

**Statistikdokumentation for  
Indikatorer for velfærd 2014**

## 1 Indledning

Formålet med statistikken er først og fremmest at belyse af befolkningens levevilkår og risiko for social udstødelse. Undersøgelsen gennemføres i samtlige EU-lande efter samme retningslinjer. I EU-sammenhæng kaldes undersøgelsen SILC - Statistic on Income and Living Conditions. I Danmark er undersøgelsen gennemført hvert år siden 2003. Indikatorer for velfærd udgør kun et meget lille 'hjørne' af EU-SILC.

## 2 Indhold

Statistikken indeholder oplysninger om husholdningernes sammensætning og levevilkår. Derudover indeholder den oplysninger om de enkelte medlemmer af husholdningen, fx. medlemmets placering på arbejdsmarkedet. Herudover suppleres med en række oplysninger fra Danmarks Statistiks registre fx om husholdningernes indkomstforhold, bolig og uddannelsesmæssige baggrund. På mange områder findes der registerbaserede totaltællinger, som normalt bør anvendes i stedet. De oplysninger, som Danmarks Statistik offentliggør, bygger på interviewet med en enkelt person, men det antages, at oplysningerne er gældende for alle medlemmer af husstanden.

### 2.1 Indholdsbeskrivelse

I Indikatorer for velfærd indgår svar på 2 interviewspørgsmål:

- 'Når du tager den samlede indkomst for alle husholdningens medlemmer, hvor svært eller let er det da at få pengene til at slå til?'
- 'Når du tænker på dine samlede boligudgifter - herunder husleje eller afdrag og renter på lån, vedligeholdelsesudgifter, renovation og lignende. I hvilket omfang er de så en økonomisk byrde for dig?'

Svarene på disse spørgsmål bliver så krydset med køn, alder, socioøkonomisk status og husstandstype.

### 2.2 Grupperinger og klassifikationer

- Socioøkonomisk status: Lønmodtager, Selvstændig, Arbejdsløs, Studerende/lærling, Folkepensionist eller efterløner, Øvrige uden erhvervsarbejde, Børn 0-15 år, .  
Husstandstype: Enlige uden børn, Enlige med børn, Par uden børn, Par med 1 barn, Par med 2 børn, Par med 3 eller flere børn, Øvrige husholdninger

### 2.3 Sektordækning

Husholdnings sektoren

## 2.4 Begreber og definitioner

Alder: Alder ved undersøgelsesårets start.

Husstandstype: Enlig uden børn, Enlig med børn, Par uden børn, Par med 1 barn, Par med 2 børn, Par med 3 eller flere børn, Øvrige husholdninger

Køn: Mand/kvinde.

Socioøkonomisk status: Socioøkonomisk status for husstandes hovedindkomstmodtager: Børn, Erhvervsarbejde lønmodtager, Erhvervsarbejde selvstændig, Arbejdsløs, Studerende el. lærling, Folkepenionist eller efterløner, Øvrige uden erhvervsarbejde.

## 2.5 Enheder

Person.

## 2.6 Population

Personer i private husstande ekskl. fælleshusholdninger, institutioner mv.

## 2.7 Geografisk dækning

Danmark.

## 2.8 Tidsperiode

2005-2013.

## 2.9 Basisperiode

Ikke relevant for denne statistik.

## 2.10 Måleenhed

Procent af alle personer i private husstande.

## 2.11 Referencetid

Interviewtidspunktet. Der interviewes i perioden marts til juli.

## 2.12 Hyppighed

Undersøgelsen gennemføres en gang om året.

## **2.13 Indsamlingshjemmel og EU regulering**

Lov om Danmarks Statistik § 6 (jf. lovbekendtgørelse nr. 15 af 12. januar 1972 med de ændringer, der følger af lov nr. 386 af 13. juni 1990 og lov nr. 1025 af 19. december 1992. Europa-parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1177/2003 af 16. juni 2003 med tilhørende kommissionsforordninger vedrørende gennemførelsen.

## **2.14 Indberetningsbyrde**

Der er ikke beregnet indberetningsbyrde, da deltagelse i undersøgelsen er frivillig. Pga. den intensive brug af registerdata er indberetningsbyrden i Danmark væsentligt mindre end i lande, der ikke har registeradgang.

## **2.15 Øvrige oplysninger**

Supplerende oplysninger kan fås ved henvendelse til Danmarks Statistik jf. punkt 03.

## **3 Statistisk behandling**

De indsamlede interviewdata køres sammen med de forskellige registre, og herunder dannes relevante baggrundsoplysninger. Der beregnes vægte. Tabeller dannes og publiceres.

### **3.1 Kilder**

Kilderne til levevilkårsindikatorerne er dels en større interviewundersøgelse dels oplysninger indhentet fra en lang række af Danmarks Statistiks registre. Interviewundersøgelsen bygger på en bruttostikprøve på ca. 12.000 personer på 16 år og derover. Ca. 5.500 af de udtrukne personer accepterer at deltage i undersøgelsen. Undersøgelsen dækker herefter disse personer samt de personer, der tilhører den udtrukne persons husstand. Den udtrukne person giver ved interviewet ud over mere detaljerede oplysninger om sig selv og om husstanden som sådan også visse oplysninger om de øvrige husstandsmedlemmer. For alle deltagende husstandsmedlemmer indhentes en lang række registerbaserede oplysninger.

### **3.2 Indsamlingshyppighed**

Årligt.

### **3.3 Indsamlingsmetode**

Interviewdata indsamles via webinterview. Deltager den udtrukne person ikke efter en rykker, så forsøges interviewet gennemført pr. telefon. Kan den udtrukne person ikke træffes pr. telefon sendes et spørgeskema på papir. De indsamlede interviewdata suppleres med en lang række registerbaserede data.

### **3.4 Datavalidering**

Interviewdata kontrolleres ved selve indsamlingen, hvor interviewet ikke kan fortsættes før fx ugyldige kodeværdier er rettet.

### **3.5 Databehandling**

Der konstrueres en vægt ud fra registeroplysninger, der korrigerer for skævt frafald mv. Denne vægt benyttes ved dannelsen af tabellerne i Statistikbanken. Her ud over er der stort set ingen databehandling forbundet med de data, der offentliggøres i Danmark.

### **3.6 Korrektion**

Ikke relevant for denne statistik.

## **4 Relevans**

Indikatorer for velfærd bliver primært brugt af pressen.

### **4.1 Brugerbehov**

Indikatorer for velfærd er en meget lille del af EU-statistikken EU-SILC (Statistics on income and living conditions). Specielt væsentligt i EU-SILC er indkomstopgørelsen. Men for Danmark bygger den generelle indkomststatistik på registre, så en dansk indkomststatistik byggende på en ret lille stikprøve giver ikke nogen selvstændig mening. Tilsvarende gælder også for andre emneområder i EU-SILC: Findes der registerbaserede oplysninger fra Danmark, så bør de normalt benyttes. EU-SILC bør normalt kun benyttes ved sammenligninger med andre lande. Den vigtigste bruger af EU-SILC er EU-kommissionen, der anvender statistikken til at følge udviklingen vedr. levevilkår og social udstødelse i de forskellige medlemslande. Derudover anvendes statistikken af ministerier og forskningsinstitutioner samt i forbindelse med den offentlige debat. Brugere af indikatorer for velfærd er normalt kun pressen.

### **4.2 Brugertilfredshed**

Er ikke målt for denne statistik

### **4.3 Fuldstændighed af data**

Krav i forordning og Eurostat guidelines er fuldt ud opfyldt.

## **5 Præcision og pålidelighed**

Undersøgelsen bygger på en stikprøve på omkring 12.000 private husholdninger. Af disse deltager omkring 5.500 i undersøgelsen. I alt er der godt 2.600.000 millioner private husholdninger i Danmark. Ud over stikprøveusikkerheden er der ikke særlige usikkerhedskilder i forbindelse med de tal, der offentliggøres af Danmarks Statistik.

## 5.1 Samlet præcision

Da undersøgelsen er stikprøvebaseret vil der være en vis usikkerhed specielt for mindre grupper.

## 5.2 Stikprøveusikkerhed

De følgende konfidensintervaller er beregnet på totalen for hele stikprøven i 2013. Betragtes sub-populationer, f.eks. en bestemt aldersgruppe eller husstandstype, så er stikprøveusikkerheden relativt højere, idet den valgte gruppe (stikprøvestørrelsen) er mindre.

Tabel 95 pct. konfidensintervaller beregnet på 2013-data: Hvor let er det at få pengene til at slå til?

Svar Indikator CI-nedre grænse CI- øvre grænse Meget svært, svært 12,2 10,6 13,8 Lidt svært 16,0 14,0 17,9 Nogenlunde let 28,9 27,1 30,7 Let 25,3 23,6 27,0 Meget Let 17,6 16,1 19,1

Er boligudgiften en byrde?

Svar Indikator CI-nedre grænse CI- øvre grænse En tung byrde 10,0 8,5 11,5 Noget af en byrde 28,1 26,2 30,1 Ikke noget problem 61,8 59,7 64,0

## 5.3 Anden usikkerhed

Ud over stikprøveusikkerhed er der ikke andre kilder til usikkerhed på de data, som publiceres i Danmark.

## 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

Generelt må kvaliteten af indikatorerne anses for god, men specielt når der ses på mindre grupper af personer, vil stikprøveusikkerheden spille ind.

## 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 udkommer ca. 1½ år efter interviewet.

### 6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal

Oplysningerne vil være tilgængelige og offentliggjort august/september efter survey året.

### 6.2 Publikationspunktlighed

Oplysningerne vil være tilgængelige og offentliggjort august/september efter survey året.

## 7 Sammenlignelighed

Kan uden problemer sammenlignes over tid og med andre EU-lande m.fl.

### 7.1 International sammenlignelighed

Da Indikatorer for velfærd er en meget lille del af EU-undersøgelsen EU-SILC, kan de danske resultater umiddelbart sammenlignes med resultaterne i EU-lande m.fl.

### 7.2 Sammenlignelighed over tid

Eurostat (EUs statistiske kontor) foretager jævnligt mindre rettelser i beskrivelsen af de data, der skal indsamles, hvilket kan give mindre sammenligningsproblemer over tid. For de interviewspørgsmål, som benyttes ved Danmarks Statiks offentliggørelse i Statistikbanken, har der ikke været gennemført ændringer, så der er fuld sammenlignelighed.

I 2014 er der gennemført en revision af den danske SILC. Revisionen påvirker primært indkomsterne og forventes ikke at have meget stor effekt på de offentliggjorte indikatorer i statistikbanken. Læs mere om [Revisionen](#)

### 7.3 Sammenhæng med anden statistik

Den offentliggjorte statistik er ikke sammenlignelig med anden statistik.

#### **7.4 Intern konsistens**

Ikke relevant for denne statistik.

### **8 Tilgængelighed**

Hovedtallene bliver offentliggjort i NYT fra Danmarks Statistik. Mere detaljerede fordelinger findes i [Statistikbanken](#) Eurostat offentliggør her ud over en række tabeller på [Eurostat I 2012](#) offentliggjorde Danmarks Statistik en temapublikation - Velfærd - hvori der bringes andre opgørelser byggede på SILC.

#### **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**

[Nyt fra Danmarks Statistik](#).

#### **8.5 Publikationer**

[Statistisk Årbog](#).

#### **8.6 Statistikbanken**

[Statistikbanken](#).

#### **8.7 Adgang til mikrodata**

Grundmaterialet er lagret i form af SAS-datasæt. Forskere kan under forskerordningen få adgang til de danske data. Forskere kan gennem Eurostat få adgang til mikrodata fra såvel Danmark som de øvrige deltagende lande.

#### **8.8 Anden tilgængelighed**

Ikke relevant for denne statistik.



## **8.9 Diskretioneringspolitik**

Ingen.

## **8.10 Diskretionering og databehandling**

Ikke relevant for denne statistik. Hvis der i en tabelcelle indgår under 50 observationer offentliggøres den ikke - men årsagen er den store usikkerhed og ikke diskretionering.

## **8.11 Reference til metodedokumenter**

Dataindholdet i undersøgelsen fastlægges helt og fuldt af Eurostat. Læs mere på [Guidelines](#), hvor man kan finde den meget omfangsrige dokumentation under punktet Guidelines. Der udkommer en ny opdateret version hvert år.

## **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 for Privatøkonomi og Velfærd. Den statistikansvarlige er Jarl Quitzau, tlf. 3917 3594, e-mail: JAQ@dst.dk

## **9.1 Organisation**

Danmarks Statistik

## **9.2 Kontor, afdeling**

Privatøkonomi og velfærd, Personstatistisk afdeling

## **9.3 Kontaktpersonens navn**

Jarl Quitzau

## **9.4 Kontaktpersonens funktion**

Statistikansvarlig

## **9.5 Adresse**

Sejrøgade 11, 2100 København Ø

## **9.6 E-mailadresse**

JAQ@dst.dk

## **9.7 Telefonnummer**

3917 3594

## **9.8 Faxnummer**

39 17 39 99