

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer

I 12 SM 8901

Industriproduktionsindex för november 1988

Monthly index numbers of mining and manufacturing
November 1988

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

Föregående rapport om denna statistikgren återfinns i Statistiska meddelanden (SM) I 12 SM 8813. Definitiva uppgifter publiceras i Industri (SOS).

Nästkommende undersökning som avser december 1988 kommer att publiceras under vecka 9 år 1989 i serie I. SM som haft seriebeteckningen IB ingår fr o m 1988 i serie I.

SAMMANFATTNING

SVAG PRODUKTIONSLEDGÅNG I NOVEMBER

Industrins produktion visade en mindre nedgång i november efter två månader av tillväxt. Den minskade med 0,9 procent¹ från oktober och låg endast 0,2 procent högre än i november 1987, enligt SCBs preliminära beräkningar. En markant höjning skedde i november inom massaindustrin, medan flertalet övriga branscher sänkte sin produktion. Verkstadsindustrins produktion har de senaste tre månaderna legat på så gott som oförändrad nivå. Då ökningar redovisades för hela industrin under september och oktober med 2,5 resp 1,9 procent jämfört med månaden innan, kom produktionen under perioden sep-nov att ligga 1,5 procent högre än under närmast föregående tremånadersperiod.

Produktionen under 1988 visar en starkare tillväxt än flertalet bedömare förväntade vid fjolårets början. Under perioden jan-nov i fjol höjdes produktionen (dagkorrigerad) med 2,4 procent jämfört med samma period 1987. Årsproduktionen beräknas dock på den faktiska produktionen. Beräknad på detta sätt - med ej dagkorrigerade tal - var produktionen under jan-nov i fjol 3,7 procent högre än under samma period året innan, vilket är samma ökningstal som redovisades för helåret 1987.

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

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

89. 02. 01

Biblioteket

Sveriges officiella statistik

SCB

Statistiska centralbyrån

Producent
Förfrågningar

SCB, Enheten för industristatistik
Ann-Britt Gripenfors, tfn 08-783 46 83

Serie
Fråntrycket

I-Industri ISSN 0283-6882
26 januari 1989. 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

Industrins orderläge är fortsatt gott och kapacitetsutnyttjandet mycket högt. Trots rekordhöga investeringar under 1988 uppges bris-tande produktionskapacitet vara det främsta hindret för ökad till-växt. Företagen planerar dock för fortsatt hög investeringsnivå under 1989 och även för höjd produktion under första halvåret i år jämfört med andra halvåret 1988, enligt konjunkturbarometern i december.

Det säsongrensade produktionsindexet för november har beräknats till 119 och för oktober till 120. I den endast normalmånadskorrige-rade serien noteras industriproduktionsindex för november till 133 mot 132 för samma månad 1987 (årsgenomsnittet 1980=100).

VERKSTADSINDUSTRIN PÅ OFÖRÄNDRAD HÖG NIVÅ

Produktionsvolymen inom verkstadsindustrin (exkl varv) låg såväl i oktober som i november på oförändrad nivå jämfört med månaden innan. Däremot skedde en höjning av produktionen under perioden sep-nov med 3 procent från föregående tremånadersperiod. De mest betydande höj-ningarna under denna period redovisas för transportmedelsindustrin och metallvaruindustrin.

Verkstadsindustrin är fortfarande den bransch som främst bidrar till den totala industrins årliga tillväxt. Under perioden jan-nov i fjol var produktionsvolymen 3 procent större än under samma period ett år tidigare. Samtliga delbranscher - utom transportmedelsindustrin - tror på ökad produktion även under första halvåret i år jämfört med andra halvåret 1988.

FÖRSVAGNING INOM SÅGVERKEN

Produktionen inom sågverksföretagen sjönk i november i fjol med 4 procent från månaden innan och låg hela 7 procent lägre än i november 1987. Från september till oktober däremot skedde en höjning med 3 procent. Därmed kom produktionen under sep-nov att ligga på oföränd-rad nivå jämfört med juni-aug. Branschen, som under 1987 redovisade en nedgång med 2 procent, har under perioden jan-nov 1988 sänkt pro-duktionen med ytterligare 4 procent jämfört med samma period året innan.

ÅTERHÄMTNING INOM MASSAINDUSTRIN

En markant höjning av massaindustrins produktion skedde i november från månaden innan (+14 procent). Detta innebar endast en återhämt-ning från den låga nivån under september och oktober, då underhålls-arbeten utfördes. Trots den kraftiga ökningen i november var produk-tionen under perioden sep-nov 3 procent lägre än tremånadersperioden innan. Branschen har successivt ökat sin produktion de tre senaste åren. Då en höjning av produktionen redovisas under jan-nov i fjol med 4 procent jämfört med motsvarande månader 1987, kan branschen för helåret 1988 komma att uppnå samma rekordhöga nivå som 1984.

PAPPERSINDUSTRIN PÅ FORTSATT HÖG NIVÅ

Pappersindustrins produktion har sedan rekordnoteringen i maj i fjol planat ut och visar under perioden sep-nov endast en ökning med 1 procent jämfört med juni-aug. Från första till andra kvartalet steg dock produktionen med 4 procent och under perioden jan-nov är nivån 4 procent högre än under samma period 1987. Pappersindustrin, som har det högsta kapacitetsutnyttjandet inom hela industrin, är den bransch som tillsammans med transportmedelsindustrin redovisat de största investeringarna under 1988. Pappersbrukens planer för första halvåret i år visar på i stort sett oförändrad produktion jämfört med andra halvåret 1988.

FORTSATT UPPGÅNG FÖR KEMISK INDUSTRI

Trots att produktionen höjdes i november med 3 procent inom den kemiska industrin från månaden innan, låg den under perioden sep-nov 2 procent lägre än under föregående tremånadersperiod. Den positiva utvecklingen under första halvåret bidrog till att nivån under jan-nov 1988 kom att ligga hela 5 procent högre än under motsvarande period 1987. Företagen planerar för fortsatt kapacitetsutbyggnad och höjd produktion under första halvåret i år, enligt konjunkturbarometern.

TABELLREDOVISNING

Tabell 1 Månatliga normalmånadskorrigerade indexserier (1980=100) från januari 1980 till november 1988 för hela industrin och vissa branscher

Tabell 2 Månatliga säsongrensade indexserier (1980=100) från januari 1980 till november 1988 för så gott som samtliga branscher

Tabell 3 Kvartalsvisa indexserier (1980=100) från första kvartalet 1980 till och med tredje kvartalet 1988 för samtliga branscher

Bilaga 1 De redovisade branschgruppernas procentuella andel av industrins totala förädlingsvärde 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 8810, där återfinns även indextal för åren 1975-1979.

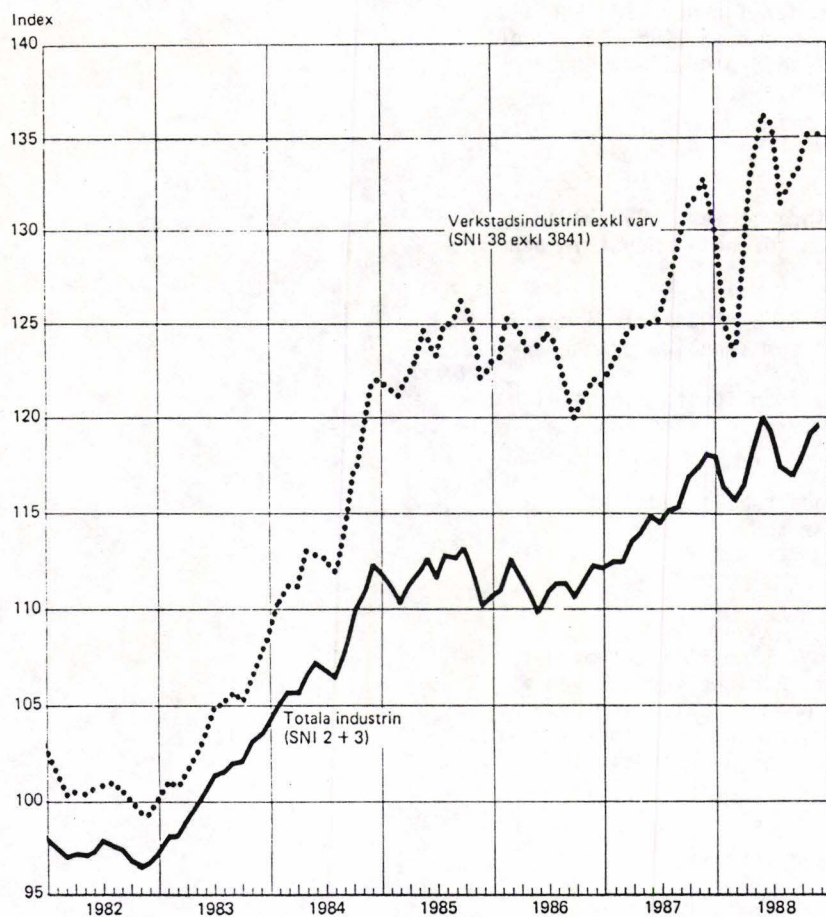
PROCENTUELLA FÖRÄNDRINGAR I INDUSTRIENS PRODUKTIONSVOLYM (Uppgifterna är normalmånadskorrigerade)

SNI	Näringsgren	Procentuell förändring			
		Nov 88/ okt 88 ¹	Sep-nov 88/ jun-aug 88 ¹	Nov 88/ nov 87	Jan-nov 88/ jan-nov 87
2+3	HELA INDUSTRIEN	-1	1	0	2
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	-3	-3	-10	-12
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	-1	1	0	3
31	Livsmedelsindustri m m	-5	3	1	2
32	Textil-, beklädnads- och lädervaruindustri m m	-2	-7	-15	-11
33	Trävaruindustri	-1	3	-2	0
33111	Sågverk m m	-4	0	-7	-4
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri m m	1	2	3	3
34111	Massaindustri	14	-3	1	4
34112	Pappers- och pappindustri	-1	1	3	4
35	Kemisk industri	3	-2	1	5
36	Jord- och stenvaruindustri	-1	5	5	6
37	Järn-, stål- och metallverk	-6	1	-7	3
38 exkl	Verkstadsindustri exkl				
3841	varv	0	3	1	3

1) Säsongrensade uppgifter.

Produktionsvolymindex 1982–1988 (1980=100)

Säsongrensade månadsvärden utjämnade med tremånaders
glidande medelvärde



Tabell 1 INDUSTRIPRODUKTIONSINDEX (1980=100) ENLIGT SNI. MÅNATLIGA NORMALMÅNADSKORRIGERADE INDEXTAL FÖR VISSA INDUSTRIGRUPPER FÖR JANUARI 1980 - NOVEMBER 1988
 Uppgifterna för år 1987 och 1988 är preliminära
 Volume of industrial production. Monthly index numbers adjusted for irregularities of the calendar (1980=100). The figures for 1987 and 1988 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	111	112	116	119	116	120	47	112	118	122	127	119	110
		1987	108	115	115	124	122	125	48	118	123	129	132	125	114
		1988	114	114	117	130	127	130	52	115	125	132	133		
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	103	105	102	114	119	109	50	99	102	104	107	101	100
		1988	92	90	86	98	99	96	54	86	89	95	96		
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	84	85	85	90	75	44	79	84	88	89	86	80
		1988	88	86	81	88	86	81	51	75	80	84	88		
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	111	112	116	119	116	120	47	112	118	123	127	119	110
		1987	108	115	115	124	122	125	48	118	123	129	133	125	114
		1988	115	115	118	131	127	131	52	116	125	133	133		

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	102	100	103	105	107	109	75	99	103	117	128	118	104
		1987	100	103	102	113	116	119	79	104	107	122	125	108	107
		1988	107	103	105	114	113	116	84	104	110	130	126		
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	103	101	104	104	106	106	71	98	103	118	130	118	104
		1987	100	104	102	110	112	114	76	103	107	123	126	107	106
		1988	105	101	103	111	109	110	80	101	108	130	125		
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	86	87	86	88	83	88	26	100	102	96	97	87	84
		1987	84	91	91	94	92	95	23	101	101	92	93	87	86
		1988	84	85	84	86	82	85	22	82	85	81	79		
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	87	100	102	117	115	117	23	103	107	111	115	104	99
		1988	101	105	105	117	112	115	22	96	106	111	113		

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	104	113	128	127	125	125	26	99	109	110	120	103	105
		1987	89	112	116	130	129	128	23	100	108	110	114	102	103
		1988	108	113	111	124	119	118	22	86	103	107	107		
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	81	83	84	93	91	96	22	91	94	101	106	96	85
		1987	84	91	92	109	107	112	26	108	110	115	119	108	97
		1988	98	101	102	115	112	117	26	106	112	118	121		
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	111	114	118	112	118	113	73	113	116	118	122	122	111
		1987	112	117	115	124	122	122	76	115	117	121	126	126	115
		1988	120	120	120	126	127	124	80	115	120	124	129		
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	94	102	101	108	102	112	94	103	104	104	110	123	105
		1988	121	115	110	111	114	109	90	104	98	94	111		

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	110	117	120	113	120	113	96	115	112	117	119	125	114
		1987	120	125	122	123	123	123	104	119	118	119	126	125	120
		1988	123	126	129	124	133	128	109	122	127	126	130		
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	110	113	120	115	116	119	62	117	122	124	128	125	113
		1987	113	121	118	133	124	136	71	124	132	127	134	127	120
		1988	123	133	132	136	133	151	73	124	131	131	136		
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	80	86	89	94	87	87	34	100	105	97	102	99	87
		1987	84	90	86	106	103	109	39	105	106	104	104	101	94
		1988	99	93	99	108	108	112	49	99	113	112	109		
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	11	123	113	119	107	24	105	115	108	112	112	103
		1987	110	98	109	114	121	94	33	94	109	116	119	123	102
		1988	130	113	108	127	119	95	38	92	101	116	110		

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	122	123	123	134	124	135	38	121	127	135	138	127	118
		1987	115	125	125	132	128	135	35	131	136	145	148	138	123
		1988	117	117	126	144	139	145	40	129	141	149	150		
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	117	127	127	135	131	139	35	136	141	149	152	142	126
		1988	119	120	128	147	142	149	41	133	145	153	154		

Tabell 2 INDUSTRIPRODUKTIONSINDEX (1980=100) ENLIGT SNI. MÅNATLIGA SÄSONGRENSEDA INDEXTAL FÖR VISSA INDUSTRIGRUPPER FÖR JANUARI 1980 - NOVEMBER 1988
 Uppgifterna för år 1987 och 1988 är preliminära
 Volume of industrial production. Monthly index numbers adjusted for seasonal variations (1980=100). The figures for 1987 and 1988 are preliminary

SNI	Industrigrupp	År	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
2+3	HELA INDUSTRIEN	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	110	111	113	113
		1987	111	114	113	114	115	115	113	117	116	118	119	118
		1988	117	113	116	120	119	121	116	115	118	120	119	
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	107	106	108	108	107	108	104	101	103	99	100	98
		1987	102	103	102	103	102	101	94	104	102	101	100	100
		1988	89	87	87	88	82	89	99	93	91	92	89	
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	111	110	112	113	112	114	111	114	114	111	111	109
		1986	113	112	114	110	109	110	113	111	111	112	113	113
		1987	111	114	113	114	115	116	114	117	116	118	119	119
		1988	118	114	117	120	120	122	117	116	119	121	120	
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	106	105	107	103	103	109	109	105	105	105	104	104
		1986	108	105	106	104	103	101	104	104	105	104	111	112
		1987	107	109	107	111	112	111	106	108	108	108	107	105
		1988	115	110	110	111	108	109	110	107	111	115	109	

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	83	89	88	91	89	86
		1986	86	84	83	83	82	83	91	86	85	87	88	87
		1987	85	88	88	89	90	89	86	88	86	84	86	87
		1988	84	81	80	80	79	79	84	70	71	74	73	
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	97	95	97	93	92	93	97	93	93	96	99	98
		1987	94	99	98	101	102	102	97	103	101	102	102	102
		1988	108	104	101	101	99	100	96	96	99	102	100	
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	107	112	109	112	115	113	115	116	114
		1987	112	115	113	117	115	117	115	117	115	119	119	119
		1988	120	117	118	119	119	119	119	119	119	122	123	
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	112	114	114	116	111	113	112	114	112	110	110	111
		1986	113	111	117	107	113	110	114	117	115	118	118	119
		1987	117	120	117	124	122	125	120	124	123	121	125	122
		1988	127	133	132	127	132	140	119	126	123	125	128	

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	87	85	87	92	92	96	90	93	92	87	87	88
		1986	87	89	91	83	81	77	88	92	93	90	94	94
		1987	92	92	89	95	95	98	92	97	94	97	97	98
		1988	107	96	102	97	99	101	99	94	102	104	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	110	110	108	112	110	108	113	112	108	107	113
		1986	105	109	113	102	103	108	98	109	106	102	104	100
		1987	105	96	99	101	105	97	105	98	103	109	110	112
		1988	126	110	101	112	103	97	107	97	96	108	101	
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	119	119	122	122	123
		1987	120	126	125	123	126	126	124	132	131	132	133	133
		1988	123	119	128	135	136	138	127	129	135	136	135	

Tabell 3 INDUSTRIPRODUKTIONSINDEX (1980=100) ENLIGT SNI. KVARTALSVISA INDEX TAL FRÅN 1A KVARTALET 1980. Uppgifterna för år 1987 och 1988 är preliminära
Volume of industrial production. Quarterly index numbers 1980=100. The figures for 1987 and 1988 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	118	92	123	110
		1983	98	109	83	114	101	1987	112	124	96	129	114
								1988	115	129	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	108	118	86	104	102
		1983	79	106	67	98	87	1987	103	114	84	104	100
								1988	89	98	76		
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	110	119	86	107	104
		1983	78	104	66	94	85	1987	107	114	84	105	101
								1988	91	98	76		
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	111	91	86	94
		1983	88	119	73	117	99	1987	78	112	81	99	91
								1988	78	99	79		
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	113	118	92	123	110
		1983	98	110	84	114	102	1987	113	124	97	129	114
								1988	116	129	98		
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	102	107	92	121	104
		1983	98	104	90	112	101	1987	102	116	97	118	107
								1988	105	114	99		
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	103	105	91	122	104
		1983	99	104	90	114	102	1987	102	112	95	119	106
								1988	103	110	96		
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	94	123	109	117	109
		1983	82	103	100	101	97	1987	101	146	114	122	119
								1988	120	150	129		
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	105	107	78	103	97
		1983	106	93	76	107	96	1987	103	113	76	100	97
								1988	102	107	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	86	86	76	93	84
		1983	90	94	66	96	87	1987	89	94	75	91	86
								1988	84	84	63		
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	108	85	105	98
								1988	98	102	74		
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	70	66	70	77	70
		1983	85	88	62	78	79	1987	70	69	62	68	66
								1988	63	54	49		
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	106	106	74	108	97
		1983	117	117	77	115	107	1987	99	114	73	103	96
								1988	93	102	58		
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	57	57	47	63	55
		1983	80	78	50	64	68	1987	56	57	46	57	53
								1988	57	50	36		

Tabell 3 (forts)

SN1	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	97	107	72	105	93
		1983	95	107	68	100	93	1987	97	116	78	110	99
								1988	104	114	75		
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	99	109	73	106	95
		1983	98	113	71	102	96	1987	97	119	79	111	100
								1988	105	117	76		
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	87	97	64	103	86
		1983	80	81	57	88	77	1987	93	103	70	104	91
								1988	98	101	68		
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	114	115	100	121	111
		1983	101	107	90	110	102	1987	115	123	103	124	115
								1988	120	126	105		
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	114	112	103	118	111
		1983	103	105	93	108	102	1987	115	121	106	120	115
								1988	121	124	110		
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	97	124	111
		1983	99	110	86	112	102	1987	115	125	98	131	116
								1988	118	127	99		
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	100	126	113
		1983	105	114	94	117	108	1987	117	131	109	130	120
								1988	130	140	110		
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	119	113	96	114	109
		1983	108	118	94	120	110	1987	118	122	111	125	118
								1988	132	136	108		
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	108	116	95	127	110
		1983	107	119	99	117	111	1987	107	135	108	128	118
								1988	131	148	114		
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	138	128	140	152	138
		1983	112	102	103	118	109	1987	156	148	133	163	149
								1988	143	132	127		
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	120	123	115	129	121
		1983	103	119	110	123	114	1987	121	148	143	137	136
								1988	125	142	132		
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	100	109	87	116	101
		1983	95	104	69	107	94	1987	101	101	71	101	92
								1988	100	115	78		
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	111	124	95	133	113
		1983	92	103	83	113	98	1987	123	144	101	137	124
								1988	132	150	101		
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	85	89	80	99	87
		1983	86	94	71	94	86	1987	87	106	83	103	94
								1988	97	109	87		
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	124	118	92	96	106
		1983	112	129	82	115	110	1987	116	132	85	125	113
								1988	110	118	79		

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	Ars- tal	År	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Ars- 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	131	77	94	139	108
		1983	103	110	94	106	103	1987	133	148	121	145	135
								1988	146	148	127		
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	71	89	75	91	80
		1983	79	86	65	89	80	1987	73	94	75	92	82
								1988	85	100	79		
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	114	113	81	111	103
		1983	95	111	81	111	100	1987	105	110	79	120	102
								1988	117	114	77		
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	117	113	79	112	103
		1983	94	113	80	111	99	1987	105	111	73	120	101
								1988	118	115	72		
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	103	112	92	105	101
		1983	101	104	88	112	101	1987	106	106	102	116	107
								1988	114	109	99		
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	123	131	95	134	118
		1983	99	113	83	121	104	1987	122	132	101	144	123
								1988	120	143	103		
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	113	120	90	116	108
		1983	90	110	80	104	96	1987	114	118	95	123	111
								1988	116	128	100		
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	115	121	91	134	113
		1983	87	106	82	116	98	1987	104	121	94	134	112
								1988	108	128	95		
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	126	149	101	145	128
		1983	112	123	90	133	115	1987	121	147	126	167	139
								1988	130	153	112		
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	79	72
		1983	96	105	82	115	100	1987	86	75	44	76	69
								1988	73	82	51		
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	148	150	103	151	135
		1983	111	121	80	135	112	1987	160	155	103	172	145
								1988	141	182	122		
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	136	153	116	153	137
		1983	103	110	90	107	103	1987	128	159	125	151	139
								1988	125	126	103		
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	87	90	69	94	84
		1983	74	104	68	93	85	1987	77	89	62	79	75
								1988	73	77	56		

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	Malmgruvor		1,63
2301	Järnmalmsgruvor	0,96	
2302	Ickejärnmalmsgruvor	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-, gummivaru-, 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	Gummivaruindustri	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