



## Tölfræði um íslenska fjarskiptamarkaðinn á fyrri helmingi ársins 2012

*Statistics on the Icelandic electronic communications market  
for the first half of 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 hér út sérstaka skýrslu um tölfraði á fjarskiptamarkaðnum. PFS 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 fyrir fyrri helming áranna 2010 til 2012. Markmiðið er að bæta upplýsingagjöf og auka gagnsæi á þessum markaði en aukin krafa hefur verið um það á undanförnu. 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, 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., IP-fjarskipti ehf. (Tal) og Alterna Tel. ehf. 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, internetþjónustu og breiðbandssjónvarp. Vodafone er í eigu Eignarhaldsfélagsins Fjarskipta hf. og varð til við sameiningu þriggja fyrirtækja sem áður störfuðu á fjarskiptamarkaðnum, þ.e. Íslandssíma, Tals og Halló. Tal (áður Hive) er dótturfyrirtæki Auðar I 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. Alterna Tel. ehf. hóf starfsemi í byrjun ársins 2010 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 2010 to the first half 2012. 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 – 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., Fjarskipti ehf. (Vodafone), Nova ehf., IP-fjarskipti ehf. (Tal) and Alterna Tel. ehf. 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, Internet and broadband television. Vodafone, which is owned by Eignarhaldsfélagið Fjarskipti hf. was created by the merger of three previous electronic communications operators: Íslandssími, Tal, and Halló. Tal (formerly Hive) is a subsidiary of Auður I 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. Alterna Tel. ehf. began to operate mobile voice call service at the beginning of the year 2010.*

## Fastanet – Fixed network

---

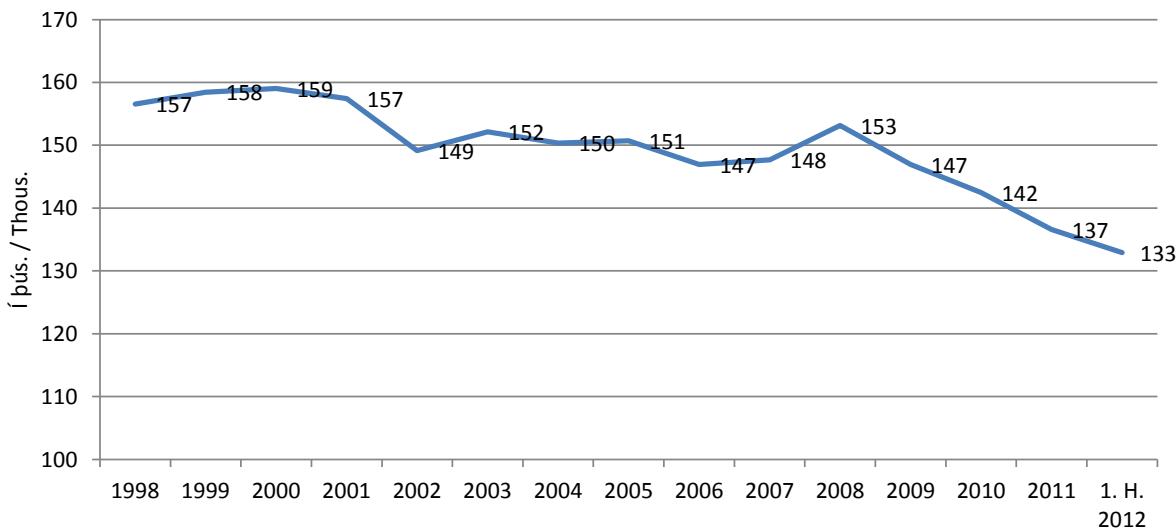
**Tafla 1. Helstu stærðir á fastaneti, 1. H. 2010 – 1. H. 2012**

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

Í lok tímabils / End of	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012
Heildarfjöldi aðgangslína / Subscribers lines	144.564	138.513	132.899
PSTN aðgangslínur / PSTN subscribers lines	133.772	128.684	124.171
ISDN línlíðar (2B) / ISDN (2B) subscribers lines	9.813	8.832	7.934
ISDN línlíðar (30B) / ISDN (30B) subscribers lines	979	997	794
Netsími (49X-XXXX) / IP phone	1.905	3.022	3.125
VoIP sími / VoIP phone	9.892	13.361	19.303
Almenningssímar / Public phones	287	231	127
( 1.000 mínútur / minutes)			
Símtöl í fastanet / Calls to fixed networks	239.866	231.375	218.241
Símtöl til útlanda / Outgoing international calls	13.534	11.633	9.933
Símtöl til farsímaneta / Calls to mobile networks	62.597	60.605	58.325
Símtöl á internetið / Calls to the internet	4.428	1.339	594

**Mynd 1. Fjöldi aðgangslína í fastanetinu, 1998 – 1. H. 2012**

*Picture 1. Total subscribers lines in the fixed network, 1998 – 1. H. 2012*



## Fastanet – Fixed network

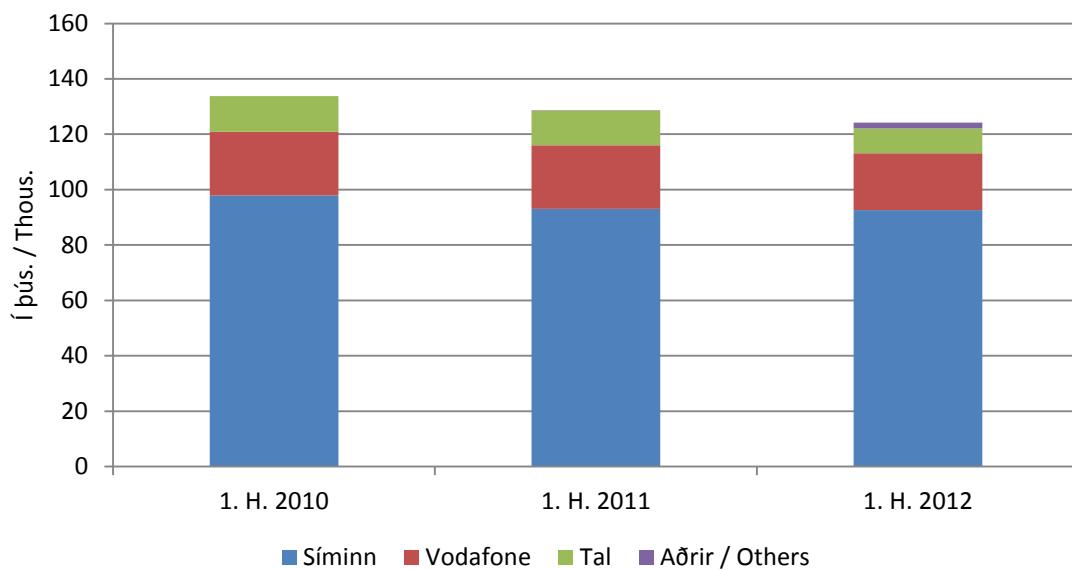
**Tafla 2. PSTN notendalínur, 1. H. 2010 – 1. H. 2012**

*Table 2. Ordinary telephone subscribers lines, 1. H. 2010 – 1. H. 2012*

Í lok tímabils / End of	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012
Samtals / Total	133.772	128.684	124.171	100,0%	100,0%	100,0%
- Heimili / Private	102.149	98.804	94.863	76,4%	76,8%	76,4%
- Fyrirtæki / Business	31.623	29.880	29.308	23,6%	23,2%	23,6%
- Síminn	97.897	93.127	92.600	73,2%	72,4%	74,6%
- Vodafone	23.019	22.946	20.533	17,2%	17,8%	16,5%
- Tal	12.856	12.528	8.995	9,6%	9,7%	7,2%
- Aðrir / Others	...	83	2.043	...	0,1%	1,6%

**Mynd 2. PSTN notendalínur eftir fyrirtækjum, 1. H. 2010 – 1. H. 2012**

*Picture 2. Ordinary telephone subscribers lines by companies, 1.H.2010–1.H. 2012*



---

## Fastanet – Fixed network

---

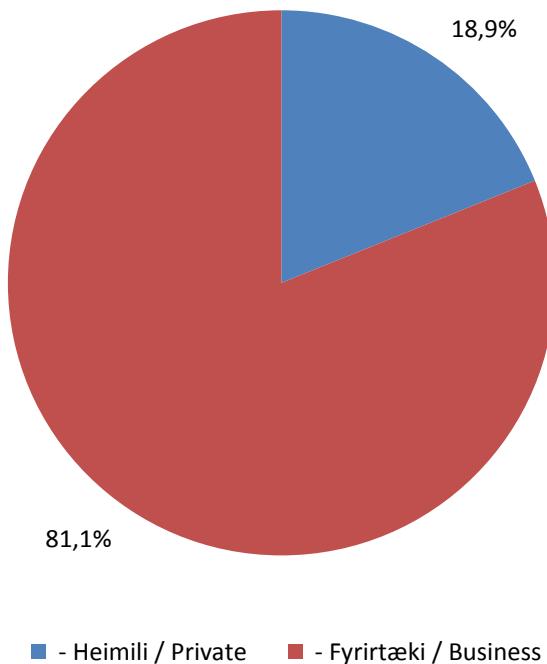
**Tafla 3. ISDN línur (2B), 1. H. 2010 – 1. H. 2012**

*Table 3. ISDN subscribers lines (2B), 1. H. 2010 – 1. H. 2012*

Í lok tímabils / End of	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012
Samtals / Total	9.813	8.832	7.934	100,0%	100,0%	100,0%
- Heimili / Private	2.222	1.824	1.498	22,6%	20,7%	18,9%
- Fyrirtæki / Business	7.591	7.008	6.436	77,4%	79,3%	81,1%
- Síminn	8.619	7.719	6.664	87,8%	87,4%	84,0%
- Vodafone	1.194	1.113	868	12,2%	12,6%	10,9%
- Aðrir / Others	...	...	402	...	...	5,1%

**Mynd 3. Hlutdeild skipt eftir heimilum og fyrirtækjum – 1. H. 2012**

*Picture 3. Share by private and business – 1. H. 2012*



---

## Fastanet – Fixed network

---

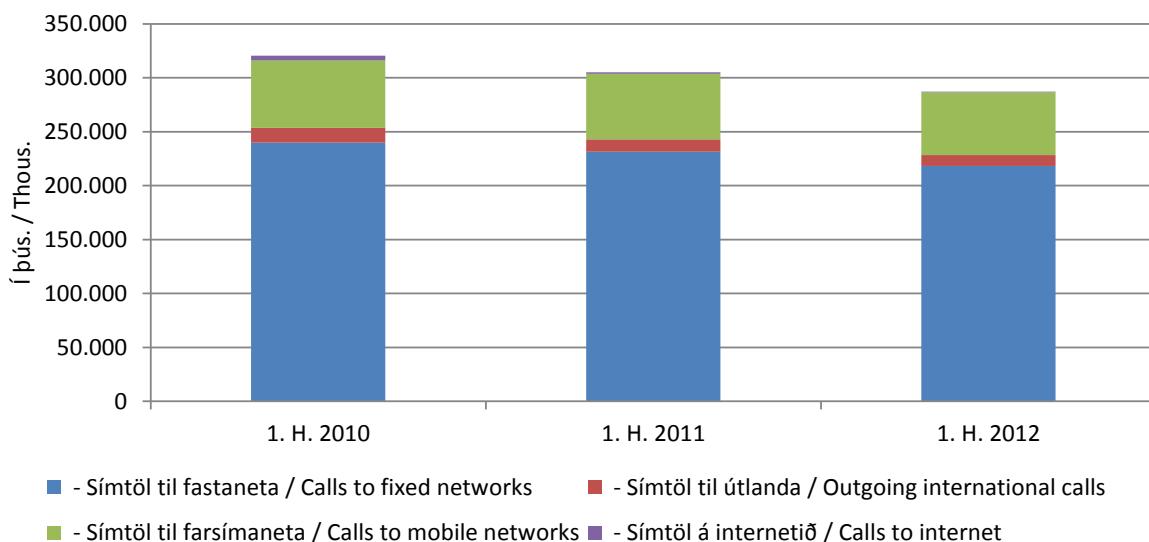
**Tafla 4. Fjöldi mínútna á fastaneti, 1. H. 2010 – 1. H. 2012**

*Table 4. Total traffic in the fixed network, 1. H. 2010 – 1. H. 2012*

Í lok tímabils / End of ( 1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Number		
	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012
Samtals / Total	320.424	304.952	287.092
- Símtöl í fastanet / Calls to fixed network	239.866	231.375	218.241
- Símtöl til útlanda / Outgoing international calls	13.534	11.633	9.933
- Símtöl til farsímaneta / Calls to mobile networks	62.597	60.605	58.325
- Símtöl á internetið / Calls to internet	4.428	1.339	594

**Mynd 4. Fjöldi mínútna á fastaneti, 1. H. 2010 – 1. H. 2012**

*Picture 4. Total traffic in the fixed network, 1. H. 2010 – 1. H. 2012*



## Fastanet – Fixed network

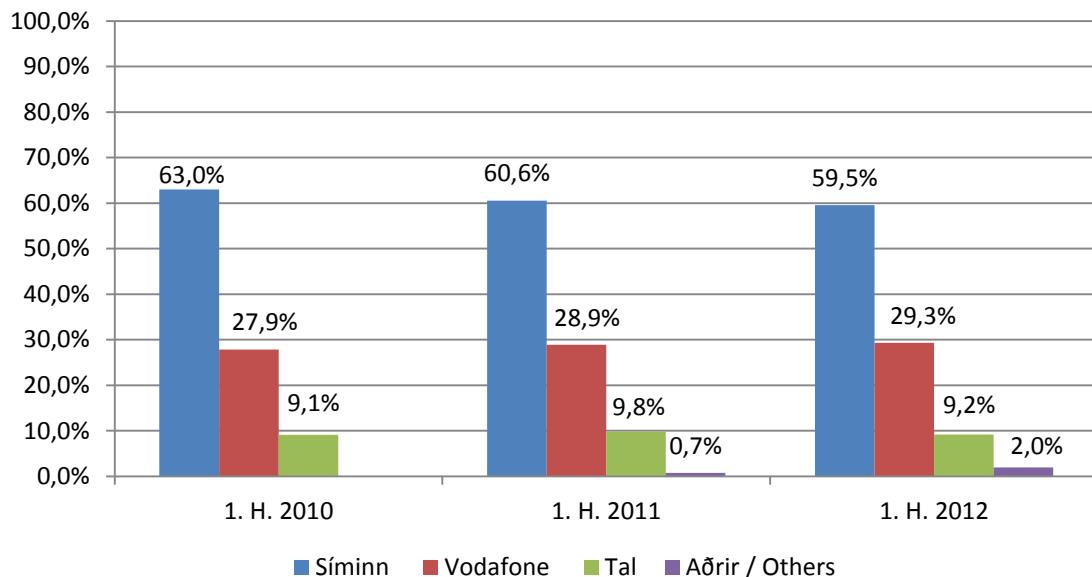
**Tafla 5. Símtöl í fastanet, 1. H. 2010 – 1. H. 2012**

*Table 5. Calls to fixed network, 1. H. 2010 – 1. H. 2012*

Í lok tímabils / End of ( 1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012
Samtals / Total	239.866	231.375	218.241	100,0%	100,0%	100,0%
- Heimili / Private	169.949	165.063	155.120	70,9%	71,3%	71,1%
- Fyrirtæki / Business	69.917	66.312	63.120	29,1%	28,7%	28,9%
- Síminn	151.172	140.099	129.920	63,0%	60,6%	59,5%
- Vodafone	66.863	66.824	64.034	27,9%	28,9%	29,3%
- Tal	21.831	22.750	20.009	9,1%	9,8%	9,2%
- Aðrir / Others	...	1.702	4.277	...	0,7%	2,0%

**Mynd 5. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum, 1. H. 2010 – 1. H. 2012**

*Picture 5. Market share by companies, 1. H. 2010 – 1. H. 2012*



## Fastanet – Fixed network

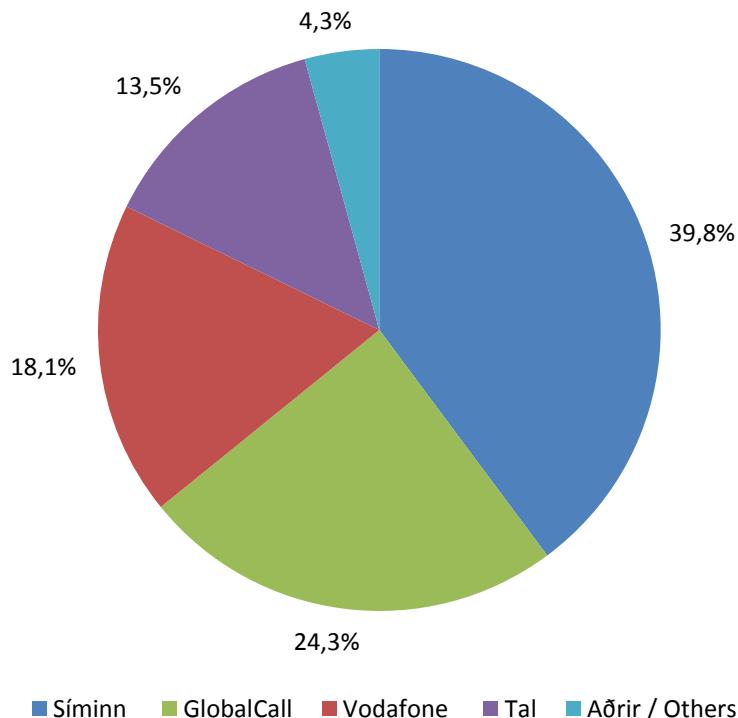
**Tafla 6. Símtöl til útlanda<sup>1</sup>, 1. H. 2010 – 1. H. 2012**

*Table 6. Outgoing international calls, 1. H. 2010 – 1. H. 2012*

Í lok tímabils / End of ( 1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012
Samtals / Total	13.534	11.633	9.933	100,0%	100,0%	100,0%
- Heimili / Private	10.555	9.187	7.843	78,0%	79,0%	79,0%
- Fyrirtæki / Business	2.979	2.446	2.090	22,0%	21,0%	21,0%
- Síminn	6.006	4.910	3.956	44,4%	42,2%	39,8%
- GlobalCall	2.456	2.766	2.417	18,1%	23,8%	24,3%
- Vodafone	2.898	2.197	1.796	21,4%	18,9%	18,1%
- Tal	2.173	1.492	1.340	16,1%	12,8%	13,5%
- Aðrir / Others	...	268	425	...	2,3%	4,3%

**Mynd 6. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2012**

*Picture 6. Market share by companies – 1. H. 2012*



<sup>1</sup> Innifalið í fjölda mínútna til útlanda hjá Tal eru símtöl úr Atlasfrelsi. Minutes from Atlasfrelsi are included in Tal international calls.

## Fastanet – Fixed network

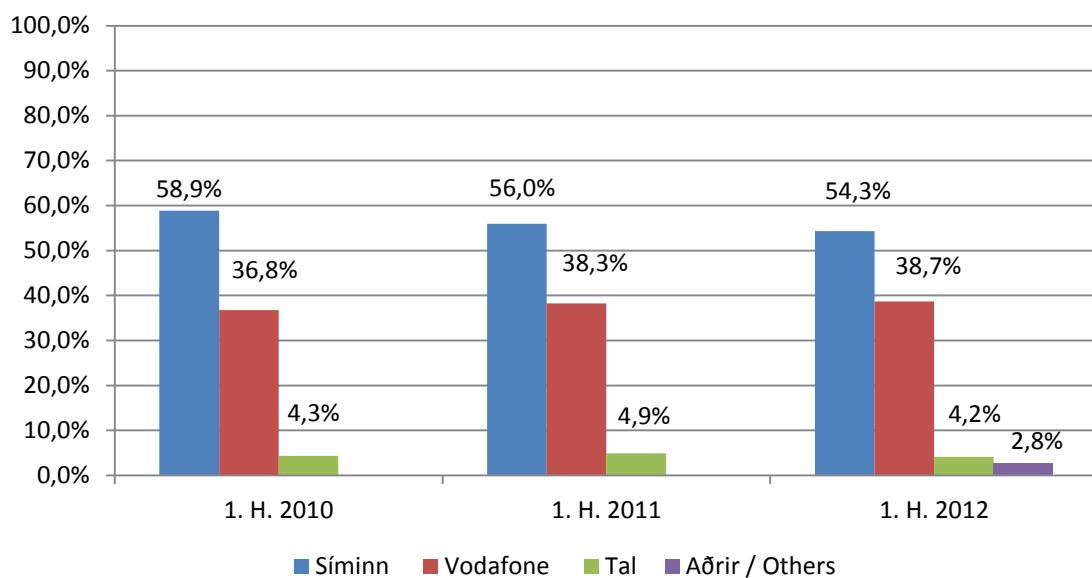
**Tafla 7. Símtöl til farsímaneta, 1. H. 2010 – 1. H. 2012**

*Table 7. Calls to mobile networks, 1. H. 2010 – 1. H. 2012*

Í lok tímabils / End of ( 1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012
Samtals / Total	62.597	60.605	58.325	100,0%	100,0%	100,0%
- Heimili / Private	27.025	24.985	23.179	43,2%	41,2%	39,7%
- Fyrirtæki / Business	35.571	35.619	35.146	56,8%	58,8%	60,3%
- Síminn	36.856	33.933	31.691	58,9%	56,0%	54,3%
- Vodafone	23.030	23.204	22.580	36,8%	38,3%	38,7%
- Tal	2.710	2.968	2.427	4,3%	4,9%	4,2%
- Aðrir / Others	...	500	1.627	...	0,8%	2,8%

**Mynd 7. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum, 1. H. 2010 – 1. H. 2012**

*Picture 7. Market share by companies, 1. H. 2010 – 1. H. 2012*



## Farsímanet – Mobile network

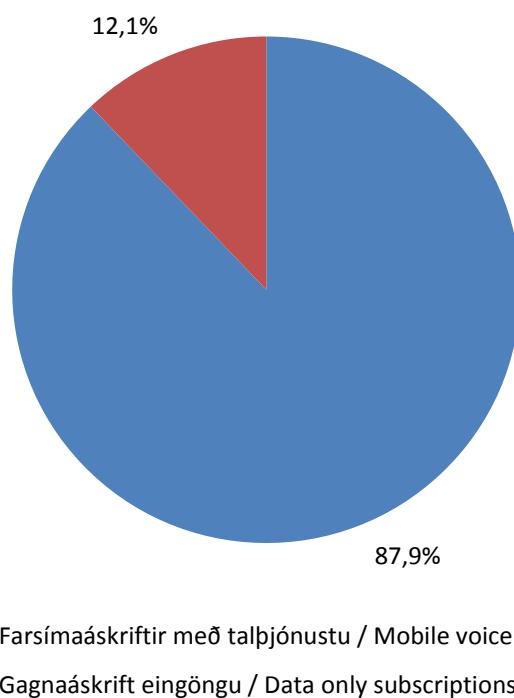
**Tafla 8. Helstu stærðir á farsímaneti<sup>2</sup>, 1. H. 2010 – 1. H. 2012**

*Table 8. Main indicators in mobile networks, 1. H. 2010 – 1. H. 2012*

Í lok tímabils / End of	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012
Heildarfjöldi farsíma áskrifta / Total mobile subscriptions	369.144	376.608	393.099
Farsímaáskriftir með talþjónustu / Mobile voice only	340.890	338.967	345.402
Gagnaáskrift eingöngu / Data only subscriptions	28.254	37.641	47.697
NMT áskriftir / NMT subscriptions ( 1.000 mínútur / minutes)	8.636	0	0
Fjöldi mínuðna úr farsíma / Total minutes from mobile	372.803	376.711	390.277
Fjöldi mínuðna úr NMT / Total minutes from NMT ( 1.000 símtöl / calls)	1.301	0	0
Fjöldi símtala úr farsíma / Total calls from mobile	189.856	199.476	206.404
Fjöldi símtala úr NMT / Total calls from NMT (1.000 skilaboð / Messages)	311	0	0
SMS skeyti send úr farsínum / SMS sent from mobile	82.757	91.718	102.440
MMS skeyti send úr farsínum / MMS sent from mobile	551	789	1.110

**Mynd 8. Hlutfallsleg skipting farsímanotenda – 1. H. 2012**

*Picture 8. Comparatively division of mobile users – 1. H. 2012*



<sup>2</sup> NMT var lokað þann 1. september 2010. NMT was closed as of 1<sup>st</sup> of September 2010.

## Farsímanet – Mobile network

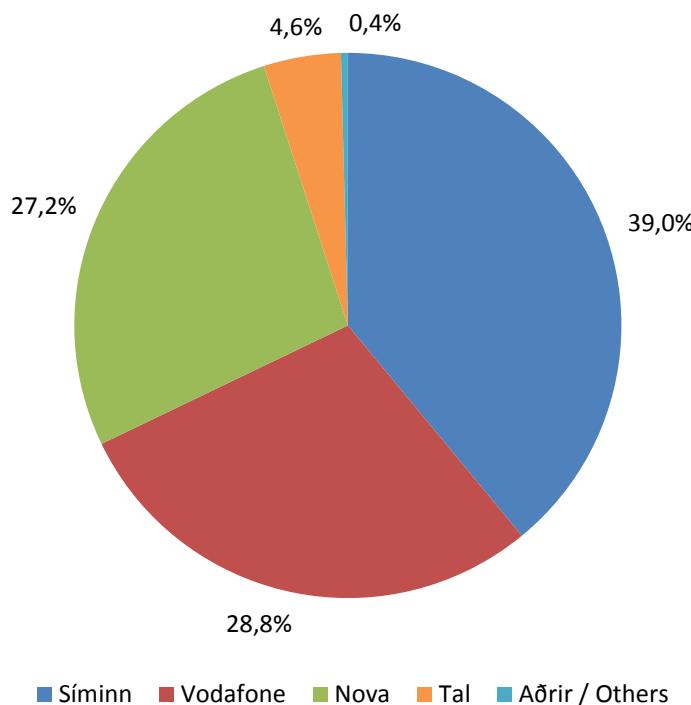
**Tafla 9. Heildarfjöldi áskrifta<sup>3</sup>, 1. H. 2010 – 1. H. 2012**

*Table 9. Total subscriptions, 1. H. 2010 – 1. H. 2012*

Í lok tímabils / End of	Fjöldi áskrifta Total subscriptions			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012
Samtals / Total	369.144	376.608	393.099	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	161.993	154.416	153.421	43,9%	41,0%	39,0%
- Vodafone	106.626	112.392	113.281	28,9%	29,8%	28,8%
- Nova	75.123	90.560	106.865	20,4%	24,0%	27,2%
- Tal	21.522	17.983	17.938	5,8%	4,8%	4,6%
- Aðrir / Others	3.880	1.257	1.594	1,1%	0,3%	0,4%

**Mynd 9. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2012**

*Picture 9. Market share by companies - 1. H. 2012*



<sup>3</sup> Heildarfjöldi áskrifta á farsímaneti, fjöldi áskrifta með gagnaþjónustu eingöngu eða s.k. netlykla er innifalið. Total subscriptions on mobile network. Numbers include standard mobile subscriptions and mobile data-only subscriptions. Upplýsingar um fjölda áskrifta hjá Tal fyrir fyrri hluta ársins 2010 er ekki að fullu leyti samanburðarhæf við fyrri hluta ársins 2011 og 2012 vegna endurskoðunar Tals á fjölda áskrifta. Tal subscription for the first half of 2010 is not fully comparable with the first half of 2011 and 2012 due to review of Tal's subscriptions.

## Farsímanet – Mobile network

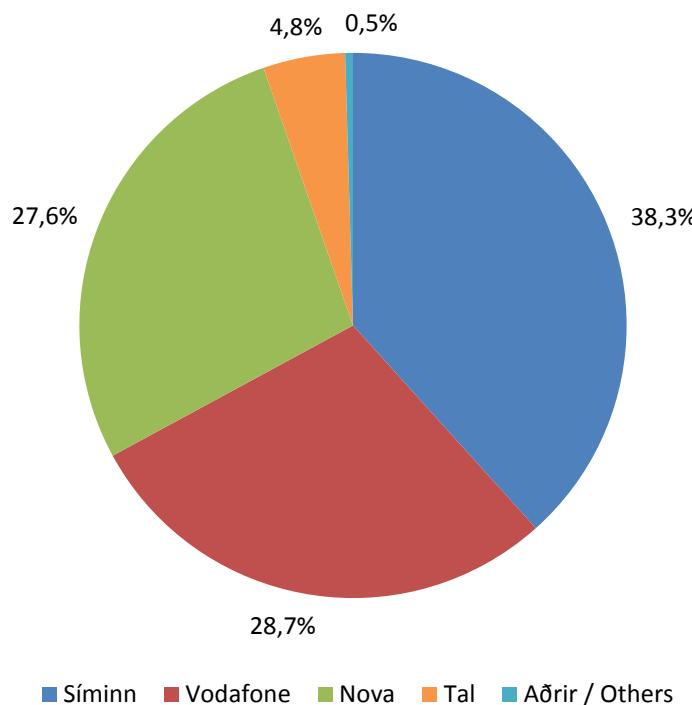
**Tafla 10. Fjöldi áskrifta með talþjónustu<sup>4</sup>, 1. H. 2010 – 1. H. 2012**

*Table 10. Mobile voice only subscriptions, 1. H. 2010 – 1. H. 2012*

Í lok tímabils / End of	Fjöldi áskrifta Total subscriptions			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012
Samtals / Total	340.890	338.967	345.402	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	148.817	136.483	132.458	43,7%	40,3%	38,3%
- Vodafone	101.296	103.493	99.202	29,7%	30,5%	28,7%
- Nova	65.375	80.242	95.411	19,2%	23,7%	27,6%
- Tal	21.522	17.492	16.737	6,3%	5,2%	4,8%
- Aðrir / Others	3.880	1.257	1.594	1,1%	0,4%	0,5%

**Mynd 10. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2012**

*Picture 10. Market share by companies - 1. H. 2012*



Fjöldi áskrifta eingöngu með þjónustu fyrir tal og e.t.v. gagnabjónustu á farsímaneti, fjöldi áskrifta er án gagnabjónustu eingöngu eða sk. netlykla. Numbers include standard mobile subscriptions and excluding mobile data-only subscriptions. Upplýsingar um fjölda áskrifta hjá Tal fyrir fyrrí hluta ársins 2010 er ekki að fullu leyti samanburðarhæf við fyrrí hluta ársins 2011 og 2012 vegna endurskoðunar Tals á fjölda áskrifta. Tal subscriptions for the first half of 2010 is not fully comparable with the first half of 2011 and 2012 due to review of Tal's subscriptions.

## Farsímanet – Mobile network

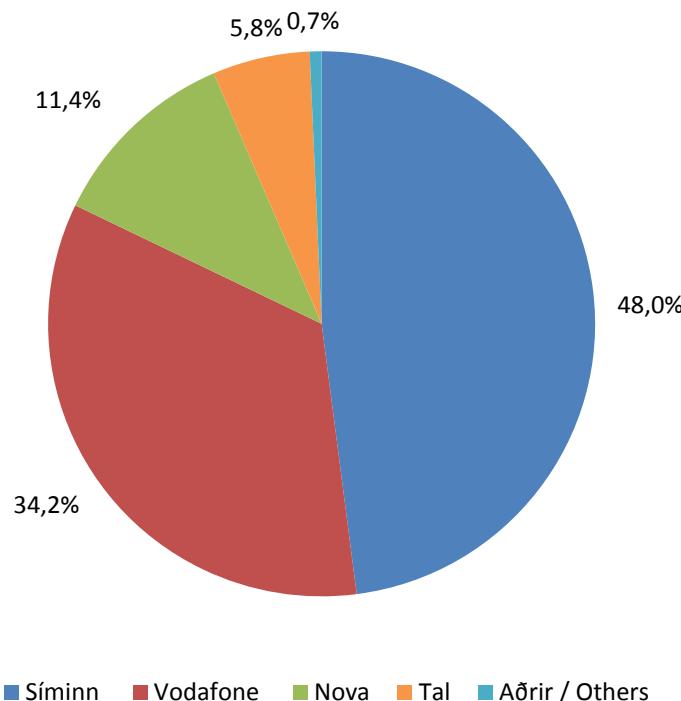
**Tafla 11. Fastar áskriftir<sup>5</sup>, 1. H. 2010 – 1. H. 2012**

*Table 11. Fixed subscriptions, 1. H. 2010 – 1. H. 2012*

Í lok tímabils / End of	Festar áskriftir Fixed subscriptions			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012
Samtals / Total	187.383	182.146	188.310	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	94.196	88.417	90.296	50,3%	48,5%	48,0%
- Vodafone	63.398	64.328	64.410	33,8%	35,3%	34,2%
- Nova	13.768	16.893	21.455	7,3%	9,3%	11,4%
- Tal	12.521	11.497	10.837	6,7%	6,3%	5,8%
- Aðrir / Others	3.500	1.011	1.312	1,9%	0,6%	0,7%

**Mynd 11. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2012**

*Picture 11. Market share by companies – 1. H. 2012*



<sup>5</sup> Fjöldi áskrifta eingöngu með þjónustu fyrir tal á farsímaneti, fjöldi áskrifta er án gagnapjónustu eingöngu eða sk. netlykla. Numbers include standard mobile subscriptions and excluding mobile data-only subscriptions.

## Farsímanet – Mobile network

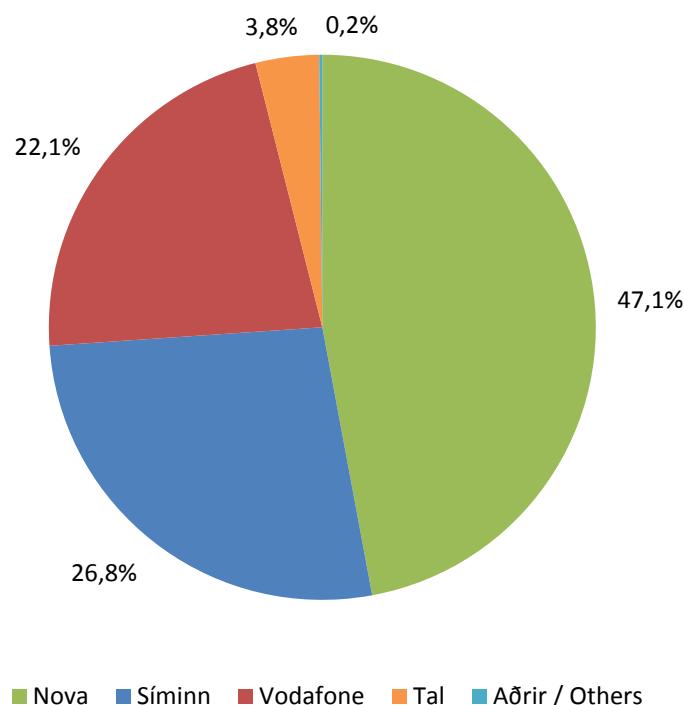
**Tafla 12. Fyrirframgreidd símakort<sup>6</sup>, 1. H. 2010 – 1. H. 2012**

*Table 12. Pre-paid phone cards, 1. H. 2010 – 1. H. 2012*

Í lok tímabils / End of	Fyrirframgreidd símakort Pre-paid phone cards			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012
Samtals / Total	153.507	156.821	157.092	100,0%	100,0%	100,0%
- Nova	51.607	63.349	73.956	33,6%	40,4%	47,1%
- Síminn	54.621	48.066	42.162	35,6%	30,7%	26,8%
- Vodafone	37.898	39.165	34.792	24,7%	25,0%	22,1%
- Tal	9.001	5.995	5.900	5,9%	3,8%	3,8%
- Aðrir / Others	380	246	282	0,2%	0,2%	0,2%

**Mynd 12. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2012**

*Picture 12. Market share by companies – 1. H. 2012*



<sup>6</sup> Fjöldi fyrirframgreiddra símakorta sem voru virk síðustu 3 mánuði. Pre-paid phone cards active last 3 months. Fjöldi áskrifta eingöngu með þjónustu fyrir tal á farsímaneti, fjöldi áskrifta er án gagnapjónustu eingöngu eða sk. netlykla. Numbers include standard mobile subscriptions and excluding mobile data-only subscriptions. Upplýsingar um fjölda áskrifta hjá Tal fyrir fyrri hluta ársins 2010 er ekki að fullu leyti samanburðarhæf við fyrri hluta ársins 2011 og 2012 vegna endurskoðunar Tals á fjölda áskrifta. Tal subscription for the first half of 2010 is not fully comparable with the first half of 2011 and 2012 due to review of Tal's subscriptions.

## Farsímanet – Mobile network

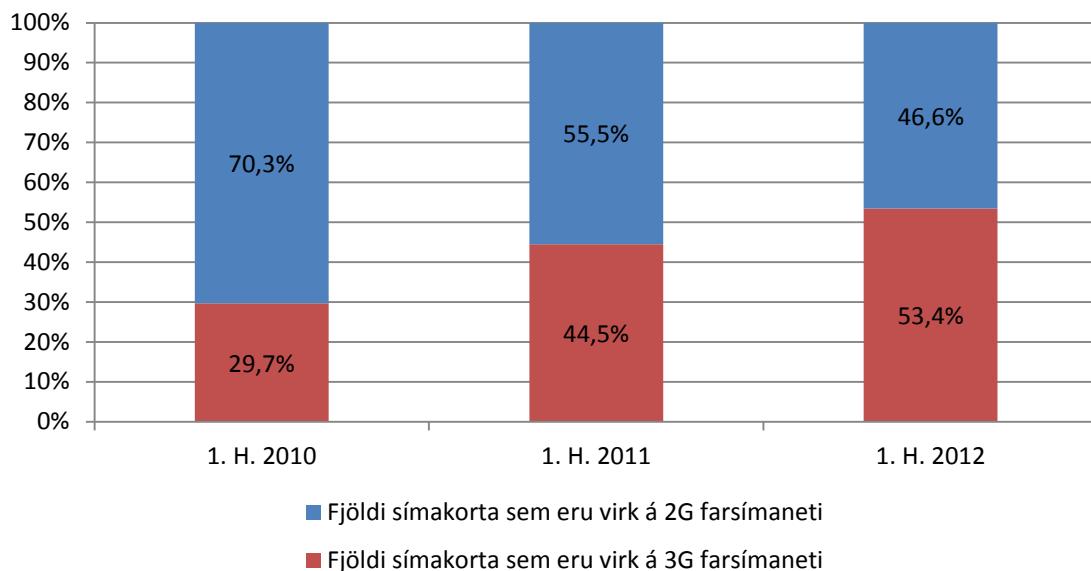
**Tafla 13. Fjöldi virkra símakorta á 3G<sup>7</sup> farsímaneti, 1.H. 2010 – 1.H. 2012**

Table 13. Number of active phone cards on 3G mobile network, 1.H.2010–1.H.2012

Í lok árs / End of	Fjöldi virkra 3G korta Number of active 3G phone cards			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012
Samtals / Total	369.144	376.608	393.099	100,0%	100,0%	100,0%
- Fjöldi virkra 2G korta	259.549	209.022	183.039	70,3%	55,5%	46,6%
- Fjöldi virkra 3G korta	109.595	167.586	210.060	29,7%	44,5%	53,4%

**Mynd 13. Hlutdeild eftir tegund, 1. H. 2010 - 1.H. 2012**

Picture 13. Share by type, 1. H. 2010 - 1.H. 2012



<sup>7</sup> Heildarfjöldi 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

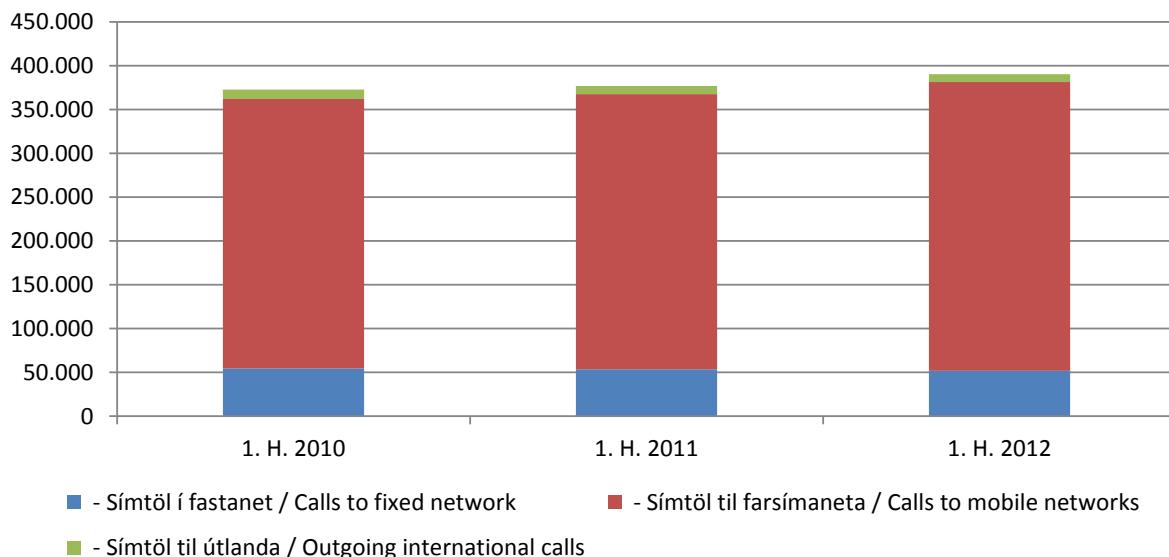
**Tafla 14. Fjöldi mínútna úr farsíma, 1. H. 2010 – 1. H. 2012**

*Table 14. Total minutes from mobile phones, 1. H. 2010 – 1. H. 2012*

Í lok tímabils / End of ( 1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Numbers		
	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012
Samtals / Total	372.803	376.711	390.277
- Símtöl í fastanet / Calls to fixed network	54.468	53.433	51.866
- Símtöl til farsímaneta / Calls to mobile networks	307.540	313.913	329.310
- Símtöl til útlanda / Outgoing international calls	10.795	9.365	9.102

**Mynd 14. Fjöldi mínútna úr farsíma, 1. H. 2010 – 1. H. 2012**

*Picture 14. Total minutes from mobile phone, 1. H. 2010 – 1.H. 2012*



## Farsímanet – Mobile network

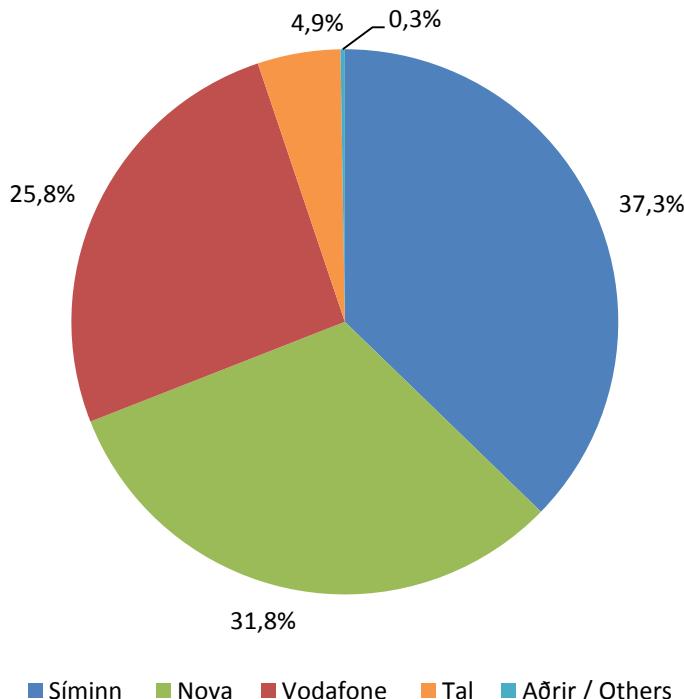
**Tafla 15. Fjöldi mínútta úr farsíma, 1. H. 2010 – 1. H. 2012**

*Table 15. Total minutes from mobile phones, 1. H. 2010 – 1. H. 2012*

Í lok tímabils / End of ( 1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Numbers			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012
Samtals / Total	372.803	376.711	390.277	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	149.163	147.161	145.455	40,0%	39,1%	37,3%
- Nova	91.030	105.170	123.973	24,4%	27,9%	31,8%
- Vodafone	107.397	105.662	100.727	28,8%	28,0%	25,8%
- Tal	23.496	17.640	19.123	6,3%	4,7%	4,9%
- Aðrir / Others	1.718	1.078	999	0,5%	0,3%	0,3%

**Mynd 15. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2012**

*Picture 15. Market share by companies – 1. H. 2012*



## Farsímanetið – Mobile network

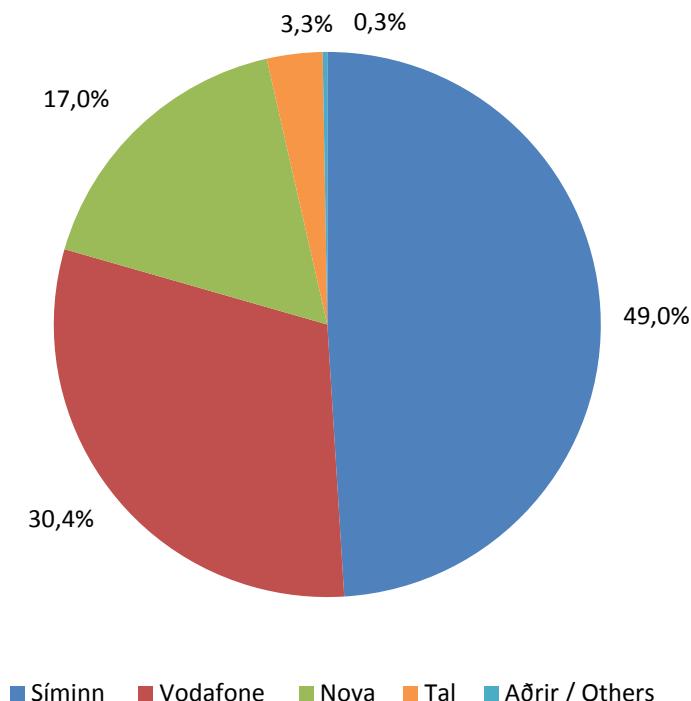
**Tafla 16. Fjöldi mín. úr farsíum til fastanets, 1. H. 2010 – 1. H. 2012**

*Table 16. Total min. from mobile to fixed network, 1. H. 2010 – 1. H. 2012*

	Fjöldi Numbers			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012
Í lok tímabils / End of ( 1.000 mínutur / minutes)						
Samtals / Total	54.468	53.433	51.866	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	27.152	26.371	25.421	49,8%	49,4%	49,0%
- Vodafone	17.788	17.160	15.790	32,7%	32,1%	30,4%
- Nova	6.044	7.526	8.808	11,1%	14,1%	17,0%
- Tal	2.932	2.196	1.706	5,4%	4,1%	3,3%
- Aðrir / Others	552	179	141	1,0%	0,3%	0,3%

**Mynd 16. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2012**

*Picture 16. Market share by companies – 1. H. 2012*



## Farsímanetið – Mobile network

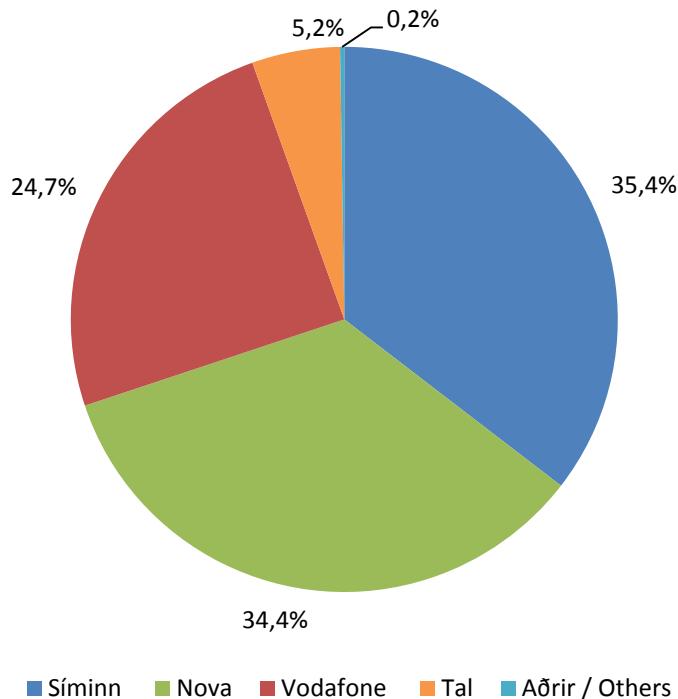
**Tafla 17. Fjöldi mínútta úr farsíum í farsíma, 1. H. 2010 – 1. H. 2012**

*Table 17. Total minutes from mobile to mobile, 1. H. 2010 – 1. H. 2012*

	Fjöldi Numbers			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012
Í lok tímabils / End of ( 1.000 mínútur / minutes)						
Samtals / Total	307.540	313.913	329.310	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	117.793	117.064	116.714	38,3%	37,3%	35,4%
- Nova	83.838	96.188	113.393	27,3%	30,6%	34,4%
- Vodafone	84.645	84.696	81.229	27,5%	27,0%	24,7%
- Tal	20.132	15.111	17.160	6,5%	4,8%	5,2%
- Aðrir / Others	1.132	854	813	0,4%	0,3%	0,2%

**Mynd 17. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2012**

*Picture 17. Market share by company – 1. H. 2012*



## Farsímanetið – Mobile network

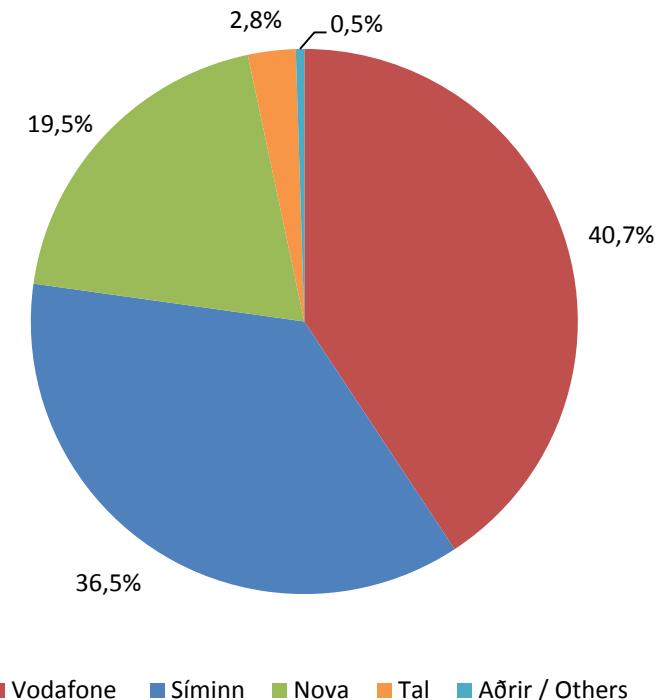
**Tafla 18. Fjöldi mín. úr farsíum til útlanda, 1. H. 2010 – 1. H. 2012**

*Table 18. Total mobile outgoing international calls, 1. H. 2010 – 1. H. 2012*

	Fjöldi Numbers			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012
Í lok tímabils / End of ( 1.000 mínutur / minutes)	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012			
Samtals / Total	10.795	9.365	9.102	100,0%	100,0%	100,0%
- Vodafone	4.963	3.806	3.708	46,0%	40,6%	40,7%
- Síminn	4.218	3.725	3.320	39,1%	39,8%	36,5%
- Nova	1.148	1.456	1.771	10,6%	15,5%	19,5%
- Tal	432	333	257	4,0%	3,6%	2,8%
- Aðrir / Others	34	44	45	0,3%	0,5%	0,5%

**Mynd 18. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2012**

*Picture 18. Market share by companies – 1. H. 2012*



## Farsímanetið – Mobile network

**Tafla 19. Fjöldi SMS og MMS skilaboða eftir fyrirtækjum<sup>8</sup>, 1. H. 2010–1. H. 2012**

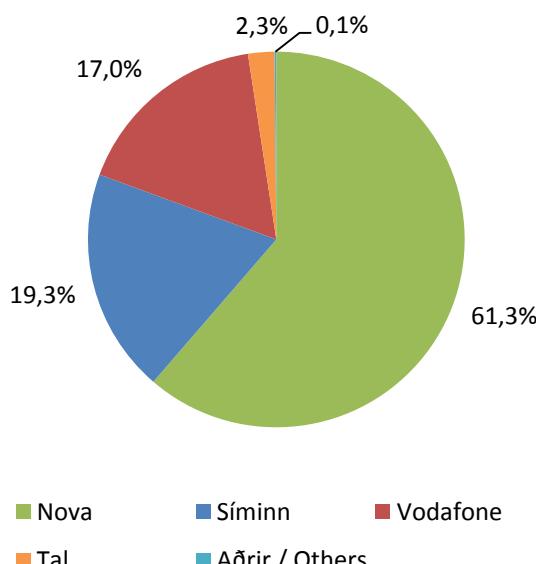
Table 19. Total SMS and MMS messages by companies, 1. H. 2010–1. H. 2012

Í lok tímabils / End of period	SMS			Markaðshlutdeild		
	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012
( -1000 skilaboð / Messages)						
Samtals / Total	82.757	91.718	102.440	100,0%	100,0%	100,0%
- Nova	40.250	50.139	62.816	48,6%	54,7%	61,3%
- Síminn	20.616	20.454	19.759	24,9%	22,3%	19,3%
- Vodafone	18.587	18.945	17.393	22,5%	20,7%	17,0%
- Tal	3.253	2.113	2.324	3,9%	2,3%	2,3%
- Aðrir / Others	52	66	147	0,1%	0,1%	0,1%
<hr/>						
MMS						
Samtals / Total	551	789	1.110	100,0%	100,0%	100,0%
- Nova	294	354	443	53,3%	44,8%	39,9%
- Vodafone	175	357	357	31,8%	45,2%	32,2%
- Síminn	61	65	290	11,1%	8,3%	26,1%
- Tal	21	13	20	3,7%	1,7%	1,8%

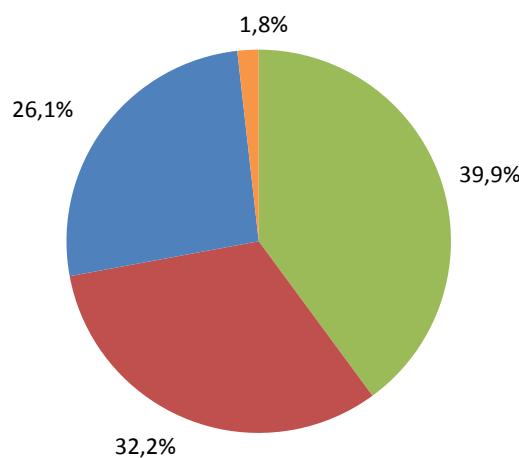
**Mynd 19. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2012**

Picture 19. Market share by companies – 1. H. 2012

**SMS**



**MMS**



- Nova
- Síminn
- Vodafone
- Tal
- Aðrir / Others

- Nova
- Vodafone
- Síminn
- Tal

<sup>8</sup> Einungis sendingar innan farsímanetsins. From mobile to mobile only.

## Farsímanetið – Mobile network

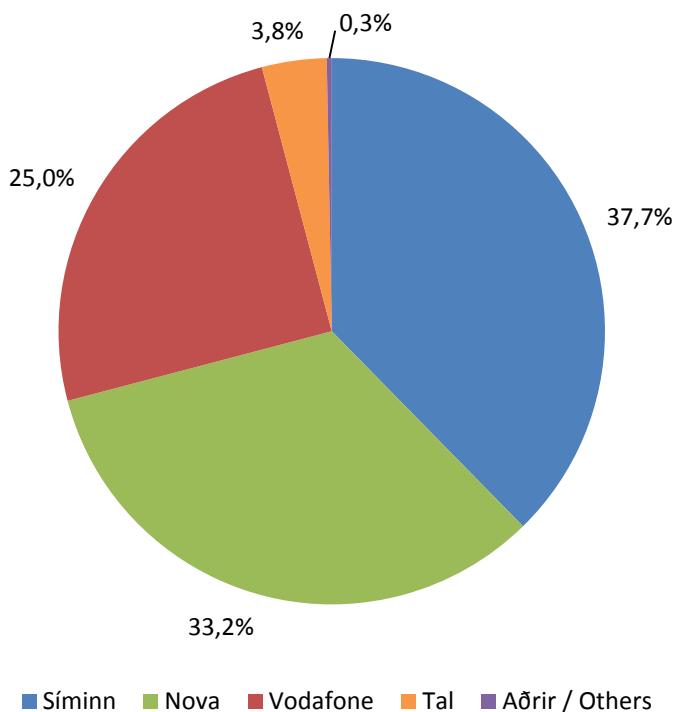
**Tafla 20. Breiðbandstenging<sup>9</sup> farsíma, fjöldi áskrifta, tal og gagnamagn  
1. H. 2010 – 1.H. 2012**

*Table 20. Mobile broadband, number of speech and data subscriptions,  
1. H. 2010 – 1. H. 2012*

Í lok árs / End of	Breiðbandstenging farsíma Mobile broadband			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012
Samtals / Total	91.191	132.318	156.955	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	27.441	44.720	59.105	30,1%	33,8%	37,7%
- Nova	36.610	41.810	52.172	40,1%	31,6%	33,2%
- Vodafone	27.140	41.214	39.210	29,8%	31,1%	25,0%
- Tal	...	4.574	6.008	...	3,5%	3,8%
- Aðrir / Others	...	...	460	...	...	0,3%

**Mynd 20. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2012**

*Picture 20. Market share by companies – 1. H. 2012*



<sup>9</sup> 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

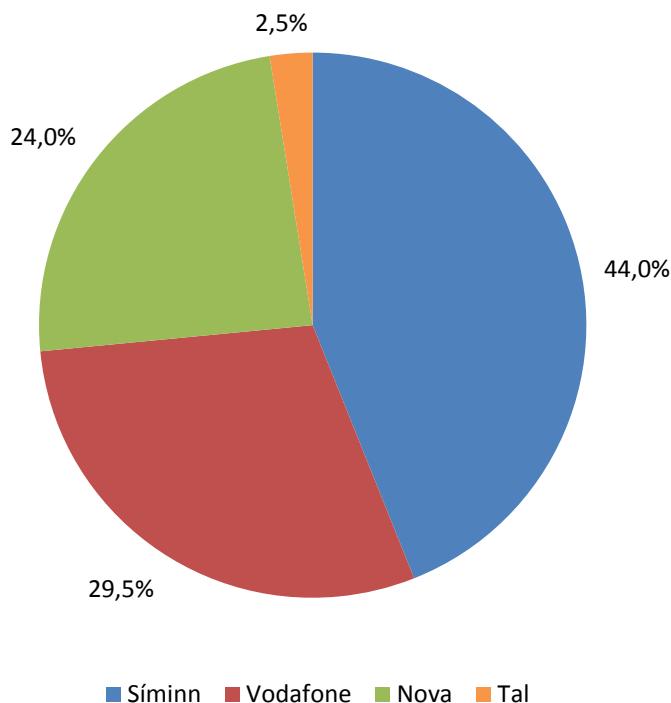
**Tafla 21. Breiðbandstenging<sup>10</sup> farsíma, fjöldi viðskiptavina, gagnaáskrift eingöngu, 1. H. 2010 – 1.H. 2012**

*Table 21. Mobile broadband, number of data only subscriptions,  
1. H. 2010 – 1. H. 2012*

Í lok árs / End of	Breiðbandstenging farsíma Mobile broadband			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012
Samtals / Total	28.254	37.641	47.697	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	13.176	17.933	20.963	46,6%	47,6%	44,0%
- Vodafone	5.330	8.899	14.079	18,9%	23,6%	29,5%
- Nova	9.748	10.318	11.454	34,5%	27,4%	24,0%
- Tal	...	491	1.201	...	1,3%	2,5%

**Mynd 21. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2012**

*Picture 21. Market share by companies – 1. H. 2012*



<sup>10</sup> 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 which only allow data traffic for a mobile device. 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

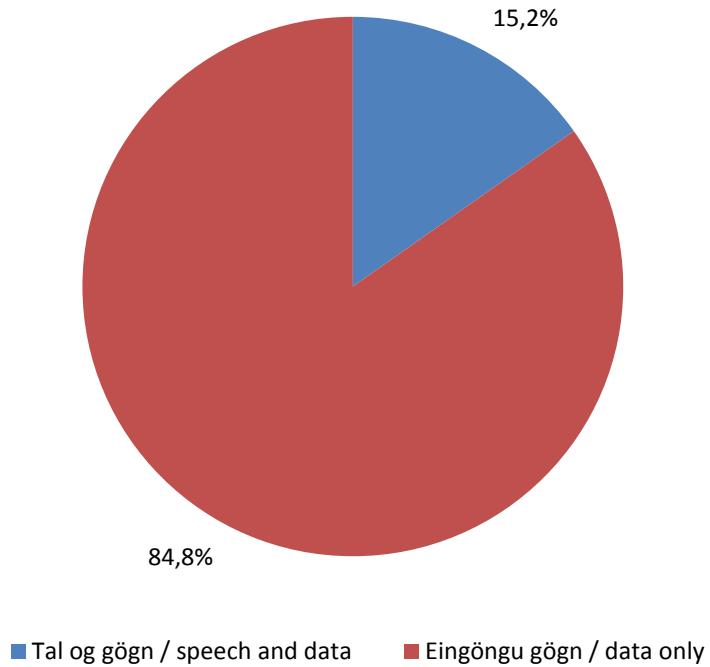
**Tafla 22. Gagnamagn<sup>11</sup> á farsímaneti, 1. H. 2010 – 1. H. 2012**

*Table 22. Data traffic from mobile network , 1. H. 2010 – 1. H. 2012*

Í lok árs / End of (1.000 MB)	Farsímanet / gögn Mobile network / Data			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012
Samtals / Total	236.606	410.111	590.157	100,0%	100,0%	100,0%
- Tal og gögn/speech and data	14.822	34.640	89.866	6,3%	8,4%	15,2%
- Eingöngu gögn/data only	221.784	375.471	500.291	93,7%	91,6%	84,8%

**Mynd 22. Hlutdeild skipt eftir tegund – 1. H. 2012**

*Picture 22. Share by type – 1. H. 2012*



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

## Farsímanetið – Mobile network

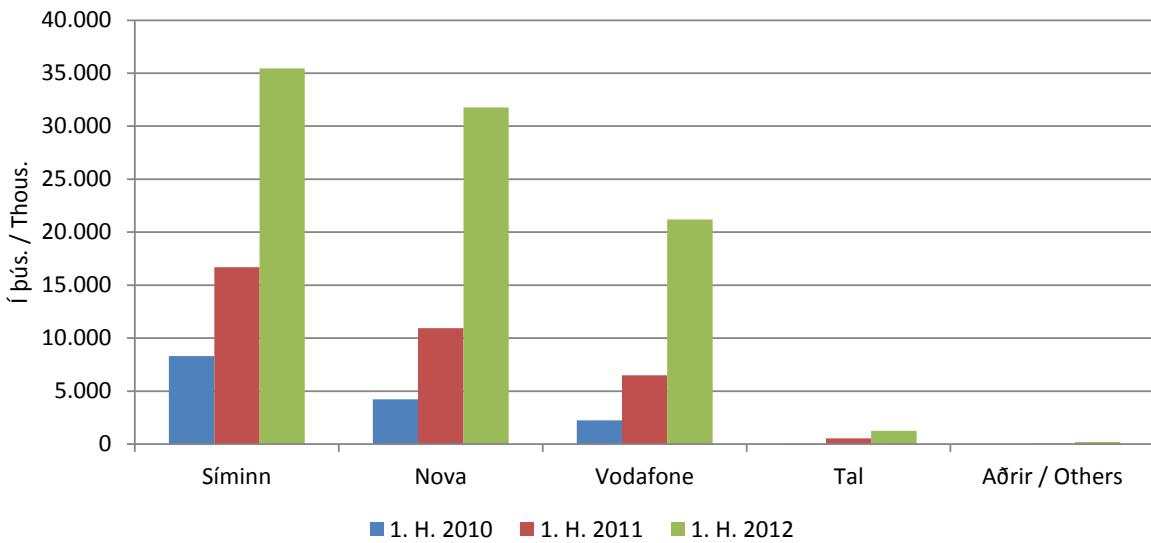
### Tafla 23. Gagnamagn<sup>12</sup>, tal og gagnamagn, 1. H. 2010 – 1. H. 2012

Table 23. Data traffic from mobile network, speech and data, 1.H. 2010–1.H. 2012

Í lok árs / End of (1.000 MB)	Farsímanet / tal og gögn Mobile network / speech and data			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012
Samtals / Total	14.822	34.640	89.866	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	8.303	16.679	35.440	56,0%	48,1%	39,4%
- Nova	4.234	10.926	31.773	28,6%	31,5%	35,4%
- Vodafone	2.249	6.491	21.207	15,2%	18,7%	23,6%
- Tal	36	528	1.256	0,2%	1,5%	1,4%
- Aðrir / Others	...	16	191	...	0,0%	0,2%

### Mynd 23. Gagnamagn skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2010 - 1. H. 2012

Picture 23. Data traffic divided by companies – 1. H. 2010 - 1. H. 2012



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

## Farsímanetið – Mobile network

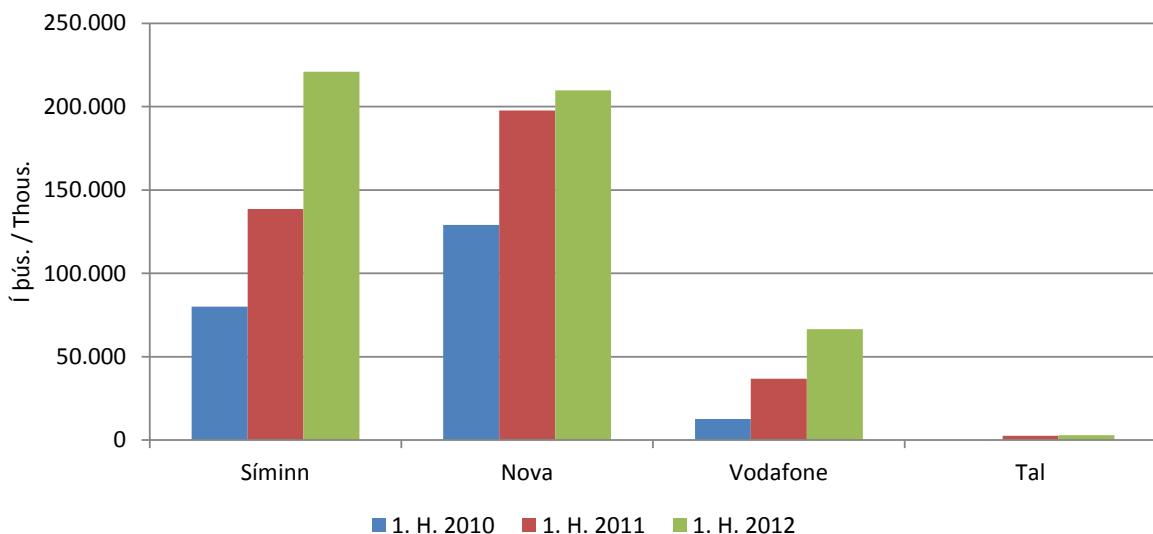
**Tafla 24. Gagnamagn<sup>13</sup>, eingöngu gagnaáskrift, 1. H. 2010 – 1. H. 2012**

Table 24. Data traffic from mobile network, data only subscriptions, 1.H.2010–1.H. 2012

Í lok árs / End of (1.000 MB)	Farsímanet / Eingöngu gögn Mobile network / data only			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012
Samtals / Total	221.784	375.470	500.291	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	79.952	138.499	220.979	36,0%	36,9%	44,2%
- Nova	129.089	197.687	209.789	58,2%	52,7%	41,9%
- Vodafone	12.743	36.780	66.591	5,7%	9,8%	13,3%
- Tal	...	2.504	2.932	...	0,7%	0,6%

**Mynd 24. Gagnamagn skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2010 - 1. H. 2012**

Picture 24. Data traffic divided by companies – 1. H. 2010 - 1. H. 2012



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

## **Internetið – Internet**

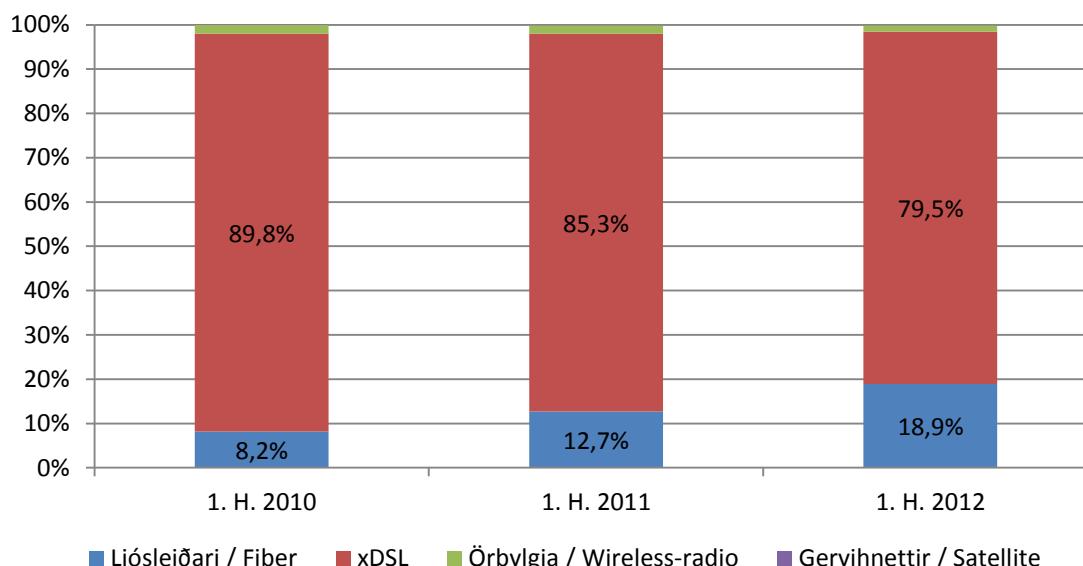
**Tafla 25. Fjöldi tenginga eftir tegund, 1. H. 2010 – 1. H. 2012**

*Table 25. Total subscriptions by type, 1. H. 2010 – 1. H. 2012*

Í lok tímabils / End of Með ótímamælda notkun	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012
Samtals /Total	108.391	109.064	111.066
- Ljósleiðari / Fiber	8.869	13.874	21.028
- xDSL	97.389	93.022	88.331
- Örbylgja / Wireless-radio	2.076	2.084	1.628
- Gervihnettir / Satellite	57	84	79

**Mynd 25. Hlutfall tenginga eftir tegund, 1. H. 2010 – 1. H. 2012**

*Picture 25. Connection rate by type, 1. H. 2010 – 1. H. 2012*



## Internetið – Internet

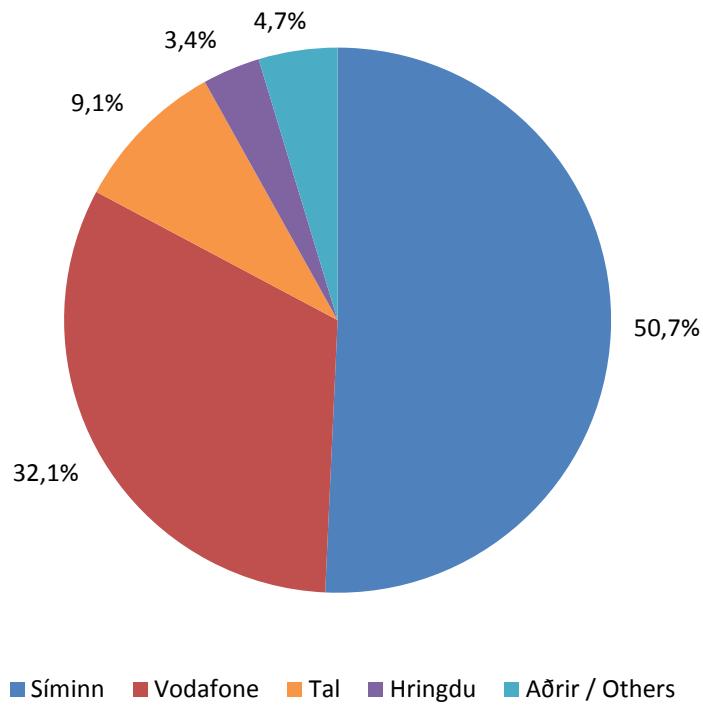
**Tafla 26. Fjöldi tenginga eftir fyrirtækjum, 1. H. 2010 – 1. H. 2012**

*Table 26. Total subscriptions by companies, 1. H. 2010 – 1. H. 2012*

Í lok tímabils / End of	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012
Samtals / Total	108.391	109.064	111.066	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	55.985	54.844	56.338	51,7%	50,3%	50,7%
- Vodafone	32.315	34.241	35.623	29,8%	31,4%	32,1%
- Tal	14.815	13.916	10.139	13,7%	12,8%	9,1%
- Hringdu	...	779	3.785	...	0,7%	3,4%
- Aðrir / Others	5.276	5.284	5.181	4,9%	4,8%	4,7%

**Mynd 26. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum, 1.H. 2010 – 1.H. 2012**

*Picture 26. Market share by companies, 1. H. 2010 – 1. H. 2012*



## Internetið – Internet

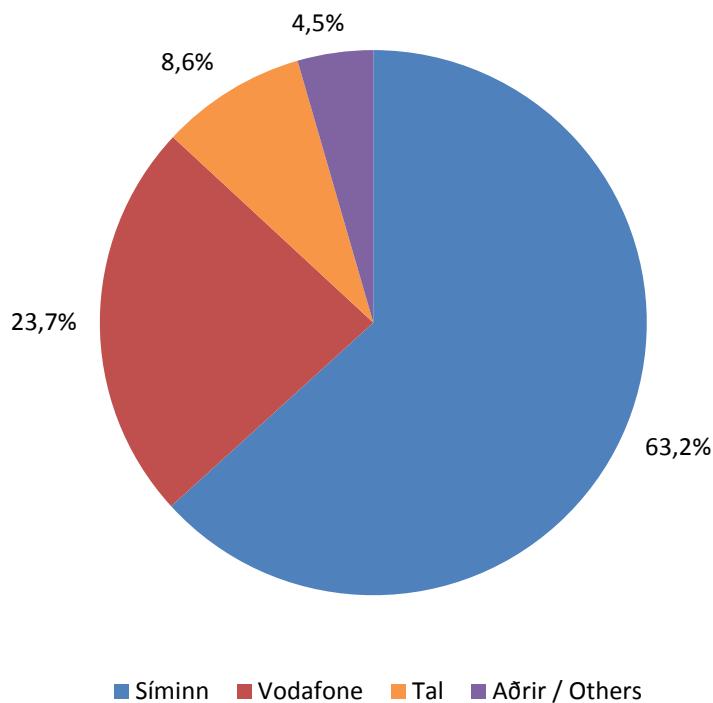
**Tafla 27. Fjöldi xDSL<sup>14</sup> tenginga eftir fyrirtækjum, 1.H. 2010 – 1.H. 2012**

*Table 27. Total xDSL subscriptions by companies, 1. H. 2010 – 1. H. 2012*

Í lok tímabils / End of	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012
Samtals / Total	97.389	93.022	88.331	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	55.775	54.516	55.858	57,3%	58,6%	63,2%
- Vodafone	24.632	23.036	20.915	25,3%	24,8%	23,7%
- Tal	14.236	12.160	7.610	14,6%	13,1%	8,6%
- Aðrir / Others	2.746	3.310	3.948	2,8%	3,6%	4,5%

**Mynd 27. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2012**

*Picture 27. Market share by companies – 1. H. 2012*



<sup>14</sup> Háhraða nettengingar, s.s. ADSL og VDSL. Digital subscriber connections, e.g. ADSL and VDSL, etc.

## Internetið – Internet

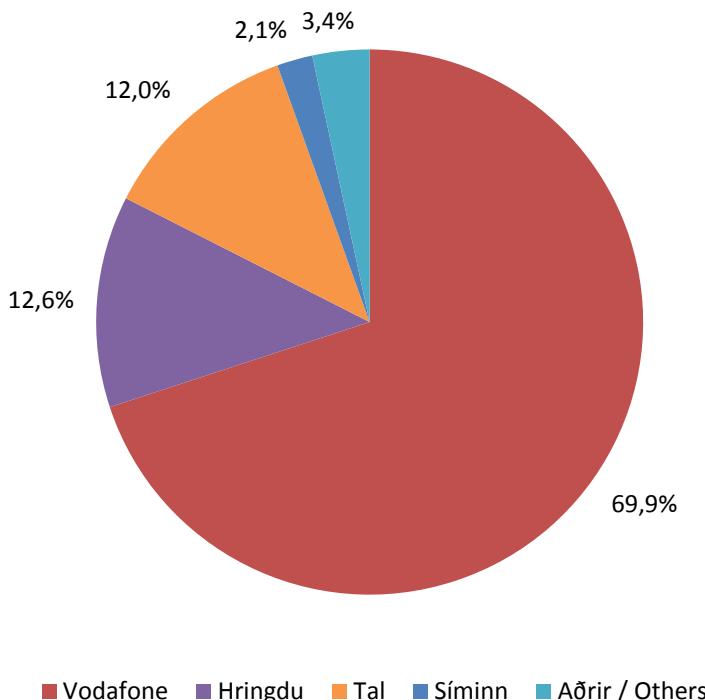
**Tafla 28. Fjöldi ljósleiðara<sup>15</sup> tenginga eftir fyrirtækjum, 1.H. 2010–1.H. 2012**

*Table 28. Total xDSL subscriptions by companies, 1. H. 2010 – 1. H. 2012*

Í lok tímabils / End of	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012
Samtals / Total	8.869	13.874	21.028	100,0%	100,0%	100,0%
- Vodafone	7.603	11.139	14.708	85,7%	80,3%	69,9%
- Hringdu	...	166	2.640	...	1,2%	12,6%
- Tal	579	1.756	2.529	6,5%	12,7%	12,0%
- Síminn	210	294	443	2,4%	2,1%	2,1%
- Aðrir / Others	477	519	708	5,4%	3,7%	3,4%

**Mynd 28. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2012**

*Picture 28. Market share by companies – 1. H. 2012*



<sup>15</sup> Ljósleiðari að heimili eða byggingu. Fiber to the home or building.

## Internetið – Internet

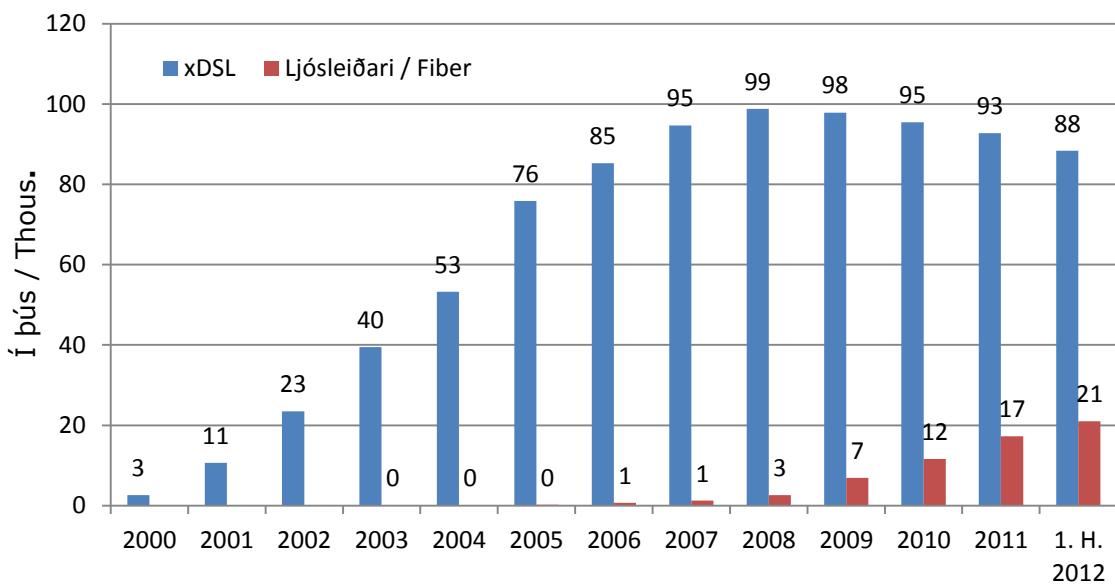
**Tafla 29. Fjöldi xDSL og ljósleiðara<sup>16</sup> internettenginga, 2000 – 1. H. 2012**

Table 29. Total xDSL and fiber internet connection, 2000 – 1. H. 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%
1. H. 2012	88.331	21.028	-5%	22%

**Mynd 29. Fjöldi xDSL og ljósleiðara internettenginga, 2000–1. H. 2012**

Picture 29. Total xDSL and fiber internet connection, 2000 – 1. H. 2012



<sup>16</sup> Ljósleiðari að heimili eða byggingu. Fiber to the home or building.

## Internetið – Internet

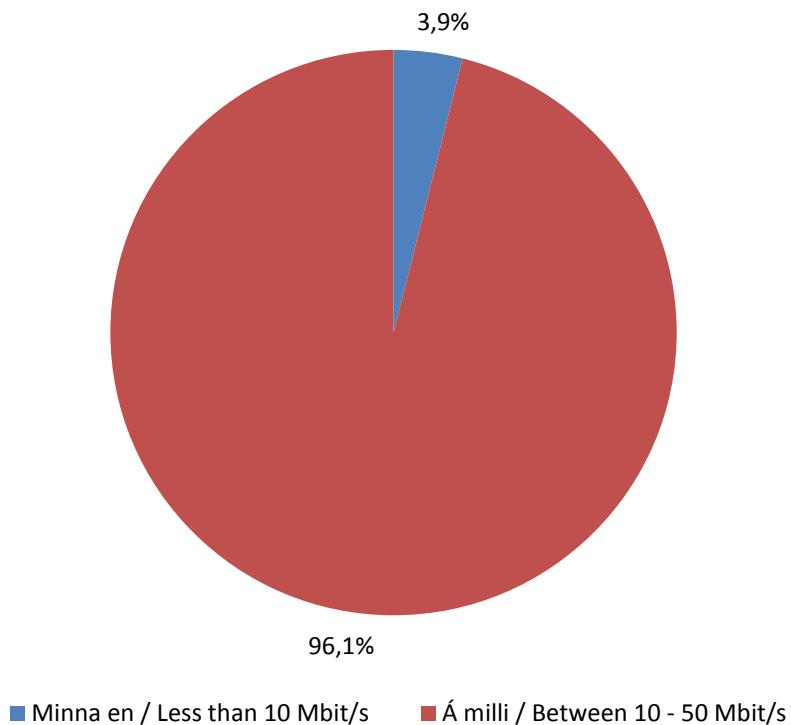
**Tafla 30. Fjöldi xDSL tenginga eftir hraða tengingar<sup>17</sup>, 1. H 2010 - 1. H. 2012**

*Table 30. Total xDSL subscriptions by connection speed, 1. H. 2010 - 1. H. 2012*

Í lok tímabils / End of	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H 2010	1. H 2011	1. H 2012	1. H 2010	1. H 2011	1. H 2012
Samtals / Total	97.389	93.022	88.331	100,0%	100,0%	100,0%
- Minna en / Less than 10 Mbit/s	54.351	5.077	3.469	55,8%	5,5%	3,9%
- Á milli / Between 10 - 50 Mbit/s	43.038	87.945	84.862	44,2%	94,5%	96,1%

**Mynd 30. Hlutfall xDSL tenginga eftir hraða tengingar – 1. H. 2012**

*Picture 30. Total xDSL subscriptions by connection speed – 1. H. 2012*



<sup>17</sup> 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 símstöð. 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

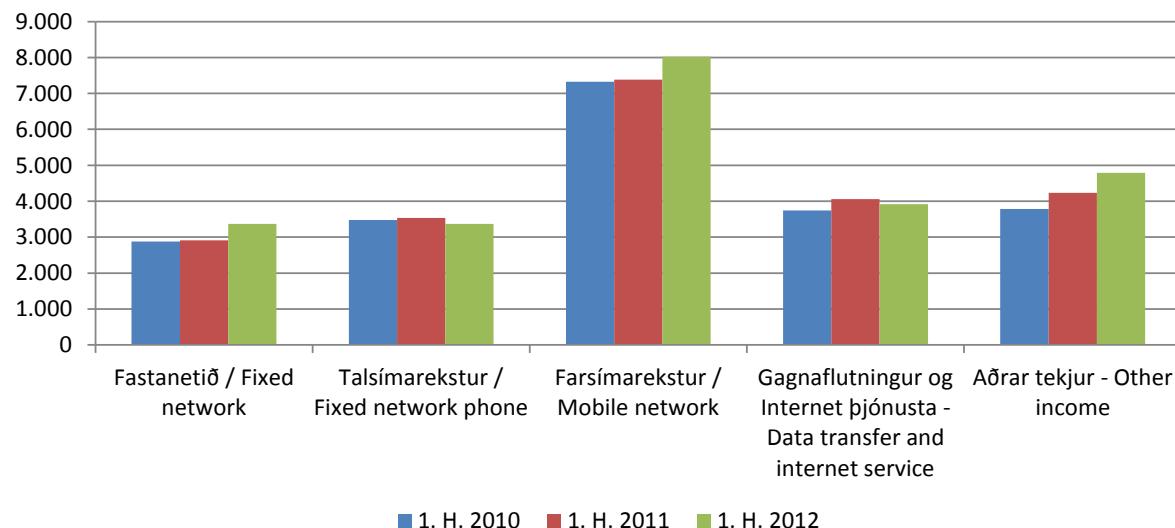
**Tafla 31. Heildartekjur eftir fjarskiptastarfsemi<sup>18</sup>, 1.H. 2010 – 1.H. 2012**

*Table 31. Total income from telecommunication, 1. H. 2010 – 1. H. 2012*

Í lok tímabils / End of	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012
Í milljónum króna / In millions of krónur			
Samtals / Total	21.197	22.116	23.462
- Fastanetið / Fixed network	2.876	2.908	3.370
- Talsímarekstur / Fixed network phone	3.473	3.533	3.367
- Farsímarekstur / Mobile network	7.323	7.385	8.022
- Gagnafl. og Internet þjón. / Data transfer and Internet service	3.743	4.057	3.914
- Aðrar tekjur / Other income	3.782	4.233	4.788

**Mynd 31. Heildartekjur eftir fjarskiptastarfsemi – 1. H. 2010 - 1. H. 2012**

*Picture 31. Total income from telecommunication – 1. H. 2010 - 1. H. 2012*



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

## Velta og fjárfesting – Revenue and Investment

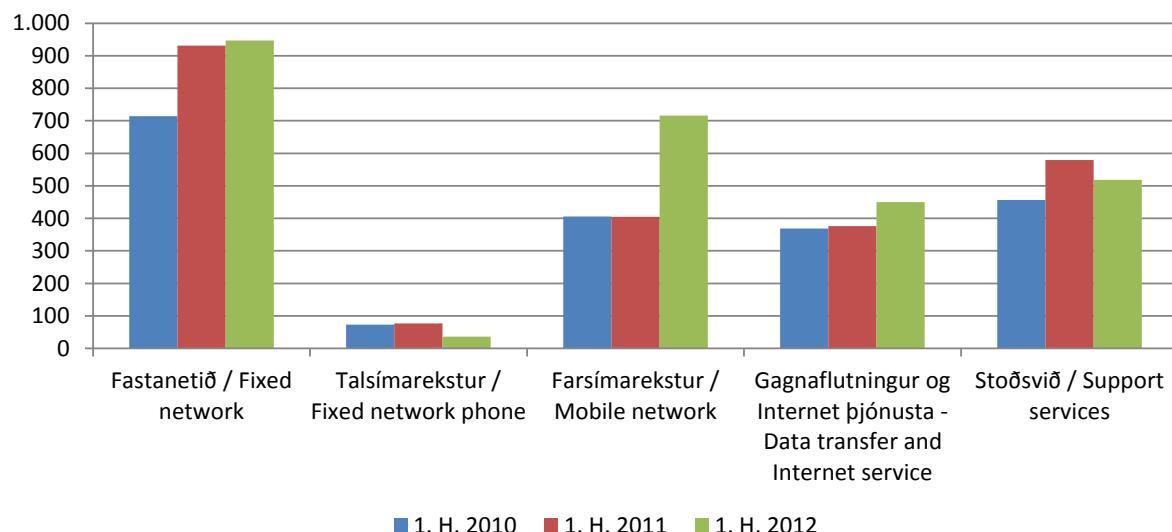
**Tafla 32. Fjárfestingar eftir fjarskiptastarfsemi, 1. H. 2010 – 1. H. 2012**

*Table 32. Investment in telecommunication, 1. H. 2010 – 1. H. 2012*

Í lok tímabils / End of Í milljónum króna / In millions of krónur	1. H. 2010	1. H. 2011	1. H. 2012
Samtals / Total	1.767	2.369	2.667
- Fastanetið / Fixed network	714	931	947
- Talsímarekstur / Fixed network phone	73	77	36
- Farsímarekstur / Mobile network	406	405	716
- Gagnafl. og Internet þjón. / Data transfer and Internet service	369	377	450
- Stoðsvið / Support services	456	580	518

**Mynd 32. Fjárfestingar eftir fjarskiptastarfsemi – 1. H. 2010 - 1. H. 2012**

*Picture 32. Investment in telecommunication – 1. H. 2010 - 1. H. 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.	Leigulínubjónusta 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
DVD-Margmiðlun ehf.	Rekstur breiðbandskerfis fyrir útvarpsdreifingu
Emerald Atlant.is Ltd.	Sæstregur og gagnaflutningsþjónusta
Equant á Íslandi ehf.	Gagnaflutningsþjónusta
Farice ehf.	Sæstregur
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
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 flugvélar
Já upplýsingaveitir 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/neyðarsímsvörur
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 ohf.	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
TAS Tækniþjónusta ehf.	Gagnaflutningsþjónusta
Tele Greenland A/S	Sæstrengur
Tengir ehf.	Ljósleiðaranet
TSC ehf.	Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet
Tæknimiðlun ehf.	Gagnaflutningsþjónusta
Tölvu- og rafeindabjónusta Suðurlands ehf.	Gagnaflutningsþjónusta
Tölvun ehf.	Gagnaflutningsnet og -þjónusta
Tölvustoð ehf.	Gagnaflutningsþjónusta
Þekking - Tristan hf.	Gagnaflutningsnet og -þjónusta
Örugga símafélagið ehf.	Talsímaþjónusta og fjarskiptanet
Öryggisfjarskipti 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 Golíat ehf.	Voice telephony and data transmission
DVD-Margmiðlun ehf.	Broadcast caple network
Emerald Atlant.is Ltd.	Submarine cable and data transmission service
Equant á Íslandi ehf.	Data transmission service
Farice hf.	Submarine caple
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
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 upplýsingaveitir 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
Stykkishólmssbær	Data transmission network
Svar tækni ehf.	Telecommunication service
TAS Tækniþjónustan ehf.	Data transmission service
Tele Greenland A/S	Submarine cable

Tengir ehf.	Fiber optical network
TSC ehf.	Voice telephony, data transmission and network
Tæknumiðlun ehf.	Data transmission service
Tölvu- og rafeindabjónusta 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