

## SAMGÖNGUR Í TÖLUM



Samgönguráðuneytið 2001

Samgöngur í tölum er nú gefið út öðru sinni. Tölulegar staðreyndir um samgöngumál eru nauðsynlegar fyrir þá sem láta sig samgöngur varða. Tilgangurinn með þessu riti er að draga saman upplýsingar sem stofnanir ráðuneytisins vinna með og gera þær aðgengilegar fyrir almenning. Það er von míni að þetta litla talnakver færí fróðleik sem að gagni má koma.

*Sturla Böðvarsson  
Samgönguráðherra*



ISBN 9979-9402-1-2

Útgefandi: samgönguráðuneytið 2001

Ábyrgðarmaður: Halldór S. Kristjánsson

Hönnun og umbrot: Norðan2

Prentun: Alprent

**1778** Póstskip byrja reglulegar siglingar milli Íslands og Danmerkur, einu sinni á ári. **1782** Fyrsti landpóststurninn hefur störf. **1874** Ísland fær stjórnarskrá. **1. desember 1878** Fyrsti vitinn, Reykjanesviti, tekinn í notkun. **1891** Ölfusárbrú byggð. **4. mars 1904** Ísland fær heimastjórn. **20. júní 1904** Fyrsti bíllinn, Thomsen bíllinn, kemur til landsins. **25. ágúst 1906** Ritsímasambandi við útlönd komið á. **1916** Póstflutningar hefjast með bifreiðum. **22. mars 1919** Fyrsta flugfélagið, Flugfélag Íslands, stofnað. **3. september 1919** Fyrsta íslenska flugvélin flýgur frá íslenskri grund. **1918** Ísland verður fullvalda ríki. **1926** Byrjað að leggja síma um sveitir landsins. **1928** Byrjað að senda póst með flugi innanlands. **29. desember 1929** Skipaútgerð ríkisins stofnuð. **1926** Útvarp Reykjavík tekur til starfa. **1930** Þúsund ára afmæli Alþingis. **20. september 1930** Fyrsti íslenski atvinnuflugmaðurinn útskrifast. **20. desember 1930** Hljóðvarpið tekur til starfa. **1935** Talsamband við útlönd opnað. **17. júní 1944** Ísland verður sjálfstætt lýðveldi. **Desember 1948** Fyrstu veggöngin opnuð í gegnum Arnarneshamar. **1962 og 1963** Opnaðir sæsímastrengirnr Scotice og Icecan. **30. september 1966** Sjónvarpið tekur til starfa. **14. júlí 1974** Hringvegurinn opnaður við Skeiðará. **6. október 1980** Skyggnir tekinn í notkun og um leið opnuð sjálfvirk útlandasímstöð. **1983** Póstfaxþjónusta hefst. **21. júlí 1989** Ísland formlega tengt við Internetið. **Júlí 1993** Síðasta skip Skipaútgerðar ríkisins selt. **1. mars 1998** Breiðvarpið tekið í notkun. **Máí 2001** Alþingi heimilar sölu Landssíma Íslands.

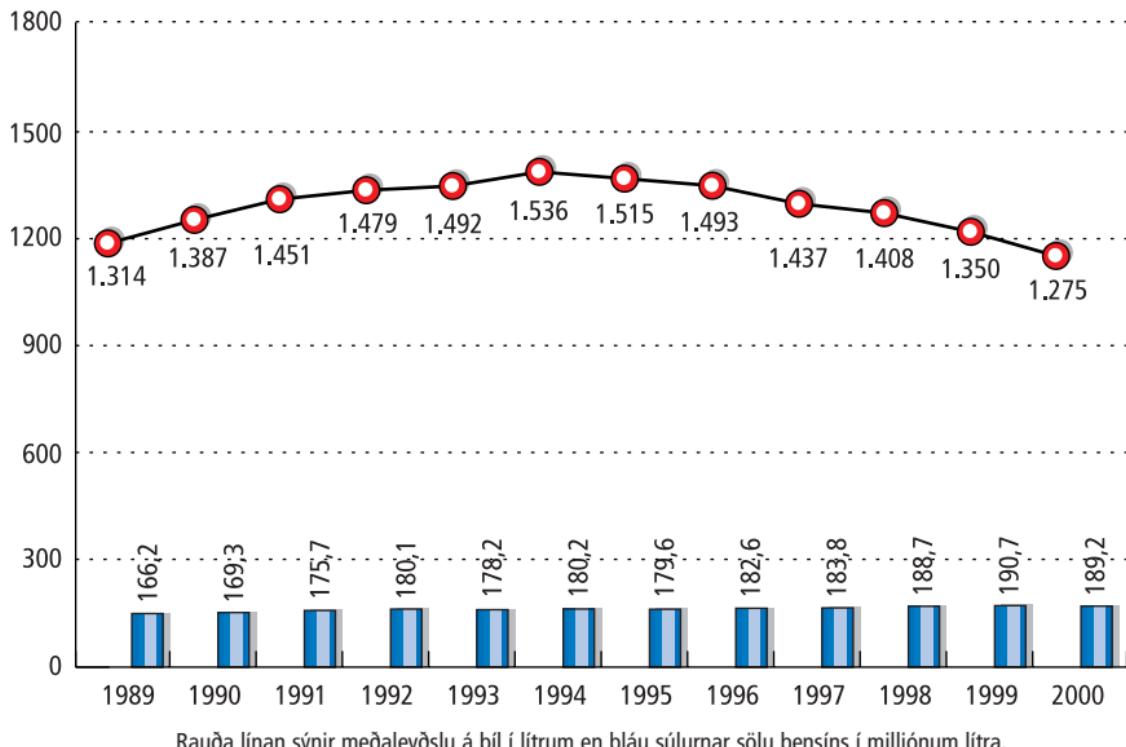
## SALA BENSÍNS OG MEÐALEYÐSLA Á BÍL Á ÍSLANDI 1989-2000

## FJÖLDI DÍSIL- OG BENSÍNBIFREIÐA ÍSLENDINGA 1994-2000

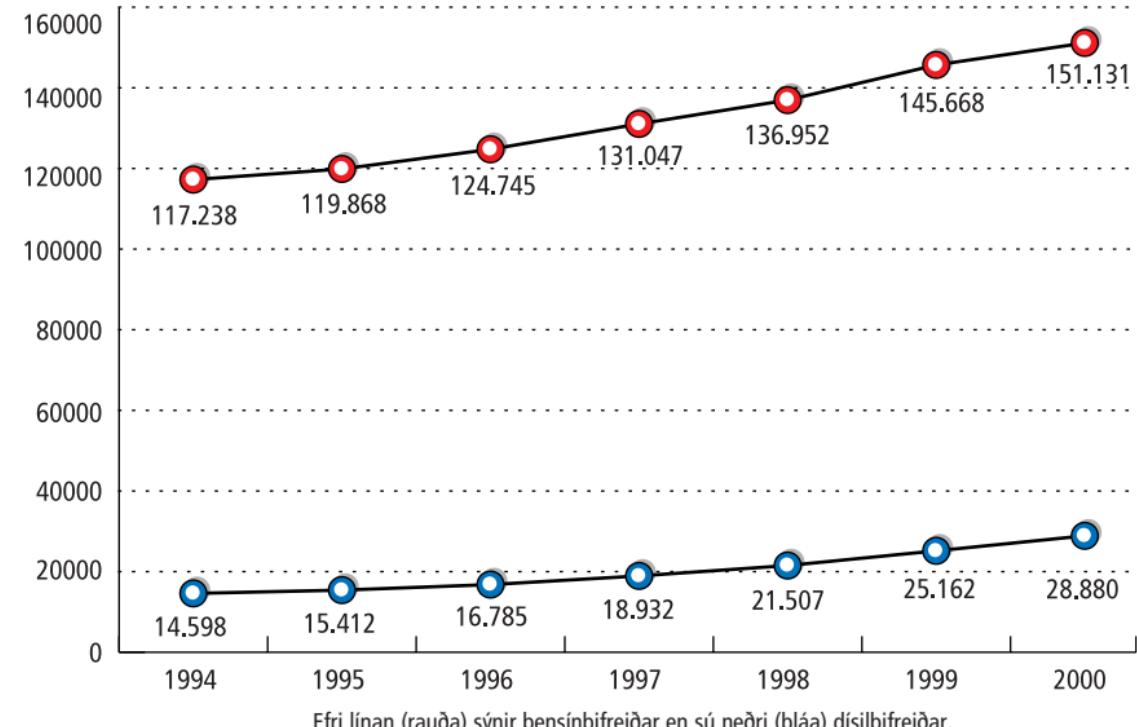
SAMGÖNGUR Í TÖLUM - VEGAMÁL

(HEIMILD: VEGAGERÐIN)

SAMGÖNGUR Í TÖLUM - VEGAMÁL



(HEIMILD: SKRÁNINGARSTOFAN/VEGAGERÐIN)



# FÓLKSBIKFREIÐAEIGN Í SLENDINGA Í UPPHAFI ÁRS 1960-2001

# NÝSKRÁNING FÓLKSBIKFREIÐA Á ÍSLANDI 1994-2000

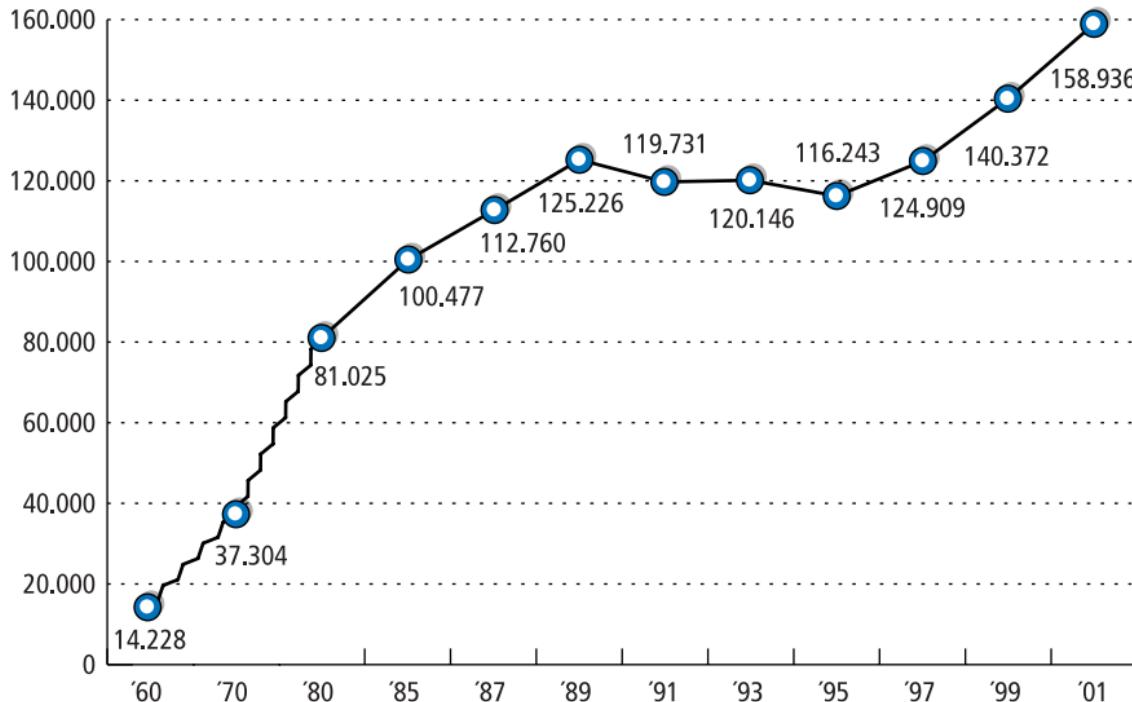
SAMGÖNGUR Í TÖLUM - VEGAMÁL

(HEIMILD: SKRÁNINGARSTOFAN/VEGAGERÐIN)

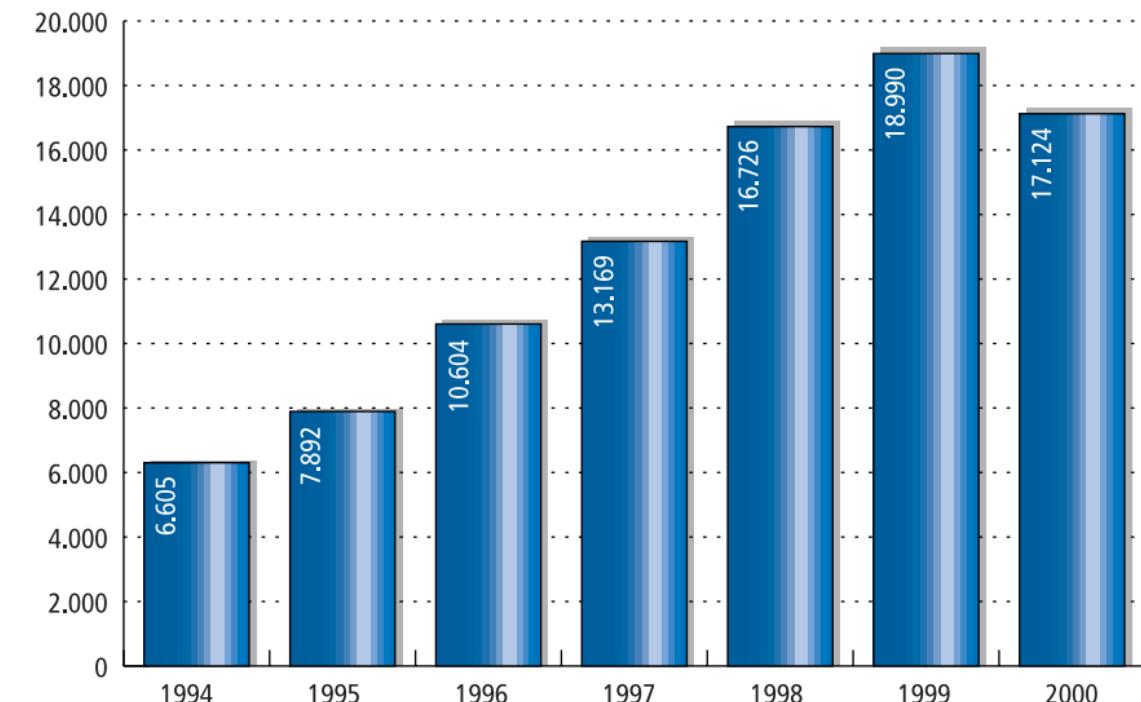
(HEIMILD: SKRÁNINGARSTOFAN/VEGAGERÐIN)

SAMGÖNGUR Í TÖLUM - VEGAMÁL

8



9



## INNFLUTNINGUR Á REIÐHJÓLUM OG ÖÐRUM HJÓLUM ÁN VÉLAR 1989-2000.

## KÍLÓMETRAR VEGA Á FERKÍLÓMETRA Í NOKKRUM LÖNDUM

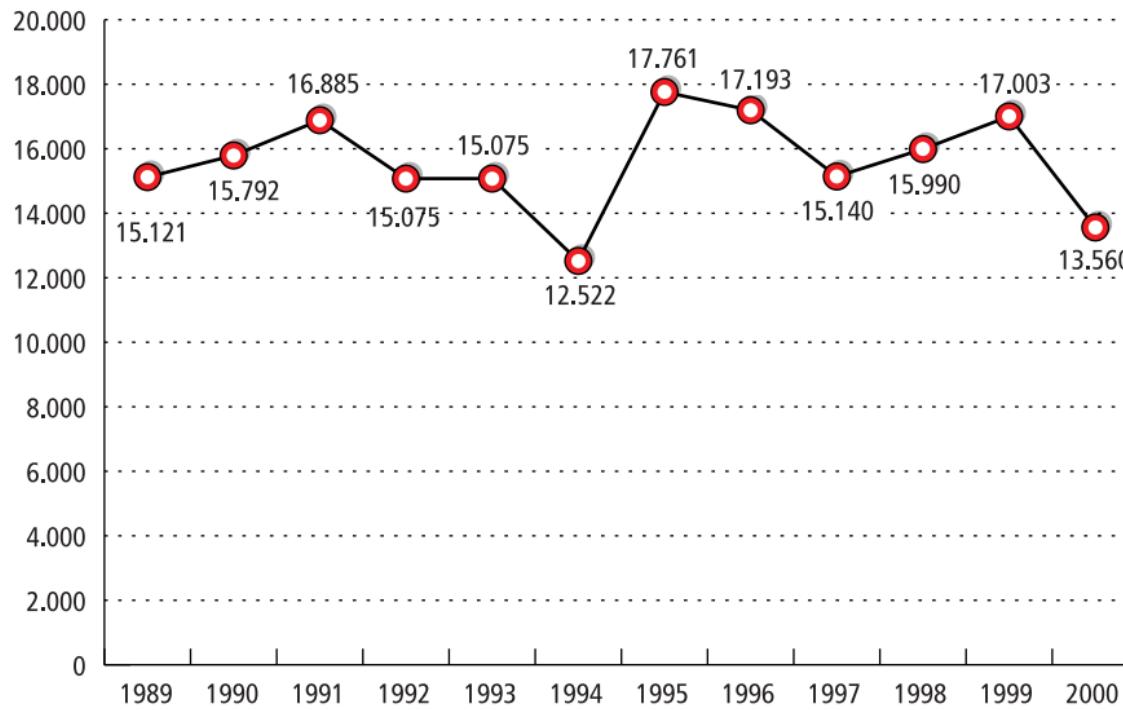
SAMGÖNGUR Í TÖLUM - VEGAMÁL

(HEIMILD: HAGSTOFAN)

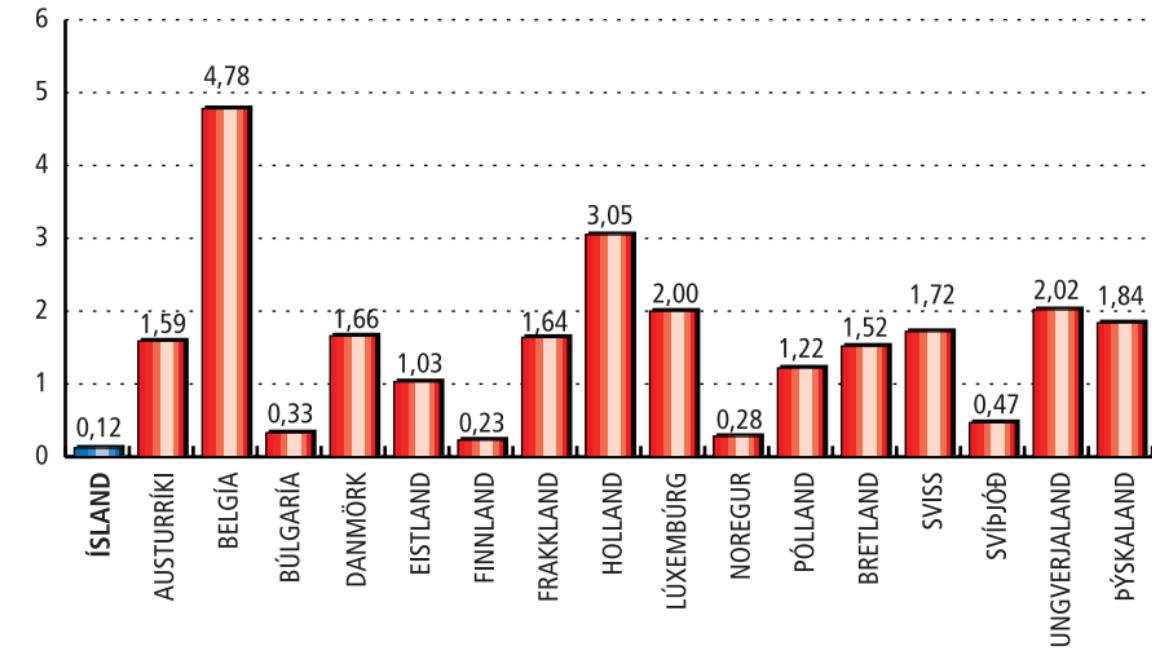
(HEIMILD: WORLD ROAD STATISTICS 2000 OG THE TIMES ATLAS OF THE WORLD.)

SAMGÖNGUR Í TÖLUM - VEGAMÁL

10



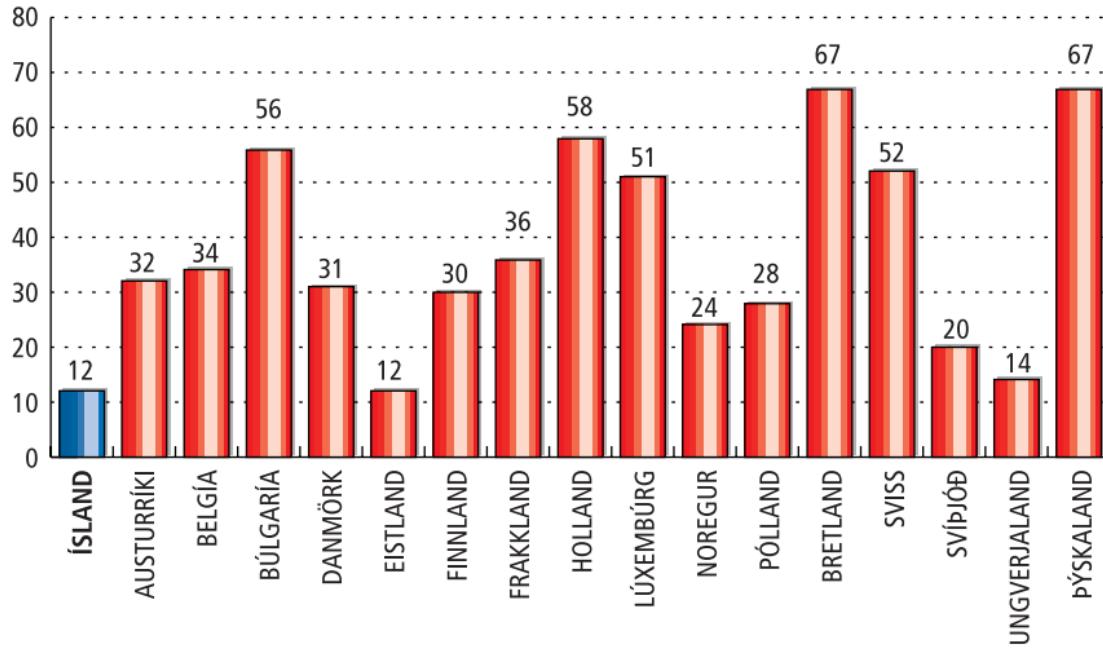
11



## ÖKUTÆKI AÐ BAKI HVERJUM KÍLÓMETRA VEGAR Í NOKKRUM LÖNDUM

SAMGÖNGUR Í TÖLUM - VEGAMÁL

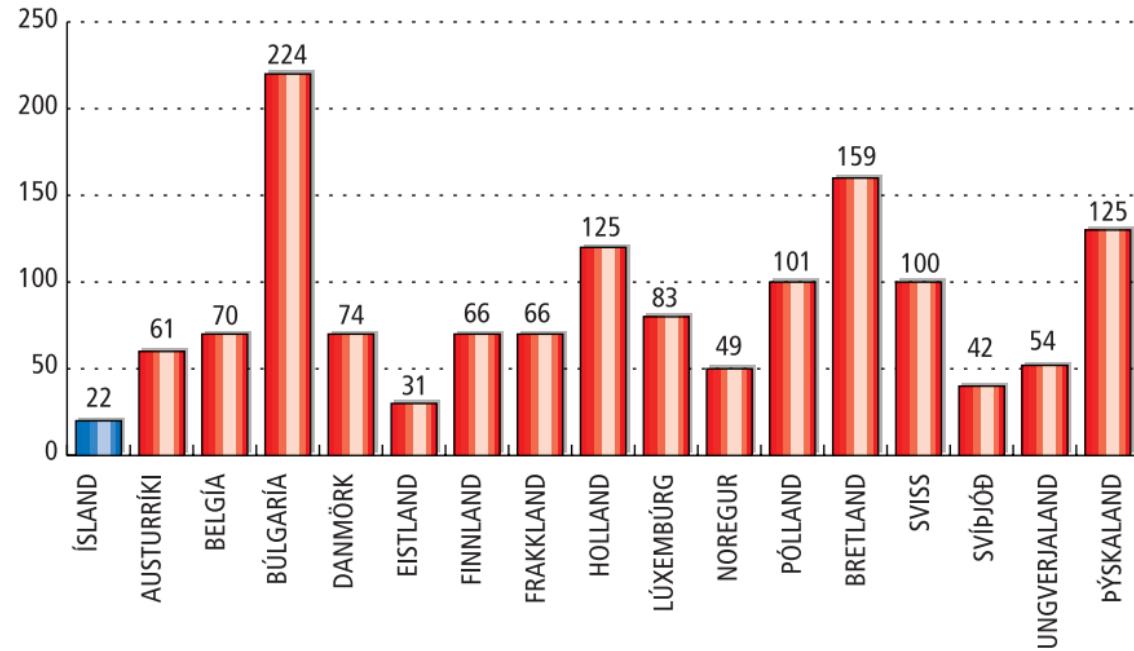
(HEIMILD: WORLD ROAD STATISTICS.)



## FÓLKSFJÖLDI AÐ BAKI HVERJUM KÍLÓMETRA VEGAR Í NOKKRUM LÖNDUM

(HEIMILD: WORLD ROAD STATISTICS 2000.)

SAMGÖNGUR Í TÖLUM - VEGAMÁL

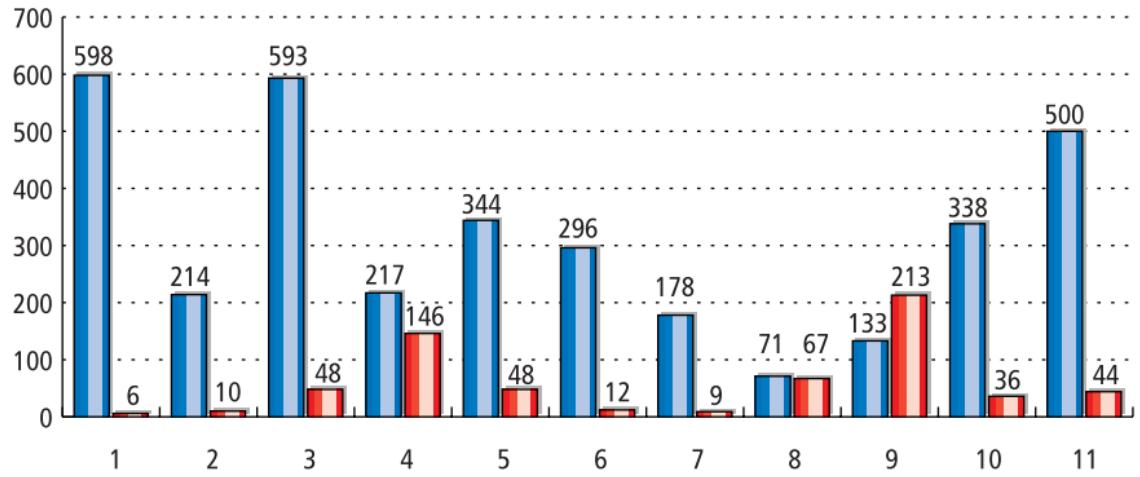


SAMGÖNGUR Í TÖLUM - VEGAMÁL

(HEIMILD: VEGAGERÐIN)

SAMGÖNGUR Í TÖLUM - VEGAMÁL

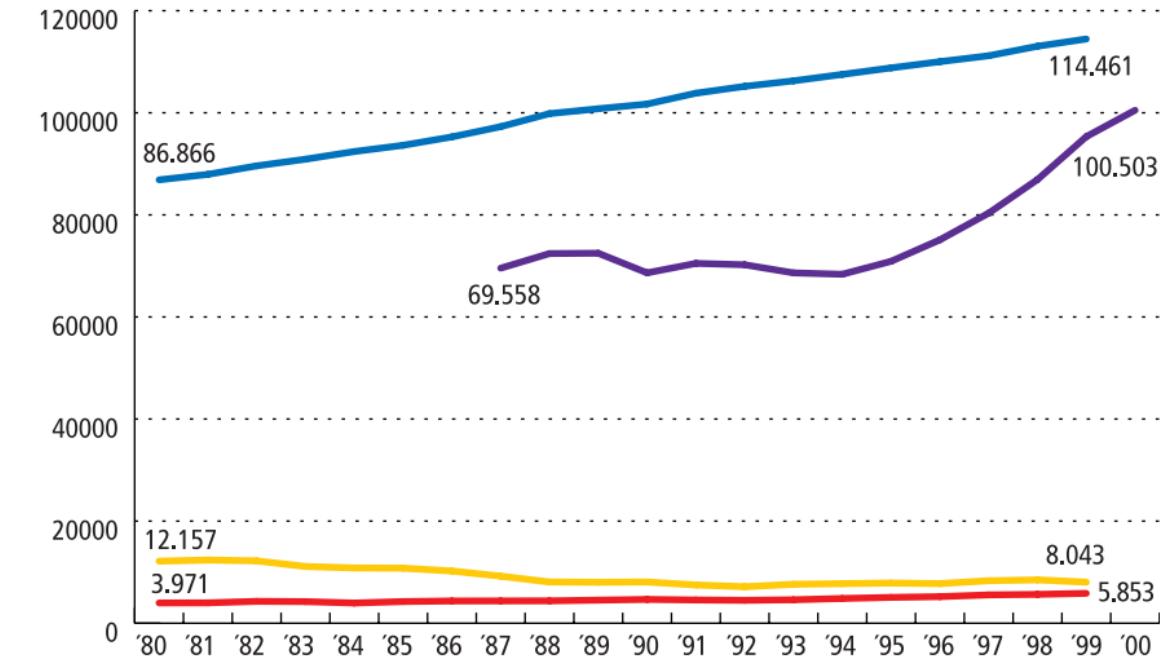
14



1-HELLISHEIÐI; RVK. HVERAG. OG ÞRENGSLI. 2-HOLTAVÖRÐUHEIÐI. 3-FRÓÐÁRHEIÐI. 4-STEINGRÍMSFJARÐARHEIÐI. 5-SIGLUFJARÐARVEGUR; KETILÁS-SIGLUFJÖRÐUR. 6-ÖXNARDALSHEIÐI. 7-DALVÍK-ÓLAFSFJÖRÐUR. 8-MÝVATNS- OG MÖÐRUDALSÖRÆFI OG JÖKULDALUR. 9-VOPNAFJARÐARHEIÐI. 10-FJARÐARHEIÐI. 11-ODDSSKARD.

Tölur eru í þúsundum. Bláa súlan sýnir kostnað á hvern kílómetra en sú rauða á hvern bíl.  
Kostnaðartölur eru miðaðar við 2000 en umferðartölur við árið 1999.

(HEIMILD: ÁRBÓK REYKJAVÍKUR OG SKRÁNINGARSTOFAN)



Bláa línan sýnir íbúa á þjónustusvæðinu, sú fylgubláa fjöldu bíla, sú gula fjölda ferða í þús. og sú rauða ekna vegalengd í þús. km.

# MEINTUR ÖLVUNARAKSTUR, HRAÐAKSTUR OG LÁTNIR Í UMFERÐINNI 1998-2000

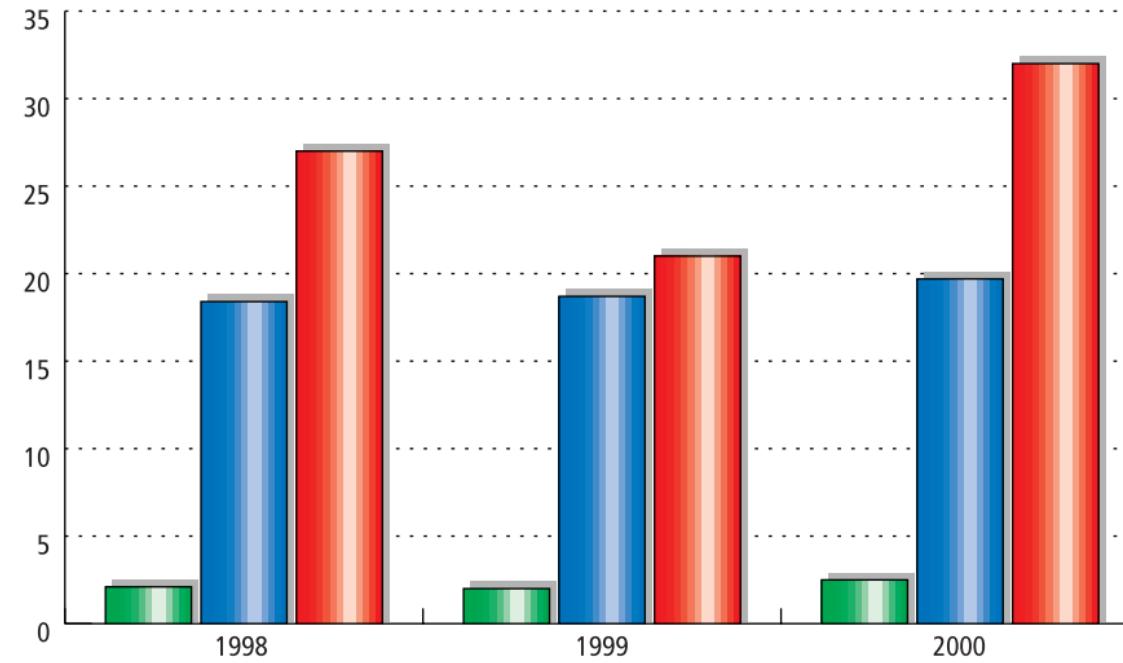
SAMGÖNGUR Í TÖLUM - VEGAMÁL

(HEIMILD: RÍKISLÖGREGLUSTJÓRI OG UMFERÐARRÁÐ)

# VERÐ Á BENSÍNI Í NOKKRUM EVRÓPULÖNDUM

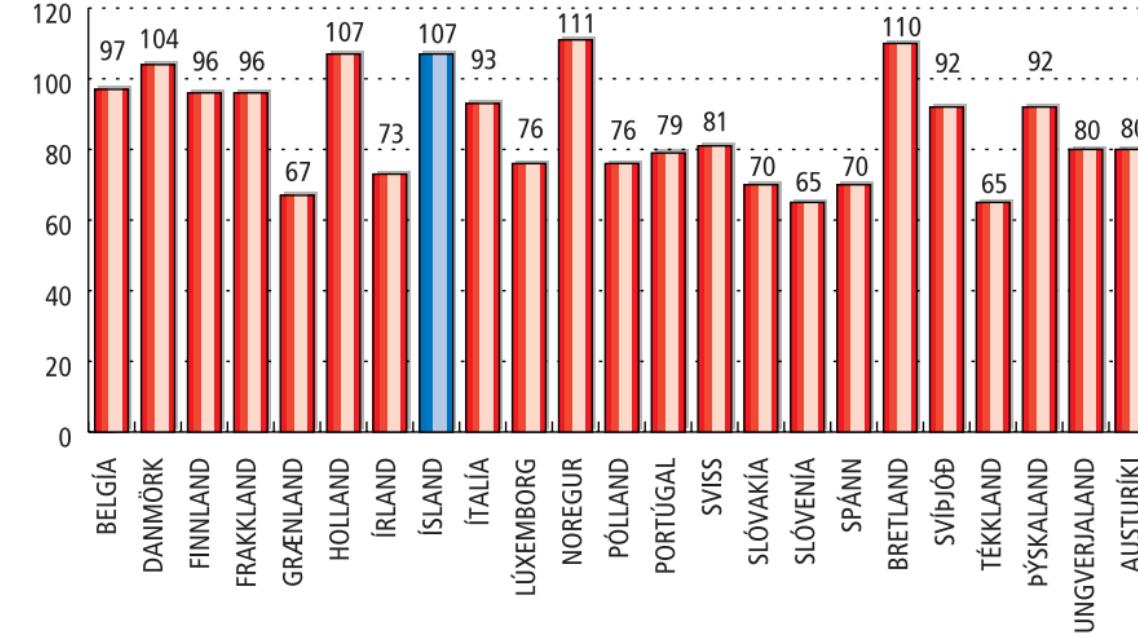
SAMGÖNGUR Í TÖLUM - VEGAMÁL

16



Grænu súlurnar sýna meint tilvik ölvunaraksturs í þúsundum, þær bláu hraðaksturstilvik í þúsundum og rauðu látna í umferðinni.

(HEIMILD: DANSKA VEGAGERÐIN)



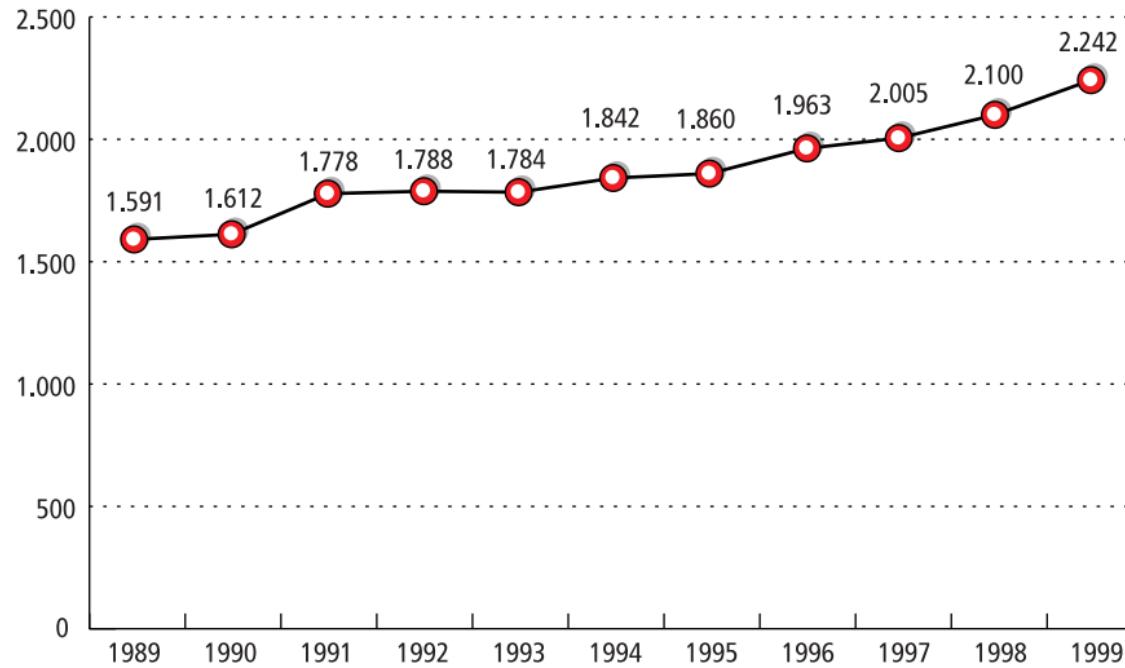
Verð er í íslenskum kr. og miðað er við 95 okt. bensín 9. maí 2001 og fulla þjónustu.

17

## ÁÆTLAÐUR HEILDARAKSTUR Á ÞJÓÐVEGAKERFINU 1989-1999

SAMGÖNGUR Í TÖLUM - VEGAMÁL

(HEIMILD: VEGAGERÐIN)

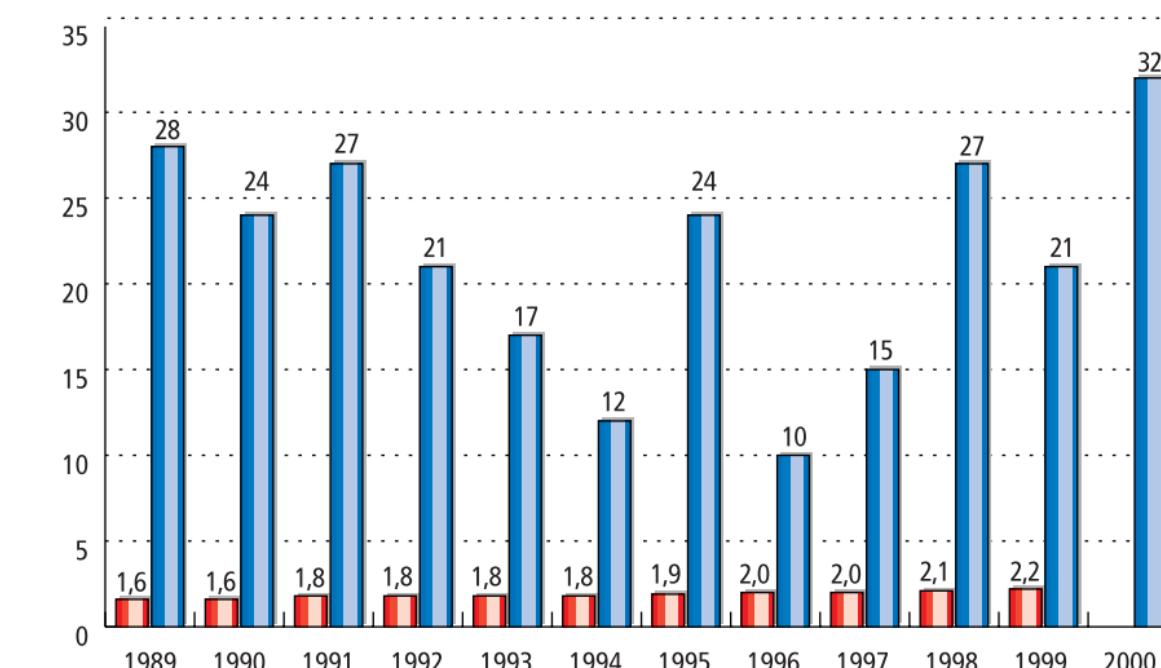


Tölurnar eru í milljónum kílómetra

## AKSTUR OG DAUÐASLYS 1989-2000

SAMGÖNGUR Í TÖLUM - VEGAMÁL

(HEIMILD: VEGAGERÐIN OG UMFERÐARRÁÐ



Bláu súlurnar sýna fjölda látinna en þær rauða sýna milljarða ekinna kílómetra.

## LENGD VEGAKERFIS EINSTAKRA KJÖRDÆMA OG FJÁRVEITINGAR TIL ÞEIRRA

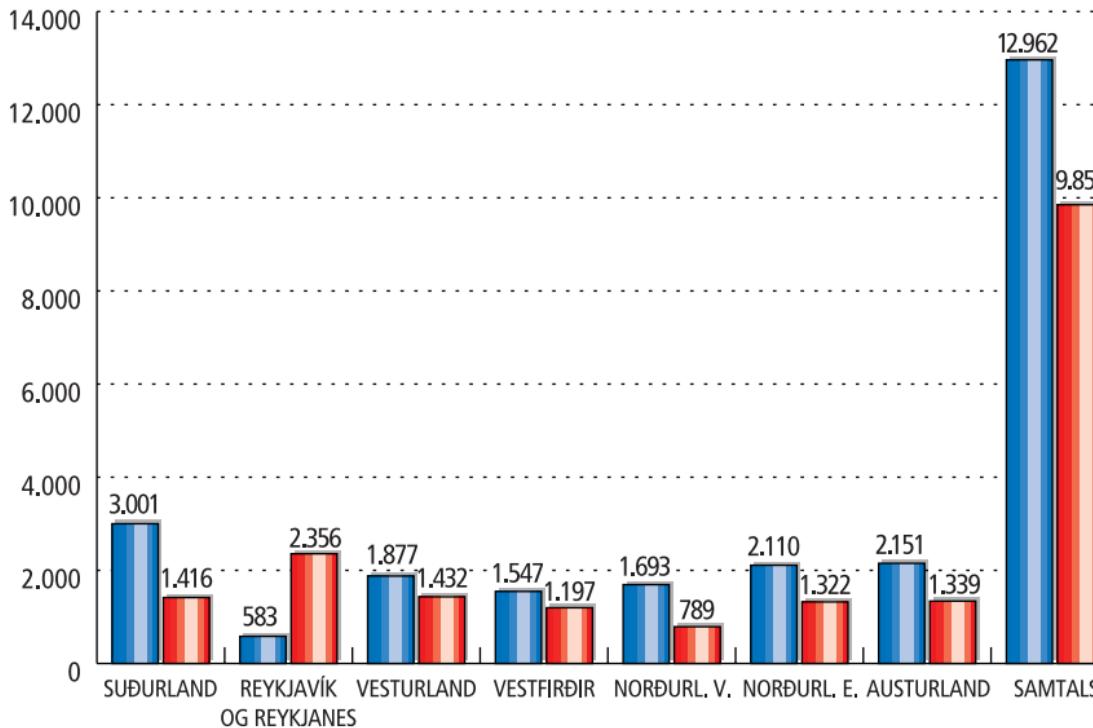
## FJÁRVEITINGAR Á KÍLÓMETRA Í EINSTÖKUM KJÖRDÆMUM

SAMGÖNGUR Í TÖLUM - VEGAMÁL

(HEIMILD: VEGAGERÐIN)

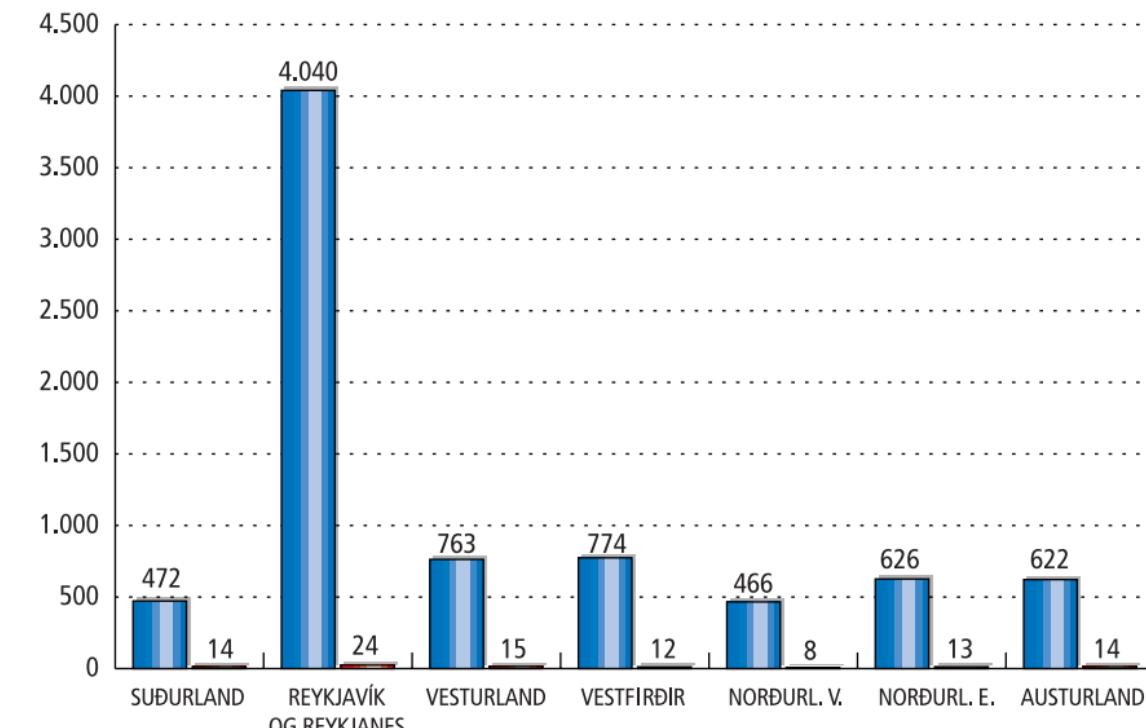
SAMGÖNGUR Í TÖLUM - VEGAMÁL

20



Bláa súlan sýnir lengd vegakerfisins en sú rauða fjárveitingar. Yfirstjórn og tilraunir teljast til Reykjavíkur og Reykjanes.

(HEIMILD: VEGAGERÐIN)



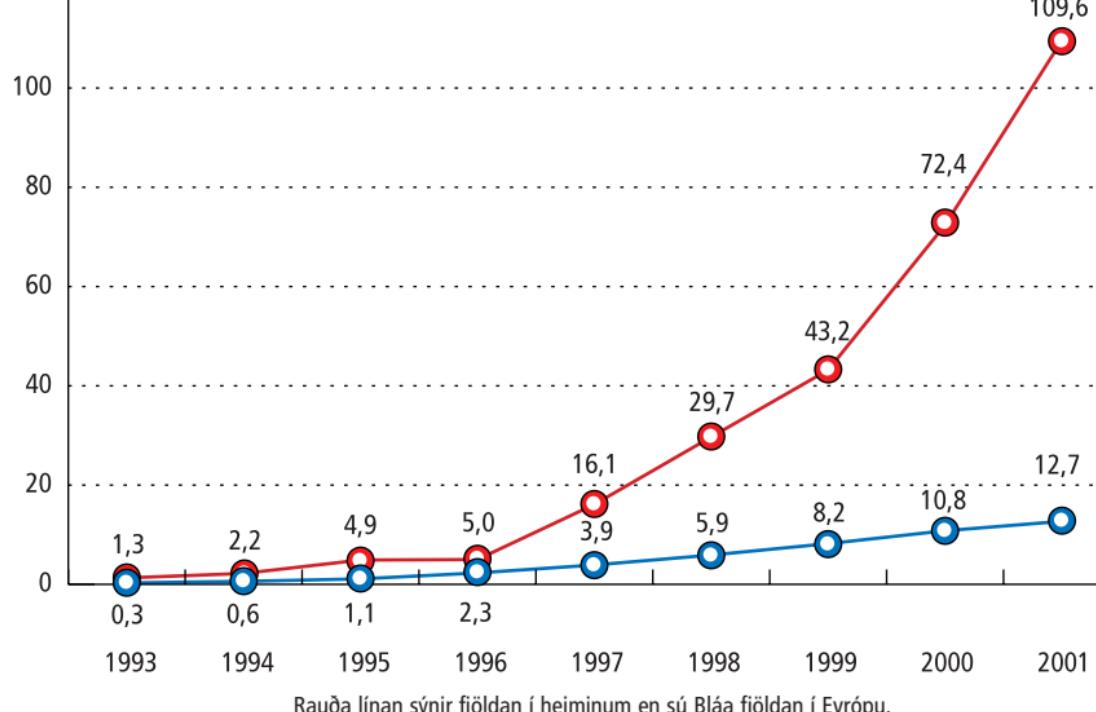
Bláu súlnar sýna fjárveitingar á kílómetra í þús. en hinur hlutfall af heildarfjárveitingu. Yfirstjórn og tilraunir teljast til Reykjavíkur og Reykjanes.

21

## FJÖLDI TÖLVA MED INTERNETTENGINGU Í EVRÓPU OG Í HEIMINUM Í MILLJ. 1993-2001

SAMGÖNGUR Í TÖLUM - FJARSKIPTAMÁL

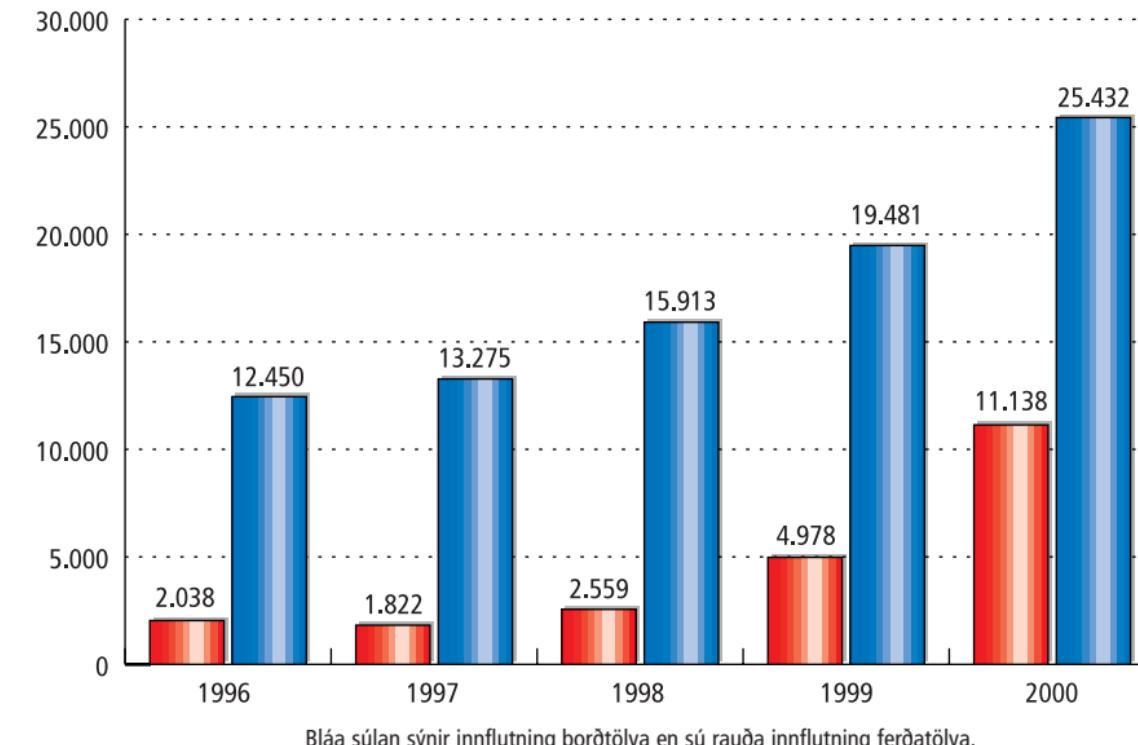
(HEIMILD: RIPE, RESEAUX EUROPÉENS OG NETWORK WIZARDS)



## INNFLUTNINGUR BORÐ- OG FERÐATÖLVA 1996-2000

(HEIMILD: HAGSTOFAN)

SAMGÖNGUR Í TÖLUM - FJARSKIPTAMÁL



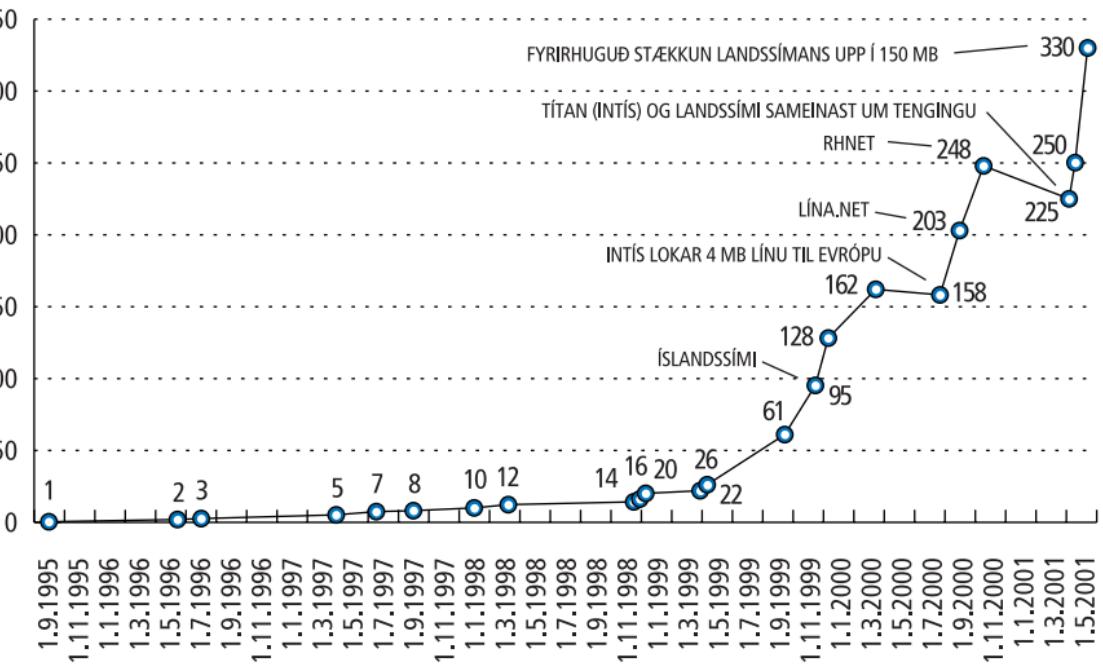
SAMGÖNGUR Í TÖLUM - FJARSKIPTAMÁL

(HEIMILD: INTÍS-TÍTAN)

(HEIMILD: LANDSSÍMI ÍSLANDS.)

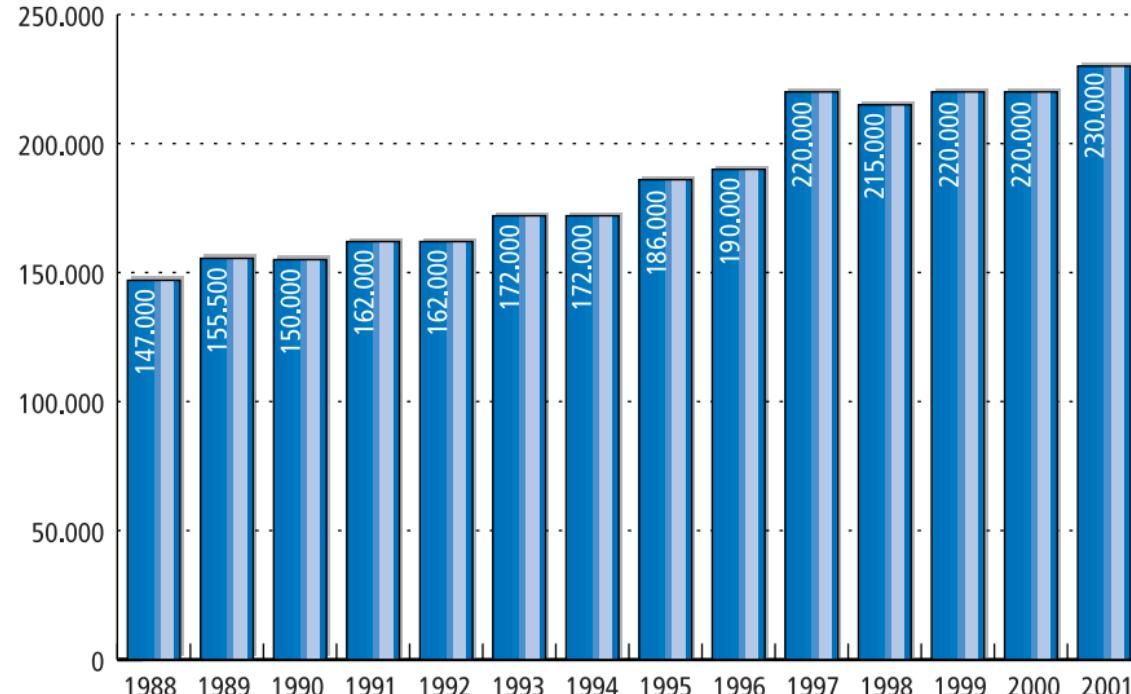
SAMGÖNGUR Í TÖLUM - FJARSKIPTAMÁL

24



Afkastageta Internetsambandsins við útlönd frá 1. september 1995 er það náið fyrst 1 Mb. á sekúndu.  
Internetsambandið við útlönd var opnað 21. júlí 1989 og var þá 1 Kb. á sekúndu.

25



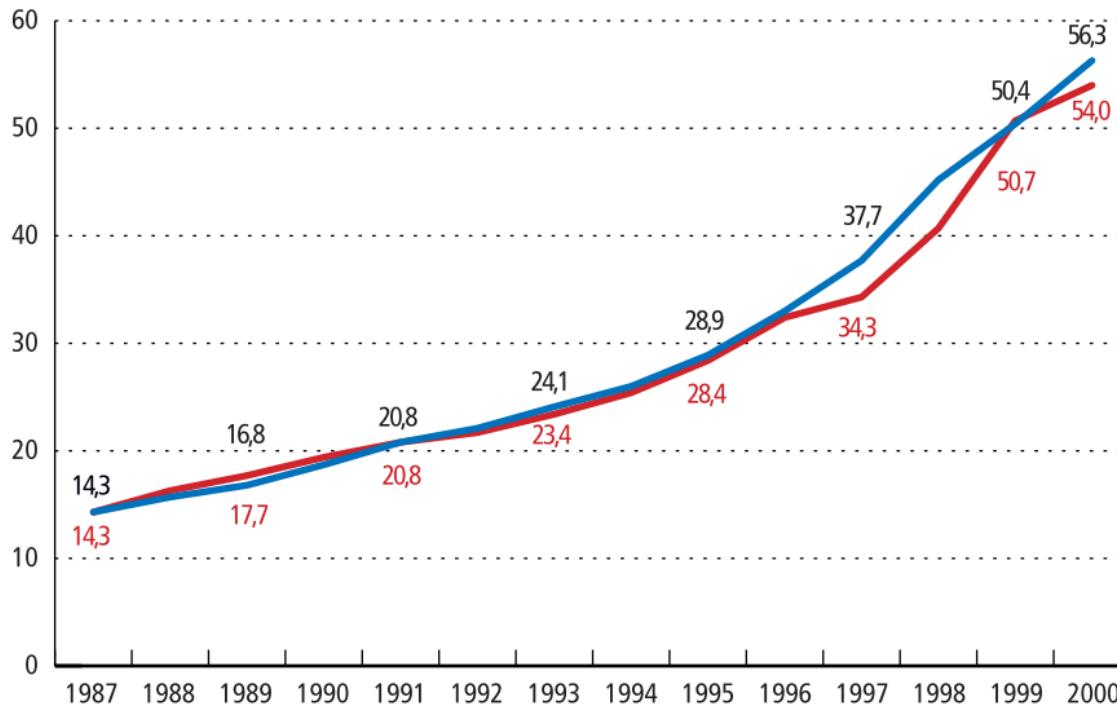
SAMGÖNGUR Í TÖLUM - FJARSKIPTAMÁL

(HEIMILD: LANDSSÍMINN)

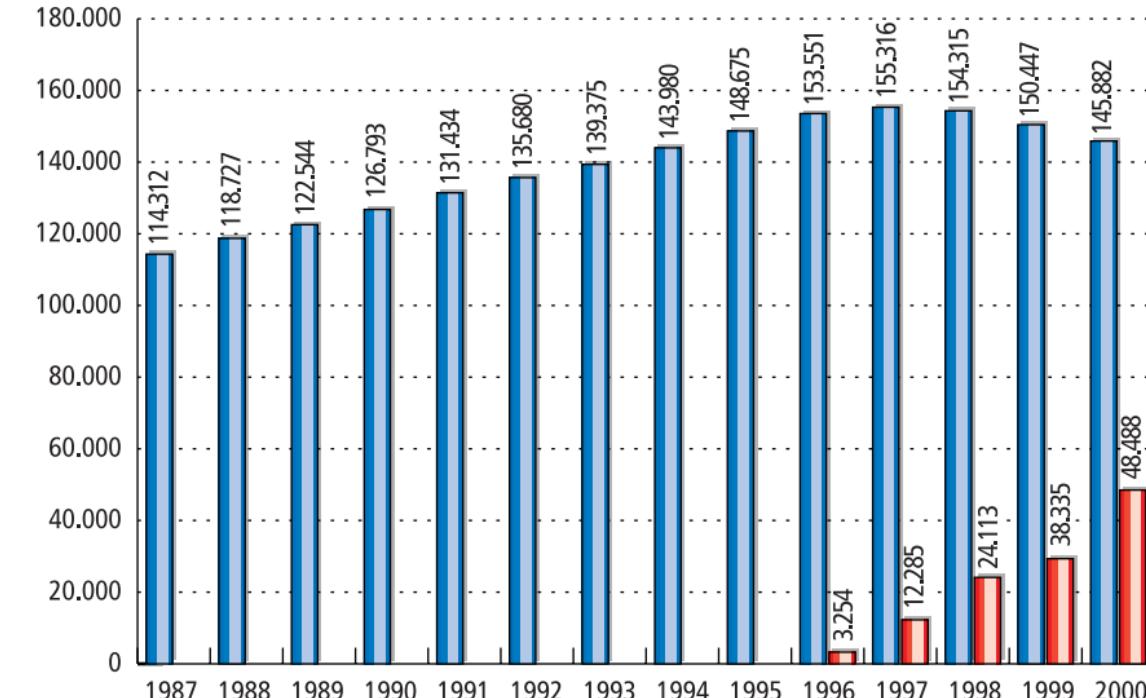
(HEIMILD: LANDSSÍMINN)

SAMGÖNGUR Í TÖLUM - FJARSKIPTAMÁL

26



Bláa línan sýnir símtöl til útlanda en sú rauða frá útlöndum í milljónum mínutna.



Bláu súlnar sýna almenn númer en þær rauðu ISDN númer.

27

## FJÖLDI NMT OG GSM SÍMA Á ÍSLANDI FRÁ 1994-2000

## FJÁRVEITINGAR TIL SJÓVARNARGARDÁ OG HAFNARGERÐAR

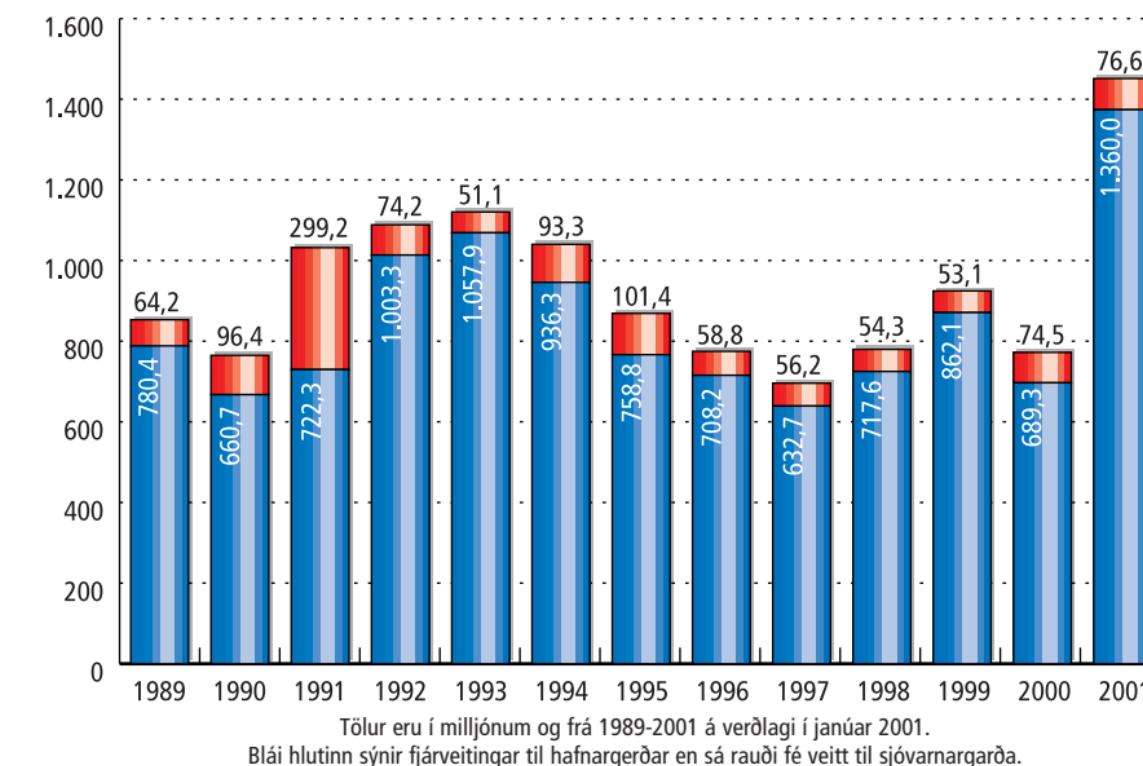
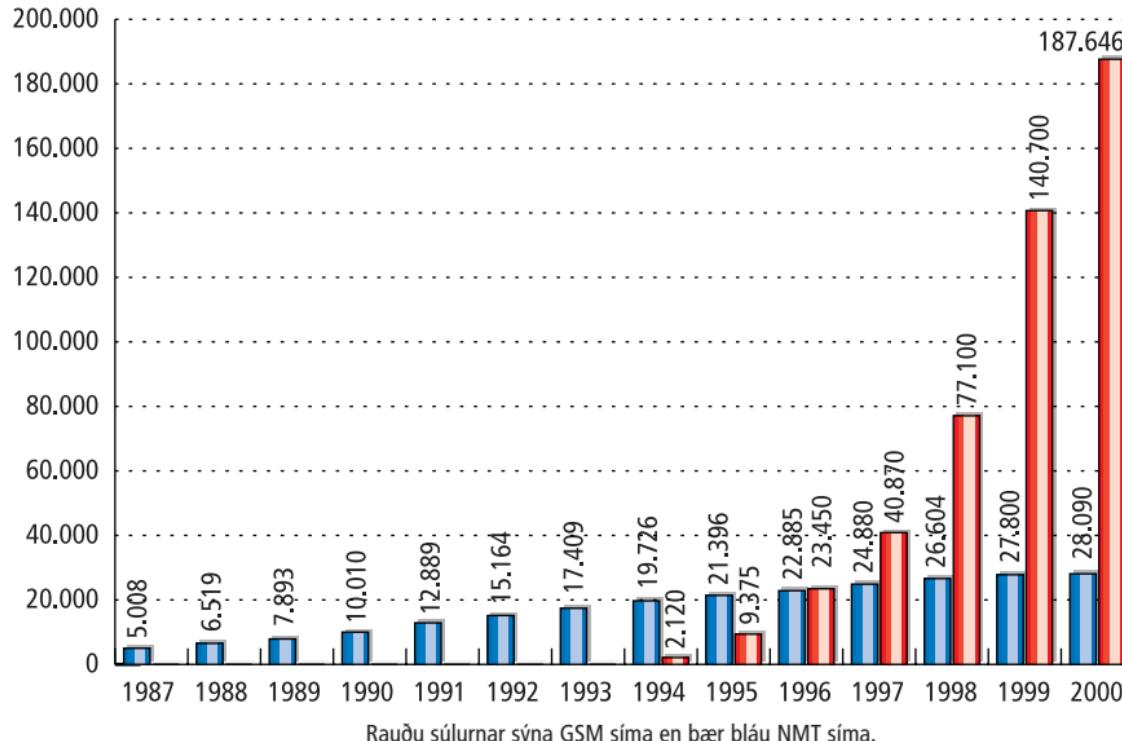
SAMGÖNGUR Í TÖLUM - FJARSKIPTAMÁL

(HEIMILD: LANDSSÍMINN)

(HEIMILD: SIGLINGASTOFNUN)

SAMGÖNGUR Í TÖLUM - SIGLINGAMÁL

28



29

## FLUTNINGAR UM ÍSLENSKAR HAFNIR 1990-1999

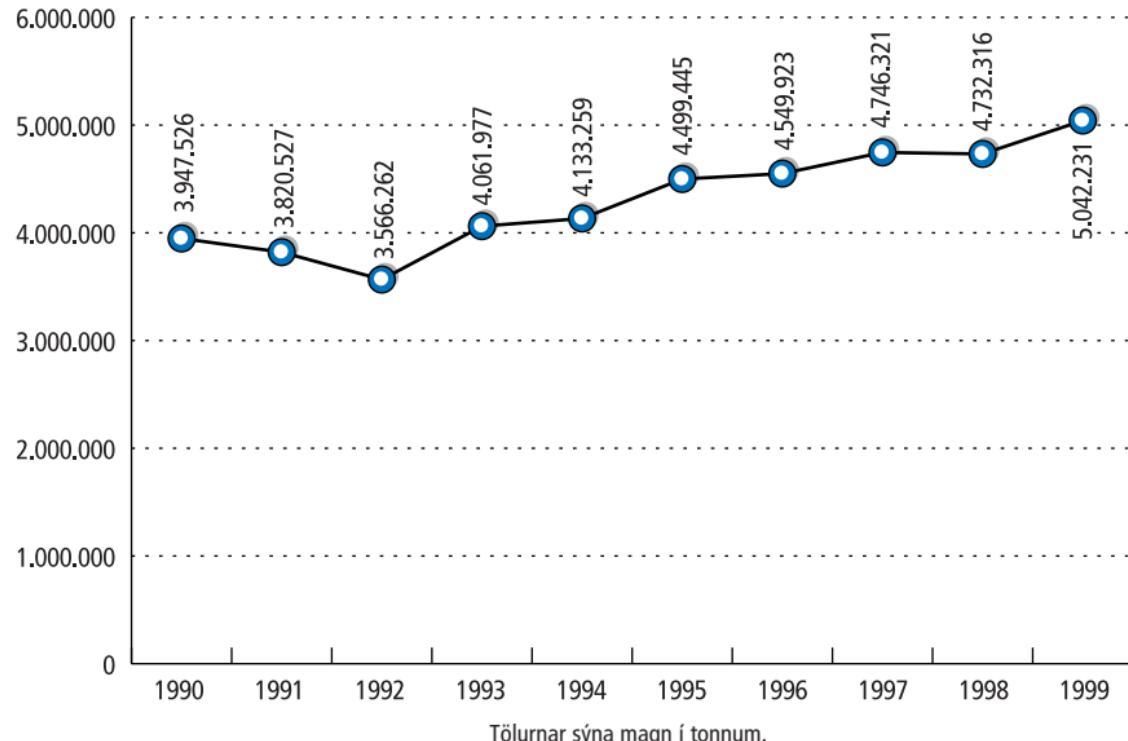
SAMGÖNGUR Í TÖLUM - SIGLINGAMÁL

(HEIMILD: SIGLINGASTOFNUN)

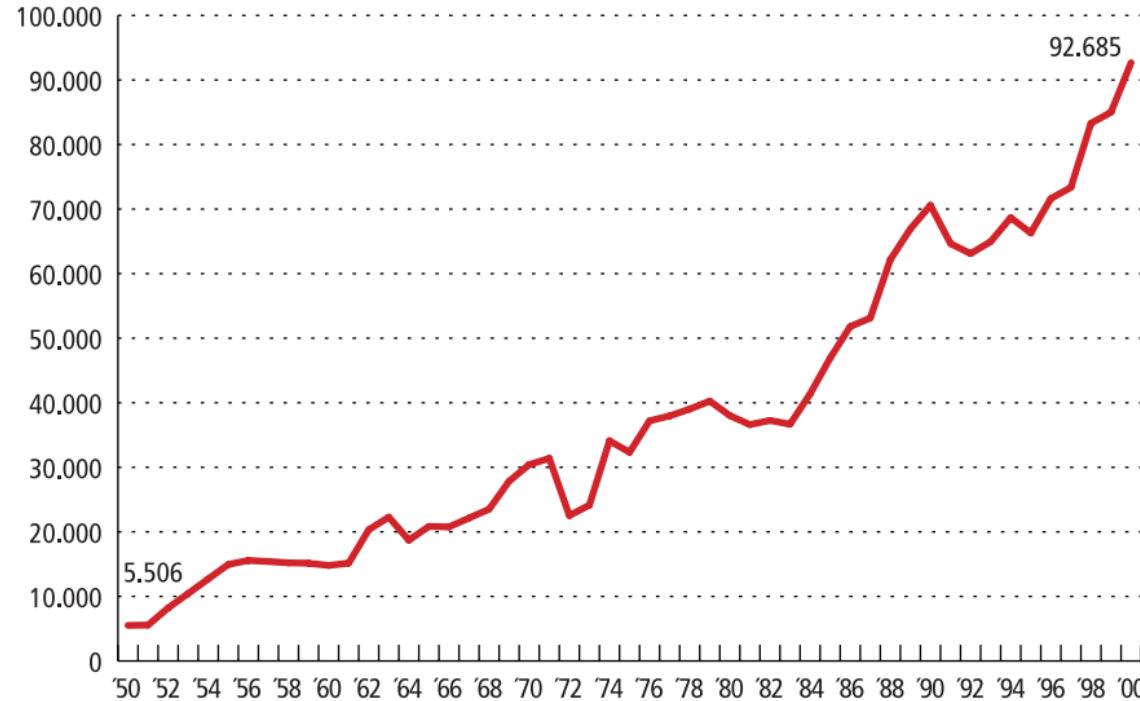
## UMFERÐ Á ÚTHAFSFLUGSTJÓRNARSVÆÐI REYKJAVÍKUR 1950-2000

SAMGÖNGUR Í TÖLUM - FLUGMÁL

30



31



# SKIPTING UMFERÐAR Á ÍSLENSKA ÚTHAFSLUGSTJÓRNARSVÆÐINU 1993-2000

# UMFERÐ UM ÍSLENSKA FLUGUMFERÐARSVÆÐID

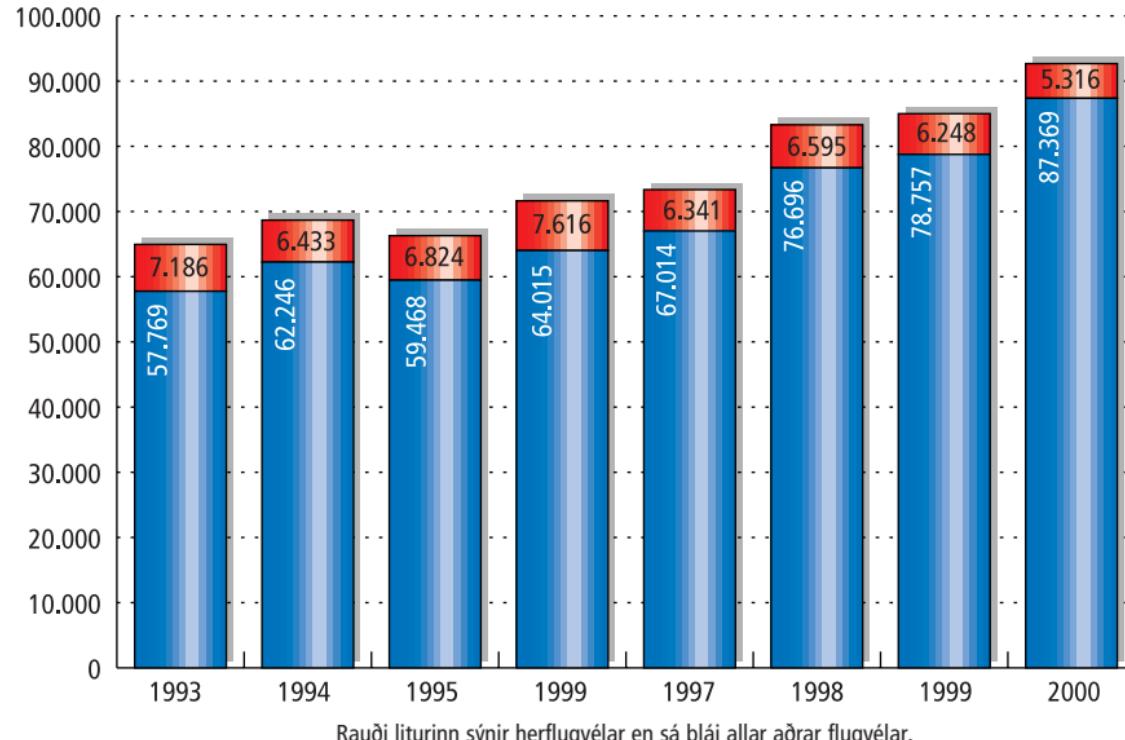
SAMGÖNGUR Í TÖLUM - FLUGMÁL

(HEIMILD: FLUGMÁLASTJÓRN)

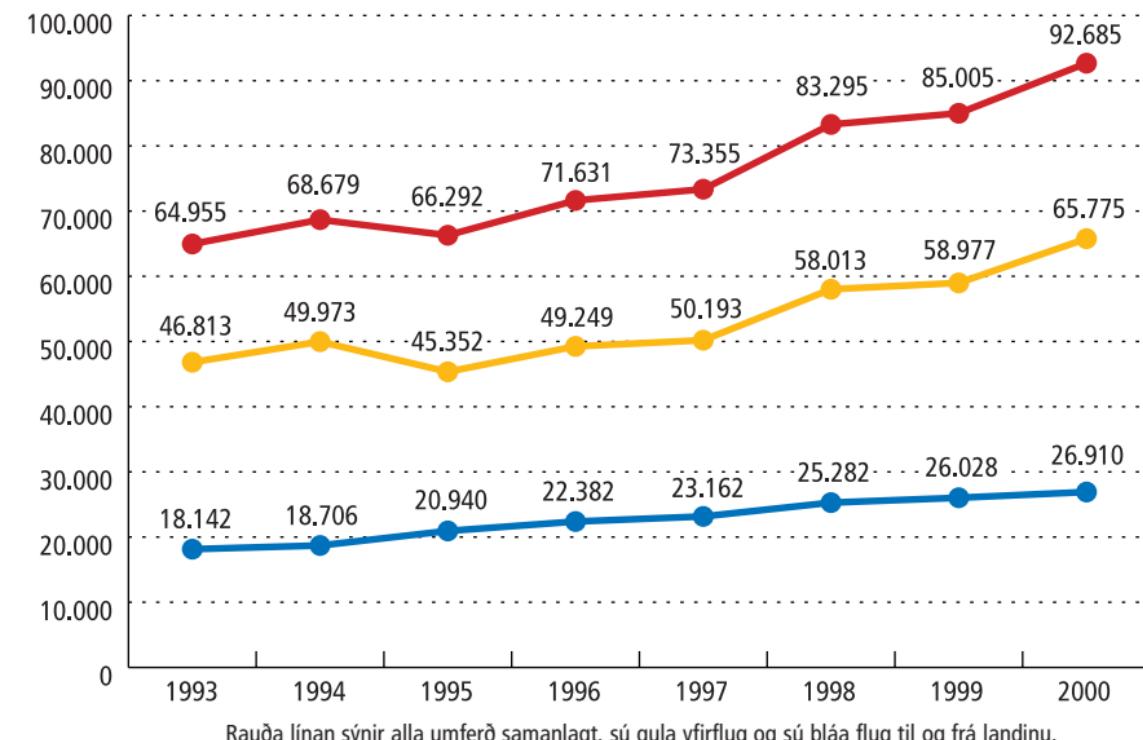
(HEIMILD: FLUGMÁLASTJÓRN)

SAMGÖNGUR Í TÖLUM - FLUGMÁL

32



33



## ALMENNAR PÓSTSENDINGAR

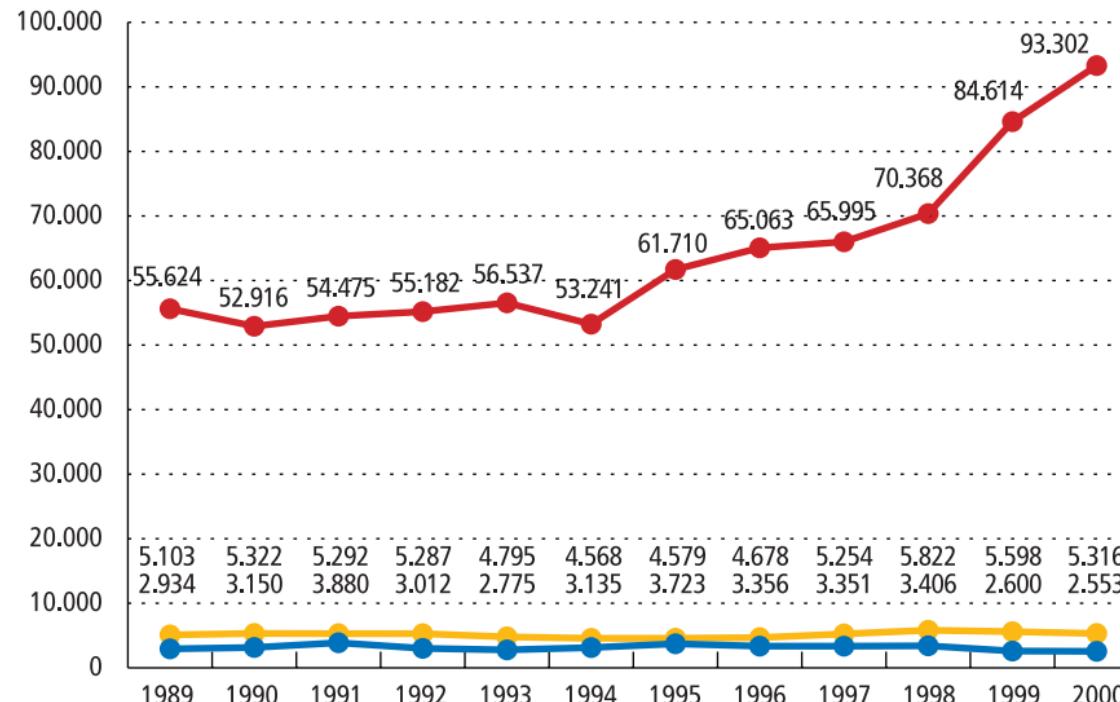
## ÁBYRGÐARSENDINGAR

SAMGÖNGUR Í TÖLUM - PÓSTMÁL

(HEIMILD: ÍSLANDSPÓSTUR)

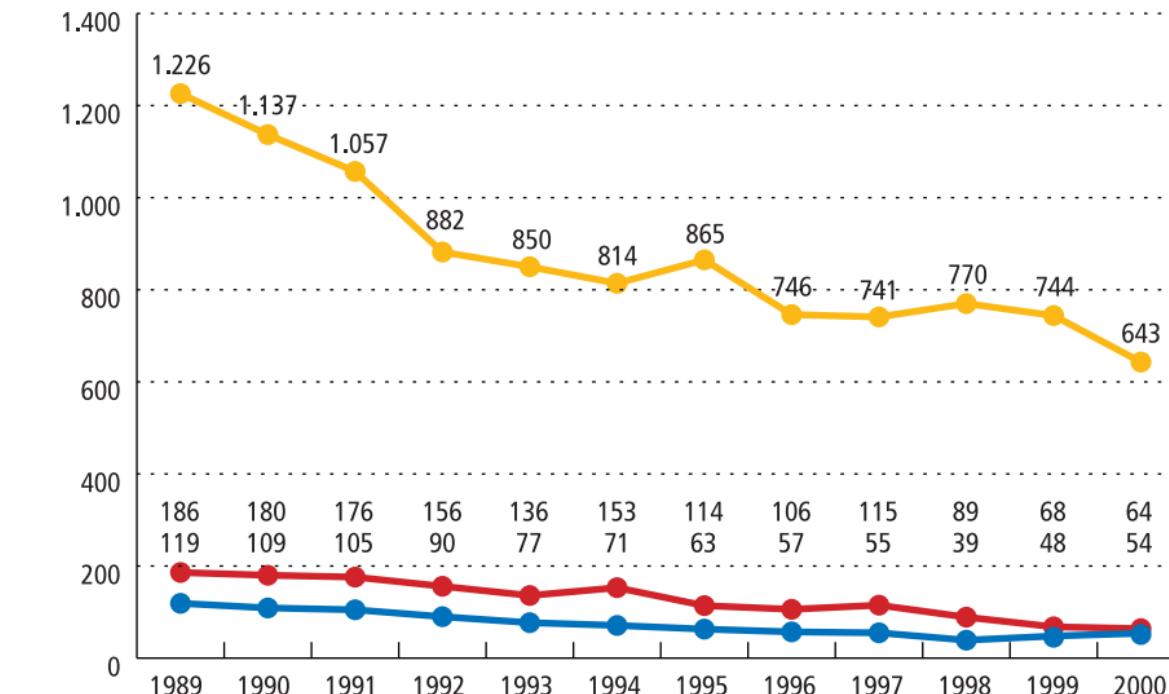
SAMGÖNGUR Í TÖLUM - PÓSTMÁL

34



Tölur eru í þúsundum. Rauða línan sýnir sendingar innanlands, sú bláa til útlanda og sú gula frá útlöndum.

(HEIMILD: ÍSLANDSSÍMI)



Tölur eru í þúsundum. Gula línan sýnir sendingar innanlands, sú rauða sendingar til útlanda og sú bláa sendingar frá útlöndum.

35

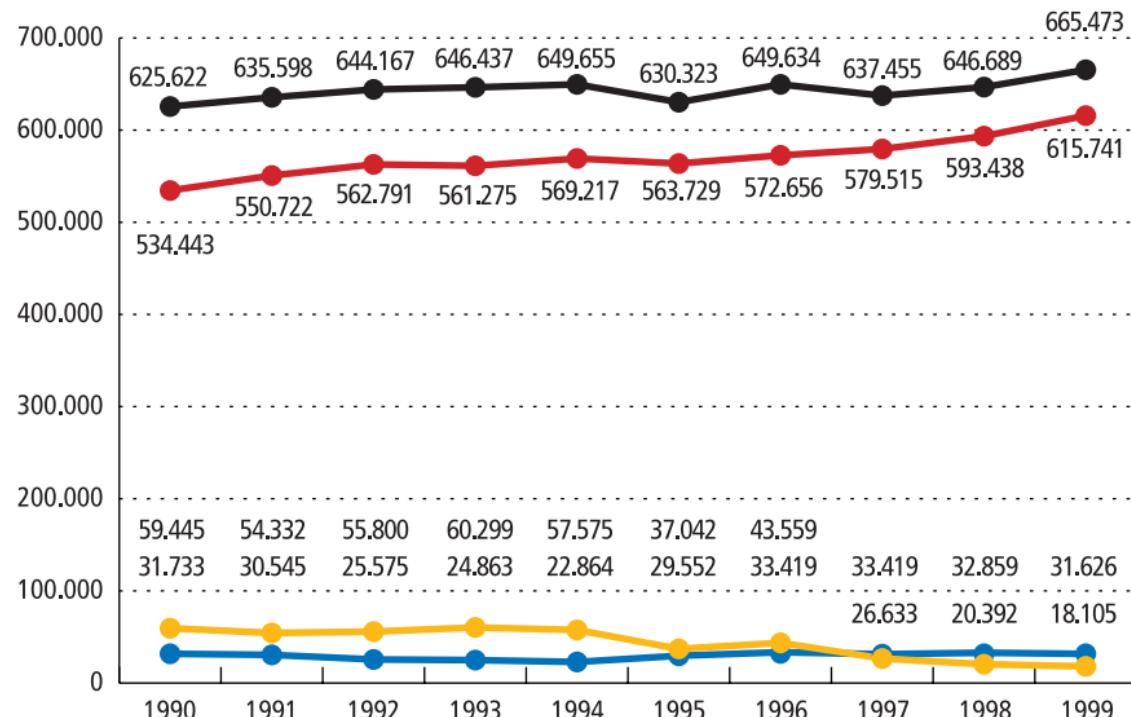
SAMGÖNGUR Í TÖLUM - UMHVERFISMÁL

(ÚTREIKNINGAR BYGGÐIR Á GÖGNUM FRÁ ORKUSPÁRNEFND)

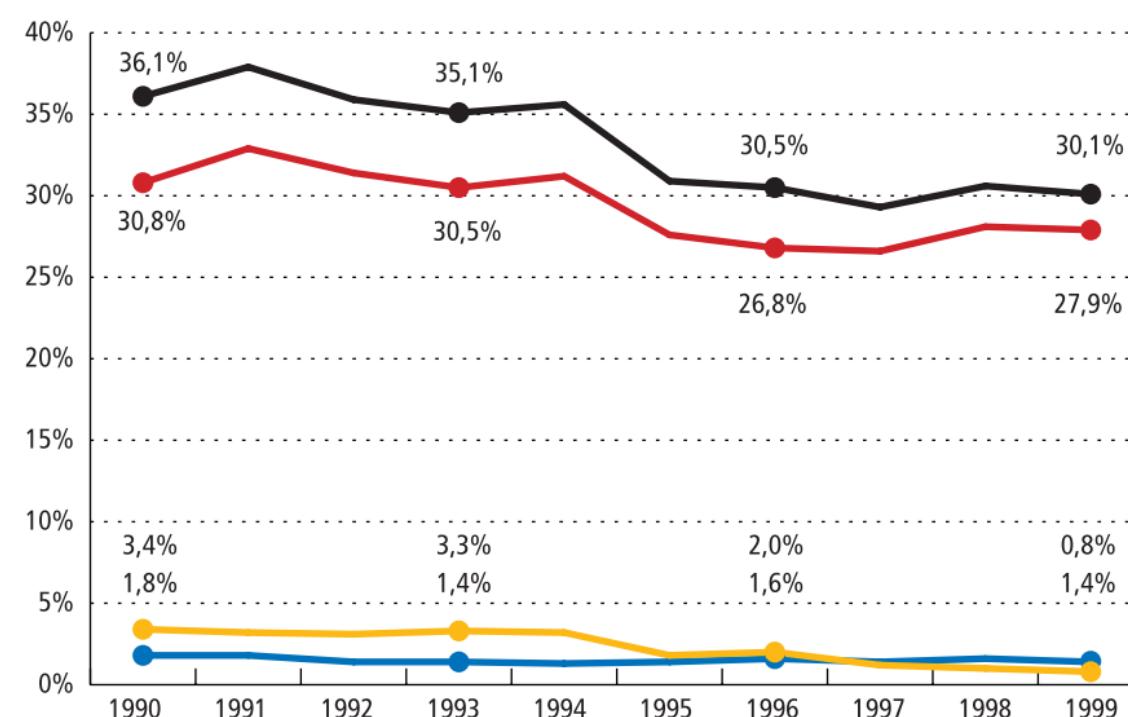
(ÚTREIKNINGAR BYGGÐIR Á GÖGNUM FRÁ ORKUSPÁRNEFND)

SAMGÖNGUR Í TÖLUM - UMHVERFISMÁL

36



Tölur eru í þús. tonna. Bláa línan sýnir flugsamgöngur, sú gula sjósamgöngur, sú rauða vegasamgöngur og sú svarta losun CO<sub>2</sub> frá samgöngum í heild.



Losun frá einstökum greinum samgangna sem hlutfall af heildarlosun frá brennslu jarðefnaeldsneytis. Bláa línan sýnir flug, sú gula skip, sú rauða vegasamgöngur og sú svarta hlutfall allra samgangna.

37

# FJÖLDI FERÐAMANNA TIL ÍSLANDS 1991-2000 EFTIR ÞVÍ HVAÐAN ÞEIR KOMU

# GJALDEYRISTEKJUR OG STÖRF Í FERÐAPJÓNUSTU

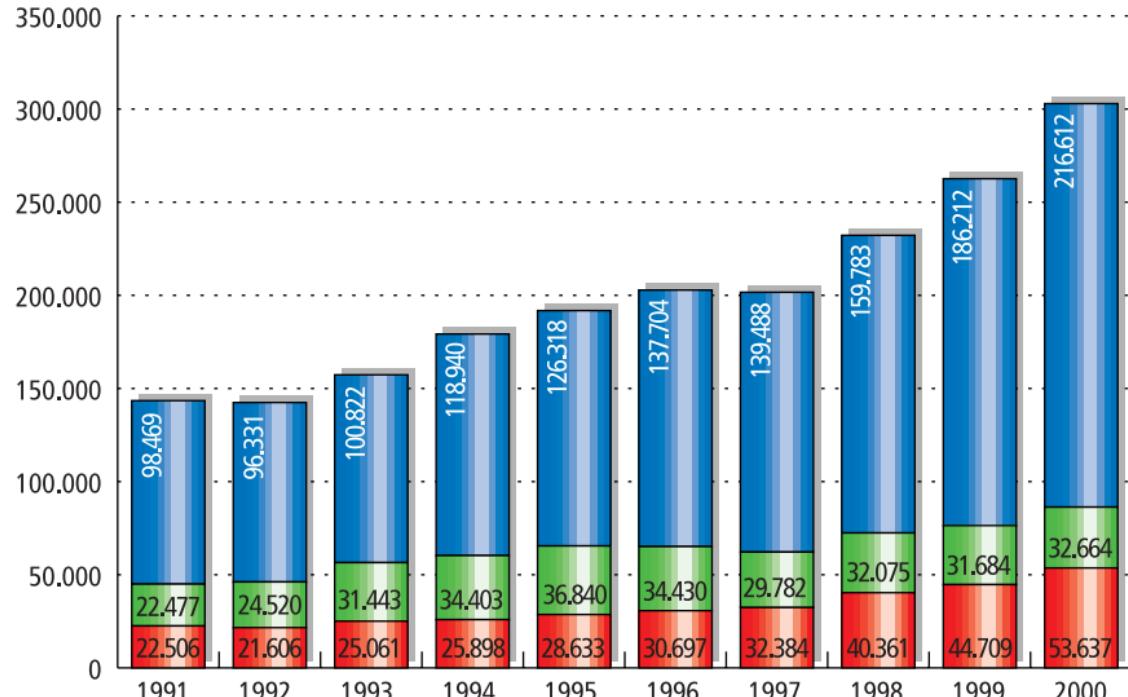
SAMGÖNGUR Í TÖLUM - FERÐAMÁL

(HEIMILD: FERÐAMÁLARÁÐ)

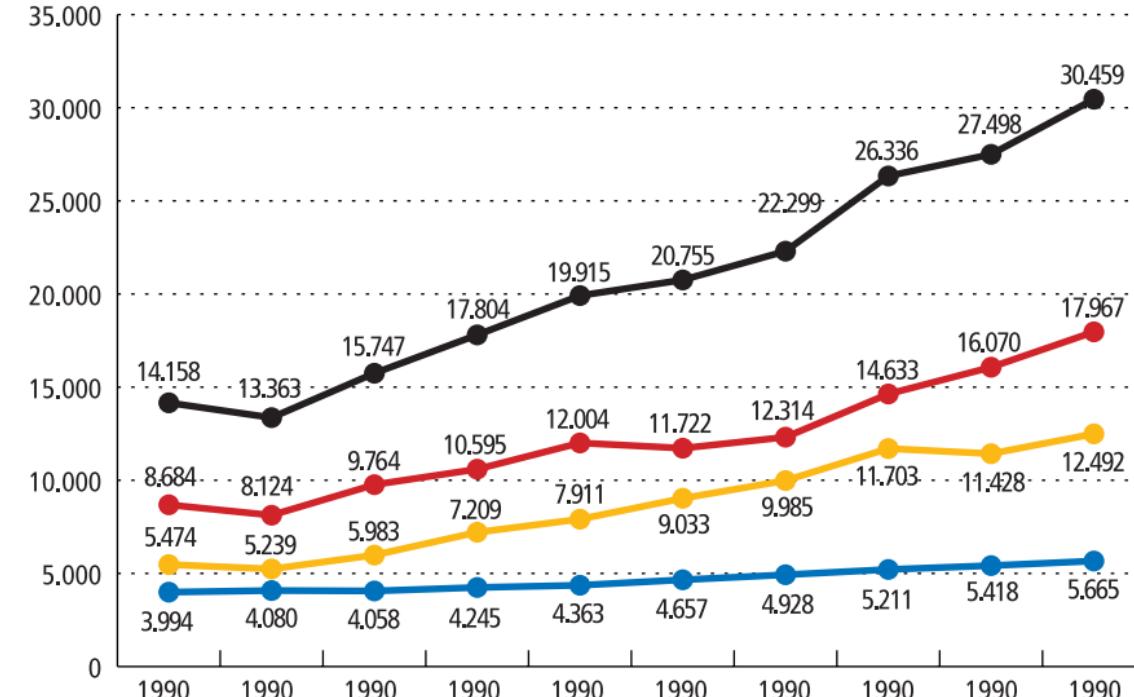
(HEIMILD: PJÓÐHAGSSTOFNUN)

SAMGÖNGUR Í TÖLUM - FERÐAMÁL

38



Rauði liturinn táknaður Bandaríkjamenn, græni liturinn bjóðverja og sá blái aðra ferðamenn.



Bláa línan sýnir fjölda ársverka, sú gula gjaldeystekjur af flugi, sú rauða ferðakostnað útlendinga í og sú svarta heildargjaldeystekjur af ferðapjónustu. Allt í m.kr.

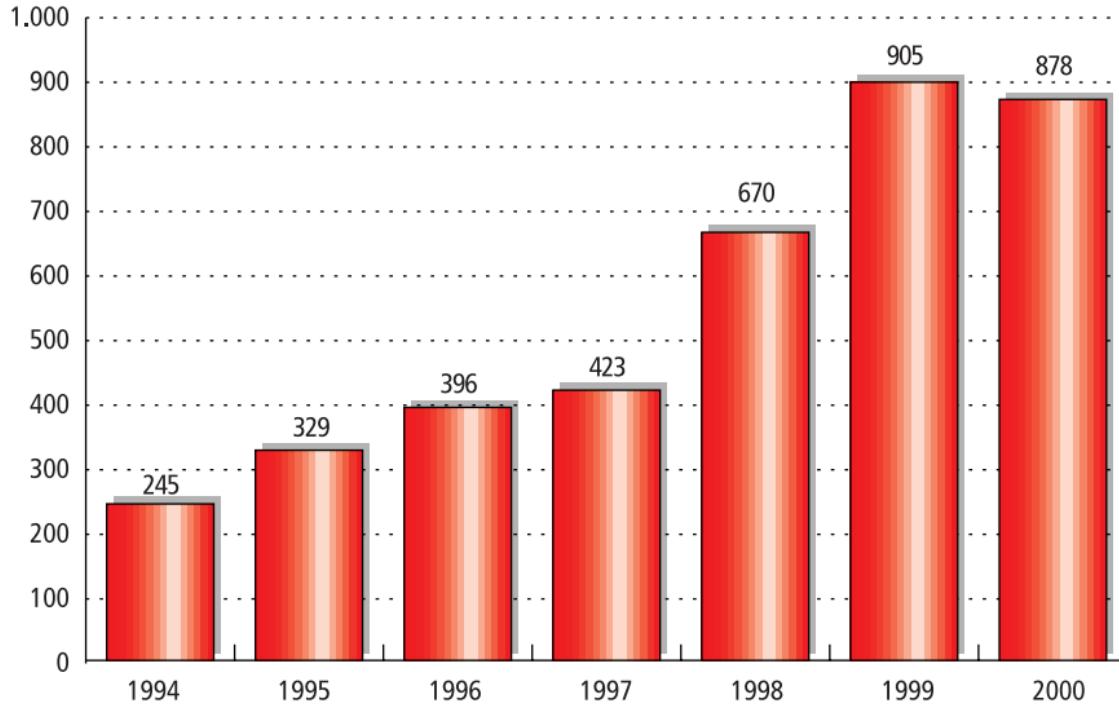
39

# NÝSKRÁNING BÍLALEIGUBÍLA 1994-2000

SAMGÖNGUR Í TÖLUM - FERÐAMÁL

(HEIMILD: SKRÁNINGARSTOFAN)

40



**Samgönguráðuneytið**  
**Ministry of Communications**  
**Kommunikationsministeriet**  
S: 560 9630, F: 562 1702  
Hafnarhúsinu við Tryggvagötu  
150 Reykjavík  
Tölvupóstur: [postur@sam.stjr.is](mailto:postur@sam.stjr.is)  
[www.stjr.is/sam](http://www.stjr.is/sam)

**Ferðamálaráð**  
**The Icelandic Tourist Board**  
**Islands turistráð**  
S: 535 5500, F: 535 5501  
Gimli, Lækjargötu 3  
101 Reykjavík  
Tölvupóstur: [info@icetourist.is](mailto:info@icetourist.is)  
[www.icetourist.is](http://www.icetourist.is)

**Flugmálastjórn íslands**  
**Civil Aviation Administration**  
**Statens Luftfartsvæsen**  
S: 569 4100, F: 562 3619  
Flugturninum við Reykjavíkurflugvöll  
101 Reykjavík  
Tölvupóstur: [caa@caa.is](mailto:caa@caa.is)  
[www.caa.is](http://www.caa.is)

**Póst- og fjarskiptastofnun**  
**Post- and Telecom Administration**  
**Post- og Telecom Administrationen**  
S: 510 1500, F: 510 1509  
Smiðjuvegi 68-70  
200 Kópavogi  
Tölvupóstur: [pta@pta.is](mailto:pta@pta.is)  
[www.pta.is](http://www.pta.is)

**Rannsóknarnefnd flugslysa**  
**Aircraft Accident Investigation Board**  
**Havarikommissionen Civil Luftfart**  
S: 511 1666, F: 511 1667  
Hús Flugbjörgunarsveitarinnar í  
Reykjavík við Flugvallarveg.  
101 Reykjavík  
Tölvupóstur: [aaib@falcon.is](mailto:aaib@falcon.is)  
[www.aaib-is.com](http://www.aaib-is.com)

**Rannsóknarnefnd sjóslysa**  
**Marine Accident Investigation Committee**  
**Søulykkeskomssjonen**  
S: 552 5105, F: 551 5152  
Hafnarhúsinu við Tryggvagötu  
101 Reykjavík  
Tölvupóstur: [rannsjo@rannsjo.is](mailto:rannsjo@rannsjo.is)  
[www.rannsjo.is](http://www.rannsjo.is)

**Siglingastofnun**  
**Icelandic Maritime Administration**  
**Søfartsstyrelsen i Island**  
S: 560 0000, F: 560 0060  
Vesturvör 2  
200 Kópavogi  
Tölvupóstur: [skrifstofa@sigling.is](mailto:skrifstofa@sigling.is)  
[www.sigling.is](http://www.sigling.is)

**Vegagerðin**  
**Public Roads Administration**  
**Vejdirektoratet**  
S: 563 1400, F: 562 2332  
Borgartúni 5 og 7  
105 Reykjavík  
Tölvupóstur: [vegag@vegag.is](mailto:vegag@vegag.is)  
[www.vegag.is](http://www.vegag.is)

SAMGÖNGURÁÐUNEYTIÐ  
2001