



Industrins leverans- och orderläge under september 1990

Preliminära uppgifter

The Delivery and Orderbook Situation in Industry, september 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 9009.

Nästkommade undersökning som avser oktober 1990 beräknas publiceras under vecka 51 1990 i serie I 11 SM 9011.

Ordernedgång under tredje kvartalet

Orderingången till den svenska industrin minskade från augusti till september med 13 procent¹ och låg därmed 12 procent lägre än i september 1989, enligt SCBs preliminära beräkningar. Både hemma- och exportmarknaden redovisade sjunkande orderingång från augusti till september (-12 resp -13 procent).

Under tredje kvartalet föll orderingången med 1 procent jämfört med andra kvartalet. Hemmamarknaden

svarade för hela nedgången (-3 procent) medan exportmarknaden ökade med 2 procent. För tillverkningsindustri exkl varv var ordernedgången under tredje kvartalet större (-4 procent) och fördelad på både hemma- och exportmarknad (-6 resp -2 procent).

Industrins leveranser sjönk med 6 procent från augusti till september och låg därmed 9 procent lägre än samma månad 1989. Både hemma- och exportmarknadsleveranserna minskade från augusti till september (-10 resp -3 procent). Under tredje kvartalet sjönk leveranserna med 3 procent jämfört med andra kvartalet. Nedgången var ungefär lika stor på hemma- och exportmarknaden.

Orderstockens värde i löpande priser var i slutet av september 7 procent högre än ett år tidigare och exportandelen var 52 procent (54 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 Öhman, tfn 08 - 783 46 88

Serie I - Industri. ISSN 1100 - 1038

Från trycket 21 november 1990. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

© 1990 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

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

Försvagad efterfrågeutveckling

För tillverkningsindustrin exkl varv minskade orderingången på hemmamarknaden såväl mellan första och andra kvartalet som mellan andra och tredje kvartalet. Orderingången från exportmarknaden ökade mellan första och andra kvartalet men sjönk sedan mellan andra och tredje kvartalet.

Flertalet branscher redovisade minskad efterfrågan under tredje kvartalet jämfört med andra kvartalet. Försvagningen var tydligast på hemmamarknaden men även exportmarknaden redovisade en negativ efterfrågeutveckling¹.

Orderingången till **verkstadsindustrin exkl varv** var oförändrad. Hemmamarknaden minskade med 5 procent medan exportmarknaden ökade med 5 procent. Leveranserna föll med 2 procent.

Även **massa-, pappers- och grafisk industri** redovisade oförändrad orderingång. Hemmamarknaden ökade med 2 procent medan exportmarknaden gick tillbaka 1 procent. Leveranserna minskade med 3 procent.

Orderingången till **järn-, stål- och metallverken** sjönk med 3 procent. Hemmamarknaden var oförändrad men exportmarknaden minskade med 4 procent. Leveranserna föll med 6 procent.

Orderingången till **trävaruindustrin** ökade med 3 procent. Hemmamarknaden minskade med 6 procent medan exportmarknaden ökade med hela 21 procent. Leveranserna sjönk med 13 procent.

För **kemisk industri** sjönk orderingången med 9 procent. Hemmamarknaden gick tillbaka med 16 procent och exportmarknaden med 2 procent. Leveranserna minskade med 5 procent.

Allmänt

En redogörelse för statistikens utformning, urval, variabler och beräkningsmetoder återfinns i Statistiska meddelanden (SM) I 1971:20.

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

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

Tabeller

I *tabell 1* redovisas procentuella förändringar av leveranser, orderingång och producentpriser² mellan september 1990 och samma månad 1989 samt av orderstocken mellan 1989-09-30 och 1990-09-30. Exportandelen i procent av orderstocken redovisas för september 1990 och september 1989. Dessutom redovisas procentuella förändringar av leveranser, orderingång och producentpriser mellan tredje kvartalet 1990 och 1989.

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

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

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

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

I *tabell 5 B* redovisas månatliga indextal i fasta priser (säsongsrensade) för leveranser och orderingång från oktober 1989 till september 1990 för hemmamarknaden.

I *tabell 5 C* redovisas månatliga indextal i fasta priser (säsongsrensade) för leveranser och orderingång från oktober 1989 till september 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 juli, augusti och september 1990.

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

1) Procenttalen i den följande branschavsnitten avser jämförelser mellan andra och tredje kvartalet.

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 september 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
0	Mindre än 0,5 av enheten
.	Uppgift kan ej förekomma
..	Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges
R	Reviderad siffra

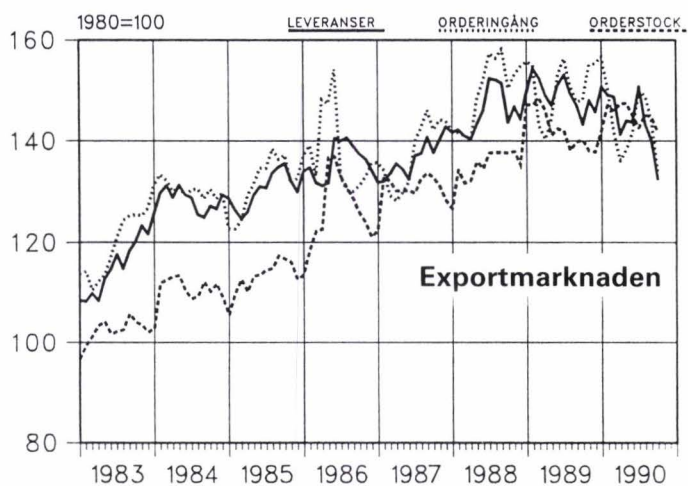
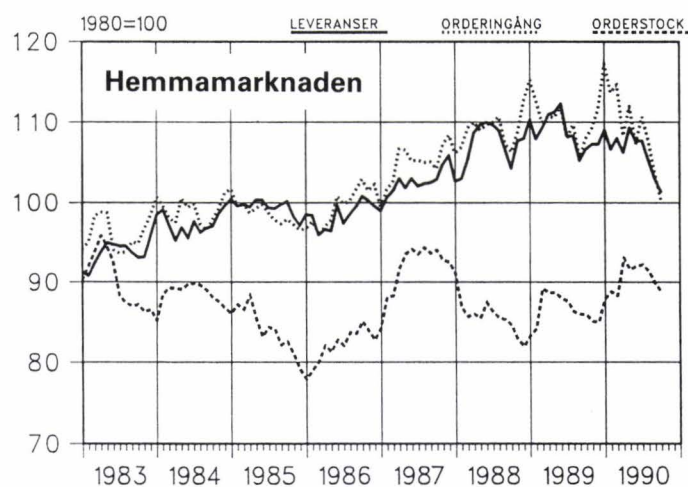
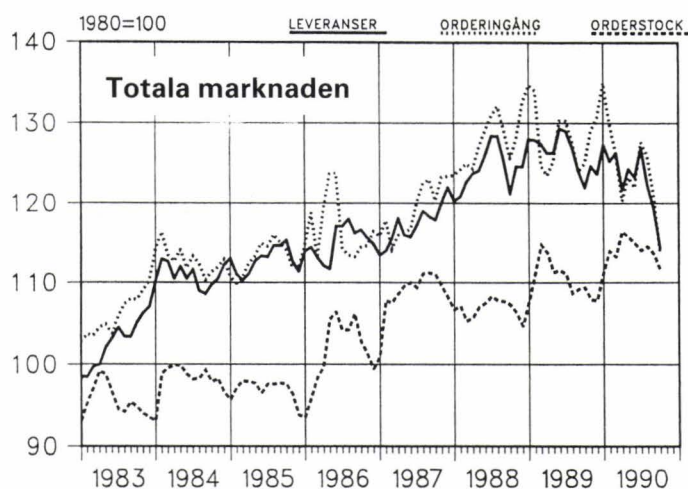
Magnitude nil
Magnitude less than half of unit employed
Category not applicable
Data not available

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 INDUSTRIENS 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	
		SEP90 SEP89	JUL-SEP90 JUL-SEP89	SEP90 SEP89	JUL-SEP90 JUL-SEP89		90-09-30 89-09-30	89-09-30	90-09-30	SEP90 SEP89	JUL-SEP90 JUL-SEP89
2 + 3	GRUVOR OCH MINE- RALBROTT SAMT TILLVERKNINGS- INDUSTRI	-9	-4	-12	-4	7	54	52		5	4
2	GRUVOR OCH MINE- RALBROTT	3	11	-9	-15	3	73	67		0	3
3	TILLVERKNINGS- INDUSTRI	-9	-5	-12	-4	7	53	52		5	4
3 EXKL 3841	TILLVERKNINGS- INDUSTRI EXKL VARV	-9	-4	-12	-4	5	54	53		5	4
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	-6	-2	-5	-3	..	..	..		4	4
32	TEXTIL-, BEKLÄD- NADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARU- INDUSTRI	3	-2	2	-4	15	48	50		7	7
33	TRÄVARUINDUSTRI	-9	-4	-8	1	27	31	34		8	9
34	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI	-5	-2	-10	1	-7	60	57		1	1
35	KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUM- MIVARU-, PLAST- O PLASTVARUIND	-9	2	-16	-3	-7	51	46		14	8
36	JORD- OCH STEN- VARUINDUSTRI	-4	1	7	0	11	15	14		9	9
37	JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	-13	-8	-4	-1	-6	66	66		-4	-5
38	VERKSTADS- INDUSTRI	-11	-8	-17	-7	8	56	55		4	5
38 EXKL 3841	VERKSTADS- INDUSTRI EXKL VARV	-11	-8	-17	-8	5	57	57		4	5
3841	SKEPPSVARV, BÅTBYGGERIER	1	-17	31	101	79	41	28		5	6

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		
			JUL	AUG	SEP	JUL	AUG	SEP	07-31	08-31	09-30
2 + 3	GRUVOR OCH MINE- RALBROTT SAMT TILLVERKNINGS- INDUSTRI	1989	136	229	246	130	232	245	214	215	216
		1990	141	232	235	143R	239R	227	232	233R	231
2	GRUVOR OCH MINE- RALBROTT	1989	89	152	168	27	90	61	605	558	449
		1990	114	166	174	34	62	55	707R	592R	463
2301	JÄRNMALMSGRUVOR	1989	95	140	146	0	1	1	..	..	..
		1990	119	162	175	1	3	1	..	..	..
2302	ICKEJÄRNMALMS- GRUVOR	1989	72	155	185	53	203	122	53	186	139
		1990	89	137	150	58	105	98	168	158	119
290 210 220	ANDRA GRUVOR OCH MINERALBROTT	1989	121	212	237	102	188	207	82	78	73
		1990	192	321	279	173R	314R	260	102R	84R	72
3	TILLVERKNINGS- INDUSTRI	1989	136	230	247	131	235	248	212	214	215
		1990	142	233	236	145R	242R	230	231	231R	230
3 EXKL 3841	TILLVERKNINGS- INDUSTRI EXKL VARV	1989	138	232	250	133	236	251	233	235	236
		1990	143	235	239	146R	241	232	251R	250	248
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	1989	188	230	213	189	232	214	..	..	..
		1990	197R	234R	209	192R	239R	211	..	..	..
311 312	LIVSMEDELS- INDUSTRI	1989	177	223	209	179	226	210	..	..	..
		1990	187R	224R	203	181R	229R	205	..	..	..
313	DRYCKESVARU- INDUSTRI	1989	326	310	260	325	310	262	..	..	..
		1990	327R	361R	273	326R	358	277	..	..	..
314	TOBAKSINDUSTRI	1989	232	265	243	232	265	243	..	..	..
		1990	266	291	263	266	291	263	..	..	..
32	TEXTIL-, BEKLÄD- NADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARU- INDUSTRI	1989	51	187	188	53	176	207	214	210	216
		1990	63R	180R	193	55	169	212	244R	240R	249
321	TEXTILINDUSTRI	1989	72	226	233	71	220	243	213	211	212
		1990	88R	225R	230	80R	210	216	241R	237R	229
322	BEKLÄDNADS- INDUSTRI UTOM SKOINDUSTRI	1989	29	151	144	37	139	180	216	214	234
		1990	34R	136R	166	27R	126R	236	243R	241R	281
323	GARVERIER, PÄLS- BEREDERIER, LÄ- DERVARUINDUSTRI	1989	28	129	126	19	112	135	165	152	148
		1990	44R	132	119	39R	106	133	166R	149R	151
324	SKOINDUSTRI	1989	33	137	152	47	98	141	301	275	267
		1990	45	111	134	37	161	101	472	501	482
33	TRÄVARUINDUSTRI	1989	72	205	223	89	229	241	237	242	236
		1990	75	227	219	116R	254R	239	289R	296R	300
331	TRÄVARUINDUSTRI UTOM MÖBEL- INDUSTRI	1989	78	198	221	94	226	237	232	237	236
		1990	79	222	217	124R	253R	244	290R	297R	302
33111	SÄGVERK, HYVLERIER, TRÄIMPREGNE- RINGSVERK	1989	89	181	205	98	203	222	205	206	205
		1990	103R	201	198	175R	262R	260	281R	294R	306
332	TRÄMÖBELVARU- INDUSTRI	1989	38	244	239	56	242	263	312	309	244
		1990	57R	252	234	66R	262R	213	273	277R	263

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		
			JUL	AUG	SEP	JUL	AUG	SEP	07-31	08-31	09-30
34	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI	1989 1990	176 173	240 240R	253 242	175 176R	187 221R	266 242	337 300R	290 282R	302 282
34111	MASSAINDUSTRI	1989 1990	219 155	248 221	251 198	215 200R	95 155	347 195	274 167R	196 135R	253 139
34112 34113	PAPPERS- OCH PAPPINDUSTRI, TRÄFIBERPLATT- INDUSTRI	1989 1990	205 205R	261 258R	264 264	197 190R	223 229	253 250	399 381R	370 361R	364 352
3412 3419	PAPPERS- O PAPP- FÖRPACKNINGSIND, ÖVRIG PAPPERS- O PAPPVARUINDUSTRI	1989 1990	112 117R	191 197R	189 174	125 122R	101 225R	184 208	295 270	216 281	204 295
342	GRAFISK INDUSTRI	1989 1990	136 161R	227 246R	270 269	139 166	231 249R	278 277	286 332	297 303R	310 310
35	KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUM- MIVARU-, PLAST- O PLASTVARUIND	1989 1990	141 169	228 251R	240 250	145 158R	221 248R	261 251	285 279	277 271R	285 266
351	KEMIKALIE-, GÖD- SELMEDELS- OCH PLASTINDUSTRI	1989 1990	159 189	251 256R	236 290	166 190R	248 283R	243 292	242 282R	232 295R	228 278
352	ANNAN KEMISK INDUSTRI	1989 1990	191 259	271 327	326 292	193 210R	241 283R	411 301	340 336R	328 320R	343 316
353 354	PETROLEUMRAFFI- NADERIER, SMÖRJ- MEDELS-, ASFALT- O KOLPRODUKTIND	1989 1990	115 123	155 184	154 169	119 127	159 189	158 173	52 54	60 53	54 46
355	GUMMIVARU- INDUSTRI	1989 1990	67 63R	165 151R	184 182	72 69	157 147R	175 176	249 170	246 168R	238 165
356	PLASTVARU- INDUSTRI	1989 1990	96 106R	309 326R	316 303	103 108	318 321R	307 293	162 148	166 147R	160 144
36	JORD- OCH STEN- VARUINDUSTRI	1989 1990	94 100R	218 253	225 236	112 103R	226 249R	213 247	330 330R	310 326R	298 331
361	PORSLINS- OCH LERGODSINDUSTRI	1989 1990	42 66R	190 173R	219 216	45 57R	230 197R	236 202	276 186	304 207R	324 199
362	GLAS- OCH GLAS- VARUINDUSTRI	1989 1990	96 115R	231 263R	228 243	110 90R	210 181R	165 223	348 279R	244 250R	222 253
369	TEGEL-, CEMENT- OCH ANNAN MINE- RALVARUINDUSTRI	1989 1990	97 100	217 257R	225 236	118 110	229 271R	224 258	329 358	331 360	319 367
37	JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	1989 1990	86 87R	225 195R	244 204	86 100R	237 210R	233 216	181 162	183 166	179 167
371	JÄRN-, STÅL- OCH FERROLEGERINGS- VERK	1989 1990	84 80R	199 168R	236 198	88 99R	214 197R	224 212	177 156	178 161	173 162
372	ICKEJÄRNMETALL- VERK	1989 1990	92 102R	283 251	262 218	82 102R	282 234	252 222	203 194R	210 188	212 196
38	VERKSTADS- INDUSTRI	1989 1990	134 134	238 235	273 254	115 137	263 257R	262 229	197 220R	203 222	204 219
38 EXKL 3841	VERKSTADS- INDUSTRI EXKL VARV	1989 1990	138 137	243 241	281 262	118 140	268 255R	269 233	224 246R	231 247	231 243

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		
			JUL	AUG	SEP	JUL	AUG	SEP	07-31	08-31	09-30
381	METALLVARU- INDUSTRI	1989	112	231	233	81	240	226	224	236	240
		1990	114R	222R	222	107R	220	199	218R	225R	223
382	MASKININDUSTRI	1989	124	213	225	111	226	237	185	187	189
		1990	138R	215R	226	136	211R	187	202R	191R	185
383	ELEKTROINDUSTRI	1989	151	265	350	181	307	312	194	201	200
		1990	157	284R	321	171	309R	285	207R	210R	209
3841	SKEPPSVARV, BÅTBYGGERIER	1989	38	119	44	39	123	78	45	45	46
		1990	53R	70R	45	55R	324R	102	72R	81R	83
3842-49	TRANSPORTMEDELS- INDUSTRI EXKL SKEPPSVARV, BÅT- BYGGERIER	1989	176	287	362	115	332	331	338	348	348
		1990	144	269	311	155R	314R	296	395	405	405
385	INDUSTRI FÖR INSTRUMENT, FOTO- OCH OPTIK- VAROR, UR	1989	106	206	251	122	207	206	150	189	183
		1990	118R	222R	251	120R	214	195	187R	186R	176
39	ANNAN TILLVERK- NINGSDINDUSTRI	1989	55	156	153	58	149	149	163	162	163
		1990	69R	153R	148	73R	177R	125	154	169R	162

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		
			JUL	AUG	SEP	JUL	AUG	SEP	07-31	08-31	09-30
2 + 3	GRUVOR OCH MINE- RALBROTT SAMT TILLVERKNINGS- INDUSTRI	1989	48	40	44	46	41	44	53	54	54
		1990	47	39	42	46	42	40	52	53	52
2	GRUVOR OCH MINE- RALBROTT	1989	63	51	53	15	50	19	73	74	73
		1990	69	48	53	22	16	13	69	69R	67
2301	JÄRNMALMSGRUVOR	1989	92	77	79	0	98	99	..	..	..
		1990	96	75	78	100	99	96	..	..	..
2302	ICKEJÄRNMALMS- GRUVOR	1989	20	24	29	11	53	14	100	100	100
		1990	34	18	24	18	13	7	100	100	100
290 210 220	ANDRA GRUVOR OCH MINERALBROTT	1989	34	29	33	26	27	35	14	13	12
		1990	32	18	25	27	16	22	14	15R	15
3	TILLVERKNINGS- INDUSTRI	1989	48	40	44	46	41	44	53	53	53
		1990	47	39	42	47	42	40	52	53	52
3 EXKL 3841	TILLVERKNINGS- INDUSTRI EXKL VARV	1989	48	40	44	46	41	44	53	54	54
		1990	47	39	42	47	42	40	53	54	53
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	1989	4	5	6	4	5	6	..	..	..
		1990	5	5	5	5	6	5	..	..	..
311 312	LIVSMEDELS- INDUSTRI	1989	4	5	5	4	5	5	..	..	..
		1990	5	4	5	5	6R	5	..	..	..
313	DRYCKESVARU- INDUSTRI	1989	4	6	11	5	6	11	..	..	..
		1990	5	7	9	6	7	11	..	..	..
314	TOBAKSINDUSTRI	1989	10	10	9	10	10	9	..	..	..
		1990	11	6	10	11	6	10	..	..	..
32	TEXTIL-, BEKLÄD- NADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARU- INDUSTRI	1989	45	32	33	43	34	37	46	47	48
		1990	44R	35	38	46R	35R	37	52	52	50
321	TEXTILINDUSTRI	1989	52	37	40	54	40	40	47	48	49
		1990	50	41	42	50R	41	37	48	47	45
322	BEKLÄDNADS- INDUSTRI UTOM SKOINDUSTRI	1989	16	19	18	14	21	32	45	46	50
		1990	19	21	32	27R	26R	36	64	65R	63
323	GARVERIER, PÄLS- BEREDERIER, LÄ- DERVARUINDUSTRI	1989	77	51	55	58	37	41	72	69	64
		1990	74R	54	53	64R	33	50	81	77	75
324	SKOINDUSTRI	1989	38	12	9	16	13	12	2	2	3
		1990	10	6	9	24	5	14	4	4	5
33	TRÄVARUINDUSTRI	1989	45	27	28	39	29	31	29	30	31
		1990	45	25	26	42	32	29	32	34	34
331	TRÄVARUINDUSTRI UTOM MÖBEL- INDUSTRI	1989	45	29	31	41	31	32	30	30	31
		1990	47	26	27	43	33	31	32	34	34
33111	SÄGVERK, HYVLIERER, TRÄIMPREGNE- RINGSVERK	1989	68	49	51	65	55	56	69	70	72
		1990	61	45	47	59	57	53	72	74R	74
332	TRÄMÖBELVARU- INDUSTRI	1989	38	17	16	20	18	25	21	21	29
		1990	24	19	19	23R	21R	19	27	29R	30

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		
			JUL	AUG	SEP	JUL	AUG	SEP	07-31	08-31	09-30
34	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI	1989 1990	64 61	54 52	51 50	62 61	45 50	51 47	64 60	61 60	60 57
34111	MASSAINDUSTRI	1989 1990	87 84	80 81	82 81	82 88	75 92	77 62	84 82	84 88	80 74
34112 34113	PAPPERS- OCH PAPPINDUSTRI, TRÄFIBERPLATT- INDUSTRI	1989 1990	83 82	75 73	74 75	81 82	73 73	73 75	71 72	70 72	69 72
3412 3419	PAPPERS- O PAPP- FÖRPACKNINGSIND, ÖVRIG PAPPERS- O PAPPVARUINDUSTRI	1989 1990	47 56	35 39	34 34	51 47R	.. 30	26 28	40 25	29 21	23 19
342	GRAFISK INDUSTRI	1989 1990	2 2	3 3	3 3	2 3	4 5	4 3	11 18	13 23R	14 24
35	KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUM- MIVARU-, PLAST- O PLASTVARUIND	1989 1990	48 51	41 40	44 41	46 47	39 38R	47 41	50 47	50 46	51 46
351	KEMIKALIE-, GÖD- SELMEDELS- OCH PLASTINDUSTRI	1989 1990	59 59	52 49	54 53	60 59R	52 48R	55 53	53 60R	54 60R	56 60
352	ANNAN KEMISK INDUSTRI	1989 1990	57 60	47 51	53 49	51 50R	42 46R	59 51	55 48	54 47R	56 47
353 354	PETROLEUMRAFFI- NADERIER, SMÖRJ- MEDELS-, ASFALT- O KOLPRODUKTIND	1989 1990	20 25	24 19	26 19	21 25	24 19	26 19	35 57	36 53	36 47
355	GUMMIVARU- INDUSTRI	1989 1990	46 44R	37 35	35 33	41 44	34 38	34 31	34 32	33 34	32 32
356	PLASTVARU- INDUSTRI	1989 1990	31 30	22 23	22 24	33 33	23 23	23 23	23 21	23 22	25 21
36	JORD- OCH STEN- VARUINDUSTRI	1989 1990	17 19	13 13	14 14	19 17R	14 11	13 14	21 15	15 14	15 14
361	PORSLINS- OCH LERGODSINDUSTRI	1989 1990	23 24R	28 26R	27 23	31 19R	32 28R	30 23	35 36	36 37R	37 37
362	GLAS- OCH GLAS- VARUINDUSTRI	1989 1990	36 38R	33 36R	38 39	52 43R	34 29R	31 38	52 36R	35 33R	32 33
369	TEGEL-, CEMENT- OCH ANNAN MINE- RALVARUINDUSTRI	1989 1990	12 14	8 7	7 8	11 11	7 7	7 8	9 8	9 9	9 8
37	JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	1989 1990	77 76	52 54	55 53	72 69R	55 56	53 50	66 67	67 68	66 66
371	JÄRN-, STÅL- OCH FERROLEGERINGS- VERK	1989 1990	81 78	55 59R	57 59	75 73R	58 61R	55 54	71 74	72 74	72 72
372	ICKEJÄRNMETALL- VERK	1989 1990	69 71	49 47	49 42	66 62	49 49	50 44	43 40	43 41R	44 43
38	VERKSTADS- INDUSTRI	1989 1990	64 62	50 50	56 54	63 62	55 56R	55 53	55 55	56 56	56 55
38 EXKL 3841	VERKSTADS- INDUSTRI EXKL VARV	1989 1990	64 62	51 50	56 54	63 62	55 57	55 52	56 57	57 57	57 57

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

SNI (ISIC)	INDUSTRIGRUPP	ÅR	LEVERANSER			ORDERINGÅNG			ORDERSTOCK		
			JUL	AUG	SEP	JUL	AUG	SEP	07-31	08-31	09-30
381	METALLVARU- INDUSTRI	1989	46	29	31	47	35	35	37	39	41
		1990	44	29	31	41R	31	30	36	36	35
382	MASKININDUSTRI	1989	67	56	59	66	59	50	60	60	58
		1990	61	53	58	60	59	56	60	59	59
383	ELEKTROINDUSTRI	1989	60	53	58	70	58	64	57	57	58
		1990	69	54	57	65	58	55	56	56	56
3841	SKEPPSVARV, BÅTBYGGERIER	1989	51	10	39	55	15	66	39	39	41
		1990	60R	36R	45	50R	39R	85	24R	26	28
3842-49	TRANSPORTMEDELS- INDUSTRI EXKL SKEPPSVARV, BÅT- BYGGERIER	1989	72	60	67	62	65	65	58	59	58
		1990	71	59	63	76	72	61	60	61	61
385	INDUSTRI FÖR INSTRUMENT, FOTO- OCH OPTIK- VAROR, UR	1989	64	54	49	64	57	57	50	57	60
		1990	61R	57R	50	61R	58	55	57	58	60
39	ANNAN TILLVERK- NINGINDUSTRI	1989	26	28	25	38	29	23	28	28	27
		1990	29R	25R	22	33R	29R	19	32	34	33

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		
			JUL	AUG	SEP	JUL	AUG	SEP
2+3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI	1989	72	120	129	68	122	129
		1990	72	117	118	73	120	113
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	1989	72	121	130	70	124	131
		1990	72	117	118	75	123	116
3 EXKL 3841	TILLVERKNINGSINDUSTRI EXKL VARV	1989	73	122	132	70	124	132
		1990	73	119	120	75	122	116
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	1989	91	112	103	92	113	104
		1990	92	109	98	90	111	99
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARU- INDUSTRI	1989	27	97	91	28	92	101
		1990	31	87	94	27	83	103
33	TRÄVARUINDUSTRI	1989	40	112	121	49	124	130
		1990	38	115	111	58	127	120
34	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSINDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI	1989	83	111	117	82	85	122
		1990	81	111	111	83	101	110
35	KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUMMIVARU-, PLAST- OCH PLASTVARUINDUSTRI	1989	90	145	154	92	141	168
		1990	108	149	140	100	147	141
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	1989	48	113	116	57	115	108
		1990	48	120	112	48	116	116
37	JÄRN- STÅL- OCH METALLVERK	1989	47	121	134	47	127	127
		1990	51	111	116	58	119	121
38	VERKSTADSINDUSTRI	1989	73	127	146	62	140	139
		1990	69	119	130	70	131	116
38 EXKL 3841	VERKSTADSINDUSTRI EXKL VARV	1989	74	129	150	64	143	143
		1990	70	122	133	72	130	118
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	1989	32	92	89	37	92	90
		1990	38	84	80	43	103	70

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

SNI (ISIC)	INDUSTRIGRUPP	ÅR	1989			1990								
			OKT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP
2+3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI	LEVERANSER	120	128	120	123	122	122	117	128	119	127	119	112
		ORDERINGÅNG	121	137	134	129	120	127	116	127	121	130	125	108
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	LEVERANSER	121	128	121	123	122	122	118	129	119	124	118	112
		ORDERINGÅNG	123	139	135	129	122	129	118	130	124	128	122	109
3 EXKL 3841	TILLVERKNINGSINDUSTRI EXKL VARV	LEVERANSER	122	130	122	127	123	124	121	132	122	125	120	111
		ORDERINGÅNG	124	140	136	130	121	123	119	131	126	129	121	110
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	LEVERANSER	100	105	100	103	100	103	101	111	99	98	108	98
		ORDERINGÅNG	101	109	100	102	101	105	101	111	101	96	109	98
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARU- INDUSTRI	LEVERANSER	77	82	81	87	75	75	72	82	74	77	78	78
		ORDERINGÅNG	81	83	79	95	81	85	74	82	79	75	81	86
33	TRÄVARUINDUSTRI	LEVERANSER	108	112	109	116	113	117	112	120	107	81	113	100
		ORDERINGÅNG	110	131	126	146	128	124	117	123	120	132	127	112
34	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSINDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI	LEVERANSER	109	116	112	115	110	113	107	117	117	110	113	106
		ORDERINGÅNG	103	113	118	116	101	106	109	115	115	103	123	109
35	KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUMMIVARU-, PLAST- OCH PLASTVARUINDUSTRI	LEVERANSER	140	149	148	143	147	150	140	145	149	151	143	130
		ORDERINGÅNG	142	168	140	141	148	147	138	150	181	144	144	140
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	LEVERANSER	97	104	104	104	108	111	102	110	95	90	106	96
		ORDERINGÅNG	99	107	103	103	114	119	103	108	98	91	103	102
37	JÄRN- STÅL- OCH METALLVERK	LEVERANSER	126	128	106	121	124	125	112	126	108	94	123	109
		ORDERINGÅNG	117	128	114	121	112	123	118	131	114	109	124	120
38	VERKSTADSINDUSTRI	LEVERANSER	141	147	134	140	139	137	131	141	132	160	123	125
		ORDERINGÅNG	145	160	164	142	132	151	121	135	128	166	124	111
38 EXKL 3841	VERKSTADSINDUSTRI EXKL VARV	LEVERANSER	142	150	137	148	139	141	132	149	139	163	127	125
		ORDERINGÅNG	147	164	167	147	132	142	125	138	135	171	122	113
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	LEVERANSER	79	85	81	76	77	83	78	93	78	88	81	72
		ORDERINGÅNG	80	74	75	90	96	92	77	89	72	101	98	66

TABELL 5 B 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.
HEMMAMARKNADEN

SNI (ISIC)	INDUSTRIGRUPP	ÅR	1989			1990								
			OKT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP
2+3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI	LEVERANSER	104	113	105	109	106	110	103	115	105	103	108	98
		ORDERINGÅNG	107	117	117	117	106	123	96	117	108	106	109	96
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	LEVERANSER	104	112	106	107	106	108	105	113	105	102	107	99
		ORDERINGÅNG	107	117	118	116	107	129	102	117	110	107	108	97
3 EXKL 3841	TILLVERKNINGSINDUSTRI EXKL VARV	LEVERANSER	105	113	107	110	106	109	105	115	106	102	108	98
		ORDERINGÅNG	107	115	116	115	105	115	101	116	109	106	104	97
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	LEVERANSER	99	104	100	103	100	103	101	108	99	97	107	98
		ORDERINGÅNG	100	106	100	101	101	105	100	110	100	94	107	97
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARU- INDUSTRI	LEVERANSER	72	77	74	82	69	69	67	75	68	69	70	66
		ORDERINGÅNG	74	79	72	85	70	78	60	80	74	62	76	76
33	TRÄVARUINDUSTRI	LEVERANSER	105	111	104	112	111	116	113	114	105	78	114	102
		ORDERINGÅNG	109	112	116	137	123	122	123	116	116	115	112	105
34	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSINDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI	LEVERANSER	99	105	103	100	99	100	93	98	96	96	99	94
		ORDERINGÅNG	97	107	103	97	88	109	93	97	105	98	103	99
35	KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUMMIVARU-, PLAST- OCH PLASTVARUINDUSTRI	LEVERANSER	108	120	125	115	117	120	105	117	122	110	116	102
		ORDERINGÅNG	115	122	123	108	122	118	109	126	155	110	113	104
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	LEVERANSER	100	108	110	106	108	114	102	114	97	90	110	96
		ORDERINGÅNG	110	118	105	108	122	130	111	116	102	98	115	110
37	JÄRN- STÅL- OCH METALLVERK	LEVERANSER	117	118	94	108	105	113	100	114	97	77	101	98
		ORDERINGÅNG	107	110	91	110	99	101	98	113	93	98	100	107
38	VERKSTADSINDUSTRI	LEVERANSER	117	123	111	118	117	119	116	122	116	123	116	107
		ORDERINGÅNG	119	129	145	131	112	168	98	127	108	124	111	95
38 EXKL 3841	VERKSTADSINDUSTRI EXKL VARV	LEVERANSER	120	127	116	124	116	124	115	131	122	125	119	108
		ORDERINGÅNG	121	132	144	135	110	128	101	131	111	126	103	97
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	LEVERANSER	82	92	82	90	79	90	82	92	85	89	82	78
		ORDERINGÅNG	85	97	83	89	97	88	80	94	80	95	98	71

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

SNI (ISIC)	INDUSTRIGRUPP	ÅR	1989			1990								
			OKT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP
2+3	GRUVOR OCH MINERALBROTT SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI	LEVERANSER	144	153	141	158	148	140	136	156	141	154	135	131
		ORDERINGÅNG	147	165	157	152	141	132	136	147	142	158	147	127
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	LEVERANSER	148	155	147	147	148	146	140	156	142	159	135	135
		ORDERINGÅNG	149	174	163	151	145	135	142	151	147	161	148	130
3 EXKL 3841	TILLVERKNINGSINDUSTRI EXKL VARV	LEVERANSER	151	158	148	150	150	149	144	158	148	163	139	138
		ORDERINGÅNG	153	180	168	156	149	140	148	155	155	167	149	134
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	LEVERANSER	135	139	115	105	100	106	105	133	100	130	136	107
		ORDERINGÅNG	133	155	125	104	107	124	103	148	111	140	167	115
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARU- INDUSTRI	LEVERANSER	88	99	96	99	90	89	85	95	88	97	95	107
		ORDERINGÅNG	95	92	100	119	110	101	100	98	92	105	95	105
33	TRÄVARUINDUSTRI	LEVERANSER	115	116	117	129	120	116	111	133	111	98	108	95
		ORDERINGÅNG	111	182	153	155	145	126	122	145	130	182	169	129
34	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSINDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI	LEVERANSER	119	125	119	130	120	123	121	135	137	123	127	120
		ORDERINGÅNG	108	122	127	130	110	106	124	134	125	109	147	122
35	KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUMMIVARU-, PLAST- OCH PLASTVARUINDUSTRI	LEVERANSER	192	207	190	203	210	217	206	203	205	230	207	191
		ORDERINGÅNG	209	270	184	209	211	217	199	208	225	217	201	201
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	LEVERANSER	81	82	74	96	109	100	96	91	83	96	85	97
		ORDERINGÅNG	62	65	96	89	89	72	78	74	83	80	58	81
37	JÄRN- STÅL- OCH METALLVERK	LEVERANSER	133	136	114	137	140	135	119	135	118	112	147	119
		ORDERINGÅNG	123	146	138	135	125	144	138	145	135	124	146	132
38	VERKSTADSINDUSTRI	LEVERANSER	163	170	159	153	158	154	148	160	147	190	130	141
		ORDERINGÅNG	169	185	181	153	151	134	142	149	148	195	136	129
38 EXKL 3841	VERKSTADSINDUSTRI EXKL VARV	LEVERANSER	163	171	158	162	158	156	150	162	154	202	131	146
		ORDERINGÅNG	173	192	187	158	156	141	150	153	156	206	143	132
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	LEVERANSER	74	69	78	57	74	73	67	91	66	91	81	61
		ORDERINGÅNG	72	45	58	86	103	101	77	76	55	114	99	53

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		
			JUL	AUG	SEP	JUL	AUG	SEP	07-31	08-31	09-30
2 + 3	GRUVOR OCH MINE- RALBROTT SAMT TILLVERKNINGS- INDUSTRI	1989	11	12	15	12	13	16	15	15	17
		1990	15	13	17	16	15	19	22	19	21
2	GRUVOR OCH MINE- RALBROTT	1989	0	0	3	1	0	1	0	0	6
		1990	1	2	0	2	5	1	1	1	1
2301	JÄRNMALMSGRUVOR	1989	0	0	6	0	0	0	..	..	..
		1990	0	0	0	46	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	2	2	3	3	3	3	3	4
		1990	2	14	3	3	15	4	5	7	8
3	TILLVERKNINGS- INDUSTRI	1989	11	12	15	12	13	16	16	15	17
		1990	15	13	18	16	15	19	22	20	21
3 EXKL 3841	TILLVERKNINGS- INDUSTRI EXKL VARV	1989	11	12	15	12	13	16	16	16	17
		1990	15	13	18	16	14	19	23	20	22
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	1989	7	7	16	7	7	16	..	..	..
		1990	10	8	18	10	8	18	..	..	..
311 312	LIVSMEDELS- INDUSTRI	1989	7	7	16	8	7	16	..	..	..
		1990	11	9	20	11	9	20	..	..	..
313	DRYCKESVARU- INDUSTRI	1989	3	2	17	3	2	17	..	..	..
		1990	5	4	3	5	3	4	..	..	..
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	21	20	25	25	23	30	34	34	37
		1990	29	20	29	31	23	34	44	40	43
321	TEXTILINDUSTRI	1989	18	15	18	22	17	19	23	21	22
		1990	20	15	21	21	15	20	27	24	25
322	BEKLÄDNADS- INDUSTRI UTOM SKOINDUSTRI	1989	29	28	39	33	35	49	55	57	61
		1990	43	31	45	52	38	52	67	66	67
323	GARVERIER, PÄLS- BEREDERIER, LÄ- DERVARUINDUSTRI	1989	13	14	17	14	15	20	14	14	17
		1990	79	24	29	80	28	34	83	44	46
324	SKOINDUSTRI	1989	47	34	40	32	29	47	39	39	49
		1990	40	26	27	52	24	35	43	37	40
33	TRÄVARUINDUSTRI	1989	19	19	24	20	24	26	19	21	23
		1990	27	22	22	31	25	25	33	31	31
331	TRÄVARUINDUSTRI UTOM MÖBEL- INDUSTRI	1989	19	18	24	20	24	27	17	19	21
		1990	25	22	22	29	26	25	32	31	31
33111	SÄGVERK, HYVLIER, TRÄIMPREGNE- RINGSVERK	1989	23	24	32	31	36	38	29	33	34
		1990	25	23	22	33	33	30	54	52	51
332	TRÄMÖBELVARU- INDUSTRI	1989	20	21	24	21	21	22	43	43	45
		1990	45	20	21	53	19	21	54	34	33

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		
			JUL	AUG	SEP	JUL	AUG	SEP	07-31	08-31	09-30
34	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI	1989 1990	11 12	12 12	13 15	12 13	14 15	13 18	20 28	20 30	23 34
34111	MASSAINDUSTRI	1989 1990	0 0	0 0	0 3	0 0	0 0	0 2	0 0	0 0	0 5
34112 34113	PAPPERS- OCH PAPPINDUSTRI, TRÄFIBERPLATT- INDUSTRI	1989 1990	12 11	12 11	12 17	14 12	14 12	14 19	22 24	23 26	24 31
3412 3419	PAPPERS- O PAPP- FÖRPACKNINGSIND, ÖVRIG PAPPERS- O PAPPVARUINDUSTRI	1989 1990	25 27	25 27	21 25	27 37	26 40	24 38	36 56	23 61	47 59
342	GRAFISK INDUSTRI	1989 1990	13 13	13 12	17 15	14 14	14 14	18 16	34 41	35 42	36 44
35	KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUM- MIVARU-, PLAST- O PLASTVARUIND	1989 1990	7 12	7 10	8 12	7 13	8 11	8 13	5 9	5 8	6 9
351	KEMIKALIE-, GÖD- SELMEDELS- OCH PLASTINDUSTRI	1989 1990	11 18	10 12	11 17	11 19	11 13	12 18	13 25	14 26	16 32
352	ANNAN KEMISK INDUSTRI	1989 1990	5 10	4 10	4 10	4 12	5 12	4 11	1 3	1 3	1 3
353 354	PETROLEUMRAFFI- NADERIER, SMÖRJ- MEDELS-, ASFALT- O KOLPRODUKTIND	1989 1990	0 0	0 0	2 0	0 0	0 0	2 0	1 2	1 3	1 3
355	GUMMIVARU- INDUSTRI	1989 1990	11 22	10 17	11 17	11 21	10 17	11 16	12 20	10 7	10 5
356	PLASTVARU- INDUSTRI	1989 1990	17 26	16 17	21 18	18 26	16 15	21 19	24 33	23 26	27 31
36	JORD- OCH STEN- VARUINDUSTRI	1989 1990	12 21	11 13	23 14	15 23	14 14	24 15	28 54	29 30	55 31
361	PORSLINS- OCH LERGODSINDUSTRI	1989 1990	6 7	5 5	9 14	6 7	5 6	9 16	7 10	7 9	9 26
362	GLAS- OCH GLAS- VARUINDUSTRI	1989 1990	20 25	20 18	20 3	32 27	30 19	29 4	42 20	45 21	50 9
369	TEGEL-, CEMENT- OCH ANNAN MINE- RALVARUINDUSTRI	1989 1990	10 21	9 12	24 16	11 23	11 13	24 18	26 64	26 33	60 36
37	JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	1989 1990	11 7	11 9	10 26	11 7	10 9	10 31	15 15	15 17	12 32
371	JÄRN-, STÅL- OCH FERROLEGERINGS- VERK	1989 1990	13 5	13 8	11 32	12 6	12 9	11 40	16 16	16 18	13 33
372	ICKEJÄRNMETALL- VERK	1989 1990	6 11	8 10	8 14	7 10	8 10	9 15	11 12	11 12	12 26
38	VERKSTADS- INDUSTRI	1989 1990	15 19	15 15	16 18	16 20	15 16	18 19	15 21	15 17	16 19
38 EXKL 3841	VERKSTADS- INDUSTRI EXKL VARV	1989 1990	15 19	14 15	16 18	16 20	15 16	18 19	15 21	15 18	16 19

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

SNI (ISIC)	INDUSTRIGRUPP	ÅR	LEVERANSER			ORDERINGÅNG			ORDERSTOCK		
			JUL	AUG	SEP	JUL	AUG	SEP	07-31	08-31	09-30
381	METALLVARU- INDUSTRI	1989	18	18	30	20	22	30	26	25	31
		1990	29	23	31	33	25	32	44	40	46
382	MASKININDUSTRI	1989	27	26	25	26	26	26	20	20	19
		1990	28	25	27	28	24	28	20	20	21
383	ELEKTROINDUSTRI	1989	8	8	10	9	10	13	14	14	17
		1990	12	9	11	16	13	13	22	19	21
3841	SKEPPSVARV, BÅTBYGGERIER	1989	22	28	25	10	31	21	4	5	4
		1990	20	16	17	32	20	37	12	12	13
3842-49	TRANSPORTMEDELS- INDUSTRI EXKL SKEPPSVARV, BÅT- BYGGERIER	1989	4	3	5	6	3	6	9	9	9
		1990	6	5	5	7	6	7	15	10	11
385	INDUSTRI FÖR INSTRUMENT, FOTO- OCH OPTIK- VAROR, UR	1989	13	13	18	13	13	17	10	8	10
		1990	15	6	11	11	6	10	26	5	6
39	ANNAN TILLVERK- NINGSINDUSTRI	1989	8	8	16	9	9	17	16	17	25
		1990	33	22	23	37	25	25	49	41	42

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

SNI (ISIC)	INDUSTRIGRUPP	MÅNAD	JULI	1990	AUGUSTI	1990	SEPTEMBER 1990	
			INDEX	MEDEFEL	INDEX	MEDEFEL	INDEX	MEDEFEL
2 + 3	GRUVOR OCH MINE- RALBROTT SAMT TILLVERKNINGS- INDUSTRI	LEVERANSER	141	1	232	1	235	1
		ORDERINGÅNG	143	1	239	2	227	1
2	GRUVOR OCH MINE- RALBROTT	LEVERANSER	114	0	166	0	174	0
		ORDERINGÅNG	34	0	62	0	55	0
2301	JÄRNMALMSGRUVOR	LEVERANSER	119	0	162	0	175	0
		ORDERINGÅNG	1	0	3	0	1	0
2302	ICKEJÄRNMALMS- GRUVOR	LEVERANSER	89	0	137	0	150	0
		ORDERINGÅNG	58	0	105	0	98	0
290 210 220	ANDRA GRUVOR OCH MINERALBROTT	LEVERANSER	192	0	321	2	279	3
		ORDERINGÅNG	173	0	314	2	260	3
3	TILLVERKNINGS- INDUSTRI	LEVERANSER	142	1	233	1	236	1
		ORDERINGÅNG	145	1	242	2	230	1
3 EXKL 3841	TILLVERKNINGS- INDUSTRI EXKL VARV	LEVERANSER	143	1	235	1	239	1
		ORDERINGÅNG	146	1	241	2	232	1
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	LEVERANSER	197	3	234	4	209	3
		ORDERINGÅNG	192	3	239	4	211	4
311 312	LIVSMEDELS- INDUSTRI	LEVERANSER	187	3	224	4	203	4
		ORDERINGÅNG	181	3	229	5	205	4
313	DRYCKESVARU- INDUSTRI	LEVERANSER	327	0	361	0	273	0
		ORDERINGÅNG	326	0	358	0	277	0
314	TOBAKSINDUSTRI	LEVERANSER	266	0	291	0	263	0
		ORDERINGÅNG	266	0	291	0	263	0
32	TEXTIL-, BEKLÄD- NADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARU- INDUSTRI	LEVERANSER	63	2	180	5	193	6
		ORDERINGÅNG	55	2	169	5	212	8
321	TEXTILINDUSTRI	LEVERANSER	88	3	225	6	230	6
		ORDERINGÅNG	80	4	210	8	216	7
322	BEKLÄDNADS- INDUSTRI UTOM SKOINDUSTRI	LEVERANSER	34	3	136	10	166	13
		ORDERINGÅNG	27	3	126	10	236	19
323	GARVERIER, PÄLS- BEREDERIER, LÄ- DERVARUINDUSTRI	LEVERANSER	44	2	132	3	119	3
		ORDERINGÅNG	39	3	106	6	133	4
324	SKOINDUSTRI	LEVERANSER	45	0	111	0	134	0
		ORDERINGÅNG	37	0	161	0	101	0
33	TRÄVARUINDUSTRI	LEVERANSER	75	3	227	8	219	8
		ORDERINGÅNG	116	7	254	13	239	11
331	TRÄVARUINDUSTRI UTOM MÖBEL- INDUSTRI	LEVERANSER	79	3	222	9	217	9
		ORDERINGÅNG	124	8	253	15	244	12
33111	SÄGVERK, HYVLERIER, TRÄIMPREGNE- RINGSVERK	LEVERANSER	103	6	201	9	198	9
		ORDERINGÅNG	175	17	262	26	260	22
332	TRÄMÖBELVARU- INDUSTRI	LEVERANSER	57	2	252	10	234	10
		ORDERINGÅNG	66	4	262	15	213	9

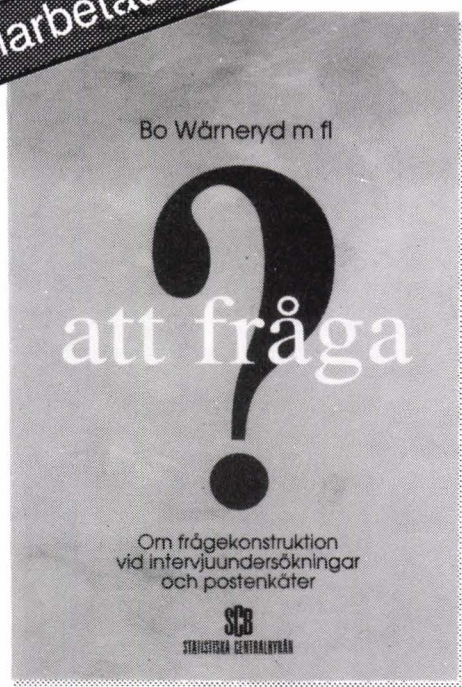
TABELL 7 MEDEFEL AVSEENDE INDEX FÖR LEVERANSER OCH ORDERINGÅNG I LÖPANDE PRISER (GENOMSNTTLIGA (FORTS) (MÅNADSVÄRDEN 1980 = 100)

SNI (ISIC)	INDUSTRIGRUPP	MÅNAD	JULI	1990	AUGUSTI	1990	SEPTEMBER	1990
			INDEX	MEDEFEL	INDEX	MEDEFEL	INDEX	MEDEFEL
34	MASSA-, PAPPERS- OCH PAPPERSVARU- INDUSTRI, GRAFISK INDUSTRI	LEVERANSER	173	1	240	2	242	2
		ORDERINGÅNG	176	2	221	2	242	2
34111	MASSAINDUSTRI	LEVERANSER	155	0	221	0	198	0
		ORDERINGÅNG	200	0	155	0	195	0
34112	PAPPERS- OCH PAPPINDUSTRI, TRÄFIBERPLATT- INDUSTRI	LEVERANSER	205	0	258	1	264	1
34113		ORDERINGÅNG	190	1	229	1	250	1
3412	PAPPERS- O PAPP- FÖRPACKNINGSIND, ÖVRIG PAPPERS- O PAPPVARUINDUSTRI	LEVERANSER	117	2	197	7	174	6
3419		ORDERINGÅNG	122	3	225	6	208	7
342	GRAFISK INDUSTRI	LEVERANSER	161	5	246	6	269	8
		ORDERINGÅNG	166	5	249	7	277	8
35	KEMISK INDUSTRI, PETROLEUM-, GUM- MIVARU-, PLAST- O PLASTVARUIND	LEVERANSER	169	3	251	4	250	4
		ORDERINGÅNG	158	3	248	4	251	4
351	KEMIKALIE-, GÖD- SELMEDELS- OCH PLASTINDUSTRI	LEVERANSER	189	4	256	6	290	6
		ORDERINGÅNG	190	5	283	6	292	6
352	ANNAN KEMISK INDUSTRI	LEVERANSER	259	8	327	13	292	12
		ORDERINGÅNG	210	9	283	13	301	12
353	PETROLEUMRAFFI- NADERIER, SMÖRJ- MEDELS-, ASFALT- O KOLPRODUKTIND	LEVERANSER	123	0	184	0	169	0
354		ORDERINGÅNG	127	0	189	0	173	0
355	GUMMIVARU- INDUSTRI	LEVERANSER	63	1	151	3	182	8
		ORDERINGÅNG	69	2	147	4	176	8
356	PLASTVARU- INDUSTRI	LEVERANSER	106	7	326	22	303	20
		ORDERINGÅNG	108	8	321	20	293	20
36	JORD- OCH STEN- VARUINDUSTRI	LEVERANSER	100	5	253	10	236	10
		ORDERINGÅNG	103	6	249	9	247	10
361	PORSLINS- OCH LERGODSINDUSTRI	LEVERANSER	66	0	173	0	216	0
		ORDERINGÅNG	57	0	197	0	202	0
362	GLAS- OCH GLAS- VARUINDUSTRI	LEVERANSER	115	18	263	38	243	36
		ORDERINGÅNG	90	15	181	26	223	34
369	TEGEL-, CEMENT- OCH ANNAN MINE- RALVARUINDUSTRI	LEVERANSER	100	5	257	10	236	11
		ORDERINGÅNG	110	7	271	10	258	10
37	JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	LEVERANSER	87	1	195	2	204	2
		ORDERINGÅNG	100	1	210	2	216	2
371	JÄRN-, STÅL- OCH FERROLEGERINGS- VERK	LEVERANSER	80	1	168	2	198	2
		ORDERINGÅNG	99	1	197	2	212	2
372	ICKEJÄRNMETALL- VERK	LEVERANSER	102	1	251	5	218	5
		ORDERINGÅNG	102	2	234	4	222	5
38	VERKSTADS- INDUSTRI	LEVERANSER	134	1	235	2	254	2
		ORDERINGÅNG	137	1	257	3	229	2
38 EXKL 3841	VERKSTADS- INDUSTRI EXKL VARV	LEVERANSER	137	1	241	2	262	2
		ORDERINGÅNG	140	1	255	3	233	2

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

SNI (ISIC)	INDUSTRIGRUPP	MÅNAD	JULI	1990	AUGUSTI	1990	SEPTEMBER 1990	
			INDEX	MEDEFEL	INDEX	MEDEFEL	INDEX	MEDEFEL
381	METALLVARU- INDUSTRI	LEVERANSER	114	4	222	6	222	6
		ORDERINGÅNG	107	5	220	8	199	7
382	MASKININDUSTRI	LEVERANSER	138	3	215	4	226	4
		ORDERINGÅNG	136	2	211	5	187	4
383	ELEKTROINDUSTRI	LEVERANSER	157	2	284	4	321	4
		ORDERINGÅNG	171	3	309	5	285	5
3841	SKEPPSVARV, BÅTBYGGERIER	LEVERANSER	53	6	70	6	45	3
		ORDERINGÅNG	55	9	324	34	102	24
3842-49	TRANSPORTMEDELS- INDUSTRI EXKL SKEPPSVARV, BÅT- BYGGERIER	LEVERANSER	144	2	269	3	311	3
		ORDERINGÅNG	155	2	314	3	296	4
385	INDUSTRI FÖR INSTRUMENT, FOTO- OCH OPTIK- VAROR, UR	LEVERANSER	118	4	222	12	251	6
		ORDERINGÅNG	120	5	214	4	195	5
39	ANNAN TILLVERK- NINGSINDUSTRI	LEVERANSER	69	3	153	7	148	7
		ORDERINGÅNG	73	4	177	9	125	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, expeditionsavgift och frakt. Vid beställning av minst 15 ex kostar varje bok 117 kr.

Beställ boken (adress och tel, se nedan)