

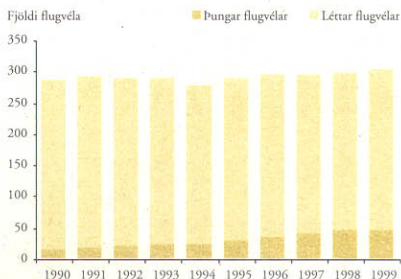
# FLUGTÖLUR

80 ÁRA

Flugflutningar • Flugfloti • Flugskírteini • Flugumferð

80 ÁRA

## FLUGFLOTI

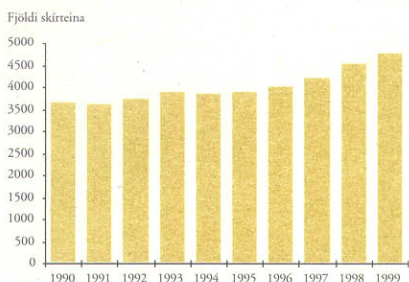


Löftförum í íslenska flugflotanum fjölgaði um sjö á árinu 1999 eða um 2%. Í lok ársins voru samtals 343 löftför skrásett hér á landi.

Á árinu fjölgaði þungum flugvélum (yfir 5.700 kg) um eina, léttum flugvélum (undir 5.700 kg) fjölgaði um fimm og þá bættist ein svifflugla í flugflotanum. Þyrlufjöldi var hinn sami og þrjú undanfarin ár.

Heildarfjöldi íslenskra loftfara hefur að meðaltali aukist um 1% á ári sl. áratug. Sl. fimm ár hefur löftförum fjölgað að meðaltali um 2% á ári.

## SKÍRTEINI EINSTAKLINGA



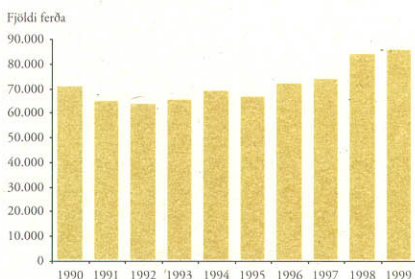
Gildum flugskírteinum einstaklinga fjölgaði um 10% árið 1999. Í árslok voru þau til samans 2.771 talsins eða 243 fleiri en árið áður.

Fjölmennustu hópar með gild skírteini í árslok voru: 675 einkaflugmenn, 613 atvinnuflugmenn, 273 flugvéltekjar, 227 flugkennarar, 159 flugnemar, 89 flugumferðarstjórar, 47 svifflugmenn, 42 flugvélstjórar og 39 flugumsjónarmenn. Þá voru 336 blindflugskírteini í gildi í loks ársins.

Á árinu fjölgaði tiltölulega mest í eftirfarandi hópum: Flugkennarar 49%, atvinnuflugmenn 8%, einkaflugmenn 7%, flugumsjónarmenn 11%, svifflugmenn 7%, flugvéltekjar 5%, flugumferðarstjórar 1%. Fjöldi flugvélstjóra stóð í stað en hins vegar fækkaði flugnemum um 13%. Blindflugskírteinum fjölgaði um 23%.

Einstaklingskírteinum í gildi hefur að meðaltali fjölgað um 6% sl. áratug. Meðaltalsfjöldun undanfarin fimm ár er 8%.

## ÚTHAFSFLUGUMFERÐ

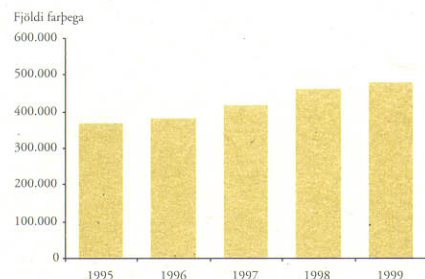
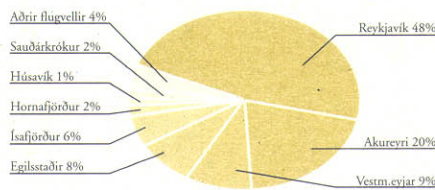


Alls fóru rúmlega 1.700 fleiri flugvélar um íslenska úthafsflugstjórnarsvæðið árið 1999 en árið 1998 og er það 2% fjölgun. Á árinu fóru alls 85.005 flugvélar um svæðið.

Umferðin á árinu skiptist þannig að 86% var atvinnuflug, herflug 7% og 6% taldist til almannaflugs.

Umferðaraukning um svæðið á ári sl. tíu ár nemur að meðaltali 3% en 5% á ári sl. fimm ár.

## FARÞEGAR INNANLANDS

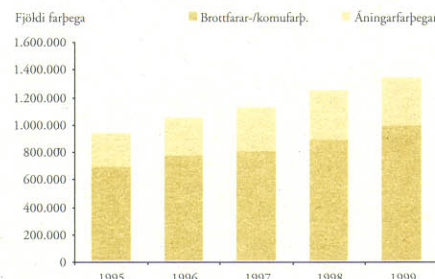
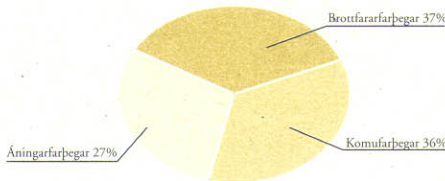


Innanlandsfarþegum á íslenskum flugvöllum fjölgaði um 15.600 á árinu 1999 en þeir voru samtals tæplega 480.000 talsins. Aukning frá fyrra ári er 3%.

Farþega fjöldi jókst á sex af átta stærstu áætlunarflugvöllum landsins: 12% á Hornafirði, 9% á Egilsstöðum, 7% á Akureyri, 6% í Vestmannaeyjum og í Reykjavík og á Sauðárkróki um 3%. Á hinn bóginn drógust farþegaflutningar saman um 28% á Húsavík og um 4% á Ísafirði.

Síðastliðinn áratug hefur fjöldi innanlandsfarþega að meðaltali vaxið um 4% á ári. Farþega fjöldun hefur að jafnaði numið 6% á ári undanfarin fimm ár.

## FARÞEGAR MILLI LANDA

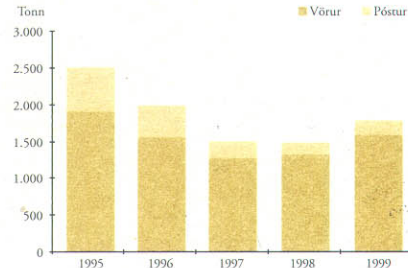


Millilandafarþegum á íslenskum flugvöllum fjölgaði um 7% á árinu 1999 en það svarar til 92.200 fleiri farþega. Samtals voru millilandafarþegar rúmlega 1.340.000 talsins.

Farþegum fjölgaði á öllum fjórum helstu flugvöllum er þjóna millilandumferð. Hlutfallsleg mest aukning varð á Akureyri eða um 127%, þá 71% á Egilsstöðum, síðan 7% í Keflavík og loks í Reykjavík 1%.

Undanfarinn áratug hefur millilandafarþegum fjölgað um 6% á ári að meðaltali. Sl. fimm ár hefur meðaltalsaukning farþega verið 10% á ári.

## VÖRUR OG PÓSTUR INNANLANDS



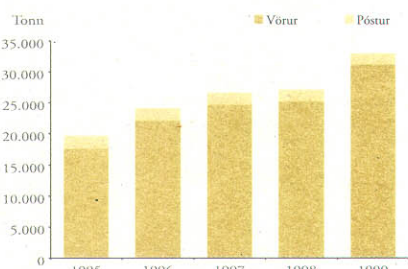
Vöru- og póstflutningar í innanlandsflugi jukust um 20% árið 1999 og námu samanlagt um 1.800 tonnum. Það er tæplega 300 tonnum meira en árið áður.

Á árinu voru flutt 1.600 tonn af vörum sem er aukning um 265 tonn, eða um 20%. Vöxtur í póstflutningum var 17%, eða 30 tonn, en póstur var 200 tonn.

Á sex af átta stærstu áætlunarflugvöllum landsins varð aukning í flutningi á vörum og pósti: 32% í Reykjavík, 19% í Vestmannaeyjum, 18% á Egilsstöðum, 17% á Ísafirði, 13% á Akureyri og á Hornafirði um 9%. Á Húsavík varð 44% samdráttur og 8% á Sauðárkróki.

Heildarmagn af vörum og pósti í millilandaflugi hefur að meðaltali dregist saman um 8% á ári sl. áratug. Meðaltalsamdráttur sl. fimm ár er 6% á ári.

## VÖRUR OG PÓSTUR MILLI LANDA



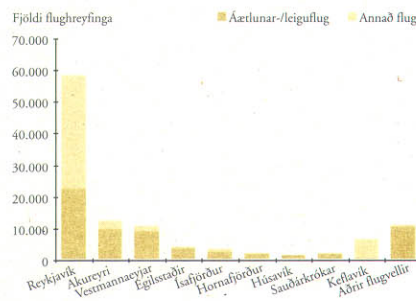
Alls voru flutt tæplega 33.000 tonn af vörum og pósti í millilandaflugi árið 1999. Það er 5.800 tonnum meira en árið 1998 sem er 21% aukning.

Á árinu voru flutt um 31.000 tonn af vörum og um 1.800 tonn af pósti. Vöruflutningar jukust um 23%, eða um tæplega 6.000 tonn, en í póstflutningum var 6% samdráttur eða 128 tonn.

Vöru- og póstflutningar í millilandaflugi á árinu jukust um 22% á Keflavíkurflugvelli en drögust saman um 6% á Reykjavíkurflugvelli.

Heildarmagn af vörum og pósti í millilandaflugi hefur aukist um 8% á ári sl. tíu ár og um 12% á ári, að meðaltali.

## FLUGHREYFINGAR INNANLANDS



Árið 1999 varð 16% samdráttur í flughreyfingum (flugtök og landingar) á íslenskum flugvöllum. Það er minnkun um rúmlega 29.977 hreyfingar á milli ára. Heildarfjöldi flughreyfinga var tæplega 185.000, þar af tengdust 158.000 innanlandsflugi en 26.600 millilandaflugi.

Flughreyfingar í innanlandsflugi drögust saman á öllum sviðum miðað við árið áður. Þær voru 61.000 í áætlunar- og leiguflugi eða liðlega 4.400 færri (-7%), rúmlega 49.000 í svokölluðu öðru flugi sem er fækkun um rúmlega 7.000 (-13%) og til snertilendinga, eða æfingalendinga, töldust liðlega 48.000 flughreyfingar, rúmlega 18.000 færri (-27%) en árið áður.

Innanlandsflughreyfingum fjölgaði á þremur af níu helstu flugvöllum landsins, þ.e. um 8% á Hornafirði, 7% á Sauðárkróki og 5% á Ísafirði. Fækkun varð á sex flugvöllum: 30% í Vestmannaeyjum, 17% í Reykjavík, 16% á Egilsstöðum, 15% á Húsavík, 13% í Keflavík og 7% á Akureyri.



# FLUGTÖLUR

80 ÁRA

Flugflutningar • Flugfloti • Flugskírteini • Flugumferð

80 ÁRA

## Íslensk loftför á skrá 1990 - 1999

Ár	Pungar flugvélar	Léttar flugvélar	Svifflugur	Þyrur	Samtals	Breyting frá f.ári
1990	14	273	25	3	315	-2,5%
1991	18	273	24	5	320	1,6%
1992	19	271	24	5	319	-0,3%
1993	24	264	26	5	319	0,0%
1994	22	257	29	5	313	-1,9%
1995	30	259	29	6	324	3,5%
1996	35	259	31	5	330	1,9%
1997	41	255	31	5	332	0,6%
1998	45	254	32	5	336	1,2%
1999	46	259	33	5	343	2,1%

## Skírteini einstaklinga 1990 - 1999

Ár	Útgefin	Endurnýjuð	Fjöldi skírteina	Breyting frá fyrra ári
1990	267	337	1.659	0,6%
1991	232	423	1.642	-1,0%
1992	230	532	1.753	6,8%
1993	256	155	1.920	9,5%
1994	260	148	1.865	-2,9%
1995	267	309	1.910	2,4%
1996	391	448	2.031	6,3%
1997	486	525	2.210	8,8%
1998	758	230	2.528	14,4%
1999	685	214	2.771	9,6%

## Skírteini einstaklinga 31. 12. 1999

Tegund skírteinis	Útgefin	Endurnýjuð	Í gildi	Breyting 99/98	Hlutdeild
Arvinnuflugmenn / flugvél	55	22	341	15,6%	11,7%
Arvinnuflugmenn / þyrur	0	1	12	9,1%	0,4%
Arvinnuflugmenn í fl. / flugvél	26	34	255	-0,8%	10,1%
Arvinnuflugmenn í fl. / þyrur	0	0	5	-16,7%	0,2%
Blindflugáritanir	56	16	336	22,6%	10,8%
Einkaflugmenn / flugvél	98	67	669	5,9%	25,0%
Einkaflugmenn / þyrur	6	0	6	500,0%	0,0%
Flugkennarar	35	44	227	49,3%	6,0%
Flugnemar	116	0	159	-13,1%	7,2%
Flugumferðarstjórar	1	5	89	1,1%	3,5%
Flugumsjónarmenn	4	0	39	11,4%	1,4%
Flugvélsstjórar	1	1	42	0,0%	1,7%
Flugvéltæknar	15	23	273	5,4%	10,2%
Fullgildingar*	271	0	271	8,8%	9,8%
Svifflugmenn	1	1	47	6,8%	1,7%
<b>Samtals</b>	<b>685</b>	<b>214</b>	<b>2.771</b>	<b>9,6%</b>	<b>100,0%</b>

## Umferð um íslenska úthafsflugstjórnarsvæðið 1990 - 1999

Ár	Til/frá Íslandi	Yfirflug	Fjöldi ferða	Breyting
1990	-	-	70.589	5,5%
1991	-	-	64.660	-8,4%
1992	-	-	63.102	-2,4%
1993	18.142	46.813	64.955	2,9%
1994	18.706	49.973	68.679	5,7%
1995	20.940	45.352	66.292	-3,5%
1996	22.382	49.249	71.631	8,1%
1997	23.162	50.193	73.355	2,4%
1998	25.282	58.013	83.295	13,6%
1999	26.028	58.977	85.005	2,1%

## Skipting umferðar um íslenska úthafsflugstjórnarsvæðið 1995 - 1999

Ár	Arvinnuflug	Almannflug	Herflug	Samtals	Hlutfall herflugs
1995	54.338	5.130	6.824	66.292	10,3%
1996	58.824	5.191	7.616	71.631	10,6%
1997	61.343	5.671	6.341	73.355	8,6%
1998	70.913	5.783	6.595	83.291	7,9%
1999	73.475	5.282	6.248	85.005	7,4%

## Innanlandsfarþegar um íslenska áætlunarflugvelli 1999 \*)

Flugvöllur	Farþegafjöldi	Breyting 99/98	Hlutdeild
Reykjavík	452.917	2,8%	47,3%
Akureyri	194.404	7,3%	20,3%
Vestm.eyjar	89.013	6,4%	9,3%
Egilsstaðir	76.910	8,5%	8,0%
Ísafjörður	54.171	-3,8%	5,7%
Hornafjörður	19.823	11,9%	2,1%
Húsavík	12.971	-28,4%	1,4%
Sauðárkrökur	14.726	2,8%	1,5%
Aðrir flugvellarir	43.028	-2,2%	4,5%
<b>Samtals</b>	<b>957.963</b>	<b>3,4%</b>	<b>100,0%</b>

\*) Hver farþegi er titalinn, þ.e. bæði við brottför og komu, en 2.757 áningarfarþegar eru ekki taldir með

## Millilandafarþegar um íslenska áætlunarflugvelli 1999

Flugvöllur	Brottfarar-/komufarþ.	Áningar-/skiptifarþ.	Samtals	Breyting 99/98	Hlutdeild
Keflavík	957.321	357.888	1.315.209	7,2%	97,9%
Reykjavík	22.297	0	22.297	0,6%	1,7%
Akureyri	5.042	0	5.042	126,9%	0,4%
Egilsstaðir	638	327	965	70,8%	0,1%
<b>Samtals</b>	<b>985.298</b>	<b>358.215</b>	<b>1.343.513</b>	<b>7,4%</b>	<b>100,0%</b>

## Vöru- og pósthutningar innanlands um íslenska áætlunarflugvelli 1999 \*\*)

Flugvöllur	Vörur / Tonn	Póstur / Tonn	Samtals / Tonn	Breyting 99/98	Hlutdeild
Reykjavík	1.590,5	177,5	1.768,0	31,7%	49,5%
Akureyri	598,4	59,3	657,6	12,6%	18,4%
Egilsstaðir	261,2	0,0	261,1	18,4%	7,3%
Ísafjörður	207,3	0,0	207,3	17,2%	5,8%
Vestm.eyjar	161,1	21,6	182,6	18,9%	5,1%
Sauðárkrökur	41,6	0,0	41,6	-8,0%	1,2%
Hornafjörður	63,1	0,0	63,1	9,0%	1,8%
Húsavík	15,8	0,0	15,8	-43,7%	0,4%
Aðrir flugvellarir	238,1	138,6	376,7	-0,5%	10,5%
<b>Samtals</b>	<b>3.176,8</b>	<b>396,9</b>	<b>3.573,7</b>	<b>19,6%</b>	<b>100,0%</b>

\*\*) Vörur og póstur eru titalin, þ.e. bæði við brottför og komu.

## Vöru- og pósthutningar milli landa um íslenska áætlunarflugvelli 1999

Flugvöllur	Vörur / Tonn	Póstur / Tonn	Samtals / Tonn	Breyting 99/98	Hlutdeild
Keflavík	30.982,9	1.819,0	32.801,9	21,6%	99,6%
Reykjavík	112,1	10,2	122,3	-6,5%	0,4%
<b>Samtals</b>	<b>31.095,0</b>	<b>1.829,2</b>	<b>32.924,2</b>	<b>21,5%</b>	<b>100,0%</b>

## Flughreyfingar innanlands á íslenskum áætlunarflugvöllum 1999

Flugvöllur	Áætlunar-/leiguflug	Annad flug	Snertilendingar	Samtals	Breyting 99/98	Hlutdeild
Reykjavík	21.292	34.939	19.015	75.246	-17%	47,6%
Akureyri	9.546	2.858	1.424	13.828	-6,9%	8,7%
Vestm.eyjar	8.831	1.949	123	10.903	-29,4%	6,9%
Egilsstaðir	3.352	728	124	4.204	-15,7%	2,7%
Ísafjörður	2.320	956	293	3.569	4,7%	2,3%
Hornafjörður	1.606	382	39	2.027	8,2%	1,3%
Húsavík	1.282	114	67	1.463	-14,9%	0,9%
Sauðárkrökur	1.654	410	0	2.064	6,8%	1,3%
Keflavík	213	6.276	27.374	33.863	-13,2%	21,3%
Aðrir flugvellarir	10.440	636	71	11.147	10,3%	7,0%
<b>Samtals</b>	<b>60.536</b>	<b>49.248</b>	<b>48.380</b>	<b>158.314</b>	<b>-15,9%</b>	<b>100,0%</b>

## Flughreyfingar milli landa á íslenskum áætlunarflugvöllum 1999

Flugvöllur	Áætlunar-/leiguflug	Annad flug	Samtals	Breyting 99/98	Hlutdeild
Keflavík	16.517	6.263	22.780	3,6%	85,7%
Reykjavík	1.158	2.356	3.514	-4,8%	13,2%
Akureyri	164	64	228	-16,5%	0,9%
Egilsstaðir	38	30	68	54,5%	0,3%
<b>Samtals</b>	<b>17.877</b>	<b>8.713</b>	<b>26.590</b>	<b>2,3%</b>	<b>100,0%</b>