

**Statistikdokumentation for  
Industriens produktion og omsætning 2015**

## 1 Indledning

Formålet med Industriens produktion og omsætning er at belyse udviklingen i industrien. Statistikken anvendes primært til vurderinger af den aktuelle konjunkturudvikling i industrien i Danmark.

Statistikken indgår i EU's fælles korttidsstatistik og går tilbage til 1974, men er i sin nuværende form sammenlignelig fra 1985 og frem for de fleste brancher.

## 2 Indhold

Industriens produktion og omsætning er en månedlig opgørelse af et produktions- og omsætningsindeks. Statistikken opdeles på fire branchesektorer og 12 hovedbranchegrupper, som følger den danske branchenomenklatur DBO7. Omsætningsindekset opgøres også fordelt på et hjemmemarkedsomsætningsindeks og et eksportomsætningsindeks. Alle tal offentliggøres korrigeret for sæson og i faktiske tal.

### 2.1 Indholdsbeskrivelse

Statistikken beskriver udviklingen i industriens månedlige produktion og omsætning. Resultaterne offentliggøres månedligt som indeks med basisår 2015. Endvidere beskrives udviklingen i omsætningsindekset fordelt på hjemmemarked (Danmark) og eksportmarked. Både produktion og omsætningstallene offentliggøres fordelt på 12 hovedbranchegrupper og fire sektorer, og der foretages endvidere en sæsonkorrektur af tallene.

### 2.2 Grupperinger og klassifikationer

Brancherne i statistikken følger den danske branchenomenklatur DBO7. En fuldstændig beskrivelse af brancherne findes i Dansk Branchekode 2007.

Til Eurostat sendes data klassificeret efter den fælleseuropæiske 4-cifrede standardhvervsgruppering NACE Rev. 2, som DBO7 bygger på. Sammenhængen mellem DBO7 og NACE rev. 2 kan der læses mere om på <https://www.dst.dk> under [Dansk branchenomenklatur - dansk branchekode](#)

De medvirkende industrivirksomheder grupperes i såkaldte journalgrupper, som er lavet under hensyntagen til DBO7 og NACE rev. 2. I alt er der 47 grupper. Denne gruppering offentliggøres ikke, men anvendes til beregningen af aggregerede indeks ud fra basisindeks på journalgruppeniveau.

### 2.3 Sektordækning

Industri (hovedafdeling C), råstofindvending (hovedafdeling B) og forsyningsvirksomhed (hovedafdeling D+E). Hovedafdelingerne er beskrevet i detaljer i Dansk Branchekode 2007 (DB07).

Hovedafdeling C for industri er lagt sammen til 12 hovedbranchegrupper (hovedbranchegruppe i parentes):

- CA Føde-, drikke- og tobaksvareindustri (10 – 12)
- CB Tekstil- og læderindustri (13 – 15)
- CC Træ- og papirindustri, trykkerier (16 – 18)
- CDE Kemisk industri og olieraffinaderier mv. (19 – 20)
- CF Medicinalindustri (21)
- CG Plast-, glas- og betonindustri (22 – 23)
- CH Metalindustri (24 – 25)
- CI Elektronikindustri (26)
- CJ Fremstilling af elektrisk udstyr (27)
- CK Maskinindustri (28)
- CL Transportmiddelindustri (29 – 30)
- CM Møbel og anden industri mv. (31 – 33)

Desuden fordeles virksomhederne på fire særlige hovedsektorer efter de omsatte varer og tjenesters anvendelse:

- investeringsgodeindustri (produktionsmidler i form af fast realkapital)
- mellemproduktindustri (produkter som videreforarbejdes i andre industrier eller erhverv til enten forbrugsgoder eller investeringsgoder)
- fremstilling af varige forbrugsgoder
- fremstilling af ikke-varige forbrugsgoder.

Branchernes fordeling på disse sektorer kan ses i bilaget [sektoroversigt](#).

## 2.4 Begreber og definitioner

**Eksportmarked:** Eksportomsætningen omfatter leverancer direkte til modtagere uden for dansk toldgrænse, herunder også til Færøerne og Grønland.

**Hjemmemarked:** Omsætning med hjemmemarkedet omfatter leverancer til modtagere inden for dansk toldområde samt til boreplatformene i Nordsøen.

**Omsætning:** Omsætning opgøres i løbende priser som salgs- eller fakturaværdier eksklusiv moms, punktafgifter samt forsikringsudgifter, men inklusiv pristilskud, for eksempel eksportstøtte. Fakturerede rabatter er fratrukket. Omsætningen består af dels salg af industrivirksomhedernes 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.

**Produktion:** Produktionsindekset et implicit mængdeindeks, der er beregnet med udgangspunkt i en produktionsomsætning i faste priser. Denne findes ved at tage den løbende omsætning som defineret ovenfor og korrigerer for ændringerne i lagerbeholdningerne i måneden. Lagerbeholdningerne omfatter to typer af lagre; fremstillede færdigvarer og varer under fremstilling. Summen af dette deflateres ved hjælp af det månedlige producentprisindeks. Produktionsomsætningen beregnes ikke for hovedbranchegruppe 30.1 (skibsværfter og bådebyggerier) samt hovedafdeling B, D og E. For skibsværfter og bådebyggerier baseres beregningen af basisindekset for denne journalgruppe i stedet på præsterede arbejdstimer. For hovedafdeling B, D og E baseres beregningerne af indeks på oplysninger om produktionsmængder, som indsamles af Energistyrelsen (se afsnit 3.1 for mere information om kilden). Produktionsindeksene dannes ved en simpel indeksering i forhold til den gennemsnitlige månedlige produktion i 2015.

## 2.5 Enheder

Den statistiske enhed er den såkaldte faglige enhed. En faglig enhed er arbejdssteder med samme branche tilhørende samme industrivirksomhed. I statistikken medtages kun de af en virksomheds arbejdssteder, hvor branchen er indenfor industri. (jf. afsnit 2.3) De fleste virksomheder består af én faglig enhed, men især store virksomheder har aktivitet i flere brancher, og de faglige enheder er derfor en underopdeling af virksomheden. Omsætningen er fordelt anderledes mellem brancher end i statistikker, hvor enheden er virksomheden (den økonomiske enhed).

## 2.6 Population

Rammepopulationen består af alle faglige enheder i virksomheder med mindst 20 ansatte, hvor fremstillingen er klassificeret som værende hhv. Råstofindvending (hovedafdeling B), industrivirksomhed (hovedafdeling C), El-, gas- og fjernvarmeforsyning samt vandforsyning (hovedafdelingerne D og E). Udtrækspopulationen er en stikprøve på ca. 1000 af de virksomheder, der er nævnt i rammepopulationen. Data fra udtrækspopulationen opregnes til at repræsentere rammepopulationen (se afsnit 3.5 for mere information om opregning og afsnit 5 for præcision og pålidelighed).

## 2.7 Geografisk dækning

Danmark eksklusive Færøerne og Grønland. I nogle tilfælde vil en virksomheds omsætning inkludere varer, der fysisk er fremstillet uden for Danmark, hvis de er fremstillet i lønarbejde for en dansk industrivirksomhed.

## 2.8 Tidsperiode

Statistikken dækker tidsperioden fra 2000 og frem.

## 2.9 Basisperiode

Udgangspunktet for indeksene er gennemsnittet af produktionen og omsætningen i 2015, som sættes til 100. Basisåret opdateres hvert femte år. Næste opdatering sker i foråret 2023, hvor basisåret bliver 2020.

## 2.10 Måleenhed

Indekspoint.

## 2.11 Referencetid

Omsætning opgøres som summen af faktura- eller salgsværdier i løbet af måneden. Lagerværdierne, som anvendes i beregning af produktionen, opgøres ved månedens udgang. Priserne, som ligeledes bruges i beregningen af produktionen, er opgjort den 15. i måneden eller som et gennemsnit over måneden.

## 2.12 Hyppighed

Månedlig.

## 2.13 Indsamlingshjemmel og EU regulering

Der er hjemmel til at indhente oplysningerne i medfør af lov om Danmarks Statistik § 8.

Statistikken falder ind under Rådets forordning (EF) nr. 1165/98 af 19. maj 1998 og nr. 1893/2006 af 20. december 2006 om konjunkturstatistik.

## 2.14 Indberetningsbyrde

Byrden var for 2013 svarende til 3.235.000 kr.

## 2.15 Øvrige oplysninger

Industriens produktion og omsætning har en [Emneside](#).

### 3 Statistisk behandling

Hver måned indsamles der vha. online spørgeskemaer oplysninger om værdien af omsætning og lager fra ca. 1000 industrivirksomheder i Danmark. Cirka 20 pct. af omsætningsoplysningerne indsamles dog fra eksisterende registre. Indkomne data fejlsøges både elektronisk og manuelt. Der beregnes en produktionsomsætning ud fra omsætnings- og lagertal, og derefter vægtes data, så der kan beregnes hhv. et produktions- og et omsætningsindeks, der repræsenterer hele fremstillingsindustrien i Danmark. Resultaterne sæsonkorrigeres, så normale sæsonudsving fjernes. De faktiske resultater offentliggøres også.

#### 3.1 Kilder

Primærkilden er indberetninger på omsætning- og lagerværdier fra de industrivirksomheder, som er udtrukket til at medvirke i stikprøven. Virksomhederne besvarer et online spørgeskema hver måned; [oplysningsside](#). Stikprøven er stratificeret med hensyn til branche (journalgruppeniveau) og størrelse målt på antal beskæftigede (der opdeles i fire størrelser). En faglig enhed med mindst 200 beskæftigede indenfor de udvalgte brancher indgår totalt i stikprøver. Faglige enheder med færre beskæftigede har en faldende sandsynlighed for at blive udtrukket, idet sandsynlighed for udtrækning afhænger af branchegruppens struktur. Udtrækningen foregår på virksomhedsplan, sådan at samtlige faglige enheder, der er del af en udtrukket virksomhed, indgår i stikprøven med samme opregningsfaktor. Sidste udtrækning skete i 2009. Hvert år i 1. kvartal suppleres stikprøven med nye virksomheder, der har mindst 200 ansatte. Det Erhvervsstatistiske Register, som blandt andet er i tæt samspil med CVR, anvendes til opdatering og ajourføring af stikprøven af industrivirksomheder.

For en mindre del af stikprøven, ca. 20 pct., indberetter virksomhederne ikke, da data kan indhentes direkte fra momsregistret med virksomhedernes indberetninger til Skattestyrelsen, som statistikken [Firmaernes Køb og Salg](#) er baseret på.

I opregningen til målpopulationen (se afsnit 2.6) anvendes omsætningsoplysninger fra statistikken industriens salg af varer og tjenester (OMS5 i Statistikbanken).

Producentprisindekset for varer (PRIS42 i Statistikbanken) anvendes i beregningen af produktionsindekset.

Oplysninger for olie- og gasudvinding, som er en del af råstofudvinding (hovedafdeling B) og energiforsyning (hovedafdeling D+E), blev inkluderet i beregningen af produktionsindekset i 2005. Kilden til dette data er primærmateriale fra Energistyrelsen og Danske Olieberedskabslagre samt offentliggjorte tal fra nettoprisindekset (PRIS114 i Statistikbanken) og en særkørsel på eksporttal fra Udenrigsøkonomi.

#### 3.2 Indsamlingshyppighed

Data indsamles månedligt.

#### 3.3 Indsamlingsmetode

Data indsamles ved brug af et online spørgeskema. Blanket til indberetning og vejledning i indberetning kan findes på [informationssiden](#). Der indsamles dog i ca. 200 tilfælde omsætningsdata fra momsregistret. Yderligere data til beregning af produktionsindekset og opregning fra stikprøve til målpopulation indhentes manuelt fra andre kilder (se afsnit 3.1 for detaljeret gennemgang af datakilder).

### 3.4 Datavalidering

Det online spørgeskema indeholder automatisk visning af tidligere indberetninger, hvor der er mulighed for at revidere data for de to foregående måneder. Når Danmarks Statistik modtager indberetningen fejlsøges data elektronisk, idet der i datasystemet er opsat parametre for, hvor meget nuværende data må afvige fra tidligere indberettede data. Er parametrene overskredet, kommer data ud i en tjekliste, hvor data manuelt sammenholdes med tidligere indberetninger fra samme virksomhed og med sammenlignelige virksomheder. Er der brug for yderligere information kontaktes virksomheden.

Ved manglende indberetninger imputeres data ved brug af oplysninger fra tidligere perioder. Hvis en virksomhed er ny indberetter, og der mangler indberetning for indeværende periode, anvendes der ikke imputering, og virksomheden tæller ikke i stikprøven for den gældende måned.

Niveauet af bortfald overvåges, så antallet af imputeringer er faldende fra første offentliggørelse af foreløbige månedsdata til 2. revision af samme data to måneder senere, hvor disse månedsdata offentliggøres som endeligt resultat.

Data sammenlignes også med oplysninger fra den kvartalsvise statistik industriens salg af varer og tjenester (OMS5 i Statistikbanken), som er en totaltælling af industrivirksomheder i Danmark med mindst 10 ansatte.

### 3.5 Databehandling

Ikke-indkomne data imputeres ved brug af oplysninger fra tidligere perioder og oplysninger fra lignende virksomheder. I opregningen korrigeres for evt. skævheder i bortfald og stikprøve ved at bruge oplysninger fra den kvartalsvise statistik for industriens salg af varer og tjenester (OMS5 i Statistikbanken), som dækker et større udsnit af industrivirksomheder. Produktionen beregnes ved at lægge lagerændringen i en måned til omsætningen, og omregne resultatet til mængder via et prisindeks. Dette resulterer i den såkaldte produktionsomsætning, som er grundlaget for produktionsindekset. I beregningen af aggregerede produktionsindeks sammenvejes branchegrupperne med deres værditilvækst.

### 3.6 Korrektion

Tallene sæsonkorrigeres på laveste offentliggørelsesniveau, og der bruges indirekte sæsonkorrektion til at beregne sæsonkorrigerede tal på aggregeret niveau.

## 4 Relevans

Statistikens resultater anvendes til aktuelle konjunkturanalyser af industrien og som input til nationalregnskabet. Statistikken har mange forskellige brugere fra offentlige myndigheder, brancheorganisationer og nyhedsmedier. Statistikens form og indhold samt sammenligninger til andre statistikker bliver løbende diskuteret ved kontaktudvalgsmøder.

#### **4.1 Brugerbehov**

Statistikens resultater anvendes til aktuelle konjunkturanalyser af industrien. Produktionsindekset giver en tidlig indikation af konjunkturtrenden både totalt og på branchegruppeniveau i industrien. De separate oplysninger for hjemmemarkeds- og eksportmarkedsomsætning i omsætningsindekset giver muligheder for at inddrage yderligt disse aspekter i analyserne.

Statistikken anvendes af brancheorganisationer, bank- og finanssektoren, politikere, offentlige myndigheder, internationale organisationer og nyhedsmedier.

Statistikken indgår desuden som input i nationalregnskabet.

#### **4.2 Brugertilfredshed**

Der er halvårslige kontaktudvalgsmøder med deltagelse af flere vigtige brugere, som oplyser om deres brug af tallene og får baggrundsinformation om aktuelle temaer. Kontaktudvalget har en [hjemmeside](#).

#### **4.3 Fuldstændighed af data**

Statistikken er omfattet af krav fra EU. Mht. fuldstændighed af disse data er alle disse krav opfyldt.

### **5 Præcision og pålidelighed**

Statistikens præcision og pålidelighed er afhængig af to faktorer: Beregning af produktionen samt kvaliteten af oplysninger fra den kvartalsvise statistik for industriens salg af varer og tjenester.

#### **5.1 Samlet præcision**

Den samlede usikkerhed på det samlede tal for produktionen vurderes til normalt at være under 2 pct. Omkring halvdelen af denne usikkerhed skyldes stikprøveusikkerhed mens den anden halvdel skyldes andre kilder til usikkerhed, såsom målefejl og modelfejl. Til disse andre kilder bidrager især usikkerhed på den mængdeberegning, der foretages ved at deflatere omsætning og lagerværdien. I omsætningsindekset spiller dette ikke ind, og usikkerheden på omsætningen vil derfor normalt være under 1,5 pct.

Generelt er usikkerheden på de månedlige ændringer noget mindre. Normalt under halvdelen af usikkerheden på det samlede tal.

#### **5.2 Stikprøveusikkerhed**

Mindre end 1 pct. på de samlede produktions- og omsætningstal.



### 5.3 Anden usikkerhed

Dækningsfejl bidrager i relativt lille grad til usikkerheden, idet der løbende foretages en grundig vedligeholdelse af populationen, som der bruges til opregning. Der er ikke grund til at tro, at der er særlige problemer med målefejl på de indberettede omsætningstal og lagertal, men manglende sammenhæng til de prisindeks, der anvendes til mængdeberegningen kan i nogle tilfælde være en kilde til usikkerhed. Bortfald påvirker ikke de offentliggjorte tal i alvorlig grad, idet der kompenseres for skævt bortfald i opregningen, hvor der inddrages oplysninger om hele populationen fra den kvartalsvise statistik for industriens salg af varer og tjenester. I beregningen af produktionen indregnes ændringen i lagerværdien i den omsætning, der deflateres. Ved denne metode antages, at prisudviklingen i solgte varer er den samme som i lagervarerne, og dette er behæftet med en vis usikkerhed. I beregningerne ses helt bort fra virksomheder med under 20 ansatte og dermed antages, at udviklingen i disse virksomheder følger de større virksomheders udvikling. Der er ikke grund til at tro, at dette bidrager med nævneværdig usikkerhed.

### 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, beslutes og implementeres.

### 5.6 Kvalitetsvurdering

Hovedfokus i de offentliggjorte tal er på udviklingen i produktionen i de seneste måneder. Generelt er både præcisionen og pålideligheden ganske høj, men der skal tages nogle forbehold: For det første er beregningen af produktionen stærkt afhængig af god sammenhæng mellem de indberettede omsætnings- og lagertal og de prisindeks, der bruges i beregningen af mængder. Det kan til tider bidrage til væsentlig usikkerhed. For det andet lægges der i beregningerne stor vægt på oplysninger fra den kvartalsvise statistik for Industriens salg af varer, hvilket én gang i kvartalet kan lede til relativt store revisioner af de seneste måneders tal.

### 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

De månedlige tal revideres to gange, ved offentliggørelserne de følgende to måneder. Kun i sjældne tilfælde revideres længere tilbage i tid, fx ved indarbejdelse af nye metoder. Forskellen mellem de foreløbige og endelige tal er 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.

## 6 Aktualitet og punktlighed

Statistikken offentliggøres mellem 35 og 40 dage efter månedens afslutning. Punktligheden er særdeles høj, idet forsinkelser i forhold til de planlagte udgivelsestider sker yderst sjældent.

### 6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal

Statistikken offentliggøres mellem 35 og 40 dage efter månedens afslutning. Ved de to efterfølgende offentliggørelser revideres de først offentliggjorte tal, og de endelige tal har således en udgivelsestid på 95-100 dage.

### 6.2 Publikationspunktlighed

Punktligheden er særdeles høj, idet forsinkelser i forhold til de planlagte udgivelsestider sker yderst sjældent.

## 7 Sammenlignelighed

Den aktuelle tidsserie går tilbage til år 2000, og der er god sammenlignelighed over tid. Tidsserien kan endvidere for de fleste brancher kædes sammen med tal for tidligere år, og på den måde kan man få en sammenlignelig tidsserie helt tilbage til 1985. Der er god sammenlignelighed med tilsvarende statistikker fra de øvrige EU lande.

### 7.1 International sammenlignelighed

Statistikken udgives efter fælles retningslinjer for hele EU, hvorfor der er god sammenlignelighed med de øvrige EU-lande.

På Eurostats hjemmeside finder man under short-term business statistics tabeller for produktionsindekset under Production in industry (t\_sts\_ind\_prod) og omsætningsindekset under Turnover in industry (t\_sts\_ind\_tovt).

### 7.2 Sammenlignelighed over tid

Der blev med offentliggørelsen af tal for december 2014 gennemført ændringer i den måde hvorpå produktionen beregnes. Hele tidsserien for produktionsindekset blev i den forbindelse tilbageregnet. Indtil udgangen af 2012 blev statistikken offentliggjort under navnet Industriens produktion og ordreindgang. Før 2005 havde den navnet Industriens ordre- og omsætningssituation. Der kan i afsluttede tabeller i Statistikbanken findes ældre tal for ordrer, som ikke længere er en del af statistikken.

### 7.3 Sammenhæng med anden statistik

Omsætningsindekset kan under hensyntagen til forskelle i statistiske begreber sammenlignes med andre opgørelser af omsætning inden for erhvervsstatistikken. Kendetegnende for disse opgørelser af omsætning er, at de alle er opgjort i værdi, mens der kun offentliggøres indeks i Industriens produktion og omsætning. Det er dog stadig muligt at sammenligne på for eksempel stigningsprocenter mellem perioder eller ved omregning til simple værdiindeks eller mængdeindeks (deflateret værdiindeks). Omsætningsindekset kan sammenlignes med statistikkerne: Industriens salg af varer og tjenester (kvartalsvis), Firmaernes køb og salg (månedlig), Udenrigshandel med varer (månedlig) og Regnskabsstatistik for private byerhverv (årlig). Nedenstående gennemgår kort, hvad de nævnte erhvervsstatistikker indeholder, statistikkernes population, statistisk enhed samt variable, som kan sammenlignes med omsætningsindekset.

- Industriens salg af varer og tjenester. Statistikken beskriver industriens varesalg opgjort i mængde og værdi fordelt på de samme 12 branchegrupper, som der anvendes i Industriens produktion og omsætning. Statistikken er en fuldtælling af danske fremstillingsvirksomheder i branchegrupperne B og C i DB07, som har 10+ beskæftigede. Den statistiske enhed er faglig enhed, som også anvendes i Industriens produktion og omsætning. Hvis handelsvarer og anden omsætning holdes ude af Industriens salg af varer og tjenester, indeholder omsætningen det samme som omsætningsindekset i Industriens produktion og omsætning.
- Udenrigshandel med varer. Statistikken beskriver dansk eksport og import opgjort i værdi og mængde fordelt på varekoder men ikke brancher. Eksportomsætningen kan sammenlignes med eksportomsætningsindekset i Industriens produktion og omsætning. Dog er den statistiske enhed i Udenrigshandel med varer den økonomiske enhed svarende til CVR-nummeret. En anden væsentlig forskel er, at Udenrigshandel med varer kun medtager varer, der fysisk krydser den danske grænse, mens Industriens produktion og omsætning inkluderer al eksportomsætning. Der indgår desuden også handelsvarer i Udenrigshandel med varer, som ikke er medtaget i Industriens produktion og omsætning. I statistikbanken er der lavet en tabel (DKTEC1) på udenrigshandel efter virksomhedskarakteriska - herunder branche, som gør det muligt at sammenligne eksporten på brancher indenfor industri med eksportomsætningsindekset.
- Firmaernes køb og salg. Statistikken er baseret på virksomhedernes momsindberetninger til Skattestyrelsen. Variablen Salg i alt består af indenlandsk salg og eksportomsætning og er sammenlignelig med det samlede omsætningsindeks i Industriens produktion og omsætning. Den statistiske enhed er den økonomiske enhed svarende til CVR-nummeret. Data til Firmaernes køb og salg er primært indsamlet ud fra et administrativt formål, mens det statistiske formål er sekundært.
- Regnskabsstatistik for private byerhverv. Statistikken indeholder en række økonomiske nøgletal for private byerhverv herunder industriområdet. Den statistiske enhed er den økonomiske enhed svarende til CVR-nummeret.

## 7.4 Intern konsistens

Sæsonkorrektion er beregnet indirekte, hvilket giver konsistens mellem sæsonkorrigerede summer og deres delkomponenter.

For en mindre del af stikprøven, ca. 20 pct., indberetter virksomhederne ikke, da data kan indhentes direkte fra momsregistret med virksomhedernes indberetninger til Skattestyrelsen, som statistikken [Firmaernes Køb og Salg](#) er baseret på. Intern konsistens i datasættet sikres ved, at der kun udvælges momsdata for virksomheder med én faglig enhed på det CVR nummer, som momsregistret anvender, og med en omsætning på eller under 100. mio kr. i statistikken for industriens salg af varer og tjenester i stikprøveudtagelsesåret.

## 8 Tilgængelighed

De nyeste tal offentliggøres i en månedlig nyhedsartikel, Nyt fra Danmarks Statistik, og alle tal kan findes i [Statistikbanken](#).

Industriens Produktion og Omsætning har desuden en [emneside](#).

### 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

Tallene offentliggøres månedligt i [Nyt fra Danmarks Statistik](#).

### 8.5 Publikationer

Statistikken indgår i [Statistisk tiårsoversigt](#) og i [Statistisk årbog](#).

### 8.6 Statistikbanken

Industriens produktion og omsætning offentliggøres i [Statistikbanken](#) under emnet Erhvervslivets sektorer, Industri, Industriens produktion og omsætning, hvor følgende tabeller findes med månedlige tal:

- IPOO2015: Industriens omsætningssituation efter sæsonkorrektion, omsætning (total, hjemmemarked, eksportmarked) og branche (DB07)
- IPOP2015: Industriens produktionsindeks efter sæsonkorrektion og branche (DB07)

### **8.7 Adgang til mikrodata**

Der er ingen adgang til mikrodata.

### **8.8 Anden tilgængelighed**

Der er en løbende intern leverance til nationalregnskabet. Data leveres månedligt til EU og til FN.

### **8.9 Diskretioneringspolitik**

I udarbejdelsen af Industriens produktion og omsætning følges Danmarks Statistiks [Datafortrolighedspolitik](#).

### **8.10 Diskretionering og databehandling**

I tilfælde hvor der af diskretioneringshensyn ikke kan offentliggøres på et givet detaljeringsniveau, vælges et passende højere aggregeringsniveau.

### **8.11 Reference til metodedokumenter**

Ingen yderligere metodedokumenter.

### **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 Mathias Bluhme, tlf. 39 17 35 61, e-mail: [mdb@dst.dk](mailto:mdb@dst.dk)

### **9.1 Organisation**

Danmarks Statistik

### **9.2 Kontor, afdeling**

Konjunkturstatistik, Erhvervsstatistik

### **9.3 Kontaktpersonens navn**

Mathias Bluhme

#### **9.4 Kontaktpersonens funktion**

Statistikansvarlig

#### **9.5 Adresse**

Sejrøgade 11, 2100 København Ø

#### **9.6 E-mailadresse**

mdb@dst.dk

#### **9.7 Telefonnummer**

39 17 35 61

#### **9.8 Faxnummer**

39 17 39 99