

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
I 11 SM 9101



Industrins leverans- och orderläge under november 1990

Preliminära uppgifter

The Delivery and Orderbook Situation in Industry, november 1990
Preliminary data

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

Föregående rapport om denna statistikgren återfinns i Statistiska meddelanden undergrupp I 11 SM 9011.

Nästkommende undersökning som avser december 1990 beräknas publiceras under vecka 8 1991 i serie I 11 SM 9102.

Ordernedgång under perioden september-november

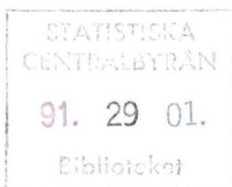
Orderingången till den svenska industrin ökade från oktober till november med 5 procent¹ men låg ändå 8 procent lägre än i november 1989, enligt SCBs preliminära beräkningar. Både hemma- och exportmarknaden redovisade ökad orderingång från oktober till november (+3 resp +6 procent). Ökningen beror huvudsakligen på den säsongmässigt sett förhållandevis stora export-orderingången till massa- och pappersindustrin samt verkstadsindustrin.

För tremånadersperioden september-november sjönk orderingången med 4 procent jämfört med närmast föregående tremånadersperiod. Hemmamarknaden minskade med 2 och exportmarknaden med 8 procent.

Industrins leveranser ökade med 3 procent från oktober till november men låg 5 procent lägre än samma månad 1989. Hemmamarknadsleveranserna ökade med 5 procent från oktober till november medan leveranserna till exportmarknaden var oförändrade. För perioden september-november jämfört med föregående tremånadersperiod sjönk leveranserna med 2 procent. Både hemma- och exportmarknadsleveranserna minskade (-2 resp -3 procent).

Orderstockens värde i löpande priser var i slutet av november 8 procent högre än ett år tidigare och exportandelen var 52 procent (53 procent ett år tidigare).

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



STATISTISKA **SCB** CENTRALBYRÅN

Producent SCB, Enheten för konjunkturstatistik

Förfrågningar Lars Ohman, tfn 08 - 783 46 88

Serie I - Industri. ISSN 1100 - 1038

Från trycket 24 januari 1991. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

© 1991 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

© 1991 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained from SCB-Distribution, S-701 89 Örebro, Sweden

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK

Negativ efterfrågeutveckling

Flertalet branscher redovisade minskad efterfrågan från både hemma- och exportmarknaden under perioden september-november jämfört med närmast föregående tremånadersperiod.

Hittills under 1990 (januari-november) har orderingången minskat med 3 procent jämfört med motsvarande period 1989. För hemmamarknaden var nedgången 1 procent medan exportmarknaden minskade med 5 procent¹.

För **massa-, pappers- och grafisk industri** ökade orderingången med 6 procent. Hemmamarknaden ökade med 3 procent och exportmarknaden med 9 procent. Leveranserna steg med 3 procent.

Övriga branscher redovisade negativ efterfrågeutveckling.

Orderingången till **verkstadsindustrin exkl varv** sjönk med 7 procent. Hemmamarknaden ökade med 5 procent medan exportmarknaden minskade med 13 procent. Leveranserna föll med 8 procent.

Efterfrågan till **järn-, stål- och metallverken** föll med 6 procent. Hemmamarknaden minskade med 8 procent och exportmarknaden med 5 procent. Leveranserna ökade med 5 procent.

För **kemisk industri** sjönk orderingången med 8 procent. Hemmamarknaden minskade med 9 procent och exportmarknaden med 6 procent. Leveranserna minskade med 5 procent.

Orderingången till **trävaruindustrin** minskade med 17 procent. Både hemma- och exportmarknaden gick tillbaka (-11 resp -28 procent). Leveranserna steg med 7 procent.

Allmänt

Metoden för fastprisberäkning och säsongrensning återfinns i Statistiska meddelanden (SM) I 1984:4.5.

Redovisningen av orderstockens varaktighet i antal leveransmånader (f d tabell 6) har utgått från I 11 SM 8908.

Tabeller

I *tabell 1* redovisas procentuella förändringar av leveranser, orderingång och producentpriser² mellan november 1990 och samma månad 1989 samt av orderstocken mellan 1989-11-30 och 1990-11-30. Exportandelen i procent av orderstocken redovisas för november 1990 och november 1989. Dessutom redovisas procentuella förändringar av leveranser, orderingång och producentpriser mellan tremånadersperioden september-november 1990 och samma period föregående år.

I *tabell 2* redovisas månatliga indextal för leveranser och orderingång under september, oktober och november 1990, för orderstocken vid respektive månads slut samt motsvarande andelar ett år tidigare.

I *tabell 3* redovisas exportandelarna av leveranser och orderingång under september, oktober och november 1990, av orderstocken vid respektive månads slut samt motsvarande andelar ett år tidigare.

I *tabell 4* redovisas månatliga indextal i fasta priser för leveranser och orderingång under september, oktober och november 1990 samt motsvarande index ett år tidigare.

I *tabell 5 A* redovisas månatliga indextal i fasta priser (säsongrensade) för leveranser och orderingång från december 1989 till november 1990 för totala marknaden.

I *tabell 5 B* redovisas månatliga indextal i fasta priser (säsongrensade) för leveranser och orderingång från december 1989 till november 1990 för hemmamarknaden.

I *tabell 5 C* redovisas månatliga indextal i fasta priser (säsongrensade) för leveranser och orderingång från december 1989 till november 1990 för exportmarknaden.

I *tabell 6* redovisas det uppräknade värdet av de imputerade uppgifterna i procent av det totala uppräknade värdet för leveranser, orderingång och orderstock under september, oktober och november 1990.

I *tabell 7* redovisas medelfel³ avseende index för leveranser och orderingång i löpande priser för september, oktober och november 1990.

1) Procenttalen i den följande branschöversikten avser jämförelser mellan tremånadersperioderna september-november och juni-augusti.

2) Enligt SCBs producentprisindex.

3) Medelfelet (= standardavvikelsen) är ett mått på den osäkerhet som uppkommer genom att undersökningen baseras på ett urval av företag i stället för en totalundersökning.

Om medelfelet anges till t ex 3 för ett redovisat index på 216, innebär detta att man till 95 procents sannolikhet kan vänta sig, att intervallet $213 \pm 2 \times 3$ täcker det värde som skulle uppnåtts om alla företag populationen undersökts. I vissa branscher undersöks alla företag och medelfelet är där noll (se SNI 34111).

Diagrammen

Diagrammen på sid 4 redovisar utvecklingen inom SNI 2+3 (hela industrin) mellan januari 1983 och november 1990 för variablerna leveranser, orderingång och orderstock för hemma-, export- och totala marknaden.

Indexvärden för respektive variabler har fastprisberäknats med 1980 = 100 för leveranser och orderingång samt 1979.12.31 = 100 för orderstock. Leveranser och orderingång är sedan säsongrensade och utjämnade med ett tremånaders glidande medelvärde.

Tables

Table 1 presents change in per cent of deliveries, new orders, the orderbook, exportshare of the orderbook and the producer price¹.

Table 2 presents index numbers of deliveries, new orders and the size of the orderbook of industrial goods, in current prices (average deliveries and average new orders per month 1980 = 100 and the size of the orderbook 31.12. 1979 = 100).

Table 3 presents export shares of total deliveries, new orders and the size of the orderbook, in per cent.

Table 4 presents index numbers of deliveries and new orders in volume (average deliveries and average new orders per month 1980 = 100).

Table 5 A presents index numbers of deliveries and new orders of the total market in volume seasonally adjusted (average deliveries and average new orders per month 1980 = 100).

Table 5 B presents index numbers of deliveries and new orders of the home market in volume seasonally adjusted (average deliveries and average new orders per month 1980 = 100).

Table 5 C presents index numbers of deliveries and new orders of the export market in volume seasonally adjusted (average deliveries and average new orders per month 1980 = 100).

Table 6 presents non-response in per cent (the blown-up-total of the imputed value divided by the total blown-up value).

Table 7 presents standard deviation of the estimates presented in table 2.

1) According to producer prices index

Teckenförklaring

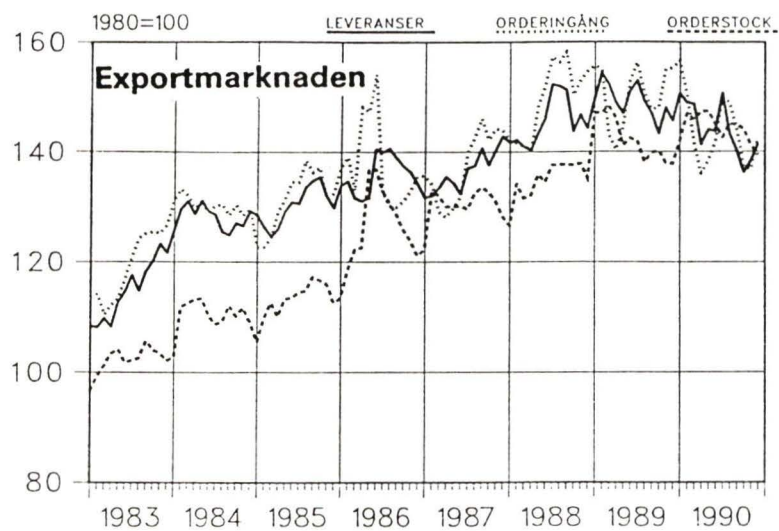
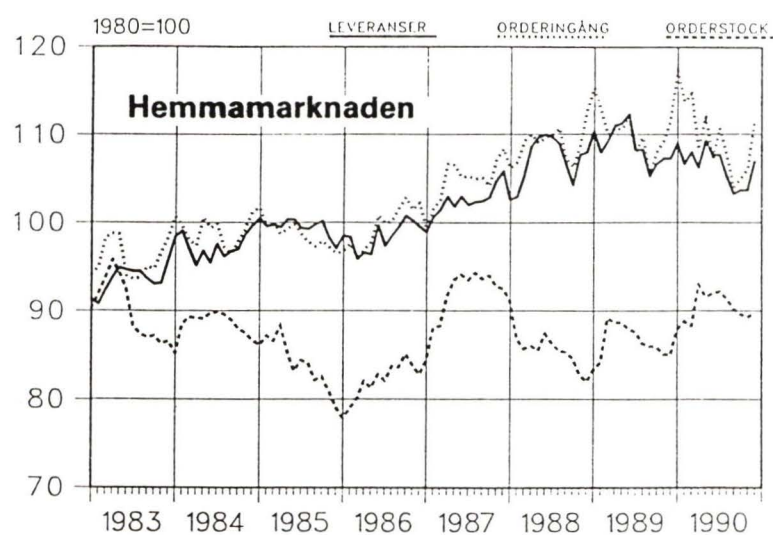
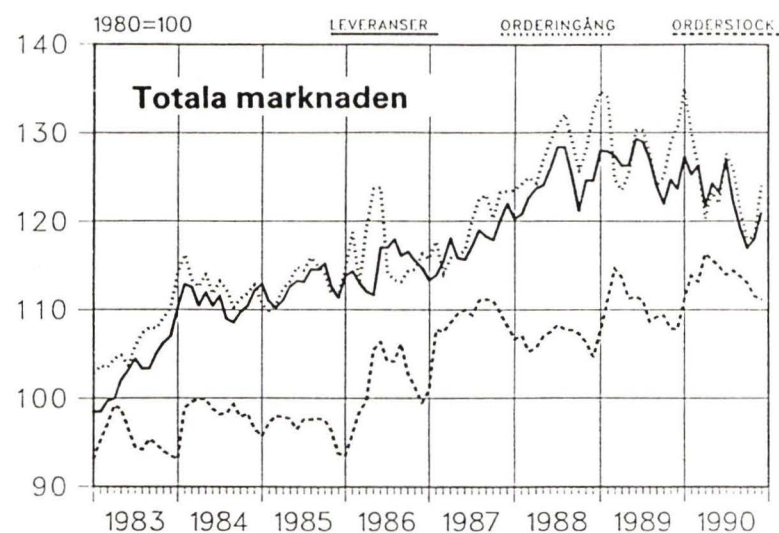
Explanation of symbols

-	Intet finns att redovisa	Magnitude nil
0	Mindre än 0,5 av enheten	Magnitude less than half of unit employed
.	Uppgift kan ej förekomma	Category not applicable
..	Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges	Data not available
R	Reviderad siffra	Revised value

Industrins leveranser och orderläge

Månadsvärden i fasta priser, index 1980=100

Uppgifterna för leveranser och ordergång är säsongrensade och utjämnade med tre månaders glidande medelvärde



TABELL 1 INDUSTRINS LEVERANSER, ORDERINGÅNG, ORDERSTOCK, EXPORTANDEL AV ORDERSTOCK SAMT PRODUCENTPRISER, PROCENTUELLA FÖRÄNDRINGAR (JÄMFÖRELSE MED MOTSVARANDE PERIODER ÅRET INNAN). LEVERANSER OCH ORDERINGÅNG ÄR BERÄKNADE I VOLYM.

SNI (ISIC)	INDUSTRIGRUPP	LEVERANSER		ORDERINGÅNG		ORDER- STOCK	EXPORTANDEL AV ORDERSTOCK			PRODUCENTPRISER	
		NOV90 NOV89	SEP-NOV90 SEP-NOV89	NOV90 NOV89	SEP-NOV90 SEP-NOV89		90-11-30 89-11-30	89-11-30	90-11-30	NOV90 NOV89	SEP-NOV90 SEP-NOV89
2 + 3	GRUVOR OCH MINE- RALBROTT SAMT TILLVERKNINGS- INDUSTRI	-5	-5	-8	-7	8	53	52		4	5
2	GRUVOR OCH MINE- RALBROTT	-11	1	-8	-5	-3	67	65		0	0
3	TILLVERKNINGS- INDUSTRI	-5	-5	-8	-7	8	53	52		4	5
3 EXKL 3841	TILLVERKNINGS- INDUSTRI EXKL VARV	-6	-5	-8	-7	6	54	52		4	5
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	-4	-4	-4	-3	..	..	..		3	4
32	TEXTIL-, BEKLÄD- NADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARU- INDUSTRI	-7	-6	4	-3	18	49	50		8	8
33	TRÄVARUINDUSTRI	-1	-2	-21	-12	24	33	36		7	8
34	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI	8	3	14	7	9	60	56		-1	0
35	KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUM- MIVARU-, PLAST- O PLASTVARUIND	-5	-3	-17	-10	-16	53	44		16	16
36	JORD- OCH STEN- VARUINDUSTRI	3	0	-2	1	5	14	15		7	8
37	JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	-9	-10	-15	-11	-13	67	69		-4	-4
38	VERKSTADS- INDUSTRI	-10	-8	-9	-11	9	56	54		4	4
38 EXKL 3841	VERKSTADS- INDUSTRI EXKL VARV	-12	-9	-9	-11	7	56	55		4	4
3841	SKEPPSVARV, BÅTBYGGERIER	551	96	128	16	64	41	30		5	5

TABELL 2 INDUSTRIENS LEVERANSER, ORDERINGÅNG OCH ORDERSTOCK, INDEX FÖR VÄRDEN I LÖPANDE PRISER (GENOMSNIIT-LIGA MÅNADSVÄRDEN FÖR LEVERANSER OCH ORDERINGÅNG 1980 = 100 OCH ORDERSTOCKENS VÄRDE 1979-12-31 = 100).

SNI (ISIC)	INDUSTRIGRUPP	ÅR	LEVERANSER			ORDERINGÅNG			ORDERSTOCK		
			SEP	OKT	NOV	SEP	OKT	NOV	09-30	10-31	11-30
2 + 3	GRUVOR OCH MINE- RALBROTT SAMT TILLVERKNINGS- INDUSTRI	1989 1990	246 238R	261 271R	265 262	245 228	255 263R	264 255	216 233R	214 232R	214 231
2	GRUVOR OCH MINE- RALBROTT	1989 1990	168 174	155 173R	169 151	61 56	63 64R	59 54	449 449R	358 340R	249 242
2301	JÄRNMALMSGRUVOR	1989 1990	146 175	137 158R	156 142	1 1	1 3R	4 2	.. ..	.. ..	.. ..
2302	ICKEJÄRNMALMS- GRUVOR	1989 1990	185 150	164 161	171 125	122 98	111 112	114 88	139 119	104 89	62 68
290 210 220	ANDRA GRUVOR OCH MINERALBROTT	1989 1990	237 280	231 326R	245 325	207 265R	304 297R	208 302	73 52R	82 46R	79 41
3	TILLVERKNINGS- INDUSTRI	1989 1990	247 238R	263 272R	266 263	248 231	259 266R	268 259	215 233R	214 231R	214 231
3 EXKL 3841	TILLVERKNINGS- INDUSTRI EXKL VARV	1989 1990	250 241R	265 275R	269 264	251 233	261 269R	271 261	236 251R	234 250R	235 250
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	1989 1990	213 205R	226 237	230 228	214 207R	227 239R	231 230	.. ..	.. ..	.. ..
311 312	LIVSMEDELS- INDUSTRI	1989 1990	209 199R	221 230R	225 220	210 201R	220 230R	226 222	.. ..	.. ..	.. ..
313	DRYCKESVARU- INDUSTRI	1989 1990	260 273	294 319R	290 309	262 278R	316 350R	294 309	.. ..	.. ..	.. ..
314	TOBAKSINDUSTRI	1989 1990	243 263	250 296	252 300	243 263	250 296	252 300	.. ..	.. ..	.. ..
32	TEXTIL-, BEKLÄD- NADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARU- INDUSTRI	1989 1990	188 182R	186 189R	174 174	207 206R	198 192R	178 199	216 252R	223 254R	226 267
321	TEXTILINDUSTRI	1989 1990	233 214R	231 239R	225 224	243 220R	245 235	228 221	212 238R	221 237R	223 236
322	BEKLÄDNADS- INDUSTRI UTOM SKOINDUSTRI	1989 1990	144 155	134 136R	110 118	180 213R	142 150R	109 169	234 275R	241 286R	241 316
323	GARVERIER, PÄLS- BEREDERIER, LÄ- DERVARUINDUSTRI	1989 1990	126 123	164 141	162 135	135 138R	188 166R	170 142	148 152R	151 155R	147 155
324	SKOINDUSTRI	1989 1990	152 142	139 138	137 135	141 102	131 98	193 289	267 473	261 445	300 547
33	TRÄVARUINDUSTRI	1989 1990	223 222	239 261R	238 251	241 239R	242 243R	282 236	236 306R	233 300R	238 295
331	TRÄVARUINDUSTRI UTOM MÖBEL- INDUSTRI	1989 1990	221 218	237 258R	233 250	237 241R	241 237R	281 231	236 308R	232 301R	237 295
33111	SÄGVERK, HYVLIERIER, TRÄIMPREGNE- RINGSVERK	1989 1990	205 198	219 224R	208 214	222 252R	196 226R	332 214	205 318R	192 317R	221 312
332	TRÄMÖBELVARU- INDUSTRI	1989 1990	239 243	254 274	269 261	263 224	246 275R	285 265	244 277R	240 280R	253 285

TABELL 2 INDUSTRINS LEVERANSER, ORDERINGÅNG OCH ORDERSTOCK, INDEX FÖR VÄRDEN I LÖPANDE PRISER (GENOMSNITT-
(FORTS) LIGA MÅNADSVÄRDEN FÖR LEVERANSER OCH ORDERINGÅNG 1980 = 100 OCH ORDERSTOCKENS VÄRDE 1979-12-31 =
= 100).

SNI (ISIC)	INDUSTRIGRUPP	ÅR	LEVERANSER			ORDERINGÅNG			ORDERSTOCK		
			SEP	OKT	NOV	SEP	OKT	NOV	09-30	10-31	11-30
34	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI	1989 1990	253 246R	262 271R	258 274	266 246R	248 286R	227 253	302 280R	291 293	254 277
34111	MASSAINDUSTRI	1989 1990	251 198	239 214	234 226	347 195	235 276	61 131	253 138	257 177R	170 130
34112 34113	PAPPERS- OCH PAPPINDUSTRI, TRÄFIBERPLATT- INDUSTRI	1989 1990	264 258R	274 287R	268 288	253 245R	240 281R	261 256	364 353R	343 351R	314 330
3412 3419	PAPPERS- O PAPP- FÖRPACKNINGIND, ÖVRIG PAPPERS- O PAPPVARUINDUSTRI	1989 1990	189 210R	200 252R	204 256	184 248R	200 314R	211 322	204 284R	194 316R	188 350
342	GRAFISK INDUSTRI	1989 1990	270 275R	291 292	286 290	278 282R	294 288R	287 293	310 308	310 293R	307 297
35	KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUM- MIVARU-, PLAST- O PLASTVARUIND	1989 1990	240 257R	246 299R	246 274	261 257R	240 295R	274 266	285 264	275 252	288 241
351	KEMIKALIE-, GÖD- SELMEDELS- OCH PLASTINDUSTRI	1989 1990	236 289	255 308	255 287	243 293	265 310	282 285	228 279R	227 271R	257 248
352	ANNAN KEMISK INDUSTRI	1989 1990	326 305R	322 377R	324 337	411 310R	297 351R	411 323	343 315	331 297	347 287
353 354	PETROLEUMRAFFI- NADERIER, SMÖRJ- MEDELS-, ASFALT- O KOLPRODUKTIND	1989 1990	154 173	147 226R	143 194	158 177	150 232R	145 199	54 45	45 41	37 40
355	GUMMIVARU- INDUSTRI	1989 1990	184 188	204 190	208 192	175 177	186 181R	208 174	238 162R	218 154	219 141
356	PLASTVARU- INDUSTRI	1989 1990	316 329R	334 377R	336 370	307 315R	324 393R	318 346	160 145R	158 145R	154 137
36	JORD- OCH STEN- VARUINDUSTRI	1989 1990	225 235	237 260R	232 256	213 242R	229 245R	230 242	298 330	286 316R	289 303
361	PORSLINS- OCH LERGODSINDUSTRI	1989 1990	219 211	222 212	222 213	236 191	202 179	198 190	324 195	310 170	290 150
362	GLAS- OCH GLAS- VARUINDUSTRI	1989 1990	228 244	244 270R	255 260	165 223	193 207R	193 207	222 254	205 241R	191 234
369	TEGEL-, CEMENT- OCH ANNAN MINE- RALVARUINDUSTRI	1989 1990	225 235	237 262R	227 259	224 251R	241 261	242 256	319 365	309 352	320 338
37	JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	1989 1990	244 207	263 229	250 218	233 201	233 207R	244 198	179 162	169 152	164 144
371	JÄRN-, STÅL- OCH FERROLEGERINGS- VERK	1989 1990	236 200	252 225	240 208	224 190	216 200R	241 198	173 156	162 146R	159 141
372	ICKEJÄRNMETALL- VERK	1989 1990	262 224	286 240	271 239	252 223	267 219R	249 197	212 194	204 183R	192 159
38	VERKSTADS- INDUSTRI	1989 1990	273 257R	296 296R	308 289	262 234R	296 283R	306 291	204 223R	205 223R	206 225
38 EXKL 3841	VERKSTADS- INDUSTRI EXKL VARV	1989 1990	281 265R	304 305R	319 290	269 239R	303 291R	316 299	231 248R	232 247R	234 251

TABELL 2 INDUSTRINS LEVERANSER, ORDERINGÅNG OCH ORDERSTOCK, INDEX FÖR VÄRDEN I LÖPANDE PRISER (GENOMSNITTLIGA MÅNADSVÄRDEN FÖR LEVERANSER OCH ORDERINGÅNG 1980 = 100 OCH ORDERSTOCKENS VÄRDE 1979-12-31 = 100).

SNI (ISIC)	INDUSTRIGRUPP	ÅR	LEVERANSER			ORDERINGÅNG			ORDERSTOCK		
			SEP	OKT	NOV	SEP	OKT	NOV	09-30	10-31	11-30
381	METALLVARU- INDUSTRI	1989	233	254	247	226	220	221	240	235	232
		1990	219R	252R	245	200R	228	223	225	224	223
382	MASKININDUSTRI	1989	225	251	260	237	240	244	189	186	184
		1990	228	267R	255	193R	256R	273	187	183R	186
383	ELEKTROINDUSTRI	1989	350	330	334	312	290	336	200	198	200
		1990	343R	336	336	304R	419R	447	223R	234R	247
3841	SKEPPSVARV, BÅTBYGGERIER	1989	44	81	37	78	93	34	46	47	47
		1990	40	37R	242	94	64R	78	82	83	77
3842-49	TRANSPORTMEDELS- INDUSTRI EXKL SKEPPSVARV, BÅT- BYGGERIER	1989	362	416	464	331	483	499	348	360	372
		1990	310R	394R	354	293R	315R	302	402	390	383
385	INDUSTRI FÖR INSTRUMENT, FOTO- OCH OPTIK- VAROR, UR	1989	251	250	258	206	252	240	183	186	181
		1990	247R	258R	268	212	229R	272	181	177R	180
39	ANNAN TILLVERK- NINGSDUSTRI	1989	153	160	162	149	156	157	163	144	143
		1990	146R	170R	167	126	191R	143	162	185	173

TABELL 3 EXPORTANDELAR AV LEVERANSER, ORDERINGÅNG OCH ORDERSTOCK (EXPORTENS ANDEL AV VARJE MÅNADS TOTALA LEVERANSER OCH ORDERINGÅNG SAMT AV ORDERSTOCKEN VID RESPEKTIVE DATUM, UTTRYCKT I PROCENT)

SNI (ISIC)	INDUSTRIGRUPP	ÅR	LEVERANSER			ORDERINGÅNG			ORDERSTOCK		
			SEP	OKT	NOV	SEP	OKT	NOV	09-30	10-31	11-30
2 + 3	GRUVOR OCH MINE- RALBROTT SAMT TILLVERKNINGS- INDUSTRI	1989 1990	44 42	43 42	44 42	44 40	43 40	43 40	54 53	54 52	53 52
2	GRUVOR OCH MINE- RALBROTT	1989 1990	53 53	47 50	50 47	19 12	10 18R	18 17	73 69R	70 66	67 65
2301	JÄRNMALMSGRUVOR	1989 1990	79 78	75 76	73 70	99 96	88 93R	91 89	.. ..	.. ..	.. ..
2302	ICKEJÄRNMALMS- GRUVOR	1989 1990	29 24	21 25	29 21	14 7	6 14	14 10	100 100	100 100	100 100
290 210 220	ANDRA GRUVOR OCH MINERALBROTT	1989 1990	33 25	27 25	26 27	35 22	16 19R	22 25	12 21R	8 16R	5 12
3	TILLVERKNINGS- INDUSTRI	1989 1990	44 42	43 42	44 42	44 40	43 40	43 40	53 52	53 52	53 52
3 EXKL 3841	TILLVERKNINGS- INDUSTRI EXKL VARV	1989 1990	44 42	43 42	44 42	44 40	43 40	43 40	54 53	54 53	54 52
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	1989 1990	6 6	6 6	5 5	6 6	5 5	5 4	.. ..	.. ..	.. ..
311 312	LIVSMEDELS- INDUSTRI	1989 1990	5 5	5 5	5 4	5 5	5 5	5 4	.. ..	.. ..	.. ..
313	DRYCKESVARU- INDUSTRI	1989 1990	11 9	11 9	6 7	11 11	11 8	7 7	.. ..	.. ..	.. ..
314	TOBAKSINDUSTRI	1989 1990	9 10	10 9	9 7	9 10	10 9	9 7	.. ..	.. ..	.. ..
32	TEXTIL-, BEKLÄD- NADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARU- INDUSTRI	1989 1990	33 38	32 35	33 37	37 36	34 38	35 36	48 50	48 51	49 50
321	TEXTILINDUSTRI	1989 1990	40 42	37 39	37 41	40 38	37 41	37 42	49 46	48 46	48 47
322	BEKLÄDNADS- INDUSTRI UTOM SKOINDUSTRI	1989 1990	18 30	17 24	18 26	32 33	25 30R	26 27	50 62	52 62R	53 59
323	GARVERIER, PÄLS- BEREDERIER, LÄ- DERVARUINDUSTRI	1989 1990	55 52	53 49	56 49	41 49	55 54	61 49	64 75	66 76	68 75
324	SKOINDUSTRI	1989 1990	9 8	8 12	7 11	12 14	9 23	4 15	3 5	3 6	2 8
33	TRÄVARUINDUSTRI	1989 1990	28 26	30 26	28 26	31 29	25 27	37 28	31 34	29 35	33 36
331	TRÄVARUINDUSTRI UTOM MÖBEL- INDUSTRI	1989 1990	31 28	32 27	31 27	32 31	27 29	41 29	31 35	30 36	33 36
33111	SÄGVERK, HYVLERIER, TRÄIMPREGNE- RINGSVERK	1989 1990	51 47	54 49	53 52	56 53	55 52R	66 56	72 74	73 75	76 76
332	TRÄMÖBELVARU- INDUSTRI	1989 1990	16 20	18 19	16 22	25 20	18 19	18 21	29 29	28 29R	29 29

TABELL 3 EXPORTANDELAR AV LEVERANSER, ORDERINGÅNG OCH ORDERSTOCK (EXPORTENS ANDEL AV VARJE MÅNADS TOTALA LEVERANSER OCH ORDERINGÅNG SAMT AV ORDERSTOCKEN VID RESPEKTIVE DATUM, UTTRYCKT I PROCENT)

SNI (ISIC)	INDUSTRIGRUPP	ÅR	LEVERANSER			ORDERINGÅNG			ORDERSTOCK		
			SEP	OKT	NOV	SEP	OKT	NOV	09-30	10-31	11-30
34	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI	1989 1990	51 50	50 50	49 51	51 46	49 51	46 49	60 57	60 57	60 56
34111	MASSAINDUSTRI	1989 1990	82 81	78 77R	77 78	77 62	81 81	83 86	80 74	81 74R	84 77
34112 34113	PAPPERS- OCH PAPPINDUSTRI, TRÄFIBERPLATT- INDUSTRI	1989 1990	74 74	74 74	74 76	73 74	74 74	74 77	69 72	69 72	71 73
3412 3419	PAPPERS- O PAPP- FÖRPACKNINGSIND, ÖVRIG PAPPERS- O PAPPVARUINDUSTRI	1989 1990	34 36R	31 39R	30 39	26 31R	31 35R	29 36	23 20	22 19	20 19
342	GRAFISK INDUSTRI	1989 1990	3 3	3 3	3 3	4 4	3 3	3 3	14 23	15 23	16 24
35	KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUM- MIVARU-, PLAST- O PLASTVARUIND	1989 1990	44 41	42 41	42 40	47 41	41 38	46 38	51 46	51 45	53 44
351	KEMIKALIE-, GÖD- SELMEDELS- OCH PLASTINDUSTRI	1989 1990	54 53	50 52	50 51	55 52	51 53	53 50	56 59	58 61	62 60
352	ANNAN KEMISK INDUSTRI	1989 1990	53 48	52 49	53 47	59 50	47 42R	61 44	56 47	55 46	57 45
353 354	PETROLEUMRAFFI- NADERIER, SMÖRJ- MEDELS-, ASFALT- O KOLPRODUKTIND	1989 1990	26 20	24 22	20 24	26 20	24 22	19 24	36 46	32 52	24 43
355	GUMMIVARU- INDUSTRI	1989 1990	35 33	33 31	30 30	34 30	35 30	27 30	32 32	33 31	31 30
356	PLASTVARU- INDUSTRI	1989 1990	22 23	24 22	23 21	23 21R	26 21	23 21	25 20	26 21	24 21
36	JORD- OCH STEN- VARUINDUSTRI	1989 1990	14 14	14 13	13 13	13 14	14 14	13 15	15 13	15 14	14 15
361	PORSLINS- OCH LERGODSINDUSTRI	1989 1990	27 23	28 25	28 27	30 22	36 27	30 33	37 37	41 40	43 48
362	GLAS- OCH GLAS- VARUINDUSTRI	1989 1990	38 39	36 37	32 36	31 39	33 41R	34 42	32 33	31 34R	32 36
369	TEGEL-, CEMENT- OCH ANNAN MINE- RALVARUINDUSTRI	1989 1990	7 8	7 7	7 7	7 8	8 8	7 8	9 8	10 8	9 9
37	JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	1989 1990	55 55	53 55	52 55	53 54	51 55R	54 57	66 67	65 68	67 69
371	JÄRN-, STÅL- OCH FERROLEGERINGS- VERK	1989 1990	57 62	58 61	58 60	55 60	57 61R	62 65	72 74	71 74	73 76
372	ICKEJÄRNMETALL- VERK	1989 1990	49 43	44 44	41 44	50 44	40 44	39 41	44 42	41 42	40 38
38	VERKSTADS- INDUSTRI	1989 1990	56 54	55 55	57 54	55 52	57 50R	55 51	56 56	56 55	56 54
38 EXKL 3841	VERKSTADS- INDUSTRI EXKL VARV	1989 1990	56 54	56 55	57 55	55 52	57 50R	55 51	57 57	57 56	56 55

TABELL 3 EXPORTANDELAR AV LEVERANSER, ORDERINGÅNG OCH ORDERSTOCK (EXPORTENS ANDEL AV VARJE MÅNADS TOTALA LEVERANSER OCH ORDERINGÅNG SAMT AV ORDERSTOCKEN VID RESPEKTIVE DATUM, UTTRYCKT I PROCENT)

SNI (ISIC)	INDUSTRIGRUPP	ÅR	LEVERANSER			ORDERINGÅNG			ORDERSTOCK		
			SEP	OKT	NOV	SEP	OKT	NOV	09-30	10-31	11-30
381	METALLVARU- INDUSTRI	1989	31	33	31	35	32	30	41	41	41
		1990	31	31	30	30	31	32	35	35	36
382	MASKININDUSTRI	1989	59	58	58	50	54	56	58	57	57
		1990	58	57	58	56	56	51	59	59	58
383	ELEKTROINDUSTRI	1989	58	57	57	64	59	55	58	59	59
		1990	57	56	56	54	36R	48	57	53R	52
3841	SKEPPSVARV, BÅTBYGGERIER	1989	39	41	61	66	49	53	41	41	41
		1990	46	46R	12	82	62	34	27	28	30
3842-49	TRANSPORTMEDELS- INDUSTRI EXKL SKEPPSVARV, BÅT- BYGGERIER	1989	67	65	70	65	69	65	58	60	58
		1990	63	66	68	62	69	67	61	62	61
385	INDUSTRI FÖR INSTRUMENT, FOTO- OCH OPTIK- VAROR, UR	1989	49	59	56	57	55	47	60	59	57
		1990	51	57	59	51	57R	55	58	58	57
39	ANNAN TILLVERK- NINGINDUSTRI	1989	25	27	22	23	26	22	27	30	31
		1990	22	29	24	18	37R	22	33	38	38

TABELL 4 INDUSTRIENS LEVERANSER OCH ORDERINGÅNG, INDEX FÖR VÄRDEN I FASTA PRISER
(GENOMSNITTLIGA MÅNADSVÄRDEN FÖR LEVERANSER OCH ORDERINGÅNG 1980 = 100).
R (=REVIDERAD SIFFRA) SÄTTS INTE UT I DENNA TABELL.

SNI (ISIC)	INDUSTRIGRUPP	ÅR	LEVERANSER			ORDERINGÅNG		
			SEP	OKT	NOV	SEP	OKT	NOV
2+3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI	1989	129	136	138	129	133	138
		1990	119	135	130	114	130	127
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	1989	130	137	138	131	136	141
		1990	119	135	131	116	133	130
3 EXKL 3841	TILLVERKNINGSINDUSTRI EXKL VARV	1989	132	139	141	132	137	142
		1990	121	138	132	117	134	130
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	1989	103	109	111	104	110	111
		1990	96	110	106	97	112	107
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARU- INDUSTRI	1989	91	97	90	101	103	93
		1990	88	90	84	100	92	97
33	TRÄVARUINDUSTRI	1989	121	129	128	130	130	150
		1990	112	131	127	120	121	118
34	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSINDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI	1989	117	120	117	122	112	102
		1990	113	126	127	112	132	116
35	KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUMMIVARU-, PLAST- OCH PLASTVARUINDUSTRI	1989	154	156	157	168	152	176
		1990	143	162	149	144	159	145
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	1989	116	121	117	108	115	115
		1990	111	123	120	113	114	113
37	JÄRN- STÅL- OCH METALLVERK	1989	134	142	136	127	125	132
		1990	118	130	124	113	116	112
38	VERKSTADSINDUSTRI	1989	146	157	163	139	156	161
		1990	131	151	146	118	143	147
38 EXKL 3841	VERKSTADSINDUSTRI EXKL VARV	1989	150	161	168	143	160	166
		1990	135	155	147	121	147	151
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	1989	89	95	94	91	96	95
		1990	80	95	92	71	115	82

TABELL 5 A INDUSTRINS LEVERANSER OCH ORDERINGÅNG, INDEX FÖR VÄRDEN I FASTA PRISER SAMT SÄSONGRENSADE
(GENOMSNIITTLIGA MÅNADSVÄRDEN FÖR LEVERANSER OCH ORDERINGÅNG 1980 = 100).
R (=REVIDERAD SIFFRA) SÄTTS INTE UT I DENNA TABELL.

SNI (ISIC)	INDUSTRIGRUPP	ÅR	1989 1990											
			DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV
2+3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI	LEVERANSER	120	123	122	122	117	128	119	123	117	113	119	122
		ORDERINGÅNG	134	129	120	127	116	127	121	126	120	109	120	126
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	LEVERANSER	121	123	122	122	118	129	119	124	118	113	120	121
		ORDERINGÅNG	135	129	122	129	118	130	124	128	122	110	121	128
3 EXKL 3841	TILLVERKNINGSINDUSTRI EXKL VARV	LEVERANSER	122	127	123	124	121	132	122	125	120	112	121	121
		ORDERINGÅNG	136	130	121	123	119	131	126	129	121	110	121	128
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	LEVERANSER	100	103	100	103	101	111	99	98	107	96	101	100
		ORDERINGÅNG	100	102	101	105	101	111	101	96	108	96	103	105
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARU- INDUSTRI	LEVERANSER	81	87	75	75	72	82	74	77	78	73	71	76
		ORDERINGÅNG	79	95	81	85	74	82	79	75	81	84	72	86
33	TRÄVARUINDUSTRI	LEVERANSER	109	116	113	117	112	120	107	81	114	102	109	112
		ORDERINGÅNG	126	146	128	124	117	123	120	132	129	111	103	104
34	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSINDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI	LEVERANSER	112	115	110	113	107	117	117	110	113	108	114	125
		ORDERINGÅNG	118	116	101	106	109	115	115	103	123	111	121	129
35	KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUMMIVARU-, PLAST- OCH PLASTVARUINDUSTRI	LEVERANSER	148	143	147	150	140	145	149	151	144	133	145	142
		ORDERINGÅNG	140	141	148	147	138	150	181	144	145	143	148	139
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	LEVERANSER	104	104	108	111	102	110	95	90	105	95	98	107
		ORDERINGÅNG	103	103	114	119	103	108	98	91	103	99	98	105
37	JÄRN- STÅL- OCH METALLVERK	LEVERANSER	106	121	124	125	112	126	108	94	124	111	115	117
		ORDERINGÅNG	114	121	112	123	118	131	114	109	125	112	109	108
38	VERKSTADSINDUSTRI	LEVERANSER	134	140	139	137	131	141	132	160	124	126	135	132
		ORDERINGÅNG	164	142	132	151	121	135	128	166	124	113	132	146
38 EXKL 3841	VERKSTADSINDUSTRI EXKL VARV	LEVERANSER	137	148	139	141	132	149	139	163	128	127	137	131
		ORDERINGÅNG	167	147	132	142	125	138	135	171	123	116	134	148
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	LEVERANSER	81	76	77	83	78	93	78	88	81	71	80	83
		ORDERINGÅNG	75	90	96	92	77	89	72	101	98	66	95	63

TABELL 5 B INDUSTRINS LEVERANSER OCH ORDERINGÅNG, INDEX FÖR VÄRDEN I FASTA PRISER SAMT SÄSONGRENDADE
(GENOMSNIITTLIGA MÅNADSVÄRDEN FÖR LEVERANSER OCH ORDERINGÅNG 1980 = 100).
R (=REVIDERAD SIFFRA) SÄTTS INTE UT I DENNA TABELL.
HEMMAMARKNADEN

SNI (ISIC)	INDUSTRIGRUPP	ÅR	1989 1990											
			DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV
2+3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI	LEVERANSER	105	109	106	110	103	115	105	103	109	99	103	109
		ORDERINGÅNG	117	117	106	123	96	117	108	106	110	96	109	113
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	LEVERANSER	106	107	106	108	105	113	105	102	108	100	104	108
		ORDERINGÅNG	118	116	107	129	102	117	110	107	109	97	110	113
3 EXKL 3841	TILLVERKNINGSINDUSTRI EXKL VARV	LEVERANSER	107	110	106	109	105	115	106	102	108	99	104	106
		ORDERINGÅNG	116	115	105	115	101	116	109	106	105	97	109	110
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	LEVERANSER	100	103	100	103	101	108	99	97	106	95	100	99
		ORDERINGÅNG	100	101	101	105	100	110	100	94	106	95	101	103
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARU- INDUSTRI	LEVERANSER	74	82	69	69	67	75	68	69	71	63	64	68
		ORDERINGÅNG	72	85	70	78	60	80	74	62	76	74	62	82
33	TRÄVARUINDUSTRI	LEVERANSER	104	112	111	116	113	114	105	78	115	103	114	114
		ORDERINGÅNG	116	137	123	122	123	116	116	115	115	104	100	103
34	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSINDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI	LEVERANSER	103	100	99	100	93	98	96	96	99	97	99	104
		ORDERINGÅNG	103	97	88	109	93	97	105	98	103	102	104	109
35	KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUMMIVARU-, PLAST- OCH PLASTVARUINDUSTRI	LEVERANSER	125	115	117	120	105	117	122	110	117	106	112	116
		ORDERINGÅNG	123	108	122	118	109	126	155	110	114	107	123	114
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	LEVERANSER	110	106	108	114	102	114	97	90	110	96	102	110
		ORDERINGÅNG	105	108	122	130	111	116	102	98	114	107	108	113
37	JÄRN- STÅL- OCH METALLVERK	LEVERANSER	94	108	105	113	100	114	97	77	102	96	100	101
		ORDERINGÅNG	91	110	99	101	98	113	93	98	101	93	89	87
38	VERKSTADSINDUSTRI	LEVERANSER	111	118	117	119	116	122	116	123	118	109	112	117
		ORDERINGÅNG	145	131	112	168	98	127	108	124	112	98	125	127
38 EXKL 3841	VERKSTADSINDUSTRI EXKL VARV	LEVERANSER	116	124	116	124	115	131	122	125	120	109	115	115
		ORDERINGÅNG	144	135	110	128	101	131	111	126	105	100	128	129
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	LEVERANSER	82	90	79	90	82	92	85	89	82	78	78	86
		ORDERINGÅNG	83	89	97	88	80	94	80	95	98	72	81	82

TABELL 5 C INDUSTRINS LEVERANSER OCH ORDERINGÅNG, INDEX FÖR VÄRDEN I FASTA PRISER SAMT SÄSONGRENDADE
(GENOMSNIITTLIGA MÅNADSVÄRDEN FÖR LEVERANSER OCH ORDERINGÅNG 1980 = 100).
R (=REVIDERAD SIFFRA) SÄTTS INTE UT I DENNA TABELL.
EXPORTMARKNADEN

SNI (ISIC)	INDUSTRIGRUPP	ÅR	1989 1990											
			DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV
2+3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI	LEVERANSER	141	158	148	140	136	156	141	154	135	132	142	141
		ORDERINGÅNG	157	152	141	132	136	147	142	158	147	128	137	145
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	LEVERANSER	147	147	148	146	140	156	142	159	135	136	146	144
		ORDERINGÅNG	163	151	145	135	142	151	147	161	149	131	139	152
3 EXKL 3841	TILLVERKNINGSINDUSTRI EXKL VARV	LEVERANSER	148	150	150	149	144	158	148	163	139	140	148	146
		ORDERINGÅNG	168	156	149	140	148	155	155	167	149	135	143	157
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	LEVERANSER	115	105	100	106	105	133	100	130	138	110	139	128
		ORDERINGÅNG	125	104	107	124	103	148	111	140	170	120	142	140
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARU- INDUSTRI	LEVERANSER	96	99	90	89	85	95	88	97	95	99	88	102
		ORDERINGÅNG	100	119	110	101	100	98	92	105	95	101	94	97
33	TRÄVARUINDUSTRI	LEVERANSER	117	129	120	116	111	133	111	98	109	97	99	105
		ORDERINGÅNG	153	155	145	126	122	145	130	182	166	129	108	105
34	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSINDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI	LEVERANSER	119	130	120	123	121	135	137	123	127	120	129	146
		ORDERINGÅNG	127	130	110	106	124	134	125	109	146	123	137	154
35	KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUMMIVARU-, PLAST- OCH PLASTVARUINDUSTRI	LEVERANSER	190	203	210	217	206	203	205	230	207	193	199	194
		ORDERINGÅNG	184	209	211	217	199	208	225	217	202	202	210	195
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	LEVERANSER	74	96	109	100	96	91	83	96	86	97	81	89
		ORDERINGÅNG	96	89	89	72	78	74	83	80	58	79	65	76
37	JÄRN- STÅL- OCH METALLVERK	LEVERANSER	114	137	140	135	119	135	118	112	148	125	128	130
		ORDERINGÅNG	138	135	125	144	138	145	135	124	148	130	126	130
38	VERKSTADSINDUSTRI	LEVERANSER	159	153	158	154	148	160	147	190	130	143	157	146
		ORDERINGÅNG	181	153	151	134	142	149	148	195	136	131	138	159
38 EXKL 3841	VERKSTADSINDUSTRI EXKL VARV	LEVERANSER	158	162	158	156	150	162	154	202	131	148	158	147
		ORDERINGÅNG	187	158	156	141	150	153	156	206	143	134	142	164
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	LEVERANSER	78	57	74	73	67	91	66	91	81	59	83	75
		ORDERINGÅNG	58	86	103	101	77	76	55	114	99	51	122	40

TABELL 6 BORTFALL I PROCENT (DET UPPRÄKNADE VÄRDET AV DE IMPUTERADE UPPGIFTERNA DIVIDERAT MED DET TOTALA UPPRÄKNADE VÄRDET)

SNI (ISIC)	INDUSTRIGRUPP	ÅR	LEVERANSER			ORDERINGÅNG			ORDERSTOCK		
			SEP	OKT	NOV	SEP	OKT	NOV	09-30	10-31	11-30
2 + 3	GRUVOR OCH MINE- RALBROTT SAMT TILLVERKNINGS- INDUSTRI	1989	11	12	17	12	12	18	14	15	21
		1990	12	12	18	13	14	22	18	18	30
2	GRUVOR OCH MINE- RALBROTT	1989	0	0	0	1	1	1	0	1	1
		1990	0	0	0	1	1	1	1	1	2
2301	JÄRNMALMSGRUVOR	1989	0	0	0	0	0	0	..	..	..
		1990	0	0	0	0	0	0	..	..	..
2302	ICKEJÄRNMALMS- GRUVOR	1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0
290 210 220	ANDRA GRUVOR OCH MINERALBROTT	1989	2	3	4	3	3	4	4	4	4
		1990	3	3	3	3	4	3	11	13	15
3	TILLVERKNINGS- INDUSTRI	1989	11	12	17	12	12	18	14	15	21
		1990	12	12	18	13	14	23	18	18	30
3 EXKL 3841	TILLVERKNINGS- INDUSTRI EXKL VARV	1989	11	12	17	12	12	18	14	15	21
		1990	12	12	17	13	14	22	18	18	28
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	1989	6	8	20	6	8	21	..	..	..
		1990	7	9	24	7	9	24	..	..	..
311 312	LIVSMEDELS- INDUSTRI	1989	6	8	22	6	8	22	..	..	..
		1990	8	9	27	8	10	27	..	..	..
313	DRYCKESVARU- INDUSTRI	1989	2	4	8	3	5	8	..	..	..
		1990	3	5	4	4	5	5	..	..	..
314	TOBAKSINDUSTRI	1989	0	0	0	0	0	0	..	..	..
		1990	0	0	0	0	0	0	..	..	..
32	TEXTIL-, BEKLÄD- NADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARU- INDUSTRI	1989	18	20	26	21	23	27	33	33	40
		1990	21	26	31	27	29	34	41	46	48
321	TEXTILINDUSTRI	1989	16	17	22	17	18	24	21	22	27
		1990	13	17	22	15	18	24	23	26	29
322	BEKLÄDNADS- INDUSTRI UTOM SKOINDUSTRI	1989	22	29	37	30	33	38	52	53	62
		1990	35	46	52	43	51	53	66	75	73
323	GARVERIER, PÄLS- BEREDERIER, LÄ- DERVARUINDUSTRI	1989	16	16	15	17	20	20	15	17	20
		1990	27	27	38	32	32	41	46	48	54
324	SKOINDUSTRI	1989	30	21	30	33	22	29	36	35	36
		1990	27	29	30	29	35	32	38	40	40
33	TRÄVARUINDUSTRI	1989	16	17	22	19	19	25	19	23	27
		1990	17	19	25	20	22	30	25	27	38
331	TRÄVARUINDUSTRI UTOM MÖBEL- INDUSTRI	1989	16	17	22	19	20	26	19	23	27
		1990	17	19	26	20	23	31	25	26	38
33111	SÄGVERK, HYVLERIER, TRÄIMPREGNE- RINGSVERK	1989	21	22	28	27	29	33	31	35	37
		1990	22	27	29	29	35	35	49	52	54
332	TRÄMÖBELVARU- INDUSTRI	1989	14	13	20	15	13	19	25	24	29
		1990	18	18	22	19	19	23	29	30	42

TABELL 6 BORTFALL I PROCENT (DET UPPRÄKNADE VÄRDET AV DE IMPUTERADE UPPGIFTERNA DIVIDERAT MED DET TOTALA (FORTS) UPPRÄKNADE VÄRDET)

SNI (ISIC)	INDUSTRIGRUPP	ÅR	LEVERANSER			ORDERFRINGÅNG			ORDERSTOCK		
			SEP	OKT	NOV	SEP	OKT	NOV	09-30	10-31	11-30
34	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI	1989 1990	11 12	11 12	15 14	10 14	12 14	17 18	18 30	18 31	25 37
34111	MASSAINDUSTRI	1989 1990	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
34112 34113	PAPPERS- OCH PAPPINDUSTRI, TRÄFIBERPLATT- INDUSTRI	1989 1990	12 11	13 11	13 13	14 12	14 12	14 14	24 27	25 27	26 29
3412 3419	PAPPERS- O PAPP- FÖRPACKNINGSIND, ÖVRIG PAPPERS- O PAPPVARUINDUSTRI	1989 1990	16 22	16 22	21 25	10 34	16 34	23 36	16 56	15 60	43 70
342	GRAFISK INDUSTRI	1989 1990	12 14	12 14	22 17	13 15	13 14	22 18	27 43	26 45	36 46
35	KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUM- MIVARU-, PLAST- O PLASTVARUIND	1989 1990	7 8	7 8	11 11	7 8	8 9	11 12	5 8	6 10	8 11
351	KEMIKALIE-, GÖD- SELMEDELS- OCH PLASTINDUSTRI	1989 1990	11 12	10 12	16 17	11 13	11 13	17 18	14 28	16 30	17 36
352	ANNAN KEMISK INDUSTRI	1989 1990	3 3	3 2	4 4	3 2	3 2	4 4	1 2	1 2	1 2
353 354	PETROLEUMRAFFI- NADERIER, SMÖRJ- MEDELS-, ASFALT- O KOLPRODUKTIND	1989 1990	0 0	1 0	2 1	0 0	1 0	2 1	1 0	20 0	25 10
355	GUMMIVARU- INDUSTRI	1989 1990	12 18	12 20	21 20	12 18	12 21	20 21	9 3	9 4	37 4
356	PLASTVARU- INDUSTRI	1989 1990	17 15	17 23	23 28	17 16	17 21	24 26	24 27	26 45	26 49
36	JORD- OCH STEN- VARUINDUSTRI	1989 1990	8 7	8 17	14 10	9 9	9 20	16 12	22 28	24 33	28 33
361	PORSLINS- OCH LERGODSINDUSTRI	1989 1990	5 5	5 5	5 9	5 5	5 6	5 10	7 10	7 11	7 18
362	GLAS- OCH GLAS- VARUINDUSTRI	1989 1990	4 3	4 19	18 4	4 4	4 26	22 5	8 9	8 25	23 10
369	TEGEL-, CEMENT- OCH ANNAN MINE- RALVARUINDUSTRI	1989 1990	9 8	9 17	14 12	11 10	11 20	16 14	27 33	29 36	30 39
37	JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	1989 1990	10 7	12 7	14 8	10 7	12 8	14 8	12 12	14 13	16 14
371	JÄRN-, STÅL- OCH FERROLEGERINGS- VERK	1989 1990	11 5	14 6	14 5	11 6	14 7	15 6	13 12	14 14	14 14
372	ICKEJÄRNMETALL- VERK	1989 1990	8 10	9 10	13 12	8 10	9 10	13 14	11 12	12 12	21 15
38	VERKSTADS- INDUSTRI	1989 1990	12 14	13 14	18 19	14 16	14 16	19 27	13 16	14 15	21 30
38 EXKL 3841	VERKSTADS- INDUSTRI EXKL VARV	1989 1990	12 14	13 14	18 18	14 16	14 16	19 27	13 16	14 15	22 27

TABELL 6 BORTFALL I PROCENT (DET UPPRÄKNADE VÄRDET AV DE IMPUTERADE UPPGIFTERNA DIVIDERAT MED DET TOTALA UPPRÄKNADE VÄRDET)

SNI (ISIC)	INDUSTRIGRUPP	ÅR	LEVERANSER			ORDERINGÅNG			ORDERSTOCK		
			SEP	OKT	NOV	SEP	OKT	NOV	09-30	10-31	11-30
381	METALLVARU- INDUSTRI	1989	20	20	31	21	23	33	27	29	36
		1990	21	23	33	24	26	36	40	41	46
382	MASKININDUSTRI	1989	22	23	27	24	23	29	17	19	21
		1990	26	23	26	28	26	30	21	15	19
383	ELEKTROINDUSTRI	1989	4	5	8	8	8	16	9	10	20
		1990	6	6	10	10	11	38	13	14	36
3841	SKEPPSVARV, BÅTBYGGERIER	1989	17	17	19	15	17	20	5	5	5
		1990	13	13	43	29	23	61	12	12	75
3842-49	TRANSPORTMEDELS- INDUSTRI EXKL SKEPPSVARV, BÅT- BYGGERIER	1989	5	5	9	6	6	9	9	9	20
		1990	4	4	7	5	5	7	10	10	21
385	INDUSTRI FÖR INSTRUMENT, FOTO- OCH OPTIK- VAROR, UR	1989	12	12	14	12	12	14	8	8	9
		1990	5	8	10	5	8	11	4	23	25
39	ANNAN TILLVERK- NINGINDUSTRI	1989	12	19	15	14	19	15	23	39	37
		1990	20	22	26	23	24	28	41	41	44

TABELL 7 MEDEFEL AVSEENDE INDEX FÖR LEVERANSER OCH ORDERINGÅNG I LÖPANDE PRISER (GENOMSNTTLIGA
(MÅNADSVÄRDEN 1980 = 100)

SNI (ISIC)	INDUSTRIGRUPP	MÅNAD	SEPTEMBER 1990		OKTOBER 1990		NOVEMBER 1990	
			INDEX	MEDEFEL	INDEX	MEDEFEL	INDEX	MEDEFEL
2 + 3	GRUVOR OCH MINE- RALBROTT SAMT TILLVERKNINGS- INDUSTRI	LEVERANSER ORDERINGÅNG	238 228	1 2	271 263	2 2	262 255	2 2
2	GRUVOR OCH MINE- RALBROTT	LEVERANSER ORDERINGÅNG	174 56	0 0	173 64	0 0	151 54	1 1
2301	JÄRNMALMSGRUVOR	LEVERANSER ORDERINGÅNG	175 1	0 0	158 3	0 0	142 2	0 0
2302	ICKEJÄRNMALMS- GRUVOR	LEVERANSER ORDERINGÅNG	150 98	0 0	161 112	0 0	125 88	0 0
290 210 220	ANDRA GRUVOR OCH MINERALBROTT	LEVERANSER ORDERINGÅNG	280 265	3 3	326 297	1 1	325 302	8 8
3	TILLVERKNINGS- INDUSTRI	LEVERANSER ORDERINGÅNG	238 231	1 2	272 266	2 2	263 259	2 2
3 EXKL 3841	TILLVERKNINGS- INDUSTRI EXKL VARV	LEVERANSER ORDERINGÅNG	241 233	1 2	275 269	2 2	264 261	2 2
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	LEVERANSER ORDERINGÅNG	205 207	3 4	237 239	4 4	228 230	3 4
311 312	LIVSMEDELS- INDUSTRI	LEVERANSER ORDERINGÅNG	199 201	4 4	230 230	4 4	220 222	4 4
313	DRYCKESVARU- INDUSTRI	LEVERANSER ORDERINGÅNG	273 278	0 0	319 350	0 0	309 309	0 0
314	TOBAKSINDUSTRI	LEVERANSER ORDERINGÅNG	263 263	0 0	296 296	0 0	300 300	0 0
32	TEXTIL-, BEKLÄD- NADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARU- INDUSTRI	LEVERANSER ORDERINGÅNG	182 206	4 6	189 192	5 6	174 199	4 5
321	TEXTILINDUSTRI	LEVERANSER ORDERINGÅNG	214 220	6 7	239 235	8 8	224 221	7 7
322	BEKLÄDNADS- INDUSTRI UTOM SKOINDUSTRI	LEVERANSER ORDERINGÅNG	155 213	9 13	136 150	7 11	118 169	6 9
323	GARVERIER, PÄLS- BEREDERIER, LÄ- DERVARUINDUSTRI	LEVERANSER ORDERINGÅNG	123 138	5 5	141 166	5 5	135 142	5 5
324	SKOINDUSTRI	LEVERANSER ORDERINGÅNG	142 102	0 0	138 98	0 0	135 289	0 0
33	TRÄVARUINDUSTRI	LEVERANSER ORDERINGÅNG	222 239	8 11	261 243	9 13	251 236	8 12
331	TRÄVARUINDUSTRI UTOM MÖBEL- INDUSTRI	LEVERANSER ORDERINGÅNG	218 241	9 13	258 237	10 15	250 231	10 14
33111	SÄGVERK, HYVLIERIER, TRÄIMPREGNE- RINGSVERK	LEVERANSER ORDERINGÅNG	198 252	9 21	224 226	10 21	214 214	9 20
332	TRÄMÖBELVARU- INDUSTRI	LEVERANSER ORDERINGÅNG	243 224	10 9	274 275	10 11	261 265	11 10

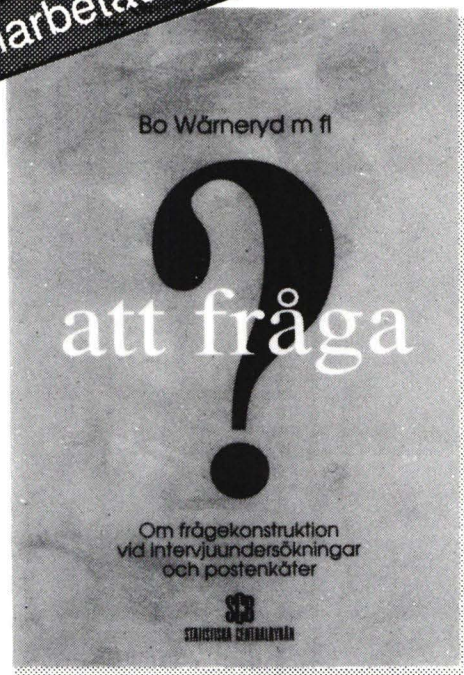
TABELL 7 MEDEFEL AVSEENDE INDEX FÖR LEVERANSER OCH ORDERINGÅNG I LÖPANDE PRISER (GENOMSNIITTLIGA
(FORTS) (MÅNADSVÄRDEN 1980 = 100)

SNI (ISIC)	INDUSTRIGRUPP	MÅNAD	SEPTEMBER 1990		OKTOBER 1990		NOVEMBER 1990	
			INDEX	MEDEFEL	INDEX	MEDEFEL	INDEX	MEDEFEL
34	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI	LEVERANSER ORDERINGÅNG	246 246	2 2	271 286	2 3	274 253	2 2
34111	MASSAINDUSTRI	LEVERANSER ORDERINGÅNG	198 195	0 0	214 276	0 0	226 131	0 0
34112 34113	PAPPERS- OCH PAPPINDUSTRI, TRÄFIBERPLATT- INDUSTRI	LEVERANSER ORDERINGÅNG	258 245	1 1	287 281	2 2	288 256	1 1
3412 3419	PAPPERS- O PAPP- FÖRPACKNINGSIND, ÖVRIG PAPPERS- O PAPPVARUINDUSTRI	LEVERANSER ORDERINGÅNG	210 248	7 8	252 314	9 10	256 322	9 8
342	GRAFISK INDUSTRI	LEVERANSER ORDERINGÅNG	275 282	8 8	292 288	8 9	290 293	7 7
35	KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUM- MIVARU-, PLAST- O PLASTVARUIND	LEVERANSER ORDERINGÅNG	257 257	6 7	299 295	7 6	274 266	8 8
351	KEMIKALIE-, GÖD- SELMEDELS- OCH PLASTINDUSTRI	LEVERANSER ORDERINGÅNG	289 293	6 6	308 310	7 8	287 285	6 7
352	ANNAN KEMISK INDUSTRI	LEVERANSER ORDERINGÅNG	305 310	23 24	377 351	26 22	337 323	28 30
353 354	PETROLEUMRAFFI- NADERIER, SMÖRJ- MEDELS-, ASFALT- O KOLPRODUKTIND	LEVERANSER ORDERINGÅNG	173 177	0 0	226 232	0 0	194 199	0 0
355	GUMMIVARU- INDUSTRI	LEVERANSER ORDERINGÅNG	188 177	8 8	190 181	3 3	192 174	3 3
356	PLASTVARU- INDUSTRI	LEVERANSER ORDERINGÅNG	329 315	20 20	377 393	23 22	370 346	23 22
36	JORD- OCH STEN- VARUINDUSTRI	LEVERANSER ORDERINGÅNG	235 242	11 10	260 245	11 11	256 242	12 14
361	PORSLINS- OCH LERGODSINDUSTRI	LEVERANSER ORDERINGÅNG	211 191	0 0	212 179	0 0	213 190	0 0
362	GLAS- OCH GLAS- VARUINDUSTRI	LEVERANSER ORDERINGÅNG	244 223	36 34	270 207	37 41	260 207	38 55
369	TEGEL-, CEMENT- OCH ANNAN MINE- RALVARUINDUSTRI	LEVERANSER ORDERINGÅNG	235 251	11 10	262 261	11 11	259 256	13 13
37	JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	LEVERANSER ORDERINGÅNG	207 201	2 2	229 207	2 2	218 198	2 2
371	JÄRN-, STÅL- OCH FERROLEGERINGS- VERK	LEVERANSER ORDERINGÅNG	200 190	2 2	225 200	2 2	208 198	2 2
372	ICKEJÄRNMETALL- VERK	LEVERANSER ORDERINGÅNG	224 223	5 5	240 219	5 6	239 197	5 6
38	VERKSTADS- INDUSTRI	LEVERANSER ORDERINGÅNG	257 234	2 2	296 283	3 3	289 291	2 3
38 EXKL 3841	VERKSTADS- INDUSTRI EXKL VARV	LEVERANSER ORDERINGÅNG	265 239	2 2	305 291	3 3	290 299	2 3

TABELL 7 MEDEFEL AVSEENDE INDEX FÖR LEVERANSER OCH ORDERINGÅNG I LÖPANDE PRISER (GENOMSNIITTLIGA (FORTS) (MÅNADSVÄRDEN 1980 = 100)

SNI (ISIC)	INDUSTRIGRUPP	MÅNAD	SEPTEMBER 1990		OKTOBER 1990		NOVEMBER 1990	
			INDEX	MEDEFEL	INDEX	MEDEFEL	INDEX	MEDEFEL
381	METALLVARU- INDUSTRI	LEVERANSER	219	7	252	9	245	8
		ORDERINGÅNG	200	7	228	8	223	9
382	MASKININDUSTRI	LEVERANSER	228	4	267	5	255	4
		ORDERINGÅNG	193	4	256	5	273	7
383	ELEKTROINDUSTRI	LEVERANSER	343	4	336	5	336	4
		ORDERINGÅNG	304	6	419	7	447	8
3841	SKEPPSVARV, BÅTBYGGERIER	LEVERANSER	40	3	37	2	242	15
		ORDERINGÅNG	94	20	64	10	78	8
3842-49	TRANSPORTMEDELS- INDUSTRI EXKL SKEPPSVARV, BÅT- BYGGERIER	LEVERANSER	310	3	394	4	354	4
		ORDERINGÅNG	293	3	315	3	302	4
385	INDUSTRI FÖR INSTRUMENT, FOTO- OCH OPTIK- VAROR, UR	LEVERANSER	247	5	258	6	268	6
		ORDERINGÅNG	212	13	229	7	272	6
39	ANNAN TILLVERK- NINGSINDUSTRI	LEVERANSER	146	7	170	9	167	10
		ORDERINGÅNG	126	7	191	10	143	7

Nu i omarbetad upplaga!



Boken som hjälper dig

- att ställa rätt frågor
- att kritiskt granska undersökningsresultat!

att fråga vill öka förståelsen för problemen vid frågekonstruktion. Boken vänder sig både till dig som själv arbetar på området och till dig som är konsument av och vill bedöma undersökningsresultat.

att fråga diskuterar och ger råd om hur man

- "kommer på" lämpliga sätt att fråga
- handskas med tillförlitlighetsproblem
- formulerar frågor och ger dem en lämplig struktur och ordning
- mäter attityder
- hanterar minnesfel i surveyundersökningar
- använder standarder och indelningar
- utformar frågor och anvisningar språkligt och tekniskt
- utprovar och utvärderar frågor och blanketter

att fråga i 1990 års upplaga har:

- ett aktualiserat innehåll
- utvidgade resonemang och exemplifieringar
- presentationer av nya metodstudier
- sakregister

att fråga ges ut av SCB och bygger på verkets egna erfarenheter samt på en omfattande litteraturgenomgång.

Boken omfattar 280 sidor och kostar 195 kr inkl moms, expeditonsavgift och frakt.

Vid beställning av minst 15 ex kostar varje bok 117 kr.

Beställ boken (adress och tel, se nedan)