

**Statistikdokumentation for  
Kvartalsvist nationalregnskab 2016 1. kvartal**

## 1 Indledning

Formålet med de kvartalsvise nationalregnskaber er at give et samlet billede af den kortsigtede økonomiske udvikling inden for rammerne af et system af sammenhængende definitioner og klassifikationer. Danmarks Statistik begyndte publiceringen af kvartalsvise nationalregnskaber i 1988. Sektorfordelte kvartalsregnskaber har været offentliggjort siden 2008.

## 2 Indhold

Med nationalregnskabet tilstræbes at give et helhedsbillede af samfundsøkonomien. Nationalregnskabet sammenfatter og beskriver i form af et kontosystem Danmarks økonomiske aktivitet og udvikling.

### 2.1 Indholdsbeskrivelse

I nationalregnskabsstatistikken anlægges overordnet to forskellige synsvinkler på det økonomiske kredsløb - en funktionel vinkel, der afspejles i nationalregnskabet, og en institutionel vinkel, der afspejles i sektorregnskaberne.

I den funktionelle del - nationalregnskabet - beskrives de økonomiske transaktioner med oplysninger om produktstrømme i form af produktion, forbrug i produktionen, husholdningernes forbrug, forbrug i non-profit institutioner rettet mod husholdninger (NPISH), offentligt forbrug, import og eksport, faste bruttoinvesteringer og lagerforøgelser. Disse strømme opgøres i såvel løbende priser som kædede værdier. Hertil kommer oplysninger om, hvilke indkomster, der dannes i form af lønninger og bruttooverskud af produktionen samt beskæftigelsesoplysninger. Strømme, indkomster og beskæftigelse opdeles på underkomponenter. Alle kvartalsserier opgøres både sæsonkorrigeret og ikke-sæsonkorrigeret. Se notatet [Kædning og sæsonkorrektion i det kvartalsvise nationalregnskab](#).

Hovedstørrelserne fra Produktionskontoen og Konto for indkomstdannelse er offentliggjort på 13 brancher plus en særlig post for aktiviteterne i offentlig forvaltning og service (en såkaldt memorandumpost). Der findes også oplysninger om beskæftigelsen på disse 13 + 1 grupperinger. Med hovedstørrelser menes bl.a. produktionsværdi, bruttoværditilvækst og aflønning af ansatte, se tabellerne [NKBP10](#) og [NKBB10](#). De to førstnævnte størrelser er tillige opgjort i kædede værdier. Herudover findes oplysninger i løbende og kædede værdier om husholdningernes forbrug fordelt på 13 konsumgrupper, offentligt forbrug fordelt på individuelt og kollektivt forbrug, faste bruttoinvesteringer fordelt på 7 investeringsarter plus en særlig post for nyinvesteringer i offentlig forvaltning og service (memorandumpost).

I den institutionelle del - sektorregnskaberne - tages udgangspunkt i de beslutningstagende enheder opdelt i ikke-finansielle selskaber, finansielle selskaber, offentlig forvaltning og service, husholdninger og non-profit institutioner rettet mod husholdninger. Produktionstransaktionerne indgår som en integreret del af sektorregnskaberne, men hovedvægten i den institutionelle del ligger på transaktioner af fordelingsmæssig karakter såsom løn, formueindkomst, skatter, sociale bidrag og sociale ydelser. Sektorregnskaberne opgøres i løbende priser, og udvalgte serier vedr. husholdningerne sæsonkorrigeres.

## 2.2 Grupperinger og klassifikationer

Dansk Branchekode 2007 (DB07), der er en dansk udgave af de internationale nomenklaturer EU's NACE, Rev. 2 og FN's ISIC, Rev. 4, indeholder en række standardgrupperinger: 127-, 36-, 19,- og 10-grupperingen.

Det kvartalsvise nationalregnskabs 13-branchegruppering svarer - med få afvigelser - til 10-standardgrupperingen. Nationalregnskabstal kan således sammenlignes og anvendes i forbindelse med andre statistikker der anvender DB07-standardgrupperingerne.

Internationalt set findes en høj grad af sammenlignelighed i forhold til andre landes nationalregnskaber, da det danske nationalregnskab er udarbejdet i henhold til ENS2010-retningslinierne.

## 2.3 Sektordækning

Hele økonomien.

## 2.4 Begreber og definitioner

Kontobegreber: Nationalregnskabets udarbejdes i overensstemmelse med definitionerne i EU's "Det Europæiske Nationalregnskabssystem - ENS2010", der er en europæisk udgave af FN's "A System of National Accounts 2008". Nationalregnskabets hovedstruktur består af en række konsoliderede konti for økonomien som helhed, der benævnes: Konto for varer og tjenester, Produktionskonto, Konto for indkomstdannelse, -fordeling og -anvendelse, Kapitalkonto og Konto for udlandet. Konto for varer og tjenester viser værdien af den samlede tilgang af varer og tjenester i form af produktion og import, hvilket modsvares af værdien af den samlede anvendelse af varer og tjenester opdelt i forbrug i produktionen, konsum, faste bruttoinvesteringer, lagerforøgelser og eksport. På Produktionskontoen fremtræder den centrale variabel Bruttonationalproduktet, BNP og af Konto for indkomstdannelse, -fordeling og -anvendelse ses hvilke indkomster, den danske værditilvækst resulterer i, hvem disse tilfalder, og hvordan de er brugt. Endelig viser Kapitalkontoen, hvordan opsparingen er anvendt til faste bruttoinvesteringer og lagerændringer med en positiv eller negativ nettofordringserhvervelse til følge, hvilket igen modsvares af saldoen på Konto for udlandet, der er identisk med saldoen på betalingsbalancens løbende poster. I det institutionelle regnskab findes de ovenfor nævnte konti, bortset fra Konto for varer og tjenester opdelt på sektorer i økonomien: Ikke-finansielle selskaber, Finansielle selskaber, Offentlig forvaltning og service, Husholdninger, Non-profit institutioner rettet mod husholdninger (NPISH) og Udlandet.

## 2.5 Enheder

Enheden i nationalregnskabets brancher er principielt den lokale faglige enhed, arbejdsstedet, som er den mindste enhed, der kan opstilles en produktionskonto for. Denne enhed kaldes den funktionelle enhed, og den adskiller sig fra den institutionelle enhed, der normalt udgøres af firmaet, som er den økonomiske og beslutningsmæssige enhed. Mens funktionelle enheder klassificeres i brancher, klassificeres institutionelle enheder i nationalregnskabet alene efter institutionel sektor.

## 2.6 Population

Alle enheder der udøver dansk økonomisk aktivitet.

## 2.7 Geografisk dækning

Danmark.

## 2.8 Tidsperiode

For det funktionelle kvartalsvise nationalregnskab dækker tidsperioden fra 1. kvrt. 1990 og frem, mens det institutionelle dækker perioden 1. kvrt. 1999 og frem.

## 2.9 Basisperiode

Der opgøres kædevolumenindeks med 2010 som referenceår (kædede værdier, 2010-priser), som kan bruges til at betragte den reale udvikling i de økonomiske størrelser - dvs. udviklingen fratrukket prisudvikling. For mere information se notatet [Kædning og sæsonkorrektion i det kvartalsvise nationalregnskab](#).

## 2.10 Måleenhed

Mio. kr.

## 2.11 Referencetid

Referencetid for det kvartalsvise nationalregnskabs økonomiske strømme er det kvartal, hvor den økonomiske aktivitet foregår.

## 2.12 Hyppighed

Kvartalsvise Nationalregnskaber offentliggøres otte gange årligt. Sektorregnskaber offentliggøres fire gange årligt.

## 2.13 Indsamlingshjemmel og EU regulering

Europaparlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 549/2013 af 21.maj 2013 om det europæiske national- og regionalregnskabssystem i Den Europæiske Union (ESA2010) (EUT L 174 26.06.2013, s. 1).

Kommissionens beslutning af 17. december 2002 om yderligere præcisering af Bilag A til Rådets forordning ( EF ) Nr. 2223/96 for så vidt angår principperne for måling af priser og mængder i nationalregnskabet.

## 2.14 Indberetningsbyrde

Ingen direkte indberetningsbyrde.

## 2.15 Øvrige oplysninger

Hjemmeside for det kvartalsvise nationalregnskab kan findes her: <https://www.dst.dk/knr>.

### 3 Statistisk behandling

Det kvartalsvise nationalregnskab udarbejdes på grundlag af stort set al konjunkturstatistik, der beskriver delområder inden for økonomi og beskæftigelse. Ved at kombinere disse statistikker med nationalregnskabssystemets begrebsapparat og det detaljerede årlige nationalregnskab bliver det muligt at afstemme de forskellige oplysninger for tilgangen og anvendelsen til et samlet billede for den økonomiske aktivitet. For yderligere information findes detaljeret metodebeskrivelse i [Danish Quarterly National Accounts](#) og [Danish Sector National Accounts](#).

#### 3.1 Kilder

Løbende korttidsstatistik der beskriver områder inden for økonomi og beskæftigelse.

Som de vigtigste kilder kan nævnes:

- Betalingsbalancen
- Udenrigshandel med varer
- Industriens salg af varer
- Industriens produktion og omsætning
- Firmaernes køb og salg (momsstatistikken)
- Detailomsætningsindekset
- Industriens og engroshandlens lagre
- Forbruger- og producentprisindeks
- Prisindeks for indenlandsk vareforsyning
- Arbejdstidsregnskabet
- Kvartalsvise ikke-finansielle sektorkonti for offentlig forvaltning og service
- Kvartalsvise ikke-finansielle sektorkonti for finansielle selskaber

#### 3.2 Indsamlingshyppighed

Kvartalsvise Nationalregnskaber opgøres otte gange årligt. Sektorregnskaber opgøres fire gange årligt.

#### 3.3 Indsamlingsmetode

Ikke relevant for denne statistik.

#### 3.4 Datavalidering

Datavalidering foregår i 3 trin svarende til hovedprocesserne i den databehandling, der foregår ved opstilling af et kvartalsvist nationalregnskab:

1. Først foregår der en grundig datavalidering i de enkelte primærstatistikker. Der henvises til relevante statistikdokumentationerne for en beskrivelse heraf.
2. Dernæst sker der ved udarbejdelsen af nationalregnskabet en indledende datavalidering i forbindelse med behandlingen af data til input på nationalregnskabsbasis.
3. I sidste trin sker der en datavalidering af kilderne i forhold til hinanden, når tilgangen og anvendelsen i økonomien konfronteres med og afstemmes ift. hinanden.

### 3.5 Databehandling

Databehandlingen er beskrevet under datavalidering.

### 3.6 Korrektion

Der foretages korrektioner af data som en del af de beskrevne processer under datavalidering.

## 4 Relevans

Statistikken har relevans for alle, der beskæftiger sig med samfundsøkonomiske forhold. Det rækker fra de økonomiske ministeriers brug af nationalregnskabet i planlægnings-, analyse-, prognose- og modeløjemed, over interesseorganisationers og tænketankes lignende anvendelser, til den almene interesse i viden om økonomiens udvikling.

Nationalregnskabet evaluerer løbende feedback fra brugere gennem [Brugerudvalg for Økonomisk Statistik](#), brugere i direkte kontakt med nationalregnskabskontoret og gennem internationale fora.

### 4.1 Brugerbehov

Vigtige brugere er de økonomiske ministerier, interesseorganisationer, pressen, den finansielle sektor, større virksomheder, studerende og forskere. Det kvartalsvise nationalregnskab anvendes som grundlag for analyse og vurdering af de økonomiske konjunkturer.

### 4.2 Brugertilfredshed

Se [Brugerudvalg for Økonomisk Statistik](#).

### 4.3 Fuldstændighed af data

Nationalregnskabet lever op til følgende forordninger:

- Europaparlamentes og Rådets forordning (EU) Nr. 549/2013 af 21. maj 2013 om det europæiske national- og regionalregnskabssystem i Den Europæiske Union (ESA2010) (EUT L 174 26.06.2013, s. 1).
- Kommissionens beslutning af 17. december 2002 om yderligere præcisering af Bilag A til Rådets forordning ( EF ) Nr. 2223/96 for så vidt angår principperne for måling af priser og mængder i nationalregnskabet.

## 5 Præcision og pålidelighed

Det kvartalsvise nationalregnskab udarbejdes på grundlag af en række forskellige primærstatistikker. I de første udgivelser kan nogle af primærstatistikkerne være manglende eller af foreløbig karakter. Usikkerhed og fejl i både de enkelte primærstatistikker og i kombinationen af disse primærstatistikker med nationalregnskabets begrebsapparat kan desuden påvirke pålideligheden. Sammenstillingen af oplysninger i nationalregnskabets kontosystem bidrager dog til at reducere usikkerheden.

### 5.1 Samlet præcision

Baseret på hidtidige erfaringer vurderes usikkerheden på BNP-væksten generelt til +/- 0,5 procentpoint. Senest opdaterede tal for revisioner af BNP-vækstrater findes her [Revisioner af det kvartalsvise nationalregnskab](#).

### 5.2 Stikprøveusikkerhed

Ikke relevant for denne statistik.

### 5.3 Anden usikkerhed

Ikke relevant for denne statistik.

### 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

Det kvartalsvise nationalregnskab udarbejdes på grundlag af en række forskellige primærstatistikker. I den første udgivelse er nogle af primærstatistikkerne manglende eller af foreløbig karakter. Usikkerhed og fejl i både de enkelte primærstatistikker og i kombinationen af disse primærstatistikker med nationalregnskabets begrebsapparat kan desuden påvirke pålideligheden. Sammenstillingen af oplysninger i nationalregnskabets kontosystem bidrager dog til at reducere usikkerheden. Baseret på hidtidige erfaringer vurderes usikkerheden på BNP-væksten generelt til +/- 0,5 procentpoint. Senest opdaterede tal for revisioner af BNP-vækstrater findes her [Revisioner af det kvartalsvise nationalregnskab](#).

### 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

Nationalregnskabet for et givet kvartal udarbejdes i en række foreløbige versioner. De kvartalsvise nationalregnskaber og sektorregnskaber er i overensstemmelse med det seneste endelige årlige nationalregnskab, der foreligger ca. 3 år efter tællingsåret. Plan over omfanget af kvartaler, der beregnes og revideres i de enkelte opgørelser kan ses på <http://dst.dk/nationalregnskab>.

## 6 Aktualitet og punktlighed

Det kvartalsvise nationalregnskab offentliggøres første gang 60 dage efter kvartalets udløb. 90 dage efter kvartalets udløb publiceres et revideret regnskab. Sektorregnskaberne offentliggøres første gang 90 dage efter kvartalets udløb.

Statistikken publiceres uden forsinkelse i forhold til det annoncerede tidspunkt.

### 6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal

Det kvartalsvise nationalregnskab udgives første gang 60 dage efter kvartalets udløb. 90 dage efter kvartalets udløb udgives et revideret regnskab. Sektorregnskaberne udgives første gang 90 dage efter kvartalets udløb.

### 6.2 Publikationspunktlighed

Statistikken publiceres uden forsinkelse i forhold til det annoncerede tidspunkt.

## 7 Sammenlignelighed

Tidsserierne i det kvartalsvise nationalregnskab er konsistente med oplysninger i de årlige nationalregnskaber.

### 7.1 International sammenlignelighed

Internationalt set findes en høj grad af sammenlignelighed i forhold til andre landes kvartalsvise nationalregnskaber, da det danske nationalregnskab er udarbejdet i henhold til ENS2010-retningslinierne.

### 7.2 Sammenlignelighed over tid

Det er en grundide i udarbejdelsen af nationalregnskabsstatistik, at tallene i størst mulig grad er sammenlignelige over tid. Det betyder for eksempel, at nye kilder altid må bearbejdes til nationalregnskabets begrebsapparat, og at omlægninger af eksisterende kilder umiddelbart ikke kan ses som ændringer af variable og begreber i nationalregnskabsstatistikken.



### 7.3 Sammenhæng med anden statistik

Dansk Branchekode 2007 (DB07), der er en dansk udgave af de internationale nomenklaturer EU's NACE, Rev. 2 og FN's ISIC, Rev. 4, indeholder en række standardgrupperinger: 127-, 36-, 19,- og 10-grupperingen. Grupperingerne i DB07 kan aggregeres til det kvartalsvise nationalregnskabs 13-gruppering, ligesom det endelige årlige nationalregnskabs 117-gruppering kan aggregeres til nævnte 13-gruppering. Det kvartalsvise nationalregnskabs branchefordelte tal kan altså sammenlignes og anvendes i forbindelse med de endelige årlige nationalregnskaber og andre statistikker, der anvender DB07. På grund af tilpasninger til nationalregnskabets begrebsapparat, vil der ikke være direkte sammenlignelighed med de primærstatistikker, der indgår i det kvartalsvise nationalregnskab.

### 7.4 Intern konsistens

Der er pr. definition fuld intern konsistens i nationalregnskabet.

## 8 Tilgængelighed

Statistikken offentliggøres i

- Nyt fra Danmarks Statistik, som kan findes på emnesiden [Kvartalvist nationalregnskab](#).
- [Statistiske Efterretninger](#) under 'Nationalregnskab og offentlige finanser'.
- Årspublikationen [Nationalregnskab](#).
- Tabeller 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

Seneste Nyt kan findes på emnesiden [Kvartalvist nationalregnskab](#).

### 8.5 Publikationer

- [Statistiske Efterretninger](#) under 'Nationalregnskab og offentlige finanser'.
- Årspublikationen [Nationalregnskabet](#).

### 8.6 Statistikbanken

Tabeller i [Statistikbanken](#).

### **8.7 Adgang til mikrodata**

Grundmaterialet til opstilling af kvartalsvise nationalregnskaber lagres i vidt omfang, men detaljerede, ikke-offentliggjorte oplysninger stilles kun i begrænset omfang til rådighed mod betaling.

### **8.8 Anden tilgængelighed**

Intern leverance til ADAM (den makroøkonometriske model i Danmarks Statistik). Der leveres både standardtabeller og specielle tabeller.

### **8.9 Diskreteringspolitik**

Ikke relevant for denne statistik.

### **8.10 Diskreterings og databehandling**

Ikke relevant for denne statistik.

### **8.11 Reference til metodedokumenter**

Detaljeret metodebeskrivelse findes i [Danish Quarterly National Accounts](#) og [Danish Sector National Accounts](#).

### **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 Nationalregnskab. De statistikansvarlige er:

- Lill Andersen, tlf. 39 17 36 57, e-mail: las@dst.dk
- Carmela Moreno, tlf. 39 17 30 63, e-mail: cam@dst.dk
- Jonas Dan Petersen, tlf. 39 17 34 89, e-mail: jop@dst.dk

### **9.1 Organisation**

Danmarks Statistik

### **9.2 Kontor, afdeling**

Nationalregnskab, Økonomisk statistik

### **9.3 Kontaktpersonens navn**

Jonas Dan Petersen

### **9.4 Kontaktpersonens funktion**

Statistikansvarlig

### **9.5 Adresse**

Sejrøgade 11, 2100 København Ø

### **9.6 E-mailadresse**

jop@dst.dk

### **9.7 Telefonnummer**

39 17 34 89

### **9.8 Faxnummer**

39 17 39 99