

## Industriens ordre- og omsætningssituation (Basisår 1995, -2002)

### 0 Administrative oplysninger om statistikproduktet

#### 0.1 Navn

Industriens ordre- og omsætningssituation (Basisår 1995, -2002)

#### 0.2 Emnegruppe

Industri

#### 0.3 Ansvarlig myndighed, kontor, person m.v.

*Industri og Byggeri*

Søren Kühl Andersen, tlf. 39 17 35 61,  
e-post: [ska@dst.dk](mailto:ska@dst.dk)

#### 0.4 Formål og historie

Formålet med Månedlig ordre- og omsætningsstatistik for industri er først og fremmest at give et aktuelt grundlag for bedømmelse af konjunkturudviklingen i dette erhverv.

Statistikken indgår i den fælleseuropæiske korttidsstatistik, som Danmarks Statistik gennem dansk tilslutning til EU ved forordning er forpligtet til at udarbejde. Statistikken er etableret i 1974.

Statistikken er afsluttet med tal for december 2002 og erstattet med statistik opgjort med basisår 2000, som er ændret på en række punkter. Der henvises til varedeklaration for "Industriens produktion og ordreindgang (Basisår 2000, 1985- )".

#### 0.5 Brugere og anvendelsesområder

Ordre- og omsætningsstatistikken anvendes af brancheorganisationer, bank- og finanssektoren, politikere, offentlige myndigheder, private myndigheder og nyhedsmedier. Statistikkens resultater anvendes til aktuelle konjunktur-analyser for industrien. De månedlige oplysninger om udviklingen i ordreindgang kan anvendes som en tidlig indikator for omsætning. De separate oplysninger for hjemmemarked og eksportmarked giver muligheder for at inddrage yderligt disse aspekter i analyserne.

#### 0.6 Kilder

Statistikken er spørgeskemabaseret.

Til opregning af de indhentede oplysninger anvendes kvartalsvise opgørelser af industriens omsætning fra *varestatistik for industri*.

Prisindeks for industriens omsætning beregnes ved anvendelse af udvalgte serier fra engrosprisindekset.

Det Centrale Erhvervsregister anvendes til opdatering og ajourføring af stikprøven af virksomheder.

#### 0.7 Indsamlingshjemmel

Lov om Danmarks Statistik § 8, stk.1

#### 0.8 Indberetningsbyrde

3,9 årsværk i 2002

#### 0.9 EU-regulering

Rådets forordning (EF) Nr. 1165/98 af 19. maj 1998 om konjunkturstatistik

Forordningen erstatter EF direktiv af 30. maj 1972 (72/211/EØF)

### Seneste opdatering

26. november 2014

### Indholdsfortegnelse

- [0 Administrative oplysninger om statistikproduktet](#)
- [1 Indhold](#)
- [2 Tid](#)
- [3 Pålidelighed og usikkerhed](#)
- [4 Sammenlignelighed](#)
- [5 Tilgængelighed](#)

### Kontaktinfo

*Industri og Byggeri*

Søren Kühl Andersen

☎ 39 17 35 61

✉ [ska@dst.dk](mailto:ska@dst.dk)

### Genvej til denne side

[www.dst.dk/kvalitetsdeklaration/922](http://www.dst.dk/kvalitetsdeklaration/922)

[▲ Til toppen](#)

## 1 Indhold

### 1.1 Indholdsbeskrivelse

Statistikken beskriver industriens månedlige omsætning, ordreindgang og ordrebeholdning fordelt på hjemmemarked og eksportmarked. Endvidere omfatter statistikken månedlige pris- og mængdeindeks for industriens omsætning.

### 1.2 Statistiske begreber

Statistikkenes oplysninger indhentes på repræsentativt grundlag fra firmaer som beskæftiger mindst 20 personer. De modtagne oplysninger opregnes til at omfatte hele industrien med mindst 20 beskæftigede. Udsnittet er baseret på industristatistikens faglige enheder (Kind of Activity Units), der er dannet ved at henføre virksomheder med samme branchetilhørsforhold inden for et firma til en rapporteringsenhed.

Omsætning, ordreindgang og ordrebeholdning opgøres i løbende priser som salgs- eller fakturaværdier eksklusiv moms, punktafgifter samt forsikringsudgifter, men inklusiv pristilskud, f.eks. eksportstøtte fra Landbrugsfonden i Bruxelles (FEOGA). Fakturerede rabatter er fratrukket.

*Omsætningen* består af dels salg af egne produkter, dels lønarbejde samt reparations- og opstillingsarbejde udført for andre. Den del af virksomhedernes omsætning, der vedrører salg af handelsvarer indkøbt med henblik på videresalg uden yderligere forarbejdning, medregnes ikke. Andre former for omsætning herunder salg af know-how og udlejning af materiel fremstillet af virksomheden medregnes heller ikke.

Omsætning med hjemmemarkedet omfatter leverancer til modtagere inden for dansk toldområde samt til boreplatformene i Nordsøen. Eksportomsætningen omfatter leverancer direkte til modtagere uden for dansk toldgrænse, herunder også til Færøerne og Grønland.

*Ordreindgangen* omfatter summen af virksomhedernes forudbereggede salgs- eller fakturaværdier for de ordrer, som er indgået i løbet af måneden. Ordreindgangsoplysningerne i den forløbne måned reduceres med eventuelle annullerede ordrer i månedens løb. Indgående ordrer, som effektueres straks, medregnes også. Såfremt en ordrebeholdning op- eller nedskrives i værdi, registreres dette som positiv respektive negativ ordreindgang. Hvor virksomhederne effektuerer alle ordrer direkte fra lager, eller hvor der er tale om produktion fra "dag til dag", følger omsætningen og ordreindgangen tidsmæssigt og dermed også beløbsmæssigt hinanden.

*Ordrebeholdningen* består af summen af de forudbereggede salgs- eller fakturaværdier for samtlige ikke-effektuerede ordrer fra kunder ved månedens udgang.

I de tilfælde hvor alle ordrer effektueres direkte fra lager uden tidsforskydning, registreres i konsekvens heraf ordrebeholdning 0 (nul). Hvor omsætningen følger ordreindgangen med tidsmæssig forskydning på mindre end 1 måned, registreres ofte konstant ordrebeholdning.

*Prisindeks* for industriens omsætning har til formål at belyse udviklingen i de salgspriser, der opnås af industriens virksomheder. I praksis belyses hovedsagelig prisudviklingen på hjemmemarkedet. Det benyttede primærmateriale hidrører fra den løbende engrosprisstatistik og den kvartalsvise varestatistik for industri. Priserne er opgjort eksklusiv moms og punktafgifter, men inklusiv pristilskud. Der eksisterer ikke prisoplysninger for skibsværfter og bådebyggerier. Det summariske industriprisindeks offentliggøres derfor ekskl. denne branche

*Mængdeindekset* belyser udviklingen i industriens omsætning af egne varer og tjenester målt i faste priser. Det beregnes ved at deflatere omsætningen i løbende priser ved hjælp af de månedlige prisindeks. For skibsværfter og bådebyggerier

baseres beregningen istedet på præsterede arbejdstimer.

Statistikken offentliggøres i form af indeksserier. Omsætning, ordreindgang og ordrebeholdning er værdiindeks med basis i gennemsnitlige månedsværdier i sammenligningsåret, p.t. 1995. For ordrebeholdning dog med basis i værdier ultimo 1995. Pris- og mængdeindeks er Laspeyres indeks med vægtgrundlag baseret på henholdsvis hjemmemarkedsomsætning og værditilvækst i 1995. Sammenligningsåret udskiftes ca. hvert 5. år.

Statistikken offentliggøres nationalt på i alt 29 industrihovedgrupper omfattende den egentlige industri samt råstofudvinding (ekskl. olieudvinding og -efforforskning). Branchegrupperingen har sit udgangspunkt i den fælleseuropæiske 4-cifrede standardserhvervsgruppering (NACE rev.1), og er valgt således, at statistikken belyser ordre- og omsætningsituationen inden for dansk industris mest betydende grupper. Hertil kommer en særlig gruppering af industriens brancher efter, hvorvidt disse fortrinsvis omsætter *investeringsgoder*, *varige forbrugsgoder*, *ikke-varige forbrugsgoder* eller *mellemprodukter*.

[▲ Til toppen](#)

## 2 Tid

### 2.1 Referencetid

Omsætning og ordreindgang opgøres som summen af faktura- eller salgsværdier i løbet af måneden.

Ordrebeholdning opgøres som summen af ikke- effektuerede ordrer fra kunder ved månedens udgang.

Priser er opgjort den 25. i måneden.

### 2.2 Udgivelsestid

Oplysningerne indsamles 10 dage efter månedens udgang og offentliggøres normalt 35-40 dage efter månedens udgang.

### 2.3 Punktlighed

Statistikken offentliggøres månedligt.

Statistikken publiceres normalt uden forsinkelse i forhold til det annoncerede tidspunkt. Datoen for næste måneds offentliggørelse fremgår af Nyt fra Danmarks Statistik og fremgår endvidere af IMF's hjemmeside på internettet.

### 2.4 Hyppighed

Månedligt.

[▲ Til toppen](#)

## 3 Pålidelighed og usikkerhed

### 3.1 Samlet pålidelighed

Der er ikke udarbejdet præcise kvantitative mål for statistikkens pålidelighed, jf. 3.2.

Statistikken er baseret på en stikprøve af industrivirksomheder. Indberetning af oplysninger er lovpligtigt i henhold til Lov om Danmarks Statistik og svarprocenten meget nær 100.

### 3.2 Usikkerhedskilder

Statistikken oplysninger indhentes på repræsentativt grundlag fra firmaer som beskæftiger mindst 20 personer. De modtagne oplysninger opregnes til at omfatte hele industrien med mindst 20 beskæftigede.

Stikprøven er stratificeret med hensyn til branche (ca. 70) og størrelse (4). Firmaer med mindst 200 beskæftigede ved industriaktiviteter, ca. 350 i alt, indgår totalt i stikprøven. Firmaer med færre beskæftigede inden for størrelsesgrupperne 100-

199, 50-99 og 20-49 beskæftigede har en faldende sandsynlighed for at blive udtrukket, idet sandsynligheden for udtrækning i øvrigt afhænger af industrigruppens struktur. Udtræksprocenten ligger mellem 20 og 60. Den samlede stikprøve er på ca. 1300 firmaer ud af i alt ca. 3000 firmaer med mindst 20 beskæftigede. Den udgør ca. 85 pct. af den samlede omsætning i populationen.

Opregningen sker som hovedregel med udgangspunkt i senest afsluttede totale kvartalsopgørelse af industriens omsætning af egne varer og tjenester. Forholdet mellem den totalt opgjorte omsætningsværdi inden for et stratum og udsnittets tilsvarende værdi angiver det enkelte stratums opregningsfaktor. Der anvendes samme opregningsfaktorer ved beregning af omsætning, ordreindgang og ordrebeholdning. Opregningsfaktorerne anvendes ved såvel hjemmemarkeds- og eksportmarkedsindeks.

De indberettede oplysninger underkastes en række manuelle og maskinelle kontroller. De manuelle vedrører primært en gennemgang af spørgeskemaernes formelle indhold, herunder ændringer i navn og adresse m.v. Den maskinelle revision indeholder en række logiske kontroller og rimelighedskontroller. Der kontrolleres specifikt for den bogholderimæssige sammenhæng mellem de tre variable over tid: ordrebeholdning ultimo foregående måned + ordreindgang i månedens løb - annullerede ordrer - månedens omsætning = ordrebeholdning ultimo måneden.

Statistikens hurtige offentliggørelse indebærer, at ikke alle svar er indkommet ved den første offentliggørelse. For at kompensere for manglende oplysninger imputeres tal for enheder, hvor oplysninger ikke er indkommet. De midlertidigt indsatte tal er beregnet ved at benytte oplysninger fra enheden fra foregående måned og multiplicere med den gennemsnitlige procentvise udvikling for enheder i samme branche- og størrelsesgruppe, som har indberettet oplysninger for begge måneder. Besvarelsesprocenten ved den første offentliggørelse var 97,8% i 2002.

En måned senere kan en stor del af de indsatte værdier erstattes med faktisk indberettede oplysninger, hvorefter reviderede resultater offentliggøres. Yderligere en måned senere er der kun et fåtal indsatte værdier tilbage, som ikke hidtil har kunnet erstattes med faktiske oplysninger. Spørgeskemaet er endvidere indrettet så virksomhederne løbende har mulighed for at korrigere i de indberettede oplysninger for de to foregående måneder. To måneder efter den pågældende måned sker endnu en revision af statistikresultaterne, der herefter som hovedregel kan betragtes som definitive.

### 3.3 Tal for usikkerhed

Der foreligger ingen usikkerhedsberegninger.

[▲ Til toppen](#)

## 4 Sammenlignelighed

### 4.1 Sammenlignelighed over tid

Statistikken er etableret i 1974. Indtil december 1993 offentliggjordes statistikken i henhold til FN's internationale branchenomenklatur, ISIC, 1968 revisionen. Med virkning fra januar 1994 anvendes Dansk Branchekode 1993 (DB93), der bygger på EU's branchefortegnelse NACE rev.1. I DB93 rækker statistikens indekstal tilbage til januar 1985.

Fra og med statistikken for januar 1999 er sammenligningsåret ændret så indeksene baseres på basisværdier og vægte fra året 1995. Indeks opgjort med 1995=100 er beregnet tilbage til januar 1995. Endvidere foreligger brudkorrigerede indeksserier opgjort med 1995=100 tilbage til januar 1985. Disse er fremkommet ved en niveauekorrektion af de tidligere offentliggjorte indeksserier baseret på basisåret 1990.

Mejerier (branche 1551) er inddraget i statistikken ved skiftet til sammenligningsår

1995. Oplysningerne indgår fra januar 1995 i industrihovedgruppen *mejerier og isfabrikker*; *isfabrikker* optræder kun som selvstændig industrihovedgruppe frem til december 1994.

Beskæftigelsesgrænsen på 20 indførtes i forbindelse med anvendelse af sammenligningsåret 1985 og gælder i tidsserierne fra og med januar 1985. Før 1985 dækker statistikken industrifirmaer med mindst 6 beskæftigede.

Statistikken offentliggøres også i form af sæsonkorrigerede indeksserier. Sæsonkorrigeringen er baseret på anvendelse af X11 i seneste version fra Statistics Canada. Til grund for korrigeringen ligger, bortset fra *mejerier*, indeksserier i DB93 fra og med januar 1985.

#### 4.2 Sammenlignelighed med anden statistik

Omsætningsstatistikken kan under hensyntagen til forskelle i statistiske begreber sammenlignes med andre opgørelser af omsætning inden for erhvervsstatistikken. Det gælder varestatistik for industrien (kvartalsvis), omsætningsstatistik (moms) (kvartalsvis), udenrigshandel (månedlig) og regnskabsstatistik (årlig).

Endvidere kan prisindekset for industriens omsætning sammenlignes med engrosprisindekset for danske varer. Engrosprisindekset opgøres på hovedvaregrupper.

Statistikken følger overordnede retningslinier udstukket af FN, OECD og EU. Mængdeindekset for industriens omsætning adskiller sig fra et produktionsindeks, som det beregnes i de øvrige EU medlemslande, primært ved ikke at være korrigeret for eventuelle lagerændringer.

#### 4.3 Forhold mellem foreløbige og endelige tal

Prisindeks for industriens omsætning er endelige ved første offentliggørelse. For de øvrige variable er forskellen mellem de foreløbige og endelige tal under normale omstændigheder sjældent over 1 pct. Der kan dog forekomme revisioner af tidligere indberettede oplysninger fra virksomhederne som giver sig udslag i større forskelle.

[▲ Til toppen](#)

## 5 Tilgængelighed

### 5.1 Distributionskanaler

*Nyt fra Danmarks Statistik, Konjunkturstatistik, Industristatistik* (Statistiske Efterretninger) og Danmarks Statistikbank.

Årspublikationer: *Statistisk Årbog* og *Statistisk Tiårsoversigt*.

### 5.2 Grundmateriale: Lagring og anvendelsesmuligheder

Statistikens grundmateriale opbevares på individniveau (den faglige enhed) og i et statistikregister (opregnede værdier på brancher).

På individniveau opbevares følgende oplysninger.

Journalnr. (faglig enhed)

Firmaident

Firmabeskæftigelse

Arbejdssteder

Adresseoplysninger

Branche

Opregningsbranche

Opregningsstørrelse

(opregningsfaktor)

Måned

År

Omsætning, hjemmemarked \*

Omsætning, eksportmarked \*

Ordreindgang, hjemmemarked \*

Ordreindgang, eksportmarked \*

Ordrebeholdning, hjemmemarked \*

Ordrebeholdning, eksportmarked \*

Oplysninger markeret med \* opbevares i tre versioner: foreløbige, reviderede og endelige.

De opbevarede oplysninger på individniveau anvendes internt i Danmarks Statistik i forbindelse med respondentbyrdestatistikken og til datakon-frontation.

På brancheniveau (ca. 70 brancher) opbevares følgende oplysninger.

Branche

År

Måned

Omsætning, hjemmemarked \*

Basisværdi, -

Omsætning, eksportmarked \*

Basisværdi, -

Ordreindgang, hjemmemarked \*

Basisværdi, -

Ordreindgang, eksportmarked \*

Basisværdi, -

Ordrebeholdning, hjemmemarked \*

Basisværdi, -

Ordrebeholdning, eksportmarked \*

Basisværdi, -

Mængdeindeks \*

Vægte, mængdeindeks

Værditilvækst i basisår

Prisindeks

Vægte, prisindeks

Oplysninger markeret med \* er opregnede værdier. De findes i tre versioner: foreløbige, reviderede og endelige.

De opbevarede oplysninger på brancheniveau anvendes primært i forbindelse med statistikens løbende ændring af sammenligningsår. Oplysningerne giver i begrænset omfang mulighed for alternative brancheopgørelser, som er bestemt af reglerne for diskretion.

### 5.3 Dokumentation

Der foreligger en fuld skriftlig dokumentation. Oplysninger er endvidere indlagt i TIMES.

### 5.4 Øvrige oplysninger

Industristatistik (Statistiske Efterretninger) 1999:11 indeholder en nærmere metodebeskrivelse.

Indeksregninger i Danmarks Statistik (1985)

Stikprøveundersøgelser i Danmarks Statistik (1989)

Christen Sørensen. Pris- og mængdeindeks (2002)

[▲ Til toppen](#)