

**Statistikdokumentation for  
Internet, radio og tv**

## 1 Indledning

Statistikens formål er at belyse befolkningens tilslutning til og annonceomsætningen på internettet. Man kan fx se, hvor mange aktive internetabonnenter der er i Danmark eller følge omsætningen på internettet efter annonceringstype. Statistikken er baseret på oplysninger fra Energistyrelsen og Danske Medier og kan anvendes til at få et overordnet indblik i udbredelsen af og omsætningen på internettet.

## 2 Indhold

Statistikken viser halvårslige opgørelser af hhv. antallet af bredbåndsabonnenter, fordelt på bredbåndstype, og aktive internetabonnenter for hhv. private og erhverv. Derudover indeholder statistikken kvartalvise opgørelser for omsætningen på internettet, fordelt på annonceringstype.

### 2.1 Indholdsbeskrivelse

De aktive statistikbanktabeller viser udviklingen i antallet af bredbånds- og internetabonnenter samt omsætningen på internettet efter annonceringstype. De historiske statistikbanktabeller indeholder data om forbruget og omsætningen af, samt adgangen til, andre elektroniske medier, fx radio og tv.

De aktive statistikbanktabeller er baseret på oplysninger fra Styrelsen for Dataforsyning og Infrastrukturs Telestatistik, der udkommer to gange om året, og markedsstatistikken fra Dansk Medier Research online Index (DOI), som udkommer fire gange om året. De historiske statistikbanktabeller er derudover baseret på Reklameforbrugsundersøgelsen fra Danske Medier, Energistyrelsen, flere undersøgelser fra TNS Gallup samt tal fra brancheorganisationen Forbruger Elektronik og Copydan.

### 2.2 Grupperinger og klassifikationer

Bredbåndsabonnenter grupperes efter **bredbåndstype**. Aktive internetabonnenter fordeles efter **privat og erhverv**. Erhvervsabonnenter fordeles yderligere efter, hvorvidt de er brugt af erhverv eller private. Omsætning på internettet grupperes efter **annonceringstype**. Der anvendes ingen standardklassifikationer til denne statistik.

### 2.3 Sektordækning

Ikke relevant for denne statistik.

## 2.4 Begreber og definitioner

**Bredbånd:** Solgte bredbåndsabonnementer, der har en markedsført en downstreamhastighed på minimum 144 kbit/s.

**Fast trådløst:** Bredbånd, der er baseret på fx WiMAX, WLL eller WiFi, som leveres trådløst hen til en boks eller parabol fastmonteret på slutbrugerens husstand/bygning. Fast trådløst bredbånd skal ikke forveksles med en router, som er installeret indeni huset/bygningen. Forbindelsen forudsætter frit sigte mellem bredbåndsselskabets antenne og antennen hos slutbrugeren, ligesom hastigheden bl.a. er afhængig af afstanden mellem disse.

**Fibernet:** Forbindelse, hvor signalerne føres gennem lysledere ved hjælp af lyssignaler. Forbindelser via fibernet har modsat andre bredbåndsforbindelser ofte lige så hurtige upstreamhastigheder som downstreamhastigheder. Fiber kan give meget høje hastigheder, når du downloader og uploader data.

**Internetbannere:** Grafiske, audiovisuelle, tekstbaserede og/eller interaktive annonceprodukter, der vises i forbindelse med internetmedieprodukter (for eksempel på en webside, i en mail eller på mobile platforme) – enten som en fast placering på medieproduktet (sponsoratbannere), på særlige dele af medieproduktet (sektioner) eller på samtlige dele af medieproduktet.

**Kabel-tv-net:** Forbindelse, hvor kabel-tv-nettet bliver brugt til bredbånd samtidig med, at der sendes tv-programmer. Bredbåndshastigheden er afhængig af antallet af samtidige brugere. Forbindelser via kabel-tv-nettet har ofte langt hurtigere downstreamhastigheder end upstreamhastigheder.

**LAN (Local Area Network):** : Består af et internt kablet eller trådløst lokalnet i for eksempel en boligforening eller et kollegium, hvor de enkelte husstande/værelser deler en fælles internetforbindelse. Forbindelsen hen til ejendommen består oftest af en optisk fiber (fiber-lan), men kan også bestå af andre typer forbindelser.

**Markedspladser:** Optagelse af produkt- og virksomhedsoplysninger i søgbare onlinekataloger (typisk websider, online- eller mobilapplikationer), der indgår som en tredjepart mellem køber og sælger. Den klassiske form for markedsplads er rubrikannoncetjenester. Prisen på de optagne produkter kan evt. forhandles, eller handlen kan afsluttes direkte på markedspladsen (Auktioner). Fremvisning af markedspladsoptag sker som opstilling af produkt- eller virksomhedsoplysninger fremfundet ved katalogsøgning eller browsing gennem katalogområder. Markedspladser omfatter også prissammenligningstjenester.

**Partnerskaber:** Annoncørbetalt indhold eller services, som i form, indhold eller funktion er integreret med mediet som eksempelvis en søgetjeneste eller en rubrikannoncetjeneste. Det er derfor ikke tilstrækkeligt, at et banner er fast placeret på en side for eksempel et år ad gangen for at kunne medregnes under Partnerskaber.

**xDSL (Kobbernet):** Forbindelse, hvor den traditionelle telefonforbindelse bruges til bredbånd. Hastigheden afhænger bl.a. af afstanden til centralen/mikro-centralen. xDSL-forbindelser har ofte langt hurtigere downstreamhastigheder end upstreamhastigheder.

## 2.5 Enheder

Bredbåndsabonnementer og aktive internetabonnementer samt omsætning på internettet.

## 2.6 Population

Private og erhvervsmæssige internetabonnementer i Danmark samt det danske marked for annonceomsætning på internettet.

## 2.7 Geografisk dækning

Danmark.

## 2.8 Tidsperiode

Tal for antal bredbåndsabonnementer fordelt på bredbåndstype (DIS122), findes fra andet halvår 2000 og frem. Tal for antallet af aktive internetabonnementer fordelt på kundegruppe (DIS129), findes fra andet halvår 2002 og frem.

Tal for omsætningen på internettet efter annonceringstype (VIR331), findes fra første kvartal 2000 og frem.

Derudover findes der en lang række historiske tabeller i Statistikbanken, som går tilbage til 1990'erne.

## 2.9 Basisperiode

For [omsætning på internettet efter annonceringstype](#) offentliggøres tre indeks med følgende basisår:

- Bannere og partnerskaber (2000K1=100)
- Markedspladser (2006K1=100)
- Job (2003K1=100)

## 2.10 Måleenhed

Antal og markedsandel, kroner og indeks.

## 2.11 Referencetid

Referencetiden for omsætning på internettet er kvartaler (VIR331), mens referencetiden for både bredbåndsabonnementer (DIS122) og aktive internetabonnementer (DIS129) er halvår.

Referencetiden for de historiske statistikbanktabeller er år, halvår og følgende perioder: Første periode dækker ugerne 1-12/13 (januar-marts), anden periode dækker ugerne 13/14-25/26 (april-juni), og tredje periode dækker ugerne 26/27-47/48 (juli-november).

## 2.12 Hyppighed

Halvårlig og kvartalsvis.

### 2.13 Indsamlingshjemmel og EU regulering

Danmarks Statistik indsamler ikke primær data til denne statistik. Statistikken er ikke underlagt nogen EU-forordning, men DIS122 og DIS129, som er baseret på Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur s telestatistik, er indsamlet i henhold til EU-krav fra DG Connect/EU-Kommissionen.

### 2.14 Indberetningsbyrde

Danmarks Statistik videreformidler færdigproducerede tal for internet, radio og tv. Der er derfor ikke nogen direkte indberetningsbyrde i forbindelse med udarbejdelsen af denne statistik.

### 2.15 Øvrige oplysninger

Se mere på statistikkens [emneside](#).

## 3 Statistisk behandling

Danmarks Statistiks opgave i forbindelse med denne statistik er udelukkende at kvalitetssikre og viderebringe informationer, som er udvalgt, indsamlet, bearbejdet og formidlet af andre statistikproducenter og dataleverandører. Der henvises til de originale kilder for en detaljeret gennemgang af den statistiske behandling.

### 3.1 Kilder

[Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur] (<https://sdfi.dk/digital-infrastruktur/tal-paa-teleomraadet>) indeholder oplysninger om udviklingen på det danske telemarked. Statistikken bygger på indrapporteringer fra teleudbydere i Danmark af antal abonnemeter, trafik på fastnet, mobiltelefoni og bredbånd samt IPTV og bundlede tjenester.

[Markedsstatistikken](#) fra Danske Mediers Dansk Online Index viser udviklingen i onlineannoncering. Den bygger på indberetninger fra medlemmer, mediebureauernes omsætning, som den er indberettet til brancheorganisationen Kreativitet & Kommunikation, samt markedsestimater fra branchens aktører og ekspertvurderinger.

De historiske statistikbanktabeller er derudover baseret på [Reklameforbrugsundersøgelsen](#) fra Danske Medier, flere undersøgelser fra TNS Gallup samt tal fra brancheorganisationen Forbruger Elektronik og Copydan.

### 3.2 Indsamlingshyppighed

Halvårlig og kvartalvis.

### 3.3 Indsamlingsmetode

Videreformidling af færdigproduceret statistik fra Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur og Danske Medier Research.

### **3.4 Datavalidering**

Alle aktive statistikbanktabeller består af færdigproduceret statistik, som Danmarks Statistik videreformidler. Datavalideringen består derfor af at sammenligne nye og opdaterede tal fra originalkilderne med hidtidige tidsserier samt sumtjek. Hvis datavalideringen giver anledning til spørgsmål, rettes henvendelse til originalkilderne.

### **3.5 Databehandling**

Da data er indsamlet og behandlet i de institutioner, der indsamler data, foretager Danmarks Statistik ingen egentlig databehandling. I enkelte tilfælde beregnes procenter.

### **3.6 Korrektion**

Ikke relevant for denne statistik.

## **4 Relevans**

Statistikken er relevant for fagpersoner og andre interesserede. Den giver et overskueligt overblik over antallet af bredbåndsabonnementer, aktive internetabonnementer og annonceomsætningen på internettet og kan anvendes til at få et overordnet indblik i udbredelsen af og omsætningen på internettet.

### **4.1 Brugerbehov**

Brugere er Kulturministeriet, Slots- og Kulturstyrelsen, forskere, pressen og interesseorganisationer.

### **4.2 Brugertilfredshed**

Der er efterspørgsel efter en mere dækkende mediestatistik fra brugerne. Danmarks Statistik har i samarbejde med en følgegruppe bestående af repræsentanter fra branchen, Slots- og Kulturstyrelsen samt Kulturministeriet været i gang med at undersøge mulighederne for dette.

### **4.3 Fuldstændighed af data**

Ikke relevant for denne statistik.

## **5 Præcision og pålidelighed**

Statistik om bredbåndsabonnementer og aktive internetabonnementer er baseret på Energistyrelsens telestatistik, som bygger på indberetninger fra størstedelen af udbydere af elektroniske kommunikationsnet og -tjenester i Danmark. Omsætningen på internettet efter annoncetype er baseret på markedsstatistikken fra Danske Mediers Dansk Online Index. Både Markedsstatistikken er brugt og anerkendt af branchen.

## 5.1 Samlet præcision

Da elektroniske kommunikationsnet og -tjenester som udgangspunkt kan udbydes i Danmark af enhver uden forudgående tilladelse, registrering eller lignende, tages det generelle forbehold, at det ikke er alle udbydere på det danske telemarked, der indgår i telestatistikken. Derudover indgår hverken udenlandske udbydere eller udbydere, der udelukkende udbyder hotspots, i statistikken. Listen over de udbydere, der indgår i statistikken, kan findes i [Datagrundlag og metode](#) for Telestatistikken.

De tre seneste halvår i statistikken om bredbåndsabonnementer og aktive internetabonnementer er foreløbige og opdateres derfor løbende. Tal, der er 32 måneder eller ældre ift. referencetidspunktet, betragtes som endelige. Markedsstatistikken fra Danske Medier Research Dansk Online Index udgives altid uanset manglende indberetninger. Forsinkede indberetninger inkorporeres ved næste førstkommande statistik. De seneste kvartaler i omsætningen på internettet efter annoncetype er derfor foreløbige.

Der foreligger ingen usikkerhedsberegninger.

For yderligere betragtninger vedr. præcision og pålidelighed henvises til direkte til originalkilderne. For oplysninger vedr. de historiske statistikbanktabellers præcision og pålidelighed henvises direkte til hhv. Danske Medier Research, TNS Gallup, brancheorganisationen Forbruger Elektronik og Copydan.

## 5.2 Stikprøveusikkerhed

Ikke relevant for denne statistik.

## 5.3 Anden usikkerhed

Af hensyn til konkurrencen på telemarkedet offentliggøres markedsandele i Energistyrelsens telestatistik ikke for udbydere med en markedsandel på under fem procent, medmindre selskabet indgår i et concernsamarbejde med et andet teleselskab, og selskabernes samlede markedsandel udgør eller overstiger fem procent. Dette gælder fra og med andet halvår 2011. Tidligere var diskretionsgrænsen tre procent.

## 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

Statistik om bredbåndsabonnementer og aktive internetabonnementer er baseret på Styrelsen for Dataforsyning og Infrastrukturs telestatistik, som bygger på indberetninger fra størstedelen af udbydere af elektroniske kommunikationsnet og -tjenester i Danmark. Tallene vurderes derfor at give et ret præcist billede af udviklingen i antallet af hhv. bredbåndsabonnementer og aktive internetabonnementer.

Omsætningen på internettet efter annoncetype er baseret på markedsstatistikken fra Danske Medier Research Dansk Online Index, som er brugt og anerkendt af branchen.

For yderligere betragtninger vedr. den samlede kvalitet henvises direkte til kilderne.

## 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

De tre seneste halvår i statistikken om bredbåndsabonnementer og aktive internetabonnementer er foreløbige og opdateres derfor løbende. Det samlede antal bredbåndsabonnementer revideres typisk med  $\pm 1$  pct. Tal, der er 32 måneder eller ældre ift. referencetidspunktet, er endelige. Markedsstatistikken fra Danske Mediers Dansk Online Index udgives altid uanset manglende indberetninger. Forsinkede indberetninger inkorporeres ved næste førstkommande statistik. De seneste kvartaler i omsætningen på internettet efter annoncetype er derfor foreløbige.

## 6 Aktualitet og punktlighed

Statistik om bredbåndsabonnementer og aktive internetabonnementer offentliggøres ca. otte måneder efter referencehalvårets afslutning. Omsætningen på internettet efter annoncetype offentliggøres i gennemsnit otte til ni måneder efter referencekvartalets afslutning. Statistikken offentliggørelsestidspunkt kan være forsinket i forhold til planlagte udgivelsestider. Det skyldes, at originalkildernes udgivelsestidspunkter kan variere.

### 6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal

Der offentliggøres både foreløbige og endelige tal. De tre seneste halvår i DIS122 og DIS129 er foreløbige. Tal, der er 32 måneder eller ældre ift. referencetidspunktet, er endelige. Det seneste år i VIR316 er foreløbigt. Tal, der er 28 måneder eller ældre ift. referenceåret, betragtes som endelige.

### 6.2 Publikationspunktlighed

Statistikken offentliggørelsestidspunkt kan være forsinket i forhold til planlagte udgivelsestider. Det skyldes, at originalkildernes udgivelsestidspunkter kan variere.



## 7 Sammenlignelighed

Aktive internetabonnementer omfatter fra første halvår 2008 kun bredbåndsforbindelser, dvs. internetforbindelser med downstream kapacitet på 144 Kbit/s eller mere. Fra andet halvår 2008 og frem, deles erhvervsabonnementer op i abonnementer brugt af hhv. erhverv og private. Der er ikke foretaget nogen sammenligning af denne statistik med tilsvarende internationale opgørelser. For yderligere betragtninger vedr. sammenlignelighed henvises til direkte til originalkilderne.

### 7.1 International sammenlignelighed

[Nordic-Baltic Telecom Market databasen](#) indeholder årlige opgørelser over udviklingen på telekommunikationsmarkederne i de nordiske og baltiske lande. Det er bl.a. muligt at sammenligne antallet af bredbåndsabonnementer på tværs af landene.

### 7.2 Sammenlignelighed over tid

Aktuelt formidler Danmarks Statistik tre tabeller i [Statistikbanken](#), hvori der er tal vedrørende internet, radio og tv. Disse statistikker er sammenlignelige fra omkring årtusindskiftet. Der er sket en mindre revidering af DIS122 og DIS129 for 2. halvår 2013 og frem ved opdateringen af tabellerne 17. august 2021, så tabellerne nu er konsistente med Energistyrelsens telestatistik. Derudover findes der en lang række arkiverede tabeller i Statistikbanken, som går tilbage til 1990'erne.

#### Radio

Der findes dog statistik om radio helt tilbage til 1926/27 i [Statistisk Årbog fra 1928](#). *Statens Radiospredning* (tabel 88) blev opgjort på antal lyttere fordelt på landsdele, type af udsendelser i antal timer, samt om Radiospredningsfondens indtægter og udgifter.

#### Tv

Fra og med [Statistisk Årbog 1957](#) blev *Statsradiofonien* (tabel 155) udvidet med statistik om antal timers fjernsynsudsendelser fordelt efter udsendelsestype. I [Statistisk Årbog fra 1988](#) blev der tilføjet en ny tabel om *Nærradioer og lokal-tv* (tabel 104).

#### Internet

I [Statistik Årbog fra 1998](#) blev der medtaget nye tabeller om PC og internetadgang, herunder familiers adgang til internet (tabel 248), samt forventninger vedr. køb af PC og internetadgang.

I den aktuelle statistik om *Aktive internetabonnementer* i tabel [DIS129](#) omfatter statistikken fra første halvår 2008 kun bredbåndsforbindelser, dvs. internetforbindelser med downstreamkapacitet på 144 Kbit/s eller mere. Fra andet halvår 2008 og frem, deles erhvervsabonnementer op i abonnementer brugt af hhv. erhverv og private.

### 7.3 Sammenhæng med anden statistik

Statistikken supplerer andre statistikker på [kulturområdet](#).

### 7.4 Intern konsistens

Ikke relevant for denne statistik.

## 8 Tilgængelighed

Statistikken offentliggøres i Statistikbanken under [Internet, radio og tv](#). Se mere på statistikkenes [emneside](#).

### 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

Statistikken blev indtil 2015 offentliggjort i Nyt fra Danmarks Statistik om [Radio og tv](#).

### 8.5 Publikationer

Udvalgte tal indgår i følgende publikationer fra Danmarks Statistik:

- [Kultur](#)
- [Dansk kultur- og mediestatistik 1980-1992](#)

### 8.6 Statistikbanken

Statistikken offentliggøres i Statistikbanken under [Internet, radio og tv](#) i følgende tabeller:

- [DIS122](#): Bredbåndsabonnementer efter bredbåndstype
- [DIS129](#): Aktive internetabonnementer efter antal og andel og privat og erhverv
- [VIR331](#): Omsætning på internettet efter annonceringstype

### 8.7 Adgang til mikrodata

Danmarks Statistik videreformidler aggregeret statistik, der er indsamlet og bearbejdet af andre på dette område og ligger derfor ikke inde med de bagvedliggende mikrodata.

### 8.8 Anden tilgængelighed

Statistikken er tilgængelig på originalkilders hjemmesider:

- [Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur](#)
- [Dansk Online Index](#)

## 8.9 Diskretioneringspolitik

[Datafortrolighedspolitik](#) i Danmarks Statistik.

## 8.10 Diskretionering og databehandling

Danmarks Statistik videreformidler aggregeret data, der lever op til Danmarks Statistiks regler om datafortrolighed.

## 8.11 Reference til metodedokumenter

For yderligere beskrivelser af metoder til dataindsamling og databehandling, henvises til statistikens originalkilder:

- [Energistyrelsens telestatistik](#)
- [Dansk Online Index](#)

## 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 Forskning, Teknologi og Kultur. Den statistikansvarlige er Henrik Huusom, tlf. 39 17 38 86, e-mail: [hhu@dst.dk](mailto:hhu@dst.dk)

### 9.1 Organisation

Danmarks Statistik

### 9.2 Kontor, afdeling

Forskning, Teknologi og Kultur, Erhvervsstatistik.

### 9.3 Kontaktpersonens navn

Christian Törnfeldt

### 9.4 Kontaktpersonens funktion

Statistikansvarlig

### 9.5 Adresse

Sankt Kjelds Plads 11, 2100 København Ø

## **9.6 E-mailadresse**

cht@dst.dk

## **9.7 Telefonnummer**

39 17 34 47

## **9.8 Faxnummer**

N/A