

**Statistikdokumentation for  
Omkostningsindeks for dagrenovation og slamsugning 2016 2.  
kvartal**

## 1 Indledning

Formålet med indeksene er at belyse udviklingen i omkostningerne ved dagrenovation og slamsugning. Indeksene er udarbejdet på foranledning af Dansk Transport og Logistik. Danmarks Statistik offentliggjorde for første gang omkostningsindeks for dagrenovation og slamsugning for perioden marts 1997 til marts 2000.

## 2 Indhold

Indeksene beskriver udviklingen i omkostningerne forbundet med dagrenovation og slamsugning.

Basisåret er 2015.

### 2.1 Indholdsbeskrivelse

Indeksene belyser udviklingen i omkostningerne ved dagrenovation og slamsugning. Indeksene er udarbejdet på foranledning af Dansk Transport og Logistik og Dansk Industri. Der blev første gang udarbejdet omkostningsindeks for dagrenovation og slamsugning for perioden marts 1997 til marts 2000 i Nyt fra Danmarks Statistik nr. 272 den 30/6 2000. Omkostningsindeks for dagrenovation og slamsugning anvendes primært til regulering af kontrakter.

### 2.2 Grupperinger og klassifikationer

Ikke relevant for denne statistik.

### 2.3 Sektordækning

- Kommuner
- Renovationsselskaber

### 2.4 Begreber og definitioner

**Dagrenovation:** Dagrenovation omfatter alt affald, der stammer fra forbrug i husholdninger og lignende affald fra institutioner, kantiner mv. Hjemmekompostering af dagrenovation er ikke indeholdt i opgørelsen.

**Lønomkostninger:** Lønomkostningerne til chaufførløn beregnes på baggrund af overenskomst mellem Arbejdsgiverforeningen for Transport og Logistik og Faglig Fælles Forbund (tidligere Specialarbejderforbundet i Danmark).

**Vægtgrundlag:** Vægtgrundlaget for indeksene er blevet opdateret per 1. kvartal 2016, således at vægtbasisåret er 2015. De opdaterede vægte er udarbejdet i samarbejde med Dansk Transport og Logistik og Dansk Industri, der også finansierer undersøgelsen. I beregningerne indgår omkostninger til løn, sociale omkostninger, reparation og vedligeholdelse, brændstof, dæk, administration, forsikring og kapitalomkostninger.

### 2.5 Enheder

Indeks

## **2.6 Population**

Indeksene er repræsentative for dagrenovations- og slamsugningsarbejde udført i Danmark

## **2.7 Geografisk dækning**

Danmark.

## **2.8 Tidsperiode**

1997-

## **2.9 Basisperiode**

2015=100

## **2.10 Måleenhed**

Indeks.

## **2.11 Referencetid**

Omkostningsindeks for dagrenovation og slamsugning opgøres kvartalsvis ultimo marts, juni, september og december.

## **2.12 Hyppighed**

Kvartalsvis.

## **2.13 Indsamlingshjemmel og EU regulering**

Lov om Danmarks Statistik §8 stk. 1

## **2.14 Indberetningsbyrde**

Ingen direkte respondentbyrde, da data indsamles af andre.

## **2.15 Øvrige oplysninger**

Yderligere oplysninger om omkostningsindeks for dagrenovation og slamsugning kan findes på Danmarks Statistiks hjemmeside [www.dst.dk/Omkostningsindeks](http://www.dst.dk/Omkostningsindeks).

### **3 Statistisk behandling**

Omkostningsindeks for dagrenovation og slamsugning inkluderer omkostninger til løn, sociale omkostninger, reparation og vedligeholdelse, brændstof, dæk, administration, forsikring og kapitalomkostninger. Disse omkostninger sammenvægtes til det samlede indeks. Vægtene udtrykker, hvor stor en andel lønomkostningerne materialerne og de øvrige omkostningstyper udgør af de samlede omkostninger ved dagrenovation og slamsugning.

#### **3.1 Kilder**

Lønomkostningerne til chaufførløn beregnes på baggrund af overenskomst mellem Arbejdsgiverforeningen for Transport og Logistik og Faglig Fælles Forbund (tidligere Specialarbejderforbundet i Danmark). Som materialepriser anvendes priser indsamlet blandt danske virksomheder til brug for Danmarks Statistiks prisindeks for indenlandsk vareforsyning, nettopris- og forbrugerprisindeks.

#### **3.2 Indsamlingshyppighed**

Kvartalsvist.

#### **3.3 Indsamlingsmetode**

Til Omkostningsindeks for dagrenovation og slamsugning anvendes der blandt andet data, som allerede er indsamlet af andre i Danmarks Statistik. Her ud over indsamles priser fra internettet.

#### **3.4 Datavalidering**

Grunddata er valideret inden brug i Omkostningsindeks for dagrenovation og slamsugning. Dette sker i forbindelse med indsamling af data.

#### **3.5 Databehandling**

Omkostningsindeks for dagrenovation og slamsugning inkluderer omkostninger til løn, sociale omkostninger, reparation og vedligeholdelse, brændstof, dæk, administration, forsikring og kapitalomkostninger. Disse omkostninger sammenvægtes til det samlede indeks. Vægtene udtrykker, hvor stor en andel lønomkostningerne materialerne og de øvrige omkostningstyper udgør af de samlede omkostninger ved dagrenovation og slamsugning.

#### **3.6 Korrektion**

Der laves ikke korrektioner af data udover hvad der allerede er beskrevet under datavalidering og databehandling.

### **4 Relevans**

Formålet med indeksene er at belyse udviklingen i omkostningerne ved dagrenovation og slamsugning. Indeksene anvendes primært til regulering af kontrakter vedr. dagrenovations- og slamsugningsopgaver.

#### **4.1 Brugerbehov**

Omkostningsindeks for dagrenovation og slamsugning anvendes primært til regulering af kontrakter.

#### **4.2 Brugertilfredshed**

Der indsamles ikke regelmæssigt viden om brugertilfredshed, men brugerne har i løbet af 2014 udtrykt utilfredshed med vægtgrundlaget, som de mener er forældet. Danmarks Statistik har taget dette til efterretning og opdaterer vægtgrundlaget for indeksene fra og med beregningen af 1. kvartal 2016.

#### **4.3 Fuldstændighed af data**

Ikke relevant for denne statistik.

### **5 Præcision og pålidelighed**

Vægtgrundlaget for indeksene er udarbejdet i samarbejde med Dansk Transport og Logistik og Dansk Industri, der også finansierer undersøgelsen. Indekset vurderes således at være repræsentativt for arbejdet med dagrenovation og slamsugning.

Overenskomstændringer på området træder som oftest i kraft i marts måned, men da den officielle overenskomst ofte først er tilgængelig i andet kvartal bliver lønændringen først medtaget i beregningerne af årets andet kvartal. Derfor kan der opleves en lille skævhed i forhold til hvornår lønændringer slår igennem i indekset, kontra hvornår de indføres.

#### **5.1 Samlet præcision**

Der er ikke beregnet kvantitative mål for statistikkens pålidelighed.

#### **5.2 Stikprøveusikkerhed**

Ikke relevant for denne statistik.

#### **5.3 Anden usikkerhed**

*Svarfejl.* Der kan opstå fejl ved at en virksomhed indberetter en pris for en forkert vare. Dette skyldes som regel misforståelser fx i forbindelse med personaleskift i den virksomhed, der indberetter.

*Registreringsfejl.* Der kan forekomme fejl i forbindelse med registrering af oplysninger i Danmarks Statistik. Der undersøges imidlertid maskinelt for fejl, og registreringsfejl skønnes ikke at udgøre nogen kilde til væsentlige fejl.

## 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

Omkostningsindeks for dagrenovation og slamsugning bygger udelukkende på allerede eksisterende og fejlsøgte data. Materialepriserne er indsamlet i regi af Producentprisindeks for varer og Nettoprisindekset på baggrund af en nøje udvalgt stikprøve af virksomhederne, der produceres disse materialer. Lømplysninger bygger på den overenskomstmæssige løn for branchen. Vægtgrundlaget er fastlagt i samarbejde med Dansk Transport og Logistik og Dansk Industri. Indekset vurderes således at være repræsentativt for arbejdet med dagrenovation og slamsugning og af høj kvalitet.

## 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

Der offentliggøres kun endelige tal.

## 6 Aktualitet og punktlighed

Statistikken offentliggøres kvartalsvis, i starten af februar, maj, august og november. Statistikken publiceres normalt uden forsinkelse i forhold til det annoncerede tidspunkt. Omkostningsindeks for Dagrenovation og slamsugning opgøres kvartalsvis i midten af marts, juni, september og december (referencetidspunkt)

### 6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal

Statistikken offentliggøres kvartalsvis, primo februar, maj, august og november.

## 6.2 Publikationspunktighed

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

## 7 Sammenlignelighed

Indeksene er sammenlignelige over tid fra 1997 og frem til i dag. Der findes ingen internationale statistikker, der er direkte sammenlignelige med de danske indeks.

### 7.1 International sammenlignelighed

Der findes ingen internationale statistikker, der er direkte sammenlignelige med de danske indeks. Nogle statistikbureauer udgiver omsætningstal for dagrenovation og slamsugning, herunder det norske (Vassforsyning, avløps- og renovasjonsverksemd, omsætning).

### 7.2 Sammenlignelighed over tid

Danmarks Statistik offentliggjorde for første gang omkostningsindeks for dagrenovation og slamsugning for perioden marts 1997 til marts 2000 i Nyt fra Danmarks Statistik nr. 272 den 30/6 2000. Indeksene har skiftet vægtgrundlag fra og med beregningen af 1. kvartal 2016, men er sammenlignelige over tid fra 1997 og frem til idag.

### 7.3 Sammenhæng med anden statistik

Der findes ikke andre statistikker, som indeksene kan sammenlignes med.

### 7.4 Intern konsistens

Ikke relevant for denne statistiks.

## 8 Tilgængelighed

Statistikken er tilgængelig som NYT fra Danmarks Statistik

Desuden kan den findes i Statistikbanken under:

- [BYG91 - Omkostningsindeks for dagrenovation og slamsugning](#)

Statistikken er også tilgængelig på hjemmesiden under *Priser og forbrug*:

- [Omkostningsindeks](#)

Hvis man ønsker at følge statistikken mere indgående kan der bestilles abonnement [her](#)

### 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. 09:00 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

Der er ingen særskilt NYT-udgivelse for denne statistik.

Offentliggjorte indeks er tilgængelige her:

- *Statistikbanken:* [BYG91-Omkostningsindeks for dagrenovation og slamsugning](#)
- *Priser og forbrug:* [Omkostningsindeks](#)

## 8.5 Publikationer

*Priser og forbrug:* [Omkostningsindeks](#).

## 8.6 Statistikbanken

- *Matrice i Statistikbanken:* [BYG91](#)
- *Emneside:* [Omkostningsindeks](#)

## 8.7 Adgang til mikrodata

Grundmaterialet opbevares i registerform. Det er ikke muligt at foretage særkørsler på grundmaterialet.

## 8.8 Anden tilgængelighed

Ikke relevant for denne statistik.

## 8.9 Diskretioneringspolitik

Ikke relevant for denne statistik.

## 8.10 Diskretionering og databehandling

For Omkostningsindeks for dagrenovation og slamsugning offentliggøres udelukkende aggregerede indeks, hvorfor diskretionering ikke er relevant for denne statistik.

## 8.11 Reference til metodedokumenter

En nærmere metodebeskrivelse findes i: [Indeksberegninger](#).



## **8.12 Dokumentation af kvalitetssikring**

Resultater fra vurdering af beskrivelse af produkter og udvalgte processer foreligger i deltageret form for hver statistik samt summarisk i rapporter til arbejdsgruppen for kvalitet.

## **9 Administrative oplysninger**

Administrativt er statistikken placeret i kontoret Priser og forbrug. Den statistikansvarlige er Sigrid Krogstrup Jensen, tlf. 39 17 34 56, e-mail: [sij@dst.dk](mailto:sij@dst.dk)

### **9.1 Organisation**

Danmarks Statistik

### **9.2 Kontor, afdeling**

Priser og Forbrug, Økonomisk Statistik

### **9.3 Kontaktpersonens navn**

Sigrid Krogstrup Jensen

### **9.4 Kontaktpersonens funktion**

Statistikansvarlig

### **9.5 Adresse**

Sejrøgade 11, 2100 København Ø

### **9.6 E-mailadresse**

[sij@dst.dk](mailto:sij@dst.dk)

### **9.7 Telefonnummer**

39 17 34 56

### **9.8 Faxnummer**

39 17 39 99