

SM I
P3/7 I
S

1972:15
HEMLAN

Refere
Byrådi
tel 08
SCB:s bibliotek
Box 24 300
S-104 51 STOCKHOLM



0000139843

TATISTISKA MEDDELANDEN

ATISTICAL REPORTS

1972

1972

SM/I 1972:15

1(27)

... FLIG ELSTATISTIK ENLIGT DEN NYA STANDARDEN FÖR SVENSK NÄRINGSRENSINDELNING (SNI)

Monthly statistics of production and consumption of electric energy adapted to
SNI

ALLMÄNT

Statistiska centralbyrån publicerar månatligen en statistik över produktion och förbrukning av elenergi i Sverige. Uppgifterna ger aktuellt underlag för bedömning av förbrukningsutvecklingen och säsongvariationerna hos olika förbrukargrupper. De används bl a av kraftindustrins samarbetsorgan, Centrala Driftledningen, som underlag för prognoser över elkraftbehovet på kortare och längre sikt. Statistiken inriktas speciellt på uppföljning av elförbrukningen inom industrisektorn och har direkt anknytning till den redovisning som återfinns i publikationen Industri, som ingår i serien Sveriges officiella statistik.

I den månatliga elstatistiken har hittills 1952 års branschnomenklatur tillämpats. Fr o m januari 1972 infördes dock i redovisningen den nya standarden för svensk näringsgrensindelning (SNI), som är direkt knuten till 1968 års reviderade upplaga av den internationella standarden ISIC (International Standard Industrial Classification of All Economic Activities). I samband med övergången till SNI har en översyn gjorts av statistikens utformning. De ändringar som införts följer rekommendationer utarbetade av samarbetsnämnden för den officiella elstatistiken, som består av representanter för Svenska Kraftverksförbundet, Svenska Elverksförbundet, Statistiska centralbyrån och Centrala Driftledningen. En beskrivning av statistikens hittillsvarande utformning återfinns i Kommersiella meddelanden 1962, nr 3, s 134 of. Nedan följer en beskrivning av huvuddragen i den nu genomförda omläggningen.

MÅNADSSTATISTIKENS UT-
FORMNING

Tillförsel och förluster

Liksom tidigare svarar Centrala Driftledningen (CDL) för insamling av uppgifter om elproduktionen. Dessa direktinsamlade produktionsuppgifter täcker cirka 98 proc av landets totala elproduktion och redovisas veckovis i CDL Kraftushållningsrapport. Uppgifterna omräknas därefter till att avse kalendermånad, varvid den återstående delen av landets totala produktion - dvs cirka 2 proc av den totala produktionen - beräknas med ledning av ett stickprov och tillägges. De så beräknade produktionsuppgifterna redovisas i SCBs månadsstatistik. Fr o m vecka 2, 1972, har CDL i sin Kraftushållningsrapport övergått till att redovisa kraftproduktionen netto (exkl egenförbrukning) för de större kondenskraftstationerna och kraftvärmeverken för att därigenom få en bättre uppföljning av elförbrukningen i landet. Vattenkraftproduktionen kom-

1) Standard for Swedish Classification of Economic Activities (see commentary at page 4).

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

1972-05-15

Biblioteket

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27

Statistiska meddelanden ges ut intermittent. Prenumeration kan göras genom bokhandeln eller hos AB Allmänna Förlaget, Fack, 103 20 Stockholm 16. Arsprenumeration inkl moms: hela serien 550 kr; undergrupperna Am och N vardera 125 kr; undergrupperna I, Iv, J och T vardera 100 kr; undergrupperna Bo och P vardera 75 kr; undergrupperna R och U vardera 50 kr; undergrupperna Be, H, Pa och S vardera 25 kr. Lösnummerpris: 2:55 exkl moms (om ej annat anges). Ansvarig utgivare: Lennart Fastbom, Statistiska centralbyrån.

Published by the National Central Bureau of Statistics, Fack, S-102 50 Stockholm 27, Sweden

The Reports are issued from time to time. They may be obtained from AB Allmänna Förlaget, Fack, S-103 20 Stockholm 16, Sweden. Annual subscription: Sw.Kr. 550.—. Subgroups Am, N respectively: Sw.Kr. 125.—; subgroups I, Iv, J, T respectively: Sw.Kr. 100.—; subgroups Bo, P respectively: Sw.Kr. 75.—; subgroups R, U respectively: Sw.Kr. 50.—; subgroups Be, H, Pa, S respectively: Sw.Kr. 25.—. Single issue: Sw.Kr. 2.55 (unless otherwise specified).

mer att redovisas brutto också i fortsättningen i huvudsak beroende på att egenförbrukningen i vattenkraftstationer är relativt liten och ej kommer att öka nämnvärt. En motsvarande omläggning har av denna anledning nu genomförts i den månatliga elstatistiken, dvs vattenkraftproduktionen redovisas brutto medan värmekraftproduktionen genomgående redovisas netto.

Egenförbrukningen i vattenkraftstationer samt kontor, lager m m uppskattas med ledning av uppgifter som redovisats i den årliga elstatistiken och ingår i delposten övriga förluster. Den återstående delen av delposten övriga förluster beräknas som en fast andel av totala nettoproduktionen plus import. Stamlinjeförlusterna redovisas som en särskild delpost. Dessa förluster är uppmätta och uppgifterna i den månatliga elstatistiken baseras på av CDL insamlade data. Tidigare beräknades förlusterna som en fast andel av den tillförda elenergin med ledning av data erhållna från de senaste årsuppgifterna. Genom att produktionen då mättes brutto, dvs inkl förbrukning för kraftstationsdrift m m, innehöll följaktligen de beräknade förlusterna även denna egenförbrukning. En vid tillämpning av denna metod uppkommen avvikelse från de faktiska förlusterna medförde motsvarande avvikelse för posten hushåll, handel m m, som beräknas som en restpost. I och med att värmekraften på de senaste åren fått en allt större andel av den totala produktionen har egenförbrukningen ökat kraftigt och metoden med schablonmässigt beräknade förluster medförde att uppgifterna för hushåll, handel m m blev något osäkra. Den nya metoden för förlustberäkning innebär en ökad tillförlitlighet i beräkningarna genom att hänsyn nu tages till de förluster som är kända och uppmätta, nämligen stamlinjeförluster och egenförbrukningen i de större värmekraftstationerna och att endast en mindre del av förlusterna behöver beräknas som en fast andel av den tillförda elenergin.

Uppgifter om import och export av elenergi har tidigare erhållits från Generaltullstyrelsen, men kommer i fortsättningen att fås direkt från CDL.

Månadsvärden enligt den nya metoden för förlustberäkning har tillbakaräknats för åren 1967 - 1971 (tabellerna 3a-7a).

Förbrukning

Enligt den redovisning som kommer att tillämpas fr o m januari 1972 sammanställs elförbrukningen inom följande konsumentgrupper: 1) gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri, 2) gas-, värme- och vattenverk, 3) järn- och spårvägar, busstrafik och 4) hushåll, handel m m. Förluster respektive leveranser av tillfällig kraft till elpannor redovisas dessutom som särskilda poster.

Liksom tidigare sammanställs elförbrukningen inom gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri även i en särskild tabell med fördelning på de branscher som bedömts vara av speciellt intresse att följa månatligen. Denna redovisning baseras på ett urval av arbetsställen för vilka uppgifter insamlas varje månad från elleverantören eller i vissa fall direkt från industriföretaget. För närvarande ingår i princip alla arbetsställen med en årlig förbrukning som överstiger 1 GWh (ca 1 300 stycken). En höjning av urvalsgränsen planeras och torde med undantag för vissa branscher med låg förbrukning/enhet framdeles kunna sättas vid 2 GWh. Denna omläggning planeras ske vid årsskiftet 1972/73. Urvalet uppräknas branschvis till industristatistikens nivå minus leveranser av tillfällig kraft till elpannor. Den så beräknade preliminära totalnivån erhålles genom framräkning av tidsseriedata med hjälp av regressionsmodeller. Då definitiva uppgifter enligt den årliga industristatistiken föreligger anpassas de preliminära siffrorna till denna nivå.

I industristatistiken redovisas samtliga arbetsställen med mer än fem anställda. Inom vissa branscher ingår dock samtliga arbetsställen. Genom den årliga elstatistiken som baseras på uppgifter från samtliga elleverantörer erhålles där- emot genomgående uppgift om totala elförbrukningen inom gruvor och mine- ralbrott samt tillverkningsindustri. Skillnaden mellan totala industriförbruk- ningen enligt den årliga elstatistiken och den årliga industristatistiken kommer därigenom att i huvudsak omfatta elförbrukningen inom småindustri och hant- verk och ligger till grund för beräkning av den månatligen redovisade rest- posten "övrig industriell tillverkning". Denna skillnad fördelas således ej på branscher. I och med att småindustrins elförbrukning på detta sätt beräknas som en residual får uppgiften, relativt sett, stor osäkerhet och kommer att variera mellan åren beroende på slumpvariationer.

Metoden för beräkning av uppgifterna för gas-, värme- och vattenverk samt järn- och spårvägar, busstrafik är analog med den ovan beskrivna. Förbruk- ningen inom gruppen järn- och spårvägar, busstrafik, räknas upp till den nivå som redovisas i den årliga elstatistiken, vilket nu även gäller hela posten gas-, värme- och vattenverk (exkl egenförbrukning vid kraftvärmeverk, vilket följer av nettoredovisning av värmekraftproduktionen). Tidigare omfattade vatten- verkens elförbrukning endast vattenverk med en årlig distribution om minst 1 milj m³ vatten och någon uppräknig till totalnivå skedde ej. Redovisningen motsvarade därmed de uppgifter som baseras på den årliga industristatistiken. I den årliga elstatistiken redovisas sedan gammalt förbrukningen även i mindre vattenverk samt s k industriella råvattenverk varför den nu genomförda ändring- en innebär ökad överensstämmelse mellan den månatliga och den årliga el- statistiken.

I månadsstatistiken framkommer gruppen hushåll, handel m m som en restpost genom att tillförseeln minskas med förbrukningen för ovan beskrivna förbrukar- kategorier samt förluster och leveranser till elpannor.

Förbrukningen för de olika förbrukargrupperna enligt SNI har framtagits för åren 1967-1971 och återfinns i tabellerna 3-7.

Elpannor

Under rubriken elpannor redovisas förbrukning av tillfällig kraft i större el- pannor inom gruppen gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri och värmeverk (samtliga dessa ingår i delposten industriella). I delposten ej indu- striella ingår större elpannor vid sjukhus och undervisningsanstalter m m. El- pannor särredovisas eftersom dessa i huvudsak förbrukar överskottskraft som varierar starkt främst beroende på tillgången på vattenkraft.

JÄMFÖRELSE BAKÅT

Samband mellan SNI och 1952 års branschindelning

För att underlätta tidsserieanalyser har månadsvärden framtagits enligt SNI fr o m 1967. Nettoförändringen mellan den äldre och den nya grupperingen framgår av tabell 1, där beräkningarna är gjorda på 1968 års definitiva tolv- månadersvärden.

Väsentliga skillnader är att "läder-, hår- och gummivaruindustri" saknar mot- svarighet som fristående näringsområde enligt SNI och nu ingår i andra bran- scher - i huvudsak "kemisk industri" samt att bilreparationsverkstäder har överförts till andra näringsgrenar utanför industrisektorn. Gruppen "renhåll- ningsverk" som tidigare ingick i "serviceanläggningar" har nu förts till "hus- håll, handel m m".

Metod för tillbakaräkning åren före 1967

Som nämnts ovan anknyter den månatliga elstatistikens redovisning av elförbrukningen fördelad på branscher inom gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri till de uppgifter som redovisas i den årliga industristatistiken (minus leveranser av tillfällig kraft till elpannor).

För att ge ökade möjligheter till tidsserieanalyser har preliminära årsdata för åren 1952, 1955, 1960 och 1965 avseende energiförbrukningen framräknats för de näringar inom gruvor, mineralbrott och tillverkningsindustri som månatligen redovisas enligt SNI. Därvid har följande metod använts vid beräkningarna. För år 1967 finns data i industristatistiken grupperade såväl enligt SNI som enligt 1952 års industrigruppering. Energiförbrukningen inom detaljgrupper (dvs den finaste nivån enligt 1952 års industrigruppering) har därvid i sin helhet förts till den näring enligt SNI där huvuddelen av energiförbrukningen bedömts falla. På så sätt har tillskapats en nyckel mellan 1952 års industrigruppering och SNI. Detta gör det möjligt att för år 1967 beräkna energiförbrukning enligt SNI, dels då varje detaljgrupp "klassas" enligt SNI dels enligt de uppgifter som erhålls då varje arbetsställe klassas enligt SNI. Därefter har beräknats ett korrigeringstal mellan dessa två energiförbrukningsuppgifter. Detta korrigeringstal har sedan multiplicerats med de SNI-värden för åren 1952, 1955, 1960 och 1965 som beräknats med ledning av uppgifterna enligt 1952 års industrigruppering.

Metoden ger en bättre skattning av elförbrukningens fördelning på SNI-branscher de nämnda åren än vad en omklassning av hela detaljgruppen skulle ge men är självfallet underlägsen en omklassning av varje arbetsställe till SNI.

Resultaten av dessa beräkningar återfinns i tabell 2.

COMMENTARY

A new Swedish standard classification of economic activities (SNI) has been worked out. This is identical with the ISIC, 1968, up to and including the four digit level and has in addition a two digit national subclassification. From January 1972 SNI is applied to the statistics of production and consumption of electric energy. The figures for 1967-1971 have also been rearranged according to this standard. Combined with this transformation the method of calculating transmission losses has been modified which has involved that net production by thermal power plants now is to be recorded. A list of terms is to be found in SM I 1971:54.

Contents of tables

- | | |
|-----------|---|
| Table 1 | Connection of the new and the previous standard of classification |
| Table 2 | Estimated industrial consumption of electric energy 1952, 1955, 1960 and 1965 |
| Table 3-7 | Production and consumption of electric energy 1967-1971 |

Tabell 1. Samband mellan 1952 års branschindelning och SNI år 1968

Tidigare tillämpad branschbeteckning enligt 1952 års industrigruppering	Ny bransch- beteckning enligt SNI	SNI kod	Omgrupperingar till SNI										Nettoförändring		Förbrukning 1968 enligt SNI	
			Förbrukning 1968 enligt 1952 års branschgruppering		Icke omklassade arbetsställen		Till andra branscher om- klassade arbetsställen		Från andra branscher om- klassade arbetsställen				GWh	%	GWh	%
			GWh	%	GWh	%	GWh	%	GWh	%	GWh	%				
Gruvor	Malmgruvor	23	1 309	4,7	1 307	99,8	- 2	- 0,2	-	-	- 2	- 0,2	1 307	4,7		
..	Andra gruvor och mineralbrott	29	..		..		..		+ 69	..	+ 69	..	69	0,2		
Metallindustri (järn- och stålverk, ferro- legeringsverk och andra metallverk)	Järn-, stål- och metallverk	37	6 538	23,2	6 323	96,7	- 215	- 3,3	+ 348	+ 5,3	+133	+ 2,0	6 671	23,8		
Verkstadsindustri (mek. verkstäder, skeppsvarv och el- teknisk industri)	Verkstads- industri	38	3 317	11,8	2 838	85,6	- 479	- 14,4	+ 138	+ 4,1	-341	-10,3	2 976	10,6		
Jord- och sten- industri	Jord- och sten- industri	36	1 243	4,4	1 130	90,9	- 113	- 9,1	+ 22	+ 1,8	- 91	- 7,3	1 152	4,1		
Träindustri	Trävaruindustri	33	797	2,8	772	96,9	- 25	- 3,1	+ 17	+ 2,1	- 8	- 1,0	789	2,8		
Massa-, pappers- och grafisk industri	Massa, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	34	9 306	33,1	9 304	100,0	- 2	- 0	+ 15	+ 0,1	+ 13	+ 0,1	9 319	33,3		
Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	31	923	3,3	876	94,9	- 47	- 5,1	+ 76	+ 8,2	+ 29	+ 3,1	952	3,4		
Textil- och sömnads- industri	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	32	398	1,4	335	84,2	- 63	- 15,8	+ 58	+14,5	- 5	- 1,3	393	1,4		
Läder-, hår- och gummivaruindustri	.	.	233	0,8	-	-	- 233	-100,0	-	-	-233	-	-	-		
Kemisk och kemisk- teknisk industri	Kemisk industri, petro- leum-, gummivaru-, plast- och plastvaru- industri	35	4 064	14,5	3 943	97,0	- 121	- 3,0	+ 418	+10,3	+297	+ 7,3	4 361	15,6		
..	Annan tillverknings- industri	39	..		..		..		+ 24	..	+ 24	..	24	0,1		
SUMMA	Andra näringsgrenar utan- för industrisektorn enl SNI		28 128	100,0	26 828	95,4	-1 300	- 4,6	+1 185	+ 4,2	-115	- 0,4	28 013	100,0		
									+ 115							

Tabell 2. Beräknad elförbrukning fördelad på gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3). Tolv-månadersvärden jan - dec åren 1952, 1955, 1960 och 1965. (Preliminära uppgifter)

SNI	Benämning	1952	1955	1960	1965
2	Gruvor och mineralbrott	477	596	861	1 185
	därav				
2301	järnmalmsgruvor	278	335	554	834
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	509	550	665	841
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	330	348	358	414
33	Trävaruindustri	262	361	422	616
34	Massa-, pappers- och pappersvaru- industri, grafisk industri	2 926	3 963	5 625	8 163
	därav				
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	406	567	618	682
341112 } 341113 }	övrig massaindustri	1 021	1 395	1 824	2 775
34112	pappers- och pappindustri	1 251	1 661	2 658	3 995
34113	träfiberplattindustri	190	267	431	501
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plast-varuindustri	1 475	1 888	2 625	3 725
36	Jord- och stenindustri	450	631	771	1 076
	därav				
36921	cementindustri	200	272	297	386
37	Järn-, stål- och metallverk	2 806	3 196	4 318	5 568
	därav				
37101 } 37103 }	järn- och stålverk	1 862	2 065	2 765	3 515
37102	ferrolegeringsverk	490	494	780	992
3720	ickejärnmetallverk	454	637	773	1 061
38	Verkstadsindustri	1 145	1 371	1 900	2 655
	därav				
381	metallvaruindustri	320	384	515	685
382	maskinindustri	405	489	635	904
383	elektroindustri	202	230	320	400
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	111	121	152	187
384, 385 } exkl 3841 }	övrig transportmedelsindustri	107	147	278	479
39	Annan tillverkningsindustri	7	9	11	11

24 254

Tabell 3a. Översikt över elförsörjningen år 1967, GWh

	Jan	Febr	Mars	April	Maj
<u>Tillförsel</u>					
Produktion inom landet	4 754	4 294	4 463	4 340	4 596
Vattenkraft, brutto	4 043	3 664	4 038	3 955	4 401
Värmekraft, netto	711	630	425	385	195
mottryck, olja m m	405	369	319	272	164
" , kärn	5	5	7	6	5
kondens, olja m m	299	254	99	106	25
" , kärn	-	-	-	-	-
gasturbin m m	2	2	0	1	1
Import	198	136	160	157	63
Summa tillförsel	4 952	4 430	4 623	4 497	4 659
<u>Användning</u>					
Export	78	81	139	249	357
Förbrukning inom landet	4 874	4 349	4 484	4 248	4 302
Förbrukning exkl elpannor	4 833	4 314	4 402	4 152	4 062
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 o 3)	2 408	2 231	2 299	2 307	2 229
gas-, värme- o vattenverk ¹	44	42	44	41	40
järn- och spårvägar, busstrafik	177	163	165	150	141
hushåll, handel m m ²	1 663	1 401	1 394	1 166	1 130
förluster	541	477	500	488	522
därav					
stamlinjeförluster ³	122	103	109	108	128
övriga förluster	419	374	391	380	394
Elpannor	41	35	82	96	240
industriella	33	28	65	76	169
ej industriella	8	7	17	20	71
Summa användning	4 952	4 430	4 623	4 497	4 659

1) Exkl kraftvärmeverk.

2) Beräknas som restpost.

3) Inkl egenförbrukning i vattenkraftstationer och elverk (kontor, lager m m).

Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Summa
4 286	3 579	4 417	4 236	4 366	4 886	5 254	53 471
4 155	3 477	4 270	3 967	4 000	4 518	4 813	49 301
131	102	147	269	366	368	441	4 170
115	89	123	204	292	292	311	2 955
1	0	0	2	4	3	3	41
14	12	24	61	70	73	125	1 162
-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	0	2	0	0	2	12
65	31	179	271	362	236	228	2 086
4 351	3 610	4 596	4 507	4 728	5 122	5 482	55 557
307	407	410	238	47	153	175	2 641
4 044	3 203	4 186	4 269	4 681	4 969	5 307	52 916
3 740	2 952	3 950	4 150	4 596	4 786	5 155	51 092
2 148	1 480	2 264	2 362	2 502	2 508	2 404	27 142
38	36	39	41	44	43	44	496
138	116	136	140	151	157	178	1 812
917	890	973	1 097	1 389	1 514	1 898	15 432
499	430	538	510	510	564	631	6 210
131	125	149	129	110	131	168	1 513
368	305	389	381	400	433	463	4 697
304	251	236	119	85	183	152	1 824
218	188	172	86	57	132	103	1 327
86	63	64	33	28	51	49	497
4 351	3 610	4 596	4 507	4 728	5 122	5 482	55 557

Tabell 3b. Elförbrukningen fördelad på gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3) år 1967, GWh

SNI	Benämning	Jan	Febr	Mars	April	Maj
2	Gruvor och mineralbrott	111	112	118	113	113
	därav					
2301	järnmalmgruvor	77	80	84	81	80
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	70	67	70	71	69
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	39	37	38	37	34
33	Trävaruindustri	69	65	65	61	55
34	Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	780	720	703	746	701
	därav					
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	56	49	45	50	46
341112 } 341113 }	övrig massaindustri	270	242	248	253	238
34112 }	pappers- och pappindustri	391	365	350	378	356
34113 }	träfiberplattindustri	45	43	39	44	42
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	358	323	361	352	358
36	Jord- och stenindustri	94	84	92	92	86
	därav					
36921	cementindustri	34	29	36	36	35
37	Järn-, stål- och metallverk	514	469	495	488	496
	därav					
37101 } 37103 }	järn- och stålverk	321	293	300	298	294
37102 }	ferrolegeringsverk	97	89	102	98	109
3720	ickejärnmetallverk	96	87	93	92	93
38	Verkstadsindustri	262	248	249	242	220
	därav					
381	metallvaruindustri	68	63	64	65	60
382	maskinindustri	87	82	81	78	71
383	elektroindustri	40	38	40	36	34
3841 }	skeppsvarv, båtbyggeri	20	20	19	18	16
384, 385 } exkl 3841 }	övrig transportmedelsindustri	47	45	45	45	39
.	Restpost, övrig industriell tillverkning	111	106	108	105	97
Summa		2 408	2 231	2 299	2 307	2 229

Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Summa
109	60	108	113	110	122	120	1 309
79	41	79	80	78	88	89	936
72	56	76	78	92	92	77	890
34	9	35	36	39	40	36	414
53	26	54	61	65	67	71	712
672	569	735	768	789	779	712	8 674
40	32	42	47	49	49	42	547
228	198	243	244	251	247	230	2 892
345	300	391	410	419	414	374	4 493
40	24	40	46	49	48	44	504
355	307	357	356	381	367	375	4 250
83	63	85	91	100	103	97	1 070
34	30	32	34	37	39	35	411
457	248	499	509	552	558	555	5 840
286	101	311	316	332	330	318	3 500
85	75	95	93	101	99	104	1 147
86	72	93	100	119	129	133	1 193
218	90	217	244	261	265	252	2 768
59	23	57	63	68	67	64	721
69	25	77	81	87	89	83	910
35	13	33	40	40	41	39	429
15	8	14	17	19	20	20	206
40	21	36	43	47	48	46	502
95	52	98	106	113	115	109	1 215
2 148	1 480	2 264	2 362	2 502	2 508	2 404	27 142

Tabell 4a. Översikt över elförsörjningen år 1968, GWh

	Jan	Febr	Mars	April	Maj
<u>Tillförsel</u>					
Produktion inom landet	5 561	5 231	5 238	4 642	5 037
Vattenkraft, brutto	5 042	4 791	4 802	4 429	4 881
Värmekraft, netto	519	440	436	213	156
mottryck, olja m m	352	331	344	190	141
" , kärn	4	4	2	-	-
kondens, olja m m	162	105	90	22	15
" , kärn	-	-	-	-	-
gasturbin m m	1	-	-	1	-
Import	268	236	218	234	140
Summa tillförsel	5 829	5 467	5 456	4 876	5 177
<u>Användning</u>					
Export	207	268	302	275	328
Förbrukning inom landet	5 622	5 199	5 154	4 601	4 849
Förbrukning exkl elpannor	5 502	5 086	5 041	4 401	4 519
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 o 3)	2 572	2 498	2 621	2 348	2 520
gas-, värme- och vattenverk ¹	49	46	49	46	45
järn- och spårvägar, busstrafik	191	177	174	152	153
hushåll, handel m m ²	2 013	1 733	1 570	1 306	1 199
förluster	677	632	627	549	602
därav					
stamlinjeförluster	178	164	160	132	159
övriga förluster ³	499	468	467	417	443
Elpannor	120	113	113	200	330
industriella	99	95	96	185	313
ej industriella	21	18	17	15	17
Summa användning	5 829	5 467	5 456	4 876	5 177

1) Exkl kraftvärmeverk.

2) Beräknas som restpost.

3) Inkl egenförbrukning i vattenkraftstationer och elverk (kontor, lager m m).

Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Summa	Index 1967=100
4 338	3 875	4 020	3 922	4 390	4 645	4 812	55 711	104
4 222	3 758	3 641	3 163	3 080	3 322	3 643	48 774	99
116	117	379	759	1 310	1 323	1 169	6 937	166
104	101	214	310	441	450	455	3 433	116
-	-	-	-	-	6	3	19	46
12	16	162	425	819	812	668	3 308	285
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	24	50	55	43	177	..
113	161	402	555	746	775	684	4 532	217
4 451	4 036	4 422	4 477	5 136	5 420	5 496	60 243	108
411	491	218	40	52	86	52	2 730	103
4 040	3 545	4 204	4 437	5 084	5 334	5 444	57 513	109
3 794	3 345	4 182	4 428	5 077	5 321	5 429	56 125	110
2 178	1 685	2 416	2 544	2 741	2 734	2 550	29 407	108
42	40	44	44	46	48	46	545	110
133	127	142	145	168	178	181	1 921	106
900	1 009	1 063	1 200	1 578	1 788	2 061	17 420	113
541	484	517	495	544	573	591	6 832	110
160	138	138	112	104	109	120	1 674	111
381	346	379	383	440	464	471	5 158	110
246	200	22	9	7	13	15	1 388	76
237	192	16	8	7	12	14	1 274	96
9	8	6	1	-	1	1	114	23
4 451	4 036	4 422	4 477	5 136	5 420	5 496	60 243	108

Tabell 4b. Elförbrukningen fördelad på gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3) år 1968, GWh

SNI	Benämning	Jan	Febr	Mars	April	Maj
2	Gruvor och mineralbrott	119	119	129	114	114
	därav					
2301	järnmalmgruvor	84	86	93	82	81
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	73	72	74	70	75
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	39	37	37	33	33
33	Trävaruindustri	80	77	75	66	66
34	Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	786	781	829	702	797
	därav					
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	50	48	52	42	50
341112 } 341113 }	övrig massaindustri	259	256	270	238	258
34112	pappers- och pappindustri	406	410	435	359	420
34113	träfiberplattindustri	48	46	50	41	47
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plast- varuindustri	367	363	384	364	381
36	Jord- och stenindustri	99	97	101	96	102
	därav					
36921	cementindustri	36	36	39	38	41
37	Järn-, stål- och metallverk	591	555	593	540	583
	därav					
37101 } 37103 }	järn- och stålverk	347	323	345	303	338
37102	ferrolegeringsverk	106	102	110	105	107
3720	ickejärnmetallverk	138	130	138	132	138
38	Verkstadsindustri	286	271	272	246	249
	därav					
381	metallvaruindustri	73	70	71	64	65
382	maskinindustri	95	88	90	83	84
383	elektroindustri	43	42	41	37	38
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	23	22	21	18	17
384, 385 } exkl 3841 }	övrig transportmedelsindustri	52	49	49	44	45
.	Restpost, övrig industriell tillverkning	132	126	127	117	120
=====						
Summa		2 572	2 498	2 621	2 348	2 520

Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Summa	Index 1967=100
112	66	97	125	124	139	118	1 376	105
81	45	67	90	86	100	81	976	104
68	62	79	80	103	105	91	952	107
28	11	33	34	38	38	32	393	95
53	29	59	64	72	78	70	789	111
655	633	781	819	874	861	801	9 319	107
40	41	52	51	55	55	50	586	107
206	196	238	255	273	266	262	2 977	103
351	354	424	445	474	469	424	4 971	111
40	24	45	46	48	48	43	526	104
363	315	359	360	379	362	364	4 361	103
89	70	93	98	106	104	97	1 152	108
36	34	34	37	38	38	35	442	108
496	328	566	582	614	620	603	6 671	114
271	137	323	341	368	363	340	3 799	109
102	82	110	103	100	100	104	1 231	107
123	109	133	138	146	157	159	1 641	138
211	108	235	259	294	291	254	2 976	108
55	25	63	67	75	74	66	768	107
72	36	80	90	104	101	86	1 009	111
32	16	37	40	43	42	36	447	104
13	8	15	16	19	21	19	212	103
39	23	40	46	53	53	47	540	108
103	63	114	123	137	136	120	1 418	117
2 178	1 685	2 416	2 544	2 741	2 734	2 550	29 407	108

Tabell 5a. Översikt över elförsörjningen år 1969, GWh

	Jan	Febr	Mars	April	Maj
<u>Tillförsel</u>					
Produktion inom landet	5 158	4 769	5 035	4 435	4 839
Vattenkraft, brutto	3 881	3 528	3 509	3 249	4 240
Värmekraft, netto	1 277	1 241	1 526	1 186	599
mottryck, olja m m	478	457	500	409	312
" , kärn	6	5	5	5	5
kondens, olja m m	744	712	936	736	280
" , kärn	-	-	-	-	-
gasturbin m m	49	67	85	36	2
Import	697	671	689	522	122
Summa tillförsel	5 855	5 440	5 724	4 957	4 961
<u>Användning</u>					
Export	52	50	64	98	156
Förbrukning inom landet	5 803	5 390	5 660	4 859	4 805
Förbrukning exkl elpannor	5 793	5 379	5 654	4 850	4 760
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 o 3)	2 816	2 641	2 896	2 616	2 718
gas-, värme- och vattenverk ¹	53	49	54	51	47
järn- och spårvägar, busstrafik	191	190	190	164	149
hushåll, handel m m ²	2 109	1 932	1 931	1 522	1 321
förluster	624	567	583	497	525
därav					
stamlinjeförluster	132	110	102	80	108
övriga förluster ³	492	457	481	417	417
Elpannor	10	11	6	9	45
industriella	10	10	5	8	37
ej industriella	-	1	1	1	8
Summa användning	5 855	5 440	5 724	4 957	4 961

1) Exkl kraftvärmeverk.

2) Beräknas som restpost.

3) Inkl egenförbrukning i vattenkraftstationer och elverk (kontor, lager m m).

Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Summa	Index 1968=100
4 222	3 588	4 201	4 522	5 051	5 555	5 856	57 231	103
3 648	3 162	3 214	2 998	3 061	3 618	3 744	41 852	86
574	426	987	1 524	1 990	1 937	2 112	15 379	222
210	216	264	378	469	491	543	4 727	138
1	-	1	5	6	6	6	51	268
363	208	685	1 090	1 453	1 373	1 489	10 069	304
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	37	51	62	67	74	532	301
145	201	281	370	494	325	506	5 023	111
4 367	3 789	4 482	4 892	5 545	5 880	6 362	62 254	103
85	102	106	114	179	150	156	1 312	48
4 282	3 687	4 376	4 778	5 366	5 370	6 206	60 942	106
4 244	3 673	4 366	4 775	5 362	5 724	6 192	60 772	108
2 525	1 994	2 584	2 743	2 938	2 891	2 701	32 063	109
48	43	49	50	53	58	53	608	112
143	132	144	156	178	179	193	2 009	105
1 061	1 096	1 119	1 326	1 647	1 996	2 586	19 646	113
467	408	470	500	546	600	659	6 446	94
100	90	93	89	80	106	124	1 214	73
367	318	377	411	466	494	535	5 232	101
38	14	10	3	4	6	14	170	12
35	11	7	2	4	6	13	148	12
3	3	3	1	-	-	1	22	19
4 367	3 789	4 482	4 892	5 545	5 880	6 362	62 254	103

Tabell 5b. Elförbrukningen fördelad på gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3) år 1969, GWh

SNI	Benämning	Jan	Febr	Mars	April	Maj
2	Gruvor och mineralbrott	135	129	134	123	132
	därav					
2301	järnmalmgruvor	95	92	92	84	92
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	77	75	81	77	79
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	40	38	40	36	34
33	Trävaruindustri	87	83	88	75	71
34	Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	889	837	932	791	841
	därav					
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	56	58	62	46	56
341112 } 341113 }	övrig massaindustri	281	266	291	248	265
34112	pappers- och pappindustri	490	454	513	440	460
34113	träfiberplattindustri	45	44	49	40	44
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plast- varuindustri	377	355	381	381	411
36	Jord- och stenindustri	102	98	107	96	101
	därav					
36921	cementindustri	35	33	37	34	37
37	Järn-, stål- och metallverk	640	586	654	605	630
	därav					
37101 } 37103 }	järn- och stålverk	369	347	389	342	358
37102	ferrolegeringsverk	110	94	106	107	113
3720	ickejärnmetallverk	161	145	159	156	159
38	Verkstadsindustri	299	283	309	277	266
	därav					
381	metallvaruindustri	74	72	81	72	70
382	maskinindustri	100	96	102	92	88
383	elektroindustri	45	40	45	42	40
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	22	21	22	19	18
384, 385 } exkl 3841 }	övrig transportmedelsindustri	58	54	59	52	50
.	Restpost, övrig industriell tillverkning	170	157	170	155	153
Summa		2 816	2 641	2 896	2 616	2 718

Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Summa	Index 1968=100
121	92	114	133	148	143	109	1 513	110
85	68	77	94	107	100	70	1 056	108
78	70	83	87	101	100	81	989	104
34	12	34	37	40	39	37	421	107
63	32	63	73	81	82	83	881	112
764	735	870	885	938	912	854	10 248	110
54	49	53	52	58	58	55	657	112
233	244	268	272	286	282	273	3 209	108
422	407	487	495	524	505	463	5 660	114
41	24	47	48	50	49	45	526	100
390	368	397	400	434	417	415	4 726	108
98	77	100	105	113	110	105	1 212	105
37	37	38	38	42	39	37	444	100
575	418	578	631	659	663	628	7 267	109
314	180	332	370	387	389	357	4 134	109
107	100	96	106	112	116	109	1 276	104
154	138	150	155	160	158	162	1 857	113
258	125	253	294	316	316	293	3 289	111
68	28	68	75	81	82	71	842	110
86	38	87	102	104	104	99	1 098	109
39	21	38	43	49	47	44	493	110
16	10	14	18	20	22	22	224	100
49	28	46	56	62	61	57	632	117
144	65	92	98	108	109	96	1 517	107
2 525	1 994	2 584	2 743	2 938	2 891	2 701	32 063	109

Tabell 6a. Översikt över elförsörjningen år 1970, GWh (Preliminära förbrukningsuppgifter)

	Jan	Febr	Mars	April	Maj
<u>Tillförsel</u>					
Produktion inom landet	5 840	5 278	4 624	4 661	4 764
Vattenkraft, brutto	3 751	3 257	2 488	2 584	3 809
Värmekraft, netto	2 089	2 021	2 136	2 077	955
mottryck, olja m m	574	534	549	528	362
" , kärn	5	7	7	7	5
kondens, olja m m	1 395	1 366	1 441	1 450	585
" , kärn	-	-	-	-	-
gasturbin m m	115	114	139	92	3
Import	695	684	781	705	242
Summa tillförsel	6 535	5 962	5 405	5 366	5 006
<u>Användning</u>					
Export	124	127	154	150	226
Förbrukning inom landet	6 411	5 835	5 251	5 216	4 780
Förbrukning exkl elpannor	6 398	5 831	5 249	5 216	4 778
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 o 3)	2 925	2 723	2 649	2 821	2 705
gas-, värme- och vattenverk ¹	60	57	58	53	49
järn- och spårvägar, busstrafik	199	199	184	186	148
hushåll, handel m m ²	2 561	2 267	1 849	1 654	1 373
förluster	653	585	509	502	503
därav					
stamlinjeförluster	127	105	74	70	100
övriga förluster ³	526	480	435	432	403
Elpannor	13	4	2	0	2
industriella	11	4	2	0	0
ej industriella	2	0	0	0	2
Summa användning	6 535	5 962	5 405	5 366	5 006

1) Exkl kraftvärmeverk.

2) Beräknas som restpost.

3) Inkl egenförbrukning i vattenkraftstationer och elverk (kontor, lager m m).

Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Summa	Index 1969=100
4 413	3 655	4 314	4 654	5 388	5 920	6 174	59 685	104
3 830	3 106	3 304	3 168	3 665	4 100	4 476	41 538	99
583	549	1 010	1 486	1 723	1 820	1 698	18 147	118
253	249	329	393	481	572	573	5 397	114
-	-	-	-	2	6	7	46	90
318	280	614	1 029	1 192	1 205	1 113	11 988	119
-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	20	67	64	48	37	5	716	135
268	555	616	647	588	376	456	6 613	132
4 681	4 210	4 930	5 301	5 976	6 296	6 630	66 298	106
228	310	245	222	259	189	321	2 555	195
4 453	3 900	4 685	5 079	5 717	6 107	6 309	63 743	105
4 422	3 891	4 680	5 076	5 709	6 103	6 279	63 632	105
2 608	2 120	2 748	2 895	3 064	3 001	2 894	33 153	103
47	40	46	49	55	59	59	632	104
150	136	147	161	173	184	197	2 064	103
1 131	1 177	1 261	1 463	1 846	2 243	2 480	21 305	108
486	418	478	508	571	616	649	6 478	100
109	79	81	82	90	109	116	1 142	94
377	339	397	426	481	507	533	5 336	102
31	9	5	3	8	4	30	111	65
23	6	2	0	8	4	28	88	59
8	3	3	3	0	0	2	23	105
4 681	4 210	4 930	5 301	5 976	6 296	6 630	66 298	106

Tabell 6b. Elförbrukningen fördelad på gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3) år 1970, GWh
(Preliminära uppgifter)

SNI	Benämning	Jan	Febr	Mars	April	Maj
2	Gruvor och mineralbrott	107	129	131	134	146
	därav					
2301	järnmalmgruvor	61	86	93	96	105
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	83	79	75	80	76
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	39	37	32	35	31
33	Trävaruindustri	92	89	78	82	72
34	Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	949	869	826	923	854
	därav					
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	54	45	35	53	54
341112 } 341113 }	övrig massaindustri	297	267	267	274	265
34112	pappers- och pappindustri	519	482	457	525	467
34113	träfiberplattindustri	51	48	43	47	43
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plast- varuindustri	418	379	389	394	407
36	Jord- och stenindustri	105	92	100	101	101
	därav					
36921	cementindustri	36	27	38	38	39
37	Järn-, stål- och metallverk	663	607	607	650	629
	därav					
37101 } 37103 }	järn- och stålverk	385	360	359	383	356
37102	ferrolegeringsverk	114	101	93	114	117
3720	ickejärnmetallverk	164	146	155	153	156
38	Verkstadsindustri	331	312	276	295	265
	därav					
381	metallvaruindustri	88	81	74	80	72
382	maskinindustri	104	100	89	97	86
383	elektroindustri	49	46	42	44	41
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	24	23	18	18	15
384, 385 } exkl 3841 }	övrig transportmedelsindustri	66	62	53	56	51
.	Restpost, övrig industriell tillverkning	138	130	135	127	124
=====						
Summa		2 925	2 723	2 649	2 821	2 705

Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Summa	Index 1969=100
123	94	130	135	159	150	149	1 587	105
87	66	98	96	115	105	107	1 115	106
81	73	83	93	109	109	95	1 036	105
31	11	30	33	35	35	33	382	91
71	34	66	79	85	88	87	923	105
827	840	914	937	977	952	876	10 744	105
50	51	52	57	62	54	48	615	94
258	282	279	290	299	297	289	3 364	105
452	462	516	516	540	524	473	5 933	105
43	25	44	46	48	48	40	526	100
402	386	433	422	447	421	437	4 935	104
94	75	99	106	110	112	106	1 201	99
36	37	38	42	43	44	40	458	103
591	414	610	646	674	667	664	7 422	102
334	190	354	384	397	397	378	4 277	103
109	87	102	108	117	112	116	1 290	101
148	137	154	154	160	158	170	1 855	100
267	121	260	309	323	326	315	3 400	103
73	27	72	79	84	85	79	894	106
88	34	86	101	106	105	101	1 097	100
40	21	39	47	50	50	48	517	105
14	10	13	19	19	21	22	216	96
52	29	50	63	64	65	65	676	107
121	72	123	135	145	141	132	1 523	100
2 608	2 120	2 748	2 895	3 064	3 001	2 894	33 153	103

Tabell 7a. Översikt över elförsörjningen år 1971, GWh (Preliminära uppgifter)

	Jan	Febr	Mars	April	Maj
<u>Tillförsel</u>					
Produktion inom landet	6 326	5 592	6 277	5 289	5 181
<u>Vattenkraft, brutto</u>	<u>4 795</u>	<u>4 408</u>	<u>4 770</u>	<u>3 930</u>	<u>4 435</u>
<u>Värmekraft, netto</u>	<u>1 531</u>	<u>1 184</u>	<u>1 507</u>	<u>1 359</u>	<u>746</u>
mottryck, olja m m	588	550	606	473	319
" , kärn	7	1	3	6	4
kondens, olja m m	933	631	894	871	418
" , kärn	-	-	-	-	-
gasturbin m m	3	2	4	9	5
<u>Import</u>	<u>509</u>	<u>484</u>	<u>409</u>	<u>417</u>	<u>329</u>
Summa tillförsel	6 835	6 076	6 686	5 706	5 510
<u>Användning</u>					
Export	369	231	173	243	343
Förbrukning inom landet	6 466	5 845	6 513	5 463	5 167
<u>Förbrukning exkl elpannor</u>	<u>6 457</u>	<u>5 839</u>	<u>6 503</u>	<u>5 451</u>	<u>5 121</u>
gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 o 3)	3 023	2 846	3 155	2 741	2 802
gas-, värme- och vattenverk ¹	62	59	62	56	54
järn- och spårvägar, busstrafik ²	179	106	168	167	144
hushåll, handel m m ²	2 504	2 204	2 431	1 921	1 528
förluster	689	624	687	566	593
därav					
stamlinjeförluster	133	129	143	102	139
övriga förluster ³	556	495	544	464	454
<u>Elpannor</u>	<u>9</u>	<u>6</u>	<u>10</u>	<u>12</u>	<u>46</u>
industriella	8	6	10	8	39
ej industriella	1	-	-	4	7
Summa användning	6 835	6 076	6 686	5 706	5 510

1) Exkl kraftvärmeverk.

2) Beräknas som restpost.

3) Inkl egenförbrukning i vattenkraftstationer och elverk (kontor, lager m m).

Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Summa	Index 1970=100
4 896	4 093	4 679	5 231	5 649	6 212	6 314	65 739	110
4 470	3 866	4 029	4 053	4 104	4 590	4 590	52 040	125
426	227	650	1 178	1 545	1 622	1 724	13 699	75
237	160	274	390	472	547	544	5 160	96
-	-	-	-	-	-	3	24	52
188	66	371	786	1 071	1 060	1 124	8 413	70
-	-	1	-	-	9	46	56	
1	1	4	2	2	6	7	46	6
287	428	534	332	347	492	613	5 181	78
5 183	4 521	5 213	5 563	5 996	6 704	6 927	70 920	107
398	602	293	183	149	259	308	3 551	139
4 785	3 919	4 920	5 380	5 847	6 445	6 619	67 369	106
4 733	3 871	4 899	5 365	5 842	6 441	6 600	67 122	105
2 644	1 897	2 686	2 961	3 073	3 037	2 916	33 781	102
48	44	48	53	57	64	63	670	106
147	123	140	152	160	181	186	1 853	90
1 318	1 312	1 485	1 629	1 944	2 469	2 730	23 475	110
576	495	540	570	608	690	705	7 343	113
146	120	112	116	122	147	146	1 555	136
430	375	428	454	486	543	559	5 788	108
52	48	21	15	5	4	19	247	233
46	42	5	10	3	4	18	199	226
6	6	16	5	2	-	1	48	209
5 183	4 521	5 213	5 563	5 996	6 704	6 927	70 920	107

Tabell 7b. Elförbrukningen fördelad på gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2 och 3) år 1971, GWh
(Preliminära uppgifter)

SNI	Benämning	Jan	Febr	Mars	April	Maj
2	Gruvor och mineralbrott	165	149	159	160	152
	därav					
2301	järnmalmgruvor	118	106	112	115	107
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	84	82	92	83	85
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	34	34	37	31	30
33	Trävaruindustri	101	98	109	91	87
34	Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	935	893	995	821	854
	därav					
341111	industri för mekanisk eller halvkemisk massa	57	51	58	38	44
341112 } 341113 }	övrig massaindustri	292	273	306	268	262
34112	pappers- och pappindustri	516	502	557	453	483
34113	träfiberplattindustri	42	41	44	36	39
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plast- varuindustri	438	398	444	402	421
36	Jord- och stenindustri	102	93	103	101	105
	därav					
36921	cementindustri	36	31	36	40	44
37	Järn-, stål- och metallverk	692	644	711	626	653
	därav					
37101 } 37103 }	järn- och stålverk	398	369	409	341	362
37102	ferrolegeringsverk	121	111	123	112	115
3720	ickejärnmetallverk	173	164	179	173	176
38	Verkstadsindustri	330	320	359	304	287
	därav					
381	metallvaruindustri	86	83	93	80	77
382	maskinindustri	101	99	109	93	86
383	elektroindustri	51	49	54	48	46
3841	skeppsvarv, båtbyggeri	22	22	26	19	17
384, 385 } exkl 3841 }	övrig transportmedelsindustri	70	67	77	64	61
.	Restpost, övrig industriell tillverkning	142	135	146	122	128
=====						
Summa		3 023	2 846	3 155	2 741	2 802

Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Summa	Index 1970=100
142	102	132	153	166	161	163	1 804	114
100	73	95	107	119	114	117	1 283	115
85	75	88	105	114	114	99	1 106	107
29	11	30	32	34	34	34	370	97
83	41	80	84	88	96	97	1 055	114
805	695	866	942	974	955	881	10 616	99
34	24	44	48	56	53	49	556	90
244	196	277	284	283	279	272	3 236	96
467	438	482	541	565	551	495	6 050	102
35	18	37	41	41	43	38	455	87
411	338	412	429	438	422	424	4 977	101
87	74	98	104	104	108	105	1 184	99
33	37	37	39	38	41	39	451	98
594	362	582	656	679	666	649	7 514	101
338	157	309	373	377	376	356	4 165	97
84	70	96	105	115	106	119	1 277	99
172	135	177	178	187	184	174	2 072	112
284	125	271	318	327	336	328	3 589	106
75	31	76	83	87	88	83	942	105
85	32	82	94	96	97	94	1 068	97
45	23	43	50	53	54	53	569	110
17	9	13	21	20	22	23	231	107
62	30	57	70	71	75	75	779	115
124	74	127	138	149	145	136	1 566	103
2 644	1 897	2 686	2 961	3 073	3 037	2 916	33 781	102