

# Statistiska meddelanden

Beställningsnummer

I 12 SM 8804

Sverige

I

P 3/7

## Industriproduktionsindex för januari 1988

Monthly index numbers of mining and manufacturing  
January 1988

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

Föregående rapport om denna statistikgren återfinns i Statistiska meddelanden (SM) I 12 SM 8803. Definitiva uppgifter publiceras i Industri (SOS).

Nästkommande undersökning som avser februari 1988 kommer att publiceras under vecka 17 i serie I. SM som har seriebeteckningen IB ingår från 1988 i serie I.

### SAMMANFATTNING

#### MARKANT SÄNKNING AV PRODUKTIONEN I JANUARI

Industrins produktionsvolym sjönk i januari med 3,3 procent<sup>1</sup> från december, men låg trots detta 5,3 procent högre än i januari 1987, enligt SCBs preliminära beräkningar. Det bör nämnas, att produktionen i januari i fjol var mycket låg, bl a till följd av extrem kyla och snöhinder. Uppgifterna för januari och december är alltid svårtolkade, då uttagen ledighet i samband med helgerna påverkat resultaten. Nedgången under januari i år beror dock till väsentlig del på den tre veckor långa arbetsmarknadskonflikten - varav två veckor inföll under senare delen av januari. Främst var det verkstadsindustrin som drabbades och branschens produktion sänktes med hela 10 procent från december.

Av övriga branscher redovisar flertalet en mindre sänkning från december till januari - undantag utgör järn-, stål- och metallverk, gruvor och mineralbrott samt livsmedelsindustri, vilka kraftigt höjde sin produktion.

Industrins starka tillväxt under fjärde kvartalet i fjol medförde att produktionen under den senaste tremånadersperioden (nov 87-jan 88) kom - trots den betydande nedgången i januari - att ligga på oförändrad nivå jämfört med tremånadersperioden innan. De största ökningarna skedde inom massaindustrin samt järn-, stål- och metallverken med 15 respektive 11 procent medan betydande minskningar redovisades för verkstadsindustrin och den kemiska industrin.



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

Sveriges officiella statistik



Statistiska centralbyrån

Producent  
Förfrågningar

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

Serie  
Från trycket

I-Industri ISSN 0283-6882  
25 april 1988. SCB-Tryck, Örebro

© 1988 Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Jan Höglrius. 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 januari har beräknats till 115 och för december till 119. I den endast normalmånadskorrigerade serien noteras industriproduktionsindex för januari till 114 mot 108 för motsvarande månad 1987 (årsgenomsnittet 1980=100).

#### INDUSTRINS PRODUKTION FÖR 1987 SVAGT UPPREVIDERAD

Beräkningarna för 1987 har för samtliga branscher reviderats med säkrare kvartalsstatistik för tredje och fjärde kvartalet. De nu framräknade talen för hela industrin visar att produktionen för år 1987 låg 3,7 procent över nivån 1986, vilket innebär en uppjustering med 0,1 procentenheter från tidigare redovisade siffror.

#### KONFLIKTEN SÄNKTE VERKSTADSINDUSTRINS PRODUKTION

För verkstadsindustrin (exkl varv), som under 1987 visade en klar produktionsförbättring, skedde en kraftig neddragning av produktionen från december till januari (-10 procent). Denna nedgång beror framför allt på arbetsmarknadskonflikten. De största minskningarna redovisas för transportmedelsindustrin, maskinindustrin samt elektroindustrin. Då fjolårets januarinivå var förhållandevis låg, kom produktionen under januari i år att ligga 2 procent högre. Verkstadsindustrins produktionsutveckling var mycket stark under senare delen av 1987. Under perioden nov 87-jan 88 sjönk dock produktionen med 3 procent från tremånadersperioden innan, vilket i huvudsak är en effekt av konflikten.

#### HÖG JANUARIPRODUKTION INOM SKOGSINDUSTRIN

Inom sågverken var produktionen i januari i år hela 21 procent högre än ett år tidigare. Det höga ökningstalet beror dock till stor del på att januariproduktionen i fjol var extremt låg till följd av sträng kyla. Under perioden nov 87-jan 88 låg produktionen på samma nivå som närmast föregående tremånadersperiod. Sågverkens produktionsvolym har därmed varit så gott som oförändrad under de tre senaste åren.

Massaindustrin höjde sin produktion i januari med 5 procent från december och låg därmed hela 26 procent högre än ett år tidigare. Även för denna bransch var fjolårets januariproduktion ovanligt låg på grund av det hårda vintervädret. Januariproduktionen i år är dock den högsta månadsproduktion som branschen någonsin redovisat. Branschen har under den senaste tremånadersperioden (nov 87-jan 88) kraftigt höjt sin produktion (+15 procent) jämfört med tremånadersperioden innan. Massaindustrins kapacitetsutnyttjande är ett av de högsta inom hela industrin och orderingången är fortsatt god.

Produktionen inom pappers- och pappindustrin var under perioden nov 87-jan 88 3 procent högre än tremånadersperioden innan. Pappersindustrin har de senaste fem åren varit en bransch i stark tillväxt. Produktionen har under dessa år successivt ökat med sammanlagt 29 procent. Branschens investeringar var mycket höga under 1987, efterfrågan är fortsatt stark - främst från utlandet - och produktionsplanerna för första halvåret i år är klart positiva.

#### JÄRN-, STÄL- OCH METALLVERKEN GÅR PÅ HÖGVARV

Inom järn-, stål- och metallverken låg produktionen i januari i år på branschens högsta nivå hittills - hela 16 procent högre än ett år tidigare. Även under den senaste tremånadersperioden (nov 87-jan 88) var utvecklingen mycket positiv, då produktionen ökade med 11 procent från tremånadersperioden innan. Branschen, som arbetar med i det närmaste fullt kapacitetsutnyttjande, planerar för kraftiga investeringar under 1988.

#### VISS AVMATTNING PÅ HÖG NIVÄ INOM KEMISK INDUSTRI

Den kemiska industrien, som hade den snabbaste tillväxten av industrins branscher under 1987, visar en mattad produktionsutveckling under perioden nov 87-jan 88 jämfört med tremånadersperioden innan (-5 procent). Nivån under januari i år låg dock 5 procent högre än ett år tidigare. Då branschens efterfrågan är fortsatt god väntas produktionsvolymen öka även under första halvåret i år, enligt konkunkturbarometern.

## TABELLREDOVISNING

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

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

Tabell 3 Kvartalsvisa indexserier (1980=100) från första kvartalet 1980 till och med fjärde 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 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 IB 12 8710, där återfinns även indextal för åren 1975-1979.

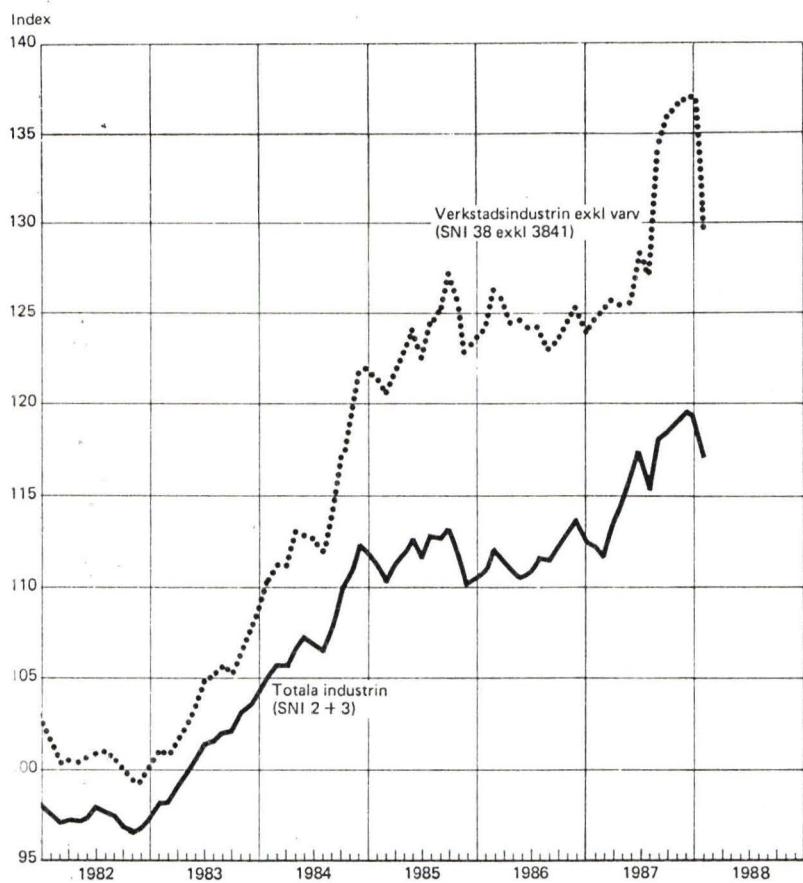
## PROCENTUELLA FÖRÄDRINGAR I INDUSTRINS PRODUKTIONSVOLYM (uppgifterna är normalmånadskorrigerade)

SNI	Näringsgren	Procentuell förändring		
		Jan 88/ dec 87 <sup>1</sup>	Nov 87-jan 88/ aug-okt 87 <sup>1</sup>	Jan 88/ jan 87
2-3	HELA INDUSTRIN	-3	0	5
2	GRUVOR OCH MINERALBrott	12	-1	0
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	-4	0	6
31	Livsmedelsindustri m m	9	-4	8
32	Textil-, beklädnads- och lädervaruindustri m m	-1	-1	2
33	Trävaruindustri	-2	0	14
33111	Sågverk m m	3	0	21
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri m m	-2	4	8
34111	Massaindustri	5	15	26
34112	Pappers- och pappindustri	-4	3	2
35	Kemisk industri	-1	-5	5
36	Jord- och stenvaruindustri	0	2	13
37	Järn-, stål- och metallverk	13	11	16
38 exkl	Verkstadsindustri exkl varv	-10	-3	2

1) Säsongrensade uppgifter.

**Produktionsvolymindex 1982–1988 (1980=100)**

Säsongrensade månadsvärden utjämnade med tremånaders glidande medelvärde<sup>1)</sup>



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

## INDUSTRIPRODUKTIONENS PROCENTUELLA FÖRÄNDRING KVARTALSVIS 1987 JÄMFÖRT MED MOTSVARANDE PERIODER 1986

SNI	Industrigrupp	1 kv 1987	2 kv 1987	3 kv 1987	4 kv 1987	År 1987
2	GRUVOR OCH MINERALBrott	3	0	-7	0	-1
2301	Järnmalmsgruvor	-4	-2	-2	1	-1
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	0	4	5	5	4
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaks-industri	1	8	5	-2	3
311-312	Livsmedelsindustri	0	6	5	-3	3
313	Dryckesvaruindustri	8	19	4	4	9
314	Tobaksindustri	-2	6	1	-2	0
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	3	9	-1	-5	2
321	Textilindustri	5	11	3	0	5
322	Beklädnadsindustri utom skoindustri	0	6	-11	-14	-5
323	Garverier, pälsberederier, lädervaru-industri	-7	8	-1	-5	-1
324	Skoindustri	-2	3	-5	-8	-3
33	Trävaruindustri	1	9	9	4	6
331	Trävaruindustri utom möbelindustri	-1	9	8	5	6
33111	Sågverk m m	-7	3	0	-1	-1
332	Trämöbelvaruindustri	8	7	10	1	6
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1	7	3	4	4
34111	Massaindustri	-5	11	6	0	2
34112	Pappers- och pappindustri	6	6	7	3	5
342	Grafisk industri	1	6	1	6	4
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	2	14	10	3	8
351	Kemikalie-, gödselmedels- och plastindustri	-1	8	15	9	9
352	Annan kemisk industri	2	21	15	-2	9
353	Petroleumraffinaderier	11	14	-6	7	7
354	Smörjmedels-, asfalt- och kolproduktindustri	1	22	22	8	14
355	Gummivaruindustri	-6	-4	-10	6	-3
356	Plastvaruindustri	8	16	6	2	9
36	Jord- och stenvaruindustri	2	16	4	3	6
361	Porslins- och lergodsindustri	-6	11	-7	21	5
362	Glas- och glasvaruindustri	2	86	25	4	23
369	Tegel-, cement- och annan mineralvaruindustri	3	6	0	1	3
37	Järn-, stål- och metallverk	-9	-4	-4	2	-3
371	Järn-, stål- och ferrolegeringsverk	-12	-4	-9	1	-5
372	Ickejärnmetallverk	3	-5	12	10	5
38	Verkstadsindustri	0	0	6	8	4
38 exkl	Verkstadsindustri					
3841	exkl varv	-1	0	7	8	4
381	Metallvaruindustri	2	-2	6	5	3
382	Maskinindustri	-10	1	3	-1	-2
383	Elektroindustri	-4	-1	25	19	9
3841	Skeppsvarv, båtbyggerier	21	9	-40	-14	-7
3842-	Transportmedelsindustri exkl varv	8	3	-1	15	7
3849						
385	Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	-5	-11	9	-1	-2
39	Annan tillverkningsindustri	-10	-2	-12	-17	-10
2+3	HELA INDUSTRIN	0	4	5	5	4

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

SNI	Industri	Procentuell vikt
2	<u>GRUVOR OCH MINERALBROTT</u>	1,91
23	<u>Malmgruvor</u>	1,63
2301	Järnmalmsgruvor	0,96
2302	Ickejärnmalmsgruvor	0,67
29	<u>Andra gruvor och mineralbrott</u>	0,28
3	<u>TILLVERKNINGSINDUSTRIT</u>	98,09
31	<u>Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri</u>	10,03
311-312	<u>Livsmedelsindustri</u>	8,63
313	Dryckesvaruindustri	1,07
314	Tobaksindustri	0,33
32	<u>Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri</u>	2,94
321	Textilindustri	1,70
322	Beklädnadsindustri utom skoindustri	0,87
323	Garverier, pälsberederier, lädervaruindustri	0,17
324	Skoindustri	0,20
33	<u>Trävaruindustri</u>	8,10
331	<u>Trävaruindustri, utom möbelindustri</u>	6,67
33111	Sågverk, hyvlerier, träimpregnéringsverk	3,28
332	Trämöbelvaruindustri	1,43
34	<u>Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri</u>	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	<u>Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri</u>	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	<u>Jord- och stenvaruindustri</u>	3,37
361	Porslins- och lergodsindustri	0,28
362	Glas- och glasvaruindustri	0,55
369	Tegel-, cement- och annan mineralvaruindustri	2,54
37	<u>Järn-, stål- och metallverk</u>	6,48
371	Järn-, stål- och ferrotegeringsverk	5,24
372	Ickejärnmetallverk	1,24
38	<u>Verkstadsindustri</u>	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	<u>Annan tillverkningsindustri</u>	0,49
2 + 3	HELA INDUSTRIN	100,00

Tabell 1 INDUSTRIPRODUKTIONINDEX (1980=100) ENLIGT SNI. MÅNLIGA NORMALMÅNADSKORRIGERADE INDEXTAL FÖR VISSA INDUSTRIGRUPPER FÖR JANUARI 1980 - JANUARI 1988  
 Uppgifterna för år 1986, 1987 och 1988 är preliminära  
 Volume of industrial production. Monthly index numbers adjusted for irregularities of the calendar (1980=100). The figures for 1986, 1987 and 1988 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	112	113	116	120	116	121	46	112	118	123	128	119	110
		1987	108	116	115	124	122	125	47r	119	124	130r	133r	125r	114
		1988	114												
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	106	110	101	47r	92	95	96r	99r	93r	94
		1988	101												
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	88	87	91	86	90	80	56	70	86	86	89	88	82
		1987	86	85	85	85	90	75	43	79	84	89	90	87	81
		1988	89												
3	TILLVERKNINGS-INDUSTRIT	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	125	123	126	48	119r	124r	130r	133	126r	115
		1988	115												

r=reviderad siffra.

Tabell 1 (forts.)

Tabell 1 (forts)

SNI	Industrigrupp	År	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Årstal
33111	Sågverk, hyblerier, 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	114	101	103
		1988	108												
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	108	106	111	26	107	109r	113	117r	106	96
		1988	95												
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	122	121	121	77	113r	116r	120r	125r	125r	114
		1988	120												
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	94	103	104	104	109	123	104
		1988	120												

Tabell 1 (forts.)

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	133	129	136	35	133	137r	147r	150r	140r	124
		1988	119												
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	136	132	140	36r	137r	142r	152r	155r	145r	128r
		1988	121												

Tabell 2 INDUSTRIPRODUKTIONSSINDEX (1980=100) ENLIGT SNI. MÅNATLIGA SÄSONGRENSADE INDEXTAL FÖR VISSA INDUSTRIGRUPPER FÖR JANUARI 1980 - JANUARI 1988

Uppgifterna för år 1986, 1987 och 1988 är preliminära

Volume of industrial production. Monthly index numbers adjusted for seasonal variations (1980=100). The figures for 1986, 1987 and 1988 are preliminary

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	91	93	92	87r	89r	87r	83r	85r	86r
		1988	85											
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	103	103	103	94	103r	101r	104r	104r	104
		1988	102											
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	117	114	120	115	115r	111r	117r	119r	121r
		1988	118											
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	127	128	130	115	130	127r	121r	125r	118r
		1988	117											

Tabell 2 (forts)

Tabell 3 INDUSTRIPRODUKTIONINDEX (1980=100) ENLIGT SNI. KVARTALSVISA INDEXTAL 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 INDUSTRIN	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	124	97	129r	114
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	106	78	96r	94
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	105	78	96r	95
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	109	79r	95r	90r
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	124	97	130r	115
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	112	94	116r	104
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	107	92	116	102
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	118r	126r	123r
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	102	98
32	Textil-, beklädnads- och läder-varuindustri	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	95	76r	91r	87r
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	86r	103r	98r
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	73	65r	71r	70r
323	Garverier, pälsberederier, lädervaru-industri	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	75r	105r	98r
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	55	44r	56r	51

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	116	78	110	99
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	110r	100
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	106	72r	107r	94r
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, 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	121	102r	124r	114
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	106r	118	114
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	125	97	131r	115r
35	Kemisk industri, petroleum, gummirvaru-, plast- och plastvaruindustri	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	133	109r	129r	121r
351	Kemikalie-, gödselmedels- och plastindustri	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	124	113	126r	120
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	143	114r	130r	123r
353	Petroleumraffinaderier	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	109	99	118	109
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	159	152r	151r	147r
355	Gummivaruindustri	1980	118	108	79	97	100	1984	112	102	75	125	103
		1981	95	96	76	102	91	1985 <sup>1</sup>	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	82	119	106
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	150	105r	141r	130r
36	Jord- och stenvaruindustri	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	109	85r	105r	96
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	126	81r	113	106

<sup>1)</sup> Till följd av en omvälvning 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	125	117
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	102	82r	100r	90
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	83	120	106
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	76	120	104
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	124	115
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	133	102	146r	124
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	116	93	119r	109
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	123	95	134r	113r
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	150	129r	175r	143r
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	75	44r	68r	67r
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	162	107	180r	152r
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	128	119r	141r	126r
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	80	55r	71r	68r

# Ingångar till SCBs statistik och tjänster

*Här presenteras några servicefunktioner inom SCB som du kan använda när du söker statistikuppgifter.*

## Om du vill ...

\* veta mer om all den statistik som finns.

Beställ hos SCB-Distribution, 701 89 Örebro.  
Tfn 019-17 68 00

- ***Färsk fakta och sorterade siffror***  
(statistikkatalog)
- ***Siftertips*** (informationsblad med nyheter)
- ***SCBs skolkatalog*** (läromedelsförteckning)

\* ha enstaka uppgifter om något eller diskutera specialbearbetningar av SCBs statistik, statistiska undersökningar eller konsultation i statistikfrågor.

SCBs Upplysningstjänst kan ge dig "de snabba siffrorna" och vid behov lotsa dig till de rätta specialisterna vid SCB. Tfn 08-783 40 00 (Stockholm), 019-17 60 00 (Örebro).

\* köpa en publikation.

Beställ direkt från SCB-Distribution, tfn 019-17 68 00 eller besök vår Statistikbutik, Karlavägen 100, Stockholm eller Klostergatan 23, Örebro.

\* låna en publikation.

Besök vårt bibliotek, landets största specialbibliotek för statistisk litteratur.

\* forska i äldre uppgifter.

Besök vårt arkiv med uppgifter ända från 1700-talet. Adress Karlavägen 100, Stockholm, tfn 08-783 40 00.

\* utnyttja SCBs databaser eller veta vad som finns inlagt.

Kontakta SCBs databasenhet, 115 81 Stockholm, tfn 08-783 40 00.