

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
I 12 SM 8801

Sverige
I
P 3/7

Industriproduktionsindex för oktober 1987

MONTHLY INDEX NUMBERS OF MINING AND MANUFACTURING OCTOBER 1987

Undersökningen genomförs månadsvis. Resultatredovisning utges ca 8 veckor efter redovisningsmånaden.

Föregående rapport om denna statistikgren återfinns i Statistiska meddelanden (SM) IB 12 SM 8712. Definitiva uppgifter publiceras i Industri (SOS).

Nästkommende undersökning som avser november 1987 kommer att publiceras under vecka 4 år 1988 i serie I. SM som haft seriebeteckningen IB ingår fr o m 1988 i serie I.

SAMMANFATTNING

HÖG OFÖRÄNDRAD NIVÅ I OKTOBER

Den svenska industrins produktionsnivå låg i oktober på så gott som oförändrad nivå jämfört med september (+0,1 procent)¹ och var därmed 4,2 procent högre än i oktober förra året, enligt SCBs preliminära beräkningar. Under tremånadersperioden augusti-oktober redovisas en höjning av produktionen med 3,2 procent från närmast föregående tremånadersperiod. Den i särklass största uppgången under denna period skedde inom verkstadsindustrin exkl varv, medan en klar sänkning noterades för massaindustrin samt pappers- och pappindustrin.

De preliminära produktionsberäkningarna för andra och tredje kvartalet har nu reviderats med säkrare statistik. Trots en markant nedjustering av andra kvartalets siffror - främst till följd av reviderad lagerstatistik - steg produktionen från första till andra kvartalet med 4,0 procent. Den genomförda justeringen för tredje kvartalet blev för den totala industrin endast marginell och produktionen kom att ligga på samma nivå som under andra kvartalet. Industrins kapacitetsutnyttjande visar samma mönster - höjning under andra kvartalet och därefter oförändrad nivå tredje kvartalet.

Den betydande ökningen av industrins produktion under andra kvartalet i år skedde efter mer än två år av stagnation. Nivån under andra och tredje kvartalet var i år 4,3 resp 5,1 procent högre än ett år tidigare. Produktionen under perioden januari-oktober låg därmed 3,1 procent högre än under motsvarande period i fjol. Till denna positiva utveckling har så gott som samtliga delbranscher bidragit - undantag utgör gruvor och mineralbrott, sågverk samt järn-, stål- och metallverk som sänkt sin produktion.

1) Jämförelser mellan perioder i direkt anslutning till varandra görs med säsongrensade volymuppgifter.



Sveriges officiella statistik



Statistiska centralbyrån

Producent Statistiska centralbyrån, Enheten för industristatistik
Förfrågningar Byrådirektör Ann-Britt Gripenfors, tfn 08 - 783 46 83
Serie I - Industri. ISSN 0283-6882
Från trycket 13 januari 1988. SCB-Tryck, Örebro

© 1988 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

© 1988 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained from SCB-Distribution, S-701 89 Örebro, Sweden

Det säsongrensade produktionsindextalet för oktober har beräknats till 118, samma tal som noterades för september. I den endast normal-månadskorrigerade serien redovisas industriproduktionsindex för oktober till 129 mot 123 för motsvarande månad 1986 (årsgenomsnittet 1980=100).

VERKSTADSINDUSTRIN GÅR BRA - TROTS VISS NEDGÅNG I OKTOBER

Verkstadsindustrin exkl varv visade fortsatt gynnsam utveckling under perioden augusti-oktober, då produktionen höjdes med hela 8 procent jämfört med föregående tremånadersperiod. Samtliga delbranscher visade uppgång - främst dock transportmedelsindustrin samt elektroindustrin. Oktoberproduktionen i år låg dock 1 procent lägre än månaden innan, men däremot hela 6 procent högre än ett år tidigare. Under perioden januari-oktober i år var produktionen 2 procent högre än under motsvarande period 1986 och branschen har därmed successivt ökat sin produktion i nära fem års tid.

HÖJD PRODUKTION INOM JÄRN- OCH STÅLVERKEN

Produktionen inom järn-, stål- och metallverken höjdes i oktober med 6 procent från september. Trots detta var den under augusti-oktober 1 procent lägre än under tremånadersperioden innan. Efter en mindre uppgång under såväl 1985 som 1986 har branschen visat försvagad utveckling. En produktionsneddragning har skett under perioden januari-oktober i år med 5 procent jämfört med samma period i fjol. En kraftig förbättring av branschens orderingång noterades dock under hösten.

STAGNERANDE UTVECKLING INOM SÅGVERKEN

Sågverkens produktion steg med 2 procent från september till oktober, vilket innebar att den under perioden augusti-oktober kom att ligga på oförändrad nivå jämfört med tremånadersperioden innan. De senaste två åren har branschen i det närmaste visat en stagnerande utveckling. Under januari-oktober i år var produktionen 1 procent lägre än under motsvarande period förra året. Ett flertal sågverk har lagts ned under året, vilket avspeglar sig i statistiken.

VISS DÄMPNING INOM MASSAINDUSTRIN

Trots att massaindustrin ökade sin produktion under oktober med 7 procent från september, var nivån under augusti-oktober hela 6 procent lägre än under föregående tremånadersperiod. Oktoberproduktionen var i år 3 procent lägre än ett år tidigare. En höjning av produktionen skedde dock under perioden januari-oktober i år med 3 procent jämfört med motsvarande period i fjol. SCB baserar sin statistik endast på uppgifter om den massa som produceras för avsalu, vilken utgör ca 40 procent av den totala massaproduktionen. När det gäller den totala produktionen av massa i Sverige, som inkluderar massaför-sörjningen till de integrerade pappersbruken, har utvecklingen de senaste åren varit mer gynnsam.

PAPPERSPRODUKTIONEN PÅ FORTSATT HÖG NIVÅ

Inom pappersindustrin låg produktionen i oktober på oförändrad hög nivå jämfört med september. Däremot visar den senaste tremånadersperioden (aug-okt) en sänkning med 4 procent från den rekordhögga nivån från tremånadersperioden innan. Branschen ökade sin produktion under 1986 med 5 procent och utvecklingen hittills i år (jan-okt) har varit fortsatt expansiv. Jämfört med samma period i fjol har produktionen höjts med 6 procent.

TABELLREDOVISNING

- Tabell 1 Månatliga normalmånadskorrigerade indexserier (1980=100) från januari 1980 till oktober 1987 för hela industrin och vissa branscher
- Tabell 2 Månatliga säsongrensade indexserier (1980=100) från januari 1980 till oktober 1987 för så gott som samtliga branscher
- Tabell 3 Kvartalsvisa indexserier (1980=100) från första kvartalet 1980 till och med tredje kvartalet 1987 för samtliga branscher
- Bilaga 1 De redovisade branschgruppernas procentuella andel av industrins totala förädlingsvärde år 1980

ALLMÄNT

En beskrivning av beräkningsprinciperna för den månatliga volym-indexen återfinns i Statistiska meddelanden I 1975:36. Där publiceras även årliga och månatliga tidsserier över industriproduktionsindex för åren 1913-1974. En metodbeskrivning och kvalitetsredovisning har publicerats i Statistiska meddelanden IB 12 8710, där återfinns även indextal för åren 1975-1979.

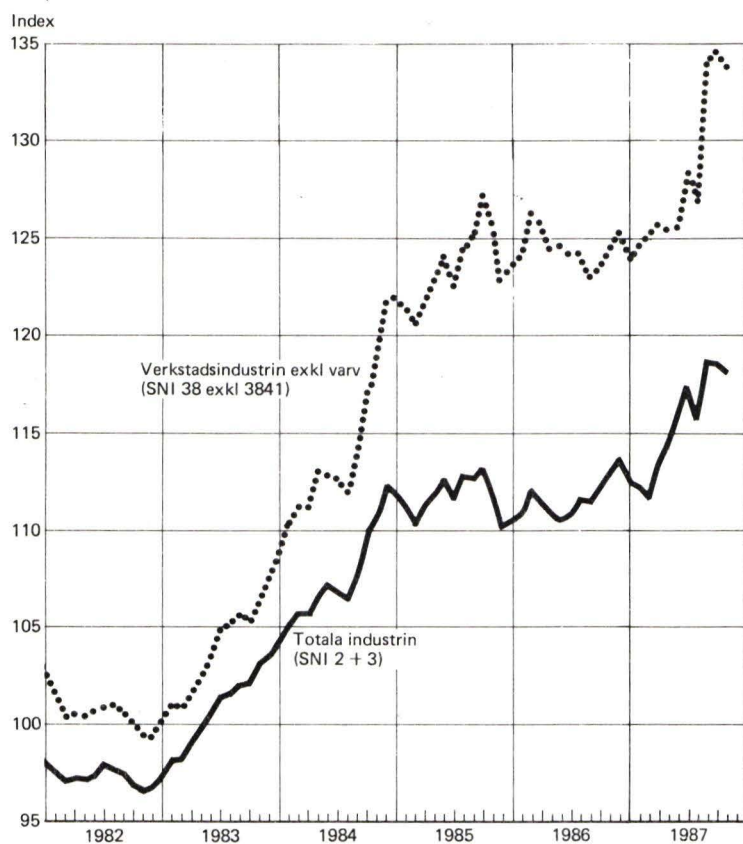
PROCENTUELLA FÖRÄNDRINGAR I INDUSTRIENS PRODUKTIONSVOLYM
(uppgifterna är normalmånadskorrigerade)

SNI	Näringsgren	Procentuell förändring			
		Okt 87/ sept 87 ¹	Aug-okt 87/ maj-juli 87 ¹	Okt 87/ okt 86	Jan-okt 87/ jan-okt 86
2-3	HELA INDUSTRIEN	0	3	4	3
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	2	3	3	-1
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	0	3	4	3
31	Livsmedelsindustri m m	0	-1	5	5
32	Textil-, beklädnads- och lädervaruindustri	3	-2	1	4
33	Trävaruindustri	3	3	6	6
33111	Sågverk m m	2	0	0	-1
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri m m	1	-2	1	4
34111	Massaindustri	7	-6	-3	3
34112	Pappers- och pappindustri	0	-4	1	6
35	Kemisk industri	-2	3	6	8
36	Jord- och stenvaruindustri	9	0	7	7
37	Järn-, stål- och metallverk	6	-1	2	-5
38 exkl	Verkstadsindustri exkl				
3841	varv	-1	8	6	2

1) Säsongrensade uppgifter.

Produktionsvolymindex 1982–1987 (1980=100)

Säsongrensade månadsvärden utjämnade med tremånaders glidande medelvärde ¹⁾



1) Effekten av det säsongrensade extremvärdet för juli i år har eliminerats för andra månader än juli vid beräkning av de glidande medelvärdena.

Bilaga 1 PROCENTUELL VIKT 1980 FÖR INDUSTRIGRUPPER I DE MÅNATLIGA OCH KVARTALSVISA INDEXSERIERN ENLIGT ISIC 1968 (=SNI)

SNI	Industri	Procentuell vikt	
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT		1,91
23	Malmgruvor		1,63
2301	Järnmalmgruvor	0,96	
2302	Ickejärnmalmgruvor	0,67	
29	Andra gruvor och mineralbrott		0,28
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI		98,09
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri		10,03
311-312	Livsmedelsindustri	8,63	
313	Dryckesvaruindustri	1,07	
314	Tobaksindustri	0,33	
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri		2,94
321	Textilindustri	1,70	
322	Beklädnadsindustri utom skoindustri	0,87	
323	Garverier, pälsberederier, lädervaruindustri	0,17	
324	Skoindustri	0,20	
33	Trävaruindustri		8,10
331	Trävaruindustri, utom möbelindustri	6,67	
33111	Sågverk, hyvlerier, träimpregneringsverk	3,28	
332	Trämöbelvaruindustri	1,43	
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri		14,08
341	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	8,24	
34111	Massaindustri	2,07	
34112	Pappers- och pappindustri	4,49	
342	Grafisk industri (exkl förlag)	5,84	
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi- och plast- och plastvaruindustri		10,93
351	Kemikalie-, gödselmedels- och plastindustri	3,13	
352	Annan kemisk industri	3,95	
353	Petroleumraffinaderier	1,14	
354	Smörjmedels-, asfalt- och kolproduktindustri	0,43	
355	Gummi- och plastvaruindustri	1,00	
356	Plastvaruindustri	1,28	
36	Jord- och stenvaruindustri		3,37
361	Porslins- och lergodsindustri	0,28	
362	Glas- och glasvaruindustri	0,55	
369	Tegel-, cement- och annan mineralvaruindustri	2,54	
37	Järn-, stål- och metallverk		6,48
371	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	5,24	
372	Ickejärnmetallverk	1,24	
38	Verkstadsindustri		41,67
381	Metallvaruindustri	8,25	
382	Maskinindustri	12,49	
383	Elektroindustri	8,15	
3841	Skeppsvarv, båtbyggerier	2,23	
3842-3849	Transportmedelsindustri exkl varv	9,37	
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	1,18	
39	Annan tillverkningsindustri		0,49
2 + 3	HELA INDUSTRIEN		100,00

INDUSTRIPRODUKTIONENS PROCENTUELLA FÖRÄNDRING UNDER DE TRE FÖRSTA KVARTALEN 1987 JÄMFÖRT MED MOTSVARANDE KVARTAL 1986

SNI	Industrigrupp	1 kv 1987	2 kv 1987	3 kv 1987	1-3 kv
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	+3	0	-8	-1
2301	Järnmalmsgruvor	-4	-2	-2	-3
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	0	+4	+5	+3
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaks-industri	+1	+8	+5	+5
311-312	Livsmedelsindustri	0	+6	+5	+4
313	Dryckesvaruindustri	+8	+19	+4	+11
314	Tobaksindustri	-2	+6	+1	+1
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	+3	+9	-1	+4
321	Textilindustri	+5	+11	+3	+6
322	Beklädnadsindustri utom skoindustri	0	+6	-7	0
323	Garverier, pälsberederier, lädervaruindustri	-7	+8	-3	0
324	Skoindustri	-2	+3	-3	-1
33	Trävaruindustri	+1	+9	+9	+6
331	Trävaruindustri utom möbelindustri	-1	+9	+8	+6
33111	Sågverk m m	-7	+3	0	-1
332	Trämöbelvaruindustri	+8	+7	+14	+9
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	+1	+7	+4	+4
34111	Massaindustri	-5	+11	+6	+4
34112	Pappers- och pappindustri	+6	+6	+7	+6
342	Grafisk industri	+1	+6	+1	+3
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	+2	+14	+10	+9
351	Kemikalie-, gödselmedels- och plastindustri	-1	+8	+16	+7
352	Annan kemisk industri	+2	+21	+15	+12
353	Petroleumraffinaderier	+11	+14	-6	+6
354	Smörjmedels-, asfalt- och kolproduktindustri	+1	+22	+23	+15
355	Gummivaruindustri	-6	-4	-10	-6
356	Plastvaruindustri	+8	+16	+9	+11
36	Jord- och stenvaruindustri	+2	+16	+2	+7
361	Porslins- och lergodsindustri	-6	+11	-6	0
362	Glas- och glasvaruindustri	+2	+86	+25	+31
369	Tegel-, cement- och annan mineralvaruindustri	+3	+6	-2	+2
37	Järn-, stål- och metallverk	-9	-4	-4	-6
371	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	-12	-4	-9	-8
372	Ickejärnmetallverk	+3	-5	+12	+3
38	Verkstadsindustri	0	0	+6	+2
38 exkl	Verkstadsindustri				
3841	exkl varv	-1	0	+7	+2
381	Metallvaruindustri	+2	-2	+6	+2
382	Maskinindustri	-10	+1	+4	-2
383	Elektroindustri	-4	-1	+21	+4
3841	Skeppsvarv, båtbyggerier	+21	+9	-19	+3
3842-	Transportmedelsindustri exkl varv	+8	+3	0	+4
3849					
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	-5	-11	+10	-3
39	Annan tillverkningsindustri	-10	-2	-6	-6
2+3	HELA INDUSTRIEN	0	+4	+5	+3

Tabell 1 INDUSTRIPRODUKTIONSINDEX (1980=100) ENLIGT SNI. MÅNATLIGA NORMALMÅNADSKORRIGERADE INDEXTAL FÖR VISSA INDUSTRIGRUPPER FÖR
 JANUARI 1980 - OKTOBER 1987
 Uppgifterna för år 1986 och 1987 är preliminära
 Volume of industrial production. Monthly index numbers adjusted for irregularities of the calendar (1980=100). The figures for
 1986 and 1987 are preliminary

SNI	Industrigrupp	År	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Årstal
2+3	HELA INDUSTRIEN	1980	103	105	107	113	87	111	48	101	106	110	112	105	100
		1981	99	102	102	109	105	106	42	99	103	108	109	104	98
		1982	95	99	98	107	105	106	40	95	103	107	107	104	97
		1983	96	99	98	111	108	109	42	99	108	115	116	110	101
		1984	105	106	106	116	117	116	41	108	117	122	124	121	107
		1985	109	110	113	123	119	124	45	114	121	122	124	114	110
		1986	112	113	116	120	116	121	46	112	118	123	128	119	110
		1987	108	116	115	124r	122r	125r	48r	119r	124r	129			
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	1980	102	106	110	108	100	105	66	95	104	111	100	98	100
		1981	90	98	97	105	107	90	26	70	88	88	98	92	86
		1982	87	90	76	80	99	80	25	61	67	74	87	74	74
		1983	84	81	72	109	108	101	36	82	82	96	101	96	87
		1984	93	95	96	97	101	98	62	85	98	115	122	128	98
		1985	101	103	105	113	115	114	68	98	107	109	111	108	103
		1986	98	97	100	105	109	104	61	91	101	95	99	94	95
		1987	101	103	100	106r	110r	101r	46r	92r	95r	98			
2301	Järnmalsgruvor	1980	110	114	121	110	115	105	72	89	99	108	77	85	100
		1981	94	106	102	100	105	70	5	53	85	80	94	91	81
		1982	95	98	74	61	94	59	1	47	52	32	56	36	58
		1983	57	53	35	63	67	53	8	60	60	64	70	68	55
		1984	66	69	73	70	73	64	41	60	80	76	87	104	71
		1985	84	86	91	85	91	86	55	68	84	84	86	92	82
		1986	88	87	91	86	90	80	56	70	86	86	89	88	82
		1987	86	85	85	85	90	75	43	79	84	89			
3	TILLVERKNINGS- INDUSTRI	1980	103	105	107	114	86	111	47	102	106	110	112	105	100
		1981	99	102	102	109	104	106	42	99	103	108	110	104	98
		1982	95	99	99	108	105	106	40	96	104	108	108	105	97
		1983	97	100	99	111	108	110	42	100	109	115	116	110	102
		1984	105	106	106	117	117	117	41	108	118	122	124	121	107
		1985	110	110	113	123	119	124	45	115	121	123	124	115	110
		1986	112	113	116	120	117	121	46	113	119	124	128	120	111
		1987	109	116	115	125r	123r	126r	48r	120	125r	129			

Tabell 1 (forts)

SNI	Industrigrupp	År	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Årstal
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	1980	96	94	97	107	102	104	79	97	99	114	114	105	100
		1981	102	98	97	104	103	103	75	94	95	118	111	107	100
		1982	99	96	98	103	105	107	74	94	104	117	112	107	101
		1983	97	97	99	105	101	104	74	97	100	116	122	100	101
		1984	95	100	96	107	112	110	69	101	105	121	119	115	103
		1985	100	101	105	105	107	116	80	99	103	118	121	109	104
		1986	99	97	100	102	104	106	73	96	100	114	126	115	101
		1987	97	100	99	109r	112r	115r	77r	101r	104r	120			
311-312	Livsmedels- industri	1980	96	94	98	106	101	101	78	97	99	116	116	105	100
		1981	103	98	98	104	103	101	76	95	97	121	113	107	100
		1982	100	97	99	103	106	105	73	93	104	120	115	109	102
		1983	98	98	101	106	102	104	74	97	99	118	125	99	102
		1984	97	102	99	107	112	108	69	101	106	125	121	116	104
		1985	102	103	107	104	106	114	79	100	104	121	124	110	105
		1986	99	97	100	100	102	102	69	94	99	115	127	114	100
		1987	96	100	98	105r	108r	110r	73	99r	103r	120			
32	Textil-, bekläd- nads- och läder- varuindustri	1980	110	112	111	114	87	112	30	106	107	110	111	100	100
		1981	101	107	107	107	100	100	14	104	105	97	97	88	93
		1982	95	97	95	94	90	94	18	95	98	95	93	86	87
		1983	88	91	90	97	91	95	15	89	94	98	98	92	87
		1984	91	93	92	91	92	91	15	104	112	98	98	92	88
		1985	89	91	92	95	91	95	13	101	105	101	98	87	87
		1986	87	87	87	89	83	89	26	102	104	98	98	89	85
		1987	85	92	92	96r	93r	96r	23r	103r	104r	99			
33	Trävaruindustri	1980	101	104	110	128	95	123	28	105	106	107	108	97	100
		1981	90	98	99	104	105	106	18	95	98	90	94	83	89
		1982	82	90	93	104	102	106	22	86	94	94	98	93	88
		1983	92	95	98	110	104	109	17	89	99	102	103	95	93
		1984	94	99	102	109	111	110	19	98	108	107	108	103	96
		1985	89	92	99	109	106	110	22	94	102	103	103	90	92
		1986	90	95	102	108	105	108	23	93	99	105	112	99	93
		1987	87	101	103	117r	115r	117r	23	104r	108r	112			

Tabell 1 (forts)

SNI	Industrigrupp	År	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Årstal
33111	Sågverk, hyvlerier, träimpregneringsverk	1980	98	104	118	128	109	134	27	98	101	101	102	94	100
		1981	96	112	112	115	116	116	18	81	90	89	96	81	92
		1982	86	103	111	116	117	117	21	82	98	99	106	104	96
		1983	105	112	120	131	124	127	20	91	108	113	115	105	106
		1984	111	122	129	132	134	128	26	97	113	113	116	115	110
		1985	98	104	121	127	128	129	28	94	109	111	112	99	103
		1986	103	112	127	126	124	123	25	98	109	109	119	102	104
		1987	89	112	116	130	128	128	23	99	108	110			
331 exkl 33111	Trävaruindustri utom möbelindustri och sågverk	1980	100	101	101	134	89	117	28	112	111	111	111	98	100
		1981	90	92	94	102	105	105	20	110	108	94	96	87	90
		1982	80	81	81	100	97	104	26	93	97	94	96	87	86
		1983	85	86	85	100	96	102	17	92	96	96	96	90	87
		1984	84	84	84	93	97	98	16	99	108	102	103	96	87
		1985	80	80	83	96	94	98	20	94	97	96	95	81	83
		1986	79	82	82	92	90	95	22	90	94	100	105	95	84
		1987	84	91	91	108r	106r	111r	26r	107r	119r	113			
34	Massa-, pappers- och pappersvaru- industri, grafisk industri	1980	106	106	108	109	86	103	66	101	104	105	105	102	100
		1981	103	104	102	107	109	99	61	99	105	103	102	97	98
		1982	100	98	98	104	106	97	60	88	96	96	101	101	95
		1983	100	103	102	105	109	107	61	99	110	108	110	111	102
		1984	106	107	107	115	114	115	68	108	116	114	115	123	108
		1985	111	109	112	118	115	117	71	107	116	112	115	115	109
		1986	110	113	117	111	117	112	72	111	115	117	120	121	110
		1987	111	116	114	122r	121r	121r	77r	115r	118r	118			
34111	Massaindustri	1980	104	109	114	102	67	100	86	106	107	95	100	99	100
		1981	95	106	98	102	98	110	78	101	110	96	91	92	98
		1982	87	90	95	100	100	76	68	63	79	72	97	112	86
		1983	94	111	115	91	113	113	78	100	118	104	109	118	105
		1984	108	107	110	109	100	115	97	106	104	110	105	118	108
		1985	108	102	108	99	92	101	88	99	104	103	105	104	101
		1986	100	103	110	85	105	99	77	101	107	107	115	115	102
		1987	95	102	100	108	101	111	94r	103	104	104			

Tabell 1 (forts)

SNI	Industrigrupp	År	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Årstal
34112	Pappers- och papp-industri	1980	105	105	106	107	76	96	81	105	106	106	99	98	100
		1981	108	105	104	103	108	85	72	99	104	105	102	92	98
		1982	107	101	101	96	105	90	72	90	92	95	98	93	95
		1983	99	103	101	94	106	101	73	96	107	103	107	107	99
		1984	104	110	110	104	109	109	88	105	108	109	110	119	107
		1985	116	114	116	111	111	108	93	109	118	106	109	115	110
		1986	112	119	122	115	122	115	97	117	113	119	121	127	116
		1987	123	128	125	122	126	124	107	121	121	120			
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi-varu-, plast- och plastvaruindustri	1980	102	110	112	109	91	112	60	94	102	102	107	107	100
		1981	101	104	108	108	95	109	60	90	100	101	104	103	98
		1982	94	100	100	106	98	109	61	93	107	107	105	106	99
		1983	101	107	107	115	110	115	69	99	113	120	118	114	108
		1984	112	113	113	125	117	124	59	107	118	121	123	120	111
		1985	110	116	118	126	114	122	59	112	118	117	120	117	111
		1986	112	112	119	116	116	119	58	117	124	125	127	121	112
		1987	111	120	118	134r	128r	138	67r	127r	135r	132			
36	Jord- och stenvaru-industri	1980	92	108	108	117	93	114	39	103	122	110	108	95	100
		1981	89	94	92	101	99	95	34	93	95	92	99	79	87
		1982	77	84	93	98	102	97	30	83	101	102	99	89	88
		1983	79	91	88	96	93	92	39	80	93	96	98	88	86
		1984	86	84	88	100	99	101	36	88	95	96	97	98	88
		1985	81	82	84	102	99	106	36	98	103	93	95	93	88
		1986	82	88	90	97	92	92	36	103	108	101	105	102	90
		1987	86	91	88	108r	106r	112r	39	106r	108r	108			
37	Järn-, stål- och metallverk	1980	108	112	121	120	82	103	34	97	105	108	112	106	100
		1981	104	100	99	111	105	91	30	88	98	94	105	111	93
		1982	95	110	108	115	110	98	31	99	97	101	98	97	96
		1983	90	98	97	120	112	102	35	99	109	115	112	107	100
		1984	110	114	110	121	126	115	41	103	119	112	117	121	108
		1985	112	113	118	120	129	111	34	110	121	113	115	124	109
		1986	116	119	131	119	127	114	25	112	122	114	120	119	110
		1987	114	107	112	120	127	99	35r	98r	115r	117			

Tabell 1 (forts)

SNI	Industrigrupp	År	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Årstal
38	Verkstadsindustri	1980	105	103	105	114	80	114	38	104	108	114	117	108	100
		1981	98	104	103	113	106	111	32	106	108	118	119	112	101
		1982	97	101	100	112	107	112	28	102	109	115	114	111	100
		1983	99	100	98	116	111	114	29	105	114	123	123	118	104
		1984	109	109	109	122	124	122	27	115	125	134	136	129	112
		1985	119	118	121	135	129	137	33	129	135	138	140	122	120
		1986	124	124	125	135	125	137	38	122	129	137	140	129	120
		1987	117	127	126	133r	129r	136r	35r	133	138	144			
38 exkl 3841	Verkstadsindustri exkl varv	1980	105	104	105	113	79	114	37	105	108	115	118	109	100
		1981	98	103	103	113	106	111	31	106	107	118	119	113	101
		1982	97	100	99	112	107	112	27	102	108	114	114	111	100
		1983	99	100	99	116	111	114	28	106	114	123	123	119	105
		1984	110	110	110	123	125	123	27	117	127	136	138	132	114
		1985	121	119	122	137	131	139	33	131	137	141	143	125	121
		1986	127	127	128	139	129	140	38	124	130	141	144	132	123
		1987	119	129	129	136r	132r	140r	35	136r	149				

Tabell 2 INDUSTRIPRODUKTIONSINDEX (1980=100) ENLIGT SNI. MÅNATLIGA SÄSONGRENSADE INDEXTAL FÖR VISSA INDUSTRIGRUPPER FÖR JANUARI 1980 - OKTOBER 1987

Uppgifterna för år 1986 och 1987 är preliminära

Volume of industrial production. Monthly index numbers adjusted for seasonal variations (1980=100). The figures for 1986 and 1987 are preliminary

SNI	Industrigrupp	År	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
2+3	HELA INDUSTRI	1980	105	104	105	104	80	103	105	102	100	101	102	99
		1981	101	101	100	99	98	98	99	99	98	98	99	98
		1982	97	97	97	97	97	98	99	97	97	97	96	98
		1983	98	99	98	101	100	101	103	101	102	104	104	103
		1984	106	106	105	106	109	107	106	109	110	111	111	115
		1985	110	110	111	113	112	114	110	114	114	112	111	109
		1986	112	112	113	110	110	112	111	112	112	113	115	113
		1987	109	114	112	115r	117r	117r	111r	119r	118r	118		
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	1980	100	99	104	96	83	98	117	110	103	107	94	94
		1981	88	92	94	93	88	84	78	82	89	84	88	88
		1982	85	84	77	69	80	74	76	73	70	69	76	69
		1983	81	78	75	97	91	94	85	93	86	91	88	88
		1984	92	93	98	89	89	92	105	95	100	108	110	119
		1985	102	104	106	105	105	108	106	106	106	103	100	99
		1986	100	98	99	98	98	99	97	98	97	91	90	88
		1987	103	103	100	97r	97r	96r	84r	98r	92r	94		
3	TILLVERKNINGS-INDUSTRI	1980	105	104	105	104	80	103	104	101	100	101	102	99
		1981	101	101	100	99	98	98	99	100	98	99	99	99
		1982	97	98	98	97	98	98	99	97	98	97	97	99
		1983	98	99	98	101	100	101	104	101	102	104	104	104
		1984	106	106	105	106	110	107	106	109	111	111	111	115
		1985	110	110	111	113	112	114	110	115	114	112	111	109
		1986	112	112	113	110	111	112	111	113	112	113	115	114
		1987	109	114	112	115r	117r	118r	111	120	119	119		
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	1980	100	99	99	103	97	100	103	101	100	103	103	100
		1981	104	102	100	100	99	99	100	99	97	104	99	102
		1982	102	100	101	99	102	103	101	100	105	102	99	103
		1983	101	101	102	102	98	99	103	102	100	100	107	96
		1984	100	104	102	105	108	104	99	106	106	107	102	109
		1985	105	105	107	104	104	110	109	105	105	105	104	101
		1986	102	102	102	101	101	101	101	103	103	102	109	106
		1987	99	105	101	107r	110r	112r	104r	107r	108	108		

Tabell 2 (forts)

SNI	Industrigrupp	År	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
32	Textil-, beklädnads- och lädervaruindustri	1980	105	104	104	105	84	104	109	98	97	102	102	99
		1981	96	99	99	98	97	93	90	96	94	88	88	88
		1982	91	90	89	86	86	87	92	87	87	86	84	85
		1983	85	85	85	90	88	89	90	81	80	89	88	89
		1984	88	88	88	85	89	86	88	93	96	87	88	90
		1985	88	88	89	90	89	90	84	89	88	90	88	85
		1986	86	85	84	85	84	85	93	88	87	88	89	88
		1987	84	89	89	91r	93r	92r	88r	90r	88r	90		
33	Trävaruindustri	1980	106	105	105	110	78	105	104	102	100	102	99	97
		1981	95	97	94	87	89	89	91	93	91	85	86	84
		1982	86	87	88	88	88	89	94	86	88	89	90	92
		1983	94	93	92	94	91	93	91	90	91	95	94	93
		1984	96	97	96	94	98	95	95	99	101	98	98	101
		1985	92	91	93	95	94	96	95	95	95	94	92	89
		1986	94	94	95	94	93	94	95	93	93	97	100	98
		1987	90	98	96	103r	103r	103r	94r	104r	102	105		
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1980	103	102	105	101	80	102	105	102	100	102	100	100
		1981	101	101	99	100	101	98	99	101	100	99	97	95
		1982	98	96	96	97	97	94	98	92	92	93	97	97
		1983	98	100	100	98	102	103	101	102	105	105	105	104
		1984	105	106	105	109	107	110	108	111	111	111	110	116
		1985	110	108	109	113	109	112	110	109	111	109	109	108
		1986	109	111	113	106	111	110	111	113	110	114	115	115
		1987	109	114	110	117r	114r	120r	115r	117r	113r	114		
35	Kemisk industri petroleum-, gummi-varu-, plast- och plastvaruindustri	1980	104	106	105	101	91	103	100	100	98	99	102	98
		1981	102	100	102	99	96	99	99	97	97	97	98	97
		1982	95	96	95	97	97	99	102	101	103	101	99	102
		1983	102	104	104	105	108	106	113	106	108	112	111	109
		1984	113	111	109	115	114	115	108	111	113	114	115	115
		1985	111	114	113	116	112	113	112	115	112	110	111	111
		1986	113	110	114	108	115	111	110	118	117	118	118	116
		1987	112	118	112	127r	128r	130	115r	130r	128r	125		

Tabell 2 (forts)

SNI	Industrigrupp	År	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
36	Jord- och stenvaru- industri	1980	101	108	107	109	80	105	102	102	106	98	95	96
		1981	99	94	91	91	86	86	92	93	82	82	87	81
		1982	85	85	91	87	90	89	85	85	90	92	87	89
		1983	86	92	87	86	83	82	92	82	84	87	88	85
		1984	92	87	88	89	90	91	89	88	85	88	88	93
		1985	86	85	86	92	92	96	89	93	92	88	87	89
		1986	88	90	91	87	85	85	89	95	96	96	97	99
		1987	92	92	87	98r	99r	106r	89r	98r	95r	103		
37	Järn-, stål- och metallverk	1980	105	105	112	106	70	104	103	101	99	102	104	98
		1981	102	93	92	95	93	91	97	91	94	88	97	103
		1982	95	104	102	98	97	98	97	102	93	96	91	91
		1983	90	92	92	103	97	100	103	101	103	110	106	100
		1984	109	108	104	106	110	112	112	106	111	108	111	113
		1985	110	108	109	108	112	108	109	112	112	110	109	114
		1986	112	112	119	108	112	112	103	114	113	112	113	108
		1987	110	100	100	107	114	98	112r	101r	107r	113		
38 exkl 3841	Verkstadsindustri exkl varv	1980	107	104	106	104	73	104	105	101	101	102	104	101
		1981	101	103	104	102	100	101	102	103	101	104	104	104
		1982	100	101	100	100	100	102	101	100	101	99	98	101
		1983	101	101	100	104	103	104	107	104	106	107	107	110
		1984	111	110	111	111	117	111	111	115	118	120	122	124
		1985	121	120	122	124	123	126	119	129	128	125	125	119
		1986	127	126	126	125	123	127	124	123	123	125	126	126
		1987	120	128	127	123r	127r	127r	118	136	135	133		

Tabell 3 INDUSTRIPRODUKTIONSINDEX (1980=100) ENLIGT SNI. KVARTALSVISA INDEX TAL FRÅN 1A KVARTALET 1980. Uppgifterna för år 1986 och 1987 är preliminära
Volume of industrial production. Quarterly index numbers 1980=100. The figures for 1986 and 1987 are preliminary

Uppgifterna är normalmånadskorrigerade

SNI	Industrigrupp	År	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Års- tal	År	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Års- tal
2 + 3	HELA INDUSTRIEN	1980	105	104	85	109	100	1984	106	117	89	122	107
		1981	101	106	81	107	98	1985	111	122	94	120	110
		1982	97	106	79	106	97	1986	113	119	92	123	110
		1983	98	109	83	114	101	1987	113	124r	97		
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	1980	106	104	89	103	100	1984	94	99	82	122	98
		1981	95	101	61	93	86	1985	103	114	91	109	103
		1982	84	86	51	79	74	1986	98	106	84	96	95
		1983	79	106	67	98	87	1987	101	106r	78r		
230	Malmgruvor	1980	109	103	88	102	100	1984	95	98	81	122	98
		1981	94	94	57	93	83	1985	108	112	90	112	104
		1982	86	80	46	72	71	1986	99	106	84	99	95
		1983	78	104	66	94	85	1987	105	105r	78r		
290	Andra gruvor och mineralbrott	1980	90	112	93	109	100	1984	92	100	88	121	100
		1981	97	137	87	88	101	1985	73	127	95	95	96
		1982	73	124	79	118	98	1986	94	106	87	81	91
		1983	88	119	73	117	99	1987	81	109r	78r		
3	TILLVERKNINGS-INDUSTRI	1980	105	104	85	109	100	1984	106	117	89	122	107
		1981	101	107	81	108	98	1985	111	122	94	121	110
		1982	98	106	80	107	97	1986	114	119	93	124	111
		1983	98	110	84	114	102	1987	113	124r	97r		
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	1980	96	104	92	111	100	1984	97	109	92	118	103
		1981	99	103	88	112	100	1985	102	109	94	116	104
		1982	98	105	90	112	101	1986	98	104	90	118	101
		1983	98	104	90	112	101	1987	99	112r	94		
311-312	Livsmedelsindustri	1980	96	103	92	112	97	1984	99	109	92	121	104
		1981	100	103	89	114	99	1985	104	108	94	118	105
		1982	98	105	90	115	102	1986	98	101	87	119	100
		1983	99	104	90	114	102	1987	98	107r	92r		
313	Dryckesvaruindustri	1980	90	116	98	100	100	1984	77	114	96	100	95
		1981	90	112	84	98	95	1985	84	122	100	104	101
		1982	88	106	98	93	97	1986	97	126	113	120	113
		1983	82	103	100	101	97	1987	104	151	117r		
314	Tobaksindustri	1980	107	109	79	108	100	1984	104	109	75	111	99
		1981	107	100	72	107	95	1985	106	110	75	101	97
		1982	110	107	80	106	100	1986	107	108	79	104	98
		1983	106	93	76	107	96	1987	104	115	77		
32	Textil-, beklädnads- och lädervaruindustri	1980	111	104	81	107	100	1984	92	91	77	96	88
		1981	105	103	75	94	93	1985	91	93	73	96	87
		1982	96	92	70	91	87	1986	87	87	77	95	85
		1983	90	94	66	96	87	1987	90	95r	77r		
321	Textilindustri	1980	112	106	77	109	100	1984	96	101	80	105	94
		1981	102	103	75	99	93	1985	99	106	80	104	96
		1982	97	94	71	97	90	1986	96	98	83	104	94
		1983	91	97	69	107	91	1987	101	109	85r		
322	Beklädnadsindustri utom skoindustri	1980	109	104	88	102	100	1984	84	69	79	82	78
		1981	110	103	72	83	91	1985	79	72	64	86	74
		1982	93	90	66	77	81	1986	73	69	73	83	73
		1983	85	88	62	78	79	1987	73	73r	68r		
323	Garverier, pälsberederier, lädervaruindustri	1980	114	99	83	106	100	1984	126	126	78	115	110
		1981	118	106	82	106	101	1985	112	121	76	106	102
		1982	103	98	88	128	104	1986	109	109	76	111	99
		1983	117	117	77	115	107	1987	102	117	74r		
324	Skoindustri	1980	113	100	83	108	100	1984	62	70	44	60	58
		1981	92	94	72	89	85	1985	57	58	48	55	54
		1982	90	88	61	73	78	1986	55	53	46	60	53
		1983	80	78	50	64	68	1987	53	55r	45r		

Tabell 3 (forts)

SNI	Industrigrupp	År	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Års- tal	År	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Års- tal
33	Trävaruindustri	1980	105	115	80	104	100	1984	98	110	75	106	96
		1981	96	105	70	89	89	1985	93	109	73	99	92
		1982	88	104	67	95	88	1986	96	107	72	105	93
		1983	95	107	68	100	93	1987	97	116r	78		
331	Trävaruindustri utom möbelindustri	1980	104	118	80	103	100	1984	102	113	76	107	98
		1981	99	110	71	90	91	1985	94	112	74	99	93
		1982	90	109	70	98	91	1986	98	108	73	105	94
		1983	98	113	71	102	96	1987	97	119	79		
332	Trämöbelvaruindustri	1980	111	101	80	111	100	1984	81	93	69	100	85
		1981	81	84	66	85	78	1985	89	94	67	97	86
		1982	79	83	56	84	75	1986	88	100	66	106	88
		1983	80	81	57	88	77	1987	95	106r	75r		
34	Massa-, pappers- och pappersvaru- industri, grafisk industri	1980	106	99	90	104	100	1984	107	115	97	117	108
		1981	103	105	88	101	98	1985	111	117	98	114	109
		1982	99	102	81	100	95	1986	113	113	99	119	110
		1983	101	107	90	110	102	1987	114	121r	103r		
341	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	1980	107	94	96	102	100	1984	108	110	100	113	108
		1981	104	102	91	97	98	1985	111	111	102	110	108
		1982	99	98	80	95	93	1986	113	111	101	117	110
		1983	103	105	93	108	102	1987	114	119	107r		
342	Grafisk industri (exkl förlag)	1980	106	107	83	108	100	1984	105	121	93	124	109
		1981	101	110	84	105	99	1985	110	125	91	120	110
		1982	98	108	84	106	99	1986	114	118	96	123	111
		1983	99	110	86	112	102	1987	115	125r	97r		
35	Kemisk industri, petroleum, gummivaru-, plast- och plastvaru- industri	1980	108	104	85	105	100	1984	113	122	95	121	111
		1981	104	104	83	103	98	1985	115	121	97	118	111
		1982	98	104	87	106	99	1986	114	117	99	124	112
		1983	105	114	94	117	108	1987	116	133r	110r		
351	Kemikalie-, gödsel- medels- och plast- industri	1980	119	99	82	102	100	1984	113	125	94	121	112
		1981	102	103	74	102	94	1985	116	120	95	121	111
		1982	97	107	85	106	99	1986	120	114	98	116	110
		1983	108	118	94	120	110	1987	119	124r	113r		
352	Annan kemisk industri	1980	102	108	85	109	100	1984	113	125	96	120	113
		1981	109	115	91	108	105	1985	118	124	102	121	115
		1982	103	114	93	111	105	1986	109	119	99	132	113
		1983	107	119	99	117	111	1987	111	143r	113r		
353	Petroleumraffina- derier	1980	96	92	102	113	100	1984	111	107	99	118	108
		1981	102	70	92	93	89	1985	100	91	97	89	93
		1982	97	67	95	100	90	1986	102	95	106	111	102
		1983	112	102	103	118	109	1987	113	109r	99r		
354	Smörjmedels-, asfalt- och kolproduktindustri	1980	101	105	96	101	100	1984	125	155	132	134	135
		1981	105	116	99	113	107	1985	110	158	122	138	130
		1982	95	116	101	124	109	1986	130	131	125	139	130
		1983	103	119	110	123	114	1987	131	159r	154r		
355	Gummivaruindustri	1980	118	108	79	97	100	1984	112	102	75	125	103
		1981	95	96	76	102	91	1985 ¹	119	118	82	116	108
		1982	91	102	69	94	89	1986	121	122	91	112	110
		1983	95	104	69	107	94	1987	113	116	82r		
356	Plastvaruindustri	1980	108	111	80	105	100	1984	107	123	89	121	109
		1981	102	105	75	96	93	1985	112	130	88	119	111
		1982	92	101	75	101	92	1986	119	129	99	139	119
		1983	92	103	83	113	98	1987	129	150r	108r		
36	Jord- och stenvaru- industri	1980	103	108	88	104	100	1984	86	100	73	97	88
		1981	92	98	74	90	87	1985	82	102	79	94	88
		1982	85	99	71	97	88	1986	87	94	82	102	90
		1983	86	94	71	94	86	1987	88	109r	84r		
361	Porslins- och ler- godsindustri	1980	110	109	78	107	100	1984	113	118	79	106	103
		1981	102	96	67	101	90	1985	110	126	93	121	111
		1982	106	113	78	109	101	1986	117	114	87	94	101
		1983	112	129	82	115	110	1987	110	126r	82r		

1) Till följd av en omläggning av statistiken är kvartalsuppgifterna för 1985 och framåt ej jämförbara med tidigare års uppgifter.

Tabell 3 (forts)

SNI	Industrigrupp	År	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Års- tal	År	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Års- tal
362	Glas- och glasvaru- industri	1980	107	101	94	99	100	1984	119	111	85	111	105
		1981	99	93	75	94	89	1985	113	115	92	117	108
		1982	96	104	80	100	95	1986	114	69	83	121	95
		1983	103	110	94	106	103	1987	116	129	104		
369	Tegel-, cement- och mineralvaru- industri	1980	101	109	88	105	100	1984	76	96	70	93	82
		1981	89	100	75	88	87	1985	72	97	75	86	81
		1982	80	96	69	94	85	1986	78	97	82	99	88
		1983	79	86	65	89	80	1987	80	102r	80r		
37	Järn-, stål- och metallverk	1980	114	102	79	109	100	1984	111	121	88	117	108
		1981	101	102	72	103	93	1985	115	120	88	117	109
		1982	104	108	76	99	96	1986	122	120	87	118	110
		1983	95	111	81	111	100	1987	111	115	83r		
371	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	1980	117	104	75	106	100	1984	114	123	83	120	109
		1981	101	104	69	105	93	1985	118	125	86	119	110
		1982	107	111	71	97	96	1986	124	120	84	119	110
		1983	94	113	80	111	99	1987	110	116	76r		
372	Ickejärnmetallverk	1980	99	93	92	118	100	1984	99	110	106	105	104
		1981	103	95	86	96	94	1985	101	99	99	111	101
		1982	92	92	96	108	97	1986	111	121	98	113	109
		1983	101	104	88	112	101	1987	114	114	110		
38	Verkstadsindustri	1981	102	110	82	116	101	1984	109	122	89	133	112
		1980	104	103	83	113	100	1985	119	134	99	134	120
		1982	99	111	80	113	100	1986	124	132	96	136	120
		1983	99	113	83	121	104	1987	124	133r	102		
381	Metallvaruindustri	1980	104	102	82	115	100	1984	99	116	87	123	105
		1981	101	109	78	108	98	1985	116	121	94	110	109
		1982	96	104	78	98	94	1986	111	118	88	113	106
		1983	90	110	80	104	96	1987	113	116r	93r		
382	Maskinindustri	1980	102	100	86	115	100	1984	99	120	90	130	108
		1981	99	108	82	110	98	1985	108	129	101	133	116
		1982	92	104	75	105	94	1986	117	121	92	136	115
		1983	87	106	82	116	98	1987	105	123r	95r		
383	Elektroindustri	1980	97	101	87	119	100	1984	116	127	100	161	124
		1981	107	115	86	129	108	1985	132	141	107	158	133
		1982	100	115	85	132	108	1986	128	152	103	147	130
		1983	112	123	90	133	115	1987	124	150r	125r		
3841	Skeppsvarv, båtbyggerier	1980	103	117	86	97	100	1984	92	96	69	94	87
		1981	109	113	90	110	104	1985	92	95	79	89	88
		1982	103	111	95	125	108	1986	71	69	73	78	72
		1983	96	105	82	115	100	1987	86	75r	59r		
3842- 3849	Transportmedels- industri exkl varv	1980	115	105	77	107	100	1984	131	134	85	134	119
		1981	99	111	79	124	102	1985	129	149	99	144	128
		1982	110	121	78	121	107	1986	154	156	108	157	141
		1983	111	121	80	135	112	1987	167	162r	107r		
385	Industri för instru- ment, foto- och optikvaror, ur	1980	92	100	91	120	100	1984	99	122	95	126	109
		1981	103	103	84	107	98	1985	147	159	115	137	137
		1982	102	106	83	102	98	1986	126	144	109	142	128
		1983	103	110	90	107	103	1987	120	128r	121r		
390	Annan tillverknings- industri	1980	112	103	85	102	100	1984	82	95	63	92	82
		1981	95	102	85	105	95	1985	88	100	71	89	86
		1982	86	95	64	106	87	1986	78	82	63	85	76
		1983	74	104	68	93	85	1987	70	80r	59		

Var finns alla företag samlade?

Svar: I Örebro! Närmare bestämt i SCBs centrala företags och arbetsställe-register (CFAR). Där finns också alla kommuner, myndigheter och föreningar. Totalt 600 000 arbetsställen! Uppgifterna uppdateras varje vecka.

På varje post finns bl a uppgifter om:

- | | |
|------------------------------------|--|
| ☐ Namn | ☐ Bransch |
| ☐ Adress | ☐ Organisationsnummer |
| ☐ Telefon | ☐ Arbetsställen |
| ☐ Anställda | ☐ Geografiska koder |

Du kan använda registret för:

- | | |
|--|---|
| ☐ Uttag av målgrupper | ☐ Aviseringar |
| ☐ Identitetssättning | ☐ Tabeller |
| ☐ Komplettering av register | ☐ Terminaltjänster |

Men det finns ju andra adressdatabaser säger du. Javisst, men var tror du de fick sina uppgifter ifrån? Orginalet måste väl duga lika bra som kopiorna?

Vill du veta mera, eller kanske beställa material direkt, kontakta då någon av dessa personer: Kerstin Elofsson, Ulf Nordlöw, Werkisa Wajira, eller Urban Fredriksson. Telefon 019/17 65 80. Adress: Statistiska centralbyrån, 701 89 Örebro.

ISAS

WASA
FÖRSÄKRING



Televerket

SKF

Procordia

SSAB

 **Skandinaviska Enskilda Banken**