

Industri og energi

Afsnittet giver oplysning om industrivirksomheders ejerforhold, beskæftigelse og produktion og om økonomiske forhold – herunder lønomkostninger. Desuden belyses industriens energiforbrug og Danmarks energibalance.

Materialets omfang og gruppering

Industristatistik

Industristatistikken udarbejdes på grundlag af oplysninger, som indhentes fra virksomheder inden for råstofudvinding og industri, og som tilhører firmaer af en vis størrelse.

Industristatistikken omfatter industrifirmaer med 6 eller flere beskæftigede. Regnskabsstatistikken for industrien og fra 1989 også den månedlige ordre- og omsætningsstatistik, hvortil mængdeindeks for industriens omsætning er knyttet er dog begrænset til industrifirmaer med 20 eller flere beskæftigede. Ud over oplysninger fra industrifirmaer indhentes også oplysninger fra industrivirksomheder der hører til firmaer uden for industribrancherne.

Branche-gruppering

Den branchemæssige afgrænsning af virksomheder sker efter FN's standarderhvervsgruppering (ISIC 1968). Egentlige håndværksfag og beskyttede værksteder mv. medtages ikke. Brancheplaceringen af en virksomhed afgøres af, hvilken gruppe i ISIC dens overvejende aktivitet kan henføres til. Aktiviteterne bestemmes af virksomhedens slutprodukt, dvs. af de varer og ydelser, som sælges eller leveres til andre. Har en virksomhed flere aktiviteter, er størrelsen af værditilvæksten for de enkelte aktiviteter udgangspunkt for brancheplaceringen.

Varestatistikken er baseret på EF's fælles varenomenklatur (KN – den kombinerede nomenklatur). I dette afsnits tabeller om industri er ligesom i afsnittet om udenrigshandel sammenlægninger foretaget efter SITC (Standard International Trade Classification), der er en af FN anbefalet gruppering.

Tællingsenheder

I industristatistikken anvendes tre tællingsenheder: *firma*, *virksomhed* og *faglig enhed*. Firmaet er den juridiske enhed karakteriseret ved ejerforholdet. Virksomheden er en lokal økonomisk enhed. Et firma kan således bestå af flere virksomheder. Virksomheder inden for et firma, der er i samme branche, samles i en faglig enhed. Beskæftigelses- og lønstatistikken samt investeringsstatistikken opgøres på virksomhedsniveau, varestatistikken og konjunkturstatistikken på faglig enheds niveau. I regnskabsstatistikken anvendes firmaet som tællingsenhed ved opgørelsen af industriens indkomst, medens produktionsværdi og værditilvækst opgøres på faglig enheds niveau. Kun når virksomheden benyttes som tællingsenhed, kan en statistik specificeres geografisk.

Beskæftigelse og løn

Beskæftigelses- og lønstatistikken omfatter antal beskæftigede arbejdere og funktionærer samt virksomhedernes lønomkostninger. For arbejdere meddeles tillige antal udførte arbejdstimer.

Regnskabsstatistik

Regnskabsstatistikken omfatter følgende 3 hovedopgørelser: produktionsværdi og værditilvækst, regnskabsstatistik for A/S og ApS i industrien og industriens investeringer. Produktionsværdi og værditilvækst beregnes for *al* industriaktivitet, dvs. der medtages også den industriaktivitet, der ligger i firmaer, hvis hovedaktivitet fx er engroshandel. Produktionsværdien er en bruttostørrelse, der rummer dobbeltregninger, da varer produceret i en faglig enhed kan indgå som halvfabrikata og hjælpstoffer i en anden faglig

enhed. Som mål for industriens produktionsindsats anvendes værditilvæksten, der er lig forskellen mellem produktionsværdien og materialeforbruget.

Tabellen vedrørende regnskabsstatistik for A/S og ApS i industrien belyser de økonomiske vilkår for aktieselskaber og anpartsselskaber. Disse kan groft taget siges at ligge tæt på at være repræsentative for hele industrien. Firmaernes indtægter og udgifter samt deres aktiver og passiver opgøres på hovedposter, og på basis af disse oplysninger beregnes en række nøgletal (gennemsnit og kvartiler), der sammenfatter industriens indtjening og formueforhold. I oplysningerne indgår også en opgørelse af disse selskabers investeringer.

Industriens investeringer

Statistikken over industriens *investeringer* har til formål at belyse anskaffelser af fast ejendom og driftsmidler i forbindelse med *al* industriaktivitet, dvs. den samme aktivitet som omfattes af opgørelsen af produktionsværdi og værditilvækst. Investeringer er defineret som anskaffelser minus salg af fast ejendom og driftsmidler. Der henvises i øvrigt til *Regnskabsstatistik for industrien*, hvor der i et indledningsafsnit mere omfattende redegøres for baggrund og definitioner.

Varestatistik

*Varestatistik*ens formål er at opgøre industriens samlede omsætning fordelt på brancher samt industriens salg af egne produkter.

Mængdeindeks

Mængdeindeks for industriens omsætning af egne varer og tjenester er knyttet til industriens månedlige ordre- og omsætningsstatistik. Der er på det nye grundlag for denne statistik beregnet reviderede mængdeindeks for 1985. Indekset belyser industrivirksomhedernes omsætning af egne varer og tjenester i faste priser (pt. 1985-priser), hvorved stedfundne prisændringer elimineres.

Energistatistik

*Energistatistik*ken omfatter en opgørelse af industriens energiforbrug, en oversigt over Danmarks energiforbrug og Danmarks energibalance.

Energiforbrug

Statistikken vedrørende *industriens energiforbrug* udarbejdes i samarbejde med energistyrelsen hver 2.-3. år. Oplysningerne indhentes fra virksomheder inden for råstofudvinding og industri, der hører til firmaer med mindst 20 beskæftigede. Ud over oplysninger fra industrifirmaer medtages også industrivirksomheder med mindst 20 beskæftigede, der hører til firmaer med brancher uden for industrien.

Med hensyn til brancheplacering af virksomheder og redegørelse om tællingsenheder henvises til afsnittet om industri.

Oplysningerne vedrører industrivirksomhedernes forbrug, lagerkapacitet og mindste beholdning af de forskellige brændselsarter. Endvidere oplyses om virksomhedernes el-forbrug (herunder egen produktion af el).

Energibalancen

Energibalancen for Danmark giver oplysning i såvel fysiske mængder som i energienheder om Danmarks brutto- og nettoenergiforbrug fordelt på brændselsarter. Endvidere oplyses om produktion, import, eksport, bunkring og lagerændringer ligeledes fordelt på brændselsarter.

Oplysningerne til energibalancen og Danmarks energiforbrug hidrører dels fra offentlige el- og gasværker, dels fra udenrigshandelsstatistikken, industrivarestatistikken og energistyrelsen.

Definitioner og ordforklaringer

Arbejder	Omfatter ansatte faglærte arbejdere, specialarbejdere, ufaglærte arbejdere, ungarbejdere, lærlinge, efg-elever, fastlønnede arbejdere. Omfatter <i>ikke</i> hjemmearbejdere og arbejdere, som normalt arbejder mindre end 15 timer om ugen.
Arbejdstimer	Det faktiske antal arbejdstimer, som industriens arbejdere har udført, inkl. overarbejde og lærlinges/elevs skoletimer, ekskl. timer ved arbejdskonflikt, feriedage, sygedage, afspadseringsdage og ikke-arbejdede søgne-helligdagstimer
Ejerform	Firma med begrænset ansvar mv.: Aktieselskab (A/S), anpartsselskab (ApS), andels-selskab med begrænset ansvar (AmbA).
Ansvarligt firma	Enkeltmandsfirma, interessentskab, kommanditselskab, andels-selskab i øvrigt. Som øvrige ejere optræder staten, kommunerne, fonde, foreninger og selvejende institutioner.
Faglig enhed	En gruppe af et firmas virksomheder, som ligger i samme branche.
Firma	En juridisk enhed, der udøver én eller flere økonomiske aktiviteter på én eller flere lokale enheder (virksomheder).
Forsyning	Industriens salg af egen produktion + import ÷ eksport.
Funktionær	Ansatte under funktionærloven samt ansatte direktører, kontorlærlinge på lærekontrakt, efg-elever samt øvrige ansatte, der opfattes som funktionærer.
Hjælpeenhed	En særskilt placeret lokal enhed, som producerer hjælpestoffer eller tjenesteydelser til de virksomheder, den betjener.
Indehaver	Ansvarlige indehavere med hovedbeskæftigelse i firmaet, inkl. medarbejdende ægtefælle.
Investering	Anskaffelser minus salg af fast ejendom og driftsmidler.
Joule	Måleenhed for energi ($GJ = 10^9$ joule).
Lønudgift	Virksomhedens samlede lønudgift inkl. feriepenge, tantiemer, gratialer o.l. før fradrag af kildeskat. Dagpenge i henhold til dagpengeloven medregnes, dog ekskl. eventuel refusion fra Dagpengefonden.
Produktionsværdi	Salget af de producerede varer og ydelser, korrigeret for bevægelser i lagerbeholdninger af færdigvarer og produkter i arbejde.
Salg af egne produkter	Faktureret salg af varer, som den enkelte virksomhed selv har tilvirket, behandlet eller samlet, samt varer, som virksomheden har ladet fremstille andetsteds på basis af materiale leveret af virksomheden.
Samlet personel	Svarer til det samlede antal beskæftigede arbejdere, funktionærer og indehavere.
Virksomhed	En lokal økonomisk enhed.

Værdi	Værdien opgøres for hvert vare-nr. som faktureret salg af fabrik ekskl. moms.
Værditilvækst	Produktionsværdi ÷ materialeforbrug, dvs. materialekøb korrigeret for bevægelser i lagerbeholdninger.

Oplysninger om anden offentliggørelse

Løbende offentliggørelse af tællingsresultater

Nyt fra Danmarks Statistik
 Statistiske Efterretninger, emnegruppen: Industri og energi
 Statistiks-service:
 Varestatistik for industrien
 Månedlig beskæftigelse og lønstatistik for industri
 Månedlig ordre- og omsætningsstatistik for industri
 Løn- og indkomststatistik
 Arbejdsmarkedsstatistik
 Statistisk månedsoversigt
 Danmarks Statistiks databanker.

Årligt tilbagevendende publikationer

Statistisk tiårsoversigt
 Industristatistik
 Regnskabsstatistik for industrien.

Andet

Indeksberegninger i Danmarks Statistik, 1985.
 Stikprøveundersøgelser i Danmarks Statistik, 1989.

Tabel 250.

Industriens virksomheder, personel og lønudgift efter amt

Manufacturing establishments, employment, wage and salary costs, by counties

	Enhed 1	1984 2	1985 3	1986 4	1987 5	1988 6
1. Antal virksomheder						
	antal					
I alt	»	6 817	7 097	7 365	7 314	7 223
Hovedstadsregionen	»	1 846	1 871	1 930	1 885	1 835
København	»	450	434	428	415	384
Frederiksberg	»	44	44	44	39	41
Københavns Amt	»	801	815	835	822	807
Frederiksborg Amt	»	314	359	384	375	374
Roskilde Amt	»	210	219	239	234	229
Vestsjællands Amt	»	333	349	367	361	359
Storstrøms Amt	»	285	283	297	302	290
Bornholms Amt	»	60	62	64	64	58
Fyns Amt	»	655	673	686	683	694
Sønderjyllands Amt	»	312	337	340	335	335
Ribe Amt	»	306	315	345	339	346
Vejle Amt	»	561	598	612	611	595
Ringkøbing Amt	»	692	737	759	765	755
Århus Amt	»	788	833	870	877	860
Viborg Amt	»	393	411	432	437	435
Nordjyllands Amt	»	586	628	663	655	661
2. Samlet personel						
I alt	»	380 604	407 244	415 614	405 817	393 874
Hovedstadsregionen	»	105 860	110 863	112 030	108 968	103 141
København	»	30 263	30 211	28 239	27 100	24 079
Frederiksberg	»	3 663	3 383	3 245	3 166	2 530
Københavns Amt	»	47 134	50 494	51 985	50 691	48 828
Frederiksborg Amt	»	15 977	17 337	18 579	18 171	17 990
Roskilde Amt	»	8 823	9 438	9 982	9 840	9 714
Vestsjællands Amt	»	16 895	17 991	18 892	18 373	17 859
Storstrøms Amt	»	16 737	18 087	17 480	16 276	15 305
Bornholms Amt	»	3 039	3 044	3 099	3 205	3 019
Fyns Amt	»	37 105	39 016	38 762	37 649	37 729
Sønderjyllands Amt	»	21 869	23 764	24 222	24 187	23 858
Ribe Amt	»	17 821	18 914	120 575	20 524	20 335
Vejle Amt	»	32 312	35 015	35 643	35 118	35 076
Ringkøbing Amt	»	30 676	33 511	33 977	33 513	32 446
Århus Amt	»	42 583	46 148	47 396	46 041	44 682
Viborg Amt	»	20 746	22 374	23 781	23 446	22 817
Nordjyllands Amt	»	34 961	38 517	39 757	38 517	37 607
3. Lønudgift						
	mia. kr.					
I alt	»	55 926	61 551	67 390	70 601	73 053
Hovedstadsregionen	»	17 263	18 676	20 364	21 363	21 572
København	»	5 131	5 290	5 352	5 480	5 271
Frederiksberg	»	575	547	586	612	513
Københavns Amt	»	7 863	8 715	9 694	10 267	10 516
Frederiksborg Amt	»	2 406	2 724	3 119	3 305	3 483
Roskilde Amt	»	1 288	1 400	1 613	1 693	1 789
Vestsjællands Amt	»	2 442	2 683	2 987	3 119	3 266
Storstrøms Amt	»	2 328	2 605	2 669	2 639	2 656
Bornholms Amt	»	374	383	439	487	476
Fyns Amt	»	5 334	5 741	6 098	6 304	6 745
Sønderjyllands Amt	»	3 079	3 431	3 735	3 942	4 178
Ribe Amt	»	2 546	2 733	3 131	3 451	3 587
Vejle Amt	»	4 731	5 232	5 724	6 022	6 406
Ringkøbing Amt	»	4 022	4 537	4 953	5 264	5 375
Århus Amt	»	6 202	6 963	7 692	8 000	8 277
Viborg Amt	»	2 669	2 973	3 408	3 586	3 743
Nordjyllands Amt	»	4 936	5 594	6 190	6 424	6 772

Kilde: Industristatistik 1987.

TRANSLATION - Rows, 1: establishments (local units). 2: employment. 3: wage and salary costs. København, Frederiksberg: Copenhagen and Frederiksberg municipalities. Amt: county of which Copenhagen region.

Tabel 251.

Industriens virksomheder, personel og lønudgift efter branche
 Manufacturing establishments, employment, wage and salary costs, by industries

	1984	1985	1986	1987	1988
	1	2	3	4	5
1. Antal virksomheder					
I alt	6 817	7 097	7 365	7 314	7 223
29 Råstofudvinding ¹	82	80	78	76	85
31 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	841	877	860	824	790
32 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	717	753	781	761	703
33 Træ- og møbelindustri	735	771	806	790	756
34 Papir- og grafisk industri	831	842	896	901	915
35 Kemisk industri m.m.	647	664	688	676	671
36 Sten-, ler- og glasindustri	400	415	413	411	415
37 Jern- og metalværker og støberier	79	78	77	79	73
38 Jern- og metalindustri	2 350	2 480	2 634	2 658	2 676
39 Anden industri	135	137	132	138	139
2. Samlet personel					
I alt	380 604	407 244	415 614	405 817	393 874
Heraf indehavere	1 464	1 368	1 344	1 274	1 239
arbejdere	267 886	287 077	289 834	278 892	268 564
funktionærer	111 254	118 799	124 436	125 651	124 071
29 Råstofudvinding ¹	1 127	1 099	1 237	1 271	1 295
31 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	75 331	78 513	79 125	77 766	74 579
32 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	29 512	30 798	30 353	28 493	25 599
33 Træ- og møbelindustri	23 989	25 805	26 786	25 678	24 971
34 Papir- og grafisk industri	33 507	34 789	36 414	37 269	37 033
35 Kemisk industri m.m.	37 247	39 380	40 563	41 822	41 482
36 Sten-, ler- og glasindustri	17 678	18 219	19 228	19 012	18 024
37 Jern- og metalværker og støberier	6 053	6 130	6 331	5 751	5 513
38 Jern- og metalindustri	150 524	166 168	168 868	162 029	158 832
39 Anden industri	5 636	6 343	6 709	6 726	6 546
3. Kvinder					
I alt	109 529	118 866	123 818	123 502	119 618
29 Råstofudvinding ¹	122	116	136	141	152
31 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	24 045	25 697	26 512	26 742	25 887
32 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	19 949	20 875	20 530	18 945	16 664
33 Træ- og møbelindustri	4 191	4 798	5 510	5 457	5 206
34 Papir- og grafisk industri	9 417	10 057	10 880	11 245	11 350
35 Kemisk industri m.m.	12 540	13 412	14 138	14 761	14 834
36 Sten-, ler- og glasindustri	3 455	3 436	3 567	3 582	3 517
37 Jern- og metalværker og støberier	824	858	1 076	1 022	940
38 Jern- og metalindustri	32 437	36 635	38 222	38 356	37 956
39 Anden industri	2 549	2 982	3 247	3 251	3 112
4. Lønudgift i mill. kr.					
I alt	55 926	61 551	67 390	70 601	73 053
29 Råstofudvinding ¹	164	173	214	232	252
31 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	11 135	11 671	12 436	13 141	13 505
32 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	3 465	3 716	3 959	3 963	3 802
33 Træ- og møbelindustri	3 037	3 389	3 816	3 918	4 043
34 Papir- og grafisk industri	5 909	6 324	7 003	7 666	8 123
35 Kemisk industri m.m.	5 877	6 474	7 145	7 969	8 337
36 Sten-, ler- og glasindustri	2 600	2 765	3 125	3 401	3 421
37 Jern- og metalværker og støberier	860	878	982	972	984
38 Jern- og metalindustri	22 117	25 284	27 723	28 256	29 480
39 Anden industri	762	877	987	1 083	1 106

¹ Ekskl. olieudvinding og - efterforskning. Se bilag.
 Kilde: *Industristatistik 1988*.

TRANSLATION - Rows, 1: establishments (local units), 2: employment, 3: women, 4: wage and salary costs. - For translation of industries, see Annex.

Tabel 252.

Industriens beskæftigelse efter branche og amt m.m.
 Manufacturing employment by counties, size of establishment and form of ownership

1988	29 Råstof udvinding ¹	31 Nærings- nydelses- middel- industri	32 Tekstil- bæklæd- nings- og industrial- industri	33 Træ- og møbel- industri	34 Papir- og grafisk- industri	35 Kemisk- industri m.m.	36 Sten- og glas- industri	37 Jern- og metal- værker og støberier	38 Jern- og metal- industri	39 Anden industri	Samlet personel
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	antal beskæftigede										
1. Geografisk fordeling											
Hele landet	1 295	74 579	25 599	24 971	37 033	41 482	18 024	5 513	158 832	6 546	393 874
Kvinder	152	25 887	16 664	5 206	11 350	14 834	3 517	940	37 956	3 112	119 618
Mænd	1 143	48 692	8 935	19 765	25 683	26 648	14 507	4 573	120 876	3 434	274 256
Hovedstadsregionen	199	13 446	1 478	1 878	14 976	20 875	5 055	2 348	41 483	1 405	103 141
København	65	4 383	522	119	7 338	2 893	901	9	7 604	245	24 079
Frederiksberg	-	41	7	35	340	530	869	-	688	20	2 530
Københavns Amt	74	5 857	576	464	5 479	10 891	1 860	344	22 480	803	48 828
Frederiksborg Amt	44	1 551	249	146	1 196	3 833	631	1 895	8 245	200	17 990
Roskilde Amt	16	1 613	124	1 114	623	2 728	794	100	2 465	137	9 714
Vestsjællands Amt	90	4 210	560	897	1 474	2 422	641	140	7 197	228	17 859
Storstrøms Amt	21	3 988	323	830	1 609	1 408	1 770	85	5 236	35	15 305
Bornholms Amt	95	1 720	28	130	214	3	330	9	490	-	3 019
Fyns Amt	50	6 308	2 056	2 045	2 703	3 250	693	639	19 642	343	37 729
Sønderjyllands Amt	52	3 865	1 632	919	1 359	337	678	21	14 853	142	23 858
Ribe Amt	18	5 323	525	2 244	625	2 703	796	28	5 200	2 873	20 335
Vejle Amt	50	8 465	2 256	2 338	2 860	3 917	1 941	215	12 614	420	35 076
Ringkøbing Amt	82	5 081	10 304	4 526	951	1 318	600	746	8 774	64	32 446
Århus Amt	278	7 991	3 500	3 559	6 924	2 888	1 052	398	17 688	404	44 682
Viborg Amt	78	4 765	1 305	3 679	1 142	991	973	447	9 326	111	22 817
Nordjyllands Amt	282	9 418	1 632	1 926	2 196	1 370	3 495	4 37	16 330	521	37 607
2. Virksomhedsstørrelse											
I alt	1 295	74 579	25 599	24 971	37 033	41 482	18 024	5 513	158 832	6 546	393 874
6-9 personer	270	534	810	886	1 576	928	703	84	2 872	296	8 959
10-19 personer	275	2 180	2 918	3 646	4 890	2 404	1 767	219	11 938	492	30 729
20-49 personer	305	7 254	7 677	8 300	5 908	5 799	3 257	695	24 277	1 164	64 636
50-99 personer	239	10 866	5 898	5 085	4 578	5 518	2 479	880	23 221	845	59 609
100-199 personer	151	11 687	3 650	3 804	6 506	6 469	2 750	1 236	22 895	711	59 859
200-499 personer	-	22 812	2 695	1 649	5 703	8 565	2 329	830	30 990	496	76 069
500 personer og derover	-	17 019	1 822	1 583	6 141	10 726	4 153	1 558	39 727	2 530	85 259
Hjælpeenheder	55	2 227	129	18	1 731	1 073	586	11	2 912	12	8 754
3. Ejerform											
I alt	1 295	74 579	25 599	24 971	37 033	41 482	18 024	5 513	158 832	6 546	393 874
Aktieselskaber	803	41 549	17 513	19 234	28 014	38 938	16 216	5 221	140 349	5 561	313 398
Anpartsselskaber	131	3 071	4 834	3 261	5 057	1 598	837	185	12 969	673	32 616
Andelsselskaber	66	27 942	18	-	1 163	13	-	-	172	-	29 374
Enkelmandsfirmæer	82	494	2 152	1 695	1 140	454	277	85	3 425	263	10 067
Interessentskaber m.v.	213	1 523	1 082	781	1 659	479	694	22	1 917	49	8 419

¹ Ekskl. olieudvinding og -eftersøgning.
 Kilde: *Industristatistik 1988*.

TRANSLATION - Columns: industries, ISIC, see Annex. - Rows: 1: geographical distribution; 2: size of establishment (persons employed); 3: forms of ownership (public limited liability company; private limited liability company; cooperative society; sole trader; partnership, etc.).

Tabel 253.

Industriens beskæftigelse og lønudgift efter branche m.m.

Manufacturing employment and wage and salary costs, by industries, etc.

1988	Antal virksomheder	Indehavere	Antal ansatte		I alt	Arbejdstimer for arbejdere ¹ (1000 tim)	Lønudgift mill. kr.	
			Arbejdere	Funktionærer			Arbejdere	Funktionærer
	1	2	3	4	5	6	7	8
1. Branche								
I alt	7 223	1 239	268 564	124 071	393 874	433 848	44 114	28 939
29 Råstofudvinding ²	85	7	936	352	1 295	1 721	171	81
31 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	790	86	57 368	17 125	74 579	89 964	9 617	3 888
32 Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	703	196	19 112	6 291	25 599	28 820	2 497	1 305
33 Træ- og møbelindustri	756	187	19 336	5 448	24 971	31 707	2 897	1 146
34 Papir- og grafisk industri	915	223	22 368	14 442	37 033	36 183	4 679	3 444
35 Kemisk industri m.m.	671	50	22 568	18 864	41 482	36 056	3 759	4 578
36 Sten-, ler- og glasindustri	415	44	12 808	5 172	18 024	21 220	2 220	1 201
37 Jern- og metalværker og støberier	73	15	4 263	1 235	5 513	7 075	697	287
38 Jern- og metalindustri	2 676	403	105 414	53 015	158 832	174 320	16 915	12 565
39 Anden industri	139	28	4 391	2 127	6 546	6 782	662	444
2. Amtskommune								
I alt	7 223	1 239	268 564	124 071	393 874	433 848	44 114	28 939
Hovedstadsregionen	1 835	264	57 751	45 126	103 141	93 362	10 225	11 347
København	384	72	12 709	11 298	24 079	20 466	2 415	2 856
Fredensberg	41	9	1 675	846	2 530	2 648	298	215
Københavns Amt	807	101	25 643	23 084	48 828	41 610	4 599	5 917
Fredriksborg Amt	374	39	11 065	6 886	17 990	17 902	1 832	1 651
Roskilde Amt	229	43	6 659	3 012	9 714	10 736	1 081	708
Vestsjællands Amt	359	56	12 943	4 860	17 859	21 010	2 170	1 096
Storstrøms Amt	290	66	11 008	4 231	15 305	17 965	1 726	930
Bornholms Amt	58	9	2 460	550	3 019	3 612	350	126
Fyns Amt	694	115	27 354	10 260	37 729	44 386	4 441	2 304
Sønderjyllands Amt	335	46	17 232	6 580	23 858	27 950	2 738	1 440
Ribe Amt	346	39	14 862	5 434	20 335	23 972	2 401	1 186
Vejle Amt	595	97	25 163	9 816	35 076	40 799	4 166	2 240
Ringkøbing Amt	755	207	24 170	8 069	32 446	38 009	3 618	1 757
Århus Amt	860	159	30 080	14 443	44 682	49 050	4 991	3 286
Viborg Amt	435	87	17 658	5 072	22 817	28 007	2 668	1 075
Nordjyllands Amt	661	94	27 883	9 630	37 607	45 726	4 620	2 152
3. Virksomhedsstørrelse								
I alt	7 223	1 239	268 564	124 071	393 874	433 848	44 114	28 939
6-9 personer	1 276	300	5 945	2 714	8 959	10 116	944	545
10-19 personer	2 217	617	21 429	8 683	30 729	35 483	3 350	1 862
20-49 personer	2 089	273	45 919	18 444	64 636	75 730	7 206	4 124
50-99 personer	863	43	42 063	17 503	59 609	68 797	6 710	4 045
100-199 personer	431	3	41 530	18 326	59 859	67 135	6 928	4 260
200-499 personer	258	3	52 894	23 172	76 069	83 562	8 886	5 475
500 pers. og derover	89	-	57 324	27 935	85 259	90 595	9 845	6 827
Hjælpeenheder	-	-	1 460	7 294	8 754	2 430	245	1 801
4. Ejerform								
I alt	7 223	1 239	268 564	124 071	393 874	433 848	44 114	28 939
Aktieselskaber	4 310	-	206 326	107 072	313 398	333 371	33 849	25 342
Anpartsselskaber	1 725	-	23 614	9 002	32 616	38 609	3 642	1 923
Andelsselskaber	256	-	24 710	4 664	29 374	39 319	4 488	1 002
Enkeltmandsfirmaer	653	823	7 712	1 532	10 067	12 441	1 111	276
Interessentskaber m.v.	279	416	6 202	1 801	8 419	10 108	1 024	396

¹ Som følge af afrunding kan summen af de enkelte tal afvige fra de i tabellen anførte totaler. ² Ekskl. olieudvinding og -efterforskning.

Kilde: *Industristatistik 1988*.

TRANSLATION - Columns: 1: establishments (local units). 2: working proprietors. 3-4: total staff. 3: wage earners. 4: salary earners. 5: total. 6: thousands of man-hours worked by

wage earners. 7: wage costs. 8: salary costs. - Rows: 1: industries, see Annex. 2: counties. 3: size of establishment (persons employed). 4: forms of ownership (public limited liability company; private limited liability company; cooperative society; sole trader; partnership, etc.).

Tabel 254.

Industriens omsætning af egne varer og tjenester
 Manufacturers' sales, excluding goods resold without further processing

ISIC, Branche	Industrigruppe	1986	1987	1988	1989
		1	2	3	4
		mio. kr.			
2 + 3	Råstofudvinding og industri i alt	284 550	279 635	290 579	308 449
29	Råstofudvinding	927	950	925	1 014
3	Industri i alt	283 624	278 685	289 654	307 435
31	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	92 447	89 542	91 634	94 862
3111	Slagterier og kødvarerindustri	34 372	31 894	31 628	32 300
3112-19, 312	Næringsmiddelindustri i øvrigt	49 791	49 075	51 220	53 899
313	Drikkevarerindustri	6 370	6 646	6 766	6 626
314	Tobaksindustri	1 913	1 928	2 020	2 037
32	Tekstil-, beklædnings- og lædervareindustri	15 264	14 838	14 255	14 325
321	Tekstilindustri	9 009	9 150	8 851	9 149
322	Beklædningsindustri	4 751	4 222	4 075	3 788
323	Læderindustri	440	381	353	363
324	Fodtøjsindustri	1 064	1 085	976	1 026
33	Træ- og møbelindustri	13 715	13 844	14 146	15 605
331	Træindustri	6 161	6 263	6 517	7 010
332	Møbelindustri	7 554	7 581	7 630	8 595
34	Papir- og grafisk industri	22 099	23 023	24 708	25 614
341	Papir- og papirvarerindustri	6 902	7 031	7 762	8 348
3421-23	Grafisk industri, ekskl. dagblade	9 557	10 133	10 767	11 012
3424	Dagblade	5 641	5 858	6 178	6 254
35	Kemisk industri m.m.	39 335	40 019	42 569	45 050
351	Kemisk råstofindustri	10 836	10 928	11 893	12 408
352	Kemisk industri i øvrigt	11 417	12 040	12 553	12 833
353	Mineralolieindustri m.m.	8 399	7 908	7 585	9 058
354	Asfaltindustri m.m.	1 900	1 985	2 231	2 232
355	Gummiindustri	1 130	1 099	1 181	1 283
356	Plastvarerindustri	5 653	6 059	7 127	7 236
36	Sten-, ler- og glasindustri	11 336	11 148	10 928	11 272
361-62	Porcelæns-, glas- og glasvarerindustri	1 719	1 693	1 801	1 852
369	Tegl- og cementindustri	9 616	9 455	9 126	9 420
37	Jern- og metalværker samt støberier	4 019	3 598	3 883	4 385
38	Jern- og metalindustri m.m.	81 482	78 664	83 165	91 458
381	Jern- og metalvarerindustri	20 224	20 025	20 765	23 142
382	Maskinindustri	28 350	28 383	29 923	33 134
383	Elektroindustri	13 265	13 467	14 107	15 377
3841	Skibsværfter og bådbyggerier	10 642	7 812	8 494	8 861
3842-49	Transportmiddelindustri i øvrigt	3 723	3 674	4 079	4 459
385	Måleinstrumentindustri	5 278	5 304	5 797	6 485
39	Anden industri	3 926	4 011	4 366	4 863

Anm. Industrivirksomheder med mindst 6 beskæftigede. Omsætning af egne varer og tjenester omfatter virksomhedernes salg af egne produkter, lønarbejde udført for andre samt reparations- og opstillingsarbejde udført for andre. Industrivirksomhedernes salg af egentlige handelsvarer, dvs. varer indkøbt med henblik på videresalg uden yderligere forarbejdning er ikke medtaget. Som følge af afrunding kan summen af de enkelte tal i tabellen afvige fra de anførte totaler.

¹ Se bilag side 492-497.

Kilde: *Industri og energi* (Stat. Efterr.).

TRANSLATION: Rows: industries, see Annex.

Tabel 255.

Mængdeindeks for industriens omsætning af egne varer og tjenester
 Quantity indexes for manufacturers' sales, excluding goods resold without further processing

ISIC afd. ¹		1987	1988	1989	
		1	2	3	
		1985 = 100			
	Industrigruppe				
2 + 3	Råstofudvinding og industri i alt	103	105	107	Mining and quarrying and manufacturing industries, total
29	Råstofudvinding.....	111	113	120	Mining and quarrying
3, ekskl. 38,41	Industri i alt, ekskl. skibsværfter m.m.....	104	106	109	Manufacturing industries, total, excl. ship building
31	Nærings- og nydelsesmiddelind.....	102	105	104	Manufac. of food, beverages and tobacco
31,11	Slagterier og kødvarerindustri.....	106	109	107	Slaughtering, preparing and preserving meat
31,12-19, 31,2	Næringsmiddelindustri i øvrigt.....	100	102	103	Other manufacture of food
31,3	Drikkevarerindustri.....	102	108	104	Beverage industries
31,4	Tobaksindustri.....	102	98	100	Tobacco manufactures
32	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri.....	96	88	87	Textile, wearing apparel and leather industries
32,1	Tekstilindustri.....	100	96	98	Textiles
32,2	Beklædningsindustri.....	86	73	68	Wearing apparel, except footwear
32,3	Læderindustri.....	87	74	77	Leather and leather products, etc.
32,4	Fodtøjsindustri.....	108	85	86	Footwear, except vulcanized, etc.
33	Træ- og møbelindustri.....	108	105	105	Wood and wood products, incl. furniture
33,1	Træindustri.....	125	119	112	Wood and wood and cork products
33,2	Møbelindustri.....	97	96	100	Furniture and fixtures
34	Papir- og grafisk industri.....	104	108	106	Paper and p.prod.; printing and publishing
34,1	Papir- og papirvarerindustri.....	101	106	110	Paper and paper products
34,21-23	Grafisk industri, ekskl. dagblade.....	110	117	113	Printing and publishing, except newspapers
34,24	Dagblade.....	102	102	97	Newspaper publishing
35	Kemisk industri.....	107	113	114	Chemicals, chem., petroleum, etc. products
35,1	Kemisk råstofindustri.....	111	110	108	Industrial chemicals
35,2	Kemisk industri.....	99	103	111	Other chemical products
35,3	Mineralolieindustri.....	101	101	101	Petroleum refineries
35,4	Asfaltindustri m.m.....	126	139	100	Miscel. products of petroleum and coal
35,5	Gummiindustri.....	105	110	115	Rubber products
35,6	Plastvarerindustri.....	117	139	142	Plastic products n.e.c.
36	Sten-, ler- og glasindustri.....	104	103	104	Non-metallic mineral pr., except of petroleum and coal
36,1-2	Porcelæns-, glas- og glasvarerindustri.....	100	100	96	Pottery, china, glass products, etc.
36,9	Tegl- og cementindustri.....	105	103	105	Other non-metallic mineral products
37	Jern- og metalværker og støberier.....	90	94	106	Basic metal industries
38, ekskl. 38,41	Jern- og metalindustri, ekskl. skibsværfter m.m.....	106	109	114	Fabricated metal products, machinery, etc., excl. ship building
38,1	Jern- og metalvarerindustri.....	115	110	121	Fabricated metal products
38,2	Maskinindustri.....	95	105	109	Machinery, except electrical
38,3	Elektroindustri.....	116	112	115	Electrical machinery, apparatus, etc.
38,41	Skibsværfter og bådebyggerier.....	76	75	75	Ship building and repairing
38,42-49	Transportmiddelindustri i øvrigt.....	103	103	115	Other transport equipment
38,5	Måleinstrumentindustri m.m.....	107	115	118	Professional, measuring, photo, etc. equipm.
39	Anden industri.....	102	111	121	Other manufacturing industries

¹ Se bilag.

Kilde: Månedlig ordre- og omsætningsstatistik for industri. (Statistikservice).

Table 256.
(s. 237-240)

Industriens salg af varer af egen produktion
Manufacturers' sales

SITC ¹	Værdi i mio. kr.	
	1988	1989
011	4 847	4 636
012	15 771	16 547
016	2 733	2 422
017	6 856	7 521
022	10 461	11 336
023	2 551	2 868
024	7 835	8 598
025	129	149
034	2 996	2 796
035	1 227	1 169
036	120	109
037	2 508	2 667
042	20	22
046	746	684
047	304	280
048	3 975	4 269
054	484	558
056	621	612
057	23	26
058	564	559
059	865	801
061	2 649	2 636
062	1 241	1 325
071	.	.
072	7	6
073	1 068	1 033
075	29	29
081	4 644	4 721
091	712	841
098	2 575	2 713
111	1 323	1 376
112	5 150	5 026
122	2 064	2 080
211	243	220
232	.	.
245	27	35
246	99	116
247	32	34
248	745	802
251	285	419
263	5	5
264	0	0
265	.	.
266	290	291
267	.	.
268	0	0
269	.	.
272	8	21
273	716	810
274	8	12
277	.	.
278	504	479
281	.	.
282	244	222
283	.	.
284	.	.
285	.	.
286	.	.
287	.	.

¹ Se bilag side 520-527.

Kilde: Varestatistik for industrien.

TRANSLATION - See Annex page 520-527.

Tabel 256.
(s. 237-240)

Industriens salg af varer af egen produktion
Manufacturers' sales

SITC ¹	Værdi i mio. kr.	
	1988	1989
288 Affald og skrot af ikke-jernholdige uædle metaller, i.a.n.	229	174
289 Ædelmetalmalm og -koncentrater; affald, skrot og oprejning af ædle metaller (undt. guld)	23	23
291 Animalske materialer, rå, i.a.n.	1 168	1 158
292 Vegetabiliske materialer, rå, i.a.n.	1 100	1 162
321 Kul, også pulveriseret, men ikke agglomereret	.	.
322 Briketter; brunkul og tørv	89	105
325 Koks og halvkoks; retortkul	.	.
334 Jordolieprodukter; raffinerede olier udv. af jordolie eller af rå olie fra bitaminøse mineraler; præparater deraf	7 464	9 209
335 Restprodukter af jordolie, i.a.n. og beslægtede materialer	1 391	1 411
342 Propan og butan, flydende	142	147
343 Naturgas, også flydende	0	0
344 Jordoliegas o.a. gasformige carbonhydrider, i.a.n.	2	3
345 Kulgas, vandgas, generatorgas, o.l. gasser (undt. jordoliegas)	.	.
411 Animalske olier og fedtstoffer	745	656
421 Vegetabiliske olier og fedtstoffer; bløde	224	376
422 Andre vegetabiliske olier og fedtstoffer	528	506
431 Animalske og vegetabiliske olier og fedtstoffer og blandinger heraf, bearbejdede; voks	196	238
511 Carbonhydrider, i.a.n., samt halogen-, sulfo-, nitro- og nitrosoderivater deraf	42	43
512 Alkoholer, phenoler og phenolalkoholer samt halogen-, sulfo-, nitro- og nitrosoderivater deraf	104	127
513 Basiske carboxylsyrer og derivater deraf	159	185
514 Nitrogenforbindelser	66	83
515 Uorganiske-organiske og heterocycliske forbindelser; nucleinsyrer og deres salte	172	173
516 Andre organiske kemikalier	2 444	2 694
522 Uorganiske kemiske grundstoffer, oxider og halogene salte	405	451
523 Metalsalte og metalperoxysalte af uorganiske syrer	24	25
524 Andre uorganiske kemikalier; organiske og uorganiske forbindelser af ædle metaller	2	2
525 Radioaktive stoffer og forbindelser deraf	13	12
531 Syntetiske organiske farvestoffer, og substratpigmenter, samt præparater deraf	297	380
532 Farve- og garvestofekstrakter; syntetiske garvestoffer	17	16
533 Farvestoffer, i.a.n.; malervarer, fernis og beslægtede materialer	2 773	2 833
541 Medicinske og pharmaceutiske produkter, undt. lægemidler under 542	1 475	1 415
542 Lægemidler (heru. dyrlægemidler)	5 372	5 242
551 Flygtige vegetabiliske olier m.v.; parfumestoffer samt andre vullugtende stoffer	83	87
553 Parfumer, kosmetik og toiletmidler (undt. sæbe)	473	505
554 Sæbe, rense- og pudsemidler	1 378	1 438
562 Gødningsstoffer, bearbejdede	1 504	1 433
571 Polymere af ethylen, ubearbejdet	54	58
572 Polymere af styren, ubearbejdet	40	52
573 Polymere af vinylchlorid eller andre halogenerede olefiner, ubearbejdet	16	1
574 Polyacetaler o.a. polyethere og epoxyharpikser, ubearbejdet; polycarbonater, alkydharpikser, o.a. polyestere, ubearbejdet	88	84
575 Plastik i.a.n., ubearbejdet	463	494
579 Affald, afklip og skrot, af plast	20	46
581 Rør, slanger, samt fittings dertil, af plast	1 083	1 154
582 Plader, ark, film, folie af strimler, af plast	2 878	2 875
583 Monofilamenter, hvis største tværmål overstiger 1 mm, rør, stænger og profiler, kun overfladebehandlet, af plast	163	142
591 Desinfektions-, insektbekæmpelses- og ukrudtbekæmpelsesmidler o.l., i detailsalgspakninger	599	608
592 Stivelse, inulin og hvedegluten; albuminsubstanser; lim	1 039	1 205
593 Sprængstoffer og pyrotekniske artikler	25	26
597 Tilberedte additiver til mineralolier o.l. olier; tilberedte væsker til hydraulisk transmission; antifrostpræparater; tilberedte smøremidler	26	64
598 Diverse kemiske produkter, i.a.n.	2 509	2 515
611 Læder	191	222
612 Varer af læder eller kunstlæder, i.a.n.; sadelmagerarbejder	12	11
613 Pelsskind, garvede og beredte, også sammensatte	4	3
621 Materialer af gummi	290	328
625 Dæk, ringe, slanger, udskiftelige slidbaner, fælgbånd af blødgummi, til hjul af enhver art	198	200
629 Varer af gummi, i.a.n.	409	460
633 Varer af kork	2	2
634 Finer, krydsfiner, kunstigt træ og bearbejdet træ, i.a.n.	955	1 031
635 Varer af træ, i.a.n.	4 004	4 282

Tabel 256.
(s. 237-240)

Industriens salg af varer af egen produktion
Manufacturers' sales

SITC'	Værdi i mio. kr.	
	1988	1989
641 Papir og pap	2 783	2 867
642 Papir og pap, tilskåret til bestemt brug; varer af papir og pap	5 031	5 323
651 Tekstilgarn	1 089	1 093
652 Bomuldsstoffer, vævede (undt. bånd og specialvarer)	323	334
653 Vævede stoffer af kemofibre (undt. bånd og specialvarer)	348	334
654 Vævede tekstilstoffer (undt. af bomuld og af kemofibre)	103	143
655 Trikotagestof	375	363
656 Tyl, kniplinger, broderier, bånd, besætninger o.l.	104	101
657 Specialgarn, specialartikler af tekstil og beslægtede varer	683	702
658 Konfektionerede varer helt eller hovedsageligt af tekstil, i.a.n.	808	824
659 Gulvbelægningsmaterialer, mv.	1 552	1 607
661 Kalk, cement og forarbejdede bygningsmaterialer (undt. glas og lervarer)	1 672	1 805
662 Bygningsmaterialer af ler samt ildfaste bygningsmaterialer	603	630
663 Mineralske produkter, i.a.n.	4 587	4 700
664 Glas	1 188	1 280
665 Glasvarer	606	586
666 Keramiske varer (porcelæn, fajance, stentøj)	458	478
667 Naturperler, ædel- og halvædelsten .....	.	.
671 Rå-, støbe- og spejljern; ferrolegeringer; granuleret jern og stål; pulver af jern og stål .....	.	.
672 Ingots og andre primære former af jern og stål, halvfabrikata af jern og stål	0	1
673 Fladvalsede produkter af jern og ulegeret stål, ikke pletteret, belagt eller overtrukket	1 241	1 521
674 Fladvalsede produkter af jern og ulegeret stål, pletteret, belagt eller overtrukket	149	109
675 Fladvalsede produkter af legeret stål	30	36
676 Stænger og profiler af jern og stål	807	869
677 Jernbane- og sporvejsskinner, samt andet skinnevejsmateriale af jern og stål	3	5
678 Tråd af jern og stål	65	90
679 Rør og hule profiler, og rørfittings, af jern og stål	1 582	1 674
681 Sølv og platinmetaller	0	0
682 Kobber	61	94
683 Nikkel .....	.	.
684 Aluminium	1 343	1 474
685 Bly	9	9
686 Zink	19	30
687 Tin	0	1
689 Diverse ikke-jernholdige metaller; sintrede keramiske metaller .....	.	.
691 Jern-, stål- og aluminiumskonstruktioner, i.a.n.	3 803	4 554
692 Metalbeholdere til opbevaring eller transport	2 041	2 242
693 Trådvarer (undt. isolerede elektriske ledninger) samt hegnstrådnnet	234	275
694 Søm, spiger, stifter, kremper, bolte, møtrikker, skruer o.l., af jern eller kobber	401	436
695 Håndværktøj og værktøj til værktøjsmaskiner	793	788
696 Knive, skeer, gaffer, sakse mv.	35	37
697 Husholdningsartikler og -udstyr af uædle metaller, i.a.n.	655	627
699 Varer af uædle metaller, i.a.n.	4 356	4 896
711 Dampkedler og hjælpeapparat til kedelanlæg samt dele dertil, i.a.n.	270	431
712 Dampmaskiner samt dele dertil, i.a.n. ....	.	0
713 Forbrændingsmotorer med sternpel samt dele dertil, i.a.n.	1 068	1 321
714 Maskiner og motorer, ikke-elektriske samt dele dertil, i.a.n. ....	.	.
716 Elektriske generatorer, motorer og roterende omformere, samt dele dertil, i.a.n.	1 232	1 630
718 Kraftmaskiner og dele dertil, i.a.n.	465	538
721 Landbrugsmaskiner (undt. traktorer) samt dele dertil, i.a.n.	2 561	2 682
722 Traktorer (undt. traktorer til vejtransport)	18	14
723 Bygnings- og entreprenørmateriel samt dele dertil, i.a.n.	435	438
724 Tekstil- og læderbearbejdningsmaskiner samt dele dertil, i.a.n.	421	502
725 Maskiner til fremstilling og forbehandling af papirmasse, papir og pap, samt dele dertil	212	229
726 Trykke- og bogbindermaskiner samt dele dertil, i.a.n.	656	586
727 Maskiner til behandling af fødevarer (undt. husholdningsmaskiner) samt dele dertil, i.a.n.	1 376	1 555
728 Maskiner til anvendelse inden for visse industrier, samt dele dertil, i.a.n.	1 797	2 114
731 Værktøjsmaskiner til fjernelse af metaller og andre materialer	208	217
733 Værktøjsmaskiner til bearbejdning af metaller undt. til fjernelse af materialer	221	245
735 Dele og tilbehør til værktøjsmaskiner, i.a.n.	103	98
737 Maskiner (undt. værktøjsmaskiner) til bearbejdning af metaller samt dele dertil, i.a.n.	420	430

Tabel 256.
(s. 237-240)

Industriens salg af varer af egen produktion
Manufacturers' sales

SITC'	Værdi i mio. kr.	
	1988	1989
741	2 860	3 464
742	1 919	2 120
743	1 910	1 707
744	3 566	3 653
745	2 138	2 399
746	0	0
747	2 597	3 154
748	304	352
749	485	560
751	200	181
752	768	1 069
759	259	234
761	629	705
762	190	270
763	207	244
764	3 855	4 574
771	812	893
772	2 891	2 893
773	1 509	1 524
774	761	734
775	2 564	2 971
776	142	239
778	917	1 005
781	39	22
782	206	261
783	227	225
784	1 543	1 852
785	345	376
786	1 361	1 435
791	125	267
792	140	106
793	5 377	5 411
811	383	396
812	684	725
813	1 196	1 221
821	10 394	11 401
831	125	112
841	821	767
842	1 559	1 408
843	93	81
844	564	554
845	2 525	2 492
846	95	105
848	251	209
851	989	1 042
871	.	63
872	1 007	1 193
873	137	211
874	3 130	3 110
881	812	1 033
882	869	860
883	.	.
884	45	46
885	20	9
891	228	193
892	14 524	14 884
893	6 310	6 881
894	3 002	3 431
895	141	152
897	172	193
898	134	237
899	1 380	1 315

Tabel 257.

Industriens omsætning fordelt på brancher og omsætningsandele for 1989

Manufacturers' sales, by industries and turnover shares

ISIC, afld. ¹	Branche	Omsætning i alt mio. kr. 1989	Heraf			Antal indberettere
			De tre største pct.	De fem største pct.	De ti største pct.	
2+3	Råstofudvinding	330 509	8.8	11.0	15.6	6.383
29	Råstofudvinding.....	1 080	34.8	47.0	62.5	53
3	Industri i alt	329 429	8.8	11.0	15.7	6 330
31	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	102 103	28.5	34.4	45.5	521
3111	Slagterier og kødvarerindustri.....	32 862	37.8	52.5	75.4	72
3112-19, 312	Næringsmiddelindustri i øvrigt.....	59 742	39.5	43.1	48.8	406
313	Drikkevarerindustri.....	7 394	59.3	70.5	85.4	35
314	Tobaksindustri.....	2 105	92.0	98.8	100.0	8
32	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	14 934	12.7	17.8	25.7	663
321	Tekstilindustri.....	9 420	13.6	18.7	28.1	349
322	Beklædningsindustri.....	3 958	28.7	34.3	43.5	266
323	Læderindustri.....	432	52.9	70.8	87.4	23
324	Fodtøjsindustri.....	1 124	76.5	85.1	93.7	25
33	Træ- og møbelindustri	16 222	10.9	15.1	21.0	728
331	Træindustri.....	7 338	20.5	27.3	37.0	286
332	Møbelindustri.....	8 885	12.1	15.8	23.0	442
34	Papir- og grafisk industri	26 754	13.9	19.0	28.1	895
341	Papir- og papirvarerindustri.....	8 855	28.1	38.2	54.8	119
3421-23	Grafisk industri, ekskl. dagblade.....	11 584	11.1	15.0	22.0	738
3424	Dagblade.....	6 315	50.3	59.5	75.9	38
35	Kemisk industri m.m.	48 780	20.3	27.8	37.3	556
351	Kemisk råstofindustri.....	13 476	31.3	40.0	59.1	110
352	Kemisk industri i øvrigt.....	14 753	29.2	37.3	51.1	135
353	Mineralolieindustri m.m.....	9 058	100.0	100.0	100.0	3
354	Asfaltindustri m.m.....	2 505	33.1	51.8	80.7	28
355	Gummiindustri.....	1 487	58.1	65.6	77.9	45
356	Plastikvarerindustri.....	7 500	14.9	20.7	31.8	235
36	Sten-, ler- og glasindustri	12 162	20.0	26.2	36.5	297
361-62	Porcelæns-, glas- og glasvarerindustri.....	1 898	62.4	75.1	84.4	48
369	Tegl- og cementindustri.....	10 264	21.3	26.8	37.2	249
37	Jern- og metalværker samt støberier	4 925	54.8	63.5	74.9	69
38	Jern- og metalindustri m.m.	98 465	7.7	11.1	16.7	2 464
381	Jern- og metalvarerindustri.....	24 465	8.4	12.0	18.2	844
382	Maskinindustri.....	35 613	17.1	20.4	26.9	914
383	Elektroindustri.....	16 652	25.6	34.2	46.4	265
3841	Skibsværfter og bådbyggerier.....	9 613	52.6	68.3	79.6	151
3842-49	Transportmiddelindustri i øvrigt.....	4 994	19.7	28.9	42.7	147
385	Måleinstrumentindustri.....	7 129	25.0	32.0	46.2	143
39	Anden industri	5 084	62.9	67.3	73.6	137

Anm. Industrivirksomheder med mindst 6 beskæftigede. Omsætning af egne varer og tjenester omfatter virksomhedernes salg af egne produkter, lønarbejde udført for andre samt reparations- og opstillingsarbejde udført for andre. Industrivirksomhedernes salg af egentlige handelsvarer, dvs. varer indkøbt med henblik på videresalg uden yderligere forarbejdninger ikke medtaget. Som følge af afrunding kan summen af de enkelte tal i tabellen afvige fra de andførte totaler.

¹ Se bilag side 514-519.

Kilde: *Industri og energi* (Stat. Eftererr.).

TRANSLATION: Rows: industries, see Annex.

Tabel 258.

Industriens produktionsværdi og værditilvækst
 Industrial production value and value added

ISIC afd. ¹		1987			1988		
		Produktions- værdi	Værditilvækst		Produktions- værdi	Værditilvækst	
			i pct. af produktions- værdien	i pct. af hele industrien		i pct. af produktions- værdien	i pct. af hele industrien
1	2	3	4	5	6		
	mio. kr.	pct.	pct.	mio. kr.	pct.	pct.	
2+3	Råstofudvinding og industri i alt	278 288	44,5	100	296 039	44,2	100
29	Råstofudvinding	810	75,8	0,5	806	76,2	0,5
3	Industri i alt	277 478	44,4	99,5	295 233	44,1	99,5
31	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	94 399	29,4	22,4	98 593	30,0	22,6
31,11	Slagterier og kødvarerindustri	33 883	23,4	6,4	35 063	22,9	6,1
31,12-							
19,31,2	Næringsmiddelindustri i øvrigt	50 968	28,1	11,6	53 551	29,2	11,9
31,3	Drikkevarerindustri	7 181	59,6	3,5	7 521	58,9	3,4
31,4	Tobaksindustri	2 367	51,9	1,0	2 458	59,2	1,1
32	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	13 518	46,1	5,0	13 409	46,3	4,7
32,1	Tekstilindustri	8 440	45,9	3,1	8 810	46,3	3,1
32,2	Beklædningsindustri	3 660	49,1	1,5	3 309	49,7	1,3
32,3	Læderindustri	403	42,9	0,1	374	41,1	0,1
32,4	Fodtøjsindustri	1 016	38,5	0,3	916	36,3	0,3
33	Træ- og møbelindustri	12 291	49,4	4,9	12 467	49,2	4,7
33,1	Træindustri	5 735	46,1	2,1	6 028	45,6	2,1
33,2	Møbelindustri	6 556	52,3	2,8	6 439	52,7	2,6
34	Papir- og grafisk industri	20 724	58,9	9,9	22 031	59,1	9,9
34,1	Papir- og papirvarerindustri	7 002	47,9	2,7	7 625	47,9	2,8
34,21-23	Grafisk industri, ekskl. dagblade	7 662	54,8	3,4	8 124	56,2	3,5
34,24	Dagblade	6 061	76,7	3,8	6 282	76,4	3,7
35	Kemisk industri m.m.	38 211	47,7	14,7	44 446	45,1	15,3
35,1	Kemisk råstofindustri	11 460	48,4	4,5	12 820	48,1	4,7
35,2	Kemisk industri i øvrigt	12 820	57,0	5,9	14 135	56,8	6,1
35,3-5	Mineralolieindustri mv. samt gummiindustri	8 242	27,3	1,8	11 264	22,0	1,9
35,6	Plastvarerindustri	5 688	54,7	2,5	6 228	53,9	2,6
36	Sten-, ler- og glasindustri	11 429	60,5	5,6	11 260	60,3	5,2
36,1-2	Porcelæns-, glas- og glasvarerindustri	1 669	61,0	0,8	1 694	58,6	0,8
36,9	Tegl- og cementindustri	9 760	60,4	4,8	9 566	60,6	4,4
37	Jern- og metalværker samt støberier	3 824	48,4	1,5	4 083	47,6	1,5
38	Jern- og metalindustri m.m.	79 103	52,8	33,7	84 662	52,0	33,6
38,1	Jern- og metalvarerindustri	18 712	51,8	7,8	20 058	50,8	7,8
38,2	Maskinindustri	28 099	55,0	12,5	30 845	54,3	12,8
38,3	Elektroindustri	14 383	53,6	6,2	14 403	51,8	5,7
38,41	Skibsværfter og bådebyggerier	8 700	44,6	3,1	8 901	42,6	2,9
38,42-49	Transportmiddelindustri i øvrigt	3 920	43,0	1,4	4 375	44,3	1,5
38,5	Måleinstrumentindustri m.m.	5 290	63,3	2,7	6 080	63,4	2,9
39	Anden industri	3 980	57,1	1,8	4 282	59,6	1,9

Anm. Opgørelsen omfatter firmaer med mindst 20 beskæftigede, opgjort på faglige enheder. Vedr. definitioner og opgørelsesmåder henvises til Regnskabsstatistik for industrien.

¹ Se bilag side 514-519.

Kilde: *Regnskabsstatistik for industrien*.

TRANSLATION - Columns, 1 and 4: production value. 2-3 and 5-6: value added. 2 and 5: in per cent of production value. 3 and 6: in per cent of value added in all mining and manufacturing. - Rows: industries, see Annex.

242 Industri og energi

Tabel 259.
Industriens investeringer fordelt på industrihovedgrupper og amter
 Capital expenditure (net) in manufacturing industries, by groups of industries and by counties

ISIC afd. ¹	Grunde og eksisterende bygninger	Ny- og ombygninger	Veje, pladser mv.	Maskiner, køretøjer mv.	I alt 1988	I alt 1987
	1	2	3	4	5	6
1000 kr.						
1. Industrihovedgrupper						
	1987	3 483 160	241 317	10 462 870	.	14 347 273
	I alt 1988	3 651 247	122 261	10 506 541	14 780 197	.
29	Råstofudvinding	25 030	2 961	3 073	80 632	76 655
31,11	Slagterier og kødvarerindustri	+515	537 254	348	635 197	792 780
31,12-19,						
31,2	Næringsmiddelindustri i øvrigt	45 144	483 471	12 028	1 490 426	2 031 069
31,3	Drikkevarerindustri	8 324	105 268	860	391 010	505 462
31,4	Tobaksindustri	27 984	17 419	0	78 594	123 997
32,1	Tekstilindustri	+20 982	84 231	1 417	352 605	417 271
32,2	Beklædningsindustri	19 135	22 005	34	52 155	93 329
32,3	Læderindustri	.	478	.	5 472	5 950
32,4	Fodtøjsindustri	+1 072	641	.	4 955	4 524
33,1	Træindustri	30 884	94 805	7 731	210 263	343 683
33,2	Møbelindustri	51 114	88 138	3 134	199 285	341 671
34,1	Papir- og papirvarerindustri	16 168	94 517	1 282	442 729	554 696
34,21-23	Grafisk industri (ekskl. dagblade)	26 099	95 676	878	377 728	500 381
34,24	Dagblade	2 365	206 003	86	151 950	360 404
35,1	Kemisk råstofindustri	71 086	408 849	2 961	870 285	1 353 181
35,2	Kemisk industri i øvrigt	45 478	223 760	8 468	545 526	823 232
35,3-5	Mineralolieindustri mv. samt gummiindustri	6 668	47 551	6 652	331 382	392 253
35,6	Plastvarerindustri	10 273	71 841	2 852	338 491	423 457
36,1-2	Porcelæns-, glas- og glasvarerindustri	1 212	23 233	331	111 273	136 049
36,9	Tegl- og cementindustri	13 316	193 598	14 092	860 191	1 081 197
37	Jern- og metalværker og støberier	6 192	13 614	3 084	127 617	150 507
38,1	Jern- og metalvarerindustri	89 085	218 101	7 104	668 651	982 941
38,2	Maskinindustri	15 268	288 480	7 428	1 048 556	1 359 732
38,3	Elektroindustri	+35 710	104 056	33 918	499 027	601 291
38,41	Skibsværfter og -motorfabrikker	1 879	94 415	1 236	141 617	239 147
38,42-49	Transportmiddelindustri i øvrigt	5 928	49 622	1 291	189 968	246 809
38,5	Måleinstrumentindustri mv.	34 245	27 031	1 150	161 908	224 334
39	Anden industri	5 550	54 229	823	139 048	199 650
2. Amter						
	I alt	500 148	3 651 247	122 261	10 506 541	14 780 197
	Hovedstadsregionen	78 623	965 619	51 089	2 825 570	3 920 901
	København og Frederiksberg	+15 196	118 037	4 758	575 249	682 848
	Københavns amt	48 205	421 489	38 745	1 400 045	1 908 484
	Frederiksborg amt	13 195	346 583	6 330	525 993	892 101
	Roskilde amt	32 419	79 510	1 256	324 283	437 468
	Vestsjællands amt	38 527	216 199	10 574	590 819	856 119
	Storstrøms amt	43 028	87 673	6 223	446 751	583 675
	Bornholms amt	32	12 399	513	32 728	45 672
	Fyns amt	11 866	360 683	8 469	758 303	1 139 321
	Sønderjyllands amt	29 509	115 161	1 762	446 822	593 254
	Ribe amt	12 789	176 010	4 757	555 226	748 782
	Vejle amt	61 501	534 287	8 344	1 256 241	1 860 373
	Ringkøbing amt	106 651	198 088	8 657	851 324	1 164 720
	Århus amt	41 804	383 362	8 063	1 155 355	1 588 584
	Viborg amt	23 165	180 348	4 012	506 451	713 976
	Nordjyllands amt	52 653	421 418	9 798	1 080 951	1 564 820

Anm. Firmaer med mindst 20 beskæftigede. Opgørelse på virksomheder. For året 1988 beskæftigede disse firmaer 90,7 pct. af den samlede beskæftigelse i firmaer med mindst 6 beskæftigede. Investeringerne omfatter tilgang og afgang (dvs. anskaffelser minus salg) af fast ejendom og driftsmidler konteret til anlægskonti.

¹ Se bilag side 514-519.

Kilde: *Regnskabsstatistik for industrien*.

TRANSLATION - Columns, 1: land and existing buildings. 2: construction or conversion of buildings. 3: roads, squares, etc.. 4: machinery and equipment. 5-6: total. - Rows, 1: industries, see Annex. 2: counties.

Tabel 260.

Regnskabsstatistik for industrien for A/S og ApS med mindst 20 beskæftigede

Accounts statistics for industrial joint-stock companies with 20 or more employees

Linie nr.	Enhed	29 Råstof-udvinding	31 Nærings- og nydelses-middel-industri	32 Tekstil-, beklædnings- og læder-industri	33 Træ- og møbel-industri	34 Papir- og grafisk industri	35 Kemiisk industri m.m.
	1	2	3	4	5	6	7
1. Resultatopgørelse							
2. Ekstern omsætning.....	mio. kr.	404	46 109	12 745	11 428	20 113	42 182
3. Materialeforbrug.....	pct. ¹	31,5	59,9	53,9	50,2	40,0	52,4
4. Lønninger og gager.....	»	27,0	17,5	25,8	28,1	33,7	20,2
5. Andre udgifter.....	»	21,5	13,8	12,0	14,1	19,0	16,5
6. Afskrivninger.....	»	9,3	3,1	3,1	4,0	3,7	4,2
7. Resultat før finansielle poster.....	»	10,7	5,6	5,2	3,6	3,6	6,7
8. Finansielle indtægter.....	»	2,9	4,4	2,0	1,8	2,0	3,5
9. Finansielle udgifter.....	»	3,4	2,9	3,6	4,0	2,3	3,3
10. Ekstraordinære poster.....	»	-2,7	0,1	0,8	0,5	1,4	0,4
11. Resultat før skat.....	»	7,6	7,2	4,4	2,0	4,7	7,2
12. Selskabsskatter.....	»	4,0	2,9	2,2	1,2	1,6	2,3
13. Konsolidering.....	»	2,9	2,4	1,4	0,1	2,3	3,1
14. Udlodning.....	»	0,7	1,9	0,7	0,7	0,7	1,8
15. Balance⁴							
16. I alt aktiver.....	mio. kr.	359	39 145	9 041	8 427	12 877	35 466
17. I alt anlægsaktiver.....	pct. ²	59,3	40,1	37,0	46,4	52,5	47,1
18. Immaterielle anlægsaktiver.....	»	2,7	0,4	0,5	1,0	0,6	0,4
19. Grunde og bygninger.....	»	23,9	12,4	15,4	21,0	15,2	16,0
20. Tekniske anlæg og maskiner mv.....	»	26,4	12,7	13,1	17,7	25,6	21,0
21. Finansielle anlægsaktiver.....	»	6,3	14,7	8,0	6,6	11,0	9,7
22. I alt omsætningsaktiver.....	»	40,7	59,9	63,0	53,6	47,5	52,9
23. Varebeholdning.....	»	9,0	18,1	28,0	25,1	10,2	15,7
24. Finansielle omsætningsaktiver.....	»	31,7	41,7	35,0	28,5	37,3	37,2
25. Egenkapital.....	»	34,7	36,9	33,3	30,0	33,6	45,2
26. Hensættelser.....	»	7,8	6,1	6,5	5,9	6,3	5,5
27. Langfristet gæld.....	»	17,0	15,9	15,8	22,9	19,8	16,5
28. Kortfristet gæld.....	»	40,5	41,1	44,3	41,2	40,3	32,8
29. Nøgletal							
30. Afkastningsgrad.....	gennemsnit	13,9	11,3	9,3	6,9	7,8	10,1
	median	16,6	8,2	8,1	7,0	7,4	10,1
31. Egenkapitalens forrentning.....	gennemsnit	20,2	21,8	17,2	8,6	19,7	17,4
	median	15,7	18,1	18,2	11,4	18,4	19,7
32. Soliditet.....	gennemsnit	38,2	37,8	33,8	29,8	34,4	41,8
	median	36,2	26,6	23,3	24,7	23,8	31,1
33. Kapitalens omsætningshastighed.....	gennemsnit	1,02	1,14	1,33	1,30	1,45	1,01
	median	1,09	1,73	1,62	1,38	1,51	1,40
34. 1988 i pct. af 1987							
35. Ekstern omsætning.....	pct.	106	104	100	101	106	116
36. Resultat før skat.....	»	105	120	123	67	107	113
37. Samlede aktiver.....	»	110	103	106	104	108	118
38. Samlet egenkapital.....	»	120	105	107	103	110	109
39. Alle ejerformer³							
40. Ekstern omsætning.....	mio. kr.	645	94 271	13 362	12 195	22 137	42 619

Anm. Vedrørende afgrænsning af posterne henvises til heftet Regnskabsstatistik for industrien. ¹ Pct. af ekstern omsætning ² Pct. af aktiver i alt ³ Her indgår foruden A/S og ApS også personligt ejede firmaer, andelselskaber, interessentskaber mv. ⁴ Tallene på linie 16-28 vedrører 1987 ⁵ 1987 i pct. af 1986.

Kilde: Regnskabsstatistik for industrien.

TRANSLATION - Columns: industries, see annex.

36 Sten-, ler- og glasindustri	37 Jern- og metalværker og støberier	38 Jern- og metalindustri	39 Anden industri	I alt 1988	I alt 1987		
8	9	10	11	12	13		
							Operating results
10 097	4 015	80 028	4 098	231 218	217 292	mio. kr.	Operating income (external)
39,7	52,4	47,5	40,0	50,3	50,0	pct. ¹	Cost of goods sold
29,2	23,4	32,8	23,2	26,4	27,5	»	Wages and salaries
16,9	14,1	12,0	22,1	14,3	14,2	»	Other expenses
6,2	3,7	3,7	3,2	3,8	3,7	»	Depreciation
8,0	6,5	4,0	11,5	5,2	4,6	»	Result before financial items
5,7	1,5	2,5	1,7	3,1	2,9	»	Financial receipts
4,8	3,1	3,7	3,2	3,4	3,4	»	Financial expenses
0,7	0,2	0,3	0,0	0,4	0,2	»	Extraordinary items
9,6	5,1	3,1	10,0	5,3	4,3	»	Result before tax
3,0	1,3	1,4	4,8	2,0	1,9	»	Corporation taxes
2,8	2,8	0,9	2,0	1,8	1,0	»	Profit retained
3,8	1,0	0,9	3,1	1,4	1,5	»	Dividends paid
							Balance sheet data
11 876	2 974	66 361	2 677	...	189 204	mio. kr.	Total assets
56,6	54,2	35,9	36,1	...	42,1	pct. ²	Fixes assets, total
0,5	0,0	0,8	0,3	...	0,6	»	Intangible assets
15,9	20,2	12,7	14,4	...	14,3	»	Land and buildings
23,6	28,1	13,6	15,7	...	16,7	»	Plant and machinery etc.
16,7	5,8	8,8	5,6	...	10,6	»	Financial assets
43,4	45,8	64,1	63,9	...	57,9	»	Current assets total
12,1	15,9	24,4	19,5	...	19,7	»	Stocks
31,3	29,9	39,7	44,4	...	38,1	»	Debtors, cash etc.
42,8	19,2	31,4	35,7	...	35,9	»	Capital and reserves
7,9	3,6	5,5	10,4	...	5,9	»	Provisions for liabilities
18,4	44,9	16,4	10,5	...	17,3	»	Long-term liabilities
30,9	32,3	46,7	43,4	...	40,9	»	Current liabilities
							Ratios
10,6	9,6	6,9	18,5	9,1	8,3	average	Return on total assets
10,8	9,6	8,0	7,8	8,3	8,0	median	
17,8	26,7	10,9	39,2	16,6	13,9	average	Return on shareholders' funds
23,1	22,2	16,4	12,1	17,2	15,9	median	
42,1	23,0	32,6	36,0	36,0	36,0	average	Proprietary ratio
31,5	24,9	24,0	24,5	25,2	25,9	median	
0,78	1,21	1,14	1,41	1,13	1,15	average	Turnover ratio for total assets
1,33	1,39	1,43	1,29	1,45	1,15	median	
							1988 as a percentage of 1987
101	106	106	106	106	99 ⁵	pct.	Operating income (external)
94	1 006	250	183	129	96 ⁵	»	Result before tax
109	111	106	109	108	105 ⁵	»	Total assets
107	126	110	109	108	103 ⁵	»	Total capital and reserves
							All forms of ownership
11 179	4 028	81 558	4 148	286 142	270 693	mio. kr.	Operating income (external)

Tabel 261.

Industriens energiforbrug
 Manufacturers' energy consumption

ISIC afd. ¹	1988	Fast brændsel	Flydende brændsel	Gas	Elektri- citet		
		1	2	3	4		
		1000 GJ					
2 + 3	Råstofudvinding og industri i alt	19 964	36 979	33 863	24 589	Mining and quarrying and manufacturing industries, total	
29	Råstofudvinding	1 335	287	-	164	Mining and quarrying	
3	Industri i alt	18 629	36 692	33 863	24 425	Manufacturing industries, total	
31	Nærings- og nydelsesmiddelindustri ...	5 780	13 144	4 431	5 962	Manufac. of food, beverages, etc.	
31,12-19	Slagte- og kødvarerindustri	-	1 598	373	1 321	Slaughtering and preparing	
31,2	Næringsmiddelindustri i øvrigt	5 372	9 237	3 436	3 893	Other manufacture of food	
31,3	Drikkevarerindustri	408	2 245	598	665	Beverage industries	
31,4	Tobaksindustri	-	64	24	83	Tobacco manufactures	
32	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	32	1 035	1 459	778	Textile, wearing apparel and leather industries	
32,1	Tekstilindustri	16	847	1 362	654	Textiles	
32,2	Beklædningsindustri	1	100	85	77	Wearing apparel, except footwear	
32,3	Læderindustri	-	65	10	17	Leather and leather products, etc.	
32,4	Fodtøjsindustri	15	23	2	30	Footwear, except vulcanized, etc.	
33	Træ- og møbelindustri	3 736	920	864	1 234	Wood and wood products	
33,1	Træindustri	3 000	700	820	784	Wood, wood and cork products	
33,2	Møbelindustri	736	220	44	450	Furniture and fixtures	
34	Papir- og grafisk industri	1 635	1 461	1 768	1 902	Paper printing and publishing	
34,1	Papir- og papirvarerindustri	1 617	1 325	1 674	1 390	Paper and paper products	
34,21-23	Grafisk industri, ekskl. dagblade	18	127	90	360	Printing and publ., excd.	
34,24	Dagblade	-	9	4	152	Newspaper publishing	
35	Kemisk industri m.m.	10	6 567	16 907	5 546	Chemicals, products	
35,1	Kemisk råstofindustri	1	1 964	1 556	2 717	Industrial chemicals	
35,2	Kemisk industri i øvrigt	3	1 320	420	726	Other chemical products	
35,3-4	Mineralolieindustri m.m.	-	2 892	14 368	1 017	Petroleum refineries etc.	
35,5	Gummiindustri	-	115	330	192	Rubber products	
35,6	Plastvarerindustri	6	276	233	894	Plastic products n.e.c.	
36	Sten-, ler- og glasindustri	7 195	9 085	3 786	2 013	Non-metallic mineral pr., except of petroleum and coal	
36,1-2	Porcelæns-, glas- og glasvarerindustri	1	191	1 401	249	Pottery, china, glass products, etc.	
36,9	Tegl- og cementindustri	7 194	8 894	2 385	1 764	Other non-metallic mineral products	
37	Jern- og metalværker og støberier	125	358	1 810	2 413	Basic metal industries	
38	Jern- og metalindustri	98	4 040	2 789	4 353	Fabricated metal products; machinery	
38,1	Jern- og metalvarerindustri	55	920	1 505	1 265	Fabricated metal products	
38,2	Maskinindustri	18	1 787	643	1 487	Machinery, except electrical	
38,3	Elektroindustri	18	491	411	706	Electrical machinery, apparatus, etc.	
38,41	Skibsværfter og bådbyggerier	7	559	43	521	Ship building and repairing	
38,42-49	Transportmiddelindustri i øvrigt	-	191	144	188	Other transport equipment	
38,5	Måleinstrumentindustri m.m.	-	92	43	186	Measuring equipment	
39	Anden industri	18	82	49	224	Other manufacturing industries	

Anm. Undersøgelsen omfatter virksomheder i firmaer med 20 eller flere beskæftigede ved industri.

Kilde: *Industri og energi* (Stat. Etterr.).

¹ Se bilag side 514-519.

TRANSLATION - Columns, 1: solid fuel. 2: liquid fuel. 3: gas. 4: electricity.

Tabel 262.
Danmarks energiforbrug
 Energy consumption in Denmark

	Enhed	1984	1985	1986	1987	1988	
	1	2	3	4	5	6	
Energiforbruget (brutto)							Energy consumption, gross
Stenkul mv.	1000 t	9 701	11 840	12 055	11 888	11 104	Hard coal etc.
Koks, cinders og koksgrus	-	59	68	55	53	43	Coke and coke breeze
Brunkul mv.	-	34	42	26	20	11	Brown coal etc.
Brænde mv.	-	1 246 ¹	1 324 ¹	1 568	2 565 ¹	2 365	Fuel wood, etc.
Halm til fyring	-	364	397	472	473	631	Straw
Petroleum	-	75	107	88	68	45	Kerosene
Jetbrændstof	-	613	537	577	701	733	Jet fuel
Motorbenzin	-	1 471	1 510	1 506	1 507	1 528	Motor spirit
Anden benzin og olie	-	59	27	10	5	0	Other petrol and oil products
Gas- og dieselolie	-	4 357	4 777	4 774	4 655	4 286	Gas and diesel oil
Fuelolie	-	2 269	2 097	1 910	1 395	1 140	Fuel oil
Flaskegas (LPG)	-	240	208	176	151	135	Liquid gas (LPG)
Raffinaderigas	-	3	2	3	3	4	Refinery gas
Naturgas	-	97	494	874	1 122	1 192	Natural gas
El-forsyning							Electricity supply
El-salg, offentlige værker	mio. kwh	23 786	25 308	26 640	27 584	27 972	Electricity sold, public works
Boliger	-	7 840	8 434	8 749	9 064	8 937	Dwellings
Landbrug mv.	-	1 972	2 098	2 211	2 256	2 284	Agriculture, etc.
Industri	-	6 683	7 050	7 509	7 629	7 882	Manufacturing
Andre erhverv samt administration mv.	-	6 490	6 901	7 278	7 696	7 885	Other industries, public administration, etc.
Råolie og naturgas							Crude oil and natural gas
Råolie, dansk produktion	1000 t	2 314	2 892	3 621	4 602	4 734	Crude oil, Danish production
Naturgas, dansk produktion	mio. Nm ³	221	1 042	1 805	2 300	2 491	Natural gas, Danish production

Anm. Bruttoenergiforbruget er defineret som den mængde energivarer, der er til rådighed efter konvertering i raffinaderier og inden konvertering i el-, gas- og fjernvarmeværker. Denne definition adskiller sig fra tabel 264, som ikke indbefatter energivarer konverteret i raffinaderier.

¹ Omfatter brænde og træaffald.

Kilde: Energistyrelsen, Danske Elværkers Forening og Danmarks Statistik.

Tabel 263.
Industriens energiforbrug efter amter og energiart
 Manufacturers' energy consumption. Counties and kinds of energy

1988	Fast brændsel	Flydende brændsel	Gas	El	I alt	Pct.
	1	2	3	4	5	6
	1 000 GJ					
Hele landet	19 964	36 979	33 863	24 589	115 395	100,0
Hovedstadsregionen	2 955	5 838	4 831	6 663	20 287	17,6
København og Frederiksberg	5	1 894	555	1 485	3 939	3,4
Københavns Amt	325	2 342	1 473	1 993	6 133	5,3
Frederiksborg Amt	58	614	2 561	2 418	5 651	4,9
Roskilde Amt	2 567	988	242	767	4 564	4,0
Vestsjællands Amt	631	2 799	9 850	1 871	15 151	13,1
Storstrøms Amt	3 880	2 237	2 238	1 229	9 584	8,3
Bornholms Amt	4	218	8	148	378	0,3
Fyns Amt	1 530	1 861	2 782	2 044	8 217	7,1
Sønderjyllands Amt	204	1 592	1 361	1 246	4 403	3,8
Ribe Amt	252	1 129	1 397	1 209	3 987	3,5
Vejle Amt	391	1 755	7 443	2 487	12 076	10,5
Ringkøbing Amt	948	3 245	1 676	1 816	7 685	6,7
Århus Amt	3 461	4 929	842	2 371	11 603	10,0
Viborg Amt	789	1 420	597	1 003	3 809	3,3
Nordjyllands Amt	4 919	9 956	838	2 502	18 215	15,8

Anm. Undersøgelsen omfatter virksomheder i firmaer med 20 eller flere beskæftigede ved industri.

Kilde: *Industri og energi*: (Stat. Efter.)

TRANSLATION - Columns, 1: solid fuel. 2: liquid fuel. 3: gas. 4: electricity. 5: total. 6: per cent. Rows: Counties.

Tabel 264.
Energibalance for Danmark
 Energy balance sheet for Denmark

1988	Stenkul, brunkul	Koks	Råolie	Motor- benzin	Fly- benzin, petro- leum ¹	Gas- og diesel- olie	Fuelolie	Petro- leums- koks	Flaske- gas (LPG) m.m. ²
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 000 tons									
1. Produktion	-	-	4 779	-	-	-	-	-	-
2. Import	10 248	57	5 054	731	502	2 066	926	217	31
3. Eksport	127	1	2 001	482	24	734	1 336	29	284
4. Bunkring ⁴	-	-	-	-	-	228	681	-	-
5. Lagerændringer og statistisk difference	991	÷13	149	÷21	÷24	÷63	÷124	0	6
6. Bruttoenergiforbrug	11 112	43	7 981	228	454	1 041	÷1 215	188	÷247
(1+2÷3÷4+5)									
7. Konverteret i alt	÷10 392	-	÷7 981	1 300	279	3 219	1 899	÷2	669
Heraf:									
Raffinaderier	-	-	÷7 981	1 300	279	3 245	2 355	-	682
El- og fjernvarmeværker	÷10 392	-	-	-	-	÷26	÷456	÷2	0
Gasværker	-	-	-	-	-	-	-	-	÷13
8. Eget forbrug i konverterende virksomhed	-	-	-	-	0	0	40	-	292
9. Ikke energimæssige formål	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Ledningstab	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Endeligt energiforbrug	720	43	-	1 528	733	4 260	644	186	130
(6+7÷8÷9÷10)									
Heraf til: ⁵									
Industri	529	36	-	8	2	403	543	126	61
Transport	-	-	-	1 512	697	1 274	68	-	21
Landbrug m.m. ⁶	122	1	-	7	2	364	44	23	8
Husholdninger m.m. ⁷	69	6	-	1	32	2 219	89	37	40
1000 GJ									
1. Produktion	-	-	202 140	-	-	-	-	-	-
2. Import	259 278	1 642	213 770	32 020	21 850	88 230	37 400	6 805	1 447
3. Eksport	3 201	29	84 660	21 100	1 040	31 350	53 980	920	13 059
4. Bunkring ⁴	-	-	-	-	-	9 740	27 532	-	-
5. Lagerændringer og statistisk difference	25 053	÷363	÷6 360	÷913	÷1 050	÷2 682	÷4 967	15	263
6. Bruttoenergiforbrug	281 130	1 250	337 610	10 007	19 760	44 458	÷49 079	5 900	÷11 349
(1+2÷3÷4+5)									
7. Konverteret i alt	÷262 910	-	÷337 610	56 933	12 140	137 452	67 709	÷60	30 739
Heraf:									
Raffinaderier	-	-	÷337 610	56 933	12 140	138 552	95 149	-	31 349
El- og fjernvarmeværker	÷262 910	-	-	-	-	÷1 100	÷18 440	÷60	÷10
Gasværker	-	-	-	-	-	-	-	-	÷600
8. Eget forbrug i konverterende virksomhed	-	-	-	-	-	-	1 610	-	13 430
9. Ikke energimæssige formål	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Ledningstab	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Endeligt energiforbrug	18 220	1 250	-	66 940	31 900	181 910	26 020	5 840	5 960
(6+7÷8÷9÷10)									
Heraf til: ⁵									
Industri	13 380	1 060	-	330	80	17 190	17 950	3 970	2 740
Transport	-	-	-	66 240	30 350	54 400	2 730	-	980
Landbrug m.m. ⁶	3 090	20	-	320	70	15 530	1 760	710	380
Husholdninger m.m. ⁷	1 750	170	-	50	1 400	94 790	3 580	1 160	1 860

Anm. I Statistisk Årbog 1988 er der desværre en fejl. Opgørelsen vedrører 1986 og ikke 1987.

¹ Indbefatter produkterne flyvebenzin, jetbenzin (JP4), petroleum og jetpetroleum (JPI).
² Flaskegas (LPG), raffinaderigas og LVN (nafta). ³ Sol, vind, vand, biogas samt varmepumpe (netto). ⁴ Bunkring af skibe i udenrigsfart. ⁵ Opdelingen af det endelige forbrug afviger fra den af energistyrelsen publicerede. ⁶ Energiforbruget er opgjort inklusive

forbrug ved fisken og gartnerier. ⁷ Husholdninger, handel og service, offentlige myndigheder, bygge- og anlægsvirksomhed. ⁸ Heraf køb fra private: 1,07 PJ. ⁹ Heraf salg fra selvproducerende industri til værkerne: 2,07 PJ.

Kilde: Energistyrelsen og Danmarks Statistik.

Natur-gas	Bitumen, smøreolie, terpentin m.m.	Brændte og affald	Halm	Vedvarende energi	Gasværksproduktion	Elektricitet	Fjernvarme	
10	11	12	13	14	15	16	17	
mio. Nm ³	1000 tons	1000 GJ			mio. Nm ³	GWh	1000 GJ	
2 419	-	23 480	9 470	4 090	-	-	130	1. Production
-	316	-	-	-	-	5 856	-	2. Imports
792	11	-	-	-	-	1 647	-	3. Exports
-	3	-	-	-	-	-	-	4. Bunkers
20	10	-	-	-	-	-	-	5. Changes in stocks and statistical discrepancies
1 719	312	23 480	9 470	4 090	-	4 209	130	6. Gross domestic supply (1+2-3-4+5)
÷553	57	÷14 880	÷2 780	÷3 530	112	25 811	96 360	7. Energy converted, total
-	57	-	-	-	-	-	-	Of which:
÷512	-	÷14 880	÷2 780	÷3 530	-	25 811	96 360	Refineries
÷41	-	-	-	-	112	-	-	Power stations etc.
229	-	-	-	-	-	- 850	-	Gasworks
-	369	-	-	-	-	-	-	8. Consumption by energy producing industries
0	-	-	-	-	5	2 056	24 120	9. Non-energy purposes
937	-	8 600	6 690	560	107	27 964	72 370	10. Losses in distribution
								11. Final domestic consumption (6+7-8-9-10)
								Of which:
429	-	4 720	-	-	9	8 128	2 050	Manufacturing industries
-	-	-	-	-	-	175	-	Transport
38	-	10	1 670	-	-	1 431	1 870	Agriculture etc.
470	-	3 870	5 020	560	98	18 230	68 450	Households, services etc.
		1000 GJ						
97 140	-	23 480	9 470	4 090	-	-	-	1. Production
-	12 839	-	-	-	-	21 080	130	2. Imports
30 890	465	-	-	-	-	5 930	-	3. Exports
-	121	-	-	-	-	-	-	4. Bunkers
790	423	-	-	-	-	-	-	5. Changes in stocks and statistical discrepancies
67 040	12 676	23 480	9 470	4 090	-	15 150	130	6. Gross domestic supply (1+2-3-4+5)
÷21 570	2 294	÷14 880	÷2 780	÷3 950	1 950	92 920	96 360	7. Energy converted, total
-	2 294	-	-	-	-	-	-	Of which:
÷19 960	-	÷14 880	÷2 780	÷3 530	-	92 920	96 360	Refineries
÷1 610	-	-	-	-	1 950	-	-	Power stations etc.
8 950	-	-	-	-	-	-	-	Gasworks
-	14 970	-	-	-	-	-	-	8. Consumption by energy producing industries
0	-	-	-	-	80	7 400	24 120	9. Non-energy purposes
36 520	-	8 600	6 690	560	1 870	100 670	72 370	10. Losses in distribution
								11. Final domestic consumption (6+7-8-9-10)
								Of which:
16 730	-	4 720	-	-	150	29 260	2 050	Manufacturing industries
-	-	-	-	-	-	630	-	Transport
1 500	-	10	1 670	-	-	5 150	1 870	Agriculture etc.
18 290	-	3 870	5 020	560	1 720	65 630	68 450	Households, services etc.

TRANSLATION - Columns, 1: hard coal and brown coal. 2: coke. 3: crude oil. 4: petrol. 5: aviation petrol, paraffin oil and kerosene 6: gas- and diesel oil (incl. autodiesel oil). 7: fuel oil. 8: petroleum-coke. 9: liquid gas (LPG). 10: natural gas. 11: bitumen, lubricating oil,

white spirit etc. 12: fuel wood, wood waste and garbage, 13: straw. 14: renewable energy resources. 15: production in gasworks. 16: electricity. 17: district heating.