



Tölfræði um íslenska fjarskiptamarkaðinn 2012

Statistics on the Icelandic electronic communications market 2012

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.....	29
Skráð fyrirtæki á fjarskiptamarkaði – Licence holders in the electronic communications market	37

Fjarskiptamarkaðurinn

Póst- og fjarskiptastofnun (PFS) gefur tvisvar á ári út sérstaka skýrslu um tölfræði á fjarskiptamarkaðnum á Íslandi. Stofnunin safnar upplýsingum frá skráðum fjarskiptafyrirtækjum hér á landi og er þessi skýrsla unnin upp úr þeim. Í skýrslunni eru upplýsingar um helstu stærðir og fyrirtæki á fjarskiptamarkaði. Markmiðið er að bæta upplýsingagjöf og auka gagnsæi á þessum markaði. 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 þessari skýrslu eru til skoðunar þrjú síðustu ár, 2010 – 2012, og er henni skipt upp eftir fastanetinu, farsímanetinu, internetinu og veltu og fjárfestingu á fjarskiptamarkaði.

Helstu fyrirtæki á fjarskiptamarkaðnum eru Síminn hf., 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.

Vodafone er næst stærst og rekur einnig talsímaþjónustu, farsímaþjónustu, internetþjónustu og breiðbandssjónvarp. Vodafone varð til við sameiningu þriggja fyrirtækja sem áður störfuðu á fjarskiptamarkaðnum, þ.e. Íslandssími, Tal og Halló.

Tal (áður Hive) 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's annual statistical report on the electronic communications market in Iceland. 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. The intention is to improve the quality of information disclosure and to increase transparency in this market. 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 last three years – 2010 through 2012 – 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., Fjaraskipti ehf. (Vodafone), Nova ehf., IP-fjaraskipti 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. Vodafone, the second-largest operator, offers fixed-line services, mobile phone services, Internet and broadband television. Vodafone was created by the merger of three previous electronic communications operators: Íslandssími, Tal, and Halló. Tal (formerly Hive) 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

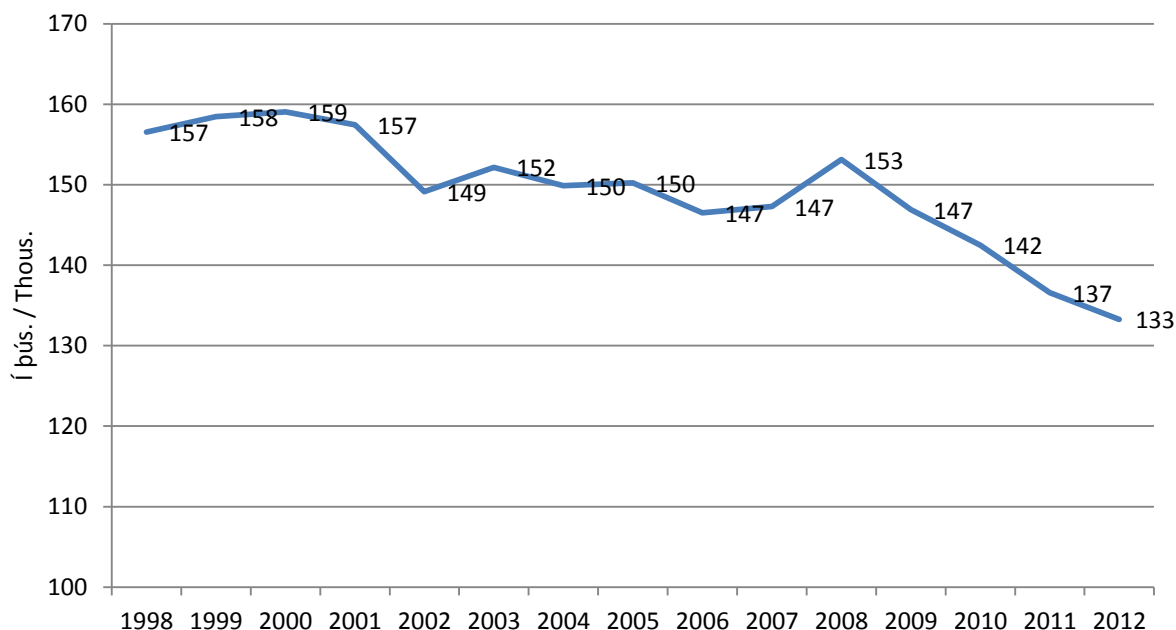
Tafla 1. Helstu stærðir á fastaneti 2010 – 2012

Table 1. Main indicators in the fixed network 2010 – 2012

Í lok árs / End of	2010	2011	2012
Heildarfjöldi aðgangslína / Subscribers lines	142.482	136.574	133.276
PSTN aðgangslínur / PSTN subscribers lines	132.069	126.955	125.099
ISDN línur (2B) / ISDN (2B) subscribers lines	9.405	8.626	7.536
ISDN línur (30B) / ISDN (30B) subscribers lines	1.008	993	641
Netsími (49X-XXXX) / IP phone	3.001	3.277	3.260
VoIP sími / VoIP phone	11.820	17.674	21.829
Almenningssímar / Public phones	269	177	120
(1.000 mínútur / minutes)			
Símtöl til fastaneta / Calls to fixed networks	462.848	439.551	408.504
Símtöl til útlanda / Outgoing international calls	25.190	22.872	18.113
Símtöl til farsímaneta / Calls to mobile networks	123.453	118.223	110.376
Símtöl á internetið / Calls to the internet	6.771	2.182	974

Mynd 1. Fjöldi aðgangslína í fastanetinu 1998 - 2012

Picture 1. Total subscribers lines in the fixed network 1998 - 2012



Fastanet – Fixed network

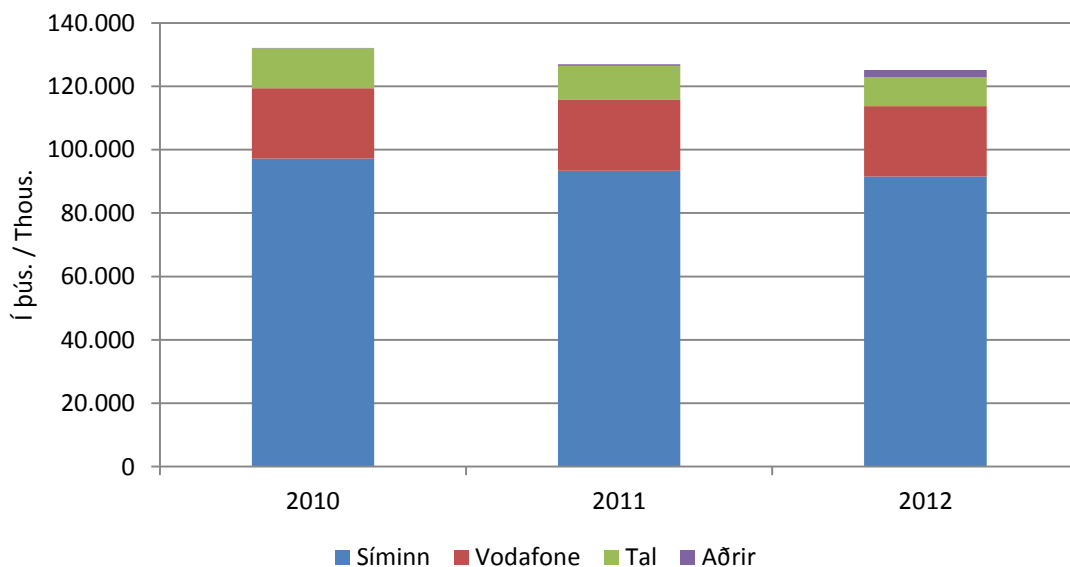
Tafla 2. PSTN notendalínur 2010 – 2012

Table 2. Ordinary telephone subscribers lines 2010 – 2012

Í lok árs / End of	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Samtals / Total	132.069	126.955	125.099	100,0%	100,0%	100,0%
- Heimili / Private	100.827	99.317	95.378	76,3%	78,2%	76,2%
- Fyrirtæki / Business	31.242	27.638	29.721	23,7%	21,8%	23,8%
- Síminn	97.148	93.390	91.509	73,6%	73,6%	73,1%
- Vodafone	22.217	22.463	22.169	16,8%	17,7%	17,7%
- Tal	12.644	10.570	9.081	9,6%	8,3%	7,3%
- Aðrir	60	532	2.340	0,0%	0,4%	1,9%

Mynd 2. PSTN notendalínur eftir fyrirtækjum 2010 – 2012

Picture 2. Ordinary telephone subscribers lines by companies 2010 – 2012



Fastanet – Fixed network

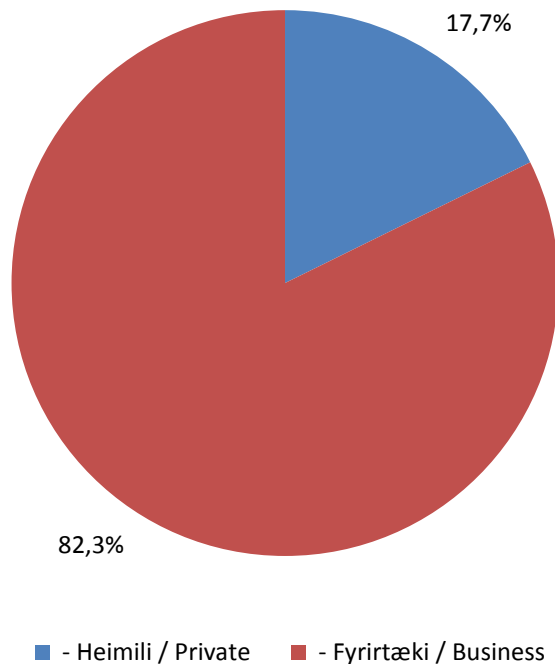
Tafla 3. ISDN (2B) línur 2010 – 2012

Table 3. ISDN (2B) subscribers lines 2010 – 2012

Í lok árs / End of	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Samtals / Total	9.405	8.626	7.536	100,0%	100,0%	100,0%
- Heimili / Private	2.008	1.681	1.334	21,4%	19,5%	17,7%
- Fyrirtæki / Business	7.397	6.945	6.202	78,6%	80,5%	82,3%
- Síminn	8.169	7.366	6.289	86,9%	85,4%	83,5%
- Vodafone	1.236	905	811	13,1%	10,5%	10,8%
- Aðrir / Others	...	355	436	...	4,1%	5,8%

Mynd 3. Hlutdeild skipt eftir heimilum og fyrirtækjum - 2012

Picture 3. Share by private and business - 2012



Fastanet – Fixed network

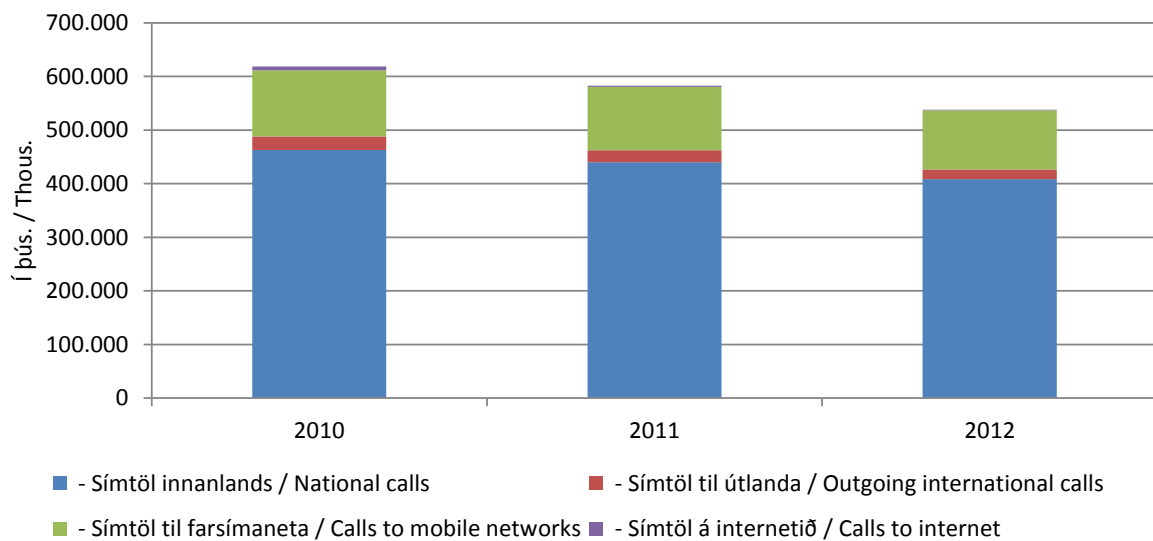
Tafla 4. Fjöldi mínútna á fastaneti 2010 – 2012

Table 4. Total traffic in the fixed network 2010 – 2012

Á ári / Per year (1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Number		
	2010	2011	2012
Samtals / Total	618.262	582.829	537.967
- Símtöl til fastaneta / Calls to fixed networks	462.848	439.551	408.504
- Símtöl til útlanda / Outgoing international calls	25.190	22.872	18.113
- Símtöl til farsímaneta / Calls to mobile networks	123.453	118.223	110.376
- Símtöl á internetið / Calls to internet	6.771	2.182	974

Mynd 4. Fjöldi mínútna á fastaneti, 2010 - 2012

Picture 4. Total traffic in the fixed network, 2010 – 2012



Fastanet– Fixed network

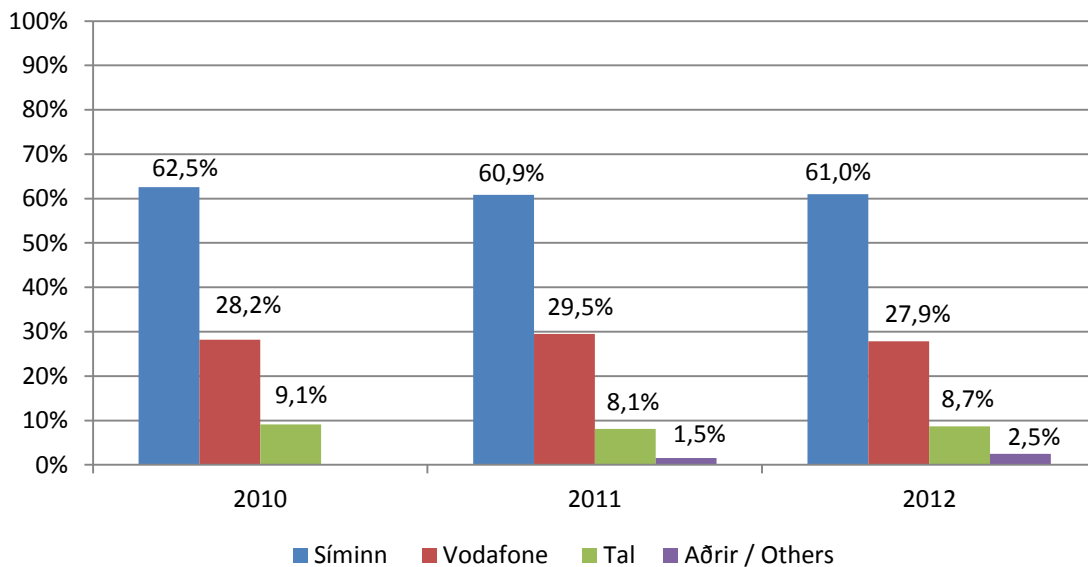
Tafla 5. Símtöl til fastaneta, 2010 – 2012

Table 5. Calls to fixed networks, 2010 – 2012

Á ári / Per year (1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Samtals / Total	462.848	439.551	408.504	100,0%	100,0%	100,0%
- Heimili / Private	327.879	310.378	292.729	70,8%	70,6%	71,7%
- Fyrirtæki / Business	134.969	129.173	115.774	29,2%	29,4%	28,3%
- Síminn	289.463	267.491	249.052	62,5%	60,9%	61,0%
- Vodafone	130.521	129.531	113.804	28,2%	29,5%	27,9%
- Tal	42.177	35.726	35.477	9,1%	8,1%	8,7%
- Aðrir / Others	687	6.804	10.171	0,1%	1,5%	2,5%

Mynd 5. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum, 2010 - 2012

Picture 5. Market share by companies, 2010 - 2012



Fastanet– Fixed network

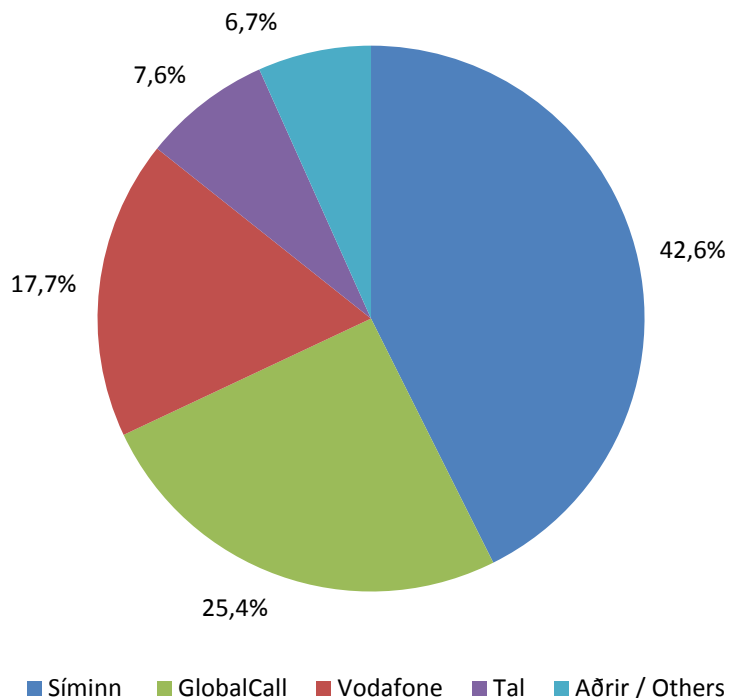
Tafla 6. Símtöl til útlanda¹ 2010 – 2012

Table 6. Outgoing international calls 2010 – 2012

Á ári / Per year (1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Samtals / Total	25.190	22.872	18.113	100,0%	100,0%	100,0%
- Heimili / Private	19.469	18.278	14.068	77,3%	79,9%	77,7%
- Fyrirtæki / Business	5.721	4.594	4.045	22,7%	20,1%	22,3%
- Síminn	11.286	9.327	7.720	44,8%	40,8%	42,6%
- GlobalCall	5.142	5.332	4.595	20,4%	23,3%	25,4%
- Vodafone	5.324	4.192	3.208	21,1%	18,3%	17,7%
- Tal	3.341	3.166	1.376	13,3%	13,8%	7,6%
- Aðrir / Others	97	855	1.213	0,4%	3,7%	6,7%

Mynd 6. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum - 2012

Picture 6. Market share by companies -2012



¹ Innifalið í fjölda mínútna til útlanda hjá Tal eru símtöl úr AtlasFrelsi. Minutes from AtlasFrelsi are included in Tal international calls.

Fastanet – Fixed network

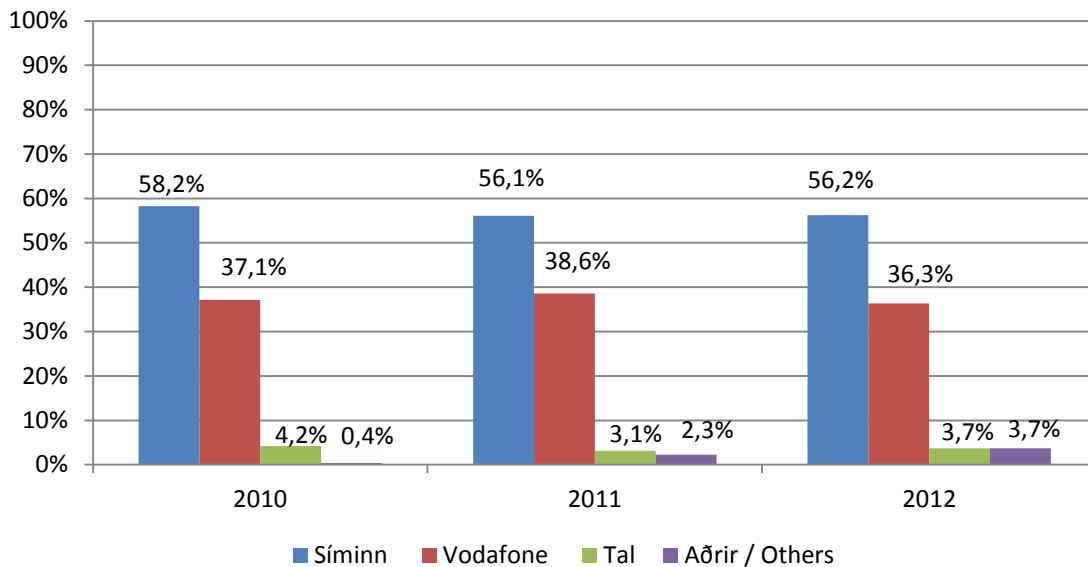
Tafla 7. Símtöl til farsímaneta 2010 – 2012

Table 7. Calls to mobile networks 2010 – 2012

Á ári / Per year (1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Samtals / Total	123.453	118.223	110.376	100,0%	100,0%	100,0%
- Heimili / Private	52.996	47.255	44.352	42,9%	40,0%	40,2%
- Fyrirtæki / Business	70.457	70.968	66.023	57,1%	60,0%	59,8%
- Síminn	71.902	66.281	62.072	58,2%	56,1%	56,2%
- Vodafone	45.856	45.583	40.072	37,1%	38,6%	36,3%
- Tal	5.196	3.672	4.115	4,2%	3,1%	3,7%
- Aðrir / Others	499	2.687	4.117	0,4%	2,3%	3,7%

Mynd 7. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum 2010 - 2012

Picture 7. Market share by companies 2010 - 2012



Farsímanet – Mobile network

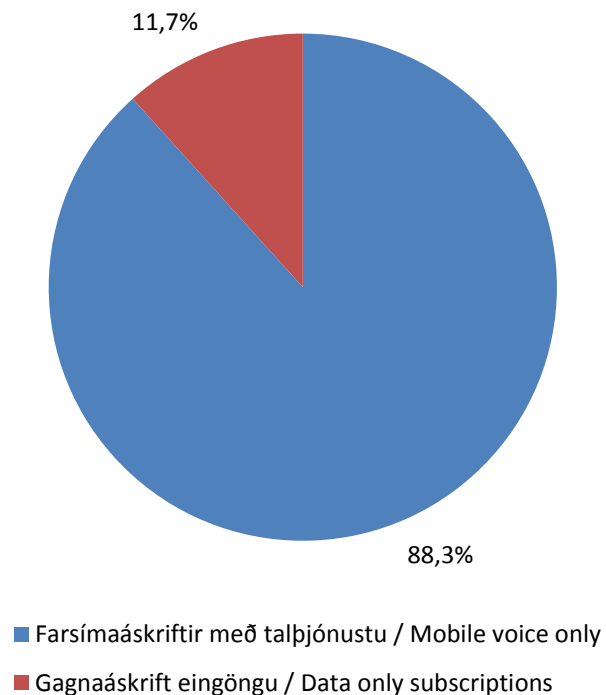
Tafla 8. Helstu stærðir á farsímaneti² 2010 – 2012

Table 8. Main indicators in mobile networks 2010 – 2012

Í lok árs / End of	2010	2011	2012
Heildarfjöldi farsíma áskrifta / Total mobile subscriptions	375.430	386.053	398.643
Farsímaáskriftir með talþjónustu / Mobile voice only	341.077	344.085	352.114
Gagnaáskrift eingöngu / Data only subscriptions	34.353	41.968	46.529
NMT áskriftir / NMT subscriptions (1.000 mínútur / minutes)	0	0	0
Fjöldi mínútna úr farsímum / Total minutes from mobile	742.791	774.542	771.138
Fjöldi mínútna úr NMT / Total minutes from NMT (1.000 símtöl / calls)	1.629	0	0
Fjöldi símtala úr farsímum / Total calls from mobile	398.752	414.812	412.994
Fjöldi símtala úr NMT / Total calls from NMT (1.000 skilaboð / Messages)	397	0	0
SMS skeyti send úr farsímum / SMS sent from mobile	171.931	195.461	225.108
MMS skeyti send úr farsímum / MMS sent from mobile	1.355	2.191	2.273

Mynd 8. Hlutfallsleg skipting farsímanotenda – 2012

Picture 8. Comparative division of mobile users - 2012



² NMT var lokað þann 1. september 2010. NMT was closed as of 1st of September 2010.

Farsímanet – Mobile network

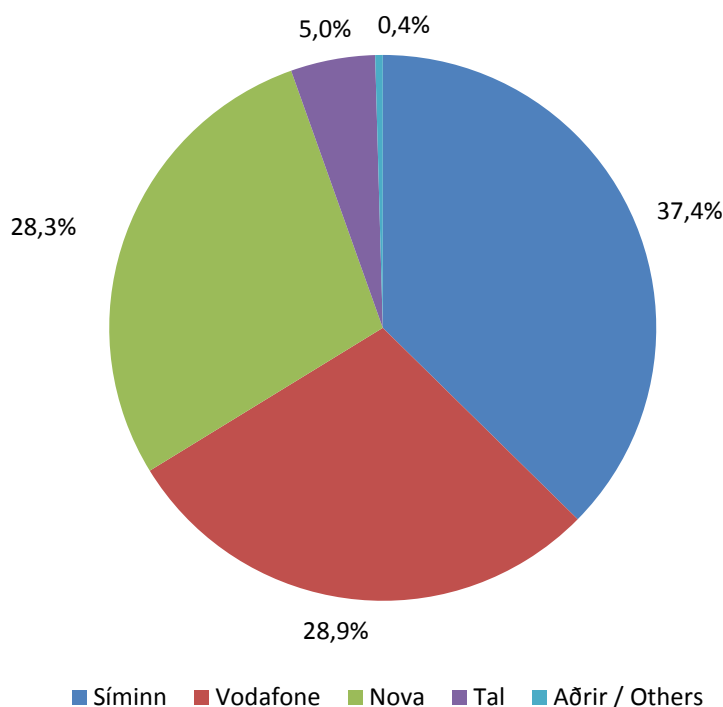
Tafla 9. Heildarfjöldi áskrifta³, 2010 – 2012

Table 9. Total subscriptions, 2010 – 2012

Í lok árs / End of	Fjöldi áskrifta Total subscriptions			Markaðshlutdeild Market share		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Samtals / Total	375.430	386.053	398.643	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	156.840	153.191	148.977	41,8%	39,7%	37,4%
- Vodafone	116.065	113.024	115.056	30,9%	29,3%	28,9%
- Nova	82.545	99.636	112.930	22,0%	25,8%	28,3%
- Tal	16.798	19.111	19.908	4,5%	5,0%	5,0%
- Aðrir / Others	3.182	1.091	1.772	0,8%	0,3%	0,4%

Mynd 9. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum - 2012

Picture 9. Market share by companies -2012



³ Heildarfjöldi áskrifta á farsímaneti, fjöldi áskrifta með gagnþjónustu eingöngu eða s.k. netlykla er innifalið. Total subscriptions on mobile network. Numbers include standard mobile subscriptions and mobile data-only subscriptions.

Farsímanet – Mobile network

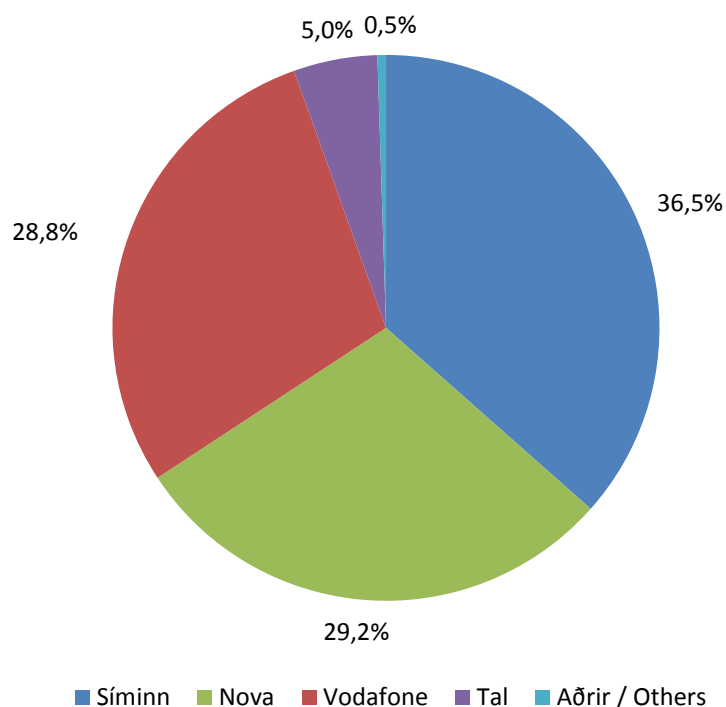
Tafla 10. Fjöldi áskrifta með talþjónustu⁴, 2010 – 2012

Table 10. Mobile voice only subscriptions, 2010 – 2012

Í lok árs / End of	Fjöldi áskrifta Total subscriptions			Markaðshlutdeild Market share		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Samtals / Total	341.077	344.085	352.114	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	140.045	134.588	128.658	41,1%	39,1%	36,5%
- Nova	72.625	88.889	102.822	21,3%	25,8%	29,2%
- Vodafone	108.530	101.241	101.417	31,8%	29,4%	28,8%
- Tal	16.695	18.276	17.445	4,9%	5,3%	5,0%
- Aðrir / Others	3.182	1.091	1.772	0,9%	0,3%	0,5%

Mynd 10. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum - 2012

Picture 10. Market share by companies -2012



⁴ Fjöldi áskrifta eingöngu með þjónustu fyrir tal og etv. gagnþjónustu á farsímaneti. Fjöldi áskrifta er án gagnþjónustu eingöngu eða sk. netlykla. Numbers include standard mobile subscriptions and excluding mobile data-only subscriptions.

Farsímanet – Mobile network

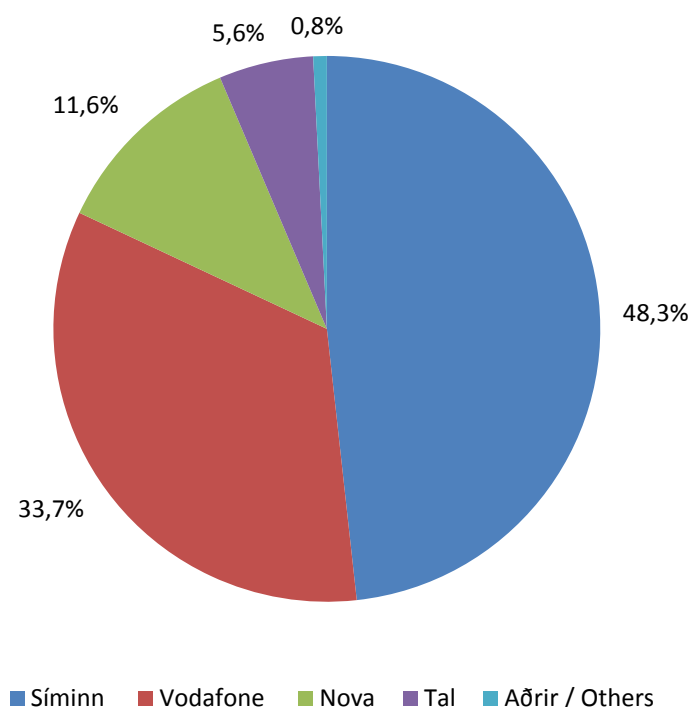
Tafla 11. Fastar áskriftir⁵, 2010 – 2012

Table 11. Fixed subscriptions, 2010 – 2012

Í lok árs / End of	Fastar áskriftir Fixed subscriptions			Markaðshlutdeild Market share		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Samtals / Total	182.599	184.956	187.622	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	89.035	89.425	90.536	48,8%	48,3%	48,3%
- Vodafone	64.756	63.970	63.296	35,5%	34,6%	33,7%
- Nova	15.180	18.763	21.804	8,3%	10,1%	11,6%
- Tal	10.892	11.974	10.482	6,0%	6,5%	5,6%
- Aðrir / Others	2.736	824	1.504	1,5%	0,4%	0,8%

Mynd 11. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum - 2012

Picture 11. Market share by companies – 2012



⁵ Fjöldi áskrifta eingöngu með þjónustu fyrir tal og etv. gagnþjónustu á farsímaneti. Fjöldi áskrifta er án gagnþjónustu eingöngu eða sk. netlykla. Numbers include standard mobile subscriptions and excluding mobile data-only subscriptions.

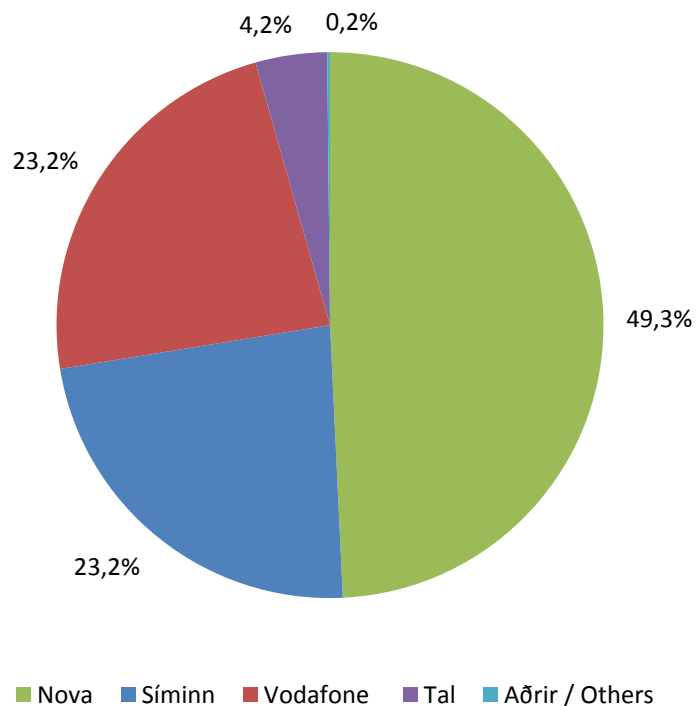
Tafla 12. Fyrirframgreidd símakort⁶, 2010 – 2012

Table 12. Pre-paid phone cards, 2010 – 2012

Í lok árs / End of	Fyrirframgreidd símakort Pre-paid phone cards			Markaðshlutdeild Market share		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Samtals / Total	158.478	159.129	164.492	100,0%	100,0%	100,0%
- Nova	57.445	70.126	81.018	36,2%	44,1%	49,3%
- Síminn	51.010	45.163	38.122	32,2%	28,4%	23,2%
- Vodafone	43.774	37.271	38.121	27,6%	23,4%	23,2%
- Tal	5.803	6.302	6.963	3,7%	4,0%	4,2%
- Aðrir / Others	446	267	268	0,0	0,2%	0,2%

Mynd 12. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum - 2012

Picture 12. Market share by companies – 2012



⁶ Fjöldi fyrirframgreiddra símakorta sem voru virk síðustu 3 mánuði. Pre-paid phone cards active last 3 months. Fjöldi áskrifta eingöngu með þjónustu fyrir tal og etv. gagnþjónustu á farsímaneti. Fjöldi áskrifta er án gagnþjónustu eingöngu eða sk. netlykla. Numbers include standard mobile subscriptions and excluding mobile data-only subscriptions.

Farsímanetið – Mobile network

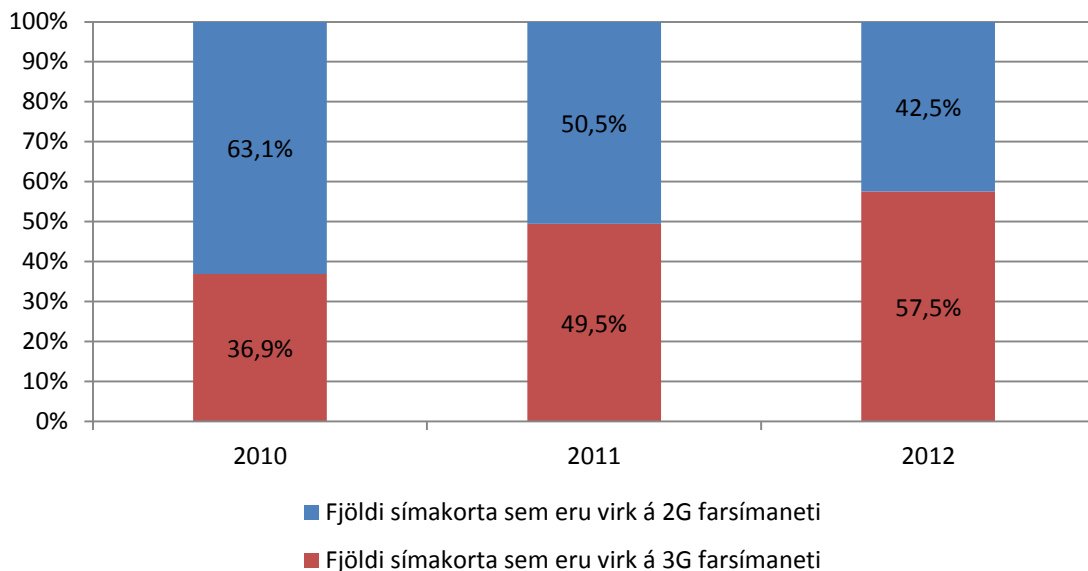
Tafla 13. Fjöldi virkra símakorta á 3G⁷ farsímaneti, 2010 - 2012

Table 13. Number of active phone cards on 3G mobile network, 2010 - 2012

Í lok árs / End of	Fjöldi virkra 3G korta Number of active 3G phone cards			Markaðshlutdeild Market share		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Samtals / Total	375.430	386.053	398.643	100,0%	100,0%	100,0%
- Fjöldi virkra 2G korta	236.866	194.956	169.362	63,1%	50,5%	42,5%
- Fjöldi virkra 3G korta	138.564	191.097	229.281	36,9%	49,5%	57,5%

Mynd 13. Hlutdeild skipt eftir tegund - 2010 - 2012

Picture 13. Share by type - 2010 - 2012



⁷Fjöldi símakorta sem voru virk á 3G farsímaneti síðustu 3 mánuði. Number of active phone cards last 3 months on 3G mobile network.

Farsímanet – Mobile network

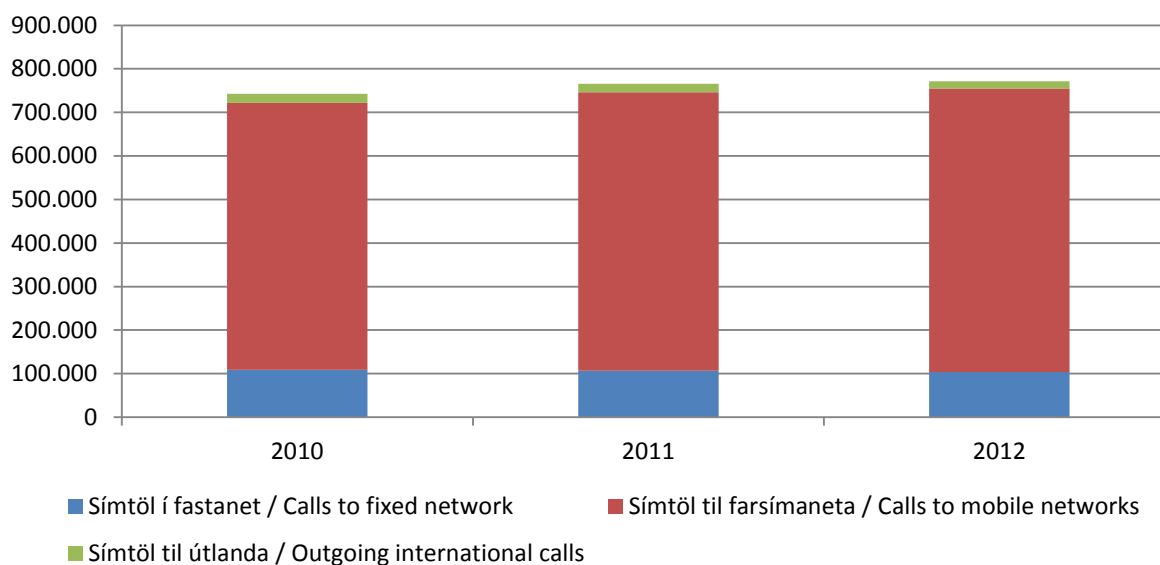
Tafla 14. Fjöldi mínútna úr farsímum, 2010 – 2012

Table 14. Total minutes from mobile phones, 2010 – 2012

Á ári / Per year (1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Numbers		
	2010	2011	2012
Samtals / Total	742.791	765.794	771.138
- Símtöl í fastanet / Calls to fixed network	109.050	106.861	103.448
- Símtöl til farsímaneta / Calls to mobile networks	612.545	639.511	651.535
- Símtöl til útlanda / Outgoing international calls	21.196	19.423	16.155

Mynd 14. Fjöldi mínútna úr farsíma - 2010 - 2012

Picture 14. Total minutes from mobile phone - 2010 - 2012



Farsímanetið – Mobile network

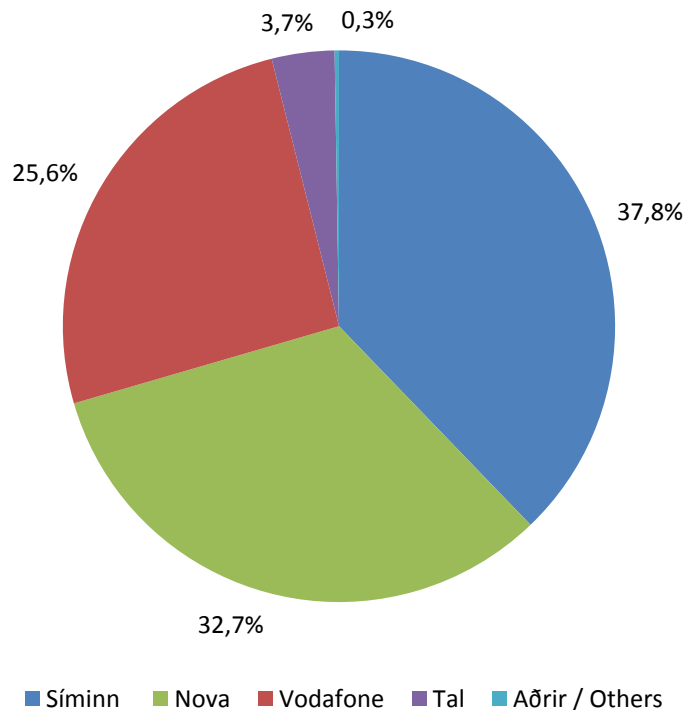
Tafla 15. Fjöldi mínútna úr farsímum, 2010 – 2012

Table 15. Total minutes from mobile phones, 2010 – 2012

Á ári / Per year (1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Numbers			Markaðshlutdeild Market share		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Samtals / Total	742.791	765.794	771.138	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	303.712	296.846	291.482	40,9%	38,8%	37,8%
- Nova	180.126	221.687	252.059	24,2%	28,9%	32,7%
- Vodafone	216.096	213.505	197.363	29,1%	27,9%	25,6%
- Tal	39.300	31.987	28.272	5,3%	4,2%	3,7%
- Aðrir / Others	3.556	1.768	1.962	0,5%	0,2%	0,3%

Mynd 15. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum - 2012

Picture 15. Market share by companies – 2012



Farsímanetið – Mobile network

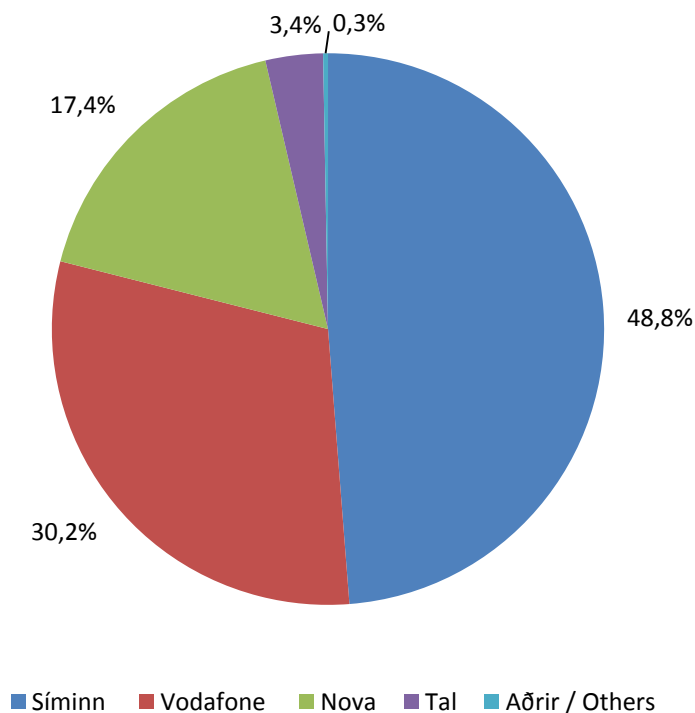
Tafla 16. Fjöldi mínútna úr farsínum til fastanets, 2010 - 2012

Table 16. Total minutes from mobile to fixed network, 2010 – 2012

Á ári / Per year (1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Numbers			Markaðshlutdeild Market share		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Samtals / Total	109.050	106.861	103.448	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	54.642	52.516	50.444	50,1%	49,1%	48,8%
- Vodafone	35.571	34.309	31.234	32,6%	32,1%	30,2%
- Nova	12.761	15.819	17.998	11,7%	14,8%	17,4%
- Tal	4.873	3.934	3.479	4,5%	3,7%	3,4%
- Aðrir / Others	1.203	283	293	1,1%	0,3%	0,3%

Mynd 16. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum - 2012

Picture 16. Market share by companies – 2012



Farsímanetið – Mobile network

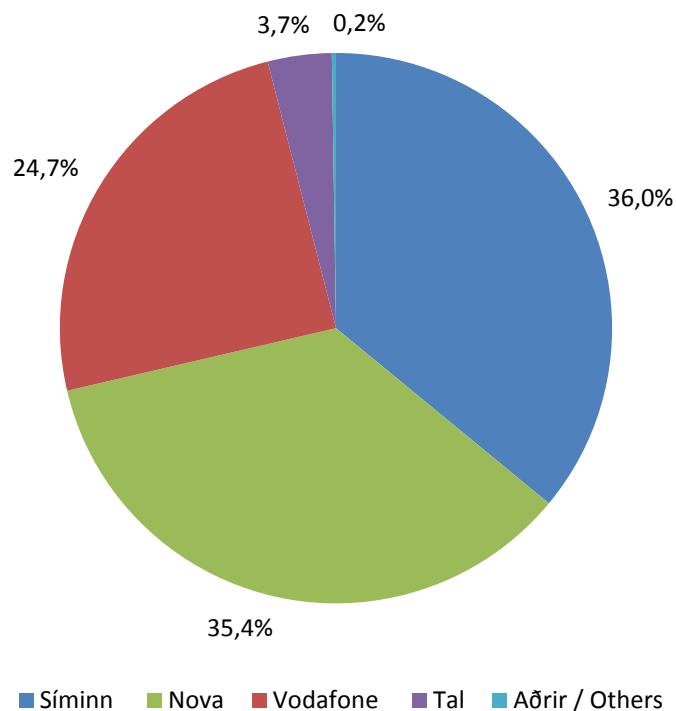
Tafla 17. Fjöldi mínútna úr farsínum í farsíma, 2010 – 2012

Table 17. Total minutes from mobile to mobile, 2010 – 2012

Á ári / Per year (1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Numbers			Markaðshlutdeild Market share		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Samtals / Total	612.545	639.511	651.535	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	240.663	236.935	234.445	39,3%	37,0%	36,0%
- Nova	164.828	202.635	230.407	26,9%	31,7%	35,4%
- Vodafone	171.015	170.990	160.707	27,9%	26,7%	24,7%
- Tal	33.755	27.533	24.410	5,5%	4,3%	3,7%
- Aðrir / Others	2.283	1.417	1.566	0,4%	0,2%	0,2%

Mynd 17. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum - 2012

Picture 17. Market share by company – 2012



Farsímanetið – Mobile network

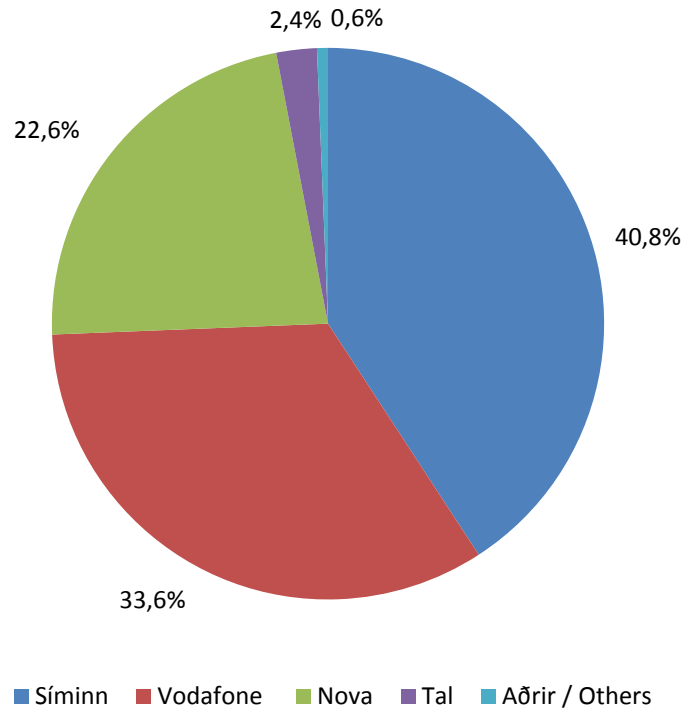
Tafla 18. Fjöldi mínútna úr farsínum til útlanda, 2010 – 2012

Table 18. Total mobile outgoing international calls, 2010 – 2012

Á ári / Per year (1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Numbers			Markaðshlutdeild Market share		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Samtals / Total	21.196	19.423	16.155	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	8.407	7.394	6.592	39,7%	38,1%	40,8%
- Vodafone	9.510	8.206	5.423	44,9%	42,2%	33,6%
- Nova	2.537	3.233	3.654	12,0%	16,6%	22,6%
- Tal	672	521	383	3,2%	2,7%	2,4%
- Aðrir / Others	70	69	103	0,3%	0,4%	0,6%

Mynd 18. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum - 2012

Picture 18. Market share by companies – 2012



Farsímanetið – Mobile network

Tafla 19. Fjöldi SMS og MMS skilaboða eftir fyrirtækjum⁸, 2010 – 2012

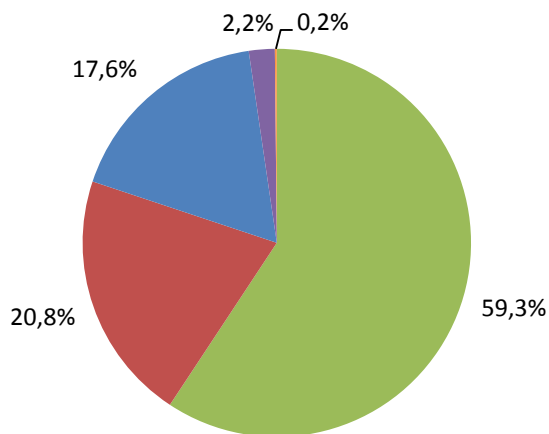
Table 19. Total SMS and MMS messages by companies, 2010 – 2012

Á ári / Per year (-1000 skilaboð / Messages)	SMS			Markaðshlutdeild Market share		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Samtals / Total	171.931	195.460	225.108	100,0%	100,0%	100,0%
- Nova	85.843	109.839	133.443	49,9%	56,2%	59,3%
- Vodafone	36.864	37.446	46.917	21,4%	19,2%	20,8%
- Síminn	42.250	41.037	39.531	24,6%	21,0%	17,6%
- Tal	6.859	6.966	4.853	4,0%	3,6%	2,2%
- Aðrir / Others	115	172	364	0,1%	0,1%	0,2%
	MMS					
Samtals / Total	1.355	2.191	2.273	100,0%	100,0%	100,0%
- Nova	616	731	955	45,4%	33,4%	42,0%
- Vodafone	564	770	700	41,6%	35,1%	30,8%
- Síminn	135	649	574	9,9%	29,6%	25,3%
- Tal	40	41	44	3,0%	1,9%	1,9%

Mynd 19. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum - 2012

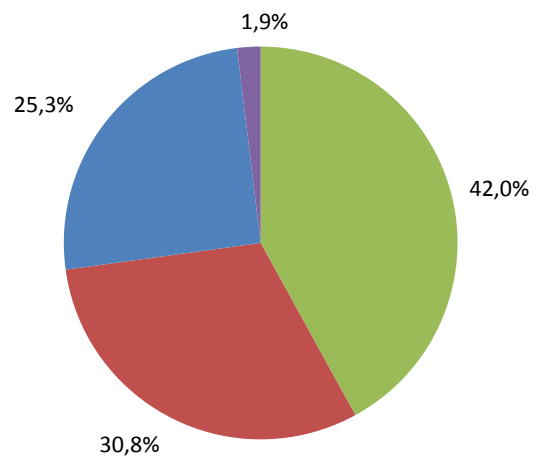
Picture 19. Market share by companies – 2012

SMS



■ Nova ■ Vodafone ■ Síminn
■ Tal ■ Aðrir / Others

MMS



■ Nova ■ Vodafone ■ Síminn ■ Tal

⁸ Einungis sendingar úr farsíma í farsíma. From mobile to mobile only.

Farsímanetið – Mobile network

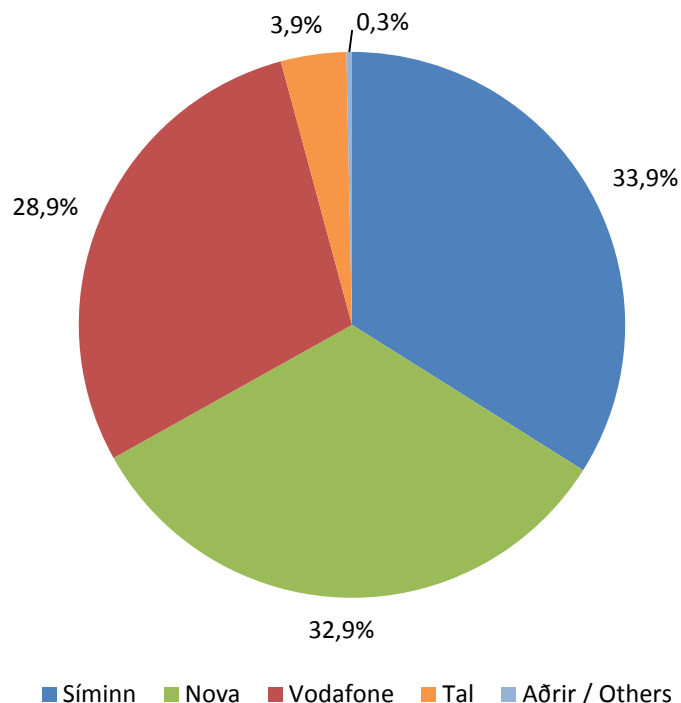
Tafla 20. Breiðbandstenging farsíma, fjöldi áskrifta, tal og gagnamagn, 2010 - 2012⁹

Table 20. Mobile broadband, number of voice and data subscriptions, 2010-2012

Í lok árs / End of	Breiðbandstenging farsíma Mobile broadband			Markaðshlutdeild Market share		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Samtals / Total	110.760	142.872	182.786	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	33.110	45.886	62.034	29,9%	32,1%	33,9%
- Nova	38.390	47.762	60.223	34,7%	33,4%	32,9%
- Vodafone	37.167	44.639	52.855	33,6%	31,2%	28,9%
- Tal	2.093	4.314	7.071	1,9%	3,0%	3,9%
- Aðrir / Others	...	271	603	...	0,2%	0,3%

Mynd 20. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum - 2012

Picture 20. Market share by companies – 2012



⁹ Fjöldi áskrifta sem hafa notað netið í símann á breiðbandstengingu farsíma. Breiðbandstenging farsíma er skilgreind sem þjónusta sem gerir kleift að tengjast netinu (SMS og MMS undanskilin) með hraða sem er 256 kbit/s eða meiri. Number of subscriptions which have used voice calls in addition to data traffic on mobile broadband. Mobile broadband is defined as a mobile service which is capable of data transfer (excluding SMS and MMS) with speed of 256 kbit/s or greater.

Farsímanetið – Mobile network

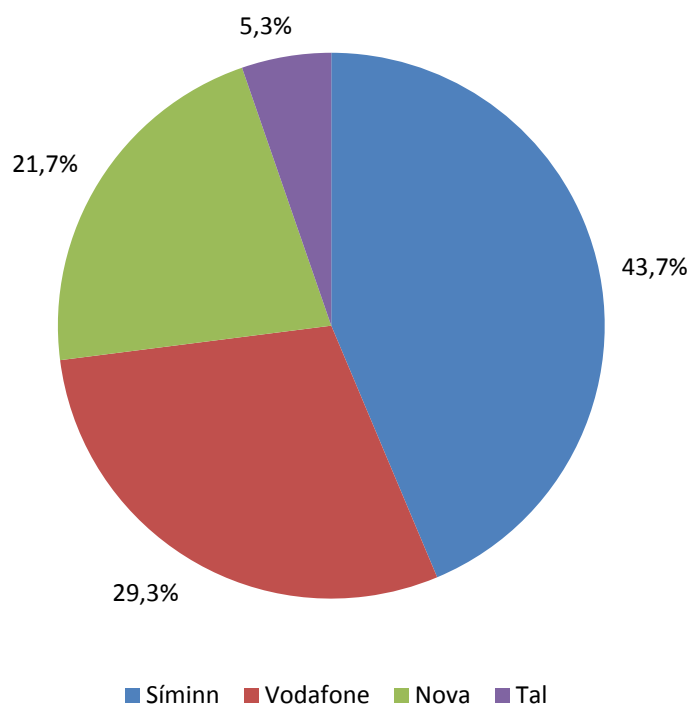
Tafla 21. Breiðbandstenging farsíma, fjöldi áskrifta, gagnaáskrift eingöngu, 2010 - 2012¹⁰

Table 21. Mobile broadband, number of data only subscriptions, 2010 - 2012

Í lok árs / End of	Breiðbandstenging farsíma Mobile broadband			Markaðshlutdeild Market share		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Samtals / Total	34.353	41.968	46.529	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	16.795	18.603	20.319	48,9%	44,3%	43,7%
- Vodafone	7.535	11.783	13.639	21,9%	28,1%	29,3%
- Nova	9.920	10.747	10.108	28,9%	25,6%	21,7%
- Tal	103	835	2.463	0,3%	2,0%	5,3%

Mynd 21. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum - 2012

Picture 21. Market share by companies – 2012



¹⁰ Fjöldi áskrifta með þjónustu sem heimilar eingöngu gagnamagn á breiðbandstengingu farsíma t.d. með nettengli eða netlykli. Breiðbandstenging farsíma er skilgreind sem þjónusta sem gerir kleift að tengjast netinu (SMS og MMS undanskilin) með hraða sem er 256 kbit/s eða meiri. Number of subscriptions wich only allow data traffic for a mobile device. Mobile broadband is defined as a mobile service wich is capable of data transfer (excluding SMS and MMS) with speed of 256 kbit/s or greater.

Farsímanetið – Mobile network

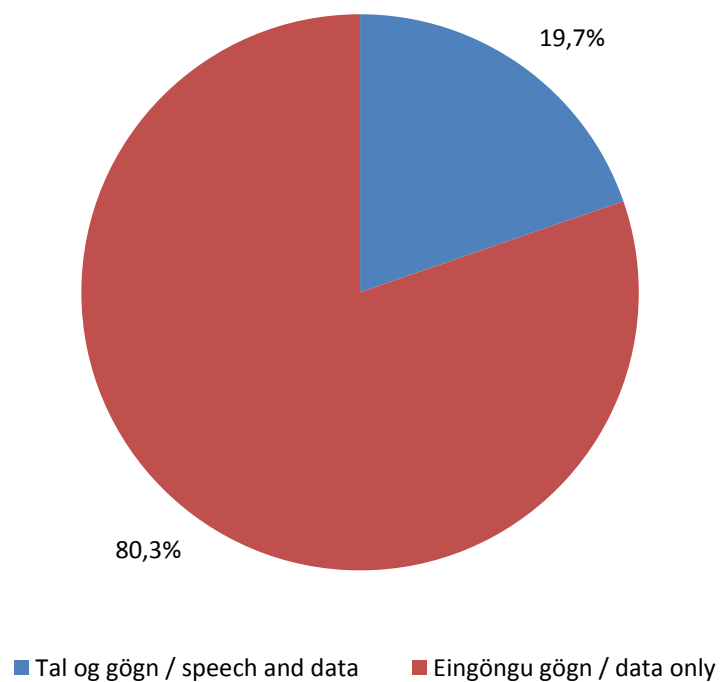
Tafla 22. Gagnamagn¹¹ á farsímaneti, 2010 - 2012

Table 22. Data traffic from mobile network, 2010 - 2012

Á ári / Per year (1.000 MB)	Farsímanet / gögn Mobile network / Data			Markaðshlutdeild Market share		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Samtals / Total	581.934	886.916	1.211.606	100,0%	100,0%	100,0%
- Tal og gögn/voice and data	39.306	90.723	238.520	6,8%	10,2%	19,7%
- Eingöngu gögn/data only	542.628	796.193	973.086	93,2%	89,8%	80,3%

Mynd 22. Hlutdeild skipt eftir tegund - 2012

Picture 22. Share by type – 2012



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

Farsímanetið – Mobile network

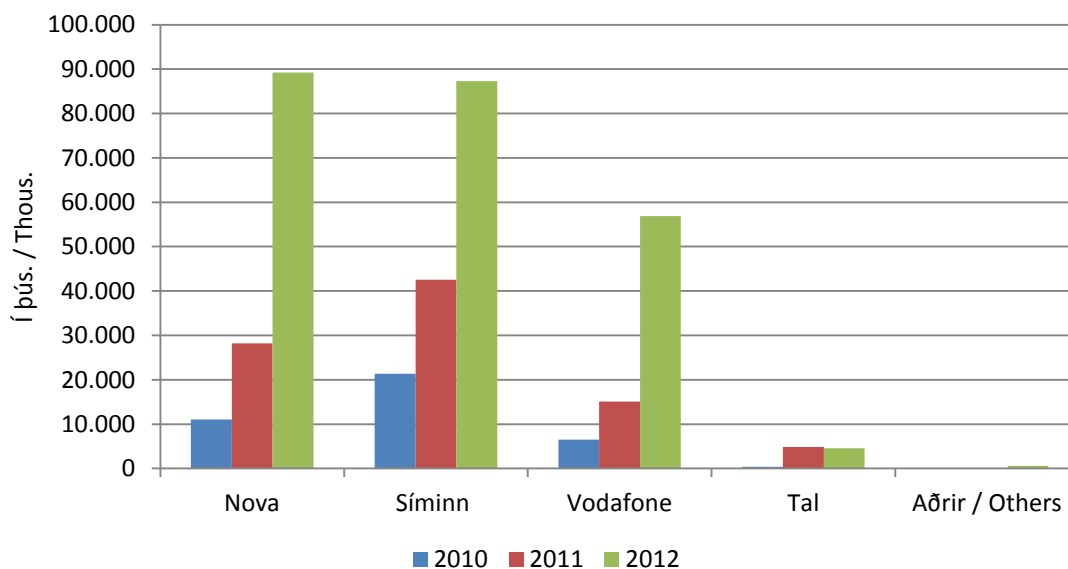
Tafla 23. Gagnamagn¹², tal og gagnamagn, 2010 - 2012

Table 23. Data traffic from mobile network, voice and data, 2010 - 2012

Á ári / Per year (1.000 MB)	Farsímanet / tal og gögn Mobile network / voice and data			Markaðshlutdeild Market share		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Samtals / Total	39.306	90.723	238.520	100,0%	100,0%	100,0%
- Nova	11.047	28.227	89.193	28,1%	31,1%	37,4%
- Síminn	21.380	42.521	87.291	54,4%	46,9%	36,6%
- Vodafone	6.504	15.057	56.900	16,5%	16,6%	23,9%
- Tal	376	4.836	4.547	1,0%	5,3%	1,9%
- Aðrir / Others	...	83	590	...	0,1%	0,2%

Mynd 23. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum - 2012

Picture 23. Market share by companies – 2012



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

Farsímanetið – Mobile network

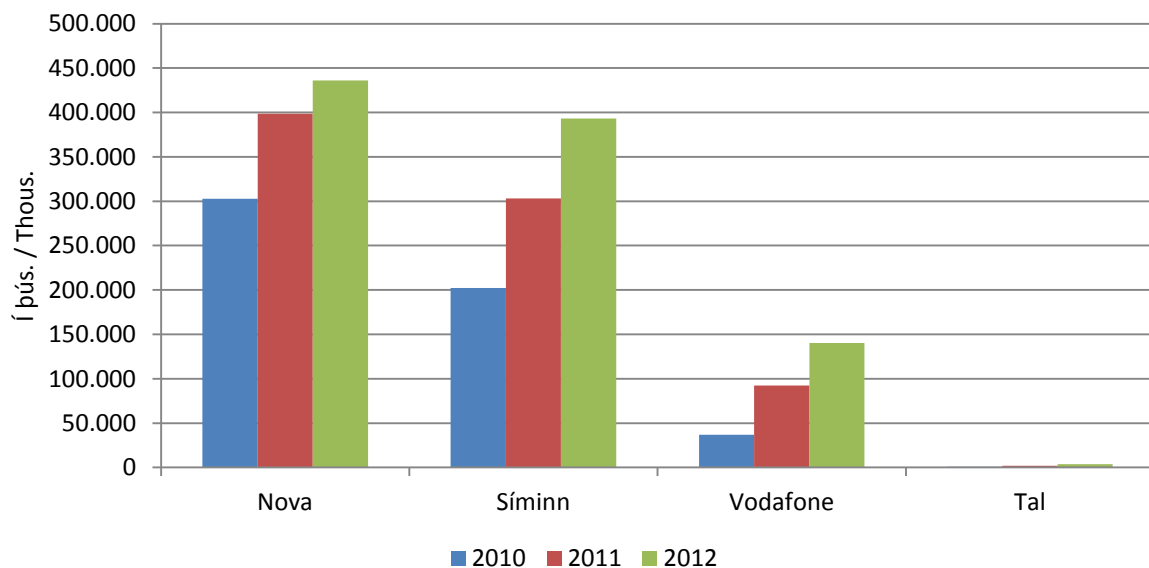
Tafla 24. Gagnamagn¹³, eingöngu gagnaáskrift, 2010 - 2012

Table 24. Data traffic from mobile network, data only subscriptions, 2010 - 2012

Á ári / Per year (1.000 MB)	Farsímanet / Eingöngu gögn Mobile network / data only			Markaðshlutdeild Market share		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Samtals / Total	542.628	796.193	973.086	100,0%	100,0%	100,0%
- Nova	302.679	398.479	435.919	55,8%	50,0%	44,8%
- Síminn	202.190	303.205	393.253	37,3%	38,1%	40,4%
- Vodafone	36.856	92.437	140.374	6,8%	11,6%	14,4%
- Tal	903	2.072	3.539	0,2%	0,3%	0,4%

Mynd 24. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum - 2012

Picture 24. Market share by companies - 2012



¹³ Innifelur gagnamagn með 3G, EDGE og GPRS. Includes data traffic from 3G, EDGE and GPRS.

Internetið – Internet

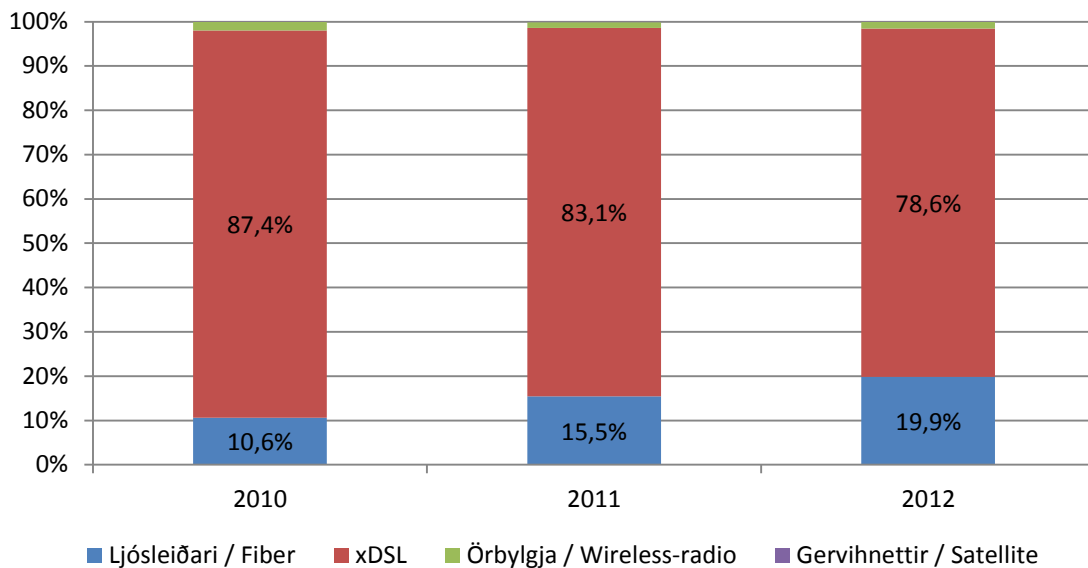
Tafla 25. Fjöldi tenginga eftir tegund, 2010 – 2012

Table 25. Total subscriptions by type, 2010 – 2012

Í lok árs / End of	2010	2011	2012
Með ótímamælda notun			
Samtals /Total	109.212	111.584	113.420
- Ljósleiðari / Fiber	11.563	17.265	22.521
- xDSL	95.448	92.745	89.123
- Örbylgja / Wireless-radio	2.151	1.487	1.701
- Gervihnettir / Satellite	50	87	75

Mynd 25. Hlutfall tenginga eftir tegund, 2010 - 2012

Picture 25. Connection rate by type, 2010 – 2012



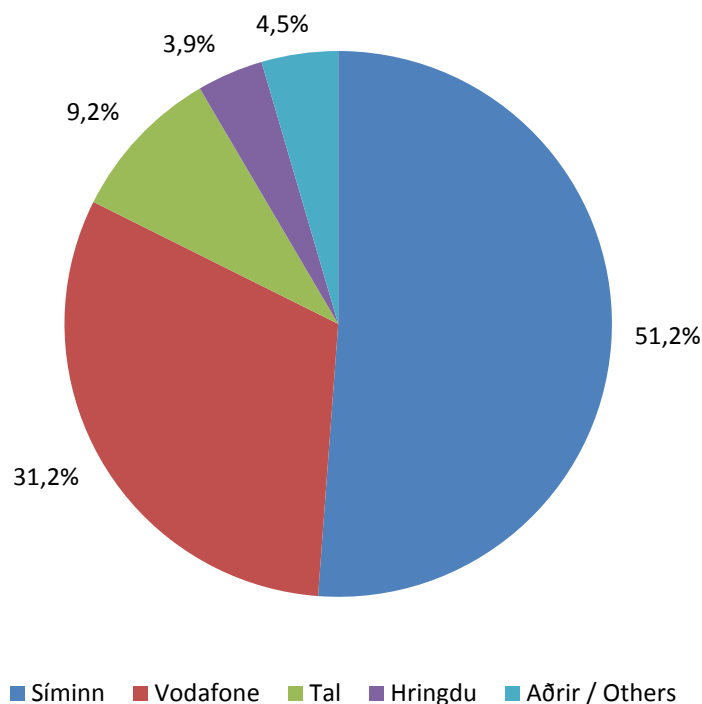
Tafla 26. Fjöldi tenginga eftir fyrirtækjum, 2010 – 2012

Table 26. Total subscriptions by companies, 2010 – 2012

Í lok árs / End of	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Samtals / Total	109.212	111.584	113.420	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	56.979	56.454	58.043	52,2%	50,6%	51,2%
- Vodafone	33.220	35.498	35.387	30,4%	31,8%	31,2%
- Tal	13.883	11.569	10.420	12,7%	10,4%	9,2%
- Hringdu	...	2.579	4.441	...	2,3%	3,9%
- Aðrir / Others	5.130	5.484	5.129	4,7%	4,9%	4,5%

Mynd 26. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum - 2012

Picture 26. Market share by companies – 2012



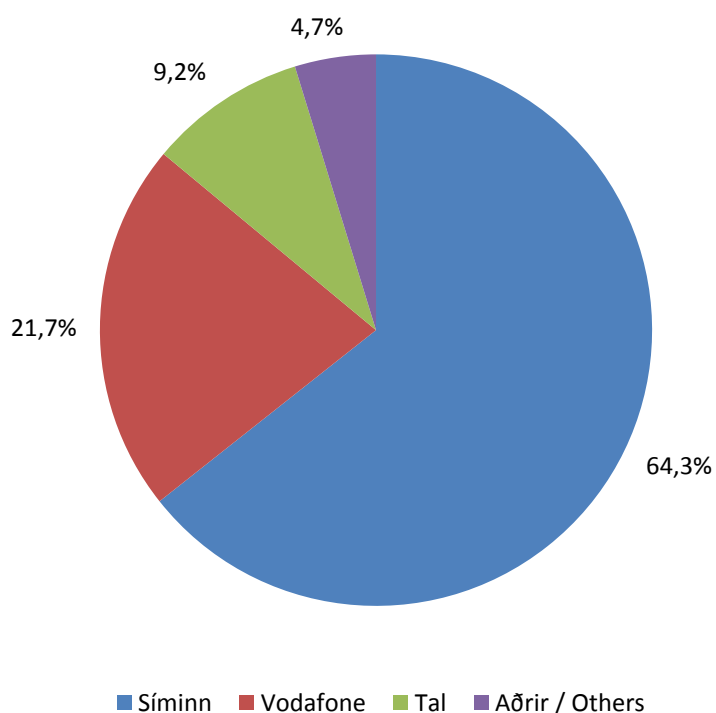
Tafla 27. Fjöldi xDSL¹⁴ tenginga eftir fyrirtækjum, 2010 – 2012

Table 27. Total xDSL subscriptions by companies, 2010 – 2012

Í lok árs / End of	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Samtals / Total	95.448	92.745	89.123	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	56.730	56.105	57.343	59,4%	60,5%	64,3%
- Vodafone	23.204	22.424	19.328	24,3%	24,2%	21,7%
- Tal	12.979	9.607	8.223	13,6%	10,4%	9,2%
- Aðrir / Others	2.535	4.609	4.229	2,7%	5,0%	4,7%

Mynd 27. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum - 2012

Picture 27. Market share by companies – 2012



¹⁴ Háhraða Nettengingar, s.s. ADSL. Digital subscriber connections, e.g. ADSL, etc.

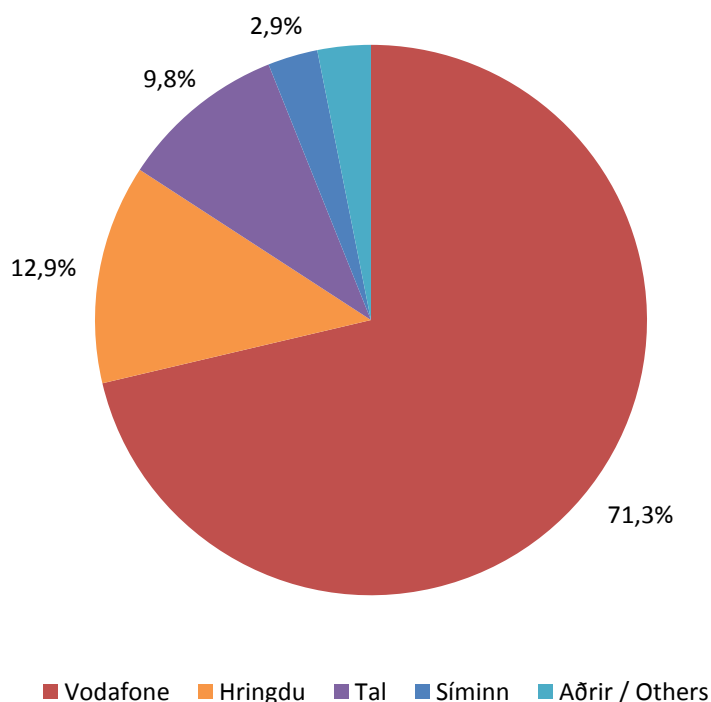
Tafla 28. Fjöldi ljósleiðara¹⁵ tenginga eftir fyrirtækjum, 2010 – 2012

Table 28. Total fiber subscriptions by companies, 2010 – 2012

Í lok árs / End of	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Samtals / Total	11.812	17.265	22.521	100,0%	100,0%	100,0%
- Vodafone	9.941	13.074	16.059	84,2%	75,7%	71,3%
- Hringdu	249	1.219	2.902	2,1%	7,1%	12,9%
- Tal	904	1.962	2.197	7,7%	11,4%	9,8%
- Síminn	249	311	660	2,1%	1,8%	2,9%
- Aðrir / Others	469	699	703	4,0%	4,0%	3,1%

Mynd 28. Fjöldi áskrifta með ljósleiðara internettengingu, 2012

Picture 28. Total subscriptions with fiber internet connection, 2012



¹⁵ Ljósleiðari að heimili eða byggingu. Fiber to the home or building.

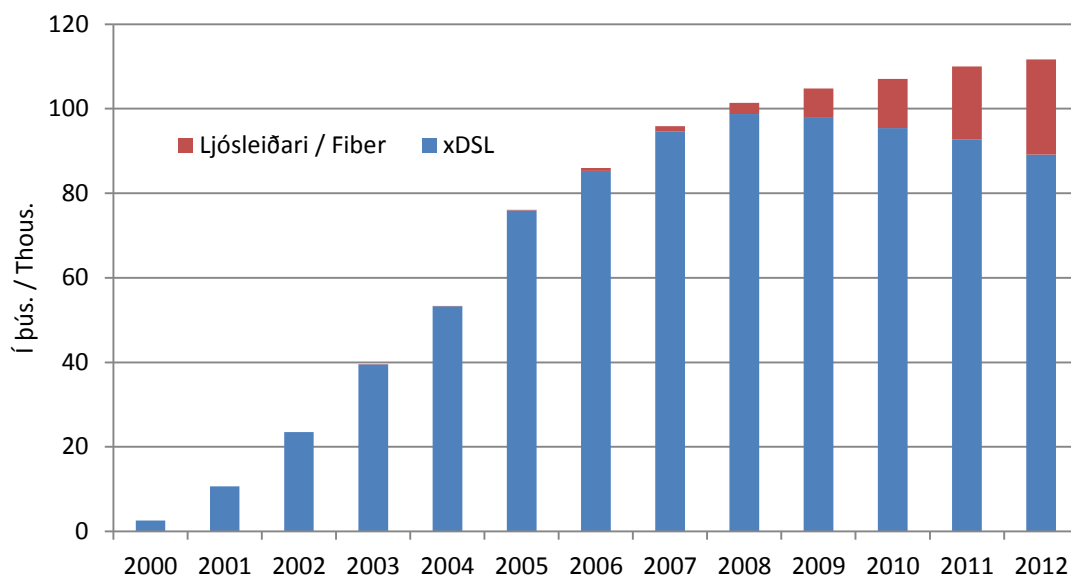
Tafla 29. Fjöldi xDSL og ljósleiðara¹⁶ internettenginga, 2000 – 2012

Table 29. Total xDSL and fiber internet connection, 2000 – 2012

	xDSL	Fiber	% breyting milli ára / Year to year % change	
			xDSL	Fiber
2000	2.591
2001	10.618	...	310%	...
2002	23.484	...	121%	...
2003	39.502	60	68%	...
2004	53.264	92	35%	53%
2005	75.897	204	42%	122%
2006	85.280	668	12%	227%
2007	94.630	1.218	11%	82%
2008	98.762	2.615	4%	115%
2009	97.862	6.908	-1%	164%
2010	95.448	11.563	-2%	67%
2011	92.745	17.265	-3%	49%
2012	89.123	22.521	-4%	30%

Mynd 29. Fjöldi xDSL og ljósleiðara internettenginga, 2000 – 2012

Picture 29. Total xDSL and fiber internet connection, 2000 – 2012



¹⁶ Ljósleiðari að heimili eða byggingu. Fiber to the home or building.

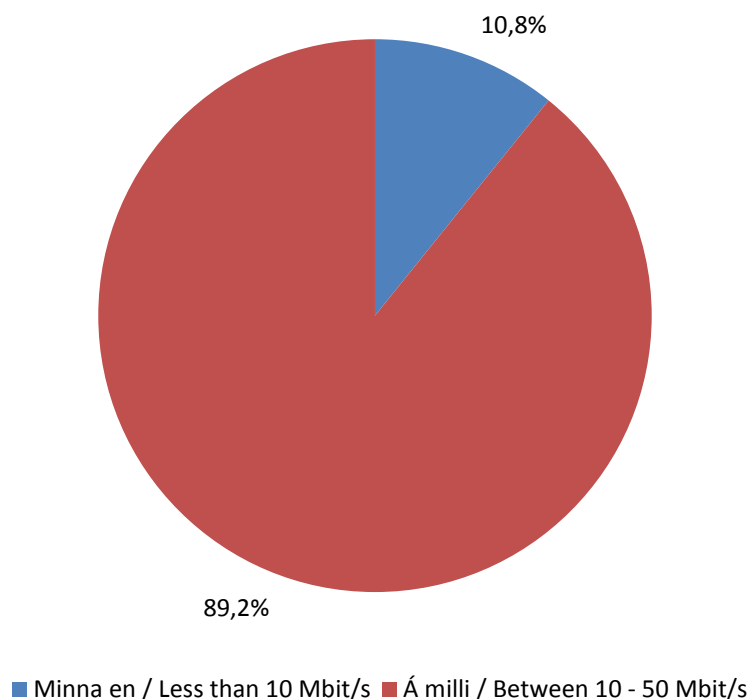
Tafla 30. Fjöldi xDSL tenginga eftir hraða tengingar¹⁷, 2010 - 2012

Table 30. Total xDSL subscriptions by connection speed, 2010 - 2012

Í lok árs / End of	Fjöldi Number		Markaðshlutdeild Market share	
	2011	2012	2011	2012
Samtals / Total	92.745	89.123	100,0%	100,0%
- Minna en / Less than 10 Mbit/s	15.252	9.619	16,4%	10,8%
- Á milli / Between 10 - 50 Mbit/s	77.493	79.504	83,6%	89,2%

Mynd 30. Hlutfall xDSL tenginga eftir hraða tengingar, 2012

Picture 30. Total xDSL subscriptions by connection speed, 2012



¹⁷ Hraði á ADSL tengingum er auglýstur sem allt að 12 Mbit/s, allt að 50 Mbit/s fyrir VDSL tengingar, en endanlegur hraði til notenda fer eftir gæði línu og fjarlægð frá sírstöð. Advertised speed of ADSL connection is up to 12 Mbit/s, up to 50 Mbit/s for VDSL, but actual throughput is dependent on quality of the line and distance from exchange.

Velta og fjárfesting – Revenue and Investment

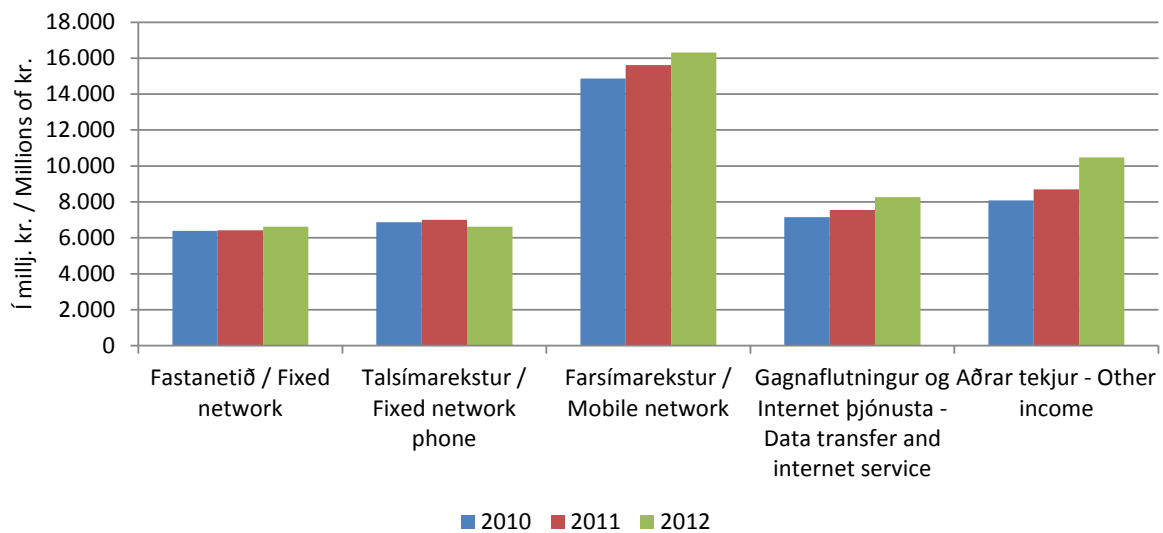
Tafla 31. Heildartekjur eftir fjarskiptastarfsemi¹⁸, 2010 – 2012

Table 31. Total income from telecommunication, 2010 – 2012

Á ári / Per year	2010	2011	2012
Í milljónum króna / In millions of krónur			
Samtals / Total	43.366	45.295	48.287
- Fastanetið / Fixed network	6.395	6.422	6.622
- Talsímarekstur / Fixed network phone	6.868	7.005	6.620
- Farsímarekstur / Mobile network	14.865	15.616	16.305
- Gagnafl. og Internet þjón./Data transfer and Internet service	7.153	7.547	8.270
- Aðrar tekjur / Other income	8.086	8.705	10.471

Mynd 31. Hlutfall heildartekna eftir fjarskiptastarfsemi - 2012

Picture 31. Total income from telecommunication – 2012



¹⁸ Viðskipti milli fyrirtækja innan sömu samstæðu hafa ekki verið felld út. Intra-group transactions have not been eliminated.

Velta og fjárfesting – Revenue and Investment

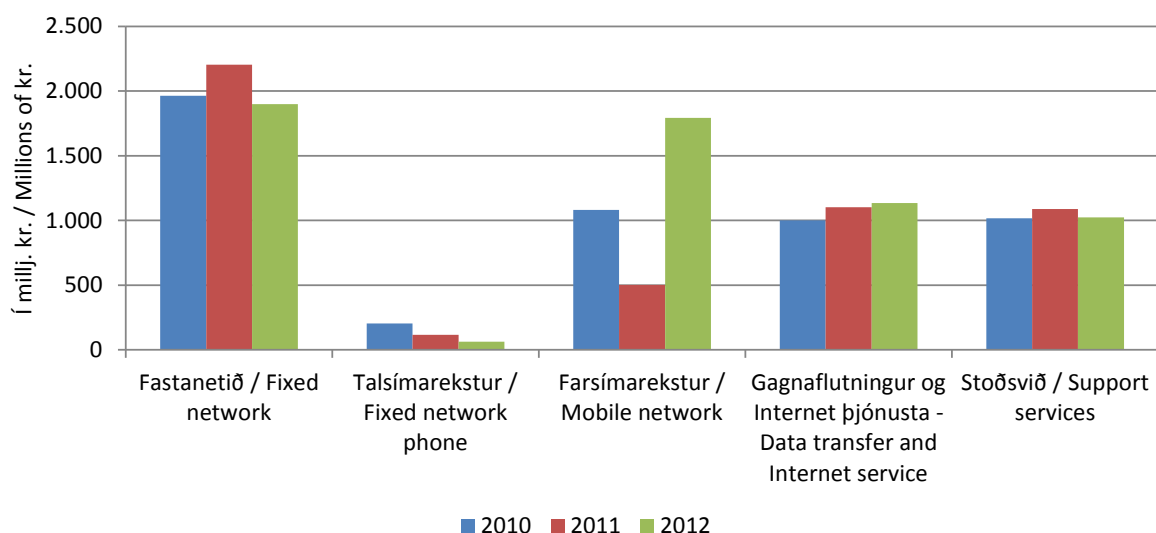
Tafla 32. Fjárfestingar eftir fjarskiptastarfsemi, 2010 – 2012

Table 32. Investment in telecommunication, 2010 – 2012

Á ári / Per year	2010	2011	2012
Í milljónum króna / In millions of krónur			
Samtals / Total	5.264	5.007	5.913
- Fastanetið / Fixed network	1.963	2.203	1.898
- Talsímarekstur / Fixed network phone	204	115	62
- Farsímarekstur / Mobile network	1.080	500	1.793
- Gagnafl. og Internet þjón. - Data transfer and Internet service	1.001	1.101	1.135
- Stoðsvið / Support services	1.016	1.088	1.024

Mynd 32. Hlutfall fjárfestinga eftir fjarskiptastarfsemi - 2012

Picture 32. Investment in telecommunication – 2012



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

Yfirlit yfir skráð fjarskiptafyrirtæki á Íslandi:

Advania hf.	Gagnaflutningsþjónusta
Alterna Tel ehf.	Talsíma-, farsíma- og gagnaflutningsþjónusta
A.T.C. Avant Telecom Consulting AG	Talsíma- og gagnaflutningsþjónusta
Ábótinn ehf.	Gagnaflutningsnet og -þjónusta
Backbone ehf.	Gagnaflutningsnet og -þjónusta
Bloomberg Finance L.P.	Leigulínuþjónusta og almennt fjarskiptanet.
Brimrún ehf.	Gagnaflutningsþjónusta um gervitungl
Colt Lux Group Holding S.a.r.l.	Gagnaflutningsþjónusta
Datacell ehf.	Gagnaflutningsþjónusta
Davíð og Golíat ehf.	Talsíma- og gagnaflutningsþjónusta
DCN Hub ehf.	Farsíma- og gagnaflutningsþjónusta
DVD-Margmiðlun ehf.	Rekstur breiðbandskerfis fyrir útvarpsdreifingu
Emerald Atlant.is Ltd.	Sæstrengur og gagnaflutningsþjónusta
Equant á Íslandi ehf.	Gagnaflutningsþjónusta
Farice ehf.	Sæstrengur
Fjarskipti ehf.	Fjarskiptaþjónusta og fjarskiptanet/TETRA
Fjölnet ehf.	Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet
Fónn ehf.	Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet
Gagnaveitan ehf.	Fjarskiptaþjónusta
Gagnaveita Reykjavíkur ehf.	Gagnaflutningsnet og -þjónusta
Gagnaveita Skagafjarðar ehf.	Gagnaflutningsþjónusta
GlobalCall ehf.	Talsímaþjónusta
Gullskógar ehf.	Talsímaþjónusta
Hátíðni hf.	Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet
Hringdu ehf.	Talsíma- og gagnaflutningsþjónusta
Hringiðan ehf./Vortex Inc.	Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet
Hringtorg ehf.	Fjarskiptaþjónusta
IceCell ehf.	DCS 1800 farsímaþjónusta og VOIP þjónusta
iCell ehf.	GSM, talsímaþjónusta, gagnaflutningsþjónusta o.fl.
IMC Ísland ehf.	DCS 1800 farsímaþjónusta
Internet á Íslandi hf.	Fjarskiptanet, talsíma- og gagnaflutningsþjónusta
IP fjarskipti ehf. (Tal)	Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og stafrænt sjónvarp
Irja ehf.	Gagnaflutningsþjónusta
Isavia ehf.	Talþjónusta við flugvélur
Já upplýsingaveitur ehf.	Útg. síma- og vistfangaskrár. Símauppl.þjónusta
Kapalkerfi ehf.	Rekstur kapalkerfis
Kukl ehf.	Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet
Kvíaholt ehf.	Talsíma- og gagnaflutningsþjónusta
Lancelot BV	Farsímanet- og þjónusta
Landhelgisgæsla Íslands	Rekstur og útleiga NATO ljósleiðarastrengs
Ljós og gagnaleiðari ehf.	Gagnaflutningsnet
Magnavík ehf.	Gagnaflutningsþjónusta
Martölvan ehf.	Talsíma, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet

Material ehf.	Gagnaflutningsþjónusta
Míla ehf.	Fjarskiptanet
Nepal hugbúnaður	Gagnaflutningsþjónusta og þráðlaust fjarskiptanet
Netsamskipti ehf.	Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet
Neyðarlínan hf.	Talsímaþjónusta/neyðarsímsvörðun
Nova ehf.	Talsíma- og gagnaflutningsþjónusta
NyX ehf.	Gagnaflutningsþjónusta
Nýherji hf.	Gagnaflutningsþjónusta
OnAir. S.A.R.L.	Farsímaþjónusta um borð í flugvélum (MCA)
Opin kerfi ehf.	Gagnaflutningsþjónusta
Orkufjarskipti hf.	Fjarskiptanet
Packet ehf.	Gagnaflutningsnet og -þjónusta
Radíó ehf. - Íslensk fjarskipti	Fjarskiptaþjónusta
Ríkisútvarpið ehf.	Fjarskiptaþjónusta: Hljóðvarp og sjónvarp
Símafélagið ehf.	Talsímaþjónusta og fjarskiptanet
Síminn hf.	Talsímaþjónusta, GSM, gagnaflutningsnet o.fl.
Sjónvarpsmiðstöðin ehf.	Gagnaflutningsþjónusta
Snerpa ehf.	Fjarskiptanet/ tal- og gagnaflutningsþjónusta
Softverk ehf.	Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet
Stykkishólmsbær	Gagnaflutningsnet
Svar tækni ehf.	Fjarskiptaþjónusta
Tele Greenland A/S	Sæstrengur
Tengir ehf.	Ljósleiðaranet
TSC ehf.	Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet
Tæknimiðlun ehf.	Gagnaflutningsþjónusta
Tölvu- og rafeindapjónusta Suðurlands ehf.	Gagnaflutningsþjónusta
Tölvun ehf.	Gagnaflutningsnet og -þjónusta
Tölvustof ehf.	Gagnaflutningsþjónusta
Þekking - Tristan hf.	Gagnaflutningsnet og -þjónusta
Örugga símafélagið ehf.	Talsímaþjónusta og fjarskiptanet
Öryggisfjaraskipti ehf.	Fjarskiptaþjónusta og fjarskiptanet/TETRA

Overview over licence holders in the electronic communications market:

Advania hf.	Data transmission service
Alterna Tel ehf.	Voice telephony, mobile and data transmission
A.T.C. Avant Telecom Consulting AG	Voice telephony and data transmission
Ábótinn ehf.	Data transmission and service
Backbone ehf.	Data transmission and service
Bloomberg Finance L.P.	Leased line and network
Brimrún ehf.	Data transmission via satellite
Colt Lux Group Holding S.a.r.l.	Data transmission service
Datacell ehf.	Data transmission services
Davíð og Gólfat ehf.	Voice telephony and data transmission
DCN Hub ehf.	Mobile and data transmission services
DVD-Margmiðlun ehf.	Broadcast cable network
Emerald Atlant.is Ltd.	Submarine cable and data transmission service
Equant á Íslandi ehf.	Data transmission service

Farice hf.	Submarine cable
Fjarskipti ehf.	Voice telephony, mobile, data transmission and network
Fjölnet ehf.	Voice telephony, data transmission and network
Fónn ehf.	Voice telephony, data transmission and network
Gagnaveitan ehf.	Telecommunication service
Gagnaveita Reykjavíkur ehf.	Data transmission and service
Gagnaveita Skagafjarðar ehf.	Data transmission service
GlobalCall ehf.	Voice telephony
Gullskógar ehf.	Voice telephony
Hátíðni hf.	Voice telephony, data transmission and network
Hringdu ehf.	Voice telephony and data transmission service
Hringiðan ehf./Vortex Inc.	Voice telephony, data transmission and network
Hringtorg ehf.	Electronic communication services
IceCell ehf.	Mobile DSC 1800 and VOIP service
iCell ehf.	Voice telephony, mobile, data transmission and network
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
Irja ehf.	Data transmission
Isavia ehf.	Voice transmission service for aircrafts
Já upplýsingaveitur ehf.	Publication of directories, directory enquiry service
Kapalkerfi ehf.	Cable network
Kukl ehf.	Voice telephony, data transmission and network
Kvíaholt ehf.	Voice telephony and data transmission service
Lancelot BV	Mobile network and services
Landhelgisgæsla Íslands	Management and lease of NATO 's optical fibre network
Ljós og gagnaleiðari ehf.	Data transmission service and network
Magnavík ehf.	Data transmission service
Martölvan ehf.	Voice telephony, data transmission and network
Material ehf.	Data transmission service
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
NyX ehf.	Data transmission
Nýherji hf.	Data transmission
OnAir S.A.R.L	Mobile communication service on aircraft (MCA)
Opin kerfi ehf.	Data transmission service
Orkufjarskipti hf.	Electronic communication network
Packet ehf.	Data transmission and service
Radíó ehf. - Íslensk fjarskipti	Telecommunication service
Ríkisútvarpið ohf.	Transmission of radio and television signals
Símafélagið ehf.	Voice telephony and network
Síminn hf.	Voice telephony, mobile, data transmission and network
Sjónvarpsmiðstöðin ehf.	Data transmission service
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 optic network
TSC ehf.	Voice telephony, data transmission and network
Tæknimiðlun ehf.	Data transmission service
Tölvu- og rafeindþjónusta Suðurlands ehf.	Data transmission service
Tölvun ehf.	Data transmission and service
Tölvustoð ehf.	Data transmission service
Þekking - Tristan hf.	Data transmission and service
Örugga símafélagið ehf.	Voice telephony and network
Öryggisfjarskipti ehf.	Telecommunication service and network / Tetra