

Industriens produktion og ordreindgang (Basisår 2000, -2006)

0 Administrative oplysninger om statistikproduktet

0.1 Navn

Industriens produktion og ordreindgang (Basisår 2000, -2006)

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

0.4 Formål og historie

Formålet med Industriens produktion og ordreindgang er først og fremmest at give et aktuelt grundlag for bedømmelse af konjunkturudviklingen i dette erhverv.

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

Genvej til denne side

www.dst.dk/kvalitetsdeklaration/91515

Indtil udgangen af 2004 blev statistikken offentliggjort under navnet Industriens ordre- og omsætningssituation.

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

Statistikken opgjort med basisår 2000 er ændret på en række punkter i forhold til den hidtidige statistik med basisår 1995, som er afsluttet med tal for december 2002. Vedrørende statistikken opgjort med basisår 1995 henvises til varedeklaration for "Industriens ordre- og omsætningssituation (Basisår 1995, -2002)".

0.5 Brugere og anvendelsesområder

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

0.6 Kilder

Statistikken er hovedsageligt 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 systemet for prisindeks i producent- og importleddet.

Oplysninger for olie- og gasudvinding, som er en del af råstofudvinding, og energiforsyning, som er omfattet af produktions- og prisindeksene fra 2000, stammer fra primærmateriale i Energistyrelsen, nettoprisindekset og i udenrigshandelsstatistikken.

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

Byrden er for 2004 opgjort til 9323 timer svarende til 4.012.000 kr.

0.9 EU-regulering

Rådets forordning (EF) Nr. 1158/2005 som ændrer Rf. 1165/98 af 19. maj 1998 om konjunkturstatistik

[▲ Til toppen](#)

1 Indhold**1.1 Indholdsbeskrivelse**

Statistikken beskriver først og fremmest industriens månedlige produktion. Endvidere beskrives omsætning, ordreindgang og ordrebeholdning fordelt på hjemmemarked og eksportmarked. Endelig omfatter statistikken månedlige prisindeks for industrien.

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 henhøre 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 forudberegnete 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 forudberegnete 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.

Oplysninger om omsætning og ordreindgang for *olie- og gasudvinding* (branche

11 i DB03) er ny i statistikken fra 2000 og indgår i råstofudvinding. Oplysningerne stammer ikke fra indsamlingen beskrevet ovenfor, men er samlet ved anvendelse af oplysninger fra Energistyrelsen og udenrigshandelsstatistikken

Prisindeks for industriens omsætning har til formål at belyse udviklingen i de salgspriser, der opnås af industriens virksomheder. Det benyttede primærmateriale hidrører fra den løbende prisstatistik (systemet for prisindeks i producent- og importleddet). Priserne er opgjort eksklusiv moms og punkafgifter, men inklusiv pristilskud. Der eksisterer ikke prisoplysninger for skibsværfter og bådebyggerier. Det summariske industriprisindeks offentliggøres derfor ekskl. denne branche

Prisoplysninger for olie- og gasudvinding og energiforsyning er omfattet af statistikken fra 2000.

Produktionsindekset, der opgøres i faste priser, belyser udviklingen i industriens produktion og giver dermed et aktuelt grundlag for bedømmelse af industriens aktivitet. Det beregnes med udgangspunkt i den løbende omsætning af egne varer og tjenester, som korrigeres for ændringerne i lagerbeholdningerne i måneden. Lagerbeholdningerne omfatter to typer af lagre, fremstillede færdigvarer og varer under fremstilling. Både omsætningen i løbende priser og de tilsvarende lagerværdier deflateres ved hjælp af de månedlige prisindeks. For skibsværfter og bådebyggerier baseres beregningen istedet på præsterede arbejdstimer.

For olie- og gasudvinding og energiforsyning som er omfattet af statistikken fra 2000 tager beregningerne af produktionsindekset ikke udgangspunkt i omsætning, men direkte i oplysninger om produktion i mængder, som indsamles af Energistyrelsen. Produktionsindeksene dannes ved en simpel indeksering i forhold til den gennemsnitlige månedlige produktion i året 2000.

Statistikken offentliggøres i form af indeksserier. Omsætning, ordreindgang og ordrebeholdning er værdiindeks med basis i gennemsnitlige månedsværdier i sammenligningsåret, p.t. 2000. For ordrebeholdning dog med basis i værdier ultimo 2000. Pris- og produktionsindeks er Laspeyres indeks med vægtgrundlag baseret på henholdsvis omsætning og værditilvækst i 2000. Sammenligningsåret udskiftes ca. hvert 5. år.

Statistikken offentliggøres nationalt på i alt ca. 30 industrihovedgrupper omfattende den egentlige industri samt råstofudvinding (inkl. olieudvinding og efterforskning fra 2000). For industriprisindekset og produktionsindekset bringes endvidere tal for energiforsyning.

Branchegrupperingen har sit udgangspunkt i Dansk Branchekode 2003 (DB03), som bygger på den fælleseuropæiske 4-cifrede nomenklatur (NACE rev.1.1), og er valgt således, at statistikken belyser ordre- og omsætningssituationen inden for dansk industris mest betydende grupper.

Hertil kommer en særlig sektorgruppering af industriens brancher efter, hvorvidt disse fortrinsvis omsætter *investeringsgoder*, dvs. produktionsmidler i form af fast realkapital, *varige forbrugsgoder*, *ikke-varige forbrugsgoder*, *mellemprodukter*, dvs. produkter som videreforarbejdes i andre industrier eller erhverv til enten forbrugsgoder eller investeringsgoder eller *energiprodukter*. Hovedsynspunktet bag denne 5-delning er de omsatte varer og tjenesters anvendelse. Grupperingen er fastlagt af EU. Gruppen *energiprodukter* opgøres endvidere for industriprisindekset og produktionsindekset inklusiv energiforsyning, *energiprodukter* og *energiforsyning*.

[▲ 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.

Lagerværdierne, som anvendes i beregning af produktionsindekset opgøres ved månedens udgang.

Priser er opgjort den 15. 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

Månedlig.

[▲ Til toppen](#)

3 Pålidelighed og usikkerhed

3.1 Samlet pålidelighed

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

Statistikken er hovedsageligt 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

Den væsentligste del af statistikens 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, ordrebeholdning og lagerværdier. 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 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 98,4 i 2004.

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 2003 er der foretaget en række mindre revisioner i DB93, som er udmøntet i DB03, der bygger på NACE rev.1.1. Revisionerne er af et omfang, som ikke har betydning for statistikken.

Fra og med statistikken for januar 2003 er der foretaget en omlægning så indeksene baseres på basisværdier og vægte fra året 2000. Indeks opgjort med 2000 = 100 er beregnet tilbage til januar 1985.

Ved omlægningen er der foretaget en række ændringer i statistikken. Det hidtidige mængdeindeks for industriens omsætning er erstattet af et produktionsindeks. Endvidere er statistikens dækning af brancher ændret fra 2000. Det gælder råstofudvinding, som nu omfatter olie- og gasudvinding, og energiforsyning (el-, gas-, varme- og vandforsyning). Sidstnævnte dækkes kun i industriprisindekset og produktionsindekset. Produktionsindekset omfatter dog ikke varme- og vandforsyning

Statistikken offentliggøres også i form af sæsonkorrigerede indeksserier. Sæsonkorrigeringen er baseret på anvendelse af X-12.

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), firmaernes køb og salg (moms) (månedlig), udenrigshandel (månedlig) og regnskabsstatistik (årlig).

Statistikken følger forpligtelser fastlagt af EU. Dog opgøres omsætning, ordreindgang og prisindeksene i den europæiske statistik offentliggjort af Eurostat inklusiv punktafgifter og eksklusiv pristilskud.

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, Industri (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

Lagerværdi, fremstillede færdigvarer

Lagerværdi, varer under fremstilling

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

På brancheniveau (inklusiv olie- og gasudvinding) opbevares følgende oplysninger.

Branche

År

Måned

Omsætning, hjemmemarked *

Basisværdi, -

Omsætning, eksportmarked *

Basisværdi, -

Ordreindgang, hjemmemarked *

Basisværdi, -

Ordreindgang, eksportmarked *

Basisværdi, -

Ordrebeholdning, hjemmemarked *

Basisværdi, -

Ordrebeholdning, eksportmarked *

Basisværdi, -

Produktionsindeks

Vægte, produktionsindeks

Værditilvækst i basisår
Prisindeks
Vægte, prisindeks

Oplysninger markeret med * er opregnede værdier. For produktionsindeks og prisindeks er der endvidere oplysninger for brancherne i energiforsyning.

De opbevarede oplysninger på brancheniveau anvendes primært i forbindelse med statistikkens 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) 2003:9 indeholder en nærmere metodebeskrivelse.

Indeksregninger i Danmarks Statistik (1985)

Stikprøveundersøgelser i Danmarks Statistik (1989)

[▲ Til toppen](#)