

**Statistikdokumentation for
Industriens og engroshandlens lagre 2019**

1 Indledning

Formålet med statistikken industriens og engroshandlens lagre er at belyse lagerændringer i industri og engroshandel bl.a. til brug for det kvartalsvise nationalregnskab. Statistikken blev første gang offentliggjort for 1987, men er i sin nuværende form sammenlignelig siden 2001 og frem.

2 Indhold

Statistikken er en kvartalsvis opgørelse af værdien af industriens og engroshandelens lagre i mio. kr. For industrien er lagrene opdelt i råvarer, varer under fremstilling, fremstillede færdigvarer samt handelsvarer. Engroshandlens lagre er ikke opdelt, da det der primært må være tale om handelsvarer. Lagrene fordeles efter brancher. Statistikken formidles via Statistikbanken.

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 2015.

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. kvartal 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 foderstof 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

Statistikken opgøres med en stikprøve som ikke er blevet opdateret årligt 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. Virksomhederne i stikprøven står dog for langt hovedparten af lagerværdierne i det de repræsenterer de største inden for industri og engroshandel. Nye virksomheder vil normalt være mindre virksomheder uden væsentlige lagre. Såfremt, der er store virksomheder, som har skiftet branche til at tilhøre industri og engroshandel vil dette medføre større usikkerhed, men det sker sjældent. Normalt mangler 5 procent af indberetterne ved første offentliggørelse af tallene. For industrivirksomheder, som skal opdele på lagre af fire varettyper, forekommer af og til klassificeringsfejl, hvor der fx ikke skelnes korrekt mellem færdigvarer og handelsvarer. Der opregnes med et direkte estimat, hvor enhedens vægt er bestemt ud fra antal indkomne besvarelser i pågældende stratum og antal enheder i alt i pågældende stratum, da stikprøven blev udtrukket.

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

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 tilbagesegnet på de nye branchegrupper til 2001.

Fra og med 1. kvartal 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. kvartal 2013. Den ekstraordinære stigning i 1. kvartal 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. Effekten vurderes til at give en ekstra stigning for industri på 0,5 mia. kr. og for engroshandel på 3,0 mia i første kvartal 2013.

Ved offentliggørelsen af 1. kvartal 2019 er vægtgrundlaget til sammenvejning af prisindeks til deflatering opdateret. Det opdaterede vægtgrundlag er indarbejdet i serien fra 1. kvartal 2015 og frem. Samtidigt er basisåret blevet ændret til 2015. Dette har givet revisioner inden for alle brancher.

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. Statistikken er et vigtigt input til opgørelsen af de samlede lagerændringer i det kvartalsvise nationalregnskab. I nationalregnskabet sker der en videre bearbejdning og afstemning, bl.a. for at dække hele økonomien - derfor viser tallene ikke nødvendigvis det samme.

7.4 Intern konsistens

Ingen kilder til intern inkonsistens.

8 Tilgængelighed

Statistikken udgives årligt i [Nyt fra Danmarks Statistik](#). I Statistikbanken offentliggøres tallene kvartalsvis under [Industriens lagre](#) og [Engroshandlens lagre](#). Se mere på emnesiderne om [Industriens lagre](#) og [Engroshandlens lagre](#).

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

Der bliver ikke længere udgivet nogen NYT i forbindelse med offentliggørelsen.

8.5 Publikationer

Ikke relevant for denne statistik.

8.6 Statistikbanken

Statistikken offentliggøres i Statistikbanken under emnerne [Industriens lagre](#) og [Engroshandlens lagre](#) i følgende tabeller:

- [LAG7](#): Industriens og engroshandlens lagre efter branche (DB07), lagervaretype, prisenhed og tid
- [LAG5S](#): Ændringer i industriens og engroshandlens lagre efter branche (DB07), sæsonkorrigeret og tid

8.7 Adgang til mikrodata

Der er ikke adgang til statistikkens mikrodata.

8.8 Anden tilgængelighed

Ikke relevant for denne statistik.

8.9 Diskretioneringspolitik

[Danmarks Statistiks datafortrolighedspolitik](#) følges.

8.10 Diskretionering og databehandling

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

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 Mathias Bluhme, tlf. 39 17 35 61, e-mail: 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