Stöðuskýrsla Norðaustursvæðis

Töluleg samantekt

Febrúar 2010

20/20 SÓKNARÁÆTLUN Stöðuskýrsla Norðaustursvæðis

Tekið saman af
expectus

Inngangur

Ágæti viðtakandi,

Þú hefur verið valin(n) til að taka þátt í Þjóðfundi á Norðaustursvæði sem haldinn verður laugardaginn 27. febrúar næstkomandi. Í þessari samantekt er ýmis opinber fróðleikur um Norðaustursvæði sem getur nýst vel í þeirri vinnu sem framundan er.

Í Sóknaráætlun 20/20 er markmiðið að skapa nýja sókn í atvinnulífi og móta framtíðarsýn um betra samfélag. Samfélag sem mun skipa sér í fremstu röð í verðmætasköpun, menntun, velferð og sönnum lífsgæðum. Einnig er leitast við draga fram styrkleika og sóknarfæri hvers svæðis og gera tillögur og áætlanir á grunni þeirra. Þá verður leitast við að forgangsraða fjármunum, nýta auðlindir og virkja mannauð þjóðarinnar til að vinna gegn fólksflótta og leggja grunn að velsæld.

Samkeppnishæfni stuðlar að hagsæld þjóða og svæða. Það er framleiðni eða verðmætasköpun sem byggist á vinnuframlagi einstaklinga, tækjum og/eða annars konar auðlindum. Aukin framleiðni hefur jákvæð áhrif á hagsæld svæðis eða þjóðar.

Við skilgreiningu á árangri með aukinni samkeppnishæfni þjóða er gjarnan horft til frammistöðu í þremur meginflokkum, en þeir eru; hagsæld, umhverfi og lífsgæði/jöfnuður.

Í þessari samantekt er yfirlit yfir helstu vísa sem notaðir eru til að mæla samkeppnishæfni þjóða með aðlögun sem hentar til að meta stöðu einstakra svæða. Staða Norðaustursvæðis er síðan mátuð við þá.

Norðaustursvæði er skilgreint sem svæðið frá Siglufirði að enda Langanesbyggðar í austri.

Úr skilgreiningu sóknarsvæða:

Á Norðausturlandi er Akureyri og Eyjafjarðarsvæðið áberandi sterk miðja. Á Eyjafjarðarsvæðinu búa 24.000 manns og um 5.000 manns austan Eyjafjarðar. Svæðið í heild hefur því tæplega 30.000 íbúa og þar með alla burði til þess að verða öflugt. Svæðið ætti einnig að geta verið styrkur fyrir nálæg fámennari svæði, þ.e. Austursvæði og Norðvestursvæði. Lagt er til að Langanesbyggð og sveitarfélögin þar fyrir vestan tilheyri Norðaustursvæði, sem er í samræmi við vilja íbúanna, hefðir og fyrirsjáanlegar samgöngubætur munu tengja sveitarfélögin frekar Norðaustursvæðinu en Austursvæðinu.

Algengt er að tölfræði sé skipt niður á kjördæmi. Í þeim tilfellum er „Norðurland eystra“ eða „Norðausturland“ notað um gömlu kjördæmaskipunina sem nær frá Ólafsfirði í vestri til Langaness í austri og hugtakið „Norðausturkjördæmi“ notað um nýju kjördæmaskipunina og á það við svæðið frá Siglufirði að Djúpavogi.

Í nokkrum opinberum gögnum til dæmis varðandi vaxtarsamning er „Norðausturland“ notað um Þingeyjarsýslur eða svæðið austan Vaðlaheiðar.

Efnisyfirlit

Inngangur 3

Efnisyfirlit 4

Norðausturland (Úr skýrslu Byggðastofnunar um byggðaþróun 2010-2013).....5

1 Helstu niðurstöður 6

2 Hagsæld...7

3 Umhverfi 8

4 Lífsgæði og jöfnuður 12

5 Vinnumarkaður 20

6 Grunn- og leikskólar 27

7 Framhaldsskólar 33

8 Háskólar 35

9 Opinberar rannsóknir 38

10 Nýsköpun í fyrirtækjum 39

11 Frumkvöðlar 43

12 Virkni opinberrar þjónustu..44

13 Ástand hagkerfisins 45

14 Rekstur og árangur fyrirtækja 47

15 Samgöngur og tækni 52

16 Auðlindir..58

17 Menningarmál, söfn og félagsstörf 66

18 Vaxtarsamningur 68

19 Fjárlög 2010 – Norðaustursvæði 69

Norðausturland

(Úr skýrslu Byggðastofnunar um byggðaþróun 2010-2013)

Nokkur íbúafjölgun hefur verið undanfarin ár á Akureyri, Grenivík, í Svalbarðsstrandarhreppi og í Eyjafjarðarsveit. Íbúum hefur hins vegar fækkað í öðrum sveitarfélögum við Eyjafjörð, einkum út með firðinum að vestan. Störfum í iðnaði hefur fækkað, sjávarútvegur eflst en fyrst og fremst hefur störfum fjölgað í þekkingar- og þjónustugreinum. Akureyri hefur eflst sem skólabær með skólum á framhalds- og háskólastigi. Eyjafjörður er fjölmennasta og öflugasta þéttbýlissvæði utan Suðvesturlands og líklegast, ásamt Miðausturlandi, til þess að laða til sín fólk og fyrirtæki utan þess svæðis.

Sameining sveitarfélaga og bættar samgöngur hafa í för með sér bætt búsetuskilyrði, starfsskilyrði fyrirtækja, meiri samkeppnishæfni svæðisins og betri skilyrði til að flytja þangað verkefni frá ríkinu, t.d. tengd sjávarútvegi.

Ferðaþjónusta er vaxandi og Mývatnssveit hefur sérstöðu. Einnig þar hafa menn hug á stefnumótun og frekari markaðssetningu, t.d. á vetrarferðaþjónustu. Aðrir sjá einnig tækifæri tengd vetrarferðamennsku, t.d. á Ólafsfirði. Nálægð við Akureyri er einnig talin gefa tækifæri. Ýmislegt er í vexti, t.d. Hvalaminjasafnið á Húsavík og hvalaskoðunarferðir þaðan hafa visst forskot. Húsvíkingar hugsa einnig um strandmenningu með því að gera hafnarsvæðið aðgengilegt, en slíkt verkefni er í gangi víðar. Auk Mývatns má nefna þjóðgarðinn í Jökulsárgljúfrum. Talsvert er verið að vinna í kynningarmálum nyrst og austast á svæðinu en á því svæði eru samgöngur veikleiki. Menn sjá m.a. tækifæri í nýtingu jarðhita á Þeistareykjum, í Kröflu og í Bjarnarflagi, t.d. á Húsavík og nágrenni, auk menningartengdrar ferðaþjónustu. Héðinsfjarðargöng eru talin geta eflt ferðaþjónustuna á því svæði. Skemmtiferðaskip hafa viðdvöl á Akureyri og hugsanlega geta nágrannabyggðir notið enn frekar góðs af. Jarðböðin við Mývatn hafa skapað aukna möguleika í ferðaþjónustu. Áhugi er á heilsutengdri ferðaþjónustu. Hugmynd um útivistarsvæði á Langanesi og í Hrísey og þá sem hreina og umhverfisvæna eyju.

Sóknarfæri eru á flestum sviðum og byggjast á íbúafjölda, þéttbýli og þeirri fjölbreytni sem er að finna á Eyjafjarðarsvæðinu. Vaxtarsamningur fyrir Eyjafjarðarsvæðið var endurnýjaður í ársbyrjun 2008.

Íbúum hefur fækkað á Húsavík og atvinnulíf átt undir högg að sækja, bæði vegna tækniþróunar í fiskveiðum og –vinnslu og breytinga í vinnslu landbúnaðarafurða. Hins vegar hafa fyrirtæki í ferðaþjónustu verið í sókn. Einnig má nefna ferðaþjónustuverkefni sem snertir þingeyska matarmenningu. Nálægð við ríkar orkulindir skapar sóknarfæri til framtíðar, í iðnaði, hátækni og líftækni. Í þessu ljósi eru rannsóknir á háhitasvæðum í Þingeyjarsýslum mikilvægar.

Í Mývatnssveit lagðist starfsemi Kísiliðjunnar af. Fyrirtækið Grænar lausnir hefur reynt að þróa framleiðslu á vörubrettum, en þar eru afar fá störf. Ferðaþjónusta er öflug og þar eru sóknarfæri. Áhersla hefur verið á að lengja ferðamannatímann, efla afþreyingarkosti, eins og jarðböðin eru gott dæmi um, og að nýta nálægðina við þjóðgarð norðan Vatnajökuls.

Í Norður-Þingeyjarsýslu hefur íbúum fækkað mikið undanfarin ár. Samgöngur eru erfiðar, vegalengdir langar, atvinnulíf er einhæft og tekjur lágar. Á svæðinu eru góð skilyrði til sauðfjárræktar og árstíðabundinnar ferðaþjónustu. Á Þórshöfn er staða útgerðar sterk og hefur leitt til nýsköpunar við veiðar og vinnslu á kúfiski. Samgöngubætur, ekki síst nýr vegur um Hófaskarð sem tengir austasta svæðið vestur á við, munu stækka atvinnu- og þjónustusvæði þéttbýlisstaðanna og auka möguleikana í ferðaþjónustu.

Miklar væntingar hafa verið vegna möguleika á byggingu álvers við Bakka, ekki síst í Suður-Þingeyjarsýslu. Sú framkvæmd hefur þó frestast m.a. vegna efnahagsástandsins og óvíst um framhaldið.

Vaxtarsamningur fyrir Norðausturland var gerður árið 2008. Um svipað leyti skipaði forsætisráðherra nefnd til að fjalla um leiðir til að styrkja atvinnulíf og samfélag í fámennum byggðarlögum á Norðurlandi eystra og Austurlandi og lauk hún störfum um hálfu ári síðar. Nefndin gerði tillögur um aðgerðir á ýmsum sviðum og sértækar aðgerðir um 20 ný störf á sviði rannsókna, ráðgjafar og þjónustu í fámennum byggðarlögum á Norðurlandi eystra og Austurlandi og var áætlað að árleg útgjöld við framkvæmd þeirra yrði um 200 mkr.

Heimild: Byggðastofnun, Byggðaþróun Ástand og horfur, fylgirit Byggðaáætlunar 2010-2013, Desember 2009

1 Helstu niðurstöður

- Verðmætasköpun á mann á Norðaustursvæði stóð í stað frá 2001 til 2008 ef miðað er við þáttatekjur á mann og er þetta eina svæðið sem ekki nýtur vaxtar í verðmætasköpun á tímabilinu.
- 87% íbúa Norðausturlands njóta hitaveitu sem er næst hæsta hlutfallið á landsvísu.
- Raforkunotkun Norðurlands er 3% af heildarnotkun landsins sem er fremur lágt hlutfall, sér í lagi miðað við stærð svæðisins.
- Íbúum á Norðaustursvæði hefur farið fjölgandi ár frá ári að undanskilinni smávægilegri fækkun 1999 og 2000. Á tímabilinu 1998 til 2009 hefur íbúum Norðaustursvæðis fjölgað um rúmlega 2%.
- Rúmlega 25% 65 ára og eldri njóta heimaþjónustu sem er hæsta hlutfall á landsvísu, en meðalfjöldi vinnustunda á heimilum þeirra sem njóta þjónustunnar er fremur lítill í samanburði við önnur landssvæði.
- Tæplega 62% af íbúum á Norðausturlandi er á aldrinum 18-66 ára sem telst mögulega virkur á vinnumarkaði. Þetta er talsvert undir landsmeðaltali.
- Á Norðaustursvæði er hlutfall einstaklinga með verulegt örorkumat tæplega 9% sem er næst hæsta hlutfallið á landsvísu á eftir Suðurnesjum.
- Um 63% af starfandi fólki vann við þjónustu á árinu 2005 þar af hlutfall þeirra sem hafa atvinnu af heilbrigðis- og félagsþjónustu er 15% af heild. 26% starfaði við iðngreinar og um 11% starfaði við landbúnað og fiskveiðar samanlagt.
- Hlutfall erlendra ríkisborgara er rúmlega 4% á Norðaustursvæði sem er það lægsta á landinu.
- Atvinnuleysi á Norðaustursvæði er um 7% á meðan landsmeðaltalið er 8%.
- Atvinnuleysi er meira meðal elstu aldurshópanna á Norðaustursvæði en á landinu í heild.
- Fjárframlög pr. nemanda í leikskóla eru næst lægst á Norðaustursvæði en í grunnskóla eru þau undir landsmeðaltali.
- Frammistaða nemenda á samræmdum könnunarprófum er undir meðaltali í 10. bekk.
- Frammistaða í PISA (alþjóðlegri könnun) er yfir landsmeðaltali í stærðfræði en á meðaltali í lesskilningi og náttúrufræði.
- Líðan barna í grunnskóla samkvæmt mælingu 2006 er þriðja best á Norðaustursvæði. Samkvæmt sömu mælingu var áfengisneysla 10. bekkinga minnst á svæðinu og reykingar næst minnstar á landsvísu.
- 1.360 einstaklingar með lögheimili á Norðaustursvæði voru við háskólanám 2008 og hlutfallsleg aukning þeirra sem sækja sér háskólamenntun var 71% á svæðinu miðað við tímabilið 2000-2008.
- Fjöldi þeirra sem útskrifast úr háskóla á svæðinu hefur tvöfaldast frá árinu 2000-2008. Athygli vekur þó smávægileg fækkun síðastliðin tvö ár.
- Tekjur og gjöld sveitarfélaga per íbúa eru hæst á Norðaustursvæði samanborið við önnur svæði.
- Þegar horft er til fyrirtækja með lögheimili á svæðinu er verðmætasköpun árið 2008 mest í landbúnaði og fiskveiðum. Þar á eftir koma framleiðsla og því næst byggingastarfsemi og mannvirkjagerð. Athygli vekur hvað rekstrarafkoma í fjármálastarfsemi var slæm á árinu 2008, eða neikvæð um 9 milljarða.
- 45% innlendra ferðamanna telja Norðurland mest spennandi svæðið til vetrarferða.
- Hlutfall fjallvega yfir 200 m. er næst hæst á landsvísu á Norðaustursvæði en lítið yfir 400 m.
- Norðaustursvæðið hefur yfir að ráða um 16% af aflamarki í botnfiski. Hlutfallslega er mesti styrkleiki svæðisins í einstökum tegundum í þorski og úthafsrækju.
- Norðaustursvæði hefur 17% hlutdeild í greiðslumarki sauðfjár og 25% af heildarframleiðslu mjólkur.
- Norðaustursvæði býr yfir mörgum virkjanakostum. Í Rammaáætlun eru tvö virkjanleg vatnsföll á Norðausturlandi, en í þeirri áætlun er forgangsraðað þeim kostum sem taldir eru hagkvæmastir. Varðandi háhitasvæði eru einnig þrír virkjanakostir í Rammaáætlun.
- Tveir vaxtarsamningar eru í gangi í svæðinu; Vaxtarsamningur Eyjafjarðar og Vaxtarsamningur Norðausturlands (Þingeyjarsýsla)

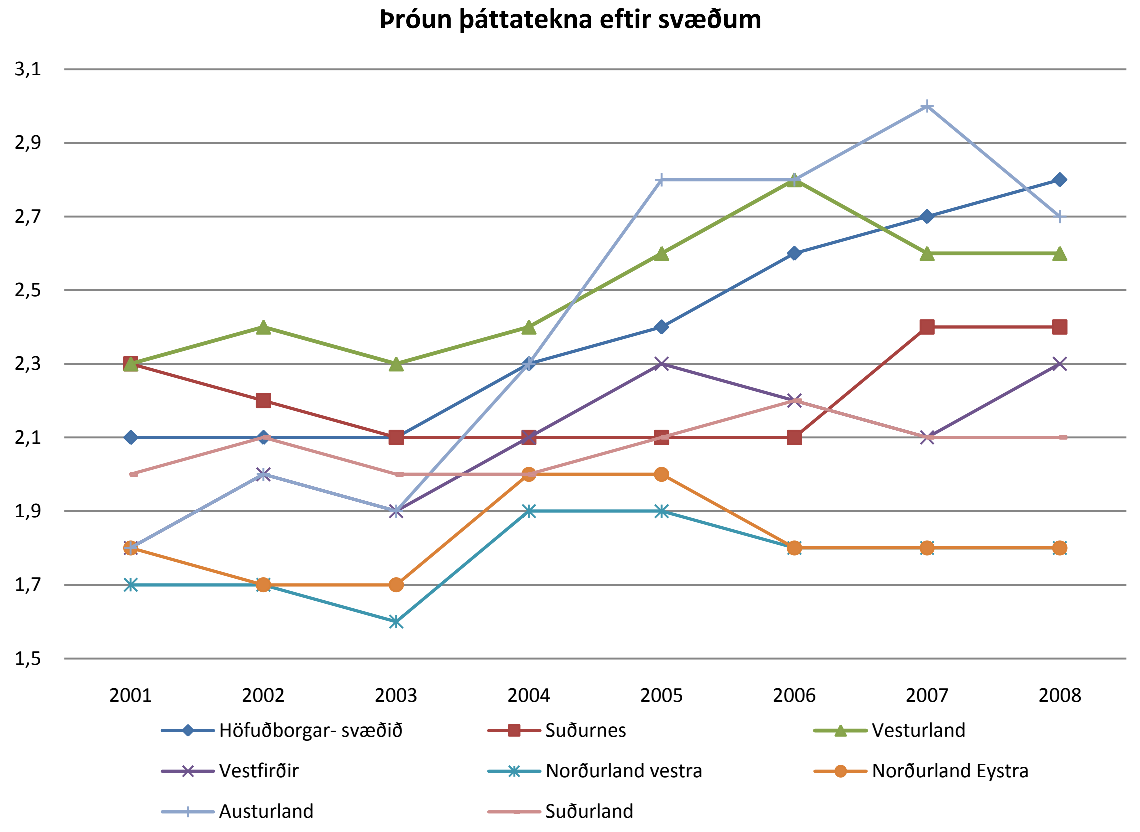
2 Hagsæld

2.1 Þáttatekjur (laun+hlutdeild í afkomu og afskriftum skipt á landshluta eftir launum.)

Þáttatekjur á mann lýsa verðmætasköpun sem birtist í formi launa og afkomu fyrirtækja. Á Norðaustursvæði hafa þáttatekjur á mann staðið í stað á tímabilinu 2001 til 2008. Þetta er lakari niðurstaða en annars staðar á landinu og eina svæðið sem nýtur ekki vaxtar. Þáttatekjur birtast í millj. kr. á íbúa og eru reiknaðar á grundvelli launa en afskriftum og rekstrarhagnaði fyrirtækja er bætt við á grundvelli meðaltalstalna.

Ár	Höfuðborgar-svæðið	Suðurnes	Vesturland	Vestfirðir	Norðurland vestra	Norðurland Eystra	Austurland	Suðurland
2001	2,1	2,3	2,3	1,8	1,7	1,8	1,8	2,0
2002	2,1	2,2	2,4	2,0	1,7	1,7	2,0	2,1
2003	2,1	2,1	2,3	1,9	1,6	1,7	1,9	2,0
2004	2,3	2,1	2,4	2,1	1,9	2,0	2,3	2,0
2005	2,4	2,1	2,6	2,3	1,9	2,0	2,8	2,1
2006	2,6	2,1	2,8	2,2	1,8	1,8	2,8	2,2
2007	2,7	2,4	2,6	2,1	1,8	1,8	3,0	2,1
2008 (áætlun)	2,8	2,4	2,6	2,3	1,8	1,8	2,7	2,1
Breyting á tímabili	**33%**	**4%**	**13%**	**28%**	**6%**	**0%**	**50%**	**5%**

Heimild: Hagvöxtur landshluta 2001-2008 Byggðastofnun og Hagfræðistofnun Háskóla Íslands des. 2008



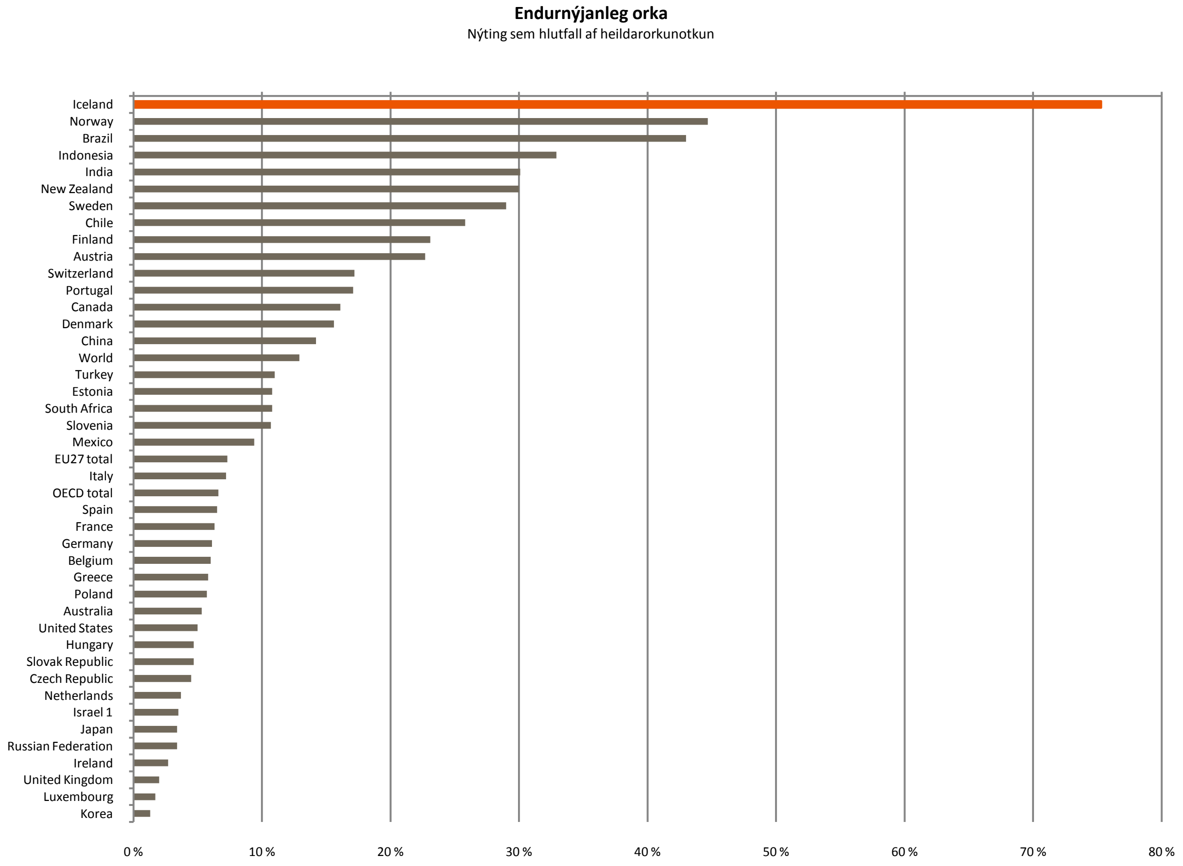
2.2 Aðrir æskilegir en ekki fyrirliggjandi árangursmælikvarðar fyrir hagsæld

- Framleiðniaukning / Framleiðni pr. vinnustund
- Uppruni framleiðniaukningar
- Breytingar á framleiðni í lykilatvinnugreinum 1999-2008

3 Umhverfi

3.1 Hlutfall endurnýjanlegrar orku í orkunotkun

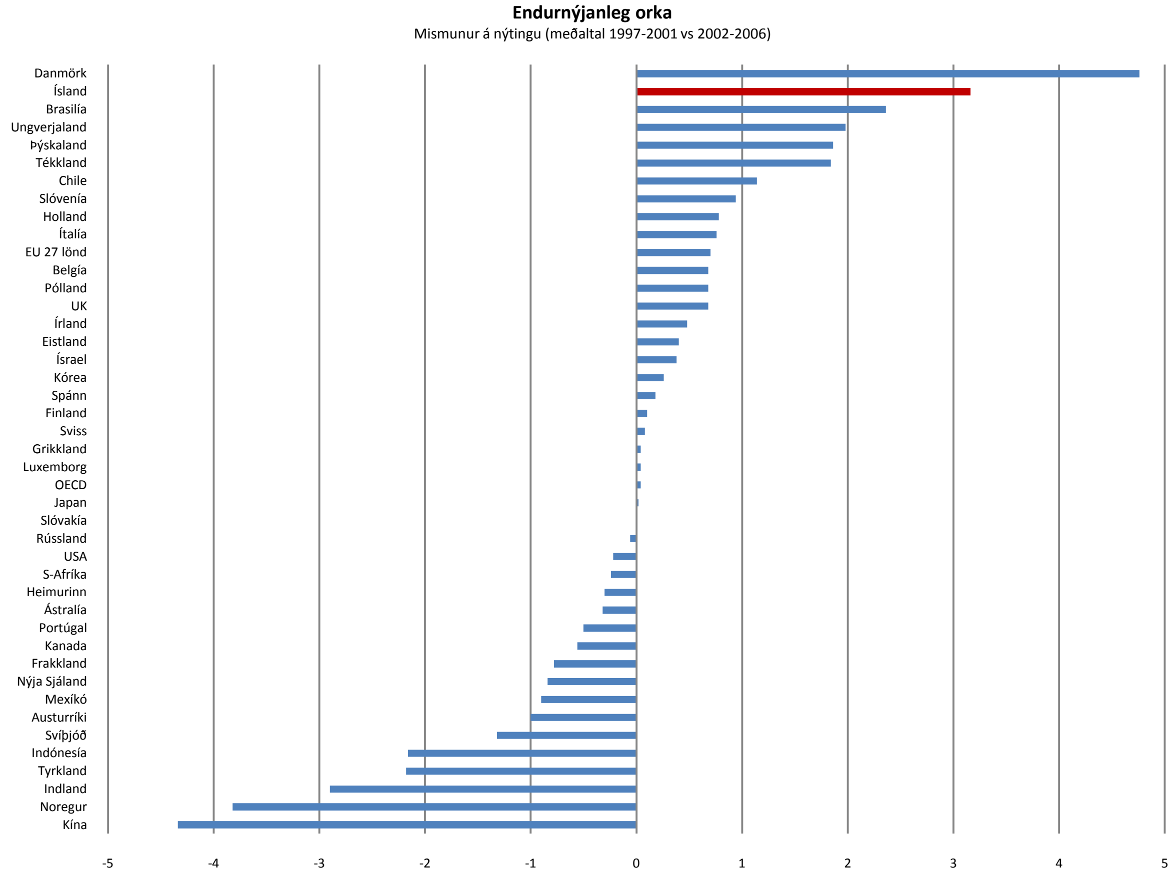
Ekki eru fyrirliggjandi upplýsingar um hlutfall endurnýjanlegrar orku í orkunotkun niður á landshluta og því eru birtar upplýsingar fyrir landið í heild. Eins og sést hér að neðan er samkeppnisstaða Íslands góð að þessu leyti.



Heimild: Orkustofnun

3.2 Breytingar á hlutfalli endurnýjanlegrar orku í orkunotkun

Notkun á endurnýjanlegri orku hefur aukist umtalsvert og vex næst mest á Íslandi á tímabilinu 2002-2006 í samanburði við 1997-2001. Einungis Danmörk nær betri árangri.



Heimild: Orkustofnun

3.3 Hlutfall íbúa sem njóta hitaveitu

Stór hluti íbúa Norðausturlands eða rúmlega 87,2% njóta hitaveitu og er aðeins undir landsmeðaltali.

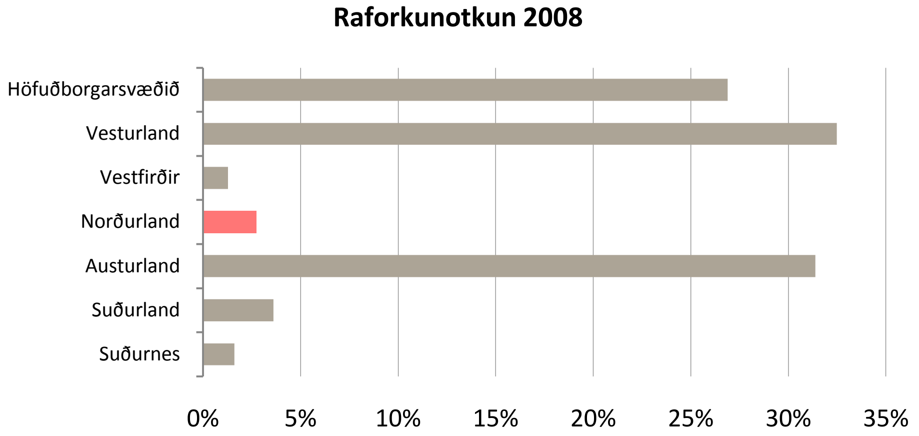
Hlutfall íbúa sem nutu hitaveitu árið 2007

Reykjavík og Reykjanes	Vesturland	Vestfirðir	Norður-land vestra	Norður-land eystra	Austur-land	Suður-land	Lands-meðaltal
99,5%	75,1%	6,8%	84,3%	87,2%	25,6%	68,6%	88,9%

Heimild: Orkustofnun

3.4 Raforkunotkun

Raforkunotkun á Norðurlandi var um 3% af heildarnotkun árið 2008 sem er mjög lítill hluti af heildarraforkunotkun á landinu í heild.



Heimild: Orkustofnun, Raforkuspá 2009-2030

3.5 Verndarsvæði – fjöldi/flatarmál

Einn þjóðgarður er á Norðaustursvæði og mikið er um friðlýst svæði og aðrar skráðar náttúruminjar. Alls eru 3 friðlönd, alls 18.140 hektarar, 4 náttúruvætti, alls 5.129 hektarar, 3 fólkvangar, 2.546 hektarar og 43 önnur friðuð svæði.

	Fjöldi	Stærð
Þjóðgarðar	**1**	**12.000 ha**
Jökulsárgljúfur		
Friðlönd	**3**	**18.140 ha**
Friðland í Svarfaðardal		540 ha
Herðubreiðarfriðland		17.000 ha
Vestmannsvatn		600 ha
Náttúruvætti	**4**	**5.129 ha**
Askja í Dyngjufjöllum		5.000 ha
Skútustaðagígar		28 ha
Dettifoss, Selfoss og Hafragilsfoss		
Hverastrýta á botni Eyjafjarðar		101 ha
Fólkvangar	**3**	**2.546 ha**
Böggvisstaðafjall		260 ha
Hraun í Öxnadal		2.286 ha
Krossanesborgir		
Önnur friðuð svæði og náttúruminjar	**43**	
Mývatn og Laxá, S-Þingeyjarsýslu	Fjalllendið milli Skagafjarðar og Eyjafjarðar, Skagafjarðarsýslu og	Sauðakotsrípill á Ufsaströnd, Dalvík

	Eyjafjarðarsýslu	
Hólsrípill á Ufsaströnd, Dalvík	Hrísey, Hríseyjarhreppi	Hraunsvatn og Vatnsdalur, Öxnadalshreppi
Hörgárósar, Glæsibæjarhreppi	Krossanesborgir, Akureyri, Glæsibæjarhreppi	Glerárgil, Akureyri, Glæsibæjarhreppi
Leyningshólar og Hólahólar, Eyjafjarðarsveit	Hólmarnir, Akureyri	Grímsey, Grímseyjarhreppi
Skaginn milli Eyjafjarðar og Skjálfanda, Grýtubakkahreppi, Hálshreppi, Ljósavatnshreppi	Lónin og Laufáshólmar, Grýtubakkahreppi	Melar við Illugastaði, Hálshreppi
Bleiksmýrardalur, Hálshreppi	Tungnafellsjökull og Nýidalur (Jökuldalur) S-Þingeyjarsýslu	Gæsavötn við Gæsahnjúk, S-Þingeyjarsýslu
Laufrönd og Neðribotnar, S-Þingeyjarsýslu	Ingvararfoss, Aldeyjarfoss, Hrafnbjargarfoss, Bárðardælahreppi, S-Þingeyjars.	Ljósavatn, Ljósavatnshreppi
Goðafoss, Ljósavatnshreppi	Þingey, Ljósavatnshreppi	Varastaðaskógur, Reykdælahreppi
Halldórsstaðir, Reykdælahreppi	Gervigígar við Knútsstaði í Aðaldal, Aðaldælahreppi	Gervigígjaþyrpingar í Aðaldal, Aðaldælahreppi
Votlendi á Sandi og Sílalæk, Aðaldælahreppi	Bakkafjara og Bakkahöfði, Húsavík	Lundey, Tjörneshreppi
Tjörneslögin og Voladalstorfa, Tjörneshreppi	Mánáreyjar, Tjörneshreppi	Votlendi við Öxarfjörð, Kelduneshreppi
Þeistareykir, Reykjahreppi	Vítin á Reykjaheiði, Reykjahreppi	Meiðavallaskógur, Kelduneshreppi
Jökulsárgljúfur, austan ár, Öxarfjarðarhreppi	Röndin við Kópasker, Öxarfjarðarhreppi	Melrakkaslétta norðanverð, Öxarfjarðarhreppi
Ólafsfjarðarvatn, Ólafsfirði	Flatey á Skjálfanda, Hálshreppi	Syðralón við Þórshöfn, Þórshafnarhreppi
Sauðaneslón á Langanesi, Þórshafnarhreppi	Langanes utan Heiðarfjalls, Þórshafnarhreppi	

Heimild: UST

3.6 Útgefin starfsleyfi Umhverfisstofnunar

Á Norðaustursvæði eru starfandi 8 starfsleyfisskyldar sorpstöðvar, 7 olíubirgðastöðvar, 5 fiskeldisstöðvar, 2 fiskimjölsverksmiðjur, 1 aflþynnuverksmiðja og malbikunarstöð.

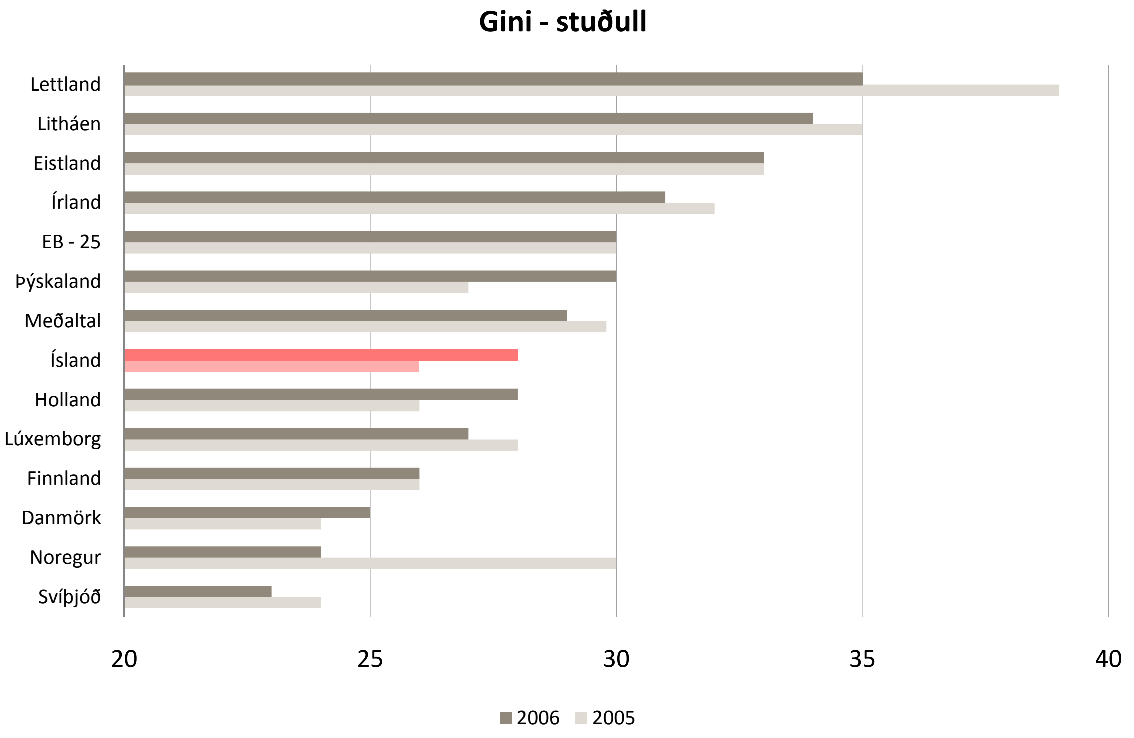
3.7 Aðrir æskilegir en ekki fyrirliggjandi árangursmælikvarðar fyrir sjálfbærni á Norðaustursvæði

- Loftmengun (svifryk og NO2)
- Endurnýting úrgangs
- Umhverfisvottuð starfsemi á svæðinu

4 Lífsgæði og jöfnuður

4.1 Tekjudreifing – Gini stuðull

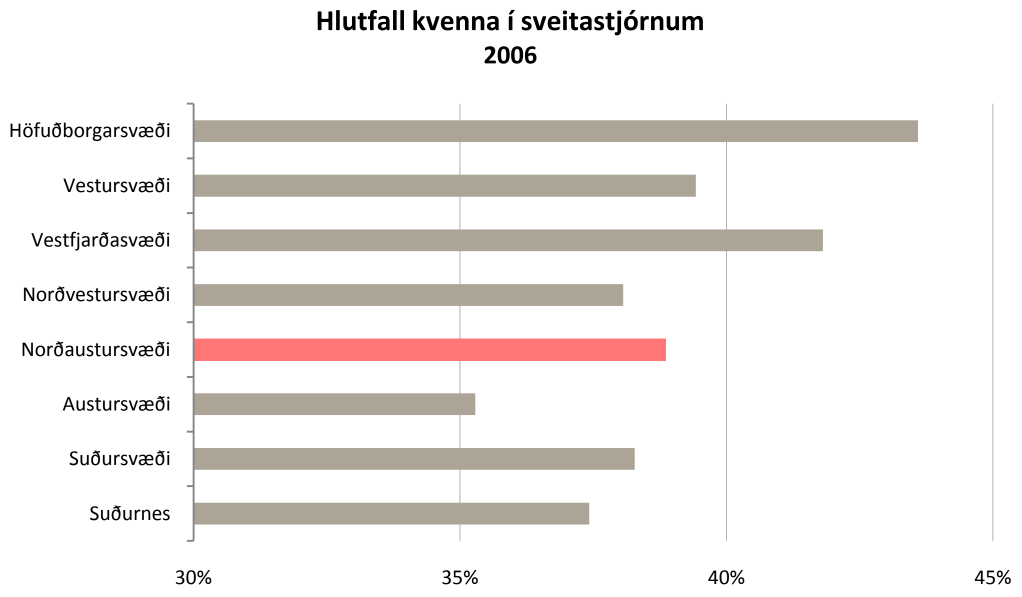
Gini-stuðullinn (Gini-coefficient) mælir í einni tölu milli 0 og 1 hvernig samanlagðar tekjur allra einstaklinga í landinu dreifast. Hann væri 1 ef sami einstaklingurinn hefði allar tekjurnar en 0 ef allir hefðu jafnar tekjur. Ekki liggja fyrir niðurstöður Gini stuðuls fyrir einstök svæði.



Heimild: Hagstofa Íslands

4.2 Hlutfall kvenna í sveitastjórnum (2006)

Hlutfall kvenna í sveitarstjórnum á Norðaustursvæði er um 39%.

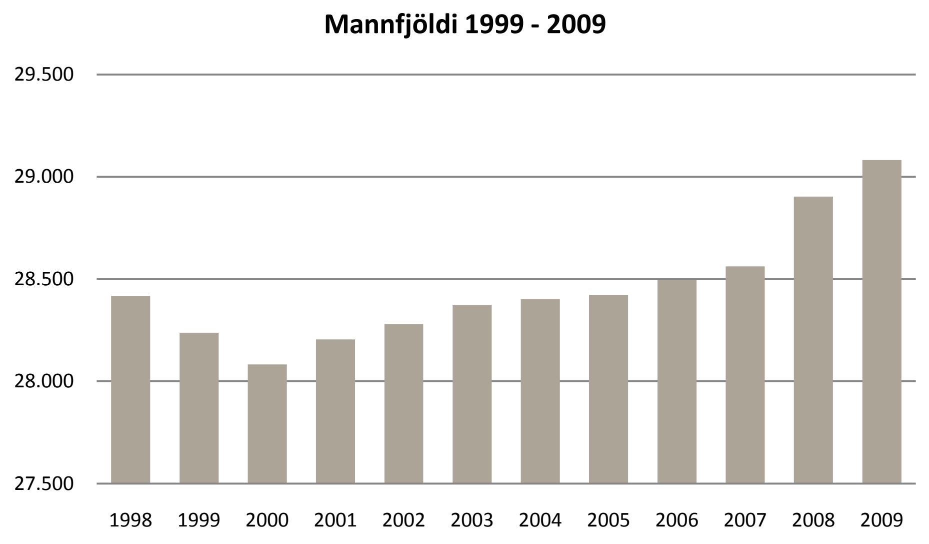


Heimild: Jafnréttisstofa fyrir Félags-og tryggingamálaráðuneyti

Hér er reiknað einfalt hlutfall kvenna í sveitarstjórn eftir sveitarstjórnakosningar árið 2006. Við útreikning fyrir svæði sóknaráætlunar er stuðst við vegið meðaltal. Þannig er leiðrétt fyrir stærð sveitarfélaga. Mikill munur kann að vera á hlut kvenna í sveitarstjórnum milli sveitarfélaga innan svæða. Þar kemur sérstaklega til að hlutur kvenna í sveitarstjórnum, þar sem val á fulltrúum fer fram með óhlutbundinni kosningu, er jafnan mun minni en í sveitarfélögum þar sem fulltrúar eru kosnir með hlutbundinni kosningu.

4.3 Íbúafjöldi

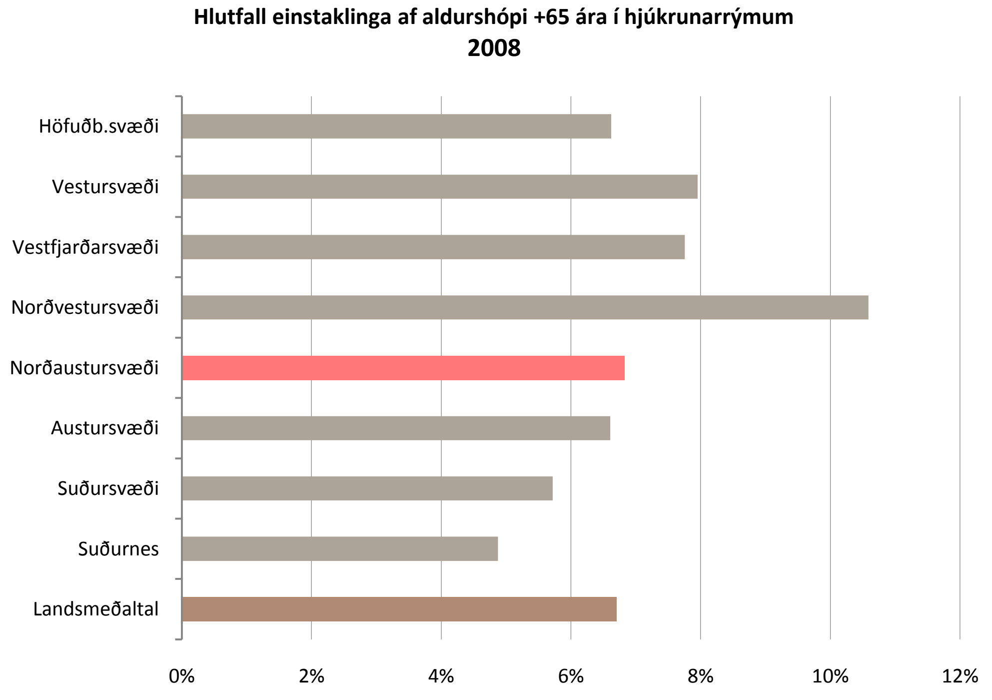
Íbúafjöldi á Norðausturssvæði er nú rúmlega 29 þúsund og hefur íbúum farið fjölgandi ár frá ári allt frá 2000 en smávægileg fækkun varð árin 1999 og 2000. Á tímabilinu 1998 til 2009 hefur íbúum Norðaustursvæðis fjölgað um rúmlega 2%.



Heimild: Hagstofa Íslands

4.4 Hlutfall aldraðra á hjúkrunarheimilum

Rúmlega 6% íbúa á Norðaustursvæði 65 ára og eldri eru í hjúkrunarrýmum sem er sambærilegt og landsmeðaltal.

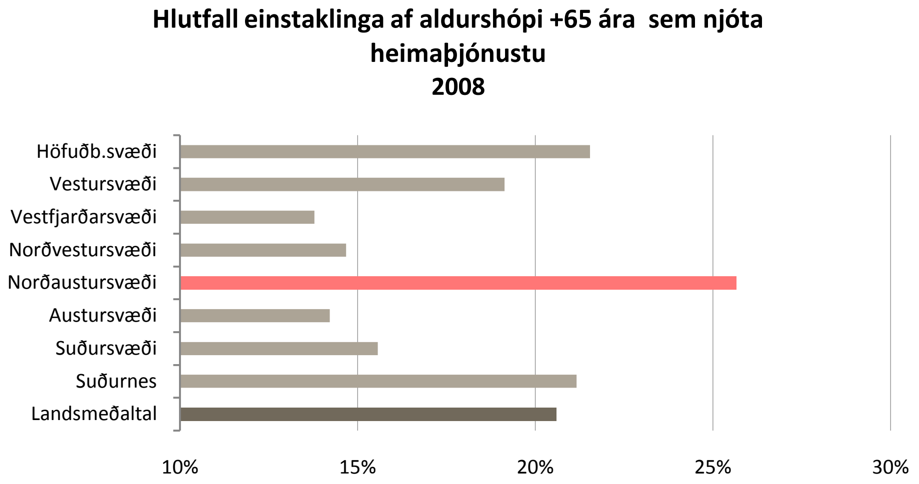


Heimild: Hagstofa Íslands fyrir Félags- og tryggingamálaráðuneytið

Myndin hér að framan sýnir fjölda aldraðra í hjúkrunarrýmum á dvalar- og hjúkrunarheimilum og heilbrigðisstofnunum í desember 2008, samkvæmt upplýsingum rekstraraðila, sem hlutfall af aldurshópi 65 ára og eldri.

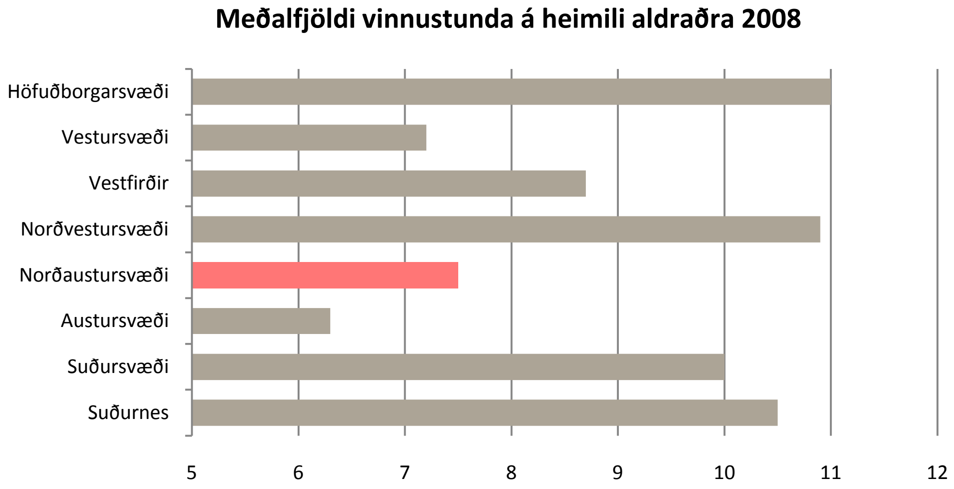
4.5 Hlutfall með félagslega heimaþjónustu

Á Norðaustursvæði er hlutfall íbúa 65 ára eldri sem njóta heimaþjónustu hæst á landsvísu eða um 26% .



Heimild: Hagstofa Íslands fyrir Félags- og tryggingamálaráðuneytið

Myndin sýnir hlutfall heimila, með íbúa í aldurshópnum +65 ára, sem nutu félagslegrar heimaþjónustu sveitarfélaga með 250 eða fleiri íbúa árið 2008 samkvæmt upplýsingum félagsmálayfirvalda sveitarfélaga.

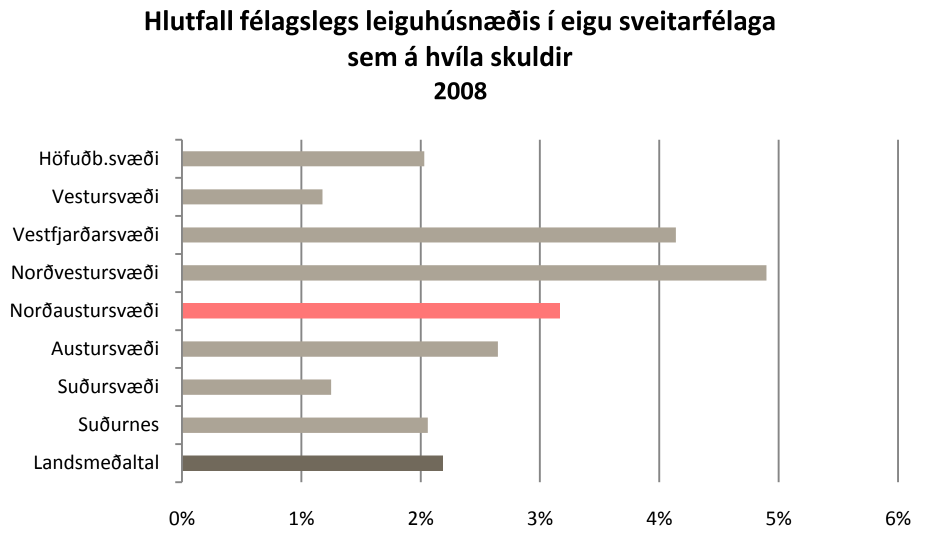


Heimild: Hagstofa Íslands fyrir Félags- og tryggingamálaráðuneytið

Myndin hér að ofan sýnir meðalfjölda vinnustunda á heimili aldraðra og má skoða í samhengi við hlutfall einstaklinga sem njóta heimaþjónustu til að meta þjónustustig og þjónustuþörf.

4.6 Hlutfall félagslegs leiguhúsnæðis

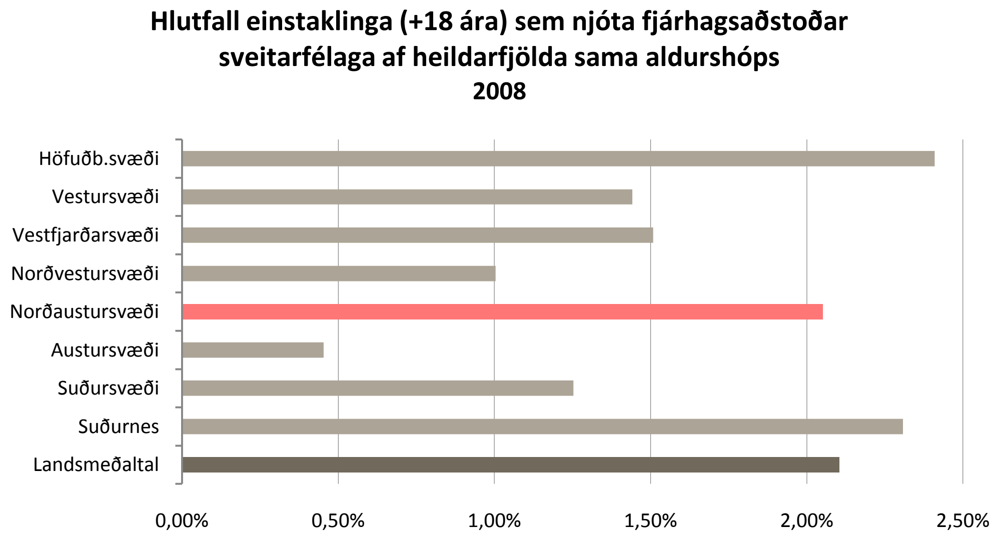
Alls er rúmlega 3% af íbúðarhúsnæði á Norðaustursvæði leiguhúsnæði í eigu sveitarfélaga sem er þriðja hæsta hlutfallið á landsvísu. Eingöngu er um að ræða skuldsettar íbúðir sem leigðar eru íbúum sveitarfélaganna sem eru undir tekju- og eignamörkum. Í einhverjum tilfellum standa íbúðir auðar.



Heimild: Hagstofa Íslands fyrir Félags- og tryggingamálaráðuneytið

4.7 Hlutfall með fjárhagsaðstoð

Á Norðaustursvæði er hlutfall 18 ára og eldri sem njóta fjárhagstoðar rúmlega 2% sem er nálægt meðaltali fyrir landið.

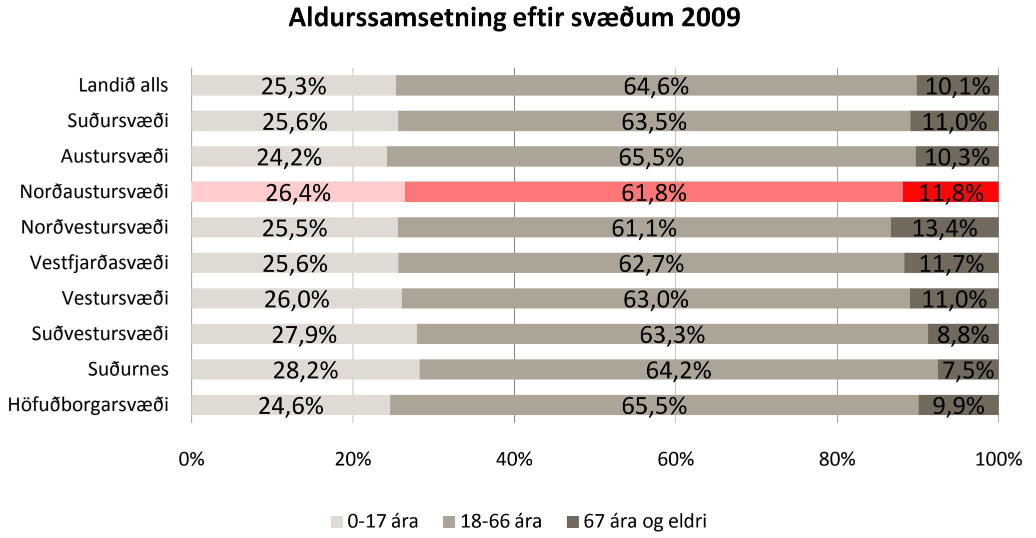


Heimild: Hagstofa Íslands fyrir Félags- og tryggingamálaráðuneytið

Myndin hér að framan sýnir hlutfall þeirra sem nutu fjárhagsaðstoðar í sveitarfélögum með 250 eða fleiri íbúa árið 2008, samkvæmt upplýsingum félagsmálayfirvalda sveitarfélaga. Viðtakendur sem hlutfalli af aldurshópum samkvæmt miðársmannfjölda.

4.8 Aldurssamsetning

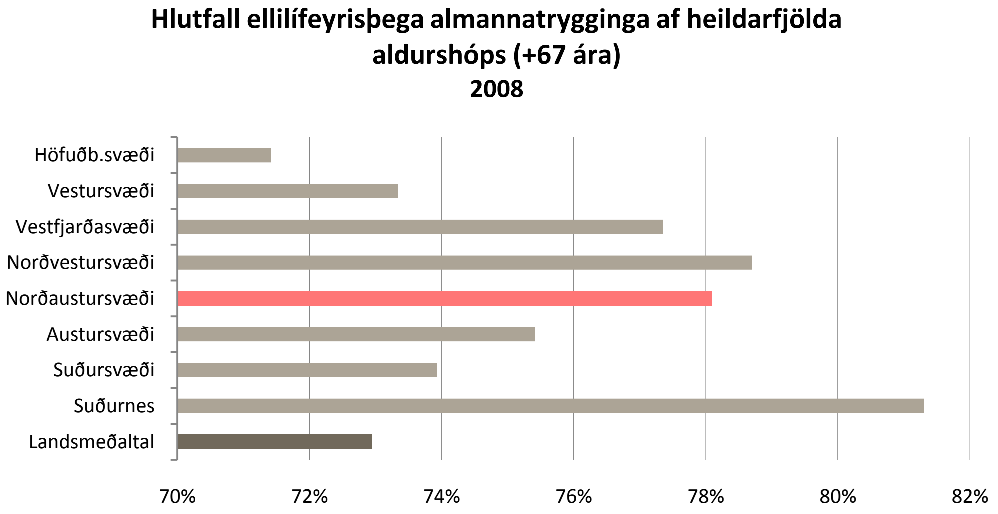
Aldurssamsetning á Norðausturlandi er þannig að 61,8% eru á þeim aldri sem talist getur mögulega virkur á vinnumarkaði. Þetta hlutfall er talsvert undir landsmeðaltali. Hlutfall aldraðra er næsthæst á landinu.



Heimild: Hagstofa Íslands

4.9 Hlutfall ellilífeyrisþega almannatrygginga

Hlutfall ellilífeyrisþega af heildarfjölda 67 ára og eldri er rúmlega 78% á Norðaustursvæði sem er þriðja hæsta hlutfallið á landsvísu.



Heimild: Tryggingastofnun ríkisins fyrir Félags- og tryggingamálaráðuneytið

Hafa ber í huga að fjöldatölur ellilífeyrisþega í desember 2009 eru ekki endanlegar, hægt að sækja um lífeyri 2 ár afturvirkt.

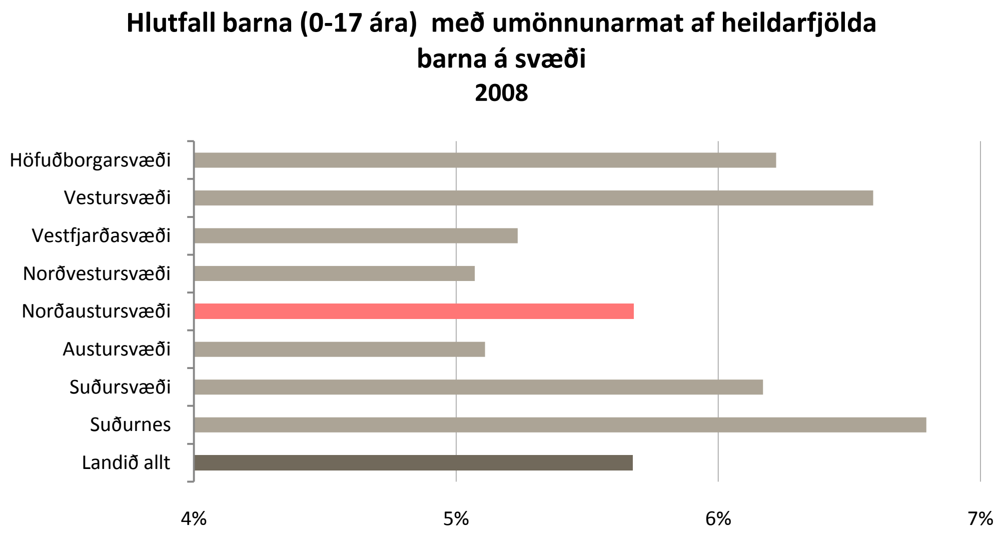
Á myndinni eru ekki taldir með vistmenn dvalarheimila, né heldur aldraðir sem dvalið hafa á sjúkrastofnun í einn mánuð eða lengur.

Munur á fjölda þega og fjölda aldraðra er skýrður með því að hluti aldraðra hefur tekjur sem eru yfir þeim mörkum sem veita rétt til bóta úr almannatryggingakerfinu. Einnig eru aldraðir sem dvelja á sjúkrahúsi ekki taldir með, því bætur þeirra falla niður eftir mánuð.

Greining TR: Hér má sjá að hæst er hlutfallið á Suðurnesjum, NA-svæði og NV-svæði, en höfuðborgarsvæðið er með lægsta hlutfallið. Þegar skoðuð er tekjuskipting eftir svæðum sést að meðaltal og miðgildi tekna ellilífeyrisþega er töluvert hærra á höfuðborgarsvæðinu. Þar eru t.d. hlutfallslega fleiri af hópnum 67 ára og eldri sem hafa engar lífeyrisgreiðslur vegna of hárra tekna. Einnig eru hlutfallslega flestir á höfuðborgarsvæðinu m.v. önnur landssvæði sem fresta töku lífeyris. Á Suðurnesjum eru tekjur umrædds hóps töluvert lægri en á öðrum svæðum og hlutfallslega fáir á sjúkrastofnunum. Á Norðvestursvæði eru tekjur einnig töluvert lægri og fáir sem fresta töku lífeyris. Á Norðaustursvæði sem er þriðja hæst, eru hlutfallslega færri á þessu svæði með engar lífeyrisgreiðslur vegna tekna og einnig virðast færri hafa frestað töku lífeyris hér m.v. landsmeðaltal. Aldursdreifing ellilífeyrisþega er svipuð um allt land, en þó eru Suðurnesin langlæsta hlutfall aldraðra (7,84%) af heildarfjölda á svæðinu og Norðvestursvæðið er með langhæsta hlutfall 67 ára og eldri (13,6 % af heildarfjöldanum).

4.10 Hlutfall barna með umönnunarmat

Um 5,7% barna á Norðaustursvæði er með umönnunarmat sem er félagsleg aðstoð vegna fötlunar eða veikinda. Það er samsvarandi landsmeðaltali.



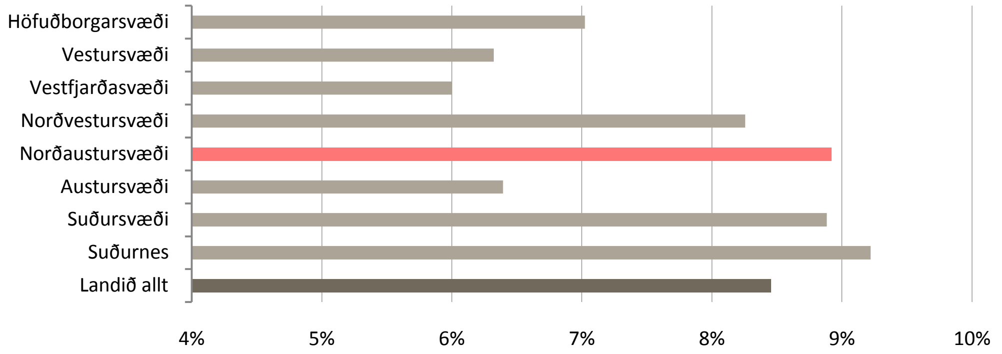
Heimild: Tryggingastofnun ríkisins fyrir Félags- og tryggingamálaráðuneytið

Greining TR: Á Suðurnesjum og Vestursvæði er hlutfall barna með umönnunarmat hærra en landsmeðaltalið og hærra en á Höfuðborgarsvæðinu. Á Akranesi hefur hlutfallið verið hátt. Þjónusta er fyrir hendi á Akranesi og hefur þar verið myndað sérstakt greiningarteymi. Sömu sögu má segja um Hveragerði og Keflavík. Einnig má segja að félagsleg tenging sé fyrir hendi þ.e. þegar á viðkomandi svæði búa börn með erfiðleika þá flytji fólk með svipaða stöðu þangað ef einnig er fyrir hendi þjónusta á svæðinu. Á fyrrnefndum svæðum er einnig ódýrara húsnæði en á höfuðborgarsvæðinu og gæti verið auðveldara fyrir fjölskyldur með börn með umönnunarmat að festa kaup á hentugra húsnæði t.d. einbýli en á höfuðborgarsvæðinu.

4.11 Hlutfall með örorkumat 2009

Tæplega 9% íbúa á Norðaustursvæði eru metnir með verulega örorku og er það næsthæsta hlutfallið á landsvísu.

Hlutfall einstaklinga með 50-75% örorkumat árið 2009 af heildaríbúafjölda eftir svæðum
2008



Heimild: Tryggingastofnun ríkisins fyrir Félags- og tryggingamálaráðuneytið

Greining TR: Hér eru Suðurnesin með hæsta hlutfallið og þar á eftir NA-svæði og Suðursvæði. Væntanlega hefur staða atvinnumála á svæðinu áhrif og félagsleg staða íbúa. Einnig sækir fólk sem þarf á félagslegri þjónustu að halda í þéttbýli.

4.12 Afbrot

Töflur hér að neðan sína afbrot í ýmsum flokkum per 10.000 íbúa eftir lögregluumdæmum.

	Manndráp og líkamsmeiðingar			Kynferðisbrot			Áfengislagabrot			Fíkniefnabrot		
	2008	**2007**	**2006**	**2008**	**2007**	**2006**	**2008**	**2007**	**2006**	**2008**	**2007**	**2006**
Akranes	42,6	40,3	41,5	11,0	15,1	20,8	45,7	43,7	36,3	66,2	80,6	32,9
Borgarnes	34,6	27,6	32,6	7,7	23,7	8,2	21,2	25,7	14,3	88,5	108,5	97,9
Snæfellsnes	61,3	35,0	26,3	7,7	2,5	9,6	30,7	20,0	16,8	15,3	30,0	28,7
Vestfirðir	38,3	25,4	39,8	19,2	18,7	5,3	17,8	26,8	51,7	49,3	52,2	39,8
Blönduós	22,4	25,4	25,1	3,2	6,3	3,1	3,2	22,2	6,3	32,0	44,4	12,5
Sauðárkrókur	37,8	32,6	25,4	4,7	0,0	9,2	9,5	9,3	20,8	28,4	51,2	20,8
Akureyri	48,3	51,1	41,9	6,3	10,2	11,1	53,7	75,8	68,5	49,5	32,7	82,6
Húsavík	28,2	29,6	18,0	14,1	9,9	14,0	10,1	15,8	8,0	16,1	11,8	22,0
Eskifjörður	27,9	23,3	31,1	8,9	3,5	10,4	19,0	26,8	35,0	11,4	8,1	22,0
Seyðisfjörður	16,7	31,1	18,4	10,0	10,4	1,7	23,3	29,6	33,4	10,0	10,4	28,4
Hvolsvöllur	29,5	18,4	28,0	18,1	9,2	7,0	18,1	18,4	18,7	45,3	6,9	39,6
Selfoss	49,3	41,4	25,8	33,9	24,9	11,5	28,0	24,2	34,4	71,2	38,7	69,6
Vestmannaeyjar	81,7	58,9	52,7	7,4	17,2	9,6	111,4	103,1	115,0	111,4	56,4	71,9
Suðurnes	62,2	63,6	67,0	26,9	14,3	14,5	62,7	72,6	100,6	106,8	101,7	108,9
Höfuðborgarsvæðið	39,8	48,3	44,5	9,4	10,3	8,6	21,9	40,7	54,8	46,1	67,1	74,8
Landið allt	**42,1**	**46,0**	**42,3**	**11,8**	**11,4**	**9,4**	**28,3**	**42,6**	**53,7**	**50,8**	**60,1**	**70,1**

Heimild: Afbrotatölfræði 2008. Ríkislögreglustjóri

Akureyri er yfir landsmeðaltali í flokkunum manndráp og líkamsmeiðingar og áfengislagabrot en talsvert undir landsmeðaltali hvað varðar kynferðisbrot. Fíkniefnabrot er rétt undir landsmeðaltali.

Húsavík er undir landsmeðaltali í flokkunum manndráp og líkamsmeiðingar, áfengislagabrot og fíkniefnabrot, en yfir landsmeðaltali í kynferðisbrotum.

	Auðgunarbrot			Eignaspjöll			Nytjastuldur			Friðhelgi einkalífsins		
	2008	**2007**	**2006**	**2008**	**2007**	**2006**	**2008**	**2007**	**2006**	**2008**	**2007**	**2006**
Akranes	110,3	134,3	195,4	111,9	125,9	159,1	11,0	3,4	5,2	15,8	10,1	12,1
Borgarnes	154,0	124,3	85,6	109,7	114,5	46,9	9,6	7,9	10,2	15,4	25,7	26,5
Snæfellsnes	58,8	50,0	50,3	43,5	20,0	52,7	15,3	2,5	9,6	17,9	10,0	9,6
Vestfirðir	91,7	44,2	41,1	60,2	69,6	61,0	6,8	5,4	2,7	32,8	29,5	29,2
Blönduós	32,0	38,1	31,3	32,0	34,9	21,9	0,0	3,2	9,4	9,6	9,5	9,4
Sauðárkrókur	47,3	53,5	36,9	70,9	79,1	83,0	2,4	0,0	2,3	16,5	9,3	23,1
Akureyri	138,0	150,8	165,7	94,4	95,8	122,0	11,7	7,7	6,0	13,4	15,3	19,3
Húsavík	30,2	25,6	46,1	26,2	31,5	30,1	6,0	3,9	10,0	12,1	19,7	16,0
Eskifjörður	32,9	68,6	40,1	32,9	36,1	69,9	3,8	4,7	0,0	5,1	9,3	23,3
Seyðisfjörður	68,3	75,5	56,8	43,3	50,4	63,5	6,7	10,4	6,7	5,0	16,3	11,7
Hvolsvöllur	63,4	50,5	65,3	68,0	48,2	63,0	4,5	2,3	0,0	15,9	32,1	21,0
Selfoss	238,9	150,5	137,0	97,2	120,1	118,4	6,7	12,4	13,6	30,0	15,2	29,4
Vestmannaeyjar	136,1	95,7	136,5	151,0	179,1	158,1	12,4	7,4	4,8	37,1	17,2	21,6
Suðurnes	180,3	154,1	243,0	136,2	156,8	163,7	10,8	12,7	27,4	26,0	23,3	36,3
Höfuðborgarsvæðið	332,0	254,8	275,6	101,9	111,3	123,0	15,7	18,1	19,6	16,8	19,3	24,9
Landið allt	**256,6**	**201,0**	**220,3**	**96,6**	**105,4**	**116,0**	**13,0**	**14,2**	**16,0**	**17,8**	**18,7**	**24,2**

Heimild: Afbrotatölfræði 2008. Ríkislögreglustjóri

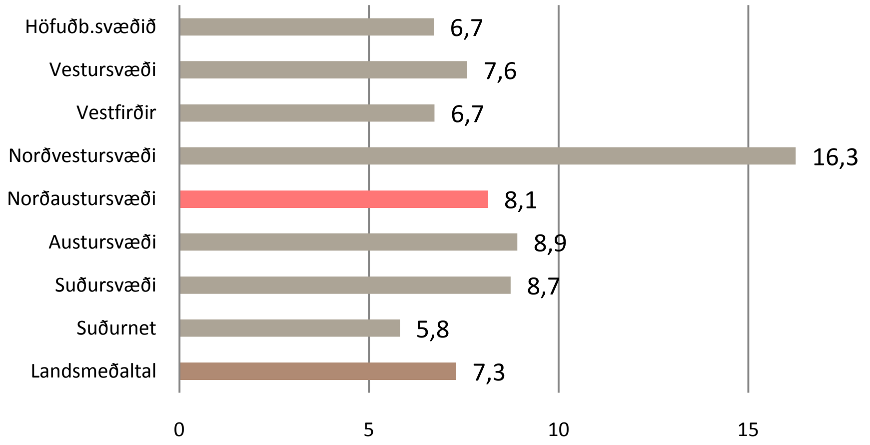
Akureyri er undir landsmeðaltali hvað varðar auðgunarbrot en þar sker höfuðborgarsvæðið sig úr. Einnig er Akureyri undir meðaltali varðandi eignaspjöll, nytjastuld og brot á friðhelgi einkalífsins.

Húsavík er einnig undir landsmeðaltali í framangreindum fjórum flokkum.

4.13 Fjöldi samskipta við heilsugæslustöðvar

Fjölda samskipta á hvern íbúa á Norðaustursvæði er 8,1 og yfir landsmeðaltali.

Fjöldi símtala við heilsugæslustöðvar per íbúa - 2008



4.14 Aðrir æskilegir en ekki fyrirliggjandi árangursmælikvarðar fyrir lífsgæði og jöfnuð

- Tekjudreifing – Gini stuðull niður á svæði
- Biðtími eftir hjúkrunarplássi
- Gæði heilbrigðisþjónustu
- Hlutfall íbúa á vinnualdri undir fátæktarmörkum

5 Vinnumarkaður

5.1 Fjöldi Launagreiðenda eftir atvinnugreinum á Norðaustursvæði, 2005

Athygli vekur hvað fáir vinnustaðir eru á svæðinu með fleiri en 100 starfsmenn. Meðal minni fyrirtækja er landbúnaður, byggingastarfsemi og verslun og önnur viðgerðarþjónusta algengustu vinnustaðirnir en í stærri fyrirtækjum vega iðnaður, önnur opinber þjónusta og heilbrigðisþjónusta þyngst.

Lýsing	1	2 - 9	10 - 19	20 - 49	50 - 99	100 - 249	>249
Alls	1128	857	109	60	23	10	5
A Landbúnaður, dýraveiðar og skógrækt	293	180	1	0	0	0	0
B Fiskveiðar	56	77	11	6	1	0	1
C Námugröftur og vinnsla hráefna úr jörðu	0	2	0	0	0	0	0
D Iðnaður	56	76	18	16	7	4	1
E Veitur	0	1	1	0	1	0	0
F Byggingarstarfsemi og mannvirkjagerð	134	108	13	6	2	1	0
G Verslun og ýmis viðgerðarþjónusta	76	117	12	5	0	0	0
H Hótel- og veitingahúsarekstur	30	34	15	4	2	1	0
I Samgöngur og flutningar	85	34	5	1	1	0	1
J Fjármálaþjónusta, lífeyrissjóðir og vátryggingar	12	4	6	4	0	0	0
K Fasteignaviðsk., leigustarfs. og ýmis sérhæfð þjónusta	129	92	11	4	1	0	0
L Opinber stjórnsýsla; almannatryggingar	0	9	1	4	6	3	1
M Fræðslustarfsemi	22	7	1	2	0	0	0
N Heilbrigðis og félagsþjónusta	106	38	4	2	2	1	1
O Önnur samfélagsþjón., félags- og menningarstarfsemi o.fl.	125	77	10	6	0	0	0
Q Starfsemi alþjóðlegra stofnana og samtaka með úrlendisrétt	0	0	0	0	0	0	0
Ótilgreind starfsemi	4	1	0	0	0	0	0

Heimild: Hagstofa Íslands

5.2 Fjöldi starfandi eftir atvinnugreinum

Meðfylgjandi tafla sýnir skiptingu starfandi fólks niður á hinar ýmsu greinar. Þjónusta vegur þyngst, því næst iðngreinar en frumvinnslugreinarnar minnst. Hér er miðað við árið 2005.

	2005		2005	
	Karlar Fjöldi	Konur Fjöldi	Karlar %	Konur %
Landbúnaður (A)	470	210	6%	3%
Fiskveiðar (B)	870	100	11%	1%
Frumvinnslugreinar alls (A-C)	**1340**	**310**	**17%**	**5%**
Fiskvinnsla (152)	510	470	7%	7%
Annar iðnaður (D)	1150	410	15%	6%
Veitustarfsemi (E)	110	20	1%	0%
Mannvirkjagerð (F)	1010	60	13%	1%
Iðngreinar alls (D-F)	**2780**	**960**	**36%**	**14%**
Verslun og viðgerðaþjónusta (G)	710	690	9%	10%
Hótel- og veitingahúsarekstur (H)	220	380	3%	6%
Samgöngur og flutningar (I)	560	230	7%	3%
Fjármálaþjónusta (J)	110	240	1%	4%
Fasteigna- og viðskiptaþjónusta (K)	480	340	6%	5%
Opinber stjórnsýsla (L)	490	670	6%	10%
Fræðslustarfsemi (M)	370	760	5%	11%
Heilbrigðis- og félagsþjónusta (N)	330	1860	4%	27%
Önnur þjónusta (O-Q)	350	410	5%	6%
Þjónustugreinar alls (G-Q)	**3620**	**5580**	**47%**	**81%**
Samtals allar greinar (A-Q)	**7740**	**6850**	**100%**	**100%**

Heimild: Hagstofa Íslands

Fjöldi starfandi eftir atvinnugreinum-erlent vinnuafl

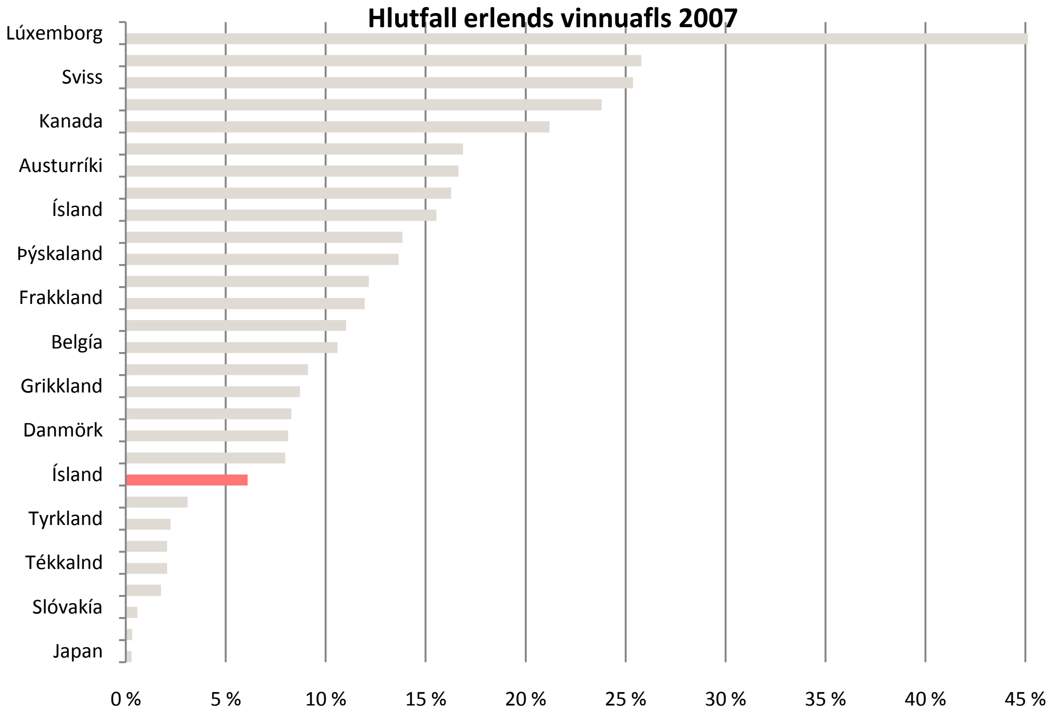
Erlent vinnuafl árið 2005 vegur ekki þungt í heildarvinnuafli svæðisins samanborið við önnur svæði.

	2005		2005	
	Karlar	Konur	Karlar	Konur
	Fjöldi	Fjöldi	%	%
Landbúnaður (A)	10	10	5%	5%
Fiskveiðar (B)	20	10	10%	5%
Frumvinnslugreinar alls (A-C)	**30**	**20**	**14%**	**10%**
Fiskvinnsla (152)	30	70	14%	33%
Annar iðnaður (D)	40	10	19%	5%
Veitustarfsemi (E)	0	0	0%	0%
Mannvirkjagerð (F)	20	0	10%	0%
Iðngreinar alls (D-F)	**90**	**80**	**43%**	**38%**
Verslun og viðgerðaþjónusta (G)	10	10	5%	5%
Hótel- og veitingahúsarekstur (H)	10	10	5%	5%
Samgöngur og flutningar (I)	10	0	5%	0%
Fjármálaþjónusta (J)	0	0	0%	0%
Fasteigna- og viðskiptaþjónusta (K)	10	10	5%	5%
Opinber stjórnsýsla (L)	10	10	5%	5%
Fræðslustarfsemi (M)	20	20	10%	10%
Heilbrigðis- og félagsþjónusta (N)	10	40	5%	19%
Önnur þjónusta (O-Q)	10	10	5%	5%
Þjónustugreinar alls (G-Q)	**90**	**110**	**43%**	**52%**
Samtals allar greinar (A-Q)	**210**	**210**	**100%**	**100%**

Heimild: Hagstofa Íslands

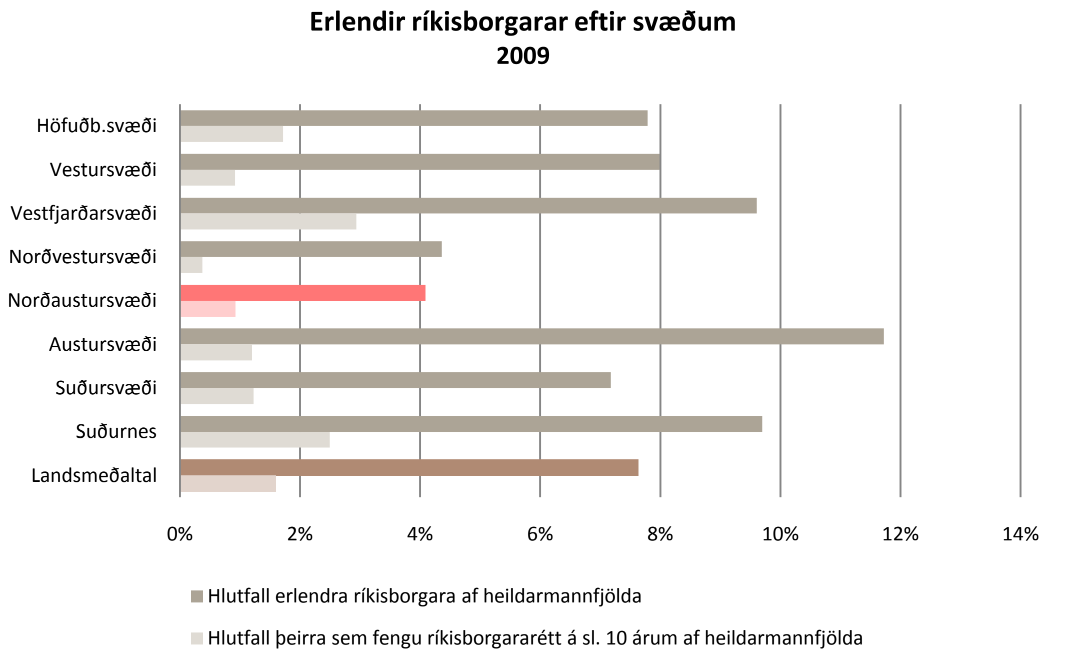
5.3 Umfang erlends vinnuafls

Ef litið er til Íslands í heild má sjá að erlent vinnuafl er hlutfallslega lítill hluti vinnuafls í samanburði við önnur lönd.



Heimild: Hagstofa Íslands

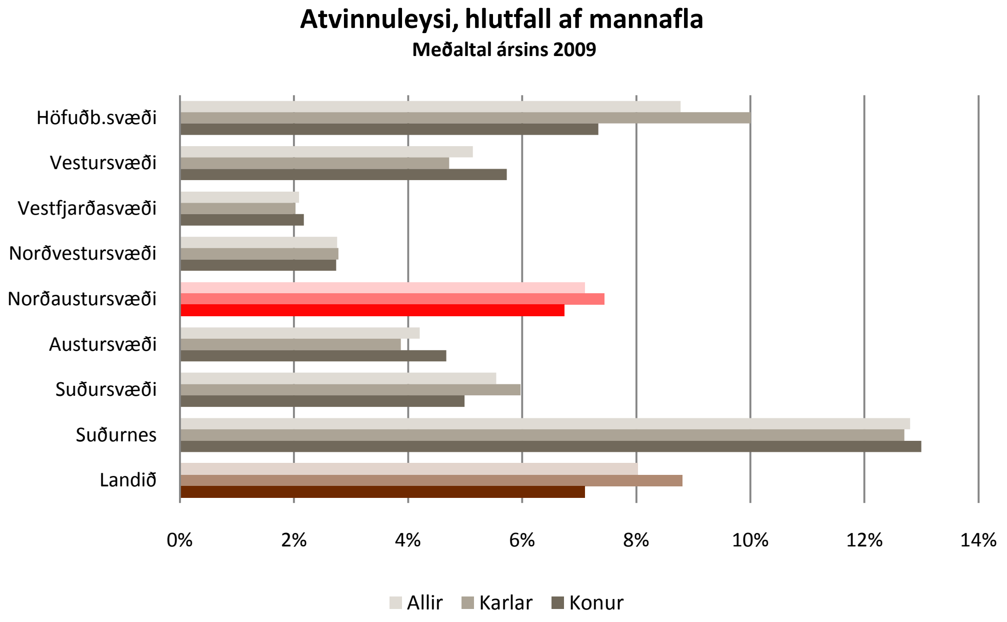
Eins og sjá má á myndinni hér að neðan er hlutfall erlendra ríkisborgara hæst á Austursvæði eða tæplega 12% en hlutfallið er um 4% á Norðaustursvæði sem er það lægsta á landsvísu. Hlutfall erlendra ríkisborgara sem fengu ríkisborgararétt á undanförnum 10 árum er fremur lágt Norðaustursvæði.



Heimild: Hagstofa Íslands fyrir Félags- og tryggingamálaráðuneytið

5.4 Atvinnuleysi (hlutfall) 2008

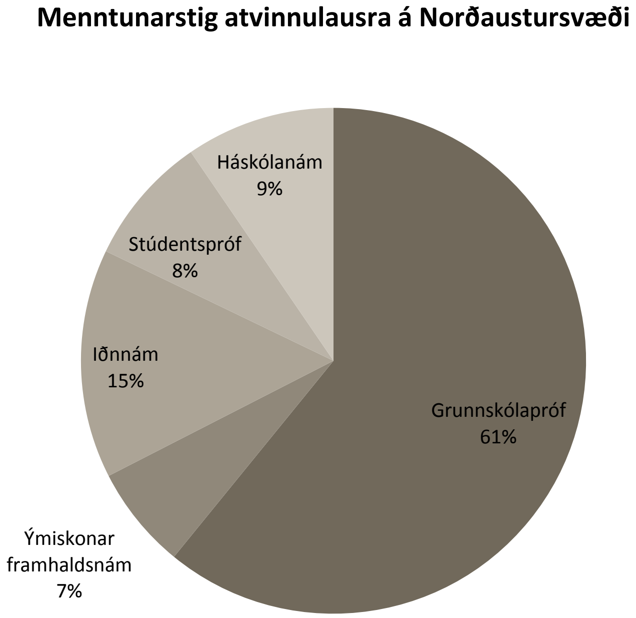
Atvinnuleysi á Norðaustursvæði er aðeins undir landsmeðaltali og mælist tæplega 7% á meðan landsmeðaltal er um 8%.

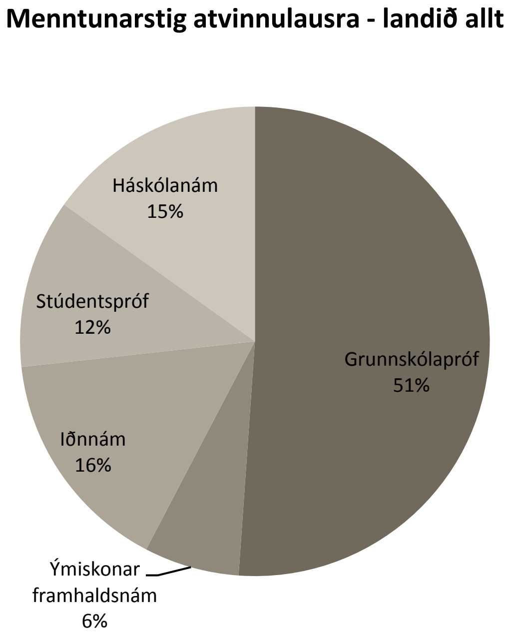


Heimild: Vinnumálastofnun fyrir Félags- og tryggingamálaráðuneytið

5.5 Menntunarstig atvinnulausra

Lágt menntunarstig virðist gera fólk viðkvæmara fyrir atvinnuleysi en mikill meirihluti atvinnulausra á svæðinu hefur einungis grunnskólapróf eða 61% og en minna atvinnuleysi er eftir því sem menntunarstig hækkar.

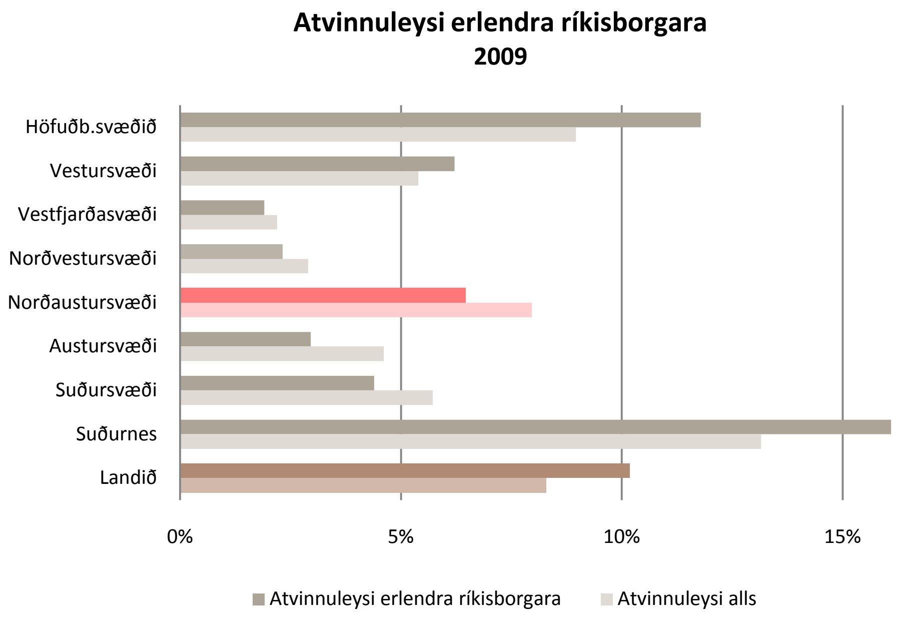




Heimild: Vinnumálastofnun fyrir Félags- og tryggingamálaráðuneytið

5.6 Atvinnuleysi erlendra ríkisborgara

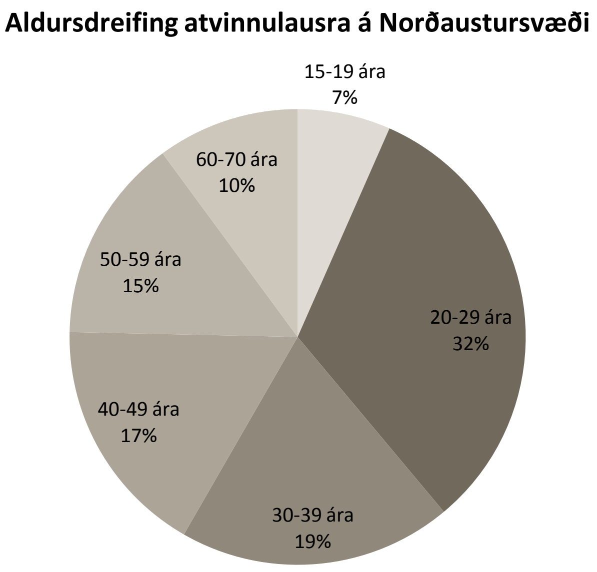
Á Norðaustursvæði atvinnuleysi meðal erlendra ríkisborgara er minna en atvinnuleysi á svæðinu í heild. Á landsvísu er atvinnuleysishlutfall hærra hjá erlendum ríkisborgurum en hjá heildinni.

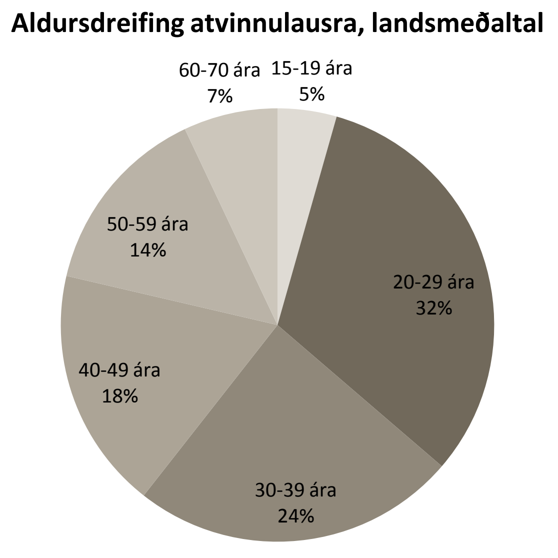


Heimild: Vinnumálastofnun fyrir Félags- og tryggingamálaráðuneytið

5.7 Aldursdreifing atvinnulausra

Aldursdreifing á svæðinu er fremur áþekkt því sem gerist á landinu í heild ef frá er talið að atvinnuleysi 30-39 ára og 60-70 ára.

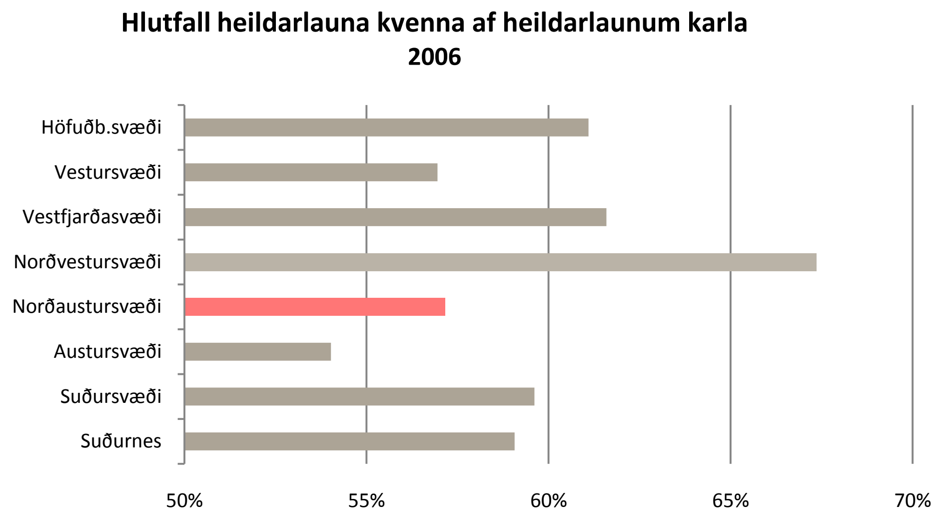




Heimild: Vinnumálastofnun fyrir Félags- og tryggingamálaráðuneytið

5.8 Munur á heildarlaunum kynja (2006)

Launamunur kynjanna er mikill á Norðaustursvæði í samanburði við önnur svæði. Heildarlaun kvenna eru um 57% af heildarlaunum karla.



Heimild: Jafnréttisstofa fyrir Félags- og tryggingamálaráðuneytið

Heildarlaun kvenna sem hlutfall af heildarlaunum karla: Upplýsingar eru unnar af Jafnréttisstofu úr gögnum frá Ríkisskattstjóra til Hagstofu Íslands. Um er að ræða útreikninga á skattskyldum tekjum karla og kvenna, atvinnutekjum og heildartekjum. Þannig eru reiknaðar með til tekna allar aukagreiðslur til launþega. Við útreikning er stuðst við vegið meðaltal til þess að leiðrétta fyrir stærð sveitarfélaga. Gögnin gilda fyrir árið 2006.

Greining: Konur á Norðvestursvæði hafa hærra hlutfall af heildarlaunum karla en konur á öðrum landssvæðum (67,4% af heildarlaunum karla) á sama svæði. Skýringa má leita í því að stærstu sveitarfélög á svæðinu eru frekar há hvað þetta varðar. Einnig má geta þess að á þessu svæði eru eilítið minni möguleikar fyrir karla að hafa háar tekjur af störfum tengdum sjávarútvegi, en t.d. á Vestfjarðarsvæði og Norðaustursvæði.

5.9 Aðrir æskilegir en ekki fyrirliggjandi árangursmælikvarðar fyrir vinnumarkað

- Fjöldi árlegra vinnustunda pr. vinnandi mann
- Meðalbreyting launakostnaðar 5 ára tímabil
- Inn- og útstreymi vinnuafls

6 Grunn- og leikskólar

6.1 Fjárframlög til menntunar

Kostnaður við hvern nemanda í leikskólum er næstlægstur á Norðaustursvæði en kostnaður í grunnskólum er undir landsmeðaltali.

Svæði	Leikskólar	Grunnskólar
Höfuðborgarsvæði	1.140.000	1.074.000
Vestursvæði	970.000	1.128.000
Vestfjarðasvæði	1.016.000	1.173.000
Norðvestursvæði	860.000	1.237.000
Norðaustursvæði	966.000	1.121.000
Austursvæði	1.087.000	1.403.000
Suðursvæði	999.000	1.170.000
Suðurnes	1.077.000	980.000
Landsmeðaltal	1.014.375	1.160.750

Heimild: Árbók Sveitarfélaga 2009

6.2 Frammistaða í námi

6.2.1 Samræmd próf í 4. Bekk

Frammistaða nemenda á Norðaustursvæði er yfir meðallagi í íslensku en undir meðallagi í stærðfræði á árinu 2009.

Frammistaða á samræmdum könnunarprófum í 4. bekk eftir landssvæðum 2009

	Íslenska		**Stærðfræði**	
	M.	Fj.	M.	Fj.
Höfuðborgarsvæði	30,9	2411	30,5	2447
Vestursvæði	28,0	204	28,4	210
Vestfjarðasvæði	28,3	90	27,7	96
Norðvestursvæði	30,4	116	31,3	113
Norðaustursvæði	30,2	377	29,7	378
Austursvæði	30,0	143	30,9	140
Suðursvæði	29,2	336	29,4	344
Suðurnes	25,2	284	27,7	286
Samtals	**30,0**	**3961**	**30,0**	**4014**

M = meðalta, fj. = fjöldi.

Niðurstöður eru á normaldreifðum kvarða þar sem landsmeðaltal er 30 (samræmd grunnskólaeinkunn).

Heimild: Námsmatsstofnun

6.2.2 Samræmd könnunarpróf í 7. Bekk

Í 7. bekk er frammistaða nemenda á Norðaustursvæði samsvarandi landsmeðaltali í íslensku en undir í stærðfræði 2009.

Frammistaða á samræmdum könnunarprófum í 7. bekk eftir landssvæðum 2009.

	Íslenska		Stærðfræði	
	M.	Fj.	M.	Fj.
Höfuðborgarsvæði	31,0	2.334	31,2	2.374
Vestursvæði	29,9	217	29,3	224
Vestfjarðasvæði	28,8	87	27,4	86
Norðvestursvæði	31,0	93	31,3	91
Norðaustursvæði	30,0	406	28,4	409
Austursvæði	29,6	138	28,2	141
Suðursvæði	27,6	359	28,0	358
Suðurnes	25,8	282	27,0	280
Samtals	***30,0***	***3.916***	***30,0***	***3.963***

M = meðalta, fj. = fjöldi.

Niðurstöður eru á normaldreifðum kvarða þar sem landsmeðaltal er 30 (samræmd grunnskólaeinkunn).

Heimild: Námsmatsstofnun

6.2.2.1 Framfarir milli 4. og 7. Bekkjar

Þróun á árangri nemenda á Norðaustursvæði milli 4. og 7. bekkjar er jákvæðari en annars staðar á landsvísu.

Framfaratölur sem sýna stöðu nemenda milli 4. og 7. bekkjar**.**

	Íslenska		Stærðfræði	
	M.	Fj.	M.	Fj.
Höfuðborgarsvæði	1,01	2121	1,01	2182
Vestursvæði	0,98	249	0,98	262
Vestfjarðasvæði	1,00	202	0,99	208
Norðvestursvæði	0,96	81	0,95	79
Norðaustursvæði	1,01	84	1,03	88
Austursvæði	0,99	372	0,99	391
Suðursvæði	0,98	135	0,98	136
Suðurnes	0,99	325	0,99	333
Samtals	***1,00***	***3569***	***1,00***	***3679***

M = meðalta, fj. = fjöldi.

Heimild: Námsmatsstofnun

6.2.3 Samræmd könnunarpróf í 10. Bekk

Árangur nemenda á Norðaustursvæði er undir landsmeðaltal í 10. bekk í þeim þremur námsgreinum sem gerð var könnun á 2009.

Frammistaða á samræmdum könnunarprófum í 10. bekk eftir landssvæðum 2009.

	Íslenska		Stærðfræði		Enska	
	M.	Fj.	M.	Fj.	M.	Fj.
Höfuðborgarsvæði	30,90	2.447	31,20	2.431	31,50	2.420
Vestursvæði	27,00	313	27,00	292	28,00	306
Vestfjarðasvæði	29,10	218	28,00	218	27,40	216
Norðvestursvæði	28,30	104	29,00	106	27,50	107
Norðaustursvæði	29,80	95	28,20	89	27,80	90
Austursvæði	30,40	420	30,40	420	29,20	414
Suðursvæði	29,40	116	27,70	114	28,10	114
Suðurnes	27,30	341	26,50	337	26,30	330
Samtals	***30,00***	***4.054***	***30,00***	***4.007***	***30,00***	***3.997***

M = meðalta, fj. = fjöldi.

Niðurstöður eru á normaldreifðum kvarða þar sem landsmeðaltal er 30 (samræmd grunnskólaeinkunn).

Heimild: Námsmatsstofnun

6.2.3.1 Framfarir milli 7. og 10. Bekkjar

Nemendur á Norðaustursvæði ná meiri framförum milli mælinga í 7. og 10. bekk samanborið við landið í heild 2009.

Framfaratölur sem sýna stöðu nemenda milli 7. og 10. bekkjar 2009.

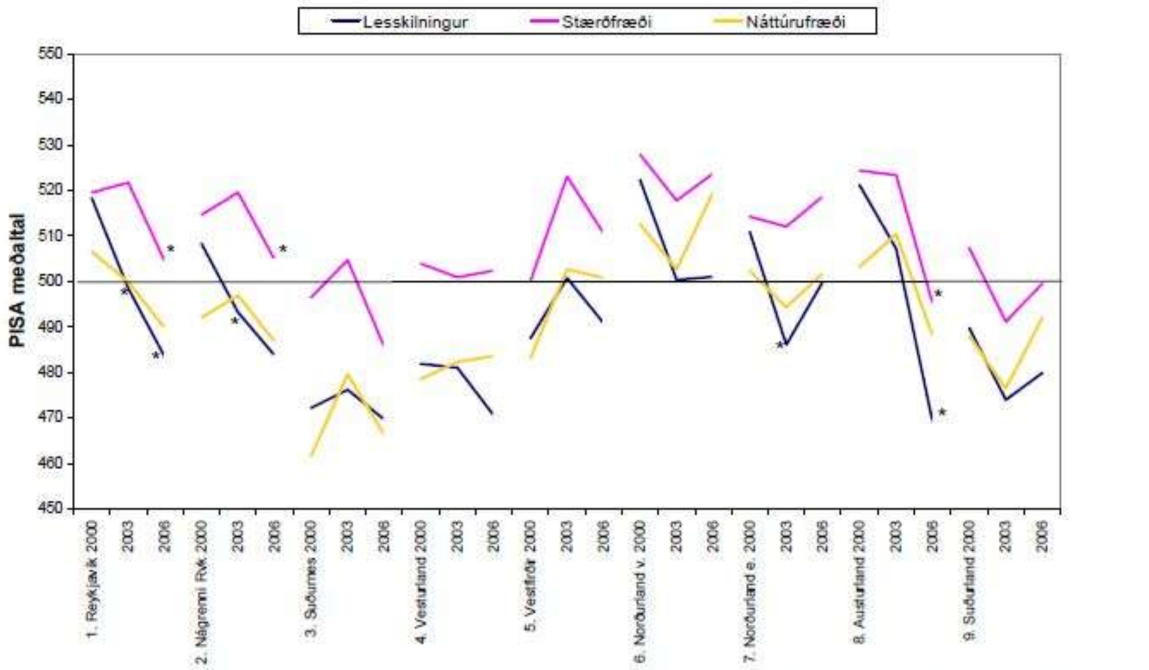
	Íslenska		Stærðfræði	
	M.	Fj.	M.	Fj.
Höfuðborgarsvæði	1,00	2.279	1,00	2.290
Vestursvæði	0,99	289	0,98	269
Vestfjarðasvæði	1,01	202	1,00	205
Norðvestursvæði	1,00	100	1,01	100
Norðaustursvæði	1,01	89	1,01	86
Austursvæði	0,99	390	1,00	396
Suðursvæði	1,00	110	0,99	111
Suðurnes	0,99	315	0,98	319
Samtals	***1,00***	***3.774***	***1,00***	***3.776***

M = meðalta, fj. = fjöldi.

Heimild: Námsmatsstofnun

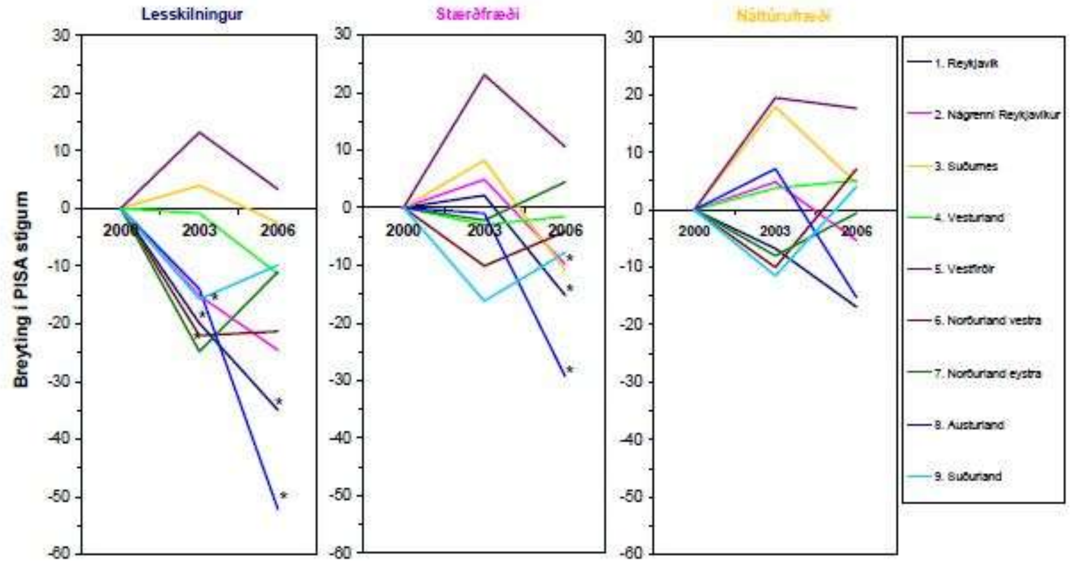
6.2.4 Frammistaða í námi 15 ára PISA könnun

Nemendur á Norðurlandi eystra eru yfir meðaltali í stærðfræði, en á meðaltali í lesskilningi og náttúrufræði batnar staðan í öllum mælingum milli 2003 og 2006.



(* = Marktæk lækkun frá fyrri mælingu við 95% öryggismörk)

Mynd 6.1. Þróun lesskilnings, stærðfræðikunnáttu og náttúrufræðiþekkingar eftir landshlutum síðustu 6 árin.

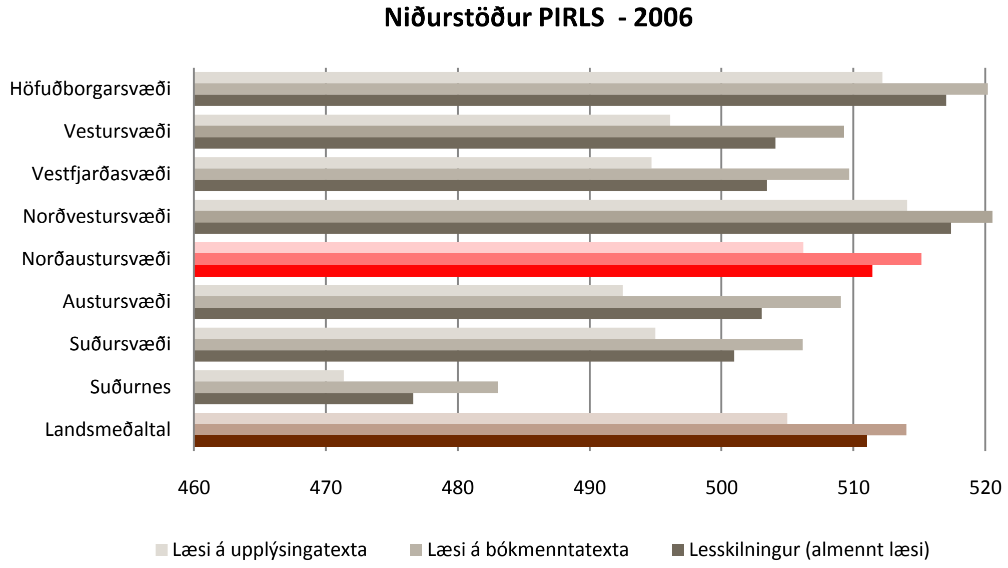


Mynd 6.2. Þróun lesskilnings, stærðfræðikunnáttu og náttúrufræðiþekkingar eftir landshlutum, breyting í PISA stigum frá árinu 2000 (= Marktæk breyting milli ára miðað við 95% öryggismörk).*

Heimild: Námsmatsstofnun

6.3 Lestrarkunnátta 9 ára barna (PIRLS 2006)

Lesskilningur 9 ára barna á Norðaustursvæði er samsvarandi landsmeðaltali 2006. Árangur er bestur á Norðvestursvæði en lakastur á Suðurnesjum.



Heimild: Námsmatsstofnun

6.4 Mat á líðan í skóla

Samkvæmt könnun sem gerð var 2006 mældist líðan grunnskólanema í heild á Norðaustursvæði þriðja best á landinu en talsvert undir landsmeðaltali. Líðan stráka á svæðinu var lakari en stúlkna samkvæmt mælingunni.

	Allir		**Strákar**		**Stelpur**	
	Líðan í skólanum		Líðan í skólanum		Líðan í skólanum	
	Yfirleitt mjög eða frekar vel	Hvorki vel né illa, frekar illa eða mjög illa	Yfirleitt mjög eða frekar vel	Hvorki vel né illa, frekar illa eða mjög illa	Yfirleitt mjög eða frekar vel	Hvorki vel né illa, frekar illa eða mjög illa
Höfuðb.svæði	77,95%	22%	78%	22%	82%	18%
Vestursvæði	78,00%	22%	78%	22%	78%	22%
Vestfjarðasvæði	68,10%	32%	65%	35%	71%	29%
Norðvestursvæði	67,80%	32%	65%	35%	71%	29%
Norðaustursvæði	75,70%	24%	74%	26%	77%	23%
Austursvæði	75,00%	25%	73%	27%	78%	22%
Suðursvæði	72,50%	28%	69%	31%	76%	24%
Suðurnes	72,80%	27%	67%	33%	79%	21%
Landsmeðaltal	**77,30%**	**23%**	**75%**	**25%**	**80%**	**20%**

Heimild: Heilsa og Lífskjör skólabarna 2006, Háskólinn á Akureyri, Þóroddur Bjarnason ofl.

6.5 Drykkja grunnskólanema

Í rannsókn sem gerð var 2006 var kannað hve oft ungmenni í 10. bekk hefðu neytt áfengis. Um 22% stráka í 10. bekk og tæplega 34% stelpna á Norðurlandi eystra svöruðu að þau hefðu orðið ölvuð á síðustu 12 mánuðum. Þetta er lægsta hlutfall á landsvísu.

Ölvun síðastliðna 12 mánuði ---- Aðeins spurt í 10. bekk

	Strákar		Stelpur		
	Ölvun síðustu 12 mánuði		Ölvun síðustu 12 mánuði		
	Aldrei	Einu sinni eða oftar	Aldrei	Einu sinni eða oftar	Fjöldi
Landið í heild	62,9%	37,1%	58,1%	41,9%	3773
Reykjavík	60,8%	39,2%	54,7%	45,3%	1239
Nágrenni Reykjavíkur	68,4%	31,6%	59,3%	40,7%	949
Suðurnes	65,1%	34,9%	62,6%	37,4%	213
Vesturland	64,9%	35,1%	58,3%	41,7%	217
Vestfirðir	46,7%	53,3%	61,5%	38,5%	97
Norðurland vestra	48,6%	51,4%	53,4%	46,6%	143
Norðurland eystra	78,4%	21,6%	65,5%	34,5%	433
Austurland	48,2%	51,8%	53,2%	46,8%	162
Suðurland	50,0%	50,0%	57,5%	42,5%	316

Heimild: Heilsa og Lífskjör skólabarna 2006, Háskólinn á Akureyri, Þóroddur Bjarnason ofl.

6.6 Reykingar grunnskólanema

6% nemenda í 10. bekk á Norðurlandi eystra reykja daglega miðað við könnun sem gerð var 2006. Það er næstlægsta hlutfallið á landinu.

	Nemendur í 6. bekk		Nemendur í 8. bekk		Nemendur í 10. bekk		
	Daglegar reykingar		Daglegar reykingar		Daglegar reykingar		
	Reykja ekki eða sjaldnar en daglega	Reykja daglega	Reykja ekki eða sjaldnar en daglega	Reykja daglega	Reykja ekki eða sjaldnar en daglega	Reykja daglega	Fjöldi
Landið í heild	99,7%	,3%	98,6%	1,4%	89,8%	10,2%	9532
Reykjavík	99,5%	,5%	97,8%	2,2%	85,5%	14,5%	3202
Nágrenni Reykjavíkur	99,8%	,2%	98,7%	1,3%	92,2%	7,8%	2434
Suðurnes	99,6%	,4%	98,5%	1,5%	84,0%	16,0%	654
Vesturland	100,0%	,0%	98,3%	1,7%	90,1%	9,9%	550
Vestfirðir	100,0%	,0%	99,1%	,9%	89,4%	10,6%	268
Norðurland vestra	100,0%	,0%	100,0%	,0%	97,1%	2,9%	303
Norðurland eystra	100,0%	,0%	99,5%	,5%	94,0%	6,0%	964
Austurland	99,2%	,8%	100,0%	,0%	90,0%	10,0%	358
Suðurland	100,0%	,0%	99,7%	,3%	93,5%	6,5%	791

Heimild: Heilsa og Lífskjör skólabarna 2006, Háskólinn á Akureyri, Þóroddur Bjarnason ofl.

7 Framhaldsskólar

Á Norðaustursvæði eru starfræktir fimm framhaldsskólar; Menntaskólinn á Akureyri, Verkmenntaskólinn á Akureyri, Framhaldsskólinn á Húsavík, Framhaldsskólinn á Laugum og nýstofnaður Framhaldsskóli við utanverðan Eyjafjörð. Í framhaldsskólanámi í þessum fimm skólum voru skráðir 2.850 nemendur 2009. Boðið er upp á nemendaíbúðir og/eða heimavist á Akureyri og Laugum.

Árið 2008 voru 2.072 nemar í framhaldsskóla skráðir með lögheimili á svæðinu. Alls voru 94% 16 ára unglinga á Norðurlandi eystra skráðir í framhaldsskóla. Við 19 ára aldur var hlutfallið 70% þannig að töluvert brottfall virðist vera til staðar. Höfuðborgarsvæðið, Vesturland og Vestfirðir eru með lítillega minna brottfall en önnur svæði er með töluvert meira brottfall. Ef litið er til kynjanna þá er greinilegt að konur eru líklegri til að ljúka framhaldsskóla þar sem 74% kvenna á Norðausturlandi eru enn í skóla við 19 ára aldur en 67% karla.

Samkvæmt fjárlögum 2010 fá framhaldsskólar á Norðaustursvæði 2.018 milljónir til ráðstöfunar sem er 12,5% af heildarfjármagni sem veitt er á fjárlögum til framhaldsskóla sem gerir um 919 þús. kr. á nemandaígildi á ári.

7.1 Fjárframlög til menntunar

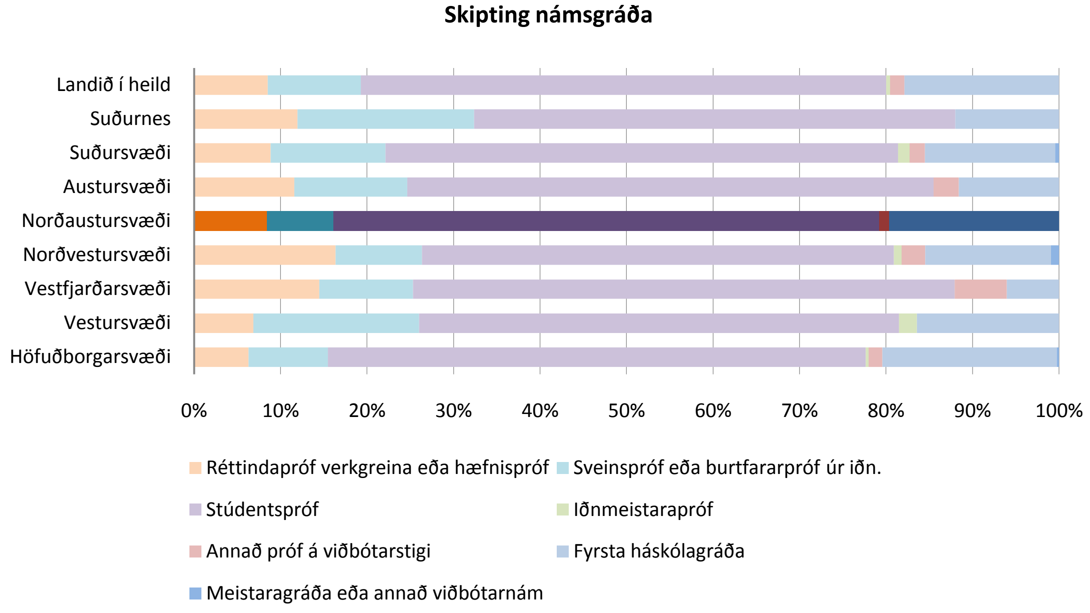
Svæði	Framhaldsskólar	Nemendaígildi	Kostn pr nemanda
Höfuðborgarsvæði	10.012.000.000	13.062	766.498
Vestursvæði	890.000.000	876	1.015.982
Vestfjarðasvæði	308.200.000	321	960.125
Norðvestursvæði	350.400.000	572	612.587
Norðaustursvæði	2.018.100.000	2.197	918.571
Austursvæði	559.800.000	526	1.064.259
Suðursvæði	1.273.900.000	1.359	937.380
Suðurnes	692.000.000	880	786.364

Heimild: Fjárlög 2010 og Mennta- og menningarmálaráðuneytið

Hafa ber í huga að fjárframlög til framhaldsskóla eru ákvörðuð með samræmdu reiknilíkani þar sem tillit er tekið til þátta eins og tegundar náms,hvaða búnað eða tæki þarf til ákveðins náms og hver möguleg bekkjarstærð er í tilteknum áföngum . Oft er verknám kostnaðarsamara en hefðbundið bóknám og einnig getur hlutfall kvöld- og fjarnáms haft áhrif. Þá getur húsnæðisfyrirkomulag skóla haft áhrif á fjárveitingu til þeirra. Því getur kostnaður per nemenda gefið meiri vísbendingu um tegund og samsetningu náms frekar heldur en um sé að ræða mælikvarða á hagkvæmni eða gæði náms.

7.2 Próf við 24 ára aldur

Af þeim sem hafa sótt framhaldsmenntun eftir grunnskóla, er hlutfall þeirra sem hefur lokið háskólaprófi við 24 ára aldur tæplega 20%, sem er næst hæsta hlutfall á landsvísu. Hvað varðar stúdentspróf þá er Norðaustursvæði vel yfir landsmeðaltali þar sem um 62% 24 ára gamalla íbúa sem hafa sótt sér stúdentspróf (miðað er við 1982 árganginn).



Heimild: Hagstofa Íslands

8 Háskólar

Á Norðaustursvæði er starfræktur einn háskóli, Háskólinn á Akureyri.

Við Háskólann á Akureyri eru þrjú svið; hug- og félagsvísindasvið, heilbrigðisvísindasvið og viðskipta- og raunvísindasvið.

- Undir hug- og félagsvísindasvið falla félagsvísindadeild, kennaradeild og lagadeild. Skólaþróunarsvið Háskólans á Akureyri tilheyrir fræðasviðinu einnig.
- Heilbrigðisvísindasvið býður upp á grunnnám á hjúkrunarfræðibraut og iðjuþjálfunarbraut.
- Viðskipta- og raunvísindasvið byggir á grunni þriggja fræðasviða, þ.e. viðskiptafræða, auðlindafræða og tölvunarfræða. Sviðið skiptist í viðskiptadeild og auðlindadeild. Í viðskiptadeildinni er boðið upp á B.Sc. í viðskiptafræði og M.Sc. í viðskiptafræði. Í auðlindadeild er boðið er B.Sc. í sjávarútvegsfræði, líftækni og umhverfis- og orkufræði. Einnig er í boði hjá auðlindadeild M.Sc. í auðlindafræði.

Árið 2009 voru skráðir nemendur við skólann 1.496 þar af eru 93 í frumgreinadeild. Flestir eru nemendur í bachelornámi en 16,8 % nemenda eru í meistaranámi.

Rannsóknir eru einn af hornsteinunum í starfsemi Háskólans á Akureyri. Rannsóknarstarfið er fyrst og fremst í höndum akademískra starfsmanna og stjórnsýsla rannsókna er í höndum RHA - rannsókna- og þróunarmiðstöð Háskólans á Akureyri, sem hefur það hlutverk að efla rannsóknastarfsemi og styrkja tengsl háskólans við atvinnulífið. Til viðbótar eru starfræktar fjórar rannsóknastofnanir:

- Rannsóknamiðstöð ferðamála
- Heilbrigðisvísindastofnun Háskólans á Akureyri
- Skólaþróunarsvið kennaradeildar Háskólans á Akureyri
- Sjávarútvegsmiðstöð
- Rannsóknasetur um stjórnun og alþjóðleg viðskipti

Heimild: www.unak.is

Þekkingarsetur Þingeyinga sem staðsett er á Húsavík er miðstöð símenntunar, háskólanáms og rannsókna í Þingeyjarsýslum. Þekkingarsetur Þingeyinga stendur fyrir námskeiðum og hefur milligöngu um nám í samstarfi við einstaklinga og atvinnulífið. Setrið rekur háskólanámssetur með þjónustu og vinnuaðstöðu fyrir háskólanema á svæðinu. Einnig er setrið miðstöð rannsókna á svæðinu, og hýsir til lengri og skemmri tíma fólk, stofnanir og fyrirtæki sem stunda rannsóknir í héraðinu. Þá er einnig rekið Menntasetur á Þórshöfn.

Heimild: www.hac.is

8.1 Fjárframlög til háskóla

Svæði	Háskólar
Höfuðborgarsvæði	12.519.000.000
Vestursvæði	852.000.000
Vestfjarðasvæði	0
Norðvestursvæði	253.000.000
Norðaustursvæði	1.364.000.000
Austursvæði	0
Suðursvæði	0
Suðurnes	0

Heimild: Fjárlög 2010

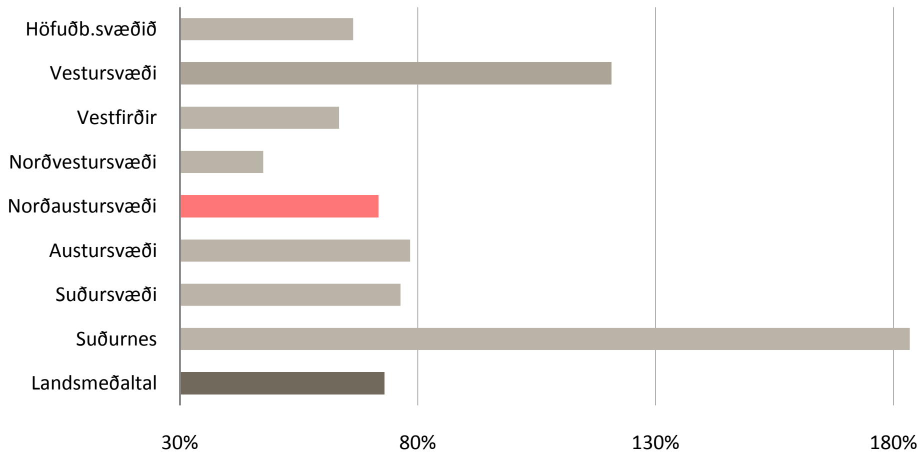
8.2 Fjöldi háskólanema eftir lögheimili 2008

Svæði	Fjöldi
Höfuðb.svæði	12.887
Vestursvæði	724
Vestfirðir	286
Norðvestursvæði	323
Norðaustursvæði	1.360
Austursvæði	453
Suðursvæði	889
Suðurnes	921

Heimild: Hagstofa Íslands

Nemendum í háskólanámi hefur fjölgað mikið á landsvísu en hlutfallslega er fjölgun á Norðaustursvæði sambærileg landsmeðaltali.

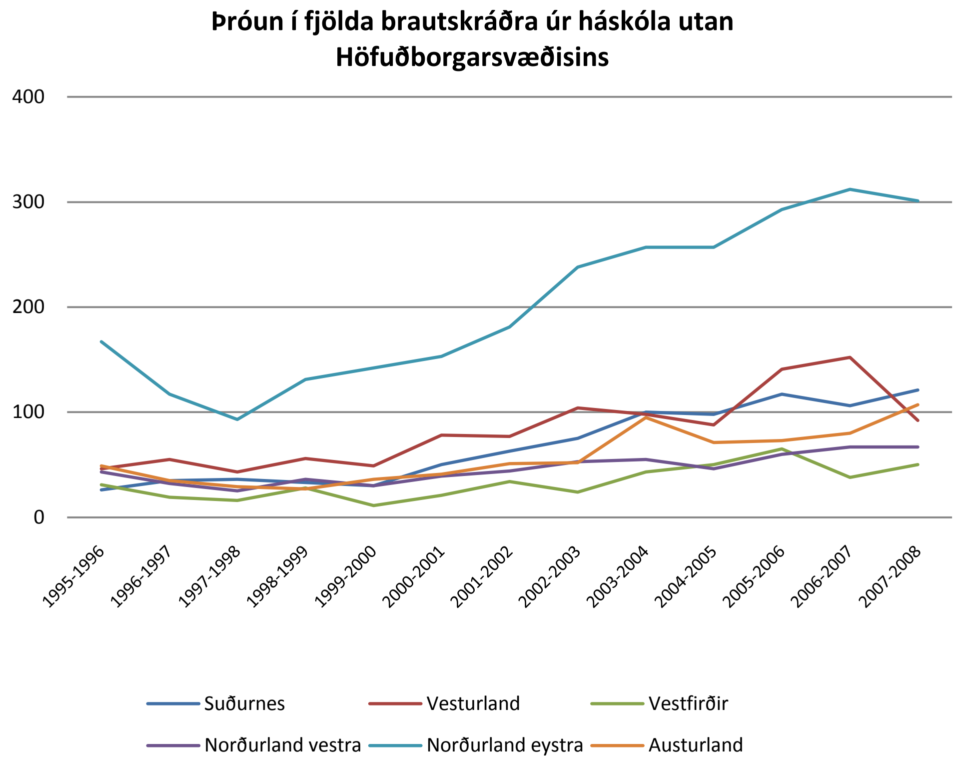
Aukning skólasóknar (eftir lögheimili) á háskólastigi frá 2000 til 2008



Heimild: Hagstofa Íslands

8.3 Brautskráðir á háskólastigi ISCED 5

Frá árinu 2000 hefur fjöldi þeirra sem útskrifast úr háskóla og eru með lögheimili á Norðausturlandi rúmlega tvöfaldast sem er í samræmi við þróun á landinu í heild. Árið 2008 fór fjöldi útskrifaðra úr háskóla með lögheimili á Norðausturlandi í 301. Athygli vekur fækkun milli síðustu tveggja ára.



Heimild: Hagstofa Íslands

8.4 Aðrir æskilegir en ekki fyrirliggjandi árangursmælikvarðar fyrir háskóla

- Hlutfall fólks á aldrinum 25-64 ára í einhverju námi
- Tengsl milli menntunarstigs og launatekna.

9 Opinberar rannsóknir

RHA - Rannsókna- og þróunarmiðstöð Háskólans á Akureyri var stofnuð árið 1992 sem sjálfstæð eining innan Háskólans á Akureyri. RHA aflar sér tekna með rannsóknaverkefnum og ráðgjöf fyrir ýmsa aðila innanlands sem utan. Hlutverk RHA er að efla rannsóknastarfsemi við Háskólann á Akureyri og styrkja tengsl hans við atvinnulífið, þá skal RHA vinna að þróun nýrra verkefna innan HA og koma þeim í réttan farveg.

Auk þess að sinna rannsóknum veitir starfsfólk RHA ráðgjöf um framkvæmd rannsókna, spurningalistagerð og úrvinnslu bæði innan Háskólans sem utan.

Starfsemi RHA er einkum fjórþætt:

- Umsýsla og þjónusta við rannsóknir innan HA til að styrkja rannsóknir og auka fjármagn til þeirra úr samkeppnissjóðum.
- Vinna að þróunar- og sérverkefnum á vegum HA.
- Vera tengiliður við setur og stofnanir sem starfa innan eða í tengslum við HA og skapa umgjörð til að hægt sé að hýsa litlar stofnanir.
- Vera tengiliður HA við atvinnulífið með því að sinna verkefnum fyrir atvinnulífið og stuðla að þekkingaryfirfærslu.

Að jafnaði starfa 14-15 manns hjá RHA, þar af er unnið í 7 stöðugildum við rannsóknir. Verkefni RHA á sviði rannsóknaþjónustu fyrir háskólann hafa aukist og einnig hefur færst í vöxt að HA kjósi að vista tiltekin verkefni hjá RHA.

Sérfræðingar RHA hafa fjölbreyttan bakgrunn, bæði hvað varðar menntun og reynslu. Starfsmenn eru með menntun á sviði auðlindafræði, kennslufræði, upplýsingafræði, félagsfræði, landfræði, nútímafræði, þróunarfræði, náttúrufræði, viðskiptafræði, sjávarútvegsfræði, fiskifræði og hagfræði.

Víðtæk reynsla er t.d. úr ráðuneytum og stofnunum á vegum ríkisins, sveitastjórnarmálum, rannsóknum, kennslu, blaðamennsku og úr viðskiptalífi (m.a. bönkum, verslunum og fyrirtækjum tengdum sjávarútvegi).

Verkefni RHA eru fjölbreytt og eru bæði unnin innanlands sem og í samstarfi við erlendar rannsóknar- og háskólastofnanir. Á vef RHA er listi yfir rannsóknarverkefni sem unnin hafa verið á undanförnum árum.

RHA er staðsett í rannsókna- og nýsköpunarhúsinu Borgum á háskólasvæðinu á Sólborg sem skapar aðstæður fyrir fagleg tengsl við aðrar stofnanir sem starfa á svæðinu og háskólasamfélagið enda var eitt meginmarkmiðið með byggingu þessa húss að skapa slíkt umhverfi.

Heimild: www.RHA.is

9.1 Rannsóknaraðilar á Norðausturlandi

Rannsóknastofnun Háskólans á Akureyri	Þekkingarsetur Þingeyinga	Náttúrurannsóknastöð við Mývatn
Stofnun Vilhjálms Stefánssonar	Náttúrustofa Norðausturlands á Húsavík	Akureyrarakademían
Skjálftafélagið, jarðskjálftasetur á Kópaskeri	Þekkingar- og náttúrufræðisetur	Rannsókna- og fræðasetur HÍ á Norðausturlandi, Húsavík

9.2 Aðrir æskilegir en ekki fyrirliggjandi árangursmælikvarðar fyrir opinberar rannsóknir

- Fjárframlög opinbera aðila til rannsókna og þróunar
- Fjöldi rannsakenda sem hlutafall af fjölda vinnandi fólks

10 Nýsköpun í fyrirtækjum

Atvinnuþróunarfélag Eyjafjarðar hefur það að markmiði að starfa í nánum tengslum við fyrirtæki og einstaklinga á svæðinu. Atvinnuþróunarfélagið vill stuðla að samstarfi eyfirska og erlendra fyrirtækja og kynna skipulega fyrirtækin á viðeigandi erlendum mörkuðum. Einnig að auka samvinnu fyrirtækja um hugmyndir sem fýsilegt er að tengja saman og markvisst fylgja eftir þeim verkefnum sem það kemur að á hugmyndastigi. Nauðsynlegt er að leita allra leiða til að vekja athygli á kostum Eyjafjarðarsvæðisins. AFE veitir aðstoð starfandi fyrirtækjum við kynningu utan starfssvæðis jafnt innanlands sem erlendis og að auka samvinnu við atvinnuþróunarfélög á Norðurlandi með samræmdum aðgerðum.

Meðal verkefna sem eru í vinnslu hjá Atvinnuþróunarfélagi Eyjafjarðar eru:

- Koma upp nýrri hátækniverksmiðju í Krossanesi.
- Þjónusta við sveitastjórnir í verkefnum tengdum atvinnumálum
- Markaðssetja Eyjafjörð sem umskipunarhöfn fyrir stórskipasiglingar um norðurhöf.
- Umsjón með framkvæmd Vaxtarsamnings fyrir Eyjafjarðarsvæðið.
- Koma á beinum skipasiglingum milli Eyjafjarðar og Evrópu
- Útrás norðlenskra fyrirtækja
- Fjölga opinberum störfum á Eyjafjarðarsvæðinu.
- Þátttaka í samstarfsverkefnum innan starfsgreina til eflingar þeirra.
- Koma á alþjóðlegu flugi milli Akureyrar og Evrópu
- Laða að erlenda fjárfesta
- Kynna starfsemi félagsins fyrir hagsmunaaðilum

Meginhlutverk **Atvinnuþróunarfélags Þingeyinga** er að styðja og efla atvinnulíf í Þingeyjarsýslum og stuðla þannig að jákvæðum búsetuskilyrðum og samfélagsþróun. Félagið er ráðgefandi í atvinnumálum og flestu því er varðar stofnun og rekstur fyrirtækja. Jafnframt er það hlutverk AÞ að aðstoða við upplýsingaleit (innanlands og erlendis), hagkvæmniathuganir, markaðs- og kynningarmál, vöruþróun og nýsköpun. Þá aðstoðar félagið við öflun styrkja og lánsfjár og gegnir upplýsingahlutverki um stoðkerfi atvinnulífsins.

Í samræmi við samstarfssamning Atvinnuþróunarfélags Þingeyinga og sveitarfélaga á svæðinu eru meginmarkmið eftirfarandi:

- Að stuðla að jákvæðri þróun atvinnulífs í Þingeyjarsýslum
- Að bæta almenn búsetuskilyrði á starfssvæði félagsins í samstarfi við sveitarfélögin á svæðinu og samtök þeirra
- Að skipuleggja og standa fyrir fjölbreyttum stuðningsaðgerðum í þágu þeirra sem eru í atvinnurekstri, hyggja á atvinnurekstur eða tengjast þróun atvinnulífs.
- Að auka nýsköpun og arðsemi í atvinnulífinu með verkefnum og þjónustu, sem fela í sér hagnýtt gildi og er hvetjandi til athafna á sviði atvinnusköpunar.

10.1 Styrkir til nýsköpunar

Norðursprotar er verkefni sem er fjármagnað af samfélagssjóði Alcoa og unnið í samstarfi Alcoa, Háskólans á Akureyri og Impru á Nýsköpunarmiðstöð. Markmið Norðursprota er að styðja við nýsköpunarhugmyndir einstaklinga á Norðausturlandi, þ.e.a.s. á svæðinu frá Djúpavogi til og með Eyjafjarðar. Styrkir eru veittir til gerðar viðskiptaáætlunar, eða til frekari þróunar viðskiptaáætlunar, fyrir verkefni sem telja má nýsköpun á Norðausturlandi. Stuðningur við einstaklinga getur numið allt að 400 þús. kr. Verkefnið er hægt að vinna í samstarfi við starfandi fyrirtæki á Norðausturlandi.

Tilgangur verkefnisins

- Að hvetja til nýsköpunar í atvinnulífi á Norðausturlandi.
- Að styðja við einstaklinga í atvinnuleit sem búa yfir viðskiptahugmyndum og aðstoða þá við að hrinda þeim í framkvæmd.

- Að stuðla að faglegri vinnslu viðskiptahugmynda með arðsemi og kröfur markaðarins að leiðarljósi.
- Að hvetja atvinnuleitendur til að skapa sér ný atvinnutækifæri

Meðal annarra aðila sem veita styrki til nýsköpunar eru:

Vaxtarsamningur Eyjafjarðar nánar er fjallað um hann í 18. kafla.

Vaxtarsamningur Norðausturlands nánar er fjallað um hann í 18. kafla

Framleiðnisjóður auglýsir eftir umsóknum um styrki til rannsókna- og þróunarverkefna á sviði landbúnaðar á árinu 2010. Forgangs njóta verkefni sem eru til þess fallin að auka framleiðni og arðsemi í landbúnaði.

Norræna Atlantssamstarfið, NORA, úthlutar verkefnastyrkjum tvisvar á ári. Nú er komið að fyrri úthlutun ársins 2010 og er umsóknarfrestur 8. mars 2010.

Landsbankinn á Húsavík auglýsir eftir umsóknum um 15 styrki til framfara og menningarmála á Húsavík og í nærsveitum.

Á vegum **Impru Nýsköpunarmiðstöðvar** er hægt að sækja um styrki í gegnum eftirfarandi verkefni:

Átak til atvinnusköpunar veitir styrki til smærri viðfangsefna og vegna snjallra nýsköpunarhugmynda frumkvöðla og lítilla fyrirtækja á öllu landinu.

Framtak: Styrkupphæð allt að kr.3.000.000. Styrkur til þróunar á þjónustu eða vöru í starfandi fyrirtækjum á landsbyggðinni.

Skrefi framar: Styrkupphæð allt að kr. 600.000. Styrkur til að kaupa á ráðgjöf til nýsköpunar og umbóta í rekstri fyrir fyrirtæki á landsbyggðinni.

Frumkvöðlastuðningur: Styrkupphæð allt að kr. 600.000. Veitir frumkvöðlum og litlum fyrirtækjum á landsbyggðinni styrki til að þróa viðskiptahugmyndir.

Klasar: Styrkupphæð allt að kr.3.000.000. Veittir eru styrkir til undirbúnings að klasasamstarfi og til einstakra verkefna innan klasa á landsbyggðinni.

Krásir: Styrkupphæð allt að kr. 750.000. Verkefnið er fræðslu- og þróunarverkefni í svæðisbundinni matargerð fyrir fyrirtæki og einstaklinga á landsbyggðinni.

Vaxtarsprotar eru samstarfsverkefni Impru og Framleiðnisjóðs landbúnaðarins sem hefur það að markmiði að hvetja til fjölbreyttrar atvinnusköpunar í sveitum.

Starfsorka er nýtt átaksverkefni með það markmið að auðvelda fyrirtækjum að ráða fólk í atvinnuleit. Verkefnið er samstarfsverkefni Vinnumálastofnunar og Impru á Nýsköpunarmiðstöð Íslands

10.2 Nýsköpunarverkefnið „Átak til nýsköpunar“

Hér að neðan má sjá niðurstöðu úr könnun sem gerð var á vegum verkefnisins „Átak til nýsköpunar“. Hér eru svör flokkuð eftir nýju kjördæmaskipuninni.

10.2.1 Fjöldi styrkþega úr *Átaki til Nýsköpunar*

	Fjöldi	Hlutfall af heild
Reykjavík	61	43,0%
Norðvesturkjördæmi	24	16,9%
Norðausturkjördæmi	26	18,3%
Suðurkjördæmi	10	7,0%
Suðvesturkjördæmi	21	14,8%
Samtals	142	

10.2.2

10.2.3 Tegund styrkþega

	Einstaklingur Frum-kvöðull	Fyrirtæki	Opinber Aðili	Félaga-Samtök	Annað	Alls fjöldi
Reykjavík	29%	46%	3%	6%	17%	35
Norðvestur kjördæmi	14%	43%	10%	10%	24%	15
Norðaustur kjördæmi	19%	50%	6%	13%	13%	6
Suður-kjördæmi	0%	83%	0%	0%	17%	16
Suðvestur kjördæmi	40%	33%	0%	13%	13%	21
Alls	22	43	4	8	16	93
Alls hlutfall	24%	46%	4%	9%	17%	100%

10.2.4 Ánægja með fjármögnun verkefnis

	Mjög/frekar ánægður	Hvorki né	Mjög/frekar´ óánægður	Alls
Reykjavík	60%	17%	23%	35
Norðvesturkjördæmi	65%	5%	30%	20
Norðausturkjördæmi	63%	19%	19%	16
Suðurkjördæmi	83%	17%	0%	6
Suðvesturkjördæmi	67%	8%	25%	12

10.2.5 Hafa markmið varðandi nýjar afurðir eða vörur náðst?

	Hefur þegar náðst	Innan þriggja ára	Eftir meira en þrjú ár	Fjöldi
Reykjavík	74%	26%	0%	27
Norðvesturkjördæmi	47%	47%	6%	17
Norðausturkjördæmi	73%	27%	0%	11
Suðurkjördæmi	0%	100%	0%	5
Suðvesturkjördæmi	56%	40%	4%	9

10.2.6 Hver hafa áhrif styrkveitingarinnar verið?

	Fyrirtæki stofnað um verkefnið	Verkefnið er enn í þróun	Þróun lokið, afurð komin á markað	Verkefninu lokið en afurð hefur ekki farið á markað	Alls
Reykjavík	26%	21%	44%	9%	34
Norðvesturkjördæmi	30%	60%	5%	5%	20
Norðausturkjördæmi	20%	47%	33%	0%	15
Suðurkjördæmi	0%	83%	17%	0%	6
Suðvesturkjördæmi	8%	69%	23%	0%	13

10.2.7 Hefur verkefnið leitt til aukinnar veltu einstaklings eða fyrirtækis?

	Nei	Já	Alls
Reykjavík	41%	59%	34
Norðvesturkjördæmi	58%	42%	19
Norðausturkjördæmi	38%	62%	13
Suðurkjördæmi	50%	50%	6
Suðvesturkjördæmi	50%	50%	14
Alls fjöldi	40	46	86
Alls hlutfall	47%	53%	100%

10.2.8 Hefur verkefnið skapað störf?

	Nei	Já	Alls
Reykjavík	30%	70%	33
Norðvesturkjördæmi	50%	50%	20
Norðausturkjördæmi	38%	63%	16
Suðurkjördæmi	17%	83%	6
Suðvesturkjördæmi	67%	33%	12
Alls fjöldi	35	52	87
Alls hlutfall	40%	60%	100%

Heimild: Símakönnun HÍ fyrir Impru nýsköpunarstöð Júní 2007

10.3 Aðrir æskilegir en ekki fyrirliggjandi árangursmælikvarðar fyrir nýsköpun

- Hlutfall nýstofnaðra fyrirtækja
- Fjárfesting innlendra nýsköpunarfjárfesta

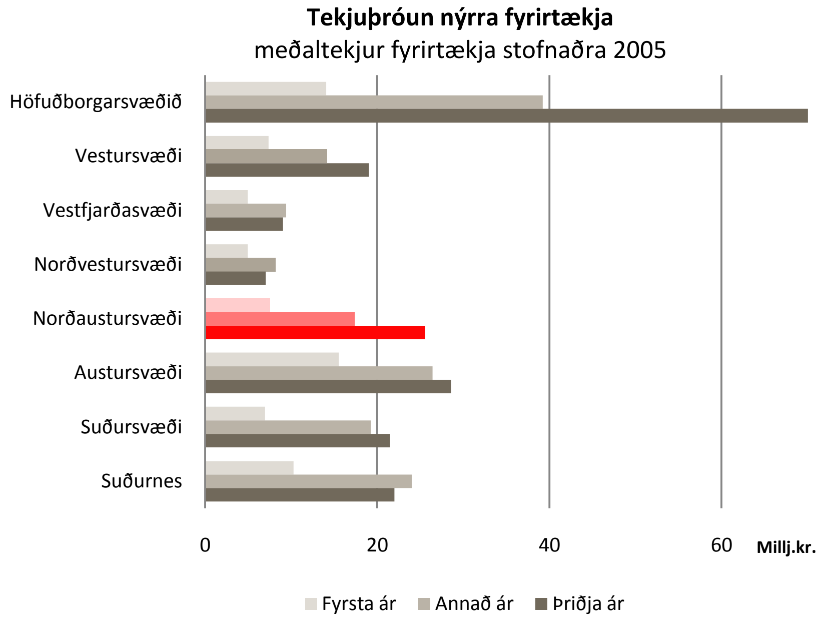
11 Frumkvöðlar

Sprotasetur VAXEY er með starfsstöð á Akureyri. Starfsemin er á skrifstofuhæð í miðbæ Akureyrar og fá aðilar bæði aðstöðu og þjónustu frá Atvinnuþróunarfélagi Eyjafjarðar auk aðstoðar við aðra fjármögnun. Á hæðinni eru fullbúnar skrifstofur með allri þjónustu svo sem ritaraþjónustu, þrifum, símsvörun, interneti, fundaraðstöðu, ljósritun og kaffi svo eitthvað sé nefnt. Þarna hafa einnig aðstöðu Atvinnuþróunarfélag Eyjafjarðar, Vaxtarsamningur Eyjafjarðar og Markaðsskrifstofa ferðamála á Norðurlandi. Auglýst er eftir umsóknum um þátttöku í sprotasetrinu og er hægt að sækja um þátttöku í sex mánuði með möguleika á framlengingu að þeim tíma liðnum. Við val á þeim verkefnum sem til greina koma verður horft til annars verkefnavals Vaxtarsamningsins. Lögð verður áhersla á verkefni sem efla tengsl háskóla og atvinnulífs sem og verkefni sem miða að markaðssetningu og útrás. Við það er miðað að verkefnin efli nýsköpun á svæðinu og stuðli að vexti þess. Miðað er við að fólk geti komið inn um áramót en að hálfu ári loknu verður staðan endurmetin.

Impra nýsköpunarmiðstöð er með starfsstöð á Akureyri og Húsavík.

11.1 Tekjuþróun nýrra fyrirtækja

Í neðangreindri mynd má sjá hvernig meðaltekjur þróast hjá fyrirtækjum sem stofnuð voru árið 2005. Samkvæmt þessum gögnum virðast fyrirtæki á svæðinu fara fremur hægt af stað en hafa nokkuð jafnan og góðan vöxt í samburði við önnur landssvæði, aðeins höfuðborgarsvæðið og Austursvæði hafa meiri vöxt.



Heimild: Ríkisskattstjóri

11.2 Aðrir æskilegir en ekki fyrirliggjandi árangursmælikvarðar fyrir frumkvöðla

- Fjöldi nýrra vara og/eða þjónustu sem skapast í verkefnum vaxtarsamnings
- Fjöldi nýrra vara/þjónustu sem komast í útflutning
- Fjöldi einkaleyfaveitinga á svæðinu

12 Virkni opinberrar þjónustu

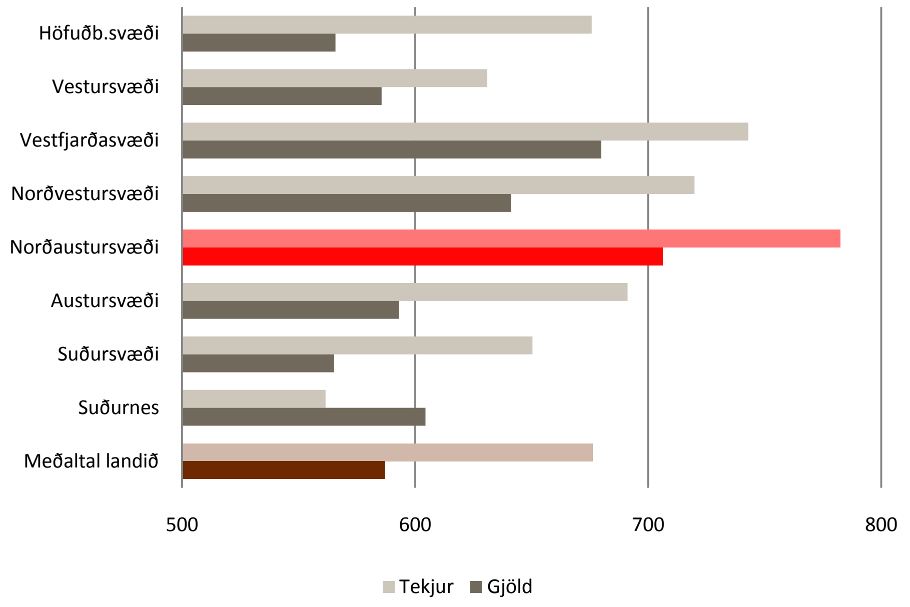
Ekki eru fyrirliggjandi mælingar á virkni opinberrar þjónustu á Norðaustursvæði en æskilegt væri að mæla samkvæmt neðangreindum árangursvísum.

- Mat á frammistöðu landshlutaþjónustu
- Frammistaða Byggðastofnunar
- Frammistaða héraðssambanda
- Frammistaða vaxtarsamninga
- Frammistaða atvinnuþróunarfélaga
- Samsetning ríkisútgjalda (sérgreina stofnkostnað)
- Biðtími eftir hjúkrunarheimilisplássi

13 Ástand hagkerfisins

13.1 Afkoma sveitarfélaga á svæði

Afkoma sveitarfélaga per íbúa eftir svæðum - 2008

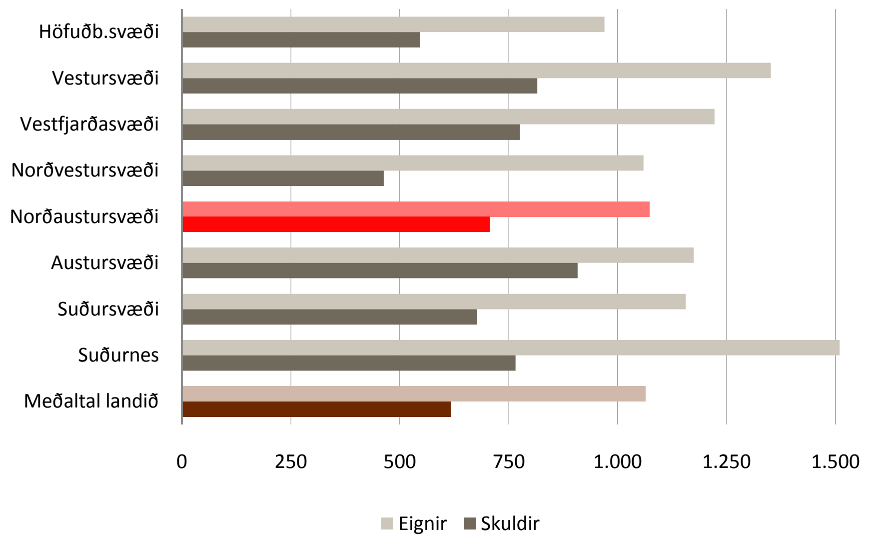


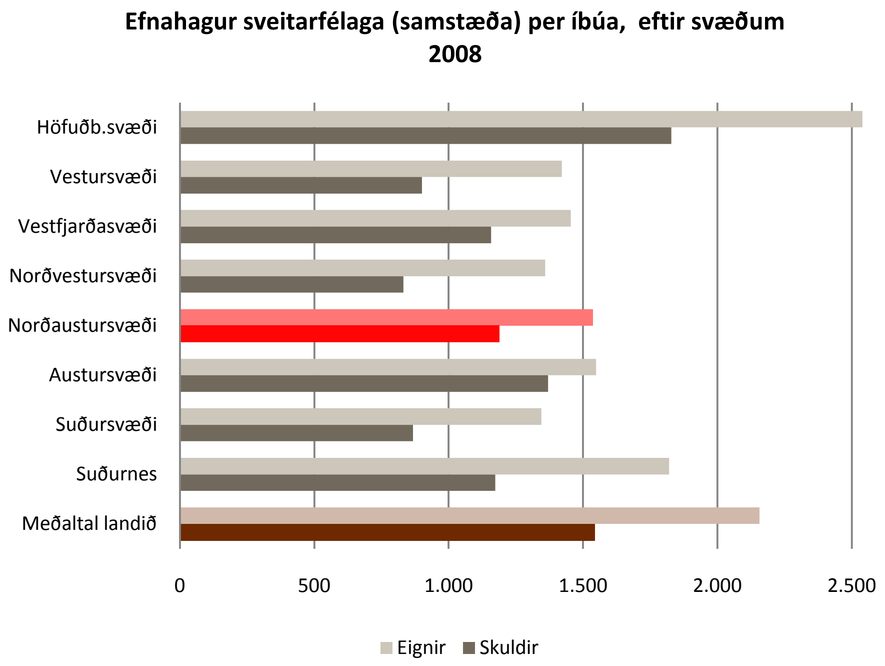
Heimild: Samband Sveitarfélaga

Á mynd 13.1 er sýnt hve háar tekjur sveitarfélaga á viðkomandi svæðum eru að meðaltali á íbúa. Einnig sýnir myndin rekstrargjöld (laun og annan rekstrarkostnað) fyrir sveitarfélögin. Samkvæmt þessari mynd eru tekjur og gjöld á hvern íbúa hæst í Norðaustursvæði. Tekjur umfram gjöld (mismunur) er mestur á Höfuðborgarsvæðinu og kostnaður á íbúa er lægstur á Höfuðborgarsvæðinu og Suðursvæði. Af fjárhæðum ársins 2008 skera Suðurnes sig úr með gjöld umfram tekjur.

13.2 Eignir og skuldir sveitarfélaga per íbúa, samtals fyrir svæði

Efnahagur sveitarfélaga per íbúa eftir svæðum 2008





Heimild: Samband sveitarfélaga

Í myndum hér að framan er dregin fram eigna- og skuldastaða sveitarfálaga á einstökum svæðum reiknuð á hvern íbúa. Annars vegar er sýnd staða sveitarsjóða en hins vegar samanlagðar eignir og skuldir sveitarfélaga og fyrirtækja þeirra. Sé horft til efnahags í heild með fyrirtækjum sveitarfélaganna eru skuldir á hvern íbúa hæstar á Höfuðborgarsvæðinu en því næst á Austursvæði. Mest hrein eign (eignir umfram skuldir) er einnig á Höfuðborgarsvæðinu en Suðurnes koma fast á eftir.

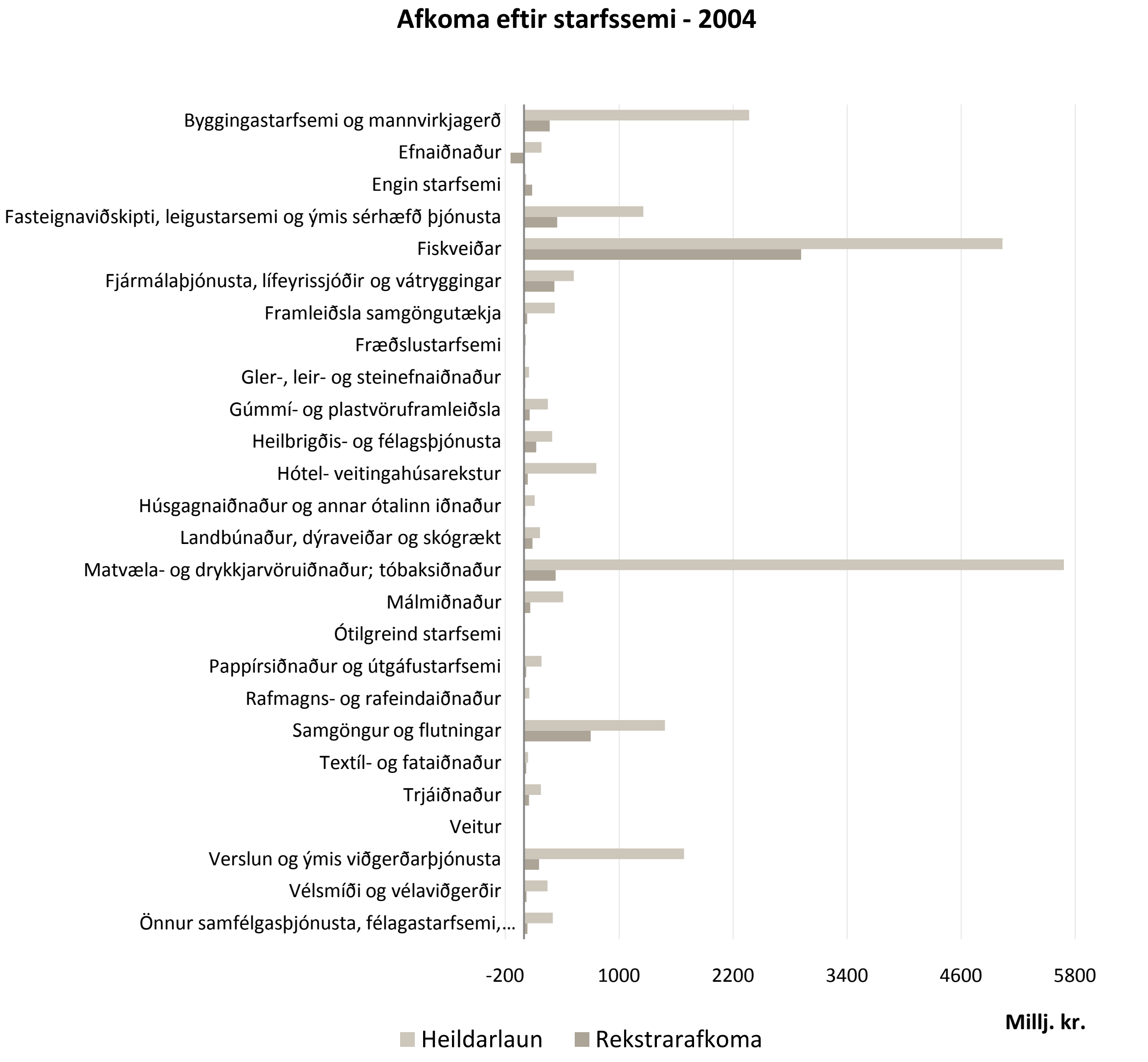
13.3 Aðrir æskilegir en ekki fyrirliggjandi árangursmælikvarðar fyrir ástand hagkerfisins

- Ráðstöfunartekjur eftir landshlutum
- Þróun hreinna gjaldeyristekna

14 Rekstur og árangur fyrirtækja

14.1 Verðmætasköpun atvinnugreina

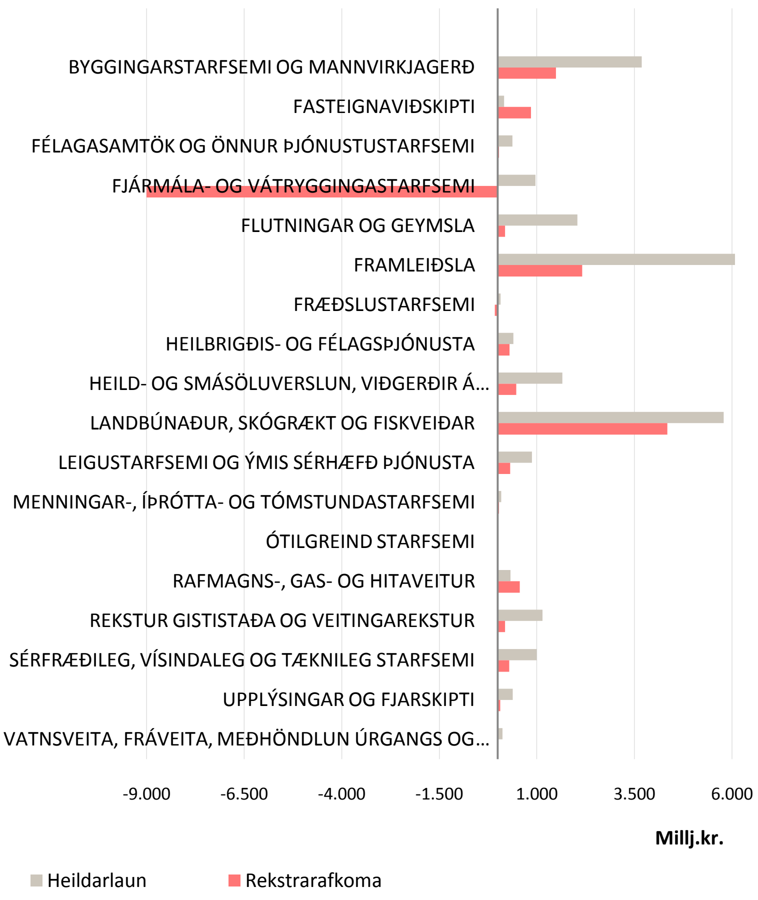
Hér er sýnd verðmætasköpun eftir atvinnugreinum á Norðausturlandi en eingöngu er litið til þeirra fyrirtækja sem eru skráð með lögheimili á svæðinu.



Heimild: Ríkisskattstjóri

Myndir í kafla 14.1. sýna samanburð á verðmætasköpun milli áranna 2004 og 2008 fyrir Norðausturland. Það sést vel að undirstaða atvinnulífsins er matvælaframleiðsla, fiskveiðar en einnig er byggingaiðnaður sterkur. Hafa þarf í huga að erfitt er að bera tölurnar beint saman vegna breytinga á atvinnugreinaflokkun sem tók gildi 2008. Á árinu 2008 var neikvæð afkoma í fjármálastarfsemi upp á 9 milljarða króna.

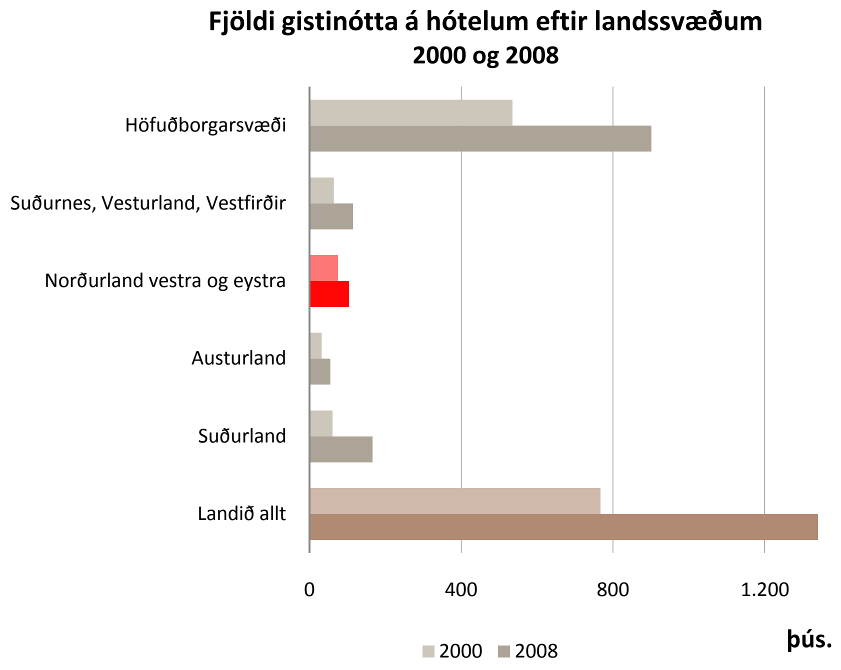
Verðmætasköpun fyrirtækja með lögheimili á svæði 2008

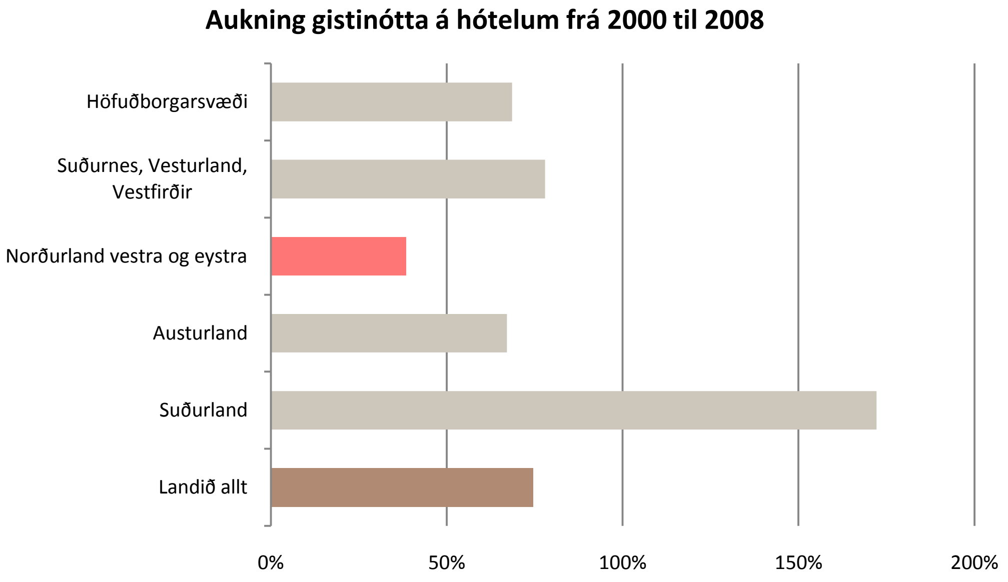


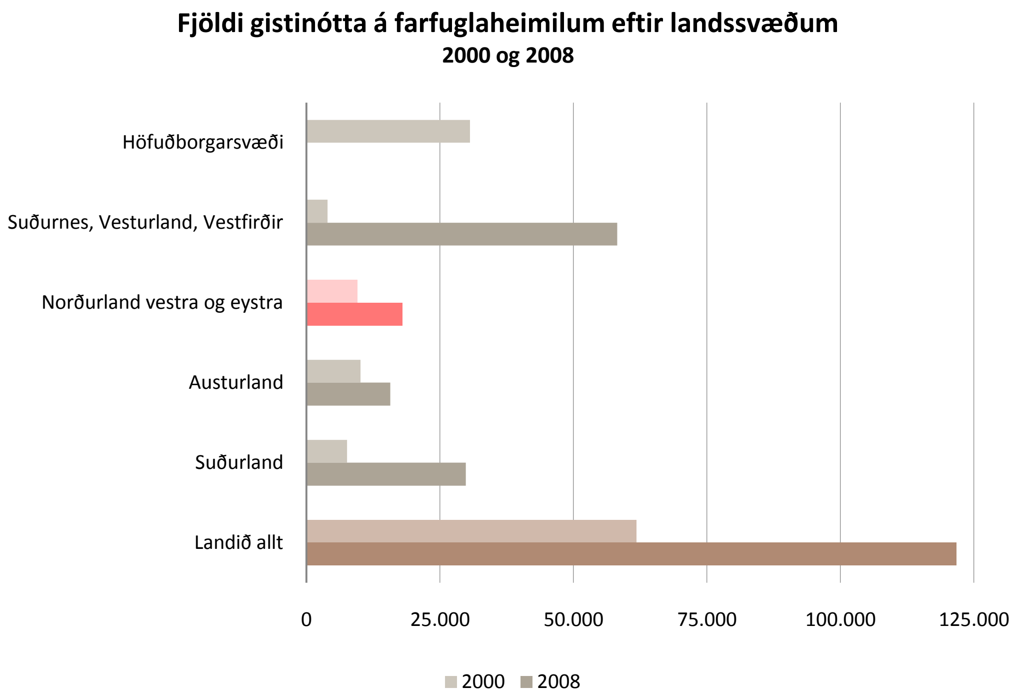
Heimild: Ríkisskattstjóri

14.2 Fjöldi gistinótta

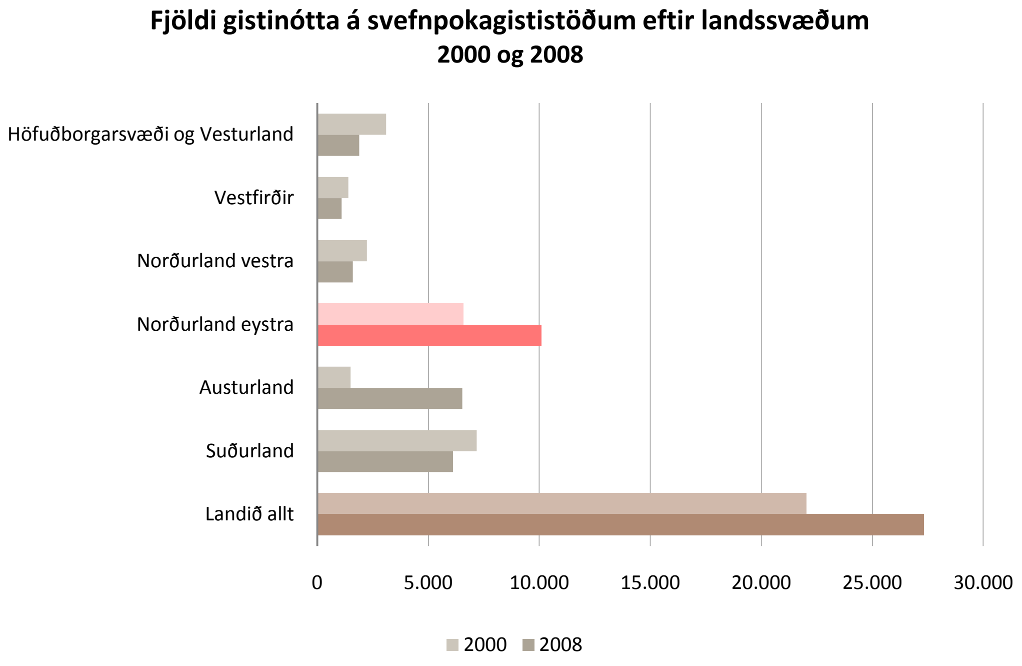
Ef litið er til gistinótta á hótelum kemur í ljós að Norðurland nær aðeins litlum hluta af heildarfjölda gistinátta á hótelum landsins, en þó hefur lítils háttar aukning orðið frá árinu 2000 eins og landinu öllu en þó er hún hlutfallslega minnst á Norðurlandi.



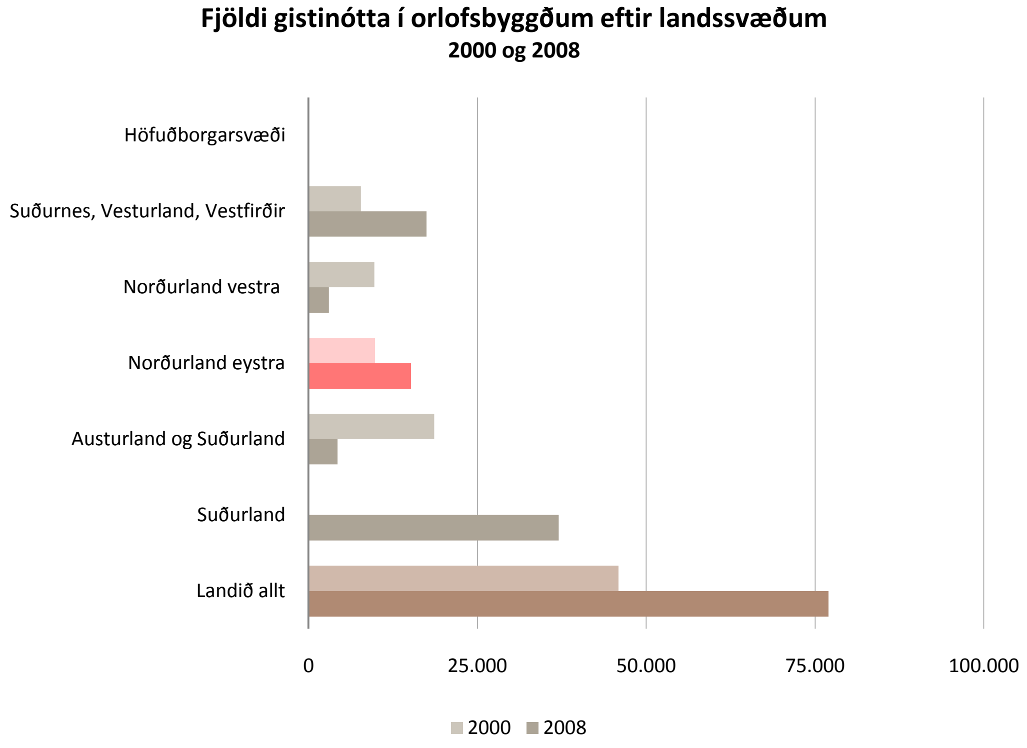




Fjöldi gistinótta á farfuglaheimilum eftir landssvæðum
2000 og 2008
Höfuðborgarsvæði
Suðurnes, Vesturland, Vestfirðir
Norðurland vestra og eystra
Austurland
Suðurland
Landið allt
0
25.000
50.000
75.000
100.000
125.000
2000
2008



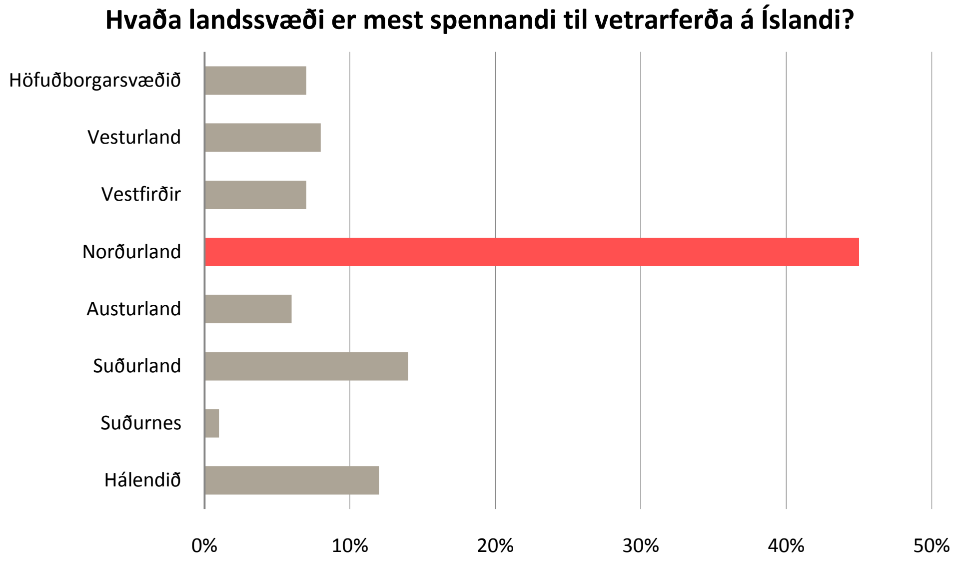
Fjöldi gistinótta á svefnpokagististöðum eftir landssvæðum
2000 og 2008
Höfuðborgarsvæði og Vesturland
Vestfirðir
Norðurland vestra
Norðurland eystra
Austurland
Suðurland
Landið allt
0
5.000
10.000
15.000
20.000
25.000
30.000
2000
2008



Heimild: Hagstofa Íslands

14.3 Sérstaða í ferðaþjónustu

Norðaustursvæði býr yfir mörgum helstu náttúruperlum landsins. Einnig er hlutdeild Akureyrar í komu farþegaskipa mikill. Áhugavert er að sjá niðurstöðu könnunar á vegum Ferðamálastofu þar sem í ljós kemur að langstærsti hluti landsmanna eða rúmlega 45% telja Norðurland mest spennandi til vetrarferða.

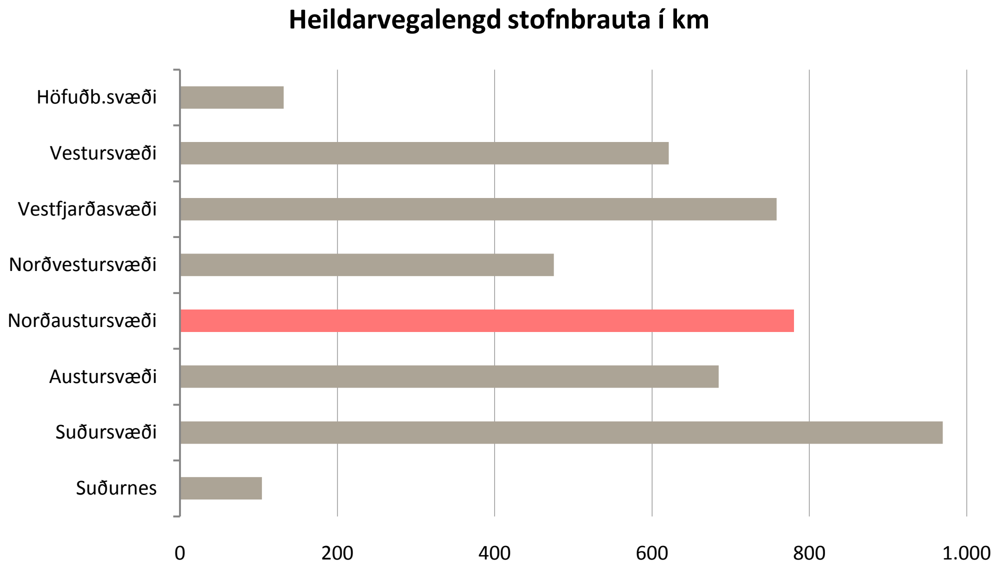


Heimild: Ferðamálastofa, Tölfræðibæklingur

15 Samgöngur og tækni

15.1 Fjarlægðir innan svæðis

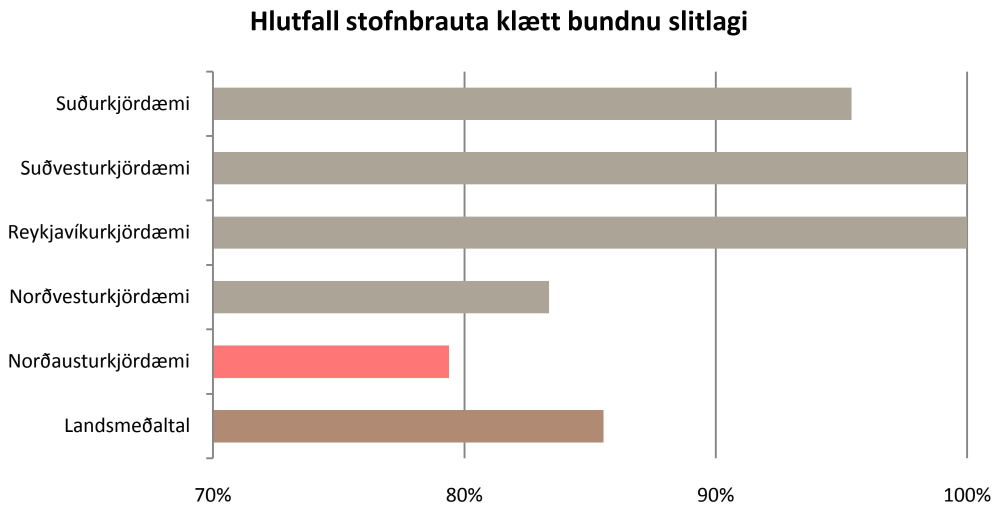
Samkvæmt upplýsingum unnum af Vegagerð ríkisins er heildarumfang stofnbrauta innan Norðaustursvæðis um 780 km. að lengd.



Heimild: Vegagerð ríkisins

15.2 Hluti stofnbrauta malbikaðir

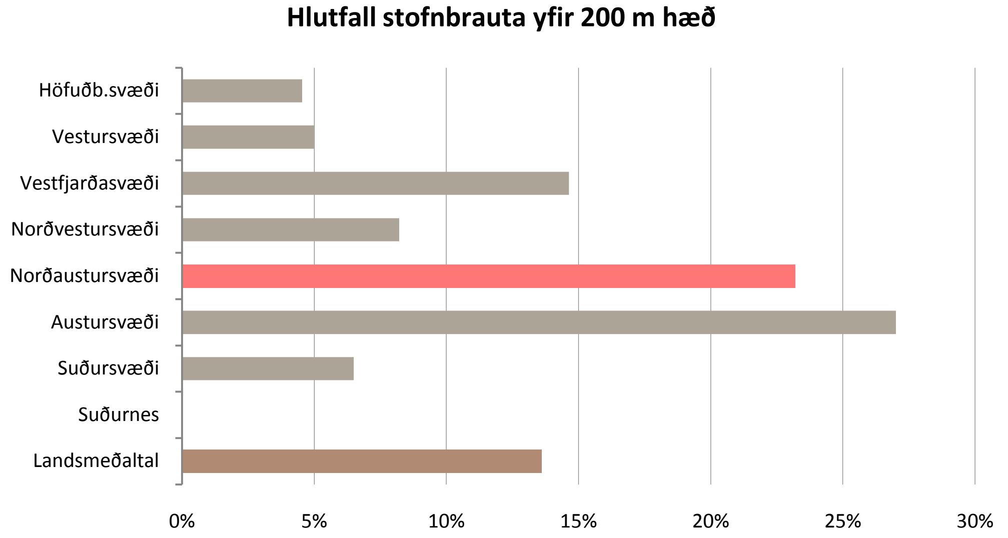
Samkvæmt neðangreindri mynd er um 79% stofnbrauta í Norðausturkjördæmi klæddar bundnu slitlagi. Upplýsingar þessar eru frá Vegagerð ríkisins.

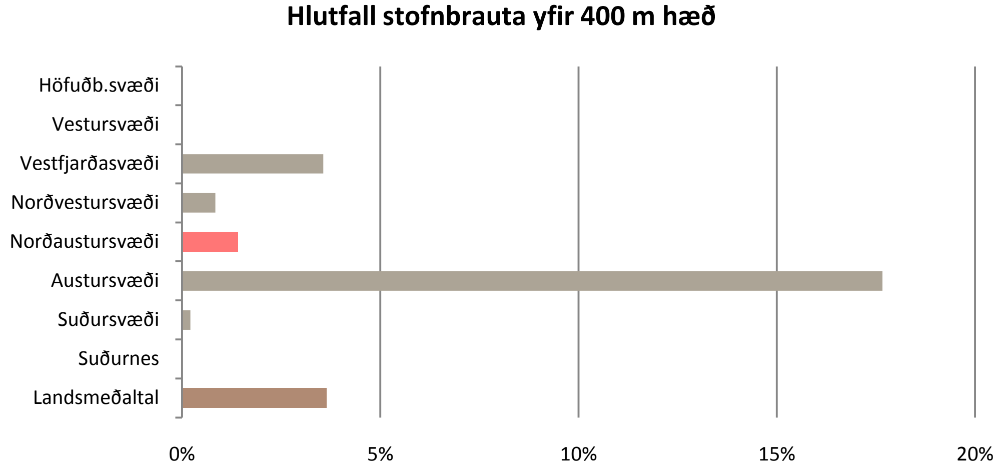


Heimild: Vegagerð ríksins

15.3 Hlutfall stofnbrauta yfir 200m og 400m hæð

Hlutfall fjallvega á Norðaustursvæði er næst hæst í samanburði við landshluta þar sem rúmlega 23% af stofnbrautum eru í yfir 200 metra hæð og en 1,4% stofnbrauta eru yfir 400m hæð.





Heimild: Vegagerð ríkisins

15.4 Fjöldi lokunardaga á ári

Þar sem mikið er um stofnbrautir í mikilli hæð er hætta á að loka þurfi lykilvegum vegna veðurs. Neðangreind tafla sýnir hlutfall lokunar á helstu leiðum á Norðaustursvæði.

Norðaustursvæði		**Leið lokuð, % af 365 dögum**				
		2004	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**
1 Hringvegur	Öxnadalsheiði	0%	0%	0%	0%	0%
82 Ólafsfjarðarvegur	Dalvík–Ólafsfjörður	2%	1%	1%	1%	1%
82 Ólafsfjarðarvegur	Lágheiði	28%	30%	19%	16%	20%
867 Öxarfjarðarheiði	Öxarfjarðarheiði	57%	59%	56%	54%	63%

Heimild: Vegagerð ríkisins

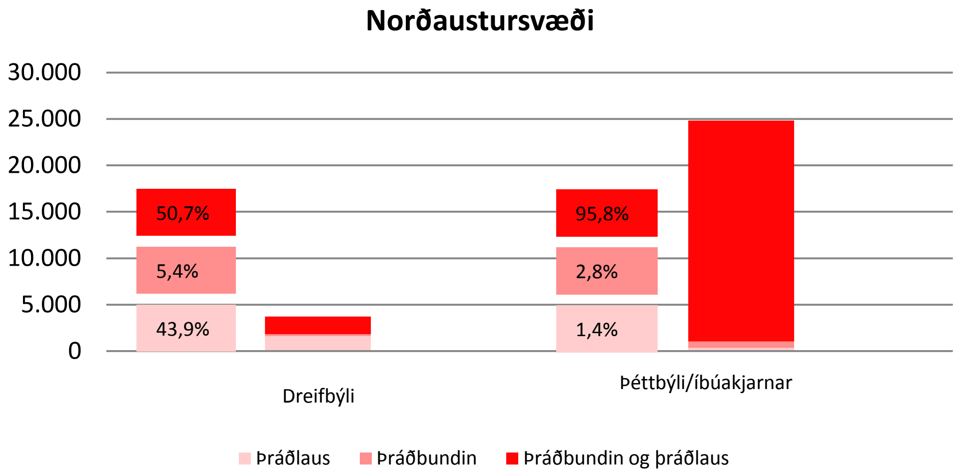
15.5 Aðgengi íbúa að þráðbundnum og/eða þráðlausum háhraðanettengingum

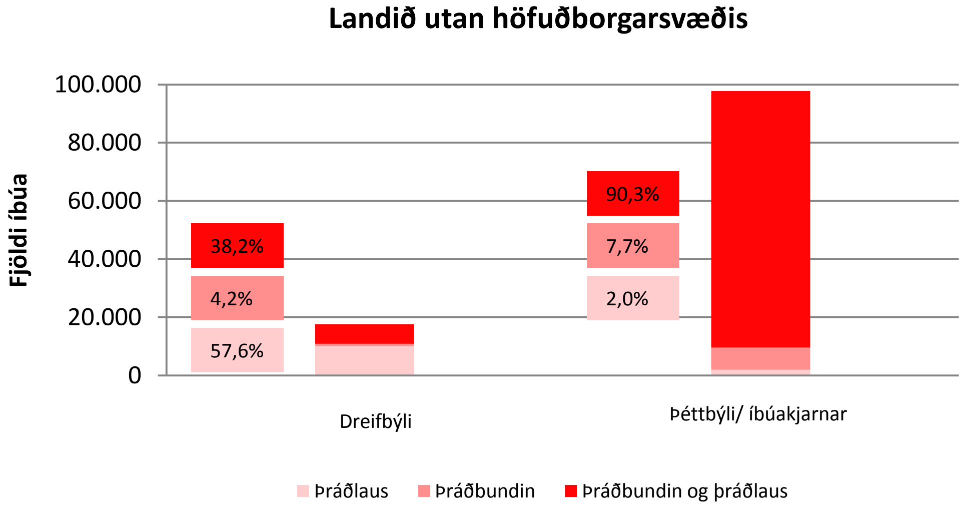
Öll lögheimili á Norðaustursvæði eiga kost á háhraðanettengingum. Ýmist er um þráðbundnar og/eða þráðlausar tengingar að ræða.

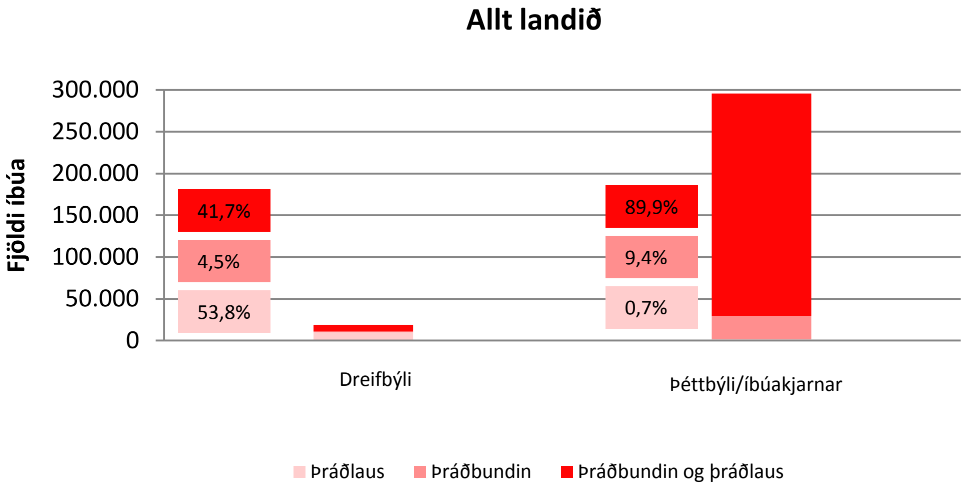
Með þráðbundnum tengingum er fyrst og fremst tekið mið af aðgengi að ADSL yfir koparheimtaugar/símalínur. Nokkuð mörg lögheimili í stærstu þéttbýliskjörnum og einstaka lögheimili í dreifbýli eiga kost á ljósleiðaratengingu en kortlagning þeirra liggur ekki fyrir á þessari stundu og er hér aðallega miðað við aðgangi að ADSL. Hér er ekki er gerður greinarmunur á afköstum, gæðum eða þjónustuframboði mismunandi ADSL- eða ljósleiðaratenginga.

Með þráðlausum háhraðanettengingar er átt við að samband lögheimilis og sendistöðvar/sendis er þráðlaust yfir radíókerfi sem getur verið 3G-, WiMax-, WiFi- eða gervihnattarkerfi. Hér er ekki gerður greinarmunur á mismunandi afköstum, gæðum eða þjónustuframboði mismunandi radíótækni.

Á eftirfarandi myndum sést (1) aðgengi íbúa á Norðaustursvæði í dreifbýli og íbúakjörnum að þráðbundnum og/eða þráðlausum háhraðaaðgangskerfum í samanburði við (2) meðaltal fyrir landssvæðin utan höfuðborgarsvæðisins annars vegar og (3) meðaltal fyrir allt landið hins vegar.



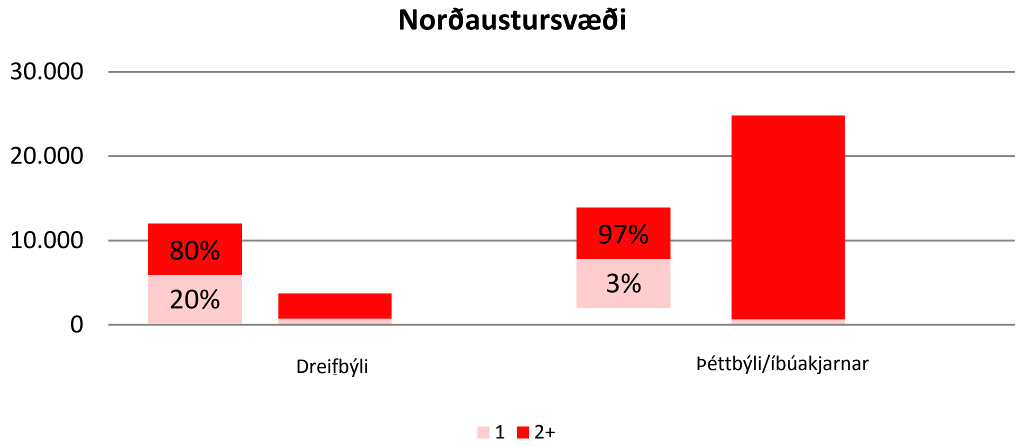


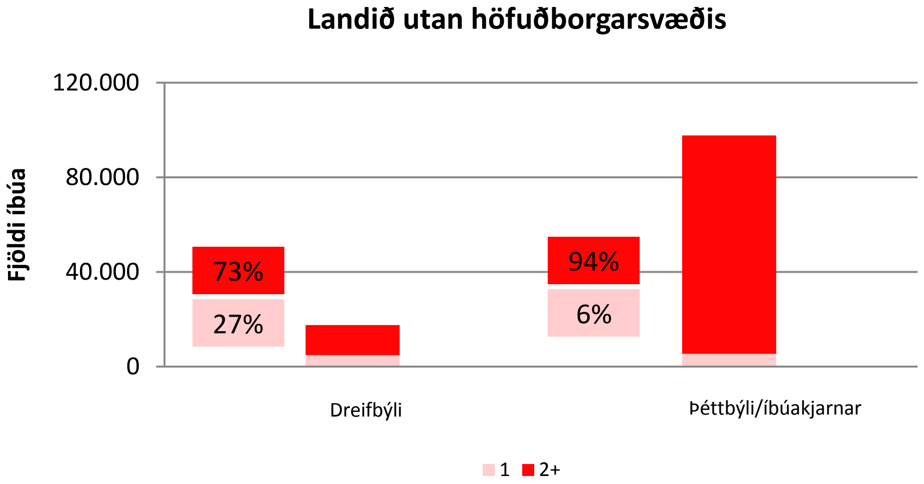


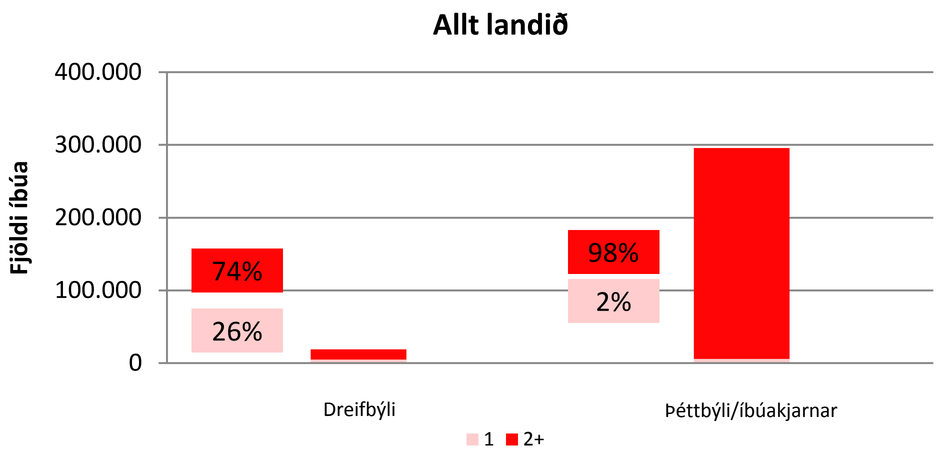
15.6 Samkeppni milli háhraðaaðgangskerfa

Eftirfarandi er greining á fjölda háhraðaaðgangsneta sem lögheimili í dreifbýli og í íbúakjörnum á Norðaustursvæði hafa aðgang að. Fjöldi og útbreiðsla aðgangsneta gefur vísbendingu um valmöguleika íbúanna og þ.a.l. hvort um sé að ræða samkeppni milli aðgangsneta.

Á eftirfarandi myndum sést (1) aðgengi íbúa á Norðaustursvæði að einu eða fleiri háhraðaaðgangsnetum óháð því hvort um sé að ræða þráð- eða þráðlausar tengingar í samanburði við (2) meðaltal fyrir landssvæðin utan höfuðborgarsvæðisins annars vegar og (3) meðaltal fyrir allt landið hins vegar.



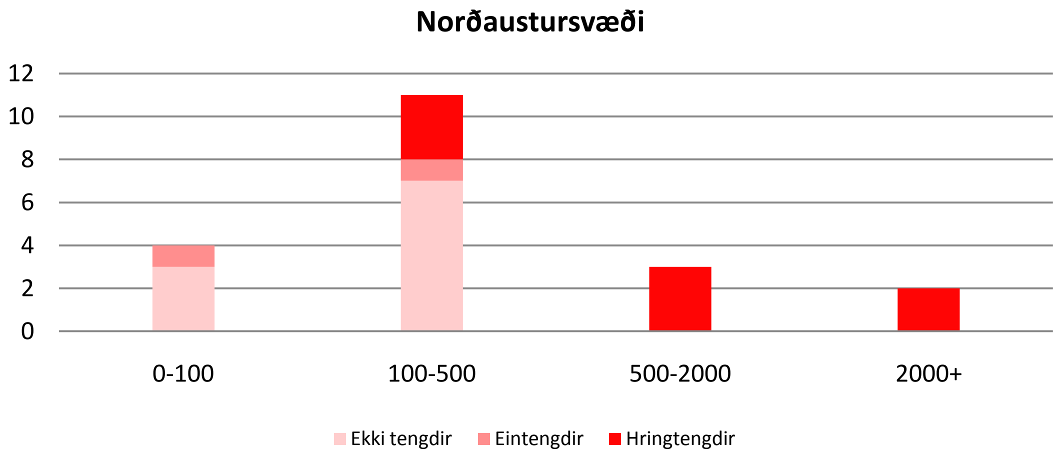


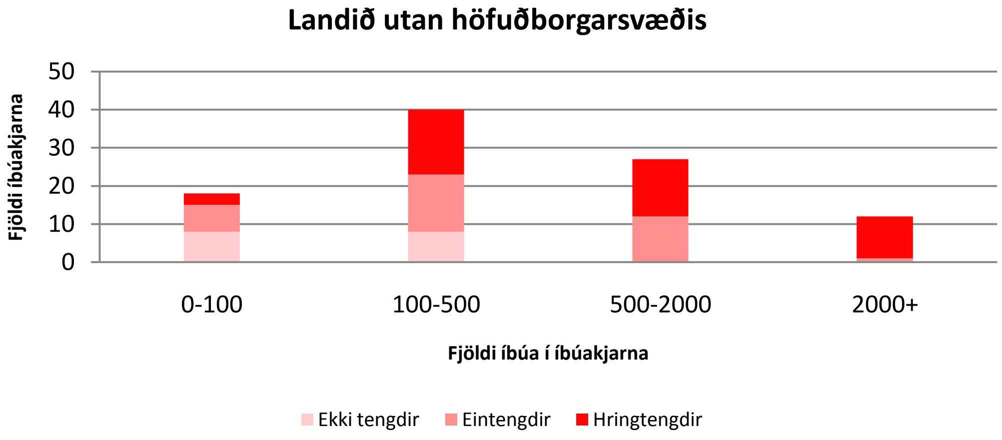


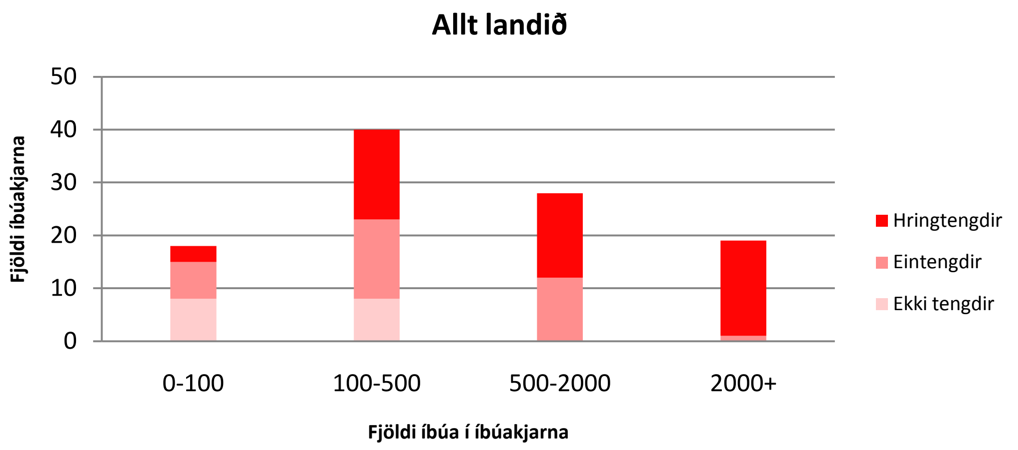
15.7 Ljósleiðarastofntengingar þéttbýlis/íbúakjarna við grunnnetið

Eftirfarandi er greining á því hvort íbúakjarnar á Norðaustursvæði séu eintengdir eða (tví)hringtengdir með ljósleiðara inn á ljósleiðaragrunnnetið. Íbúakjarnar eru hér flokkaðir eftir fjölda íbúa; færri en 100, 100-500, 500-2.000 og yfir 2.000. Íbúakjarnar geta ýmist verið án ljósleiðaratengingar við grunnnetið, tengdir með 1 ljósleiðara og þá oftast á varasambandi yfir örbylgju/kopar eða að þeir eru tengdir með 2 eða fleiri ljósleiðurum þá eftir sitt hvorri lagnaleiðinni svo að minna máli skiptir fyrir uppitíma og afköst fjarskiptaþjónustu í íbúakjarnanum þó að annar ljósleiðarinn bili tímabundið.

Á eftirfarandi myndum sést (1) aðgengi íbúakjarna á Norðaustursvæði að ljósleiðarastofntengingum við grunnnetið í samanburði við (2) meðaltal fyrir íbúakjarna utan höfuðborgarsvæðisins og (3) meðaltal fyrir allt landið.







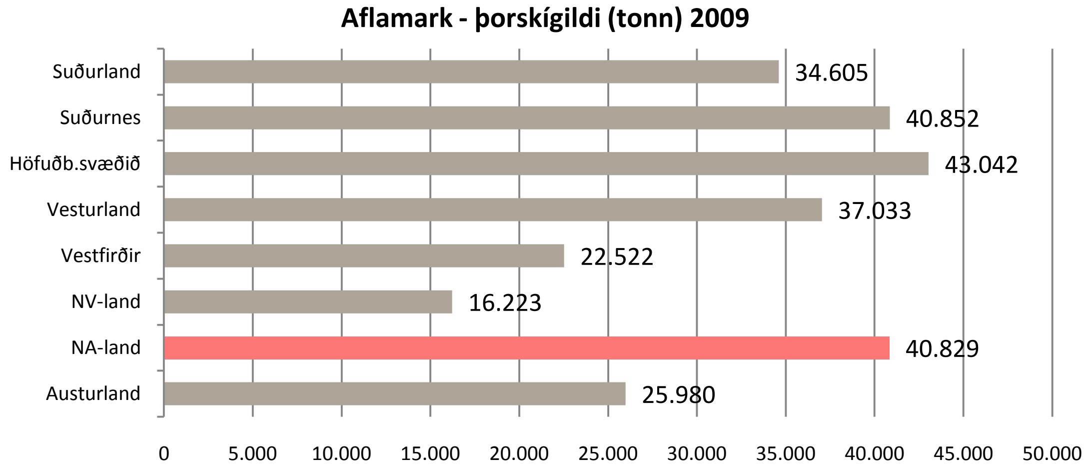
15.8 Aðrir æskilegir en ekki fyrirliggjandi árangursmælikvarðar fyrir samgöngur og tækni

- Mat á gæðum samgangna

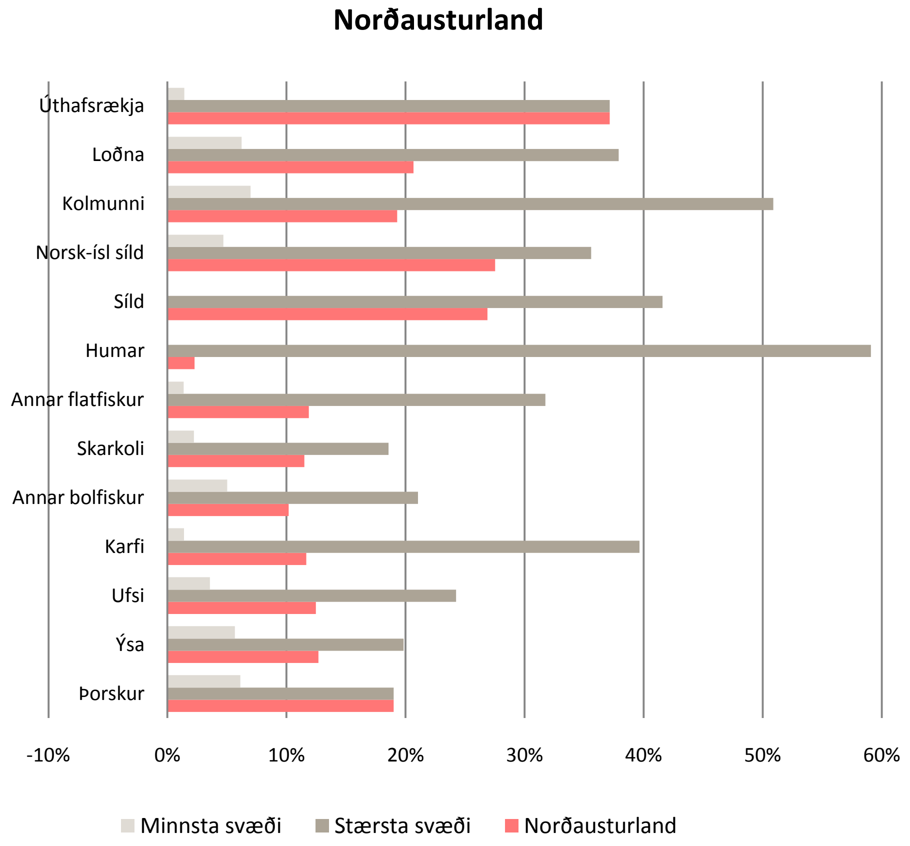
16 Auðlindir

16.1 Skipting á veiðiheimildum

Aðilar á Norðausturlandi ráða yfir 15,6% af þorskígildiskvótaúthlutun eða um 40.829 tonnum sem er þriðja mesta hlutdeild á landsvísu á eftir Höfuðborgarsvæðinu og Suðurnesjum.



Heimild: Fiskistofa



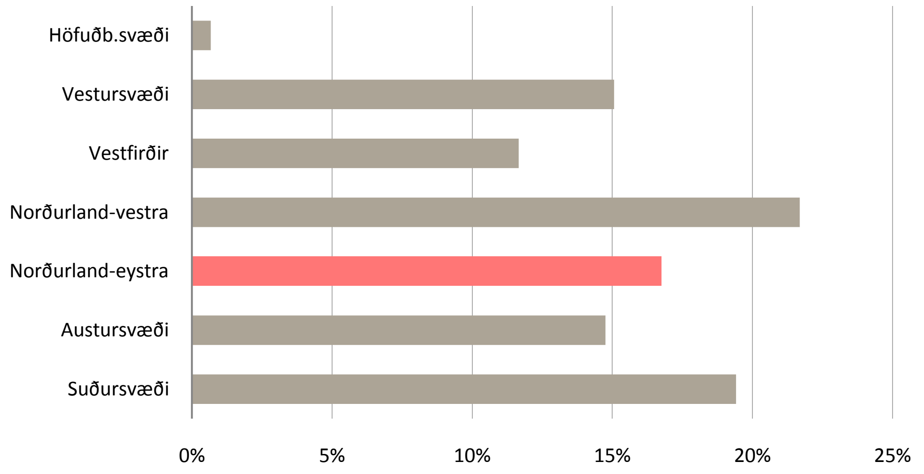
Heimild: Fiskistofa

Þegar horft er til bæði hlutdeildar Norðausturlands í samanburði þau svæði sem hafa mesta og minnsta hlutdeild í einstökum fiskitegundum má sjá að hlutfallslega er staða svæðisins sterkust í þorski og úthafsrækju.

16.2 Skipting greiðslumarks í sauðfé

Norðurland eystra er þriðja stærsta sauðfjárræktarsvæðið með um 16,8% af heildargreiðslumarki sem fer til aðila á svæðinu.

Skipting greiðslumarks í sauðfjárafurðum eftir svæðum 2006

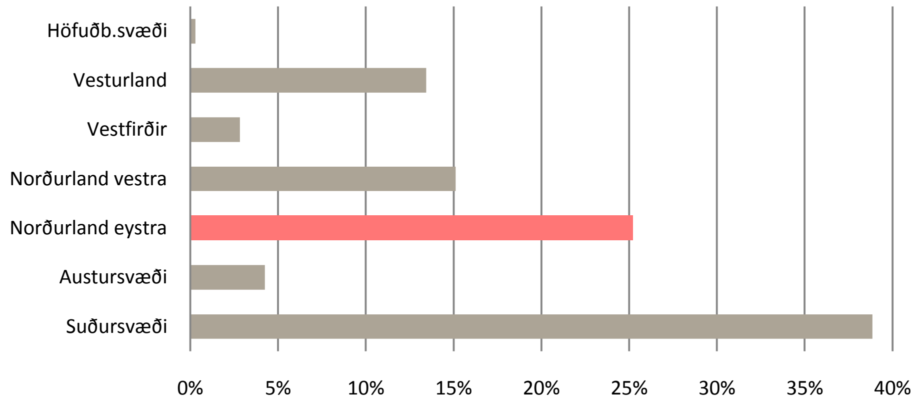


Heimild: Bændasamtök Íslands

16.3 Skipting greiðslumarks í mjólk

Mjólkurframleiðsla á Norðurlandi eystra er næst mest á landsvísu eða um 25% af heildarframleiðslu.

Greiðslumark mjólkur - skipting eftir svæðum 2010



Heimild: Bændasamtök Íslands

16.4 Afkoma búa

Neðangreind tafla sýnir stærðir úr búreikningum búa eftir svæðum.

Rekstraryfirlit eftir landshlutum, kúa- sauðfjár- og blönduð bú

	Meðaltal	Vesturland	Vestfirðir	Norðurland vestra	Norðurland eystra	Austurland	Suðurland
Fjöldi reikninga	249	20	21	57	89	5	57
Fjöldi mjólkurkúa	26	26	6	22	30	23	32
Fjöldi vetrarfóðraðra kinda	178	217	264	224	131	182	161
Innvegnir mjólkurlítrar	132.232	139.562	27.381	118.885	146.983	109.582	160.589
Innvegið kindakjöt kg.	4.001	4.080	5.912	5.060	3.383	5.216	3.071
Magn heys í FE	184.799	198.909	107.595	161.674	190.927	160.008	223.985
Fjöldi lamba til nytja	255	313	394	338	180	235	221
Stærð túna, ha	46	51	33	49	42	46	54
Mánaðarverk	21	20	15	20	23	17	20
Greiðslumark í lítrum mjólkur	124.398	132.630	27.300	114.953	137.588	97.437	148.497
Greiðslumark í kg kindakjöts	2.882	1.949	5.138	3.179	2.056	3.007	3.360
Búgreinatekjur	17.730	18.035	8.514	17.480	18.434	14.233	20.474
Aðrar tekjur af reglul. starfsemi	641	906	294	527	443	427	1.117
Breytilegur kostnaður	6.897	7.643	2.668	7.196	6.721	5.132	8.324
Framlegð	11.473	11.299	6.139	10.811	12.156	9.529	13.267
Hálffastur kostnaður	5.288	5.665	2.768	5.082	5.744	5.117	5.593
Afskriftir	3.422	4.742	1.448	3.595	3.145	1.568	4.109
Fjármagnsliðir	20.123	21.688	7.387	22.635	17.559	11.634	26.503
Óreglulegar tekjur	353	235	272	541	376	240	211
Hagn f. afskr. Fjárml og óreglul. Tekjur	6.185	5.633	3.371	5.728	6.412	4.412	7.674
Hagnaður/Tap	- 17.007	- 20.562	- 5.193	- 19.961	- 13.916	- 8.550	- 22.727
Hagn/(tap) 0-búgreina	70		88	155	31		68

Hlutfall af heildartekjum	Meðaltal	Vesturland	Vestfirðir	Norðurland vestra	Norðurland eystra	Austurland	Suðurland
Búgreinatekjur	94	94	93	94	96	96	94
Breytilegur kostnaður	37	40	29	39	35	34	38
Framlegð	61	59	67	58	63	64	61
Hálffastur kostn.	28	30	30	27	30	34	26
Afskriftir	18	25	16	19	16	11	19
Fjármagnsliðir	107	113	81	121	91	78	121
Óreglulegar tekjur	2	1	3	3	2	2	1
Hagnaður/tap	- 91	- 107	- 57	- 107	- 72	- 57	- 104

Heimild: Hagþjónusta Landbúnaðarins

16.5 Fjöldi gripa

Sauðfjár- og nautgriparækt eru stórar greinar auk þess sem Norðurland eystra er þriðja stærst í hænsnafjölda. Athygli vekur að það er einhver búskapur í öllum greinum.

Fjöldi gripa eftir landssvæðum 2008

	Nautgripir	Mjólkurkýr	Kálfar og kvígur	Sauðfé alls	Ær	Hestar	Geitur	Svín	Hænur	Minkar	Refir
Höfuðborgarsvæðið	1.470	473	841	4.395	3.421	9.273	14	1.835	120.281	3.102	2
Suðurnes											
Vesturland	8.835	3.442	5.214	76.977	60.791	9.721	179	644	421		
Vestfirðir	2.385	884	1.474	47.620	37.787	930			147		
Norðurland-vestra	10.343	3.620	6.384	101.549	79.974	19.087	91		3.614	15.785	3
Norðurland-eystra	16.313	6.322	9.754	71.980	56.674	7.122	88	585	13.303	3.870	2
Austurland	3.904	1.367	2.494	74.387	58.286	2.933	44	12	6.500	4.940	105
Suðurland	25.420	9.396	15.560	78.848	61.598	26.578	33	1.142	37.591	14.260	4
Samtals	68.670	25.504	41.721	455.756	358.531	75.644	449	4.218	181.857	41.957	116

Heimild: Bændasamtök Íslands

16.6 Fjöldi bújarða eftir svæðum

Alls eru 1.116 jarðir á Norðurlandi eystra en um 28% þeirra eru í eyði sem virðist svipað hlutfall og víðast hvar á landinu.

Skipting jarða í ábúð og eyðijarðir eftir landshlutum 2003

	Jarðir alls	Eyðijarðir	Ábúðarjarðir	Einbýlisjarðir	Tví- eða fleirbýlisjarðir
Höfuðborgarsvæðið	230	92	138	126	12
Suðurnes	124	74	50	44	6
Vesturland	952	336	616	474	142
Vestfirðir	634	370	264	229	35
Norðurland-vestra	966	324	642	525	117
Norðurland-eystra	1.116	322	794	632	162
Austurland	807	308	499	428	72
Suðurland	1.621	419	1.202	1.004	199
Samtals	**6.450**	**2.245**	**4.205**	**3.462**	**745**

Heimild: Bændasamtök Íslands

16.7 Skipting landbúnaðarframleiðslu í %

Sú grein sem vegur þyngst hlutfallslega á Norðurlandi eystra er nautgriparækt, í öðru sæti eru svínaafurðir en í þriðja sauðfé. (m.v. stofn til búnaðargjalds).

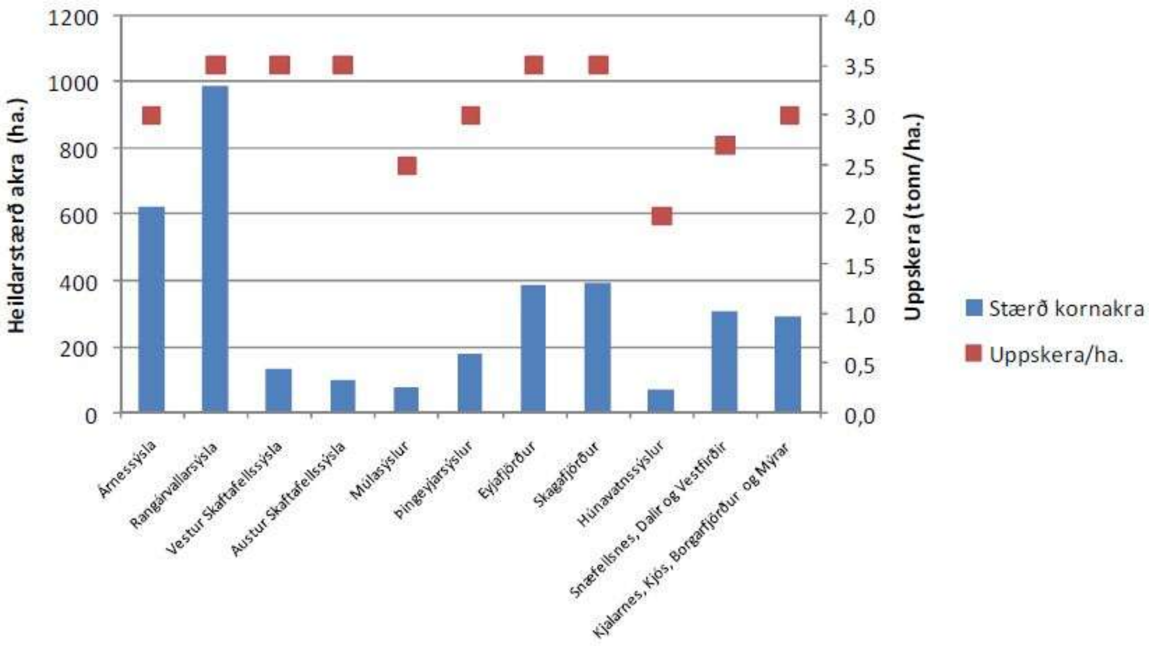
Landbúnaðarframleiðsla 2006

	Höfuðb. svæðið	Vesturland	Vestfirðir	Norðurland-vestra	Norðurland-eystra	Austurland	Suðurland	Samtals
Nautgripir	1,5	12,8	3	14,6	24,8	5,4	37,9	**46,9**
Sauðfé	0,7	16,6	11,8	21,3	16,7	17,5	15,5	**22,1**
Hestar	6	5,9	0	20,7	6,3	2,3	58,8	**3,2**
Svín	51,2	18,8	0	0	17,4	0,5	12,2	**5,9**
Fuglakjöt	26,8	8,3	0	3,6	0	1,6	59,8	**4,2**
Egg	80,1	0,9	0	2,4	6,4	1,2	9	**2,8**
Kartöflur	45	0,8	0	0	8,3	9,9	36	**1,9**
Gulrófur	0	0	0	0	5,2	10,2	84,5	**0,3**
og blóm	5,6	4,5	0,1	0,3	6,6	1,6	81,3	**8,2**
Grávara	7,9	0,2	0,1	40,1	12,5	11	28,3	**2,1**
Æðardúnn	5,6	20,6	41,9	9,2	12,7	8,6	1,3	**0,7**
Skógarafurðir	10,1	3,9	12,3	1,5	34	27,2	41,6	**0,2**
og annað	14,1	15	1,1	12,4	7,6	1,2	48,6	**0,7**
búgjalds	9,4	12	4,3	13,5	17,9	7,4	35,5	**100**

Heimild: Bændasamtök Íslans

16.8 Kornrækt – stærð kornakra og meðaluppskera árið 2007

Af meðfylgjandi mynd má árangur af kornrækt eftir svæðum.

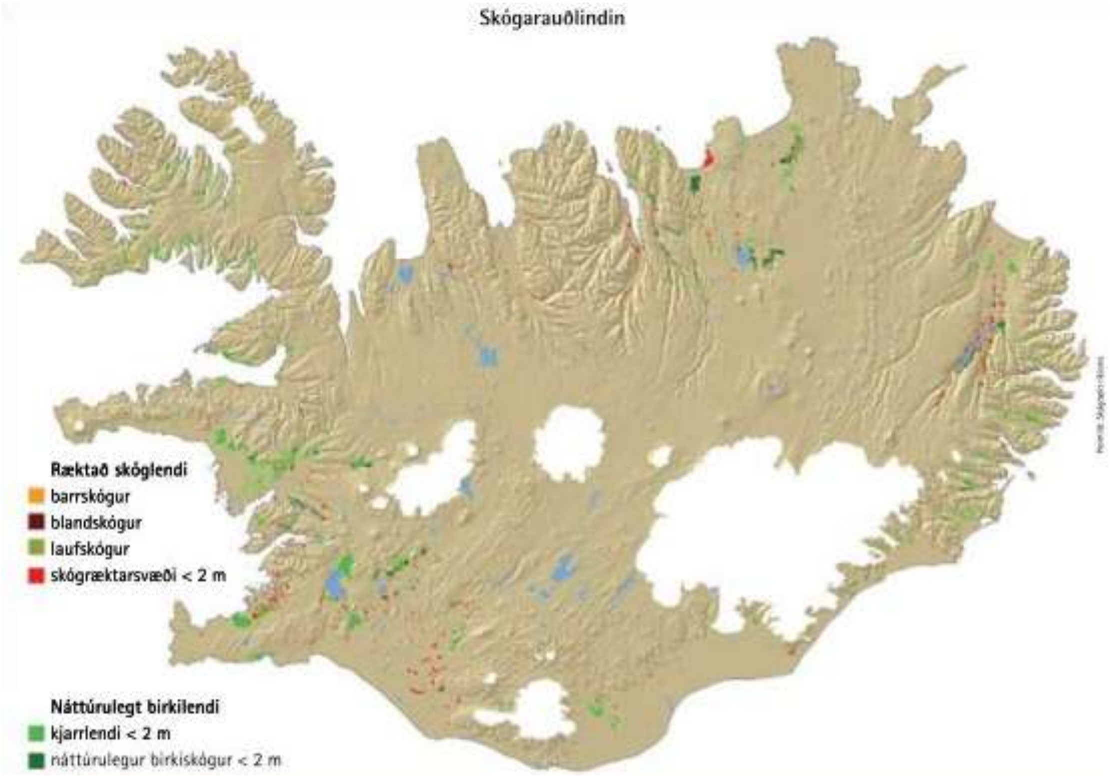


Mynd 4: Stærð kornakra og meðaluppskera á ha. eftir landssvæðum, árið 2007[3].

Heimild: Kornrækt á Íslandi – Tækifæri til framtíðar. Sjávarútvegs- og landbúnaðarráðuneytið

16.9 Skógarauðlindin

Talsverð nytjaskógastarfssemi er á Austursvæði og Suðursvæði en sú starfsemi er skemmra á veg komin á öðrum svæðum. Á Norðurausturlandi er Vaglaskógur sem er annar tveimur þekktustu þjóðskógum landsins.



Heimild: Umhverfi og auðlindir. Umhverfisráðuneytið

16.10 Möguleikar til orkuframleiðslu (vatnsorka, jarðvarmi)

16.10.1 Virkjanakostir vatnsorku

Heimild: Orkustofnun

Hér að neðan er sá hluti virkjunarkostanna sem fjallað var um í Rammaáætlun um nýtingu vatnsafls og jarðvarma listaðar með örstuttri grein fyrir tilhögun.

Virkjanir í Skjálfandafljóti: Virkjun niður í Bárðardal. Efst er virkjun með litlum miðlunarlónum við Fljótshaga og sunnan Fljótshnúks. Neðar virkjun frá lóni við Hrafnabjörg með frárennsli í Mjóadalsá. Ekki er hér gert ráð fyrir að nýta Íshólsvatn sem inntakslón eins og í fyrri áætlunum.

Jökulsá á Fjöllum: Virkjun frá miðlunarlóni norðan Krepputungu við Arnardal, með göngum í tveimur áföngum niður í Fljótsdal, þeim fyrri niður á Jökuldal. Í þessum áætlunum er gert ráð fyrir að tryggja visst lágmarksrennsli um Dettifoss. Aurburður er takmarkandi þáttur fyrir mögulegar útfærslur. Einnig hefur verið gerð áætlun um rennslisvirkjun, þar sem inntaksmiðlun takmarkast við að tryggja rekstraröryggi, m.a. vegna aurskolunar. Sú virkjun yrði um helmingi minni en fyrri hugmyndir gerðu ráð fyrir og dýrari á orkueiningu.

16.10.2 Aðrir mögulegir vatnsorkukostir

Í þessum hópi eru virkjanir yfirleitt á láglendi eða við hálendisbrún og flestar mun minni en þær sem teknar voru fyrir innan rammaáætlunar.

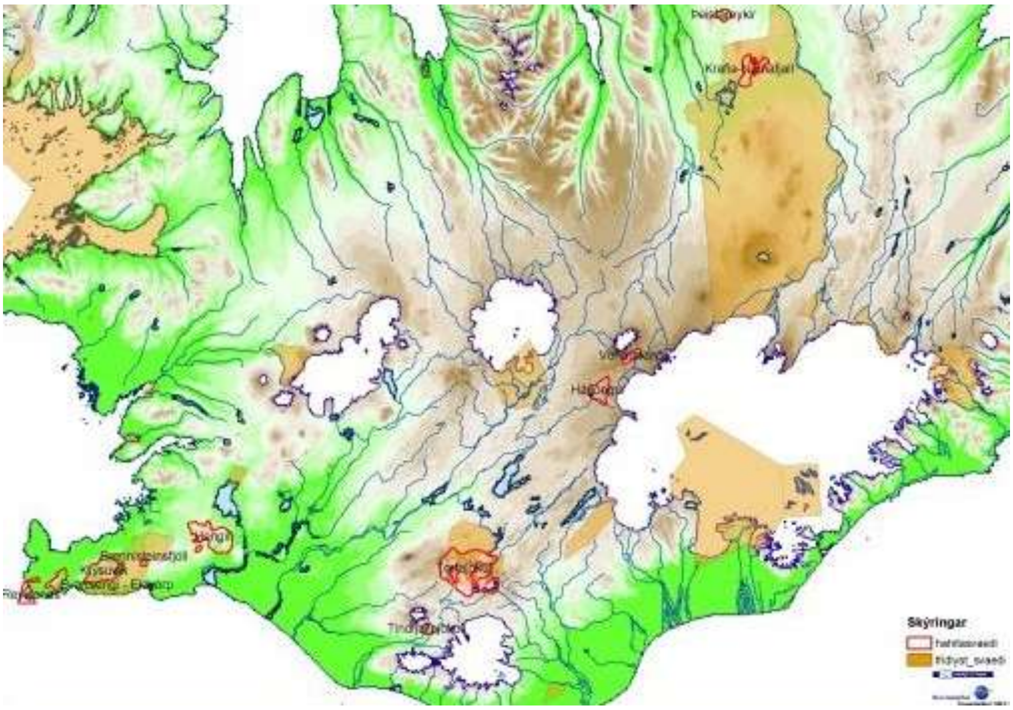
Mat á stærð og hagkvæmni er því marki brennt að leitast er við að hámarka nýtni rennslisorkunnar fremur en að leita að hagkvæmustu tilhögun. Ennfremur verðu að hafa í huga að þeir staðir voru eingöngu teknir með þar sem rennslisorka virtist geta orðið u.þ.b. 100 GWh/a eða meira.

Virkjun úr Íshólsvatni: Virkjun með veitu úr Mjóadalsá og um 5 m hækkun á yfirfallshæð í vatninu gæfi 60-70 GWh/a orku. Fremur óhagkvæm.

Skjálfandafljót í Bárðardal og Kinn: Rennslisorkustig (allt að 900 GWh/a). Nokkur þrep. Nánast ókannað, og líklega fremur ólíklegt.

Hafralónsá og Sandá í Þistilfirði: Virkjanir með veitum frá nálægum ám í Þistilfirði. Rennslisorkustig. Nánast ókannað.

16.10.3 Háhitasvæði



Heimild: Orkustofnun

Í þeim áfanga sem nú er lokið (sjá skýrslur Orkustofnunar og vísun á vef Rammaáætlunar http://www.os.is/page/rammi) var fyrst og fremst lögð áhersla á svæði nærri byggð, en Torfajökull var einnig tekinn með. Í nokkrum tilfellum voru rannsóknir komnar á hönnunarstig með borunum og tilheyrandi og í sumum tilvikum er til vinnslusaga. Í öðrum tilfellum var forathugun lokið með mælingum sem menn ætla að gefi til kynna möguleg vinnslusvæði.

Þar sem ekki kemur endanlega í ljós fyrr en með vinnslureynslu hve mikils má vænta af hverju svæði var ákveðið að skipta háhitasvæðunum upp í vinnslueiningar sem hver um sig gæti hugsanlega skilað 120 MW raforkuvinnslu. Á öðrum svæðum er fylgt mati sem tekið var saman fyrir í skýrslu iðnaðarráðuneytisins Innlendar orkulindir til vinnslu raforku.

Í öðrum áfanga rammaáætlunar verður bætt við nokkrum nýjum svæðum og skiptingu hinna stærstu í undirsvæði breytt nokkuð í ljósi nýrrar vitneskju, sbr. önnur svæði hér að neðan.

Helstu virkjunarkostir jarðhita

Námafjall: Miðlungi stórt jarðhitasvæði við Mývatn. Þar fer nú þegar fram vinnsla til iðnaðar, upphitunar og raforkuframleiðslu. Virkjun (80-90 MW) hefur verið verkhönnuð miðað við að virkja í Bjarnarflagi.

Krafla: Í Kröflu fer nú þegar fram raforkuvinnsla (60 MW),og leyfi er fyrir allt að 120 MW vinnslu á því svæði sem nú er unnið úr. Önnur möguleg svæði eru suður af Leirhnjúki.

Þeistareykir: Nokkuð stórt háhitasvæði um 25 km suðaustur frá Húsavík. Rannsóknaboranir eru hafnar.

16.10.4 Önnur svæði (ekki bestu kostir)

Stærð háhitasvæða og útbreiðsla í eftirfarandi yfirliti byggist yfirleitt á útbreiðslu ummerkja á yfirborði. Þegar svæðin eru á grunnrannsóknarstigi er mat á afli svæðisins miðað við orku í bergi, þ.e. hversu stór virkjun gæti verið miðað við að nýta þá orku í 50 ár.

Gjástykki: Sigdalur norður af Kröflu, og í sama sprungukerfi og Krafla. Forathugun hafin.

Fremrinámar: Fremur lítið háhitasvæði í Ketildyngju, en greina má ummerki jarðhita á stóru svæði allt til Sellandafjalls. Svæðið gæti verið álíka og Námafjallssvæðið að orkugetu. Á grunnrannsóknarstigi. Þarna voru brennisteinsnámur á sínum tíma.

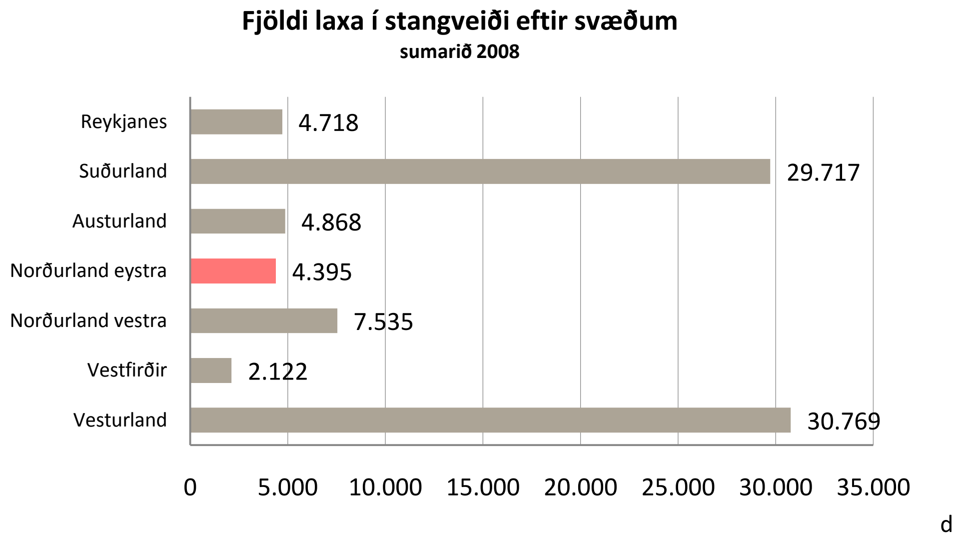
Kverkfjöll: Jarðhitasvæðið er talið vera miðlungi öflugt. Miðað við yfirborðsummerki er svæðið nánast allt undir jökli, í mikilli hæð og óaðgengilegt.

Askja: Samkvæmt ummerkjum á yfirborði er háhitasvæðið nánast allt innan öskjunnar.

Öxarfjörður: Svæðið hefur verið afmarkað á grundvelli yfirborðshita, ummyndunar og fyrst og fremst lágviðnáms (250 MW í 50 ár). Boranir benda til þess að svæðið standi ekki undir þessum væntingum.

16.11 Landaðir laxar

Norðurland eystra skilar tæplega 4.400 löxum.



Heimild: Veiðimálastofnun, Lax- og silungsveiðin 2008, Guðni Guðbergsson Júní 2009

16.12 Aðrir æskilegir en ekki fyrirliggjandi árangursmælikvarðar fyrir auðlindir

- Veiddar gæsir
- Veiddar rjúpur

17 Menningarmál, söfn og félagsstörf

17.1 Söfn og menningarsetur

Alls eru 17 söfn starfrækt á Norðausturlandi og heimsóttu tæplega 109 þúsund manns þau á árinu 2006 og störfuðu 27 manns þar undir lok ársins en 72 yfir mesta anna tímann.

2006	**Höfuðb.svæði**	**Vesturland**	**Vestfirðir**	**NV-land**	**NA-land**	**Austurland**	**Suðurland**	**Suðurnes**	**Alls**
Minja- og munasöfn, alls	627.381	74.517	44.903	62.705	108.644	72.478	183.803	87.330	1.261.761
Fjöldi safna	26	11	15	11	17	17	16	7	113
Meðalfjöldi gesta	24.130	6.774	2.994	5.700	6.391	4.263	11.488	12.476	11.166
Byggðasöfn	77.237	29.337	7.003	30.170	28.247	14.645	71.887	38.240	296.766
Fjöldi safna	3	5	1	2	5	3	4	3	26
Meðalfjöldi gesta	25.746	5.867	7.003	15.085	5.649	4.882	17.972	12.747	11.414
Söguminjasöfn	183.694	43.700	31.828	28.749	38.800	28.933	69.546	9.450	434.700
Fjöldi safna	10	5	12	7	8	10	9	1	62
Meðalfjöldi gesta	18.369	8.740	2.652	4.107	4.850	2.893	7.727	9.450	7.011
Listasöfn	349.435	.	5.000	2.500	20.148	700	.	29.640	407.423
Fjöldi safna	10	.	1	1	2	1		1	16
Meðalfjöldi gesta	34.944		5.000	2.500	10.074	700		29.640	25.464
Náttúrusöfn	17.015	1.480	1.072	1.286	21.449	28.200	42.370	10.000	122.872
Fjöldi safna	3	1	1	1	2	3	3	2	16
Meðalfjöldi gesta	5.672	1.480	1.072	1.286	10.725	9.400	14.123	5.000	7.680
Fiskasöfn og dýragarðar	158.212	.	.	1.760	.	.	17.000	.	176.972
Fjöldi safna	1			2			1		4
Meðalfjöldi gesta	158.212			880			17.000		44.243
Söfn, setur, sýningar og garðar, alls	785.593	74.517	44.903	64.465	108.644	72.478	200.803	87.330	1.438.733
Fjöldi safna	27	11	15	13	17	17	17	7	124
Meðalfjöldi gesta	29.096	6.774	2.994	4.959	6.391	4.263	11.812	12.476	11.603
Starfsmenn									
Sumar	354	51	26	50	72	45	79	22	699
Árslok	254	28	9	18	27	20	20	15	391
Gestir pr. starfsmann									
Sumar	2.219	1.461	1.727	1.289	1.509	1.611	2.542	3.970	2.058
Árslok	3.093	2.661	4.989	3.581	4.024	3.624	10.040	5.822	3.680

Heimild: Hagstofa Íslands

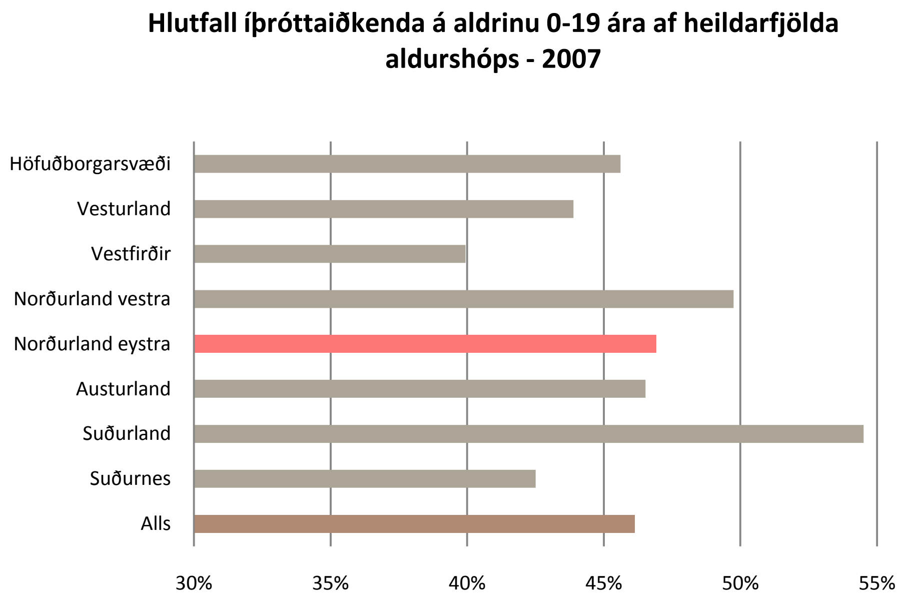
17.2 Menningarsamningar

Menningarsamningur við Eyþing, samband sveitarfélaga í Eyjafirði og Þingeyjarsýslum hefur verið í gildi frá árinu 2007. Samningurinn rann út í lok árs 2009 en unnið að endurnýjun hans.

Tilgangur samningsins er að efla menningarstarf í Eyþingi og beina stuðningi ríkis og sveitarfélaga í Eyþingi við slíkt starf í einn farveg. Jafnframt er með samningnum reynt að tryggja sem best frumkvæði og áhrif sveitarfélaganna við forgangsröðun verkefna og auka samstarf þeirra við framkvæmd og stefnumótun menningarmála í landshlutanum. Á samningstímanum hafa verið veittir styrkir til 185 verkefna að upphæð 69,6 milljónir.

17.3 Þátttaka unglinga í skipulögðu íþróttastarfi

Um 47% barna og unglinga á Norðurlandi eystra stunda íþróttir og er það nærri landsmeðaltali.



Heimild: Hagstofa Íslands

17.4 Aðrir æskilegir en ekki fyrirliggjandi árangursmælikvarðar fyrir menningarmál

- Störf við menningartengda starfsemi
- Fjöldi fræðslustarfa
- Þátttaka í menningarstarfi

18 Vaxtarsamningur

Á Norðaustursvæði eru í gangi tveir vaxtasamningar; Vaxtarsamningur Eyjafjarðar og Vaxtarsamningur Norðausturlands.

18.1 Vaxtarsamningur Eyjafjarðar

Vaxtarsamningur Eyjafjarðar hófst árið 2004 sem samstarfsverkefni opinberra aðila og einkaaðila um uppbyggingu atvinnulífs við Eyjafjörð. Unnið var samkvæmt kenningum um fyrirtækjaklasa þar sem fyrirtæki, stofnanir og sveitarfélög taka höndum saman um eflingu atvinnulífs. Lögð var áhersla á þær atvinnugreinar sem þegar voru sterkar í Eyjafirði og styðja þær enn frekar til að takast á við alþjóðlega samkeppni. Upphaflegi samningurinn rann sitt skeið á enda í árslok 2007 og höfðu þá mörg góð verkefni litið dagsins ljós til vitnis um góðan árangur.

Í ársbyrjun 2008 var svo undirritaður nýr Vaxtarsamningur sem gildir til ársloka 2010. Markmið samningsins er að efla nýsköpun atvinnulífsins á starfssvæði AFE og auka hagvöxt með virku samstarfi fyrirtækja, háskóla, sveitarfélaga og ríkisins. Byggt var á góðu starfi eldri samnings, en ýmsar áherslubreytingar gerðar til að efla starfið enn frekar. Samningurinn er ekki lengur einskorðaður við ákveðnar atvinnugreinar, heldur opnaður þannig að aðilar úr öllum atvinnugreinum geta nú tekið þátt. Einnig var samningsforminu breytt þannig að Iðnaðarráðuneytið semur beint við AFE, en aðrir aðilar koma að starfinu á verkefnagrunni.

18.2 Vaxtarsamningur Norðausturlands

Vaxtarsamningur Norðausturlands var undirritaður á Húsavík, 8. janúar 2008 af Össuri Skarphéðinssyni iðnaðarráðherra og Tryggvi Finnssyni, framkvæmdastjóra Atvinnuþróunarfélags Þingeyinga hf. Þetta var sjötti vaxtarsamningurinn sem iðnaðarráðuneytið undirritar og jafnframt sá fyrsti fyrir Norðausturland (Þingeyjarsýslur). Samningurinn markar upphaf nýrrar kynslóðar vaxtarsamninga með því að hann er gerður við einn aðila, Atvinnuþróunarfélag Þingeyinga hf., og sér stjórn félagsins og heimamenn alfarið um framkvæmd hans.

Vaxtarsamningurinn er til þriggja ára og er framlag ríkisins, samtals um 90 milljónir króna. Starfssvæði Atvinnuþróunarfélagsins og vaxtarsamningsins nær frá Vaðlaheiði til Bakkafjarðar og er mikið að flatarmáli, en á svæðinu búa um 5000 manns. Vegna ólíkra staðhátta og atvinnuskilyrða er að því stefnt að skilgreina svæðisbundna klasa þar sem lögð verður áhersla að nýta styrkleika og styrkja veikar hliðar hvers svæðis um sig og hámarka þannig heildarstyrk landshlutans. Samstarf á milli svæða er lykilatriði í því sambandi.

Meðal verkefna sem unnið er að í atvinnuþróun á svæðinu og falla vel að umgjörð samningsins má nefna Þingeyska matarbúrið, Ferðamálaáætlun Norðausturlands, GEBRIS (nýsköpunarverkefni austan Jökulsár á Fjöllum) og Snjótöfraverkefnið í Mývatnssveit.

19 Fjárlög 2010 – Norðaustursvæði

19.1 Bein framlög til Norðaustursvæðis á fjárlögum 2010

Hér eru tilgreind bein fjárframlög að undanskildum sameiginlegum verkefnum s.s. almannatrygginga, vegagerðar. Alls nema bein framlög 14,2 milljörðum króna.

Menntun	Ýmis fræðastörf	Sýslumenn	Heilbrigðis- og félagsþjónusta	Ýmislegt
4.140 mkr.	129,1 mkr.	707,3 mkr.	9.725,4 mkr.	201,8 mkr.
Háskólinn á Akureyri	Þekkingarsetur Þingeyinga	Sýslumaðurinn á Siglufirði	Hjúkrunarheimilið Hornbrekka, Ólafsfirði	Síldarminjasafnið á Siglufirði
Háskólinn á Akureyri	Náttúrurannsóknastöð við Mývatn	Sýslumaðurinn á Akureyri	Hjúkrunarheimilið Naust, Þórshöfn	Vetraríþróttamiðstöð Íslands á Akureyri
Menntaskólinn á Akureyri	Náttúrustofa Húsavík	Sýslumaðurinn á Húsavík	Dalbær Dalvík	Norðurlandsskógar
Verkmenntaskólinn á Akureyri	Stofnun Vilhjálms Stefánssonar		Málefni fatlaðra Norðurlandi Eystra	Skáldahúsin Akureyri
Framhaldsskólinn á Laugum	Akureyrarakademían		Sjálfsbjörg Akureyri	Hvalamiðstöðin Húsavík
Framhaldsskóli við utanverðan Eyjafjörð	Skjálftafélagið, jarðskjálftasetur á Kópaskeri		Endurhæfing hjarta- og lungnasj.	Verkefni til að styrkja atvinnulíf á Norðurlandi eystra og Austurlandi - efling jarðfræðirannsókna
Verkmenntaskólinn á Akureyri	Þekkingar- og náttúrufræðisetur í Ólafsfirði		Sjúkrahúsið á Akureyri	Hraun í Öxnadal, menningarfélag
Framhaldsskólinn á Húsavík			Samningur við Akureyri um öldrunarþjónustu	Iðnaðarsafnið á Akureyri
Framhaldsskólinn á Laugum			Heilsugæslustöðin Dalvík	Safnasafnið
Framhaldsskóli við utanverðan Eyjafjörð			Akureyri heilsugæsla	Músík í Mývatnssveit
Símenntunarstöð Eyjafjarðar			Heilbrigðisstofnunin Siglufirði	Kiðagil skólabúðir
			Heilbrigðisstofnun Þingeyinga	Norræna upplýsingaskrifstofan á Akureyri
			Heilbrigðisstofnunin Fjallabyggð	Þjóðlagasetur sr. Bjarna Þorsteinssonar
			Heilbrigðisstofnun Þingeyinga	Urðarbrunnur menningarfélag
			Atvinnuþróunarfélag Eyjafjarðar, markaðsátak í	Akureyrarbær Landsmót UMFÍ
				Eikarbáturinn Húni II
				Fuglasafn Sigurgeirs
				Gásir í Eyjafirði, lifandi miðaldakaupstaður
				Heimskautagerðið á Raufarhöfn
				Sumarbúðirnar Ástjörn, viðbygging
				Svartárkot
				Þjóðlagasetur sr. Bjarna Þorsteinssonar
				Eyðing kerfils og varnir gegn útbreiðslu hans
				Langanesbyggð, Standabúið
				Aflið systursamtök Stígamóta á Norðurlandi
				Atvinnuþróunarfélag Eyjafjarðar, markaðsátak í ferðamálum

Heimild: Fjárlög 2010

19.2 Vegaáætlun stofnkostnaður grunnets

Fjármagn sem ætlað er til endurbóta á því sem kallað er grunnnet í vegaáætlun er sýnt í töflunni hér á eftir. Til samanburðar er sýn hver heildaráætlun til grunnnetsendurbóta er og hlutfall Norðaustursvæðis í því fjármagni:

Vegaáætlun, úr skiptingu stofnframkvæmda 2007-2010

Verkefni á Norðaustursvæðis	2007	2008	2009	2010
Hringvegur (Ólafsfjarðarveg-Vaðlaheiðargöng)	10	125		21
Siglufjarðarvegur og Héðinsfjarðargöng	1.759	2.072	2.060	2.060
Ólafsfjarðarvegur				52
Norðausturvegur, um Laxá-Raufarhafnarleið	462	1.495	429	62
Kísilvegur, Hólasandur-Geitafellsá		41	26	
Hörárdalsvegur-Dagverðareyrarvegur		196		41
Eyjafjarðarbraut-Hólavegur-Veigastaðavegur	86	37		52
Bárðadalsv. eystri - Illugastaðav.-Staðarbraut		74	158	144
Bárðadalsvegur				
Dettifossvegur-Hólsfjallavegur	185	336	415	519
Hólsfjalla				
Langanesvegur	11	26		
Grímseyjarferja		260	260	
	2.513	4.662	3.348	2.951
Samtals öll kjördæmi	**9.539**	**21.704**	**25.326**	**21.617**
Hlutfall Norðaustursvæðis af heild	***26%***	***21%***	***13%***	***14%***

Fjárhæðir í millj. kr.

Ósamþykkt þingsályktunartillaga 2007-2018

Vegaátælun - stofnkostnaður grunnnets

Verkefni á Norðaustursvæði	2007-2010	2011-2014	2015-2018
Hringvegur um Akureyri	30	0	70
Jökulsá á Fjöllum		630	
Snjóflóðavarnir á Ólafsfjarðarvegi	50		
Norðausturvegur, um Skjálfandafljót að Tjörn		750	150
Norðausturvegur, um Hófaskarð og til Raufarh.	1.045	30	
Kísilvegur	65	300	
Brýr NA-kjörd, rannsóknir og annað * 1/2	30	300	335
	1.220	2.010	555
Söluandvirði Símans			
Norðausturvegur	1.500		
	1.500	0	0
Jarðgangaáætlun			
Héðinsfjarðargöng	7.712		
Vaðlaheiðargöng - áætlað			4.400
	7.712	0	4.400
Samtals Norðaustursvæði	**10.432**	**2.010**	**4.955**
Heildaráætlun - Stofnkostnaður grunnnets	**51.397**	**37.480**	**38.200**
Hlutfall Norðaustursvæðis í heild	***20%***	***5%***	***13%***

Fjárhæðir í millj. kr.

Heimild: Vegagerð Ríkisins