

INDHOLD

Industriens energiforbrug 1980	7	Gennemsnitlig ugentlig arbejdstid for arbejdere i industrien 1974-1982	31
Energiforsyningen november 1982	28	Nye publikationer	32
Industriens beskæftigelse og løn december 1982	29		

Industriens energiforbrug 1980

1. Opgørelsens omfang

I 1981 indsamlede Danmarks Statistik oplysninger om industriens energiforbrug 1980. I tællingen, der blev afholdt i samarbejde med Energiministeriet, indgik to grupper industrifirmaer:

1. Alle *store firmaer*, dvs. firmaer med 20 eller flere beskæftigede.
2. Et udsnit på ca. en tredjedel af *mindre firmaer*, dvs. firmaer med 6-19 beskæftigede.

De tilsvarende tællinger fra 1973, 1975 og 1978 har udelukkende omfattet den første gruppe af store firmaer. De offentliggjorte resultater har været udarbejdet på grundlag af de faktisk forekommende indberetninger fra firmaerne uden korrektion for det bortfald, svarende til ca. 3 pct. af energiforbruget, der har været disse tællinger. Det nye udsnit af mindre firmaer, der er medtaget i nærværende undersøgelse, muliggør *dele* en sammenligning af energiforbruget i større og mindre firmaer *dele* opregninger på det indsamlede materiale til industriens samlede energiforbrug. Ved offentliggørelsen af de foreliggende resultater har det derfor været nødvendigt at tilgodese to hensyn. *For det første* skal de indsamlede oplysninger om de to grupper firmaer gøres sammenlignelige hvorved det bliver muligt at vise den samlede industriens energiforbrug. Dette er gjort ved at korrigere for bortfald og begrænsninger i udsnitstørrelsen gennem opregninger på materialet vedrørende de enkelte grupper af firmaer til hele gruppen. *For det andet* skal de indsamlede oplysninger for de enkelte tællingsår være sammenlignelige, hvilket kun kan ske for de store firmaer. Efter det første synspunkt korrigeres der i gruppen af store firmaer for bortfaldet, hvilket ikke bliver gjort efter det andet synspunkt, da der som nævnt ikke har været praksis for en sådan korrektion i tidligere offentlig-

gørelser. Nærværende artikel er derfor opdelt i to hovedafsnit.

1. Energi- og brændselsforbruget i den samlede industri (tabel 3-9). Her meddeles opregnede tal for såvel firmaer med 20 beskæftigede og derover som for firmaer med 6-19 beskæftigede til hele industrien, forstået som samtlige industrifirmaer med 6 beskæftigede og derover.
2. Energi- og brændselsforbruget i industrifirmaer med 20 beskæftigede og derover (tabel 10-26). Her meddeles oplysninger om de store firmaers forbrug, idet der af hensyn til sammenligneligheden med de tidligere opgørelser ikke er foretaget opregning for det bortfald på ca. 3 pct., der har været ved denne og de tidligere tællinger.

Oplysningerne vedrørende de store firmaer er derfor ikke direkte sammenlignelige i de to opgørelser for 1980.

I energiforbrugsundersøgelsen er den anvendte tællingsenhed industrivirksomheden, som er den lokaløkonomiske enhed i modsætning til firmaet, der er den juridiske enhed. Et firma kan derfor omfatte flere geografisk adskilte virksomheder, så selv om selve udvælgelsen af de af undersøgelsen omfattede virksomheder sker ud fra firmastørrelsen vedrører de indsamlede oplysninger virksomheden, og inddelingen af materialet i de angivne tabeller sker ud fra virksomhedernes størrelser, brancher, geografiske placeringer m.v. Et firma med mere end 20 beskæftigede kan derfor fx bestå af to virksomheder med færre en 20 beskæftigede. Det skal endvidere bemærkes, at undersøgelsen også omfatter firmaets hjælpeenheder, som ikke udfører egentlig fremstillingsvirksomhed. Tællingen i 1980 af de store firmaer kom således i alt til at omfatte 2 994 industrivirksomheder med 20 beskæftigede og derover, samt 693 virksomheder med mindre end

En tilsvarende opgørelse for 1978 er offentliggjort i Statistiske Efterretninger 1980, nr. A 23.

Tabel 7. Energiforbruget i den samlede industri fordelt på amtskommuner, 1980

	Fast brændsel	Flydende brændsel	Gas	El forbrug	I alt	Procent
1 000 GJ						
København og Frederiksberg	2	4 705	432	1 531	6 671	5,3
Københavns amtskommune	541	4 672	584	1 042	7 640	6,4
Frederiksberg amtskommune	511	4 512	185	2 166	7 375	6,2
Roskilde amtskommune	921	2 233	70	668	3 892	3,2
Vestsjællands amtskommune	631	5 721	102	1 526	9 069	7,6
Storstrøms amtskommune	3 657	4 893	315	1 256	10 131	8,5
Bornholms amtskommune	18	458	8	128	613	0,5
Fyns amtskommune	1 378	4 518	565	1 648	8 210	6,8
Sønderjyllands amtskommune	50	2 343	226	732	3 004	2,5
Ribe amtskommune	918	3 700	110	844	5 572	4,6
Vejle amtskommune	329	5 310	195	1 886	7 719	6,4
Ringkøbing amtskommune	453	1 354	318	1 253	6 378	5,3
Århus amtskommune	1 521	10 497	272	2 397	14 686	12,2
Viborg amtskommune	211	2 555	463	621	3 850	3,2
Nordjyllands amtskommune	13 280	8 650	224	2 018	24 180	20,2
Hele landet	24 427	70 625	4 262	20 575	119 889	100,0

Tabel 9. Forbrug af brændsel i den samlede industri fordelt på amtskommuner og brændselsarter, 1980

	Stenkul og stenkuls- brættet	Støberi- cinders, koks og halvkoks	Brænde, savsmuld m.v.	Benzinprodukter bilafgiftsfri, farvet benzin, petroleum m.v.
tons				m ³
København og Frederiksberg	19	-	144	169
Københavns amtskommune	214	18 084	2 152	1 091
Frederiksberg amtskommune	190	15 947	4 582	713
Roskilde amtskommune	-	-	73 091	160
Vestsjællands amtskommune	19 163	2 181	3 140	727
Storstrøms amtskommune	125 896	4 691	8 011	236
Bornholms amtskommune	-	-	1 480	203
Fyns amtskommune	36 730	2 064	23 523	2 320
Sønderjyllands amtskommune	6	54	3 868	248
Ribe amtskommune	11 461	-	47 677	51
Vejle amtskommune	2 142	7 808	4 043	299
Ringkøbing amtskommune	4	2 344	30 714	134
Århus amtskommune	44 346	1 130	22 455	2 073
Viborg amtskommune	622	3 562	7 398	240
Nordjyllands amtskommune	476 508	8 051	8 033	275
Hele landet	717 321	67 036	240 511	8 952

Tabel 8. Brændsels- og energiforbruget til registrerede motorkøretøjer i den samlede industri fordelt på industrihovedgrupper, 1980

ISIC 1968	Industrigruppe	Motor-	Auto-	Auto-	Motor-	Auto-	Auto-	I alt
		benzin	dieselolie	gas	benzin	dieselolie	gas	
		m ³		tons		1 000 GJ		
29	Råstofudvinding	220	6 101	6	7	219	0	223
31	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	8 073	46 529	545	264	1 669	25	1 959
32	Textil-, beklædnings- og læderindustri	2 848	2 375	935	33	86	43	222
33	Trækøretøjs- og møbelindustri	1 832	4 825	107	60	173	5	239
34	Papir- og grafisk industri	3 554	1 696	382	115	61	13	195
35	Kemisk industri (n.o.)	5 580	7 079	269	193	254	12	449
36	Sten-, ker- og glasindustri	1 673	20 339	109	53	728	5	788
37	Jern- og metalværker og støberier	1 075	415	100	35	15	5	64
38	Jern- og metalindustri	16 107	11 837	889	528	425	41	994
39	Anden industri	761	629	52	25	23	2	50
Råstofudvinding og industri i alt		41 723	101 925	3 394	1 368	3 652	157	5 176

Gas og diesel- olie	Fuel- olie	Flaske- gas (LPG)	Gas- værks- gas	El i alt
m ³	tons		1 000 m ³	MWh
23 115	96 325	3 608	15 465	425 294
46 122	74 262	11 748	2 463	511 717
37 356	78 367	4 015	1	601 662
13 846	43 088	1 515	-	185 533
25 147	144 201	4 035	329	423 811
20 867	102 923	6 829	1	351 675
3 529	8 082	193	-	35 512
41 852	73 221	14 390	96	457 865
24 781	48 459	4 951	-	217 157
22 223	72 280	2 378	-	234 310
34 210	101 385	3 998	505	523 725
28 071	83 200	6 899	3	347 917
45 356	219 025	5 790	282	665 772
21 786	43 942	10 042	-	172 574
38 556	180 588	3 976	2 327	560 683
426 821	1 369 401	84 357	21 572	5 715 237

4. Energi- og brændselsforbruget for firmaer med 20 beskæftigede og derover, ingen opregning (tabel 10-26)

Tabellerne 10-26 vedrører udelukkende opgørelser af de indsamlede oplysninger hos firmaer med 20 beskæftigede og derover. Materialet offentliggøres uden korrektion for det omtalte bortfald af hensyn til sammenligneligheden med tilsvarende tidligere opgørelser.

I tabel 10 er foretaget en opgørelse af energiforbruget for årene 1973, 1975, 1976 og 1980 fordelt på industriens 10 hovedgrupper. I tabellen er mejeriernes energiforbrug ikke medtaget, fordi sådanne oplysninger først foreligger fra og med tællingen for 1978, i alle øvrige tabeller indgår mejeriernes energiforbrug. Desuden vedrører opgørelsen kun industriens indkøbte elektricitet, da der som nævnt først fra tællingen for 1978 har været mulighed for at beregne elektricitetsforbruget.

Det fremgår af tabellen, at industriens energiforbrug 1980 faldt med 8,2 mill. GJ i forhold til 1978, men ligger lidt højere end i 1975, nemlig 1,0 mill. GJ. I forhold til 1973 er forbruget i 1980 ca. 14,3 mill. GJ lavere.

Betragtes opgørelserne for de nævnte år kan der konstateres en tendens til, at visse virksomheder har omgættedes forbrugsmønstre, således at deres forbrug ved periodens slutning i højere grad baseres på fast brændsel end i periodens begyndelse. Set over hele perioden har nedgangen i forbruget af flydende brændsel været stærkest i den kemiske industri og inden for sten-, ler- og glasindustrien. I den kemiske industri skete nedgangen fortrinsvis fra 1973 til 1975, medens sten-, ler- og glasindustrien har haft op- og nedgange, og udviklingen har været præget af såvel en omlægning fra flydende til fast brændsel som en aktivitetsnedgang i slutningen af perioden. I det hele taget kan ændringer i energiforbruget skyldes mange forhold som prisændringer, ændringer i produktionsaktivitet og overgang til ny teknik. I tabel 26 er energiforbruget sat i relation til mængde- og beskæftigelsesindekset for industrien.

Tabel 11 er oplyst brændselsforbruget fordelt på 29 industrigrupper, medens tabel 12 viser forbruget af brændstof til registrerede motorkøretøjer.

I tabel 13 er foretaget en beregning af industriens energiforbrug 1980 fordelt på 29 industrigrupper. Opgørelsen adskiller sig fra den summariske opgørelse i tabel 10 på følgende punkter. Energiforbruget i mejerier (IS-C 3112*) er medtaget i tabel 13 men ikke i tabel 10. Endvidere er i tabel

13 angivet det samlede elektricitetsforbrug, medens tabel 10 af hensyn til sammenligneligheden med de tidligere opgørelser kun giver tal for den indkøbte elektricitet. Som følge af disse forskelle er det samlede energiforbrug i de større industrifirmaer 109,1 mill. GJ ifølge tabel 13 mod 105,8 mill. GJ i henhold til tabel 10.

Da industriens energiforbrug er opgjort som det aggregerede forbrug af energi i de enkelte industrivirksomheder, er forbrug af brændsel, der er medgået til produktion af elektricitet i virksomhederne, ikke fratrukket under den pågældende energiart.

Tabel 14 viser den relative fordeling af de enkelte industrigrupperes samlede energiforbrug på de fire energiarter.

I tabellerne 15 og 16 er givet en fordeling af industriens energiforbrug efter størrelsen af virksomhederne.

Oplysningerne om industriens energiforbrug blev som inddragsvis nævnt indhentet fra de enkelte virksomheder forstået som lokaløkonomiske enheder. Herved er det blevet muligt at foretage en fordeling af industriens energiforbrug på geografiske områder.

Oplysninger om den geografiske fordeling af brændselsforbruget og energiforbruget er meddelt i tabel 17 og 18.

I tabellerne 19-21 er for de enkelte brændselsarter opgjort det antal virksomheder, inkl. hjælpeenheder, der benytter den pågældende art, samt beskæftigelsen og det gennemsnitlige energiforbrug i disse virksomheder, fx kan nævnes, at ca. 27 virksomheder benytter stenkul, og at disse virksomheder beskæftiger ca. 8 500 personer og har et gennemsnitligt energiforbrug pr. beskæftiget på ca. 2 256 GJ, hvilket er væsentligt højere end industrien som helhed. I det hele taget forekommer den tendens, at virksomhedernes gennemsnitlige energiforbrug er højere, desto »sværere« (mindre forædlet) de anvendte brændsel er.

I tabel 22 er angivet oplysninger om brændselslagrenes størrelser, udtrykt ved det gennemsnitlige antal måneder, som disse lagre vil kunne dække energiforbruget. 2 905 virksomheder har indberettet oplysninger om deres brændselslagre, hvilket svarer til 80 pct. af samtlige indberetninger.

Tabellerne 23-25 er summariske oversigtstabeller til oplysning af el-priserne. Tabellerne viser dog tydeligt sammenhængen mellem el-købets størrelse og el-prisen, der imidlertid også niveaumæssigt vil være præget af virksomhedens geografiske placering.

Tabel 10. Energiforbruget i firmaer med 20 beskæftigede og derover fordelt på industrihovedgrupper, 1973, 1975, 1978 og 1980

ISIC 1968	Industrigruppe		Faste brændsel	Flydende brændsel	Gas	Indkøbt el ¹	I alt	Pct.
		1 000 GJ						
29	Råstofudvinding	1973	-	1 294	0	84	1 377	1,1
		1975	-	1 001	0	54	1 055	1,0
		1978	-	1 223	2	102	1 327	1,2
		1980	77	1 255	21	90	1 443	1,4
31	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	1973	590	23 551	469	2 257	26 867	22,4
		1975	1 202	21 855	234	2 562	25 853	24,7
		1978	2 089	22 101	258	3 245	27 693	24,3
		1980	2 403	21 294	258	3 532	27 487	26,0
32	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	1973	33	3 295	33	662	4 024	3,4
		1975	46	2 479	54	585	3 165	3,0
		1978	63	2 251	91	603	3 008	2,5
		1980	16	2 112	96	599	2 825	2,7
33	Træ- og møbelindustri	1973	2 098	2 010	25	615	4 748	4,0
		1975	1 309	1 516	13	653	3 930	3,8
		1978	2 491	1 700	23	739	4 933	4,4
		1980	2 479	1 599	28	628	4 934	4,7
34	Papir- og grafisk industri	1973	80	5 083	62	980	6 205	5,2
		1975	1 708	2 604	46	909	5 267	5,0
		1978	2 275	2 739	71	1 263	6 348	5,6
		1980	2 215	2 445	68	1 190	5 918	5,6
35	Kemisk industri m.m.	1973	21	18 426	155	3 107	21 709	18,1
		1975	84	13 992	821	3 161	18 058	17,2
		1978	-	12 253	218	3 455	15 931	14,0
		1980	2	11 623	242	3 611	15 478	14,6
36	Sten-, ler- og glasindustri	1973	11 891	21 608	1 105	1 888	36 492	30,4
		1975	12 782	14 562	1 122	1 662	30 126	28,8
		1978	17 438	14 013	1 480	2 175	35 106	30,9
		1980	15 492	11 350	1 520	1 837	30 199	28,6
37	Jern- og metalværker og støberier	1973	1 248	4 472	276	749	6 745	5,6
		1975	1 240	4 455	255	1 076	7 030	6,7
		1978	1 222	4 936	334	2 135	8 627	7,5
		1980	623	3 719	371	2 101	6 814	6,4
38	Jern- og metalindustri	1973	163	8 168	695	2 620	11 647	9,6
		1975	126	6 774	678	2 324	9 902	9,5
		1978	116	7 112	617	2 732	10 577	9,3
		1980	129	6 463	814	2 942	10 348	9,8
39	Anden industri	1973	33	172	8	100	314	0,3
		1975	8	142	8	126	285	0,3
		1978	6	148	7	111	272	0,2
		1980	7	176	4	136	323	0,3
Råstofudvinding og industri i alt		1973	16 157	88 078	2 830	12 962	120 027	100,0
		1975	19 008	69 379	3 232	13 113	104 733	100,0
		1978	25 760	68 481	3 111	16 590	113 942	100,0
		1980	23 443	62 037	3 424	16 867	105 771	100,0

Anm. Energiforbruget i mejerier (ISIC 3112) indgår ikke i ovenstående opgørelse.
¹ Af hensyn til sammenligneligheden benyttes ikke el i alt, se tekst.

Tabel 11. Brændselsforbruget i firmaer med 20 beskæftigede og derover fordelt på 29 industrigrupper, 1980

Industrigruppe	Stenkul og stenkuls- briketter	Støberi- gunders, koks og høvkoks	Brænde, savsmuld m.v.	Benzinprodukter bl.a. afgiftsfri, farvet benzol, petroleum m.v.
		tons		m ³
Råstofudvinding	-	2 733	-	160
Nærings- og nydelsesmiddelindustri	80 634	7 194	581	2 774
Slagterier og kødvarerindustri	-	523	93	51
Næringsmiddelindustri i øvrigt	80 634	6 671	488	2 718
Øl- og bakkervareindustri	-	-	-	1
Tobaksindustri	-	-	-	4
Tæksil-, beklædnings- og læderindustri	-	3	1 243	47
Tæksilindustri	-	3	1 203	13
Beklædningsindustri	-	-	-	34
Læderindustri	-	-	-	2
Fodtøjsindustri	-	-	40	1
Træ- og møbelindustri	60	6	196 608	416
Træindustri	-	-	165 400	395
Møbelindustri	60	6	31 208	21
Papir- og grafisk industri	81 431	-	2	593
Papir- og papirvarerindustri	81 431	-	2	34
Grafisk industri, ekskl. dagblade	-	-	-	535
Dagblade	-	-	-	24
Kemisk industri m.m.	56	-	5	553
Kemisk råstofindustri	-	-	-	452
Kemisk industri i øvrigt	-	-	-	11
Mineralolieindustri m.m.	-	-	-	45
Gummiindustri	-	-	-	10
Plastvarerindustri	56	-	6	5
Sten-, ler- og glasindustri	537 004	30 958	1 271	480
Porcelæns-, glas- og glasvarerindustri	19	-	-	10
Tegl- og cementindustri	536 985	30 958	1 271	470
Jern- og metalværker og støberier	-	22 160	20	114
Jern- og metalindustri	269	2 935	3 027	1 981
Jern- og metalvarerindustri	70	2 475	823	1 029
Maskinindustri	36	407	178	560
Elektroindustri	161	47	596	214
Skibsværfter og bådbyggerier	2	9	1 300	77
Transportmiddelindustri i øvrigt	-	-	40	82
Måleinstrumentindustri m.m.	-	-	-	19
Ander industri	-	-	527	7
Råstofudvinding og industri i alt 1980	699 454	65 989	203 284	7 125
Råstofudvinding og industri i alt 1973	762 568	82 225	213 811	9 580

Anm.: Industrigruppernes branchenummer fremgår af tabel 5.

Gas- og diesel- olie	Fuel- olie	Flaske- gas (LPG)	Gas- værks- gas	Ind- købt olie	El af egen pro- duktion	El i alt
m ³	tons		1.000 m ³		MWh	
4 582	27 013	453	-	24 912	15 300	39 637
87 888	490 767	5 359	1 632	1 121 079	155 802	1 272 269
22 488	41 609	787	83	295 257	-	295 297
60 026	366 812	3 500	1 448	718 848	107 408	824 641
4 054	77 302	894	0	89 875	49 364	134 472
1 020	2 984	288	91	17 658	-	17 658
15 157	39 010	2 105	69	166 362	1 608	167 965
8 290	38 061	2 100	69	137 211	1 245	138 452
4 873	922	-	-	15 659	352	16 032
1 110	1 096	2	-	5 732	-	5 732
884	131	3	-	7 659	-	7 659
12 542	28 258	603	23	230 047	9 528	239 575
6 107	25 122	381	-	170 734	-	170 262
6 435	2 135	212	28	59 313	9 528	59 312
10 501	50 987	1 191	753	330 688	60 115	390 262
6 338	16 999	844	162	241 076	80 115	300 622
3 695	2 885	341	500	52 836	-	52 636
468	1 103	5	91	37 005	-	37 005
50 028	244 139	5 084	461	1 002 946	51 588	1 054 534
12 004	94 083	2 857	22	504 226	51 588	555 813
12 721	16 590	911	438	101 478	-	101 478
18 057	17 481	707	-	221 948	-	221 948
1 836	9 820	407	-	40 048	-	40 048
5 410	6 165	302	1	135 247	-	135 247
43 670	243 066	28 458	12 112	510 406	37 632	535 963
4 647	57 162	6 459	11 607	83 788	-	83 789
39 023	185 904	21 999	505	426 621	37 632	462 175
24 097	70 972	7 954	262	583 737	-	583 737
91 954	77 261	15 847	4 828	817 242	24	817 266
29 941	12 014	9 228	1 743	193 205	-	193 205
34 433	32 268	3 875	202	274 403	12	274 415
8 110	11 183	793	1 350	166 654	-	166 654
10 921	17 220	614	166	134 854	-	134 854
6 311	3 150	1 263	7	31 613	12	31 625
2 188	1 420	74	1 030	31 513	-	31 513
2 381	2 256	69	42	37 804	-	37 804
342 800	1 273 729	67 133	20 182	4 825 207	332 096	5 139 013
369 223	1 408 337	56 485	22 786	4 711 595	366 354	5 064 319

Tabel 12. Brændstof- og energiforbrug til registrerede motorkøretøjer i firmaer med 20 beskæftigede og derover fordelt på 29 industrigrupper, 1980

ISIC 1968 gruppe nr.	Industrigruppe	Motor-	Auto-	Auto-	Motor-	Auto-	Auto-	I alt
		benzin	diesellole	gas	benzin	diesellole	gas	
		m ³		tons	1 000 GJ			
29	Råstofudvinding	196	1 662	7	6	59	0	66
31	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	7 470	41 505	475	244	1 486	22	1 752
311-1	Slagterier og kødvarerindustri	639	4 652	10	21	167	0	189
3112-13, 312	Næringsmiddelindustri i øvrigt	4 674	33 943	362	153	1 215	17	1 585
313	Drikkevarerindustri	2 009	2 679	103	66	103	5	174
314	Tobaksindustri	148	31	-	5	1	-	6
32	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri ..	2 129	2 080	895	70	74	41	185
321	Tekstilindustri	724	1 464	857	24	52	40	116
322	Beklædningsindustri	1 210	543	38	40	19	2	61
323	Læderindustri	101	53	-	3	2	-	5
324	Fodtøjsindustri	94	20	-	3	1	-	4
33	Træ- og møbelindustri	1 346	4 131	83	41	148	4	196
331	Træindustri	711	1 309	44	20	68	2	94
332	Møbelindustri	632	2 222	39	21	80	2	102
34	Papir- og grafisk industri	2 773	1 526	339	91	55	16	161
341	Papir- og papirvarerindustri	824	582	60	27	21	3	51
3421-23	Grafisk industri, ekskl. dagblade	1 322	299	94	43	11	4	58
3424	Dagblade	627	645	185	21	23	9	52
35	Kemisk industri m.m.	4 484	5 299	126	147	190	6	342
351	Kemisk råstofindustri	1 255	2 048	10	41	73	0	115
352	Kemisk industri i øvrigt	2 029	564	108	66	20	5	92
353-54	Mineralolieindustri m.m.	239	1 241	-	8	44	-	52
355	Gummiindustri	225	499	1	7	18	0	25
356	Plastvarerindustri	726	950	7	24	34	0	58
36	Sten-, ker- og glasindustri	1 235	13 605	100	40	487	5	532
361-62	Porcelæns-, glas- og glasvarerindustri ..	283	627	5	9	22	0	32
369	Tegl- og cementindustri	952	12 978	95	31	465	4	500
37	Jern- og metalværker og støberier	1 030	416	100	34	15	5	53
38	Jern- og metalindustri	12 322	9 647	615	403	345	28	777
381	Jern- og metalvarerindustri	2 440	3 130	252	80	113	12	205
382	Maskinindustri	6 275	4 463	254	205	160	12	377
383	Elektroindustri	1 807	827	55	59	30	3	91
384	Skibsværfter og bådbyggerier	230	382	22	8	14	1	22
3842-49	Transportmiddelindustri i øvrigt	649	719	20	21	26	1	48
385	Måleinstrumentindustri m.m.	321	66	19	30	3	1	34
39	Anden industri	636	607	43	21	22	2	45
2+3	Råstofudvinding og industri i alt 1980	33 621	80 478	2 783	1 100	2 881	128	4 109
	Råstofudvinding og industri i alt 1978	42 255	76 693	3 439	1 292	2 142	159	3 593

Tabel 13. Energiforbruget i firmaer med 20 beskæftigede og derover fordelt på 29 industrigrupper, 1980 (1 000 GJ)

ISIC 1969 gruppe nr.	Industrigruppe	Fast brændsel	Flydende brændsel	Gas	El i alt	I alt	Pct.
1 000 GJ							
29	Råstofudvinding	77	1 255	21	143	1 496	1,4
31	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	2 403	22 966	275	4 580	30 224	27,7
3111	Slagterier og kødvarerindustri	77	2 482	38	1 063	3 600	3,3
3112-19, 312	Næringsmiddelindustri i øvrigt	2 386	17 064	190	2 969	22 610	20,7
313	Drikkevarerindustri	-	3 252	32	484	3 768	3,5
314	Tobaksindustri	-	167	15	64	246	0,2
32	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri ..	16	2 112	98	605	2 831	2,6
321	Tekstilindustri	15	1 747	98	498	2 358	2,2
322	Beklædningsindustri	-	213	-	58	270	0,2
323	Læderindustri	-	116	0	21	137	0,1
324	Fodtøjsindustri	1	37	0	28	65	0,1
33	Træ- og møbelindustri	2 479	1 599	28	862	4 969	4,6
331	Træindustri	2 081	1 282	18	649	4 030	3,7
332	Møbelindustri	398	317	10	214	935	0,9
34	Papir- og grafisk industri	2 215	2 445	68	1 405	6 133	5,6
341	Papir- og papirvarerindustri	2 215	2 117	42	1 082	5 456	5,0
3421-23	Grafisk industri, ekskl. dagblade	-	266	24	180	470	0,4
3424	Dagblade	-	62	2	133	197	0,2
35	Kemisk industri m.m.	2	11 623	242	3 796	15 664	14,4
351	Kemisk råstofindustri	-	4 227	132	2 001	6 350	5,8
352	Kemisk industri i øvrigt	-	1 124	45	355	1 534	1,4
353-354	Mineralolieindustri m.m.	-	5 371	33	799	6 202	5,7
355	Gummiindustri	-	461	19	144	624	0,6
356	Plastvarerindustri	2	442	14	487	944	0,9
36	Sten-, ler- og glasindustri	15 492	11 350	1 520	1 929	30 292	27,6
361-62	Porcelæns-, glas- og glasvarerindustri ..	1	2 465	497	302	3 265	3,0
369	Tejl- og cementindustri	15 491	8 886	1 023	1 628	27 028	24,8
37	Jern- og metalværker og støberier	623	3 719	371	2 101	6 815	6,2
38	Jern- og metalindustri	129	6 463	814	2 942	10 348	9,5
381	Jern- og metalvarerindustri	82	1 589	455	678	2 803	2,6
382	Maskinindustri	15	2 550	182	988	3 735	3,4
383	Elektronindustri	13	747	60	564	1 384	1,3
3841	Skibsværfter og bådbyggerier	18	1 086	36	485	1 625	1,5
3842-49	Transportmiddelindustri i øvrigt	2	355	68	114	523	0,5
385	Måleinstrumentindustri m.m.	-	136	21	113	271	0,2
39	Anden industri	7	176	4	136	323	0,3
2 + 3	Råstofudvinding og industri i alt	23 443	63 709	3 442	18 500	109 094	100,0

Tabel 14. Energiforbruget i firmaer med 20 beskæftigede og derover fordelt på 29 industrigrupper, 1980 (pct.)

ISIC 1988 gruppe nr.	Industrigruppe	Fast brændsel	Flydende brændsel	Gas	El- i alt	alt
		pct.				
29	Råstofudvinding	5	84	1	10	100
31	Nærings- og nykælsmiddelindustri	8	76	1	15	100
3111	Slagterier og kødvarerindustri	0	69	1	30	100
3112-19	Næringsmiddelindustri i øvrigt	11	75	1	13	100
313	Drøkkevarerindustri	-	86	1	13	100
314	Tobaksindustri	-	66	6	26	100
32	Tekstil-, tekstil-, tekstil- og læderindustri ..	1	75	3	21	100
321	Tekstilindustri	1	74	1	21	100
322	Beklædningsindustri	-	79	-	21	100
323	Læderindustri	-	66	0	16	100
324	Fodtøjsindustri	1	67	0	42	100
33	Træ- og møbelindustri	50	32	1	17	100
331	Træindustri	52	32	0	16	100
332	Møbelindustri	47	34	1	23	100
34	Papir- og grafisk industri	36	40	1	23	100
341	Papir- og papirvarerindustri	41	39	1	20	100
3421-23	Grafisk industri, ekskl. dagblade	-	55	6	40	100
3424	Dagblade	-	31	1	69	100
35	Kemisk industri m.m.	0	74	2	24	100
351	Kemisk råstofindustri	-	66	2	31	100
352	Kemisk industri i øvrigt	-	73	3	24	100
353-54	Mineralolieindustri m.m.	-	67	-	13	100
355	Gummiindustri	-	74	0	23	100
356	Plastvarerindustri	0	47	1	52	100
36	Sten-, ler- og glasindustri	51	37	5	6	100
361-62	Porcelæns-, glas- og glasvarerindustri	0	76	16	0	100
363	Tegl- og cementindustri	57	33	1	6	100
37	Jern- og metalværker og støberier	9	55	5	31	100
38	Jern- og metalindustri	1	62	8	28	100
381	Jern- og metalvarerindustri	3	57	16	24	100
382	Masjinerindustri	0	69	6	26	100
383	Elektroindustri	1	54	4	41	100
3841	Skibsværfter og bådbyggerier	1	67	2	30	100
3842-49	Transportmiddelindustri i øvrigt	0	67	11	22	100
385	Måleinstrumentindustri m.m.	-	50	3	42	100
39	Anden industri	2	55	1	42	100
2 + 3	Råstofudvinding og industri i alt 1980	21	58	3	17	100
	Råstofudvinding og industri i alt 1978	22	60	3	16	100

Tabel 15. Energiforbruget i firmaer med 20 beskæftigede og derover fordelt efter virksomhedernes størrelse, 1980 (1 000 GJ)

Virksomhedens størrelse	Antal virksomheder	Fast brændsel	Flydende brændsel	Gas	El i alt	I alt	
						1980	1979
						1 000 GJ	
0-19 beskæftigede	693	225	3 389	457	678	4 760	7 421
20-49 beskæftigede	1 514	670	8 615	505	1 634	11 423	13 658
50-99 beskæftigede	729	1 339	8 464	572	2 164	12 539	14 263
100-199 beskæftigede	427	1 837	11 608	411	3 437	17 292	19 089
200-499 beskæftigede	236	2 538	13 103	614	4 177	20 430	19 681
500 beskæftigede og derover	88	16 838	16 529	884	6 411	42 659	44 769
Råstofudvinding og industri i alt	3 687	23 443	63 709	3 442	18 500	109 094	117 078

Tabel 16. Energiforbruget i firmaer med 20 beskæftigede og derover, fordelt efter virksomhedernes størrelse, 1980 (pct.)

Virksomhedens størrelse	Antal virksomheder	Fast brændsel	Flydende brændsel	Gas	El i alt	I alt	
						pct.	
0-19 beskæftigede	693	5	71	10	14	100	
20-49 beskæftigede	1 514	6	75	4	14	100	
50-99 beskæftigede	729	11	68	5	17	100	
100-199 beskæftigede	427	11	87	2	20	100	
200-499 beskæftigede	236	12	64	3	20	100	
500 beskæftigede og derover	88	39	43	2	15	100	
Råstofudvinding og industri i alt	3 687	21	58	3	17	100	

Tabel 1. Antal beskæftigede i de af undersøgelsen omfattede virksomheder og den procentvise andel af samtlige beskæftigede fordelt på industrihovedgrupper

ISIC 1968 grup- pe nr.	Industrigruppe	Firmaer med 20 beskæftigede og derover		Firmaer med 6-19 beskæftigede	
		Antal beskæf- tigede	Andel af samtlige beskæftigede i firmaer med 3 beskæftigede og derover	Antal beskæf- tigede	Andel af samtlige beskæftigede i firmaer med 6-19 beskæftigede
			pct.		pct.
29	Råstofudvinding	897	70	75	18
31	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	70 903	95	959	29
32	Tekstil-, beklædnings- og æderindustri	23 533	81	998	26
33	Træ- og møbelindustri	18 078	74	1 071	24
34	Papir- og grafisk industri	29 534	85	1 267	26
35	Kemisk industri m.m.	29 053	92	793	32
36	Sten-, ker- og glasindustri	19 060	97	709	31
37	Jern- og metalværker og støberier	7 152	95	87	33
38	Jern- og metalindustri	129 416	89	2 831	26
39	Anden industr.	5 169	85	271	29
	Råstofudvinding og industri i alt	331 395	86	9 005	27

20 beskæftigede eller i alt 3 687 virksomheder, inkl. hjælpeenheder og tællingen af de mindre firmaer kom i alt til at omfatte 825 virksomheder, inkl. hjælpeenheder.

I tabellerne 1 og 2 er meddelt antal beskæftigede i de af undersøgelsen omfattede virksomheder fordelt på industrihovedgrupper og amter. I de større firmaer beskæftiges ca. 86 pct. af det samlede antal ansatte i industrien, medens de af undersøgelsen omfattede virksomheder i de mindre firmaer beskæftiger ca. 27 pct. af alle beskæftigede i denne gruppe.

Som nævnt tidligere blev en tilsvarende tælling gennemført for 1978, og i forhold til denne er indberetningsblanketten ændret på mindre væsentlige punkter. Således indhentes i modsætning til tidligere nu oplysninger om såvel mængden som værdien af industrivirksomhedernes elektricitetskøb og salg, hvilket gør det muligt at beregne gennemsnitlige priser på elektricitet.

Som fællesmål for energiforbruget er 1978 og 1980 anvendt enheder GJ (Giga Joule), der er lig med 1 milliard Joule. Ved de tidligere offentliggørelser er anvendt enheden cal (kalorie). Omregningsforholdet mellem de to enheder er, at 1 cal = 4,1868 Joule. En udførlig redegørelse for den anvendte beregningsmåde, bl.a. med de anvendte brændværdier ved omregning fra mængder til energi, er givet i den af Danmarks Statistik i 1967 udsendte publikation: »Danmarks energiforsyning 1948-1965«.

Det indsamlede materiale er benyttet til nærværende opgørelse af industriens brændsel- og energiforbrug 1980 og indgår som led i energiministeriets beregningsplanlægning.

Tabel 2. Antal beskæftigede i de af undersøgelsen omfattede virksomheder og den procentvise andel af samtlige beskæftigede fordelt på amtskommuner

Amter	Firmaer med 20 beskæftigede og derover	
	Antal beskæf- tigede	Andel af samtlige beskæftigede i firmaer med 3 beskæftigede og derover
		pct.
København og Frederiksberg	35 881	85
Københavns amtskommune	42 897	85
Frederiksborg amtskommune	15 560	87
Roskilde amtskommune	6 538	80
Vestjyske lands amtskommune	15 954	80
Storstrøms amtskommune	17 075	91
Bornholms amtskommune	2 384	91
Fyns amtskommune	32 807	88
Sønderjyske lands amtskommune	20 526	91
Ribe amtskommune	13 023	82
Vejle amtskommune	27 456	90
Ringkøbing amtskommune	20 384	78
Århus amtskommune	37 308	88
Viborg amtskommune	15 531	85
Nordjyllands amtskommune	27 955	84
Hele landet	331 395	86

Tabel 17. Brændselsforbruget i firmaer med 20 beskæftigede og derover fordelt på amtskommuner, 1980

	Stenkul og sterkuls- brætter	Støberi- cinders, koks og høvkoks	Brænde, savsmuld m.v.	Benzinprodukter bl.a. afgiftsfri, farvet benzin, petroleum m.v.
	tons			m ³
København og Frederiksberg	19	-	136	8,5
Københavns amtskommune	189	8 125	809	848
Frederiksborg amtskommune	184	15 573	570	507
Roskilde amtskommune	-	-	67 463	159
Vestsjællands amtskommune	17 644	2 426	1 530	732
Storstrøms amtskommune	121 702	4 895	7 193	214
Bornholms amtskommune	-	-	297	197
Fyns amtskommune	36 730	2 777	20 659	209
Sønderjyllands amtskommune	-	50	2 513	142
Ribe amtskommune	56	-	43 782	45
Vejle amtskommune	4 300	7 722	3 726	253
Ringkøbing amtskommune	-	1 915	21 660	124
Århus amtskommune	42 519	1 184	20 103	2 056
Viborg amtskommune	544	3 459	6 077	237
Nordjyllands amtskommune	475 367	7 351	6 763	217
Hele landet	699 454	65 989	203 284	7 125

Gas- og diesel- olie	Fuel- olie	Flaske- gas (LPG)	Gas- værks- gas	Ind- købt el	El af egen pro- duktion	El i alt
m ³	tons		1 000 m ³		MWh	
17 541	82 460	1 530	14 910	333 038	39 861	370 770
36 959	70 169	9 648	2 184	439 417	22 300	460 317
32 064	77 806	3 760	1	578 348	-	578 348
10 121	38 059	1 194	-	147 226	9 520	156 754
20 423	138 977	3 269	329	374 123	10 497	384 620
17 783	89 053	6 736	1	285 170	51 432	335 311
3 246	7 862	57	-	29 994	56	30 050
33 353	71 127	11 372	96	350 293	59 504	414 877
16 096	45 446	3 274	-	191 560	-	191 560
17 624	55 458	2 210	-	104 438	-	104 438
29 211	99 507	3 883	583	452 484	28 391	481 175
23 359	75 467	1 877	3	280 556	12	280 568
34 745	203 608	5 227	270	529 259	70 745	599 381
18 717	41 810	9 553	-	148 960	-	148 960
31 056	165 036	3 573	1 805	485 342	39 369	514 656
342 800	1 273 729	67 133	20 182	4 825 207	332 096	5 139 013

Tabel 18. Energiforbruget i firmaer med 20 beskæftigede og derover fordelt på amtskommuner, 1980

	Fast brændsel	Flydende brændsel	Gas	El i alt	alt	Pct.
	1 000 GJ					
København og Frederiksberg	2	3 945	327	1 335	5 609	5,1
Københavns amtskommune	525	4 175	492	1 657	6 839	6,3
Frederiksborg amtskommune	453	4 292	173	2 082	7 000	6,4
Roskilde amtskommune	850	1 934	55	364	3 403	3,1
Vestsjællands amtskommune	537	6 342	155	1 385	8 450	7,7
Storstrøms amtskommune	3 533	4 566	311	1 297	9 626	8,8
Bornholms amtskommune	7	439	3	108	553	0,5
Fyns amtskommune	1 339	4 092	525	1 494	7 451	6,8
Sønderjyllands amtskommune	33	2 426	151	690	3 269	3,0
Ribe amtskommune	553	2 902	102	700	4 257	3,9
Vejle amtskommune	386	5 064	138	1 732	7 361	6,7
Ringkøbing amtskommune	327	3 914	87	1 010	5 338	4,9
Århus amtskommune	1 443	9 496	245	2 147	13 332	12,2
Viborg amtskommune	189	2 359	440	536	3 524	3,2
Nordjyllands amtskommune	13 239	7 759	196	1 854	23 042	21,1
Hele landet	23 443	63 709	3 442	18 500	109 094	100,0

Tabel 19. Antal virksomheder, inkl. hjælpeenheder, der anvender pågældende brændsel fordelt på industrihovedgrupper. Firmaer med 20 beskæftigede og derover, 1980

Industrigruppe	Stenkul og stenkulsbriketter	Støberi-cinders, koks og halvkoks	Brænde, savsmuld m.v.	Fast brændsel i alt ¹
antallet virksomheder				
29 Råstofudvinding	-	-	-	2
31 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	-	-	10	26
32 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	-	-	-	6
33 Træ- og møbelindustri	-	-	173	173
34 Papir- og grafisk industri	-	-	-	4
35 Kemisk industri m.m.	-	-	-	2
36 Sten-, ler- og glasindustri	-	-	-	17
37 Jern- og metalværker og støberier	-	-	-	12
38 Jern- og metalindustri	-	-	20	47
39 Anden industri	-	-	-	5
Råstofudvinding og industri i alt	27	43	219	297

¹ Inkl. virksomheder, der anvender brændbart affald som fx tørrester.

Tabel 20. Antal beskæftigede i de i tabel 19 anførte virksomheder

Industrigruppe	Stenkul og stenkulsbriketter	Støberi-cinders, koks og halvkoks	Brænde, savsmuld m.v.	Fast brændsel i alt ¹
antallet beskæftigede				
29 Råstofudvinding	-	-	-	54
31 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	-	-	1 443	5 940
32 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	-	-	-	850
33 Træ- og møbelindustri	-	-	3 695	9 957
34 Papir- og grafisk industri	-	-	-	1 525
35 Kemisk industri m.m.	-	-	-	107
36 Sten-, ler- og glasindustri	-	-	-	4 855
37 Jern- og metalværker og støberier	-	-	-	3 495
38 Jern- og metalindustri	-	-	3 621	8 301
39 Anden industri	-	-	-	283
Råstofudvinding og industri i alt	8 432	9 753	16 106	35 409

¹ Inkl. virksomheder, der anvender brændbart affald som fx tørrester.

Tabel 21. Det gennemsnitlige energiforbrug pr. beskæftiget i de virksomheder, der benytter energiarten fordelt på industrihovedgrupper. Firmaer med 20 beskæftigede og derover, 1980

Industrigruppe	Stenkul og stenkulsbriketter	Støberi-cinders, koks og halvkoks	Brænde, savsmuld m.v.	Fast brændsel i alt	Benzinprodukter bl.a. afgiftsfri, farvet benzin, petroleum m.v.
GJ					
29 Råstofudvinding	-	1 422	-	1 422	15
31 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	960	77	5	405	8
32 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	-	5	25	18	1
33 Træ- og møbelindustri	10	3	255	249	4
34 Papir- og grafisk industri	1 518	-	0	1 452	4
35 Kemisk industri m.m.	21	-	2	15	4
36 Sten-, ler- og glasindustri	4 328	639	170	3 191	3
37 Jern- og metalværker og støberier	-	78	5	176	2
38 Jern- og metalindustri	7	39	10	16	2
39 Anden industri	-	-	23	23	4
Råstofudvinding og industri i alt	2 256	190	159	662	3

Gas- og diesel- olie	Fuel- olie	Fly- dende brændsel i alt	Flaske- gas (LPG)	Gas- værks- gas	Gas i alt	Ind- købt el	El af egen pro- duktion	El i alt
antal virksomheder								
34	6	36	6	-	6	46	-	46
487	284	317	219	18	233	671	-	671
219	91	295	20	4	21	411	-	412
204	62	265	62	2	64	35	-	315
127	61	184	42	10	51	295	-	295
280	113	332	107	20	123	381	-	381
229	66	296	89	7	93	274	-	274
34	16	42	36	3	37	48	-	48
829	249	1032	340	30	355	1165	-	1165
39	19	56	10	9	19	68	-	68
2 482	989	3 125	931	103	1 015	3 674	26	3 675

Gas- og diesel- olie	Fuel- olie	Fly- dende brændsel i alt	Flaske- gas (LPG)	Gas- værks- gas	Gas i alt	Ind- købt el	El af egen pro- duktion	El i alt
antal beskæftigede								
734	297	827	324	-	324	895	-	895
54 003	48 338	58 390	39 532	2 076	40 944	70 903	-	70 903
14 075	7 695	19 158	1 839	925	2 364	23 424	-	23 533
11 472	4 312	14 281	5 422	169	5 581	16 078	-	16 078
11 662	7 452	17 246	6 353	4 552	10 878	29 534	-	29 534
22 164	14 525	26 745	14 940	2 998	16 634	29 653	-	29 653
17 288	12 566	18 187	8 651	4 620	10 205	18 979	-	18 979
5 920	4 815	6 583	6 840	153	6 891	7 152	-	7 152
98 875	60 163	121 990	66 041	7 002	71 584	129 256	-	129 256
1 701	3 103	4 804	594	395	989	5 159	-	5 159
237 894	163 366	298 191	150 536	22 790	166 455	331 053	16 076	331 152

Gas- og diesel- olie	Fuel- olie	Fly- dende brændsel i alt	Flaske- gas (LPG)	Gas- værks- gas	Gas i alt	Ind- købt el	El af egen pro- duktion	El i alt	I alt
GJ									
223	3 656	1 518	66	-	66	100	431	159	1 668
58	408	336	6	14	7	57	53	65	426
39	204	110	53	2	42	26	17	26	120
39	263	112	5	2	5	52	40	54	309
32	275	142	9	3	6	40	126	48	208
81	676	435	16	3	15	122	201	128	528
90	771	625	152	45	149	97	105	102	1 590
146	563	565	54	29	54	284	-	294	953
33	52	53	11	11	11	23	0	23	80
50	29	37	5	2	4	26	-	26	62
52	313	214	21	15	21	52	74	56	329

Tabel 22. Det gennemsnitlige antal måneder, som brændselslagrene vil kunne dække energiforbruget i firmaer med 20 beskæftigede og derover fordelt på industrihovedgrupper, 1980

ISIC 1968 Industrigruppe		Stenkul og stenkuls- briketter	Støberi- cinders, koks og halvkoks	Brænde, savsmuld m.v.	Fast brænd- sel i alt	gnsntl. antal måneder	
						Alle virksomheder	Virksomheder med lager
29	Råstofudvinding	-	14,1	-	14,1		
	Virksomheder med lager	-	14,1	-	14,1		
31	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	18,8	12,3	1,0	16,2		
	Virksomheder med lager	21,6	13,4	4,0	20,8		
32	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	-	12,0	1,0	1,1		
	Virksomheder med lager	-	12,0	28,7	26,5		
33	Træ- og møbelindustri	20,0	0,0	2,6	2,7		
	Virksomheder med lager	20,0	0,0	2,6	2,8		
34	Papir- og grafisk industri	6,9	-	0,0	6,7		
	Virksomheder med lager	6,9	-	0,0	6,9		
35	Kemisk industri m.m.	10,7	-	0,0	10,3		
	Virksomheder med lager	10,7	-	0,0	10,7		
36	Sten-, ker- og glasindustri	4,6	0,9	0,8	4,4		
	Virksomheder med lager	4,6	0,9	1,4	4,4		
37	Jern- og metalværker og støberier	-	0,9	6,0	0,9		
	Virksomheder med lager	-	2,5	6,0	2,9		
38	Jern- og metalindustri	3,1	3,9	3,8	3,8		
	Virksomheder med lager	3,9	4,1	4,0	3,4		
39	Anden industri	-	-	3,0	3,0		
	Virksomheder med lager	-	-	3,0	3,0		
Råstofudvinding og industri i alt		6,5	2,9	2,6	5,8		
Virksomheder med lager		6,6	3,7	2,8	6,0		

Benzinprodukter bl.a. afgiftsfri, farvet benzin, petroleum m.v.	Gas- og diesel- olie	gnstl. anta måreder	Fue- olie	Flydende brændsel - alt	Flaske- gas (LPG)
2,8	1,8		0,9	1,0	2,1
3,1	1,9		0,9	1,0	2,1
4,5	2,0		2,5	2,6	2,4
4,7	2,1		2,6	2,5	2,6
0,6	3,2		1,3	1,8	1,2
6,1	3,4		1,4	1,9	1,2
2,3	2,4		1,4	1,7	1,8
3,0	2,5		1,4	1,7	2,4
0,1	2,3		3,2	3,1	1,1
3,6	3,0		3,2	3,1	1,2
1,9	-		6,1	13,6	1,1
2,0	-		8,8	13,4	1,1
2,0	2,0		3,0	2,9	0,8
2,4	2,0		3,0	2,9	1,0
2,2	1,8		1,0	1,1	0,7
2,7	1,5		1,1	1,2	1,2
1,4	2,4		2,8	2,6	1,5
2,6	2,9		2,7	1,7	-
0,0	2,3		2,3	2,3	3,8
0,0	2,7		3,0	2,8	4,1
2,6	-		3,2	4,5	1,1
3,8	-		3,4	4,7	1,4

Tabel 23. Industriens el-køb og antallet af el-købere fordelt på amtskommuner og el-købets størrelse i firmaer med 20 beskæftigede og derover, 1980

	Under 100 MWh	100- 999 MWh	1 000- 4 999 MWh	5 000 MWh og der- over	I alt	Under 100 MWh	100- 999 MWh	1 000- 4 999 MWh	5 000 MWh og der- over	I alt
	MWh					pct				
København og Frederiksberg	4 954	34 046	74 051	219 997	332 038	2	10	22	55	100
Københavns amtskommune	6 536	59 200	102 849	260 682	439 417	2	16	23	59	100
Frederiksberg amtskommune	2 259	32 456	59 799	483 636	578 348	0	6	16	84	100
Roskilde amtskommune	1 073	16 732	129 421	147 226	147 226	1	11	88		100
Vestsjællands amtskommune	2 876	37 292	61 852	272 303	374 123	1	10	17	73	100
Storstrøms amtskommune	2 518	32 845	54 371	185 435	235 170	1	12	23	65	100
Bornholms amtskommune	471	7 131	22 393	29 554	29 554	2	24	75		100
Fyns amtskommune	5 861	65 776	100 772	184 585	255 233	2	18	28	52	100
Sønderjyllands amtskommune	2 179	33 011	50 963	105 427	131 530	1	17	27	55	100
Ribe amtskommune	2 214	34 530	65 166	92 528	134 438	1	18	34	48	100
Vejle amtskommune	4 386	53 415	111 603	233 081	452 484	1	12	25	63	100
Ringkøbing amtskommune	7 384	54 199	54 244	154 728	280 558	3	19	19	59	100
Århus amtskommune	5 537	75 395	138 350	307 956	529 239	1	14	26	59	100
Viborg amtskommune	2 784	42 587	71 938	31 541	148 360	2	29	45	21	100
Nordjyllands amtskommune	4 202	57 385	110 363	313 362	485 349	1	12	20	65	100
Hele landet	56189	644020	1120278	3004719	4825207	1	13	23	62	100
	antal virksomheder					pct				
København og Frederiksberg	116	118	29	13	276	42	43	11	5	100
Københavns amtskommune	132	211	47	24	414	32	51	11	6	100
Frederiksberg amtskommune	47	85	33	6	171	27	50	19	4	100
Roskilde amtskommune	25	50	23	6	62	25	51	23		100
Vestsjællands amtskommune	47	104	29	12	192	24	54	15	6	100
Storstrøms amtskommune	50	87	30	10	177	28	49	17	6	100
Bornholms amtskommune	11	17	8	3	36	31	47	23		100
Fyns amtskommune	107	178	55	16	356	30	50	15	4	100
Sønderjyllands amtskommune	47	92	29	7	175	27	53	17	4	100
Ribe amtskommune	41	81	30	9	161	25	50	19	6	100
Vejle amtskommune	79	156	52	21	308	26	51	17	7	100
Ringkøbing amtskommune	146	165	30	14	355	41	45	8	4	100
Århus amtskommune	135	209	58	20	422	32	50	14	5	100
Viborg amtskommune	51	128	33	3	215	24	60	15	1	100
Nordjyllands amtskommune	68	163	50	17	318	28	51	15	5	100
Hele landet	1 122	1 844	531	177	3 674	31	50	14	5	100

Tabel 24. Antal industrielle el-købere (virksomheder, inkl. hjælpeenheder) fordelt på det årlige el-købs størrelse og den gennemsnitlige el-pris i firmaer med 20 beskæftigede og derover, 1980

	Under 100 MWh	100- 999 MWh	1 000- 4 999 MWh	5 000 MWh og der- over	I alt	Under 100 MWh	100- 999 MWh	1 000- 4 999 MWh	5 000 MWh og der- over	I alt
	antal virksomheder					pct				
Pris pr kWh										
Mindre end 25 øre	27	100	60	63	250	2	5	11	35	7
25 øre og op til 27 øre	38	142	115	50	345	3	8	22	23	9
28 øre og op til 29 øre	57	161	83	18	319	5	9	16	10	9
30 øre og op til 31 øre	66	179	55	13	313	6	10	10	7	9
32 øre og op til 33 øre	97	216	51	14	378	9	12	10	8	10
34 øre og op til 35 øre	54	173	40	5	312	6	9	8	3	8
36 øre og op til 37 øre	125	179	39	7	351	11	10	7	4	10
38 øre og op til 39 øre	95	152	31	2	279	8	8	4		8
40 øre og op til 41 øre	125	184	22	3	334	11	10	3		9
42 øre og op til 44 øre	180	155	18	1	344	14	9	3		9
45 øre og derover	236	192	24	1	452	21	10	3		12
I alt	1 122	1 844	531	177	3 674	100	100	100	100	100

Anm. 34 øre-35 øres angiver gennemsnitlige øre-priser fra og med 34 øre og op til 35 øre, men ikke med 36 øre.

Tabel 25. Antal industrielle el-købere fordelt på den gennemsnitlige el-pris (øre pr. kWh) og amtskommuner i firmaer med 20 beskæftigede og derover, 1980

	Mindre end 25 øre	25-27 øre	28-29 øre	30-31 øre	32-33 øre	34-35 øre	36-37 øre	38-39 øre	40-41 øre	42-44 øre	45- og derover	I alt	Gnstl. el-pris
	antal virksomheder											øre/kWh	
København og Frederiksberg	4	5	6	12	16	11	24	40	25	46	97	276	31
Københavns amtskommune	30	35	22	27	30	26	62	53	43	58	47	414	29
Frederiksberg amtskommune	14	11	19	9	17	20	21	14	16	13	17	171	24
Roskilde amtskommune	8	9	9	5	5	11	17	13	9	6	8	98	27
Vestjællands amtskommune	9	21	20	20	11	13	14	21	26	15	20	192	28
Storstrøms amtskommune	6	27	25	13	16	13	12	10	13	18	22	177	27
Bornholms amtskommune	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	30	36	46
Fyns amtskommune	17	39	46	50	38	34	31	18	37	22	24	356	29
Sønderjyllands amtskommune	83	30	13	3	13	14	-	-	11	4	4	175	30
Ribe amtskommune	6	20	18	16	25	17	8	12	14	6	10	131	30
Vejle amtskommune	23	49	39	38	27	20	33	24	17	16	22	308	28
Ringkøbing amtskommune	14	19	19	23	40	28	30	23	58	59	75	355	31
Århus amtskommune	32	32	38	45	64	50	45	23	39	29	25	422	27
Viborg amtskommune	19	16	20	31	25	25	10	17	25	22	21	215	33
Nordjyllands amtskommune	14	30	29	32	45	35	28	20	22	24	39	318	27
Hele landet	250	345	319	313	378	312	361	279	331	344	452	3 674	28
	pct.												
København og Frederiksberg	1	2	2	4	6	4	9	14	9	17	32	100	•
Københavns amtskommune	7	9	5	7	7	6	15	8	10	14	11	100	•
Frederiksberg amtskommune	8	6	11	5	10	12	12	8	9	8	10	100	•
Roskilde amtskommune	6	9	9	5	5	11	17	13	9	6	8	100	•
Vestjællands amtskommune	5	11	10	10	6	7	7	11	15	8	10	100	•
Storstrøms amtskommune	3	15	14	7	9	7	7	6	8	10	12	100	•
Bornholms amtskommune	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	83	100	•
Fyns amtskommune	5	11	13	14	11	10	9	5	10	6	7	100	•
Sønderjyllands amtskommune	47	17	7	2	7	8	-	-	6	2	2	100	•
Ribe amtskommune	4	18	11	10	15	11	5	7	9	4	6	100	•
Vejle amtskommune	7	16	13	12	9	6	11	8	6	5	7	100	•
Ringkøbing amtskommune	2	5	5	6	11	8	8	5	11	17	21	100	•
Århus amtskommune	8	8	9	11	15	12	11	5	9	7	6	100	•
Viborg amtskommune	9	7	9	14	12	12	7	8	12	10	10	100	•
Nordjyllands amtskommune	4	9	9	10	14	11	9	16	7	8	12	100	•
Hele landet	7	9	9	9	10	8	10	8	9	9	12	100	•

Anm. Se tabel 24.

Tabel 26. Energiforbruget, ekskl. til transport, i firmaer med 20 beskæftigede og derover, samt mængde- og beskæftigelsesindeks for industrien fordelt på industrihovedgrupper, 1978 og 1980

	I alt		Ændring i pct.	Mængdeindeks ¹		Ændring i pct.	Beskæftigelsesindeks		Ændring i pct.
	1978	1980		1978	1980		1978	1980	
	1 000 GJ			1975 = 100			1975 = 100		
29 Råstofudvinding	1 385	1 196	- 8,0	109	108	- 0,9	93,5	83,4	- 10,8
31 Nærings- og ryde sesmiddelindustri	30 234	30 224	- 0,0	108	118	9,3	97,5	97,2	- 0,3
32 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	3 012	2 831	- 6,0	102	104	2,0	66,6	78,0	- 9,9
33 Træ- og møbelindustri	5 008	4 359	- 8,8	119	119	0,0	106,5	101,9	- 4,3
34 Papir- og grafisk industri	5 621	6 133	+ 7,4	110	111	0,9	96,4	93,7	- 2,8
35 Kemisk industri m.m.	16 062	15 354	- 2,5	121	125	3,3	103,9	102,1	- 1,7
36 Sten-, ler- og glasindustri	35 292	30 292	- 11,2	120	101	- 15,8	107,5	94,3	- 12,3
37 Jern- og metalværker og støberier	5 627	6 815	+ 21,0	134	121	- 9,7	94,2	88,3	- 6,3
38 Jern- og metalindustri	16 565	16 348	- 2,1	115 ²	122 ²	6,1	99,2	100,8	+ 1,6
39 Anden industri	272	323	+ 18,8	104	99	- 4,8	91,0	94,9	+ 4,3
Råstofudvinding og industri i alt	117 078	109 094	- 6,8	113	117	3,5	98,5	96,6	- 1,9

¹Inklusive tjenester. ² Eksklusive skibværfter m.m.

ENERGIFORSYNINGEN NOVEMBER 1982

Tabel 1. Forsyningen med olieprodukter, gas og elektricitet. November 1982

	1982			1981	1982	Dec. 1980-	Dec. 1981-
	Sept.	Okt.	Nov.	Jan.- nov.	Jan.- nov.	nov. 1981	nov. 1982
1000 m ³							
SAVG AF OLIEPRODUKTER¹							
Motorbenzin.....	161,9	142,6	157,2	1723,0	1630,3	1891,1	1858,3
Flyvebenzin og jetbrændstof.....	38,2	38,4	53,5	371,0	392,4	617,6	634,8
Autodieselolie og motorgasolie.....	195,6	151,8	171,3	1609,3	1734,8	1752,6	1907,1
Fyringsgasolie, petroleum m.v.....	240,3	194,7	208,3	3389,0	3102,6	3799,5	3656,7
1000 t							
Fuelolie.....	165,3	176,1	233,9	2417,1	2217,6	2760,8	2585,2
Flaskegas og raffineringsgas.....	19,5	18,1	21,2	192,8	204,8	211,5	205,1
1000 GJ							
Salg i alt.....	31403	25067	33364	361857	353751	436420	401426
GAS							
Produktion.....	212	319	412	4761	4028	4781	4729
mill.kWh							
ELEKTRICITET							
Produktion.....	1807	1862	2032	15762	19884	16924	22252
Nettoimport.....	64	159	140	5499	1915	5507	1942
Forbrug.....	1871	2031	2172	21261	21799	23529	24193

1 Ekskl. salg til elværker og gasværker.

Tabel 2. Nettoimport af brændsel. November 1982

	1982			1981	1982	Dec. 1980-	Dec. 1981-
	Sept.	Okt.	Nov.	Jan.- nov.	Jan.- nov.	nov. 1981	nov. 1982
mill.kr.							
FAST BRÆNDELSE	399	640	475	4663	4351	4870	4667
FLYDENDE BRÆNDELSE							
Råolie.....	730	771	1050	8622	8398	9521	9316
Motorbenzin m.v.....	122	193	78	1047	1366	1113	1724
Gas- og diesellole m.v.....	539	569	567	4938	6545	5593	7247
Fuelolie.....	92	174	283	1917	1818	2908	2685
Flaskegas.....	28	33	43	430	342	306	371
I ALT.....	1508	1740	1970	16805	18673	18541	20752
FAST OG FLYDENDE BRÆNDELSE I ALT	1907	2380	2445	21465	23024	23420	25439
1000 t							
FAST BRÆNDELSE	722,8	1223,7	947,6	10278,0	10481,6	10875,7	9184,6
FLYDENDE BRÆNDELSE							
Råolie.....	338,1	359,3	480,4	4544,3	4099,6	5117,0	4592,9
Motorbenzin m.v.....	41,9	61,3	5,5	396,0	543,0	433,8	604,2
Gas- og diesellole m.v.....	194,6	197,2	193,8	2157,4	2523,5	2492,4	2902,3
Fuelolie.....	57,8	109,2	174,6	1330,4	1236,8	1897,7	1375,1
Flaskegas.....	9,8	12,2	15,0	128,9	130,0	142,1	142,5

Ann. 1. De i månedstatistikken angivne tal er foreløbige. Rettelser foretages i de akkumulerede tal efter måneden indtil offentliggørelse af årsstatistikken.

Ann. 2. På grund af de foretagne afrundinger vil summen af de enkelte tal ikke altid stemme overens med den angivne total.

Ann. 3. Fra og med oktober 1982 indgår naturgasen i energiforsyningen, men foreløbig i ubetydelige mængder.

En tilsvarende opgørelse for oktober 1982 er offentliggjort i indeværende serie 1983, nr. 1.

Eventuelle henvendelser:
Paul Wolffsen,
Tlf. 01-26 92 22, lokal 2282.

INDUSTRIENS BESKÆFTIGELSE OG LØN DECEMBER 1982

Tabel 1. Industriens antal arbejdere og funktionærer

ISIC-1968	Industrigrupper	Antal arbejdere ¹ (ultimo md.)				Antal funktionærer ¹ (ultimo md.)			
		1981		1982		1981		1982	
		Nov.	Dec.	Nov.	Dec.	Nov.	Dec.	Nov.	Dec.
1000 personer									
29	RÅSTOFFUDVINDING	0,7	0,5	0,8	0,7	0,3	0,3	0,3	0,3
3	INDUSTRI I ALT	259,0	245,9	245,2	241,2	105,4	103,2	103,7	103,7
31	NÆRINGS- OG NYDELSESMIDDELINDUSTRI	49,4	47,9	48,8	47,5	15,4	15,3	15,1	15,1
32	TEKSTIL-, BEKLÆDINGS- OG LEDERINDUSTRI	22,8	22,8	22,6	22,5	6,1	6,1	6,1	6,1
33	TRÆ- OG MØBELINDUSTRI	16,8	16,6	17,3	17,2	4,0	4,1	4,2	4,3
34	PAPIR- OG GRAFISK INDUSTRI	19,9	19,9	19,7	19,5	12,0	11,9	11,8	11,8
35	KEMISK INDUSTRI M.M.	19,5	19,2	19,7	19,4	15,4	15,4	15,4	15,4
36	STEN-, LER- OG GLASINDUSTRI	13,4	12,8	12,0	11,4	5,0	5,0	4,6	4,6
37	JERN- OG METALVÆRKER OG STØBERIER	4,7	4,5	4,3	4,2	1,5	1,5	1,5	1,5
38	JERN- OG METALINDUSTRI	99,7	98,7	97,0	95,8	42,4	42,3	43,3	43,2
39	ANDEN INDUSTRI	3,8	3,8	3,8	3,7	1,5	1,5	1,7	1,7
2 + 3	RÅSTOFFUDVINDING OG INDUSTRI I ALT	250,7	240,4	240,0	241,9	103,7	102,5	104,0	104,0
	MÆND	181,2	178,1	178,5	175,8	71,2	71,1	71,4	71,2
	KVINDER	69,5	68,3	67,5	66,1	32,5	32,4	32,6	32,7
Heraf:									
	INVESTERINGSGODEINDUSTRI	79,0	78,6	77,3	76,4	35,6	35,6	36,9	36,5
	MELLEMPRODUKTINDUSTRI	67,2	65,5	65,2	63,8	27,8	27,8	27,2	27,2
	FORBRUGSGODEINDUSTRI	104,5	102,5	103,5	101,9	40,1	40,1	39,9	40,0

¹ Som følge af afrunding kan summen af de enkelte tal afvige fra de anførte totaler.

Tabel 2. Beskæftigelsesindeks for industriens arbejdere

ISIC-1968	Industrigrupper	Ikke korrigeret				Sæsonkorrigeret ¹			
		1981		1982		1981		1982	
		Nov.	Dec.	Nov.	Dec.	Nov.	Dec.	Nov.	Dec.
1975=100									
29	RÅSTOFFUDVINDING	65,3	44,2	75,4	57,3	.	.	.	.
3	INDUSTRI I ALT	96,3	80,5	95,0	76,8	.	.	.	.
31	NÆRINGS- OG NYDELSESMIDDELINDUSTRI	97,7	87,4	96,8	85,3	94,4	84,0	93,4	82,0
32	TEKSTIL-, BEKLÆDINGS- OG LEDERINDUSTRI	83,5	65,5	82,3	61,1	77,3	76,1	76,2	71,5
33	TRÆ- OG MØBELINDUSTRI	108,9	86,2	113,5	86,7	99,5	97,5	104,1	98,1
34	PAPIR- OG GRAFISK INDUSTRI	89,9	78,7	89,5	76,4	83,0	78,5	82,5	79,1
35	KEMISK INDUSTRI M.M.	102,5	86,1	104,0	84,4	95,7	93,5	97,3	91,8
36	STEN-, LER- OG GLASINDUSTRI	80,9	63,3	74,1	50,0	73,2	71,7	66,5	64,6
37	JERN- OG METALVÆRKER OG STØBERIER	75,7	63,9	69,3	54,8	.	.	.	.
38	JERN- OG METALINDUSTRI	100,8	83,4	99,0	76,1	94,0	92,5	92,2	87,2
39	ANDEN INDUSTRI	93,9	71,9	82,0	66,2	.	.	.	.
2 + 3	RÅSTOFFUDVINDING OG INDUSTRI I ALT	96,1	80,4	94,9	76,7	90,0	88,5	88,3	84,9
Heraf:									
	INVESTERINGSGODEINDUSTRI	99,5	83,1	98,3	77,0	.	.	.	.
	MELLEMPRODUKTINDUSTRI	93,9	75,3	92,3	72,1	.	.	.	.
	FORBRUGSGODEINDUSTRI	94,8	81,8	94,2	79,0	.	.	.	.

¹ Tallene er korrigeret for sæson ved hjælp af den såkaldte censusmetode på grundlag af sæsonmønstret i årene 1972-1981.

En tilsvarende opgørelse for oktober og november 1982 er offentliggjort i indeleverende serie 1983, nr. 1.

Tabel 3. Energiforbruget i den samlede industri fordelt på industrihovedgrupper og firmastørrelse, 1980

ISIC 1968	Indstigningsgruppe	Firmastørrelse	Fast brændsel	Flydende brændsel	Gas	El i alt	I alt	Pct.
1 000 GJ								
29	Råstofudvinding	6-19 besk.	-	156	-	31	187	2,9
		20 besk. og derop.	75	1 255	21	139	1 489	1,3
		Hele industrien	75	1 411	21	170	1 676	1,4
31	Nærings- og nydeelsesmiddelindustri	6-19 besk.	312	1 635	32	360	2 339	37,0
		20 besk. og derop.	2 339	22 437	292	4 567	29 634	26,2
		Hele industrien	2 651	24 182	323	4 927	32 083	26,8
32	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	6-19 besk.	-	83	48	36	167	2,6
		20 besk. og derop.	16	2 239	100	652	3 007	2,7
		Hele industrien	16	2 322	148	688	3 174	2,6
33	Træ- og møbelindustri	6-19 besk.	263	227	274	115	878	13,6
		20 besk. og derop.	2 668	1 730	30	929	5 354	4,7
		Hele industrien	2 928	1 955	304	1 043	6 232	5,2
34	Papir- og grafisk industri	6-19 besk.	-	113	5	54	172	2,7
		20 besk. og derop.	2 215	2 459	69	1 415	6 159	5,1
		Hele industrien	2 215	2 572	74	1 469	6 331	5,3
35	Kemisk industri m.m.	6-19 besk.	1	629	107	182	917	14,2
		20 besk. og derop.	2	13 527	261	4 310	18 100	16,0
		Hele industrien	3	14 155	368	4 492	19 017	15,9
36	Sten-, ler- og glasindustri	6-19 besk.	114	555	111	90	870	13,5
		20 besk. og derop.	15 632	11 846	1 592	1 999	31 069	27,4
		Hele industrien	15 747	12 401	1 703	2 088	31 939	26,6
37	Jern- og metaller og støberier	6-19 besk.	4	34	16	17	71	1,1
		20 besk. og derop.	627	3 713	371	2 121	6 832	6,0
		Hele industrien	631	3 747	388	2 137	6 903	5,8
38	Jern- og metalindustri	6-19 besk.	1	524	49	178	751	11,6
		20 besk. og derop.	155	7 133	879	3 232	11 399	10,0
		Hele industrien	155	7 657	928	3 410	12 150	10,1
39	Anden industri	6-19 besk.	1	38	2	10	51	0,8
		20 besk. og derop.	6	184	4	139	333	0,3
		Hele industrien	7	222	6	149	384	0,3
	Råstofudvinding og industri i alt	6-19 besk.	695	4 042	643	1 073	6 453	100,0
		20 besk. og derop.	23 732	66 583	3 619	19 502	113 437	100,0
		Hele industrien	24 427	70 625	4 262	20 575	119 889	100,0

2. Generelt om tabellerne

Der blev indhentet oplysninger om såvel virksomhedernes forbrug af energivarer til rumopvarmning og egentlige procesformål m.m. som deres brændstofforbrug til registrerede motorkøretøjer. Disse to sæt oplysninger meddeles overalt i tabellerne hver for sig, fordi firmaer med samme transportbehov kan dække dette på forskellige måder, og inden for

samme firma vil det endvidere være vanskeligt at fordele brændstofforbruget på de enkelte virksomheder. Opmærksomheden skal desuden henledes på, at det ved undersøgelsens gennemførelse ikke har været muligt at sondre mellem forbruget til rumopvarmning og til egentlige produktionsformål.

Tabel 3. Lønomkostningsindeks for industriens arbejdere

ISIC-1968	Industrigrupper	Lønsumsindex				Timelønsindex			
		1981		1982		1981		1982	
		Nov.	Dec.	Nov.	Dec.	Nov.	Dec.	Nov.	Dec.
1975=100									
29	RÅSTOFUDVINDING	122,0	85,9	151,1	115,8	187,2	192,4	200,5	202,4
3	INDUSTRI I ALT	184,4	159,5	209,7	165,3	191,6	198,0	211,3	216,5
31	NÆRINGS- OG NYDELSESMIDDELINDUSTRI	185,2	162,4	200,9	181,2	199,7	193,9	207,0	212,5
32	TEKSTIL-, BEKLÆDNINGS- OG LEDERINDUSTRI	165,0	132,3	173,0	134,6	198,0	201,6	216,2	220,2
33	TRÆ- OG MØBELINDUSTRI	211,3	170,2	242,0	186,0	194,0	197,4	213,2	214,5
34	PAPIR- OG GRAFISK INDUSTRI	184,3	161,4	204,3	164,7	205,0	210,1	228,4	232,5
35	KEMISK INDUSTRI M.M.	205,2	178,1	229,3	191,4	200,3	206,8	220,5	228,9
36	STEN-, LER- OG GLASINDUSTRI	154,0	113,7	156,4	122,7	190,3	193,3	211,3	216,5
37	JERN- OG METALVÆRKER OG STØBERIER	136,8	118,2	119,4	105,4	180,7	185,0	195,5	195,2
38	JERN- OG METALINDUSTRI	188,5	162,6	205,2	161,9	187,0	194,9	207,2	211,1
39	ANDEN INDUSTRI	182,0	142,2	197,4	140,3	195,0	197,8	214,3	215,3
2 + 3	RÅSTOFUDVINDING OG INDUSTRI I ALT	184,1	159,1	209,5	166,1	191,6	198,0	211,3	216,5
Heraf:	INVESTERINGSGODEINDUSTRI	185,0	161,6	201,6	161,2	185,4	194,5	205,2	209,6
	MELLEMPRODUKTINDUSTRI	192,2	149,0	198,5	156,4	194,0	198,0	213,2	217,0
	FORBRUGSGODEINDUSTRI	184,8	163,9	202,3	171,7	194,9	200,4	214,6	221,1

Tabel 4. Lønomkostningsindeks for industriens funktionærer

ISIC-1968	Industrigrupper	Lønsumsindex				Månedslønsindex			
		1981		1982		1981		1982	
		Nov.	Dec.	Nov.	Dec.	Nov.	Dec.	Nov.	Dec.
1975=100									
29	RÅSTOFUDVINDING	137,6	148,9	130,0	104,1	164,9	174,8	176,0	179,9
3	INDUSTRI I ALT	180,1	189,8	201,7	210,2	177,5	187,5	198,3	206,6
31	NÆRINGS- OG NYDELSESMIDDELINDUSTRI	172,5	182,3	188,9	199,0	177,8	182,5	191,5	202,1
32	TEKSTIL-, BEKLÆDNINGS- OG LEDERINDUSTRI	157,0	189,8	172,8	155,2	177,8	214,8	195,8	221,4
33	TRÆ- OG MØBELINDUSTRI	185,8	137,0	220,6	235,0	181,0	182,1	204,9	218,4
34	PAPIR- OG GRAFISK INDUSTRI	173,0	193,4	196,7	201,6	183,1	188,4	203,0	210,0
35	KEMISK INDUSTRI M.M.	190,5	207,8	209,9	223,4	176,3	191,9	194,2	205,8
36	STEN-, LER- OG GLASINDUSTRI	157,0	158,5	157,4	139,3	170,5	173,1	195,2	187,8
37	JERN- OG METALVÆRKER OG STØBERIER	146,2	161,6	167,0	177,0	157,8	187,6	187,4	204,9
38	JERN- OG METALINDUSTRI	137,8	194,5	215,9	220,5	179,0	185,7	201,5	208,2
39	ANDEN INDUSTRI	182,3	178,8	192,6	201,0	176,8	186,5	208,6	210,9
2 + 3	RÅSTOFUDVINDING OG INDUSTRI I ALT	179,9	189,6	201,5	210,1	177,5	187,5	198,2	206,6
Heraf:	INVESTERINGSGODEINDUSTRI	180,0	193,6	219,3	222,2	179,2	184,3	201,4	204,4
	MELLEMPRODUKTINDUSTRI	173,1	187,0	187,8	198,2	175,3	189,8	194,5	203,2
	FORBRUGSGODEINDUSTRI	177,4	188,1	196,2	207,9	177,5	188,7	197,6	209,3

Eventuelle henvendelser:
Inge Sander,
Tlf. 01-29 82 22, Lokal 2105.

Gennemsnitlig ugentlig arbejdstid for arbejdere i industrien 1974-1982

Løfterfølgende tabel er foretaget en opgørelse af den gennemsnitlige ugentlige arbejdstid for industriens arbejdere i årene 1974-1982. Opgørelsen omfatter oplysninger om arbejdstid inden for hele industrien, defineret som fremstillingsvirksomheder med mindst 6 beskæftigede. I opgørelsen ind-

går ikke oplysninger om arbejdstid for arbejdere ansat på mejerier og inden for egentlige håndværksfag.

Som grundlag for beregningen af den gennemsnitlige ugentlige arbejdstid i årene 1974-1982 er benyttet de ar-

En tilsvarende opgørelse for 1973-1981 er offentliggjort i Statistiske Efterretninger 1982, nr. A 19.

Tabel 1. Gennemsnitlig ugentlig arbejdstid for arbejdere i industrien 1974-1982

ISIC	Industrigruppe	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982*	
		Timer pr. uge									
29	Råstofudvinding	39,8	37,0	37,8	36,6	36,3	36,0	35,8	34,8	33,5	
3	Industri i alt	34,2	33,1	33,2	32,7	32,6	32,5	32,6	32,2	32,5	
31	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	34,3	33,5	33,4	32,7	32,3	32,0	32,4	31,9	32,5	
311	Slagterier og kødvarerindustri	35,3	34,4	34,0	33,7	33,3	33,5	33,0	32,7	33,0	
3112-19, 312	Næringsmiddelindustri i øvrigt	34,6	33,6	33,4	32,4	32,0	32,0	32,5	31,5	32,5	
313	Drikkevarerindustri	33,0	32,5	33,1	32,7	32,4	32,0	31,0	32,0	32,0	
314	Tobaksindustri	31,7	30,4	30,4	30,3	29,6	29,5	30,5	29,2	30,5	
32	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	31,4	30,9	31,0	29,6	29,6	30,0	29,7	29,6	29,5	
321	Tekstilindustri	31,9	31,6	31,7	30,7	30,5	31,0	31,0	30,7	31,0	
322	Beklædningsindustri	30,1	29,7	29,8	28,1	28,2	28,5	28,0	28,2	28,0	
323	Læderindustri	34,1	32,6	32,4	30,9	31,1	31,0	29,0	30,1	30,0	
324	Fodtøjsindustri	33,6	32,2	32,1	30,4	29,6	29,5	31,0	30,0	30,0	
33	Træ- og møbelindustri	34,9	33,2	34,3	33,4	32,9	33,5	32,8	32,5	32,5	
331	Træindustri	34,9	32,8	34,4	33,6	33,2	33,5	33,0	32,4	33,0	
332	Møbelindustri	34,9	33,5	34,3	33,2	32,7	33,0	32,5	32,5	32,0	
34	Papir- og grafisk industri	35,0	33,5	33,5	32,2	33,1	33,5	32,9	31,4	33,0	
341	Papir- og papirvarerindustri	34,5	31,2	32,2	31,7	32,5	32,5	32,5	31,8	33,0	
3421-23	Grafisk industri, ekskl. dagblade	35,3	34,8	34,6	33,2	33,8	34,5	34,0	32,0	34,0	
3424	Dagblade	34,7	33,8	33,0	31,1	32,7	33,0	32,0	29,5	31,5	
35	Kemisk industri m.m.	34,9	33,4	33,4	33,2	33,0	32,5	33,0	32,5	33,0	
351	Kemisk råstofindustri	35,7	33,6	33,1	33,8	33,5	33,5	34,5	33,5	34,0	
352	Fremstilling af andre kemiske produkter	33,2	32,7	32,9	31,6	31,9	31,0	31,0	31,3	31,5	
353-54	Mineralolieindustri m.m.	36,7	36,3	35,3	33,3	35,4	34,0	35,0	35,9	37,5	
355	Gummindustri	35,2	32,6	34,0	33,9	33,2	33,0	33,0	32,0	31,5	
356	Plastvarerindustri	34,7	33,8	33,4	32,8	32,4	32,5	33,0	32,2	33,0	
36	Sten-, ler- og glasindustri	35,9	33,7	34,1	33,5	33,5	33,0	33,4	32,2	32,5	
361-62	Porcelæns-, glas- og glasvarerindustri	33,5	31,3	31,2	31,3	30,8	30,5	31,5	30,5	30,5	
363	Tegl- og cementindustri m.m.	36,9	34,7	35,3	34,7	34,7	34,0	34,5	33,2	33,5	
37	Jern- og metalværker og støberier	34,8	33,8	33,3	32,9	33,0	32,5	33,0	33,2	32,5	
38	Jern- og metalindustri	34,1	33,2	33,5	33,2	33,0	33,0	33,1	33,0	33,5	
381	Jern- og metalvarerindustri	34,5	33,3	33,5	33,2	32,9	33,0	33,5	33,2	34,0	
382	Maskinindustri	35,1	34,3	34,1	33,0	33,6	33,5	33,5	33,4	34,0	
383	Elektroindustri	33,2	31,8	32,9	32,7	32,1	32,0	32,5	32,2	33,0	
3841	Skibsværfter- og bådbyggerier	32,9	32,5	32,7	33,1	32,9	32,5	33,0	32,7	33,0	
3842-43	Transportmiddelindustri i øvrigt	34,9	33,4	34,0	33,6	33,0	33,5	33,0	32,9	34,0	
385	Måleinstrumentindustri m.m.	33,2	32,9	32,3	32,0	32,3	32,0	32,0	32,0	32,5	
39	Anden industri	32,8	31,8	32,2	31,5	31,4	31,0	31,2	31,4	31,0	
2-3	Råstofudvinding og industri i alt	34,2	33,1	33,3	32,7	32,6	32,5	32,6	32,2	33,0	

bedsttime- og personaleoplysninger, som er indhentet til industristatistikens totale årsopgørelse.

1982-opgørelsen er foreløbig og er baseret på oplysninger fra den månedlige beskæftigelses- og lønstatistik. I denne statistik udspejles et repræsentativt udsnit af firmaer, i alt ca. 1.500, med ca. 70 pct. af den samlede industribeskæftigelse. Til brug for opgørelsen af den gennemsnitlige ugentlige arbejdstid foretages opregning af antal arbejdstimer og antal arbejdere, således at de i beregningen benyttede tal omfatter hele industrien. Opregningen finder sted på grundlag af de arbejdstime- og personaleoplysninger, som er indhentet som led i industristatistikens årsopgørelse 1981. Når årsopgørelsen for 1982 er afsluttet, erstattes den foreløbige 1982-opgørelse med endelige tal.

I opgørelsen af den gennemsnitlige ugentlige arbejdstid indgår det af samtlige arbejdere faktisk udførte antal arbejdstimer, herunder også timer udført af ungarbøjdere og lærlinge samt af deltidsansatte med normalt over 15 timers ugentlig arbejdstid. Derimod indgår hjemnearbejdere ikke hverken

med antal arbejdere eller timer. Antallet af deltidsansatte arbejdere med mellem 15 og 30 timers ugentlig arbejdstid indgår i november 1981 5 pct. af samtlige ansatte arbejdere. I en enkelt industrigruppe, tekstilindustrien, udgjorde antallet af deltidsansatte arbejdere dog 20 pct. af samtlige arbejdere. Timerne for feriedage, sygedage og afspadseringsdage indgår *ikke*, uanset om der er udbetalt løn for disse dage. Ikke-arbejdede sønehelligdagstimer er ligeledes ikke medregnet.

Ved beregningen af den gennemsnitlige ugentlige arbejdstid forudsættes, at uger består af 5 arbejdsdage. Det årlige antal arbejdsdage er opgjort som antallet af søgne mandage i fredeage.

Det gennemsnitlige antal arbejdere i året inden for den enkelte industrigruppe er for 1974-1982 beregnet som et gennemsnit af antal arbejdere ultimo marts, juni, september og november og for 1982 som et gennemsnit af antal arbejdere ultimo de enkelte måneder.

Eventuelle henvendelser:
Inge Gander
Tlf. 01 - 29 82 22, lokal 2295

Danmarks Statistik har udsendt:

Industristatistik 1981

Pris: 23,00 kr. inkl. 22% moms.

Det årlige industristatistikværktøj er ændret i forhold til de tidligere udgaver, idet regnskabs- og investeringsstatistikken i udvidet form er samlet i en særskilt publikation, Statistiske Meddelelser 1982:9. »Regnskabsstatistik for industrien 1981«. »Industristatistik 1981« indeholder herudover den stærkt specificerede løn- og beskæftigelsesstatistik, der fordeler industriens virksomheder og ansatte på branchegrupper, geografiske områder, større sesgrupper og ejerform. For at afrunde fremstillingen er der dog anført nogle hovedta: for resultatopgørelser og investering. Endvidere ses summariske oplysninger om produktion og distribution af el, gas, fjernvarme og vand. Endelig redegøres for industristatistikens opbygning og indhold. 100 sider.

Danmarks Statistiks publikationer forhandles kun gennem boghandelen.

Abonnement på	Danmarks Statistik	Pris for året 1983	Enkeltnumre kan kun
<i>Industri og energi</i>	Sevegace 11,	42,00 kr.	købes gennem
tegnes på giro 7 11 38 11 gennem	2100 København Ø	inkl. 22% moms	bughandelen.
	Tlf. 01 - 29 82 22, lokal 2177		Pris: 5,00 kr. inkl. 22% moms

Tabel 4. Brændselsforbruget i den samlede industri fordelt på industrigrupper og firmastørrelse, 1980

ISIC 1968	Industrigruppe	Stenkul og stønkuls- briketter	Støberi- cinders, koks og halvkoks	Brænde, savsmuld m.v.	Benzinprodukter bl.a. afgiftsfri, farvet benzin, petroleum m.v.
			ton		m ³
29	Råstofudvinding				
	6-19 besk.	-	-	-	10
	20 besk. og dero.	-	2 652	-	143
	Hele industrien	-	2 652	-	153
31	Nærings- og nydelsesmiddelindustri				
	6-19 besk.	11 418	-	100	34
	20 besk. og dero.	78 280	7 190	587	2 757
	Hele industrien	89 698	7 190	687	2 791
32	Tekstil- beklædnings- og læderindustri				
	6-19 besk.	-	-	-	78
	20 besk. og dero.	-	3	1 258	49
	Hele industrien	-	3	1 258	127
33	Træ- og møbelindustri				
	6-19 besk.	-	-	20 836	77
	20 besk. og dero.	64	6	211 384	428
	Hele industrien	64	6	232 220	505
34	Papir- og grafisk industri				
	6-19 besk.	-	-	-	51
	20 besk. og dero.	81 431	-	2	649
	Hele industrien	81 431	-	2	700
35	Kemisk industri m.m.				
	6-19 besk.	-	-	50	48
	20 besk. og dero.	65	-	6	718
	Hele industrien	65	-	56	766
36	Sten-, ler- og glasindustri				
	6-19 besk.	3 946	-	567	44
	20 besk. og dero.	541 782	31 298	1 311	483
	Hele industrien	545 728	31 298	1 878	527
37	Jern- og meta værker og støberier				
	6-19 besk.	-	140	-	3
	20 besk. og dero.	-	22 810	21	118
	Hele industrien	-	22 950	21	121
38	Jern- og metalindustri				
	6-19 besk.	10	-	52	112
	20 besk. og dero.	301	3 437	3 822	3 133
	Hele industrien	311	3 437	3 874	3 245
39	Anden industri				
	6-19 besk.	25	-	-	-
	20 besk. og dero.	-	-	510	8
	Hele industrien	25	-	510	8
	Råstofudvinding og industri i alt				
	6-19 besk.	15 400	140	21 610	458
	20 besk. og dero.	701 821	66 896	218 901	8 494
	Hele industrien	717 321	67 036	240 511	8 952

Gas- og diesel- olie	Fier- olie	Flaske- gas (LPG)	Gas- værks- gas	El i alt
m ³	tons		1 000 m ³	MWh
4 344	-	-	-	8 702
4 417	27 162	452	-	38 507
8 761	27 162	452	-	47 209
16 260	27 402	676	17	100 105
69 892	477 328	5 544	2 052	1 268 561
100 152	604 740	6 220	2 066	1 368 566
2 139	92	398	142	10 004
16 007	41 409	2 130	79	181 141
18 116	41 50	3 128	221	191 145
4 574	1 499	6 940	6	31 930
13 380	30 751	638	24	258 032
17 954	32 250	6 578	33	289 962
2 143	853	75	81	15 072
10 679	51 133	1 219	754	393 116
12 822	51 980	1 294	835	408 166
12 238	4 683	2 314	-	50 454
59 754	285 357	5 487	479	1 197 248
69 992	230 040	7 801	479	1 247 702
5 226	9 124	2 399	9	24 923
45 277	263 943	30 015	12 120	559 153
50 503	263 057	32 414	12 129	580 076
943	-	357	3	4 691
24 467	70 485	7 961	275	589 036
25 410	70 485	8 308	278	593 727
13 455	680	374	221	49 356
101 276	84 686	17 110	5 199	897 790
114 731	85 646	18 084	5 420	947 145
875	139	8	66	2 905
2 475	2 355	70	42	38 612
3 350	2 824	78	108	41 517
62 197	44 782	13 741	548	298 041
364 624	1 324 619	70 616	21 024	5 417 196
426 821	1 369 401	84 357	21 572	5 715 237

Tabel 5. Energiforbruget i den samlede industri fordelt på 29 industrigrupper, 1980

ISIC 1968 gruppe nr.	Industrigruppe	Fast brændsel	Flydende brændsel	Gas	E i alt	I alt
1 000 GJ						
29	Råstofudvinding	75	1 411	21	170	1 676
31	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	2 651	24 182	323	4 927	32 083
3111	Slagterier og kødvarerindustri	17	2 563	39	1 088	3 707
3112 19, 312	Næringsmiddelindustri øvrigt	2 633	18 176	237	3 287	24 333
313	Drikkevarerindustri	-	3 273	33	489	3 795
314	Tobaksindustri	-	170	15	84	249
32	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	16	2 322	148	688	3 174
321	Tekstilindustri	15	1 667	145	562	2 609
322	Beklædningsindustri	-	271	1	73	345
323	Læderindustri	-	118	2	23	143
324	Fodtøjsindustri	1	48	0	30	77
33	Træ- og møbelindustri	2 928	1 956	304	1 043	6 232
331	Træindustri	2 455	1 504	293	770	5 022
332	Møbelindustri	473	453	11	274	1 211
34	Papir- og grafisk industri	2 215	2 572	74	1 469	6 331
341	Papir- og papirvarerindustri	2 215	2 154	42	1 088	5 500
3421-23	Grafisk industri, ekskl. dagblade	-	354	31	245	629
3424	Dagblade	-	64	2	135	201
35	Kemisk industri m.m.	3	14 155	368	4 492	19 017
351	Kemisk råstofindustri	1	5 166	144	2 415	8 026
352	Kemisk industri i øvrigt	-	1 392	51	459	1 902
353-54	Mineralolieindustri m.m.	-	6 258	106	871	7 235
355	Gummiindustri	-	495	19	159	673
356	Plastvarerindustri	2	543	49	587	1 181
36	Sten-, ler- og glasindustri	15 747	12 401	1 703	2 088	31 939
361-52	Porcelæns-, glas- og glasvarerindustri	1	2 465	605	312	3 383
369	Tegl- og cementindustri	15 746	9 916	1 198	1 776	28 636
37	Jern- og metalværker og støberier	631	3 747	388	2 137	6 903
38	Jern- og metalindustri	155	7 657	928	3 410	12 150
381	Jern- og metalvarerindustri	96	2 088	536	877	3 597
382	Maskinindustri	16	2 604	201	1 066	4 087
383	Elektronindustri	18	880	65	624	1 587
384	Skibsværfter og bådbyggerier	24	1 334	45	598	2 001
3842-49	Transportmiddelindustri i øvrigt	2	403	59	123	587
385	Måleinstrumentindustri m.m.	-	148	21	122	291
39	Anden industri	7	222	5	149	304
2 + 3	Råstofudvinding og industri i alt	24 427	70 625	4 252	20 575	119 889

De indhentede oplysninger om forbruget af energivarer er meddelt i fysiske enheder (ton, m³ og for elektriciteten kilowattimer) og ved opgørelsen af det samlede energiforbrug omregnes disse angivelser til den fælles energienhed Joule, jf. ovenfor. Forbruget af energivarer målt i fysiske enheder vil i det følgende blive betegnet *brændselsforbruget*, medens forbruget målt i energienheder betegnes *energiforbruget*.

I samtlige tabeller anvendes udtrykket *eri alt* for elektricitetsforbruget, opgjort som summen af indkøbt elektricitet og egen elektricitetsproduktion med fradrag af salg af elektricitet. Først fra og med tællingen for 1978 har det været muligt at anvende denne definition.

Den overordnede sondring ved resultaternes præsentation er mellem på den ene side *industriens samlede brændsels- og energiforbrug*, der bestemmes gennem den omtalte opregning, og på den anden side *brændsels- og energiforbruget* uden opregning i de af undersøgelsen omfattede *virksomheder, der indgår i firmaer* med 20 beskæftigede og derover.

Det tilføjes, at som følge af afrunding kan summen af de enkelte tal afvige fra de i tabellerne anførte totaler. Endvidere at de fremslåede tabeller kun repræsenterer et udpluk af de mulige resultatopgørelser på basis af det indsamlede materiale. Der er således mulighed for på servicebasis at få yderligere oplysninger gennem henvendelse til Danmarks Statistik.

3. Energi- og brændselsforbruget for den samlede industri, opregnede tal (tabel 3-9)

Grundlaget for opregningen har været virksomhedernes beskæftigelse på 5-bifret brancheniveau (ISIC (FN's branchegruppering)), idet der for hver branche er beregnet en

faktor for forholdet mellem den samlede beskæftigelse ifølge Danmarks Statistiks totale tælling af industriens beskæftigelse og beskæftigelsen i de virksomheder, som indgår i energitællingen. Den herved fremkomne branchefaktor er blevet multipliceret med det oplyste brændselsforbrug i alle medtagne virksomheder i samme branche, hvorefter tabelleringen er foretaget. Som nævnt er opregningen sket i to omgange, nemlig for henholdsvis de større og de mindre firmaer. Usikkerheder på opregningen vil være størst for de mindre firmaer.

Tabellerne 3 og 5 viser industriens energiforbrug fordelt på henholdsvis industriens 10 og 29 hovedgrupper. I tabel 3 er yderligere foretaget en opdeling i de større og de mindre firmaer. Industriens samlede energiforbrug er beregnet til ca. 120 milj. GJ. Heraf udgjorde de mindre firmaers forbrug ca. 5 pct. I hver af hovedgrupperne nærings- og nydelsesmiddelindustrien samt sten-, ler- og glasindustrien ligger ca. 27 pct. af industriens energiforbrug. De mindre firmaers forbrug udgør ca. 7 pct. i nærings- og nydelsesmiddelindustrien og ca. 3 pct. i sten-, ler- og glasindustrien.

Tabellerne 4 og 6 viser industriens forbrug af de enkelte brændselsarter efter de samme retningslinier som i tabellerne 3 og 5. Det kan nævnes, at specielt forbruget af brænde, savsmuld m.v. samt gas- og diesellole forekommer at have relativ større betydning i de mindre firmaer end i de større.

Tabellerne 7 og 9 viser energi- og brændselsforbruget fordelt på virksomhedernes beriggingsårter.

Tabel 8 viser brændstoft- og energiforbruget til registrerede motorkøretøjer fordelt på industriens 10 hovedgrupper.

(fortsættes side 12)

Tabel 6. Brændselsforbruget i den samlede industri fordelt på 29 industrigrupper, 1980

Industrigruppe	Sten-kul og stenkuls- onkatter	Støber- binders, koks og halvkoks	Brænde, sævsnuld m.v.	Benzinprodukter bl.a. afgiftsfri, farvet benzin, petroleum m.v.
Råstofudvinding	-	2 652	-	153
Nærings- og nycelsesmiddelindustri	89 698	7 190	692	2 791
Sagterier og kødvarerindustri	-	567	96	51
Næringsmiddelindustri i øvrigt	89 898	6 623	596	2 735
Drikkevarerindustri	-	-	-	1
Tobaksindustri	-	-	-	4
Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	-	3	1 258	127
Tekstilindustri	-	3	216	10
Beklædningsindustri	-	-	-	93
Læderindustri	-	-	-	18
Fodtøjsindustri	-	-	42	6
Træ- og møbelindustri	64	6	232 220	505
Træindustri	-	-	194 880	480
Møbelindustri	64	6	37 340	25
Papir- og grafisk industri	81 431	-	2	700
Papir- og papirvarerindustri	81 431	-	2	34
Grafisk industri, ekskl. dagblade	-	-	-	642
Dagblade	-	-	-	24
Kemisk industri m.m.	63	-	56	765
Kemisk råstofindustri	-	-	47	57
Kemisk industri i øvrigt	-	-	-	42
Mineralolieindustri m.m.	-	-	-	39
Gummiindustri	-	-	-	12
Plastvarerindustri	63	-	9	5
Sten-, ler- og glasindustri	545 728	31 298	1 878	537
Porcelæns-, glas- og glasvarerindustri	19	-	-	11
Tegl- og cementindustri	545 709	31 298	1 878	526
Jern- og metalværker og støberier	-	22 450	21	121
Jern- og metalindustri	311	3 437	3 874	3 245
Jern- og metalvarerindustri	107	2 951	927	2 142
Maskinindustri	42	428	193	658
Elektroindustri	180	51	343	214
Skibsværfter og bådbyggerier	2	7	1 858	123
Transportmiddelindustri i øvrigt	-	-	43	80
Måleinstrumentindustri m.m.	-	-	-	19
Anden industri	26	-	510	8
Råstofudvinding og industri i alt	717 321	67 036	240 511	8 952

Anm. Industrigruppernes branchenummer fremgår af tabel 5.

Gas- og olie	Fuel- olie	Flask- gas (LPG)	Gas- værks- gas	Ind- købt el	El af egen pro- duktion	El i alt
m ³	tons		1 000 m ³		MWh	
8 761	27 162	452	-	32 484	15 800	47 209
106 152	504 740	6 220	2 069	1 217 523	155 755	1 368 606
22 939	43 289	799	89	302 188	-	302 188
76 948	381 382	4 424	1 880	806 630	107 406	912 926
4 658	77 103	710	10	90 926	48 347	135 773
1 407	2 966	237	90	17 779	-	17 779
18 146	41 501	3 128	221	189 492	1 659	191 145
9 530	36 411	3 123	79	154 827	1 262	156 094
8 311	1 037	-	43	20 023	397	20 419
1 160	1 894	2	99	6 373	-	6 373
1 145	129	3	-	8 258	-	8 258
17 954	32 250	6 578	33	279 590	10 272	289 862
8 120	29 775	6 343	9	202 510	10 272	213 781
9 634	2 475	235	24	76 081	-	76 081
12 822	51 986	1 294	835	348 594	60 115	408 188
6 975	47 352	844	162	242 927	60 115	302 521
5 344	3 517	444	581	68 054	-	68 054
503	1 117	6	92	37 613	-	37 613
68 992	290 040	7 801	479	1 184 363	63 339	1 247 702
18 340	120 924	3 101	27	601 361	63 339	670 701
15 569	20 740	931	451	127 529	-	127 529
26 884	131 555	2 503	-	242 073	-	242 073
2 698	9 398	407	-	44 298	-	44 298
7 501	6 823	1 059	1	163 102	-	163 102
50 503	263 067	32 414	12 129	554 520	37 633	580 076
5 167	57 201	6 629	1 619	66 658	-	66 658
45 336	205 866	25 785	610	467 863	37 633	493 419
25 410	70 485	8 308	278	593 727	-	593 727
114 731	85 646	18 084	5 420	946 340	804	947 145
40 369	14 242	10 918	1 882	242 732	780	243 512
40 309	33 303	4 220	358	296 165	12	296 177
10 146	12 092	828	1 559	173 466	-	173 466
13 830	20 767	767	582	166 042	-	166 042
7 615	3 178	1 274	7	34 119	12	34 131
2 460	1 474	77	1 032	33 816	-	33 816
3 350	2 524	76	108	41 517	-	41 517
426 821	1 369 401	84 357	21 572	5 388 150	345 376	5 715 237