

**Statistikdokumentation for  
Industriens og engroshandlens lagre 2016**

## 1 Indledning

Statistikens primære formål er at bidrage med hurtige tal for lagerændringer i industri og engroshandel til brug for det kvartalsvise nationalregnskab.

## 2 Indhold

Statistikken belyser ændringerne i lagrene i industrien og engroshandlen fra kvartal til kvartal. For industrien er lagrene opdelt i råvarer, varer under fremstilling, fremstillede færdigvarer samt handelsvarer. Engroshandlens lagre er ikke opdelt. Der offentliggøres tal for otte branchegrupper i industrien og syv i engroshandlen.

### 2.1 Indholdsbeskrivelse

Statistikken belyser ændringerne i lagrene i industrien og engroshandlen fra kvartal til kvartal. For industrien er lagrene opdelt i råvarer, varer under fremstilling, fremstillede færdigvarer samt handelsvarer. Engroshandlens lagre er ikke opdelt. Der offentliggøres tal for otte branchegrupper i industrien og syv i engroshandlen.

### 2.2 Grupperinger og klassifikationer

Branchegrupperingen er baseret på [Dansk Branchekode 2007](#). Denne danske brancheklassifikation bygger på den europæiske brancheklassifikation NACE rev. 2.

Branchegrupper for industri:

- Føde-, drikke- og tobaksvareindustri
- Tekstil- og læderindustri
- Træ- og papirindustri, trykkerier
- Medicinal- og kemisk industri mv.
- Metalindustri
- Fremst. af elektronik og elektrisk udstyr
- Maskin- og transportmiddelindustri
- Møbel og anden industri mv.

Branchegrupper for engroshandel:

- Bilhandel og bilværksteder mv.
- Korn og foderstof
- Føde-, drikke- og tobaksvarer
- Tekstiler og husholdningsudstyr
- IT-udstyr
- Andre maskiner
- Anden engroshandel

## 2.3 Sektordækning

Industri og engroshandel.

Industrien svarer til gruppe C i Dansk Branchekode, eller koderne fra 10.11.10 til 33.20.00. Engroshandel er inklusive handel med biler og andre motorkøretøjer. Omfattet er alle koder der begynder med 45 og 46 i Dansk Branchekode 2007, dog undtaget 45.11.20 (detailhandel med biler), 45.20 (vedligeholdelse og reparation af motorkøretøjer) og 45.32.00 (detailhandel med reservedele til motorkøretøjer).

## 2.4 Begreber og definitioner

Lagerændring: Forskellen mellem lagerbeholdningen på to forskellige tidspunkter. I denne statistik opgøres lagerændringen i det aktuelle kvartal som forskellen mellem beholdningen ved udgangen af kvartalet før og beholdningen ved udgangen af det aktuelle kvartal.

## 2.5 Enheder

Statistikken indsamles og offentliggøres på basis af faglige enheder. En faglig enhed er arbejdssteder med samme branche, tilhørende samme virksomhed. I de fleste tilfælde er faglig enhed og virksomhed det samme, men især for store virksomhed med aktiviteter i flere brancher vil den faglige enhed være en underopdeling af virksomheden.

## 2.6 Population

Faglige enheder med hovedbranche indenfor industri og engroshandel.

## 2.7 Geografisk dækning

Lagre ejet af danske virksomheder, uanset deres geografiske placering. Danske virksomheder er virksomheder med dansk cvr-nummer.

## 2.8 Tidsperiode

2001-

## 2.9 Basisperiode

Basisår for faste priser er 2010.

## 2.10 Måleenhed

Lagrene indberettes i 1000 DKK, løbende priser. Offentliggørelse sker både i løbende priser og faste priser - i mio. kr.

### **2.11 Referencetid**

Statistikken opgør lagerændring mellem forrige kvartals sidste dag og referencekvartalets sidste dag. Virksomhederne indberetter lagerbeholdninger per kvartalets sidste dag.

### **2.12 Hyppighed**

Kvartalsvis.

### **2.13 Indsamlingshjemmel og EU regulering**

Lov om Danmarks Statistik §8.

Der er ingen specifik EU-hjemmel til statistikken over lagerbevægelser.

### **2.14 Indberetningsbyrde**

Byrden er for 2004 opgjort til 535 timer svarende til 236.000 kr. Fra 4. kv. 2013 er byrden halveret, da industrivirksomheder ikke længere indberetter særskilt til denne statistik. I stedet genbruges data indberettet til Industriens produktion og omsætning.

### **2.15 Øvrige oplysninger**

Statistikken har en emneside for [industri](#) og en for [engroshandel](#).

## **3 Statistisk behandling**

Data om lagerbeholdninger på den sidste dag i kvartalet indsamles fra en stikprøve på ca. 500 enheder. De indberettede data kvalitetssikres, hvorefter der sker en opregning fra stikprøven til populationen. Udvalgte serier sæsonkorrigeres.

### 3.1 Kilder

Statistikken er baseret på en stikprøve. Oplysninger fra enheder i industrien indsamles via spørgeskemaet til Industriens produktion og omsætning. Oplysninger fra enheder i engroshandel indsamles via særskilt spørgeskema til denne statistik.

Stikprøven består af ca. 250 enheder i industri og ca. 250 enheder i engroshandel. Det vurderes at disse dækker ca. 65 pct. af industriens lagerbeholdninger og ca. 50 pct. af engroshandelens lagerbeholdninger. Stikprøven for industri er en delmængde af stikprøven for tællingen *Industriens produktion og omsætning*.

Stikprøven er stratificeret med hensyn til branche og lagerbeholdningens størrelse. Oplysningerne om lagerbeholdningernes størrelse stammer fra regnskabsstatistikken.

For industri er stikprøven opdelt i følgende strata:

- ved en lagerbeholdning over 60 millioner indgår alle i stikprøven.
- ved en lagerbeholdning mellem 15 og 60 millioner udtages en stikprøve.

For engroshandel er stikprøven opdelt i følgende strata:

- ved en lagerbeholdning over 40 millioner indgår alle i stikprøven.
- ved en lagerbeholdning mellem 15 og 40 millioner udtages en stikprøve

### 3.2 Indsamlingshyppighed

Kvartalsvis. Dog indsamles data fra enheder i industrien via den månedlige undersøgelse *Industriens produktion og omsætning*.

### 3.3 Indsamlingsmetode

Elektronisk spørgeskema via <http://www.Virk.dk>. Vejledning mm. findes på [indberetningssiden for enheder i engroshandel](#)

For enheder i industrien indsamles data via *Industriens produktion og omsætning*, [indberetningsside](#).

### 3.4 Datavalidering

Data kontrolleres ved en række semi-automatiske procedurer, der særligt vedrører store udsving i de indberettede lagerbeholdninger i forhold til tidligere perioder.

### 3.5 Databehandling

De indberettede lagerbeholdninger ultimo kvartalet opregnes, via et direkte estimat, til totale lagerbeholdninger for hvert stratum. Herefter udregnes stigningsprocenter, som kædes på seneste primotal (dvs. lagerbeholdninger ved årets start) fra [regnskabsstatistikken](#). Disse fremskrevne lagerbeholdninger deflateres, der udregnes lagerændringer i faste priser og derefter udregnes lagerændringer i løbende priser ved at inflatere.

Der deflateres med prisindeks tilpasset brancher og varetyper, baseret på [Producentprisindeks for varer](#) og [Prisindeks for indenlandsk vareforsyning](#).

### 3.6 Korrektion

Kun fire af branchegrupperne sæsonkorrigeres: føde-, drikke- og tobaksvareindustri, møbel og anden industri mv., engroshandel med korn og forderstof samt engroshandel med tekstiler og husholdningsudstyr. Der er også sæsonudsving i en del af de øvrige brancher, men de er ikke stabile nok til at kunne sæsonkorrigeres. Af samme grund offentliggøres heller ikke sæsonkorrigerede tal for industri og engroshandel i alt.

## 4 Relevans

Statistikken er vigtig for opgørelsen af det kvartalsvise Nationalregnskab. Herudover bruges den i ministerier, banker, interesseorganisationer og af andre, der ønsker at inddrage lagerbevægelserne i den aktuelle konjunkturvurdering.

### 4.1 Brugerbehov

Statistikken er af stor betydning for Danmarks Statistiks udarbejdelse af det kvartalsvise nationalregnskabstal. Andre brugere er offentlige og private institutioner/virksomheder, som følger den aktuelle konjunkturudvikling.

### 4.2 Brugertilfredshed

Statistikken drøftes med en række storbrugere i [Kontaktudvalg for industristatistik](#), som mødes 2 gange årligt.

### 4.3 Fuldstændighed af data

Ikke relevant for denne statistik.

## 5 Præcision og pålidelighed

Generelt kan man sige at statistikken opgøres på basis af en gammel stikprøve og med en simpel metode. Det vurderes dog stadig, at statistikken giver en god indikation af lagerændringerne, da alle de største virksomheder er med - og det er i overvejende grad dem der tegner sig for de væsentligste lagerbevægelser.

### 5.1 Samlet præcision

Stikprøven er senest udtrukket i 2009, hvilket kan påvirke kvaliteten negativt, fordi det er længe siden og ændringer i bestanden af virksomheder siden da ikke afspejles. Opregningen sker ved et direkte estimat på baggrund af udvalgspopulationen. Der foreligger ingen analyser af robustheden, men generelt kan man sige at det er en primitiv metode. Det vurderes dog stadig at statistikken giver en god indikation af lagerændringerne, da alle de største virksomheder er med - og det er i overvejende grad dem der tegner sig for de væsentligste lagerbevægelser.

### 5.2 Stikprøveusikkerhed

Stikprøveusikkerheden er ikke beregnet endnu.

### 5.3 Anden usikkerhed

Stikprøven er senest udtrukket i 2009, hvilket kan påvirke kvaliteten negativt da nye virksomheder ikke er repræsenteret.

### 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

Generelt kan man sige at statistikken opgøres på basis af en gammel stikprøve og med en simpel metode. Det vurderes dog stadig at statistikken giver en god indikation af lagerændringerne, da alle de største virksomheder er med - og det er i overvejende grad dem der tegner sig for de væsentligste lagerbevægelser.

### 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

Ved offentliggørelsen af hvert nyt kvartal genberegnes det foregående kvartal. Dette sker for at sent indkomne data kan indarbejdes. Tallene for et nyt kvartal er derfor foreløbige ved den første offentliggørelse.

En gang årligt (normalt ved offentliggørelsen af 2. kv.) indarbejdes nye tal for lagerbeholdninger (primotal) fra Regnskabsstatistikken, hvilket giver revisioner af de foregående fem kvartaler.

## 6 Aktualitet og punktlighed

Statistikken udkommer ca. 55 dage efter kvartalets afslutning med høj punktlighed.

## 6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal

Statistikken udgives altid ca. 55 dage efter referencekvartalets afslutning.

## 6.2 Publikationspunktlighed

Opgjort for de seneste 3 år er 100 pct. af offentliggørelserne sket til den forudannoncerede dato.

## 7 Sammenlignelighed

Mange andre lande laver statistik over lagerændringer, men der er ingen international eller europæisk regulering der sikrer sammenlignelighed. I Regnskabsstatistik for private byerhverv opgøres lagerbeholdninger i slutningen året.

### 7.1 International sammenlignelighed

Der er ikke nogen EU-regulering af statistik over lagerændringer.

### 7.2 Sammenlignelighed over tid

Tællingen blev gennemført første gang for 1. kvartal 1987. I 1993 overgik tællingen til DB93-erhvervsgrupperingskode. I Statistiske Efterretninger, *Industri og Energi* 1995:8 er for året 1993 givet tal både med den gamle branchekode DSE77 og DB93 samt vist sammenhængen mellem den gamle og den nye branchegruppering.

Med offentliggørelsen af 1. kvartal 2009 overgik tællingen til DB07. I den forbindelse blev tidsserien tilbageregnet på de nye branchegrupper til 2001.

Fra og med 1. kv. 2013 er alle virksomhedernes lagre omfattet, uanset om de fysisk er placeret i Danmark eller i udlandet. Før var kun lagre fysisk placeret i Danmark omfattet. Dette betyder at der er et databrud, i form af en ekstraordinær stigning i 1. kv. 2013. Den ekstraordinære stigning i 1. kv. 2013 pga. inklusionen af lagre i udlandet har især påvirket branchegrupperne *engroshandel med føde-, drikke- og tobaksvarer, engroshandel med tekstiler og husholdningsartikler* samt *medicinalindustri og kemisk industri mv.* For sidstnævnte er det specielt færdigvarelagrene der er påvirket. Disse tal må derfor fortolkes med varsomhed.

Ved offentliggørelsen af 1. kv. 2014 er vægtgrundlaget til sammenvejning af prisindeks til deflatering opdateret. Det opdaterede vægtgrundlag er indarbejdet i serien fra 1. kv. 2013 og frem. Dette har givet revisioner, specielt er brancherne *medicinalindustri og kemisk industri mv.*, *engroshandel med korn og foderstof* og *anden engroshandel* påvirket af de reviderede sammenvejede prisindeks i 1. kv. 2013.

### 7.3 Sammenhæng med anden statistik

Statistikken opgør kun lagerændringer. Lagerbeholdninger opgøres i [regnskabsstatistik for private byerhverv](#), ultimo året. Disse lagertal bruges både ved udvælgelsen af stikprøven til *Industriens og engroshandlens lagre* og i beregningerne.



#### **7.4 Intern konsistens**

Ingen kilder til intern inkonsistens.

### **8 Tilgængelighed**

Statistikken offentliggøres kvartalsvis i Nyt fra Danmarks Statistik, samt i Statistikbanken i mere detaljeret form.

#### **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. Temapublikationer mv. kan offentliggøres på andre tidspunkter af dagen. Rigsstatistikeren kan beslutte, at sådanne publikationer kan udleveres før udgivelsestidspunktet, fx til interessenter og pressen.

#### **8.4 NYT/Pressemeddelelse**

Nyt fra Danmarks Statistik, nyeste findes på [emnesiden](#).

#### **8.5 Publikationer**

Ingen aktuelle publikationer udover Nyt. Statistikken er tidligere udgivet i Statistiske Efterretninger (under navnet Lagerværdistatistik for industri og engroshandel, ophørt 2006).

#### **8.6 Statistikbanken**

De relevante tabeller i Statistikbanken findes [her](#).

#### **8.7 Adgang til mikrodata**

Ingen adgang til mikrodata.

#### **8.8 Anden tilgængelighed**

Data leveres til Nationalregnskabet - ifm. hver udgivelse, men også i en foreløbig intern version ca. 40 dage efter referencekvartalets afslutning til brug for flash-versionen af det kvartalsvise nationalregnskab.

## **8.9 Diskretoneringspolitik**

[Danmarks Statistiks datafortrolighedspolitik](#) følges.

## **8.10 Diskretonering og databehandling**

Branchegrupperingerne som der offentliggøres er så brede, at der ikke er behov for yderligere diskretonering.

## **8.11 Reference til metodedokumenter**

Variablene er dokumenteret i [TIMES](#).

## **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 Anna Jakobsen, tlf. 39 17 35 61, e-mail: [ajk@dst.dk](mailto:ajk@dst.dk)

### **9.1 Organisation**

Danmarks Statistik

### **9.2 Kontor, afdeling**

Konjunkturstatistik, Erhvervsstatistik

### **9.3 Kontaktpersonens navn**

Anna Jakobsen

### **9.4 Kontaktpersonens funktion**

Statistikansvarlig

### **9.5 Adresse**

Sejrøgade 11, 2100 København Ø

## **9.6 E-mailadresse**

ajk@dst.dk

## **9.7 Telefonnummer**

39 17 35 61

## **9.8 Faxnummer**

39 17 39 99