



**Tölfræði um íslenska fjarskiptamarkaðinn  
á fyrri helmingi ársins 2008**

*Statistics on the Icelandic electronic communications market  
for the first half of 2008*

**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.....	22
Gjaldskrá fjarskiptafélaga - Tariffs .....	28
Skráð fyrirtæki á fjarskiptamarkaði – Licence holders in the electronic communications market .....	30

## Fjarskiptamarkaðurinn

---

Póst- og fjarskiptastofnun (PFS) gefur hér út sérstaka skýrslu um tölfræði á fjarskiptamarkaðnum. PFS safnar upplýsingum frá skráðum fjarskipta-fyrirtækjum hér á landi og er þessi skýrsla unnin upp úr þeim. Í skýrslunni eru upplýsingar um helstu stærðir og fyrirtæki á fjarskiptamarkaði fyrir fyrri helming áráanna 2006 til 2008. Markmiðið er að bæta upplýsingagjöf og auka gagnsæi á þessum markaði en aukin krafa hefur verið um það á undanfögnu. Þessi skýrsla er í samræmi við þær skýrslur sem systurstofnanir PFS í nágrannalöndum okkar gefa út.

Miklar breytingar hafa orðið á fjarskiptamarkaðnum síðustu ár. Ný fyrirtæki hafa verið stofnuð, fyrirtæki hafa sameinast og nýjar vörur hafa komið á markaðinn. Allt hefur þetta áhrif til breytinga. Í skýrslunni eru til skoðunar fyrri helmingur þriggja síðustu ára, 2006 – 2008, og er henni skipt upp eftir fastanetinu, farsímanetinu, internetinu og veltu og fjárfestingu á fjarskiptamarkaði.

Helstu fyrirtæki á fjarskiptamarkaðnum eru Síminn hf., Og fjarskipti ehf. (Vodafone), IP-fjarskipti ehf. (Tal) og Nova 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 og internetþjónustu. Vodafone er í eigu Teymis hf. og varð til við sameiningu þriggja fyrirtækja sem áður störfuðu á fjarskiptamarkaðnum þ.e. Íslandssími, Tal og Halló. Tal (áður Hive) er dótturfyrirtæki Teymis hf. og endurselur bæði talsímaþjónustu og farsímaþjónustu auk internetþjónustu, fyrirtækin Tal og SKO sameinuðust á árinu 2008. Nova hóf starfsemi í lok ársins 2007 og rekur farsímaþjónustu.

## **The electronic communications market**

---

*This is the Post and Telecom Administration special statistical report on the electronic communications market. The Administration (PTA) gathers information from registered electronic communications undertakings in Iceland, and the information presented herein is prepared from those data. The report contains information on the principal figures pertaining to the electronic communications market and the companies operating in the market during the period from the first half 2006 to first half 2008. 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 – 2006 through 2008 – and is divided into sections dedicated to fixed-line networks, mobile networks, Internet, and turnover and investments in the electronic communications market.*

*The principal operators in the electronic communications market are Síminn hf., Og fjarskipti ehf. (Vodafone), IP-fjarskipti ehf. (Tal) and Nova 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, and Internet. Vodafone, which is owned by Teymi hf., was created by the merger of three previous electronic communications operators: Íslandssími, Tal, and Halló. Tal (formerly Hive) is a subsidiary of Teymi hf. and resells fixed-line services and mobile call services, as well as Internet services. Tal and SKO were merged in the year 2008. Nova began to operate mobile voice call service by end of the year 2007.*

## Fastanet – Fixed network

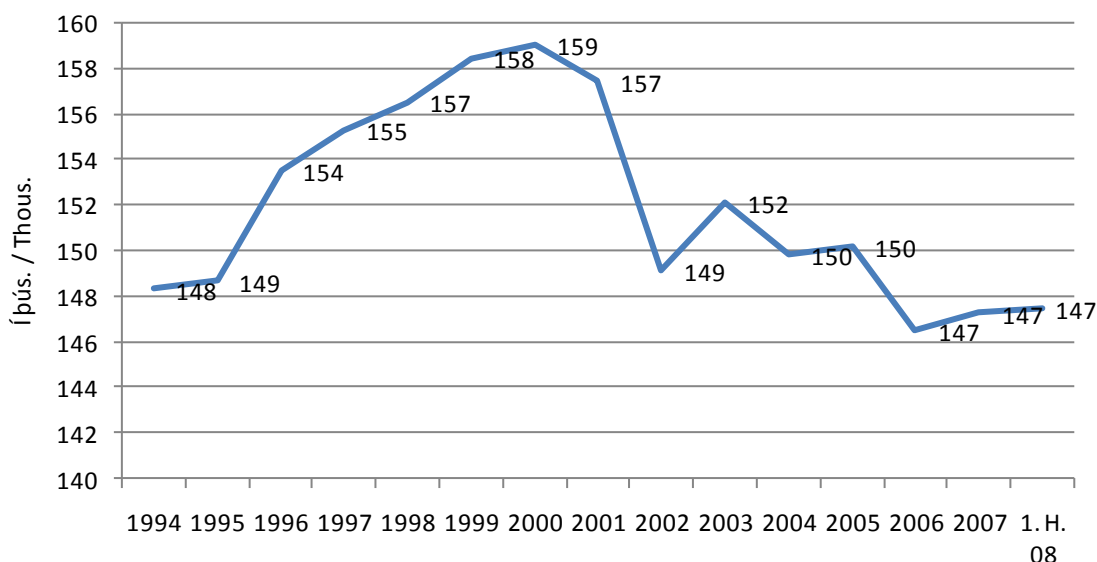
### Tafla 1. Helstu stærðir á fastaneti 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Table 1. Main indicators in the fixed network 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Í lok tímabils / End of	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008
Heildarfjöldi aðgangslína / Subscribers lines	150.217	148.551	147.497
PSTN aðgangslínur / PSTN subscribers lines	134.162	133.669	134.756
ISDN línur (2B) / ISDN (2B) subscribers lines	15.070	12.457	11.684
ISDN línur (30B) / ISDN (30B) subscribers lines	985	922	958
Netsími (49X-XXXX) / IP phone	...	1.211	1.326
VoIP sími / VoIP phone	...	51	5.478
Almenningssímar / Public phones	438	387	340
( 1.000 mínútur / minutes)			
Símtöl innanlands / National calls	285.300	289.350	271.611
Símtöl til útlanda / Outgoing international calls	25.036	22.621	18.760
Símtöl til farsímaneta / Calls to mobile networks	68.901	71.919	88.942
Símtöl á internetið / Calls to the internet	52.162	29.335	16.391

### Mynd 1. Fjöldi aðgangslína í fastanetinu 1994 – 1. H. 2008

Picture 1. Total subscribers lines in the fixed network 1994 – 1. H. 2008



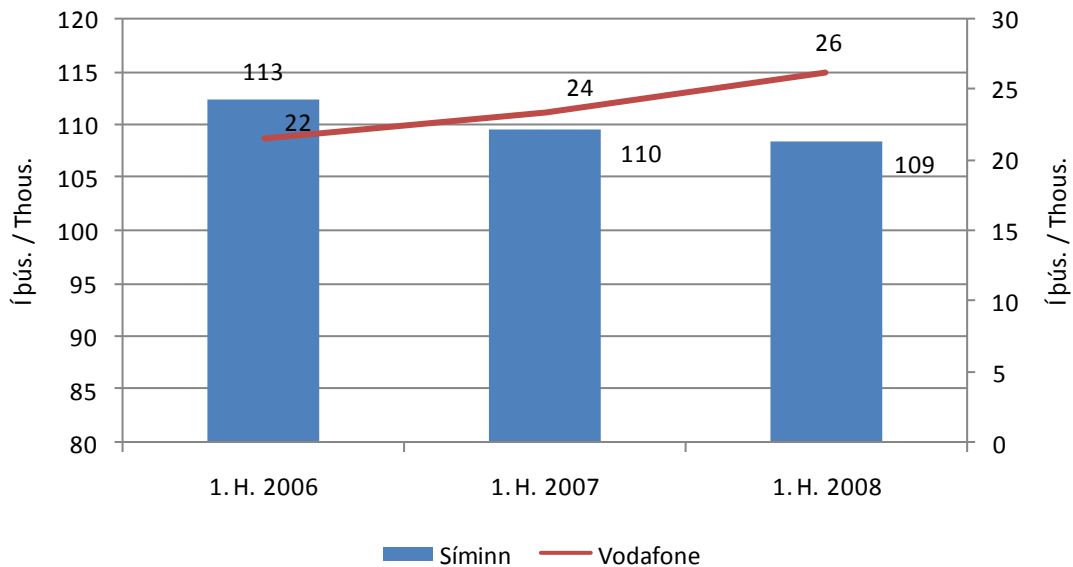
### Tafla 2. PSTN notendalínur 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Table 2. Ordinary telephone subscribers lines 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Í lok tímabils / End of	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008
Samtals / Total	134.162	133.669	134.756	100,0%	100,0%	100,0%
- Heimili / Private	108.672	102.823	102.745	81,0%	76,9%	76,2%
- Fyrirtæki / Business	25.490	30.846	32.011	19,0%	23,1%	23,8%
- Síminn	112.546	109.557	108.502	83,9%	82,0%	80,5%
- Vodafone	21.616	23.512	26.254	16,1%	17,6%	19,5%
- Aðrir / Others	...	600	...	...	0,4%	...

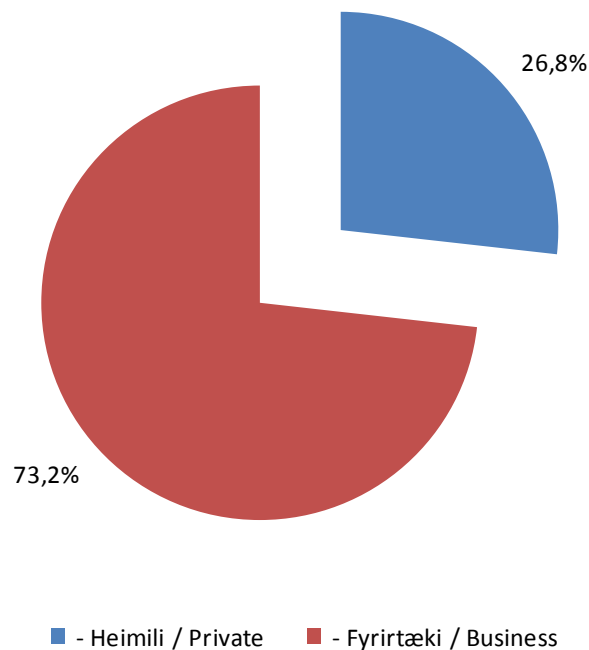
### Mynd 2. PSTN notendalínur eftir fyrirtækjum 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Figure 2. Ordinary telephone subscribers lines by companies 1.H.2006–1.H. 2008



**Tafla 3. ISDN línur (2B) 1. H. 2006 – 1. H. 2008***Table 3. ISDN subscribers lines (2B) 1. H. 2006 – 1. H. 2008*

Í lok tímabils / End of	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008
Samtals / Total	15.070	12.457	11.684	100,0%	100,0%	100,0%
- Heimili / Private	4.289	3.550	3.129	28,5%	28,5%	26,8%
- Fyrirtæki / Business	10.781	8.907	8.555	71,5%	71,5%	73,2%
- Síminn	13.659	11.420	10.632	90,6%	91,7%	91,0%
- Vodafone	1.411	1.037	1.052	9,4%	8,3%	9,0%

**Mynd 3. Markaðshlutdeild skipt eftir heimilum og fyrirtækjum–1. H. 2008***Picture 3. Market share by private and business – 1. H. 2008*

## Fastanet – Fixed network

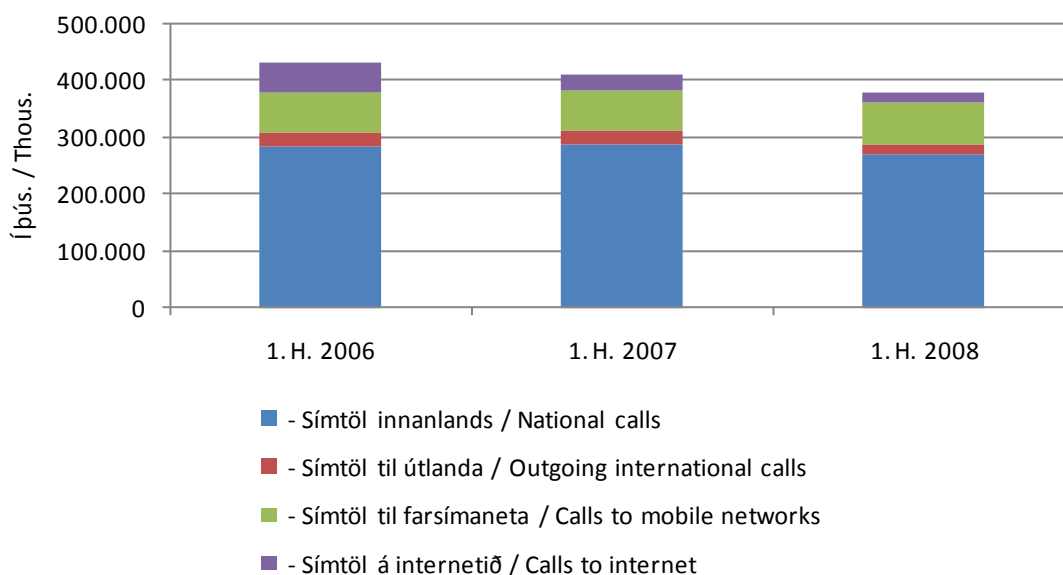
### Tafla 4. Fjöldi mínútna á fastaneti 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Table 4. Total traffic in the fixed network 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Í lok tímabils / End of ( 1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Number		
	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008
Samtals / Total	431.399	413.225	380.678
- Símtöl innanlands / National calls	285.300	289.350	271.611
- Símtöl til útlanda / Outgoing international calls	25.036	22.621	18.760
- Símtöl til farsímaneta / Calls to mobile networks	68.901	71.919	73.916
- Símtöl á internetið / Calls to internet	52.162	29.335	16.391

### Mynd 4. Fjöldi mínútna á fastaneti, 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Picture 4. Total traffic in the fixed network, 1. H. 2006 – 1. H. 2008





## Fastanet– Fixed network

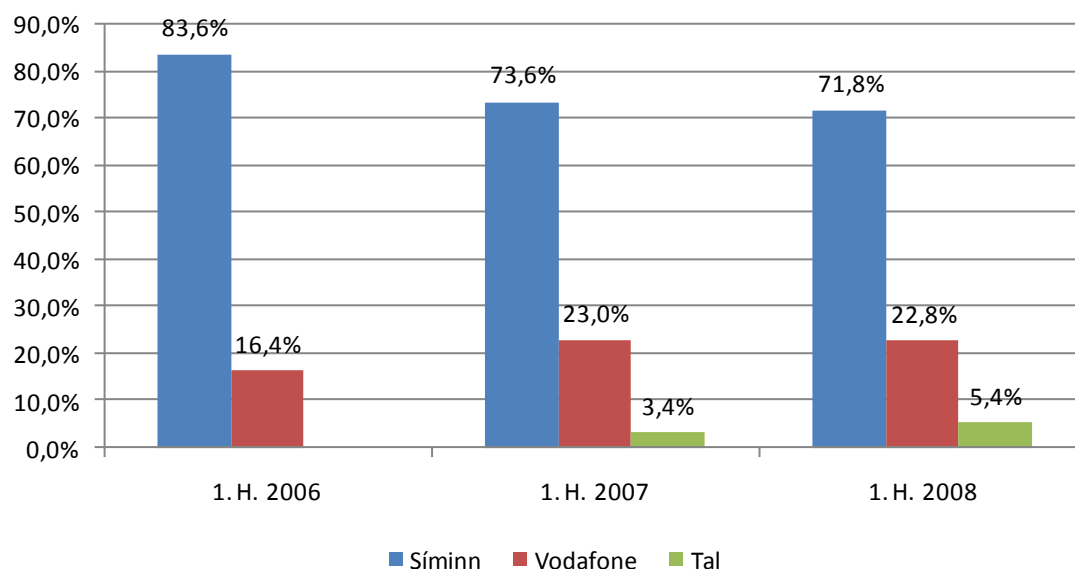
### Tafla 5. Símtöl innanlands 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Table 5. National calls 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Í lok tímabils / End of ( 1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008
Samtals / Total	285.300	289.350	271.611	100,0%	100,0%	100,0%
- Heimili / Private	212.992	197.182	190.364	74,7%	68,1%	70,1%
- Fyrirtæki / Business	72.308	92.168	81.247	25,3%	31,9%	29,9%
- Síminn	238.383	213.096	195.052	83,6%	73,6%	71,8%
- Vodafone	46.917	66.559	61.808	16,4%	23,0%	22,8%
- Tal	...	9.695	14.751	...	3,4%	5,4%

### Mynd 5. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum, 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Picture 5. Market share by companies, 1. H. 2006 – 1. H. 2008



## Fastanet– Fixed network

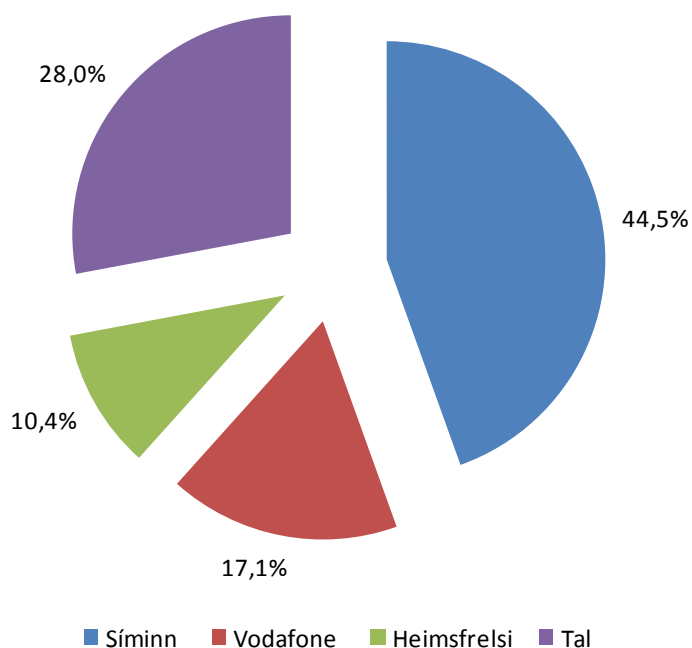
### Tafla 6. Símtöl til útlanda<sup>1</sup> 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Table 6. Outgoing international calls 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Í lok tímabils / End of ( 1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008
Samtals / Total	25.036	22.621	18.760	100,0%	100,0%	100,0%
- Heimili / Private	20.723	17.887	14.253	82,8%	79,1%	76,0%
- Fyrirtæki / Business	4.313	4.734	4.507	17,2%	20,9%	24,0%
- Síminn	11.153	9.443	8.352	44,5%	41,7%	44,5%
- Vodafone	3.683	3.798	3.210	14,7%	16,8%	17,1%
- Atlassími	5.600	...	...	22,4%	...	...
- Heimsfrelsi	4.600	2.400	1.954	18,4%	10,6%	10,4%
- Tal	...	6.981	5.245	...	30,9%	28,0%

### Mynd 6. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2008

Picture 6. Market share by companies – 1. H. 2008



<sup>1</sup> Fjöldi mínútna til útlanda eru áætlaðar fyrir Atlassíma á fyrri helmingi ársins 2006 og fyrir Heimsfrelsi á fyrri helmingi árána 2006 og 2007. Numbers for outgoing international calls are estimated for Atlassima for the first half of 2006 and for Heimsfrelsi for the first half of 2006 and 2007.

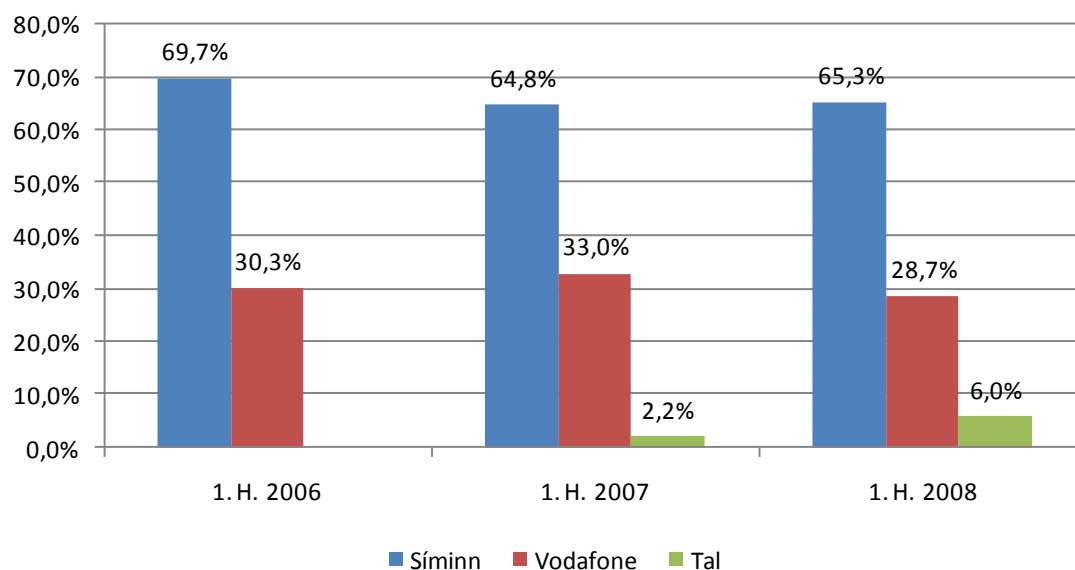
### Tafla 7. Símtöl til farsímaneta 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Table 7. Calls to mobile networks 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Í lok tímabils / End of ( 1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008
Samtals / Total	68.901	71.919	73.916	100,0%	100,0%	100,0%
- Heimili / Private	47.479	35.540	34.305	68,9%	49,4%	46,4%
- Fyrirtæki / Business	21.421	36.379	39.611	31,1%	50,6%	53,6%
- Síminn	48.036	46.584	48.255	69,7%	64,8%	65,3%
- Vodafone	20.865	23.737	21.227	30,3%	33,0%	28,7%
- Tal	...	1.598	4.434	...	2,2%	6,0%

### Mynd 7. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Picture 7. Market share by companies 1. H. 2006 – 1. H. 2008



## Farsímanet – Mobile network

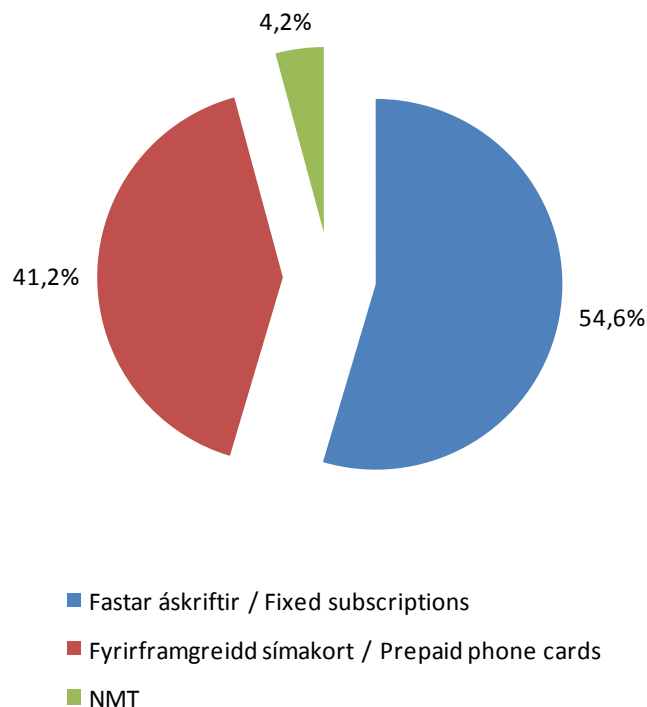
### Tafla 8. Helstu stærðir á farsímaneti 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Table 8. Main indicators in mobile networks 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Í lok tímabils / End of	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008
Heildarfjöldi GSM áskrifta / Total GSM subscriptions	...	...	326.708
Fastar áskriftir / Fixed subscriptions	158.506	166.706	186.142
Fyrirframgreidd símakort / Pre-paid phone cards	...	...	140.566
NMT áskriftir / NMT subscriptions ( 1.000 mínútur / minutes)	19.529	16.877	14.304
Fjöldi mínútna úr GSM / Total minutes from GSM	215.152	260.748	265.927
Fjöldi mínútna úr NMT / Total minutes from NMT ( 1.000 símtöl / calls)	5.161	4.618	3.761
Fjöldi símtala úr GSM / Total calls from GSM	82.475	158.975	170.020
Fjöldi símtala úr NMT / Total calls from NMT (1.000 skilaboð / Messages)	1.394	1.213	942
SMS skeyti send úr farsínum / SMS sent from GSM	...	65.559	71.279
MMS skeyti send úr farsínum / MMS sent from GSM	...	430	486

### Mynd 8. Hlutfallsleg skipting farsímanotenda – 1. H. 2008

Picture 8. Comparatively division of mobile users – 1. H. 2008



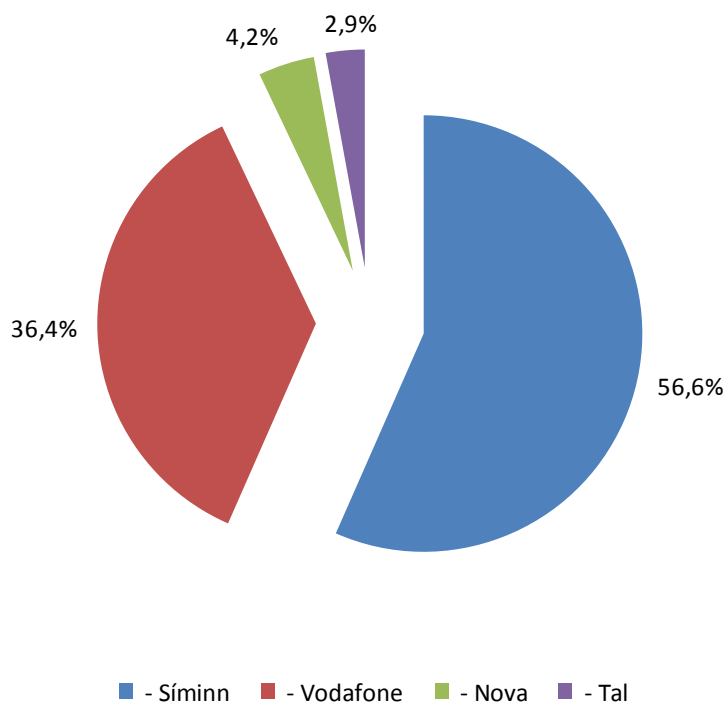
**Tafla 9. Fjöldi viðskiptavina<sup>2</sup> – GSM/UMTS, 1. H. 2006 – 1. H. 2008**

*Table 9. Total subscribers – GSM/UMTS, 1. H. 2006 – 1. H. 2008*

Í lok tímabils / End of	Fjöldi viðskiptavina - GSM/UMTS Total subscribers GSM/UMTS			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008
Samtals / Total	...	...	326.708	...	...	100,0%
- Síminn	...	...	184.861	...	...	56,6%
- Vodafone	...	...	118.813	...	...	36,4%
- Nova	...	...	13.646	...	...	4,2%
- Tal	...	...	9.382	...	...	2,9%
- Aðrir / Others	...	...	6	...	...	0,0%

**Tafla 9. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2008**

*Table 9. Market share by companies - 1. H. 2008*



<sup>2</sup> Dálkar fyrir fyrri helming árána 2006 og 2007 eru auðir vegna þess að upplýsingar um fjölda fyrirframgreiddra korta miðað við breyttar forsendur Póst- og fjarskiptastofnunar, þ.e. kort sem voru virk síðustu 3 mánuði í stað 6 áður, eru ekki lengur til hjá öllum fjarskiptafyrirtækjunum.

The column for the first half of the years 2006 and 2007 are intentionally left blank. This is due to the reason that the Post and telecom administration did changed its definition regarding the numbers of prepaid phone cards. Now according to the new decision they need to be active for the last 3 months instead of 6 months as before. Because of this change the information are no longer available from all of the telecommunication operators.

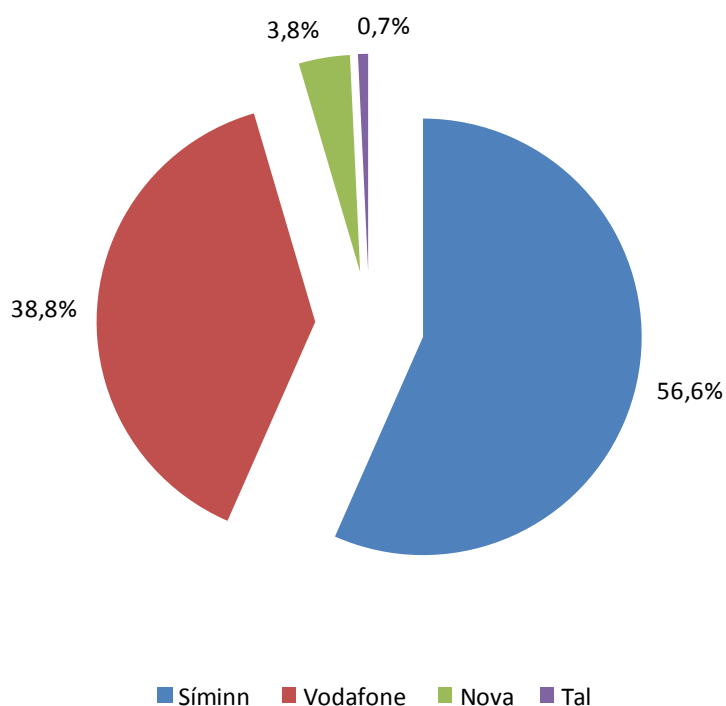
### Tafla 10. Fastar áskriftir – GSM/UMTS, 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Table 10. Fixed subscriptions – GSM/UMTS, 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Í lok tímabils / End of	Fastar áskriftir - GSM/UMTS Fixed subscriptions			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008
Samtals / Total	158.506	166.706	186.142	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	98.098	98.939	105.359	61,9%	59,3%	56,6%
- Vodafone	60.408	67.767	72.316	38,1%	40,7%	38,8%
- Nova	...	...	7.074	...	...	3,8%
- Tal	...	...	1.393	...	...	0,7%

### Mynd 10. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2008

Picture 10. Market share by companies – 1. H. 2008



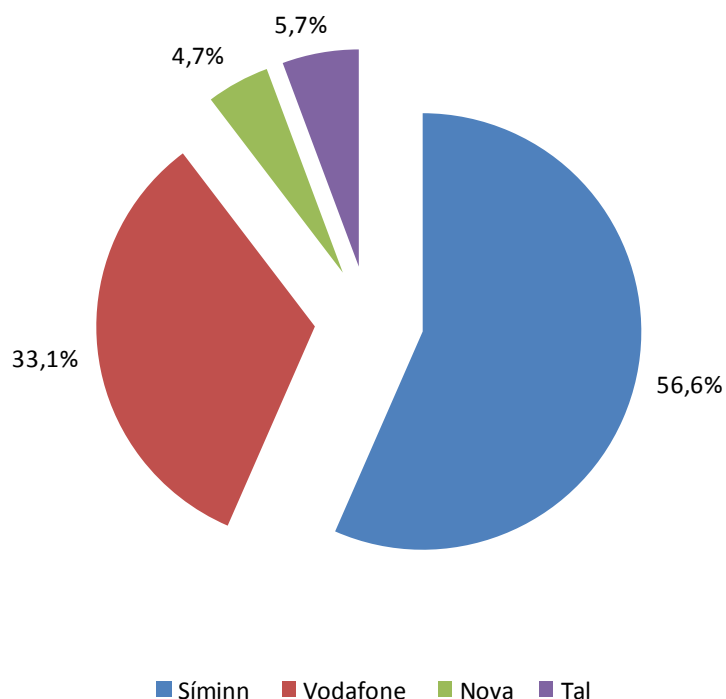
**Tafla 11. Fyrirframgreidd símakort<sup>3</sup> – GSM/UMTS, 1. H. 2006–1. H. 2008**

Table 11. Pre-paid phone cards – GSM/UMTS, 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Í lok tímabils / End of	Fyrirframgreidd símakort Pre-paid phone cards			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008
Samtals / Total	...	...	140.566	...	...	100,0%
- Síminn	...	...	79.502	...	...	56,6%
- Vodafone	...	...	46.497	...	...	33,1%
- Nova	...	...	6.572	...	...	4,7%
- Tal	...	...	7.989	...	...	5,7%
- Aðrir / Others	...	...	6	...	...	0,0%

**Mynd 11. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2008**

Picture 11. Market share by companies – 1. H. 2008



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

Dálkar fyrir fyrri helming árána 2006 og 2007 eru auðir vegna þess að upplýsingar um fjölda fyrirframgreiddra korta miðað við breyttar forsendur Póst- og fjarskiptastofnunar, þ.e. kort sem voru virk síðustu 3 mánuði í stað 6 áður, eru ekki lengur til hjá öllum fjarskiptafyrirtækjunum.

The column for the first half of the years 2006 and 2007 are intentionally left blank. This is due to the reason that the Post and telecom administration did changed its definition regarding the numbers of prepaid phone cards. Now according to the new decision they need to be active for the last 3 months instead of 6 months as before. Because of this change the information are no longer available from all of the telecommunication operators.

## Farsímanet – Mobile network

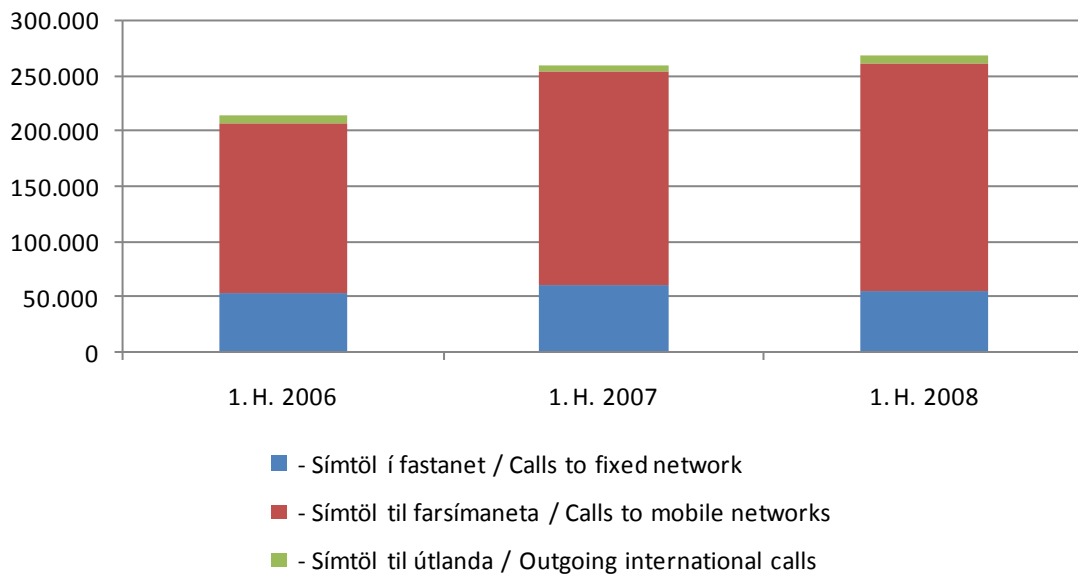
**Tafla 12. Fjöldi mínútna úr GSM/UMTS farsíma, 1. H. 2006 – 1. H. 2008**

Table 12. Total minutes from GSM/UMTS mobile phones, 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Í lok tímabils / End of ( 1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Numbers		
	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008
Samtals / Total	215.152	260.748	265.927
- Símtöl í fastanet / Calls to fixed network	53.330	61.246	54.341
- Símtöl til farsímaneta / Calls to mobile networks	154.926	192.842	204.591
- Símtöl til útlanda / Outgoing international calls	6.896	6.659	6.996

**Mynd 12. Fjöldi mínútna úr GSM/UMTS farsíma – 1. H. 2006 – 1. H. 2008**

Picture 12. Total minutes from GSM/UMTS mobile phone– 1. H. 2006 – 1.H. 2008





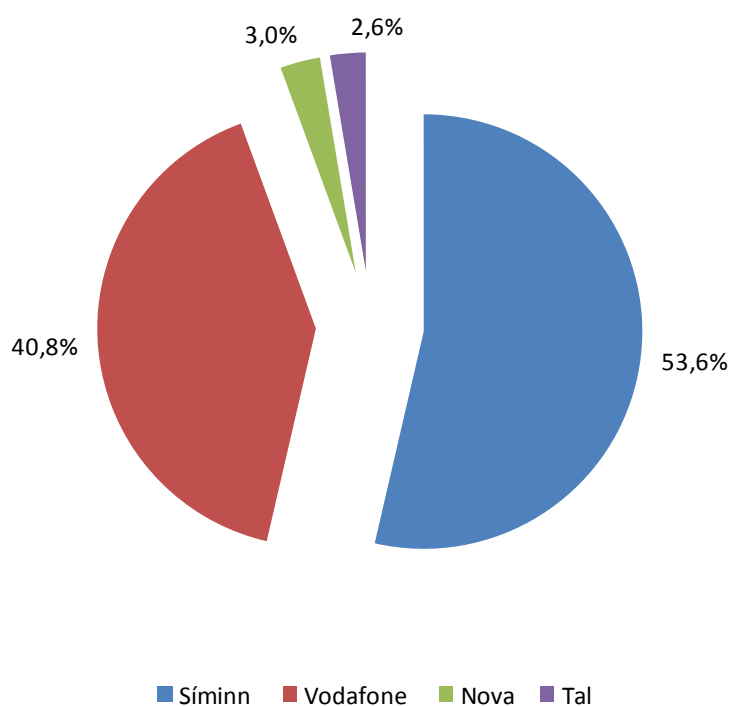
**Tafla 13. Fjöldi mínútna úr GSM/UMTS farsíma, 1. H. 2006 – 1. H. 2008**

Table 13. Total minutes from GSM/UMTS mobile phones, 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Í lok tímabils / End of ( 1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Numbers			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008
Samtals / Total	215.152	260.748	265.927	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	126.679	137.405	142.572	58,9%	52,7%	53,6%
- Vodafone	88.270	117.561	108.496	41,0%	45,1%	40,8%
- SKO	203	5.782	...	0,1%	2,2%	...
- Nova	...	...	7.855	...	...	3,0%
- Tal	...	...	7.004	...	...	2,6%

**Mynd 13. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2008**

Picture 13. Market share by companies – 1. H. 2008



## Farsímanetið – Mobile network

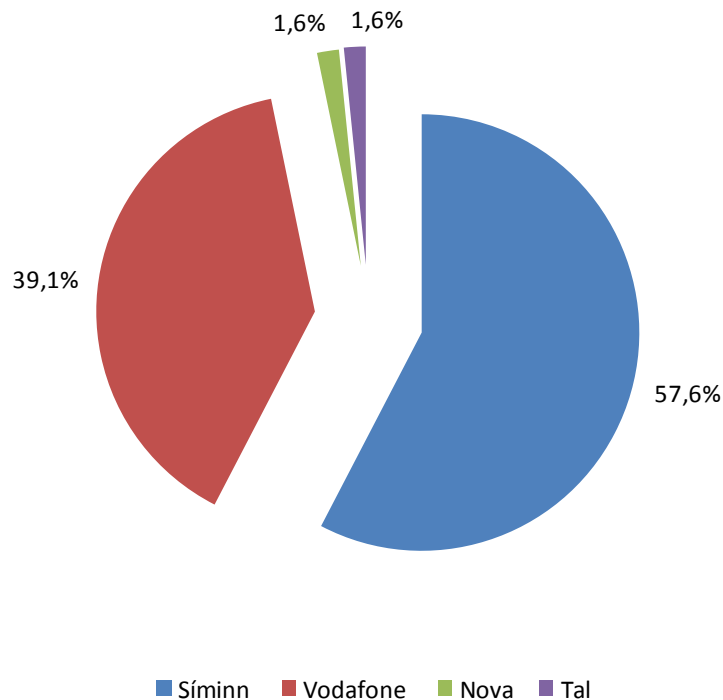
**Tafla 14. Fjöldi mín. úr GSM/UMTS farsínum til fastanets, 1. H. 2006–1. H. 2008**

Table 14. Total min. from GSM/UMTS mobile to fixed network, 1. H. 2006–1. H. 2008

Í lok tímabils / End of ( 1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Numbers			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008
Samtals / Total	53.296	61.246	54.341	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	38.565	39.991	31.311	72,4%	65,3%	57,6%
- Vodafone	14.731	20.663	21.273	27,6%	33,7%	39,1%
- SKO	34	592	...	0,1%	1,0%	...
- Nova	...	...	883	...	...	1,6%
- Tal	...	...	873	...	...	1,6%

**Mynd 14. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2008**

Picture 14. Market share by companies – 1. H. 2008



## Farsímanetið – Mobile network

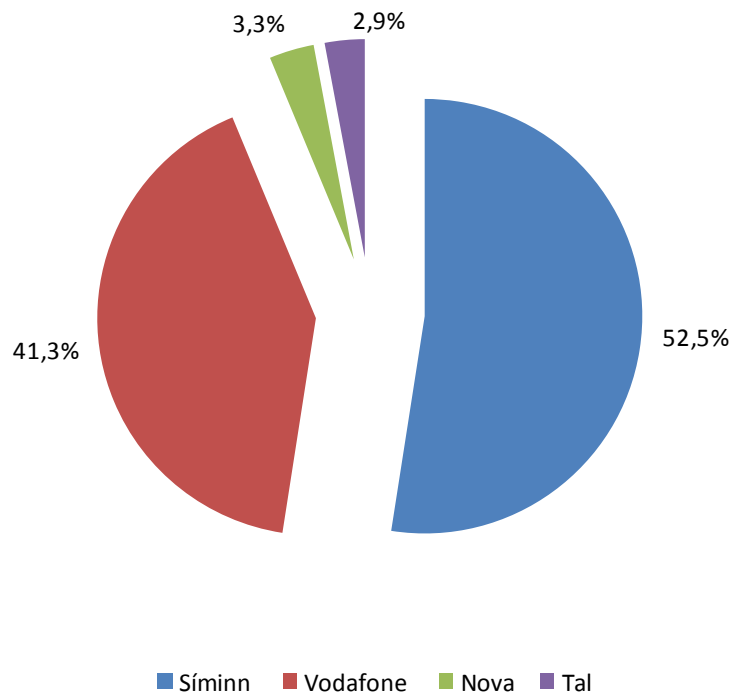
**Tafla 15. Fjöldi mínútna úr farsínum í farsíma, 1. H. 2006 – 1. H. 2008**

Table 15. Total minutes from mobile to mobile, 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Í lok tímabils / End of ( 1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Numbers			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008
Samtals / Total	154.926	192.842	204.591	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	84.446	93.427	107.329	54,5%	48,4%	52,5%
- Vodafone	70.314	94.292	84.448	45,4%	48,9%	41,3%
- SKO	166	5.124	...	0,1%	2,7%	...
- Nova	...	...	6.781	...	...	3,3%
- Tal	...	...	6.033	...	...	2,9%

**Mynd 15. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2008**

Picture 15. Market share by company – 1. H. 2008



## Farsímanetið – Mobile network

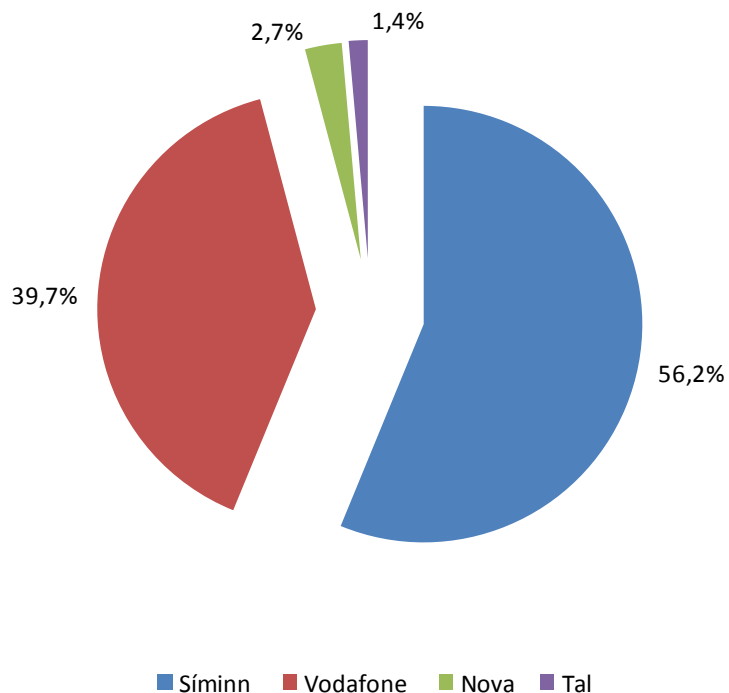
**Tafla 16. Fjöldi mín. úr GSM/UMTS farsínum til útlanda, 1.H.2006–1.H. 2008**

Table 16. Total GSM/UMTS mobile outgoing international calls, 1. H.2006–1. H. 2008

Í lok tímabils / End of ( 1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Numbers			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008
Samtals / Total	6.896	6.659	6.996	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	3.668	3.987	3.932	53,2%	59,9%	56,2%
- Vodafone	3.225	2.607	2.775	46,8%	39,1%	39,7%
- SKO	3	66	...	0,0%	1,0%	...
- Nova	...	...	191	...	...	2,7%
- Tal	...	...	98	...	...	1,4%

**Mynd 16. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2008**

Picture 16. Market share by companies – 1. H. 2008



## Farsímanetið – Mobile network

**Tafla 17. Fjöldi SMS og MMS skilaboða eftir fyrirtækjum<sup>4</sup>, 1. H. 2006–1. H. 2008**

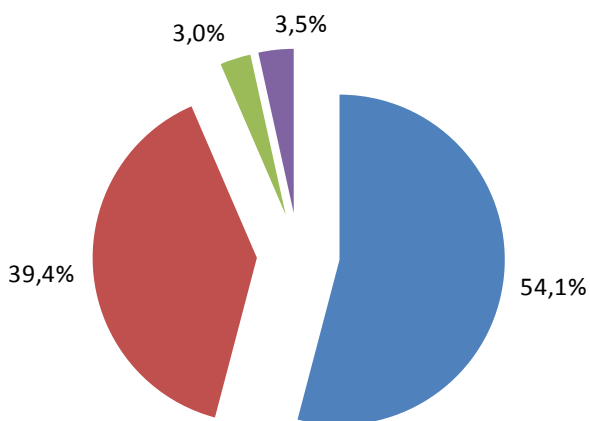
Table 17. Total SMS and MMS messages by companies, 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Í lok tímabils / End of ( -1000 skilaboð / Messages)	SMS			Markaðshlutdeild Market share			
	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008	
Samtals / Total	...	65.559	71.279	...	100,0%	100,0%	
- Síminn	...	37.768	38.554	...	57,6%	54,1%	
- Vodafone	...	25.450	28.102	...	38,8%	39,4%	
- SKO	...	2.341	...	...	3,6%	...	
- Nova	...	...	2.158	...	...	3,0%	
- Tal	...	...	2.465	...	...	3,5%	
		MMS					
Samtals / Total	...	430	486	...	100,0%	100,0%	
- Síminn	...	228	233	...	53,1%	48,1%	
- Vodafone	...	196	209	...	45,7%	43,0%	
- SKO	...	5	...	...	1,3%	...	
- Nova	...	...	38	...	...	7,8%	
- Tal	...	...	6	...	...	1,1%	

**Mynd 17. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2008**

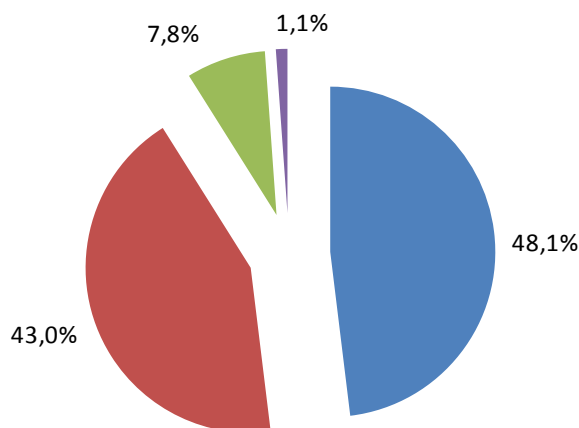
Picture 17. Market share by companies – 1. H. 2008

### SMS



■ Síminn ■ Vodafone ■ Nova ■ Tal

### MMS



■ Síminn ■ Vodafone ■ Nova ■ Tal

<sup>4</sup> Einungis sendingar innan farsímanetsins. From GSM to GSM only.

## Internetið – Internet

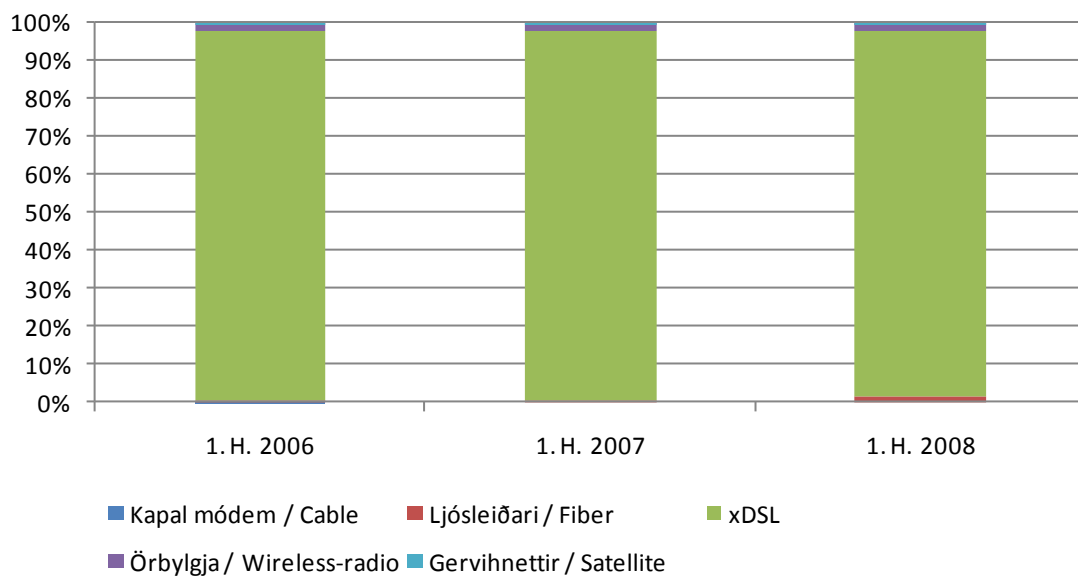
### Tafla 18. Fjöldi áskrifenda eftir tegund, 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Table 18. Total subscriptions by type, 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Í lok tímabils / End of Með ótímamælda notkun	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008
Samtals /Total	77.681	90.622	98.361
- Kapal módem / Cable	136	0	0
- Ljósleiðari / Fiber	265	585	1.571
- xDSL	75.518	88.253	94.816
- Örbylgja / Wireless-radio	1.663	1.709	1.899
- Gervihnettir / Satellite	99	75	75

### Mynd 18. Hlutfall tenginga eftir tegund, 1. H. 2006 - 1. H. 2008

Picture 18. Connection rate by type, 1. H. 2006 – 1. H. 2008



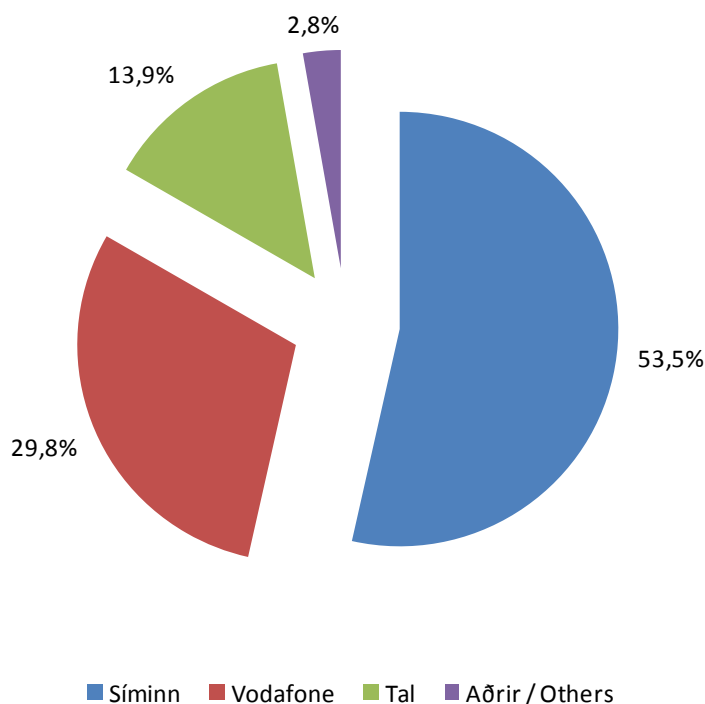
**Tafla 19. Fjöldi xDSL<sup>5</sup> áskrifenda eftir fyrirtækjum, 1. H. 2006–1. H. 2008**

Table 19. Total xDSL subscriptions by companies, 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Í lok tímabils / End of	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008
Samtals / Total	75.518	88.253	94.816	100,0%	100,0%	100,0%
- Síminn	40.210	46.299	50.750	53,2%	52,5%	53,5%
- Vodafone	24.277	27.144	28.244	32,1%	30,8%	29,8%
- Tal	6.560	11.604	13.184	8,7%	13,1%	13,9%
- Aðrir	4.471	3.206	2.638	5,9%	3,6%	2,8%

**Mynd 19. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum – 1. H. 2008**

Picture 19. Market share by companies – 1. H. 2008



<sup>5</sup> Háhraða Nettengingar, s.s. ADSL. Digital subscriber connections, e.g. ADSL, etc.

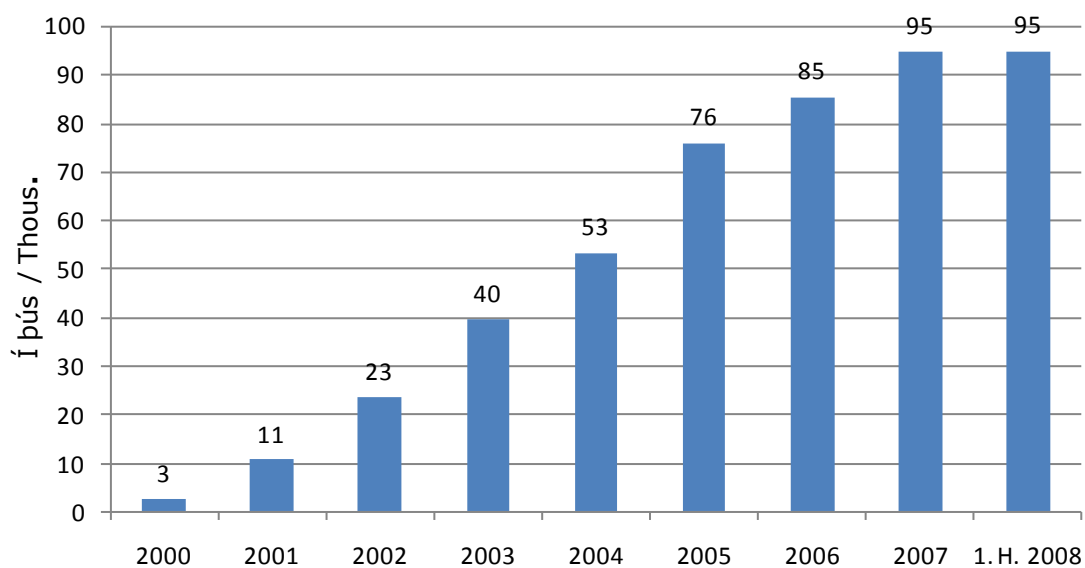
**Tafla 20. Fjöldi áskrifenda með xDSL internettengingu, 2000 – 1. H. 2008**

Table 20. Total subscriptions with xDSL internetconnection, 2000 – 1. H. 2008

	xDSL	% breyting milli ára / Year to year % change
2000	2.591	...
2001	10.618	309,8%
2002	23.484	121,2%
2003	39.502	68,2%
2004	53.264	34,8%
2005	75.897	42,5%
2006	85.280	12,4%
2007	94.630	11,0%
1. H. 2008	94.816	0,2%

**Mynd 20. Fjöldi áskrifenda með xDSL internettengingu, 2000–1. H. 2008**

Picture 20. Total subscriptions with xDSL internetconnection, 2000 – 1. H. 2008





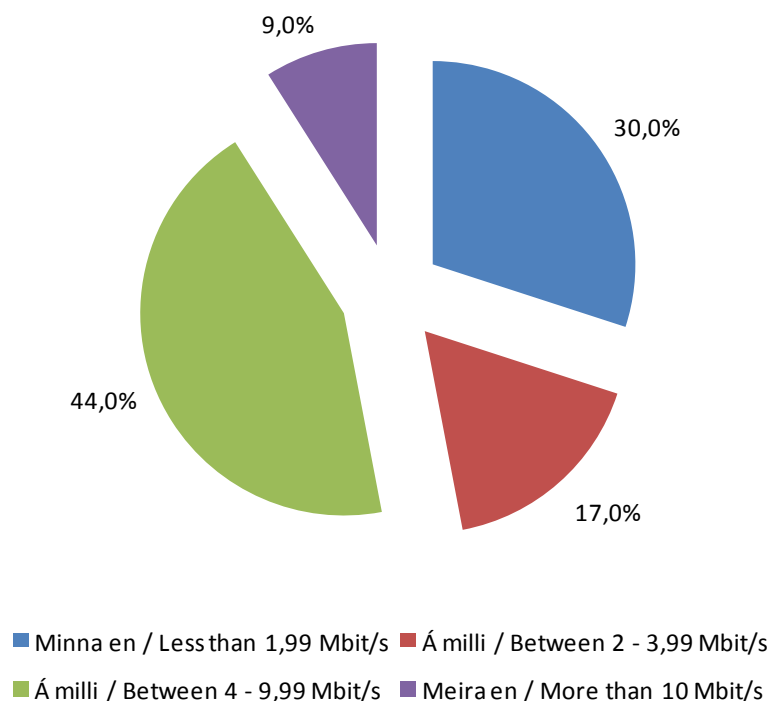
### Tafla 21. Fjöldi xDSL áskrifenda eftir hraða tengingar – 1. H. 2008

Table 21. Total xDSL subscribers by connection speed – 1. H. 2008

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

### Mynd 21. Hlutfall xDSL áskrifenda eftir hraða tengingar – 1. H. 2008

Picture 21. Total xDSL subscribers by connection speed – 1. H. 2008



## Velta og fjárfesting – Revenue and Investment

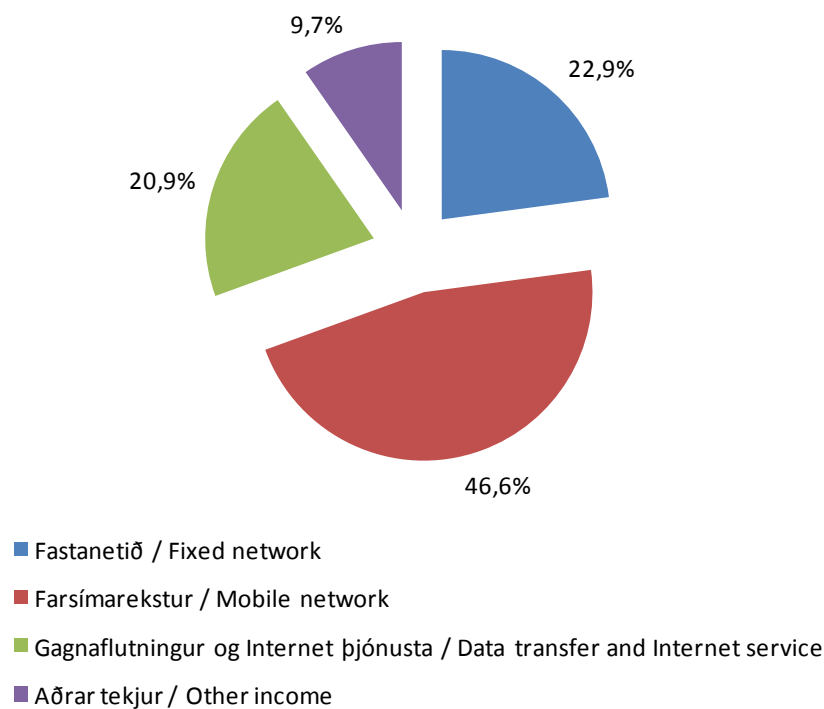
### Tafla 22. Heildartekjur eftir fjarskiptastarfsemi, 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Table 22. Total income from telecommunication, 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Í lok tímabils / End of	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008
Í milljónum króna / In millions of krónur			
Samtals / Total	16.395	17.078	17.011
- Fastanetið / Fixed network	4.068	3.881	3.893
- Farsímarekstur / Mobile network	7.576	7.733	7.921
- Gagnafl. og Internet þjón. / Data transfer and Internet service	3.231	3.316	3.555
- Aðrar tekjur / Other income	1.519	2.147	1.643

### Mynd 22. Hlutfall heildartekna eftir fjarskiptastarfsemi – 1. H. 2008

Picture 22. Total income from telecommunication – 1. H. 2008



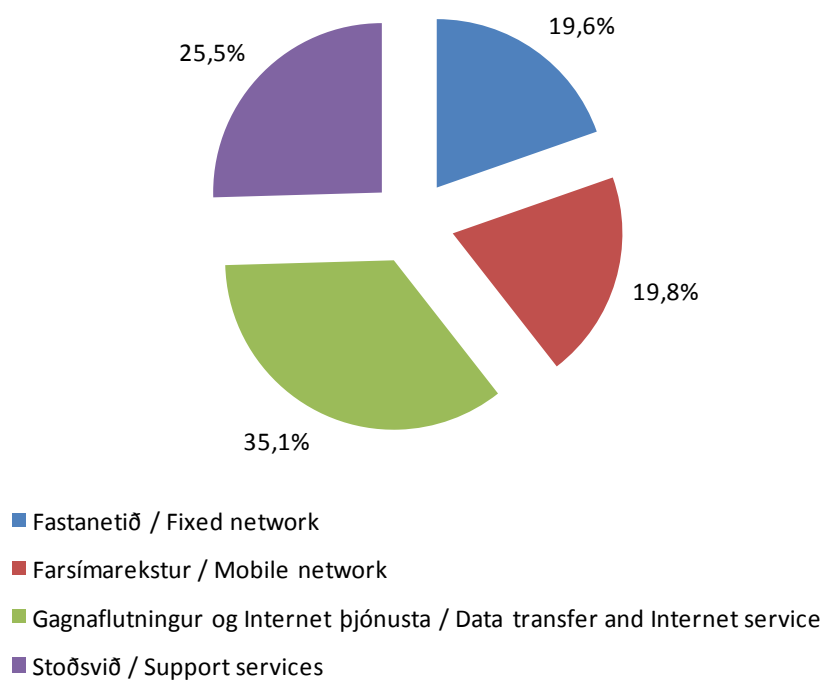
### Tafla 23. Fjárfestingar eftir fjarskiptastarfsemi, 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Table 23. Investment in telecommunication, 1. H. 2006 – 1. H. 2008

Í lok tímabils / End of	1. H. 2006	1. H. 2007	1. H. 2008
Í milljónum króna / In millions of krónur			
Samtals / Total	2.874	2.904	3.009
- Fastanetið / Fixed network	947	235	591
- Farsímarekstur / Mobile network	312	1.081	596
- Gagnafl. og Internet þjón. - Data transfer and Internet service	598	865	1.056
- Stoðsvið / Support services	1.017	723	766

### Mynd 23. Hlutfall fjárfestinga eftir fjarskiptastarfsemi – 1. H. 2008

Picture 23. Investment in telecommunication – 1. H. 2008



## Gjaldskrá fjarskiptafélaga - Tariffs

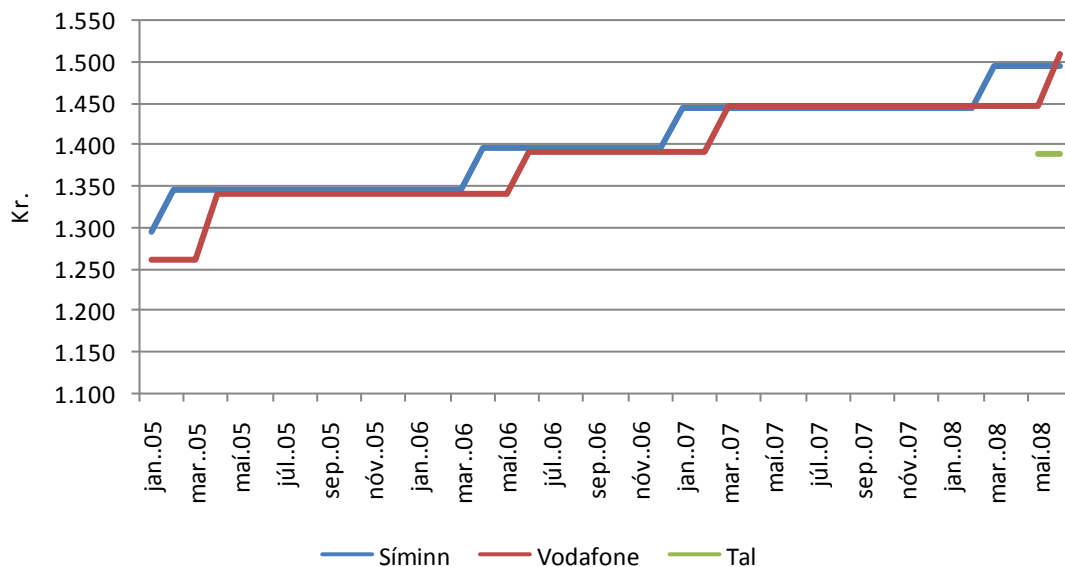
**Tafla 24. Gjaldskrá fyrir heimilissíma<sup>6</sup>**

Table 24. Tariffs for fixed network

30.6.2008	Síminn	Vodafone	Tal
Verð í krónum / Price in krónur			
Mánaðarverð / Monthly subscription fee	1.495	1.509	1.390
Upphafsgjald fyrir símtal / Call setup charge to fixed network	4,95	5,10	4,90
Hringt í heimilissíma hjá eigin símafélagi / National tariff	1,95	1,90	0
Hringt í heimilissíma hjá öðru símafélagi / National tariff	1,95	1,90	0
Hringt í GSM hjá eigin símafélagi / Traffic to own mobile network	17,90	17,70	14,90
Hringt í GSM hjá öðru símafélagi / Traffic to other mobile networks	20-25	22-26,10	14,90
NMT / Traffic to NMT network	20,00	22,00	14,90

**Mynd 24. Mánaðargjald fyrir heimilissíma, 2005 – 1. H. 2008**

Picture 24. Monthly subscription fee for fixed network, 2005 – 1. H. 2008



<sup>6</sup> Miðað er við grunnáskrift hjá Símanum og Vodafone.

## Gjaldskrá fjarskiptafélaga - Tariffs

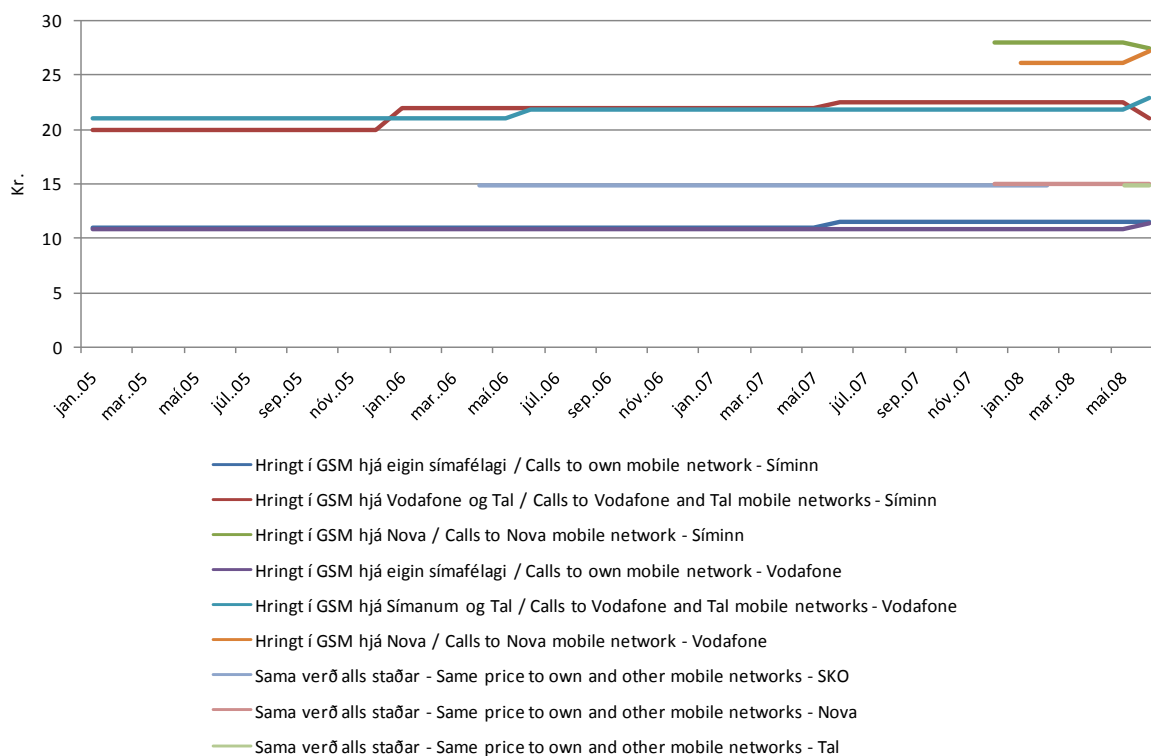
**Tafla 25. Gjaldskrá fyrir GSM/UMTS farsíma<sup>7</sup>**

*Table 25. Tariffs for GSM/UMTS mobile network<sup>5</sup>*

30.6.2008	Síminn	Vodafone	Nova	Tal
Verð í krónum / Price in krónur				
Mánaðarverð fyrir áskrift / Monthly subscription fee	690	720	...	490
Lágmarksnotkun / Minimum usage	...	...	1.000	...
Upphafsgjald fyrir símtal / Call setup charge for mobile call	3,95	3,90	3,50	4,90
<i>Mínútuverð / Price per minute</i>				
Hringt í heimilissíma hjá eigin símafélagi / National tariff	16,50	17,50	15,00	14,90
Hringt í heimilissíma hjá öðru símafélagi / National tariff	16,50	17,50	15,00	14,90
Hringt í GSM hjá eigin símafélagi / Calls to own mobile network	11,50	11,40	15,00	14,90
Hringt í GSM hjá öðru símafélagi / Calls to other mobile networks	21-27,50	22,9-27,20	15,00	14,90
NMT / Traffic to NMT network	21,00	22,90	15,00	14,90
SMS / SMS to own mobile network	10,50	11,20	10,00	9,90
SMS til annarra fyrirtækja / SMS to other mobile networks	10,50	11,20	10,00	9,90
Myndskilaboð / MMS	15,00	15,60	15,00	14,90

**Mynd 25. Mínútuverð úr farsíma í farsíma, 2005 – 1. H. 2008**

*Picture 25. Price pr. minute from mobile to mobile, 2005 – 1. H. 2008*



<sup>7</sup> Miðað er við almenna áskrift hjá Símnum, Vodafone og Tal.

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

---

### Yfirlit yfir skráð fjarskiptafyrirtæki á Íslandi:

2010 ehf., Talsíma, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet  
Amitelo AG, GSM 1800 farsímanet og þjónusta  
Anza hf., Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet  
Atlassími ehf., Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet  
Ábótinn ehf., Gagnaflutningsnet og -þjónusta  
Bloomberg Finance L.P., Leigulínupjónusta og almennt fjarskiptanet.  
Bloomberg L.P., Gagnaflutningsþjónusta og endursala á leigulínum  
Brimrún ehf., Gagnaflutningsþjónusta um gervitungl  
Corice ehf., Talsíma-, gagnaflutnings- og samnetsþjónusta  
DVD-Margmiðlun ehf., Rekstur breiðbandskerfis fyrir útvarpsdreifingu  
EJS hf., Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet  
Emax ehf., Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet  
Equant á Íslandi ehf., Gagnaflutningsþjónusta  
Farice hf., Sæstrengur  
Fjarski ehf., Leigulínupjónusta og almennt fjarskiptanet.  
Fjölnet ehf., Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet  
Flugfjarskipti ehf., Talþjónusta við flugvélar  
Gagnanet ehf., Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet  
Gagnaveita Reykjavíkur ehf., Gagnaflutningsnet og -þjónusta  
Gagnaveita Skagafjarðar ehf., Gagnaflutningsþjónusta  
Hátíðni hf., Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet  
Hringiðan ehf./Vortex Inc., Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet  
IceCell ehf., DCS 1800 farsímaþjónusta og VOIP þjónusta  
IMC Ísland ehf., DCS 1800 farsímaþjónusta  
Internet á Íslandi hf., Fjarskiptanet, talsíma- og gagnaflutningsþjónusta  
IP fjarskipti ehf., Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og stafrænt sjónvarp  
IPnet ehf., Símakort og VOIP þjónusta  
Íslandsmiðill ehf., Margmiðlunarþjónusta og þráðlaust fjarskiptanet  
Já upplýsingaveitur ehf., Útg. Síma- og vistfangaskrár. Símauppl. þjónusta  
Ljóshraði ehf., Gagnaflutningsnet og -þjónusta  
Magnavík ehf., Gagnaflutningsþjónusta  
Martel ehf., Fjarskiptaþjónusta/persónusími um gervitungl  
Martölvan ehf., Talsíma, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet  
MetNet ehf., Gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet  
Míla ehf., Fjarskiptanet  
Nepal hugbúnaður, Gagnaflutningsþjónusta og þráðlaust fjarskiptanet  
Netsamskipti ehf., Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet  
Neyðarlínan hf., Talsímaþjónusta/neyðarsímsvörun  
Nova ehf., Talsíma- og gagnaflutningsþjónusta  
Núll-Níu ehf., Farsímaþjónusta  
Og fjarskipti ehf., Talsíma-, gagnaflutnings- og samnetsþjónusta  
OnAir S.A.R.L., Farsímaþjónusta um borð í flugvélum (MCA)  
Ódýra Simafélagið ehf., Fjarskiptaþjónusta  
Radiovik ehf., Rekstur kapalkerfis  
Radíó ehf. - Íslensk fjarskipti, Fjarskiptaþjónusta  
Ríkisútvarpið, Fjarskiptaþjónusta: Hljóðvarp og sjónvarp  
Sími og net fjarskipti ehf., Gagnaflutnings-, talsímaþjónusta og símakort

Síminn hf., Talsímaþjónusta, GSM, NMT og fl.  
Skyggirnir hf., Gagnaflutningsþjónusta  
Skýrr hf., Gagnaflutningsþjónusta  
Snerpa ehf., Fjarskiptanet/ tal- og gagnaflutningsþjónusta  
Stykkishólmsbær, Gagnaflutningsnet  
Svar tækni ehf., Fjarskiptaþjónusta  
TELE Greenland A/S, Sæstrengur  
Tengir ehf., Ljósleiðaranet  
TSC ehf., Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet  
Tölvu- og rafeindaþjónusta Suðurlands ehf., Gagnaflutningsþjónusta  
Tölvun ehf., Gagnaflutningsnet og -þjónusta  
Tölvusmiðjan ehf., Gagnaflutningsþjónusta og þráðlaust fjarskiptanet  
Wireless Broadband System ehf., Þráðlaust IP-fjarskiptanet  
Þekking - Tristan hf., Gagnaflutningsnet og -þjónusta

### **Overview over licence holders in the electronic communications market:**

2010 ehf., Voice telephony, data transmission and network  
Amitelo AG, Mobile GSM 1800 network  
Anza hf., Voice telephony, data transmission and network  
Atlassími ehf., Voice telephony, data transmission and network  
Ábótinn ehf., Data transmission and service  
Bloomberg Finance L.P., Leased line and network  
Bloomberg L.P., Data Transmission and leased lines  
Brimrún ehf., Data transmission via satellite  
Corice ehf., Voice telephony, data transmission and network  
DVD-Margmiðlun ehf., Broadcast cable network  
EJS hf., Voice telephony, data transmission and network  
Emax ehf., Voice telephony, data transmission and network  
Equant á Íslandi ehf., Data transmission service  
Farice hf., Submarine cable  
Fjarski ehf., Leased line and network  
Fjölnet ehf., Voice telephony, data transmission and network  
Flugfjarskipti ehf., Voice transmission service for aircrafts  
Gagnanet ehf., Voice telephony, data transmission and network  
Gagnaveita Reykjavíkur ehf., Data transmission and service  
Gagnaveita Skagafjarðar ehf., Data transmission service  
Hátíðni hf., Voice telephony, data transmission and network  
Hringiðan ehf./Vortex Inc., Voice telephony, data transmission and network  
IceCell ehf., Mobile DSC 1800 and VOIP service  
IMC Ísland ehf., Mobile DSC 1800  
Internet á Íslandi hf., Network, voice telephony and data transmission  
IP fjarskipti ehf., Telephony, data transmission and digital television  
IPnet ehf., Calling cards and VOIP service  
Íslandsmiðill ehf., Multimedia service and wireless data transmission  
Já upplýsingaveitur ehf., Publishing of phone and address book, information  
Ljóshraði ehf., Data transmission and service  
Magnavík ehf., Data transmission service  
Martel ehf., Satellite service  
Martölván ehf., Voice telephony, data transmission and network  
MetNet ehf., Data transmission service and network  
Míla ehf., Network  
Nepal hugbúnaður, Data transmission service and wireless data transmission

Netsamskipti ehf., Voice telephony, data transmission and network  
Neyðarlínan hf., Voice telephony - emergency service  
Nova ehf., Voice telephony and data transmission  
Núll-Níu ehf., Mobile service  
Og fjarskipti ehf., Voice telephony, data transmission and network  
OnAir S.A.R.L., Mobile communication on aircraft (MCA)  
Ódýra Simafélagið ehf., Telecommunication service  
Radió ehf., Cable network  
Radíó ehf. - Íslensk fjarskipti, Telecommunication service  
Ríkisútvarpið, Transmission of radio and television signals  
Sími og net fjarskipti ehf., Data transmission, voice telephony and calling cards  
Síminn hf., Voice telephony, mobile, data transmission and network  
Skyggirnir hf., Data transmission service  
Skýrr hf., Resale data transmission  
Snerpa ehf., Network, voice telephony and data transmission  
Stykkishólmsbær, Data transmission network  
Svar tækni ehf., Telecommunication service  
Tele Greenland A/S, submarine cable  
Tengir ehf., Fiber optical network  
TSC ehf., Voice telephony, data transmission and network  
Tölvu- og rafeindþjónusta Suðurlands ehf., Data transmission service  
Tölvun ehf., Data transmission and service  
Tölvusmiðjan ehf., Data transmission service and wireless data transmission  
Wireless Broadband System ehf., Wireless IP network  
Þekking - Tristan hf., Data transmission and service