

## Industri

### 1. Industriens betydning for den danske økonomi

#### Industriens betydning for samfundsøkonomien har været aftagende

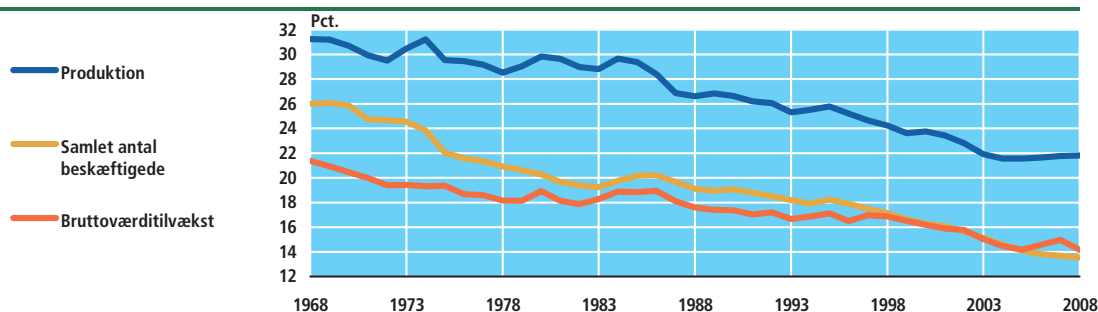
Industriens betydning i den samlede danske økonomi kan beskrives med centrale tal fra nationalregnskabet. Industrien har haft en faldende, og siden stagnerende, betydning i økonomien de sidste 40 år, uanset om den måles som andel af den samlede beskæftigelse, produktion eller bruttoværditilvækst.

#### Industrien udgør ca. 14 pct. af den samlede beskæftigelse og bruttoværditilvækst

Industriens andel af den samlede beskæftigelse har været markant aftagende fra 26 pct. i 1968 til 14 pct. i 2008. Andelen af bruttoværditilvæksten er også faldet i samme periode men knap så markant fra 21 pct. til 14 pct. Endelig er også andelen af produktionen faldet fra 31 pct. i 1968 til 22 pct. i 2008.

Figur 1

Industriens andele af de samlede erhverv



Anm.: Råstofudvinding er ikke inkluderet.

Flere tal og oplysninger findes på [www.statistikbanken.dk/nat18](http://www.statistikbanken.dk/nat18).

### 2. Industriens konjunkturudvikling

#### Indeks for industriproduktion

Industriens produktion kan belyses ved et produktionsindeks, der opgøres i faste priser. Perioden 1990-2008 dækker en række forskellige konjunkturforløb, som afspejles i produktionsindekset.

#### 1990-2000

Perioden 1990-1991 var karakteriseret ved en beskeden økonomisk vækst, som var væsentligt påvirket af Golfkrisen. I efteråret 1992 fulgte en konjunkturtilbagegang i kølvandet på den internationale valutauro. Det følgende konjunkturopsving (medio 1993) toppede i foråret 1995 og blev fulgt af en vækstpause på ca. et halvt år. Vækstpausen blev afløst af en fornyet vækst i 1996 og 1997, men i 1998 tabte den danske økonomi pusten efter en mere eller mindre uafbrudt opgang i fem år. Indu-

stripproduktionen steg igen i løbet af 1999 og 2000, hvilket skyldtes gunstige internationale konjunkturer.

## 2001-2004

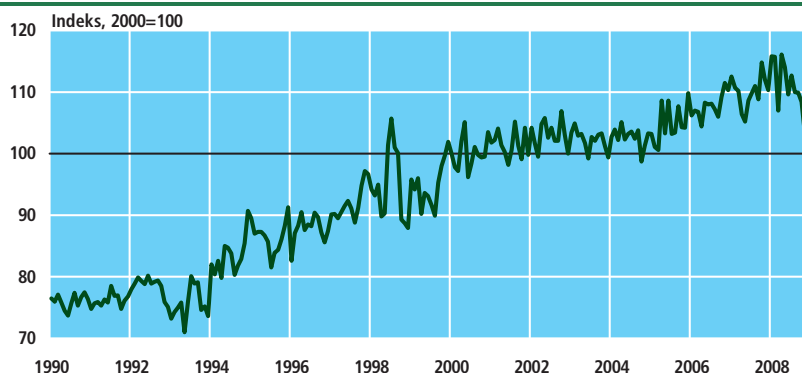
Afmatningen i verdensøkonomien fra 2001 påvirkede den danske industriproduktion, som også kun steg meget beskedent i 2002 og 2003. Tendensen fortsatte i 2004 og blev yderligere påvirket af den markante svækkelse af den amerikanske dollar.

## 2005-2008

Fra 2005 frem til midten af 2008 var den danske industriproduktion igen i vækst. I sidste halvdel af 2008 har der været et markant fald i industriens produktion, som afspejler den økonomiske krise, som også har ramt resten af verden.

Figur 2

Industriens produktion, sæsonkorrigerede værdier



Flere tal og oplysninger findes på [www.statistikbanken.dk/prod01x](http://www.statistikbanken.dk/prod01x).

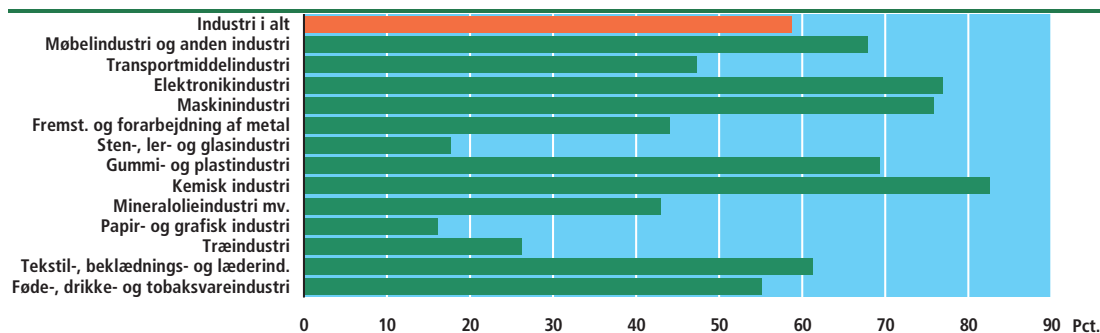
## 3. Industriens eksport

### Industriens eksportandel

Eksportmarkederne har stor betydning for den danske industri. I 2008 udgjorde eksportomsætningen 59 pct. af den samlede industriomsætning.

Figur 3

Industriens eksportandel fordelt efter branche. 2008



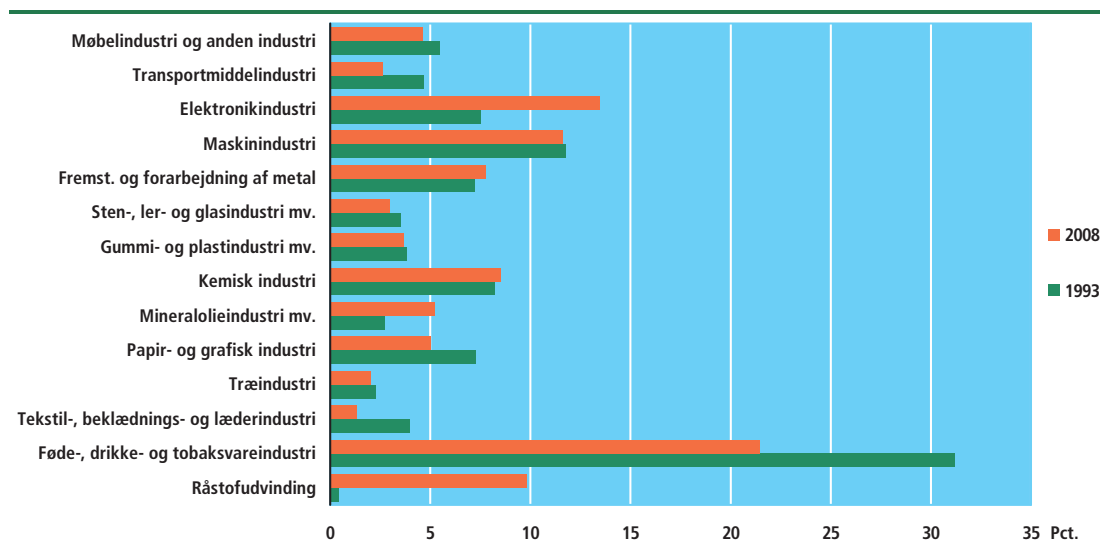
Industriens eksportandel svinger meget fra branche til branche. De laveste eksportandele findes i *papir- og grafisk industri* samt *sten-, ler- og glasindustri* med hhv. 16 og 18 pct. Den højeste eksportandel har *kemisk industri*, som inkluderer medicinalindustrien, med 83 pct. Herefter følger *elektronikindustrien* og *maskinindustrien* med hhv. 77 og 76 pct.

#### 4. Industriens omsætning fordelt efter hovedbranche

##### Industriens brancheprofil i 2008

Siden 1993 er industriens samlede omsætning (i årets priser) for virksomheder med mindst ti beskæftigede steget fra 343 mia. kr. til 740 mia. kr. i 2008, inkl. råstofudvinding. *Føde-, drikke- og tobaksvareindustrien* udgjorde 21 pct. af industriens samlede omsætning og var dermed den branche, der havde den største omsætningsandel. Herefter fulgte *elektronikindustri* med 13 pct., *maskinindustri* med 12 pct. og *råstofudvinding* med 10 pct. af den samlede omsætning i 2008.

Figur 4 Industriens omsætning fordelt efter branche



Flere tal og oplysninger findes på [www.statistikbanken.dk/oms2](http://www.statistikbanken.dk/oms2).

##### Vækst i elektronikindustrien

Dansk industris brancheprofil er ikke radikalt ændret siden 1993. *Føde-, drikke- og tobaksvareindustri* var også dengang 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 femtedel. Til gengæld er andre hovedbrancher steget i relativ betydning. Det gælder i særlig grad *elektronikindustri*, hvor især vindmølleindustrien har bidraget til den store vækst.

## 5. Koncentrationsgraden på virksomheder og varegrupper

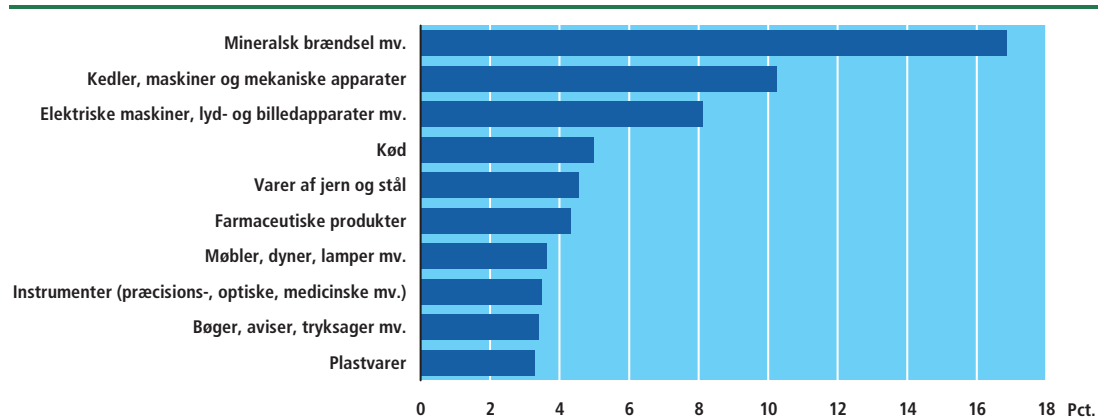
### Koncentration på industrivirksomheder

Industriens tre største virksomheder bidrog med 10,6 pct. til industriens samlede omsætning, mens de ti største virksomheder bidrog med 26,0 pct. Koncentrationsgraden, dvs. hvor stor en andel af den samlede omsætning, der kommer fra et begrænset antal virksomheder, varierer meget fra branche til branche. Således er omsætningen især koncentreret på ganske få store virksomheder, hvad angår *mineralolieindustrien* (de tre største virksomheder bidrog i 2008 med 100 pct. af den samlede omsætning), *læder- og fodtøjsindustrien* (de tre største virksomheder bidrog med 91,4 pct.), *tobaksindustrien* (de tre største virksomheder bidrog med 92,0 pct.) samt *mejerier og isfabrikker* (de tre største virksomheder bidrog med 88,5 pct.). Brancher, der er kendetegnet ved en meget lille koncentration af store virksomheder, er eksempelvis *fremstilling af byggematerialer af metal*, hvor de ti største virksomheder stod for 22,0 pct., samt *fremstilling af maskiner til industri mv.*, hvor de ti største virksomheder stod for 28,2 pct. af den samlede omsætning i 2008.

### Industriproduktionen fordelt på varer

Produktionen af industriprodukter kan inddeles i knap 100 overordnede varegrupper. De ti mest producerede varegrupper i Danmark i 2008 fremgår af figur 5. *Mineralsk brændsel mv.* udgjorde knap 17 pct. af industriens omsætning, mens *kedler, maskiner og mekaniske apparater*, *maskiner og mekaniske apparater* udgjorde godt 10 pct.

Figur 5 De ti største industrivaregrupper som andel af industriens samlede salg, 2008



Se tabel 293.

### 10.000 forskellige varegrupper

Salget af industriprodukter kan inddeles i endnu mere detaljerede varegrupper, hvoraf der i alt eksisterer ca. 10.000. En oversigt over dansk industris 25 mest solgte varegrupper kan ses i tabelafsnittet. I denne opgørelse indtager jordolie førstepladsen, fulgt af vindmøller. Herefter kommer gasolier, naturgas, foderstoffer og lægemidler med insulin.

Tabel 291

## Industriens omsætning, 2008

| DB03          | Branche   | Total-<br>omsætning | Omsætningsandele  |                  |
|---------------|---|---------------------|-------------------|------------------|
|               |   |                     | De tre<br>største | De ti<br>største |
|               |   | mio. kr.            | pct.              |                  |
| <b>1009+2</b> | <b>Råstofudvinding og industri</b>              | <b>739 861</b>      | <b>10,6</b>       | <b>26,0</b>      |
| <b>1009</b>   | <b>Råstofudvinding</b>                          | <b>72 488</b>       | <b>83,8</b>       | <b>95,7</b>      |
| <b>2</b>      | <b>Industri</b>                                 | <b>667 373</b>      | <b>10,6</b>       | <b>23,0</b>      |
| <b>15009</b>  | <b>Føde-, drikke- og tobaksvareindustri</b>     | <b>158 676</b>      | <b>31,5</b>       | <b>46,4</b>      |
| 151000        | Slagterier mv.                                  | 40 884              | 66,5              | 86,3             |
| 155000        | Mejerier og isfabrikker                         | 29 127              | 88,5              | 94,9             |
| 158909        | Anden fødevarerindustri                         | 71 889              | 14,8              | 34,7             |
| 159000        | Drikkevareindustri                              | 12 514              | 75,4              | 96,5             |
| 160000        | Tobaksindustri                                  | 4 262               | 92,0              | 100,0            |
| <b>17009</b>  | <b>Tekstil-, beklædnings- og læderindustri</b>  | <b>9 690</b>        | <b>23,6</b>       | <b>40,6</b>      |
| 170000        | Tekstilindustri                                 | 6 713               | 32,3              | 51,1             |
| 180000        | Beklædningsindustri                             | 2 706               | 34,6              | 64,9             |
| 190000        | Læder- og fodtøjsindustri                       | 271                 | 91,4              | 100,0            |
| <b>20000</b>  | <b>Træindustri</b>                              | <b>14 980</b>       | <b>25,4</b>       | <b>48,0</b>      |
| <b>21009</b>  | <b>Papirindustri og grafisk industri</b>        | <b>37 012</b>       | <b>14,6</b>       | <b>30,9</b>      |
| 210000        | Papirindustri                                   | 9 882               | 32,2              | 68,6             |
| 221200        | Udgivelse af dagblade                           | 8 000               | 57,0              | 85,5             |
| 221309        | Udgiver- og forlagsvirksomheder ekskl. dagblade | 9 069               | 27,2              | 52,9             |
| 222009        | Trykkerier mv.                                  | 10 060              | 17,2              | 36,0             |
| <b>23000</b>  | <b>Mineralolieindustri mv.</b>                  | <b>38 576</b>       | <b>100,0</b>      | <b>100,0</b>     |
| <b>24000</b>  | <b>Kemisk industri</b>                          | <b>62 848</b>       | <b>43,2</b>       | <b>69,9</b>      |
| 241009        | Fremstilling af kemiske råstoffer               | 12 427              | 66,6              | 88,4             |
| 243009        | Fremstilling af maling, sæbe, kosmetik mv.      | 19 553              | 40,1              | 66,1             |
| 244000        | Medicinalindustri                               | 30 868              | 84,1              | 96,4             |
| <b>25000</b>  | <b>Gummi- og plastindustri</b>                  | <b>27 287</b>       | <b>28,6</b>       | <b>43,5</b>      |
| <b>26000</b>  | <b>Sten-, ler- og glasindustri mv.</b>          | <b>21 933</b>       | <b>18,7</b>       | <b>40,0</b>      |
| 261009        | Glas- og keramisk industri                      | 3 139               | 45,4              | 74,6             |
| 263009        | Tegl-, cement- og betonindustri mv.             | 18 794              | 21,9              | 46,4             |
| <b>27009</b>  | <b>Fremstilling og forarbejdning af metal</b>   | <b>57 501</b>       | <b>10,8</b>       | <b>21,4</b>      |
| 270000        | Fremstilling af metal                           | 11 657              | 45,4              | 77,4             |
| 281009        | Fremstilling af byggematerialer af metal        | 29 893              | 11,8              | 22,0             |
| 286009        | Fremstilling af håndværktøj, metalemballage mv. | 15 951              | 14,0              | 28,8             |
| <b>29000</b>  | <b>Maskinindustri</b>                           | <b>85 927</b>       | <b>20,6</b>       | <b>34,0</b>      |
| 291000        | Fremstilling af skibsmotorer, kompressorer mv.  | 33 737              | 52,4              | 77,9             |
| 292000        | Fremstilling af maskiner til generelle formål   | 25 260              | 15,5              | 29,9             |
| 293000        | Fremstilling af landbrugsmaskiner               | 5 104               | 28,6              | 59,2             |
| 294009        | Fremstilling af maskiner til industri mv.       | 19 512              | 12,2              | 28,2             |
| 297000        | Fremstilling af husholdningsapparater           | 2 315               | 40,4              | 74,5             |
| <b>30009</b>  | <b>Elektronikindustri</b>                       | <b>99 479</b>       | <b>36,2</b>       | <b>53,6</b>      |
| 300009        | Fremstilling af edb-udstyr, el-motorer mv.      | 67 789              | 53,2              | 74,4             |
| 320000        | Fremstilling af telemateriel mv.                | 8 256               | 54,4              | 74,6             |
| 330000        | Fremstilling af medicinsk udstyr, instrumenter  | 23 433              | 24,9              | 50,4             |
| <b>35009</b>  | <b>Transportmiddelindustri</b>                  | <b>19 301</b>       | <b>34,2</b>       | <b>54,5</b>      |
| 351000        | Skibsværfter og bådebyggerier                   | 8 596               | 71,1              | 92,7             |
| 352009        | Fremstilling af transportmidler ekskl. skibe    | 10 705              | 22,4              | 47,3             |
| <b>36000</b>  | <b>Møbelindustri og anden industri</b>          | <b>34 164</b>       | <b>36,7</b>       | <b>57,8</b>      |
| 361000        | Møbelindustri                                   | 19 287              | 26,5              | 44,4             |
| 365009        | Fremstilling af legetøj, guld- og sølvvarer mv. | 14 878              | 79,9              | 91,0             |

☺ Nye tal til tabellen forventes offentliggjort juni 2010.

📄 Flere tal og oplysninger findes på [www.statistikbanken.dk/oms2](http://www.statistikbanken.dk/oms2)

Tabel 292

## Produktionsindeks for industrien

|       |   | 2007       | 2008  |
|-------|---|------------|-------|
|       |   | 2005 = 100 |       |
| BC    | Råstofindvinding og industri  | 102,2      | 101,7 |
| B     | Råstofindvinding  | 84,6       | 83,2  |
|       | Industri ekskl. fremst. af skibe og andre transportmidler                 | 107,0      | 106,7 |
| C     | Industri  | 106,6      | 106,3 |
| CA    | Føde-, drikke- og tobaksvarerindustri                                     | 100,5      | 99,3  |
| 10001 | Slagterier  | 95,3       | 93,4  |
| 10002 | Fiskeindustri   | 85,8       | 92,2  |
| 10003 | Mejerier  | 93,3       | 94,0  |
| 10004 | Bagerier, brødfabriker mv.  | 111,4      | 105,2 |
| 10005 | Anden fødevarerindustri   | 108,8      | 108,5 |
| 11000 | Drikkevarerindustri   | 105,2      | 107,8 |
| 12000 | Tobaksindustri  | 93,5       | 85,2  |
| CB    | Tekstil- og læderindustri   | 89,5       | 80,2  |
| CC    | Træ- og papirindustri, trykkerier   | 105,6      | 96,5  |
| CE+CD | Kemisk industri og Olieraffinaderier mv.                                  | 101,8      | 105,9 |
| CE    | Kemisk industri   | ..         | ..    |
| CF    | Medicinalindustri   | 92,6       | 85,0  |
| CG    | Plast-, glas- og betonindustri  | 105,2      | 106,7 |
| 22000 | Plast- og gummiindustri   | 104,6      | 107,8 |
| 23001 | Glasindustri og keramisk industri   | 108,0      | 128,8 |
| 23002 | Betonindustri og teglværker   | 105,5      | 101,8 |
| CH    | Metalindustri   | 111,9      | 113,4 |
| CI    | Elektronikindustri  | 119,0      | 108,3 |
| CJ    | Fremst. af elektrisk udstyr   | 110,2      | 113,2 |
| CK    | Maskinindustri  | 122,8      | 131,8 |
| 28001 | Fremst. af motorer, vindmøller og pumper                                  | 126,0      | 149,1 |
| 28002 | Fremst. af andre maskiner   | 120,2      | 117,6 |
| CL    | Transportmiddelindustri   | 85,7       | 82,2  |
| 29000 | Fremst. af motorkøretøjer og dele hertil                                  | 98,5       | 90,0  |
| 30000 | Fremst. af skibe og andre transportmidler                                 | 64,3       | 69,1  |
| CM    | Møbel og anden industri mv.   | 105,7      | 109,2 |
| D     | Energiforsyning   | 100,3      | 91,1  |
| BCD   | Råstofindvinding, industri og energiforsyning                             | 102,1      | 101,0 |
|       | Investeringsgodeindustri  | 116,5      | 122,8 |
|       | Investeringsgodeindustri ekskl. fremst. af skibe og andre transportmidler | 117,9      | 124,2 |
|       | Mellemproduktindustri   | 107,4      | 105,9 |
|       | Fremstilling af varige forbrugsgoder                                      | 100,8      | 87,4  |
|       | Fremstilling af ikke-varige forbrugsgoder                                 | 97,6       | 94,5  |
|       | Fremstilling af energiprodukter og energiforsyning                        | 89,0       | 85,9  |

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort maj 2009.

📄 Flere tal og oplysninger findes på [www.statistikbanken.dk/prod01](http://www.statistikbanken.dk/prod01)

Tabel 293

## De mest solgte dansk fremstillede varer

|  | 2007               | 2008               |
|--|--------------------|--------------------|
|  | tusinde kr.        |                    |
| <b>Produktion i alt</b>  | <b>597 519 276</b> | <b>638 986 511</b> |
| Jordolie og rå olier hidhørende fra bituminøse mineraler, undtagen i form af kondensater af naturgas       | 40 919 090         | 47 710 517         |
| Generatorer, elektriske, vinddrevede   | 18 749 332         | 25 287 790         |
| Gasolier, undtagen til behandling eller omdannelse ved bestemte processer, indhold af svovl max 0,05 vægt% | 13 187 349         | 15 863 580         |
| Naturgas, i gasformig stand  | 11 569 401         | 15 385 342         |
| Foderstoffer, undtagen til hunde og katte, i.a.n.  | 9 909 809          | 11 222 440         |
| Lægemidler, med insulin, detailpakning   | 11 098 503         | 10 604 038         |
| Jern- og stålkonstruktioner, i.a.n.  | 8 448 331          | 10 443 602         |
| Lægemidler, detailpakning, undtagen med antibiotika, hormoner, alkaloider, vitaminer og jodforbindelser    | 9 127 517          | 9 364 992          |
| Aviser og tidsskrifter, også illustrerede eller med indhold af reklamer, udgivet min. 4 gange ugentlig     | 8 241 715          | 7 881 968          |
| Brændselolier, indhold af svovl max. 1 vægt%, ej til omdannelse ved bestemte processer                     | 3 773 203          | 7 087 978          |
| Kød af tamsvin, udbenet, frosset, undt forende, kam og brystflæsk og stykker deraf                         | 6 933 250          | 6 630 768          |
| Varer af jern og stål, i.a.n.  | 6 087 532          | 6 471 022          |
| Varer af glasfibre, undtagen af tekstilfibre, i.a.n.   | 4 791 549          | 6 408 868          |
| Kød af tamsvin, udbenet, fersk/kølet, skinke, bov, kam, forende, brystflæsk og stykker deraf               | 5 407 307          | 6 306 547          |
| Motorbenzin af lette olier, blyindhold max. 0,013 g/l, oktantal min. 95 under 98                           | 5 743 218          | 5 715 900          |
| Enzymer, enzymkoncentrater og tilberedte enzymer   | 4 304 549          | 5 111 568          |
| Jern- og stålkonstruktioner, hovedsagelig af plader, i.a.n.  | 4 647 960          | 4 900 597          |
| Fragtskibe, søgående, undtagen tank-, køle-, og fryseskibe   | 5 365 281          | 4 707 988          |
| Vinduer og glasdøre og rammer dertil af nåletræ  | 5 400 511          | 4 408 857          |
| Skinke og stykker deraf, af tamsvin, ikke udbenet, fersk/kølet   | 4 438 798          | 4 196 603          |
| Bøger, brochurer ol. tryksager, undtagen enkeltark (ej hovedsagelig i reklameøjemed)                       | 4 884 685          | 4 088 839          |
| Aviser og tidsskrifter, også illustrerede eller med indhold af reklamer, udgivet en gang ugentligt         | 4 133 189          | 4 082 447          |
| Tilberedte næringsmidler med indhold af mælkefedt, glucose eller stivelse i.a.n.                           | 3 109 479          | 3 943 640          |
| Kanyler, katedre, nåle ol., undtagen sprøjter, injektionsnåle af metal og suturnåle                        | 2 988 244          | 3 865 792          |
| Jordolie og rå olier hidrørende fra bituminøse mineraler, i form af kondensater af naturgas                | 3 422 554          | 3 828 902          |

Anm. 1: Varer kan være undtaget fra tabellen af diskretionsmæssige årsager.

Anm. 2: I tabellen er anvendt en 10-cifret nomenklatur, der er baseret på den 8-cifrede KN (Kombinerede Nomenklatur).

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort marts 2010.

📄 Flere tal og oplysninger findes på [www.statistikbanken.dk/varer1](http://www.statistikbanken.dk/varer1)

