

**Statistikdokumentation for  
Industriens køb af varer og tjenester 2016**

## 1 Indledning

Formålet med *Industriens køb af varer og tjenester* er at give detaljerede oplysninger om strukturen af industriens køb. Statistikken beskriver de enkelte industribranchers vare-, emballage- og tjenestekøb fordelt på detaljerede kategorier.

Statistikken udgør en del af det grundlæggende materiale, som bruges i forbindelse med udarbejdelse af Nationalregnskabet.

## 2 Indhold

Oplysningerne omfatter køb af råvarer, komponenter, hjælpestoffer, emballage og tjenester, uanset om de er importeret eller købt på hjemmemarkedet.

Statistikken offentliggøres fordelt på branchegrupper i industrien, samt på detaljerede kategorier af varer, emballage og tjenester.

### 2.1 Indholdsbeskrivelse

Oplysningerne omfatter køb af råvarer, komponenter, hjælpestoffer, emballage og tjenester, uanset om de er importeret eller købt på hjemmemarkedet. Industriens køb af varer og tjenester giver derved en mere detaljeret opdeling af Regnskabsstatistikens post *Vareforbrug, køb af lønarbejde mv.* Statistikken omfatter ikke køb af kapitalapparat (maskiner etc.) og energi (elektricitet, brændsel, fjernvarme).

Statistikken offentliggøres fordelt på branchegrupper i industrien.

### 2.2 Grupperinger og klassifikationer

Branchegrupperingen er baseret på [Dansk Branchekode 2007](#). Denne danske brancheklassifikation bygger på den europæiske brancheklassifikation NACE rev. 2.

Varegrupperingen er baseret på EU's varenomenklatur, den Kombinerede Nomenklatur. De første fire cifre er derfor identiske med varegruppering i *Industriens salg af varer og Udenrigshandel med varer*. Varekoderne findes på her.

### 2.3 Sektordækning

Råstofindvinding og industri (fremstillingsvirksomhed), svarende til gruppe B og C i Dansk Branchekode 2007.

### 2.4 Begreber og definitioner

Tjenester: Tjenester omfatter køb hos andre virksomheder af tjenester (serviceydelser) som fx advokatbistand, revision, konsulentytelser, rengøring, vagt, transport, forsikring mm. Køb af lønarbejde er dog ikke omfattet, ligesom vikarbistand heller ikke er.

Varer: Varer omfatter råvarer, komponenter, dele og hjælpestoffer der bruges i produktionen.

## 2.5 Enheder

Statistikens observationsenhed er den økonomiske enhed, i praksis svarer det normalt til den juridiske enhed defineret med cvr-nummeret.

## 2.6 Population

Statistikens population er alle økonomiske enheder inden for industri og råstofindvinding med mindst 50 ansatte (generelt cut-off).

## 2.7 Geografisk dækning

Statistikken dækker virksomheder i Danmark. Deres samlede køb af varer og tjenester er medtaget, uanset om der er tale om import eller køb i Danmark.

## 2.8 Tidsperiode

2002-

## 2.9 Basisperiode

Ikke relevant for denne statistik.

## 2.10 Måleenhed

Købsværdier indsamles og offentliggøres i 1000 kr. i Statistikbanken.

## 2.11 Referencetid

Virksomhederne indberetter til statistikken på baggrund af deres regnskabssystem og følger derfor virksomhedens regnskabsår. For virksomheder med forskudt regnskabsår i forhold til kalenderåret medtages regnskabsår med afslutning til og med 30. april året efter i det pågældende statistikår. Statistikåret 2015 omfatter således indberetninger for kalenderåret 2015 som regnskabsår, samt for regnskaber afsluttet frem til 30. april 2016.

## 2.12 Hyppighed

Årlig.

## 2.13 Indsamlingshjemmel og EU regulering

Lov om Danmarks Statistik §8, stk.1.

Nødvendig af hensyn til beregningerne i Nationalregnskabet i henhold til Rådsforordning 2223/96.

## 2.14 Indberetningsbyrde

Indberetningsbyrden er opgjort til 2.114.000 kr. i 2005.

## 2.15 Øvrige oplysninger

Statistikken har en [emneside](#).

## 3 Statistisk behandling

De indberettede data fejlsøges og summeres, derudover imputeres der for manglende besvarelser. Imputering indebærer at manglende data bliver erstattet af nogle sandsynlige værdier beregnet på baggrund af anden tilgængelig information. I denne statistik imputeres med en kopi af sidste års indberetning fra samme virksomhed. Der er ingen opregning og de offentliggjorte tal dækker derfor kun de omfattede virksomheder (mindst 50 ansatte).

### 3.1 Kilder

Statistikken er spørgeskemabaseret. Cirka 800 virksomheder spørges, udvalgt som alle virksomheder i industri og råstofindvinding med mindst 50 ansatte. Disse virksomheder står for 75-80 pct. af den samlede omsætning i industri og råstofindvinding.

### 3.2 Indsamlingshyppighed

Årlig.

### 3.3 Indsamlingsmetode

Elektronisk spørgeskema via <http://www.Virk.dk>. Vejledning mm. findes på [indberetningssiden](#)

### 3.4 Datavalidering

De indberettede data fejlsøges, primært ved at sammenholde med indberetningen fra samme virksomhed i sidste periode. Fejlsøgningen omfatter også sammenligning med tal fra *Regnskabsstatistikken* for de samme virksomheder.

### 3.5 Databehandling

Data fra foregående år imputeres for de virksomheder der ikke har svaret inden tidspunktet for statistikens offentliggørelse. Der er ingen opregning. Ved sammenkobling med data fra *Regnskabsstatistikken* udregnes køb som andele (pct.) af omsætningen.

### 3.6 Korrektion

Ingen korrektioner udover det der er nævnt ovenfor.

## 4 Relevans

Den væsentligste bruger af statistikken er Nationalregnskabet, men den bruges også af forskere og til analyseformål.

### 4.1 Brugerbehov

Statistikken benyttes primært i Nationalregnskabet. Statistikken anvendes også af blandt andre brancheorganisationer og forskere.

### 4.2 Brugertilfredshed

Statistikken drøftes med en række storbrugere i [Kontaktudvalg for industristatistik](#), som mødes to gange årligt.

### 4.3 Fuldstændighed af data

Ikke relevant for denne statistik, da der ikke er nogen EU-regulering e.l.

## 5 Præcision og pålidelighed

Statistikken har en rimelig kvalitet med hensyn til beskrivelsen af køb for de dækkede virksomheder, dvs. dem med over 50 ansatte. Det kan dog betragtes som en væsentlig mangel, at statistikken ikke giver nogen beskrivelse af de mindre virksomheders køb, da deres køb må antages at være anderledes.

### 5.1 Samlet præcision

Der findes ingen kvantitative mål for usikkerheden og pålideligheden. Den væsentligste usikkerhed er den detaljerede fordeling på varekoder for købet, da dette ikke altid kan hentes i virksomhedernes regnskabssystemer. Indberetningerne baserer sig derfor i mange tilfælde på skønsmæssige fordelinger på de vigtigste varetyper.

### 5.2 Stikprøveusikkerhed

Ikke relevant for denne statistik.

### 5.3 Anden usikkerhed

Den væsentligste usikkerhed er den detaljerede fordeling på varekoder for købet, da dette ikke altid kan hentes i virksomhedernes regnskabssystemer. Indberetningerne baserer sig derfor i mange tilfælde på skønsmæssige fordelinger på de vigtigste varetyper.

## 5.4 Kvalitetsstyring

Danmarks Statistik følger anbefalinger vedrørende organisering og styring af kvalitet, der er givet i Adfærdskodeks for europæiske statistikker (Code of Practice, CoP) og den tilhørende implementeringsmodel Quality Assurance Framework (QAF). Læs mere om disse på [Adfærdskodeks for europæiske statistikker](#). Der er etableret en arbejdsgruppe for kvalitet og en central kvalitetssikringsfunktion, der løbende gennemfører tjek af produkter og processer.

## 5.5 Kvalitetssikring

Danmarks Statistik følger principperne i Adfærdskodeks for europæiske statistikker (Code of Practice, CoP) og bruger den tilhørende implementeringsmodel Quality Assurance Framework (QAF) ved implementeringen af disse principper. Dette indebærer løbende decentrale og centrale tjek af produkter og processer på baggrund af dokumentation, der følger internationale standarder. Den centrale kvalitetssikringsfunktion rapporterer til arbejdsgruppen for Kvalitet. Rapporteringen indeholder blandt andet forslag til forbedringer, som vurderes, besluttet og implementeres.

## 5.6 Kvalitetsvurdering

Statistikken har en rimelig kvalitet fsva. beskrivelsen af køb for de dækkede virksomheder, dvs. dem med over 50 ansatte. Det kan dog betragtes som en væsentlig mangel, at statistikken ikke giver nogen beskrivelse af de mindre virksomheders køb, da deres køb må antages at være anderledes.

## 5.7 Revisionspolitik

Danmarks Statistik foretager revisioner i offentliggjorte tal i overensstemmelse med [Danmarks Statistiks revisionspolitik](#). De fælles procedurer og principper i revisionspolitikken er for nogle statistikker suppleret med en specifik revisionspraksis.

## 5.8 Praksis for revisioner

Data er endelige ved første offentliggørelse.

## 6 Aktualitet og punktlighed

Statistikken offentliggøres i midten af marts. Referenceperioden slutter 30. april, offentliggørelsen sker altså 10,5 måned efter referenceperiodens slutning. Statistikken offentliggøres med høj punktlighed.

### 6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal

Industriens køb af varer og tjenester offentliggøres årligt i marts. Tal for et givent år offentliggøres kun en gang, som endelige tal.

### 6.2 Publikationspunktlighed

Statistikken publiceres uden forsinkelse i forhold til det annoncerede tidspunkt.

## 7 Sammenlignelighed

Statistikken er umiddelbart sammenlignelig tilbage til 2002, da der ikke er sket væsentlige ændringer siden da.

### 7.1 International sammenlignelighed

Der er ingen international regulering af denne statistik. Andre lande kan have tilsvarende statistikker, men de er ikke nødvendigvis lavet på tilsvarende måde.

### 7.2 Sammenlignelighed over tid

Det er muligt at sammenligne på DBO7 grupperinger tilbage til 2002, da der er foretaget en tilbageregning. Tidligere års data findes på tidligere brancheklassifikationer.

Da statistikken blev offentliggjort første gang for statistikåret 2000 i den nuværende form, er der en del usikkerhed forbundet med data for dette år.

Der er foretaget råvareundersøgelser for årene 1975, 1980, 1986, 1991 og 1997. De er offentliggjort i *Industri og energi* (Statistiske Efterretninger), med undtagelse af undersøgelsen for 1991 som ikke er publiceret. Fra og med statistikåret 2000 er undersøgelsen blevet årlig og indeholder også oplysninger om køb af eksterne tjenester.

I perioden 2000-2004 indsamledes oplysninger om forbrug af vand fordelt på vand fra vandværk, vand fra egen boring, overfladevand samt havvand.

### 7.3 Sammenhæng med anden statistik

Statistikken kan sammenlignes med Regnskabsstatistikken, hvis man fra denne kigger på den samme gruppe virksomheder med hensyn til størrelse (50+ ansatte) og branche. *Industriens køb af varer og tjenester* giver en mere detaljeret opdeling af Regnskabsstatistikens post *vareforbrug, køb af lønarbejde mv.*

### 7.4 Intern konsistens

Der er ingen kilder til intern inkonsistens.

## 8 Tilgængelighed

Statistikken offentliggøres i statistikbanken.

### 8.1 Udgivelseskalender

Udgivelsestidspunktet fremgår af udgivelseskalenderen. Datoen bekræftes i ugerne forinden.

### 8.2 Udgivelseskalender - adgang

Udgivelseskalenderen kan findes på følgende link: [Udgivelseskalender](#).

### **8.3 Udgivelsespolitik - brugeroplysning**

Statistikker offentliggøres altid kl. 08:00 på dagen, der er annonceret i udgivelseskalender. Ingen uden for Danmarks Statistik ser statistikken før offentliggørelsestidspunktet.

### **8.4 NYT/Pressemeddelelse**

Der er ingen særskilt NYT-udgivelse for denne statistik.

### **8.5 Publikationer**

Ingen.

### **8.6 Statistikbanken**

De relevante tabeller i Statistikbanken findes [her](#).

### **8.7 Adgang til mikrodata**

Mikrodata fra statistikken stilles til rådighed gennem Danmarks Statistiks forskerordning. Datasættet hedder [VARK](#).

### **8.8 Anden tilgængelighed**

Årlig leverance til Nationalregnskabet.

### **8.9 Diskretioneringspolitik**

Danmarks Statistiks [datafortrolighedspolitik](#) følges, efter de principper der er beskrevet for *Industriens salg af varer*.

### **8.10 Diskretionering og databehandling**

Branchegrupperingen er aggregeret, så der ikke er problemer med datafortrolighed. For varekoder der skal diskretioneres udelades værdien.

### **8.11 Reference til metodedokumenter**

Variablene er dokumenteret i [TIMES](#).

### **8.12 Dokumentation af kvalitetssikring**

Resultater fra vurdering af beskrivelse af produkter og udvalgte processer foreligger i detaljeret form for hver statistik samt summarisk i rapporter til arbejdsgruppen for kvalitet.



## **9 Administrative oplysninger**

Administrativt er statistikken placeret i kontoret Konjunkturstatistik. Den statistikansvarlige er Thomas Eisler, tlf. 3917 3249, e-mail: tme@dst.dk

### **9.1 Organisation**

Danmarks Statistik

### **9.2 Kontor, afdeling**

Konjunkturstatistik, Erhvervsstatistik

### **9.3 Kontaktpersonens navn**

Thomas Eisler

### **9.4 Kontaktpersonens funktion**

Statistikansvarlig

### **9.5 Adresse**

Sejrøgade 11, 2100 København Ø

### **9.6 E-mailadresse**

tme@dst.dk

### **9.7 Telefonnummer**

39 17 32 49

### **9.8 Faxnummer**

39 17 39 99