

Från trycket 17 februari 1984  
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industristatistik  
Förfrågningar Lars Öhman, tfn 08 - 14 05 60 - 4688  
Serie E - Energi ISSN 0349-5299  
Tryck SCB-tryck, Örebro 1984

## Elförsörjningen och fjärrvärmeförsörjningen, användningen av elenergi och fjärrvärme år 1982

### Preliminära uppgifter

ELECTRIC ENERGY SUPPLY AND DISTRICT HEATING. CONSUMPTION OF ELECTRIC ENERGY AND STEAM AND HOT WATER FROM DISTRICT HEATING PLANTS IN 1982  
Preliminary data

Detta statistiska meddelande (SM) omfattar preliminära uppgifter ur den årliga statistiken över elförsörjningen och fjärrvärmeförsörjningen. Motsvarande definitiva uppgifter för närmast föregående år har redovisats i SM E 1983:12. Definitiva uppgifter för år 1982 kommer att redovisas i SM, undergrupp E, under andra kvartalet 1984 samt i SOS Industri 1982.

Preliminära uppgifter om elproduktion och teknisk utrustning i kraftstationerna år 1982 har tidigare publicerats i SM E 1983:15.1.

### SAMMANFATTNING

Förbrukningen av elenergi inom landet (exkl överföringsförluster) uppgick år 1982 till 91,8 TWh vilket innebär en ökning med 4 procent jämfört med 1981. Då det gäller olika användningsområden var den procentuella förändringen sedan föregående år för jordbruk m m (inkl jordbrukshåll) +6 procent, gruvor, mineralbrott och tillverkningsindustri -2 procent, el-, gas-, värme- och vattenverk +43 procent, byggnadsverksamhet -6 procent, parti- och detaljhandel +5 procent, kommunikationer (inkl gatu- och vägbelysning) +1 procent, offentlig förvaltning, sjukhus, skolor, tjänster m m +7 procent samt för fastighetsförvaltning och hushåll +9 procent.

Den förhållandevis kraftiga ökningen för gruppen el-, gas-, värme- och vattenverk förklaras av att elpannor och värmepumpar i ökad utsträckning har använts för produktion av fjärrvärme.

Ökningen för gruppen fastighetsförvaltning och hushåll beror på en markant uppgång av antalet eluppvärmda småhus. Antalet eluppvärmda småhus i denna grupp uppgick i slutet av året till ca 662 000, vilket innebär att ca 100 000 har tillkommit under 1982, dvs 45 000 fler än under 1981. Förbrukningen i ej eluppvärmda permanenta bostäder var på ungefär samma nivå som under 1981.

Elkraftsutbytet med de nordiska grannländerna medförde ett importöverskott år 1982 om 3,3 TWh mot ett exportöverskott om 2,6 TWh under år 1981.



Nettoproduktionen av elenergi inom landet uppgick till 96,2 TWh år 1982 mot 99,6 TWh under år 1981, vilket innebär en minskning med 3 procent.

Den slutliga användningen av fjärrvärme uppgick år 1982 till 28,4 TWh vilket innebär ungefär samma nivå som 1981. Leveranserna till flerbostadshus och gruppen offentlig förvaltning m m ökade under året medan leveranserna till industrin, småhus och övriga förbrukare minskade.

Antalet fjärrvärmda lägenheter i flerbostadshus ökade under år 1982 med ca 82 000 till ca 1 126 000 och antalet fjärrvärmda småhus med ca 5 000 till ca 84 000.

#### RESULTATREDOVISNING

De uppgifter som redovisas i detta Statistiska meddelande har erhållits genom en preliminär sammanställning av uppgifter som insamlats från samtliga producenter och distributörer av elenergi och fjärrvärme. En utförligare redogörelse för statistikens uppläggning återfinns i Statistiska meddelanden E 1983:12.

#### SUMMARY

This report contains preliminary data based on information obtained from enterprises producing and distributing electric energy and hot water for district heating. Definitive data for 1982 will be published in the second quarter of 1984.

A list of terms will be found in Statistical reports E 1983:12.

#### TABELLFÖRTECKNING

##### List of tables

##### Sida/Page

|   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                       |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | 1 Elförsörjningen åren 1981 och 1982. Översikt över tillförsel och användning.                                                                 | 1 Electric power supply in 1981 and 1982. Survey of supply and use                                                                                    |
| 5 | 2 Elleveranser till slutliga förbrukare år 1982. Antal abonnemang och genomsnittlig förbrukning per abonnemang. Fördelning på konsumentgrupper | 2 Deliveries of electric energy to final consumers in 1982. Number of subscriptions and average consumption per subscription. By consumption sectors. |
| 6 | 3 Elleveranser åren 1981 och 1982. Värde per kWh. Fördelning på leveranser till elverk, till egna anläggningar och till övriga mottagare       | 3 Deliveries of electric energy in 1981 and 1982. Value per kWh. By deliveries to electricity services, to own establishments and to other consumers  |
| 6 | 4 Fjärrvärmeleveranser till slutliga förbrukare åren 1981 och 1982                                                                             | 4 District heating. Deliveries of steam and hot water in 1981 and 1982                                                                                |

#### SYMBOLER OCH ENHETER

##### Symbols and units

|        |                                                           |                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| >>     | Uppprepning                                               | Repetition                                |
| --     | Intet finns att redovisa                                  | Magnitude nil                             |
| 0      | Mindre än 0,5 av enheten                                  | Magnitude less than half of unit employed |
| .      | Uppgift kan ej förekomma                                  | Category not applicable                   |
| ..     | Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges | Data not available                        |
| Mkr    | Miljoner kronor                                           | Millions of kronor                        |
| kWh    | Kilowattimmar = 1 000 Wh                                  | Kilowatthours = 1 000 Wh                  |
| MWh    | Megawattimmar = 1 000 kWh                                 | 1 000 kWh                                 |
| GWh    | Gigawattimmar = 1 000 MWh                                 | 1 000 MWh                                 |
| TWh    | Terawattimmar = 1 000 GWh                                 | 1 000 GWh                                 |
| 1MWh = | 3,6 GJ                                                    |                                           |



Tabell 1 ELFÖRSÖRJNINGEN ÅREN 1981 OCH 1982: ÖVERSIKT ÖVER TILLFÖRSELN OCH ANVÄNDNING  
Electric power supply in 1981 and 1982: Survey of supply and use

|                                                                       | 1981 <sup>1</sup> |              | 1982 <sup>2</sup> |              | Procentuell<br>förändring<br>kol 4/kol 2 |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------------------------------|
|                                                                       | Brutto<br>GWh     | Netto<br>GWh | Brutto<br>GWh     | Netto<br>GWh |                                          |
|                                                                       | 1                 | 2            | 3                 | 4            | 5                                        |
| Tillförsel brutto resp netto <sup>3</sup>                             |                   |              |                   |              |                                          |
| Produktion                                                            |                   |              |                   |              |                                          |
| Vattenkraft                                                           | 59 753            | 59 002       | 55 066            | 54 364       | -8                                       |
| Pumpkraft <sup>4</sup>                                                | 454               | -195         | 538               | -231         |                                          |
| Kärnkraft                                                             | 37 679            | 35 987       | 39 045            | 37 261       | +4                                       |
| Konventionell värmekraft                                              | 5 414             | 4 785        | 5 401             | 4 768        | +0                                       |
| industriell mottrycksproduktion                                       | 2 722             | 2 626        | 2 480             | 2 395        | -9                                       |
| mottrycksproduktion i kraftvärmeverk <sup>5</sup>                     | 2 126             | 1 699        | 2 498             | 2 051        | +21                                      |
| kondensproduktion                                                     | 414               | 341          | 264               | 200          | -41                                      |
| gasturbin- och annan produktion                                       | 152               | 119          | 159               | 122          | +3                                       |
| Summa produktion                                                      | 103 300           | 99 570       | 100 050           | 96 162       | -3                                       |
| Import                                                                | 3 516             | 3 516        | 5 945             | 5 945        | +69                                      |
| Summa tillförsel brutto resp netto                                    | 106 816           | 103 086      | 105 995           | 102 107      | -1                                       |
| Användning                                                            |                   |              |                   |              |                                          |
| Export                                                                |                   | 6 160        |                   | 2 603        | -58                                      |
| Slutlig förbrukning inom landet                                       |                   |              |                   |              |                                          |
| Jordbruk, skogsbruk o d jämte anslutna hushåll<br>(SNI 11, 12, 13)    |                   | 2 564        |                   | 2 780        | +6                                       |
| med elektrisk bostadsuppvärmning                                      |                   | 765          |                   | 858          | +12                                      |
| utan elektrisk bostadsuppvärmning                                     |                   | 1 799        |                   | 1 872        | +4                                       |
| Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri<br>(SNI 2, 3)      |                   | 40 149       |                   | 39 367       | -2                                       |
| Elverk (kontor, lager o d) (SNI 4101)                                 |                   | 127          |                   | 121          | -5                                       |
| Gasverk (SNI 4102)                                                    |                   | 20           |                   | 15           | -25                                      |
| Värmeverk (SNI 4103)                                                  |                   | 1 135        |                   | 1 953        | +72                                      |
| Fristående värmeverk exkl elpannor och<br>värmepumpar                 |                   | 318          |                   | 330          | +4                                       |
| Elpannor och värmepumpar i fristående<br>värmeverk och kraftvärmeverk |                   | 817          |                   | 1 623        | +99                                      |
| Vattenverk (SNI 4200)                                                 |                   | 598          |                   | 603          | +1                                       |
| Byggnads- och anläggningsverksamhet (SNI 5)                           |                   | 893          |                   | 839          | -6                                       |
| Partihandel (SNI 61)                                                  |                   | 604          |                   | 659          | +9                                       |
| Detaljhandel                                                          |                   | 2 901        |                   | 3 029        | +4                                       |
| Järnvägar, spårvägar och busstrafik (SNI 7111, 7112)                  |                   | 2 273        |                   | 2 284        | +0                                       |
| Gatu- och vägbelysning                                                |                   | 1 134        |                   | 1 110        | -2                                       |
| Övriga kommunikationer (SNI övr 711, 712, 713, 719, 72)               |                   | 795          |                   | 845          | +6                                       |
| Bank- och försäkringsverksamhet (SNI 81, 82)                          |                   | 340          |                   | 353          | +4                                       |
| Fastighetsförvaltning inkl anslutna värmecentraler<br>(SNI 831)       |                   | 2 649        |                   | 2 873        | +8                                       |
| Offentlig förvaltning (SNI 91)                                        |                   | 962          |                   | 1 031        | +7                                       |
| Avlopps-, renings- och renhållningsverk (SNI 92001,<br>92002)         |                   | 706          |                   | 718          | +2                                       |
| Undervisning och forskning (SNI 931, 932)                             |                   | 1 420        |                   | 1 523        | +7                                       |
| Hälsovård, åldringsvård o d (SNI 933, 934)                            |                   | 1 985        |                   | 2 150        | +8                                       |
| Övrig samhällsservice (SNI övr 92, övr 93, 942)                       |                   | 669          |                   | 701          | +5                                       |
| Övriga tjänster (SNI 63, 832, 833, 941, 949, 95, 96)                  |                   | 2 537        |                   | 2 756        | +9                                       |
| Enskilda hushåll                                                      |                   |              |                   |              |                                          |
| permanent bostäder med elvärme                                        |                   | 12 631       |                   | 14 793       | +17                                      |
| småhus                                                                |                   | 11 861       |                   | 13 994       | +18                                      |
| flerbostadshus, direktleveranser <sup>6</sup>                         |                   | 358          |                   | 411          | +15                                      |
| flerbostadshus, kollektivleveranser <sup>6</sup>                      |                   | 412          |                   | 388          | -6                                       |
| permanent bostäder utan elvärme                                       |                   | 9 483        |                   | 9 510        | +0                                       |
| småhus                                                                |                   | 5 190        |                   | 5 165        | -0                                       |
| flerbostadshus, direktleveranser <sup>6</sup>                         |                   | 3 541        |                   | 3 613        | +2                                       |
| flerbostadshus, kollektivleveranser <sup>6</sup>                      |                   | 752          |                   | 732          | -3                                       |
| fritidsbostäder                                                       |                   | 1 775        |                   | 1 866        | +5                                       |
| Summa slutlig förbrukning inom landet                                 |                   | 88 350       |                   | 91 829       | +4                                       |
| Förluster fram till leveranspunkten                                   |                   | 8 576        |                   | 7 675        | -11                                      |
| Summa användning                                                      |                   | 103 086      |                   | 102 107      | -1                                       |

- 1) Uppgifter enligt statistiska meddelanden E 1983:12.
- 2) Preliminära produktionsuppgifter från SM E 1983:15.1.
- 3) Skillnaden mellan brutto och netto utgöres av egenförbrukning vid elproduktion. Egenförbrukningen består dels av elförbrukning för kraftstationsdrift (inkl pumpning i pumpkraftverk), dels förluster i kraftstationsformatorer samt för kraftvärmeverk (jämför i samma station ev liggande annat värmeverk) dessutom av pumpning för distribution av hetvatten. De fristående värmeverkens totala elförbrukning samt kraftvärmeverkens elförbrukning i elpannor redovisas däremot under rubriken Användning. The difference between gross and net equals to own consumption in power stations, including pumping in pumped storage stations and heat-electric plants.
- 4) Den elproduktion som härrör från uppumpat vatten har tidigare redovisats som vattenkraft. Fr o m 1977 års statistik har denna elproduktion i stället redovisats som pumpkraft. Pumpningen har redovisats som egenförbrukning i pumpkraftverk och bruttoproduktionen har beräknats under antagande av 70 procent totalverkningsgrad. Generation by pumped storage stations.
- 5) Inkl två dieselmotorkraftvärmeverk. Including Diesel powers plant for combined generation of electric energy and heat.
- 6) Kollektivleveranser till flerbostadshus avser även gemensamma anordningar (tvättstugor, trapplyse, hissar, värmecentraler etc). Vid direktleveranser ingår däremot denna del i fastighetsförvaltning. Collective deliveries to multi-family houses also include staircare-lighting, lifts etc. As to live deliveries, on the other hand, this amounts is written under real estate administration.



Tabell 2 ELLEVERANSER TILL SLUTLIGA FÖRBRUKARE ÅR 1982: ANTAL ABONNEMANG OCH GENOMSNITTLIG FÖRBRUKNING PER ABONNEMANG. FÖRDELNING PÅ KONSUMENTGRUPPER  
Deliveries of electric energy to final consumers in 1982: Number of subscriptions and average consumption per subscription. By consumption sectors

| Leveranser inom landet till                                   | Högspänningsleveranser                      |                                |                                                  | Lågspänningsleveranser         |                                |                                                  |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                                               | Antal<br>den<br>31 dec<br>1981 <sup>1</sup> | Antal<br>den<br>31 dec<br>1982 | MWh/<br>genom-<br>snittlig<br>antal <sup>2</sup> | Antal<br>den<br>31 dec<br>1981 | Antal<br>den<br>31 dec<br>1982 | MWh/<br>genom-<br>snittlig<br>antal <sup>2</sup> |
| Jordbruk, skogsbruk o d jämte anslutna hushåll (SNI 1)        |                                             |                                |                                                  |                                |                                |                                                  |
| med elektrisk bostadsuppvärmning                              | 9                                           | 13                             | 598,0                                            | 27 990                         | 31 764                         | 28,5                                             |
| utan elektrisk bostadsuppvärmning                             | 88                                          | 89                             | 603,2                                            | 146 650                        | 140 258                        | 12,7                                             |
| Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2, 3) | 3 500                                       | 3 470                          | 10 380,1                                         | 51 192                         | 49 840                         | 68,2                                             |
| Elverk (kontor, lager o d) (SNI 4101)                         | 11                                          | 16                             | 3 557,6                                          | 911                            | 925                            | 79,4                                             |
| Gasverk (SNI 4102)                                            | 4                                           | 4                              | 1 240,0                                          | 61                             | 57                             | 167,6                                            |
| Värmeverk (SNI 4103)                                          | 135                                         | 179                            | 12 439,5                                         | -                              | -                              | -                                                |
| Vattenverk (SNI 42)                                           | 215                                         | 212                            | 1 505,2                                          | 12 286                         | 12 518                         | 22,7                                             |
| Byggnads- och anläggningsverksamhet (SNI 5)                   | 96                                          | 85                             | 1 846,4                                          | 27 473                         | 25 361                         | 25,5                                             |
| Partihandel (SNI 61)                                          | 193                                         | 186                            | 1 515,4                                          | 6 587                          | 6 563                          | 56,6                                             |
| Detaljhandel (SNI 62)                                         |                                             |                                |                                                  |                                |                                |                                                  |
| direktleveranser                                              | 279                                         | 288                            | 1 786,2                                          | 71 930                         | 70 746                         | 34,5                                             |
| kollektivleveranser                                           | 16                                          | 17                             | 2 851,8                                          | 12                             | 14                             | 1 124,8                                          |
| Järnvägar, spårvägar och busstrafik (SNI 7111, 7112)          | 35                                          | 38                             | 56 839,1                                         | 5 342                          | 5 357                          | 39,1                                             |
| Gatu- och vägbelysning                                        | 10                                          | 10                             | 1 093,3                                          | 17 630                         | 18 512                         | 60,8                                             |
| Övriga kommunikationer (SNI övr 711, 712, 713, 719, 72)       | 272                                         | 277                            | 1 607,0                                          | 19 986                         | 20 110                         | 20,1                                             |
| Bank- och försäkringsverksamhet (SNI 81, 82)                  | 29                                          | 29                             | 3 891,8                                          | 6 232                          | 6 380                          | 38,0                                             |
| Fastighetsförvaltning inkl anslutna värmecentraler (SNI 831)  | 79                                          | 90                             | 1 230,9                                          | 127 994                        | 128 522                        | 21,6                                             |
| Offentlig förvaltning (SNI 91)                                | 379                                         | 379                            | 1 425,1                                          | 14 268                         | 14 214                         | 34,5                                             |
| Avlopps-, renings- och renhållningsverk (SNI 92001, 92002)    | 229                                         | 218                            | 1 531,8                                          | 8 850                          | 9 116                          | 41,8                                             |
| Undervisning och forskning (SNI 931, 932)                     | 274                                         | 277                            | 1 703,7                                          | 14 708                         | 14 813                         | 71,4                                             |
| Hälsovård, åldringsvård o d (SNI 933, 934)                    | 307                                         | 315                            | 3 979,8                                          | 17 852                         | 18 264                         | 50,5                                             |
| Övrig samhällsservice (SNI övr 93, 942)                       | 74                                          | 62                             | 557,7                                            | 30 964                         | 30 630                         | 21,5                                             |
| Övriga tjänster (SNI 63, 832, 833 övr 92, 941, 949, 95, 961)  | 277                                         | 284                            | 1 519,3                                          | 93 959                         | 97 548                         | 24,3                                             |
| Enskilda hushåll                                              |                                             |                                |                                                  |                                |                                |                                                  |
| permanenta bostäder med elvärme                               |                                             |                                |                                                  |                                |                                |                                                  |
| småhus, direktleveranser <sup>3</sup>                         | -                                           | -                              | -                                                | 561 364                        | 661 412                        | 22,9                                             |
| småhus, kollektivleveranser                                   | -                                           | -                              | -                                                | 16                             | 56                             | 482,9                                            |
|                                                               | -                                           | -                              | -                                                | *336                           | *308                           | *30,4                                            |
| flerbostadshus, direktleveranser                              | -                                           | -                              | -                                                | 35 194                         | 37 530                         | 11,3                                             |
| flerbostadshus, kollektivleveranser                           | 15                                          | 13                             | 4 144,5                                          | 827                            | 821                            | 400,3                                            |
|                                                               | *3 641                                      | *3 451                         | 16,4                                             | *23 350                        | *24 187                        | *13,9                                            |
| permanenta bostäder utan elvärme                              |                                             |                                |                                                  |                                |                                |                                                  |
| småhus, direktleveranser                                      | -                                           | -                              | -                                                | 989 077                        | 917 720                        | 5,4                                              |
| flerbostadshus, direktleveranser                              | -                                           | -                              | -                                                | 1 848 178                      | 1 849 589                      | 2,0                                              |
| flerbostadshus, kollektivleveranser                           | 4                                           | 2                              | 318,7                                            | 4 400                          | 4 308                          | 167,8                                            |
|                                                               | *543                                        | *435                           | *2,0                                             | *190 893                       | *185 064                       | *3,9                                             |
| fritidsbostäder                                               |                                             |                                |                                                  |                                |                                |                                                  |
| direktleveranser                                              | -                                           | -                              | -                                                | 494 893                        | 504 532                        | 3,7                                              |
| kollektivleveranser                                           | 2                                           | 2                              | 540,5                                            | 32                             | 23                             | 155,9                                            |
|                                                               | *200                                        | *200                           | *5,4                                             | *603                           | *478                           | *7,9                                             |
| Summa leveranser inom landet                                  | 6 397                                       | 6 555                          | 6 976,0                                          | 4 636 858                      | 4 677 503                      | 10,0                                             |
| därav ospecificerade kollektivleveranser                      | 3                                           | 1                              | 435,5                                            | 1                              | 1                              | 1 410,0                                          |
| Index 1981 = 100                                              | 100                                         | 102                            | 102                                              | 100                            | 101                            | 106                                              |

1) Uppgifter enligt Statistiska meddelanden E 1983:12.

2) Genomsnittligt antal abonnemang har beräknats som medelvärde av antalet per den 31 december åren 1981 och 1982.

The average number of subscriptions is calculated as the average number per December 31st 1981 and 1982.

3) Något eller några elverk delar upp elvärmeabonnemang i ett abonnemang för elvärme och ett abonnemang för hushålls-förbrukningen. Någon korrigering för detta har ej kunnat göras, utan varje abonnemang har räknats som en lägenhet.

\* Antal lägenheter resp MWh/genomsnittligt antal lägenheter. Kollektivleveranser till flerbostadshus avser även gemensamma anordningar (tvättstugor, trapplisyse, hissar, värmecentraler etc). Vid direktleveranser ingår däremot denna del i posten fastighetsförvaltning. Number of dwellings resp MWh per dwelling. Collective deliveries to multi-family houses also including staircase-lighting, lifts, etc. As to live deliveries, on the other hand, this amount is written under real estate administration.

Tabell 3 ELLEVERANSER ÅREN 1981 OCH 1982. VÄRDE PER kWh. FÖRDELNING PÅ LEVERANSER TILL ELVERK, TILL EGNA ANLÄGGNINGAR OCH TILL ÖVRIGA MOTTAGARE  
Deliveries of electric energy in 1981 and 1982: Value per kWh. By deliveries to electricity service, to own establishments, and to other consumers

|                                                      | Högspännings-<br>leveranser |      | Lågspännings-<br>leveranser |      |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|------|-----------------------------|------|
|                                                      | Öre per<br>kWh <sup>1</sup> |      | Öre per<br>kWh <sup>1</sup> |      |
|                                                      | 1981                        | 1982 | 1981                        | 1982 |
| Elleveranser till:                                   |                             |      |                             |      |
| Elverk                                               |                             |      |                             |      |
| försald elenergi (inkl export)                       | 11,4                        | 12,3 | 15,6                        | 16,2 |
| frikraft, ersättningsfrakt o d                       | ..                          | ..   | ..                          | ..   |
| Gruvor och mineralbrott, tillverk-<br>ningsindustri: |                             |      |                             |      |
| till egna anläggningar                               | 11,4                        | 12,3 | 13,9                        | 15,8 |
| försald elenergi                                     | 14,7                        | 15,1 | 25,3                        | 24,6 |
| frikraft, ersättningskraft o d                       | ..                          | ..   | ..                          | ..   |
| Övriga elleveranser till slutliga<br>förbrukare:     |                             |      |                             |      |
| till egna anläggningar <sup>2</sup>                  | 14,9                        | 14,3 | 12,9                        | 18,2 |
| försald elenergi                                     | 16,6                        | 18,2 | 22,9                        | 24,3 |
| frikraft, ersättningskraft o d                       | ..                          | ..   | ..                          | ..   |

1) Exkl energiskatt. Excl energy taxes.

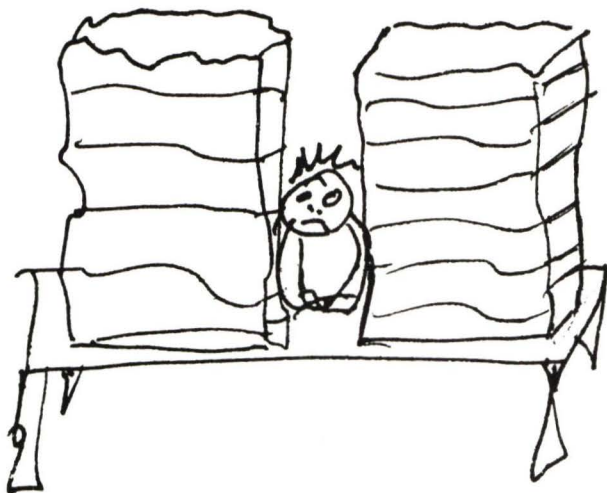
2) Exkl värmeverk. Excl district heating plants.

Tabell 4 FJÄRRVÄRMELEVERANSER TILL SLUTLIGA FÖRBRUKARE ÅREN 1981 OCH 1982  
District heating: Deliveries of steam and hot water in 1981 and 1982

| Förbrukarkategori                                   | Kraftvärmeverk och fristående värmeverk |        |                  |           |        |        |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|------------------|-----------|--------|--------|
|                                                     | Antal abonnemang                        |        | Antal lägenheter |           | GWh    |        |
|                                                     | 1981                                    | 1982   | 1981             | 1982      | 1981   | 1982   |
| Gruvor och mineralbrott, tillverk-<br>ningsindustri | 1 691                                   | 1 782  | 26               | 28        | 2 978  | 2 732  |
| Småhus                                              | 39 715                                  | 43 714 | 78 960           | 84 322    | 1 804  | 1 750  |
| Flerbostadshus                                      | 17 988                                  | 19 897 | 1 043 469        | 1 125 559 | 15 023 | 15 428 |
| Markvärme                                           | 178                                     | 186    | -                | -         | 142    | 114    |
| Offentlig förvaltning, undervis-<br>ning, sjukvård  | 3 790                                   | 4 245  | 2 108            | 3 270     | 4 874  | 4 909  |
| Övriga <sup>1</sup>                                 | 4 288                                   | 4 725  | 4 465            | 3 539     | 3 562  | 3 492  |
| Summa leveranser                                    | 67 650                                  | 74 549 | 1 129 028        | 1 216 718 | 28 383 | 28 425 |

1) Parti- och detaljhandel, hotell, restauranger, serviceverksamhet m m. Trade, restaurants, service, etc.

# Hittar DU i SCBs statistik?



- Beställer du publikationer och statistiska meddelanden för att ha "i fall att"

- Har du problem med att hitta vad just du söker och tycker du dessutom att det är svårt att göra jämförelser mellan olika år

- Åldersklasserna stämmer inte. Branschgrupperna innehåller inte de indelningar du behöver. Hur får man fram gamla uppgifter för nybildade kommuner?

Vill du minska dina bekymmer? Då är det dags att du prövar på -

## SCBs statistiska databaser

Från dessa får du via terminal tillgång till stora delar av SCBs statistik och du bestämmer själv utseendet på tabeller och diagram.

I dag har SCB tre databaser i drift:

**RSDB** - innehåller uppgifter för flera år om befolkning, hushåll, bostäder, sysselsättning m m på olika regionala nivåer - t ex län, kommun, glesbygd och tätort.

**DSDB** - ger demografisk statistik och statistik från FoB 80 på delområden av kommuner.

**TSDB** - innehåller långa tidsserier av främst ekonomisk statistik på nationell och internationell nivå.



Vill du veta mer så fyll i nedanstående talong eller ring till SCB, telnr 08 - 14 05 60 och begär RSDB-kansliet!

Jag vill ha informationsmaterial om

☐ RSDB ☐ DSDB ☐ TSDB

Jag vill bli kontaktad för information om

☐ RSDB ☐ DSDB ☐ TSDB

Namn .....

Skickas till:

Adress .....

Statistiska centralbyrån

S/REK, RSDB-kansliet

Adress/Telnr .....

115 81 STOCKHOLM