



D.nr: 23-11039

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

Instruktioner till frågeformuläret

Svensk telekommarknad första halvåret 2023

Läs igenom information om undersökningen innan ni börjar att fylla i

Ni ska svara på de frågor där ni har sådan verksamhet. Fotnoter finns längst ner på varje flik.

Ni ska fylla i era svar på via ett webbaserat formulär.

Ni ska skicka in era svar senast 1 september 2023

Frågeformulär till

Underlag till SMP-bedömningar

Svensk telekommarknad första halvåret 2023

EU-Kommisionen

Fråga a) Om du vill ändra förtryckta uppgifter om företagets namn eller organisationsnummer kan du markera detta nedan och ange nya uppgifter.

Företagets namn:

Organisationsnummer:

Fråga b) Ange kontaktuppgifter för denna uppgiftsinsamling, Svensk telekommarknad

Kontaktperson namn

Telefon kontaktperson

E-post kontaktperson

Fråga c) Vilka bolag, utöver ovan nämnda, ingår i de uppgifter som ni rapporterar in? Ange namn och organisationsnummer

Fråga d) Vilka verksamheter har ni förvärvat sedan den 30 juni 2022? Ange om dessa ingår i denna rapportering eller inte.

Fråga e) Vilka verksamheter har ni sålt av sedan 30 juni 2022?

Fråga f) Inom vilken/vilka delverksamheter hade ni verksamhet i Sverige första halvåret 2023?

Ja / Nej

Mobila samtals- och datatjänster samt mobilt bredband:

Internetabonnemang:

Fråga g) om ni har svarat nej på samtliga verksamheter i föregående fråga, beskriv er verksamhet inom elektronisk kommunikation i Sverige nedan. Ange även om ni har haft aktiv verksamhet i Sverige under första halvåret 2023.

MOBILA SAMTALS- OCH DATATJÄNSTER SAMT MOBILT BREDBAND

Om ni till exempel har angett antal abonnemang på en viss typ abonnemang på fråga 1 så behöver ni även på följande frågor ange intäkter och antal trafikminuter . I fråga 1-5 ska M2M-abonnemang inte räknas in.

Fråga 1: Antal aktiva abonnemang[1] på mobil telefoni och mobil data (exkluderar abonnemang för kunder till tjänstetillhandahållare som ej ägs av operatör, dvs. indirekt anslutna kunder[2]). Fördelat på abonnemangsform. FWA-abonnemang via mobilnätet ska inkluderas och särredovisas på fråga 2. Avser 30 juni 2023:

Vid angivande av antal företagsabonnemang ska det relateras till telefonnummeranvändningen, dvs. om ett företag använder 200 telefonnummer så ska antalet abonnemang för det företaget anges som 200 abonnemang.

	Privat	Företag	Totalt
Antal mobiltelefoniabonnemang [1] för enbart samtaltjänster [3]: varav aktiva kontantkort (3-månadersregel)[4]: varav kontraktsabonnemang:			
Antal mobiltelefoniabonnemang [1] för både samtal och data.[5]: varav aktiva kontantkort (3-månadersregel)[4]: varav kontraktsabonnemang:			
Antal mobilabonnemang (3-månadersregel)[1] för enbart mobil data [7]: varav aktiva kontantkort (3-månadersregel)[4]: varav kontraktsabonnemang (Här ingår även FWA-abonnemang via mobilnätet):			
Totalt antal abonnemang [1] för mobil telefoni och data:			
Antal abonnemang som har använt tjänster i GSM-nät (2G)(3-månadersregel):			
Antal abonnemang som har använt tjänster i UMTS-nät (3G) (3-månadersregel)[8]:			
Antal abonnemang som har använt tjänster i LTE-nät (4G) (3-månadersregel)[9]:			
Antal abonnemang som har använt tjänster i 5G-nät (3-månadersregel):			

Fråga 2: Antal aktiva FWA abonnemang, se definition nedan. Avser 30 juni 2023:

Definition av fasta trådlösa internetanslutningstjänster (FWA) (alla följande kriterier ska vara uppfyllda): 1) FWA-tjänster är dataöverföringstjänster som tillhandahålls över mobilnät (tex LTE, 5G) 2) FWA-tjänster har avsatt kapacitet (exempelvis genom avsättning av frekvensband eller bandbredd, nätverksdelning (network slicing) eller trafikprioritering) för enskilda anslutningar som gör det möjligt att tillhandahålla tjänster med garanterad kvalitet. 3) FWA-tjänster tillhandahålls med specificerade lägsta överföringshastighet, och i förekommande fall andra kvalitetsparametrar (exempelvis högsta hastighet, svarstid och paketförlust), på liknande sätt som bredbandstjänster i trådbundna nät. 4) FWA-tjänster säljs till en fast adress.

FWA via radiolänk rapporteras under "Fast radio" på fråga 7.

	Privat	Företag	Totalt
Antal aktiva FWA-abonnemang (som uppfyller punkt 1, 2, 3 och 4 i definitionen)			
FWA-abonnemang som uppfyller punkt 1 och 4 men INTE punkt 2 och 3 i definition ovan (2: FWA-tjänster har avsatt kapacitet för enskilda anslutningar som gör det möjligt att tillhandahålla tjänster med garanterad kvalitet.)			
Summa abonnemang			
Mängd utgående och inkommande mobil datatrafik (GB)			

Kommentar:

Fråga 3: Totala intäkter (tusentals kronor) från slutkund för mobila samtals- och datatjänster [13][31]. Denna fråga avser intäkter för abonnemang som rapporterats på fråga 13. Under första halvåret 2023:

Observera att intäkterna ska anges i tusentals kronor

Avgifter	Privat	Företag	Totalt
Fasta avgifter			
Abonnemangavgifter [14]:			
Rörliga avgifter			
Totala intäkter för mobila samtals- och datatjänster från slutkund:			
Varav intäkter från kontraktsabonnemang			
Varav intäkter från kontantkort[4]:			

Varav intäkter från abonnemang på enbart mobildata utan tal (både fasta och rörliga avgifter)[32]			
---	--	--	--

Fråga 4: Antal från slutkund utgående taltrafikminuter (i tusental) för mobil telefoni (exklusive datatrafik och internationell roaming). Under första halvåret 2023:

Observera att trafikminuter ska anges i tusentals minuter

	Privat	Företag	Totalt
Utgående taltrafik från mobiltelefon till nationellt mobilnät:			
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 GSM-nät:			
varav taltrafikminuter från UMTS-nät:			
varav taltrafikminuter från LTE-nät (VoLTE):			
varav taltrafikminuter från 5G-nät:			
varav taltrafik minuter i okänt nät:			

Fråga 5: Från slutkund utgående och inkommande mobildata trafik [5] [24] i GB för mobila datatjänster. GB ska anges binärt [23]. Data från FWA via mobilnätet ska inkluderas. Under första halvåret 2023:

	Privat	Företag	Totalt
Mobildata trafik via mobilt bredband - endast data [7]			
Mobildata trafik via abonnemang på samtal- och datatjänst:			
Total mängd utgående och inkommande mobil data trafik (GB)			
varav trafik i 4G-nät (GB)			
varav trafik i 5G-nät (GB)			

Kommentar:

M2M = machine-to-machine och IoT=Internet of things

Fråga 6: Intäkter, trafik och antal SIM-kort för M2M och IoT [36] (exkluderar kunder till tjänstetillhandahållare som ej ägs av operatör, dvs. abonnemang som tillhör indirekt anslutna t ex hos MVNO. [11]). Under första halvåret 2023:

	Totalt
Antal SIM-kort för M2M /IoT [11],[12][36]:	
varav används i Sverige	
varav M2M/IoT som använder eSIM [34]	
Intäkter [19] för SIM-kort för M2M/IoT (tusentals kronor):	
varav intäkter för M2M/IoT som används i Sverige	
Utgående och inkommande datatrafik från simkort för M2M/IoT (GB):	
Kommentar	

FOTNOTER

- 1 Med abonnemang avses kontraktabonnemang och kontantkort. Kontantkort redovisas under privat och
- 2 Som direkt anslutna kunder betraktas dock kunder till tjänstetillhandahållare som ägs till minst 50 procent
- 3 Inkludera även de med abonnemang för taltjänst som även har abonnemang på data men som inte använt
- 4 För att kontantkort ska anses som aktivt gäller att de ska ha fyllts på, eller genererat (utgående eller
- 5 Inkludera endast abonnemang för taltjänst som även möjliggör överföring av mobildata och där data-
- 6 Avser bundlingsprodukter där abonnenten köper minst 1 Gbyte datatrafik. I praktiken innebär det
- 7 Inkludera abonnemang som i huvudsak används för mobildata och där data-accessen använts minst en
- 8 För aktiva UMTS- och LTE-abonnemang gäller att de ska ha genererat trafik (minuter eller data) i UMTS-,
- 9 LTE (Long Term Evolution). Den benämns även 4G, fjärde generationens mobila nät.
- 10 Avser mobilabonnemang som har fastnätetsnummer som tilläggstjänst, t.ex. Telia Companys Mitt
- 11 M2M SIM-kort avser tjänster för kommunikation mellan maskiner eller annan utrustning (bilar, tåg, smarta elmätare, konsumentelektronik osv.) och som inte utgör del av ett privat- eller företagsabonnemang. Abonnemang på mobilt bredband som fristående tjänst (för exempelvis surfplattor) ska inte räknas som M2M-simkort.

- 12 Som direkta kunder betraktas dock kunder till tjänstetillhandahållare som ägs till minst 50 procent av
- 13 Inklusive aktiva kontantkort, SMS, MMS, mobil datatrafik och mobila mervärdestjänster. Med mobila
- 14 I fasta avgifter ingår extrasurf som kan köpas som en tilläggstjänst till ett mobilabonnemang (med eller
- 15 Endast taltrafik. Intäkter från SMS, MMS, machine-to-machine (redovisas separat), mobil datatrafik och
- 16 Exklusive intäkter från innehållet i premium-SMS.
- 17 Inklusive intäkter från mobilt bredband.
- 18 Exklusive aktiva kontantkort, SMS, MMS, mobila mervärdestjänster, samtrafik, internationell roaming i
- 19 Intäkter för både abonnemangen och trafiken.
- 20 Ange utgående taltrafikminuter, oavsett om de är debiterade eller ej. Taltrafikminuter från kontantkort
- 21 För tjänstetillhandahållare/tredjepartsoperatör där nätkapacitet köps från en mobilnätoperatör, avses
- 22 Samtal från kontantkort redovisas under privat.
- 23 1GB=1 073 741 824 =(230 = 10243) byte
- 24 Trafik från och till kontantkort redovisas som privat
- 25 SMS och MMS skickade från kontantkort redovisas under privat.
- 26 Här avses SMS som sänds från mobilterminal. Även SMS som sänds utan att de debiteras per styck (de
- 27 Exkludera de tjänstetillhandahållare som ägs till 50 procent eller mer av nätoperatören själv. Inkludera
- 28 Inklusive samtliga engångsavgifter, fasta och rörliga avgifter.
- 29 Avser endast de intäkter och trafikminuter för terminering av samtal som tillfaller tjänstetillhandahållaren.
- 30 Avser både nationellt och internationellt inkommande trafik.
- 31 Här ingår intäkter för extrasurf som kan köpas som en tilläggstjänst till ett mobilabonnemang med tal när
- 32 Här ingår intäkter för extrasurf som kan köpas som en tilläggstjänst till ett mobilabonnemang utan tal när
- 33 Om flera abonnemang delar på samma datamängd (ibland kallat familje-abonnemang) ska
- 34 eSIM är en förkortning av "embedded sim" och fungerar till stor del precis som det traditionella SIM-kortet
- 35 Här avses SMS som sänds från datorsystem t.ex. som påminnelse om tidbokning, massutskick som

36 Maskin-till-maskin-kommunikation (M2M) och IoT (sakernas internet) är nära besläktade men ändå olika. De används emellertid synonymt många gånger. M2M och IoT är tekniker för datadelning och datalänkar som driver dataöverföring, men de är också olika: IoT är ett nätverk med enheter som är anslutna till internet medan M2M är en automatiserad kommunikationsprocess mellan två eller flera elektroniska system (eller maskiner/enheter).

INTERNETABONNEMANG

Fråga 7: Antal aktiva abonnemang [1] på internettjänst (access) fördelat per accessform och hastighet nedströms den 30 juni 2023:

xDSL via LLUB och andra grossistprodukter är en nerbrytningen av xDSL och ingår inte i summan av xDSL. Summan av xDSL via LLUB och andra grossistprodukter bör vara lika stor som summan av xDSL.

	Privat	Företag	Totalt
Satellit:			
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:			
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 30 Mbit/s:			
varav 30 Mbit/s och över samt under 100 Mbit/s:			
däruv VDSL 30 Mbit/s och över samt under 60 Mbit/s			
däruv VDSL 60 Mbit/s och över samt under 100 Mbit/s			
varav 100 Mbit/s och över:			
xDSL via LLUB och andra grossistprodukter (samma abonnemang som xDSL ovan)			
varav xDSL slutkunder ansl. via LLUB (fullt tillträde/ledning) [2]:			
varav xDSL slutkunder ansl. via LLUB (delat tillträde/ledning) [2] :			
varav xDSL slutkunder anslutna via andra grossistprodukter[3]:			
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 samt under 250 Mbit/s			
varav 250 Mbit/s och över samt under 500 Mbit/s			
varav 500 Mbit/s och över samt under 1000 Mbit/s:			
varav 1000 Mbit/s och över:			
Fast radioaccess[4]:			
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[5]:			
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 samt under 250 Mbit/s:			
varav 250 Mbit/s och över samt under 500 Mbit/s:			
varav 500 Mbit/s och över samt 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 nedströms:			
Fråga 8: Antal aktiva abonnemang [1] på internettjänst (access) fördelat per accessform och hastighet uppströms den den 30 juni 2023:			
	Privat	Företag	Totalt
Kabel-tv uppströms:			
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 samt under 250 Mbit/s			
varav 250 Mbit/s och över samt under 500 Mbit/s			
varav 500 Mbit/s och över samt under 1000 Mbit/s			
varav 1000 Mbit/s och över:			
Fiber och fiber-LAN uppströms[5]:			
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 samt under 250 Mbit/s:			
varav 250 Mbit/s och över samt under 500 Mbit/s:			
varav 500 Mbit/s och över samt under 1000 Mbit/s:			
varav 1000 Mbit/s och över:			
xDSL, PSTN, satellit, fast radio och annan fast internet access uppströms :			
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 uppströms:			
Kommentar:			
Fråga 9: Antalet privata aktiva internetabonnemang respektive sampaketerade abonnemang [7] som är gruppanslutningar dvs tecknade med t ex. hyresvärdar, bostadsrättsföreningar, samfälligheter eller byalag. Antal abonnemang avser antal abonnemang till slutkunder, inte antal bostadsrättsföreningar m.fl. den 30 juni 2023:			
	Antal abonnemang		
xDSL - abonnemang som är gruppanslutningar			
Kabel-tv - abonnemang som är gruppanslutningar			
Fiber och fiber-LAN - abonnemang som är gruppanslutningar			
Totalt antal internetabonnemang som är gruppanslutningar:			
Kommentar:			

FOTNOTER

- 1 Med aktivt abonnemang avses det abonnemang som använt sin access minst en gång under det
- 2 Local Loop Unbundling, dvs. tillträde för andra operatörer till konventionella abonnentledningar via
- 3 Till exempel rena återförsäljarprodukter eller mera oförädlade produkter, såsom s.k.

- 4** Med fast radio avses fast uppkoppling till hushåll och företag via radiolänk. Här ingår även FWA via radiolänk. I Fast radio ingår inte abonnemang som använder mobilnätet (t ex. ingår inte abonnemang för mobil data, M2M eller FWA).
- 5** Internetaccess nås via ett fastighetsnät, dvs. ett LAN (lokalt nätverk) vanligtvis baserat på
- 6** Inkluderar e-post endast då detta ingår i den fasta avgiften. Avser inte intäkter från
- 7** Här avses både sampaketerade abonnemang som erbjuds och marknadsförs som ett
- 8** D.v.s. via lokalt fysiskt tillträde för andra operatörer till svart fiber i fiberaccessnätet, där den
- 9** T.ex. via transmissionsprodukter från kommunikationsoperatörer eller rena återförsäljarprodukter
- #** Om ni köper eller hyr nätanslutningen (accessen) av en annan operatör, inkludera även