

Varedeklaration for Produktstatistik for rådgivende ingeniører

0 Administrative oplysninger om statistikproduktet

0.1 Navn

Produktstatistik for rådgivende ingeniører

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 rådgivende ingeniører er - sammen med produktstatistikker for andre serviceerhverv - at belyse serviceektoren og dens aktivitetsområder mere detaljeret. Derudover er formålet at forbedre informationerne om serviceerhvervene i nationalregnskabet samt endelig at 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 spørgeskemabaseret.

0.7 Indsamlingshjemmel

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

0.8 Respondentbyrde

Respondentbyrden er opgjort til 0,1 årsværk.

0.9 EU-regulering

Der er ingen EU-hjemmel til statistikken.

1 Indhold

1.1 Indholdsbeskrivelse

Statistikken belyser rådgivende ingeniørers omsætning samt omsætningsfordeling på produkter og serviceydelser samt markedssegmenter. Endvidere belyses omsætningsfordeling på forskellige kundegrupper samt på udenlandske (eksport) og indenlandske kunder. Endelig belyses virksomhedens indenlandske og udenlandske ejerforhold. De vigtigste produkter og serviceydelser er projekteringsydelser (som er yderligere underopdelt), projektleddelse, planlægning, driftsvedligehold og informatikydelser. De vigtigste markedssegmenter er transportinfrastruktur, energi, miljø, fremstillingsvirksomhed, bygninger, informationsteknologi og management.

1.2 Statistiske begreber

● *Enheder og population.* Der sendes skemaer til og indberettes for firmaer inden for rådgivendeingeniørvirksomhed. For en afgrænsning af rådgivendeingeniører se neden for.

● *Variable.* Der indsamles oplysninger for følgende 19 produkter og serviceydelser og 8 markedssegmenter:

-Projektering af bygningers konstruktion og fundering
-Projektering af bygningers installationer
-Projektering af anlægsarbejder
-Projektering af produktionsprocesser i industrivirksomheder
-Andre projekteringsydelser
-Projektleddelse
-Byplanlægning
-Anden planlægning, rådgivning og analyse i relation til investeringer
-Ydelser i forbindelse med driftsvedligehold, forvaltning mv. af bygninger og anlæg
-Andre rådgivende ingeniørydelser
-Virksomhedsrådgivning
-Rådgivning vedr. kunders it-behov og anskaffelse af it
-Software- og anden it-konsulentvirksomhed
-Andre it-relaterede ydelser
-It-relateret undervisning
-Anden undervisning
-Salg af produkter
-Byggevirksomhed
-Anden omsætning i øvrigt

Markedssegmenter:

-Transportinfrastruktur
-Energi
-Miljø
-Industri
-Bygninger
-Informationsteknologi
-Management
-Andet

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 mål.* I offentliggørelserne anføres branchernes samlede omsætning samt den samlede omsætning inden for hvert produkt, serviceydelse eller markedsssegment. Tallene angives i mio. kr. Derudover anføres produkternes, tjenesteydelse og markedsssegmenternes procentvise fordeling inden for hver branche samt branchernes andel af hvert produkt, tjenesteydelse eller markedsssegment. Endvidere angives omsætningens procentvise fordeling på kundegrupper samt indenlandske og udenlandske kunder.

•*Grupperinger.* I publiceringen anføres for de rådgivende ingeniører en opdeling af omsætningen på 14 produkter og serviceydelser, 8 markedsssegmenter, de 3 kundegrupper samt indenlandske og udenlandske kunder. Rådgivende ingeniørvirksomhed omfatter følgende brancher: Rådgivende ingeniørvirksomhed inden for byggeri og anlægssarbejder (DB93 742010) Rådgivende ingeniørvirksomhed inden for produktions- og maskinteknik (DB93 742020) Opstilling og levering af færdige fabriksanlæg (DB93 742030) Geologiske undersøgelser og prospektering (DB93 742060) Anden teknisk rådgivning (DB93 742090)

2 Tid

2.1 Referencetid

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

2.2 Udgivelsestid

Statistikken udkommer årligt.

Udgivelsestiden, dvs den tid der går mellem referenceperiodens afslutning (ultimo året) og offentliggørelses tidspunktet i *Nyt fra Danmarks Statistik* er ca. 280 dage. Artiklen i *Statistiske Efterretninger* offentliggøres så vidt muligt samtidig med artiklen i *Nyt fra Danmarks Statistik* 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. 360 virksomheder, hvilket svarer til en svarprocent på godt 99 pct. Disse virksomheders omsætning dækkede ca. 75 pct. af de rådgivende ingeniørers 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 momspligtige 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

- *Dækningsgrad.* Stikprøven dækkede i 2001 ca. 75% af de rådgivende ingeniørers samlede omsætning, som den er opgjort i Det Erhvervsstatistiske Register.
- *Udsnit.* Stikprøvestørrelsen var i 2001 på knap 450 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.
- *Indsamling/måling.* Data indsamles via spørgeskema. Der anmodes i skemaet om et *skøn* i 1000 kr. over omsættningens fordeling på en række produkter, serviceydelser og kundegrupper.
- *Bortfald.* I 2001 var der et bortfald på 19%, hvilket hovedsageligt skyldes forkert brancheangivelse og virksomhedslukning.
- *Bearbejdning.* Oplysningerne opregnes til totalniveau for den 6-cifrede branche inden for de ovennævnte strata.

Modelantagelser:

3.3 Tal for usikkerhed

Der foreligger ingen usikkerhedsberegninger.

4 Sammenlignelighed

4.1 Sammenlignelighed over tid

Undersøgelsen blev gennemført første gang for året 1995. I forbindelse med et pilotprojekt i EU er spørgeskemaet til undersøgelsen for 2001 blevet revideret, hvilket betyder, at resultaterne for år 2001 ikke direkte kan sammenlignes med de tidligere undersøgelser. Opgørelsesmetoden har været den samme for de år undersøgelsen har været gennemført.

4.2 Sammenlignelighed med anden statistik

I momsstatistikken og i firmastatistikken offentliggøres omsætningen på den juridiske enhed/firmaet. I produktstatistikken for rådgivende ingeniører anvendes firmaet ligeledes, og oplysningerne opregnes på baggrund af den foreløbige momspligtige omsætning i Det Erhvervsstatistiske Register, da

den endelige årsmomsstatistik ikke foreligger på opregningsstidspunktet. I produktstatistikken tages endvidere højde for branchændringer, som opdaget i forbindelse med undersøgelsens gennemførelse. Disse to forhold gør, at omsætningen for de rådgivende ingeniører ikke stemmer helt overens med omsætningen i de øvrige statistikker.

4.3 Foreløbige og endelige tal

Der offentliggøres kun endelige tal

5 Tilgængelighed

5.1 Distributionskanaler

Statistikken offentliggøres årligt i *Nyt fra Danmarks Statistik* og *Serviceerhverv* (Statistiske Efterretninger). For 1995 til 1997 udkom den i *Generel erhvervss Statistik og handel* (Statistiske Efterretninger).

5.2 Grundmateriale: Lagring og anvendelsesmuligheder

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