

**Statistikdokumentation for
Autohandelens omsætning fordelt på varegrupper 2015**

1 Indledning

Formålet med denne statistik er at belyse omsætningsstrukturen indenfor branchegruppen Handel med biler og motorcykler, og reparation heraf.

2 Indhold

Statistikken offentliggøres for 11 underbrancher til *Handel med biler og motorcykler, og reparation heraf* samt for 13 hovedvaregrupper. Der offentliggøres relative fordelinger af branchernes omsætning fordelt på varegrupper samt varegruppernes omsætning fordelt på brancher. Statistikken er baseret på data fra alle større virksomheder og en stikprøve af de resterende virksomheder inden for Handel med biler og motorcykler, og reparation heraf. De udvalgte virksomheder er blevet spurgt om deres omsætning og fordeling af omsætningen på forskellige varegrupper.

2.1 Indholdsbeskrivelse

Statistikken belyser omsætningens sammensætning, dels omsætningen for varegrupper fordelt på 11 underbrancher til *Handel med biler og motorcykler, og reparation heraf* og disse branchers omsætning fordelt på varegrupper.

2.2 Grupperinger og klassifikationer

Brancherne i denne statistik følger den danske branchenomenklatur DB07. En fuldstændig beskrivelse af brancherne findes i [Dansk Branchekode 2007](#). Statistikken omfatter alle 11 underbrancher for 45 *Handel med biler og motorcykler, og reparation heraf*, som er:

- 45.11.10 Engroshandel med personbiler, varebiler og minibusser
- 45.11.20 Detailhandel med personbiler, varebiler og minibusser
- 45.19.10 Engros- og detailhandel med campingkøretøjer, små trailere mv.
- 45.19.20 Engros- og detailhandel med lastbiler og påhængsvogne mv.
- 45.20.10 Autoreparationsværksteder mv.
- 45.20.20 Karosseriværksteder og autolakererier
- 45.20.30 Undervognsbehandling
- 45.20.40 Dækservice
- 45.31.00 Engroshandel med reservedele og tilbehør til motorkøretøjer
- 45.32.00 Detailhandel med reservedele og tilbehør til motorkøretøjer
- 45.40.00 Salg, vedligeholdelse og reparation af motorcykler og reservedele og tilbehør hertil

2.3 Sektordækning

Engroshandel og detailhandel; reparation af motorkøretøjer og motorcykler

2.4 Begreber og definitioner

Brancher: [Branchegruppen](#) *Handel med biler og motorcykler, og reparation heraf* omfatter alle aktiviteter (undtagen fremstilling og udlejning) i forbindelse med motorkøretøjer og motorcykler, herunder lastbiler og blokvogne, såsom engros- og detailhandel med nye og brugte køretøjer, reparation og vedligeholdelse af køretøjer og engros- og detailhandel med reservedele og tilbehør til motorkøretøjer og motorcykler. Branchegruppen omfatter også agentvirksomhed i forbindelse med engroshandel og detailhandel med køretøjer, engrosbilauktioner og engroshandel på Internettet. Endvidere omfatter branchegruppen aktiviteter som vask og polering af køretøjer mv. Branchegruppen omfatter ikke detailhandel med motorbrændstof og smøre- og kølemidler eller udlejning af motorkøretøjer og motorcykler.

Varegrupper: I undersøgelsen indgik disse [varegrupper](#). Den anvendte varegruppeopdeling i undersøgelsen er baseret på den europæiske aktivitetsbaserede produktnomenklatur, Statistical Classification of Products by Activity 2008 version, [CPA 2008](#)

2.5 Enheder

Enhederne i statistikken er virksomheder, hvor hver virksomhed er bestemt ved den juridiske enhed.

2.6 Population

Populationen, som statistikken dækker, udgøres af virksomheder, som har hovedaktivet inden for branchegruppen *Handel med biler og motorcykler, og reparation heraf*. Det samlede antal aktive virksomheder i populationen er opgjort til ca. 7.400.

2.7 Geografisk dækning

Danmark.

2.8 Tidsperiode

Statistikken dækker året 2015.

2.9 Basisperiode

Ikke relevant for den statistik

2.10 Måleenhed

Måleenheden er procent.

2.11 Referencetid

Undersøgelsen dækker branchegruppen *Handel med biler og motorcykler, og reparation heraf* for referenceåret 2015.

2.12 Hyppighed

Statistikken dækker året 2015.

2.13 Indsamlingshjemmel og EU regulering

Lov om Danmarks Statistik §8 (jf. lovbekendtgørelse nr. 599 af 22. juni 2000). Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr.295/2008 af marts 2008 om statistik over erhvervsstrukturer (bilag 8).

2.14 Indberetningsbyrde

Respondentbyrden er endnu ikke opgjort.

2.15 Øvrige oplysninger

Statistikken har en [emneside](#).

3 Statistisk behandling

Der indsamles data om omsætning og omsætningsfordeling på en række varegrupper fra en stikprøve på ca. 2.000 virksomheder inden for branchegruppen *Handel med biler og motorcykler, og reparation heraf*. Virksomhederne indberetter via en online blanket. De indberettede data fejlsøges ved fx at sammenligne udviklingen i omsætningen blandt virksomheder, der ligner hinanden. Det indsamlede data opregnes til populationen ved bl.a. at inddrage oplysninger om den samlede momspligtige omsætning for det pågældende år inden for branchegruppen *Handel med biler og motorcykler, og reparation heraf*.

3.1 Kilder

Undersøgelsen er baseret på besvarelser af online spørgeskemaer sendt til 2.299 virksomheder. Virksomhederne er udvalgt baseret på oplysninger om deres årlige omsætning hentet fra Danmarks Statistiks Erhvervsstatistiske Register. I stikprøven er først udvalgt samtlige virksomheder med mere end 10 mio. kr. i årlig omsætning. Den resterende stikprøve er baseret på stratificeret, tilfældig udvælgelse. Stikprøven er delt i 4 størrelsesgrupper på 2,5 - 5,0 mio. kr., 5,0 - 10,0 mio. kr., 10,0 - 50,0 mio. kr. og mere end 50 mio. kr. i årlig omsætning. Grænsen på 2,5 mio. kr. i årlig omsætning for deltagelse i stikprøven er valgt for at begrænse indberetningsbyrden for de små virksomheder.

Dog nogle af brancherne er præget af mange små virksomheder med lav omsætning, og derfor er det nedre cut-off sat til 1 mio. Dette gælder følgende brancher:

- 45.20 Karosseriværksteder, undervognsbehandling og autolakererier.
- 45.20.10 Autoreparationsværksteder mv., og
- 45.32.00 Detailhandel med reservedele og tilbehør til motorkøretøjer

3.2 Indsamlingshyppighed

Statistikken dækker året 2015.

3.3 Indsamlingsmetode

Data indsamles via online spørgeskema fra de virksomheder, der indgår i stikprøven. Der anmodes i skemaet om et skøn i 1.000 kr. over omsætningens fordeling på en række varegrupper. Indberetningen er obligatorisk, dvs. virksomhederne skal indberette retvisende data rettidigt.

3.4 Datavalidering

Det indsendte materiale underkastes en kontrol for fejl. I denne kontrol ses på den enkelte virksomheds indberettede omsætning i forhold til lignende virksomheders indberetninger. Hvis omsætningen er væsentlig anderledes end forventet, rettes en forespørgsel til indberetteren om korrektheden af de indsendte omsætningstal. Det må antages, at ikke alle fejl i indberetningerne opdages i forbindelse med fejlsøgningen, hvorfor statistikken kan være behæftet med en vis usikkerhed forbundet med fejlindberetning. I fejlsøgningen fokuseres målrettet på de indberetninger, der har størst betydning for statistikken.

3.5 Databehandling

De indberettede data opregnes til den fulde population af branchegruppen *Handel med biler og motorcykler, og reparation heraf*. I opregningen korrigeres for skævheder i stikprøven og besvarelsesmønsteret. Til det benyttes et såkaldt ratioestimat, hvor der inddrages oplysninger om det momspligtige salg for de 4 seneste kvartal for hele populationen af branchegruppen *Handel med biler og motorcykler, og reparation heraf*. Denne population med de tilhørende oplysninger om det momspligtige salg kaldes for opregningspopulationen.

3.6 Korrektion

Ikke relevant for den statistik

4 Relevans

Statistikken bruges primært af Eurostat, da den er EU-forordningsbestemt. Endvidere kan undersøgelsen være interessant for virksomheder i branchegruppen *Handel med biler og motorcykler, og reparation heraf*, i det omfang undersøgelsen tillader virksomhederne at sammenligne deres egen virksomhed med branchen.

4.1 Brugerbehov

Statistikken er underlagt EU-forordning og statistikens resultater anvendes primært af Eurostat til at sammenligne opgørelser på tværs af euroområdet. Endvidere kan undersøgelsen have interesse for virksomheder i branchegruppen *Handel med biler og motorcykler, og reparation heraf*, i det omfang undersøgelsen tillader virksomhederne at sammenligne deres egen virksomhed med branchen.

4.2 Brugertilfredshed

Der er ikke indsamlet viden om brugertilfredshed for statistikken.

4.3 Fuldstændighed af data

Statistikken er omfattet af krav fra EU. Med hensyn til fuldstændighed af disse data er alle disse krav opfyldt.

5 Præcision og pålidelighed

Der er knyttet en vis stikprøveusikkerhed til resultaterne, da undersøgelsen er baseret på en stikprøve. Desuden er der usikkerhed, som følge af bortfald, forkert indberettede tal og misforståelser samt fejlklassifikationer vedr. branche. Dette er søgt minimeret bl.a. ved gentagne rykninger ved manglende indberetninger, samt ved gennemgribende kontrol af de indberettede tal.

Generelt bygger spørgsmålene i skemaet på den europæiske statistiske aktivitetstilknyttede produktklassifikation CPA 2008, dog med en tilpasning til danske forhold. Det kan hæfte en usikkerhed ved fordelingen af omsætningen på varegrupper, da undersøgelsens fordeling af varegrupper ikke helt svarer til virksomhedernes fordeling.

5.1 Samlet præcision

Statistikken er en stikprøveundersøgelse og er derfor behæftet med en vis usikkerhed. For den samlede omsætningsfordeling er usikkerheden begrænset, da dækningsgraden er stor og svarprocenten høj. For enkelte brancher med mange små virksomheder kan grænsen på 2,5 mio. kr. i årlig omsætning betyde en større stikprøveusikkerhed, idet dækningsgraden ikke er lige så stor.

5.2 Stikprøveusikkerhed

Det samlede antal aktive virksomheder i populationen er opgjort til ca. 7.400. Med nedre cut-off på hhv. 1 mio. og 2,5 mio. blev udvalgspopulation reduceret til ca. 4.000 virksomheder, og blandt disse er udvalgt den stikprøve, der ligger til grund for de beregnede tal.

Den samlede udtrukne stikprøve for referencesåret 2015 var på 2.299 virksomheder og udgør dermed 56 pct. af det samlede antal enheder, der kan vælges. På grund af den stratificerede udvælgelse, hvor store virksomheder har større sandsynlighed for udvælgelse end de mindre, udgør stikprøven ca. 84 pct. af omsætningen i hele udvalgspopulationen.

Der er ikke beregnet stikprøveusikkerhed for statistikken for referenceåret 2015.

5.3 Anden usikkerhed

Den samlede usikkerhed udgøres af stikprøveusikkerheden og anden systematisk usikkerhed tilsammen. Under anden usikkerhed hører bl.a. dækningsfejl, målefejl og bortfald.

Dækningsfejl: Populationen afgrænses ved hjælp af den branche, virksomhederne er registreret med i det Erhvervsstatistiske register, hvilket svarer til den branche, de er registreret med i CVR. Det er som udgangspunkt virksomhederne selv, der registrerer denne branche, og fejlklassifikationer må påregnes. Det betyder, at der kan være virksomheder i populationen, som reelt ikke bør klassificeres i branchegruppen *Handel med biler og motorcykler, og reparation heraf*, men også at virksomheder inden for branchegruppen *Handel med biler og motorcykler, og reparation heraf* kan være klassificeret med en forkert branche. I forbindelse med fejlsøgning og almindelig kvalitetssikring af statistikken, bliver en række af disse fejl løbende opdaget og rettet. Virksomheder, der fejlagtigt er klassificeret i branchegruppen *Handel med biler og motorcykler, og reparation heraf* giver anledning til overdækning, mens fejlklassificeringer inden for branchegruppen *Handel med biler og motorcykler, og reparation heraf* giver anledning til overdækning i én branche men underdækning i en anden. Disse dækningsfejl opdages primært for virksomheder i stikprøven. Underdækning i form af virksomheder, der er brancheklassificeret helt uden for branchegruppen *Handel med biler og motorcykler, og reparation heraf*, selvom de rettelig burde være klassificeret i branchegruppen *Handel med biler og motorcykler, og reparation heraf*, er svære at opdage.

Målefejl: Usikkerhed som følge af bortfald, forkert indberettede tal og misforståelser, er søgt minimeret bl.a. ved gentagne rykninger ved manglende indberetninger, samt ved gennemgribende kontrol af de indberettede tal. Generelt bygger spørgsmålene i skemaet på den europæiske statistiske aktivitetstilknyttede produktklassifikation CPA 2008, dog med en tilpasning til danske forhold. Det kan hæfte en usikkerhed ved fordelingen af omsætningen på varegrupper, da undersøgelsens fordeling af varegrupper ikke helt svarer til virksomhedernes fordeling.

Bortfald: Der var 2.299 enheder i stikprøven. De brugbare skemaer udgjorde 2.069 virksomheder, dvs. der er et bortfald på 10 pct.

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

Statistikken gennemføres hvert femte år, hvilket betyder at sammenligning af tallene over tid skal gøres med forbehold for ændrede opgørelsesmetoder, branchekoder og branchestruktur. Klassifikationen i spørgeskemaet er en dansk tilpasning af den europæiske statistiske aktivitetstilknyttede produktklassifikation CPA 2008. Denne fordeling kan skabe usikkerhed i fordelingen af omsætning på varegrupper da disse ikke altid svarer til virksomhedernes fordeling. Desuden kan der opstå usikkerheder som følge af fejlklassificerede virksomheder, bortfald, forkert indberettede tal og misforståelser i indberetningen.

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

Ikke relevant for den statistik.

6 Aktualitet og punktlighed

Statistikken publiceres først gange i 2016 med referencesåret 2015. Statistikken publiceres uden forsinkelse i forhold til det annoncerede tidspunkt. Der offentliggøres kun foreløbige tal. Til EU vil endelige data leveres ultimo juni 2017.

6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal

Der offentliggøres kun foreløbige tal i 2016 med referencesåret 2015. Til EU vil endelige data leveres ultimo juni 2017

6.2 Publikationspunktlighed

Statistikken publiceres uden forsinkelse i forhold til det annoncerede tidspunkt.

7 Sammenlignelighed

Der kan være problemer med at sammenligne tallene over længere tid. Dette skyldes blandt andet, at undersøgelsen kun gennemføres hvert femte år. Desuden er branchekoder og opgørelsesmetode blevet ændret gennem årene. Undersøgelsen kan sammenlignes med tilsvarende tal for de andre EU-lande.

7.1 International sammenlignelighed

Der leveres data til Eurostat for branchegruppen *Handel med biler og motorcykler, og reparation heraf* (i følge EU's forordning). Det vurderes, at der er god sammenlignelighed på tværs af landene, idet statistikkerne bør være produceret efter fælles retningslinjer og principper.

7.2 Sammenlignelighed over tid

Der kan være problemer med at sammenligne tallene over længere tid. Dette skyldes blandt andet, at undersøgelsen kun er gennemført for året 2015. Desuden er branchekoder og opgørelsesmetode blevet ændret gennem årene.

7.3 Sammenhæng med anden statistik

Data i den nationale offentliggørelse opregnes på baggrund af den foreløbige momspligtige omsætning fra statistikken *Firmaernes køb og salg* og regnskabsstatistikken. Til Eurostat opregnes statistikken på baggrund af den endelige omsætning fra regnskabsstatistikken.

7.4 Intern konsistens

Ikke relevant for denne statistik.

8 Tilgængelighed

Statistikken offentliggøres i [Statistikbanken](#).

8.1 Udgivelseskalender

Udgivelsestidspunktet fremgår af udgivelseskalenderen. Datoen bekræftes i ugerne forinden.

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.

8.2 Udgivelseskalender - adgang

Udgivelseskalenderen kan findes på følgende link: [Udgivelseskalender](#).

8.4 NYT/Pressemeddelelse

Ikke relevant for denne statistik.

8.5 Publikationer

Ikke relevant for den statistik.

8.6 Statistikbanken

Statistikken offentliggøres i Statistikbanken i tabellen:

- [AUTO2015](#): Autohandel og værksteders omsætning efter branche, varegruppe og enhedstype

8.7 Adgang til mikrodata

Der er ikke adgang til mikrodata.

8.8 Anden tilgængelighed

Der er ikke anden tilgængelighed udover Statistikbanken og [emneside](#) fra Danmark Statistik.

8.9 Diskretioneringspolitik

I udarbejdelsen af statistikken følges Danmarks Statistiks [Datafortrolighedspolitik](#).

8.10 Diskretionering og databehandling

Mht. datafortrolighedspolitikken offentliggøres statistikken med nogle værdier, som er diskretioneret, således at hver enkelt virksomhed ikke kan identificeres.

8.11 Reference til metodedokumenter

Der findes ingen særskilte metodedokumenter for denne statistik.

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 Erhvervslivets Udvikling.

9.1 Organisation

Danmarks Statistik

9.2 Kontor, afdeling

Erhvervslivets Udvikling, Erhvervsstatistik

9.3 Kontaktpersonens navn

Søren Kühl Andersen

9.4 Kontaktpersonens funktion

Statistikansvarlig

9.5 Adresse

Sejrøgade 11, 2100 København Ø

9.6 E-mailadresse

ska@dst.dk

9.7 Telefonnummer

39 17 31 11

9.8 Faxnummer

N/A