

16. FEB 1970

BIBLIOTEK

STATISTISKA MEDDELANDEN
STATISTICAL REPORTS 1970

Producent Statistiska centralbyrån
Producer National Central Bureau of Statistics

Referent	Datum	Meddelande nr	Sida
Byrådirektör J Pruks 08 - 18 00 90 - 362	9.2.1970	I 1970:6	1(3)

~~Sverige~~

I

ELKRAFTFÖRSÖRJNINGEN DECEMBER 1969

Preliminära uppgifter¹Production and consumption of electric energy

På grundval av statistiska centralbyråns månatliga elstatistik redovisas i efterföljande tabeller uppgifter om elkraftförsörjning under december 1969. Uppgifterna rörande produktion har erhållits från Centrala Driftsledningen samt rörande import och export från Generaltullstyrelsen. Tabell 1 ger en översikt över elkraftomsättningen och tabell 2 en detaljerad fördelning av förbrukningen inom industrin. En redogörelse för statistiken har lämnats i KM 1962 nr 3 s 134 o f.

Med utnyttjande av de definitiva uppgifterna för 1966 och 1967 har tidsserierna för industrin- och övrig förbrukning omräknats varvid den månatliga elstatistikens uppgifter anpassats till den årliga elstatistikens nivå.

1) Uppgifter för närmast föregående månad återfinns i Statistiska meddelanden I 1970:2 och definitiva uppgifter kommer att publiceras när motsvarande årgång av industriberättelsen har utkommit.

2) Frivilligt samarbetsorgan mellan de större produktions- och distributionsförelagen.

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm 27

Meddelandena ges ut intermitent. Prenumeration kan göras genom varje bokhandel eller direkt hos AB Allmänna Förlaget, Fack, 103 20 Stockholm 16. Pris: helår 400 kr, lösnr 1:50 (om ej annat anges); grupp Am, I, Iv, P och T vardera 75 kr; grupp Bo, J och N vardera 50 kr; grupp R och U vardera 30 kr; grupp Be, H och S vardera 20 kr. Ansvarig utgivare: Gustaf Berglund, 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. 400. Single issue: Sw.Kr. 1:50 (unless otherwise specified). Subgroups Am, I, Iv, P, T respectively: Sw.Kr. 75; subgroups Bo, J, N respectively: Sw.Kr. 50; subgroups R, U respectively: Sw.Kr. 30; subgroups Be, H, S respectively: Sw.Kr. 20.

Tabell 1. ÖVERSIKT ÖVER ELKRAFTOMSÄTTNINGEN I GWh

	Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde GWh		
	Dec 1968	Dec 1969	Föränd- ring %	Jan 68 t o m dec 68	Jan 69 t o m dec 69	Föränd- ring %
<u>Tillförsel</u>						
Produktion inom landet	4 903	5 957	+ 21	56 324	58 005	+ 3
Vattenkraft	3 650	3 747	+ 3	48 872	41 884	- 14
Värmekraft	1 253	2 210	+ 76	7 452	16 121	+ 116
mottryck, olja	491	580	+ 19	3 705	5 055	+ 37
" kärn	4	7		23	61	
kondens	717	1 548	+ 116	3 550	10 472	+ 195
gasturbin	41	75	+ 83	174	533	+ 206
Import	684	506	- 26	4 481	5 005	+ 12
Summa tillförsel	5 587	6 463	+ 16	60 805	63 010	+ 4
<u>Användning</u>						
Export	52	151	+ 190	2 770	1 285	- 54
Förbrukning inom landet	5 535	6 312	+ 14	58 035	61 725	+ 6
Förbrukning exkl elpannor	5 520	6 297	+ 14	56 645	61 542	+ 9
industri inkl småindustri	2 571	2 694	+ 5	29 570	32 160	+ 9
serviceanläggningar ¹	62	68	+ 10	745	840	+ 13
samfärdsel	176	189	+ 7	1 880	1 970	+ 5
hushåll, handel m m ²	2 099	2 572	+ 23	17 410	19 012	+ 9
beräknade förluster ³	612	774	+ 26	7 040	7 560	+ 7
Elpannor	15	15	0	1 390	183	- 87
icke industriella	0	1		500	26	
industriella	15	14	0	890	157	- 87
Summa användning	5 587	6 463	+ 16	60 805	63 010	+ 4

1) Gas-, vatten-, värme- och renhållningsverk.

2) Beräknat som restpost.

3) Förluster beräknas till 12 % av totala tillförseln.

Tabell 2. FÖRDELNING AV FÖRBRUKNING INOM INDUSTRI EXKL ELVERK I GWh¹

		Månadsvärde GWh			Tolv månadersvärde GWh		
		Dec 1968	Dec 1969	Förändring %	Jan 68 tom dec 68	Jan 69 tom dec 69	Förändring %
1	Gruvor	115	102	- 11	1 335	1 465	+ 10
	Därav: Järnmalmgruvor	82	70	- 15	987	1 080	+ 9
2	Metall- och verkstadsindustri	870	933	+ 7	9 800	10 765	+ 10
	Därav: Järn- och stålverk	323	339	+ 5	3 613	3 930	+ 9
	Ferrolegeringsverk	114	117	+ 3	1 343	1 405	+ 5
	Andra metallverk	152	157	+ 3	1 574	1 785	+ 13
	Mekaniska verkstäder	156	188	+ 21	1 841	2 100	+ 14
	Skeppsvarv	19	19	0	208	215	+ 3
	Elteknisk industri	35	40	+ 14	417	445	+ 7
3	Jord- och stenindustri	104	114	+ 10	1 240	1 360	+ 10
	Därav: Cementfabriker	33	35	+ 6	418	435	+ 4
4	Träindustri	72	78	+ 8	795	870	+ 9
5-6	Massa-, pappers- och grafisk industri	798	854	+ 7	9 350	10 245	+ 10
	Därav: Träsliperier	44	45	+ 2	515	560	+ 9
	Cellulosafabriker	300	310	+ 3	3 381	3 655	+ 8
	Pappersbruk o pappfabriker	392	429	+ 9	4 683	5 220	+ 11
	Wallboardfabriker	42	45	+ 7	514	530	+ 3
7-8	Livsmedels-, dryckesvaru- o tobaksindustri	84	80	- 5	920	995	+ 8
9	Textil- och sömnadsindustri	36	37	+ 3	410	420	+ 2
10	Läder-, hår- och gummivaruindustri	21	24	+ 14	230	255	+ 11
11	Kemisk och kemisk-teknisk industri	338	383	+ 13	4 055	4 385	+ 8
	Därav: Elkemisk industri ²	215	237	+ 10	2 614	2 650	+ 1
	Småindustri och hantverk	133	89	.. ³)	1 435	1 400	.. ³)
Summa industri		2 571	2 694	+ 5	29 570	32 160	+ 9
Gas- och vattenverk		32	33	+ 3	374	390	+ 4
Renhållnings- och värmeverk		30	35	+ 17	371	450	+ 21
Summa rad 14-15		62	68	+ 10	745	840	+ 13
Industri- och serviceanläggningar		2 633	2 762	+ 5	30 315	33 000	+ 9

1) Överskottsleveranser för ångalstring ingår ej.

2) Omfattar del av industristatistikens grupp "Rent kemisk industri".

3) Uppgifterna för 1968 och 1969 är ej helt jämförbara varför vägande förändringstal ej kan beräknas.