



**Tölfræði um íslenska fjarskiptamarkaðinn
á fyrri helmingi ársins 2009**

*Statistics on the Icelandic electronic communications market
for the first half of 2009*

PÓST- OG FJARSKIPTASTOFNUN

*POST- AND TELECOM
ADMINISTRATION*

Efnisyfirlit – Table of contents

Fjarskiptamarkaðurinn	3
The electronic communications market	4
Fastanet – Fixed network	5
Farsímanet – Mobile network	12
Internetið – Internet.....	28
Velta og fjárfesting – Revenue and Investment	32
Gjaldskrá fjarskiptafélaga - Tariffs	34
Skráð fyrirtæki á fjarskiptamarkaði – Licence holders in the electronic communications market	36

Fjarskiptamarkaðurinn

Póst- og fjarskiptastofnun (PFS) gefur hér út sérstaka skýrslu um tölfræði á fjarskiptamarkaðnum. PFS safnar upplýsingum frá skráðum fjarskipta-fyrirtækjum hér á landi og er þessi skýrsla unnin upp úr þeim. Í skýrslunni eru upplýsingar um helstu stærðir og fyrirtæki á fjarskiptamarkaði fyrir fyrri helming árána 2007 til 2009. Markmiðið er að bæta upplýsingagjöf og auka gagnsæi á þessum markaði en aukin krafa hefur verið um það á undanfögnu. Þessi skýrsla er í samræmi við þær skýrslur sem systurstofnanir PFS í nágrannalöndum okkar gefa út.

Miklar breytingar hafa orðið á fjarskiptamarkaðnum síðustu ár. Ný fyrirtæki hafa verið stofnuð, fyrirtæki hafa sameinast og nýjar vörur hafa komið á markaðinn. Allt hefur þetta áhrif til breytinga. Í skýrslunni eru til skoðunar fyrri helmingur þriggja síðustu ára, 2007 – 2009, og er henni skipt upp eftir fastanetinu, farsímanetinu, internetinu og veltu og fjárfestingu á fjarskiptamarkaði.

Helstu fyrirtæki á fjarskiptamarkaðnum eru Síminn hf., Og fjarskipti ehf. (Vodafone), Nova ehf. og IP-fjarskipti ehf. (Tal). Síminn er stærsta fjarskiptafyrirtækið og rekur það bæði talsímaþjónustu á fastaneti og farsímaþjónustu auk internetþjónustu og breiðbandssjónvarp. Á árinu 2007 var fjarskiptanet Símans skilið frá annarri starfsemi þess og stofnað sérstakt félag um rekstur þess, Míla ehf., en bæði félögin eru í eigu Skipta hf. Vodafone er næst stærst og rekur einnig talsímaþjónustu, farsímaþjónustu og internetþjónustu. Vodafone er í eigu Teymis hf. og varð til við sameiningu þriggja fyrirtækja sem áður störfuðu á fjarskiptamarkaðnum þ.e. Íslandssími, Tal og Halló. Tal (áður Hive) er dótturfyrirtæki Teymis hf. og endurselur bæði talsímaþjónustu og farsímaþjónustu auk internetþjónustu, fyrirtækin Tal og SKO sameinuðust á árinu 2008. Nova hóf starfsemi í lok ársins 2007 og rekur farsímaþjónustu.

The electronic communications market

This is the Post and Telecom Administration special statistical report on the electronic communications market. The Administration (PTA) gathers information from registered electronic communications undertakings in Iceland, and the information presented herein is prepared from those data. The report contains information on the principal figures pertaining to the electronic communications market and the companies operating in the market during the period from the first half 2007 to first half 2009. The intention is to improve the quality of information disclosure and to increase transparency in this market, in line with recent demands to this effect. This report is similar to those issued by PTA's sister organisations in neighbouring countries.

The electronic communications market has undergone substantial changes in recent years. New companies have been established, others have merged, and new products have been introduced into the market. All of these factors act to change the market. This report examines the first half of the last three years – 2007 through 2009 – and is divided into sections dedicated to fixed-line networks, mobile networks, Internet, and turnover and investments in the electronic communications market.

The principal operators in the electronic communications market are Síminn hf., Og fjarskipti ehf. (Vodafone), Nova ehf. and IP-fjarskipti ehf. (Tal). Síminn, the largest of these undertakings, operates fixed-line and mobile voice call services, as well as Internet services and broadband television. In 2007, Síminn's electronic communications network was segregated from the company's other operations, and a separate company, Míla ehf., was established. Both companies are owned by Skipti hf. Vodafone, the second-largest operator, offers fixed-line services, mobile phone services, and Internet. Vodafone, which is owned by Teymi hf., was created by the merger of three previous electronic communications operators: Íslandssími, Tal, and Halló. Tal (formerly Hive) is a subsidiary of Teymi hf. and resells fixed-line services and mobile call services, as well as Internet services. Tal and SKO were merged in the year 2008. Nova began to operate mobile voice call service by end of the year 2007.

Fastanet – Fixed network

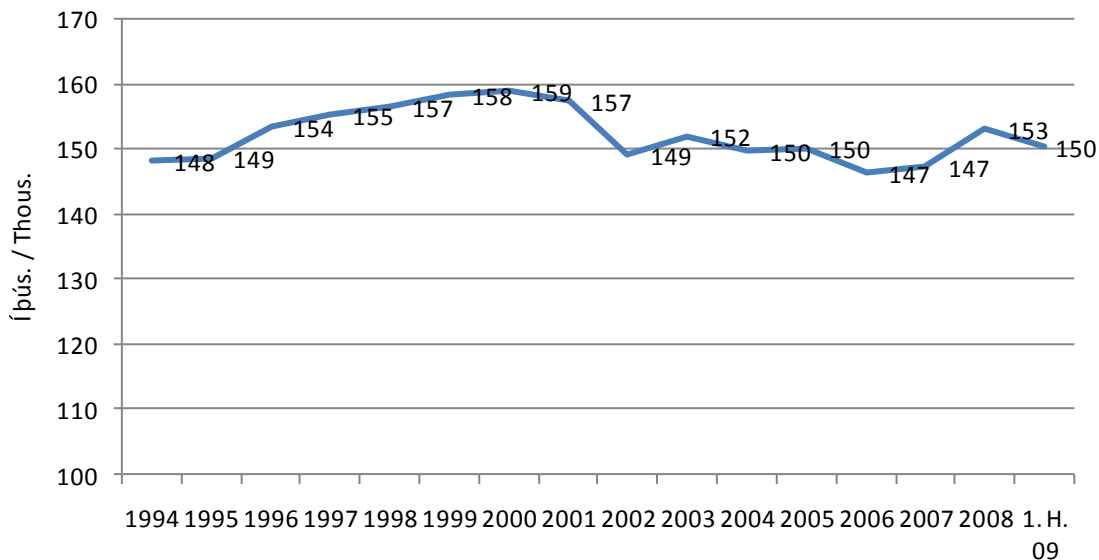
Tafla 1. Helstu stærðir á fastaneti 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Table 1. Main indicators in the fixed network 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Í lok tímabils / End of	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009
Heildarfjöldi aðgangslína / Subscribers lines	148.551	147.497	150.456
PSTN aðgangslínur / PSTN subscribers lines	133.669	134.756	138.864
ISDN línur (2B) / ISDN (2B) subscribers lines	12.457	11.684	10.533
ISDN línur (30B) / ISDN (30B) subscribers lines	922	958	989
Netsími (49X-XXXX) / IP phone	1.211	1.326	1.576
VoIP sími / VoIP phone	51	5.478	2.481
Almenningssímar / Public phones	387	340	307
(1.000 mínútur / minutes)			
Símtöl innanlands / National calls	289.350	271.611	260.537
Símtöl til útlanda / Outgoing international calls	22.621	18.760	15.564
Símtöl til farsímaneta / Calls to mobile networks	71.919	88.942	68.284
Símtöl á internetið / Calls to the internet	29.335	16.391	11.213

Mynd 1. Fjöldi aðgangslína í fastanetinu 1994 – 1. H. 2009

Picture 1. Total subscribers lines in the fixed network 1994 – 1. H. 2009



Fastanet – Fixed network

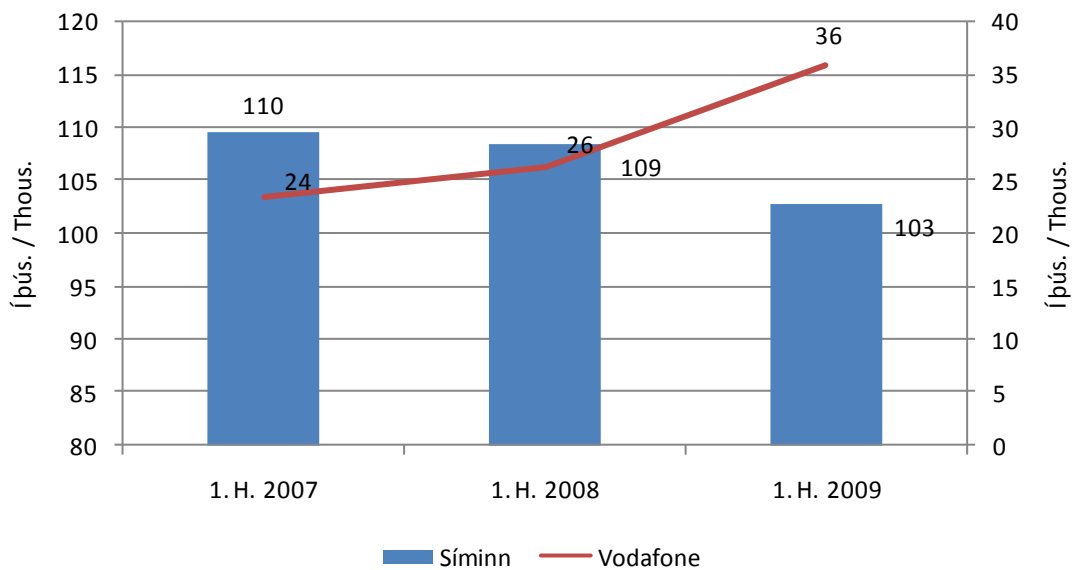
Tafla 2. PSTN notendalínur 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Table 2. Ordinary telephone subscribers lines 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Í lok tímabils / End of	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009
Samtals / Total	133.669	134.756	138.864	100,0%	100,0%	100,0%
- Heimili / Private	102.823	102.745	105.403	76,9%	76,2%	75,9%
- Fyrirtæki / Business	30.846	32.011	33.461	23,1%	23,8%	24,1%
- Síminn	109.557	108.502	102.910	82,0%	80,5%	74,1%
- Vodafone	23.512	26.254	35.954	17,6%	19,5%	25,9%
- Aðrir / Others	600	...	...	0,4%	...	...

Mynd 2. PSTN notendalínur eftir fyrirtækjum 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Figure 2. Ordinary telephone subscribers lines by companies 1.H.2007–1.H. 2009



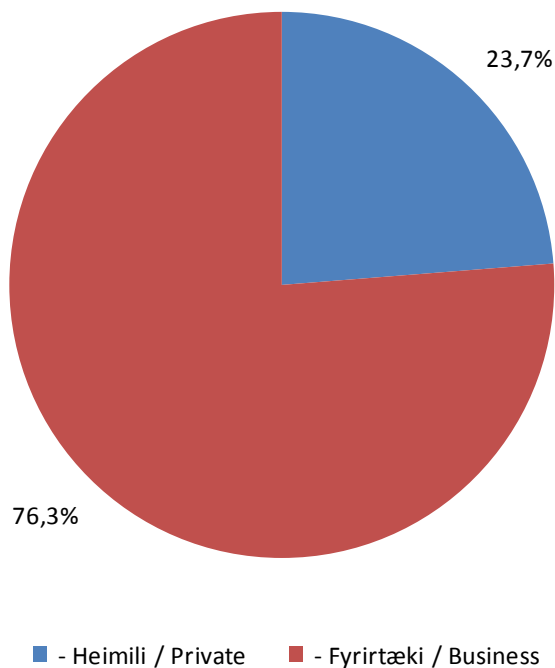
Tafla 3. ISDN línur (2B) 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Table 3. ISDN subscribers lines (2B) 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Í lok tímabils / End of	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009
Samtals / Total	12.457	11.684	11.522	100,0%	100,0%	100,0%
- Heimili / Private	3.550	3.129	2.736	28,5%	26,8%	23,7%
- Fyrirtæki / Business	8.907	8.555	8.786	71,5%	73,2%	76,3%
- Síminn	11.420	10.632	10.347	91,7%	91,0%	89,8%
- Vodafone	1.037	1.052	1.175	8,3%	9,0%	10,2%

Mynd 3. Markaðshlutdeild skipt eftir heimilum og fyrirtækjum–1. H. 2009

Picture 3. Market share by private and business – 1. H. 2009



Fastanet – Fixed network

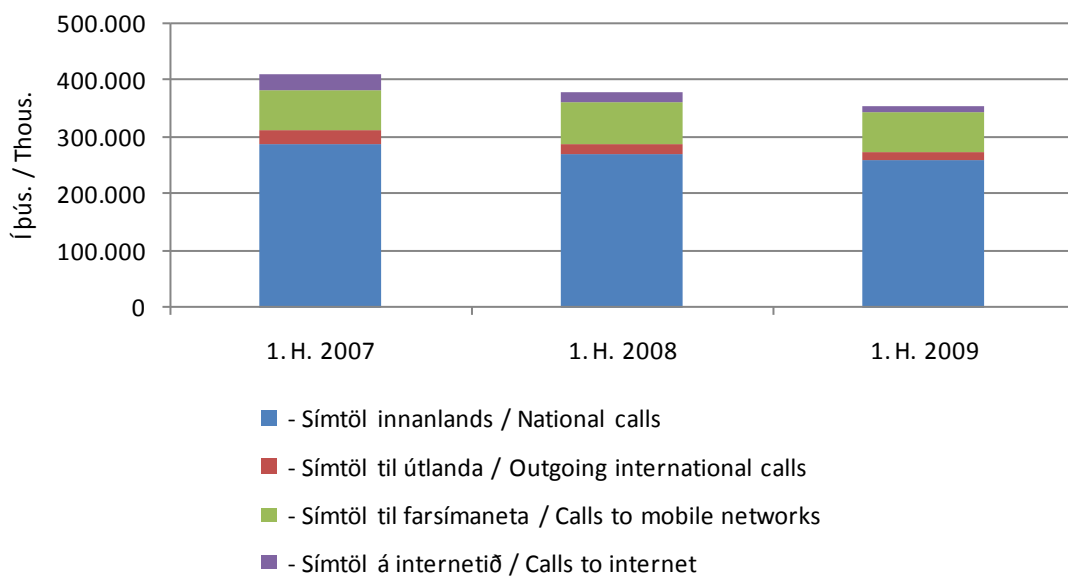
Tafla 4. Fjöldi mínútna á fastaneti 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Table 4. Total traffic in the fixed network 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Í lok tímabils / End of (1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Number		
	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009
Samtals / Total	413.225	380.678	355.598
- Símtöl innanlands / National calls	289.350	271.611	260.537
- Símtöl til útlanda / Outgoing international calls	22.621	18.760	15.564
- Símtöl til farsímaneta / Calls to mobile networks	71.919	73.916	68.284
- Símtöl á internetið / Calls to internet	29.335	16.391	11.213

Mynd 4. Fjöldi mínútna á fastaneti, 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Picture 4. Total traffic in the fixed network, 1. H. 2007 – 1. H. 2009



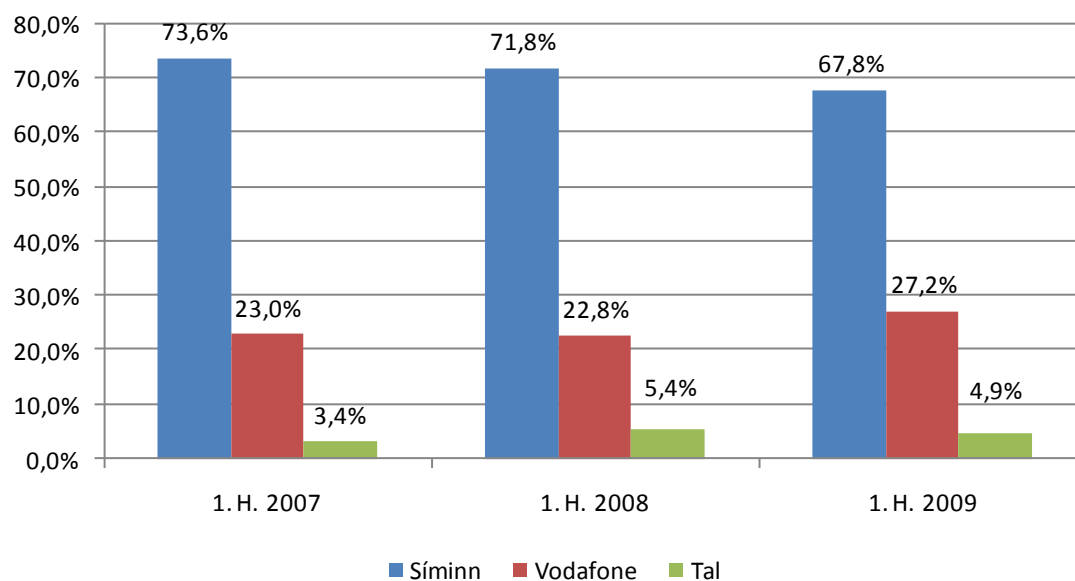
Tafla 5. Símtöl innanlands 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Table 5. National calls 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Í lok tímabils / End of (1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009
Samtals / Total	289.350	271.611	260.537	100,0%	100,0%	100,0%
- Heimili / Private	197.182	190.364	184.006	68,1%	70,1%	70,6%
- Fyrirtæki / Business	92.168	81.247	76.530	31,9%	29,9%	29,4%
- Síminn	213.096	195.052	176.720	73,6%	71,8%	67,8%
- Vodafone	66.559	61.808	70.988	23,0%	22,8%	27,2%
- Tal	9.695	14.751	12.829	3,4%	5,4%	4,9%

Mynd 5. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum, 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Picture 5. Market share by companies, 1. H. 2007 – 1. H. 2009



Fastanet– Fixed network

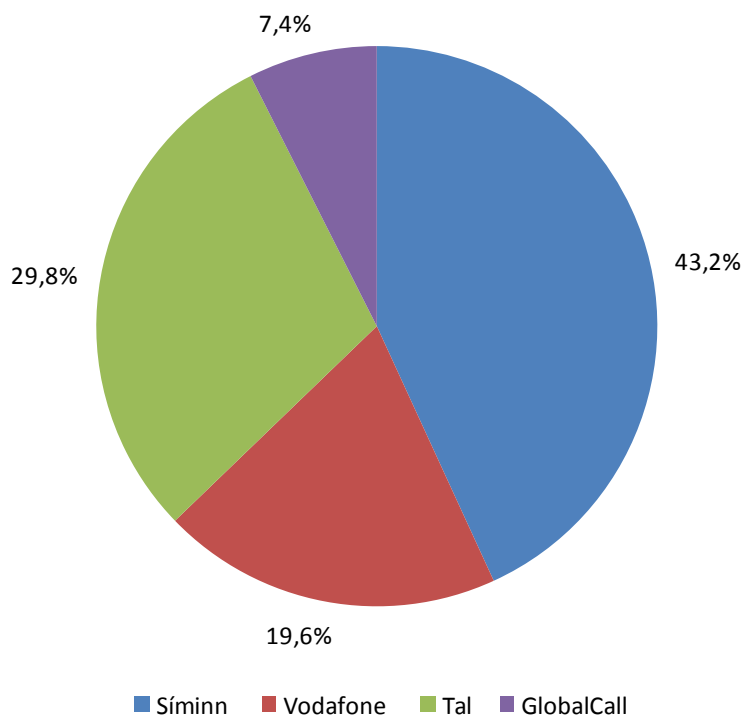
Tafla 6. Símtöl til útlanda¹ 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Table 6. Outgoing international calls 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Í lok tímabils / End of (1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009
Samtals / Total	22.621	18.760	15.564	100,0%	100,0%	100,0%
- Heimili / Private	17.887	14.253	12.258	79,1%	76,0%	78,8%
- Fyrirtæki / Business	4.734	4.507	3.306	20,9%	24,0%	21,2%
- Síminn	9.443	8.352	6.717	41,7%	44,5%	43,2%
- Vodafone	3.798	3.210	3.055	16,8%	17,1%	19,6%
- Heimsfrelsi	2.400	1.954	...	10,6%	10,4%	...
- Tal	6.981	5.245	4.637	30,9%	28,0%	29,8%
- GlobalCall	...	...	1.157	...	...	7,4%

Mynd 6. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2009

Picture 6. Market share by companies – 1. H. 2009



¹ Fjöldi mínútna til útlanda eru áætlaðar fyrir Heimsfrelsi á fyrri helmingi ársins 2007. Numbers for outgoing international calls are estimated for Heimsfrelsi for the first half of 2007. Innifalið í fjölda mínútna til útlanda hjá Tal eru símtöl úr Atlasfrelsi. Minutes from Atlasfrelsi are included in Tal international calls.

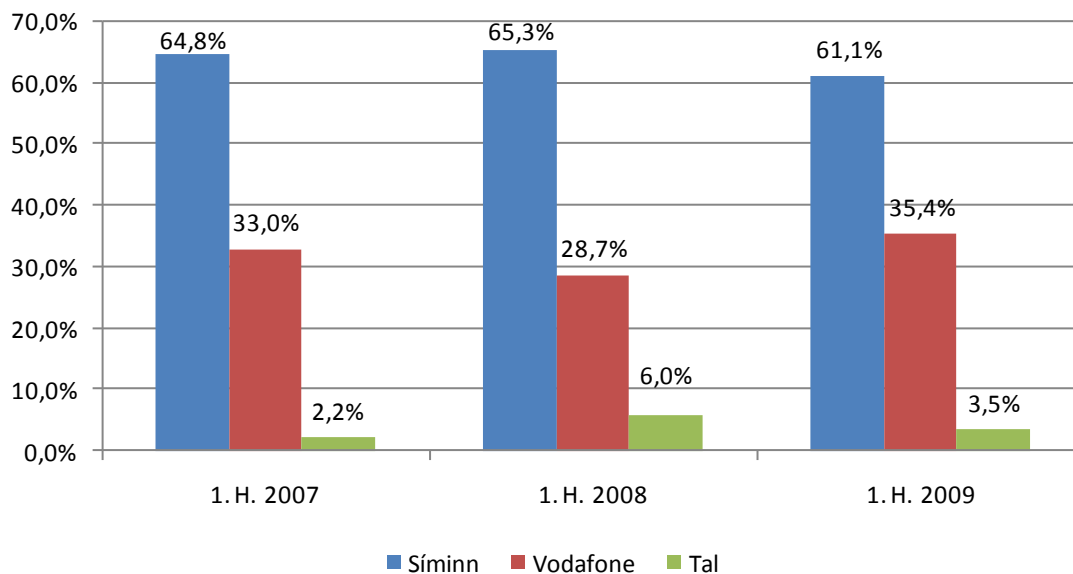
Tafla 7. Símtöl til farsímaneta 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Table 7. Calls to mobile networks 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Í lok tímabils / End of (1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009
Samtals / Total	71.919	73.916	68.284	100,0%	100,0%	100,0%
- Heimili / Private	35.540	34.305	31.045	49,4%	46,4%	45,5%
- Fyrirtæki / Business	36.379	39.611	37.239	50,6%	53,6%	54,5%
- Síminn	46.584	48.255	41.744	64,8%	65,3%	61,1%
- Vodafone	23.737	21.227	24.146	33,0%	28,7%	35,4%
- Tal	1.598	4.434	2.394	2,2%	6,0%	3,5%

Mynd 7. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Picture 7. Market share by companies 1. H. 2007 – 1. H. 2009



Farsímanet – Mobile network

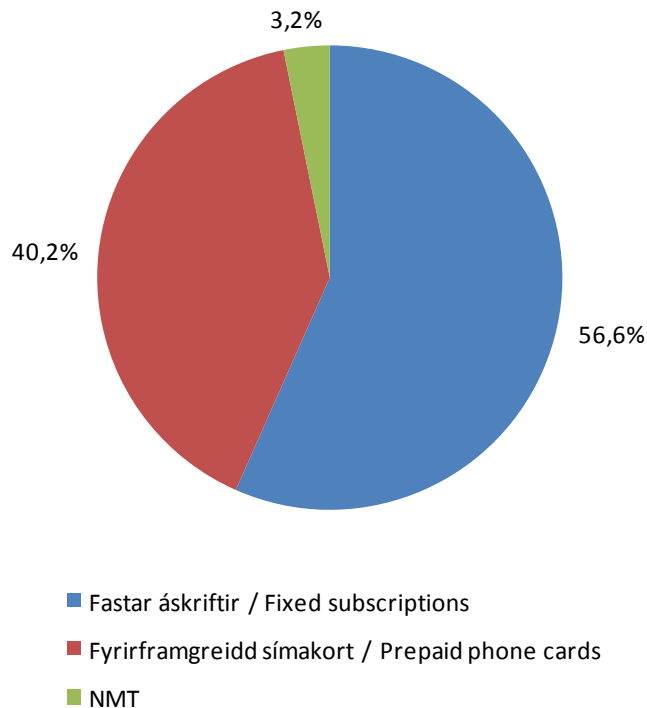
Tafla 8. Helstu stærðir á farsímaneti 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Table 8. Main indicators in mobile networks 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Í lok tímabils / End of	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009
Heildarfjöldi GSM áskrifta / Total GSM subscriptions	...	326.708	333.601
Fastar áskriftir / Fixed subscriptions	166.706	186.142	195.118
Fyrirframgreidd símakort / Pre-paid phone cards	...	140.566	138.483
NMT áskriftir / NMT subscriptions (1.000 mínútur / minutes)	16.877	14.304	11.009
Fjöldi mínútna úr GSM / Total minutes from GSM	260.748	265.927	338.244
Fjöldi mínútna úr NMT / Total minutes from NMT (1.000 símtöl / calls)	4.618	3.761	2.402
Fjöldi símtala úr GSM / Total calls from GSM	158.975	170.020	180.924
Fjöldi símtala úr NMT / Total calls from NMT (1.000 skilaboð / Messages)	1.213	942	577
SMS skeyti send úr farsímum / SMS sent from GSM	65.559	71.279	69.680
MMS skeyti send úr farsímum / MMS sent from GSM	430	486	585

Mynd 8. Hlutfallsleg skipting farsímanotenda – 1. H. 2009

Picture 8. Comparatively division of mobile users – 1. H. 2009



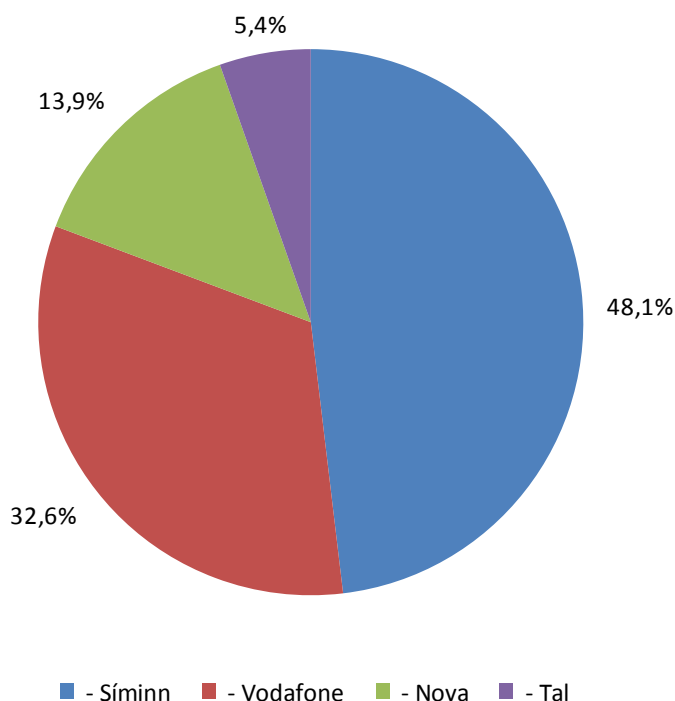
Tafla 9. Fjöldi viðskiptavina² – GSM/UMTS, 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Table 9. Total subscribers – GSM/UMTS, 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Í lok tímabils / End of	Fjöldi viðskiptavina - GSM/UMTS Total subscribers GSM/UMTS			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009
Samtals / Total	...	326.708	333.601	...	100,0%	100,0%
- Síminn	...	184.861	160.512	...	56,6%	48,1%
- Vodafone	...	118.813	108.820	...	36,4%	32,6%
- Nova	...	13.646	46.269	...	4,2%	13,9%
- Tal	...	9.382	18.000	...	2,9%	5,4%
- Aðrir / Others	...	6	...	...	0,0%	...

Tafla 9. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2009

Table 9. Market share by companies - 1. H. 2009



² Dálkur fyrir fyrri helming ársins 2007 er auður vegna þess að upplýsingar um fjölda fyrirframgreiddra korta miðað við breyttar forsendur Póst- og fjarskiptastofnunar, þ.e. kort sem voru virk síðustu 3 mánuði í stað 6 áður, eru ekki lengur til hjá öllum fjarskiptafyrirtækjunum.

The column for the first half of the year 2007 are intentionally left blank. This is due to the reason that the Post and telecom administration did changed its definition regarding the numbers of prepaid phone cards. Now according to the new decision they need to be active for the last 3 months instead of 6 months as before. Because of this change the information are no longer available from all of the telecommunication operators.

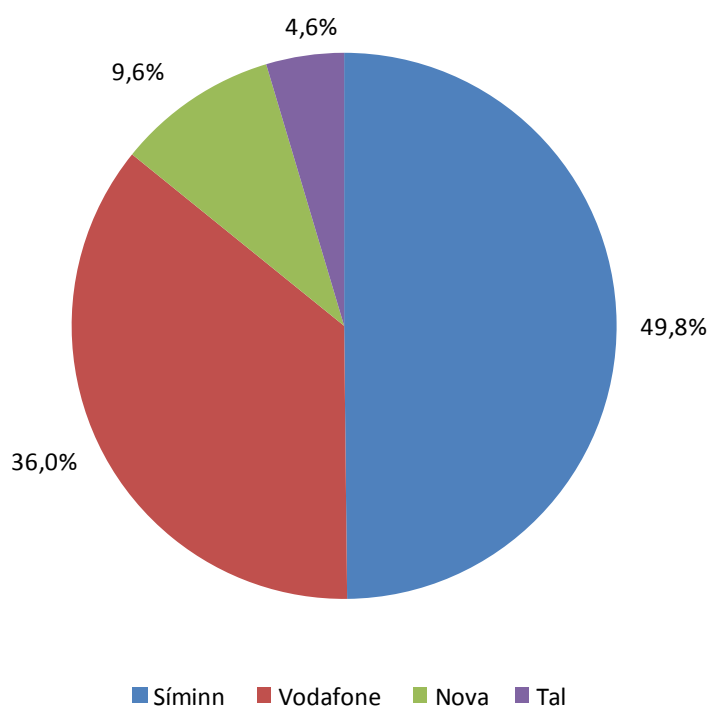
Tafla 10. Fastar áskriftir – GSM/UMTS, 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Table 10. Fixed subscriptions – GSM/UMTS, 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Í lok tímabils / End of	Fastar áskriftir - GSM/UMTS Fixed subscriptions			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009
Samtals / Total	166.706	186.142	195.118	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	98.939	105.359	97.218	59,3%	56,6%	49,8%
- Vodafone	67.767	72.316	70.264	40,7%	38,8%	36,0%
- Nova	...	7.074	18.654	...	3,8%	9,6%
- Tal	...	1.393	8.982	...	0,7%	4,6%

Mynd 10. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2009

Picture 10. Market share by companies – 1. H. 2009



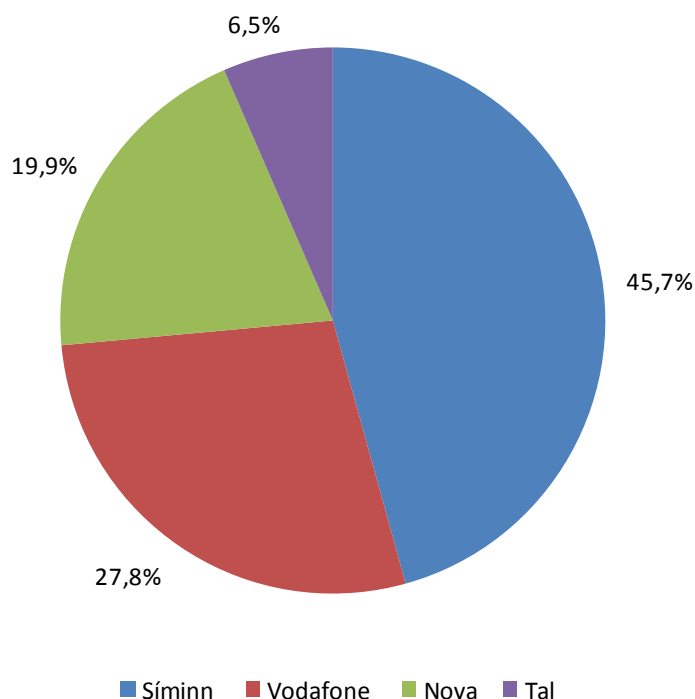
Tafla 11. Fyrirframgreidd símakort³ – GSM/UMTS, 1. H. 2007–1. H. 2009

Table 11. Pre-paid phone cards – GSM/UMTS, 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Í lok tímabils / End of	Fyrirframgreidd símakort Pre-paid phone cards			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009
Samtals / Total	...	140.566	138.483	...	100,0%	100,0%
- Síminn	...	79.502	63.294	...	56,6%	45,7%
- Vodafone	...	46.497	38.556	...	33,1%	27,8%
- Nova	...	6.572	27.615	...	4,7%	19,9%
- Tal	...	7.989	9.018	...	5,7%	6,5%
- Aðrir / Others	...	6	...	...	0,0%	...

Mynd 11. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2009

Picture 11. Market share by companies – 1. H. 2009



³ Fjöldi fyrirframgreiddra símakorta sem voru virk síðustu 3 mánuði. Pre-paid phone cards active last 3 months.

Dálkur fyrir fyrri helming ársins 2007 er auður vegna þess að upplýsingar um fjölda fyrirframgreiddra korta miðað við breyttar forsendur Póst- og fjarskiptastofnunar, þ.e. kort sem voru virk síðustu 3 mánuði í stað 6 áður, eru ekki lengur til hjá öllum fjarskiptafyrirtækjunum.

The column for the first half of the year 2007 is intentionally left blank. This is due to the reason that the Post and telecom administration changed its definition regarding the numbers of prepaid phone cards. Now according to the new decision they need to be active for the last 3 months instead of 6 months as before. Because of this change the information is no longer available from all of the telecommunication operators.

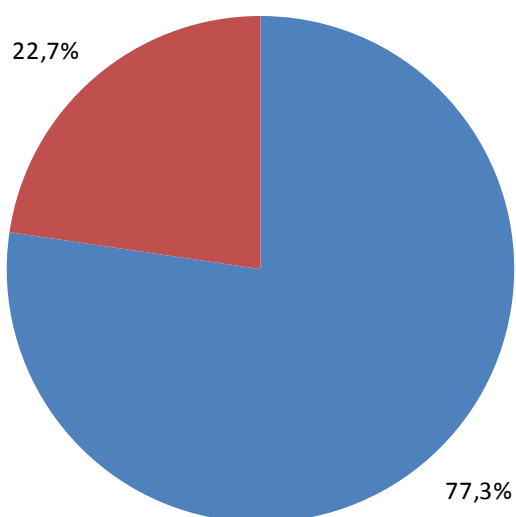
Tafla 12. Fjöldi virkra símkorta á 3G⁴ farsímaneti, 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Table 12. Number of active phone cards on 3G mobile network, 1.H.2007–1.H.2009

Í lok árs / End of	Fjöldi virkra 3G korta Number of active 3G phone cards			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009
Samtals / Total	333.601	...	...	100,0%
- Fjöldi virkra 2G korta	257.974	...	...	77,3%
- Fjöldi virkra 3G korta	75.627	...	...	22,7%

Mynd 12. Markaðshlutdeild eftir tegund – 1.H. 2009

Picture 12. Market share by type – 1.H. 2009



- Fjöldi símkorta sem eru virk á 2G farsímaneti
- Fjöldi símkorta sem eru virk á 3G farsímaneti

⁴ Fjöldi símkorta sem voru virk á 3G farsímaneti síðustu 3 mánuði. Number of active phone cards during the last 3 months on 3G mobile network.

Farsímanet – Mobile network

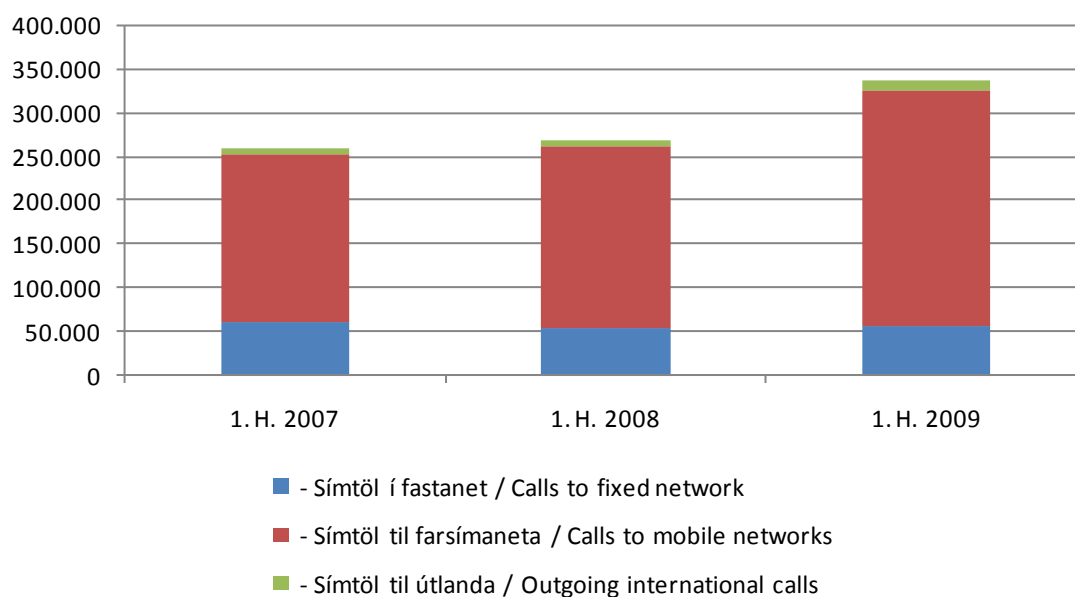
Tafla 13. Fjöldi mínútna⁵ úr GSM/UMTS farsíma, 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Table 13. Total minutes from GSM/UMTS mobile phones, 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Í lok tímabils / End of (1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Numbers		
	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009
Samtals / Total	260.748	265.927	338.244
- Símtöl í fastanet / Calls to fixed network	61.246	54.341	56.953
- Símtöl til farsímaneta / Calls to mobile networks	192.842	204.591	269.978
- Símtöl til útlanda / Outgoing international calls	6.659	6.996	11.313

Mynd 13. Fjöldi mínútna úr GSM/UMTS farsíma – 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Picture 13. Total minutes from GSM/UMTS mobile phone– 1. H. 2007 – 1.H. 2009



⁵ Tölur um fjölda mínútna fyrir fyrri helming ársins 2009 eru ekki að öllu leyti samanburðarhæfar milli ára.
Numbers for the first half of the year 2009 are not fully comparable between the years.

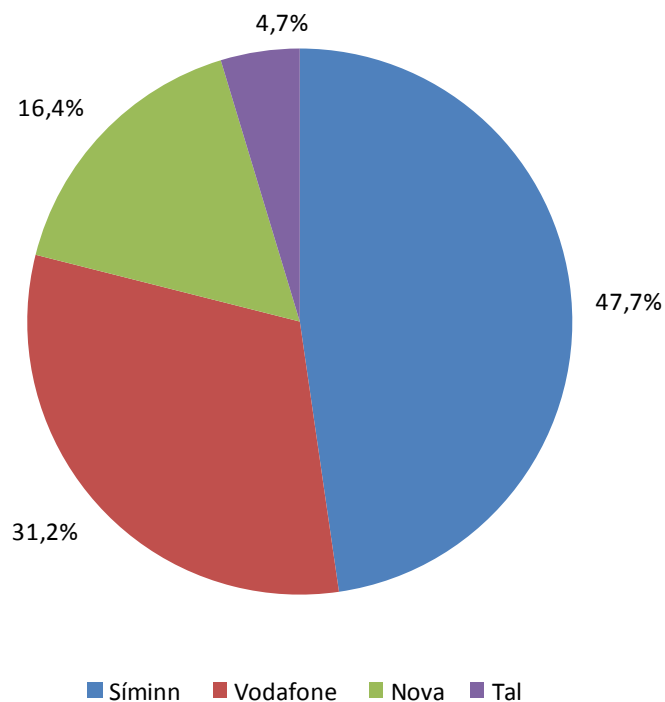
Tafla 14. Fjöldi mínútna úr GSM/UMTS farsíma, 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Table 14. Total minutes from GSM/UMTS mobile phones, 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Í lok tímabils / End of (1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Numbers			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009
Samtals / Total	260.748	265.927	338.244	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	137.405	142.572	161.380	52,7%	53,6%	47,7%
- Vodafone	117.561	108.496	105.653	45,1%	40,8%	31,2%
- SKO	5.782	...	...	2,2%	...	...
- Nova	...	7.855	55.421	...	3,0%	16,4%
- Tal	...	7.004	15.789	...	2,6%	4,7%

Mynd 14. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2009

Picture 14. Market share by companies – 1. H. 2009



Farsímanetið – Mobile network

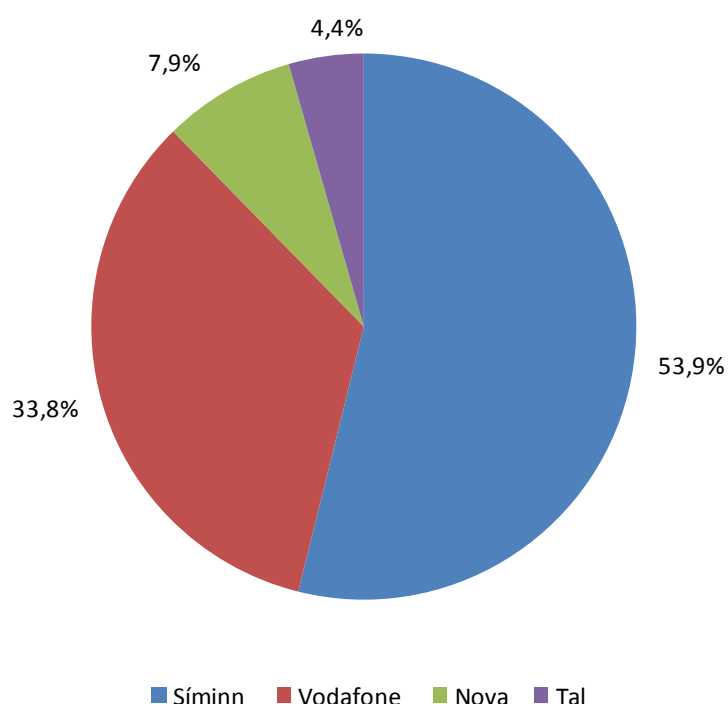
Tafla 15. Fjöldi mín. úr GSM/UMTS farsímum til fastanets, 1. H. 2007–1. H. 2009

Table 15. Total min. from GSM/UMTS mobile to fixed network, 1. H. 2007–1. H. 2009

Í lok tímabils / End of (1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Numbers			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009
Samtals / Total	60.654	54.341	56.953	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	39.991	31.311	30.673	65,9%	57,6%	53,9%
- Vodafone	20.663	21.273	19.272	34,1%	39,1%	33,8%
- SKO	592	...	...	1,0%	...	...
- Nova	...	883	4.484	...	1,6%	7,9%
- Tal	...	873	2.524	...	1,6%	4,4%

Mynd 15. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2009

Picture 15. Market share by companies – 1. H. 2009



Farsímanetið – Mobile network

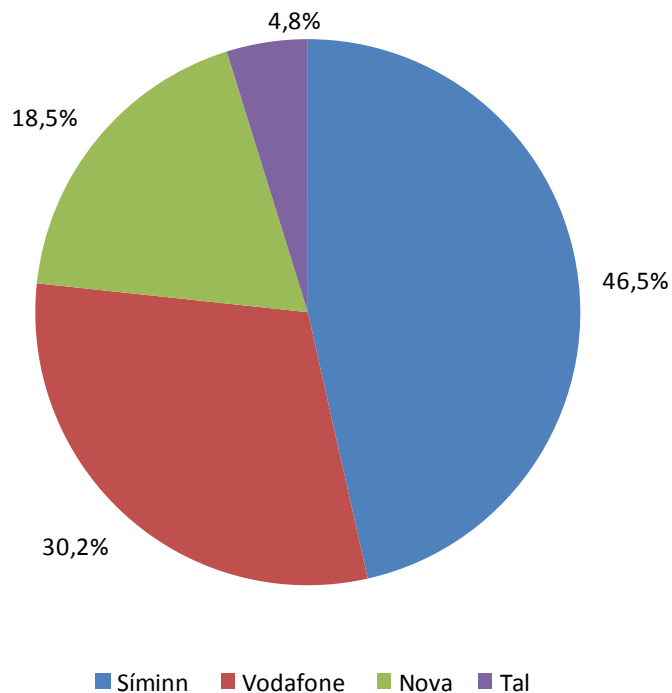
Tafla 16. Fjöldi mínútna úr farsínum í farsíma, 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Table 16. Total minutes from mobile to mobile, 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Í lok tímabils / End of (1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Numbers			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009
Samtals / Total	192.842	204.591	269.978	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	93.427	107.329	125.487	48,4%	52,5%	46,5%
- Vodafone	94.292	84.448	81.572	48,9%	41,3%	30,2%
- SKO	5.124	...	...	2,7%	...	...
- Nova	...	6.781	49.974	...	3,3%	18,5%
- Tal	...	6.033	12.945	...	2,9%	4,8%

Mynd 16. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2009

Picture 16. Market share by company – 1. H. 2009



Farsímanetið – Mobile network

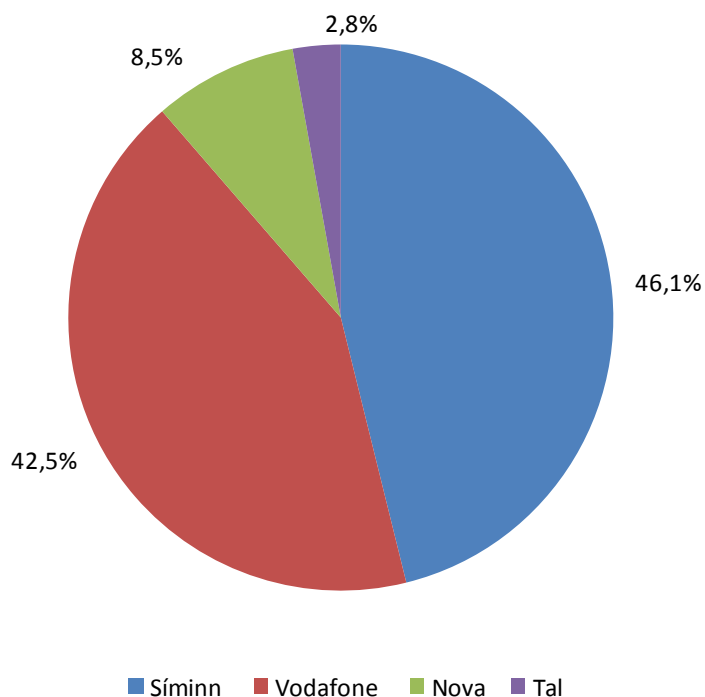
Tafla 17. Fjöldi mín.⁶ úr GSM/UMTS farsínum til útlanda, 1. H. 2007–1. H. 2009

Table 17. Total GSM/UMTS mobile outgoing international calls, 1. H. 2007–1. H. 2009

Í lok tímabils / End of (1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Numbers			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009
Samtals / Total	6.659	6.996	11.313	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	3.987	3.932	5.221	59,9%	56,2%	46,1%
- Vodafone	2.607	2.775	4.809	39,1%	39,7%	42,5%
- SKO	66	...	...	1,0%	...	...
- Nova	...	191	964	...	2,7%	8,5%
- Tal	...	98	320	...	1,4%	2,8%

Mynd 17. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2009

Picture 17. Market share by companies – 1. H. 2009



⁶ Tölur um fjölda mínútna hjá Símanum og Vodafone fyrir fyrri helming ársins 2009 eru ekki að öllu leyti samanburðarhæfar milli ára. Numbers from Síminn and Vodafone for the first half of the year 2009 are not fully comparable between the years.

Farsímanetið – Mobile network

Tafla 18. Fjöldi SMS og MMS skilaboða eftir fyrirtækjum⁷, 1. H. 2007–1. H. 2009

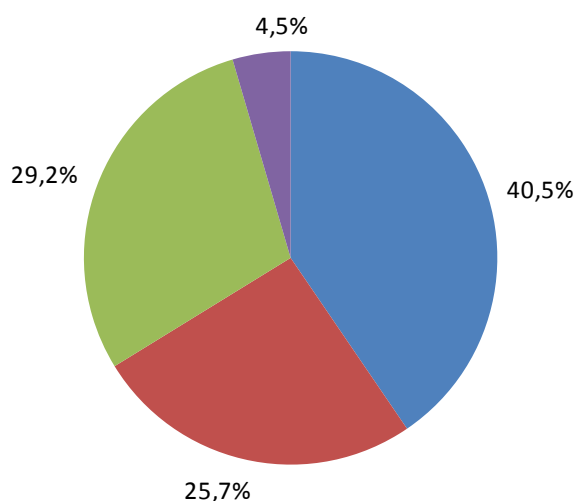
Table 18. Total SMS and MMS messages by companies, 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Í lok tímabils / End of (-1000 skilaboð / Messages)	SMS			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009
Samtals / Total	65.559	71.279	69.680	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	37.768	38.554	28.205	57,6%	54,1%	40,5%
- Vodafone	25.450	28.102	17.938	38,8%	39,4%	25,7%
- SKO	2.341	...	...	3,6%	...	...
- Nova	...	2.158	20.378	...	3,0%	29,2%
- Tal	...	2.465	3.158	...	3,5%	4,5%
	MMS					
Samtals / Total	430	486	585	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	228	233	144	53,1%	48,1%	24,7%
- Vodafone	196	209	255	45,7%	43,0%	43,5%
- SKO	5	...	...	1,3%	...	...
- Nova	...	38	169	...	7,8%	28,9%
- Tal	...	6	17	...	1,1%	2,9%

Mynd 18. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2009

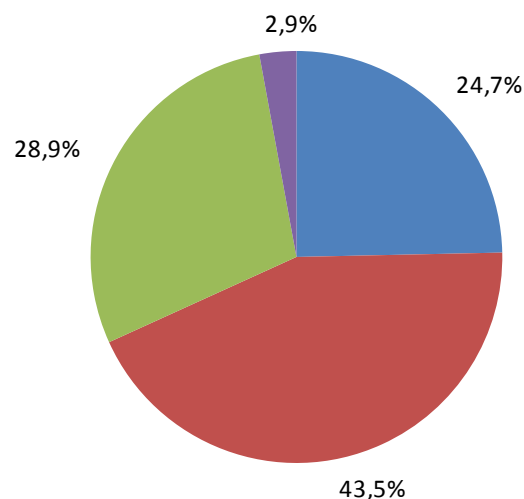
Picture 18. Market share by companies – 1. H. 2009

SMS



■ Síminn ■ Vodafone ■ Nova ■ Tal

MMS



■ Síminn ■ Vodafone ■ Nova ■ Tal

⁷ Einungis sendingar innan farsímanetsins. From GSM to GSM only.

Farsímanetið – Mobile network

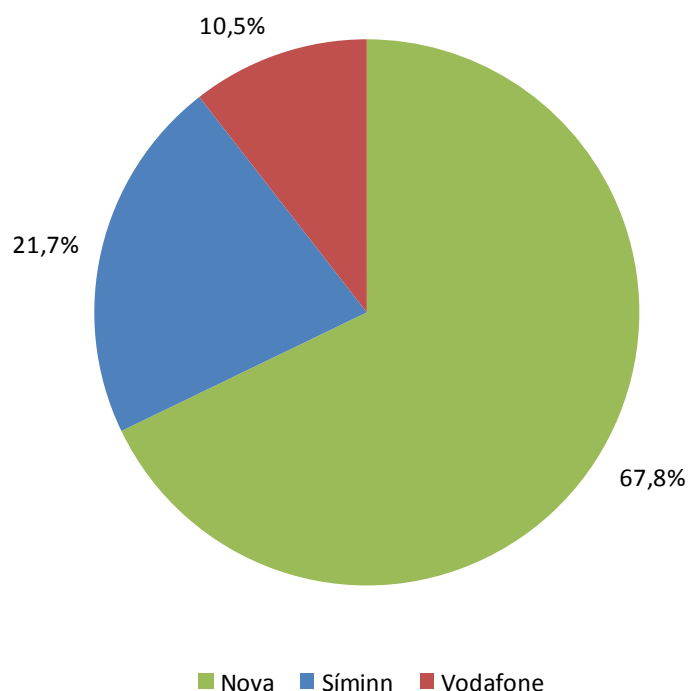
Tafla 19. Breiðbandstenging⁸ farsíma, fjöldi viðskiptavina, tal og gagnamagn 1. H. 2007 – 1.H. 2009

Table 19. Mobile broadband, number of speech and data subscriptions, , 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Í lok árs / End of	Breiðbandstenging farsíma Mobile broadband			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009
Samtals / Total	58.367	...	...	100,0%
- Nova	39.588	...	...	67,8%
- Síminn	12.646	...	...	21,7%
- Vodafone	6.133	...	...	10,5%

Mynd 19. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2009

Picture 19. Market share by companies – 1. H. 2009



⁸ Fjöldi viðskiptamanna með þjónustu sem heimilar bæði tal og gagnamagn á breiðbandstengingu farsíma.
Number of subscriptions with allow voice in addition to data traffic on mobile broadband.

Farsímanetið – Mobile network

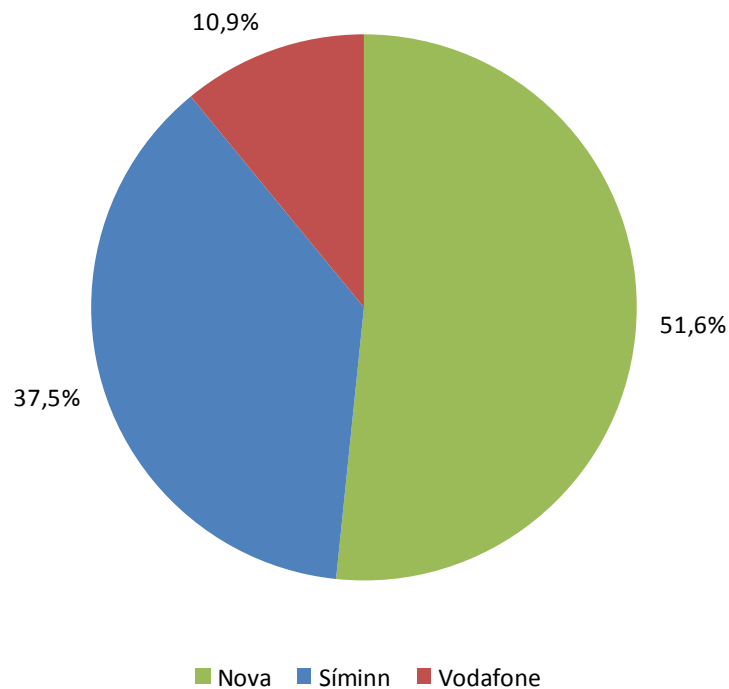
Tafla 20. Breiðbandstenging⁹ farsíma, fjöldi viðskiptavina, gagnaáskrift eingögnu, 1. H. 2007 – 1.H. 2009

Table 20. Mobile broadband, number of data only subscriptions, , 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Í lok árs / End of	Breiðbandstenging farsíma Mobile broadband			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009
Samtals / Total	12.941	...	...	100,0%
- Nova	6.681	...	...	51,6%
- Síminn	4.847	...	...	37,5%
- Vodafone	1.413	...	...	10,9%

Mynd 20. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2009

Picture 20. Market share by companies – 1. H. 2009



⁹ Fjöldi viðskiptamanna með þjónustu sem heimilar eingöngu gagnamagn á breiðbandstengingu farsíma t.d. með nettengli eða netlykli. Number of subscriptions which only allow data traffic for a mobile device.

Farsímanetið – Mobile network

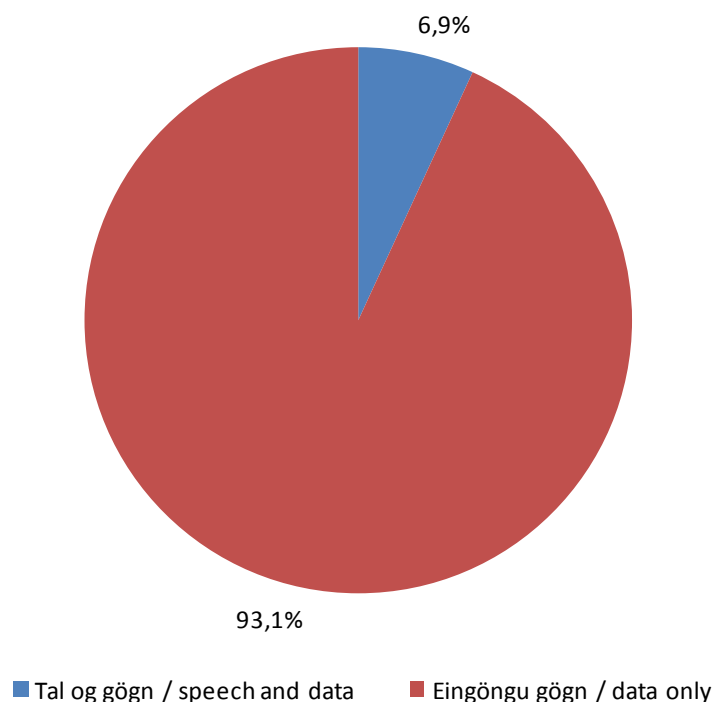
Tafla 21. Gagnamagn¹⁰ á farsímaneti, 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Table 21. Data traffic from mobile network, 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Í lok árs / End of (1.000 MB)	Farsímanet / gögn Mobile network / Data			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009
Samtals / Total	90.814	...	...	100,0%
- Tal og gögn/speech and data	6.231	...	...	6,9%
- Eingöngu gögn/data only	84.583	...	...	93,1%

Mynd 21. Markaðshlutdeild skipt eftir tegund – 1. H. 2009

Picture 21. Market share by type – 1. H. 2009



¹⁰ Innifelur gagnamagn með 3G, EDGE og GPRS. Includes data traffic from 3G, EDGE and GPRS.

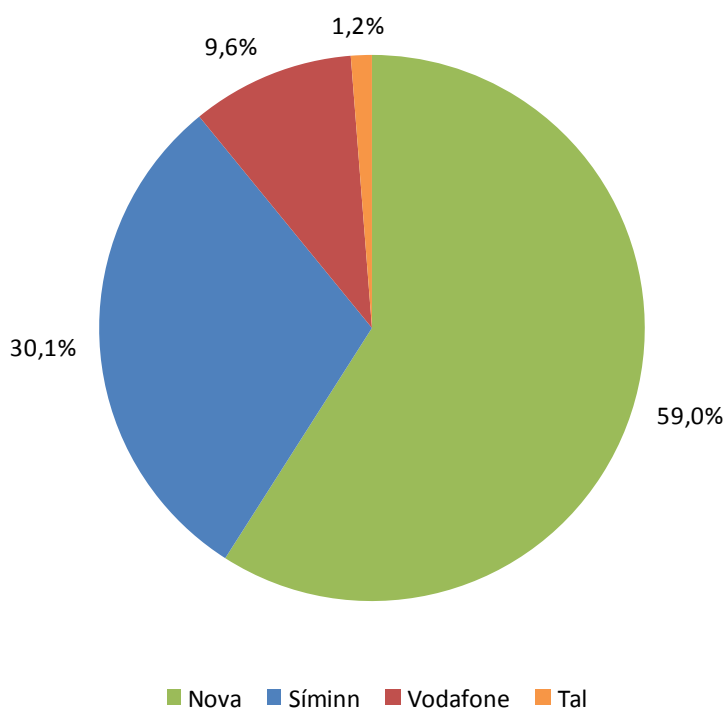
Tafla 22. Gagnamagn¹¹, tal og gagnamagn, 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Table 22. Data traffic from mobile network, speech and data, 1.H. 2007–1.H. 2009

Í lok árs / End of (1.000 MB)	Farsímanet / tal og gögn Mobile network / speech and data			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009
Samtals / Total	6.231	...	...	100,0%
- Nova	3.677	...	...	59,0%
- Síminn	1.876	...	...	30,1%
- Vodafone	601	...	...	9,6%
- Tal	77	...	...	1,2%

Mynd 22. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2009

Picture 22. Market share by companies – 1. H. 2009



¹¹ Innifelur gagnamagn með 3G, EDGE og GPRS. Includes data traffic from 3G, EDGE and GPRS.

Farsímanetið – Mobile network

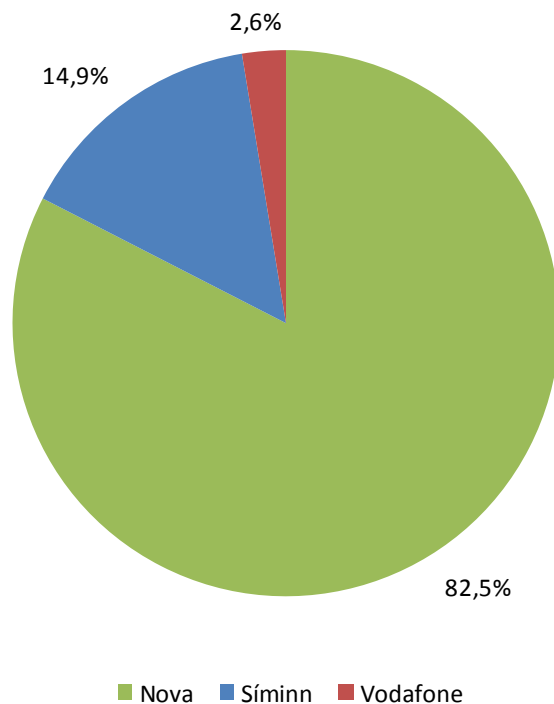
Tafla 23. Gagnamagn¹², eingöngu gagnaáskrift, 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Table 23. Data traffic from mobile network, data only subscriptions, 1.H.2007–1.H. 2009

Í lok árs / End of (1.000 MB)	Farsímanet / Eingöngu gögn Mobile network / data only			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009
Samtals / Total	84.583	...	...	100,0%
- Nova	69.823	...	...	82,5%
- Síminn	12.578	...	...	14,9%
- Vodafone	2.182	...	...	2,6%

Mynd 23. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2009

Picture 23. Market share by companies – 1. H. 2009



¹² Innifelur gagnamagn með 3G, EDGE og GPRS. Includes data traffic from 3G, EDGE and GPRS.

Internetið – Internet

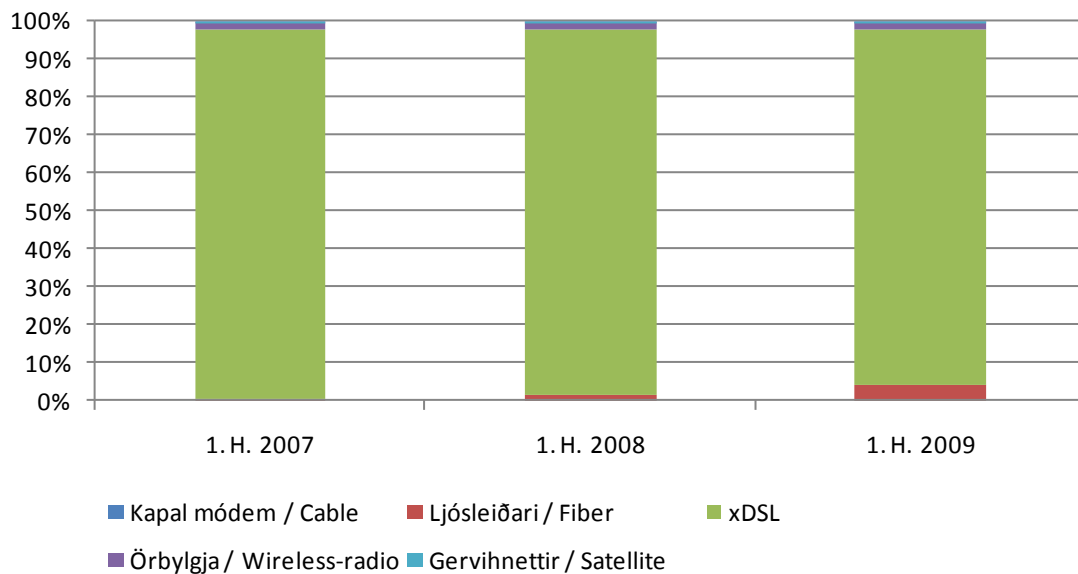
Tafla 24. Fjöldi áskrifenda eftir tegund, 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Table 24. Total subscriptions by type, 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Í lok tímabils / End of Með ótímamælda notkun	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009
Samtals /Total	90.622	98.361	104.604
- Ljósleiðari / Fiber	585	1.571	4.133
- xDSL	88.253	94.816	98.099
- Örbylgja / Wireless-radio	1.709	1.899	2.253
- Gervihnettir / Satellite	75	75	119

Mynd 24. Hlutfall tenginga eftir tegund, 1. H. 2007 - 1. H. 2009

Picture 24. Connection rate by type, 1. H. 2007 – 1. H. 2009



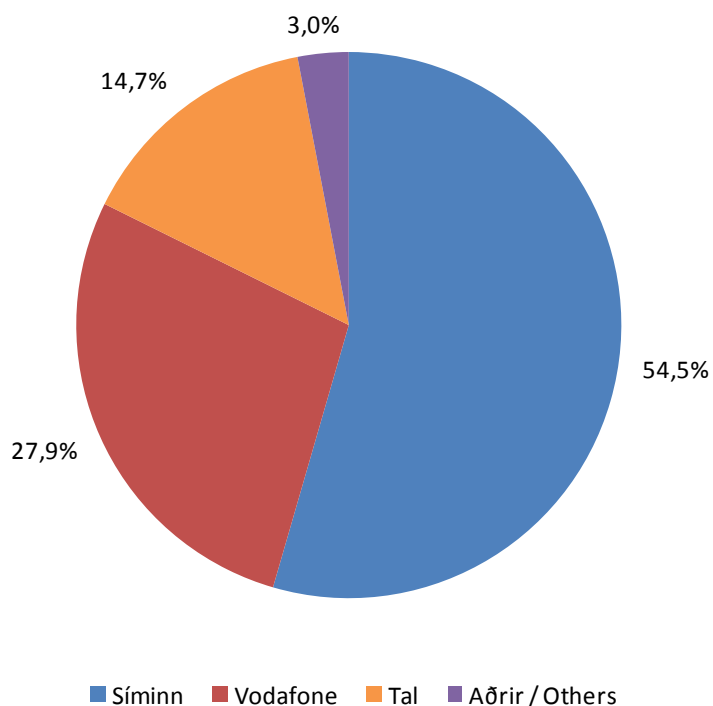
Tafla 25. Fjöldi xDSL¹³ áskrifenda eftir fyrirtækjum, 1.H. 2007–1.H. 2009

Table 25. Total xDSL subscriptions by companies, 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Í lok tímabils / End of	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009
Samtals / Total	88.253	94.816	98.099	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	46.299	50.750	53.436	52,5%	53,5%	54,5%
- Vodafone	27.144	28.244	27.336	30,8%	29,8%	27,9%
- Tal	11.604	13.184	14.375	13,1%	13,9%	14,7%
- Aðrir	3.206	2.638	2.952	3,6%	2,8%	3,0%

Mynd 25. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2009

Picture 25. Market share by companies – 1. H. 2009



¹³ Háhraða nettengingar, s.s. ADSL. Digital subscriber connections, e.g. ADSL, etc.

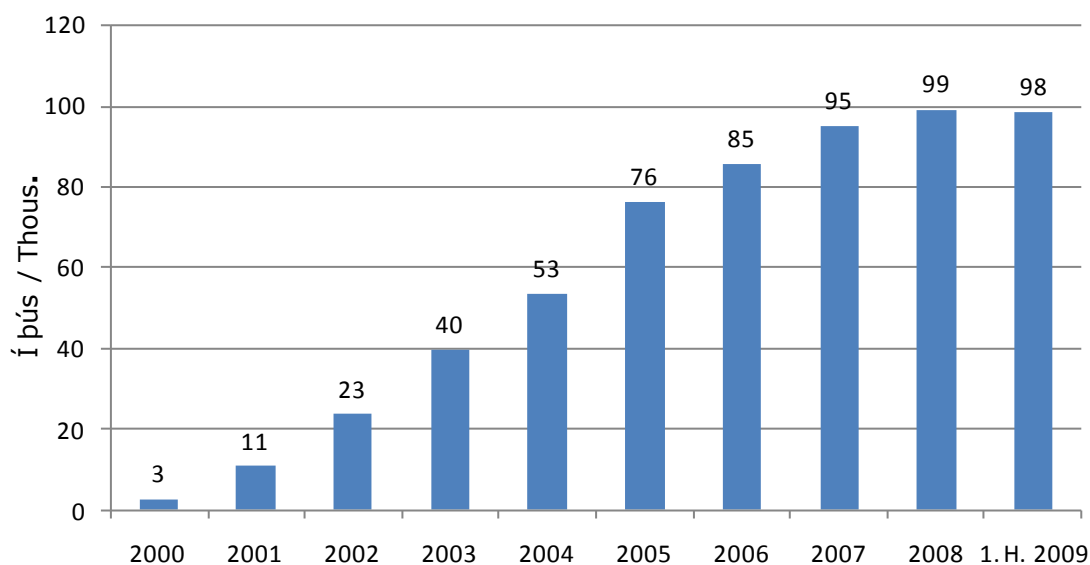
Tafla 26. Fjöldi áskrifenda með xDSL internettengingu, 2000 – 1. H. 2009

Table 26. Total subscriptions with xDSL internetconnection, 2000 – 1. H. 2009

	xDSL	% breyting milli ára / Year to year % change
2000	2.591	...
2001	10.618	309,8%
2002	23.484	121,2%
2003	39.502	68,2%
2004	53.264	34,8%
2005	75.897	42,5%
2006	85.280	12,4%
2007	94.630	11,0%
2008	98.762	4,4%
1. H. 2009	98.099	-0,7%

Mynd 26. Fjöldi áskrifenda með xDSL internettengingu, 2000–1. H. 2009

Picture 26. Total subscriptions with xDSL internetconnection, 2000 – 1. H. 2009



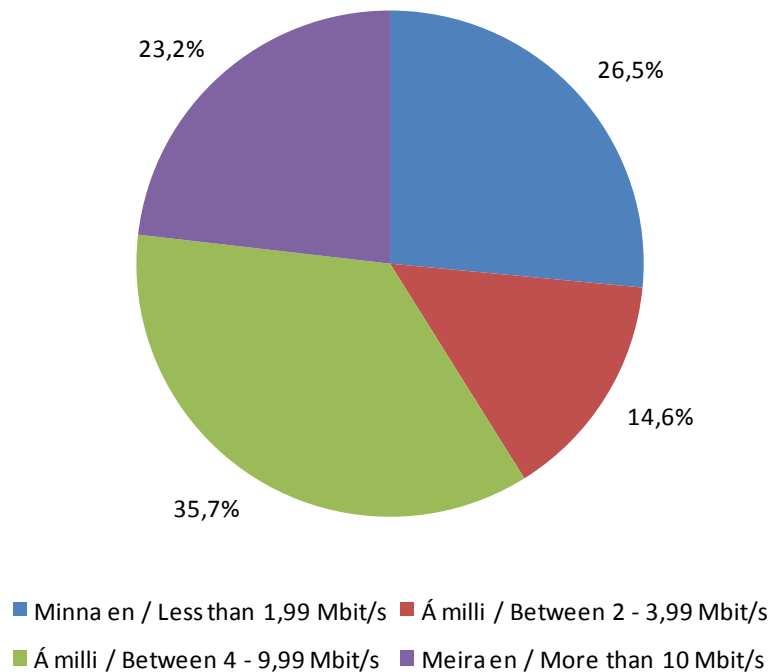
Tafla 27. Fjöldi xDSL áskrifenda eftir hraða tengingar – 1.H 2008 - 1.H. 2009

Table 27. Total xDSL subscribers by connection speed – 1. H. 2008 - 1. H. 2009

Í lok tímabils / End of	Fjöldi Number	
	1. H. 2008	1. H. 2009
Samtals / Total	94.816	98.099
- Minna en 1,99 Mbit/s / Less than 1,99 Mbit/s	28.088	26.004
- Á milli 2 - 3,99 Mbit/s / Between 2 - 3,99 Mbit/s	15.981	14.330
- Á milli 4 - 9,99 Mbit/s / Between 4 - 9,99 Mbit/s	42.024	35.035
- Meira en 10 Mbit/s / More than 10 Mbit/s	8.723	22.730

Mynd 27. Hlutfall xDSL áskrifenda eftir hraða tengingar – 1. H. 2009

Picture 27. Total xDSL subscribers by connection speed – 1. H. 2009



Velta og fjárfesting – Revenue and Investment

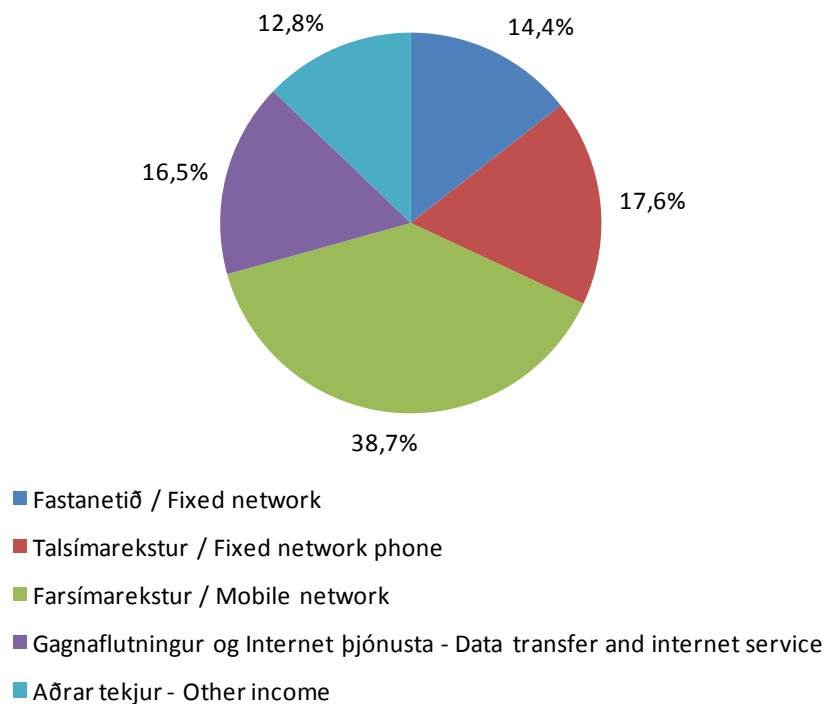
Tafla 28. Heildartekjur eftir fjarskiptastarfsemi¹⁴, 1.H. 2007 – 1.H. 2009

Table 28. Total income from telecommunication, 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Í lok tímabils / End of	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009
Í milljónum króna / In millions of krónur			
Samtals / Total	18.371	20.348	21.270
- Fastanetið / Fixed network	1.550	3.139	3.064
- Talsímarekstur / Fixed network phone	3.881	3.893	3.737
- Farsímarekstur / Mobile network	7.733	8.119	8.229
- Gagnafl. og Internet þjón. / Data transfer and Internet service	3.059	3.555	3.510
- Aðrar tekjur / Other income	2.147	1.643	2.730

Mynd 28. Hlutfall heildartekna eftir fjarskiptastarfsemi – 1. H. 2009

Picture 28. Total income from telecommunication – 1. H. 2009



¹⁴ Viðskipti milli fyrirtækja innan sömu samstæðu hafa ekki verið felld út. Intra-group transactions have not been eliminated.

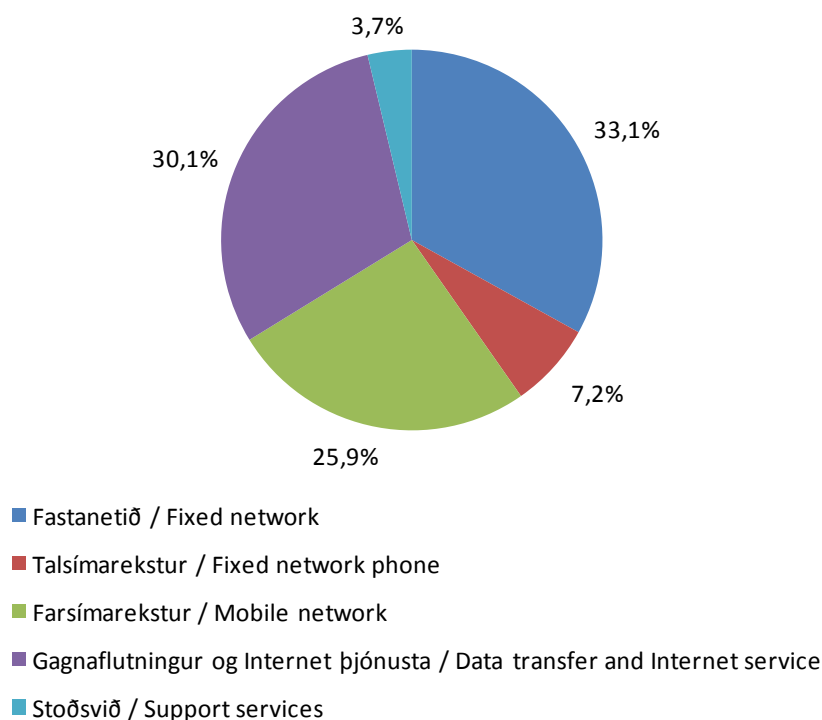
Tafla 29. Fjárfestingar eftir fjarskiptastarfsemi, 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Table 29. Investment in telecommunication, 1. H. 2007 – 1. H. 2009

Í lok tímabils / End of	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2009
Í milljónum króna / In millions of krónur			
Samtals / Total	2.904	3.581	1.767
- Fastanetið / Fixed network	854	1.087	584
- Talsímarekstur / Fixed network phone	14	76	128
- Farsímarekstur / Mobile network	1.081	596	458
- Gagnafl. og Internet þjón. / Data transfer and Internet service	231	1.056	531
- Stoðsvið / Support services	723	766	66

Mynd 29. Hlutfall fjárfestinga eftir fjarskiptastarfsemi – 1. H. 2009

Picture 29. Investment in telecommunication – 1. H. 2009



Gjaldskrá fjarskiptafélaga - Tariffs

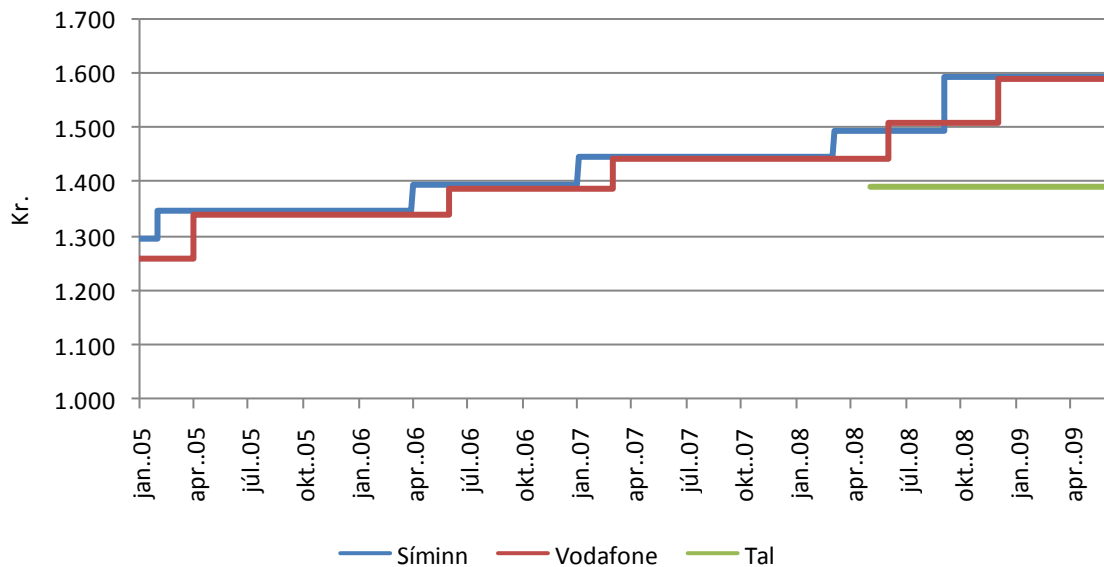
Tafla 30. Gjaldskrá fyrir heimilissíma¹⁵

Table 30. Tariffs for fixed network

30.6.2009	Síminn	Vodafone	Tal
Verð í krónum / Price in krónur			
Mánaðarverð / Monthly subscription fee	1.595	1.590	1.390
Upphafsgjald fyrir símtal / Call setup charge to fixed network	5,95	5,90	4,90
Hringt í heimilissíma hjá eigin símafélagi / National tariff	1,99	1,99	0
Hringt í heimilissíma hjá öðru símafélagi / National tariff	1,99	1,99	1,90
Hringt í GSM hjá eigin símafélagi / Traffic to own mobile network	18,50	18,50	14,90
Hringt í GSM hjá öðru símafélagi / Traffic to other mobile networks	21,5-25,5	22-26,1	14,9-24,9

Mynd 30. Mánaðargjald fyrir heimilissíma, 2005 – 1. H. 2009

Picture 30. Monthly subscription fee for fixed network, 2005 – 1. H. 2009



¹⁵ Miðað er við grunnáskrift hjá Símanum, Vodafone og Tal. Basic subscription rates at Síminn, Vodafone and Tal.

Gjaldskrá fjarskiptafélaga - Tariffs

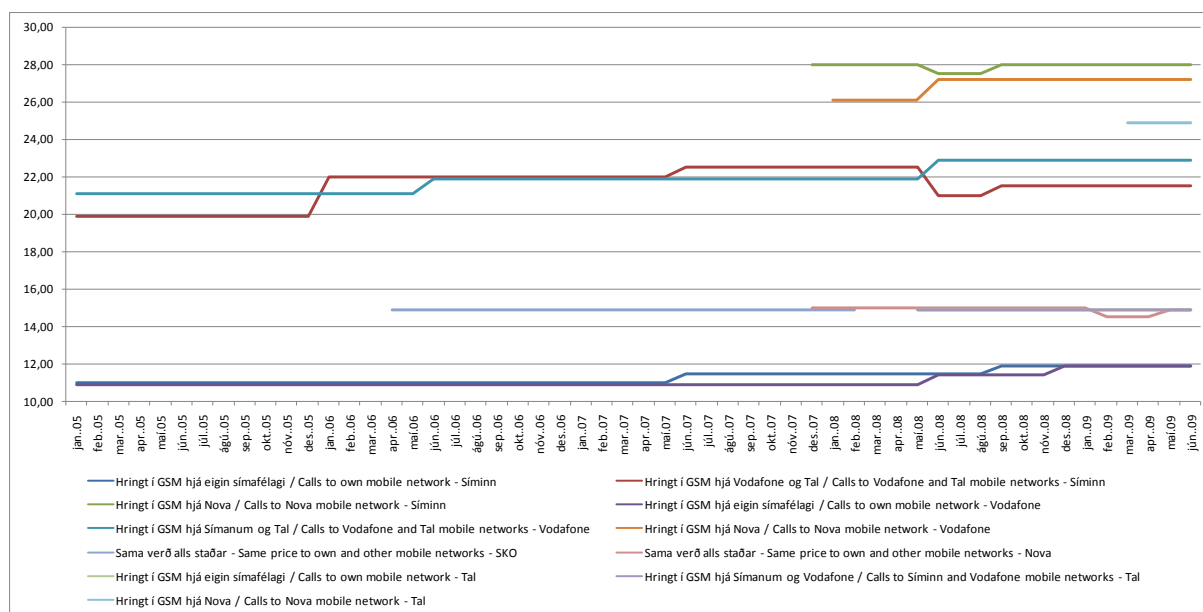
Tafla 31. Gjaldskrá fyrir GSM/UMTS farsíma¹⁶

Table 31. Tariffs for GSM/UMTS mobile network⁵

30.6.2009	Síminn	Vodafone	Nova	Tal
Verð í krónum / Price in krónur				
Mánaðarverð fyrir áskrift / Monthly subscription fee	710	790	490	490
Upphafsgjald fyrir símtal / Call setup charge for mobile call	4,90	5,40	4,90	4,90
Mínútuverð / Price per minute				
Hringt í heimilissíma hjá eigin símafélagi / National tariff	17,00	17,50	14,90	14,90
Hringt í heimilissíma hjá öðru símafélagi / National tariff	17,00	17,50	14,90	14,90
Hringt í GSM hjá eigin símafélagi / Calls to own mobile network	11,90	11,90	14,90	14,90
Hringt í GSM hjá öðru símafélagi / Calls to other mobile networks	21,5-28	22,9-27,20	14,90	14,9-24,9
SMS / SMS to own mobile network	11,00	11,20	10,00	9,90
SMS til annarra fyrirtækja / SMS to other mobile networks	11,00	11,20	10,00	9,90
Myndskilaboð / MMS	15,00	15,60	10,00	14,90

Mynd 31. Mínútuverð úr farsíma í farsíma, 2005 – 1. H. 2009

Picture 31. Price pr. minute from mobile to mobile, 2005 – 1. H. 2009



¹⁶ Miðað er við almenna áskrift hjá Símanum, Vodafone, Nova og Tal. Basic subscription rates at Siminn, Vodafone, Nova and Tal.

Skráð fyrirtæki á fjarskiptamarkaði – Licence holders in the electronic communications market

Yfirlit yfir skráð fjarskiptafyrirtæki á Íslandi:

Amitelo AG	GSM 1800 farsímanet og þjónusta
Ábótinn ehf.	Gagnaflutningsnet og -þjónusta
Bloomberg Finance L.P.	Leigulínubjónusta og almennt fjarskiptanet.
Brimrún ehf.	Gagnaflutningsþjónusta um gervitungl
Corice ehf.	Talsíma-, gagnaflutnings- og samnetþjónusta
DVD-Margmiðlun ehf.	Rekstur breiðbandskerfis fyrir útvarpsdreifingu
EJS hf.	Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet
Equant á Íslandi ehf.	Gagnaflutningsþjónusta
Farice hf.	Sæstrengur
Fjarski ehf.	Leigulínubjónusta og almennt fjarskiptanet.
Fjölnet ehf.	Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet
Flugfjarskipti ehf.	Talþjónusta við flugvélar
Fónn ehf.	Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet
Gagnaveita Reykjavíkur ehf.	Gagnaflutningsnet og -þjónusta
Gagnaveita Skagafjarðar ehf.	Gagnaflutningsþjónusta
GlobalCall ehf.	Talsímaþjónusta
Háspennugarður ehgf.	Gagnaflutningur
Hátíðni hf.	Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet
Hringiðan ehf./Vortex Inc.	Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet
IceCell ehf.	DCS 1800 farsímaþjónusta og VOIP þjónusta
IMC Ísland ehf.	DCS 1800 farsímaþjónusta
Internet á Íslandi hf.	Fjarskiptanet, talsíma- og gagnaflutningsþjónusta
IP fjarskipti ehf. (Tal)	Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og stafrænt sjónvarp
IPnet ehf.	Símakort og VOIP þjónusta
Já upplýsingaveitur ehf.	Útg. síma- og vistfangaskrár. Símauppl.þjónusta
Kukl ehf.	Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet
Ljóshraði ehf.	Gagnaflutningsnet og -þjónusta
Ljós og gagnaleiðari ehf.	Gagnaflutningsnet
Magnavík ehf.	Gagnaflutningsþjónusta
Martel ehf.	Fjarskiptaþjónusta/persónusími um gervitungl
Martölvan ehf.	Talsíma, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet
Material ehf.	Gagnaflutningsþjónusta
MetNet ehf.	Gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet
Míla ehf.	Fjarskiptanet
Nepal hugbúnaður	Gagnaflutningsþjónusta og þráðlaust fjarskiptanet
Netsamskipti ehf.	Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet
Neyðarlínan hf.	Talsímaþjónusta/neyðarsímsvörun
Nova ehf.	Talsíma- og gagnaflutningsþjónusta
Núll-Níu ehf.	Farsímaþjónusta
Og fjarskipti ehf.	Talsíma-, gagnaflutnings- og samnetsþjónusta
OnAir. S.A.R.L.	Farsímaþjónusta um borð í flugvélum (MCA)
Radióvik ehf.	Rekstur kapalkerfis
Radíó ehf. - Íslensk fjarskipti	Fjarskiptaþjónusta

Ríkisútvarpið	Fjarskiptapjónusta: Hljóðvarp og sjónvarp
SIP ehf.	Talsímapjónusta og fjarskiptanet
Sími og net fjarskipti ehf.	Gagnaflutnings-, talsímapjónusta og símakort
Síminn hf.	Talsímapjónusta, GSM, NMT og fl.
Skyggjir hf.	Gagnaflutningspjónusta
Skýrr hf.	Gagnaflutningspjónusta
Snerpa ehf.	Fjarskiptanet/ tal- og gagnaflutningspjónusta
Softverk ehf.	Talsíma-, gagnaflutningspjónusta og fjarskiptanet
Stykkishólmsbær	Gagnaflutningsnet
Svar tækni ehf.	Fjarskiptapjónusta
Tele Greenland A/S	Sæstrengur
Tengir ehf.	Ljósleiðaranet
TSC ehf.	Talsíma-, gagnaflutningspjónusta og fjarskiptanet
Tölvu- og rafeindapjónusta Suðurlands ehf.	Gagnaflutningspjónusta
Tölvun ehf.	Gagnaflutningsnet og -pjónusta
Tölvustoð ehf.	Gagnaflutningspjónusta
Þekking - Tristan hf.	Gagnaflutningsnet og -pjónusta
Öryggisfjarskipti ehf.	Fjarskiptapjónusta og fjarskiptanet/TETRA

Overview over licence holders in the electronic communications market:

Amitelo AG	Mobile GSM 1800 network
Ábótinn ehf.	Data transmission and service
Bloomberg Finance L.P.	Leased line and network
Brimrún ehf.	Data transmission via satellite
Corice ehf.	Voice telephony, data transmission and network
DVD-Margmiðlun ehf.	Broadcast cable network
EJS hf.	Voice telephony, data transmission and network
Equant á Íslandi ehf.	Data transmission service
Farice hf.	Submarine cable
Fjarski ehf.	Leased line and network
Fjölnet ehf.	Voice telephony, data transmission and network
Flugfjarskipti ehf.	Voice transmission service for aircrafts
Fónn ehf.	Voice telephony, data transmission and network
Gagnaveita Reykjavíkur ehf.	Data transmission and service
Gagnaveita Skagafjarðar ehf.	Data transmission service
GlobalCall ehf.	Voice telephony
Háspennugarður ehf.	Data transmission
Hátíðni hf.	Voice telephony, data transmission and network
Hringiðan ehf./Vortex Inc.	Voice telephony, data transmission and network
IceCell ehf.	Mobile DSC 1800 and VOIP service
IMC Ísland ehf.	Mobile DSC 1800
Internet á Íslandi hf.	Network, voice telephony and data transmission
IP fjarskipti ehf. (Tal)	Telephony, data transmission and digital television
IPnet ehf.	Calling cards and VOIP service
Já upplýsingaveitur ehf.	Publication of directories, directory enquiry service
Kukl ehf.	Voice telephony, data transmission and network

Ljósbraði ehf.	Data transmission and service
Ljós og gagnaleiðari ehf.	Data transmission service and network
Magnavík ehf.	Data transmission service
Martel ehf.	Satellite service
Martölvan ehf.	Voice telephony, data transmission and network
Material ehf.	Data transmission service
MetNet ehf.	Data transmission service and network
Míla ehf.	Network
Nepal hugbúnaður	Data transmission service and wireless data transmission
Netsamskipti ehf.	Voice telephony, data transmission and network
Neyðarlínan hf.	Voice telephony - emergency service
Nova ehf.	Voice telephony and data transmission
Núll-Níu ehf	Mobile service
Og fjarskipti ehf.	Voice telephony, data transmission and network
OnAir S.A.R.L	Mobile communication service on aircraft (MCA)
Radió ehf.	Cable network
Radíó ehf. - Íslensk fjarskipti	Telecommunication service
Ríkisútvarpið	Transmission of radio and television signals
SIP ehf.	Voice telephony and network
Sími og net fjarskipti ehf.	Data transmission, voice telephony and calling cards
Síminn hf.	Voice telephony, mobile, data transmission and network
Skyggfir ehf.	Data transmission service
Skýrr hf.	Resale data transmission
Snerpa ehf.	Network, voice telephony and data transmission
Softverk ehf.	Voice telephony, mobile, data transmission and network
Stykkishólmsbær	Data transmission network
Svar tækni ehf.	Telecommunication service
Tele Greenland A/S	Submarine cable
Tengir ehf.	Fiber optical network
TSC ehf.	Voice telephony, data transmission and network
Tölvu- og rafeindaþjónusta Suðurlands ehf.	Data transmission service
Tölvun ehf.	Data transmission and service
Tölvustof ehf.	Data transmission service
Þekking - Tristan hf.	Data transmission and service
Öryggisfjarskipti ehf.	Telecommunication service and network / Tetra