

## Industristatistik

### 1. Industriens betydning i den samlede danske økonomi

#### Nogenlunde konstant andel af dansk økonomi siden 1960'erne

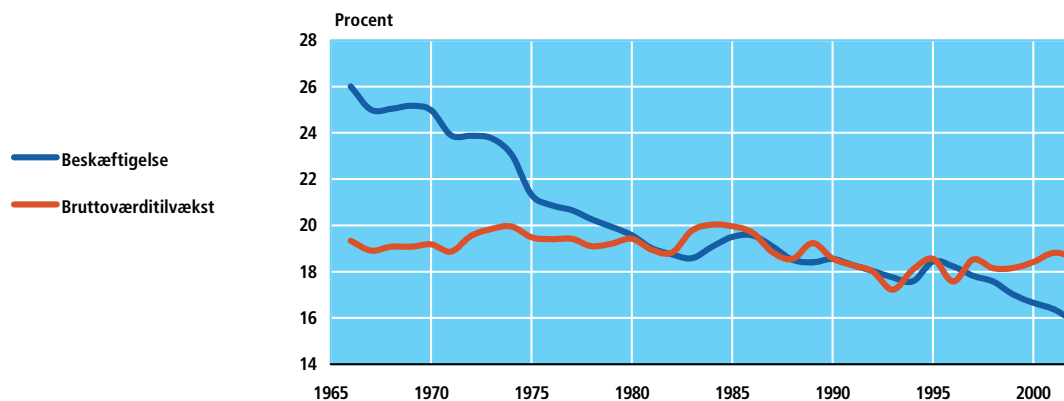
Industriens betydning i den samlede danske økonomi kan beskrives med centrale tal fra nationalregnskabet. Industrien repræsenterede frem til 1980 en nogenlunde konstant andel af erhvervenes samlede værditilvækst på 19 pct. Herefter er erhvervets andel faldet ganske jævnt ned til et niveau på 18 pct. i 2002.

#### Industriens andel af den samlede beskæftigelse aftagende

Industriens andel af den samlede beskæftigelse har været markant aftagende fra 1966 og frem til 1983, fra 26 pct. til 19 pct. Erhvervets betydning for beskæftigelsen steg igen frem til 1986, hvorefter der har været en jævnt vigende tendens frem til 2002, hvor industrien repræsenterede 16 pct. af den samlede beskæftigelse.

Figur 1

Industriens andele af de samlede erhverv 1966-2002



### 2. Industriens konjunkturudvikling

#### Industriproduktion

Industriens produktion kan belyses ved et mængeindeks for omsætningen af egne varer og tjenester for perioden 1990-2002. Perioden dækker en række forskellige konjunkturforløb, som beskrives nærmere i nedenstående.

#### Beskedent økonomisk vækst i 1990-1991

Perioden 1990-1991 var karakteriseret ved en beskedent økonomisk vækst, som var væsentligt påvirket af Golfkrisen i efteråret 1990 og starten af 1991. I efteråret 1992 fulgte en konjunkturtilbagegang i kølvandet på den internationale valutauro og usikkerheden efter afstemningen om Maastricht-traktaten.

### Konjunkturopsving i 1993-1995

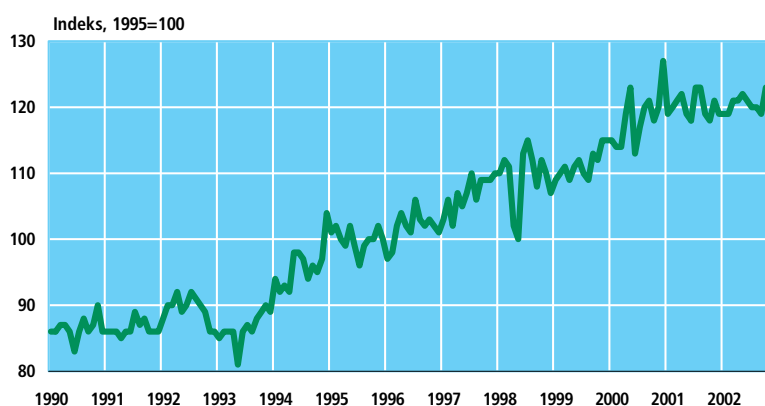
Det følgende konjunkturopsving medio 1993, som blandt andet skyldtes et rekordstort privatforbrug hjulpet på vej af skattereformen i 1993, toppede i foråret 1995 og blev fulgt af en vækstpause på ca. et halvt år.

### Fornyet vækst i 1996-1997

Vækstpauzen blev afløst af en fornyet vækst i 1996 og 1997, som primært var båret af en stigning i den indenlandske efterspørgsel.

Figur 2

Industriens produktion, sæsonkorrigerede værdier



Anm. Mængdeindeks for omsætning af egne varer og tjenester, råstofudvinding og industri.

### Konjunkturafmatning i 1998

I 1998 tabte den danske økonomi pusten efter den mere eller mindre uafbrudte opgang i fem år. Storkonflikten på arbejdsmarkedet i slutningen af april og begyndelsen af maj medførte et stort produktionsfald for industrien, og i løbet af efteråret blev den danske økonomi påvirket af den globale finansuro og en forringet konkurrenceevne, som ramte industrieksporten.

### Vækst i 1999 og 2000

Industriproduktionen steg moderat igen i løbet af 1999, hvilket primært skyldtes en gunstig udvikling på eksportmarkederne, mens den indenlandske efterspørgsel blev dæmpet af effekterne af pinsepakken fra 1998, som havde virkning fra 1. januar 1999. Industriproduktionen steg væsentligt stærkere i 2000 og skyldtes fortsat de gunstige internationale konjunkturer. Industrieksporten var endvidere påvirket af den faldende effektive kronkurs, som var en konsekvens af den danske fastkurspolitik overfor euro, som blev svækket betydeligt over for dollar.

### Afmatning i 2001 og 2002

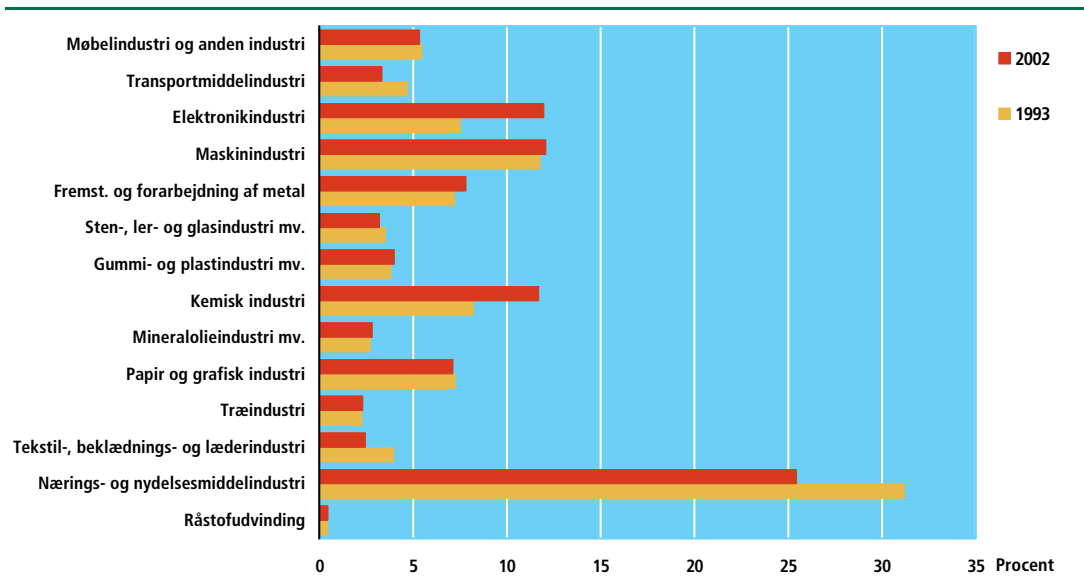
Afmatningen i verdensøkonomien i 2001 påvirkede den danske industriproduktion, som kun steg meget beskedent. Industrieksporten blev trods den globale afmatning fastholdt på niveauet fra midten af 2000, og den lavere vækst var desuden begrundet i en fortsat svag indenlandsk efterspørgsel. Stigningen i industriproduktionen var også i 2002 ganske beskedent. Udviklingen var påvirket af svækkede udlandskonjunkturer, mens der var fremgang i den indenlandske efterspørgsel.

3. Industriens omsætning fordelt på hovedbrancher

**Industriens samlede omsætning**

Siden 1993 er industriens samlede omsætning (i løbende priser) for virksomheder med mindst ti beskæftigede steget fra 344 mia. kr. til 517 mia. kr. i 2002. Nærings- og nydelsesmiddelindustrien var den branche, der stod for den største omsætning.

Figur 3 Industriens omsætning fordelt på brancher



**Industriens brancheprofil i 2002**

*Nærings- og nydelsesmiddelindustri* tegnede sig altså for langt den største aktivitet; omkring en fjerdedel af den samlede omsætning. Herefter fulgte i relativ betydning *maskinindustri*, *elektronikindustri* og *kemisk industri* med hver 12 pct., mens *papir- og grafisk industri* og *fremstilling og forarbejdning af metal* hver omsatte for 8 pct. af industriens samlede omsætning. *Råstofudvinding*, der i industristatistikken opgøres eksklusiv olie- og gasudvinding, udgjorde 0,5 pct. af industriens samlede omsætning.

**Vækst i elektronik- og medicinalindustrien**

Dansk industris brancheprofil er ikke radikalt ændret siden 1993, hvor *nærings- og nydelsesmiddelindustri* også dengang var den mest dominerende hovedbranche. Branchen har dog mistet relativ betydning, idet dens andel af den samlede omsætning er faldet fra næsten en tredjedel til en fjerdedel. Til gengæld er andre hovedbrancher steget i relativ betydning. Det er i særlig grad *elektronikindustri*, som har øget sin andel fra 7 til 12 pct. af den samlede industriomsætning og i mere moderat omfang *kemisk industri*, som omfatter medicinalindustrien, der har øget sin andel fra 8 til 12 pct. Begge disse hovedbrancher er bl.a. karakteriseret ved at være relativt teknologi- og forskningstunge.

Tabel 311

## Industriens omsætning af varer og tjenester

| DB93          | Branche grupper                                 | Totalomsætning |                | Omsætning af egne varer og tjenester |                |
|---------------|---|----------------|----------------|--------------------------------------|----------------|
|               |   | 2001           | 2002           | 2001                                 | 2002           |
| — mio. kr. —  |   |                |                |                                      |                |
| <b>1009+2</b> | <b>Råstofudvinding og industri</b>              | <b>511 085</b> | <b>517 552</b> | <b>474 008</b>                       | <b>475 528</b> |
| <b>1009</b>   | <b>Råstofudvinding</b>                          | <b>2 289</b>   | <b>2 437</b>   | <b>2 085</b>                         | <b>2 235</b>   |
| <b>2</b>      | <b>Industri</b>                                 | <b>508 796</b> | <b>515 116</b> | <b>471 923</b>                       | <b>473 293</b> |
| <b>15009</b>  | <b>Nærings- og nydelsesmiddelindustri</b>       | <b>123 638</b> | <b>131 628</b> | <b>114 117</b>                       | <b>116 604</b> |
| 151000        | Slagterier mv.                                  | 43 610         | 40 453         | 41 500                               | 38 190         |
| 155000        | Mejerier og isfabrikker                         | 21 592         | 20 980         | 20 491                               | 20 141         |
| 158909        | Anden næringsmiddelindustri                     | 44 890         | 56 447         | 40 224                               | 45 828         |
| 159000        | Drikkevareindustri                              | 9 673          | 9 540          | 8 469                                | 8 672          |
| 160000        | Tobaksindustri                                  | 3 874          | 4 207          | 3 433                                | 3 774          |
| <b>17009</b>  | <b>Tekstil-, beklædnings- og læderindustri</b>  | <b>14 003</b>  | <b>12 687</b>  | <b>13 084</b>                        | <b>11 659</b>  |
| 170000        | Tekstilindustri                                 | 7 336          | 6 777          | 6 862                                | 6 235          |
| 180000        | Beklædningsindustri                             | 4 550          | 4 239          | 4 140                                | 3 856          |
| 190000        | Læder- og fodtøjsindustri                       | 2 117          | 1 671          | 2 082                                | 1 569          |
| <b>20000</b>  | <b>Træindustri</b>                              | <b>12 241</b>  | <b>11 949</b>  | <b>11 586</b>                        | <b>11 247</b>  |
| <b>21009</b>  | <b>Papir- og grafisk industri</b>               | <b>38 132</b>  | <b>36 849</b>  | <b>36 674</b>                        | <b>35 435</b>  |
| 210000        | Papirindustri                                   | 10 542         | 10 584         | 10 039                               | 10 101         |
| 221200        | Udgivelse af dagblade                           | 7 521          | 6 849          | 7 477                                | 6 812          |
| 221309        | Udgiver- og forlagsvirksomhed ekskl. dagblade   | 9 438          | 9 071          | 8 836                                | 8 463          |
| 222009        | Trykkerier mv.                                  | 10 631         | 10 345         | 10 323                               | 10 059         |
| <b>23000</b>  | <b>Mineralolieindustri mv.</b>                  | <b>15 949</b>  | <b>14 550</b>  | <b>15 902</b>                        | <b>14 483</b>  |
| <b>24000</b>  | <b>Kemisk industri</b>                          | <b>56 034</b>  | <b>60 543</b>  | <b>52 073</b>                        | <b>54 920</b>  |
| 241009        | Fremstilling af kemiske råstoffer               | 9 679          | 10 075         | 8 833                                | 9 220          |
| 243009        | Fremstilling af maling, sæbe, kosmetik mv.      | 14 667         | 14 710         | 12 115                               | 12 019         |
| 244000        | Medicinalindustri                               | 31 688         | 35 758         | 31 125                               | 33 681         |
| <b>25000</b>  | <b>Gummi- og plastindustri</b>                  | <b>20 021</b>  | <b>20 626</b>  | <b>18 647</b>                        | <b>19 338</b>  |
| <b>26000</b>  | <b>Sten-, ler- og glasindustri mv.</b>          | <b>16 594</b>  | <b>16 529</b>  | <b>15 378</b>                        | <b>15 223</b>  |
| 261009        | Glas- og keramisk industri                      | 2 781          | 2 691          | 2 704                                | 2 605          |
| 263009        | Tegl-, cement- og betonindustri mv.             | 13 813         | 13 838         | 12 673                               | 12 618         |
| <b>27009</b>  | <b>Fremstilling og forarbejdning af metal</b>   | <b>41 112</b>  | <b>40 450</b>  | <b>38 697</b>                        | <b>37 809</b>  |
| 270000        | Fremstilling af metal                           | 10 238         | 8 934          | 9 813                                | 8 550          |
| 281009        | Fremstilling af byggematerialer af metal        | 17 456         | 18 098         | 16 726                               | 17 288         |
| 286009        | Fremstilling af håndværktøj, metalemballage mv. | 13 419         | 13 418         | 12 158                               | 11 971         |
| <b>29000</b>  | <b>Maskinindustri</b>                           | <b>62 501</b>  | <b>62 500</b>  | <b>56 043</b>                        | <b>56 243</b>  |
| 291000        | Fremstilling af skibsmotorer, kompressorer mv.  | 19 729         | 20 172         | 16 982                               | 17 566         |
| 292000        | Fremstilling af maskiner til generelle formål   | 20 092         | 20 866         | 18 446                               | 19 200         |
| 293000        | Fremstilling af landbrugsmaskiner               | 3 283          | 3 434          | 2 941                                | 3 166          |
| 294009        | Fremstilling af maskiner til industri mv.       | 14 552         | 13 361         | 13 552                               | 12 506         |
| 297000        | Fremstilling af husholdningsapparater           | 4 845          | 4 667          | 4 122                                | 3 805          |
| <b>30009</b>  | <b>Elektronikindustri</b>                       | <b>62 269</b>  | <b>61 914</b>  | <b>58 613</b>                        | <b>58 226</b>  |
| 300009        | Fremstilling af edb-udstyr, el-motorer mv.      | 31 357         | 31 124         | 30 059                               | 29 647         |
| 320000        | Fremstilling af telemateriel mv.                | 14 294         | 15 029         | 13 135                               | 13 858         |
| 330000        | Fremstilling af medicinsk udstyr, instrumenter  | 16 618         | 15 762         | 15 419                               | 14 721         |
| <b>35009</b>  | <b>Transportmiddelindustri</b>                  | <b>16 666</b>  | <b>17 235</b>  | <b>15 878</b>                        | <b>15 628</b>  |
| 351000        | Skibsværfter og bådebyggerier                   | 6 714          | 7 024          | 6 554                                | 6 888          |
| 352009        | Fremstilling af transportmidler ekskl. skibe    | 9 952          | 10 211         | 9 323                                | 8 740          |
| <b>36000</b>  | <b>Møbelindustri og anden industri</b>          | <b>30 339</b>  | <b>27 655</b>  | <b>25 904</b>                        | <b>26 478</b>  |
| 361000        | Møbelindustri                                   | 20 434         | 19 642         | 19 627                               | 18 758         |
| 365009        | Fremstilling af legetøj, guld- og sølvvarer mv. | 9 905          | 8 013          | 6 277                                | 7 720          |

Anm. Industrivirksomheder med mindst 10 beskæftigede. Omsætning af egne varer og tjenester omfatter virksomhedernes salg af egne produkter, lønarbejde samt reparations- og opstillingsarbejde udført for andre.

➤ Nye tal til tabellen forventes offentliggjort juni 2004.

Tabel 312

## Industriens omsætning fordelt på brancher og koncentration 2002

| DB93          | Branche  | Total-<br>omsætning | Omsætningsandele  |                   |                  |
|---------------|--|---------------------|-------------------|-------------------|------------------|
|               |  |                     | De tre<br>største | De fem<br>største | De ti<br>største |
|               |  | mio. kr.            | pct.              |                   |                  |
| <b>1009+2</b> | <b>Råstofudvinding og industri</b>             | <b>517 552</b>      | <b>11,5</b>       | <b>14,4</b>       | <b>20,5</b>      |
| <b>1009</b>   | <b>Råstofudvinding</b>                         | <b>2 436</b>        | <b>40,4</b>       | <b>56,6</b>       | <b>81,2</b>      |
| <b>2</b>      | <b>Industri</b>                                | <b>515 116</b>      | <b>11,5</b>       | <b>14,4</b>       | <b>20,5</b>      |
| <b>15009</b>  | <b>Nærings- og nydelsesmiddelindustri</b>      | <b>132 628</b>      | <b>35,6</b>       | <b>40,5</b>       | <b>49,8</b>      |
| 151000        | Slagterier mv.                                 | 40 453              | 65,8              | 73,9              | 86,7             |
| 155000        | Mejerier og isfabrikker                        | 20 980              | 89,0              | 91,1              | 95,5             |
| 158909        | Anden næringsmiddelindustri                    | 56 447              | 22,8              | 27,7              | 38,3             |
| 159000        | Drikkevareindustri                             | 9 540               | 69,4              | 82,0              | 94,2             |
| 160000        | Tobaksindustri                                 | 4 207               | 93,5              | 100,0             | 100,0            |
| <b>17009</b>  | <b>Tekstil-, beklædnings- og læderindustri</b> | <b>12 687</b>       | <b>17,6</b>       | <b>23,7</b>       | <b>32,3</b>      |
| 170000        | Tekstilindustri                                | 6 777               | 20,8              | 26,9              | 39,8             |
| 180000        | Beklædningsindustri                            | 4 239               | 23,8              | 33,9              | 52,8             |
| 190000        | Læder- og fodtøjsindustri                      | 1 671               | 81,4              | 87,8              | 97,6             |
| <b>20000</b>  | <b>Træindustri</b>                             | <b>11 949</b>       | <b>20,4</b>       | <b>28,8</b>       | <b>41,8</b>      |
| <b>21009</b>  | <b>Papir- og grafisk industri</b>              | <b>36 849</b>       | <b>8,8</b>        | <b>13,6</b>       | <b>22,1</b>      |
| 210000        | Papirindustri                                  | 10 584              | 17,7              | 29,0              | 51,1             |
| 221200        | Udgivelse af dagblade                          | 6 849               | 45,1              | 60,0              | 83,3             |
| 221309        | Udgiver- og forlagsvirks. ekskl. dagblade      | 9 071               | 28,3              | 38,7              | 52,4             |
| 222009        | Trykkerier mv.                                 | 10 345              | 12,4              | 19,6              | 30,2             |
| <b>23000</b>  | <b>Mineralolieindustri mv.</b>                 | <b>14 549</b>       | <b>99,6</b>       | <b>100,0</b>      | <b>100,0</b>     |
| <b>24000</b>  | <b>Kemisk industri</b>                         | <b>60 543</b>       | <b>50,2</b>       | <b>58,6</b>       | <b>69,1</b>      |
| 241009        | Fremst. af kemiske råstoffer                   | 10 075              | 62,5              | 73,4              | 88,0             |
| 243009        | Fremst. af maling, sæbe, kosmetik mv.          | 14 710              | 31,2              | 42,1              | 62,2             |
| 244000        | Medicinalindustri                              | 35 758              | 83,2              | 88,9              | 96,6             |
| <b>25000</b>  | <b>Gummi- og plastindustri</b>                 | <b>20 626</b>       | <b>18,3</b>       | <b>23,3</b>       | <b>32,7</b>      |
| <b>26000</b>  | <b>Sten-, ler- og glasindustri mv.</b>         | <b>16 529</b>       | <b>18,5</b>       | <b>25,9</b>       | <b>38,5</b>      |
| 261009        | Glas- og keramisk industri                     | 2 691               | 41,2              | 57,4              | 77,2             |
| 263009        | Tegl-, cement- og betonindustri mv.            | 13 838              | 22,2              | 30,9              | 45,4             |
| <b>27009</b>  | <b>Fremstilling og forarbejdning af metal</b>  | <b>40 450</b>       | <b>6,8</b>        | <b>10,5</b>       | <b>17,3</b>      |
| 270000        | Fremst. af metal                               | 8 934               | 25,5              | 38,3              | 59,6             |
| 281009        | Fremst. af byggematerialer af metal            | 18 098              | 12,3              | 16,7              | 23,9             |
| 286009        | Fremst. af håndværktøj, metalemballage mv.     | 13 418              | 13,1              | 18,2              | 27,4             |
| <b>29000</b>  | <b>Maskinindustri</b>                          | <b>62 500</b>       | <b>17,8</b>       | <b>22,7</b>       | <b>30,1</b>      |
| 291000        | Fremst. af skibsmotorer, kompressor mv.        | 20 172              | 55,1              | 67,4              | 76,5             |
| 292000        | Fremst. af maskiner til generelle formål       | 20 866              | 15,3              | 21,7              | 32,4             |
| 293000        | Fremst. af landbrugsmaskiner                   | 3 434               | 29,3              | 39,3              | 54,7             |
| 294009        | Fremst. af maskiner til industri mv.           | 13 361              | 9,7               | 14,8              | 24,9             |
| 297000        | Fremst. af husholdningsapparater               | 4 667               | 53,8              | 69,2              | 85,6             |
| <b>30009</b>  | <b>Elektronikindustri</b>                      | <b>61 914</b>       | <b>26,6</b>       | <b>34,6</b>       | <b>45,6</b>      |
| 300009        | Fremst. af edb-udstyr, el-motorer mv.          | 31 124              | 43,5              | 53,7              | 64,8             |
| 320000        | Fremst. af telemateriel mv.                    | 15 029              | 56,1              | 62,1              | 72,5             |
| 330000        | Fremst. af medicinsk udstyr, instrumenter      | 15 762              | 23,4              | 33,3              | 47,5             |
| <b>35009</b>  | <b>Transportmiddelindustri</b>                 | <b>17 235</b>       | <b>38,9</b>       | <b>46,6</b>       | <b>57,0</b>      |
| 351000        | Skibsværfter og bådebyggerier                  | 7 024               | 69,5              | 79,3              | 89,9             |
| 352009        | Fremst. af transportmidler ekskl. skibe        | 1 211               | 34,4              | 41,7              | 55,3             |
| <b>36000</b>  | <b>Møbelindustri og anden industri</b>         | <b>28 601</b>       | <b>31,0</b>       | <b>56,7</b>       | <b>45,8</b>      |
| 361000        | Møbelindustri                                  | 19 642              | 21,2              | 27,8              | 37,0             |
| 365009        | Fremst. af legetøj, guld- og sølvvarer mv.     | 8 959               | 75,6              | 79,7              | 85,7             |

✓ Nye tal til tabellen forventes offentliggjort juni 2004.

Tabel 313

## Mængdeindeks for industriens omsætning

|               |   | 2001       | 2002       |
|---------------|---|------------|------------|
|               |   | 1995 = 100 |            |
|               | <b>Varer og tjenester:</b>                      |            |            |
| <b>1009+2</b> | <b>Råstofudvinding og industri i alt</b>        | <b>120</b> | <b>120</b> |
| <b>1009</b>   | <b>Råstofudvinding</b>                          | <b>97</b>  | <b>122</b> |
| <b>2</b>      | <b>Industri i alt</b>                           | <b>120</b> | <b>120</b> |
| <b>15009</b>  | <b>Nærings- og nydelsesmiddelindustri</b>       | <b>104</b> | <b>106</b> |
| 151000        | Slagterier mv.                                  | 109        | 102        |
| 155200        | Mejerier og isfabrikker                         | 110        | 107        |
| 158909        | Anden næringsmiddelindustri                     | 106        | 117        |
| 159000        | Drikkevareindustri                              | 78         | 85         |
| 160000        | Tobaksindustri                                  | 87         | 88         |
| <b>17009</b>  | <b>Tekstil-, beklædnings- og læderindustri</b>  | <b>95</b>  | <b>91</b>  |
| 170000        | Tekstilindustri                                 | 105        | 103        |
| 180000        | Beklædningsindustri                             | 83         | 77         |
| 190000        | Læder- og fodtøjsindustri                       | 88         | 73         |
| <b>20000</b>  | <b>Træindustri</b>                              | <b>109</b> | <b>114</b> |
| <b>21009</b>  | <b>Papir- og grafisk industri</b>               | <b>115</b> | <b>111</b> |
| 210000        | Papirindustri                                   | 94         | 93         |
| 221200        | Udgivelse af dagblade                           | 95         | 88         |
| 221309        | Udgiver- og forlagsvirksomhed ekskl. dagblade   | 145        | 140        |
| 222009        | Trykkerier mv.                                  | 120        | 116        |
| <b>23000</b>  | <b>Mineralolieindustri mv.</b>                  | <b>96</b>  | <b>92</b>  |
| <b>24000</b>  | <b>Kemisk industri</b>                          | <b>176</b> | <b>186</b> |
| 241009        | Fremstilling af kemiske råstoffer               | 104        | 103        |
| 243009        | Fremstilling af maling, sæbe, kosmetik mv.      | 122        | 130        |
| 244000        | Medicinalindustri                               | 243        | 259        |
| <b>25000</b>  | <b>Gummi- og plastindustri</b>                  | <b>119</b> | <b>116</b> |
| <b>26000</b>  | <b>Sten-, ler- og glasindustri mv.</b>          | <b>111</b> | <b>94</b>  |
| 261009        | Glas- og keramisk industri                      | 114        | 66         |
| 263009        | Tegl-, cement- og betonindustri mv.             | 111        | 104        |
| <b>27009</b>  | <b>Fremstilling og forarbej. af metal</b>       | <b>117</b> | <b>118</b> |
| <b>29000</b>  | <b>Maskinindustri</b>                           | <b>109</b> | <b>110</b> |
| <b>30009</b>  | <b>Elektronikindustri</b>                       | <b>168</b> | <b>165</b> |
| <b>35009</b>  | <b>Transportmiddelindustri</b>                  | <b>89</b>  | <b>86</b>  |
| 351000        | Skibsværfter og bådbyggerier                    | 59         | 57         |
| 352009        | Fremstilling af transportmidler ekskl. skibe    | 127        | 122        |
| <b>36000</b>  | <b>Møbelindustri og anden industri</b>          | <b>115</b> | <b>118</b> |
| 361000        | Møbelindustri                                   | 114        | 111        |
| 365009        | Fremstilling af legetøj, guld- og sølvvarer mv. | 116        | 137        |