

Varedeklaration for Produktstatistik for IT-brancherne

0 Administrative oplysninger om statistikproduktet

0.1 Navn

Produktstatistik for IT-brancherne

0.2 Emnegruppe

Serviceerhverv

0.3 Ansvarlig myndighed, kontor m.v.

Serviceerhverv

Birgitte Lundstrøm, tlf. 39 17 38 71, e-post: bls@dst.dk.

0.4 Formål og historie

Formålet med Produktstatistik for IT-brancherne er - sammen med produktstatistikker for andre serviceerhverv - at belyse serviceektoren og dens aktivitetsskemaer mere detaljeret. Statistikken indgår endvidere i belysningen af informationsindsamlingen. Derudover er formålet, at forbedre indgå i den løbende brancherevidering i Det Erhvervsstatistiske Register. Undersøgelsen blev første gang gennemført for året 1995 og blev offentliggjort i juni 1997.

0.5 Brugere og anvendelsesområder

Statistikken indgår som et led i oparbejdningen af viden om serviceerhvervene. Brugere af statistikken er brancheorganisationer og private virksomheder. Statistikken kan indgå i private virksomheders planlægning samt give et overblik over dele af serviceektorens udvikling og sammensætning.

0.6 Kilder

Tællingen er spørgeskema baseret.

0.7 Indsamlingshjemmel

Lov om Danmarks Statistik §8 (jf. lovbekendtgørelse nr. 599 af 22. juni 2000).

0.8 Respondentbyrde

Respondentbyrden er opgjort til 0,2 årsværk.

0.9 EU-regulering

Der er ingen EU-hjemmel til statistikken.

1.1 Indholdsbeskrivelse

Statistikken belyser it-branchernes omsætning samt omsættingsfordeling på produkter og serviceydelser, omsættingsfordeling på forskellig kundegrupper samt fordeling på udenlandske (eksport) og indenlandske kunder. Endvidere belyses virksomhedens indenlandske og udenlandske ejerforhold. De vigtigste produkter og serviceydelser er udvikling og salg af standard og kundespecifikt software, drift af kunders it-systemer, databasevirksomhed, system- og programvedligeholdelse, videresalg af hardware og software.

1.2 Statistiske begreber

• *Enheder og population.* Der sendes skemaer til og indberettes for firmaer inden for it-brancherne. For en afgrænsning af it-brancherne se neden for.

• *Variable.* Der indsamles oplysninger for 16 produkter og serviceydelser:

- Rådgivning vedr. kunders it-behov og anskaffelse af it
- Udvikling og salg af standard software
- Udvikling og salg af kundespecifikt software
- Anden it-konsulentvirksomhed
- Drift af kunders it-systemer og databehandling
- Databasevirksomhed
- System- og programvedligeholdelse
- Vedligeholdelse og reparation af hardware
- Netværksydelser og telekommunikation
- It-uddannelse
- Leasing/udlejning af computere og andet udstyr
- Videresalg af software, som virksomheden ikke selv har udviklet
- Videresalg af hardware og andet udstyr
- Videresalg af andre varer
- Virksomhedsrådgivning
- Andre varer og serviceydelser

Der indsamles oplysninger for 3 kundegrupper:

- Virksomheder

- Den offentlige sektor

- Organisationer og privatpersoner

Den samlede omsætning opdeles endvidere på:

- Udenlandske kunder (eksport)

- Indenlandske kunder

Endvidere indgår oplysninger om, hvorvidt virksomheden er ejet af en anden virksomhed og i givet fald, om ejervirksomhedens hjemland er Danmark, et EU-land eller et land uden for EU.

• *Statistiske mtl.* I offentliggørelserne anføres branchernes samlede omsætning samt den samlede omsætning inden for hvert produkt eller serviceydelse. Tallene angives i mio. kr. Derudover anføres produkternes eller tjenesteydelseernes procentvise fordeling inden for hver branche samt

branchernes andel af hvert produkt eller tjenesteydelse. Endvidere angives omsættningens procentvisse fordeling på kundegrupper samt indenlandske og udenlandske kunder.

● *Grupperinger.* I publiceringen anføres for it-brancherne en opdeling af omsætningen på de 16 produkter og serviceydelser, de 3 kundegrupper samt indenlandske og udenlandske kunder. It-brancherne omfatter følgende brancher:
-Konsulentvirksomhed vedr. hardware (DB93 721000)
-Udvikling og konsulentbistand i forbindelse med software (DB93 722000)
-Databehandling (DB93 723000)
-Databasewærter og -formidlere (DB93 724000)
-Reparation og vedligeholdelse af kontormaskiner og edb-udstyr (DB93 725000)
-Anden virksomhed i forbindelse med databehandling (DB93 726000)

2 Tid

2.1 Referencetid

Der publiceres tal for og spørges i skemaerne om omsætningen og dens fordeling dækkende et kalenderår.

2.2 Udgivelses tid

Statistikken udgives årligt.

Udgivelsesiden, dvs den tid der går mellem referenceperiodens afslutning (ultimo året) og offentliggørelses tidspunktet i Nyt er ca. 280 dage. Efterretningsartiklen offentliggøres så vidt muligt samtidigt med Nyt-artiklen eller højst 10 dage efter denne.

2.3 Punktlighed

Statistikken publiceres normalt uden forsinkelse i forhold til det annoncerede tidspunkt.

2.4 Hyppighed

Nyt-artiklen og Efterretningsartiklen offentliggøres årligt.

3 Pålidelighed og usikkerhed

3.1 Samlet pålidelighed

Stikprøven omfattede for året 2001 brugbare skemaer fra ca. 770 virksomheder, hvilket svarer til en svarprocent på godt 99 pct. Disse virksomheders omsætning dækkede ca. 80 pct. af it-branchernes samlede omsætning i 2001. Stikprøven består af samtlige virksomheder med 10 eller flere ansatte, 50 pct. af virksomhederne med 5-9 ansatte og 10 pct. af virksomhederne med 1-4 ansatte.
Indberetningerne opregnes til brancheniveau ved anvendelse af oplysninger om virksomhedernes foreløbige momspålygtige omsætning fra Det Erhvervsstatistiske Register. Den samlede omsætning skal derfor tages med et vist forbehold og resultaterne vil være behæftet med nogen usikkerhed.

3.2 Usikkerhedskilder

5.2 Grundmateriale: Lagring og anvendelsesmuligheder

Statistikken offentliggøres årligt i *Nyt fra Danmarks Statistik* og *Serviceerhverv* (Statistiske Efterretninger). For 1995 til 1997 udkom statistikken i *Generel erhvervss Statistik og handel* (Statistiske Efterretninger). En enkelt tabel offentliggøres endvidere i *Statistisk Årbog*.

5.1 Distributionskanaler

5 Tilgængelighed

Der offentliggøres kun endelige tal.

4.3 Foreløbige og endelige tal

I momsstatistikken og i firmastatistikken offentliggøres omsætningen på den juridiske enhed/firmaet. I produktstatistikken for it-brancherne anvendes firmaet ligeledes, og oplysningerne opregnes på baggrund af den foreløbige momspålygte omsætning i Det Erhvervsstatistiske Register, da den endelige årsmomsstatistik ikke foreligger på opregningsstidspunktet. I produktstatistikken tages endvidere højde for branchændringer, som opføres i forbindelse med undersøgelsens gennemførelse. Disse to forhold gør, at omsætningen for it-brancherne, som den opgøres i produktstatistikken ikke stemmer helt overens med omsætningen i de øvrige statistikker.

4.2 Sammenlignelighed med anden statistik

I momsstatistikken og i firmastatistikken offentliggøres omsætningen på den juridiske enhed/firmaet. I produktstatistikken for it-brancherne anvendes firmaet ligeledes, og oplysningerne opregnes på baggrund af den foreløbige momspålygte omsætning i Det Erhvervsstatistiske Register, da den endelige årsmomsstatistik ikke foreligger på opregningsstidspunktet. I produktstatistikken tages endvidere højde for branchændringer, som opføres i forbindelse med undersøgelsens gennemførelse. Disse to forhold gør, at omsætningen for it-brancherne, som den opgøres i produktstatistikken ikke stemmer helt overens med omsætningen i de øvrige statistikker.

4.1 Sammenlignelighed over tid

4 Sammenlignelighed

Der foreligger ingen usikkerhedsberegninger.

3.3 Tal for usikkerhed

Modelantagelser:

- *Bearbejdning*. Oplysningerne opregnes til totalniveau for den 6-cifrede branche inden for de ovennævnte strata.
- *Bortfald*. I 2001 var der et bortfald på ca. 15%, hvilket hovedsageligt skyldes forkert brancheanngivelse og virksomhedslukning.
- *Indsamling/måling*. Data indsamles via spørgeskema. Der anmodes i skemaet om et *skøn* i 1000 kr. over omsætningens fordeling på en række produkter, serviceydelser og kundegrupper.
- *Udsnit*. Stikprøvestørrelsen var i 2001 på ca. 910 firmaer, hvor samtlige firmaer med 10 eller flere ansatte er med. 50 % af firmaerne med 5-9 ansatte og 10 % af firmaer med 1-4 ansatte medtages. Kun firmaer, der er aktive ved udgangen af året medtages.
- *Dækningsgrad*. Stikprøven dækkede i 2001 ca. 80% af it-branchernes samlede omsætning, som den er opgjort i Det Erhvervsstatistiske Register.

Grundmateriale (i skemaform og elektronisk form) gemmes i en årrække.

5.3 Dokumentation

Opgørelsens metode er nærmere beskrevet i Statistiske Efterretninger
Serviceerhverv 2002:59.

5.4 Øvrige oplysninger

Der foreligger ingen øvrige oplysninger.