



## **Tölfræði um íslenska fjarskiptamarkaðinn 2007**

*Statistics on the Icelandic electronic communications market 2007*

**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 í annað sinn 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 árin 2005 til 2007. Markmiðið er að bæta upplýsingagjöf og auka gagnsæi á þessum markaði en aukin krafa hefur verið um það á undanförunu. 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 þrjú síðustu ár, 2005 – 2007, 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) og IP-fjarskipti ehf. (Hive). 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. Ódýra símafélagið ehf. (SKO) er dótturfyrirtæki Vodafone og endurselur bæði farsímaþjónustu og internetþjónustu auk netsíma. Vodafone er í eigu Teymis hf. og varð til við sameiningu þriggja fyrirtækja sem áður störfuðu á fjarskiptamarkaðnum þ.e. Íslandssími, Tal og Halló. Hive er með internet- og talsímaþjónustu, fyrirtækin Hive og Atlassími sameinuðust á árinu 2007. Hive starfar nú undir heitinu Tal en það fyrirtæki varð til við sameiningu á Hive og SKO. Nova hóf starfsemi í lok ársins 2007 og rekur farsímaþjónustu.

## **The electronic communications market**

---

*This is the Post and Telecom Administration's second publication of a 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 2005 to 2007. 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 last three years – 2005 through 2007 – 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), and IP-fjarskipti ehf (Hive). 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. Ódýra símafélagið ehf. (SKO) is a subsidiary of Vodafone and resells mobile services, Internet, and Internet phone services. Vodafone, which is owned by Teymi hf., was created by the merger of three previous electronic communications operators: Íslandssími, Tal, and Halló. Hive offers Internet and voice call services, Hive and Atlassími were merged in the year 2007. Hive operates now under the Tal brand name which was created by the merger of Hive and SKO. Nova began to operate mobile voice call service by end of the year 2007.*

## Fastanet – Fixed network

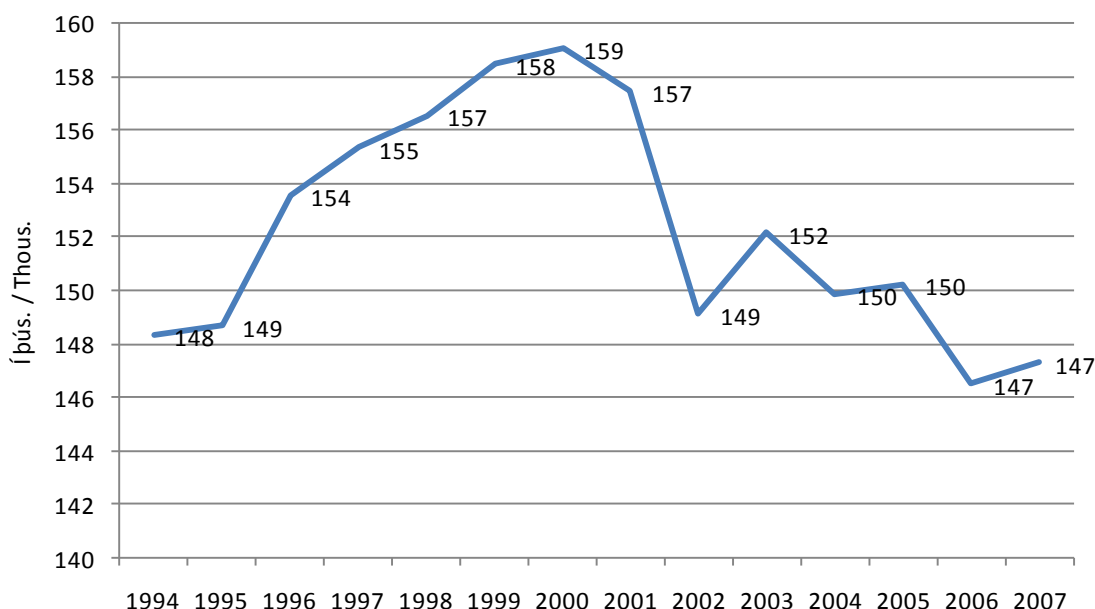
**Tafla 1. Helstu stærðir á fastaneti 2005 – 2007**

*Table 1. Main indicators in the fixed network 2005 – 2007*

Í lok árs / End of	2005	2006	2007
Heildarfjöldi aðgangslína / Subscribers lines	150.685	146.932	147.663
PSTN aðgangslínur / PSTN subscribers lines	134.258	131.693	134.622
ISDN línur (2B) / ISDN (2B) subscribers lines	15.472	14.296	12.113
ISDN línur (30B) / ISDN (30B) subscribers lines	955	943	928
Netsími (49X-XXXX) / IP phone	...	723	1.803
VoIP sími / VoIP phone	...	138	5.049
Almenningssímar / Public phones	465	421	377
( 1.000 mínútur / minutes)			
Símtöl innanlands / National calls	675.869	574.936	519.543
Símtöl til útlanda / Outgoing international calls	50.057	49.378	43.339
Símtöl til farsímaneta / Calls to mobile networks	139.478	140.726	143.449
Símtöl á internetið / Calls to the internet	117.728	94.483	49.324

**Mynd 1. Fjöldi aðgangslína í fastanetinu 1994 - 2007**

*Picture 1. Total subscribers lines in the fixed network 1994 - 2007*



## Fastanet – Fixed network

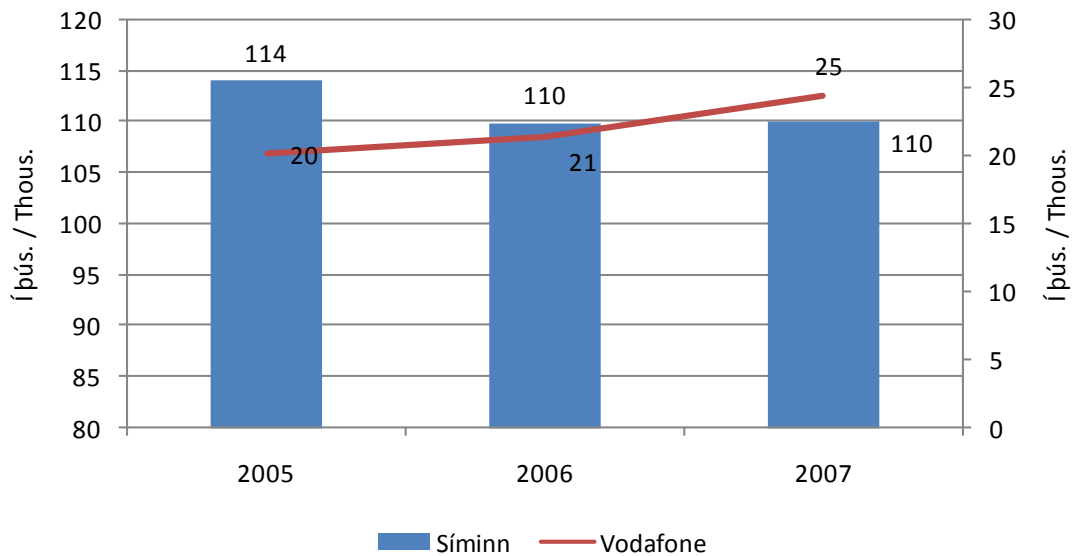
### Tafla 2. PSTN notendalínur 2005 – 2007

Table 2. Ordinary telephone subscribers lines 2005 – 2007

Í lok árs / End of	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Samtals / Total	134.258	131.693	134.622	100%	100%	100%
- Heimili / Private	104.284	102.392	103.518	78%	78%	77%
- Fyrirtæki / Business	29.974	29.301	31.104	22%	22%	23%
- Síminn	114.078	109.923	110.095	85%	83%	82%
- Vodafone	20.180	21.470	24.504	15%	16%	18%
- Aðrir / Others	...	300	23	...	0%	0%

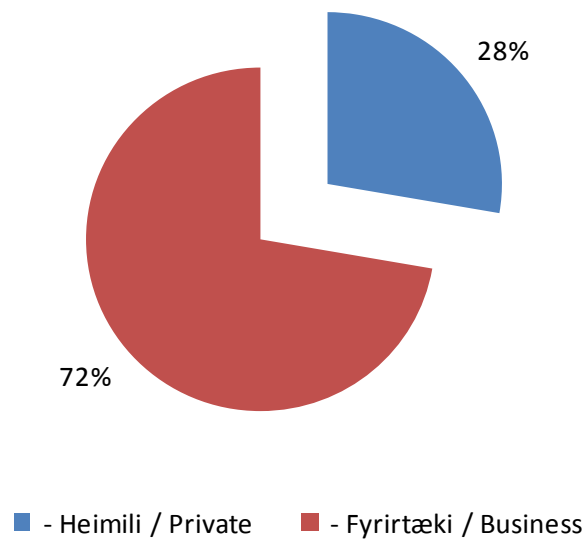
### Mynd 2. PSTN notendalínur eftir fyrirtækjum 2005 – 2007

Figure 2. Ordinary telephone subscribers lines by companies 2005 – 2007



**Tafla 3. ISDN línur (2B) 2005 – 2007***Table 3. ISDN subscribers lines (2B) 2005 – 2007*

Í lok árs / End of	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Samtals / Total	15.472	14.296	12.113	100%	100%	100%
- Heimili / Private	4.642	4.164	3.356	30%	29%	28%
- Fyrirtæki / Business	10.830	10.132	8.757	70%	71%	72%
- Síminn	14.213	13.293	11.062	92%	93%	91%
- Vodafone	1.259	1.003	1.051	8%	7%	9%

**Mynd 3. Markaðshlutdeild skipt eftir heimilum og fyrirtækjum - 2007***Picture 3. Market share by private and business - 2007*

## Fastanet – Fixed network

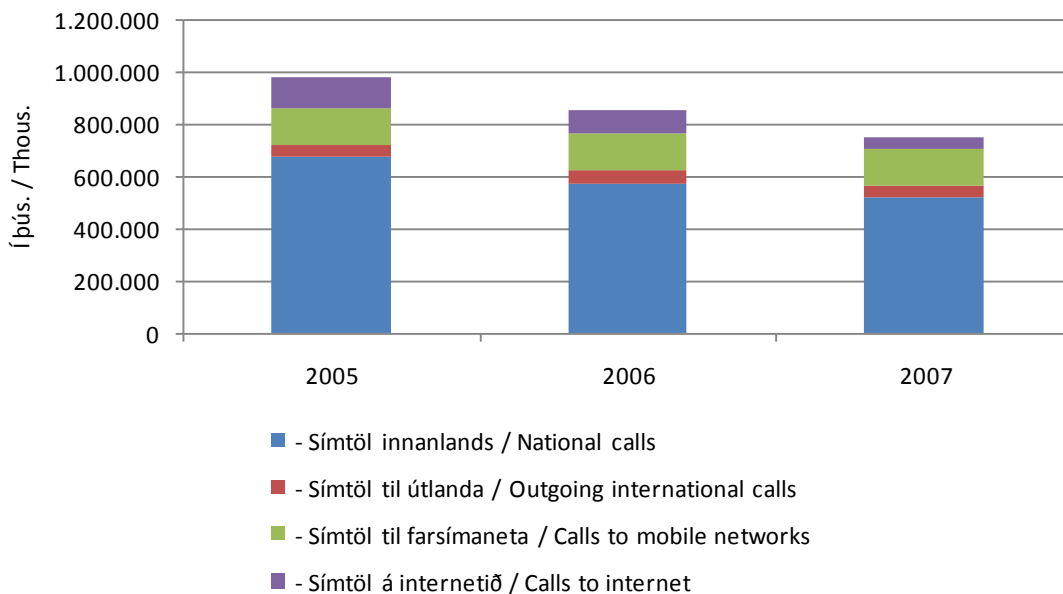
### Tafla 4. Fjöldi mínútna á fastaneti 2005 – 2007

Table 4. Total traffic in the fixed network 2005 – 2007

Í lok árs / End of ( 1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Number		
	2005	2006	2007
Samtals / Total	983.132	859.522	755.655
- Símtöl innanlands / National calls	675.869	574.936	519.543
- Símtöl til útlanda / Outgoing international calls	50.057	49.378	43.339
- Símtöl til farsímaneta / Calls to mobile networks	139.478	140.726	143.449
- Símtöl á internetið / Calls to internet	117.728	94.483	49.324

### Mynd 4. Fjöldi mínútna á fastaneti, 2005 - 2007

Picture 4. Total traffic in the fixed network, 2005 – 2007





## Fastanet– Fixed network

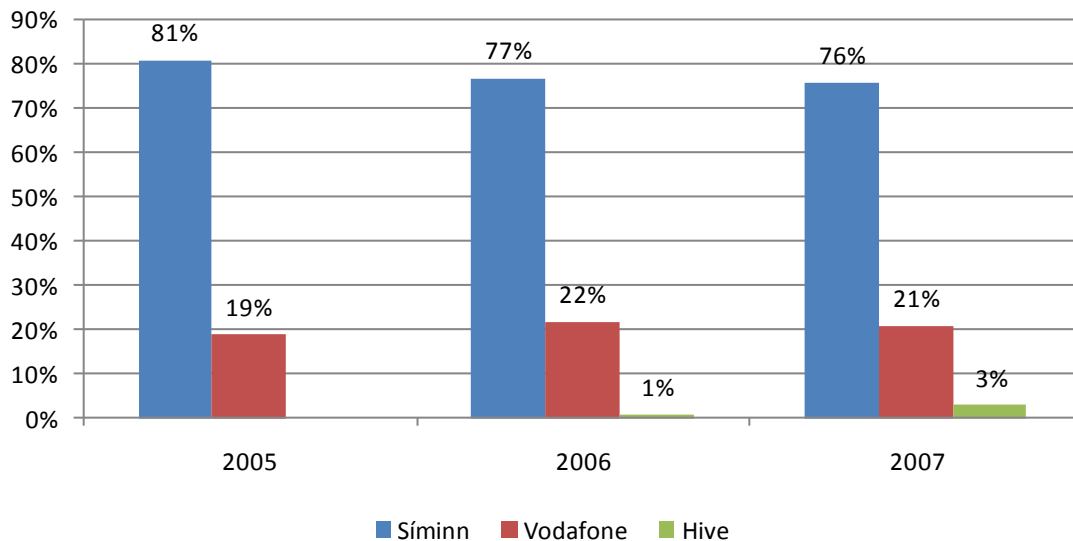
### Tafla 5. Símtöl innanlands 2005 – 2007

Table 5. National calls 2005 – 2007

Í lok árs / End of ( 1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Samtals / Total	675.869	574.936	519.543	100%	100%	100%
- Heimili / Private	454.126	380.590	352.371	67%	66%	68%
- Fyrirtæki / Business	221.743	194.345	167.172	33%	34%	32%
- Síminn	547.916	439.893	392.869	81%	77%	76%
- Vodafone	127.954	128.234	109.855	19%	22%	21%
- Hive	...	6.653	16.819	...	1%	3%
- Aðrir / Others	...	156	...	...	0%	...

### Mynd 4. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum, 2005 - 2007

Picture 4. Market share by companies, 2005 - 2007



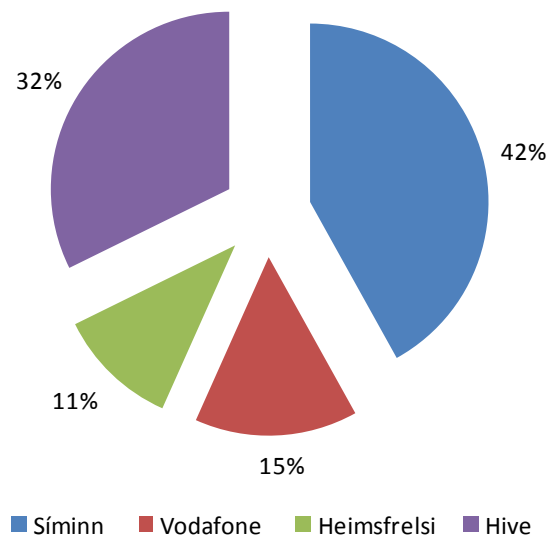
**Tafla 6. Símtöl til útlanda 2005 – 2007**

*Table 6. Outgoing international calls 2005 – 2007*

Í lok árs / End of ( 1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Samtals / Total	50.057	49.378	43.339	100%	100%	100%
- Heimili / Private	36.837	38.427	33.542	74%	78%	77%
- Fyrirtæki / Business	13.220	10.951	9.796	26%	22%	23%
- Síminn	22.901	20.752	18.170	46%	42%	42%
- Vodafone	8.605	7.680	6.398	17%	16%	15%
- Atlassími	7.089	11.294	...	14%	23%	...
- Heimsfrelsi	11.462	9.239	4.781	23%	19%	11%
- Hive	...	...	13.990	...	...	32%

**Mynd 6. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum - 2007**

*Picture 6. Market share by companies -2007*



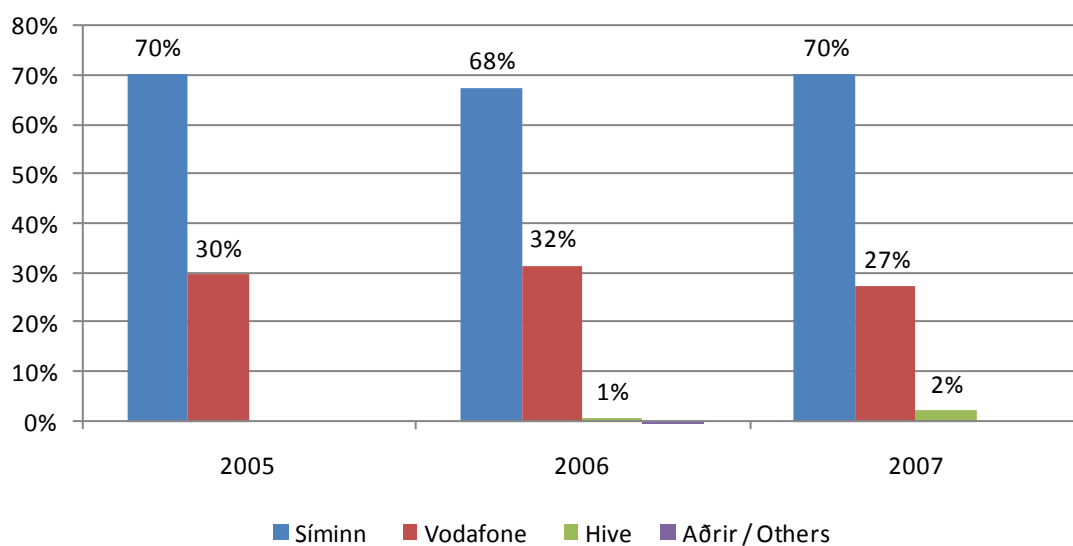
### Tafla 7. Símtöl til farsímaneta 2005 – 2007

Table 7. Calls to mobile networks 2005 – 2007

Í lok árs / End of ( 1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Samtals / Total	139.478	140.726	143.449	100%	100%	100%
- Heimili / Private	76.722	68.608	64.517	55%	49%	45%
- Fyrirtæki / Business	62.755	72.117	78.932	45%	51%	55%
- Síminn	97.976	95.097	100.694	70%	68%	70%
- Vodafone	41.501	44.522	39.392	30%	32%	27%
- Hive	...	1.106	3.364	...	1%	2%
- Aðrir / Others	...	1	...	...	0%	...

### Mynd 7. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum 2005 - 2007

Picture 7. Market share by companies 2005 -2007



## Farsímanet – Mobile network

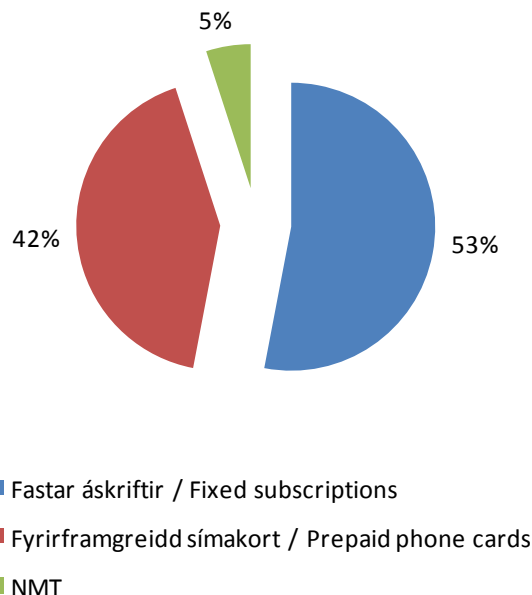
### Tafla 8. Helstu stærðir á farsímaneti 2005 – 2007

Table 8. Main indicators in mobile networks 2005 – 2007

I lok árs / End of	2005	2006	2007
Heildarfjöldi GSM áskrifta / Total GSM subscriptions	263.628	284.095	311.785
Fastar áskriftir / Fixed subscriptions	151.614	161.102	175.087
Fyrirframgreidd símakort / Pre-paid phone cards	112.014	122.993	136.698
NMT áskriftir / NMT subscriptions ( 1.000 mínútur / minutes)	19.480	17.827	15.854
Fjöldi mínútna úr GSM / Total minutes from GSM	399.074	440.041	510.288
Fjöldi mínútna úr NMT / Total minutes from NMT ( 1.000 símtöl / calls)	11.926	10.381	13.641
Fjöldi símtala úr GSM / Total calls from GSM	152.445	254.311	396.737
Fjöldi símtala úr NMT / Total calls from NMT (1.000 skilaboð / Messages)	...	2.879	2.440
SMS skeyti send úr farsímum / SMS sent from GSM	123.711	123.285	135.474
MMS skeyti send úr farsímum / MMS sent from GSM	266	745	1.435

### Mynd 8. Hlutfallsleg skipting farsímanotenda - 2007

Picture 8. Comparatively division of mobile users - 2007



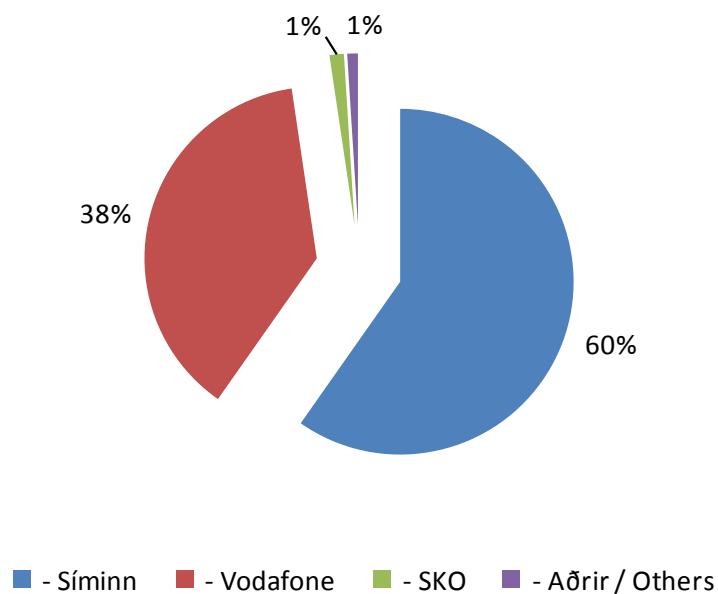
### Tafla 9. Fjöldi viðskiptavina – GSM/UMTS, 2005 – 2007

Table 9. Total subscribers – GSM/UMTS, 2005 – 2007

Í lok árs / End of	Fjöldi viðskiptavina - GSM/UMTS Total subscribers GSM/UMTS			Markaðshlutdeild Market share		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Samtals / Total	263.628	284.095	311.785	100%	100%	100%
- Síminn	163.940	170.864	187.323	62%	60%	60%
- Vodafone	99.682	108.641	118.984	38%	38%	38%
- SKO	...	4.584	4.201	...	2%	1%
- Nova	...	...	1.271	...	...	1%
- Aðrir / Others	6	6	6	0%	0%	0%

### Tafla 9. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum - 2007

Table 9. Market share by companies -2007



## Farsímanet – Mobile network

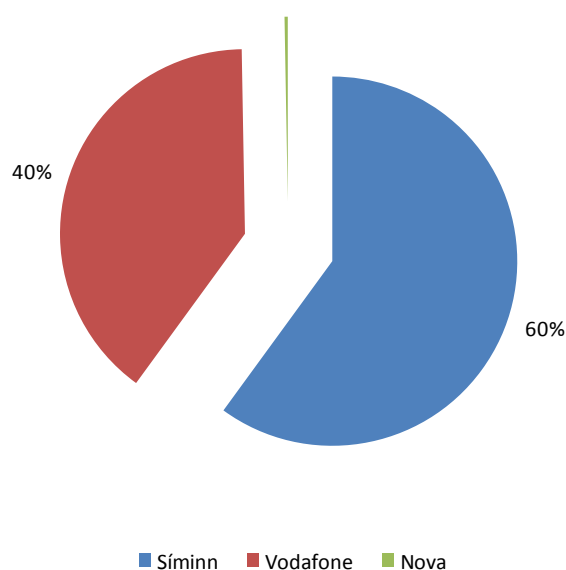
### Tafla 10. Fastar áskriftir – GSM/UMTS, 2005 – 2007

Table 10. Fixed subscriptions – GSM/UMTS, 2005 – 2007

Í lok árs / End of	Fastar áskriftir - GSM/UMTS Fixed subscriptions			Markaðshlutdeild Market share		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Samtals / Total	151.614	161.102	175.087	100%	100%	100%
- Síminn	95.502	97.374	105.082	63%	60%	60%
- Vodafone	56.112	63.728	69.513	37%	40%	40%
- Nova	...	...	492	...	...	0%

### Mynd 10. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum - 2007

Picture 10. Market share by companies – 2007



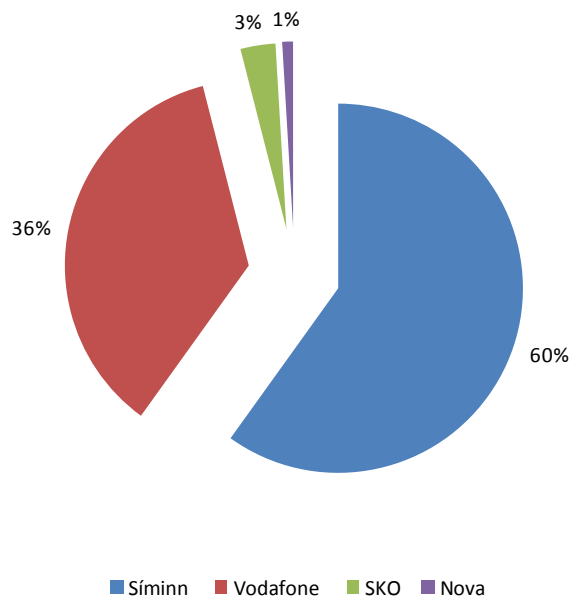
**Tafla 11. Fyrirframgreidd símakort<sup>1</sup> – GSM/UMTS, 2005 – 2007**

*Table 11. Pre-paid phone cards – GSM/UMTS, 2005 – 2007*

Í lok árs / End of	Fyrirframgreidd símakort Pre-paid phone cards			Markaðshlutdeild Market share		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Samtals / Total	112.014	122.993	136.698	100%	100%	100%
- Síminn	68.438	73.490	82.241	61%	60%	60%
- Vodafone	43.570	44.913	49.471	39%	37%	36%
- SKO	...	4.584	4.201	...	4%	3%
- Nova	...	...	779	...	...	1%
- Aðrir / Others	6	6	6	0%	0%	0%

**Mynd 11. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum - 2007**

*Picture 11. Market share by companies – 2007*



<sup>1</sup> Fjöldi fyrirframgreiddra símakorta sem voru virk síðustu 3 mánuði. Pre-paid phone cards active last 3 months.

## Farsímanet – Mobile network

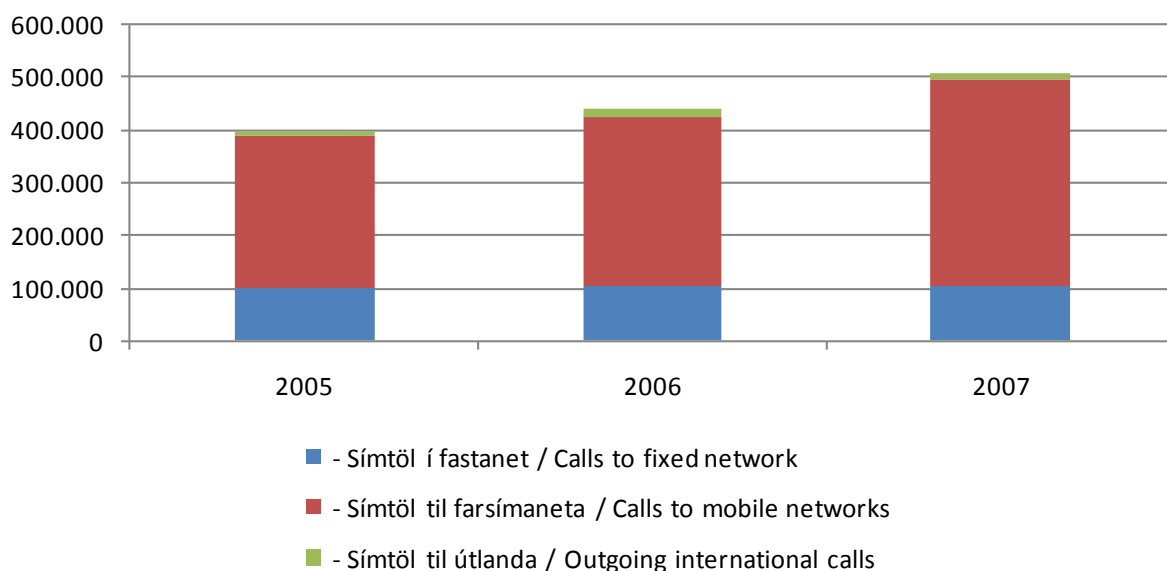
**Tafla 12. Fjöldi mínútna úr GSM/UMTS farsíma, 2005 – 2007**

Table 12. Total minutes from GSM/UMTS mobile phones, 2005 – 2007

Í lok árs / End of ( 1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Numbers		
	2005	2006	2007
Samtals / Total	399.074	440.041	510.288
- Símtöl í fastanet / Calls to fixed network	101.232	104.792	103.555
- Símtöl til farsímaneta / Calls to mobile networks	286.412	321.081	392.878
- Símtöl til útlanda / Outgoing international calls	11.429	14.167	13.854

**Mynd 12. Fjöldi mínútna úr GSM/UMTS farsíma – 2005 - 2007**

Picture 12. Total minutes from GSM/UMTS mobile phone – 2005 - 2007





## Farsímanetið – Mobile network

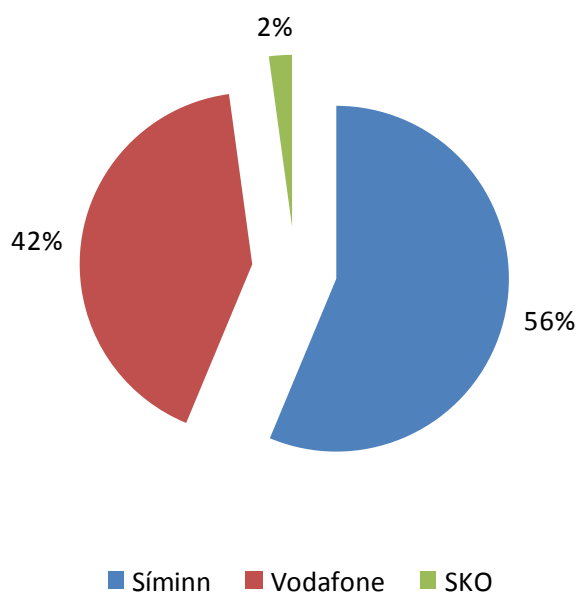
**Tafla 13. Fjöldi mínútna úr GSM/UMTS farsíma, 2005 – 2007**

Table 13. Total minutes from GSM/UMTS mobile phones, 2005 – 2007

Í lok árs / End of ( 1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Numbers			Markaðshlutdeild Market share		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Samtals / Total	399.074	440.041	510.288	100%	100%	100%
- Síminn	233.429	258.985	283.711	58%	59%	56%
- Vodafone	165.644	178.273	215.108	42%	41%	42%
- SKO	...	2.783	11.346	...	1%	2%
- Aðrir / Others	...	...	123	...	...	0%

**Mynd 13. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum - 2007**

Picture 13. Market share by companies – 2007



## Farsímanetið – Mobile network

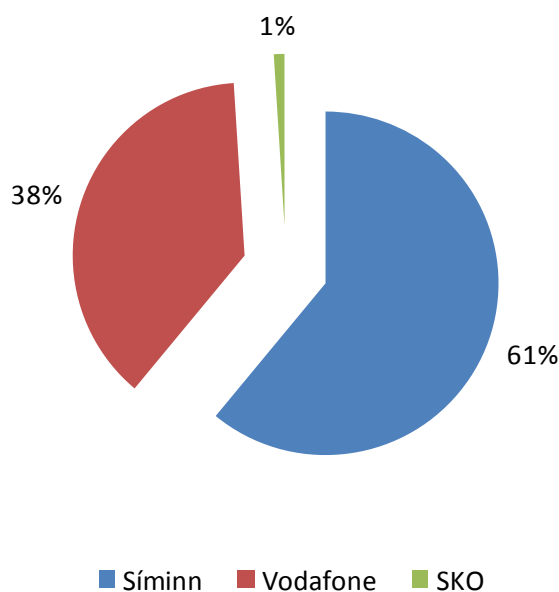
**Tafla 14. Fjöldi mínútna úr GSM/UMTS farsímum til fastanets, 2005-2007**

Table 14. Total minutes from GSM/UMTS mobile to fixed network, 2005 – 2007

Í lok árs / End of ( 1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Numbers			Markaðshlutdeild Market share		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Samtals / Total	101.232	104.792	103.555	100%	100%	100%
- Síminn	72.900	74.608	63.124	72%	71%	61%
- Vodafone	28.332	29.843	39.172	28%	28%	38%
- SKO	...	342	1.210	...	0%	1%
- Aðrir / Others	...	...	49	...	...	0%

**Mynd 14. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum - 2007**

Picture 14. Market share by companies – 2007



## Farsímanetið – Mobile network

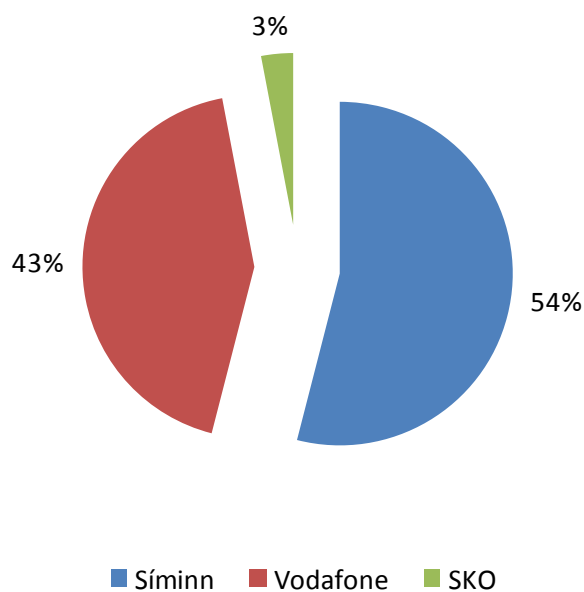
**Tafla 15. Fjöldi mínútna úr farsímum í farsíma, 2005 – 2007**

Table 15. Total minutes from mobile to mobile, 2005 – 2007

Í lok árs / End of ( 1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Numbers			Markaðshlutdeild Market share		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Samtals / Total	286.412	321.081	392.878	100%	100%	100%
- Síminn	154.125	176.920	212.429	54%	55%	54%
- Vodafone	132.287	141.758	170.384	46%	44%	43%
- SKO	...	2.404	9.996	...	1%	3%
- Aðrir / Others	...	...	70	...	...	0%

**Mynd 15. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum - 2007**

Picture 15. Market share by company – 2007



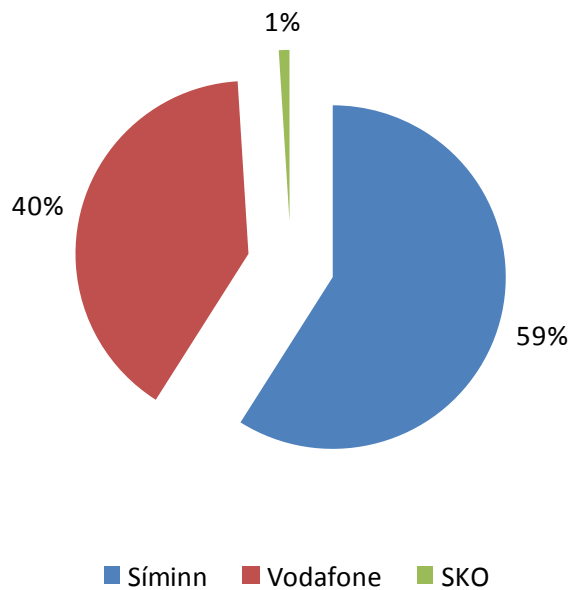
**Tafla 16. Fjöldi mínútna úr GSM/UMTS farsímum til útlanda, 2005–2007**

Table 16. Total GSM/UMTS mobile outgoing international calls, 2005 – 2007

Í lok árs / End of ( 1.000 mínútur / minutes)	Fjöldi Numbers			Markaðshlutdeild Market share		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Samtals / Total	11.429	14.167	13.854	100%	100%	100%
- Síminn	6.405	7.457	8.158	56%	53%	59%
- Vodafone	5.025	6.672	5.552	44%	47%	40%
- SKO	...	38	141	...	0%	1%
- Aðrir / Others	...	...	4	...	...	0%

**Mynd 16. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum - 2007**

Picture 16. Market share by companies – 2007



**Tafla 17. Fjöldi SMS og MMS skilaboða eftir fyrirtækjum<sup>2</sup>, 2005 – 2007**

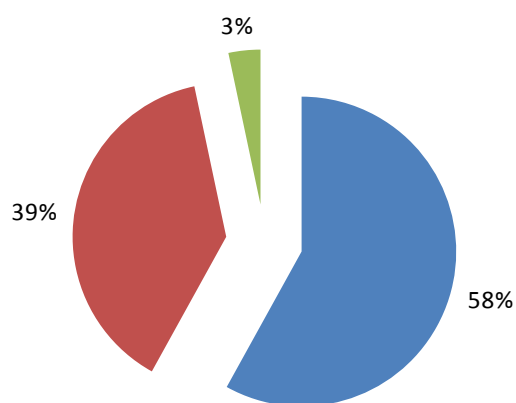
Table 17. Total SMS and MMS messages by companies, 2005 – 2007

Í lok árs / End of ( -1000 skilaboð / Messages)	SMS			Markaðshlutdeild Market share		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Samtals / Total	123.711	123.285	135.446	100%	100%	100%
- Síminn	70.299	72.050	78.397	57%	58%	58%
- Vodafone	53.412	50.256	52.516	43%	41%	39%
- SKO	...	979	4.532	...	1%	3%
- Nova	...	...	28	...	...	0%
	MMS					
Samtals / Total	266	745	1.435	100%	100%	100%
- Síminn	266	385	802	100%	52%	56%
- Vodafone	...	355	607	...	48%	42%
- SKO	...	5	9	...	1%	1%
- Nova	...	...	17	...	...	1%

**Mynd 17. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum - 2007**

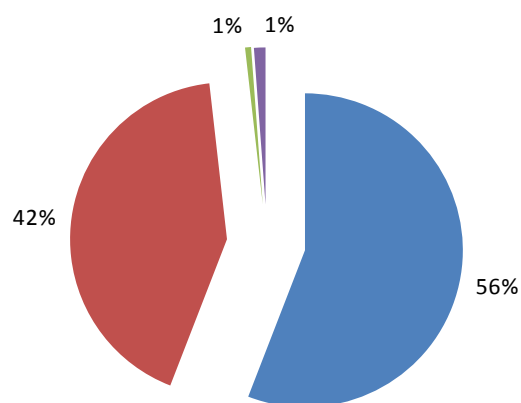
Picture 17. Market share by companies – 2007

### SMS



■ Síminn ■ Vodafone ■ SKO

### MMS



■ Síminn ■ Vodafone ■ SKO ■ Nova

<sup>2</sup> Einungis sendingar innan farsímanetsins. From GSM to GSM only.

## Internetið – Internet

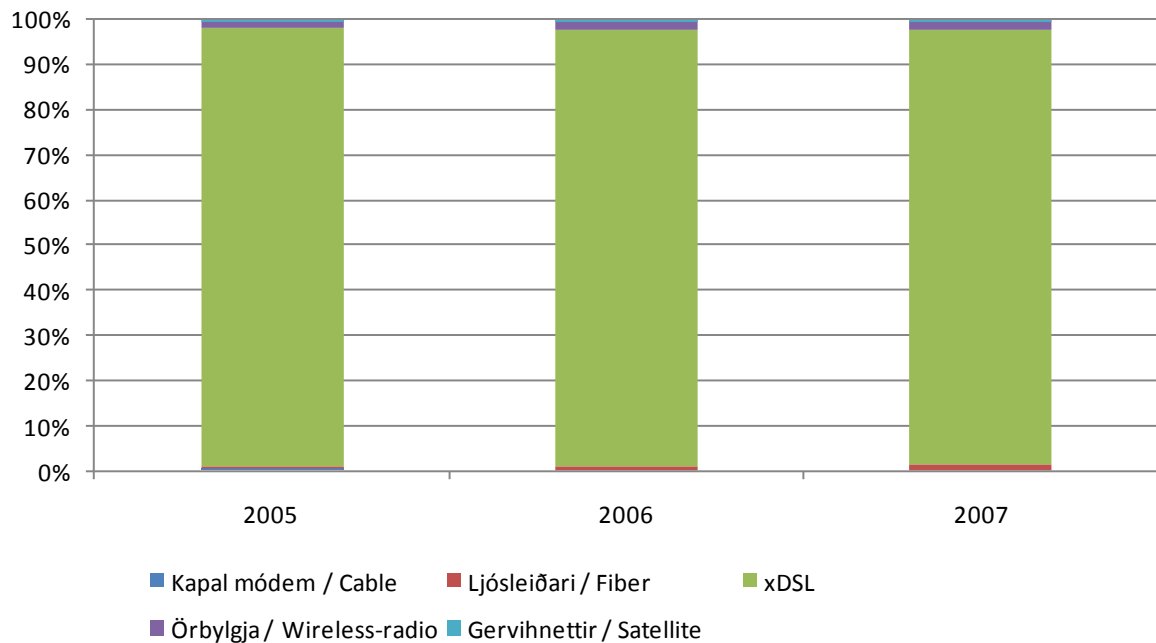
**Tafla 18. Fjöldi áskrifenda eftir tegund, 2005 – 2007**

Table 18. Total subscriptions by type, 2005 – 2007

Í lok árs / End of Með ótímamældu notun	2005	2006	2007
Samtals /Total	78.017	87.738	97.937
- Kapal módem / Cable	432	0	0
- Ljósleiðari / Fiber	204	668	1.218
- xDSL	75.897	85.280	94.630
- Örbylgja / Wireless-radio	1.380	1.710	2.017
- Gervihnettir / Satellite	104	80	72

**Mynd 18. Hlutfall tenginga eftir tegund, 2005 - 2007**

Picture 18. Connection rate by type, 2005 – 2007



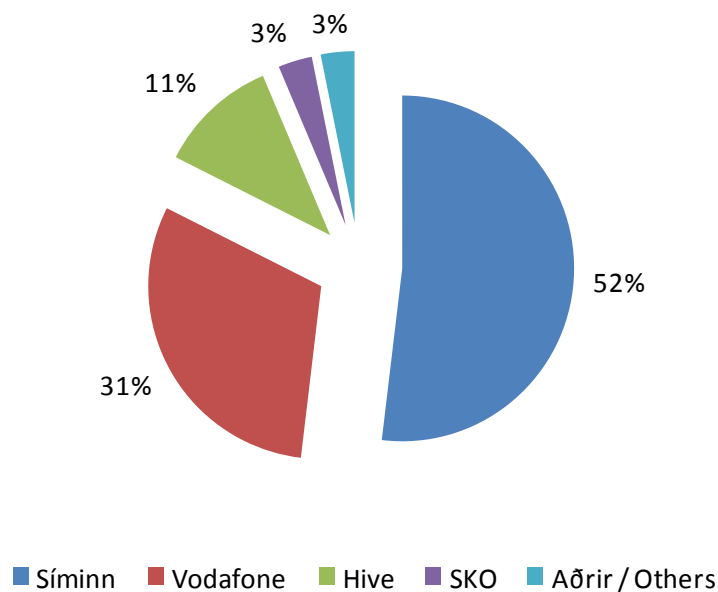
**Tafla 19. Fjöldi xDSL<sup>3</sup> áskrifenda eftir fyrirtækjum, 2005 – 2007**

Table 19. Total xDSL subscriptions by companies, 2005 – 2007

Í lok árs / End of	Fjöldi Number			Markaðshlutdeild Market share		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Samtals / Total	75.897	85.280	94.630	100%	100%	100%
- Síminn	39.116	44.912	49.099	52%	53%	52%
- Vodafone	23.437	23.909	28.917	31%	28%	31%
- Hive	6.087	12.170	10.603	8%	14%	11%
- SKO	...	...	3.018	...	...	3%
- Aðrir	7.257	4.289	2.993	10%	5%	3%

**Mynd 19. Markaðshlutdeild skipt eftir fyrirtækjum - 2007**

Picture 19. Market share by companies – 2007



<sup>3</sup> Háhraða Nettengingar, s.s. ADSL. Digital subscriber connections, e.g. ADSL, etc.

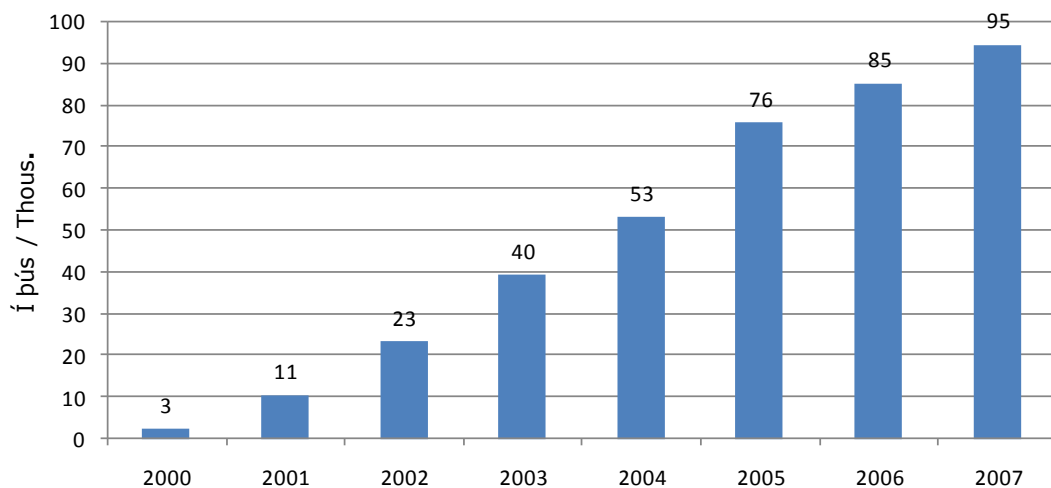
**Tafla 20. Fjöldi áskrifenda með xDSL internettengingu, 2000 – 2007**

Table 20. Total subscriptions with xDSL internetconnection, 2000 – 2007

	xDSL	% breyting milli ára / Year to year % change
2000	2.591	...
2001	10.618	310%
2002	23.484	121%
2003	39.502	68%
2004	53.264	35%
2005	75.897	42%
2006	85.280	12%
2007	94.630	11%

**Mynd 20. Fjöldi áskrifenda með xDSL internettengingu, 2000 – 2007**

Picture 20. Total subscriptions with xDSL internetconnection, 2000 – 2007





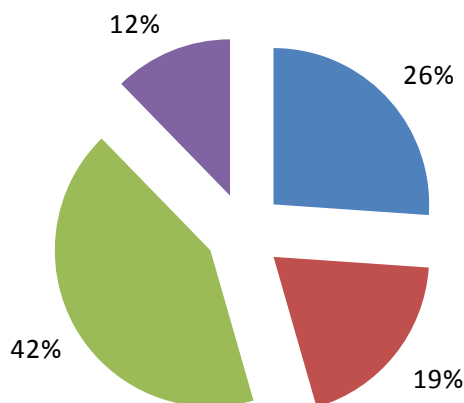
### Tafla 21. Fjöldi xDSL áskrifenda eftir hraða tengingar – 2007

Table 21. Total xDSL subscribers by connection speed – 2007

Í lok árs / End of	Fjöldi Number 2007
Samtals / Total	94.630
- Minna en 1,99 Mbit/s / Less than 1,99 Mbit/s	24.685
- Á milli 2 - 3,99 Mbit/s / Between 2 - 3,99 Mbit/s	18.402
- Á milli 4 - 9,99 Mbit/s / Between 4 - 9,99 Mbit/s	39.890
- Meira en 10 Mbit/s / More than 10 Mbit/s	11.653

### Mynd 21. Hlutfall xDSL áskrifenda eftir hraða tengingar – 2007

Picture 21. Total xDSL subscribers by connection speed – 2007



■ Minna en / Less than 1,99 Mbit/s ■ Á milli / Between 2 - 3,99 Mbit/s  
■ Á milli / Between 4 - 9,99 Mbit/s ■ Meira en / More than 10 Mbit/s

## Velta og fjárfesting – Revenue and Investment

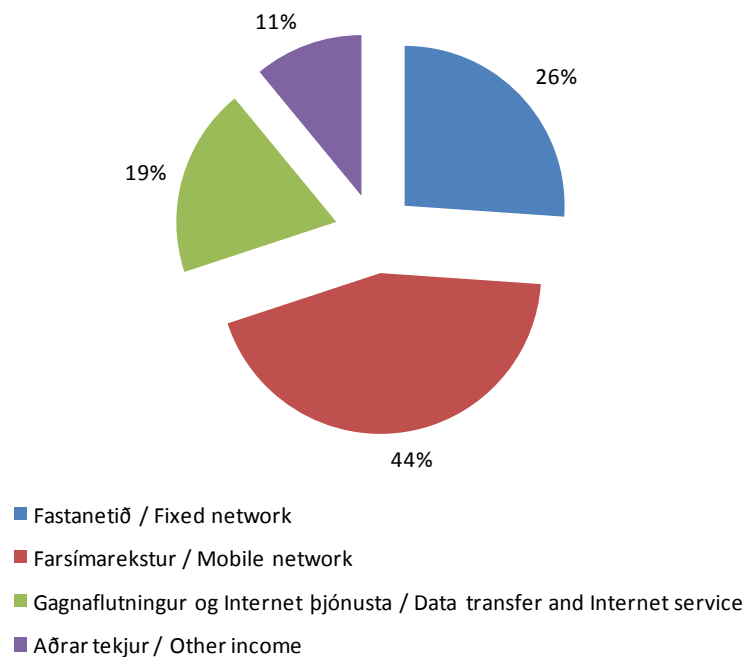
### Tafla 22. Heildartekjur eftir fjarskiptastarfsemi, 2005 – 2007

Table 22. Total income from telecommunication, 2005 – 2007

Í lok árs / End of	2005	2006	2007
Í milljónum króna / In millions of krónur			
Samtals / Total	29.215	33.082	37.065
- Fastanetið / Fixed network	7.977	7.713	9.670
- Farsímarekstur / Mobile network	12.525	15.473	16.250
- Gagnafl. og Internet þjón. / Data transfer and Internet service	5.959	7.017	7.086
- Aðrar tekjur / Other income	2.753	2.879	4.059

### Mynd 22. Hlutfall heildartekna eftir fjarskiptastarfsemi - 2007

Picture 22. Total income from telecommunication – 2007



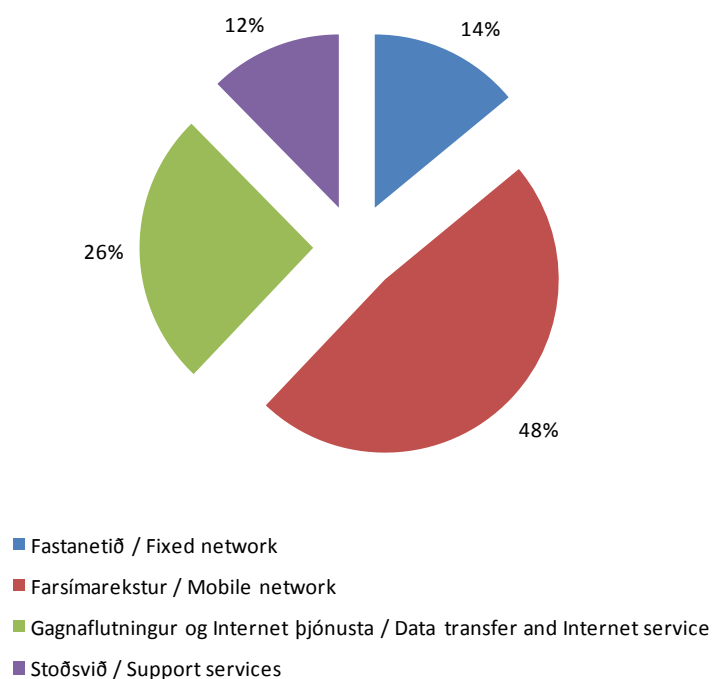
### Tafla 23. Fjárfestingar eftir fjarskiptastarfsemi, 2005 – 2007

Table 23. Investment in telecommunication, 2005 – 2007

Í lok árs / End of	2005	2006	2007
Í milljónum króna / In millions of krónur			
Samtals / Total	5.689	5.494	8.483
- Fastanetið / Fixed network	426	304	1.188
- Farsímarekstur / Mobile network	1.196	585	4.075
- Gagnafl. og Internet þjón. - Data transfer and Internet service	3.135	2.506	2.174
- Stoðsvið / Support services	932	2.099	1.045

### Mynd 23. Hlutfall fjárfestinga eftir fjarskiptastarfsemi - 2007

Picture 23. Investment in telecommunication – 2007



## Gjaldskrá fjarskiptafélaga - Tariffs

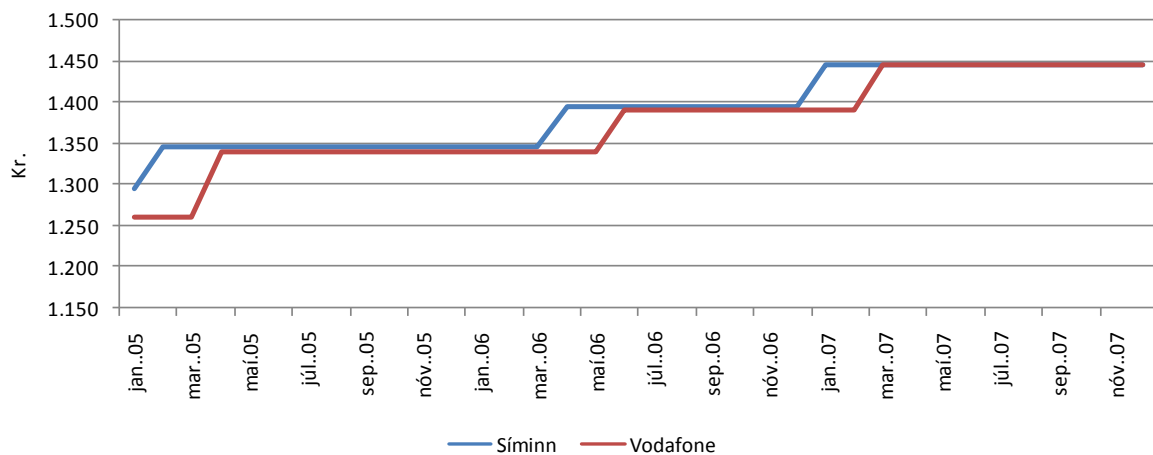
**Tafla 24. Gjaldskrá fyrir heimilissíma<sup>4</sup>**

Table 24. Tariffs for fixed network

31.12.2007	Síminn	Vodafone
Verð í krónum / Price in krónur		
Mánaðarverð / Monthly subscription fee	1.445	1.445
Upphafsgjald fyrir símtal / Call setup charge to fixed network	4,95	4,90
Hringt í heimilissíma hjá eigin símafélagi / National tariff	1,85	1,70
Hringt í heimilissíma hjá öðru símafélagi / National tariff	1,85	1,70
Hringt í GSM hjá eigin símafélagi / Traffic to own mobile network	17,00	17,70
Hringt í GSM hjá öðru símafélagi / Traffic to other mobile networks	21-25	21,10
NMT / Traffic to NMT network	21,00	21,10

**Mynd 24. Mánaðargjald fyrir heimilissíma, 2005 - 2007**

Picture 24. Monthly subscription fee for fixed network, 2005 – 2007



<sup>4</sup> Miðað er við grunnáskrift hjá Símanum og Vodafone.

## Gjaldskrá fjarskiptafélaga - Tariffs

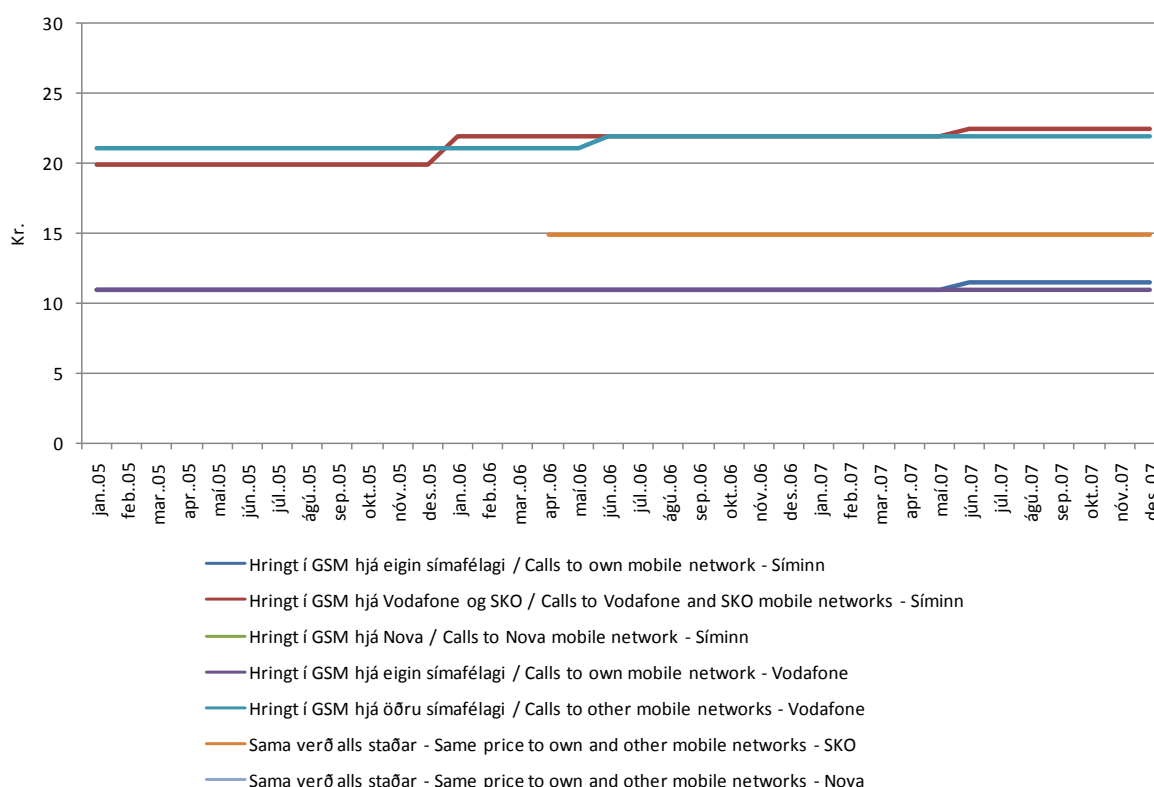
**Tafla 25. Gjaldskrá fyrir GSM/UMTS farsíma<sup>5</sup>**

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

31.12.2007	Síminn	Vodafone	SKO	Nova
Verð í krónum / Price in krónur				
Mánaðarverð fyrir áskrift / Monthly subscription fee	650	690	...	...
Lágmarksnotkun / Minimum usage	...	...	490	1.000
Upphafsgjald fyrir símtal / Call setup charge for mobile call	3,50	3,40	4,90	3,50
<i>Mínútuverð / Price per minute</i>				
Hringt í heimilissíma hjá eigin símafélagi / National tariff	15,50	16,80	14,90	15,00
Hringt í heimilissíma hjá öðru símafélagi / National tariff	15,50	16,80	14,90	15,00
Hringt í GSM hjá eigin símafélagi / Calls to own mobile network	11,50	10,90	14,90	15,00
Hringt í GSM hjá öðru símafélagi / Calls to other mobile networks	22,5-28	21,90	14,90	15,00
NMT / Traffic to NMT network	22,50	21,90	14,90	15,00
SMS / SMS to own mobile network	10,00	10,70	4,90	10,00
SMS til annarra fyrirtækja / SMS to other mobile networks	10,00	10,70	4,90	10,00
Myndskilaboð / MMS	29,00	29,00	14,90	15,00

**Mynd 25. Mínútuverð úr farsíma í farsíma, 2005 - 2007**

*Picture 25. Price pr. minute from mobile to mobile, 2005 - 2007*



<sup>5</sup> Miðað er við almenna áskrift hjá Símanum og Vodafone.

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

---

### Yfirlit yfir skráð fjarskiptafyrirtæki á Íslandi:

IMC Ísland ehf., DCS 1800 farsímaþjónusta  
IceCell ehf., DCS 1800 farsímaþjónusta og VOIP þjónusta  
Núll-Níu ehf., Farsímaþjónusta  
Míla ehf., Fjarskiptanet  
Internet á Íslandi hf., Fjarskiptanet, talsíma- og gagnaflutningsþjónusta  
Snerpa ehf., Fjarskiptanet/ tal- og gagnaflutningsþjónusta  
Ódýra Simafélagið ehf., Fjarskiptaþjónusta  
Radíó ehf. - Íslensk fjarskipti, Fjarskiptaþjónusta  
Tetra Ísland ehf., Fjarskiptaþjónusta og fjarskiptanet/TETRA  
Martel ehf., Fjarskiptaþjónusta/persónusími um gervitungl  
Ríkisútvarpið, Fjarskiptaþjónusta: Hljóðvarp og sjónvarp  
Sími og net fjarskipti ehf., Gagnaflutnings-, talsímaþjónusta og símakort  
Stykkishólmsbær, Gagnaflutningsnet  
Ábótinn ehf., Gagnaflutningsnet og -þjónusta  
Gagnaveita Reykjavíkur ehf., Gagnaflutningsnet og -þjónusta  
Ljósraði ehf., Gagnaflutningsnet og -þjónusta  
Tölvun ehf., Gagnaflutningsnet og -þjónusta  
Þekking - Tristan hf., Gagnaflutningsnet og -þjónusta  
Equant á Íslandi ehf., Gagnaflutningsþjónusta  
Gagnaveita Skagafjarðar ehf., Gagnaflutningsþjónusta  
Magnavík ehf., Gagnaflutningsþjónusta  
Skyggfir hf., Gagnaflutningsþjónusta  
Skýrr hf., Gagnaflutningsþjónusta  
Tölvu- og rafeindaþjónusta Suðurlands ehf., Gagnaflutningsþjónusta  
Bloomberg L.P., Gagnaflutningsþjónusta og endursala á leigulínum  
MetNet ehf., Gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet  
Nepal hugbúnaður, Gagnaflutningsþjónusta og þráðlaust fjarskiptanet  
Spektra ehf., Gagnaflutningsþjónusta og þráðlaust fjarskiptanet  
Tölvusmiðjan ehf., Gagnaflutningsþjónusta og þráðlaust fjarskiptanet  
Bloomberg Finance L.P., Leigulínuþjónusta og almennt fjarskiptanet.  
Fjarski ehf., Leigulínuþjónusta og almennt fjarskiptanet.  
Tengir ehf., Ljósleiðaranet  
Íslandsmiðill ehf., Margmiðlunarþjónusta og þráðlaust fjarskiptanet  
DVD-Margmiðlun ehf., Rekstur breiðbandskerfis fyrir útvarpsdreifingu  
Radióvik ehf., Rekstur kapalkerfis  
IPnet ehf., Símakort og VOIP þjónusta  
Farice hf., Sæstrengur

Nova ehf., Talsíma- og gagnaflutningsþjónusta  
Corice ehf., Talsíma-, gagnaflutnings- og samnetsþjónusta  
Og fjarskipti ehf., Talsíma-, gagnaflutnings- og samnetsþjónusta  
2010 ehf., Talsíma, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet  
Anza hf., Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet  
Atlassími ehf., Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet  
EJS hf., Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet  
Emax ehf., Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet  
Fjölnet ehf., Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet  
Gagnanet ehf., Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet  
Hátíðni hf., Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet  
Hringiðan ehf./Vortex Inc., Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet  
Netsamskipti ehf., Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet  
TSC ehf., Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet  
IP fjarskipti ehf., Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og stafrænt sjónvarp  
Síminn hf., Talsímaþjónusta, GSM, NMT og fl.  
Neyðarlínan hf., Talsímaþjónusta/neyðarsímsvörur  
Flugfjarskipti ehf., Talþjónusta við flugvélar  
Wireless Broadband System ehf., Þráðlaust IP-fjarskiptanet

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

DVD-Margmiðlun ehf., Broadcast cable network  
Radiovik ehf., Cable network  
IPnet ehf., Calling cards and VOIP service  
Bloomberg L.P., Data Transmission and leased lines  
Ábótinn ehf., Data transmission and service  
Gagnaveita Reykjavíkur ehf., Data transmission and service  
Ljósbraði ehf., Data transmission and service  
Tölvun ehf., Data transmission and service  
Þekking - Tristan hf., Data transmission and service  
Stykkishólmsbær, Data transmission network  
Equant á Islandi ehf., Data transmission service  
Gagnaveita Skagafjarðar ehf., Data transmission service  
Magnavík ehf., Data transmission service  
Skyggirnir hf., Data transmission service  
Tölvu- og rafeindapjónusta Suðurlands ehf., Data transmission service  
MetNet ehf., Data transmission service and network  
Nepal hugbúnaður, Data transmission service and wireless data transmission  
Spektra ehf., Data transmission service and wireless data transmission  
Tölvusmiðjan ehf., Data transmission service and wireless data transmission

Sími og net fjarskipti ehf., Data transmission, voice telephony and calling cards  
Tengir ehf., Fiber optical network  
Bloomberg Finance L.P., Leased line and network  
Fjarski ehf., Leased line and network  
IMC Ísland ehf., Mobile DSC 1800  
IceCell ehf., Mobile DSC 1800 and VOIP service  
Núll-Níu ehf., Mobile service  
Íslandsmiðill ehf., Multimedia service and wireless data transmission  
Míla ehf., Network  
Internet á Íslandi hf., Network, voice telephony and data transmission  
Snerpa ehf., Network, voice telephony and data transmission  
Já upplýsingaveitur ehf., Publishing of phone and address book, information  
Skýrr hf., Resale data transmission  
Martel ehf., Satellite service  
Farice hf., Submarine cable  
Ódýra Simafélagið ehf., Telecommunication service  
Radió ehf. - Íslensk fjarskipti, Telecommunication service  
IP fjarskipti ehf., Telephony, data transmission and digital television  
Tetra Ísland ehf., TETRA  
Ríkisútvarpið, Transmission of radio and television signals  
Neyðarlínan hf., Voice telephony - emergency service  
Nova ehf., Voice telephony and data transmission  
2010 ehf., Voice telephony, data transmission and network  
Anza hf., Voice telephony, data transmission and network  
Atlassími ehf., Voice telephony, data transmission and network  
Corice ehf., Voice telephony, data transmission and network  
EJS hf., Voice telephony, data transmission and network  
Emax ehf., Voice telephony, data transmission and network  
Fjölnet ehf., Voice telephony, data transmission and network  
Gagnanet ehf., Voice telephony, data transmission and network  
Hátíðni hf., Voice telephony, data transmission and network  
Hringiðan ehf./Vortex Inc., Voice telephony, data transmission and network  
Netsamskipti ehf., Voice telephony, data transmission and network  
Og fjarskipti ehf., Voice telephony, data transmission and network  
TSC ehf., Voice telephony, data transmission and network  
Síminn hf., Voice telephony, mobile, data transmission and network  
Flugfjarskipti ehf., Voice transmission service for aircrafts  
Wireless Broadband System ehf., Wireless IP network