

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
I 12 SM 9002

Industriproduktionsindex för december 1989

Monthly index numbers of mining and manufacturing December 1989



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

Föregående rapport om denna statistikgren återfinns i Statistiska meddelanden (SM) I 12 SM 9001. Definitiva uppgifter publiceras i Industri (SOS).

Nästkommande undersökning som avser januari 1990 kommer att publiceras under vecka 13 år 1990 i serie I.

Sammanfattning

Den svenska industrins produktion höjdes under 1989 med 2,3 procent¹ jämfört med året innan, enligt SCBs preliminära beräkningar. Även under 1987 och 1988 var tillväxten markant (+2,6 resp +3,5 procent). Industrin har sedan 1982 visat stark årlig tillväxt - undantag utgör 1986, då produktionen var 0,4 procent lägre än året innan. Den sammantagna ökningen från 1982 till 1989 har beräknats till 22,9 procent.

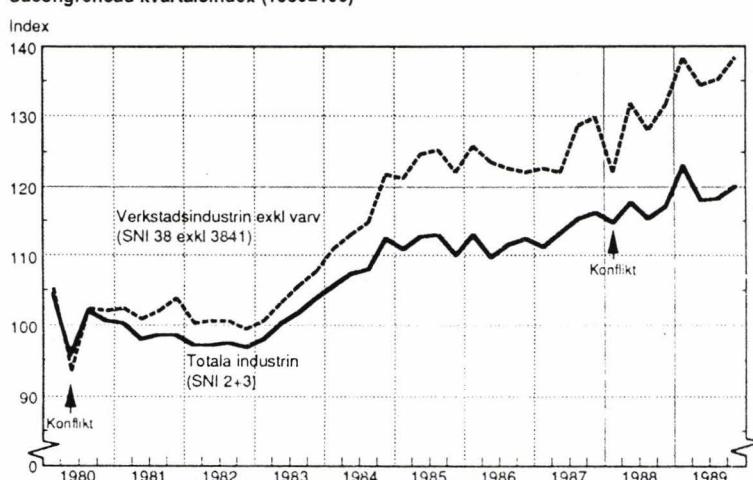
Produktionsutvecklingen under 1989 har präglats av stora svängningar. Efter ett rekordhögt första kvartal med en uppgång på 4,9 procent² från kvartalet innan, drogs produktionen

ned under andra kvartalet med 3,8 procent. Under tredje kvartalet låg produktionen på så gott som oförändrad nivå (+0,2 procent), för att under fjärde kvartalet stiga med 1,4 procent.

1) Årsproduktionen beräknas alltid på faktiska ej dagkorrigrade uppgifter. Det kan nämnas att 1989 innehöll två arbetsdagar mindre än 1988.

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

Produktionsutvecklingen under 1980-talet
Säsongrensad kvartalsindex (1980=100)



STATISTISKA
CENTRALBYRÅN
90. 03. - 08
Biblioteket

STATISTISKA **SCB** CENTRALBYRÅN

Producent SCB, Enheten för konjunkturstatistik

Förfrågningar Ann-Britt Gripenfors, tfn 08-783 4683
Serie I – Industri ISSN 1100-1038

Från trycket 7 mars 1990. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

©1990 Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Jan Höglérus. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas från SCB, Distribution, 701 89 Örebro, tfn, 019-17 68 00

©1990 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained from SCB-Distribution, S-701 89 Örebro, Sweden

Flertalet branscher redovisade för år 1989 höjd eller oförändrad produktion jämfört med 1988. Verkstadsindustrin, som svarar för omkring hälften av industrins produktion, är fortfarande den bransch som främst bidragit till den totala industrins uppgång under 1989. Men även jord- och stenvaruindustrin samt trävaruindustrin visade kraftiga höjningar, vilket till stor del beror på fjsjölastens högkonjunktur inom byggindustrin. En kraftig sänkning av produktionen skedde dock i textil- och beklädnadsindustrin.

Företagens planer för första kvartalet i år tyder på en stagnerande utveckling, medan produktionsplanerna för första halvåret i år är något mer positiva, enligt konjunkturbarometern i december. En viss förbättring i efterfrågeläget skedde under fjärde kvartalet och industrins investeringsplaner från oktober-november i fjol var fortsatt expansiva för 1990.

Höjd produktion i december

Industrins produktion steg i december med 1,7 procent från månaden innan och låg därmed 4,1 procent högre än i december 1988. Decemberuppgifterna är dock alltid svårtolkade, då det i december förekommer klämdagar – dagar, som av stora delar av industrin inarbetas under loppet av året. Även uttagen semester i samband med jul- och nyårshelgen kan ha påverkat resultaten. Flertalet branscher redovisar höjd produktion i december jämfört med månaden innan. Produktionen inom verkstadsindustrin samt jord- och stenvaruindustrin låg dock på förändrad nivå medan den sjönk inom sågverken med 2 procent.

Det säsongrensade produktionsindextalet för december har beräknats till 121,1 och för november till 119,1. I den endast normalmåndadskorrigerade serien noteras industriproduktionsindex för december i fjol till 128,1 mot 123,1 för motsvarande månad 1988 (årsgeomsnittet 1980=100).

Stark tillväxt inom verkstadsindustrin

Inom verkstadsindustrin exkl varv skedde en kraftig förbättring under 1989 (+5 procent) jämfört med 1988. Till viss del bör detta ökningstal ses mot bakgrund av den tre veckor långa arbetsmarknadskonflikten i början av 1988. En kraftig uppgång under första kvartalet 1989 följdes av en försägning under andra kvartalet. Därefter har produktionen ökat såväl under tredje som fjärde kvartalet (+1 resp +2 procent). Samtliga delbranscher höjde produktionen under 1989. De mest betydande ökningarna redovisas för maskinindustrin och transportmedelsindustrin med 7 resp 5 procent.

Utvecklingen för verkstadsindustrin som helhet förväntas – enligt konjunkturbarometern – leda till minskad produktion under första kvartalet i år. Detta beror till väsentlig del på en stark fallande orderingång från exportmarknaden när det gäller transportmedelsindustrin.

Positivt år för sågverken

Efter två år av tillbakagång höjde sågverksföretagen produktionen under 1989 med 2 procent. En stark uppgång under första kvartalet i fjol följdes av en motsvarande stor nedgång under andra kvartalet. Därefter visade produktionen positiv utveckling under andra halvåret. Från tredje till fjärde kvartalet steg produktionen med 4 procent. Branschens goda orderläge förbättrades ytterligare under fjärde kvartalet och företagen planerar – enligt konjunkturbarometern – för fortsatt höjning av produktionen under innevarande kvartal.

Svag utveckling för massaindustrin

Produktionen inom massaindustrin låg under 1989 på oförändrad nivå jämfört med året innan. Efter ett starkt första kvartalet försägades utvecklingen successivt under de följande kvartaleten. Produktionsvolymen under fjärde kvartalet var 3 procent mindre än kvartalet innan. Den mycket låga nivån under fjärde kvartalet förklaras främst av att ett flertal företag starkt begränsade produktionen under november i ett försök att hålla priserna uppe. Branschens efterfrågeläge försägades under fjärde kvartalet men företagen räknar med ökad produktion under första kvartalet i år.

Fortsatt uppgång för pappersindustrin

Pappersindustrin, som visat stark tillväxt varje år sedan 1982, höjde produktionen även under 1989 (+3 procent). Produktionen steg under såväl första som andra kvartalet (+1 resp +2 procent). Därefter försägades utvecklingen och produktionen sjönk under tredje kvartalet med 4 procent för att under fjärde kvartalet ligga på oförändrad nivå. Branschen redovisade mycket stora investeringar under 1989 och en viss höjning av produktionen förväntas under innevarande kvartal.

Oförändrad produktionsnivå för järn- och stålverken

Efter två år av uppgång för järn-, stål- och metallverken låg produktionen under 1989 på oförändrad nivå. Utvecklingen under 1989 inleddes med ett starkt första kvartalet, som följdes av sjunkande produktion under såväl andra som tredje kvartalet. Först under fjärde kvartalet steg produktionen åter (+4 procent). Branschens orderingång från exportmarknaden minskade under fjärde kvartalet och en viss sänkning av produktionsnivån planeras under första halvåret i år.

Produktionen planar ut för kemisk industri

För kemisk industri noteras en utplaning på hög nivå under 1989 jämfört med året innan. Under såväl 1987 som 1988 var tillväxttakten mycket hög (+7 resp +8 procent). Efter en svag uppgång under första kvartalet sjönk produktionen markant under det andra kvartalet. Därefter har utvecklingen varit positiv och en höjning av produktionen skedde under tredje och fjärde kvartalet med 2 resp 4 procent. Branschens orderläge förbättrades under fjärde kvartalet och produktionsplanerna för första halvåret i år är relativt expansiva, enligt konjunkturbarometern.

Tabellredovisning

- | | |
|----------|--|
| Tabell 1 | Månaliga normalmåndadskorrigerade indexserier (1980=100) från januari 1980 till december 1989 för hela industrin och vissa branscher |
| Tabell 2 | Månaliga säsongrensade indexserier (1980=100) från januari 1980 till december 1989 för så gott som samtliga branscher |
| Tabell 3 | Kvartalsvisa indexserier (1980=100) från första kvartalet 1980 till och med fjärde kvartalet 1989 för samtliga branscher |
| Bilaga 1 | De redovisade branschgruppernas procentuella andel av industrins totala förädlingsvärdet år 1980 |

Allmänt

En beskrivning av beräkningsprinciperna för den månatliga volymindexen 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 I 12 SM 8909, där återfinns även indextal för åren 1975–1979.

Procentuella förändringar i industrins produktionsvolym (Uppgifterna är normalmånadskorrigerade)

SNI	Industrigrupp	Procentuell förändring			
		Dec 89/ nov 89*	4e kv 89/ 3e kv 89*	Dec 89/ dec 88	År 1989/ år 1988
2+3	Hela industrin	2	1	4	2
2	Gruvor och mineralbrott	11	1	7	0
3	Tillverkningsindustri	2	1	4	2
31	Livsmedelsindustri m m	6	3	7	1
32	Textil-, beklädnads- och lädervaruindustri m m	3	-4	-2	-7
33	Trävaruindustri	1	6	9	4
33111	Sågverk m m	-2	4	7	2
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri m m	4	-2	-3	-2
34111	Massaindustri	5	-3	-12	0
34112	Pappers- och pappindustri	6	0	1	3
35	Kemisk industri	1	4	5	0
36	Jord- och stenvaruindustri	0	0	5	5
37	Järn-, stål- och metallverk	7	4	-1	0
38 exkl	Verkstadsindustri				
3841	exkl varv	0	2	5	5

*) Säsongrensade uppgifter.

Industriproduktionens procentuella förändring kvartalsvis 1989 jämfört med motsvarande perioder 1988

SNI	Industrigrupp	1 kv 1989	2 kv 1989	3 kv 1989	4 kv 1989	År 1989
2	Gruvor och mineralbrott	9	-3	-6	3	0
2301	Järnmalmsgruvor	9	7	5	5	6
3	Tillverkningsindustri	7	1	3	2	2
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2	1	3	2	1
311-312	Livsmedelsindustri	3	1	2	2	1
313	Dryckesvaruindustri	-3	0	8	6	2
314	Tobaksindustri	1	2	-10	2	-1
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindestri	-5	-9	-6	-7	-7
321	Textilindustri	-1	-6	-5	-6	-5
322	Beklädnadsindustri utom skoindustri	-10	-11	-11	-11	-11
323	Garverier, pälsberederier, lädervaruindestri	-23	-30	2	-15	-20
324	Skoindustri	-17	-3	4	3	-5
33	Trävaruindestri	8	2	4	7	4
331	Trävaruindestri utom möbelindustri	9	2	5	8	5
33111	Sågverk m m	6	-2	1	5	2
332	Trämöbelbelarvindustri	1	3	1	1	1
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	0	-1	-3	-4	-2
34111	Massaindustri	0	1	6	-5	0
34112	Pappers- och pappindustri	6	5	2	-1	3
342	Grafisk industri	-6	-5	-8	-8	-7
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindestri	2	-3	2	3	0
351	Kemikalie-, gödselmedels- och plastindustri	0	-4	-2	-6	-3
352	Annan kemisk industri	6	-2	1	2	1
353	Petroleumraffinaderier	5	16	20	27	16
354	Smörjmedels-, asfalt- och kolproduktindustri	-4	10	2	7	3
355	Gummivaruindestri	-11	-19	-5	0	-10
356	Plastvaruindestri	-1	-10	-1	9	-2
36	Jord- och stenvaruindestri	7	6	7	4	5
361	Porslins- och lergodsindustri	1	9	5	2	3
362	Glas- och glasvaruindestri	-1	-8	-6	-22	-10
369	Tegel-, cement- och annan mineralvaruindestri	11	10	11	12	10
37	Järn-, stål- och metallverk	4	3	-4	-2	0
371	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	6	4	-6	-6	0
372	Ickejärnmetallverk	-6	-6	5	23	2
38	Verkstadsindustri	13	2	6	4	5
38 exkl	Verkstadsindustri exkl varv					
3841		13	2	7	4	5
381	Metallvaruindestri	6	3	8	2	4
382	Maskinindustri	16	4	9	6	7
383	Elektroindustri	3	5	13	3	4
3841	Skeppsvar, båtbyggerier	-3	-21	-23	-9	-15
3842-	Transportmedelsindustri exkl varv					
3849		24	-4	0	5	5
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	18	20	10	12	14
39	Annan tillverkningsindustri	4	15	6	11	8
2+3	Hela industrin	7	1	3	2	2

Tabell 1

Industriproduktionsindex (1980=100) enligt SNI. Månatliga normalmånadskorrigerade indextal för vissa industrigrupper för januari 1980–december 1989. Uppgifterna för år 1988 och 1989 är preliminära

Volume of industrial production. Monthly index numbers adjusted for irregularities of the calendar (1980=100). The figures for 1988 and 1989 are preliminary

SNI	Industrigrupp	År	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Årstal
2+3	Hela industrin	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	111	112	116	119	116	120	47	112	118	122	127	119	110
		1987	107	113	113	123	121	124	48	117	122	127	131	123	113
		1988	113	113	116	129	125	129	51	112	121	131	131	123	116
		1989	121	123	123	131	125	129	51	116	125	132	133	128	119
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	108	106	109	117	121	116	62	93	103	103	107	101	102
		1987	107	108	105	118	123	113	52	102	105	107	110	104	103
		1988	94	92	88	101	102	99	55	89	92	91	93	91	91
		1989	100	98	100	97	100	97	53	79	90	95	90	97	91
2301	Järnmalmsgruvor	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	87	86	91	86	90	80	56	69	85	85	88	88	81
		1987	86	85	85	85	90	76	44	79	83	89	89	87	81
		1988	89	86	81	88	86	81	52	75	80	84	88	94	82
		1989	95	89	95	91	94	89	57	71	89	94	83	102	87

Tabell 1 (forts)

SNI	Industrigrupp	År	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Årstal
3	Tillverkningsindustri	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	111	112	116	119	116	120	47	112	118	123	127	119	110
		1987	107	113	113	123	121	124	47	117	122	128	131	124	113
		1988	114	114	117	129	126	129	51	113	122	131	132	124	117
		1989	121	123	123	131	125	130	51	117	126	133	134	129	120
31	Livsmedels-, dryckes- varu- 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	102	100	103	105	107	109	75	99	103	117	128	118	104
		1987	97	100	99	109	112	115	77	100	103	117	120	104	103
		1988	104	99	101	109	108	112	81	99	105	120	117	109	106
		1989	102	103	105	110	110	113	81	101	109	118	121	116	107
311–312	Livsmedelsindustri	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	103	101	104	104	106	106	71	98	103	118	130	118	104
		1987	98	101	100	107	110	112	75	100	104	119	121	103	103
		1988	103	98	100	107	106	107	78	98	104	122	118	109	105
		1989	102	102	106	109	107	109	78	100	108	118	122	116	106
32	Textil-, beklädnads- och lädervaruindestri	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	86	87	86	88	83	88	26	100	102	96	97	87	84
		1987	82	89	89	92	90	93	22	99	100	90	91	85	84
		1988	82	83	82	84	80	83	21	81	83	82	81	72	77
		1989	77	80	78	77	72	77	19	76	79	75	75	71	71

Tabell 1 (forts)

SNI	Industrigrupp	År	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Årstal
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	91	96	103	108	105	108	23	93	99	105	112	99	93
		1987	85	98	100	114	112	114	23	100	104	109	112	101	96
		1988	99	103	103	114	109	112	21	94	103	110	111	99	98
		1989	107	111	110	117	109	115	21	97	109	115	118	109	103
33111	Sågverk, hyvlerier, trä- impregneringsverk	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	104	113	128	127	125	125	26	99	109	110	120	103	105
		1987	87	110	114	128	126	125	23	97	106	108	112	99	101
		1988	106	110	109	122	116	115	22	84	101	105	105	95	99
		1989	109	118	118	121	112	115	23	82	104	107	113	101	101
33 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	81	83	84	93	91	96	22	91	94	101	106	96	85
		1987	81	88	89	105	103	108	25	104	106	111	115	104	94
		1988	94	97	99	111	108	113	25	103	109	116	119	106	100
		1989	108	109	108	117	113	118	24	113	119	127	128	120	108
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, 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	111	114	118	112	118	113	73	113	116	118	122	122	111
		1987	114	120	118	127	125	125	78	117	120	124	129	129	118
		1988	123	123	123	129	130	127	80	118	123	124	127	129	122
		1989	121	123	125	129	130	124	81	114	118	119	120	125	119

Tabell 1 (forts)

SNI	Industrigrupp	År	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Årstal
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	101	104	110	86	105	99	77	102	107	108	116	115	102
		1987	95	103	102	109	103	113	96	105	105	105	111	125	106
		1988	122	116	111	112	114	110	91	105	99	94	112	125	109
		1989	113	115	121	112	118	110	96	113	104	105	99	111	110
34112	Pappers- och pappindustri	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	108	110	119	107
		1985	116	114	116	111	111	108	93	109	118	106	109	115	110
		1986	110	117	120	113	120	113	96	115	112	117	119	125	114
		1987	121	126	123	124	124	124	105	120	119	120	127	126	121
		1988	125	127	130	125	134	129	107	123	128	127	131	138	127
		1989	133	133	140	136	143	130	113	127	127	124	128	139	131
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, 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	110	113	120	115	116	119	62	117	122	124	128	125	113
		1987	113	120	119	134	125	137	70	125	132	128	135	128	121
		1988	124	134	133	138	135	152	74	127	134	137	141	130	130
		1989	128	132	138	141	130	140	71	130	138	140	143	137	130
36	Jord- och stenvaruindustri	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	80	86	89	94	87	87	34	100	105	97	102	99	87
		1987	83	88	85	104	102	108	38	104	105	103	103	100	93
		1988	98	93	97	107	107	111	47	98	111	110	107	102	99
		1989	99	105	105	114	113	118	49	109	115	113	112	107	105

Tabell 1 (forts)

SNI	Industrigrupp	År	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Årstal
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	109	111	123	113	119	107	24	105	115	108	112	112	103
		1987	113	101	112	118	124	97	33	96	112	120	122	126	105
		1988	133	116	111	130	122	97	37	94	104	118	113	118	108
		1989	125	122	127	125	125	108	29	89	108	115	110	117	108
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	122	123	123	134	124	135	38	121	127	135	138	127	118
		1987	112	121	121	129	125	132	34	128	133	142	144	135	120
		1988	114	114	122	140	135	141	38	121	133	147	148	136	125
		1989	132	133	131	144	134	145	41	130	140	151	153	143	131
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	125	125	126	137	127	139	38	123	129	139	142	130	121
		1987	116	125	125	133	129	137	35	134	138	147	150	140	124
		1988	117	118	127	145	140	147	39	126	138	152	153	141	129
		1989	137	138	135	150	139	151	43	135	145	158	159	148	136

Tabell 2

Industriproduktionsindex (1980=100) enligt SNI. Månatliga säsongrensade indextal för vissa industrigrupper för januari 1980–december 1989. Uppgifterna för år 1988 och 1989 är preliminära

Volume of industrial production. Monthly index numbers adjusted for seasonal variations (1980=100). The figures for 1988 and 1989 are preliminary

SNI	Industrigrupp	År	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
2+3	Hela industrin	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	111	110	112	113	111	114	111	114	114	111	111	108
		1986	113	112	114	110	109	110	113	111	111	111	113	113
		1987	110	112	112	113	113	113	113	117	116	115	117	117
		1988	116	112	116	118	117	118	116	114	116	118	117	116
		1989	124	122	123	120	116	119	117	118	120	120	119	121
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	101	103	105	103	103	106	108	107	108	104	102	101
		1986	108	106	109	108	108	107	103	100	102	99	100	97
		1987	107	108	107	107	109	104	95	106	103	104	103	101
		1988	94	92	92	91	88	90	95	93	90	88	86	87
		1989	101	98	104	88	87	89	90	84	90	91	83	92
3	Tillverkningsindustri	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	111	110	112	113	112	114	111	114	114	111	111	109
		1986	113	112	114	110	109	110	113	111	111	111	113	113
		1987	110	112	112	113	114	113	114	117	116	116	117	117
		1988	117	112	116	118	118	119	116	115	116	119	117	117
		1989	124	122	124	120	117	119	117	119	121	120	120	122

Tabell 2 (forts)

SNI	Industrigrupp	År	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
31	Livsmedels-, dryckes- varu- 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	106	105	107	103	103	109	109	105	105	105	104	104
		1986	107	105	106	104	103	102	104	104	104	104	111	112
		1987	102	105	103	106	108	107	103	105	105	104	104	101
		1988	107	104	105	106	105	105	106	103	106	107	104	107
		1989	105	106	108	107	107	107	105	104	110	105	109	116
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	83	89	88	91	89	86
		1986	87	84	84	84	82	83	91	87	86	87	87	86
		1987	84	87	87	87	88	87	83	88	86	82	82	83
		1988	83	81	80	78	77	77	79	71	71	75	73	71
		1989	77	76	75	72	69	70	79	67	68	68	67	69
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	93	91	94	94	94	95	97	94	94	93	92	89
		1986	96	95	97	93	93	94	97	94	93	96	99	97
		1987	90	96	95	99	100	99	97	101	99	98	99	99
		1988	102	100	98	98	98	97	97	96	97	99	98	97
		1989	108	108	106	102	98	101	97	99	102	104	105	106
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	111	108	110	112	109	111	111	109	111	109	109	108
		1986	111	112	115	106	112	109	113	114	113	115	116	114
		1987	114	118	115	120	118	120	118	120	118	121	122	122
		1988	123	121	121	122	122	121	121	121	121	121	121	122
		1989	120	121	123	122	123	118	122	117	115	116	114	118

Tabell 2 (forts)

SNI	Industrigrupp	År	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, 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	112	114	114	116	111	113	112	114	112	110	110	111
		1986	113	111	116	106	113	108	115	117	116	118	118	121
		1987	117	118	116	124	121	123	122	125	126	122	126	126
		1988	128	131	130	128	131	136	125	128	129	131	131	129
		1989	132	129	136	131	126	125	121	133	134	133	134	135
36	Jord- och stenvaruindustri	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	87	85	87	92	92	96	90	93	92	87	87	88
		1986	86	90	91	84	81	78	88	92	93	90	93	94
		1987	89	92	88	95	96	98	91	98	93	95	95	96
		1988	103	96	99	98	100	101	98	95	100	101	99	99
		1989	104	109	107	105	107	107	98	107	105	103	104	104
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	110	110	108	112	110	108	113	112	108	107	113
		1986	103	108	113	101	103	109	99	110	107	102	104	100
		1987	103	99	104	103	108	102	106	103	108	111	113	114
		1988	121	113	107	113	106	103	108	103	102	109	104	107
		1989	113	117	125	107	109	113	99	96	107	106	101	108
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	120	128	127	124	124	118
		1986	127	125	125	125	121	125	127	120	120	121	122	123
		1987	119	123	125	121	123	122	125	132	130	129	130	132
		1988	122	116	128	132	132	133	128	127	130	133	132	131
		1989	140	137	138	137	130	137	131	137	138	139	138	138

Bilaga 1**Procentuell vikt 1980 för industrigrupper i de månatliga och kvartalsvisa indexserierna enligt ISIC
1968 (=SNI)**

SNI	Industri	Procentuell vikt
2	Gruvor och mineralbrott	1,91
23	<i>Malmgruvor</i>	1,63
2301	Järnmalmsgruvor	0,96
2302	Ickejärnmalmsgruvor	0,67
29	<i>Andra gruvor och mineralbrott</i>	0,28
3	Tillverkningsindustri	98,09
31	<i>Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri</i>	10,03
311–312	Livsmedelsindustri	8,63
313	Dryckesvaruindustri	1,07
314	Tobaksindustri	0,33
32	<i>Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri</i>	2,94
321	Textilindustri	1,70
322	Beklädnadsindustri utom skoindustri	0,87
323	Garverier, pälsberederier, lädervaruindustri	0,17
324	Skoindustri	0,20
33	<i>Trävaruindustri</i>	8,10
331	Trävaruindustri, utom möbelindustri	6,67
33111	Sågverk, hyvlerier, träimpregneringsverk	3,28
332	Trämöbelvaruindustri	1,43
34	<i>Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri</i>	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	<i>Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri</i>	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	Gummivaruindustri	1,00
356	Plastvaruindustri	1,28
36	<i>Jord- och stenvaruindustri</i>	3,37
361	Porslins- och lergodsindustri	0,28
362	Glas- och glasvaruindustri	0,55
369	Tegel-, cement- och annan mineralvaruindustri	2,54
37	<i>Järn-, stål- och metallverk</i>	6,48
371	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	5,24
372	Ickejärnmétallverk	1,24
38	<i>Verkstadsindustri</i>	41,67
381	Metallvaruindustri	8,25
382	Maskinindustri	12,49
383	Elektroindustri	8,15
3841	Skeppsvär, båtbyggerier	2,23
3842–3849	Transportmedelsindustri exkl varv	9,37
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	1,18
39	<i>Annan tillverkningsindustri</i>	0,49
2+3	Hela industrin	100,00