

Industriens Produktion og omsætning (basisår 2005, 2000 -)

0 Administrative oplysninger om statistikproduktet

0.1 Navn

Industriens Produktion og omsætning (basisår 2005, 2000 -)

0.2 Emnegruppe

Industri

0.3 Ansvarlig myndighed, kontor, person m.v.

Konjunkturstatistik

Søren Kühl Andersen, tlf. 39 17 35 61, e-post: ska@dst.dk

0.4 Formål og historie

Formålet med Industriens produktion og omsætning 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

Konjunkturstatistik

Søren Kühl Andersen

☎ 39 17 35 61

✉ ska@dst.dk

Genvej til denne side

www.dst.dk/kvalitetsdeklaration/163820

Indtil udgangen af 2012 blev statistikken offentliggjort under navnet Industriens produktion og ordreindgang. Før 2005 havde den 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.

Fra og med januar 2009 anvendes Dansk Branchekode 2007 (DB07) i statistikken og 2005 anvendes som basisår. Den hidtidige statistik med basisår 2000, (som er afsluttet med tal for december 2008) baserede sig på den tidligere branchenomenklatur DB03. Vedrørende statistikken opgjort med basisår 2000 henvises til varedeklaration for "Industriens ordre- og omsætningssituation (Basisår 2000, 1985-2008)".

0.5 Brugere og anvendelsesområder

Statistikken anvendes af brancheorganisationer, bank- og finanssektoren, politikere, offentlige myndigheder, private myndigheder og nyhedsmedier. Statistikens resultater anvendes til aktuelle konjunktur-analyser for industrien. De separate oplysninger for hjemmemarked og eksportmarked giver muligheder for at inddrage yderligt disse aspekter i analyserne

0.6 Kilder

Statistikken er hovedsageligt spørgeskemabaseret. Til opregning af de indhentede oplysninger anvendes kvartalsvise opgørelser af industriens omsætning fra industriens salg af varer. 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 2005, 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 fordelt på hjemmemarked og eksportmarked. Endelig omfatter statistikken månedlige prisindeks for industrien.

1.2 Statistiske begreber

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. 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 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.

Oplysninger om omsætning for olie- og gasudvinding (branche 06 i DB07) kom med i statistikken i år 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 punktafgifter, 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 2005.

Statistikken offentliggøres i form af indeksserier. Omsætning og ordreindgang er værdiindeks med basis i gennemsnitlige månedsværdier i sammenligningsåret, p.t. 2005. Pris- og produktionsindeks er Laspeyres indeks med vægtgrundlag baseret på henholdsvis omsætning og værditilvækst i 2005. Sammenligningsåret udskiftes ca. hvert 5. år.

Offentliggørelsen af statistikken følger Danmarks Statistiks standardgrupperinger; 21 Std-gr og 38 Std-gr. For enkelte hovedgrupper, bl.a. føde-, drikke- og tobaksvareindustrien offentliggøres også tal efter den mere detaljerede 127 standardgruppering. 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 videreføres i andre industrier eller erhverv til enten forbrugsgoder eller investeringsgoder eller energiprodukter. Grupperingen er fastlagt af EU. Gruppen energiprodukter opgøres endvidere for produktionsindekset og industriprisindekset inklusiv energiforsyning, energiprodukter og energiforsyning. Til vurdering af konjunkturudviklingen er grupperingen betydningsfuld og bringes derfor sammen med de øvrige resultater.

[▲ Til toppen](#)

2 Tid

2.1 Referencetid

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

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. 50). Firmaer med mindst 200 beskæftigede ved industriaktiviteter, indgår totalt i stikprøven. Firmaer med færre end 200 beskæftigede har en sandsynlighed for at blive udtrukket der falder

med beskæftigelsen. Sandsynligheden for udtrækning afhænger også af industrigruppens struktur. Udtræksprocenten ligger mellem 20 og 60. Den samlede stikprøve er på ca. 1.200 firmaer ud af i alt ca. 3.000 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.

Opregningsfaktorerne beregnes vha. regression. Der anvendes samme opregningsfaktorer ved beregning af omsætning og ordreindgang.

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.

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.

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

Fra og med statistikken for januar 2009 er der indført en ny branchenomenklatur (DB07). Endvidere er der foretaget en omlægning så indeksene baseres på basisværdier og vægte fra året 2005. Indeks opgjort med 2005 = 100 er beregnet tilbage til januar 2000.

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 industriens salg af egne varer (kvartalsvis), firmaernes køb og salg (moms) (månedlig), udenrigshandel (månedlig) og regnskabsstatistik (årlig).

Statistikken følger forpligtelser fastlagt af EU.

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. Omsætningsstatistikken kan under hensyntagen til forskelle i statistiske begreber sammenlignes med andre opgørelser af omsætning inden for erhvervsstatistikken. Det gælder industriens salg af egne varer (kvartalsvis), firmaernes køb og salg (moms) (månedlig), udenrigshandel (månedlig) og regnskabsstatistik (årlig).

Statistikken følger forpligtelser fastlagt af EU.

[▲ Til toppen](#)

5 Tilgængelighed

5.1 Distributionskanaler

Nyt fra Danmarks Statistik og Statistikbanken. 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
 Lagerværdi, fremstillede færdigvarer
 Lagerværdi, varer under fremstilling

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

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

Branche
 År
 Måned

Omsætning, hjemmemarked *Basisværdi, -
Omsætning, 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) indeholder en nærmere metodebeskrivelse.

Indeksregninger i Danmarks Statistik (1985)

Stikprøveundersøgelser i Danmarks Statistik (1989)

[▲ Til toppen](#)