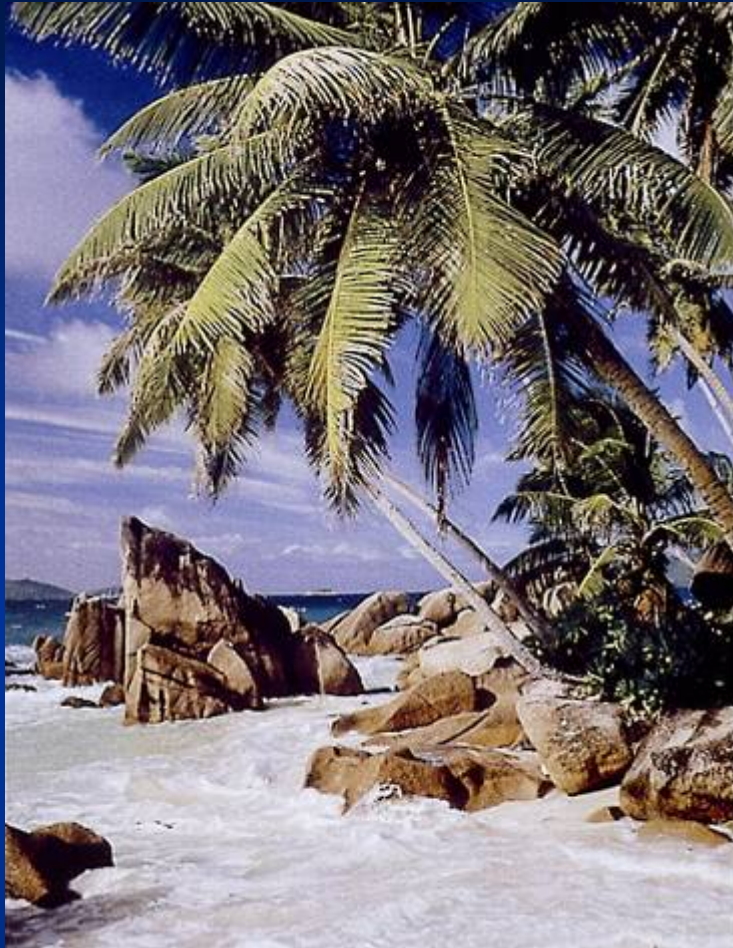


# *Þolmörk ferðamannasvæða*

Anna Dóra Sæþórsdóttir  
Háskóla Íslands

Ráðstefna um skipulagsmál fyrir Lakasvæðið  
Kirkjubæjarklaustur  
10. mars 2007



**Drauma-  
staðurinn**







Fyrstu  
gististaðirnir eru  
byggðir – einfaldir  
í sniðum og falla  
ágætlega inn í  
umhverfi sitt

Veitingastaðir fara að sjást





Markaðssetning og kynning  
- ef vel gengur fjölgar gestum





## Fleiri ferðamenn krefjast aukins gistirýmis



Til þess að  
standast harða  
alþjóðlega  
samkeppni er oft  
byggt á fallegustu  
stöðunum

Staðir missa sérkenni  
sín og verða hverjir  
öðrum líkir

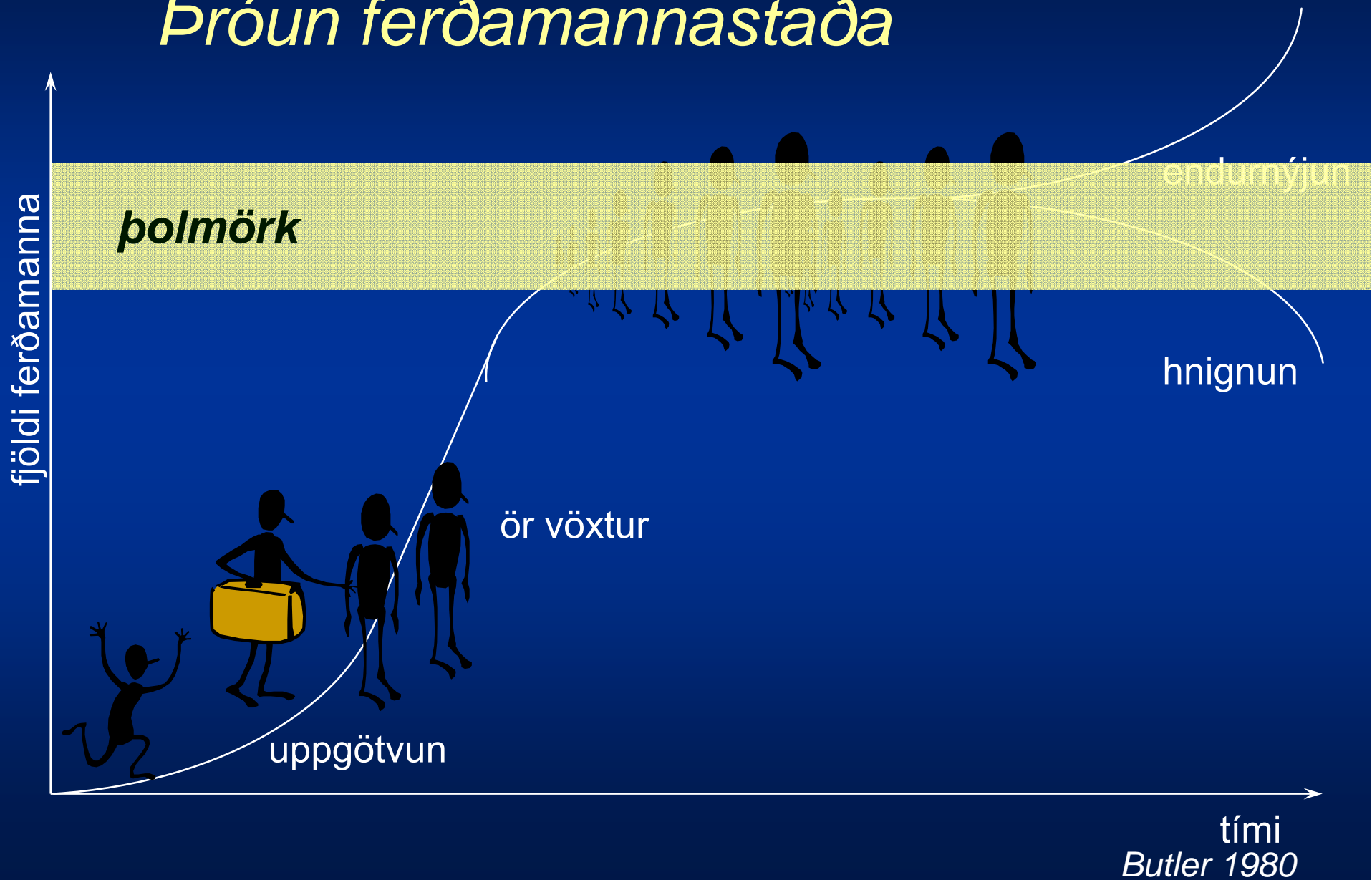


Fjöldaferðamennska hefur innreið sína



Hvað varð af hinu upprunalega aðdráttarafli?

# Þróun ferðamannastaða



# Þolmörk ferðamennsku

Hámarksfjöldi ferðamanna sem getur ferðast um svæði án þess að leiða af sér óásættanlega hnignun á umhverfinu, hafa neikvæð áhrif á samfélagið eða upplifun ferðamanna skerðist

## Þolmörk umhverfis

### Þolmörk náttúrulegs umhverfis

Jarðvegur, gróður, landslag, vatn, dýralíf

### Þolmörk innviða

Bílastæði, vegir, göngustígar, gistirými, salerni/ kamrar

## Félagsleg þolmörk

### Þolmörk ferðamanna

Upplifun á mannþröng og umfangi ferðaþjónustu

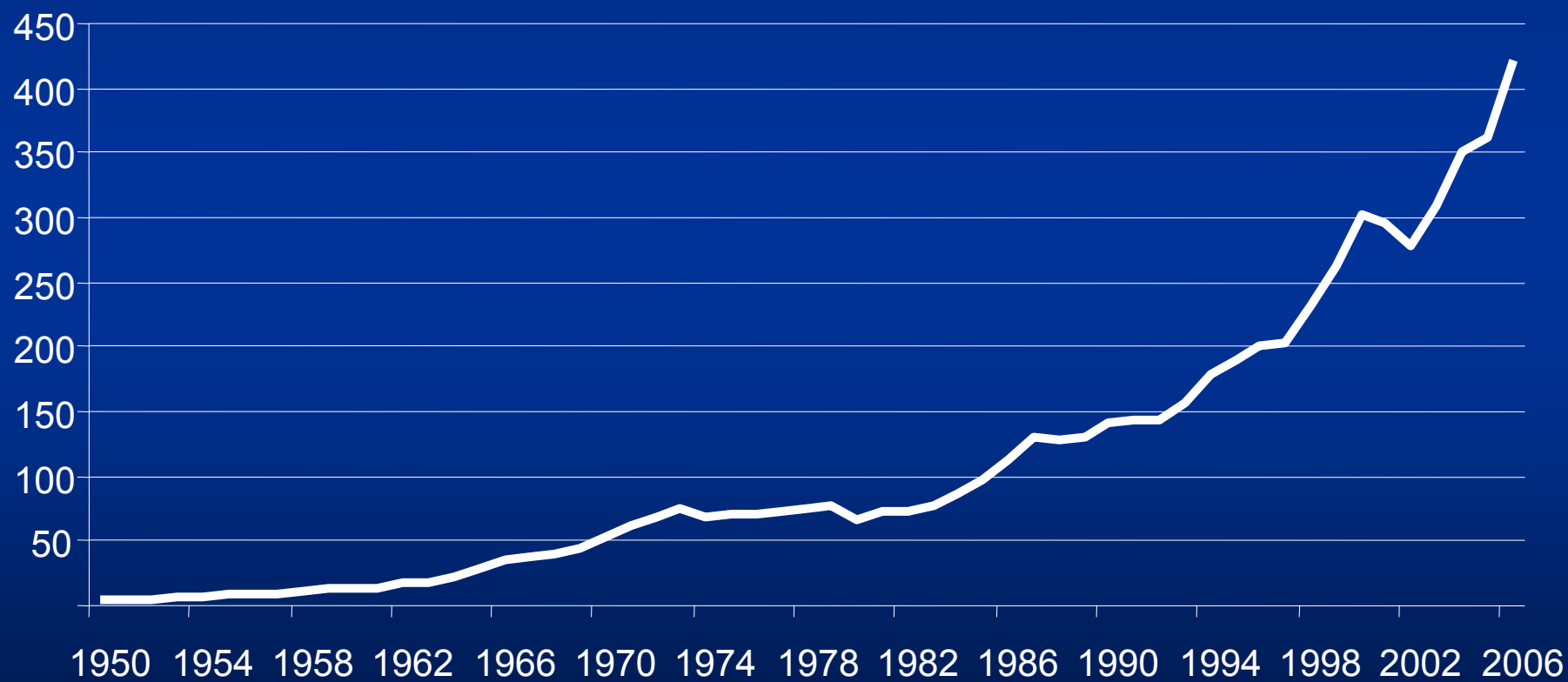
### Þolmörk heimamanna

Viðhorf til ferðamennsku



# *Erlendir ferðamenn á Íslandi*

þúsundir gesta



# Rannsóknarsvæðin



## Mið-hálandið

REYKJAVÍK

Selfoss

Vestmannaeyjar

LANGISJÓR

FJALLABAK

MÝVATN

Akureyri

JÖKULSÁRGLJÚFUR

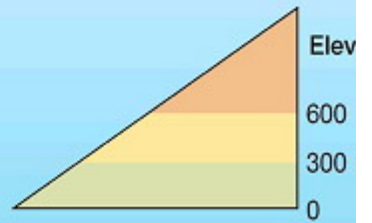
Egilsstaðir

LÖNSÖRÆFI

Höfn

SKAFTAFELL

50 km



# Stærð og skipting úrtaks

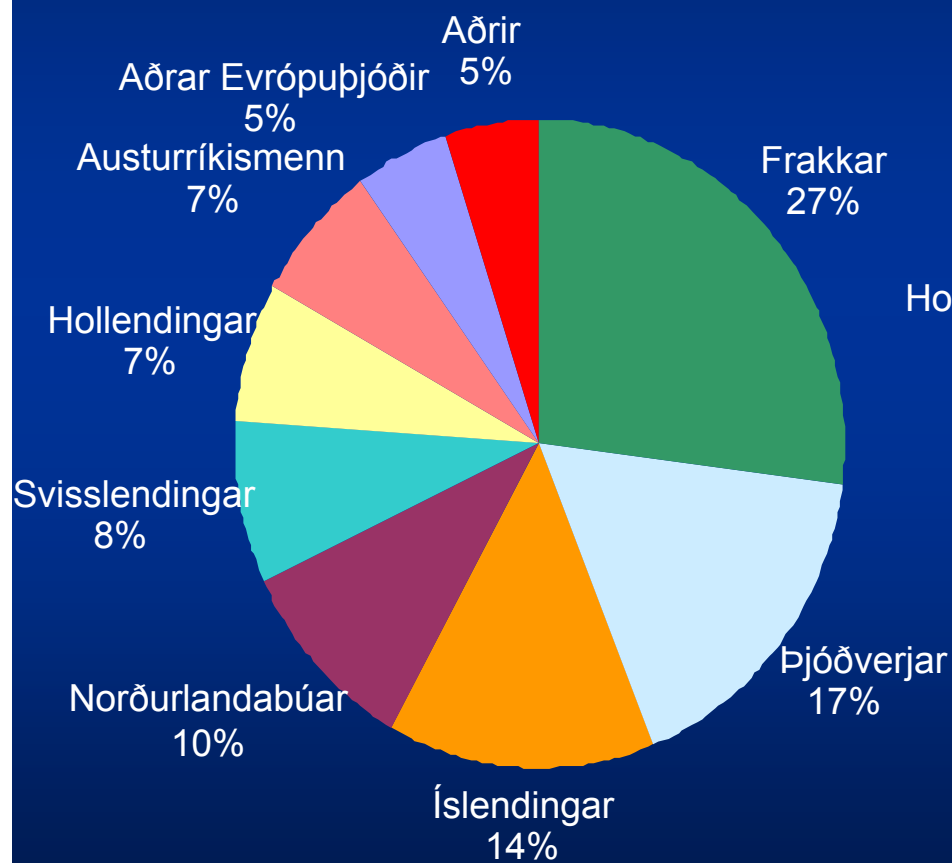
	Spurninga- listar (N)	Dagbækur (N)	Viðtöl (N)
Langisjór	19	19	
Lónsöræfi	95	11	
Landmannalaugar	546	10	12
Skaftafell	662		
Mývatnssveit	746		
Jökulsárgljúfur	1111		
Alls	3130	40	12



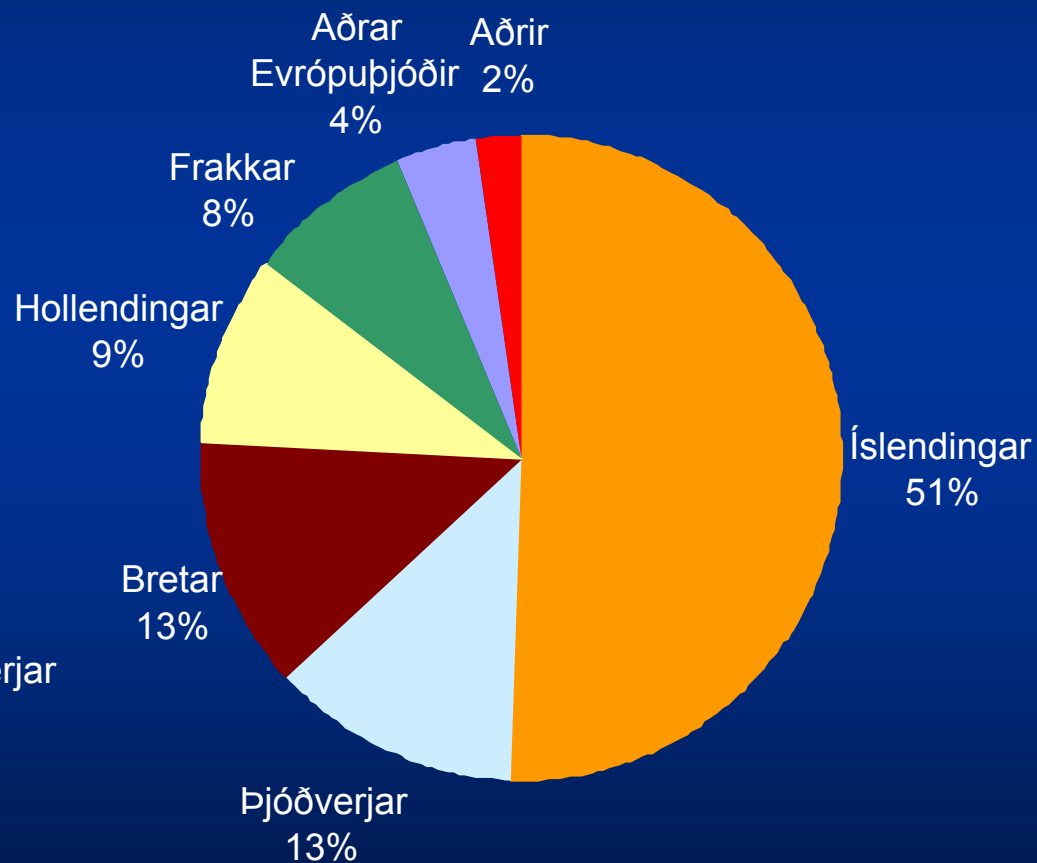




# Ferðamenn í Landmannalaugum



# Ferðamenn í Lónsöræfum



## *Gestir Landmannalauga*

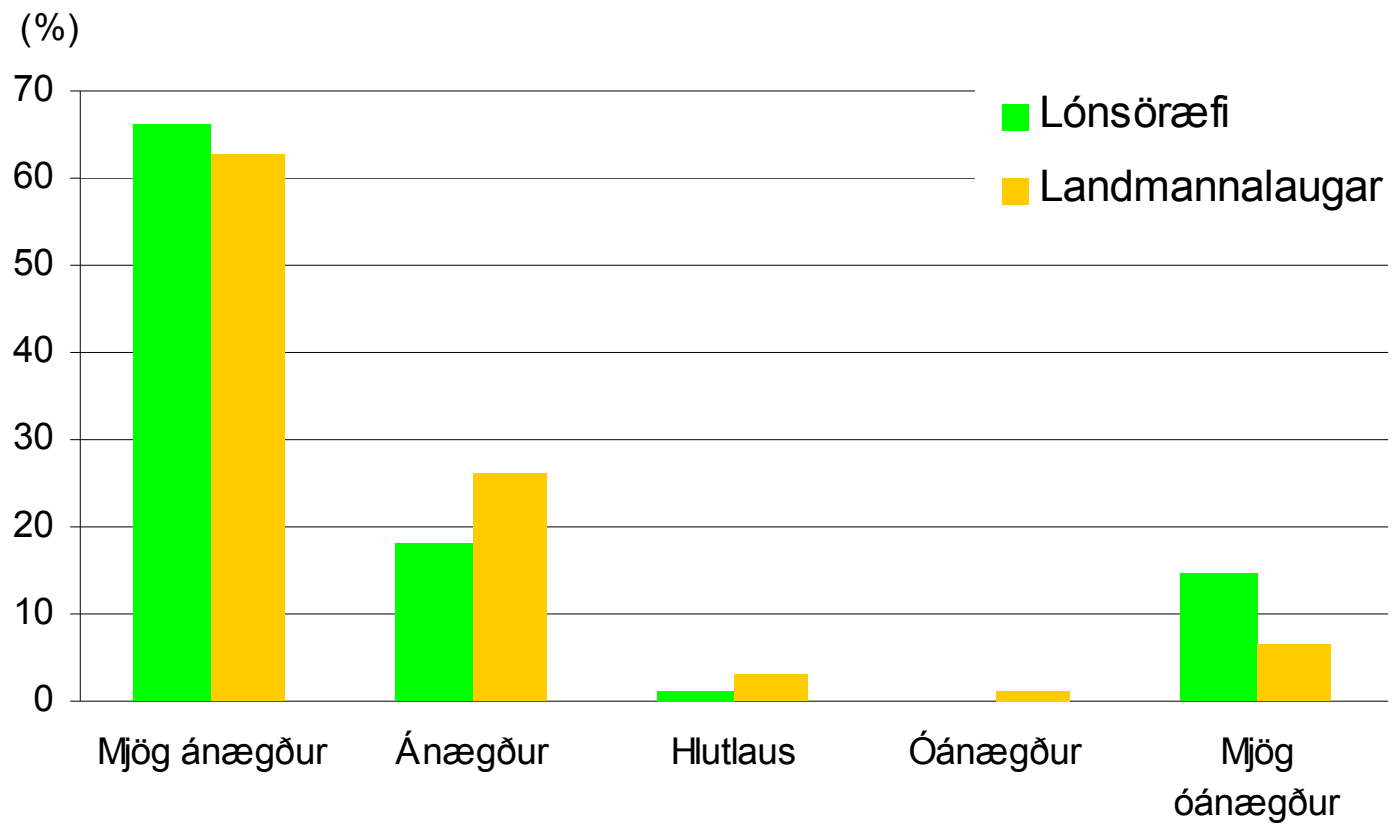
- konur 56%, karlar 44%
- meðalaldur 41 ár
- 60% með leiðsögumanni
- 80% í fyrsta skipti
- 83% vildu koma aftur
- 67% gistu (2,3 nætur)
- 33% í dagsferð (4 klst.)
- 90% ganga um svæðið  
( $\bar{X} = 7,6$  klst)

## *Gestir Lónsöræfa*

- konur 44%, karlar 56%
- meðalaldur 41 ár
- 55% með leiðsögumanni
- 75% í fyrsta skipti
- 90% vildu koma aftur
- 80% gistu (3,7 nætur)
- 20% í dagsferð (7,2 klst.)
- 90% ganga um svæðið  
( $\bar{X} = 18$  klst)



# Hversu ánægð(ur) ertu með dvöl þína?



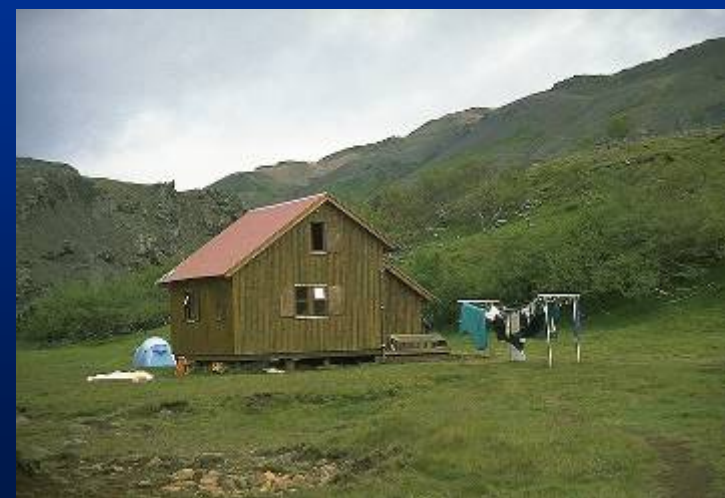
# Væntingar mínar með tilliti til þjónustu voru uppfylltar:

Alls ekki

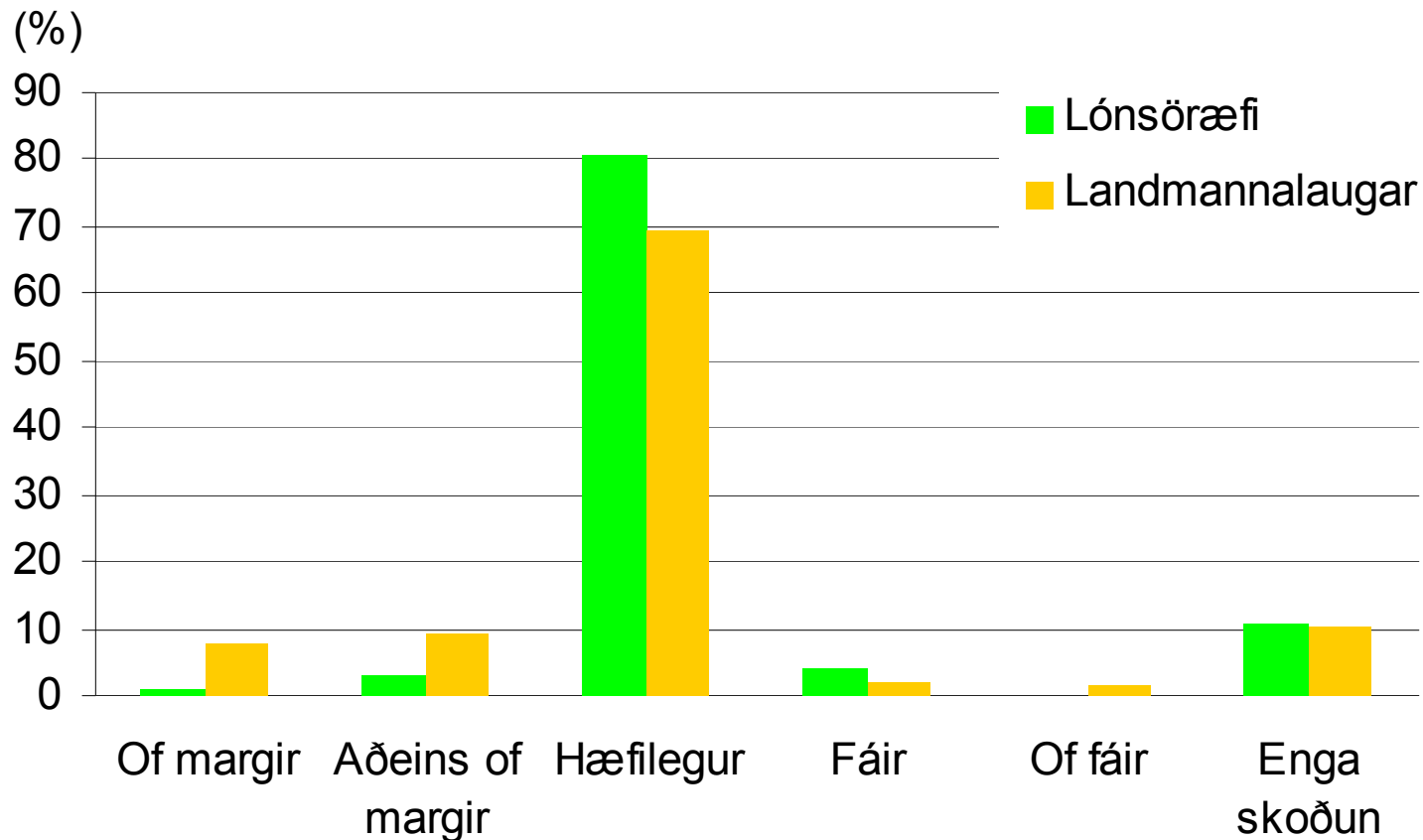
Fullkomlega



Landmannalaugar Lónsöræfi



# *Hvað finnst þér um fjölda ferðamanna?*





*Ferðamenn í  
Landmannalaugum*

170-180 þúsund á ári

*Ferðamenn í  
Lónsöræfum*

um 2 þúsund á ári

# Ósamstæð mannvirki einkenna ásynd Landmannalauga



Hestagirðing  
Bílavíðgerðir  
Sorpgámur



Skálasvæðið: Aðalskálinn, gömlu og nýju  
salernin, dúkkuhúsið



Kaffi Fjallafang



Íverustaður hesta og hestamanna



Bílastæðið

# *Látlaus og einföld mannviki einkenna ásýnd Lónsöræfa*



Múlaskáli



Skálinn við Geldingafell





*„Ósnortin víðerni eru meira eða minna hluti af aðdráttarafli svæðisins...“*

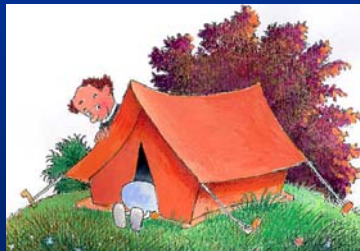
– að mati 90% gesta Landmannalauga



– að mati 96% gesta Lónsöræfa



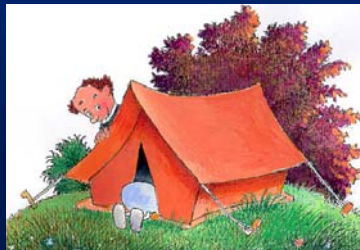
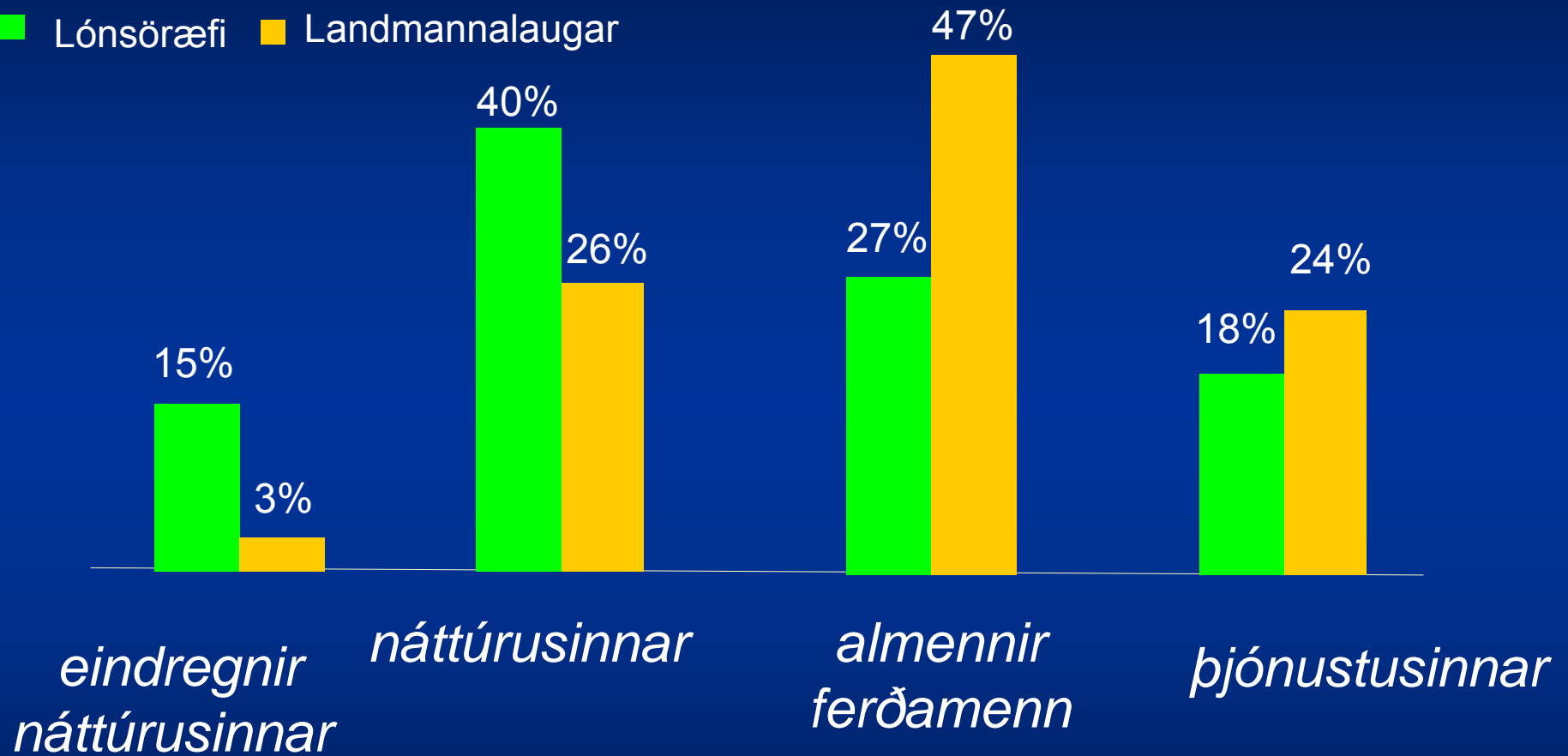
# *Viðhorfskvarðinn* *(the purist scale)*



Hendee et.al. (1968), Stankey (1973; 1976), Wallsten (1988), Vistad (1995)

# Viðhorfskvarðinn

■ Lónsöræfi ■ Landmannalaugar



## *Þessir hópar:*

- haga sér mismunandi
- eru með ólíkar óskir um þjónustu og uppbyggingu
- gera mismunandi kröfur til umhverfisins



# Ýmsar þversagnir ...

... ég vill alls ekki hafa veitingastað hérna!  
Ég myndi hins vegar nota hann ef hann væri hérna.

*almennur ferðamaður í Landmannalaugum*



# *Hversu mikil breyting á náttúrunni er réttlætanleg til að auka þægindi ferðamanna?*

Mér finnst að hér megi ekki breyta neinu nema ...

það er örugglega einhver verkfræðingur í

Ferðafélaginu sem gæti reynt að stýra vatninu í laugarnar aðeins betur...

Þetta er dálítið hérna ... kalt/heitt, kalt/heitt sko.“

*Þjónustusinni í  
Landmannalaugum*



*Með uppbyggingu innviða er hægt að hækka þolmörk*



Á árunum 1998 - 2001 var aðstaðan bætt til muna.



Nýja sturtu- og salernisaðstaðan annar miklum fjölda gesta.



Fífan blómstrar á ný í votlendinu milli skálans og laugarinnar í Landmannalaugum.

*En takmarka verður byggingar til að ferðamenn upplifi „ósnortin víðerni“*



# *Þolmörkum ferðamennsku náð í Landmannalaugum?*

*„Náttúran er greinilega mjög viðkvæm  
hérna og getur sennilega ekki borið allan  
þann fjölda gesta sem kemur hingað.“*

*náttúrusinni í Landmannalaugum*



*„Maður nennir ekki lengur að fara í  
Landmannalaugar vegna þess að  
þar eru svo margir ferðamenn.“*

*náttúrusinni í Lónsöræfum*



# Bætt aðgengi



1970 var gerður  
2 km vegspotti  
frá Fjallabaksleið nyrðri  
að skálasvæði FÍ

Gamla leiðin



Hvernig væri að  
byggja upp  
ferðapjónustu  
*fyrir utan*  
„náttúruperlur“  
í stað þess að byggja  
á perlunum?



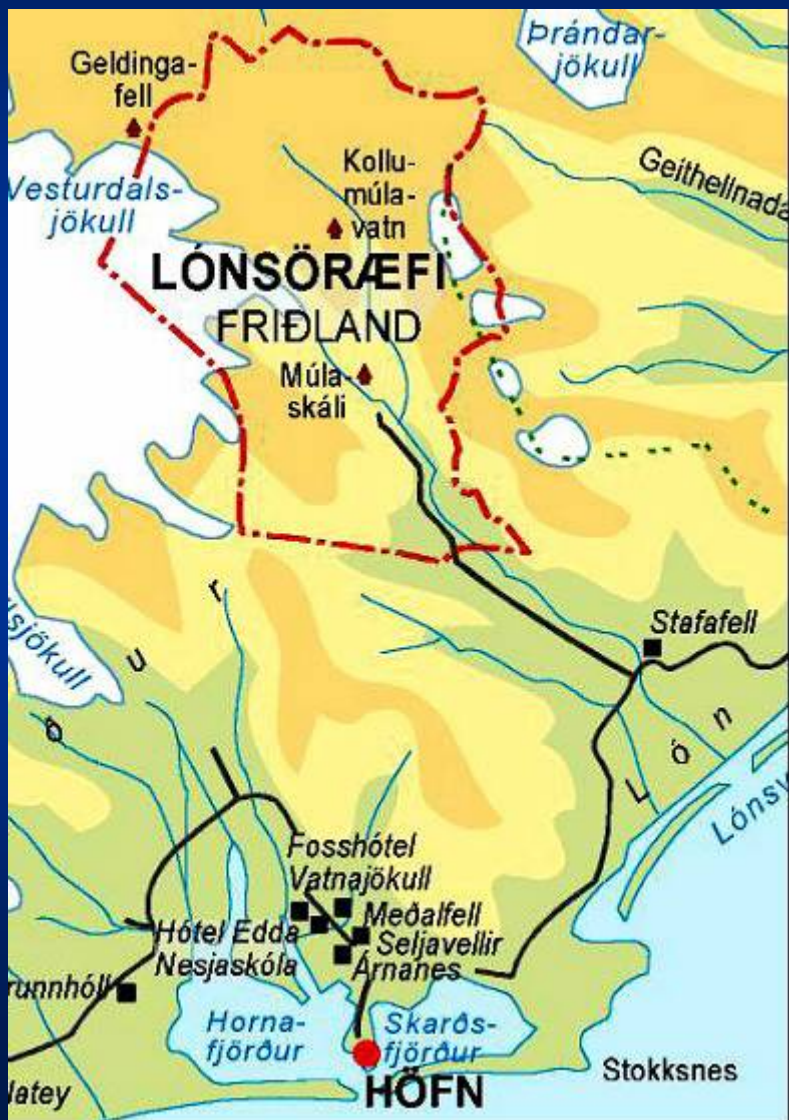
Ný þjónustumiðstöð  
við Sólvang?

Núverandi skálasvæði





# Lónsöræfi



1953 göngubrú byggð yfir Jökulsá



1966 vegur yfir Kjarrdalsheiði



## *Aðstaða...*

Skálinn er alveg draumur  
*mikill náttúrusinni*

Skálinn við Kollumúlavatn 1993



Múlaskáli 1992

Skálinn er ágætur, heldur prímítívur  
en svona á þetta víst að vera.  
*þjónustusinni*





## *Hæfileg áskorun fyrir suma – en of mikil fyrir aðra*

„Hápunktur dagsins var hraðferð niður allbrattar skriður. Ný tækni við skriðugöngu tekin í notkun“

*náttúrusinni*



„Mér féll allur ketill í eld þegar ég sá kaðalinn og síðustu brekkuna niður að brúnni.“

Hnén skjálfa enn.“

*þjónustusinni*

# *Framtíðarþróun Lónsöræfa*

Á að brúa Skyndidalsá?

Á að höggva þrep og gera göngustíga auðveldari?

Griðland göngumanna

- með takmörkuðum innviðum
- nota náttúruna til að takmarka fjölda



# „Útivistarrófið“

(Recreation Opportunity Spectrum)

## Lónsöræfi

Víðerni

Að mestu ósnortin svæði, vélvædd umferð ekki leyfð

## Landmanna- laugar

Að mestu ósnortin svæði, vélvædd umferð leyfð

Aðgengileg náttúru-  
svæði

Svæði sem einkennast af landbúnaðar-  
landslagi

Útivistar-  
svæði í borgum og bæjum

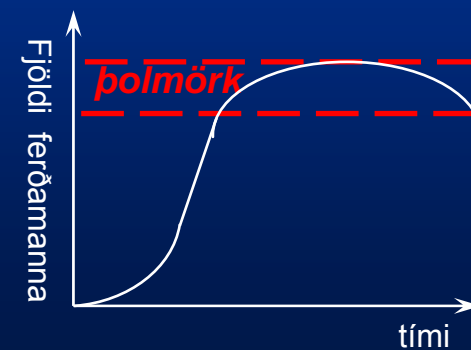
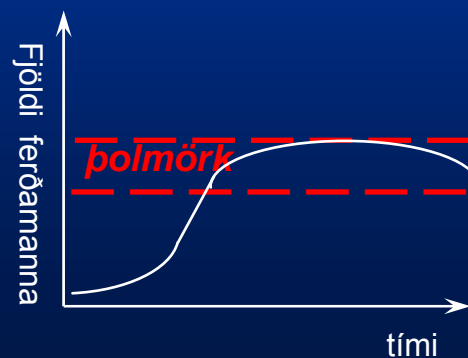
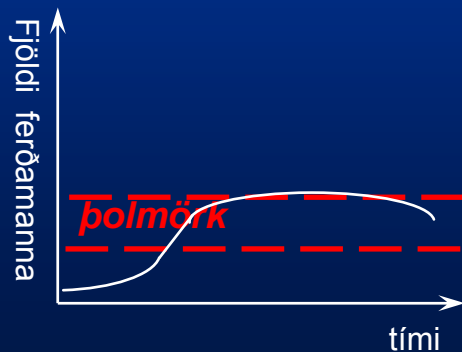


*miklir  
náttúrusinnar*

*náttúrusinnar*

*almennir  
ferðamenn*

*þjónustusinnar*



# *Samkeppnishæfni ferðamannastaða*

- Skilgreining markaðshluta
  - Hvaða ferðamenn laðar svæði að sér eða getur hugsanlega laðað að sér?
- Markaðsetningu gagnvart ákveðnum markhópi
  - Hvernig á að haga uppbyggingu á ferðamannastöðum í ljósi þess?



# *Rannsókn á þolmörkum Lakasvæðisins unnið árið 2007*

Samstarfsverkefni:

- Þjóðgarðurinn í Skaftafelli
- Skaftárhreppur
- Kirkjubæjarstofa
- Háskólasetrið á Hornafirði
- HÍ

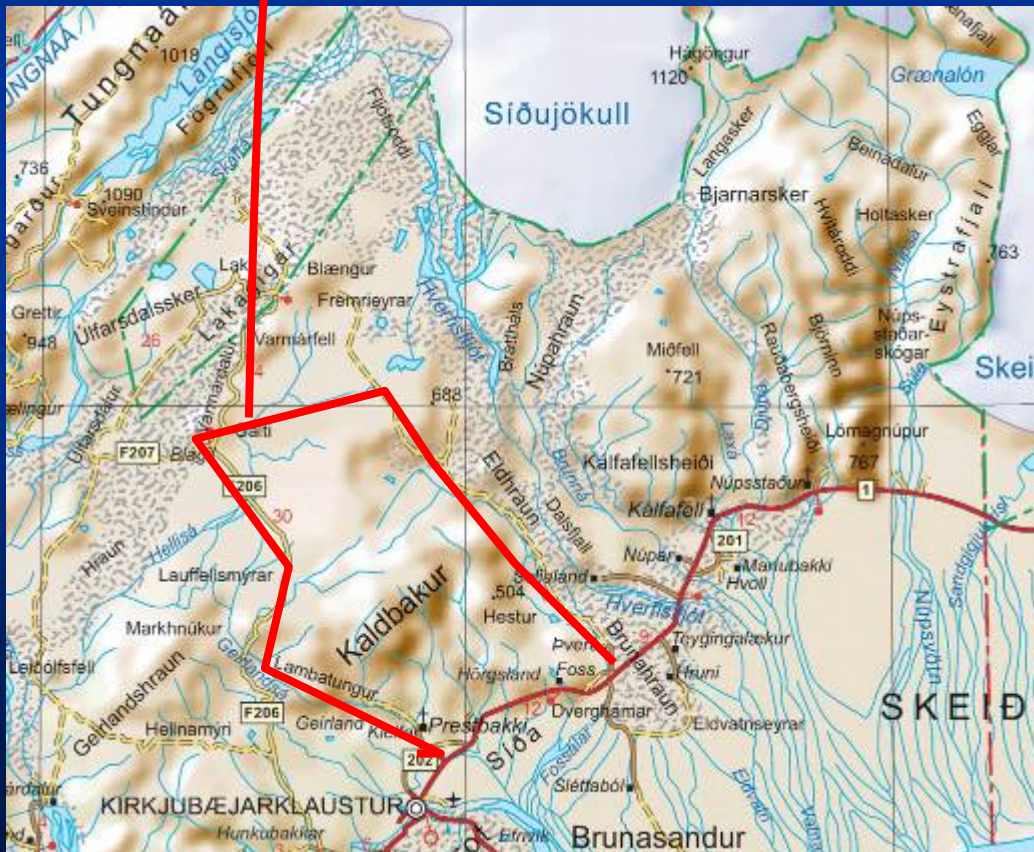
- Hvers konar ferðamenn laðar svæðið að?
- Eru gestir svæðisins ánægðir með heimsókn sína þangað
- Veldur eitthvað óánægju?
- Hvernig er ástand umhverfisins? Þarf að laga göngustíga, bæta aðstöðu, merkja fleiri gönguleiðir?



# Rannsókn á þolmörkum Lakasvæðisins frh.

- Hvernig vilja heimamenn nýta svæðið?
- Hvernig vill ferðapjónustan nýta það?

Nýr akvegur?  
Fólksbílafært?



Göngubrú yfir Skaftá?





# Umferðartalning við Laka sumarið 2006

Bifreiðar taldar 24. júlí- 14. sept.

Á tímabilinu fara:

1069 bílar inn á svæðið

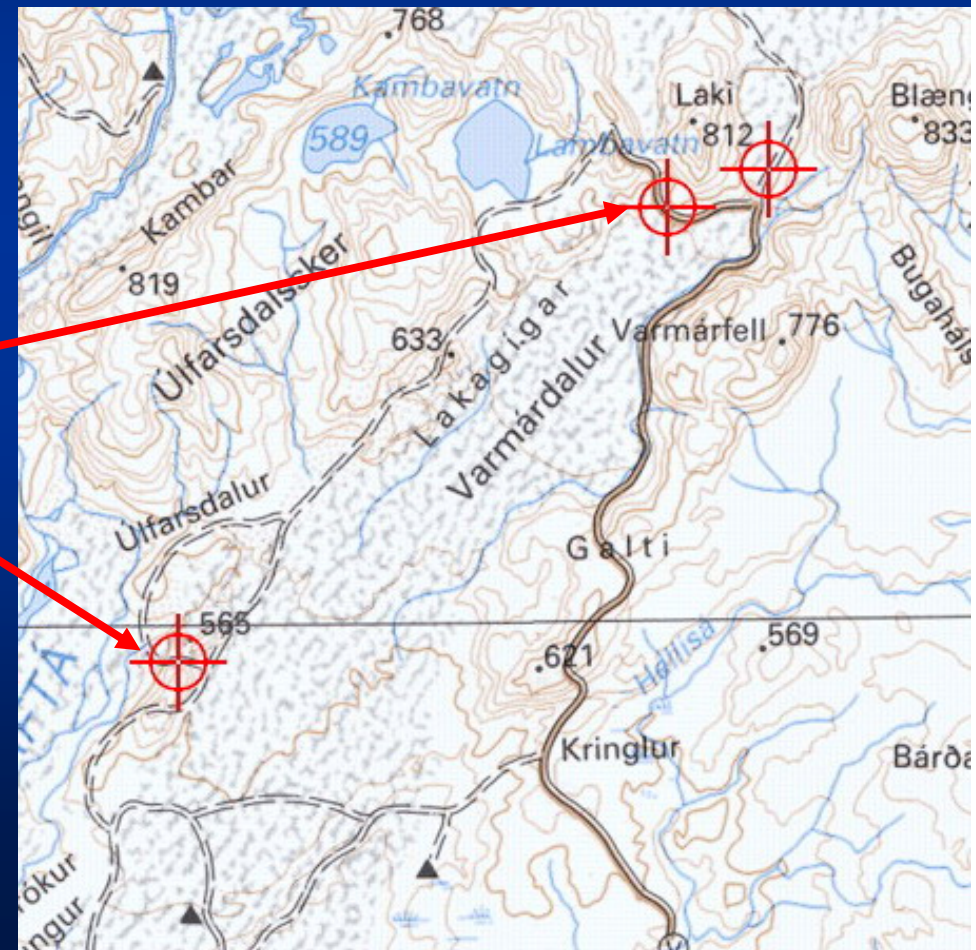
Um Laka: 678 bílar

Um Hæng: 391 bílar

Gátum ekki greint stefnu

Má áætla sumarið:

1500- 1800 bílar



# Bílar á dag í Laka

