



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden



D.nr: 12-11314

Samråd med Näringslivets Regelnämnd, NNR,
har skett i enlighet med samrådsförordningen
(SFS 1982:668)

Instruktioner till frågeformuläret Svensk Telemarknad 2012 med mera

Läs igenom försättsbladet innan ni börjar att fylla i uppgifterna

Uppgifter om kommersiell verksamhet och om anmälningspliktig verksamhet (*fråga 1 till 6*) besvaras av samtliga företag.

De övriga flikarna/delarna besvaras om ni har sådan verksamhet.

Svar på frågeformuläret fylls i via ett webbaserat formulär. Svar ska lämnas senast 15 februari 2013.

Frågeformulär till underlag till SMP-bedömningar, Svensk telemarknad 2012 officiell statistik om televerksamhet 2012 och underlag till Nationalräkenskaper.

Allmänt

Insamlingen av statistik över teleområdet är sedan 2000 ett gemensamt projekt mellan Post- och telestyrelsen (PTS), Trafikanalys och Statistiska centralbyrån (SCB). En viktig anledning till samarbetet är att underlätta för uppgiftslämnarna genom att antalet utsända enkäter minskar och att gemensamma definitioner används. En gemensam undersökning innebär även att det blir en källa för grunddata, vilket underlättar för användarna.

Syfte

Syftet med undersökningen är att PTS ska få in uppgifter till rapporten Svensk telemarknad som avser att bidra till ökad kunskap om marknaden för elektronisk kommunikation i Sverige samt att ta fram officiell statistik för branschen. Syftet är därutöver att PTS ska få in uppgifter som ska ligga till grund för de marknadsanalyser som PTS är skyldig att genomföra och eventuella beslut om betydande marknadsinflytande (SMP), PTS eventuella beslut rörande samhällsomfattande tjänster (USO) samt avgiften för den anmälningspliktiga verksamheten.

Användning och publicering av lämnade uppgifter

Resultaten av undersökningen kommer att användas och redovisas av respektive myndighet ur deras delvis olika perspektiv. PTS kommer att använda uppgifterna dels i rapporten Svensk telemarknad 2012 (publiceras andra kvartalet 2013) och finns då tillgänglig på PTS webbplats, www.pts.se och på PTS statistikportal statistik.pts.se dels till de marknadsanalyser och beslut som fortlöpande genomförs enligt 8 kap. 5 och 6 §§ lagen (2003:389) om elektronisk kommunikation (LEK). Trafikanalys kommer att använda uppgifterna till den officiella statistiken om televerksamhet i Sverige. Rapporten Televerksamhet 2012 publiceras i juni 2013 (preliminärt) och kommer att finnas tillgänglig på Trafikanalys webbplats, www.trafa.se. SCB kommer att använda uppgifterna som underlag för beräkningar till Nationalräkenskaperna.

De uppgifter som av PTS kommer att användas som underlag för rapporten Svensk telemarknad 2012 avser samtliga svar på frågorna 1-55 i enkäten. Svaren på frågorna 1-5 kommer även att användas av dels Trafikanalys och SCB i statistiska ändamål, dels av PTS för marknadsanalyser och eventuella skyldighetsbeslut. Vidare kan PTS komma att använda insamlade uppgifter vid eventuella beslut rörande samhällsomfattande tjänster.

PTS har för avsikt att publicera uppgifter hänförliga till enskilda operatörer som en del i rapporten Svensk telemarknad 2012 och på PTS statistikportal statistik.pts.se. Detta gäller i stort samtliga uppgifter relaterade till slutkundsmarknader, dvs. frågorna 7-10, 17-27, 38-43 och 50-52. Dessa kan därutöver komma att publiceras i samband med PTS marknadsbedömningar och beslut om betydande marknadsinflytande (SMP) samt PTS eventuella beslut rörande samhällsomfattande tjänster.

I den årliga rapporten om televerksamhet som ges ut av Trafikanalys och SCB anges inga marknadsandelar för enskilda operatörer. Redovisningen sker endast branschvis. Rapportering till EU sker också branschvis. För närmare information om vilka tabeller som används av PTS (för SMP-analyser), Trafikanalys och SCB, se avsnittet Uppgiftsskyldighet nedan.

Uppgiftsskyldighet

För frågorna 1-5 i enkäten föreligger uppgiftsskyldighet enligt 1 och 2 §§ jämte bilaga 1 KAMFS 2008:5 SIKAFS 2008:5 och 8 kap. 1 § LEK. Svar som inkommer på ovan angivna frågor överförs från PTS till Trafikanalys och SCB.

För frågorna 7-36 samt 38 till 63 i enkäten föreligger uppgiftsskyldighet gentemot PTS enligt 8 kap. 1 § LEK. Trafikanalys och SCB har inte rätt att använda dessa uppgifter, undantaget uppgifter som redan publicerats i Svensk telemarknad.

Med stöd av 1 kap. 3 § LEK samt 8 kap. 17 och 18 § samma lag samt 10 § lagen (2000:121) om radio- och teleterminalutrustning, kan PTS finansiera tillsynsmyndighetens verksamhet enligt respektive lag med avgifter. PTS kan med stöd av 11 § förordningen (2003:767) om finansiering av Post- och telestyrelsens verksamhet samt 37 § förordningen (2003:396) om elektronisk kommunikation föreskriva om avgifter. Fråga 6 om den anmälningspliktiga omsättningen utgör underlag för avgiften och samlas in med stöd av 7 kap. 3 § LEK.

Sekretess

PTS har möjlighet att med stöd av 30 kap. 23 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400), 9 § offentlighets- och sekretessförordningen (2009:641) och punkten 99 i bilagan till nämnda förordning besluta att inkomna uppgifter som av PTS bedöms vara affärsmässigt känsliga inte ska lämnas ut till den som begär att så ska ske.

Av bestämmelserna framgår dock att uppgifter avseende affärs- eller driftsförhållanden presumeras vara offentliga, dvs. utgångspunkten är att dylika uppgifter inte omfattas av sekretess. Om det kan antas att den enskilde lider ekonomisk skada om uppgifterna lämnas ut eller annars offentliggörs omfattas de dock av sekretess. Sådana uppgifter som typiskt sett anses falla under sekretess är t.ex. uppgifter om förvärv, överlåtelser, verksamhetsriktlinjer, marknadsplaneringar, prissättningskalkyler och planer rörande reklamkampanjer, det vill säga inte den typ av uppgifter som efterfrågas i detta frågeformulär.

PTS har för avsikt att publicera uppgifter hänförliga till enskilda operatörer (se mer under Publicering av uppgifter). Om uppgiftslämnaren anser att en viss uppgift innehåller affärskänsliga uppgifter och inte ska publiceras eller lämnas ut bör skälen för detta anges till PTS i samband med inlämnandet av uppgiften (varför ekonomisk skada uppstår vid offentliggörande av uppgiften). Det är emellertid PTS som i varje enskilt fall avgör om uppgiften är sådan att den omfattas av sekretess.

Möjligheten till sekretess gäller för samtliga uppgifter som insamlas i detta frågeformulär. Uppgifter som faller under sekretess och som PTS överför till Trafikanalys och SCB sekretesskyddas från offentliggörande enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen.

Årsavgift för 2012

PTS-styrelse fastställde den 12 december 2012 nivån på 2013 års avgifter. Avgifterna publiceras i "PTSFS 2012:5 PTS föreskrifter om avgifter".

Föreskrifterna finns tillgängliga på myndighetens hemsida:

<http://www.pts.se/upload/Foreskrifter/PTSFS-2012-5-avgifter.pdf>

Definitioner och tips inför ifyllandet

Där det i enkäten efterfrågas uppgifter särredovisade för kategorierna privat respektive företag, definieras kategoritillhörigheten av vem som betalar för tjänsten, oavsett vem som är användare. Kriteriet för att den betalande parten ska betecknas som företag (inklusive organisationer) är att den har ett organisationsnummer. Övriga betecknas som privatpersoner.

Om en tjänst erbjuds men svar ej kan lämnas ska en förklaring lämnas om varför inte svar kan ges.

Intäkter för både privat och företag ska vara redovisade exklusivt mervärdesskatt (moms).

Försäljning som sker via återförsäljare ska inte inkluderas i de fall då slutkunddata efterfrågas.

FRÅGEFORMULÄRET SKA VARA PTS TILLHANDA SENAST FREDAGEN DEN 15 FEBRUARI 2013

Kontaktperson

Om ni har några frågor kontakta:

Pamela Davidsson (PTS) eller Bianca Gustafsson Kojo (PTS) 08-678 55 00

eller via e-post: e-komstat@pts.se

Frågeformulär till

**Underlag till SMP-bedömningar
Svensk telemarknad 2012
Officiell statistik om televerksamhet 2012
Underlag till nationalräkenskaperna**

Fråga 0

Företagets namn:

Organisationsnummer:

Kontaktperson:

Telefon:

E-post:

Fakturaadress:

Hemsida:

Vilka bolag ingår i de helårsuppgifter som ni rapporterar in?

--

Vilka verksamheter har ni förvärvat av sedan den 31 december 2011?

--

Vilka verksamheter har ni sålt av sedan 31 december 2011?

--

KOMMERSIELL VERKSAMHET

Inom vilken/vilka delverksamheter hade ni verksamhet i Sverige under 2012? **Ja / Nej**

Fasta samtalstjänster (även IP-telefoni):	
Samtrafik i fasta nät:	
Mobila samtals- och datatjänster samt mobilt bredband:	
Samtrafik i mobilnät:	
Internetabonnemang:	
Tv-tjänster:	
Sampaketerade abonnemang:	
Datakomtjänster (även svart fiber) - till operatör:	
Datakomtjänster - till slutkund:	
Bredbandsaccess - till operatör och till slutkund:	

OBS! När ni svarat på frågorna här ovan, fyll i fråga **1 till 6** och **de avsnitt i frågeformuläret för vilka företaget har haft kommersiell verksamhet** (se flikarna för respektive kalkylblad). Om ingen kommersiell verksamhet har bedrivits, fyll endast i fråga **1 till 6** och sänd in frågeformuläret till PTS.

KOMMERSIELL VERKSAMHET

Kontaktperson för fråga 1-5 är Josef Snellman, tel.nr: 019-17 67 52, e-mail: josef.snellman@scb.se

Fråga 1: Rörelsens totala intäkter[1] i Sverige [tusentals kronor] under 2012:	
Totalt	
Fasta nättjänster (<i>telefoni och andra fasta teletjänster, nätkapacitet och andra nätverkstjänster m.m.</i>):	
Mobila teletjänster:	
Samtrafik fast & mobil (<i>access, terminering, transitering</i>):	
Internetaccess och Internettjänster:	
Radio- och tv-utsändningstjänster:	
Kabel-tv tjänster:	
Övriga telekomrelaterade intäkter (<i>telex, telegram, videotex, varu- och tjänsteförsäljning m.m.</i>):	
Övriga icke telekomrelaterade intäkter:	
Nettoomsättning:	
Övriga rörelseintäkter (hyra,licenser,bidrag[2] m.m.):	
Rörelsens totala intäkter:	
Kommentar:	

Fråga 2: Investeringar i egen verksamhet[3] i Sverige [tusentals kronor] under 2012 :			
	Nya	Uppgradering/ tillägg	Totalt
Totala investeringar i materiella anläggningstillgångar:			
varav inom telekomverksamhet:			
<i>därav inom fast telefoniverksamhet inkl. Internet- och kabel-tv-verksamhet:</i>			
<i>därav inom GSM och andra GSM-relaterade investeringar:</i>			
<i>därav inom UMTS och CDMA 2000:</i>			
<i>därav inom LTE:</i>			
<i>därav inom nätkapacitetsverksamhet:</i>			
<i>därav andra datorer och datorstyrd utrustning:</i>			

Fråga 3: Antal anställda i Sverige under 2012:			
	Män	Kvinnor	Totalt
Medeltal anställda under 2012:			
<i>varav inom telekomverksamheten:</i>			
Antal heltidsanställda den 31 dec 2012: (35 tim / vecka eller mer):			
Antal deltidsanställda den 31 dec 2012:			

KOMMERSIELL VERKSAMHET

Fråga 4: Intäkter från utlandet och kostnader till utlandet[4] för telekomtjänster [tusentals kronor] 2012:

Totalt	
Totala intäkter från utlandet för telekomtjänster (export):	
varav telefoni- och datatjänster (fast och mobil):	
varav andra varor och tjänster:	
Totala kostnader till utlandet för telekomtjänster (import):	
varav telefoni- och datatjänster (fast och mobil):	
varav andra varor och tjänster:	

Fråga 5: Rörelsens totala kostnader [tusentals kronor] 2012:

Totalt	
Rörelsens totala kostnader[5]:	
varav telekomverksamhetens totala kostnader:	
<i>därav inköp av varor och materiel exkl. handelsvaror:</i>	
- <i>därav inköp av program och system till datorer:</i>	
<i>därav främmande arbete (anlitade underentreprenörer, -konsulter):</i>	
<i>därav löner, sociala avgifter och pensionskostnader:</i>	
<i>därav kostnader för samtrafik (utnyttjande av andras nät):</i>	

ANMÄLNINGSPLIKTIG VERKSAMHET

Fråga 6: Årlig intäkt (tusentals kronor) för den anmälningspliktiga verksamheten 2012[6]:

Totalt	
Årlig intäkt för den anmälningspliktiga verksamheten för år 2012:	

Årlig intäkt är omsättningen i den del av verksamheten som omfattas av anmälningsplikt, dvs. tillhandahållandet av:

- accessnät - nät som ansluter slutanvändaren till ett annat kommunikationsnät
- andra kommunikationsnät - nät som accessnätet ansluts till för att möjliggöra kommunikation över större avstånd.
- samtalstjänst - tjänst för överföring av tal och som ger vad som upplevs som samtidig tvåvägskommunikation. Samtalstjänster kan vara fast och mobil telefonitjänst, IP-telefoni och videokonferenstjänst.
- datakommunikationstjänst - tjänst för överföring av data. Datakommunikationstjänster kan vara tillhandahållande av förbindelse med internet, s.k. internetaccess. Annan tjänst kan vara leased line och frame relay.
- annan allmänt tillgänglig elektronisk kommunikationstjänst

Mer information om anmälningspliktig verksamhet hittar ni på www.pts.se

<http://www.pts.se/sv/Bransch/Telefoni/Anmalningsplikt-operatorer>

FASTA SAMTALSTJÄNSTER

Fråga 7: Antal abonnemang på fast telefoni (PSTN, ISDN ip-baserad telefoni och internetbaserad telefoni[7]) 31 dec 2012 :

	Privat	Företag	Totalt
Abonnemang med både telefonaccess och trafik[8]:			
varav via GTA[9]:			
varav via PSTN-access[10]:			
varav via ISDN-access[11]:			
varav via xDSL-access:			
varav via kabel-tv-access:			
varav via LAN-nät-access[12]:			
varav via annan ip-baserad access [16]:			
varav via annan accessform (ange vad under kommentar):			
Aktiva förvalsabonnemang[13] (avser ej abonnemang via GTA[9]):			
Aktiva prefixabonnemang[14]:			
Totalt antal abonnemang:			
varav med LLUB[15]:			
Därutöver			
Abonnemang på SIP-trunk, totalt antal trunkar[17]:			
Abonnemang på SIP-trunk, totalt antal SIP adresser (aktiva användarkonton som används för telefoni)[17]:			
Abonnemang på internetbaserad telefoni[18]:			
Kommentar:			

Fråga 8: Intäkter (tusentals kronor) för fast telefoni (PSTN och ISDN, ip-baserad telefoni och internetbaserad telefoni[7]) från slutkund under 2012:

	Privat	Företag	Totalt
Abonnemangsavgifter[19]:			
varav från PSTN-abonnemang			
varav från ISDN-abonnemang			
varav från IP baserade abonnemang			
varav övriga abonnemang			
Andra fasta avgifter (<i>installationsavgifter, flyttavgifter m.m.</i>):			
Samtal från nationella fasta nät till nationella fasta nät [20]:			
Samtal från nationella fasta nät till uppringd internetaccess [21]:			
Samtal från nationella fasta nät till mobilnät:			
Samtal från nationella fasta nät till internationella fasta och mobila nät:			
Övriga telefonitjänster[23]:			
Totala intäkter för fast telefoni från slutkund:			
varav intäkter från ip-baserad telefoni:			
Därutöver intäkter för internetbaserad telefoni[18]:			

FASTA SAMTALSTJÄNSTER

Fråga 9: Antal utgående trafikminuter (i tusental) från slutkund för fast telefoni (PSTN, ISDN, ip-baserad telefoni och internetbaserad telefoni[7]) under 2012:

	Privat	Företag	Totalt
Samtal från nationella fasta nät till nationella fasta nät[20]:			
Samtal från nationella fasta nät till uppringd internetaccess[21]:			
Samtal från nationella fasta nät till mobilnät:			
Samtal från nationella fasta nät till internationella fasta och mobila nät:			
Övriga telefonitjänster[22]:			
Totalt antal utgående trafikminuter för fast telefoni:			
varav trafikminuter från ip-baserad telefoni:			
Därutöver utgående trafikminuter från internetbaserad telefoni[18]:			

Fråga 10: Antal utgående samtal (i tusental) från slutkund för fast telefoni (PSTN, ISDN, ip-baserad telefoni och internetbaserad telefoni) under 2012:

	Privat	Företag	Totalt
Samtal från nationella fasta nät till nationella fasta nät[20]:			
Samtal från nationella fasta nät till uppringd internetaccess[21]:			
Samtal från nationella fasta nät till mobilnät:			
Samtal från nationella fasta nät till internationella fasta och mobila nät:			
Övriga telefonitjänster[22]:			
Totalt antal utgående samtal för fast telefoni:			
varav samtal från ip-baserad telefoni:			
Därutöver samtal från internetbaserad telefoni[18]:			

SAMTRAFIK I FASTA NÄT

Fråga 11: Terminering av inkommande trafik till eget fastnät:

Ja / Nej	
Tillhandahåller ni terminering av inkommande trafik till eget fastnät?	

Fråga 12: Samtrafikintäkter[25] (tusentals kronor) i fasta nät (inkl. koncerninterna intäkter, exkl. intäkter från samtrafik inom eget nät) under 2012:

	Från mobilnät	Från fasta nät	Totalt	varav koncern- internt
Terminering av inkommande rösttrafik från nationella operatörers nät[25]: <i>varav intäkter från internettrafik:</i>				
Terminering av <u>internationellt</u> inkommande trafik:				
Transittjänster[26]: <i>varav intäkter från tjänster[24] med syfte att förmedla trafik mellan två andra operatörer:</i>				
Samtrafikintäkter från originerande trafik[27]:				
Totala samtrafikintäkter fast telefoni: <i>varav intäkter från ip- baserad samtrafik[28]:</i>				

Fråga 13: Antal samtrafikminuter (i tusental) i fasta nät (inkl. koncernintern trafik, exkl. samtrafik inom eget nät) under 2012:

	Från mobilnät	Från fasta nät	Totalt	varav koncern- internt
Antal terminerade trafikminuter från nationella operatörers nät[25]: <i>varav koncerninternt:</i> <i>varav antal trafikminuter från internettrafiktrafik:</i>				
Antal terminerade trafikminuter från <u>internationellt</u> inkommande trafik:				
Antal trafikminuter från transittjänster[26]: <i>varav antal trafikminuter från tjänster[26] med syfte att förmedla trafik mellan två andra operatörer:</i>				
Antal trafikminuter från originerade trafik[27]:				
Totalt antal samtrafikminuter: <i>varav antal minuter via paketförmedlad samtrafik[28]:</i>				

Fråga 14: Antal terminerade trafikminuter (tusental) från egna kunder (inkl. terminerad trafik inom eget nät) under 2012:

	Totalt
Antal terminerade trafikminuter från egna kunder: <i>varav antal trafikminuter från internettrafik:</i>	

SAMTRAFIK I FASTA NÄT

Fråga 15: Originierande trafikminuter (tusental) i eget fastnät[29] som går via direktförbindelse[30] under 2012:

Ange aktör	Terminering i annan operatörs		
	Fastnät	Mobilnät	Totalt

Fråga 16: Originierande trafikminuter (tusental) i eget fastnät som går via transitsoperatör[31] vidare till terminerande operatör[32] under 2012:

Ange aktör	Terminering i tredje operatörs		
	Fastnät	Mobilnät	Totalt

MOBILA SAMTALS- OCH DATATJÄNSTER SAMT MOBILT BREDBAND

I fråga 17 -24 ska Maskin-till-Maskin abonnemang inte räknas in

Fråga 17: Antal aktiva abonnemang[33] på mobil telefoni och mobil data (exkluderar abonnemang för kunder till tjänstetillhandahållare som ej ägs av operatör, dvs. indirekt anslutna kunder[34]) Fördelat på abonnemangsform och hastighet 31 dec 2012:

	Privat	Företag	Totalt
Antal mobiltelefoniabonnemang [33] för enbart taltjänster [35]:			
varav aktiva kontantkort (3-månadsregel)[36]:			
varav kontraktsabonnemang:			
Antal mobiltelefoniabonnemang [33] för enbart tal och mobil paketdata [37],[38]:			
varav aktiva kontantkort (3-månadsregel)[36]:			
varav kontraktsabonnemang:			
varav över 144 kbit/s och under 2 Mbit/s:			
varav 2 Mbit/s och över samt under 10 Mbit/s:			
varav 10 Mbit/s och över samt under 30 Mbit/s:			
varav 30 Mbit/s och över:			
varav som i abonnemang [33] eller via tilläggstjänst inkluderar minst 1 Gbyte datatrafik per månad [39]:			
varav över 144 kbit/s och under 2 Mbit/s:			
varav 2 Mbit/s och över samt under 10 Mbit/s:			
varav 10 Mbit/s och över samt under 30 Mbit/s:			
varav 30 Mbit/s och över			
Antal mobilabonnemang (3 månaders regel)[33] för enbart mobil paketdata[37], [40]:			
varav aktiva kontantkort (3-månadsregel)[36]:			
varav kontraktsabonnemang:			
varav över 144 kbit/s och under 2 Mbit/s:			
varav 2 Mbit/s och över samt under 10 Mbit/s:			
varav 10 Mbit/s och över samt under 30 Mbit/s:			
varav 30 Mbit/s och över			
Totalt antal abonnemang [33] för mobil telefoni och data vid periodens slut:			
Antal abonnemang som har använt tjänster i GSM-nät (3-månadsregel):			
Antal abonnemang som har använt tjänster i UMTS- eller CDMA 2000-nät (3-månadsregel)[41]:			
Antal abonnemang som har använt tjänster i LTE-nät (3-månadersregel)[42]:			
Antal abonnemang som klarar av att använda LTE-nät (3-månadersregel):			

MOBILA SAMTALS- OCH DATATJÄNSTER SAMT MOBILT BREDBAND**Fråga 18: Antal aktiva SIM-kort 31 dec 2012:**

	Privat	Företag	Totalt
Antal SIM-kort som har flera abonnemang knutna till sig [68]			
Antal SIM-kort som har ett abonnemang knutet till sig [69]			
Antal SIM-kort som delas av ett abonnemang [70]			
Totalt antal aktiva SIM-kort			
Antal SIM-kort som har geografiskt telefonnummer knutet till sig [43]:			

MOBILA SAMTALS- OCH DATATJÄNSTER SAMT MOBILT BREDBAND

Fråga 19: Totala intäkter (tusentals kronor) från slutkund för mobila samtals- och datatjänster[48] under 2012:

	Privat	Företag	Totalt
Fasta avgifter			
Abonnemangsavgifter[49]:			
varav samtalstrafik:			
varav sms:			
varav mms:			
varav mobil data:			
därav från abonnemang från enbart mobil paketdata:			
Övriga abonnemangsintäkter från mobila- samtals och datatjänster från slutkund[49]:			
Rörliga avgifter			
Samtalstrafik[50]:			
SMS[51]:			
MMS:			
Mobil datatrafik[52]:			
Varav från abonnemang för enbart mobil paketdata:			
Övriga intäkter från mobila- samtals och datatjänster från slutkund[53]:			
Totala intäkter för mobila samtals- och datatjänster från slutkund:			
Varav intäkter från kontraktsubonnemang			
Varav intäkter från kontantkort[36]:			

Fråga 20: Antal från slutkund utgående taltrafikminuter (i tusental) för mobil telefoni (exklusive datatrafik och internationell roaming) under 2012 [56]:

	Privat	Företag	Totalt
Utgående taltrafik från mobiltelefon till nationellt mobilnät:			
varav inom eget nät[56]:			
Utgående taltrafik från mobiltelefon till nationellt fastnät:			
Utgående taltrafikminut från mobiltelefon till internationella fasta och mobila nät:			
Utgående taltrafikminut från mobiltelefon till övriga telefonitjänster:			
Totalt antal taltrafikminuter för mobil telefoni:			
varav taltrafikminuter från kontantkort:			
varav taltrafikminuter från GSM-nät:			
varav taltrafikminuter från UMTS- CDMA 2000-nät:			
varav taltrafikminuter från LTE- nät:			

MOBILA SAMTALS- OCH DATATJÄNSTER SAMT MOBILT BREDBAND

Fråga 21: Antal från slutkund utgående mobilsamtal[57] (i tusental) (exklusive internationell roaming) under 2012:

	Privat	Företag	Totalt
Utgående samtal från mobiltelefon till nationellt mobilnät: varav inom eget nät[56]:			
Utgående samtal från mobiltelefon till nationellt fastnät:			
Utgående samtal från mobiltelefon till internationella fasta och mobila nät:			
Utgående samtal från mobiltelefon till övriga telefonitjänster:			
Totalt antal samtal för mobil telefoni:			
varav samtal från kontantkort:			
varav samtal från GSM-nät:			
varav samtal från UMTS- CDMA 2000- nät:			
varav samtal från LTE-nät:			

Fråga 22: Från slutkund utgående och inkommande trafik för mobila datatjänster under 2012:

	Privat	Företag	Totalt
Utgående (uppströms) mobil datatrafik (Gbyte [58]) [59]:			
Inkommande (nedströms) mobil datatrafik (Gbyte [58]) [59]:			
Total mängd mobil datatrafik:			
varav inom eget nät:			
varav från abonnemang på enbart mobil datatjänst:			
varav från abonnemang på både tal och mobil datatjänst (utan tilläggstjänst om minst 1 Gbyte)[38]:			
varav från abonnemang på både tal och mobil datatjänst med tilläggstjänster (om minst 1GB)[39]:			

Fråga 23: Fördelning av abonnemang som haft utgående eller ingående datatrafik efter total datamängd under december 2012:

	Totalt
Total antal abonnemang	
varav mindre än 0,1 Gbyte per månad:	
varav mellan 0,1 och 1 Gbyte per månad:	
varav mellan 1 och 5 Gbyte per månad:	
varav mellan 5 och 20 Gbyte per månad:	
varav mellan 20 och 100 Gbyte per månad:	
varav över 100 Gbyte per månad:	

MOBILA SAMTALS- OCH DATATJÄNSTER SAMT MOBILT BREDBAND

Fråga 24: Antal SMS (i tusental) och MMS (i tusental) skickade under 2012[60]:

	Privat	Företag	Totalt
Antal SMS skickade från mobiltelefon [61]: varav inom eget nät[62]:			
Antal SMS skickade från datorsystem [63]:			
Antal MMS skickade från mobiltelefon:			

M2M = machine-to-machine, d.v.s. trådlös teknik för telematik och telemetri.

Fråga 25: Intäkter, trafik och antal M2M-abonnemang (exkluderar kunder till tjänstetillhandahållare som ej ägs av operatör, dvs. abonnemang som tillhör indirekt anslutna kunder[47]) under 2012:

	Totalt
Antal M2M-abonnemang [46],[47] (31 dec 2012) :	
Intäkter [54] för M2M-abonnemang (tusentals kronor):	
Antal samtal från M2M-abonnemang (tusental):	
Antal taltrafikminuter från M2M-abonnemang (tusental):	
Antal SMS från M2M-abonnemang (tusental):	
Utgående och inkommande datatrafik för M2M-abonnemang (Gbyte):	

Uthyrning av nätkapacitet

Fråga 26: Uthyrning av allmänt kommunikationsnät för mobila samtals- och datatjänster till tjänstetillhandahållare[64] (Reseller och MVNO) under 2012:

	Totalt
Antal slutkunder:	
Antal utgående trafikminuter från mobiltelefon (i tusental):	
Utgående och inkommande trafik för mobila datatjänster (Gbyte):	
Intäkter från uthyrning av nätkapacitet[65] för mobila samtals- och data tjänster (tusentals kronor):	
Intäkter från terminering [66] av inkommande [67] samtalstrafik: (tusentals kronor)	
Antal trafikminuter från terminering [66] av inkommande [67] trafik:	

Fråga 27: Vilka tjänstetillhandahållare[64] (Reseller och MVNO) har hyrt allmänt kommunikationsnät för mobila samtals- och datatjänster till slutkund under 2012?

Namn på företag
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

SAMTRAFIK I MOBILNÄT

Fråga 28: Terminering av inkommande trafik till eget mobilnät under 2012:

	Ja / Nej
Tillhandahåller ni för närvarande terminering av inkommande trafik till eget mobilnät?	

Fråga 29: Samtrafikintäkter[71] (i tusentals kronor) i mobilnät inkl. koncerninterna intäkter under 2012:

	Från mobilnät	Från fasta nät	Totalt
Terminering av inkom.[72] rösttrafik från nationella operatörers nät: <i>varav koncerninterna intäkter:</i>			
Terminering av <u>internationellt</u> inkommande rösttrafik:			
Terminering av inkom.[73] SMS från nationella operatörers nät: <i>varav koncerninterna SMS:</i>			
Terminering av <u>internationellt</u> inkommande SMS:			
Från mobil datatrafik:			
Terminering av inkommande M2M trafik:			
Totala samtrafikintäkter mobil telefoni:			

Fråga 30: Samtrafikminuter (i tusental) i mobilnät inkl. koncernintern trafik under 2012:

	Från mobilnät	Från fasta nät	Totalt
Antal terminerade samtalsminuter[74] från nationella oper. nät: <i>varav koncernintern trafik:</i>			
Terminering av <u>internationellt</u> inkommande trafik:			
Total samtrafik mobil telefoni:			

Fråga 31: Antal terminerade trafikminuter (i tusental) från egna kunder (inkl. terminerad trafik inom eget nät) under 2012:

	Totalt
Antal terminerade trafikminuter från egna kunder:	

Fråga 32: Antal terminerade SMS (i tusental) i mobilnät inkl. koncerninternt terminerade SMS under 2012:

	Mobilnät	Fasta nät	Totalt
Antal terminerade, inkommande[75] SMS från nationella operatörers nät: <i>varav koncerninterna SMS:</i>			
Antal terminerade, <u>internationellt</u> inkommande SMS:			
Totalt antal terminerade SMS:			

SAMTRAFIK I MOBILNÄT

Fråga 33: Originierande trafikminuter (tusental) i eget mobilnät [76] som går via direktförbindelse[77] under 2012:

Ange aktör	Terminering i annan operatörs		
	fastnät	mobilnät	Totalt

Fråga 34: Originierande trafikminuter (tusental) i eget mobilnät som går via transitoperatör[78] vidare till terminerande operatör[76] under 2012:

Ange aktör	Terminering i tredje operatörs		
	fastnät	mobilnät	Totalt

INTERNETABONNEMANG

Fråga 35: Antal aktiva abonnemang[99] på internetjänst (access) fördelat per accessform och hastighet nedströms respektive uppströms den 31 dec 2012:

	Privat	Företag	Totalt
PSTN (Modem upp till 56 kbit/s):			
ISDN:			
Satellit:			
xDSL:			
varav över 144 kbit/s och under 2 Mbit/s:			
varav 2 Mbit/s och över samt under 10 Mbit/s:			
varav 10 Mbit/s och över samt under 24 Mbit/s:			
varav 24 Mbit/s och över samt under 30 Mbit/s:			
varav 30 Mbit/s och över samt under 100 Mbit/s:			
därav VDSL 30 Mbit/s och över samt under 60 Mbit/s			
därav VDSL 60 Mbit/s och över samt under 100 Mbit/s			
varav 100 Mbit/s och över:			
varav xDSL slutkunder ansl. via LLUB (fullt tillträde/ledning)[100]:			
varav xDSL slutkunder ansl. via LLUB (delat tillträde/ledning)[100]:			
varav xDSL slutkunder anslutna via andra grossistprodukter[101]:			
Kabel-tv:			
varav över 144 kbit/s och under 2 Mbit/s:			
varav 2 Mbit/s och över samt under 10 Mbit/s:			
varav 10 Mbit/s och över samt under 30 Mbit/s:			
varav 30 Mbit/s och över samt under 100 Mbit/s:			
varav 100 Mbit/s och över:			
Fast radio access[102]:			
varav över 144 kbit/s och under 2 Mbit/s:			
varav 2 Mbit/s och över samt under 10 Mbit/s:			
varav 10 Mbit/s och över samt under 30 Mbit/s:			
varav 30 Mbit/s och över samt under 100 Mbit/s:			
varav 100 Mbit/s och över:			
Fiber och Fiber-LAN[103]:			
varav över 144 kbit/s och under 2 Mbit/s:			
varav 2 Mbit/s och över samt under 10 Mbit/s:			
varav 10 Mbit/s och över samt under 30 Mbit/s:			
varav 30 Mbit/s och över samt under 100 Mbit/s:			
varav 100 Mbit/s och över och under 1000 Mbit/s:			
varav 1000 Mbit/s och över:			
Annan fast Internetaccess (ange vad under kommentarer) :			
varav över 144 kbit/s och under 2 Mbit/s:			
varav 2 Mbit/s och över samt under 10 Mbit/s:			
varav 10 Mbit/s och över samt under 30 Mbit/s:			
varav 30 Mbit/s och över samt under 100 Mbit/s:			
varav 100 Mbit/s och över:			
Totalt antal aktiva abonnemang:			
varav uppströms över 144 kbit/s men under 2 Mbit/s:			
varav uppströms 2 Mbit/s och över samt under 10 Mbit/s:			
varav uppströms 10 Mbit/s och över samt under 30 Mbit/s:			
varav uppströms 30 Mbit/s och över samt under 100 Mbit/s:			
varav uppströms 100 Mbit/s och över:			
varav uppströms övrig hastighet:			
Totalt antal aktiva abonnemang:			

INTERNETABONNEMANG

Kommentar (fråga 35):

Fråga 36: Intäkter (tusentals kronor) från slutkund för aktiva abonnemang[104] till Internetjänst (access) fördelat på accessform (exklusive mobilt bredband och koncerninterna intäkter) under 2012:

	Privat	Företag	Totalt
xDSL (inkl. engångsavgifter samt fasta och rörliga avgifter):			
varav engångsavgifter:			
varav fasta och rörliga avgifter:			
Kabel-tv (inkl. engångsavgifter samt fasta och rörliga avgifter):			
varav engångsavgifter:			
varav fasta och rörliga avgifter:			
Fiber och fiber-LAN (inkl. engångsavgifter samt fasta och rörliga avgifter)[103]:			
varav engångsavgifter:			
varav fasta och rörliga avgifter:			
Uppringd access (inkl. engångsavgifter samt fasta och rörliga avgifter):			
Övriga accesstekniker (exkl. mobilt bredband, inkl. engångsavgifter samt fasta och rörliga avgifter):			
Totala intäkter för Internetaccess:			

Fråga 37: Från slutkund inkommande och utgående (uppströms/nedströms) trafik (exklusive trafik för ip-tv och ip-telefoni) för fasta bredbandstjänster (Gbyte) för accessteknikerna xDSL, kabel-tv och fiber och fiber-LAN:

Svaret anges som ett uppskattat "genomsnitt per abonnemang och månad" under december 2012

	Genomsnitt per abonnemang och månad (Gbyte)
xDSL	
Kabel -tv	
Fiber och fiber-LAN	

Fråga 38: Beläggningsgrad i procent för IPv4 adressmängd den 31 dec 2012. Med beläggningsgrad avses hur många IPv4 adresser en operatör har delat ut (tilldelat till kund) i förhållande till antalet IPv4 adresser om aktörer förfogar över totalt sett:

	<i>Procent</i>
Vilken är beläggningsgraden för era IPv4 adresser? Om "vet ej" ange i kommentar	
Kommentar:	

TV-TJÄNSTER

Fråga 39 till 41 riktar sig till de aktörer som har avtal med hushåll eller fastighetsägare om abonnemang på paket av tv-kanaler.

Fråga 39: Antal aktiva [107] abonnemang på grundpaket [108] som tecknats med hushåll/slutkund 31 dec 2012:

	Totalt
Analog tv i kabelnät [108][109]:	
<i>varav via avtal med fastighetsägare [108][111]:</i>	
<i>varav via avtal direkt med hushåll utan avtal om abonnemang med fastighetsägare [108]:</i>	
Digitala grundabonnemang i kabel-tv nät [108][110]:	
<i>varav via avtal med fastighetsägare [108][111]:</i>	
<i>varav via avtal direkt med hushåll utan avtal om abonnemang med fastighetsägare [108]:</i>	
Digitala abonnemang i kabel-tv nät där ni har avtal direkt (dvs. en direkt fakturarelation) med hushåll som i sin tur även har avtal om analogt grundabonnemang via fastighetsägare:	
Digitala abonnemang i kabel-tv nät där ni har avtal direkt (dvs. en direkt fakturarelation) med hushåll som i sin tur även har avtal om digitalt grundabonnemang via fastighetsägare:	
Iptv i fiber eller fiber-LAN [112]:	
<i>varav via avtal med fastighetsägare[111]:</i>	
<i>varav via avtal direkt med hushåll utan avtal om abonnemang med fastighetsägare:</i>	
Digitala abonnemang i ip-tv via fiber nät där ni har avtal direkt (dvs. en direkt fakturarelation) med hushåll som i sin tur även har avtal om digitalt grundabonnemang via fastighetsägare.	
Iptv via xDSL	
Iptv via annan infrastruktur (ange vad under kommentar):	
Tv via marknät:	
Tv via satellit:	
Totalt antal abonnemang:	
Kommentar:	

TV-TJÄNSTER

Fråga 40: Antal aktiva[107] abonnemang på grundpaket fördelat på boendetyper:

Abonnemang	
Analog tv i kabelnät[109]:	
varav antal abonnemang i flerfamiljshus	
varav antal abonnemang i villor, radhus och parhus	
Digital tv i kabelnät [110]:	
varav antal abonnemang i flerfamiljshus	
varav antal abonnemang i villor, radhus och parhus	
Iptv i fiber eller fiber-LAN [112]:	
varav antal abonnemang i flerfamiljshus	
varav antal abonnemang i villor, radhus och parhus	
Iptv via xDSL	
varav antal abonnemang i flerfamiljshus	
varav antal abonnemang i villor, radhus och parhus	
Iptv via annan infrastruktur (tex mobilt, ange vad under kommentar):	
varav antal abonnemang i flerfamiljshus	
varav antal abonnemang i villor, radhus och parhus	
Kommentar:	

Fråga 41: Intäkter (tusentals kronor) för tillhandahållande av tv-tjänster till hushåll [114] i form av abonnemang på grundpaket [115], tillvalspaket och tillvalskanaler [116] och övriga intäkter från tv-tjänster under 2012:

	Grundabonne mang [115]	Tilläggsabonnem ang[116]
Analog tv i kabelnät[109]:		
varav intäkter via avtal med fastighetsägare[111]:		
varav intäkter från hushåll		
Digital tv i kabelnät [110]:		
varav via avtal med fastighetsägare[111]:		
varav intäkter från hushåll:		
Iptv i fiber eller fiber- LAN [112]:		
varav via avtal med fastighetsägare[111]:		
varav intäkter från hushåll:		
Iptv via xDSL		
Iptv - via annan infrastruktur (ange vad under kommentar):		
Tv via markknät:		
Tv via satellit:		
Totala intäkter:		
Kommentar:		

TV-TJÄNSTER

Fråga 42 riktar sig till de programagenturer som säljer tv-kanaler vidare till t ex nät- eller fastighetsägare och kabel-tv-operatörer (SMATV). Sappa och Canal Digital har sådan verksamhet.

Fråga 42: Antal hushåll som köper tv-kanaler via agenter för programbolagen. Med agenter avses programagenturer som säljer tv-kanaler vidare till t.ex. nät- och fastighetsägare och kabel-tv-operatörer (SMATV). Sappa och Canal Digital har sådan verksamhet 31 dec 2012:

	Totalt antal
Agentverksamhet	
varav i kabel-tv nät analogt	
därav i kabel-tv nät digitalt	
varav i fiber och fiber-LAN	
Kommentar:	

SAMPAKETERADE ABONNEMANG

Sampaketerade tjänster avser kombinationserbjudanden som innehåller två eller flera tjänster så som fast och mobil telefoni, tv eller bredband och som erbjuds och marknadsförs som ett erbjudande eller med en prislista för de sampaketerade tjänsterna.

Fråga 43: Antal slutkunder med sampaketerade abonnemang [117] 31 dec 2012:

Typ av sampaketerat abonnemang	Privat	Företag	Totalt
Double-play:			
Fast telefoni och fast bredband:			
Fast telefoni och mobilt bredband:			
Fast telefoni och tv:			
Fast telefoni och mobiltelefoni:			
Mobiltelefoni och fast bredband:			
Mobiltelefoni och mobilt bredband:			
Mobiltelefoni och tv:			
Mobil bredband och fast bredband:			
Tv och bredband:			
Övriga kombinationer, ange vad under kommentarer:			
Totalt antal double-play slutkunder:			
Triple-play:			
Fast telefoni och bredband och tv:			
Fast telefoni och bredband och mobiltelefoni:			
Fast telefoni och mobiltelefoni och tv:			
Mobiltelefoni och fast bredband och tv:			
Mobiltelefoni och mobilt bredband och tv:			
Mobilt bredband och fast bredband och telefoni (fast eller mobil):			
Övriga kombinationer, ange vad under kommentarer:			
Totalt antal triple-play abonnemang:			
Quadruple-play:			
Fast telefoni och bredband och tv och mobiltelefoni:			
Fast telefoni och mobil telefoni och fast bredband och mobilt			
Övriga kombinationer, ange vad under kommentarer:			
Totalt antal quadruple-play abonnemang:			
Totalt (Double-play, Triple-play och Quadruple-play):			
		Ja	Nej
Erbjuds sampaketerade abonnemang i samarbete med annan aktör?[118] Ange vilken under kommentar:			
Kommentar:			

DATAKOMMUNIKATIONSTJÄNSTER TILL GROSSISTKUNDER**Fråga 44: Intäkter (tusentals kronor) för digitala kapacitetstjänster till grossistkunder[79] i Sverige under 2012 :**

Totalt	
Terminerade kapacitets-förbindelser inom Sverige [80]:	
varav koncerninterna intäkter[84]:	
Trunk kapacitets-förbindelser inom Sverige[81]:	
varav koncerninterna intäkter[84]:	
Totala intäkter för kapacitets-förbindelser:	
varav koncerninterna intäkter[84]:	

Fråga 45: Antal installerade nationella digitala kapacitetstjänster till grossistkunder[79] den 31 dec 2012:

Totalt	
Terminerade kapacitets-förbindelser inom Sverige [80]:	
varav för uthyrning inom koncernen:	
Trunk kapacitets-förbindelser inom Sverige[81]:	
varav för uthyrning inom koncernen:	
Totalt antal kapacitets-förbindelser:	
varav för uthyrning inom koncernen:	

Fråga 46: Intäkter (tusentals kronor) för svartfiberförbindelser[83] till grossistkunder[79] under 2012:

Totalt	
Terminerade svartfiberförbindelser inom Sverige [80] :	
varav koncerninterna intäkter[84]:	
Trunk svartfiberförbindelser inom Sverige[81] :	
varav koncerninterna intäkter[84]:	
Totala intäkter för svartfiberförbindelser:	
varav koncerninterna intäkter[84]:	
varav intäkter från offentligt ägd verksamhet[86]:	

DATAKOMMUNIKATIONSTJÄNSTER TILL GROSSISTKUNDER**Fråga 47: Antal svartfiberförbindelser [83] till grossistkunder [79] inom Sverige den 31 dec 2012:**

Totalt	
Terminerade svartfiberförbindelser inom Sverige[80] :	
Varav för uthyrning inom koncernen[85]:	
Trunk svartfiberförbindelser inom Sverige[81] :	
Varav för uthyrning inom koncernen[85]:	
Totalt antal svartfiberförbindelser:	
Varav för uthyrning inom koncernen[85]:	
Hur många kilometer fiber äger ni?:	

Fråga 48: Intäkter (tusentals kronor) för våglängds förbindelser [87] till grossistkunder [79] Sverige under 2012

Totalt	
Terminerade våglängds-förbindelser inom Sverige [80]:	
varav koncerninterna intäkter[84]:	
Trunk våglängdsförbindelser inom Sverige[81] :	
varav koncerninterna intäkter[84]:	
Totala intäkter för våglängds-förbindelser:	
varav koncerninterna intäkter[84]:	
varav intäkter från offentligt ägd verksamhet[86]:	

Fråga 49: Antal installerade våglängdsförbindelser[87] till grossistkunder[79] i Sverige 31 dec 2012:

Totalt	
Terminerade våglängds-förbindelser inom Sverige [80]:	
Trunk våglängds-förbindelser inom Sverige [81]:	
Totalt antal våglängds-förbindelser:	

DATAKOMMUNIKATIONSTJÄNSTER TILL SLUTKUND**Fråga 50: Intäkter (tusentals kronor) från nätverkstjänster till slutkunder[88] i Sverige under 2012:**

Totalt	
Digitala kapacitetstjänster till slutkund[89]:	
Frame[90]:	
IP-VPN[91]:	
Övriga förädlade nätverkstjänster till slutkund. Ange i kommentar vad som avses:	
Svart fiber till slutkund:	
Våglängder till slutkund[87]:	
Totala intäkter:	
Kommentar:	

Fråga 51: Antal nationella installerade portar/uthyrda förbindelser till slutkund[88] 31 dec 2012:

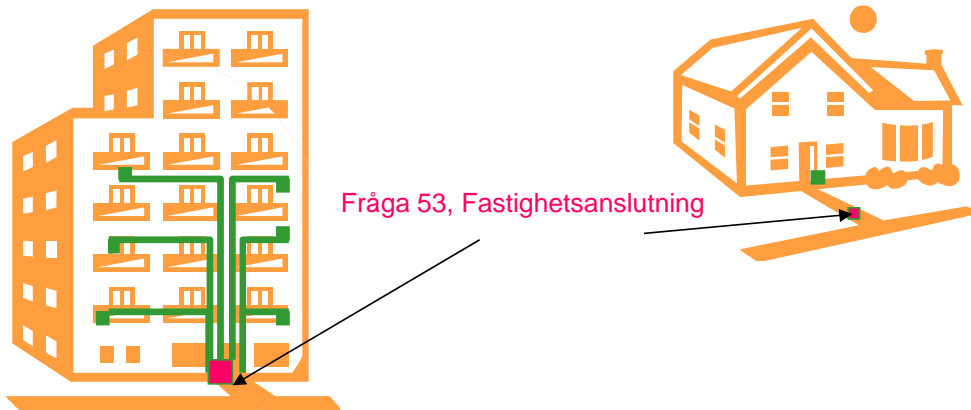
Totalt	
Antal nationella digitala kapacitetstjänster till slutkund[88]:	
Frame (antal portar)[92]:	
IP-VPN (antal portar)[92]:	
Antal portar för övriga förädlade nätverkstjänster till slutkund. Ange i kommentar vad som avses:	
Svartfiberförbindelser till slutkund[88]:	
Våglängdsförbindelser till slutkund[87]:	
Totalt:	
<i>varav med en hastighet nedströms om minst 100 Mbit/s:</i>	
Kommentar:	

Fråga 52: Antal slutkunder som köper svartfiberförbindelser[83] och/eller våglängdsprodukter[87] 31 dec 2012:

Totalt antal	
Hur många slutkunder köper svartfiberförbindelser från er baserat på det fibernät ni äger?:	
Hur många slutkunder köper våglängdsprodukter från er?:	

BREDBANDSACCESSER

Endast infrastruktur för fast nätanslutningspunkt omfattas i frågor 53-54, dvs inte accesser i mobilnät. Mobilnät omfattas däremot av fråga 55.



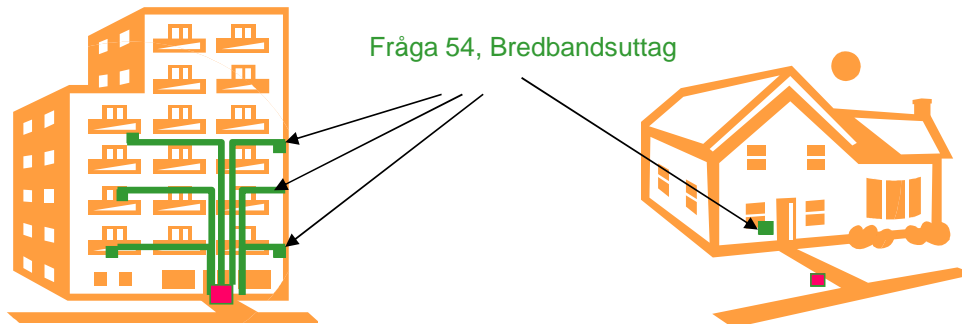
För att kunna mäta utbredningen av nätinfrastruktur för bredband behöver PTS mäta vilka aktörer som äger nätinfrastruktur som sträcker sig fram till fastigheter (privata såväl som företagsfastigheter) och omfattningen av detta ägande.

Fråga 53: Uppskatta antal fastighetsanslutningar i egen [93] nätinfrastruktur som uthyrs till operatör [94] och eller används i egen regi 31 dec 2012:

	Totalt
Metallbaserade (avser endast tvinnat kopparpar och besvaras i huvudsak av TeliaSonera):	
varav för uthyrning till operatör:	
varav till egna slutkunder:	
Fiberbaserade	
varav för uthyrning till operatör:	
varav till egna slutkunder:	
Koaxialkabel - Kabel-tv:	
varav för uthyrning till operatör:	
varav till egna slutkunder:	
Fasta radiobaserade (ej mobilnät):	
varav för uthyrning till operatör:	
varav till egna slutkunder:	
I annan nätinfrastruktur, ange vad under kommentar:	
varav för uthyrning till operatör:	
varav till egna slutkunder:	
Totalt antal fastighetsanslutningar i egen nätinfrastruktur:	
Kommentar:	

BREDBANDSACCESSER

Om ni äger nätinfrastruktur enligt fråga 53 ska ni besvara fråga 54



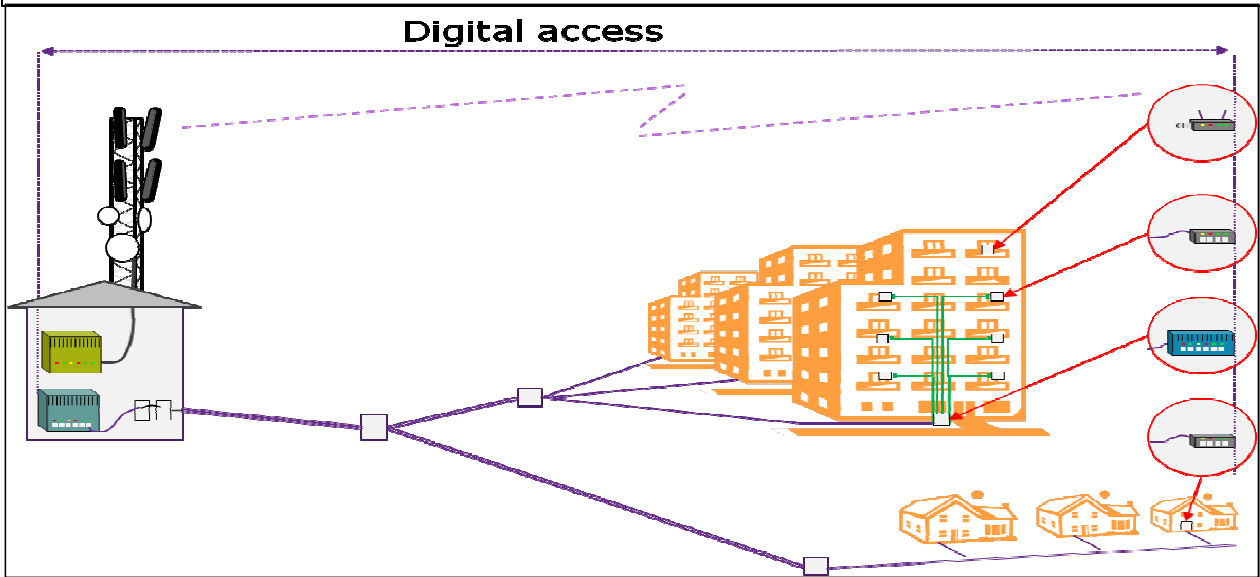
PTS behöver information om vilka nätinfrastrukturägare i fråga 54, som också kontrollerar tillträdet till de fysiska anslutningarna (aktiva såväl som passiva) som når fram till slutkunden, dess omfattning samt om de används för egen del eller säljs vidare till andra aktörer (en uthyrd access ska betraktas som kontrollerad vid besvarandet av denna fråga).

Fråga 54: Ange antal fysiska anslutningar (bredbandsuttag) som ni når via de fastighetsanslutningar som ni redogjort för i fråga 53 och fördelningen av dessa på de som ni hyr ut till operatör [95] respektive slutkund [96] 31 dec 2012:

	Totalt
Metallbaserade (avser endast tvinnat kopparpar och besvaras i huvudsak av TeliaSonera):	
varav för uthyrning till operatör (aktiva såväl som passiva):	
varav till egna slutkunder (aktiva):	
varav passiva (dvs. varken uthyrda till operatör eller till egna slutkunder):	
Fiberbaserade	
varav för uthyrning till operatör (aktiva såväl som passiva):	
varav till slutkund (aktiva):	
varav passiva (dvs. varken uthyrda till operatör eller till egna slutkunder):	
Koaxialkabel - Kabel-tv:	
varav för uthyrning till operatör (aktiva såväl som passiva):	
varav till slutkund (aktiva):	
varav passiva (dvs. varken uthyrda till operatör eller till egna slutkunder):	
Fasta radiobaserade (ej mobiltelenät):	
varav för uthyrning till operatör (aktiva såväl som passiva):	
varav till slutkund (aktiva):	
varav passiva (dvs. varken uthyrda till operatör eller till egna slutkunder):	
I annan nätinfrastruktur, ange vad under kommentar:	
varav för uthyrning till operatör (aktiva såväl som passiva):	
varav till slutkund (aktiva):	
varav passiva (dvs. varken uthyrda till operatör eller till egna slutkunder):	
Totalt antal accesser	
Kommentar:	

BREDBANDSACCESSER

PTS behöver mäta vilka aktörer som med egen aktiv transmissionsutrustning producerar de digitala accesser som krävs för att framställa egna eller andras bredbandstjänster för slutkunder (s.k. bitströmsaccess), oavsett om de produceras i egen eller annans passiva nätinfrastruktur. Endast den som producerat den digitala accessen - dvs. har egen aktiv utrustning ska besvara frågan. Den som köper en digital access eller återförsäljarprodukt och vidareförädlar eller säljer denna ska således *inte* rapportera in accesser i denna frågan.



Fråga 55: Ange antalet digitala accesser som ni producerar i egen eller annans passiva nätinfrastruktur avseende egna eller andras bredbandstjänster (mellan slutkund och närmaste nod), 31 dec 2012:

	Totalt
med xDSL:	
varav som grossistprodukter:	
därav som lager-2-produkt [97]:	
därav som lager-3-produkt inklusive återförsäljarprodukt [98]:	
varav för egna slutkundsprodukter:	
Fiberbaserade (antingen med fiber eller ethernet/LAN i fastigheten)	
varav som grossistprodukter:	
därav som lager-2-produkt [97]:	
därav som lager-3-produkt inklusive återförsäljarprodukt [98]:	
varav för egna slutkundsprodukter:	
Koaxialkabel - Kabel-tv:	
varav som grossistprodukter:	
därav som lager-2-produkt [97]:	
därav som lager-3-produkt inklusive återförsäljarprodukt [98]:	
varav för egna slutkundsprodukter:	
Fasta radiobaserade accesser (ej mobilnät):	
varav som grossistprodukter:	
därav som lager-2-produkt [97]:	
därav som lager-3-produkt inklusive återförsäljarprodukt [98]:	
varav för egna slutkundsprodukter:	

BREDBANDSACCESSER

Radiobaserade accesser i mobiltelenät:	
<i>varav som grossistprodukter:</i>	
<i>därav som lager-2-produkt [97] :</i>	
<i>därav som lager-3-produkt inklusive återförsäljarprodukt [98]:</i>	
<i>varav för egna slutkundsprodukter:</i>	
I annan infrastruktur, ange vad under kommentar:	
<i>varav som grossistprodukter:</i>	
<i>därav som lager-2-produkt [97] :</i>	
<i>därav som lager-3-produkt inklusive återförsäljarprodukt [98]:</i>	
<i>varav för egna slutkundsprodukter:</i>	
Totalt antal producerade accesser	
Kommentar:	

Fotnoter

Kommersiell verksamhet

- 1 Här ska de intäkter som företaget har erhållit både inom Sverige och från utlandet (export av varor och tjänster) redovisas. Observera att det är hela verksamheten som ska redovisas, alltså även den del som inte är tele- och datakommunikation. De totala rörelseintäkterna kan hämtas från kontoklass 3 i baskontoplanen. Observera att om företaget har redovisat bidrag bland rörelsens kostnader ska dessa läggas till här. Räkna inte in finansiella och extraordinära intäkter eller moms.
- 2 Som erhållna bidrag räknas bidrag som erhållits från EU, stat, kommun och landsting samt andra bidragsgivare. Här avses alltså bidrag som företaget fått som stöd för den egentliga rörelsen och som redovisas som intäkt. Observera att även bidrag som har redovisats bland kostnaderna (som kostnadsminskning) ska ingå här (t.ex rekryteringsstöd)
- 3 Inkludera inte finansiella investeringar eller investeringar i immateriella tillgångar.
- 4 Med utlandet avses här utländsk motpart (operatörer eller andra kunder och leverantörer).
- 5 Med **rörelsekostnader** avses de kostnader som har förbrukats i företagets normala verksamhet. Rörelsens kostnader anges efter avdrag för erhållna rabatter. Det är totala rörelsekostnader före avskrivningar som ska anges. Observera att bidrag som redovisats bland rörelsekostnaderna (som en kostnadsminskning) inte ska ingå. Det är rörelsekostnadernas bruttovärde som vi är intresserade av. Inköp av handelsvaror ska vara inköp av varor som inte vidareförädlas inom företaget, dvs. inköp av varor för direkt vidareförsäljning.

Om ni följer den **kostnadsslagsindelade** uppställningsformen avses här summan av: kostnader för råvaror/förnödenheter, kostnader för handelsvaror, övriga externa kostnader, personalkostnader, jämförelsestörande kostnader, övriga kostnader.

Om ni följer den **funktionsindelade** uppställningsformen avses här summan av: kostnad sålda varor/tjänster, försäljningskostnader, administrationskostnader, FoU-kostnader, jämförelsestörande kostnader och övriga rörelsekostnader.

- 6 Den årliga intäkten ska avse omsättningen under närmast föregående räkenskapsår i den verksamhet som omfattas av anmälan. Uppgifter ska lämnas även om omsättningen varit 0 kronor och ingen verksamhet bedrivits.

Kommersiell verksamhet

Fotnoter

Fast

- 7** Här avses den form av ip-baserad telefoni där telefonsamtal som rings av en abonnent till ip-baserad telefoni, ska kunna nå, och bli nådd av, telefoner kopplade till PSTN- och ISDN-näten. Även PBX:er som ansluts via ip-protokoll ska inkluderas. Exkludera internettelefoni utan möjlighet att ringa vanliga telefonnummer och som saknar anslutning till det traditionella telefonnätet.
- 8** Avser abonnemang som omfattar både själva telefoniaccessen och samtalstrafiken (alltså inte förval).
- 9** Grossistprodukt för telefonabonnemang. Avser återförsäljning enligt avtal som slutits med TeliaSonera såväl före som efter den 18 maj 2005. TeliaSonera använder även produktbeteckningen Skanova Telefoniabonnemang (TAB).
- 10** Ett PSTN-abonnemang är liktydigt med en huvudledning till egen slutkund där abonnemang för analog telefoni levereras. Vanligtvis är den operatör som har abonnemangskunder ägare av huvudledningen, alternativt hyr operatören huvudledningen av en nätoperatör (exempelvis genom fullt eller delat tillträde) eller köper en grossistprodukt för telefoniabonnemang. En indirekt ansluten kund, dvs. kund ansluten via GTA, förvalskund eller prefixkund, ska inte medräknas här.
- 11** Ett ISDN-abonnemang är liktydigt med en huvudledning till egen slutkund bestående antingen av basic rate eller primary rate ISDN. Vanligtvis är den operatör som har abonnemangskunder ägare av huvudledningen, alternativt hyr operatören huvudledningen av en nätoperatör eller köper en grossistprodukt för telefoniabonnemang. En indirekt ansluten kund, dvs. kund ansluten via GTA, förvalskund eller prefixkund, ska inte medräknas här.
- 12** Med LAN-nät avses fast anslutning (lokalt nätverk, fastighetsnät) vanligtvis baserat på Ethernet-teknik. LAN:et förbinds med ett publikt fibernät, exempelvis ett områdesnät.
- 13** Avser aktiva förvalskunder där kunden är indirekt ansluten. Med aktiv avses att kunden har ringt minst ett samtal under det senaste kvartalet i perioden. Observera att om en kund har olika förval för nationella samtal och internationella samtal så motsvarar detta endast en kund. Motsvarar engelskans Carrier PreSelect (CPS). Avser förval för både PSTN och ISDN.
- 14** Antalet prefixkunder är liktydigt med antalet kunder som är anmälda/registrerade hos operatören för sådan telefoni där kunden själv måste slå operatörsprefix innan abonnentnumret slås. Förvalskunder ska inte medräknas. Med aktiv avses att kunden har ringt minst ett samtal med prefix under det senaste kvartalet i perioden.

Fast

Fotnoter

- 15** Local Loop Unbundling, dvs. tillträde för andra operatörer till konventionella abonnentledningar via det reglerade tillträdet i form av LLUB (fullt- eller delat tillträde).
- 16** Avser ip-telefoniabonnemang där accessformen inte är känd
- 17** Oftast utnyttjar företag den fysiska internetförbindelsen man abonnerar på för SIP-trunken, vilket är den logiska förbindelsen mellan företags LAN och operatörens SIP-server (även kallad SIP-proxy). Man har alltså inte någon egen fysisk förbindelse för SIP-trunken.
- 18** Med internetbaserad telefoni avses telefoni som via ett mjukvaruprogram i dator eller mobilterminal förmedlar telefoni över det publika internet-nätet, som t.ex Skype eller Viber. Denna typ av telefoni sker utan nummer från den svenska nummerplanen.
- 19** Exklusive abonnemangsavgifter från xDSL, fasta avgifter för mervärdestjänster och tilläggstjänster (se def. nedan).
- 20** Inkluderar ej samtal till uppringd internetaccess (se nedan), samtal till mobilnät, frisamtal, samtal med delad kostnad, betaltele- och massanropstjänster eller nummerupplysningstjänst.
- 21** Här ska endast redovisas sådana samtal till uppringd internetaccess som fakturerats till operatörens egna slutkunder, dvs. de samtal som registreras som samtal till uppringd internetaccess på kundens faktura. Avser endast uppringd internetaccess, dvs. via PSTN och ISDN.
- 22** Avser samtal från / med förbetalt telefonkort från telefonautomat (både nationella och internationella samtal); samtal med delad kostnad (077-); nummerupplysningstjänst (118 XYZ); betalteletjänst och massanropstjänst (0900-, 0939-, 0944- och 099-).
Avser även frisamtalstjänster och tilläggs- och mervärdestjänster. Exempel på tilläggstjänster är väckning, röstbrevlåda, samtalsspecifikation, telesvar, nummerpresentation, spärr, vidarekoppling, direkt uppringning, repetition av senast slagna nummer, kortnummer.
- 23** Endast de delar av intäkterna som tillfaller operatören ska redovisas. Intäkter som tillfaller tredjepart exkluderas.

Fast

Fotnoter

Samtrafik i fasta nät

- 24** Inklusive fasta avgifter. Avser bruttointäkter, dvs. före eventuell kvittning.
- 25** Samtalsoriginering omfattar överföring av samtal från slutanvändarens nätanslutningspunkt, inklusive dirigering och koppling, fram till den punkt, så nära slutanvändaren som möjligt, där en förmedlingstjänst eller annan infrastruktur kan förmedla trafiken. Samtalsoriginering omfattar endast överföring fram till den punkt där det är möjligt att överlämna (trafiken) till en annan operatör oavsett om överlämning sker där eller högre upp i nätet och oavsett om annan infrastruktur verkligen finns utbyggd vid denna punkt eller ej. Samtalsterminering definieras i motsvarande punkt som samtalsoriginering.
- 26** Transittjänst tar vid där originering slutar respektive terminering börjar. Om samtrafik mellan operatörer inte sker i punkten för originering och terminering så omfattas transporten av trafiken till en annan överlämningspunkt av en transittjänst. Transittjänst omfattar även transit av samtal då originering och terminering inte sker i den förmedlande operatörens nät.
- 27** Avser inte slutkundstrafik. Slutkundstrafik redovisas i fråga 9.
- 28** Samtrafik som utbyts med andra operatörer via förbindelser med paketförmedlad teknik (vanligtvis IP-teknik) och som inte sker via kretskopplade samtrafikförbindelser.
- 29** Observera att trafik som terminerar i ert mobilnät också skall anges här. Innehar ni endast ett fast nät, alternativt mobilnät, bortser ni ifrån det andra.
- 30** Med direktförbindelse avses sådan trafik som originerar i eget nät och terminerar i annan operatörs nät eller eget nät utan att ta vägen via en transitoperatör.
- 31** Med transitering avses sådan trafik som originerar i eget nät och transiteras i annan operatörs nät för att sedan terminera i en tredje operatörs nät eller eget nät.
- 32** Observera att trafik som terminerar i ert mobilnät också skall anges här. Innehar ni endast ett fast, alternativt mobilnät, bortser ni ifrån det andra.

Samtrafik i fasta nät

Fotnoter

Mobila samtalstjänster

- 33** Abonnemang = kontraktabonnemang + kontantkort, kontantkort redovisas under privat och enligt 3-månadsregel (för def. se kontantkort i fotnot 36). M2M d.v.s. trådlös teknik för telematik och telemetri ska inte inkluderas utan redovisas separat i fråga 20.
- 34** Som direkt anlutna kunder betraktas dock kunder till tjänstetillhandahållare som ägs till minst 50 procent av nätoperatören själv.
- 35** Inkludera även de med abonnemang för taltjänst som även har abonnemang på data men som inte använt sin data-access minst en gång under det senaste kvartalet i perioden eller inte betalat abonnemangsvavgift för det under det senaste kvartalet i perioden.
- 36** För att kontantkort ska anses som aktivt gäller att de ska fyllts på, eller genererat (utgående eller inkommande) trafik (minuter eller data) eller intäkter under det senaste kvartalet i perioden, samtliga kontantkort redovisas under privat.
- 37** Observera att ett abonnemang ingår i flera varav-poster, såsom både abonnemangsform och hastighet.
- 38** Inkludera endast abonnemang för taltjänst som även möjliggör överföring av paketdata och där data-accessen använts minst en gång under det senaste kvartalet i perioden eller där särskild avgift för mobil paketdata betalats under det senaste kvartalet i perioden.
- 39** Avser bundlingsprodukter där abonnenten köper minst 1 GByte datatrafik. I praktiken innebär det smartphones som används för både samtal och mobilt bredband
- 40** Inkludera abonnemang som i huvudsak används för mobil paketdata och där data-accessen använts minst en gång under den senaste kvartalet i perioden eller där abonnemangsvavgift betalats under det senaste kvartalet i perioden. Abonnemanget ska inte ha genererat några taltrafikminuter under det senaste kvartalet i perioden.
- 41** För aktiva UMTS-, CDMA 2000 och LTE-abonnemang gäller att de ska ha genererat trafik (minuter eller data) i UMTS-, CDMA 2000 eller LTE-näten under det senaste kvartalet i perioden.
- 42** LTE (Long Term Evolution). Den benämns även 4G, fjärde generationens mobila nät.
- 43** Avser mobilabonnemang som har fastnätetsnummer som tilläggstjänst, t ex TeliaSoneras Mitt hemnummer och HI3Gs 3Hemnummer.
- 44** Avser smarta telefoner som har mer avancerade dator möjligheter så som Windows Mobile, Symbian, iOS, Android och RIM (Blackberry)
- 45** Abonnemang = kontraktabonnemang + kontantkort, kontantkort redovisas under privat och enligt 3-månadsregel.
- 46** M2M = machine-to-machine, d.v.s. trådlös teknik för telematik och telemetri.
- 47** Som direkta kunder betraktas dock kunder till tjänstetillhandahållare som ägs till minst 50 procent av nätoperatören själv.
- 48** Inklusivt aktiva kontantkort, SMS, MMS, mobil datatrafik och mobila mervärdestjänster. Exklusivt samtrafik, internationell roaming i utlandet, machine-to-machine (redovisas separat), tillämpningsprogram som t.ex mobila applikationer ("appar") och koncerninterna intäkter. Även tilläggsavgifter eller annan avbetalning för rabatterade mobiltelefoner (s.k handheld revenue) ska exkluderas. Intäkter från kontantkort redovisas under privat.

Fotnoter

- 49** Intäkter från mobilt bredband ska inte inräknas (inkluderas i intäkter för mobil datatrafik). Exkludera även tilläggsavgifter i form av förhöjd månadsavgift eller annan avbetalning för rabatterade mobiltelefoner (s.k. handheld revenue). Intäkter från kontantkort redovisas under privat. Vid s.k. fastpris där en viss samtals-, data-och/eller sms volym ingår ska en uppskattning utifrån de fördelningsnycklar som finns göras så att enbart den intäkter som relateras till själva månadskostnaden för abonnemanget inkluderas.
- 50** Endast taltrafik. Intäkter från SMS, MMS, machine-to-machine (redovisas separat), mobil datatrafik och mobilt bredband ska inte inräknas. Vid s.k. fastpris där en viss samtals-, data-och/eller sms volym ingår ska en uppskattning utifrån de fördelningsnycklar som finns göras så att enbart de intäkter som relateras till taltrafiken inkluderas.
- 51** Exklusive intäkter från innehållet i premium-SMS.
- 52** Inklusiva intäkter från abonnemang på mobilt bredband.
- 53** Exklusive aktiva kontantkort, SMS, MMS, mobila mervärdestjänster, samtrafik, internationell roaming i utlandet, machine-to-machine (redovisas separat) och koncerninterna intäkter. Även tilläggsavgifter eller annan avbetalning för rabatterade mobiltelefoner ska exkluderas. Intäkter från kontantkort redovisas under privat. Intäkter från tillämpningsprogram som t.ex. mobila applikationer ("appar") ska inte inkluderas.
- 54** Intäkter för både abonnemangen och trafiken.
- 55** Ange utgående taltrafikminuter, oavsett om de är debiterade eller ej. Taltrafikminuter från kontantkort redovisas under privat.
- 56** För tjänstetillhandahållare/tredjepartsoperatör där nätkapacitet köps från en mobilnätoperatör, avses taltrafik som terminerar i samma nät som det tjänstetillhandahållaren är ansluten till.
- 57** Samtal från kontantkort redovisas under privat.
- 58** 1 Gbyte = 1 000 000 000 byte
- 59** Trafik från och till kontantkort redovisas som privat
- 60** SMS och MMS skickade från kontantkort redovisas under privat.
- 61** Här avses SMS som sänds från mobilterminal. Även SMS som sänds utan att de debiteras per styck (de som ingår i abonnemang av typen 3 000 fria sms). Person-till-person
- 62** För tjänstetillhandahållare/tredjepartsoperatör där nätkapacitet köps från en mobilnätoperatör avses SMS som terminerar i samma nät som det tjänstetillhandahållaren är ansluten till.
- 63** Här avses SMS som sänds från datorsystem t ex som påminnelse om tidbokning, massutskick som reklam eller bekräftelse på biljettköp. Maskin-till-person.
- 64** Exkludera de tjänstetillhandahållare som ägs till 50 procent eller mer av nätoperatören själv. Inkludera övriga tjänstetillhandahållare och MVNO:s.
- 65** Inklusiva samtliga engångsavgifter, fasta och rörliga avgifter.
- 66** Avser endast de intäkter och trafikminuter för terminering av samtal som tillfaller tjänstetillhandahållaren. I övriga fall redovisas de i fråga 29 och 30.
- 67** Avser både nationellt och internationellt inkommande trafik.
- 68** Två olika mobilabonnemang på ett och samma SIM-kort, t ex Tele2s tjänst med olika telefonnummer och räkning för privat och företagsanvändning, men ett och samma SIM-kort
- 69** Ett abonnemang och ett SIM-kort. Detta borde vara det mest vanliga och traditionella sättet
- 70** Ett och samma abonnemang kan ha flera SIM-kort, till exempel för mobiltelefon, PC och surfplatta. Exempel: Tele 2 Tvillingkort

Fotnoter

Samtrafik i mobilnät

- 71** Avser bruttointäkter, dvs. före eventuell kvittning.
- 72** Inklusiva intäkter för terminering av samtal till eventuella tjänstetillhandahållares abonnenter i den mån dessa intäkter inte tillfaller tjänstetillhandahållaren. I sådana fall redovisas intäkterna i fråga 26.
- 73** Inklusiva intäkter för terminering av SMS till eventuella tjänstetillhandahållares abonnenter i den mån dessa intäkter inte tillfaller tjänstetillhandahållaren.
- 74** Inklusiva trafikminuter för terminering av samtal till eventuella tjänstetillhandahållares abonnenter i den mån denna trafik inte tillfaller tjänstetillhandahållaren. I sådana fall redovisas trafiken i fråga 26.
- 75** Inklusiva antal terminerade SMS till eventuella tjänstetillhandahållares abonnenter i den mån dessa inte tillfaller tjänstetillhandahållaren.
- 76** Observera att trafik som terminerar i ert fasta nät också skall anges här. Innehar ni endast ett fast, alternativt mobilnät, bortser ni ifrån det andra.
- 77** Med direktförbindelse avses sådan trafik som originerar i eget nät och terminerar i annan operatörs nät eller eget nät utan att ta vägen via en transitoperatör.
- 78** Med transitering avses sådan trafik som originerar i eget nät och transiteras i annan operatörs nät för att sedan terminera i en tredje operatörs nät eller eget nät.

Samtrafik i mobilnät

Fotnoter

Datakomtjänst till grossistkunder

- 79** Avser grossistmarknaden (wholesale), dvs. den försäljning som sker till teleoperatörer (avser både operatörer inom samma koncern och externa operatörer) för vidareförsäljning - eller förädling. Försäljningen som sker till slutanvändare (dvs. retail) - ska inte medtagas. Ej heller ska tjänster som säljs till egen verksamhet för eget bruk (dvs. där den egna verksamheten är slutkund) ingå i grossistmarknaden.
- 80**
- Terminerade kapacitetsförbindelser avser försäljning av dedikerad kapacitet (hyrda förbindelser) med följande egenskaper:
- 1) En permanent förbindelse med reserverad och garanterad kapacitet samt med transmission som ger en konstant bit-takt, dvs. dedikerad förbindelse och kapacitet
 - 2) går hela vägen mellan en fast nätanslutningspunkt där slutkunds verksamhetsställe eller utrustning kan anslutas till det allmänna kommunikationsnätet och fram till en överlämningspunkt, antingen i grossistkundens eller i leverantörens nät, där grossistkunden kan ta emot överföringen och föra den vidare i transportnätet, och
 - 3) avser dubbelriktad överföring av digital data (exempelvis TDM, SDH, PDH eller Ethernet), samt
 - 4) håller hög kvalitet, driftsäkerhet och tillgänglighet
 - 5) kapaciteten kan vara symmetrisk eller asymmetrisk
 - 6) förbindelsen realiseras över koppar- och/eller optofiberledning eller en kombination av dessa.
- Produktexempel ur TeliaSoneras sortiment: SDH Sweden, Ethernet Sweden, Digital
- 81** Trunk kapacitets förbindelser avser förbindelser med samma egenskaper som i not [80] men som inte uppfyller punkt 2.
- 82** Produktexempel ur TeliaSoneras sortiment: Skanova Accesskapacitet, Skanova Optisk Kanal.
- 83** Med svartfiberförbindelser avses uthyrda optiska fiberförbindelser, där fibern inte är upplyst. D.v.s. fysiska fiberledningar utan elektronisk utrustning.
- 84** Avser endast koncerninterna intäkter inom Sverige.
- 85** Avser endast del av koncern som verkar inom Sverige
- 86** Avser grossistintäkter från kommuner, kommunala bolag, landsting eller annan offentligt ägd verksamhet.
- 87** Med våglängd avses att det optiska ljuset i en fiber delas in i våglängder så att varje våglängd fungerar som en kanal.

Datakomtjänster till grossistkunder

Fotnoter

Datakomtjänst till slutkund

- 88** Avser slutkundsmarknaden (retail), dvs. försäljningen sker till slutanvändare. Grossistförsäljning (wholesale), dvs. försäljning som sker till teleoperatörer (avser både operatörer inom samma koncern och externa operatörer) för vidareförsäljning -eller förädling - ska inte medtagas. Tjänster som säljs till egen verksamhet för eget bruk (dvs. då den egna verksamheten är slutkund) ska dock ingå i slutkundsmarknaden.
- 89** Avser tillhandahållande av TDM-, PDH- och SDH-baserade hyrda förbindelser, samt Ethernet-baserade hyrda förbindelser baserade på SHDSL- eller fiberaccess mellan fasta nätanslutningspunkter som en separat tjänst. I förbindelsekapacitet exkluderas därmed intäkter som erhålls från förbindelsekapacitet då dessa ingår som del i IP-VPN-tjänster eller andra mer förädlade tjänster.
- 90** Avser bland annat Frame Relay och ATM.
- 91** Med IP-VPN avses följande standarder: IPsec VPN, IP MPLS VPN och IP SSL VPN. Access till IP-VPN-tjänster kan ske antingen via hyrda förbindelser eller uppringda anslutningar. I intäkterna ska förändras kostnader för uppringd access (ISDN/PSTN), men inte intäkter för hyrda förbindelser, när dessa används i IP-VPN-tjänsten.
- 92** Endast port vid termineringspunkt hos slutkund ska medtas.

Datakomtjänster till slutkund

Bredbandsaccesser

- 93** Med egen infrastruktur avses sådan infrastruktur som ni själva äger och även sådana anslutningar som ägs av ett företag men säljs av ett annat inom en och samma koncern.
- 94** Avser fastighetanslutningar som säljs eller hyrs ut till annan operatör, dvs. som grossistprodukt.
- 95** Avser access som säljs eller hyrs ut till annan operatör, dvs. som grossistprodukt.
- 96** Avser accesser som ni säljer någon tjänst till slutkunden (privat- eller företagskunder) över och där accessen ingår i tjänsten, (t.ex. bredband).
- 97** Med lager-2-nivå menas t.ex. Ethernet
- 98** Här rapporterar ni produkter som ligger på en högre nivå än lager-2-nivå. Hit hör bl.a. i princip färdiga slutkundstjänster där den köpande operatören i princip bara behöver investera i en server som genererar användarkonton och som autentiserar kunderna vid inloggning, t.ex. TeliaSonera IP Stream.

Bredbandsaccesser

Fotnoter

Internettjänst

- 99** Med aktivt abonnemang avses det abonnemang som använt sin access minst en gång under det senaste kvartalet i perioden (gäller endast de kunder som inte betalar abonnemangsavgift). Om kunden betalar abonnemangsavgift anses kunden vara aktiv om betalning skett under det senaste kvartalet i perioden. I fall en bostadsrättsförening eller motsvarande är slutkund ska antalet bakomliggande aktiva internetaccesser anges under privat istället för antalet abonnemang. OBS! här avses endast slutkunder till ISP:er (se fotnot 102) Operatörer som enbart tillhandahåller en bredbandsaccess utan internettjänst ska inte inkludera dessa kunder.
- 100** Local Loop Unbundling, dvs. tillträde för andra operatörer till konventionella abonnentledningar via det reglerade tillträdet i form av LLUB (fullt- eller delat tillträde).
- 101** Till exempel rena återförsäljarprodukter eller mera oförädlade produkter, såsom s.k. bitströmsprodukter.
- 102** Mobilabonnemang som används för mobil paketdata eller M2M ska inte redovisas här.
- 103** Internetaccess nås via ett fastighetsnät, dvs. ett LAN (lokalt nätverk) vanligtvis baserat på Ethernet-teknik. Fastighetsnätet förbinds till ett publikt fibernät, exempelvis ett områdesnät. Fastighetsnätet som kan bestå av optisk fiberkabel eller kopparbaserad kabel förbinder de enskilda bostäderna/verksamheterna som via en anslutningspunkt i fastigheten i sin tur står i kontakt med områdesnäten.
- 104** Inkluderar e-post endast då detta ingår i den fasta avgiften. Avser inte intäkter från datakommunikationstjänster.
- 105** Inkluderar e-post endast då detta ingår i abonnemanget.
- 106** I de fall då ISP (=Internet Service Provider) även är telefonioperatör, motsvarar dessa intäkter de som angetts under kategorin samtal till uppringd internetaccess i fråga 8.

Internettjänst

Fotnoter

TV

- 107** Avtalet om abonnemang kan ha tecknats direkt med hushåll/slutkund eller indirekt via fastighetsägare eller liknande sammanslutningar (t.ex. bostadsrättsföreningar). Abonnemanget anses vara aktivt om betalning av abonnemangsavgift skett under det senaste kvartalet i perioden.
- 108** Abonnemang på ett grundpaket av tv-kanaler som tillhandahålls hushåll/slutkunder, alltså det första kunden köper, inte tillvalspaket (ex. tvillingkort) eller tillvalskanaler. I det fall hushållet har dubbla abonnemang på ett grundpaket, där det ena tecknats indirekt via fastighetsägaren och det andra tecknats direkt med hushållet ska båda abonnemangen redovisas under respektive delfråga.
- 109** Abonnemanget räknas som analogt om den signal som distribueras till det enskilda hushållet är analog.
- 110** Abonnemanget räknas som digitalt om den signal som distribueras till det enskilda hushållet är digital.
- 111** Med fastighetsägare avses avtal med fastighetsägare till flerfamiljshus eller liknande sammanslutningar (t.ex. bostadsrättsföreningar). Det innebär att fastighetsägaren inte är densamma som hushållet som bor där.
- 112** Med LAN-nät avses fast anslutning (lokalt nätverk, fastighetsnät) vanligtvis baserat på Ethernet-teknik. LAN:et förbinds med ett publikt fibernät, exempelvis ett områdesnät. Med fiber och fibre Lan avses Ftth (fibre to the house) och fttb (fibre to the basement)
- 113** Som inte har avtal via fastighetsägare till flerfamiljshus
- 114** Antingen via avtal direkt med hushåll/slutkund eller indirekt, via fastighetsägare eller liknande sammanslutningar (t.ex. bostadsrättsföreningar).
- 115** Inkludera samtliga intäkter som är hänförliga till abonnemang på ett grundpaket: löpande abonnemangsavgifter, startavgifter, uthyrning eller försäljning av digital-tv-boxar och programkort.
- 116** Med tilläggsabonnemang avses abonnemang där hushållen har enskilda avtal om tilläggstjänster som digital-tv med kanalpaket. Inkludera samtliga intäkter som är hänförliga till slutkundens köp av tilläggsabonnemang (kanaler eller paket över grundabonnemang): löpande avgifter, startavgifter, uthyrning eller försäljning av digital-tv-boxar och programkort. I tilläggspaketet ingår även intäkter för VOD (video on demand) och pay-per-view.

TV

Sampaketering

- 117** Antal abonnenter avser det antal kontrakt som tjänstetillhandahållaren av elektronisk kommunikation har för tillhandahållande av sampaketerade tjänster.
- 118** Om sampaketerade tjänster erbjuds i samarbete med annan aktör, ange namnet på aktören i kommentarfältet.

Sam
paketera