

# Statistiska meddelanden

Statistical Reports

E 1981: 3.4

Från trycket 14 oktober 1981  
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industri-  
statistik  
Förfrågningar Ulf Carlsson, tel 08 - 14 05 60 - 4690  
Anna-Greth Fransson, tel 019 - 14 03 20 - 1283

Serie E - ENERGI

ISSN 0349-5299

Uppgifter om produktion, im-  
port, export och användning av  
elenergi, fjärrvärme, kol, koks,  
petroleumprodukter och andra  
bränslen. Energidata för in-  
dustri, småhus, flerbostadshus,  
lokaler, jordbruk och hushåll.  
Energibalanser samt viss regio-  
nal redovisning av energidata.

BRÄNSLEN. LEVERANSER OCH FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN OCH SMÖRJMEDEL ANDRA  
KVARTALET 1981

FUELS. DELIVERIES AND CONSUMPTION OF FUELS AND LUBRICANTS DURING 2ND  
QUARTER 1981

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i  
Statistiska meddelanden (SM) E 1981:3.3.

## SAMMANFATTNING

### Leveranser

Oljeföretagens leveranser av motorbensin under andra kvartalet 1981  
minskade obetydligt jämfört med motsvarande kvartal 1980. Leveran-  
serna av dieselbrännolja ökade med 4 procent. För tunn eldningsolja  
nr 1 noteras en ökning med 10 procent och för tjocka eldningsoljor nr  
2-5, en minskning med 26 procent.

Andelen lågsvavliga eldningsoljor nr 2-5 utgjorde 75 procent andra  
kvartalet 1981 mot 58 procent under andra kvartalet i fjol.

En översikt över leveranserna den senaste tolv månadersperioden och  
motsvarande period de närmast föregående åren finns i tablå A.



Sveriges officiella statistik

Utgivare: Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm

Statistiska meddelanden (SM) kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution,  
162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. Meddelandena ges ut i följande serier: Am—Arbets-  
marknad, Be—Befolkning och val, Bo—Bostäder och byggnader, E—Energi, F—Företag,  
H—Handel, HS—Hälsa- och sjukvård, I—Industri. Branschuppgifter, Iv—Industri. Varu-  
uppgifter, J—Jordbruk, skogsbruk och fiske, K—Kreditmarknad, N—Nationalräkenska-  
per och offentliga finanser, P—Priser och konsumtion, R—Rättsväsen, S—Socialvård,  
T—Transport och kommunikationer, U—Utbildning, forskning och kultur.  
Ansvarig utgivare: Edmund Rapaport.

Published by the National Central Bureau of Statistics,  
S—115 81 Stockholm, Sweden

These Reports may be obtained from Liber distribution, S—162 89 Stockholm, Sweden.

TablÅ A LEVERANSER TILL FÖRBRUKARE (TOLVMÅNADERSVÄRDEN), 1 000 m<sup>3</sup>

|                                      | 3 kv 78<br>t o m<br>2 kv 79<br>Kol 1 | 3 kv 79<br>t o m<br>2 kv 80<br>Kol 2 | 3 kv 80<br>t o m<br>2 kv 81<br>Kol 3 | Procentuell<br>förändring<br>Kol 3/<br>kol 2 | Kol 3/<br>kol 1 |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|
| Motorbensin                          | 4 956                                | 4 793                                | 4 711                                | -2                                           | -5              |
| Övriga lättoljor samt<br>mellanoljor | 972                                  | 914                                  | 903                                  | -1                                           | -7              |
| Dieselbrännolja                      | 2 577                                | 2 561                                | 2 503                                | -2                                           | -3              |
| därav<br>Utrikes sjöfart             | 59                                   | 51                                   | 69                                   | +35                                          | +17             |
| Eldningsolja nr 1                    | 8 859                                | 7 737                                | 7 110                                | -8                                           | -20             |
| därav<br>Utrikes sjöfart             | 109                                  | 92                                   | 98                                   | +7                                           | -10             |
| Eldningsolja nr 2-5 <sup>1</sup>     | 12 478                               | 11 161                               | 9 367                                | -16                                          | -25             |
| därav<br>industri (SNI 2 och 3)      | 5 120                                | 4 519                                | 3 754                                | -17                                          | -27             |
| el-, gas- och värmeverk<br>(SNI 41)  | 3 921                                | 3 653                                | 2 620                                | -28                                          | -33             |
| utrikes sjöfart                      | 974                                  | 796                                  | 634                                  | -20                                          | -35             |
| Totalt                               | 29 842                               | 27 166                               | 24 594                               | -9                                           | -18             |

1) Inklusive direktimport (se anm till tabell 1).

#### Förbrukning

Industrins förbrukning av tjocka eldningsoljor under andra kvartalet 1981 minskade med 11 procent jämfört med motsvarande period 1980 trots arbetsmarknadskonflikten under 2a kvartalet 1980. För massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri (SNI 34) noteras en minskning med 11 procent, för jord- och stenvaruindustri (SNI 36) en minskning med 12 procent och för järn-, stål- och metallverk (SNI 37) en minskning med 12 procent, allt jämfört med andra kvartalet 1980. Förbrukningen inom gruppen el-, gas- och värmeverk minskade med 27 procent jämfört med andra kvartalet 1980. De stora variationer som förekommer inom denna förbrukargrupp hänger samman med hur stor del av elproduktionen under perioden som baseras på olja.

Uppgifter om industrins och el-, gas- och värmeverkens förbrukning av fasta och flytande bränslen fr o m första kvartalet 1978 återfinns i tabell 4-9.

#### TABELLREDOVISNING

I tabell 1 redovisas produktion, import och export samt oljeföretagens (s k lagringsskyldiga säljares) och andra oljeimportörers och leverantörers leveranser av petroleumprodukter. Leveranserna redovisas även i tabell 2 med fördelning på förbrukargrupper och på varuslag. Uppgifterna i dessa tabeller redovisas även månadsvis och publiceras i Statistiska meddelanden (SM) under rubriken "Bränslen. Tillförsel och leveranser av petroleumprodukter." Beträffande import och leveranser av eldningsoljor kan en nivåskillnad mellan månadsstatistiken och kvartalsstatistiken förekomma på grund av att vissa förbrukares direktimport ej ingår i de månatliga redovisade uppgifterna utan erhålles först genom den kvartalsvisa förbrukningsstatistiken (se anm till tabell 1). Vidare gäller att månadsuppgifterna kan ha reviderats när kvartalsstatistiken utarbetats.

I tabell 3 redovisas leveranser av smörjmedel. Undersökningen omfattar samtliga större lagerhållare och primära leverantörer. Lageruppgifter samt mer detaljerade leveransuppgifter kan erhållas från varustatistikens sammanställning över smörjmedel. (Upplysningar genom Birgitta Martinsson, tel 08 - 14 05 60 - 4197.)

I tabell 4-9 redovisas förbrukningen inom industri (SNI 2 och 3) samt el-, gas- och värmeverk (SNI 41) av fasta och flytande bränslen. Uppgifterna inhämtas från ett urval av arbetsställen i den årliga industris- och elstatistiken och uppräknas till totalnivån i dessa båda statistikgrenar.

Förbrukningen av eldningsolja, stenkol och koks som råvara i kemisk industri (SNI 351 och 352) och koksverk ingår ej i de redovisade uppgifterna för SNI 35 (kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri) i tabell 4 och 5, utan redovisas i tabell 7. I förbrukningsuppgifterna för SNI 35 i tabell 4 ingår inte heller petroleumraffinaderiernas (SNI 3530) förbrukning av eldningsoljor för egna behov. Dessa uppgifter återfinns i tabell 1 under "Förbrukning vid petroleumraff krackningsanl".

De i tabell 1-2 redovisade leveranserna motsvarar inte den faktiska förbrukningen beroende bl a på lagerförändringar, kvalitetsöverföringar, temperaturdifferenser och tidsförskjutningar i rapporteringen. Vidare gäller att vissa av de kvantiteter oljeföretagen levererar till industri (SNI 2 och 3) förbrukas för elproduktion i mottrycksanläggningar. De kvantiteter som förbrukas i dessa anläggningar redovisas i tabell 4-8 under el-, gas- och värmeverk, medan motsvarande kvantiteter i tabell 2 redovisas som leverans till industri.

I tabell 9 redovisas förbrukningen inom industri (SNI 2 och 3) samt el-, gas- och värmeverk (SNI 41) av fasta och flytande bränslen omräknat till ekvivalenta oljeton (toe) efter det termiska värmeinnehållet.

Stora revideringar har gjorts av förbrukningen av inhemska bränslen (träbränslen) inom trävaruindustrin (SNI 33). Den totala nivån på förbrukningen har tidigare tagits fram som en restpost från den årliga industristatistiken. Osäkerheten i denna metod medförde att vi genomfört en separat undersökning som ligger till grund för de revideringar som nu gjorts.

#### SUMMARY

This report contains preliminary data regarding deliveries and consumption of fuels and lubricating greases. The statistics on deliveries are collected from undertakings classified as suppliers of petroleum products. The data about consumption are based on a sample of industrial undertakings and electricity, gas and hot water supply undertakings.

#### LIST OF TERMS

|       |                                                   |
|-------|---------------------------------------------------|
| 27.01 | Coal                                              |
| 27.04 | Coke and semi-coke of coal, of lignite or of peat |
| 27.09 |                                                   |
| 000   | Crude oil                                         |
| 27.10 |                                                   |
| 010   | Topped crude oil                                  |
| 151   | Aviation spirit                                   |
| 159   | Motor spirit                                      |
| 200   | Gasolin type jet fuel                             |
| 351   | Light distilled feedstocks                        |
| 352   | Virgin Naphta                                     |
| 355   | Other spirit                                      |
| 359   | White spirit                                      |
| 401   | Aviation kerosene                                 |
| 402   | Motor kerosene                                    |

## LIST OF terms (forts)

|                         |                                                                        |                          |                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 409                     |                                                                        |                          |                          |
| 500                     | Other kerosene                                                         |                          |                          |
|                         | Fuel oil, furnace oil and bunker oil of a viscosity in centistokes of: |                          |                          |
| 650                     | Not more than 10 at 20 <sup>0</sup> C (No 1)                           |                          |                          |
|                         | Not more than 40 at 50 <sup>0</sup> C (No 2 and 3)                     |                          |                          |
| 701                     | Containing not more than 1 % by weight of sulphur                      |                          |                          |
| 702                     | Other                                                                  |                          |                          |
|                         | Not more than 90 at 50 <sup>0</sup> C (No 4)                           |                          |                          |
| 704                     | Containing not more than 1 % by weight of sulphur                      |                          |                          |
| 705                     | Other                                                                  |                          |                          |
|                         | More than 90 at 50 <sup>0</sup> C (No 5)                               |                          |                          |
| 707                     | Containing not more than 1 % by weight of sulphur                      |                          |                          |
| 708                     | Other                                                                  |                          |                          |
| 27.11                   |                                                                        |                          |                          |
| 100                     | Liquefied petroleum gas                                                |                          |                          |
| differens               | difference                                                             | leveranser till andra    | deliveries to other      |
| därav för produktion av | of which for production                                                | förbrukare               | consumers                |
| elkraft                 | of electric power                                                      |                          |                          |
| el-, gas- och värmeverk | electric power stations,                                               | produktion               | production               |
|                         | gas works, and heating                                                 |                          |                          |
|                         | plants                                                                 | samfärdsl exkl utrikes   | transports except over-  |
|                         |                                                                        | sjöfart                  | sea transport            |
| fristående värmeverk    | district heating plants                                                | SNI (svensk standard för | Swedish standard for     |
| förbrukaregrupp         | category of consumers                                                  | näringsgrensindelning)   | Classification of        |
| förbrukning vid petro-  | consumption by petroleum                                               |                          | Economic Activities      |
| leumraff krackningsanl  | refineries and cracking                                                |                          | (Identical with the      |
|                         | plants                                                                 |                          | ISIC)                    |
| gasverk                 | gas works                                                              | stat nr                  | statistical number       |
| gruvor, mineralbrott,   | mining, quarrying and                                                  | summa leveranser till    | total deliveries to      |
| tillverkningsindustri   | manufacturing                                                          | förbrukare               | consumers                |
| industriella mottrycks- | back pressure power                                                    | varuslag                 | commodities              |
| anläggningar            | plants of industrial                                                   | värmekraftverk           | thermal power plants for |
|                         | self-producers                                                         |                          | production of electric   |
| inhemska bränslen (trä- | domestic fuels (wood                                                   | utrikes sjöfart          | oversea transports       |
| bränslen, avfallslutar, | waste, sulphate and                                                    |                          |                          |
| sopor)                  | sulphite lye, garbage)                                                 | övriga näringar samt     | other economic activi-   |
| kraftvärmeverk          | thermal power plants for                                               | hushåll                  | ties and households      |
|                         | combined generation of                                                 |                          |                          |
|                         | electric energy and                                                    |                          |                          |
|                         | heat                                                                   |                          |                          |

## TECKENFÖRKLARING

|    |                                                               |                                           |
|----|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| r  | Reviderad uppgift                                             | Revised figure                            |
| -  | Intet finns att redovisa                                      | Magnitude nil                             |
| 0  | Mindre än hälften av den använda enheten                      | Magnitude less than half of unit employed |
| .. | Uppgiften inte tillgänglig eller alltför osäker för att anges | Data not available                        |
| .  | Uppgifter kan ej förekomma                                    | Category not applicable                   |

Tabell 1 IMPORT, EXPORT, PRODUKTION OCH LEVERANSER TILL SLUTLIGA FÖRBRUKARE AV PETROLEUMPRODUKTER ANDRA KVARTALET 1980 OCH 1981, 1 000 m<sup>3</sup>  
 Import, export, production and deliveries to final consumers of petroleum products during 2nd quarter 1980 and 1981, 1 000 m<sup>3</sup>

| Stat nr    | Varuslag                            | Tillgångar          |            | Avgång    |           | Förbrukning vid petroleumraffkrackningsanl |           | Leveranser till övriga förbrukare <sup>2</sup> |           | Differens <sup>3</sup> |           |      |      |
|------------|-------------------------------------|---------------------|------------|-----------|-----------|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|------|------|
|            |                                     | Import <sup>1</sup> | Produktion | Export    |           |                                            |           |                                                |           |                        |           |      |      |
|            |                                     | 2 kv 1980           | 2 kv 1981  | 2 kv 1980 | 2 kv 1981 | 2 kv 1980                                  | 2 kv 1981 | 2 kv 1980                                      | 2 kv 1981 | 2 kv 1980              | 2 kv 1981 |      |      |
| 27.09. 000 | Råolja                              | 4 404               | 3 778      | 1         | 2         | -                                          | -         | 4 180                                          | 2 959     | -                      | -         | +225 | +821 |
| 27.10. 010 | Toppad råolja                       | -                   | -          | -         | -         | -                                          | -         | -                                              | -         | -                      | -         | +0   | +0   |
|            | Halvfabrikat <sup>4</sup>           | 57                  | 38         | -         | -         | 29                                         | 31        | 135                                            | -100      | -                      | -         | -107 | +107 |
| 151        | Flygbensin                          | 2                   | 4          | -         | -         | -                                          | -         | -                                              | -         | 5                      | 5         | -3   | -1   |
| 159        | Motorbensin                         | 607                 | 412        | 857       | 497       | 215                                        | 148       | 0                                              | 0         | 1 242                  | 1 237     | +7   | -476 |
| 200        | Jethensin                           | 88                  | 81         | -13       | -         | -                                          | -         | -                                              | -         | 66                     | 72        | +9   | +9   |
| 351        | Lätthensin                          | 6                   | 5          | 26        | 15        | -                                          | -         | 0                                              | 1         | 30                     | 22        | +2   | -3   |
| 352        | Gashensin                           | 271                 | 195        | 3         | 33        | 37                                         | 7         | 243                                            | 247       | -                      | -         | -6   | -26  |
| 355        | Petroleumnaftha                     | 12                  | 4          | -2        | 3         | 1                                          | 1         | 0                                              | 0         | 11                     | 10        | -2   | -4   |
| 359        | Andra lättoljor                     | 1                   | 2          | 2         | 2         | 5                                          | 0         | -                                              | 3         | 2                      | 2         | -4   | -1   |
| 401        | Flygfotogen                         | 92                  | 89         | 30        | 37        | -                                          | -         | -                                              | -         | 101                    | 127       | +21  | -1   |
| 402        | Motorfotogen                        | 3                   | -          | -         | -         | -                                          | -         | -                                              | -         | 2                      | 2         | +1   | -2   |
| 409        | Annan fotogen och andra mellanoljor | 0                   | 6          | 6         | 0         | -                                          | -         | -                                              | -         | 6                      | 5         | +0   | +1   |
| 650        | Dieselbrännolja                     |                     |            |           |           |                                            |           |                                                |           | 567                    | 588       |      |      |
| 650        | Eldningsolja nr 1                   | 1 335               | 723        | 1 435     | 941       | 249                                        | 390       | 0                                              | 1         | 1 447                  | 1 593     | +507 | -908 |
| 701        |                                     |                     |            |           |           |                                            |           |                                                |           |                        |           |      |      |
| 702        | Eldningsolja nr 2                   | -                   | -          | 42        | 47        | 9                                          | -         | -                                              | -         | 47                     | 33        | -14  | +14  |
|            | Eldningsolja, svavelinnehåll        |                     |            |           |           |                                            |           |                                                |           |                        |           |      |      |
| 701        | högst 1 viktprocent (nr 3)          | -                   | -          | 40        | 25        | -                                          | -         | -                                              | -         | 84                     | 86        | -44  | -61  |
| 702        | mer än "- (nr 3)                    | -                   | -          | 23        | 3         | -                                          | -         | -                                              | -         | 49                     | 41        | -26  | -38  |
| 704        | högst "- (nr 4)                     | 328                 | 265        | 336       | 349       | 91                                         | 51        | 8                                              | 7         | 379                    | 524       | +186 | +32  |
| 705        | mer än "- (nr 4)                    | 169                 | 48         | 279       | 61        | 91                                         | 26        | 5                                              | 7         | 144                    | 89        | +208 | -13  |
| 707        | högst "- (nr 5)                     | 579                 | 378        | 322       | 64        | 34                                         | 45        | 1                                              | 0         | 934                    | 744       | -68  | -347 |
| 708        | mer än "- (nr 5)                    | 436                 | 128        | 817       | 560       | 431                                        | 332       | 67                                             | 51        | 787                    | 288       | -32  | +17  |
|            | Totalt                              | 8 390               | 6 156      | 4 204     | 2 639     | 1 192                                      | 1 031     | 4 639                                          | 3 176     | 5 903                  | 5 468     | +860 | -880 |
| 27.11.100  | Propan och butan 1 000 ton          | 50                  | 15         | 9         | 17        | 1                                          | -         | -                                              | -         | 46                     | 44        | +12  | -12  |

1) Enligt direktrapportering till den månatliga leveransstatistiken och den kvartalsvisa förbrukningsstatistiken.

2) Specificering av leveranser till olika förbrukargrupper redovisas i tabell 2.

3) Differens = Summa tillgångar - summa avgång. Differensen beror på lagerförändringar, kvalitetsöverföringar, temperatur-differenser, tidsförskjutningar i rapporteringen.

Anm. Import- och leveransuppgifterna innefattar även direktimport som redovisas till den kvartalsvisa förbrukningsstatistiken. Den redovisade direktimporten uppgick under andra kvartalet 1981 till 44 000 m<sup>3</sup> lågsavlig eldningsolja nr 5 och 15 000 m<sup>3</sup> normalsavlig eldningsolja nr 5 och ingår i tabell 2 som leverans till el-, gas- och värmeverk.

Tabell 2 LEVERANSER AV PETROLEUMPRODUKTER MED FÖRDELNING PÅ FÖRBRUKARGRUPPER ANDRA KVARTALET 1980 OCH 1981, 1 000 m<sup>3</sup>  
Deliveries of petroleum products by category of consumers during 2nd quarter 1980 and 1981, 1 000 m<sup>3</sup>

| Stat nr    | Varuslag                               | Gruvor-, och mine-<br>ralbrott, till-<br>verkningsindustri |           | El-, gas- och<br>värmeverk<br>(SNI 41) |           | Samfärdsl exkl<br>utrikes sjöfart |           | Utrikes sjöfart<br>(bunkring av<br>svenska och ut-<br>ländska fartyg) |           | Övriga näringar<br>(jordbruk, fiske<br>fastighets- och off<br>förvaltning etc)<br>samt hushåll |           | Summa leveranser<br>till förbrukare <sup>1</sup> |           |
|------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|-----------|
|            |                                        | 2 kv 1980                                                  | 2 kv 1981 | 2 kv 1980                              | 2 kv 1981 | 2 kv 1980                         | 2 kv 1981 | 2 kv 1980                                                             | 2 kv 1981 | 2 kv 1980                                                                                      | 2 kv 1981 | 2 kv 1980                                        | 2 kv 1981 |
| 27.10. 151 | Flygbensin                             | ..                                                         | ..        | ..                                     | ..        | 5                                 | 5         | -                                                                     | -         | ..                                                                                             | ..        | 5                                                | 5         |
| 159        | Motorbensin                            | ..                                                         | ..        | ..                                     | ..        | 1 242                             | 1 237     | 0                                                                     | 0         | ..                                                                                             | ..        | 1 242                                            | 1 237     |
| 200        | Jetbensin                              | ..                                                         | ..        | ..                                     | ..        | 66                                | 72        | -                                                                     | -         | ..                                                                                             | ..        | 66                                               | 72        |
| 351        | Lättbensin                             | -                                                          | -         | 30                                     | 22        | ..                                | ..        | -                                                                     | -         | ..                                                                                             | ..        | 30                                               | 22        |
| 352        | Gasbensin                              | -                                                          | -         | -                                      | -         | -                                 | -         | -                                                                     | -         | -                                                                                              | -         | -                                                | -         |
| 355        | Petroleumnafta                         | ..                                                         | ..        | ..                                     | ..        | ..                                | ..        | 0                                                                     | 0         | 11                                                                                             | 10        | 11                                               | 10        |
| 359        | Andra lättoljor                        | ..                                                         | ..        | ..                                     | ..        | ..                                | ..        | -                                                                     | -         | 2                                                                                              | 2         | 2                                                | 2         |
| 401        | Flygfotogen                            | ..                                                         | ..        | ..                                     | ..        | 101                               | 127       | -                                                                     | -         | ..                                                                                             | ..        | 101                                              | 127       |
| 402        | Motorfotogen                           | ..                                                         | ..        | ..                                     | ..        | 2                                 | 2         | -                                                                     | -         | ..                                                                                             | ..        | 2                                                | 2         |
| 409        | Annan fotogen och andra<br>mellanoljor | ..                                                         | ..        | ..                                     | ..        | ..                                | ..        | 0                                                                     | -         | 6                                                                                              | 5         | 6                                                | 5         |
| 500        | Dieselbrännolja                        | 51                                                         | 52        | 4                                      | 1         | 387                               | 407       | 16                                                                    | 14        | 109                                                                                            | 114       | 567                                              | 588       |
| 650        | Eldningsolja nr 1                      | 159                                                        | 151       | 3                                      | 4         | 12                                | 17        | 28                                                                    | 32        | 1 245                                                                                          | 1 389     | 1 447                                            | 1 593     |
| 701        |                                        |                                                            |           |                                        |           |                                   |           |                                                                       |           |                                                                                                |           |                                                  |           |
| 702        | Eldningsolja nr 2                      | 9                                                          | 8         | 0                                      | 0         | 1                                 | 1         | 19                                                                    | 7         | 18                                                                                             | 17        | 47                                               | 33        |
|            | Eldningsolja, svavelinnehåll           |                                                            |           |                                        |           |                                   |           |                                                                       |           |                                                                                                |           |                                                  |           |
| 701        | högst 1 viktprocent (nr 3)             | 26                                                         | 27        | 1                                      | 0         | -                                 | 0         | 1                                                                     | 0         | 56                                                                                             | 59        | 84                                               | 86        |
| 702        | mer än "- (nr 3)                       | 11                                                         | 8         | 0                                      | 0         | 4                                 | 3         | 13                                                                    | 10        | 21                                                                                             | 20        | 49                                               | 41        |
| 704        | högst "- (nr 4)                        | 176                                                        | 236       | 6                                      | 29        | 1                                 | 1         | -                                                                     | -         | 196                                                                                            | 258       | 379                                              | 524       |
| 705        | mer än "- (nr 4)                       | 73                                                         | 31        | 20                                     | 2         | 0                                 | 0         | 16                                                                    | 17        | 35                                                                                             | 39        | 144                                              | 89        |
| 707        | högst "- (nr 5)                        | 301                                                        | 225       | 608                                    | 434       | -                                 | -         | 0                                                                     | 1         | 25                                                                                             | 84        | 934                                              | 744       |
| 708        | mer än "- (nr 5)                       | 298                                                        | 129       | 263                                    | 60        | 9                                 | 5         | 203                                                                   | 83        | 14                                                                                             | 11        | 787                                              | 288       |
|            | Totalt                                 | 1 104                                                      | 867       | 935                                    | 552       | 1 830                             | 1 877     | 296                                                                   | 164       | 1 738                                                                                          | 2 008     | 5 903                                            | 5 468     |
| 27.11. 100 | Propan och butan 1 000 ton             | 37                                                         | 35        | 6                                      | 5         | 0                                 | 0         | -                                                                     | -         | 3                                                                                              | 4         | 46                                               | 44        |

1) I "Summa leveranser till förbrukare" ingår leveranser dels direkt till konsumenter, dels till återförsäljare (bensinstationer etc).

Tabell 3 LEVERANSER AV SMÖRJMEDEL ANDRA KVARTALET 1980 OCH 1981  
TON  
Deliveries of lubricants during 2nd quarter 1980 and 1981  
ton

| Varuslag                          | 2 kv 80 | 2 kv 81 |
|-----------------------------------|---------|---------|
| Flygsmörjmedel                    | 196     | 116     |
| Fordonssmörjmedel                 | 18 489  | 18 987  |
| Marinssmörjmedel                  | 3 609   | 4 727   |
| Industrismörjmedel                | 13 640  | 14 034  |
| Hydrauloljor och fett (exkl flyg) | 8 541   | 9 313   |
| Smörjmedel totalt                 | 44 475  | 47 177  |

Tabel 4 FÖRBRUKNING AV ELDNINGSSOLJOR INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI SAMT EL-, GAS- OCH VARMEVERK, ÅREN 1978-1981, 1 000 M<sup>3</sup>  
Consumption of fuel oils in 1978-1981, 1 000 m<sup>3</sup>

| SNI Näringsgrensområde |                                                                    | Eldningsolja nr 1       |      |      |      |        | Eldningsolja nr 2-5             |      |      |      |        |       |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|------|------|--------|---------------------------------|------|------|------|--------|-------|
|                        |                                                                    | 27.10.650               |      |      |      |        | 27.10.701-702, 704-705, 707-708 |      |      |      |        |       |
|                        |                                                                    | (1 000 m <sup>3</sup> ) |      |      |      |        | (1 000 m <sup>3</sup> )         |      |      |      |        |       |
|                        |                                                                    | 1 kv                    | 2 kv | 3 kv | 4 kv | Totalt | 1 kv                            | 2 kv | 3 kv | 4 kv | Totalt |       |
| 2                      | Gruvor och mineralbrott                                            | 1978                    | 9    | 4    | 2    | 7      | 22                              | 46   | 20   | 11   | 38     | 115   |
|                        |                                                                    | 1979                    | 10   | 3    | 2    | 6      | 21                              | 47   | 34   | 25   | 49     | 155   |
|                        |                                                                    | 1980                    | 7    | 2    | 2    | 5      | 16                              | 61   | 40   | 24   | 28     | 153   |
|                        |                                                                    | 1981                    | 4    | 2    |      |        |                                 | 40   | 20   |      |        |       |
| därav:                 |                                                                    |                         |      |      |      |        |                                 |      |      |      |        |       |
| 2301                   | järnmalmsgruvor                                                    | 1978                    | 3    | 1    | 1    | 2      | 7                               | 40   | 16   | 9    | 33     | 98    |
|                        |                                                                    | 1979                    | 4    | 1    | 1    | 3      | 9                               | 42   | 30   | 22   | 44     | 138   |
|                        |                                                                    | 1980                    | 2    | 1    | 1    | 2      | 6                               | 56   | 37   | 21   | 23     | 137   |
|                        |                                                                    | 1981                    | 1    | 1    |      |        |                                 | 34   | 16   |      |        |       |
| 31                     | Livsmedels-, dryckes-<br>varu- och tobaks-<br>industri             | 1978                    | 27   | 20   | 18   | 24     | 89                              | 98   | 81   | 72   | 136    | 387   |
|                        |                                                                    | 1979                    | 29   | 19   | 15   | 22     | 85                              | 105  | 81   | 71   | 137    | 394   |
|                        |                                                                    | 1980                    | 25   | 17   | 14   | 20     | 76                              | 101  | 74   | 68   | 140    | 383   |
|                        |                                                                    | 1981                    | 20   | 15   |      |        |                                 | 96   | 73   |      |        |       |
| 32                     | Textil-, beklädnads-,<br>läder- och lädervaru-<br>industri         | 1978                    | 9    | 5    | 4    | 7      | 25                              | 36   | 26   | 18   | 31     | 111   |
|                        |                                                                    | 1979                    | 8    | 5    | 4    | 7      | 24                              | 35   | 23   | 14   | 29     | 101   |
|                        |                                                                    | 1980                    | 11   | 6    | 5    | 8      | 30                              | 33   | 21   | 15   | 26     | 95    |
|                        |                                                                    | 1981                    | 8    | 5    |      |        |                                 | 27   | 18   |      |        |       |
| 33                     | Trävaruindustri                                                    | 1978                    | 18   | 9    | 6    | 13     | 46                              | 40   | 28   | 19   | 33     | 120   |
|                        |                                                                    | 1979                    | 16   | 7    | 4    | 11     | 38                              | 39   | 25   | 17   | 30     | 111   |
|                        |                                                                    | 1980                    | 15   | 9    | 7    | 14     | 45                              | 40   | 24   | 17   | 32     | 113   |
|                        |                                                                    | 1981                    | 10   | 5    |      |        |                                 | 36   | 22   |      |        |       |
| 34                     | Massa-, pappers- och<br>pappersvaruindustri,<br>grafisk industri   | 1978                    | 8    | 7    | 5    | 9      | 29                              | 513  | 372  | 308  | 452    | 1 645 |
|                        |                                                                    | 1979                    | 14   | 7    | 5    | 10     | 36                              | 509  | 361  | 323  | 436    | 1 629 |
|                        |                                                                    | 1980                    | 14   | 8    | 5    | 10     | 37                              | 485  | 305  | 295  | 376    | 1 461 |
|                        |                                                                    | 1981                    | 10   | 7    |      |        |                                 | 404  | 270  |      |        |       |
| därav:                 |                                                                    |                         |      |      |      |        |                                 |      |      |      |        |       |
| 341111                 | industri för me-<br>kanisk eller halv-<br>kemisk massa             | 1978                    | 0    | 0    | 0    | 0      | 0                               | 8    | 6    | 5    | 8      | 27    |
|                        |                                                                    | 1979                    | 0    | 0    | 0    | 0      | 0                               | 9    | 7    | 6    | 9      | 31    |
|                        |                                                                    | 1980                    | 0    | 0    | 0    | 0      | 0                               | 9    | 6    | 6    | 6      | 27    |
|                        |                                                                    | 1981                    | 0    | 0    |      |        |                                 | 6    | 4    |      |        |       |
| 341112                 | Sulfatmassa-<br>industri                                           | 1978                    | 2    | 1    | 1    | 1      | 5                               | 146  | 104  | 85   | 129    | 465   |
|                        |                                                                    | 1979                    | 1    | 1    | 1    | 1      | 4                               | 123  | 91   | 79   | 118    | 411   |
| 341113                 | sulfatmassa-<br>industri                                           | 1980                    | 2    | 1    | 1    | 1      | 5                               | 126  | 72   | 63   | 90     | 351   |
|                        |                                                                    | 1981                    | 1    | 1    |      |        |                                 | 88   | 61   |      |        |       |
| 34112                  | Pappers- och papp-<br>industri                                     | 1978                    | 2    | 1    | 1    | 2      | 6                               | 311  | 228  | 193  | 273    | 1 005 |
|                        |                                                                    | 1979                    | 2    | 1    | 1    | 1      | 5                               | 338  | 240  | 220  | 277    | 1 075 |
|                        |                                                                    | 1980                    | 2    | 1    | 1    | 2      | 6                               | 314  | 207  | 212  | 250    | 983   |
|                        |                                                                    | 1981                    | 1    | 1    |      |        |                                 | 279  | 187  |      |        |       |
| 34113                  | Träfiberplatt-<br>industri                                         | 1978                    | 0    | 0    | 0    | 0      | 0                               | 21   | 16   | 12   | 18     | 67    |
|                        |                                                                    | 1979                    | 0    | 0    | 0    | 0      | 0                               | 21   | 14   | 11   | 19     | 65    |
|                        |                                                                    | 1980                    | 1    | 1    | 1    | 1      | 4                               | 20   | 11   | 9    | 18     | 58    |
|                        |                                                                    | 1981                    | 1    | 1    |      |        |                                 | 16   | 9    |      |        |       |
| 35                     | Kemisk, petroleum-,<br>gummivaru-, plast- och<br>plastvaruindustri | 1978                    | 19   | 19   | 12   | 20     | 70                              | 135  | 108  | 86   | 116    | 445   |
|                        |                                                                    | 1979                    | 25   | 18   | 13   | 18     | 74                              | 133  | 92   | 75   | 106    | 406   |
|                        |                                                                    | 1980                    | 18   | 10   | 6    | 15     | 49                              | 147  | 95   | 72   | 110    | 424   |
|                        |                                                                    | 1981                    | 14   | 9    |      |        |                                 | 113  | 90   |      |        |       |
| 36                     | Jord- och stenvaru-<br>industri                                    | 1978                    | 31   | 26   | 21   | 32     | 110                             | 132  | 118  | 97   | 136    | 483   |
|                        |                                                                    | 1979                    | 33   | 26   | 20   | 29     | 108                             | 114  | 114  | 95   | 132    | 455   |
|                        |                                                                    | 1980                    | 29   | 19   | 15   | 21     | 84                              | 119  | 99   | 110  | 110    | 438   |
|                        |                                                                    | 1981                    | 20   | 15   |      |        |                                 | 102  | 87   |      |        |       |
| därav:                 |                                                                    |                         |      |      |      |        |                                 |      |      |      |        |       |
| 36921                  | cementindustri                                                     | 1978                    | 1    | 0    | 0    | 1      | 2                               | 43   | 43   | 34   | 49     | 169   |
|                        |                                                                    | 1979                    | 1    | 1    | 1    | 1      | 4                               | 30   | 40   | 37   | 54     | 161   |
|                        |                                                                    | 1980                    | 2    | 1    | 1    | 1      | 5                               | 36   | 37   | 52   | 38     | 163   |
|                        |                                                                    | 1981                    | 1    | 0    |      |        |                                 | 31   | 29   |      |        |       |

Tabell 4 (forts)

| SNI Näringsgrensområde |                                                            |      | Eldningsolja nr 1<br>27.10.650<br>(1 000 m <sup>3</sup> ) |      |      |      |        | Eldningsolja nr 2-5<br>27.10.701-702, 704-705, 707-708<br>(1 000 m <sup>3</sup> ) |      |      |       |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------|------|------|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|--------|
|                        |                                                            |      | 1 kv                                                      | 2 kv | 3 kv | 4 kv | Totalt | 1 kv                                                                              | 2 kv | 3 kv | 4 kv  | Totalt |
| 37                     | Järn-, stål- och metallverk                                | 1978 | 39                                                        | 27   | 21   | 34   | 121    | 213                                                                               | 147  | 113  | 186   | 659    |
|                        |                                                            | 1979 | 38                                                        | 25   | 19   | 31   | 113    | 208                                                                               | 161  | 114  | 180   | 663    |
|                        |                                                            | 1980 | 38                                                        | 22   | 19   | 28   | 107    | 198                                                                               | 125  | 94   | 141   | 558    |
|                        |                                                            | 1981 | 28                                                        | 17   |      |      |        | 140                                                                               | 110  |      |       |        |
|                        | därav:                                                     |      |                                                           |      |      |      |        |                                                                                   |      |      |       |        |
| 37101                  | järn- och stålframställning                                | 1978 | 29                                                        | 21   | 16   | 25   | 91     | 199                                                                               | 136  | 103  | 169   | 607    |
|                        |                                                            | 1979 | 27                                                        | 18   | 14   | 22   | 81     | 191                                                                               | 149  | 103  | 166   | 609    |
| 37103                  | järn- och stålgjuterier                                    | 1980 | 26                                                        | 16   | 14   | 19   | 75     | 180                                                                               | 113  | 83   | 125   | 501    |
|                        |                                                            | 1981 | 19                                                        | 10   |      |      |        | 123                                                                               | 99   |      |       |        |
| 37102                  | ferrolegeringsverk                                         | 1978 | 1                                                         | 0    | 0    | 1    | 2      | 0                                                                                 | 0    | 0    | 0     | 0      |
|                        |                                                            | 1979 | 1                                                         | 0    | 0    | 1    | 2      | 0                                                                                 | 0    | 0    | 0     | 0      |
|                        |                                                            | 1980 | 1                                                         | 0    | 0    | 1    | 2      | 1                                                                                 | 0    | 1    | 1     | 3      |
|                        |                                                            | 1981 | 1                                                         | 0    |      |      |        | 1                                                                                 | 0    |      |       |        |
| 372                    | icke-järnmetallverk                                        | 1978 | 9                                                         | 6    | 5    | 8    | 28     | 14                                                                                | 11   | 10   | 17    | 52     |
|                        |                                                            | 1979 | 10                                                        | 7    | 5    | 8    | 30     | 17                                                                                | 11   | 10   | 14    | 52     |
|                        |                                                            | 1980 | 11                                                        | 6    | 5    | 8    | 30     | 17                                                                                | 12   | 10   | 15    | 54     |
|                        |                                                            | 1981 | 8                                                         | 6    |      |      |        | 16                                                                                | 11   |      |       |        |
| 38                     | Verkstadsindustri                                          | 1978 | 104                                                       | 48   | 28   | 73   | 253    | 175                                                                               | 84   | 46   | 138   | 443    |
|                        |                                                            | 1979 | 126                                                       | 63   | 34   | 83   | 306    | 197                                                                               | 80   | 38   | 136   | 451    |
|                        |                                                            | 1980 | 113                                                       | 50   | 32   | 81   | 276    | 184                                                                               | 69   | 33   | 125   | 411    |
|                        |                                                            | 1981 | 89                                                        | 44   |      |      |        | 153                                                                               | 68   |      |       |        |
|                        | därav:                                                     |      |                                                           |      |      |      |        |                                                                                   |      |      |       |        |
| 381                    | metallvaru-industri                                        | 1978 | 27                                                        | 14   | 9    | 20   | 70     | 24                                                                                | 13   | 7    | 22    | 66     |
|                        |                                                            | 1979 | 42                                                        | 19   | 11   | 28   | 100    | 30                                                                                | 13   | 7    | 26    | 76     |
|                        |                                                            | 1980 | 41                                                        | 18   | 13   | 31   | 103    | 31                                                                                | 13   | 7    | 22    | 73     |
|                        |                                                            | 1981 | 33                                                        | 18   |      |      |        | 24                                                                                | 12   |      |       |        |
| 382                    | maskinindustri                                             | 1978 | 46                                                        | 18   | 9    | 28   | 101    | 51                                                                                | 27   | 16   | 42    | 136    |
|                        |                                                            | 1979 | 48                                                        | 27   | 13   | 31   | 119    | 54                                                                                | 24   | 13   | 39    | 130    |
|                        |                                                            | 1980 | 40                                                        | 16   | 9    | 26   | 91     | 52                                                                                | 19   | 9    | 33    | 113    |
|                        |                                                            | 1981 | 25                                                        | 11   |      |      |        | 42                                                                                | 18   |      |       |        |
| 383                    | elektroindustri                                            | 1978 | 8                                                         | 4    | 3    | 6    | 21     | 23                                                                                | 11   | 6    | 18    | 58     |
|                        |                                                            | 1979 | 7                                                         | 4    | 2    | 6    | 19     | 25                                                                                | 11   | 5    | 18    | 59     |
|                        |                                                            | 1980 | 7                                                         | 3    | 2    | 6    | 18     | 25                                                                                | 10   | 5    | 19    | 59     |
|                        |                                                            | 1981 | 7                                                         | 3    |      |      |        | 20                                                                                | 9    |      |       |        |
| 3841                   | skeppsvarv, båthyggrer                                     | 1978 | 7                                                         | 3    | 1    | 5    | 16     | 20                                                                                | 8    | 3    | 12    | 43     |
|                        |                                                            | 1979 | 9                                                         | 3    | 1    | 4    | 17     | 24                                                                                | 6    | 3    | 12    | 45     |
|                        |                                                            | 1980 | 6                                                         | 3    | 1    | 4    | 14     | 19                                                                                | 6    | 2    | 12    | 39     |
|                        |                                                            | 1981 | 6                                                         | 2    |      |      |        | 14                                                                                | 7    |      |       |        |
| 384,385                | övrig verkstads-industri                                   | 1978 | 16                                                        | 9    | 6    | 14   | 45     | 57                                                                                | 25   | 14   | 44    | 140    |
|                        |                                                            | 1979 | 20                                                        | 10   | 7    | 14   | 51     | 64                                                                                | 26   | 10   | 41    | 141    |
| 3841                   |                                                            | 1980 | 19                                                        | 10   | 7    | 14   | 50     | 57                                                                                | 21   | 10   | 39    | 127    |
|                        |                                                            | 1981 | 18                                                        | 10   |      |      |        | 51                                                                                | 22   |      |       |        |
| 39                     | Annan tillverknings-industri                               | 1978 | 1                                                         | 1    | 0    | 1    | 3      | 1                                                                                 | 0    | 0    | 1     | 2      |
|                        |                                                            | 1979 | 1                                                         | 0    | 0    | 1    | 2      | 1                                                                                 | 1    | 0    | 1     | 3      |
|                        |                                                            | 1980 | 1                                                         | 0    | 1    | 0    | 2      | 1                                                                                 | 1    | 0    | 1     | 3      |
|                        |                                                            | 1981 | 1                                                         | 0    |      |      |        | 1                                                                                 | 1    |      |       |        |
| 2+3                    | Totalt tillverknings-industri samt gruvor och mineralbrott | 1978 | 265                                                       | 166  | 117  | 220  | 768    | 1 389                                                                             | 984  | 770  | 1 267 | 4 410  |
|                        |                                                            | 1979 | 300                                                       | 173  | 116  | 218  | 807    | 1 388                                                                             | 972  | 772  | 1 236 | 4 368  |
|                        |                                                            | 1980 | 271                                                       | 143  | 106  | 202  | 722    | 1 369                                                                             | 853  | 728  | 1 089 | 4 039  |
|                        |                                                            | 1981 | 204                                                       | 119  |      |      |        | 1 112                                                                             | 759  |      |       |        |
| 41                     | El-, gas- och värme-verk <sup>1)</sup>                     | 1978 | 24                                                        | 15   | 11   | 23   | 73     | 1 438                                                                             | 805  | 566  | 1 283 | 4 092  |
|                        |                                                            | 1979 | 33                                                        | 21   | 10   | 22   | 86     | 1 962                                                                             | 939  | 410  | 1 261 | 4 572  |
|                        |                                                            | 1980 | 30                                                        | 13   | 9    | 22   | 74     | 1 667                                                                             | 683  | 471  | 1 257 | 4 078  |
|                        |                                                            | 1981 | 24                                                        | 12   |      |      |        | 1 348                                                                             | 499  |      |       |        |

1) Bränsleförbrukningen under 2 kv 1980 och 1981 inom SNI 41 specificeras i tabell 8.

Tabell 5 FÖRBRUKNING AV STENKÖL OCH KOKS INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI SAMT EL-, GAS- OCH VARMEVERK, ÅREN 1978-1981, 1 000 TON  
Consumption of coal and coke in 1978-1981, 1 000 ton

| SNI Näringsgrensområde                                                |      | Stenköl<br>27.01<br>(1 000 ton) |      |      |      |        | Koks<br>27.04<br>(1 000 ton) |      |      |      |        |
|-----------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|------|------|------|--------|------------------------------|------|------|------|--------|
|                                                                       |      | 1 kv                            | 2 kv | 3 kv | 4 kv | Totalt | 1 kv                         | 2 kv | 3 kv | 4 kv | Totalt |
| 2 Gruvor och mineralbrott                                             | 1978 | 15                              | 21   | 15   | 15   | 66     | 28                           | 15   | 9    | 18   | 70     |
|                                                                       | 1979 | 15                              | 15   | 12   | 15   | 57     | 15                           | 14   | 11   | 17   | 57     |
|                                                                       | 1980 | 14                              | 12   | 9    | 16   | 51     | 18                           | 17   | 10   | 22   | 67     |
|                                                                       | 1981 | 13                              | 14   |      |      |        | 6                            | 0    |      |      |        |
| 31 Livsmedels-, dryckes-<br>varu- och tobaks-<br>industri             | 1978 | -                               | -    | -    | -    | -      | 0                            | 0    | 0    | 5    | 5      |
|                                                                       | 1979 | -                               | -    | -    | -    | -      | 0                            | 0    | 0    | 5    | 5      |
|                                                                       | 1980 | -                               | -    | -    | -    | -      | 0                            | 0    | 0    | 5    | 5      |
|                                                                       | 1981 | -                               | -    |      |      |        | 0                            | 0    |      |      |        |
| 32 Textil-, beklädnads-,<br>läder- och lädervaru-<br>industri         | 1978 | -                               | -    | -    | -    | -      | -                            | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1979 | -                               | -    | -    | -    | -      | -                            | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1980 | -                               | -    | -    | -    | -      | -                            | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1981 | -                               | -    |      |      |        | -                            | -    |      |      |        |
| 33 Trävaruindustri                                                    | 1978 | -                               | -    | -    | -    | -      | -                            | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1979 | -                               | -    | -    | -    | -      | -                            | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1980 | -                               | -    | -    | -    | -      | -                            | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1981 | -                               | -    |      |      |        | -                            | -    |      |      |        |
| 34 Massa-, pappers- och<br>pappersvaruindustri,<br>grafisk industri   | 1978 | 1                               | 1    | 0    | 1    | 3      | -                            | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1979 | 1                               | 1    | 1    | 3    | 6      | -                            | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1980 | 2                               | 1    | 1    | 1    | 5      | -                            | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1981 | 1                               | 2    |      |      |        | -                            | -    |      |      |        |
| 35 Kemisk, petroleum-,<br>gummi-, plast-<br>och plastvaruindustri     | 1978 | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0      | 0                            | 0    | 0    | 0    | 0      |
|                                                                       | 1979 | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0      | 0                            | 0    | 0    | 0    | 0      |
|                                                                       | 1980 | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0      | 0                            | 0    | 0    | 0    | 0      |
|                                                                       | 1981 | 0                               | 0    |      |      |        | 0                            | 0    |      |      |        |
| 36 Jord- och stenvaru-<br>industri                                    | 1978 | 46                              | 47   | 41   | 51   | 185    | 15                           | 15   | 11   | 17   | 58     |
|                                                                       | 1979 | 43                              | 61   | 45   | 69   | 218    | 15                           | 16   | 12   | 19   | 62     |
|                                                                       | 1980 | 54                              | 48   | 42   | 69   | 213    | 16                           | 17   | 9    | 13   | 55     |
|                                                                       | 1981 | 49                              | 54   |      |      |        | 9                            | 11   |      |      |        |
| 37 Järn-, stål- och<br>metallverk                                     | 1978 | 23                              | 21   | 20   | 37   | 101    | 382                          | 344  | 253  | 432  | 1 411  |
|                                                                       | 1979 | 25                              | 21   | 22   | 22   | 90     | 419                          | 435  | 333  | 438  | 1 625  |
|                                                                       | 1980 | 22                              | 20   | 17   | 20   | 79     | 452                          | 365  | 216  | 333  | 1 366  |
|                                                                       | 1981 | 22                              | 16   |      |      |        | 340                          | 280  |      |      |        |
| 371 därav:<br>järn- och stålverk,<br>ferrolegeringsverk               | 1978 | 6                               | 7    | 2    | 8    | 23     | 380                          | 342  | 251  | 430  | 1 403  |
|                                                                       | 1979 | 8                               | 8    | 5    | 7    | 28     | 418                          | 434  | 331  | 435  | 1 618  |
|                                                                       | 1980 | 8                               | 9    | 5    | 7    | 29     | 450                          | 363  | 214  | 331  | 1 358  |
|                                                                       | 1981 | 6                               | 8    |      |      |        | 338                          | 278  |      |      |        |
| 38 Verkstadsindustri                                                  | 1978 | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0      | 5                            | 4    | 4    | 5    | 18     |
|                                                                       | 1979 | 0                               | 0    | 0    | 2    | 2      | 6                            | 5    | 5    | 6    | 22     |
|                                                                       | 1980 | 3                               | 2    | 2    | 2    | 9      | 6                            | 4    | 5    | 7    | 22     |
|                                                                       | 1981 | 3                               | 3    |      |      |        | 6                            | 6    |      |      |        |
| 39 Annan tillverknings-<br>industri                                   | 1978 | -                               | -    | -    | -    | -      | -                            | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1979 | -                               | -    | -    | -    | -      | -                            | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1980 | -                               | -    | -    | -    | -      | -                            | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1981 | -                               | -    |      |      |        | -                            | -    |      |      |        |
| 2+3 Totalt tillverknings-<br>industri samt gruvor<br>och mineralbrott | 1978 | 85                              | 90   | 76   | 104  | 355    | 430                          | 378  | 277  | 477  | 1 562  |
|                                                                       | 1979 | 84                              | 98   | 80   | 111  | 373    | 455                          | 470  | 361  | 485  | 1 771  |
|                                                                       | 1980 | 95                              | 83   | 71   | 108  | 357    | 492                          | 403  | 240  | 380  | 1 515  |
|                                                                       | 1981 | 88                              | 89   |      |      |        | 361                          | 297  |      |      |        |
| 41 El-, gas- och värme-<br>verk <sup>1</sup>                          | 1978 | 7                               | 2    | 0    | 0    | 9      | -                            | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1979 | 6                               | 11   | 5    | 18   | 40     | -                            | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1980 | 34                              | 8    | 16   | 25   | 83     | -                            | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1981 | 24                              | 19   |      |      |        | -                            | -    |      |      |        |

1) Bränsleförbrukningen under 2 kv 1980 och 1981 inom SNI 41 specificeras i tabell 8.

Tabell 6 FÖRBRUKNING AV PROPAN OCH BUTAN SAMT INHEMSKA BRÄNSLEN INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI SAMT EL-, GAS- OCH VARMEVERK, ÅREN 1978-1981, 1 000 TON, 1 000 TOE  
Consumption of propan and butan and domestic fuels in 1978-1981, 1 000 ton, 1 000 toe

| SNI Näringsgrensområde                                                |      | Propan och butan<br>27.11.100<br>(1 000 ton) |      |      |      |        | Inhemsk bränslen <sup>1</sup><br>(träbränslen, avfallsolutar, sopor,<br>torv, spillvärme) (1 000 toe) |      |      |      |        |
|-----------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|------|------|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|--------|
|                                                                       |      | 1 kv                                         | 2 kv | 3 kv | 4 kv | Totalt | 1 kv                                                                                                  | 2 kv | 3 kv | 4 kv | Totalt |
| 2 Gruvor och mineralbrott                                             | 1978 | 0                                            | 0    | 0    | 0    | 0      | -                                                                                                     | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1979 | 0                                            | 0    | 0    | 0    | 0      | -                                                                                                     | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1980 | 0                                            | 0    | 0    | 0    | 0      | -                                                                                                     | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1981 | 0                                            | 0    |      |      |        | -                                                                                                     | -    |      |      |        |
| 31 Livsmedels-, dryckes-<br>varu- och tobaks-<br>industri             | 1978 | 1                                            | 1    | 1    | 1    | 4      | 1                                                                                                     | 1    | 1    | 1    | 4      |
|                                                                       | 1979 | 1                                            | 1    | 1    | 1    | 4      | 1                                                                                                     | 1    | 1    | 1    | 4      |
|                                                                       | 1980 | 1                                            | 1    | 1    | 1    | 4      | 2                                                                                                     | 2    | 2    | 2    | 8      |
|                                                                       | 1981 | 1                                            | 1    |      |      |        | 2                                                                                                     | 1    |      |      |        |
| 32 Textil-, beklädnads-,<br>läder- och lädervaru-<br>industri         | 1978 | 1                                            | 1    | 1    | 1    | 4      | -                                                                                                     | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1979 | 1                                            | 1    | 1    | 1    | 4      | -                                                                                                     | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1980 | 1                                            | 1    | 1    | 1    | 4      | -                                                                                                     | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1981 | 1                                            | 1    |      |      |        | -                                                                                                     | -    |      |      |        |
| 33 Trävaruindustri                                                    | 1978 | 0                                            | 0    | 0    | 0    | 0      | 100                                                                                                   | 91   | 79   | 96   | 366    |
|                                                                       | 1979 | 0                                            | 0    | 0    | 0    | 0      | 110                                                                                                   | 90   | 82   | 107  | 389    |
|                                                                       | 1980 | 0                                            | 0    | 0    | 0    | 0      | 110                                                                                                   | 101  | 90   | 108  | 409    |
|                                                                       | 1981 | 0                                            | 0    |      |      |        | 99                                                                                                    | 86   |      |      |        |
| 34 Massa-, pappers- och<br>pappersvaruindustri,<br>grafisk industri   | 1978 | 3                                            | 3    | 3    | 4    | 13     | 624                                                                                                   | 630  | 625  | 723  | 2 602  |
|                                                                       | 1979 | 4                                            | 3    | 4    | 4    | 15     | 729                                                                                                   | 636  | 633  | 662  | 2 660  |
|                                                                       | 1980 | 4                                            | 4    | 3    | 4    | 15     | 698                                                                                                   | 546  | 676  | 652  | 2 572  |
|                                                                       | 1981 | 4                                            | 4    |      |      |        | 678                                                                                                   | 627  |      |      |        |
| 35 Kemisk, petroleum-,<br>gummi- och plast-<br>och plastvaruindustri  | 1978 | 0                                            | 0    | 0    | 1    | 1      | 2                                                                                                     | 1    | 1    | 2    | 6      |
|                                                                       | 1979 | 1                                            | 0    | 0    | 0    | 1      | 2                                                                                                     | 7    | 8    | 7    | 24     |
|                                                                       | 1980 | 0                                            | 0    | 0    | 1    | 1      | 8                                                                                                     | 7    | 6    | 3    | 24     |
|                                                                       | 1981 | 0                                            | 0    |      |      |        | 5                                                                                                     | 2    |      |      |        |
| 36 Jord- och stenvaru-<br>industri                                    | 1978 | 7                                            | 8    | 7    | 8    | 30     | 0                                                                                                     | 0    | 0    | 0    | 0      |
|                                                                       | 1979 | 8                                            | 8    | 8    | 9    | 33     | 0                                                                                                     | 0    | 0    | 0    | 0      |
|                                                                       | 1980 | 8                                            | 8    | 8    | 7    | 31     | 0                                                                                                     | 0    | 0    | 0    | 0      |
|                                                                       | 1981 | 6                                            | 6    |      |      |        | 0                                                                                                     | 0    |      |      |        |
| 37 Järn-, stål- och<br>metallverk                                     | 1978 | 16                                           | 16   | 13   | 17   | 62     | 0                                                                                                     | 0    | 0    | 0    | 0      |
|                                                                       | 1979 | 19                                           | 17   | 14   | 19   | 69     | 0                                                                                                     | 0    | 0    | 0    | 0      |
|                                                                       | 1980 | 22                                           | 17   | 15   | 19   | 73     | 0                                                                                                     | 0    | 0    | 0    | 0      |
|                                                                       | 1981 | 16                                           | 15   |      |      |        | 0                                                                                                     | 0    |      |      |        |
| 371 därav:<br>järn- och stålverk,<br>ferrolegeringsverk               | 1978 | 12                                           | 13   | 10   | 13   | 48     | 0                                                                                                     | 0    | 0    | 0    | 0      |
|                                                                       | 1979 | 15                                           | 13   | 11   | 15   | 54     | 0                                                                                                     | 0    | 0    | 0    | 0      |
|                                                                       | 1980 | 17                                           | 12   | 12   | 15   | 56     | 0                                                                                                     | 0    | 0    | 0    | 0      |
|                                                                       | 1981 | 13                                           | 12   |      |      |        | 0                                                                                                     | 0    |      |      |        |
| 38 Verkstadsindustri                                                  | 1978 | 5                                            | 5    | 4    | 6    | 20     | 2                                                                                                     | 2    | 1    | 2    | 7      |
|                                                                       | 1979 | 6                                            | 5    | 4    | 5    | 20     | 3                                                                                                     | 2    | 2    | 3    | 10     |
|                                                                       | 1980 | 6                                            | 4    | 4    | 6    | 20     | 3                                                                                                     | 3    | 2    | 3    | 11     |
|                                                                       | 1981 | 6                                            | 6    |      |      |        | 4                                                                                                     | 4    |      |      |        |
| 39 Annan tillverknings-<br>industri                                   | 1978 | 0                                            | 0    | 0    | 0    | 0      | -                                                                                                     | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1979 | 0                                            | 0    | 0    | 0    | 0      | -                                                                                                     | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1980 | 0                                            | 0    | 0    | 0    | 0      | -                                                                                                     | -    | -    | -    | -      |
|                                                                       | 1981 | 0                                            | 0    |      |      |        | -                                                                                                     | -    |      |      |        |
| 2+3 Totalt tillverknings-<br>industri samt gruvor<br>och mineralbrott | 1978 | 33                                           | 34   | 29   | 38   | 134    | 729                                                                                                   | 725  | 707  | 824  | 2 985  |
|                                                                       | 1979 | 40                                           | 35   | 32   | 39   | 146    | 845                                                                                                   | 736  | 726  | 780  | 3 087  |
|                                                                       | 1980 | 42                                           | 35   | 32   | 39   | 148    | 821                                                                                                   | 659  | 776  | 768  | 3 024  |
|                                                                       | 1981 | 34                                           | 33   |      |      |        | 788                                                                                                   | 720  |      |      |        |
| 41 El-, gas- och värme-<br>verk <sup>2</sup>                          | 1978 | 8                                            | 5    | 4    | 7    | 24     | 40                                                                                                    | 43   | 35   | 55   | 173    |
|                                                                       | 1979 | 9                                            | 5    | 4    | 8    | 26     | 52                                                                                                    | 41   | 42   | 55   | 190    |
|                                                                       | 1980 | 11                                           | 6    | 4    | 7    | 28     | 53                                                                                                    | 40   | 44   | 57   | 194    |
|                                                                       | 1981 | 8                                            | 4    |      |      |        | 74                                                                                                    | 66   |      |      |        |

1) Uppgifterna för inhemsk bränslen är osäkra.

2) Bränsleförbrukningen under 2 kv 1980 och 1981 inom SNI 41 specificeras i tabell 8.

Tabelle 7    FÖRBRUKNING AV ELDNINGSOLJOR, STENKOL OCH KOKS SOM RÅVARA INOM KEMISK INDUSTRI (SNI 351-352)  
SAMT KOKSVERK, ÅREN 1978-1981, 1 000 m<sup>3</sup>, 1 000 TON  
Consumption of fuel oils, coal and coke as raw materials in 1978-1981, 1 000 m<sup>3</sup>, 1 000 ton

| Kategori                              | Eldningsolja nr 2-5<br>27.10.701-702, 704-705, 707-708<br>(1 000 m <sup>3</sup> ) |      |      |      |        |    | Koks<br>27.04<br>(1 000 ton) |      |      |      |        |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|--------|----|------------------------------|------|------|------|--------|
|                                       | 1 kv                                                                              | 2 kv | 3 kv | 4 kv | Totalt |    | 1 kv                         | 2 kv | 3 kv | 4 kv | Totalt |
|                                       |                                                                                   |      |      |      |        |    |                              |      |      |      |        |
| 2    Kemisk industri<br>(SNI 351-352) | 1978                                                                              | 28   | 24   | 20   | 25     | 97 | 3                            | 3    | 2    | 4    | 12     |
|                                       | 1979                                                                              | 24   | 23   | 19   | 25     | 91 | 3                            | 4    | 2    | 2    | 11     |
|                                       | 1980                                                                              | 23   | 26   | 22   | 17     | 88 | 4                            | 4    | 2    | 6    | 16     |
|                                       | 1981                                                                              | 24   | 21   |      |        |    | 4                            | 2    |      |      |        |

| Kategori                         | Stenkol<br>27.01<br>(1 000 ton) |      |      |      |        |       |
|----------------------------------|---------------------------------|------|------|------|--------|-------|
|                                  | 1 kv                            | 2 kv | 3 kv | 4 kv | Totalt |       |
|                                  |                                 |      |      |      |        |       |
| Kemisk industri<br>(SNI 351-352) | 1978                            | 11   | 9    | 6    | 10     | 36    |
|                                  | 1979                            | 10   | 10   | 8    | 22     | 50    |
|                                  | 1980                            | 19   | 16   | 13   | 17     | 65    |
|                                  | 1981                            | 17   | 17   |      |        |       |
| Koksverk<br>(ur SNI 354099)      | 1978                            | 255  | 304  | 318  | 350    | 1 227 |
|                                  | 1979                            | 368  | 415  | 388  | 406    | 1 577 |
|                                  | 1980                            | 412  | 417  | 417  | 408    | 1 654 |
|                                  | 1981                            | 376  | 327  |      |        |       |

Tabell 8 FÖRBRUKNING AV LÄTTBENSIN, ELDNINGSSOLJOR, STENKOL, PROPAN OCH BUTAN SAMT INHEMSKA BRÄNSLEN INOM EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK (SNI 41) FÖRSTA KVARTALET 1980 OCH 1981, 1 000 M<sup>3</sup>, 1 000 TON, 1 000 TOE  
Consumption of light destillated feedstocks, fuel oils, coal, propan and butan and domestic fuels during 1st quarter 1980 and 1981, 1 000 M<sup>3</sup>, 1 000 ton, 1 000 toe

| Kategori                                        | Lättbensen              |      | Eldningsolja nr 1       |      | Eldningsolja nr 2-5             |      | Stenkol     |      | Propan och butan |      | Inhemsk bränslen (träbränslen, avfallslutar, sopor, torv, spillvärme) |      | Urändioxid  |       |
|-------------------------------------------------|-------------------------|------|-------------------------|------|---------------------------------|------|-------------|------|------------------|------|-----------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------|
|                                                 | 27.10.351               |      | 27.10.650               |      | 27.10.701-702, 704-705, 707-708 |      | 27.01       |      | 27.11.100        |      |                                                                       |      |             |       |
|                                                 | (1 000 m <sup>3</sup> ) |      | (1 000 m <sup>3</sup> ) |      | (1 000 m <sup>3</sup> )         |      | (1 000 ton) |      | (1 000 ton)      |      | (1 000 toe)                                                           |      | (1 000 toe) |       |
|                                                 | 2 kv                    | 2 kv | 2 kv                    | 2 kv | 2 kv                            | 2 kv | 2 kv        | 2 kv | 2 kv             | 2 kv | 2 kv                                                                  | 2 kv | 2 kv        | 2 kv  |
|                                                 | 1980                    | 1981 | 1980                    | 1981 | 1980                            | 1981 | 1980        | 1981 | 1980             | 1981 | 1980                                                                  | 1981 | 1980        | 1981  |
| Värme kraftverk <sup>1</sup>                    | -                       | -    | 2                       | 2    | 27                              | 21   | -           | -    | -                | -    | 0                                                                     | 0    | 1 328       | 2 307 |
| Industriella mottrycksanläggningar <sup>2</sup> | -                       | -    | -                       | -    | 85                              | 45   | 0           | 1    | -                | -    | 7                                                                     | 17   | -           | -     |
| Kraftvärmeverk                                  | -                       | -    | 2                       | 2    | 356                             | 216  | 8           | 18   | 0                | 0    | 16                                                                    | 25   | -           | -     |
| därav för produktion av elkraft                 | -                       | -    | 0                       | 0    | 109                             | 11   | 4           | 0    | 0                | 0    | 1                                                                     | -    | -           | -     |
| Fristående värmeverk                            | -                       | -    | 9                       | 8    | 214                             | 217  | -           | -    | -                | -    | 17                                                                    | 23   | -           | -     |
| Gasverk                                         | 19                      | 19   | 0                       | 0    | 1                               | 0    | -           | -    | 6                | 4    | -                                                                     | -    | -           | -     |
| Totalt el-, gas- och värmeverk                  | 19                      | 19   | 13                      | 12   | 683                             | 499  | 8           | 19   | 6                | 4    | 40                                                                    | 65   | 1 328       | 2 307 |

1) Inklusive kärnkraftsverk.

2) Endast förbrukning för produktion av elkraft.

Tabell 9 FÖRBRUKNING AV ELDNINGSOLJOR, STENKOL, KOKS, PROPAN OCH BUTAN SAMT INHEMSKA BRÄNSLEN INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI SAMT EL-, GAS- OCH VARMEVERK, FÖRSTA KVARTALET 1980 OCH 1981, 1 000 TOE  
Consumption of fuel oils, coal, coke, propan and butan and domestic fuels during 1st quarter 1980 and 1981, 1 000 toe

| SNI | Näringsgrensområde                                                      | Eldningsolja nr 1 |              | Eldningsolja nr 2-5 |              | Stenkol      |              | Koks         |              | Propan och butan |              | Inhemsk bränslen (träbränslen, avfallslutar, sopor, torv, spillvärme) |              | Summa        |              |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|     |                                                                         | (1 000 toe)       |              | (1 000 toe)         |              | (1 000 toe)  |              | (1 000 toe)  |              | (1 000 toe)      |              | (1 000 toe)                                                           |              | (1 000 toe)  |              |
|     |                                                                         | 2 kv<br>1980      | 2 kv<br>1981 | 2 kv<br>1980        | 2 kv<br>1981 | 2 kv<br>1980 | 2 kv<br>1981 | 2 kv<br>1980 | 2 kv<br>1981 | 2 kv<br>1980     | 2 kv<br>1981 | 2 kv<br>1980                                                          | 2 kv<br>1981 | 2 kv<br>1980 | 2 kv<br>1981 |
| 2   | Gruvor och mineralbrott                                                 | 2                 | 2            | 37                  | 19           | 8            | 9            | 11           | 0            | 0                | 0            | -                                                                     | -            | 58           | 30           |
| 31  | Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri                            | 14                | 13           | 69                  | 68           | -            | -            | 0            | 0            | 1                | 1            | 2                                                                     | 1            | 86           | 83           |
| 32  | Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri                      | 5                 | 4            | 20                  | 17           | -            | -            | -            | -            | 1                | 1            | -                                                                     | -            | 26           | 22           |
| 33  | Trävaruindustri                                                         | 8                 | 4            | 22                  | 20           | -            | -            | -            | -            | 0                | 0            | 101                                                                   | 86           | 131          | 110          |
| 34  | Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri              | 7                 | 6            | 284                 | 251          | 1            | 1            | -            | -            | 4                | 4            | 551                                                                   | 627          | 847          | 889          |
| 35  | Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri | 9                 | 8            | 88                  | 84           | 0            | 0            | 0            | 0            | 0                | 0            | 2                                                                     | 2            | 99           | 94           |
| 36  | Jord- och stenvaruindustri                                              | 16                | 13           | 92                  | 81           | 31           | 35           | 11           | 7            | 9                | 7            | 0                                                                     | 0            | 159          | 143          |
| 37  | Järn-, stål- och metallverk                                             | 19                | 14           | 116                 | 102          | 13           | 10           | 245          | 188          | 19               | 17           | 0                                                                     | 0            | 412          | 331          |
| 371 | därav: Järn- och stålverk, ferro-legeringsverk                          | 14                | 9            | 105                 | 92           | 6            | 5            | 243          | 186          | 13               | 13           | 0                                                                     | 0            | 381          | 305          |
| 38  | Verkstadsindustri                                                       | 42                | 37           | 64                  | 63           | 0            | 2            | 3            | 4            | 5                | 7            | 3                                                                     | 4            | 117          | 117          |
| 39  | Annan tillverkningsindustri                                             | 0                 | 0            | 1                   | 1            | -            | -            | -            | -            | 0                | 0            | -                                                                     | -            | 1            | 1            |
| 2+3 | Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott               | 122               | 101          | 793                 | 706          | 53           | 57           | 270          | 199          | 39               | 37           | 659                                                                   | 720          | 1 936        | 1 820        |
| 41  | El-, gas- och värmeverk                                                 | 11                | 10           | 635                 | 464          | 5            | 12           | -            | -            | 7                | 4            | 40                                                                    | 66           | 698          | 556          |

Anm. Följande faktorer har använts vid omräkning till ekvivalenta oljeton (toe):

eldningsolja nr 1 1m<sup>3</sup> = 0,8500 toe  
eldningsolja nr 2-5 1m<sup>3</sup> = 0,9300 toe  
stenkol 1 ton = 0,6500 toe  
koks 1 ton = 0,6700 toe  
propan och butan 1 ton = 1,1000 toe

# Urvalsundersökningar och urvalssamordning

När man vill göra uttalanden om t ex en stor grupp människor, så undersöker man i allmänhet inte hela gruppen utan bara en mindre del av den. Man gör en urvalsundersökning i stället för en totalundersökning.

Utifrån informationen om den mindre gruppen gör man uppskattningar av hur det förhåller sig i den större.

Några skäl till att man gör urvalsundersökningar i stället för totalundersökningar är:

- det blir billigare
- det går fortare
- det blir bättre kvalitet på uppgifterna

Det sistnämnda kan förklaras så här: Om man gör en totalundersökning måste man i regel, av ekonomiska skäl, använda billiga datainsamlingsmetoder — t ex låta människor fylla i blanketter utan hjälp. Risken att man skall få dålig kvalitet på uppgifterna är då stor. Väljer man i stället en urvalsundersökning, så kan man göra den i form av intervjuer — se till att alla frågor blir besvarade och ta med flera och mera detaljerade frågor. Därigenom kan kvaliteten på uppgifterna förbättras.

Med oförändrad undersökningstakt hos SCB, kommuner, universitet, privata institut m fl kommer varje svensk att bli uttagen till en urvalsundersökning i genomsnitt fyra gånger under sitt vuxna liv. SCBs urval är »disproportionellt» fördelade, vilket innebär att man i vissa grupper kommer att uttas betydligt fler gånger, i andra färre gånger.

Det faktum att en och samma person kommer med i flera undersökningar kan leda till ökad vägrarandel och i övrigt försvårat fältarbete. Därför arbetar man inom SCB med frågorna kring urvalssamordning. Särskilt då s k negativ samordning, som innebär att undersökningarna planeras så att en person, ett företag etc inte ska bli utvalt i flera undersökningar. Detta inrymmer dock en hel del statistiskt-teoretiska problem, som ännu inte är lösta.



SCBs publikationer kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. God vägledning ger förteckningarna "Månadens tryck" och "Årets tryck". Ni får dem gratis från SCBs distributionsdetalj, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20. Ytterligare hjälp kan Ni få genom att vända Er till SCBs upplysningstjänst, 115 81 Stockholm, tfn 08-14 05 60. SCB kan också åta sig att mot betalning ta fram statistik baserad på nytt grundmaterial eller bearbeta befintlig statistik för speciella ändamål. Kontakta SCBs uppdragscentral, 115 81 Stockholm, tfn 08-14 05 60, så får Ni veta mera.