



# **Televerksamhet 2014** Beskrivning av statistiken



**Televerksamhet 2014** Beskrivning av  
statistiken

**Trafikanalys**

Adress: Torsgatan 30

113 21 Stockholm

Telefon: 010 414 42 00

Fax: 010 414 42 10

E-post: [trafikanalys@trafa.se](mailto:trafikanalys@trafa.se)

Webbadress: [www.trafa.se](http://www.trafa.se)

Ansvarig utgivare: Brita Saxton

Publiceringsdatum: 2015-06-17

I denna beskrivning redovisas först administrativa och legala uppgifter om undersökningen samt dess syfte och historik. Därefter redovisas undersökningens innehåll och tillförlitlighet samt hur den genomförs och hur man kan ta del av resultaten.

## Innehåll

<b>A</b>	<b>Allmänna uppgifter .....</b>	<b>5</b>
A.1	Ämnesområde .....	5
A.2	Statistikområde .....	5
A.3	SOS-klassificering .....	5
A.4	Statistikansvarig .....	5
A.5	Statistikproducent .....	5
A.6	Uppgiftsskyldighet .....	6
A.7	Sekretess och regler för behandling av personuppgifter .....	6
A.8	Gallringsföreskrifter .....	6
A.9	EU-reglering .....	6
A.10	Syfte och historik .....	6
A.11	Statistikanvändning .....	7
A.12	Uppläggning och genomförande .....	7
A.13	Internationell rapportering .....	7
A.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar .....	7
<b>B</b>	<b>Kvalitetsdeklaration .....</b>	<b>8</b>
B.0	Inledning .....	8
B.1	Innehåll .....	8
	Statistiska målstorheter .....	8
	<i>Objekt och population</i> .....	8
	<i>Variabler</i> .....	8
	<i>Statistiska mått</i> .....	8
	<i>Redovisningsgrupper</i> .....	8
	<i>Referenstider</i> .....	9
B.2	Relevans .....	9
	Användare .....	9
	Användarbehov och användarsamverkan .....	9
	Fullständighet .....	9
B.3	Noggrannhet .....	9

	Tillförlitlighet totalt .....	9
	Osäkerhetskällor .....	9
	<i>Urval</i> .....	9
	<i>Ramtäckning</i> .....	9
	<i>Mätning</i> .....	10
	<i>Svarsbortfall</i> .....	10
	<i>Bearbetning</i> .....	10
	<i>Modellantaganden</i> .....	10
	Redovisning av osäkerhetsmått .....	10
B.4	Aktualitet .....	11
	Frekvens .....	11
	Framställningstid .....	11
	Punktlighet .....	<b>Fel! Bokmärket är inte definierat.</b>
B.5	Punktlighet .....	11
B.6	Tillgänglighet och tydlighet.....	11
	Spridningsformer .....	11
	Presentation .....	11
	Dokumentation .....	11
	Tillgång till primärmaterial .....	11
	Upplysningstjänster .....	11
B.7	Jämförbarhet .....	11
	Jämförbarhet över tiden .....	11
	Jämförbarhet mellan grupper .....	12
B.8	Samstämmighet .....	12
	Sam användbarhet med annan statistik.....	12
<b>C</b>	<b>Bilaga</b> .....	<b>14</b>

# A Allmänna uppgifter

## A.1 Ämnesområde

*Ämnesområde:* Transporter och kommunikationer

## A.2 Statistikområde

*Statistikområde:* Televerksamhet

## A.3 SOS-klassificering

*Tillhör Sveriges officiella statistik (SOS):* Ja



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik (SOS) gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se lagen om den officiella statistiken (2001:99) och förordningen om den officiella statistiken (2001:100).

## A.4 Statistikansvarig

*Myndighet/organisation:* Trafikanalys  
*Postadress:* Torsgatan 30, 113 21 Stockholm  
*Besöksadress:* Torsgatan 30, Stockholm  
*Kontaktperson:*  
*Telefon:* 010-414 42 13  
*Telefax:* 010-414 42 10  
*E-post:* fornamn.efternamn@trafa.se

## A.5 Statistikproducent

*Myndighet/organisation:* Statistiska centralbyrån  
*Postadress:* 701 89, Örebro

*Besöksadress:* Klostergatan 23, Örebro  
*Kontaktperson:* Ludmila Lind  
*Telefon:* 019-17 63 66  
*Telefax:*  
*E-post:* fornamn.efternamn@scb.se

## A.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (2001:99), förordningen om den officiella statistiken (2001:100) och Trafikanalys föreskrifter SIKAFS 2008:5.

## A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

## A.8 Gallringsföreskrifter

Trafikanalys är registeransvarig myndighet och ansvarar för gallring och arkivering av materialet. Primärmaterialet i form av observationsdatabas långtidsarkiveras.

## A.9 EU-reglering

EU-reglering är under förberedande.

## A.10 Syfte och historik

Statistiken skall redovisa telekommunikationsverksamheten i syfte att beskriva operatörer, tjänster, volymer, servicenivåer, användning m.m. och dess utveckling som underlag för att analysera problem, åtgärder och dess effekter.

Tidigare stod statliga Televerket för redovisningen av officiell statistik på teleområdet, men till följd av tilltagande konkurrens upphörde Televerket att publicera marknadsstatistik 1988. För åren mellan 1988 och 1995 finns inte någon officiell telemarknadsstatistik.



Sedan 1995 är SIKA/Trafikanalys statistikansvarig myndighet för den officiella statistiken om televerksamhet. SCB är statistikansvarig myndighet för ekonomisk statistik. I samarbete med Post- & Telestyrelsen (PTS) har avdelningen för ekonomisk statistik vid SCB, på uppdrag av SIKA/Trafikanalys, genomfört enkätundersökningar av företag inom branschen avseende åren 1995–2015.

## A.11 Statistikanvändning

Användare av statistiken är SCB, Trafikanalys, PTS, departement och myndigheter, operatörer, branschorganisationer, media och olika organ inom IKT-sektorn. Statistiken används för beskrivningar av sektorn och som underlag vid beslut i bl.a. investerings- och utvecklingsfrågor samt frågor rörande servicenivåer m.m.

De ekonomiska uppgifterna utgör ett viktigt underlag för SCB:s nationalräkenskaper vid beräkning av televerksamhetens produktion och bidrag till bruttonationalprodukten BNP.

## A.12 Uppläggnings- och genomförande

Undersökningen är en totalundersökning av samtliga företag som bedrev verksamhet inom området telekommunikation under 2014. Undersökningspopulationen består av samtliga företag som i november 2014 enligt FDB (SCB:s Företagsdatabas) hade branschkode "61 - Telekommunikation" enligt SNI 2007 (Standard för svensk näringsgrensindelning 2007). Dessutom har rampopulationen kompletterats med ytterligare företag ur Post- och Telestyrelsens (PTS) register över företag som till PTS anmält att de avser bedriva televerksamhet.

Datainsamlingen pågick under tiden februari–maj 2015.

Under våren 2015 distribuerades en webbaserad enkätundersökning till samtliga företag i rampopulationen. Detta följdes sedan upp med tre påminnelser per e-post, varav den sista som en skarpare anmaning med hot om vitesföreläggande. Viktiga företag som ej svarat påmindes via telefon.

## A.13 Internationell rapportering

Ingen internationell rapportering.

## A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

## B Kvalitetsdeklaration

### B.0 Inledning

Televerksamhet är en totalundersökning. Undersökningen genomförs årsvis under våren. Resultaten presenteras i juni i Trafikanalys rapportserie Trafikanalys Statistik samt på Trafikanalys webbsida.

### B.1 Statistikens innehåll

#### Statistiska målstorheter

##### *Objekt och population*

Statistiken skall mäta antal verksamma företag, antalet sysselsatta fördelat på kön, antal abonnemang fördelat på typer av abonnemang, trafikvolym fördelat på typer av tjänst, antal kunder fördelat på typer av tjänst, investeringar, intäkter och kostnader för export och import, rörelseintäkter fördelat på typer av tjänst, rörelsekostnader fördelat på kostnadsslag.

Flertalet uppgifter redovisas per bransch (SNI 2007) för nät drift samt radie-ring/kabel-TV-drift. I vissa fall redovisas uppgifterna per storleksgrupp.

##### *Variabler*

Undersökningen genomförs med en webbenkät. Enkäten hanterades av PTS och uppgifterna bearbetades och sammanställdes av PTS och SCB.

I enkäten ingår variabler avseende:

- Sysselsättning (antal, hel-/deltid, kön)
- Abonnemang (antal, typ)
- Trafikvolym (tjänster)
- Rörelseintäkter (tjänster, kunder)
- Export och Import (tjänster)
- Investeringar (typ)
- Rörelsekostnader (kategori)

##### *Statistiska mått*

Resultaten redovisas i antal och i SEK.

##### *Redovisningsgrupper*

Statistiken redovisas på två grupper: Nät drift och Radiering/Kabel-TV-drift. Redovisning med fördelning på juridisk form, företagsstorlek, kön förekommer också.

### *Referenstider*

Kalenderår

## **B.2 Relevans**

### **Användare**

Användare av statistiken är SCB, Trafikanalys, PTS, departement och myndigheter, operatörer, branschorganisationer, media och olika organ inom IKT-sektorn.

### **Användarbehov och användarsamverkan**

Statistiken samlas in i en gemensam enkät tillsammans med PTS och SCB.

De ekonomiska uppgifterna utgör ett viktigt underlag för SCB:s nationalräkenskaper vid beräkning av televerksamhetens produktion och bidrag till bruttonationalprodukten BNP

### **Fullständighet**

Totalundersökning.

## **B.3 Noggrannhet**

### **Tillförlitlighet totalt**

Telemarknaden är en totalundersökning och saknar osäkerhetsmått. Osäkerhet förekommer dock, se B.2.

### **Osäkerhetskällor**

Trots att branschen är totalundersökt påverkas resultatet av ett antal felkällor, t.ex. bortfall, under- och övertäckning och olika typer av mätfel.

### *Urval*

Undersökningen är en totalundersökning med företag som undersökningsobjekt. I urvalet ingår samtliga företag i målpopulationen.

### *Ramtäckning*

Populationen omfattar samtliga företag som anmält att de avser bedriva televerksamhet till Post- och Telestyrelsens (PTS) eller som av PTS antas bedriva televerksamhet samt som i november 2014 enligt SCB:s företagsdatabas, FDB, tillhörde SNI2007-branschen 61. Med

verksamma företag i FDB avses företag som redovisar skatt för anställd personal (arbetsgivaravgift), redovisar moms eller innehar F-skattsedel. Populationen omfattade totalt 1336 företag.

Undertäckning innebär att företag som tillhör målpopulationen saknas i rampopulationen. Ett exempel utgör företag som startas sent under året och därför inte var registrerade i FDB när rampopulationen avgränsades. Undertäckning förekommer då företag som bedriver verksamhet inom telekommunikationsområdet vid sidan om den huvudsakliga verksamheten och därför har annan branschtillhörighet enligt FDB. Undertäckningen bedöms vara obetydlig eftersom rampopulationen kompletterats med företag som anmält att de avser bedriva televerksamhet till Post- och Telestyrelsen.

Övertäckning utgörs av det motsatta förhållandet. Exempel på övertäckning är företag som felaktigt klassificerats som SNI 61. Flertalet av dessa var nystartade företag som bedrev närliggande verksamhet som exempelvis telekonsulter och installation av telenät. Uppgifter för de felklassificerade företagen ingår inte i undersökningsresultaten. Nedlagda/ej verksamma företag ingår inte heller i de redovisade siffrorna.

### *Mätning*

Undersökningen genomförs med webbenkäter som hanteras av Post- och Telestyrelsen (PTS). Upplysningar om deltagande och om webbenkäten sändes per e-post ut till samtliga företag i rampopulationen i februari 2015. Detta följdes sedan upp med tre påminnelser per e-post. Viktiga företag som ej svarat påminnes via telefon.

Mätfel uppstår när ett företag svarar på enkäten, men inte redovisar det sanna värdet. Detta kan bero på slarv, bristfälliga, missförstådda instruktioner eller att det exakta värdet inte går att få fram ur företagets redovisning. Flera företag har exempelvis inte haft tillgång till tillförlitligt underlag för redovisningen av volymuppgifter. Som mätfel räknas exempelvis också att ett företag har redovisat uppgifter för en annan period än den efterfrågade (som är kalenderår). Företag med brutna räkenskapsår har svårt att redovisa uppgifter för kalenderår. Uppgifter för andra delar av år har därför accepterats.

### *Svarsbortfall*

För att minska objektsbortfallet har det inkomna materialet kompletterats med uppgifter om kostnader och intäkter från årsredovisningar från Patent och Registreringsverket (PRV) samt material från Riksskatteverket (RSV) i form av standardiserade räkenskapsutdrag (SRU).

Svarsbortfallet uppgick till 6 procent i årets undersökning.

### *Bearbetning*

Insamlade uppgifter genomgick granskning och vid behov korrigerings. Sedan beräknas resultat för samtliga insamlade variabler.

### *Modellantaganden*

Inga modellantaganden

## **Redovisning av osäkerhetsmått**

## B.4 Aktualitet

### Frekvens

Årlig

### Framställningstid

6 månader. Faktisk produktionstid ca 4 månader.

## B.5 Punktlighet

Enligt plan, 6 månader efter undersökningsårets utgång.

## B.6 Tillgänglighet och tydlighet

### Spridningsformer

Statistiken publiceras på Trafikanalys webbplats: [www.trafa.se](http://www.trafa.se).

### Presentation

Statistiken redovisas i tabeller och diagram.

### Dokumentation

Annan dokumentation finns för närvarande inte tillgänglig

### Tillgång till primärmaterial

### Upplysningstjänster

## B.7 Jämförbarhet

### Jämförbarhet över tiden

Undersökningen Televerksamhet befinner sig kontinuerligt i en utvecklingsfas, vilket innebär att ändringar görs fortlöpande vad gäller exempelvis populations-avgränsning, variabelinnehåll och även produktionsrutiner. Detta medför att undersökningsresultat från olika årgångar inte är direkt jämförbara.

I och med övergången till SNI2007 förändrades branschindelningen, vilket kan medföra förändringar av statistiken mellan år 2007 och 2008.

Förändringseffekten på grund av övergången till SNI2007 bedöms vara försumbar. Detta eftersom undersökningen inte enbart baseras på telebranschens SNI-kod utan även vänder sig mot samtliga företag som, till PTS, anmält att de bedriver televerksamhet.

## Jämförbarhet mellan grupper

Vissa variabler i enkätundersökningen ingår även i annan statistik.

### Registerbaserad sysselsättningsstatistik

Den registerbaserade sysselsättningsstatistiken (RAMS) f.d. ÅRSSYS mäter antalet sysselsatta på arbetsställenivå och inte på företagsnivå, som är fallet i enkätundersökningen. Detta innebär att i RAMS ingår sysselsatta vid alla arbetsställen som är klassificerade som telekommunikation, även om företaget som arbetsstället tillhör, hör till en annan bransch. Även sysselsatta hos myndigheter och organisationer ingår under telekommunikation i RAMS, om arbetsstället är klassificerat som telekommunikation.

### Omsättning enligt momsmaterialet

Undersökningarna är inte helt jämförbara. Definitionen av omsättning överens-stämmer inte helt och internförsäljning inom koncern redovisas inte på samma sätt i de två undersökningarna.

### Företagsstatistiken

Branschen "Telekommunikation" undersöks även i SCB:s undersökning Företagens ekonomi (tidigare Företagsstatistiken). Erfarenheterna från tidigare undersökningar har visat att skillnader förekommer mellan undersökningarna bl.a. för rörelseintäkter och rörelsekostnader samt antal anställda.

Den viktigaste förklaringen till skillnaderna är att i undersökningen avseende televerksamhet förekommer att uppgifter avser hel koncern medan uppgifterna i Företagens ekonomi samlas in på företagsnivå. I Företagens ekonomi ingår därmed internttransaktioner mellan företag i samma koncern i redovisade intäcks- och kostnadsuppgifter. Skillnader uppkommer även av att i företagsstatistiken kan företag som tillhör koncern redovisas under annan bransch än telekommunikation.

## B.8 Samstämmighet

### Samanvändbarhet med annan statistik

Post- och Telestyrelsen redovisar i rapportserien "Svensk Telemarknad" årligen resultaten från enkäten. Från 2003 bearbetar PTS och SCB statistiken gemensamt vilket leder till att statistik

redovisad av både PTS och Trafikanalys kan sammanvändas från 2003. För tidigare årgångar kan vissa skillnader till följd av separata statistikbearbetningar förekomma.

## C Bilaga

Här kan man lägga in en eller flera bilagor med till exempel en insamlingsblankett.







Trafikanalys är en kunskapsmyndighet för transportpolitiken. Vi analyserar och utvärderar föreslagna och genomförda åtgärder inom transportpolitiken. Vi ansvarar även för officiell statistik inom områdena transporter och kommunikationer. Trafikanalys bildades den 1 april 2010 och har huvudkontor i Stockholm samt kontor i Östersund.