

Rannsóknasjóður

2004-2010



Rannsóknamiðstöð Íslands
2010

Rannsóknamiðstöð Íslands

RANNÍS

Laugavegi 13

101 Reykjavík

[FJÖLRITAÐ SEM HANDRIT]

Útgáfa 1.0

Efnisyfirlit

Formálsorð.....	3
I. Helstu tölur varðandi Rannsóknasjóð 2004-2010.....	4
II. Framlög í Rannsóknasjóð frá 2004.....	5
III. Sótt og veitt frá 2004 (nýir styrkir).....	6
IV. Styrkir Rannsóknasjóðs 2004-2010.....	7
V.1 Úthlutun til nýrra verkefna 2004.....	8
V.2 Greining á úthlutun til nýrra verkefna 2004.....	12
VI.1 Úthlutun til nýrra verkefna 2005.....	15
VI.2 Greining á úthlutun til nýrra verkefna 2005.....	20
VII.1 Úthlutun til nýrra verkefna 2006.....	23
VII.2 Greining á úthlutun til nýrra verkefna 2006.....	27
VIII.1 Úthlutun til nýrra verkefna 2007.....	30
VIII.2 Greining á úthlutun til nýrra verkefna 2007.....	34
IX.1 Úthlutun til nýrra verkefna 2008.....	37
IX.2 Greining á úthlutun til nýrra verkefna 2008.....	41
X.1 Úthlutun til nýrra verkefna 2009.....	44
X.2 Greining á úthlutun til nýrra verkefna 2009.....	48
XI.1 Úthlutun til nýrra verkefna 2010.....	51
XI.2 Greining á úthlutun til nýrra verkefna 2010.....	55
XII. Greining á úthlutun til nýrra verkefna 2004-2010.....	58
XIII. Dreifing nýrra styrkja 2004-2010 miðað við verkefnisstjóra.....	61
XIV. Listi yfir samanlagða upphæð nýrra styrkja yfir 15 milljónir króna.....	62
XV. Yfirlit yfir nýja styrki 2004-2010 og styrkveitingar til fagráðsmanna.....	63
Viðauki I: Skipun stjórnar Rannsóknasjóðs frá 2004.....	64
Viðauki II: Skipun fagráða Rannsóknasjóðs frá 2004.....	65
Viðauki III: Lög um opinberan stuðning við vísindarannsóknir nr. 3/2003.....	69

Formálsorð

Rannsóknasjóður gegnir mikilvægu hlutverki í íslensku vísindasamfélagi. Hann er stærsti samkeppnissjóður landsins og hefur veitt ríflega fjóra milljarða króna í tæplega 500 verkefni frá árinu 2004. Fjöldi umsókna er einn mælikvarðinn á þörfina fyrir öflugan samkeppnissjóð en þó er ekki síður fróðlegt að skoða fjölda styrkja. Í sem fæstum orðum hefur sókn í Rannsóknasjóð aukist allar götur frá árinu 2004 og þá bæði þegar kemur að fjölda umsókna og þeirri fjárhæð sem sótt er um til sjóðsins. Á tímabilinu 2004 til 2010 hefur raunar sú upphæð sem árlega er sótt um til sjóðsins tvöfaldast og segir það býsna mikið um grósku í rannsóknasamfélaginu á umliðnum árum.

Yfirlit það sem hér fer á eftir er tölfræðileg greining á því sem Rannsóknasjóður hefur lagt til vísindasamfélagsins undanfarin sjö ár. Yfirlitinu er hins vegar ekki ætlað að varpa ljósi á afrakstur og ávinning einstakra verkefna sem sjóðurinn hefur styrkt, enda er það efni í sjálfstæða (og annars konar) rannsókn. Tölfræðin gefur þó ákveðnar vísbendingar um þá þróun sem hefur átt sér stað í styrkveitingum á starfstímabili sjóðsins. Til að mynda er augljóst að verkefni verða sífellt umfangsmeiri hvað varðar styrkuppþæðir. Ráðstöfunarfé sjóðsins hefur aukist verulega frá 2004 en um leið hefur styrkjum sjóðsins að jafnaði fækkað; meðal annarra orða þá er sjóðurinn að styrkja færri verkefni betur. Þá er líka forvitnilegt að skoða samstarf í verkefnum. Mikill meirihluti verkefnisstjóra (76,8%) kemur úr háskólaumhverfinu en meðumsækjendur koma víðar að; tæpur helmingur þeirra starfar á rannsóknarstofnunum (19,3%), Landspítala-háskólasjúkrahúsi (10,9%) eða í fyrirtækjum (10,7%) en ríflega helmingur meðumsækjenda kemur úr háskólum (59,1%). Þessi skipting er ekki hvað síst athyglisverð í ljósi þess að í flestum tilvikum renna þeir fjármunir sem Rannsóknasjóður veitir í laun til meðumsækjenda, enda greiðir sjóðurinn ekki laun til þeirra sem eru jafnframt á fullum launum í öðrum störfum. Almennt má segja að 70-80% af styrkjum Rannsóknasjóðs sé launakostnaður í verkefnum en stærsti einstaki hópur þeirra sem þiggja laun eru nemendur (um 80% launþega í verkefnum).

Yfirlitið varpar enn fremur ljósi á ýmsa þætti sem huga má að þegar kemur að því að móta stefnu til framtíðar. Hér má nefna tvö dæmi sérstaklega. Í fyrsta lagi vekur ójöfn kynjaskipting í hópi verkefnisstjóra athygli; hún er raunar nokkurt áhyggjuefni í greinum tengdum verkfræði, tækni- og raunvísindum þar sem konur eru einungis um 11% verkefnisstjóra í styrktum verkefnum. Raunar er hlutfall kvenna sem skráðar eru verkefnisstjórar á umsóknir í sömu greinum svipað (13%) sem þýðir meðal annarra orða að konur sækja miklu síður um styrki í fagráði verkfræði, tækni- og raunvísinda, a.m.k. sem verkefnisstjórar. Í öðru lagi er ójöfn dreifing rannsóknastöðustyrkja í einstökum fagráðum áberandi. Flestar umsóknir um slíka styrki berast í fagráð félags- og hugvísinda eða að jafnaði tvöfalt eða þrefalt fleiri en í önnur fagráð sjóðsins. Rannsóknastöðustyrkir eru ætlaðir ungum vísindamönnum (nýdöktorum) sem sækjast eftir tækifæri til að hasla sér völl í vísindum á Íslandi. Í öllum aðalatriðum er þessum styrkjum eingöngu ætlað að greiða laun og launatengd gjöld styrkþega, nema hvað frá 2008 hefur verið hægt að sækja um allt að hálfa milljón króna í rekstrarkostað á fyrsta styrkári auk þess sem rannsóknastöðustyrkþega er heimilt að sækja um verkefnastyrk á öðru og þriðja styrkári, meðal annars til þess að mæta rekstrarkostaði verkefna. Ýmislegt bendir þó til þess að rannsóknastöðustyrkir henti síður ungum vísindamönnum í greinum þar sem rekstrarkostnaður er hár, enda sækja þeir frekar um verkefnastyrki þar sem rekstrarkostnaður er hluti af viðurkenndum kostnaði. Fyrir ungan vísindamann sem er að hasla sér völl í vísindum reynist bein samkeppni um verkefnastyrki við reyndari vísindamenn hins vegar oft þungur róður.

Samantekt af þessu tagi er auðvitað aldrei tæmandi og eflaust má ýmislegt betur fara. Það er þó ómaksins vert að draga saman upplýsingar sem legið hafa víða svo unnt sé að draga upp heildarmynd af starfi Rannsóknasjóðs undanfarin sjö ár. Hér vil ég þakka sérstaklega Hallgrími Jónassyni (Rannís), Elvu B. Aðalsteinsdóttur (Rannís) og Kristjáni Kristjánssyni (HR) fyrir þarfar ábendingar en þó ekki hvað síst Kristínu Hjartardóttur (áður Rannís), Svandísi Sigvaldadóttur (Rannís) og Ragnhildi I. Guðmundsdóttur (Rannís) sem bera hita og þunga af skráningu þeirra upplýsinga sem hér er stuðst við og unnið með.

Reykjavík, 15. mars 2010
 Magnús Lyngdal Magnússon
 Rannís

I. Helstu tölur varðandi Rannsóknasjóð 2004-2010

- Opinber framlög í Rannsóknasjóð frá 2004 til 2010 nema rúmlega 4,4 milljörðum króna. Þau hafa nánast tvöfaldast, farið úr 415 milljónum króna (2004) í 815 milljónir króna (2010). Sjá nánar bls. 5.
- Sókn í Rannsóknasjóð (nýir styrkir) hefur einnig nánast tvöfaldast á sama tímabili, farið úr 827 milljónum króna (2004) í um 1,5 milljarða króna (2010). Sjá nánar bls. 6.
- Rannsóknasjóður hefur veitt rúmlega 4,1 milljarð króna í styrki 2004-2010 sem skiptast í (sjá nánar bls. 7):

Nýja styrki:	1,7 milljarða króna
Framhaldsstyrki:	2,3 milljarða króna
Smástyrki:	34,4 milljónir króna
Sóknarstyrki:	35,5 milljónir króna

- Sú meðalupphæð sem Rannsóknasjóður veitir hefur meira en tvöfaldast frá 2004 (2.580 þús. kr.) til 2010 (5.809 þús. kr.). Að sama skapi hefur sjóðurinn styrkt færri verkefni en þá um leið betur. Sjá nánar bls. 7.
- Meðalárangurshlutfall miðað við upphæð nýrra styrkja á tímabilinu 2004-2010 er 25,0%. Það var hæst árið 2005 (39,9%) en lægst árið 2010 (18,5%). Sjá nánar bls. 6.
- Árangurshlutfall í einstökum fagráðum 2004-2010 er sem hér segir (sjá nánar bls. 58):

Verkfræði, tækni- og raunvísindi	30,3% (upphæð)	28,9% (fjöldi)
Náttúru- og umhverfisvísindi	24,1% (upphæð)	27,6% (fjöldi)
Heilbrigðis- og lífvísindi	23,1% (upphæð)	25,5% (fjöldi)
Félags- og hugvísindi	23,6% (upphæð)	25,0% (fjöldi)

- Alls hafa 1.804 umsóknir um nýja styrki borist Rannsóknasjóði 2004-2010. Af þeim hafa 479 verið styrktar (26,6%). Samanlögð upphæð nýrra umsókna er tæpir 7 milljarðar króna en sjóðurinn hefur veitt um 1,7 milljarða króna í nýja styrki (25,0%). Sjá nánar bls. 58.
- Af 1.804 skráðum verkefnisstjórum á nýjum umsóknum eru 1.224 karlar (67,8%) og 508 konur (32,2%). Karlar hafa fengið úthlutað 328 nýjum styrkjum (26,8% árangurshlutfall) en konur 151 nýjum styrkjum (26,0% árangurshlutfall). Sjá nánar bls. 59.
- Af 1.804 umsóknum um nýja styrki koma 1.155 frá verkefnisstjórum skráðum við háskóla (64,0%), 286 frá verkefnisstjórum skráðum við rannsóknarstofnanir (14,8%), 172 frá verkefnisstjórum skráðum við Landspítala-háskólasjúkrahús (9,5%), 103 frá verkefnisstjórum skráðum við fyrirtæki (5,7%) og 107 frá sjálfstætt starfandi vísindamönnum (5,9%). Sjá nánar bls. 60.
- Verkefnisstjórar skráðir við háskóla hafa fengið 368 styrki (31,9% árangurshlutfall), verkefnisstjórar skráðir við rannsóknarstofnanir hafa fengið 56 styrki (20,9% árangurshlutfall), verkefnisstjórar skráðir við Landspítala-háskólasjúkrahús hafa fengið 30 styrki (17,4% árangurshlutfall), verkefnisstjórar skráðir við fyrirtæki hafa fengið 10 styrki (9,7% árangurshlutfall) og sjálfstætt starfandi vísindamenn hafa fengið 15 styrki (14,0% árangurshlutfall). Sjá nánar bls. 60.
- Alls eru 653 meðumsækjendur á nýjum öndvegis- og verkefnastyrkjum 2004-2010. Aðsetur þeirra er sem hér segir (sjá nánar bls. 60):

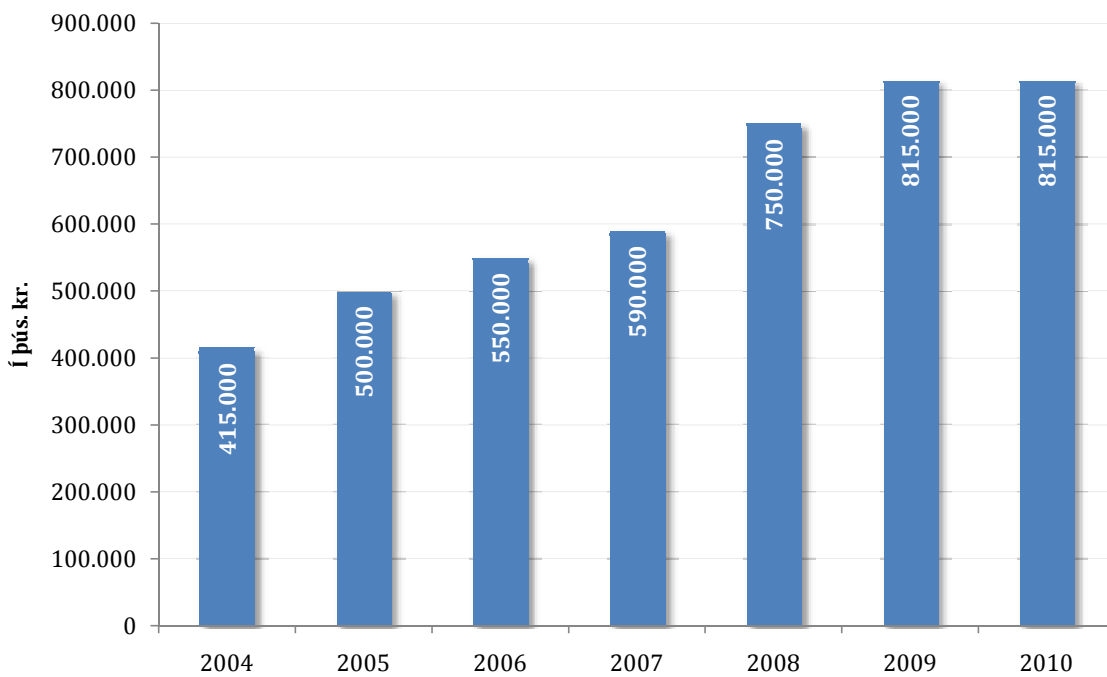
Háskólar	386 (59,1%)
Rannsóknarstofnanir	126 (19,3%)
Landspítali-háskólasjúkrahús	71 (10,9%)
Fyrirtæki	70 (10,7%)

- Alls hafa 229 verkefnisstjórar fengið einn styrk, 72 verkefnisstjórar hafa fengið tvo styrki, 21 verkefnisstjóri hefur fengið þrjú styrki, 9 verkefnisstjórar hafa fengið fjóra styrki og einn verkefnisstjóri hefur fengið sex styrki. Sjá nánar bls. 61.
- Alls hafa 18 verkefnisstjórar fengið meira en 15 milljónir króna í nýja styrki úr Rannsóknasjóði. Sjá nánar bls. 62.
- Af 479 styrkjum sem Rannsóknasjóður hefur veitt hafa starfandi fagráðsmenn fengið 33 eða 6,9%. Samanlögð upphæð nýrra styrkja til starfandi fagráðsmanna er um 141 milljón króna eða 8,9% af þeirri upphæð sem sjóðurinn hefur veitt í nýja styrki. Sjá nánar bls. 63.

II. Framlög í Rannsóknasjóð frá 2004

Tafla 1: Framlög í Rannsóknasjóð frá 2004 (í þús. kr. og á verðlagi hvers árs)								
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Alls
Framlög	415.000	500.000	550.000	590.000	750.000	815.000	815.000	4.435.000

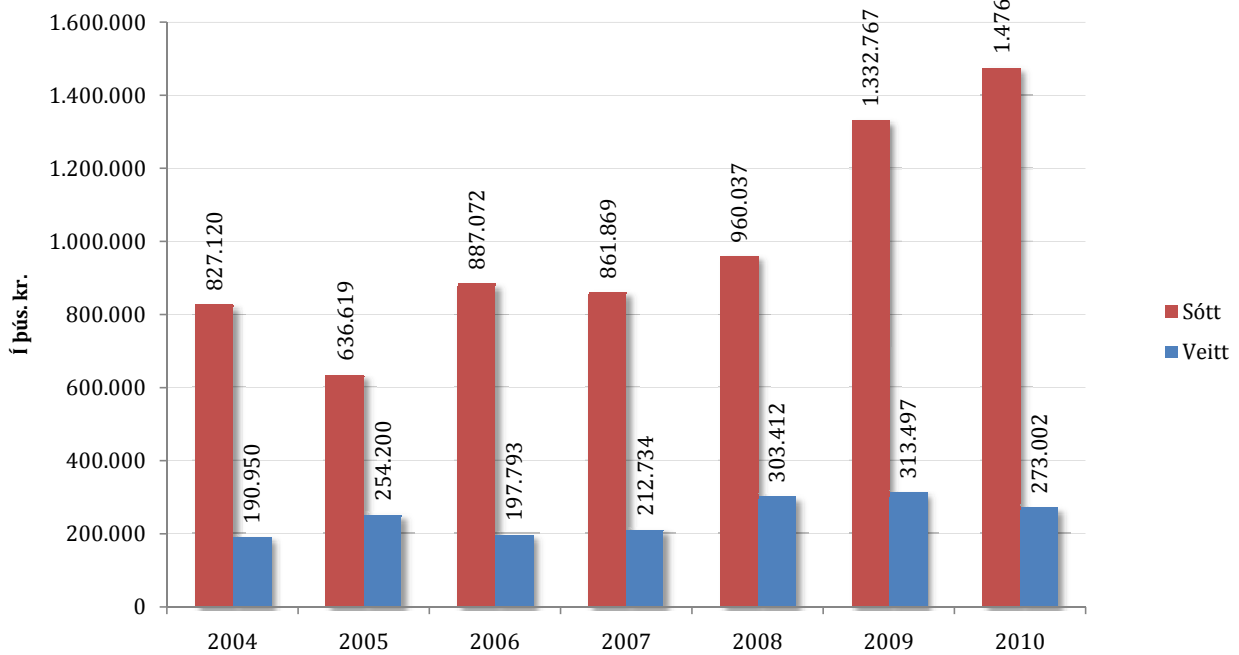
Mynd 1: Framlög í Rannsóknasjóð 2004-2010 (á verðlagi hvers árs)



III. Sótt og veitt frá 2004 (nýir styrkir)

Tafla 1: Sótt og veitt frá 2004 (nýir styrkir í þús. kr.)								
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Alls
Sótt	827.120	636.619	887.072	861.869	960.037	1.332.767	1.476.739	6.982.223
Veitt	190.950	254.200	197.793	212.734	303.412	313.497	273.002	1.745.588
(%)	23,1%	39,9%	22,3%	24,7%	31,6%	23,5%	18,5%	25,0%

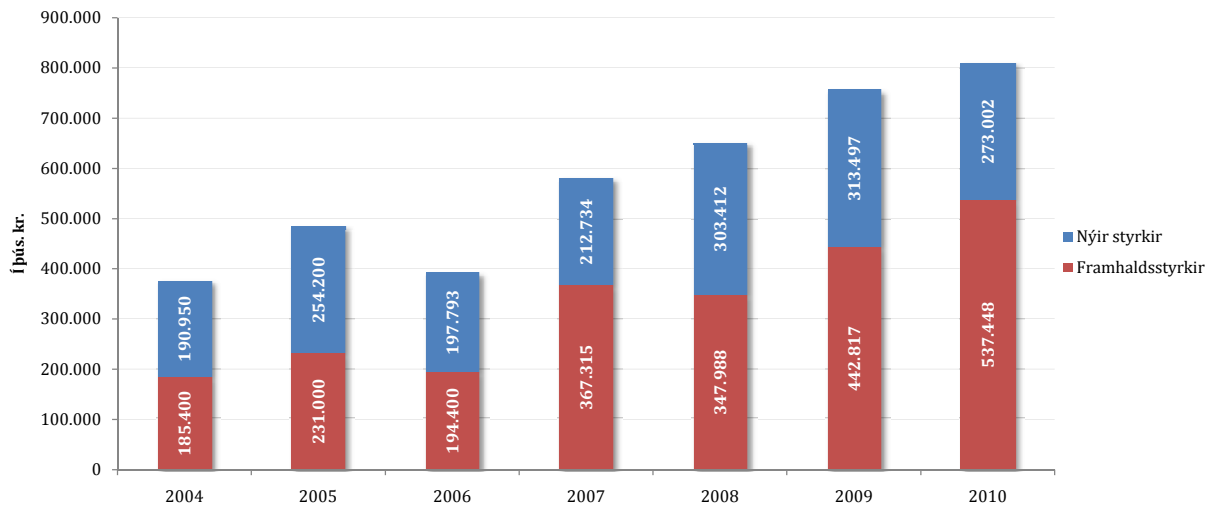
Mynd 1: Sótt og veitt frá 2004 (nýir styrkir)



IV. Styrkir Rannsóknasjóðs 2004-2010

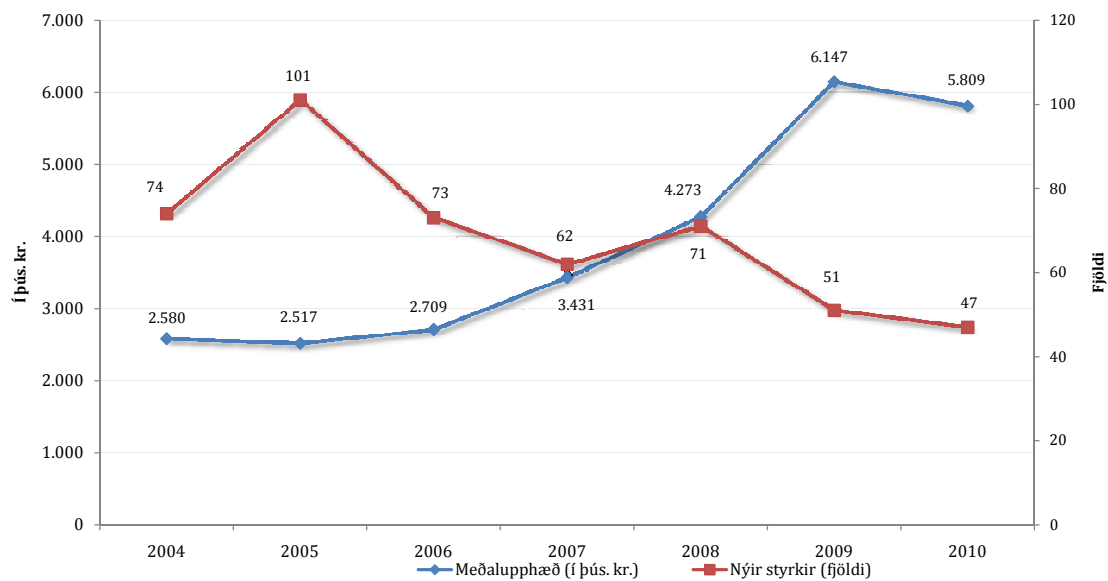
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Alls
Nýir styrkir	190.950	254.200	197.793	212.734	303.412	313.497	273.002	1.745.588
Framhaldsstyrkir	185.400	231.000	194.400	367.315	347.988	442.817	537.448	2.306.368
Forverkefnis-, kynningar- og einkaleyfisstyrkir	5.800	5.730	6.000	4.870	5.000	7.000	0	34.400
Sóknarstyrkir	0	0	0	9.120	8.350	8.050	10.000	35.520
Alls:	382.150	490.930	398.193	594.039	664.750	771.364	820.450	4.121.876

Mynd 1: Nýir styrkir og framhaldsstyrkir 2004-2010



	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Alls
Nýir styrkir (upph. í þús. kr.)	190.950	254.200	197.793	212.734	303.412	313.497	273.002	1.745.588
Nýir styrkir (fjöldi)	74	101	73	62	71	51	47	479
Meðalupphæð (í þús. kr.)	2.580	2.517	2.709	3.431	4.273	6.147	5.809	3.644

Mynd 2: Fjöldi nýrra styrkja og meðalúthlutun 2004-2010



V.1 Úthlutun til nýrra verkefna 2004

Fagráð 11 - Verkfræði, tæknivísindi og raunvísindi

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð	Tegund styrks	Stofnun verkefnisstjóra
Björn Marteinson	Hönnun með tilliti til endingar - umhverfisáraun og niðurbrot efna	2.000	Verkefnisstyrkur	Rannsóknastofnun byggingariðnaðarins
Björn Þór Jónsson	Minnisvænir vísar og afköst gagnagrunna	750	Verkefnisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Fjóla Jónsdóttir	Fjaðursvið skammtapunkta á yfirborði hálfleiðara	1.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Freyja Hreinsdóttir	Jakóbínsk iðul af þrífínulegum formum: Gröbner-grunnar og svipfræði	1.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Gísli Hjálmtýsson	Ofanálggjandi stýrilag fyrir margvarpsþjónustu	4.000	Verkefnisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Guðmundur Gunnarsson	Gerlalaus yfirborð fyrir matvælaframleiðslu	4.700	Verkefnisstyrkur	Iðntæknistofnun Íslands
Guðrún Arnbjörg Sævarsdóttir	Þrívítt MHD ljósbogalíkan	2.800	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Hannes Jónsson	Ný efni til geymslu á vetni: Leit byggð á nanotækni og tölvuútreikningum	7.500	Öndvegisstyrkur	Háskóli Íslands
Ingvar Helgi Árnason	Komplexar með titrana-trioxa-trisila-adamantan þyrpi	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Jón Tómas Guðmundsson	Rafgas í segulspætu	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Kristinn Andersen	Þróun röntgenskynjara- Eureka-verkefni Fobix	4.000	Verkefnisstyrkur	Marel hf.
Kristinn Johnsen	Þróun efnanema til greiningar á stórum sameindum	4.200	Verkefnisstyrkur	Lyfjaþróun hf./NBS
Lárus Thorlacius	Skammtarúmfræði	7.000	Öndvegisstyrkur	Háskóli Íslands
Magnús Þór Jónsson	Frumgreining bilana og galla - Össur hf. framleiðsla og vöruþróun	3.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Sigurður Brynjólfsson	Toghlerar úr nylon (Nyrin)	2.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Sigurjón Kristjánsson	T- mynsturgreining á svefnritum	3.000	Verkefnisstyrkur	Medcare Flaga hf.
Snorri Ingvarsson	Hremming og mælingar einstaks járnseglandi nanókrystals	2.500	Verkefnisstyrkur	Iðntæknistofnun Íslands
Viðar Guðmundsson	Flutningur um og örvun nanórafeindakerfa	1.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Yngvi Björnsson	Skilvirk rötun í kvikum fjölvitveru umhverfum	2.500	Verkefnisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Samtals veitt: 58.450				

Fagráð 12 - Náttúruvísindi og umhverfivísindi

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð	Tegund styrks	Stofnun
Ágústa Guðmundsdóttir	Einangrun náttúrulegs trypsins Y og áhrif umhverfishitastigs á tjáningu ensímsins í þorski	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Áslaug Geirsdóttir	Loftslagsbreytingar í fortíð og framtíð: saga loftslags rakin í seti íslenskra stöðuvatna	3.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Bjarni D. Sigurðsson	Áhrif skógræktaraðgerða á viðarvöxt og flæði kolefnis í asparskógi	1.000	Verkefnisstyrkur	Rannsóknarstöð Skógræktar ríkisins
Bjarni K. Kristjánsson	Útbreiðsla grunnvatnsmarflóa á Íslandi	1.500	Verkefnisstyrkur	Hólaskóli - Háskólinn á Hólum
Einar Árnason	DNA fiskur - DNA stofnerfðafræði og upprunalandfræði fiska úr Norður Atlantshafi	10.000	Öndvegisstyrkur	Háskóli Íslands
Erik Sturkell	Kvikuferli á Íslandi	2.000	Verkefnisstyrkur	Veðurstofa Íslands
Guðmundur Eggertsson	Genaförja fyrir <i>Rhodothermus marinus</i>	3.600	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Guðmundur Hrafn Guðmundsson	Innanfrumuboðleiðir náttúrulega varnarkerfisins	9.000	Öndvegisstyrkur	Háskóli Íslands
Halldór Ármannsson	Mat á náttúrulegu streymi gastegunda frá jarðhitasvæðum	3.000	Verkefnisstyrkur	Íslenskar orkurannsóknir
Jörundur Svavarsson	Þrávirk lífræn mengunarefni í íslenska hafernum	1.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Kesara Anamthawwat-Jónsson	Erfðauppruni íslenskra bjarkategunda	3.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Kristín Svavarsdóttir	Framvinduferli og gróðurmyndun á jökulsöndum	1.300	Verkefnisstyrkur	Landgræðsla ríkisins
Magnús Már Kristjánsson	Sameindafræðilegar forsendur kuldaaðlögunar VPR	1.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Olgeir Sigmarsson	Hversu lengi dvelur bergkvika undir Kötlu	1.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Ragnar Jóhannsson	Kolmunni sem markfæði	4.800	Verkefnisstyrkur	Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins
Rikke Pedersen	Nýjungar í InSAR mælingum á eðli úthafshryggja	2.800	Rannsóknastöðustyrkur	Norræna Eldfjallastöðin
Þróstur Þorsteinsson	Þróun stefnuhneigðar og flæði jökulíss	2.800	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Samtals veitt: 54.300				

Fagráð 13 - Heilbrigðisvísindi og lífsvísindi

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð	Tegund styrks	Stofnun
Ástríður Pálsdóttir	Arfgeng heilablæðing: Uppsöfnun stökkbreyttra cystatin C próteina	4.700	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Einar Stefánsson	Súrefnismælingar í augnbotnum	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Eiríkur Steingrímsson	Samskipti Mitf og B-catenin og áhrif á umritun	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Erlingur Jóhannesson	Lífsstíll 9 og 15 ára Íslendinga	2.800	Verkefnisstyrkur	Kennaraháskóli Íslands
Guðmundur Þorgeirsson	Boðkerfi í æðabæli. Hlutverk kinasanna Akt og AMPK	1.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Helga M. Ögmundsdóttir	Afbrigðileg geislaskaut og frumuskautun í myndun brjóstakrabbameins	1.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Helgi Valdimarsson	Eiginleikar nýrrar tegundar bælifruma	2.000	Verkefnisstyrkur	Landspítali
Ingibjörg Harðardóttir	Ónæmishvetjandi áhrif fiskolíu á átfrumur músa	3.600	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Ingileif Jónsdóttir	Myndun, viðhald og einkenni fjölsykrusértækra B-minnisfrumna í nýfæddum músum	4.600	Verkefnisstyrkur	Landspítali
Jón Jóhannes Jónsson	Stökkbreytiskimun á genum með tvívíðum rofháðum rafdrætti	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Kristín Ingólfssdóttir	Veiruhemjandi efni í fléttum	1.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Laufey Steingrímisdóttir	Mataræði, lífsstíll, blóðþrýstingur og holdafar kvenna á meðgöngu	1.500	Verkefnisstyrkur	Manneldsráð Íslands, Lýðheilsustöð
Már Mátsson	Efnafræðilegar afleiður kítíns og kítósans: Efnasmíð og samband byggingar og virkni	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Sigríður Klara Böðvarsdóttir	Litningaóstöðugleiki í brjóstaaæxlum	2.000	Verkefnisstyrkur	Krabbameinsfélag Íslands
Sigurbjörg Þorsteinsdóttir	Ónæmisglæðar sem örva Th1 ónæmissvar í hestum	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Sigurður Þór Sigurðarson	Öndunarferasjúkdómar í íslenskum bændum	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Steinunn Thorlacius	Breytileiki í FA genunum og áhætta á brjóstakrabbameini og bráðahvítblæði	2.000	Verkefnisstyrkur	Urður, Verðandi, Skuld
Valgerður Andrésdóttir	Varnir lífvera gegn veirusýkingum og viðbrögð veira við þeim	1.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Þorsteinn Loftsson	Flutningur lyfja í gegnum lífrænar himnur	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Samtals veitt: 42.700				

Fagráð 14 - Félagsvísindi og hugvísindi

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð	Tegund styrks	Stofnun
Árman Jakobsson	Dvergar, álfar og jötnar í íslenskum miðaldatextum	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Árni Einarsson	Forn garðlög í Suður Þingeyjasýslu	1.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Baldur Þórhallsson	Smárflki innan Evrópusambandsins	3.100	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Clarence E. Glad	Handritageymd, biblíubýðingar og mótun íslenskrar alþýðutrúar	1.000	Verkefnisstyrkur	Reykjavík Akadémían
Friðrik H. Jónsson	Hvernig eru Evrópubúar; Íslenski hluti European Social Survey	3.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Guðni Th. Jóhannesson	Þorskastríðin. Fiskveiðideilur Íslendinga við erlendar þjóðir	2.800	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Gunnþórunn Guðmundsdóttir	Æviskrif á síðari hluta 20. aldar	2.800	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Hildur Gestsdóttir	Landnám Íslands: rannsókn á strontíumsamsætum í mannabeinum	1.000	Verkefnisstyrkur	Fornleifastofnun Íslands
Höskuldur Þráinsson	Tilbrigði í setningagerð - Aðferðir við efnissöfnun	1.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Irma Erlingsdóttir	Jafnrétti í íslensku samhengi - ímyndir og raunveruleiki	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Jón Ólafsson	Heimspeki, árekstrafræði og kommúnismi á 20. öld	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Ragnheiður Kristjánsdóttir	Kommúnismi og þjóðerni á Íslandi fram til 1944	1.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Rögvaldur J. Sæmundsson	Stofnun, vöxtur og viðgangur nýrra tæknifyrirtækja	2.200	Verkefnisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Sigríður Matthíasdóttir.	Hið lífræna samfélag millistríðsáranna og baráttan fyrir þjóðlegri reglu	1.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Sigrún Aðalbjarnardóttir	Þroskabrautin 14-22 ára: Sjálfsmynd, samskipti og áhættuhegðun	1.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Stefán Ólafsson	Vinumarkaður og velferðarríki í umhverfi þekkingarhagkerfisins	1.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Þóra Másdóttir	Alvarleg hljóðkerfisfrávik og eðlileg hljóðkerfisvitund barna	1.500	Verkefnisstyrkur	Einstaklingur
Þorgerður Einarsdóttir	Vinumening, kynjasamskipti og fjölskyldustærð	1.600	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Þórhallur Eyþórsson	Þróun fallkerfisins í íslensku og færeysku	1.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Samtals veitt: 35.500				

Samtals veitt: 190.950

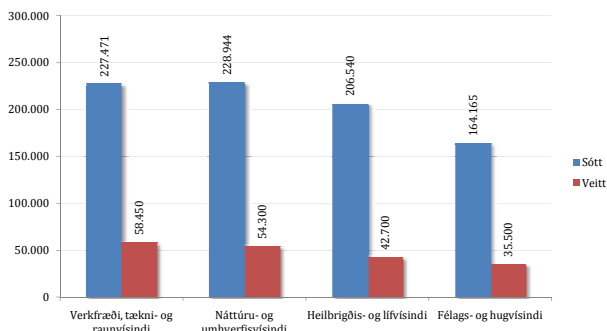
Fjöldi styrkja: 74

V.2 Greining á úthlutun til nýrra verkefna 2004 (sóttar og veittar upphæðir í þús. kr.)

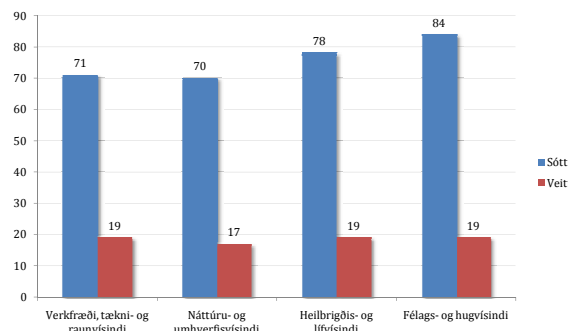
Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	227.471	58.450	25,7%
Náttúru- og umhverfisvísindi	228.944	54.300	23,7%
Heilbrigðis- og lífvísindi	206.540	42.700	20,7%
Félags- og hugvísindi	164.165	35.500	21,6%
Samtals	827.120	190.950	23,1%

Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	71	19	26,8%
Náttúru- og umhverfisvísindi	70	17	24,3%
Heilbrigðis- og lífvísindi	78	19	24,4%
Félags- og hugvísindi	84	19	22,6%
Samtals	303	74	24,4%

Mynd 1: Sótt og veitt eftir fagræðum (allir styrkir)



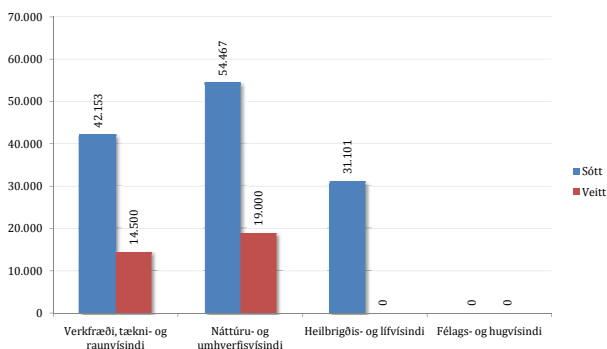
Mynd 2: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagræðum (allir styrkir)



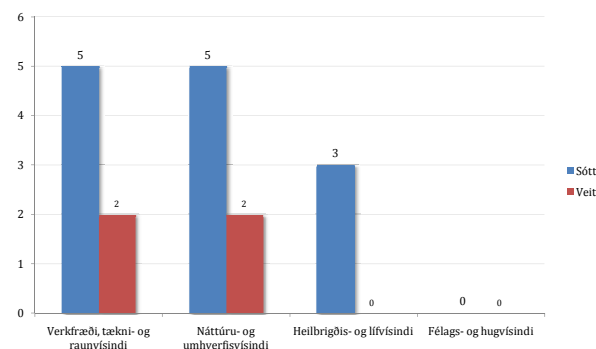
Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	42.153	14.500	34,4%
Náttúru- og umhverfisvísindi	54.467	19.000	34,9%
Heilbrigðis- og lífvísindi	31.101	0	0,0%
Félags- og hugvísindi	0	0	0,0%
Samtals	127.721	33.500	26,2%

Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	5	2	40,0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	5	2	40,0%
Heilbrigðis- og lífvísindi	3	0	0,0%
Félags- og hugvísindi	0	0	0,0%
Samtals	13	4	30,8%

Mynd 3: Sótt og veitt eftir fagræðum (öndvegisstyrkir)



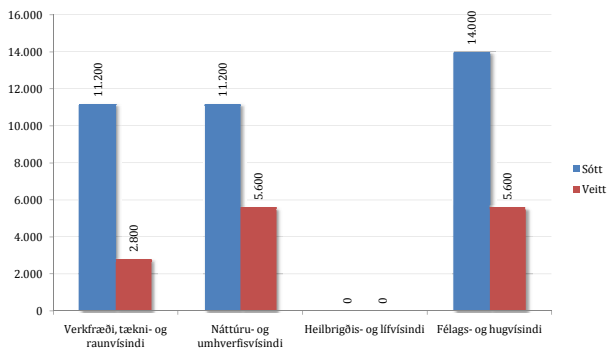
Mynd 4: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagræðum (öndvegisstyrkir)



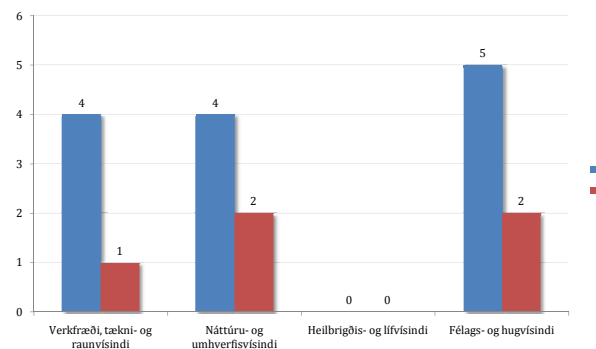
Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	11.200	2.800	25,0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	11.200	5.600	50,0%
Heilbrigðis- og lífvísindi	0	0	0,0%
Félags- og hugvísindi	14.000	5.600	40,0%
Samtals	36.400	14.000	38,5%

Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	4	1	25,0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	4	2	50,0%
Heilbrigðis- og lífvísindi	0	0	0,0%
Félags- og hugvísindi	5	2	40,0%
Samtals	13	5	38,5%

Mynd 5: Sótt og veitt eftir fagræðum (rannsóknastöðustyrkir)

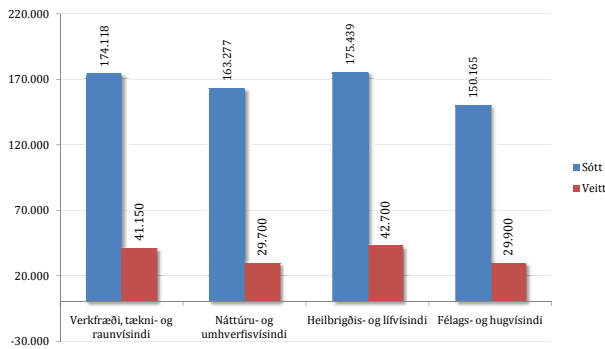


Mynd 6: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagræðum (rannsóknastöðustyrkir)



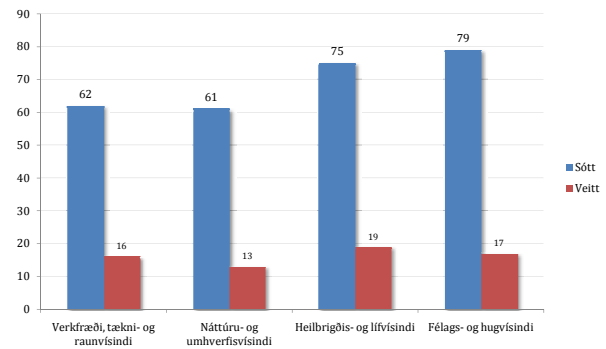
Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	174.118	41.150	23,6%
Náttúru- og umhverfisvísindi	163.277	29.700	18,2%
Heilbrigðis- og lífvísindi	175.439	42.700	24,3%
Félags- og hugvísindi	150.165	29.900	19,9%
Samtals	662.999	143.450	21,6%

Mynd 7: Sótt og veitt eftir fagræðum (verkefnastyрkir)



Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	62	16	25,8%
Náttúru- og umhverfisvísindi	61	13	21,3%
Heilbrigðis- og lífvísindi	75	19	25,3%
Félags- og hugvísindi	79	17	21,5%
Samtals	277	65	23,5%

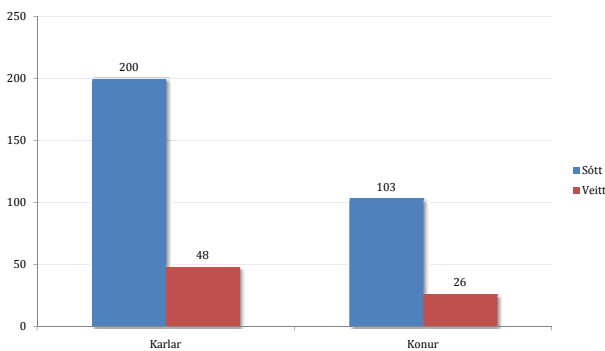
Mynd 8: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagræðum (verkefnastyрkir)



Kyn verkefnisstjóra:

	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Karlar	200	48	24,0%
Konur	103	26	25,2%
Samtals	303	74	

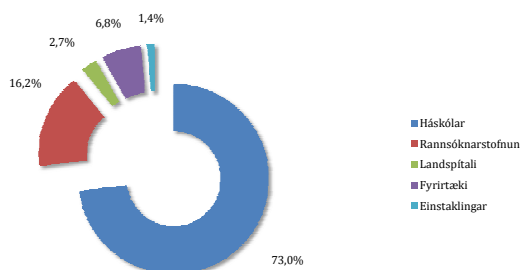
Mynd 9: Kyn verkefnisstjóra (allir styrkir)



Aðsetur verkefnisstjóra:

Tafla 10: Aðsetur verkefnisstjóra (allir styrkir)				
	Sótt	Veitt	Hlutfall	Árangurshlutfall
Háskólar	149	54	73,0%	36,2%
Rannsóknarstofnun	66	12	16,2%	18,2%
Landspítali	32	2	2,7%	6,3%
Fyrirtæki	33	5	6,8%	15,2%
Einstaklingar	23	1	1,4%	4,3%
Samtals	303	74		24,4%

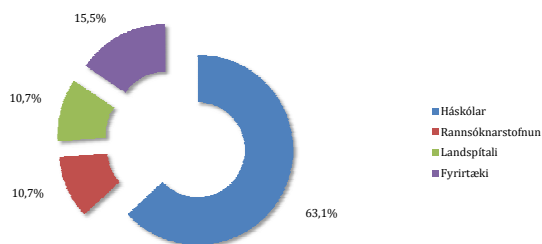
Mynd 10: Aðsetur verkefnisstjóra (allir styrkir)



Aðsetur meðumsækjenda:

Tafla 11: Aðsetur meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)		
	Veitt	Hlutfall
Háskólar	65	63,1%
Rannsóknarstofnun	11	10,7%
Landspítali	11	10,7%
Fyrirtæki	16	15,5%
Einstaklingar	0	0,0%
Samtals	103	

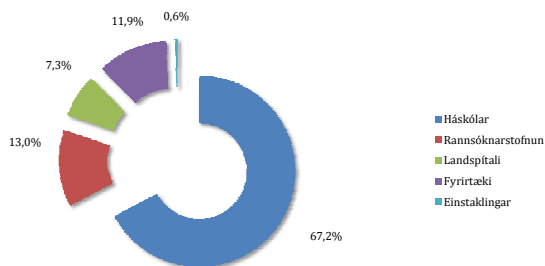
Mynd 11: Aðsetur meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)



Samstarfi verkefnum (aðsetur verkefnisstjóra og meðumsækjenda):

Tafla 12: Aðsetur verkefnisstjóra og meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)		
	Veitt	Hlutfall af heild
Háskólar	119	67,2%
Rannsóknarstofnun	23	13,0%
Landspítali	13	7,3%
Fyrirtæki	21	11,9%
Einstaklingar	1	0,6%
Samtals	177	

Mynd 12: Aðsetur verkefnisstjóra og meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)



VI.1 Úthlutun til nýrra verkefna 2005

Fagráð 11 - Verkfræði, tæknivísindi og raunvísindi

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð	Tegund styrks	Stofnun verkefnisstjóra
Ágúst Kvaran	Sýrueiginleikar á sameindarskala	2.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Ebba Þóra Hvannberg	Prófanir á nytsemi hugbúnaðar	4.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Gísli Hjálmtýsson	Sjálfskipandi netgátt	2.800	Verkefnisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Guðmundur G. Haraldson	Efnasmíði stöðubundinna fosfólípíða	3.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Gunnlaugur Björnsson	Hýsilvetrarbrautir gammablossa	4.600	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Halla Jónsdóttir	Lífsferilskostnaður vegna orkuvinnslu	2.500	Verkefnisstyrkur	Iðntæknistofnun Íslands
Helgi Björnsson	Fjarkönnun yfirborðshreyfinga og hæðarlíkana	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Jón Atli Benediktsson	Gagnagrunnur um landnýtingu og náttúruferfarir á Íslandi	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Jón K. F. Geirsson	Efnasmíði og lífvirkni 1- tetralón afleiða	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Jónas Þór Snæbjörnsson	Áhrif umhverfis á kennistærðir bygginga	1.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Kristinn R. Þórisson	Rannsóknagrunnur fyrir greinda róbóta	4.500	Verkefnisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Magnús Már Halldórsson	Litun ofurneta	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Oddur Ingólfsson	Áhrif bylgjulengdar á MALDI	3.400	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Ólafur H. Wallevik	Þróun smásærra kristöllumunar á yfirborði sements og áhrif þess á seigjueiginleika	2.000	Verkefnisstyrkur	Rannsóknastofnun byggingariðnaðarins
Páll Jensson	Kvik rauntímabestun fyrir áætlanagerð og verkniðurröðun	2.700	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Sigurður Magnús Garðarsson	Öryggi vatnavirkja	1.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Snorri Ingvarsson	Josephson- skeyta segulflæðiskammtabiti til skammtareikninga	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Snorri Þór Sigurðsson	Staðbundin innleiðing málmjóna í kjarnasýrur	4.400	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Yngvi Björnsson	Þróun aðferða til sjálfkrafa stúringar á upplýstri leit	2.200	Verkefnisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Samtals veitt: 52.100				

Fagráð 12 - Náttúruvísindi og umhverfsvísindi

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð	Tegund styrks	Stofnun
Árni Einarsson	Sveiflur í fæðukeðjum Mývatns	1.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Árný E. Sveinbjörnsdóttir	Ákvörðun ákomu og hitastigs frá völdum veðraskeiðum í NGRIP-kjarnanum	1.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Áslaug Helgadóttir	Lifun rótarhnýða, niturbinding og flutningur niturs milli hvítmára og vallarsveifgrass snemma vors	1.500	Verkefnisstyrkur	Rannsóknastofnun landbúnaðarins
Eduardo Rodriguez	Stjórnun á náttúrulegum vörnum gegn bakteríum	2.800	Rannsóknastöðustyrkur	Erlendur háskóli
Eva Benediktsdóttir	Lýsing á nýjum tegundum kuldakærra sjávarbaktería	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Guðbjörg Ásta Ólafsdóttir	Erfðagrunnur stofnaaðskilnaðar	2.800	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Guðmundur Eggertsson	Genaförja fyrir R. marinus; stýrlar og festihneppi	2.700	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Guðmundur Halldórsson	Þróun útrænnar svepprótar og næringarefnajafnvægis í skógum	2.700	Verkefnisstyrkur	Rannsóknastöð Skógræktar ríkisins
Guðrún Ólafsdóttir	Oxun í fiskvöðva - hlutverk fosfólíða, proteina, þráhindra /- hvata og áhrif í suðu	2.400	Verkefnisstyrkur	Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins
Hjörleifur Einarsson	Hverastrytur - einstætt lífríki með tilliti til lífvera sem framleiða lífvirk efni	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskólinn á Akureyri
Jóhann Örlygsson	Lífvetni	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskólinn á Akureyri
Jón Eiríksson	Sýndaraldur sjávar og loftslag við Norður-Atlantshaf	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Magnús Guðmundsson	Áhrif háþrýstings á vöxt Listeria og myndbyggingu reyktis lax	3.900	Verkefnisstyrkur	Matvælarannsóknir Keldnaholti
Niels Óskarsson	Magngreining lofttegunda í glerinnlyksum	1.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Olgeir Sigmarsson	Súrt íslenskt berg og uppruni meginlandsskorpu	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Ólafur Arnalds	Þróun vistkerfa við landgræðslu	4.200	Verkefnisstyrkur	Rannsóknastofnun landbúnaðarins
Ólafur Ingólfsson	Brúárjökull: setmyndunarumhverfi framhlaupsjökuls	1.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Ragnar Sigbjörnsson	Aflfræði hreyfingar af völdum jarðskjálfta	2.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Sigurður Reynir Gíslason	Virk efnafærsla arsens í gegndræpum náttúruvefnum	3.300	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Sigurður S. Snorrason	Þróun og fjölbreytileiki íslenskrar dvergbleikju	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Sigurjón Arason	Áhrif undirkælingar á eðliseiginleika þorskvöðva	2.000	Verkefnisstyrkur	Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins
Snæbjörn Pálsson	Kynblöndun hvítmáfa og silfur máfa	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Stefán Óli Steingrímsson	Óðals og fæðuatferli 0+ laxfiska í ám	1.500	Verkefnisstyrkur	Hólaskóli - Háskólinn á Hólum
Viggó Þór Marteinsson	Raðgreining á genamengi hinnar óræktuðu þriðju fylkingu fornbaktería, "Korachaeota"	2.000	Verkefnisstyrkur	Prokaria ehf.
Zophonías O. Jónsson	Hlutverk AAA+ ATPasanna Rvb1p og Rvb2p í heilkjarnalífverum	2.800	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Samtals veitt: 57.100				

Fagráð 13 - Heilbrigðisvísindi og lífsvísindi

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð	Tegund styrks	Stofnun
Arnór Víkingsson	Ónæmisfræðileg áhrif náttúruafna á angafrumur manna og liðagigt í rottum	4.000	Verkefnisstyrkur	Landspítali
Bjarni Þjóðleifsson	Áhrif sýkingarálags og bólgu á æða- og lungnasjúkdóma og ofnæmi	10.000	Öndvegisstyrkur	Landspítali
Einar Stefánsson	Súrefnismælingar í augnbotnum	6.000	Öndvegisstyrkur	Háskóli Íslands
Eiríkur Steingrímsson	Hlutverk umbreytinga í starfsemi Mitf	4.900	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Elín Díanna Gunnarsdóttir	Heilsutengdir hagir eldra fólks í dreifbýli og þéttbýli	1.000	Verkefnisstyrkur	Háskólinn á Akureyri
Elín Soffía Ólafsdóttir	Lífvirk efnasambönd úr lágplöntum	2.700	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Guðni Á. Alfreðsson	Sýklalyfjapól í bakteríum úr ösnotnu og menguðu umhverfi	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Guðrún Valdimarsdóttir	Hlutverk TGF beta vaxtarþáttarins í endurnýjun og sérhæfingu stofnfruma úr fósturvísium músa og	2.800	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Guðrún Valgerður Skúladóttir	Alzheimer sjúkdómur: Oxunarálág á fitusýrur í heila	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Helgi Valdimarsson	Greining á sjálfsöfnæmisvökum í psoriasis	2.000	Verkefnisstyrkur	Landspítali
Hrafn Tulinius	BRCA2 stökkbreyting og horfur blöðruhálskirtilskrabbameinssjúklinga	1.500	Verkefnisstyrkur	Krabbameinsfélag Íslands
Inga Þórsdóttir	Næring íslenskra ungbarna - Áhrif nýrra leiðbeininga	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Jón Friðrik Sigurðsson	Meðgöngu- og fæðingarþunglyndi íslenskra kvenna, félagslegar aðstæður þeirra, notkun á	3.300	Verkefnisstyrkur	Landspítali
Jón Jóhannes Jónsson	Mispörunarskimun á samsvörunum erfða- og umritunarmengja	4.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Jórunn Erla Eyfjörð	Genatjáning og óstöðugleiki tengd breytingum í BRCA genum	5.000	Verkefnisstyrkur	Krabbameinsfélag Íslands
Kristján Steinsson	PD-1 í fjölskyldum með ættlægan SLE og RA. Tengsl við einkenni sjálfsöfnæmis- og	2.000	Verkefnisstyrkur	Landspítali
Magnús Gottfredsson	Meingerð og sameindafræðileg faraldsfræði alvarlegra sveppasýkinga	1.500	Verkefnisstyrkur	Landspítali
Magnús Ólason	Klínísk samburðarrannsókn á verkjameðferð	1.500	Verkefnisstyrkur	Reykjalundur
Peter Holbrook	Ræktanlegar og óræktanlegar örverur í tannátu á byrjunarstigi	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Pétur Henry Petersen	Drosophila sem líkan fyrir frumulffræði systatin C próteinútfellinga	1.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Rósa Björk Barkardóttir	Kortlagning brenglana í erfðamengi brjóstaeðlissýna með hjálp örflögutækni	2.000	Verkefnisstyrkur	Landspítali
Skúli Skúlason	Ný lyfjasamsetning til meðferðar á frunsum á öllum stigum	3.000	Verkefnisstyrkur	Líf-hlaup ehf.
Stefanía Þorgeirsdóttir	Endurtekin riða m.t.t. PrP arfgerða og riðusmitefnis	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Vilhjálmur Svansson	Sumarexem í hestum, tjáning og framleiðsla ofnæmisvaka, bólusetning og mæling á	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Þórarinn Guðjónsson	Þekjuvefur brjóstskirtils: þroskun og sérhæfing	6.000	Öndvegisstyrkur	Krabbameinsfélag Íslands
Samtals veitt: 77.200				

Fagráð 14 - Félagsvísindi og hugvísindi

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð	Tegund styrks	Stofnun
Aðalheiður Guðmundsdóttir	Fornaldarsögur Norðurlanda: Þessa heims og annars	2.800	Rannsóknastöðustyrkur	Stofnun Árna Magnússonar
Allyson Macdonald	Náttúrufræði- og tæknimenntun - vilji og veruleiki	1.600	Verkefnisstyrkur	Kennaraháskóli Íslands
Arnar Árnason	Hreyfiafl dauðans: Líkamlegar leifar og félagslegar breytingar	1.000	Verkefnisstyrkur	Erlendur háskóli
Árni Heimir Ingólfsson	Rask 98 (Melódía). Íslenskt tónlistarhandrit frá 17. öld	1.500	Verkefnisstyrkur	Listaháskóli Íslands
Dagný Heiðdal	Orðasafn um myndlist	2.000	Verkefnisstyrkur	Listasafn Íslands
Daníel Þór Ólason	Algengi spilaffknar meðal fullorðinna á Íslandi	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Davíð Ólafsson	Sighvatur Grímsson Borgfirðingur og handritamenning 19. aldar	1.500	Verkefnisstyrkur	Reykjavíkur Akadémían
Erla Hulda Halldórsdóttir	Mótun kyngervis 1850-1920	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Finnur Oddsson	Tengsl íslenskrar mannauðsstjórnunar og rekstrarárangurs	1.300	Verkefnisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Guðbjörg Vilhjálmsdóttir	Félagslegur munur í hugsun um störf og þróun starfshugsunar	1.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Guðmundur Sigurðsson	Almannatryggingar: Hlutverk og samspil við önnur bótaúrræði	700	Verkefnisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Guðrún Nordal	Dróttkvæði í Íslendingasögum og Sturlungu á nýrri öld	4.800	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Helgi Gunnlaugsson	Þolendur afbrotá Íslandi í alþjóðlegu ljósi	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Hrefna Karlsdóttir	Saga rækjuíðnaðar á Íslandi	1.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Höskuldur Þráinsson	Tilbrigði í setningagerð	10.000	Öndvegisstyrkur	Háskóli Íslands
Kári Sigurðsson	Kaup og sala viðskiptavina á íslenskum krónum	500	Verkefnisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Orri Vésteinsson	Landnámsbyggð í Sveigakoti	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Sigríður Matthíasdóttir	Hið lífræna samfélag millistríðsáranna og baráttan fyrir þjóðlegri reglu	2.800	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Sigrún Júlíusdóttir	Fjölskyldubreytingar: Unglingar, lífsviðhorf og reynsla af skilnaði	1.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Sigurjón Árni Eyrólfsson	Kristin siðfræði í sögu og samtíð, - Síðara bindi: Félagsleg siðfræði. Framsetning kristinnar siðfræði	500	Verkefnisstyrkur	Einstaklingur
Steinunn Hrafnisdóttir	Sjálfboðaliðastörf á Íslandi	1.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Steinunn Kristjánsdóttir	Klausturgarðurinn á Skriðu	1.000	Verkefnisstyrkur	Reykjavíkur Akadémían
Sveinn Agnarsson	Hagkvæmstu nýtingaferlar fjölstofna fiskveiða við skilyrði óvissu	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Unnur Birna Karlsdóttir	Náttúrusýn og nýting fallvatna á 20. öld	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Úlfhildur Dagsdóttir	Líftækni í ljósi bókmennta. Þverfagleg fræði sæborgarinnar	1.500	Verkefnisstyrkur	Einstaklingur
Valdimar Tr. Hafstein	Hugverkaréttur og alþýðuhefð: Félagslegt sköpunarferli og eignarhald á menningu	2.800	Rannsóknastöðustyrkur	Reykjavíkur Akadémían
Vésteinn Ólason	Rafræn útgáfa Konungsbókar Eddukvæða	3.100	Verkefnisstyrkur	Stofnun Árna Magnússonar
Vilhjálmur Árnason	Notkun gagnagrunna í heilbrigðisgeiranum: Siðferðileg álitamál	3.600	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands

Þórdís Rúnarsdóttir	Átraskanir meðal íslenskra kvenna og stúlkna, 13-24 ára	900	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Þóroddur Bjarnason	Áfengisneysla íslenskra unglunga og afleiðingar hennar	2.400	Verkefnisstyrkur	Háskólinn á Akureyri
Þórólfur Þórlindsson	Fordómar í alþjóðlegu samhengi: Rannsókn á viðhorfum Íslendinga til geðrænna vandamála	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Örn Bragason	Líkön um val milli seinkaðra styrkja	2.000	Verkefnisstyrkur	Einstaklingur
Samtals veitt: 67.800				

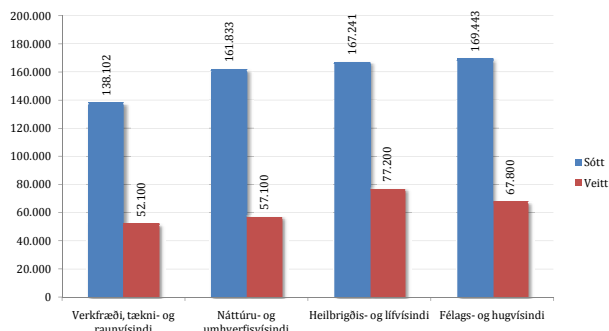
Samtals veitt: 254.200

Fjöldi styrkja: 101

VI.2 Greining á úthlutun til nýrra verkefna 2005 (sóttar og veittar upphæðir í þús. kr.)

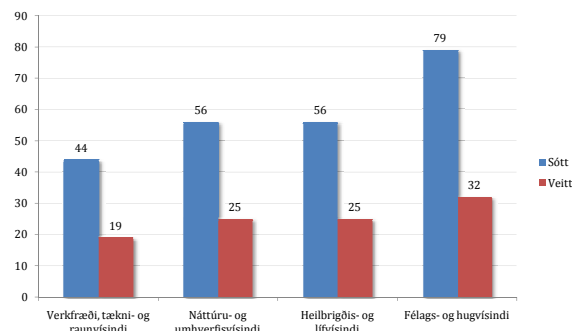
Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	138.102	52.100	37,7%
Náttúru- og umhverfisvísindi	161.833	57.100	35,3%
Heilbrigðis- og lífvísindi	167.241	77.200	46,2%
Félags- og hugvísindi	169.443	67.800	40,0%
Samtals	636.619	254.200	39,9%

Mynd 1: Sótt og veitt eftir fagræðum (allir styrkir)



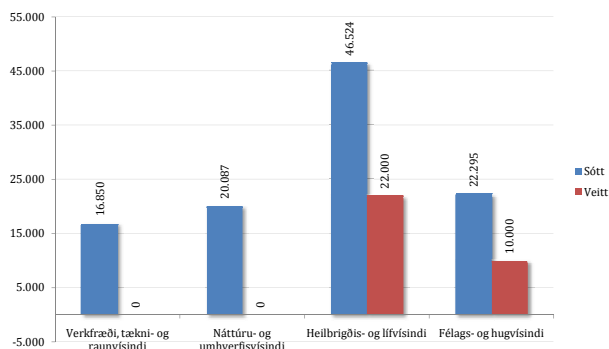
Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	44	19	43,2%
Náttúru- og umhverfisvísindi	56	25	44,6%
Heilbrigðis- og lífvísindi	56	25	44,6%
Félags- og hugvísindi	79	32	40,5%
Samtals	235	101	43,0%

Mynd 2: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagræðum (allir styrkir)



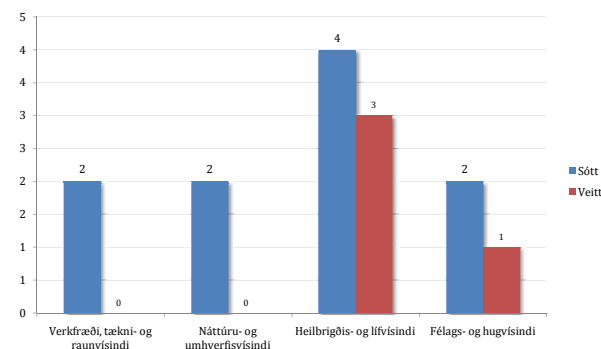
Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	16.850	0	0,0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	20.087	0	0,0%
Heilbrigðis- og lífvísindi	46.524	22.000	47,3%
Félags- og hugvísindi	22.295	10.000	44,9%
Samtals	105.756	32.000	30,3%

Mynd 3: Sótt og veitt eftir fagræðum (öndvegisstyrkir)



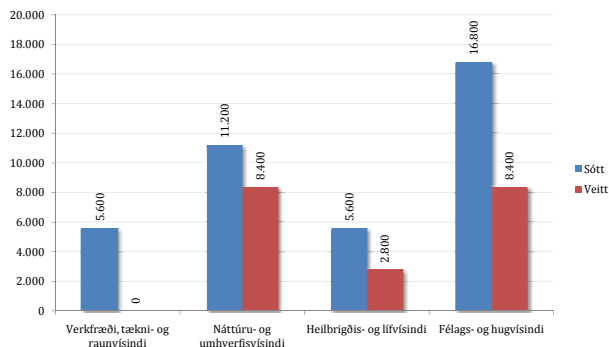
Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	2	0	0,0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	2	0	0,0%
Heilbrigðis- og lífvísindi	4	3	75,0%
Félags- og hugvísindi	2	1	50,0%
Samtals	10	4	40,0%

Mynd 4: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagræðum (öndvegisstyrkir)



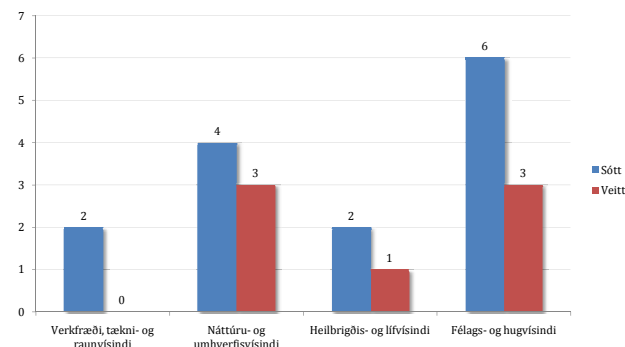
Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	5.600	0	0,0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	11.200	8.400	75,0%
Heilbrigðis- og lífvísindi	5.600	2.800	50,0%
Félags- og hugvísindi	16.800	8.400	50,0%
Samtals	39.200	19.600	50,0%

Mynd 5: Sótt og veitt eftir fagræðum (rannsóknastöðustyrkir)



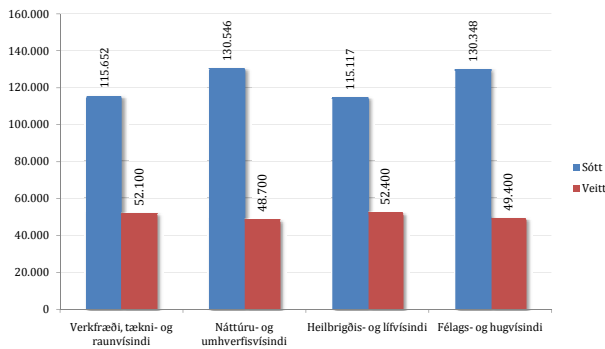
Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	2	0	0,0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	4	3	75,0%
Heilbrigðis- og lífvísindi	2	1	50,0%
Félags- og hugvísindi	6	3	50,0%
Samtals	14	7	50,0%

Mynd 6: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagræðum (rannsóknastöðustyrkir)



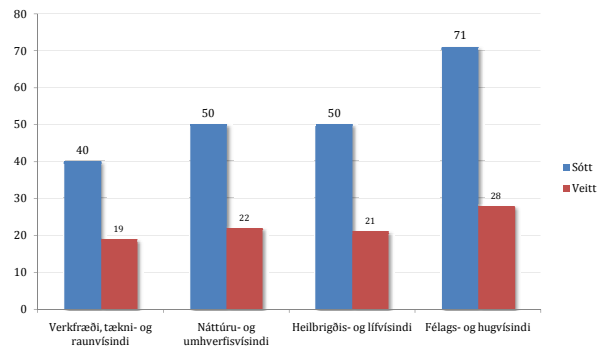
Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	115.652	52.100	45,0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	130.546	48.700	37,3%
Heilbrigðis- og lífvísindi	115.117	52.400	45,5%
Félags- og hugvísindi	130.348	49.400	37,9%
Samtals	491.663	202.600	41,2%

Mynd 7: Sótt og veitt eftir fagræðum (verkefnastyрkir)



Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	40	19	47,5%
Náttúru- og umhverfisvísindi	50	22	44,0%
Heilbrigðis- og lífvísindi	50	21	42,0%
Félags- og hugvísindi	71	28	39,4%
Samtals	211	90	42,7%

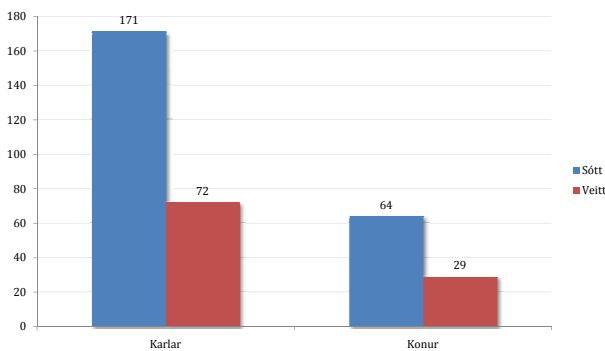
Mynd 8: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagræðum (verkefnastyрkir)



Kyn verkefnisstjóra:

	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Karlar	171	72	42,1%
Konur	64	29	45,3%
Samtals	235	101	

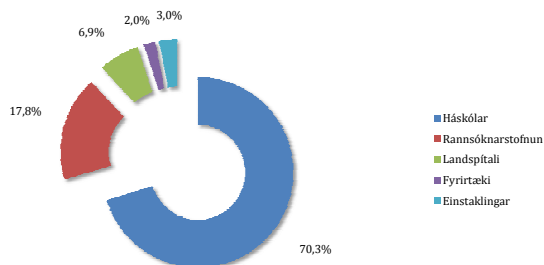
Mynd 9: Kyn verkefnisstjóra (allir styrkir)



Aðsetur verkefnisstjóra:

Tafla 10: Aðsetur verkefnisstjóra (allir styrkir)				
	Sótt	Veitt	Hlutfall	Árangurshlutfall
Háskólar	135	71	70,3%	52,6%
Rannsóknarstofnun	43	18	17,8%	41,9%
Landspítali	22	7	6,9%	31,8%
Fyrirtæki	14	2	2,0%	14,3%
Einstaklingar	22	3	3,0%	13,6%
Samtals	236	101		42,8%

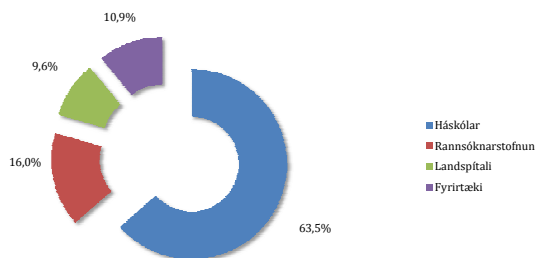
Mynd 10: Aðsetur verkefnisstjóra (allir styrkir)



Aðsetur meðumsækjenda:

Tafla 11: Aðsetur meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)		
	Veitt	Hlutfall
Háskólar	99	63,5%
Rannsóknarstofnun	25	16,0%
Landspítali	15	9,6%
Fyrirtæki	17	10,9%
Einstaklingar	0	0,0%
Samtals	156	

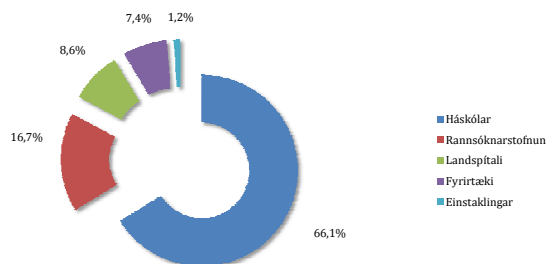
Mynd 11: Aðsetur meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)



Samstarfi verkefnum (aðsetur verkefnisstjóra og meðumsækjenda):

Tafla 12: Aðsetur verkefnisstjóra og meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)		
	Veitt	Hlutfall af heild
Háskólar	170	66,1%
Rannsóknarstofnun	43	16,7%
Landspítali	22	8,6%
Fyrirtæki	19	7,4%
Einstaklingar	3	1,2%
Samtals	257	

Mynd 12: Aðsetur verkefnisstjóra og meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)



VII.1 Úthlutun til nýrra verkefna 2006

Fagrað 11 - Verkfræði, tæknivísindi og raunvísindi

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð	Tegund styrks	Stofnun verkefnisstjóra
Benedikt Halldórsson	Greining á upptakaferli jarðskjálfta og hermun yfirborðshreyfinga fyrir verkfræðilegar þarfir	3.730	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Björn Þór Jónsson	Afköst og hagnýting PvS-vísisins	3.000	Verkefnisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Djelloul Seghier	Raf- og ljósmælingar á nítríð kristöllum ræktuðum með sameindaúðun	2.300	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Ebba Þóra Hvannberg	Marghátta notendaviðmót til að auka aðgengi blindra	2.400	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Einar Steingrímsson	Umraðana- mynstur	8.000	Öndvegisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Eiríkur Rögnvaldsson	Hlutapáttun íslensks texta	3.800	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Guðbjörg Hrönn Óskarsdóttir	Öragnir málmhydríða í plastefni	3.285	Verkefnisstyrkur	Iðntæknistofnun
Guðrún Pétursdóttir	Langtímaviðbrögð við náttúruvá	2.310	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Luca Aceto	Jöfnurökfræði, samsíða ferli	3.400	Verkefnisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Magnús M. Halldórsson	Brotin bíl og verkröðun þeirra	1.800	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Magnús Þór Jónsson	Þreytuspa koltrefjahluta út frá eiginleikum þrýstibylgja - Óssur hf. framl. og vörupróun	3.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Sigurður I. Erlingsson	Flutningur og stjórnum spuna í kerfum á nanóskala	3.600	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Snorri Þór Sigurðsson	Rannsóknir á byggingu kjarnsýra með EPR spektroskópíu	4.600	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Þórður Jónsson	Litrófsvídd slembiflata	1.200	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Samtals veitt: 46.425				

Fagráð 12 - Náttúruvísindi og umhverfivísindi

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð	Tegund styrks	Stofnun
Agnar Ingólfsson	Þróun, tegundamyndun og líflandafræði innan ættkvíslarinnar Tigriopus	1.600	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Amy Elizabeth Clifton	Samspil misgengja og gossprungna á Reykjanesskaga	3.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Andri Stefánsson	Jarðefnafræði brennisteins í jarðhitakerfum	2.100	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Arnhjór Garðarsson	Íslenskir bjargfuglastofnar	2.250	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Bjarni Ásgeirsson	Próteintif og kuldaðlögun	2.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Guðmundur Halldórsson	ÍSÖSP - Erfðabreytileiki og frostþol alaskaaspar á Íslandi	1.800	Verkefnisstyrkur	Rannsóknarstöð skógræktar
Guðrún Marteinsdóttir	Áhrif strauma og umhverfis á nýliðun þorsks og annarra nytjafiska	2.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Helgi Björnsson	Fjarkönnun hæðarbreytinga og yfirborðshreyfinga jökla á Íslandi	2.845	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Jón Guðmundsson	Losun hláturgass og annarra gróðurhúsalofttegunda úr lífrænum jarðvegi við	4.440	Verkefnisstyrkur	Landbúnaðarháskóli Íslands
Jón S. Ólafsson	Fjölbreytileiki og uppbygging smádyra- samfélaga í hálandstjörnum	2.500	Verkefnisstyrkur	Veiðimálastofnun
Karl Grönvold	Radium og Radon í jarðhitavatni	500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Kesara Anamthawat-Jónsson	Forn-erfðablöndun íslensks birkis	4.600	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Magnús Tumi Guðmundsson	Grímsvatnagosið 2004: Orkuflæði, tvístrun kviku og dreifing gjósku í basisku sprengigosi í jökli	3.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Ólafur Guðmundsson	Sneiðmyndir af jarðskorpu Íslands byggðar á jarðsuði	2.780	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Ólafur Ingólfsson	Vitnisburður setlaga úr Leginum um bræðsluvatnssögu Vatnajökuls og	2.050	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Ólafur S. Andrésson	Þættir sem ráða umfrymiserðum hjá grænþörungum C. reinhardtii	1.700	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Páll Hersteinsson	Takmarkandi þættir í vistfræði hagamúsar	2.040	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Sigurjón Jónsson	Er hægt að greina milli tveggja mögulegra líkana af hreyfingum í kjölfar jarðskjálftanna á Suðurlandi	970	Verkefnisstyrkur	Erlendur háskóli
Valerie Maier	Bakteríudrepandi varnakerfi í fiskum	3.600	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Zophonías O. Jónsson	Hlutverk AAA+ ATPasanna Rvb1p og Rvb2p í heilkjörnungum	1.200	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Þorsteinn Þorsteinsson	Jöklafræðileg vantafræðileg, jarðefnafræðileg og líffræðileg rannsókn á Skaftárkötlum	2.000	Verkefnisstyrkur	Orkustofnun
Þóra Árnadóttir	Samfelldar GPS mælingar með háhraðasöfnun á Íslandi	7.500	Öndvegisstyrkur	Háskóli Íslands
Samtals veitt: 57.475				

Fagráð 13 - Heilbrigðisvísindi og lífsvísindi

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð	Tegund styrks	Stofnun
Árni Jón Geirsson	Rannsókn á taugavefs- miðlaðri bólgu í vefjagigt og áhrifum sykursterapíuls- gjafar á sjúkdómsgang og	2.000	Verkefnisstyrkur	Landspítali
Bergljót Magnadóttir	Bráðasvar í þorski (<i>Gadus morhua</i> L.) með áherslu á C-reactive prótín (CRP)	2.630	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Bjarnheiður K. Guðmundsdóttir	Rannsókn á ónæmisvirkni sekretíns bakteríunnar <i>Aeromonas salmonicida</i>	2.800	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Björn Rúnar Lúðvíksson	Áhrif TGF- β 1 á virkni og boðmyndun T-fruma	2.760	Verkefnisstyrkur	Landspítali
Erlingur Jóhannsson	Lífisstíll 7 til 9 ára grunnskólabarna - Íhlutunarrannsókn til bættrar heilsu	2.500	Verkefnisstyrkur	Kennaraháskóli Íslands
Finnbogi R. Þormóðsson	Samspil sléttvöðva og mýlhildis í arfgengri heilablæðingu	2.400	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Ingileif Jónsdóttir	Bólusetning nýbura gegn meningókokka- sjúkdómi	5.000	Verkefnisstyrkur	Landspítali
Magnús Karl Magnússon	Kortlagning genastjórnsvæða sem miðla krabbameins- merki frá týrósin kínósum	2.840	Verkefnisstyrkur	Landspítali
Pétur Henry Petersen	<i>Drosophila</i> sem líkan fyrir Cystatin C útfellingar, tjáning og hlutver aqp11 gensins í taugakerfinu	3.600	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Rósa Björk Barkardóttir	Tengslagreining í völdum fjölskyldum með háa tíðni brjóstakrabbameins	4.000	Verkefnisstyrkur	Landspítali
Sigríður H. Þorbjarnardóttir	Rannsóknir á DNA lígasa <i>E. Coli</i> með endurröðunar-tækni	3.900	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Sigurður Ingvarsson	Aðild stutta arms- litnings 3 í sjúkdómsferli krabbameina	4.300	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Vilhjálmur Svansson	Breytileiki stofna gammaherpesveira í hrossum hérlendis	2.900	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Þórarinn Gíslason	Tengsl svitnunar, hitastigs- stjórnunar og vanstarfsemi æðapels hjá kæfisvefnssjúklingum	3.375	Verkefnisstyrkur	Landspítali
Þórður Sigmundsson	Arfgerð augnhreyfinga í geðklofa	1.190	Verkefnisstyrkur	Landspítali
Samtals veitt: 46.195				

Fagráð 14 - Félagsvísindi og hugvísindi

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð	Tegund styrks	Stofnun
Atli Magnús Seelow	„Neus Bauen“ - ný byggingarlist á Íslandi á millistríðsárununum	2.000	Verkefnisstyrkur	Einstaklingur
Benedikt Hjartarson	Yfirlýsingar evrópsku framúrstefnunnar: Rannsókn á bókmenntagrein	1.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Gísli Pálsson	Viðhorf til votlendis: Umhverfis- mannfræði Verkefnisstyrkur	1.650	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Guðmundur Hálfðanarson	Nýjar leiðir í evrópskum sagnfræði- rannsóknum	6.000	Öndvegisstyrkur	Háskóli Íslands
Guðný Björk Eydal	Umönnun og atvinnuþátttaka foreldra barna 3 ára og yngri - Hvaða áhrif hafa lög um fæðingar- og	1.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Guðrún Kristinsdóttir	Þekking barna á ofbeldi á heimilum	2.690	Verkefnisstyrkur	Kennaraháskóli Íslands
Haraldur Bernharðsson	Breytileiki í íslensku máli á fjórtánda öld	1.880	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Helga Kristjánsdóttir	Framrás fjárfestinga og umfang útflutnings, þyngdarafl og þekking	3.600	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Hrafnhildur Ragnarsdóttir	Mál í notkun: tal- og ritmál barna, unglunga og fullorðinna	2.000	Verkefnisstyrkur	Kennaraháskóli Íslands
Jóhanna Einarsdóttir	Á mótum leik- og grunnskóla: Sjórnarmið barna og foreldra	799	Verkefnisstyrkur	Kennaraháskóli Íslands
Jón Karl Helgason	Sjálfsmeðvitund íslenskra bókmennta	1.500	Verkefnisstyrkur	Einstaklingur
Jón Torfi Jónasson	Námsframvinda nemenda og skilvirkni framhaldsskóla	2.100	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Oddný Eir Ævarsdóttir	Að gefa einkasafn sitt með skilyrðum inn á opinberan vettvang: Um safnastefnu og sjálfssöfn í	1.290	Verkefnisstyrkur	Einstaklingur
Ragnheiður Kristjánsdóttir	Þjóðerni og vinstri stjórnmál á Íslandi 1900-1944	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Rannveig Traustadóttir	Börn, ungmenni og fötlun: Rannsókn á æsku og uppvexti fatlaðra barna og ungmenna	2.400	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Rósa Magnúsdóttir	Menningartengsl Íslands og Sovétríkjanna, 1917-1991	3.600	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Rúnar Vilhjálmsson	Heilsufar og aðstæður Íslendinga	1.717	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Rögnvaldur Sæmundsson	Þjónustuhönnun sem þáttur í nýsköpun í nýjum tæknifyrirtækjum	2.530	Verkefnisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Sigurður Gylfi Magnússon	Einsögurannsóknir - merking og möguleikar	2.000	Verkefnisstyrkur	Einstaklingur
Stefanía Ægisdóttir	Viðhorf Íslendinga til sálfræðilegrar meðferðar og notkunar hennar	1.242	Verkefnisstyrkur	Einstaklingur
Stefán Már Stefánsson	Tvísköttunarsamningar	1.600	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Valdís Ingibjörg Jónsdóttir	Málþroski barna sem alast upp í tvítýngi tákna máls og íslensku	2.600	Verkefnisstyrkur	Einstaklingur
Samtals veitt: 47.698				

Alls veitt: 197.793

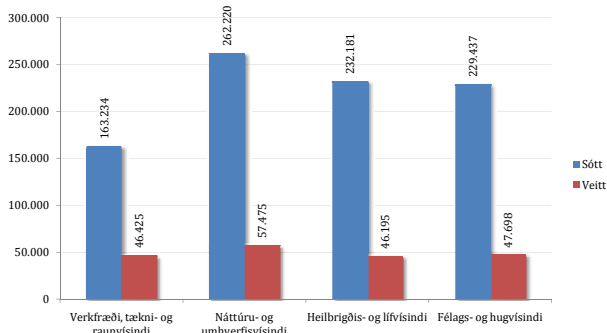
Fjöldi styrkja: 73

VII.2 Greining á úthlutun til nýrra verkefna 2006 (sóttar og veittar upphæðir í þús. kr.)

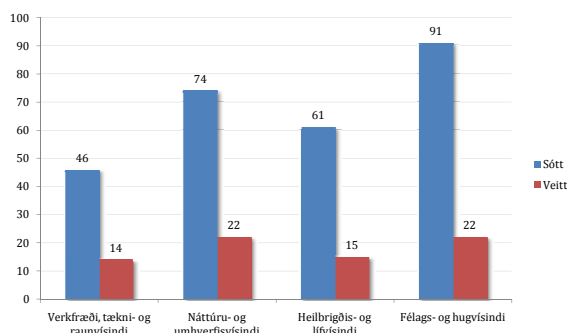
Fagráð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	163.234	46.425	28,4%
Náttúru- og umhverfisvísindi	262.220	57.475	21,9%
Heilbrigðis- og lífvísindi	232.181	46.195	19,9%
Félags- og hugvísindi	229.437	47.698	20,8%
Samtals	887.072	197.793	22,3%

Fagráð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	46	14	30,4%
Náttúru- og umhverfisvísindi	74	22	29,7%
Heilbrigðis- og lífvísindi	61	15	24,6%
Félags- og hugvísindi	91	22	24,2%
Samtals	272	73	26,8%

Mynd 1: Sótt og veitt eftir fagráðum (allir styrkir)



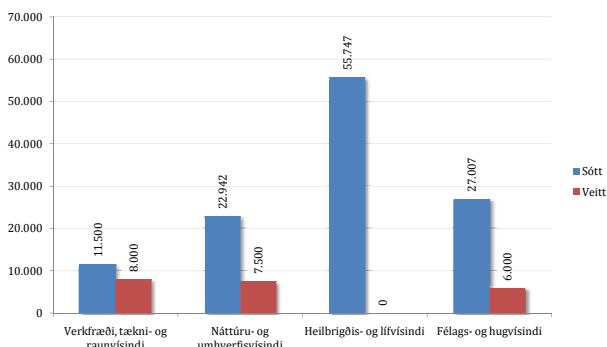
Mynd 2: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagráðum (allir styrkir)



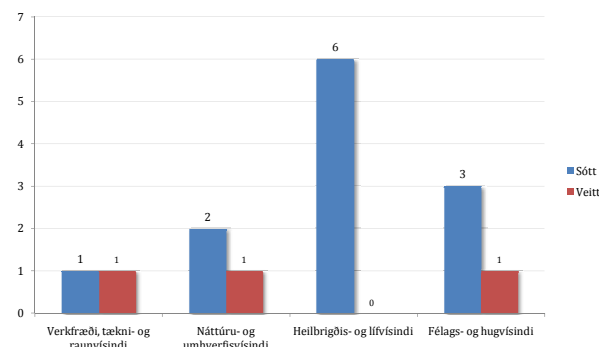
Fagráð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	11.500	8.000	69,6%
Náttúru- og umhverfisvísindi	22.942	7.500	32,7%
Heilbrigðis- og lífvísindi	55.747	0	0,0%
Félags- og hugvísindi	27.007	6.000	22,2%
Samtals	117.196	21.500	18,3%

Fagráð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	1	1	100%
Náttúru- og umhverfisvísindi	2	1	50,0%
Heilbrigðis- og lífvísindi	6	0	0,0%
Félags- og hugvísindi	3	1	33,3%
Samtals	12	3	25,0%

Mynd 3: Sótt og veitt eftir fagráðum (öndvegisstyrkir)



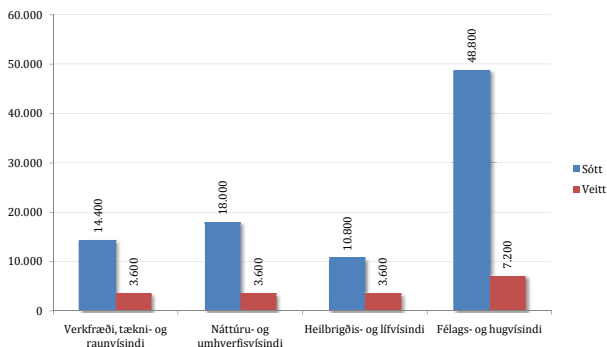
Mynd 4: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagráðum (öndvegisstyrkir)



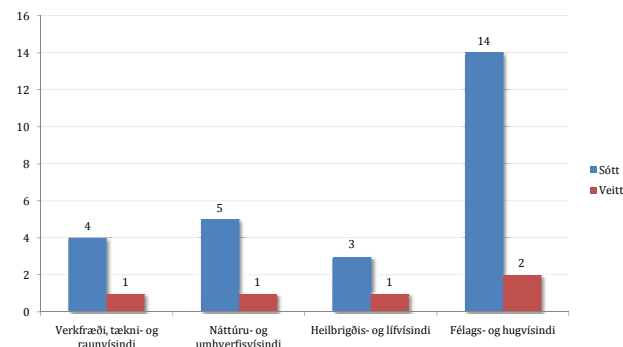
Fagráð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	14.400	3.600	25,0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	18.000	3.600	20,0%
Heilbrigðis- og lífvísindi	10.800	3.600	33,3%
Félags- og hugvísindi	48.800	7.200	14,8%
Samtals	92.000	18.000	19,6%

Fagráð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	4	1	25,0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	5	1	20,0%
Heilbrigðis- og lífvísindi	3	1	33,3%
Félags- og hugvísindi	14	2	14,3%
Samtals	26	5	19,2%

Mynd 5: Sótt og veitt eftir fagráðum (rannsóknastöðustyrkir)

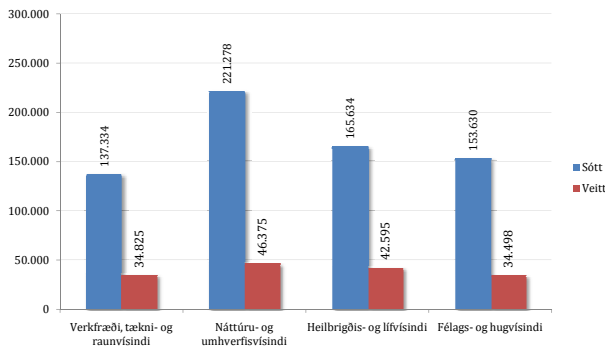


Mynd 6: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagráðum (rannsóknastöðustyrkir)



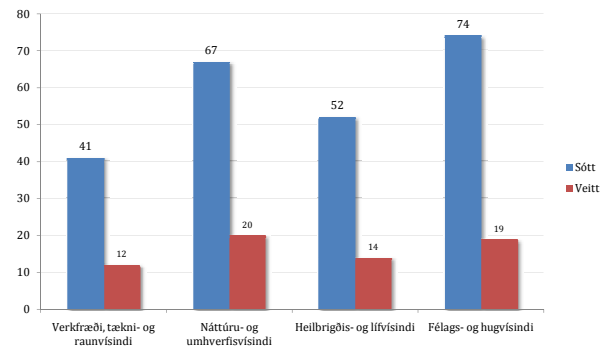
Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	137.334	34.825	25,4%
Náttúru- og umhverfisvísindi	221.278	46.375	21,0%
Heilbrigðis- og lífvísindi	165.634	42.595	25,7%
Félags- og hugvísindi	153.630	34.498	22,5%
Samtals	677.876	158.293	23,4%

Mynd 7: Sótt og veitt eftir fagræðum (verkefnastyрkir)



Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	41	12	29,3%
Náttúru- og umhverfisvísindi	67	20	29,9%
Heilbrigðis- og lífvísindi	52	14	26,9%
Félags- og hugvísindi	74	19	25,7%
Samtals	234	65	27,8%

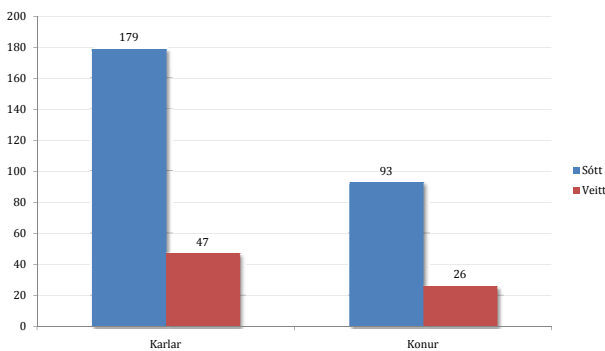
Mynd 8: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagræðum (verkefnastyрkir)



Kyn verkefnisstjóra:

Kyn	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Karlar	179	47	26,3%
Konur	93	26	28,0%
Samtals	272	73	

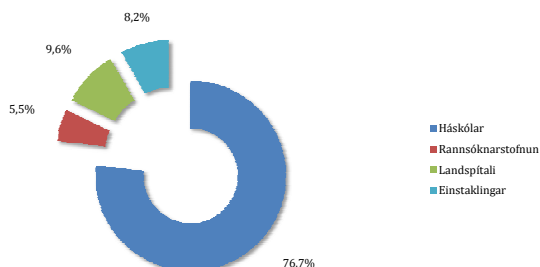
Mynd 9: Kyn verkefnisstjóra (allir styrkir)



Aðsetur verkefnisstjóra:

Tafla 10: Aðsetur verkefnisstjóra (allir styrkir)				
	Sótt	Veitt	Hlutfall	Árangurshlutfall
Háskólar	170	56	76,7%	32,9%
Rannsóknarstofnun	39	4	5,5%	10,3%
Landspítali	21	7	9,6%	33,3%
Fyrirtæki	17	0	0,0%	0,0%
Einstaklingar	25	6	8,2%	24,0%
Samtals	272	73		26,8%

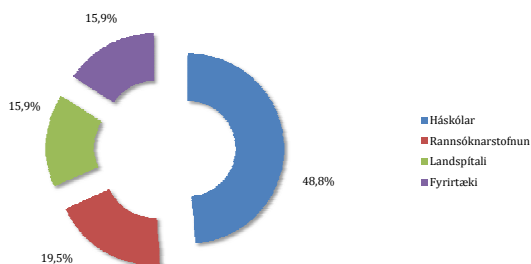
Mynd 10: Aðsetur verkefnisstjóra (allir styrkir)



Aðsetur meðumsækjenda:

Tafla 11: Aðsetur meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)		
	Veitt	Hlutfall
Háskólar	40	48,8%
Rannsóknarstofnun	16	19,5%
Landspítali	13	15,9%
Fyrirtæki	13	15,9%
Einstaklingar	0	0,0%
Samtals	82	

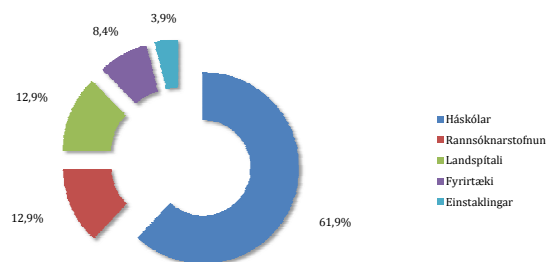
Mynd 11: Aðsetur meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)



Samstarfi verkefnum (aðsetur verkefnisstjóra og meðumsækjenda):

Tafla 12: Aðsetur verkefnisstjóra og meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)		
	Veitt	Hlutfall af heild
Háskólar	96	61,9%
Rannsóknarstofnun	20	12,9%
Landspítali	20	12,9%
Fyrirtæki	13	8,4%
Einstaklingar	6	3,9%
Samtals	155	

Mynd 12: Aðsetur verkefnisstjóra og meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)



VIII.1 Úthlutun til nýrra verkefna 2007

Fagráð 11 - Verkfræði, tæknivísindi og raunvísindi

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð	Tegund styrks	Stofnun verkefnisstjóra
Björn Þór Jónsson	Samþætting skoðunar og leitar í stafrænum einkamyndasöfnum	2.200	Verkefnisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Halldór G. Svavarsson	Ræktun p-n kísilsamskeyta til nota í sólarrafhlöður	1.850	Verkefnisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Hannes Högni Vilhjálmsson	Mannlegar vitverur í félagslegu leikjaumhverfi	4.850	Verkefnisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Hannes Jónsson	Kennilegar rannsóknir á rafefnafræðilegum ferlum	4.770	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Hrafn Loftsson	Aukin mörkunarnákvæmni íslensk texta	950	Verkefnisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Kristján Leósson	Ljósrásir byggðar á bylgjuleiðurum fyrir langsæknar yfirborðsrafgaseindir	1.050	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Lárus Thorlacius	Svarthol og strengjafræði	4.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Magnús M. Halldórsson	Stikuð reiknirit á ofurnetum	2.700	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
MohammadReza Mousavi	Rammi til að samræma mismunandi gerðir keyrslumerkingafræði	3.600	Rannsóknastöðustyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Sigurður Brynjólfsson	Þróun nákvæmari mæliaðferða til að meta áhættu á mjaðmarbroti	4.050	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Vilhjálmur Þorsteinsson	Sjávarfallatengt atferli þorsks	4.100	Verkefnisstyrkur	Hafrannsóknarstofnunin
Samtals veitt: 34.120				

Fagráð 12 - Náttúruvísindi og umhverfsvísindi

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð	Tegund styrks	Stofnun
Arnar Pálsson	Þættir sem hafa áhrif á breytileika og stöðugleika umritunar	3.300	Verkefnisstyrkur	deCODE
Ágústa Guðmundsdóttir	Greining á próteinmengi þorsklirfa á fyrstu stigum þroskunar.	1.900	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Áslaug Geirsdóttir	Eldvirkni á norðurhvara: Tíðni, tímatal og loftslagsáhrif	10.000	Öndvegisstyrkur	Háskóli Íslands
Áslaug Helgadóttir	Erfðafjölbreytni í hvítmára af ólíkum uppruna.	1.150	Verkefnisstyrkur	Landbúnaðarháskóli Íslands
Birgir Hrafnkelsson	Flóðagreining með bayesisCRI tölfræði	1.800	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Erla Björk Örnólfsdóttir	Vöktun umhverfisþátta og framvindu svifþörungna í Breiðafirði	4.450	Verkefnisstyrkur	Sjávarrannsókarsetur við Breiðafjörð
Friðgeir Grímsson	Plíósen og pleistósen flórur Íslands	3.000	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Haraldur Ólafsson	Kortlagning vindafars á Íslandi við núverandi veðurfar	10.000	Öndvegisstyrkur	Háskóli Íslands
Hrefna Sigurjónsdóttir	Félagshæðun hrossa í stóði með graðhestum.	2.550	Verkefnisstyrkur	Kennaraháskóli Íslands
Ingibjörg S. Jónsdóttir	Áhrif loftslagsbreytinga og landnýtingar á hálandisvistkerfi Íslands	4.774	Verkefnisstyrkur	Landbúnaðarháskóli Íslands
Ingvi Gunnarsson	Jarðefnafræðileg hegðun króms í vatni	3.180	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Magnús Már Kristjánsson	Hlutverk sameinda sveigjanleika í hitastigsaðlögun subtilasa	4.070	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Olgeir Sigmarsson	Gostíðni og kvikuhólf undir Vatnajökli	3.200	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Ólafur H. Friðjónsson	Nýir beta-glúkantransferasar	2.400	Verkefnisstyrkur	Prokaria
Ólafur S. Andrésson	Grundvöllur náttúrulegra ónæmisvarna í plöntum og dýrum	4.850	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Sólveig K. Pétursdóttir	Einangrun og lýsing á nýrri Thermus tegund á Íslandi	2.300	Verkefnisstyrkur	Prokaria ehf.
Stefán Arnórsson	Samspil ölkelduvatns og basalts	4.470	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Tómas G. Gunnarsson	Áhrif loftslagsbreytinga og gæða búsvæða á framtíðarhorfur nýtingar og vistfræði æðarfugls,	3.200	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Þráinn Friðriksson	Koltvísyringsbúskapur háhitakerfa	2.200	Verkefnisstyrkur	Íslenskar orkurannsóknir
Samtals veitt: 72.794				

Fagrað 13 - Heilbrigðisvísindi og lífsvísindi

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð	Tegund styrks	Stofnun
Ástríður Pálsdóttir	Rannsókn á þáttum sem stuðla að myndun og niðurbroti cystatin C mýlildis í arfgengri	3.600	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Bjarnheiður K. Guðmundsdóttir	Rannsókn á sameindalíffræði AsaP1 úteiturs <i>Aeromonas salmonicida</i> og þætti þess í myndun	4.650	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Brynjar Karlsson	Rannsókn á útbreiðslu rafvirkni í leginu. Hagnýting við greiningu yfirvofandi fyrirburafæðingar	4.200	Verkefnisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Einar Árnason	Hemóglóbín gen og prótein þeirra í þroskun, lífeðli og aðlögun þorsks, <i>Gadus morhua</i>	3.850	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Eiríkur Steingrímsson	Mótefni til litfrumurannsóknna	3.200	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Guðmundur Þorgeirsson	Boðkerfi í æðabæli. Virkjun AMPK og tengsl við eNOS	2.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Heiðís B. Valdimarsdóttir	Áhrif tjáningarskrifa á sjúklinga sem greinst hafa með blöðruhálskirtilskrabbamein	3.465	Verkefnisstyrkur	Mount Sinai School of Medicine
Ingibjörg Gunnarsdóttir	Jöðhagur þungaðra kvenna og unglingsstúlkna á Íslandi	3.700	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Ingibjörg Harðardóttir	Áhrif fiskolú á flakkboða og flakkboðaviðtaka í músum	4.625	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Ingileif Jónsdóttir	Náttúrulegt útbreidd og staðbundið B- og T frumu ónæmi gegn próteinbóluefna-kandídotum	1.900	Verkefnisstyrkur	Landspítali
Karl Ægir Karlsson	Virkni í miðlægri undirstúku við tilfinningaáreiti	3.540	Verkefnisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Sigurbjörg Þorsteinsdóttir	Ofnæmisvakar úr <i>Culicoides</i> spp sem valda sumarexemi í hestum; einangrun með flögu	3.150	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Valgerður Andrésdóttir	Innbyggðar varnir lífvera gegn retrovirusýkingum	4.800	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Vilhjálmur Svansson	Gammaherpesveirur sem bólusetningarferjur í hestum	2.650	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Samtals veitt: 49.330				

Fagráð 14 - Félagsvísindi og hugvísindi

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð	Tegund styrks	Stofnun
Auður Hauksdóttir	Á mótum danskrar og íslenskrar menningar. Danir á Íslandi 1900-1970	4.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Daði Már Kristófersson	Virði eiginleika ferskfisks á Íslandi	3.600	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Dóra S. Bjarnason	Samanburðarrannsókn á reynslu foreldra fjögurra aldurshópa fatlaðra barna og ungmenna af	2.600	Verkefnisstyrkur	Kennaraháskóli Íslands
Eiríkur Rögnvaldsson	Samhengisháð ritvilluleit	1.300	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Elín Þöll Þórðardóttir	Íslenska sem annað mál: Langsniðsrannsókn á málkunnáttu ungra innflytjenda	2.200	Verkefnisstyrkur	Erlendur háskóli
F. Börkur Hansen	Námsáhugi og námsumhverfi nemenda	890	Verkefnisstyrkur	Kennaraháskóli Íslands
Fanney Þórsdóttir	Hve marga svarmöguleika er best að nota á mælistiku matskvarða?	3.600	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Hrefna Margrét Karlsdóttir	Stjórnun veiða og verndun nytjastofna við Íslandsstrendur á 20. öld	2.000	Verkefnisstyrkur	Einstaklingur
Jóhannes Gísli Jónsson	Sagnflokkar og táknun rökliða	2.200	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Jón Hilmar Jónsson	Veflægar samheitatengingar á grundvelli orðasambanda og samsetninga	2.700	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Leifur Geir Hafsteinsson	Blekkingar íslenskra starfsumsækjenda og viðbrögð þeirra við mismunandi valaðferðum	1.100	Verkefnisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Marteinn H. Sigurðsson	Papar í norrænni hefð: örnefni, arfsagnir og minjar	3.600	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Ólafur Þ. Harðarson	Íslensk kosningarannsókn 2007	2.700	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Ragna Benedikta Garðarsdóttir	Sálfræðileg forspá um skuldasöfnun einstaklinga	3.100	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Sif Ríkharðsdóttir	Menningarstraumar á síðmiðöldum. Uppruni og útbreiðsla riddarasagnahefðarinnar.	3.600	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Steinunn Kristjánsdóttir	Byggingar og starfsemi íslenskra klaustra	3.200	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Sumarliði Ísleifsson/Daniele Chartier	Ísland og ímyndir norðursins	10.000	Öndvegisstyrkur	Einstaklingur
Sverrir Jakobsson	Rými, vald og orðræða í íslensku samfélagi, 1100-1400	3.600	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Samtals veitt: 56.490				

Alls veitt: 212.734

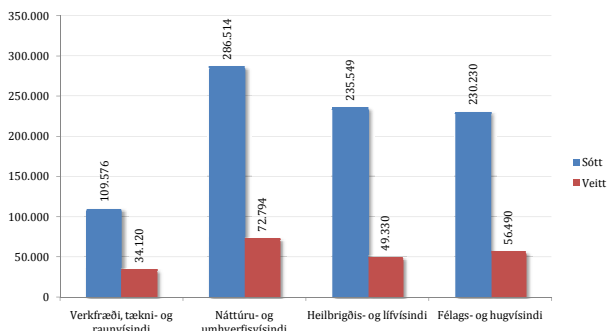
Fjöldi styrkja: 62

VIII.2 Greining á útlutun til nýrra verkefna 2007 (sóttar og veittar upphæðir í þús. kr.)

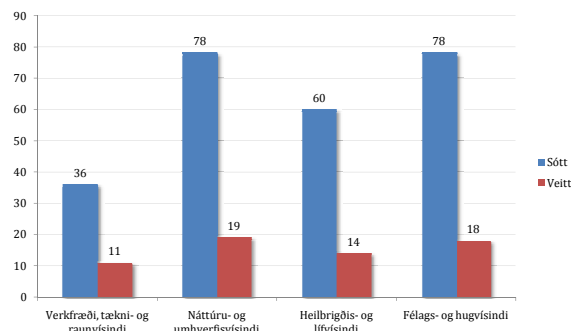
Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	109.576	34.120	0,0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	286.514	72.794	25,4%
Heilbrigðis- og lífvísindi	235.549	49.330	20,9%
Félags- og hugvísindi	230.230	56.490	24,5%
Samtals	861.869	212.734	24,7%

Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	36	11	0,0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	78	19	24,4%
Heilbrigðis- og lífvísindi	60	14	23,3%
Félags- og hugvísindi	78	18	23,1%
Samtals	252	62	24,6%

Mynd 1: Sótt og veitt eftir fagræðum (allir styrkir)



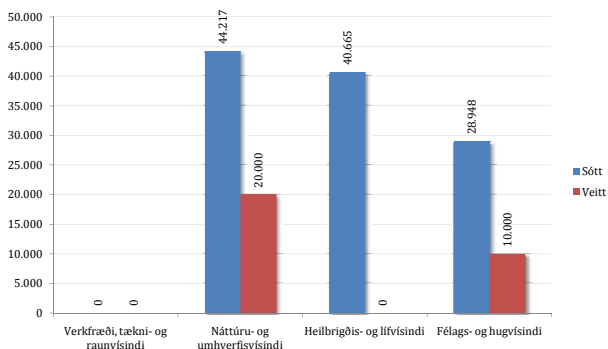
Mynd 2: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagræðum (allir styrkir)



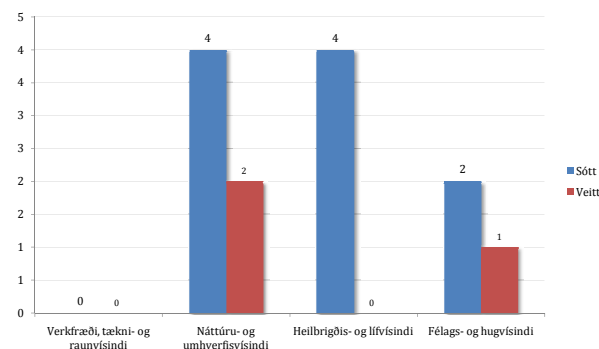
Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	0	0	0,0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	44.217	20.000	45,2%
Heilbrigðis- og lífvísindi	40.665	0	0,0%
Félags- og hugvísindi	28.948	10.000	34,5%
Samtals	113.830	30.000	26,4%

Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	0	0	0,0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	4	2	50,0%
Heilbrigðis- og lífvísindi	4	0	0,0%
Félags- og hugvísindi	2	1	50,0%
Samtals	10	3	30,0%

Mynd 3: Sótt og veitt eftir fagræðum (öndvegisstyrkir)



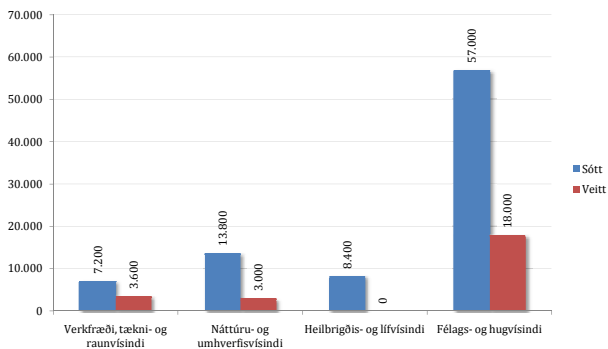
Mynd 4: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagræðum (öndvegisstyrkir)



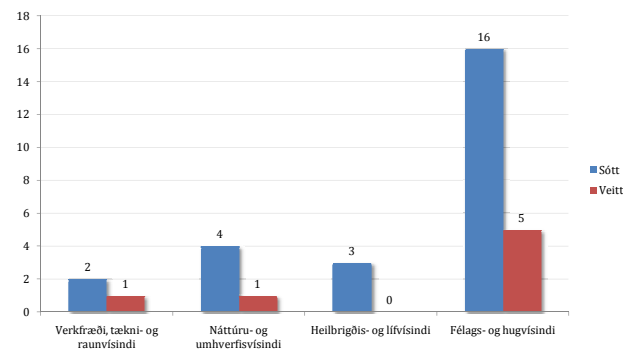
Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	7.200	3.600	50,0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	13.800	3.000	21,7%
Heilbrigðis- og lífvísindi	8.400	0	0,0%
Félags- og hugvísindi	57.000	18.000	31,6%
Samtals	86.400	24.600	28,5%

Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	2	1	50,0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	4	1	25,0%
Heilbrigðis- og lífvísindi	3	0	0,0%
Félags- og hugvísindi	16	5	31,3%
Samtals	25	7	28,0%

Mynd 5: Sótt og veitt eftir fagræðum (rannsóknastöðustyrkir)



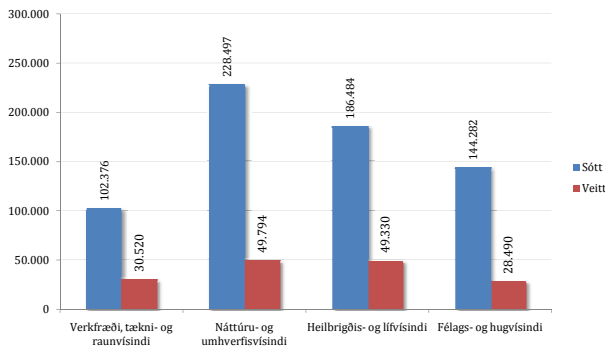
Mynd 6: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagræðum (rannsóknastöðustyrkir)



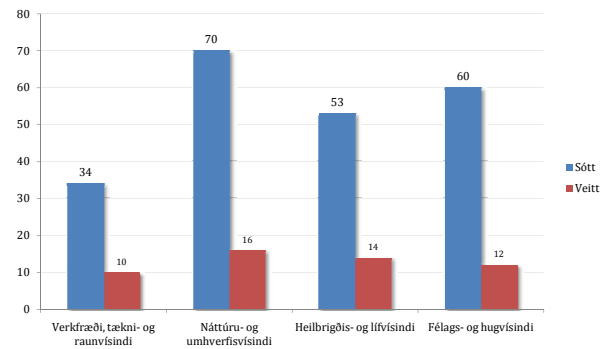
Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	102.376	30.520	29,8%
Náttúru- og umhverfisvísindi	228.497	49.794	21,8%
Heilbrigðis- og lífvísindi	186.484	49.330	26,5%
Félags- og hugvísindi	144.282	28.490	19,7%
Samtals	661.639	158.134	23,9%

Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	34	10	29,4%
Náttúru- og umhverfisvísindi	70	16	22,9%
Heilbrigðis- og lífvísindi	53	14	26,4%
Félags- og hugvísindi	60	12	20,0%
Samtals	217	52	24,0%

Mynd 7: Sótt og veitt eftir fagræðum (verkefnastyrkir)



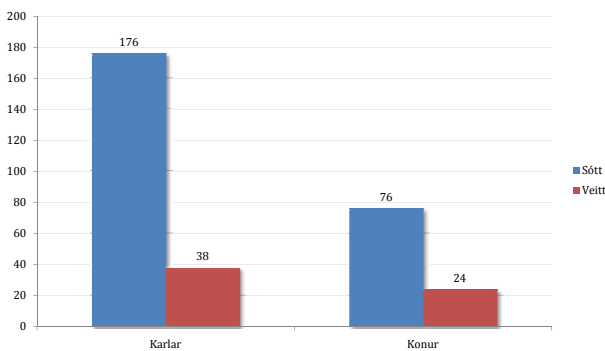
Mynd 8: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagræðum (verkefnastyrkir)



Kyn verkefnisstjóra:

	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Karlar	176	38	21,6%
Konur	76	24	31,6%
Samtals	252	62	

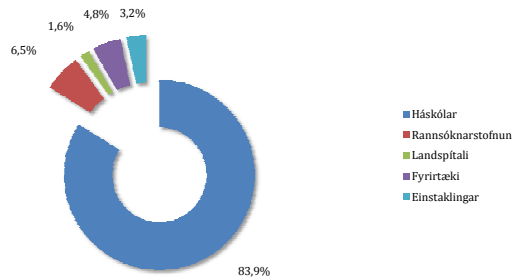
Mynd 9: Kyn verkefnisstjóra (allir styrkir)



Aðsetur verkefnisstjóra:

Tafla 10: Aðsetur verkefnisstjóra (allir styrkir)				
	Sótt	Veitt	Hlutfall	Árangurshlutfall
Háskólar	163	52	83,9%	31,9%
Rannsóknarstofnun	34	4	6,5%	11,8%
Landspítali	26	1	1,6%	3,8%
Fyrirtæki	13	3	4,8%	23,1%
Einstaklingar	16	2	3,2%	12,5%
Samtals	252	62		24,6%

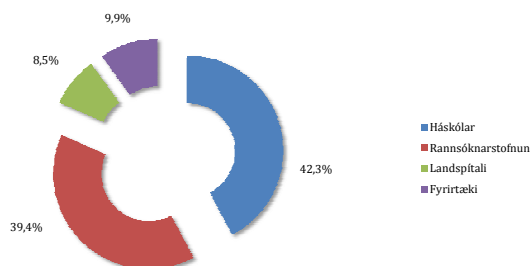
Mynd 10: Aðsetur verkefnisstjóra (allir styrkir)



Aðsetur meðumsækjenda:

Tafla 11: Aðsetur meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)		
	Veitt	Hlutfall
Háskólar	30	42,3%
Rannsóknarstofnun	28	39,4%
Landspítali	6	8,5%
Fyrirtæki	7	9,9%
Einstaklingar	0	0,0%
Samtals	71	

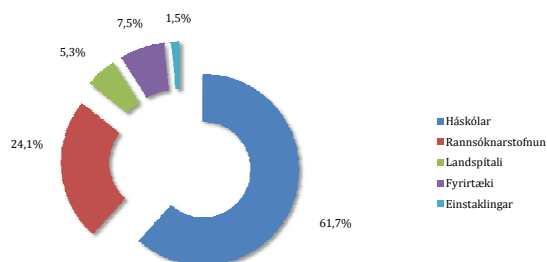
Mynd 11: Aðsetur meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)



Samstarf í verkefnum (aðsetur verkefnisstjóra og meðumsækjenda):

Tafla 12: Aðsetur verkefnisstjóra og meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)		
	Veitt	Hlutfall af heild
Háskólar	82	61,7%
Rannsóknarstofnun	32	24,1%
Landspítali	7	5,3%
Fyrirtæki	10	7,5%
Einstaklingar	2	1,5%
Samtals	133	

Mynd 12: Aðsetur verkefnisstjóra og meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)



IX.1 Úthlutun til nýrra verkefna 2008

Fagrað 11 - Verkfræði, tæknivísindi og raunvísindi

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð	Tegund styrks	Stofnun verkefnisstjóra
Árman Gylfason	Uppbygging iðustreymis	6.080	Verkefnastyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Benedikt Helgason	Tilraunir á beinörvandi húðun á ígræðlingum	4.200	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Einar Steingrímsson	Umraðanir, mynstur og algebrur	2.000	Verkefnastyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Guðmundur G. Haraldsson	Stöðubundin lípíð skipuð ómega-3 fitusýrum í endastöðum	4.500	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Hafliði Pétur Gíslason	Veilur í segulmögnum hálfleiðurum	3.500	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Hannes Högni Vilhjálmsson	Mannlegar vitverur í félagslegu leikjaumhverfi	13.450	Öndvegisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Ingvar Helgi Árnason	Stellingar heterohringja	4.800	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Jón Tómas Guðmundsson	Efnafræði rafgass	2.100	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Luca Aceto	Ný þróun í keyrslumerkingafræði	5.000	Verkefnastyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Oddur Ingólfsson	Áhrif háorkugeislunar á lífsameindir	4.773	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Páll Jakobsson	Tengsl gammablossa við þróun vetrarbrauta og stjörnumyndun í alheimi	12.600	Öndvegisstyrkur	Háskóli Íslands
Páll Theodórsson	Eyðing skóga og saga frumbyggðar á Íslandi ákvörðuð með nýju geislakols-aldursgreiningatæki	3.668	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Snorri Þór Sigurðsson	Nýjar aðferðir til spunamerkingar kjarnsýra	5.000	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Viðar Guðmundsson	Leiðni nanórafeindakerfa	2.000	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Yngvi Björnsson	Þróun alhliða leikjaspilara	5.000	Verkefnastyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Samtals veitt: 78.671				

Fagráð 12 - Náttúruvísindi og umhverfivísindi

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð	Tegund styrks	Stofnun
Bjarni Ásgeirsson	Auðkenning himnufluka úr þekjuvef Atlantshafsþorsks (<i>Gadus morhua</i>) með áherslu á	4.094	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Bjarni K. Kristjánsson	Líf í lindum	3.000	Verkefnastyrkur	Hólaskóli - Háskólinn á Hólum
Bruce MacAdam	Samþætting upplýsinga um stofngerð, atferli og farþorsks með gerð líkana sem byggja á eiginleikum	4.200	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Einar Árnason	Stofnerfðamengisfræði þorsks: gena-sértæk hrif náttúrulegs vals	5.000	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Erpur Snær Hansen	Áhrif framboðs marslís, lundaveiða og verðurfarsbreytinga á stofnstærð lunda í	5.750	Verkefnastyrkur	Náttúrustofa Suðurlands
Freysteinn Sigmundsson	Aflögun eldfjalls á seigfjaðrandi jarðskorpu: Kortlagning aflögunar við Heklu með InSAR	3.400	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Gísli Már Gíslason	Framvinda og gerðir þörungasamfélags í heitum og köldum lækjum með mismunandi	4.445	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Guðbjörg Ásta Ólafsdóttir	Reynslulíkon um afbrigðamyndun innan vatna	4.500	Verkefnastyrkur	Rannsókn- og fræðasetur Háskóla Íslands á
Jón Hallsteinn Hallsson	Uppruni íslenska hestsins	3.800	Verkefnastyrkur	Landbúnaðarháskóli Íslands
Karl Grönvold	Strontíum-samsætur sem mælikvarði á jarðhitaummyndun	1.870	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Kesara Anamthawat-Jónsson	Erfðamengja- og þróunartengsl melgresistegunda	4.950	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Snæbjörn Pálsson	Flokkun og stofngerð íslenskra grunnvatnsmarflóa	2.500	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Tómas Jóhannesson	Yfirborðskortlagning íslenskra jökla á heimskautaárunum 2008-2009	4.200	Verkefnastyrkur	Veðurstofa Íslands
Viggó Þór Marteinsson	Leynardómar Skaftárkatla	3.625	Verkefnastyrkur	Matis
Þorvaldur Árnason	Samþætt kynbótamat fyrir keppniseiginleika og kynbótadóma hjá íslenska hestinum	2.600	Verkefnastyrkur	Landbúnaðarháskóli Íslands
Þröstur Þorsteinsson	Þáttur botnskriðs í hreyfingu íslenskra jökla	2.400	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Samtals veitt: 60.334				

Fagráð 13 - Heilbrigðisvísindi og lífsvísindi

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð	Tegund styrks	Stofnun
Arnar Pálsson	Samverkun, stofngerð og tengslaójafnvægi	4.100	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Eiríkur Steingrímsson	Er Mitf geninu stjórnað af microRNA sameindum?	4.350	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Elín Soffía Ólafsdóttir	Lyfjavirk náttúruæfni úr íslensku lífríki	4.750	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Erlingur Jóhannsson	Líkams- og heilsurækt aldraðra - Íhlutunarrannsókn til bættrar heilsu og betri	4.996	Verkefnastyrkur	Kennaraháskóli Íslands
Eva Benediktisdóttir	Verjandi ónæmisvaki fískýkilsins Moritella viscosa. Hlutabóluefni gegn vetrarsárum og	1.525	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Guðmundur H. Guðmundsson	Tjáning á örverudrepandi varnarpeptíðum í fiskum	4.220	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Helgi Valdimarsson	Er truflun á stjórnun ónæmisvara í kverkeittlum mikilvægur orsakapáttur sóra?	3.000	Verkefnastyrkur	Landspítali
Hróbjartur Darri Karlsson	Má nýta sambandið milli persónuleika D og kransæða- og hjartasjúkdóma til aðgreiningar í	4.940	Verkefnastyrkur	Hjartavernd
Ingibjörg Harðardóttir	Áhrif ómega-3 fitusýra og salícýlsýru í fæði á hjöðnun bólgu	5.000	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Jón Friðrik Sigurðsson	Árangur hugrænnar atferlismeðferðar í hóp fyrir fullorðna með ADHD og áhrif andfélagslegrar	5.000	Verkefnastyrkur	Landspítali
Jóna Freysdóttir	Ónæmisfræðileg áhrif náttúruæfna á angafrumur manna og liðgigt í rottum	5.000	Verkefnastyrkur	Landspítali
Jórunn Erla Eyfjörð	Erfðamynstur og sjúkdómshorfur í BRCA-tengdu brjóstá- og blöðruhálskrabbameini	4.900	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Karl Ægir Karlsson	Zebrafiskar sem svefnlíkan	4.425	Verkefnastyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Kristján Steinsson	Hlutverk PD-1 ferils í sjálfsöfnæmi	1.995	Verkefnastyrkur	Landspítali
Maren Henneken	Myndun og viðhald útbreidds ónæmis og slímhúðarónæmis gegn fjölsykruhjúpuðum	4.200	Rannsóknastöðustyrkur	Landspítali
Ólafur Eysteinn Sigurjónsson	Hlutverk Dlg7 í blóðmyndun	4.400	Verkefnastyrkur	Landspítali
Ólafur S. Andrésson	Erfðamengi samlífs - Fléttan Peltigera malacea	14.000	Öndvegissstyrkur	Háskóli Íslands
Ólafur Skúli Indriðason	Ómega-3 fjölómettaðar fitusýrur til að fyrirbyggja gáttatíf eftir opna hjartaaðgerð	3.300	Verkefnastyrkur	Landspítali
Pétur Henry Petersen	Microthalamia - hlutverk í lyktarskyni	2.000	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Valgerður Andrésdóttir	Taugasækni mæði-visnuveirunnar	3.000	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Samtals veitt: 89.101				

Fagráð 14 - Félagsvísindi og hugvísindi

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð	Tegund styrks	Stofnun
Annette Lassen	Upphaf og þróun fornaldarsagna Norðurlanda: Textasöguleg rannsókn	4.200	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Björn Þorsteinsson	Náttúran í ljósi fyrirbærafræði og austrænnar heimspeki	2.400	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Clarence E. Glad	Líkami og losti á upphafsöldum kristni	2.000	Verkefnastyrkur	Einstaklingur
Gavin Lucas	Úrvinnsla fornleifarannsóknar í Skálholti 2002-7	2.385	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Guðni Th. Jóhannesson	Ógnir við innra öryggi á Íslandi, 1945-1991	575	Verkefnastyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Guðrún Gísladóttir	Seljalönd á miðöldum í Reykholti í Borgarfirði	5.130	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Gunnar Helgi Kristinsson	Íbúalýðræði-þátttaka og lýðræðiskerfi sveitarfélaganna	3.600	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Gunnar Þór Jóhannesson	Ferðaþjónusta á jaðrinum: Tilurð og mótun ferðaþjónustu á Íslandi	4.200	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Henry Alexander Henrysson	Christian Wolff: Upplýsing og endurskoðun	4.200	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Hrafnhildur Ragnarsdóttir	Þroski leik- og grunnskólabarna: Sjálfstjórn, málþroski og læsi á aldrinum 4 til 8 ára	4.740	Verkefnastyrkur	Kennaraháskóli Íslands
Höskuldur Þráinsson	Tilbrigði í færeyskri setningagerð	4.850	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Ingi Rúnar Eðvarðsson	Útvistun þjónustu milli landsvæða	2.850	Verkefnastyrkur	Háskólinn á Akureyri
Jón Axel Harðarson	Söguleg hljóðkerfis- og beygingarfræði forníslenzku	2.000	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Kristján Árnason	Bragkerfi, hljóðkerfi og setningaform í eddukvæðum	3.400	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Páll Ríkharðsson	Stjórnunarreikningsskil á Íslandi: Kennileiti, þróun og framtíðarhorfur	3.290	Verkefnastyrkur	Erlendur háskóli
Róbert H. Haraldsson	Rökræðulýðræði í netsamfélagi	1.000	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Stefán Ólafsson	Endurmat íslenska velferðarríkisins	12.800	Öndvegisstyrkur	Háskóli Íslands
Tinna Laufey Ásgeirsdóttir	Ákvörðunarvaldar heilsu og heilsudreifingar	4.200	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Vésteinn Ólason	DNA rannsókn á íslensku bókfelli	4.916	Verkefnastyrkur	Stofnun Árna Magnússonar
Þorbjörn Broddason	Börn og sjónvarp á Íslandi 1968-2003	2.570	Verkefnastyrkur	Háskóli Íslands
Samtals veitt: 75.306				

Alls veitt: 303.412

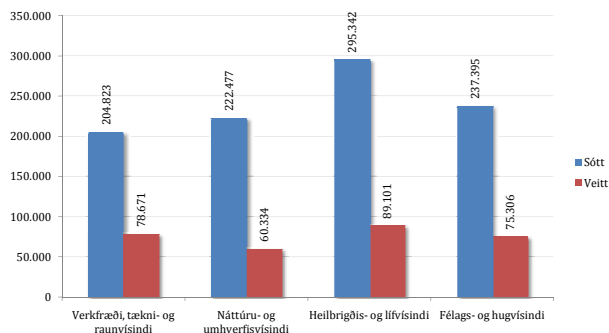
Fjöldi styrkja: 71

IX.2 Greining á úthlutun til nýrra verkefna 2008 (sóttar og veittar upphæðir í þús. kr.)

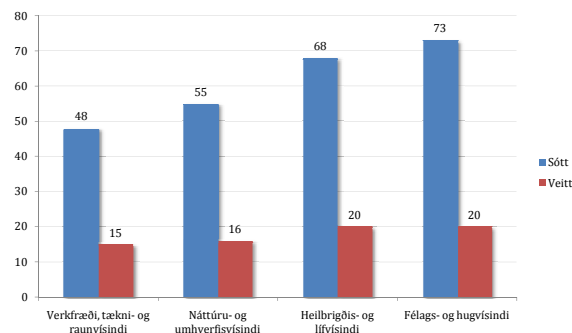
Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	204.823	78.671	38,4%
Náttúru- og umhverfisvísindi	222.477	60.334	27,1%
Heilbrigðis- og lífvísindi	295.342	89.101	30,2%
Félags- og hugvísindi	237.395	75.306	31,7%
Samtals	960.037	303.412	31,6%

Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	48	15	31,3%
Náttúru- og umhverfisvísindi	55	16	29,1%
Heilbrigðis- og lífvísindi	68	20	29,4%
Félags- og hugvísindi	73	20	27,4%
Samtals	244	71	29,1%

Mynd 1: Sótt og veitt eftir fagræðum (allir styrkir)



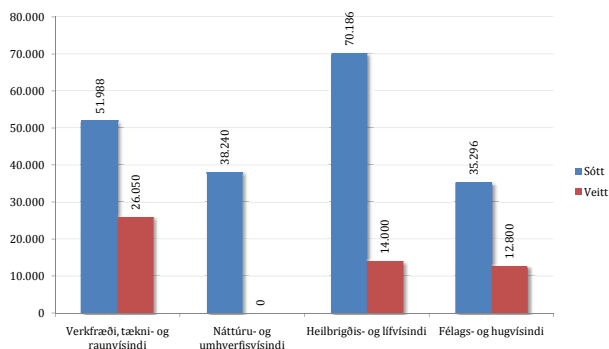
Mynd 2: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagræðum (allir styrkir)



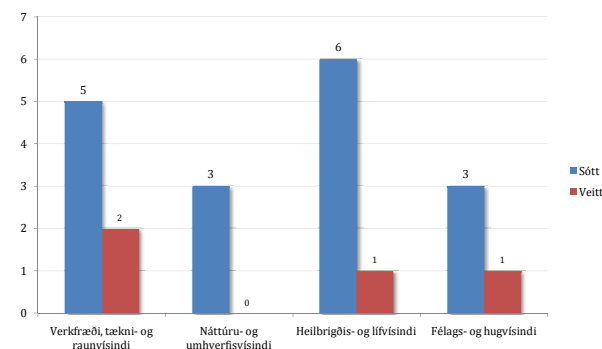
Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	51.988	26.050	50,1%
Náttúru- og umhverfisvísindi	38.240	0	0,0%
Heilbrigðis- og lífvísindi	70.186	14.000	19,9%
Félags- og hugvísindi	35.296	12.800	36,3%
Samtals	195.710	52.850	27,0%

Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	5	2	40,0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	3	0	0,0%
Heilbrigðis- og lífvísindi	6	1	16,7%
Félags- og hugvísindi	3	1	33,3%
Samtals	17	4	23,5%

Mynd 3: Sótt og veitt eftir fagræðum (öndvegisstyrkir)



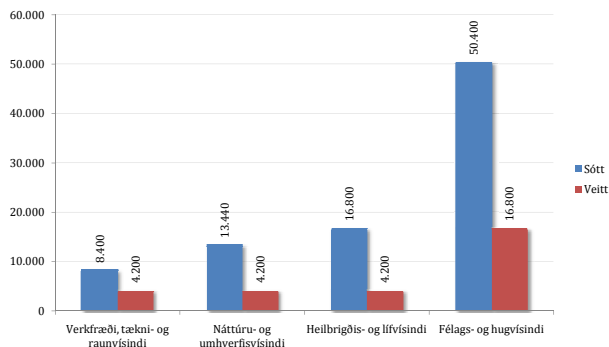
Mynd 4: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagræðum (öndvegisstyrkir)



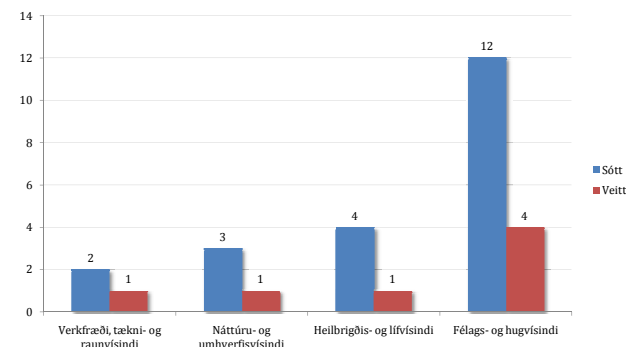
Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	8.400	4.200	50,0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	13.440	4.200	31,3%
Heilbrigðis- og lífvísindi	16.800	4.200	25,0%
Félags- og hugvísindi	50.400	16.800	33,3%
Samtals	89.040	29.400	33,0%

Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	2	1	50,0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	3	1	33,3%
Heilbrigðis- og lífvísindi	4	1	25,0%
Félags- og hugvísindi	12	4	33,3%
Samtals	21	7	33,3%

Mynd 5: Sótt og veitt eftir fagræðum (rannsóknastöðustyrkir)

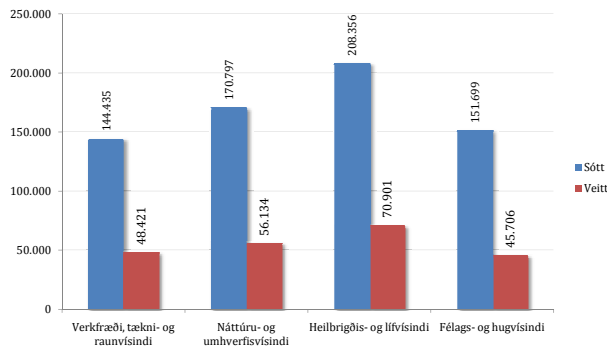


Mynd 6: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagræðum (rannsóknastöðustyrkir)



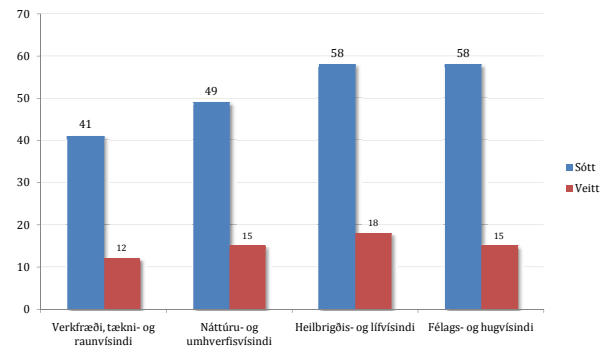
Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	144.435	48.421	33,5%
Náttúru- og umhverfisvísindi	170.797	56.134	32,9%
Heilbrigðis- og lífvísindi	208.356	70.901	34,0%
Félags- og hugvísindi	151.699	45.706	30,1%
Samtals	675.287	221.162	32,8%

Mynd 7: Sótt og veitt eftir fagræðum (verkefnastyрkir)



Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	41	12	29,3%
Náttúru- og umhverfisvísindi	49	15	30,6%
Heilbrigðis- og lífvísindi	58	18	31,0%
Félags- og hugvísindi	58	15	25,9%
Samtals	206	60	29,1%

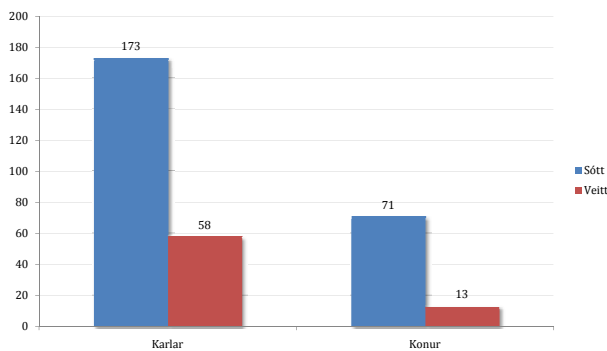
Mynd 8: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagræðum (verkefnastyрkir)



Kyn verkefnisstjóra:

Kyn	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Karlar	173	58	33,5%
Konur	71	13	18,3%
Samtals	244	71	

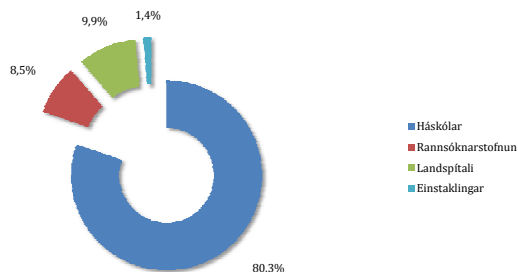
Mynd 9: Kyn verkefnisstjóra (allir styrkir)



Aðsetur verkefnisstjóra:

Tafla 10: Aðsetur verkefnisstjóra (allir styrkir)				
	Sótt	Veitt	Hlutfall	Árangurshlutfall
Háskólar	174	57	80,3%	32,8%
Rannsóknarstofnun	24	6	8,5%	25,0%
Landspítali	28	7	9,9%	25,0%
Fyrirtæki	7	0	0,0%	0,0%
Einstaklingar	11	1	1,4%	9,1%
Samtals	244	71		29,1%

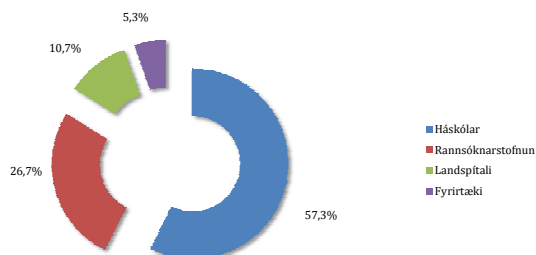
Mynd 10: Aðsetur verkefnisstjóra (allir styrkir)



Aðsetur meðumsækjenda:

Tafla 11: Aðsetur meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)		
	Veitt	Hlutfall
Háskólar	43	57,3%
Rannsóknarstofnun	20	26,7%
Landspítali	8	10,7%
Fyrirtæki	4	5,3%
Einstaklingar	0	0,0%
Samtals	75	

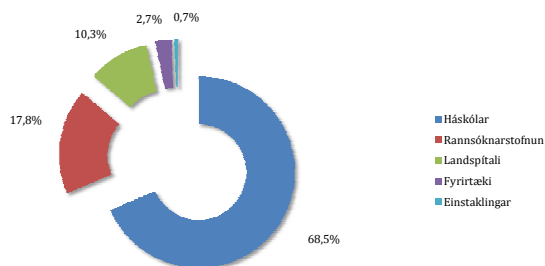
Mynd 11: Aðsetur meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)



Samstarf í verkefnum (aðsetur verkefnisstjóra og meðumsækjenda):

Tafla 12: Aðsetur verkefnisstjóra og meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)		
	Veitt	Hlutfall af heild
Háskólar	100	68,5%
Rannsóknarstofnun	26	17,8%
Landspítali	15	10,3%
Fyrirtæki	4	2,7%
Einstaklingar	1	0,7%
Samtals	146	

Mynd 12: Aðsetur verkefnisstjóra og meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)



X.1 Úthlutun til nýrra verkefna 2009

Fagrað 11 - Verkfræði, tæknivísindi og raunvísindi

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð	Tegund styrks	Stofnun verkefnisstjóra
Ágúst Kvaran	Ljóssundrun á sameindaskala; orkueiginleikar og ferli	5.098	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Benedikt Halldórsson	Jarðskjálftinn í Ölfusi 29. maí 2008	5.690	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Björn Waske	Bætt umhverfiseftirlit með fjarönnun	4.440	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Einar Steingrímsson	Fléttufræði umraðana og orða	24.600	Öndvegisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Einar Örn Sveinbjörnsson	Oxun kísilkarbíðs með hjálp alkalfjóna	4.480	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Fjóla Jónsdóttir	Styrking á rafsegulvökvum með nanóögnum	4.310	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Gissur Örlygsson	Lífvirkir málmígræðingar með gropinni byggingu	5.245	Verkefnisstyrkur	Nýsköpunarmiðstöð Íslands
Hannes Jónsson	Reiknisetur fyrir hönnun efna og íhluta	24.945	Öndvegisstyrkur	Háskóli Íslands
Magnús Már Halldórsson	Reiknirit fyrir þráðlaus net	3.110	Verkefnisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Sigbór Pétursson	Diarylmethyl ether-varnarhópar fyrir einsykrur og skyld fjölhydroxyefnasambönd	2.058	Verkefnisstyrkur	Háskólinn á Akureyri
Snorri Þór Sigurðsson	Notkun stífra spunamerkja við rannsóknir á kjarnsýrum með EPR-spektróskópi	9.360	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Samtals veitt: 93.336				

Fagráð 12 - Náttúruvísindi og umhverfivísindi

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð	Tegund styrks	Stofnun
Andri Stefánsson	Rokgjörn efni í jarðhitagufu og eldfjallagasi	4.239	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Guðmundur Óli Hreggviðsson	Pan-Thermus - aðskilnaður tegunda	6.973	Verkefnisstyrkur	Matís
Ingibjörg Harðardóttir	Ónæmisfræðileg áhrif lífræna mengunarefna sem finnast í hafi	3.914	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Magnús Tumi Guðmundsson	Varmaflutningur frá kviku og heitu bergi í snertingu við vatn eða ís	3.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Morten S. Riishuus	Ar-Ar aldursgreiningar á tertier-jarðlögum Íslands	2.360	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Oddur Vilhelmsson	Ljósóháðar sambýlisbakteríur strandfléttna	3.235	Verkefnisstyrkur	Háskólinn á Akureyri
Ólafur K. Nielsen	Íslenska rjúpan (<i>Lagopus muta</i>): Heilbrigði og stofnbreytingar	8.188	Verkefnisstyrkur	Náttúrufræðistofnun Íslands
Páll Einarsson	Sprungusveimar Norðurgosbeltisins	4.259	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Skúli Skúlason	Mikilvægi vistfræðilegra þátta fyrir þróun líffræðilegs fjölbreytileika: Mikilvægi breytileika í	6.550	Verkefnisstyrkur	Hólaskóli - Háskólinn á Hólum
Starri Heiðmarsson	Íslenskar fjörusvertur, þróunarsaga og flokkunarfræði	1.097	Verkefnisstyrkur	Náttúrufræðistofnun Íslands
Valgerður Edda Benediktisdóttir	Áhrif n-3 fjölómétaðra fitusýra úr fóðri á staðsetningu próteina í himnuflekum og	2.525	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Þóra Árnadóttir	Jarðskjálftahrinur í Suðurlandsbrotabeltinu	6.583	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Þóra Ellen Þórhallsdóttir	Framvinda gróðurs og vistkerfa við hörfandi jökla	4.332	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Samtals veitt: 57.255				

Fagráð 13 - Heilbrigðisvísindi og lífsvísindi

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð	Tegund styrks	Stofnun
Einar Stefánsson	Súrefnisbúskapur sjónhimnu í sykursýki	4.470	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Eiríkur Steingrímsson	Boðleiðir til Mitf og val markgena	6.400	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Gunnar Guðmundsson	Æðasjúkdómar í langvinnri lungnateppu	6.452	Verkefnisstyrkur	Landspítali
Helga Jónsdóttir	Efling heilbrigðis og sjálfsumönnunar hjá fólki með langvinna lungnateppu og fjölskyldum þeirra	3.910	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Hilmar Viðarsson	Vefaukandi virkni amínósýkra - sameindalíffræðilegir ferlar	4.590	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Hörður G. Kristinsson	Lífvirk efni úr sjávarfangi: frá uppruna til hvarfstöðva	4.440	Verkefnisstyrkur	Matís
Inga Reynisdóttir	Áhrifagen á framvindu brjóstakrabbameins á litningi 8p12-p11	6.493	Verkefnisstyrkur	Landspítali
Ingileif Jónsdóttir	Langtíma T- og B-frumu ónæmisminni gegn kúabólu	6.508	Verkefnisstyrkur	Landspítali
Magnús K. Magnússon	Stofnfrumur og lungnakrabbamein: Eðlileg formgerð í samanburði við krabbameinsformgerð í	6.310	Verkefnisstyrkur	Landspítali
Vilmundur Guðnason	Breytingar í stærð og samsetningu skella í hálsæðavegg og tengsl orsakabátta -	24.793	Öndvegisstyrkur	Hjartavernd
Þorsteinn Loftsson	Fléttur kalixarena, sýklódextrína og dextrína sem lyfjaferjur	3.300	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Þórarinn Guðjónsson	Bandvefslík umbreyting stofnfruma í brjóstkiertli	5.700	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Samtals veitt: 83.366				

Fagráð 14 - Félagsvísindi og hugvísindi

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð	Tegund styrks	Stofnun
Birna Arnbjörnsdóttir	Enska sem "lingua franca" á Íslandi? Staða enskunnar og breytt málumhverfi	6.435	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Brynhildur Davíðsdóttir	Hagrænt mat á þjónustu vistkerfa: Heiðmörk	7.420	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Davíð Ólafsson	Handritasamfélag - þekkingarsamfélag. Handritamenning í Kaldrananeshreppi á Ströndum	4.440	Rannsóknastöðustyrkur	Einstaklingur
Eiríkur Rögnvaldsson	Hagkvæm máltækni utan ensku - íslenska tilraunin	14.535	Öndvegisstyrkur	Háskóli Íslands
Eyja Margrét Brynjarsdóttir	Huglægir eiginleikar	4.579	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Friðrik H. Jónsson	Lífsgildi Íslendinga 2009	6.020	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Gerður G. Óskarsdóttir	Starfshættir í grunnskólum	5.944	Verkefnisstyrkur	Einstaklingur
Guðbjörg Vilhjálmsdóttir	Sálmæling á aðlögunarhæfni á starfsferli	1.095	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Guðmundur Hálfðanarson	Mótun hins nútímalega einstaklings á Íslandi - menning, vald og kyngervi 1870-1950	6.360	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Jón Gunnar Bernburg	Alþjóðleg gögn um félagslegan ójöfnuð og umhverfismál	3.500	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Jón Ólafsson	Gúlagslóðin: Saga Veru Hertzsch og sérbúðir fyrir "fjölskyldumeðlimi föðurlandssvikara"	2.102	Verkefnisstyrkur	Háskólinn á Bifröst
Sigrún Aðalbjarnardóttir	Borgaravitund ungs fólks í lýðræðisþjóðfélagi	3.862	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Unnur Dís Skaptadóttir	Filippseyingar á Íslandi. Þátttaka og samþættingarferli	2.860	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Valdimar Sigurðsson	Valhegðun neytenda á matvælum: Tilraunir í verslunum	4.440	Rannsóknastöðustyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Þórhallur Eypórsson	Samspil bragkerfis, hljóðkerfis og setningagerðar	5.948	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Samtals veitt: 79.540				

Alls veitt: 313.497

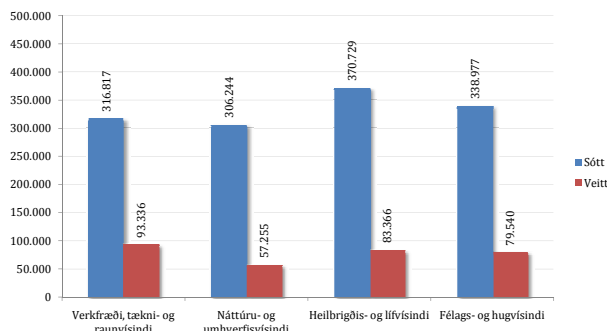
Fjöldi styrkja: 51

X.2 Greining á úthlutun til nýrra verkefna 2009 (sóttar og veittar upphæðir í þús. kr.)

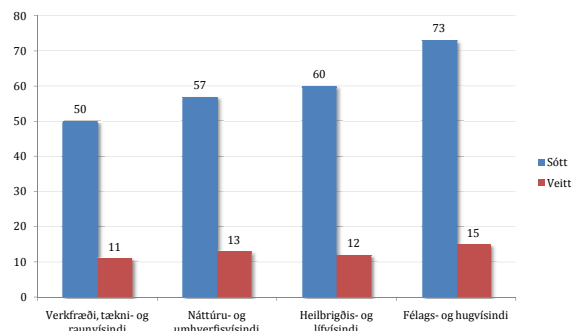
Fagráð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	316.817	93.336	29,5%
Náttúru- og umhverfisvísindi	306.244	57.255	18,7%
Heilbrigðis- og lífvísindi	370.729	83.366	22,5%
Félags- og hugvísindi	338.977	79.540	23,5%
Samtals	1.332.767	313.497	23,5%

Fagráð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	50	11	22,0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	57	13	22,8%
Heilbrigðis- og lífvísindi	60	12	20,0%
Félags- og hugvísindi	73	15	20,5%
Samtals	240	51	21,3%

Mynd 1: Sótt og veitt eftir fagráðum (allir styrkir)



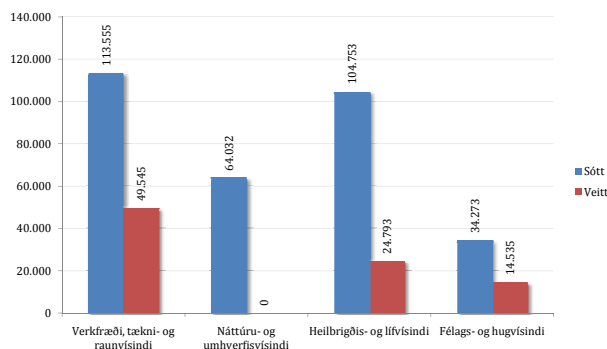
Mynd 2: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagráðum (allir styrkir)



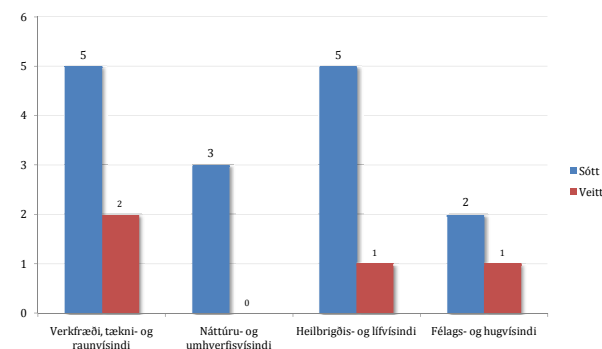
Fagráð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	113.555	49.545	43,6%
Náttúru- og umhverfisvísindi	64.032	0	0,0%
Heilbrigðis- og lífvísindi	104.753	24.793	23,7%
Félags- og hugvísindi	34.273	14.535	42,4%
Samtals	316.613	88.873	28,1%

Fagráð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	5	2	40,0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	3	0	0,0%
Heilbrigðis- og lífvísindi	5	1	20,0%
Félags- og hugvísindi	2	1	50,0%
Samtals	15	4	26,7%

Mynd 3: Sótt og veitt eftir fagráðum (öndvegisstyrkir)



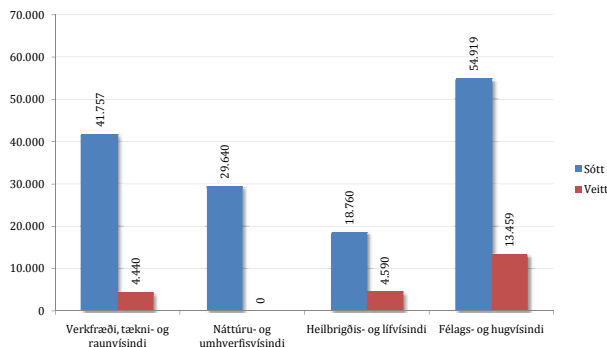
Mynd 4: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagráðum (öndvegisstyrkir)



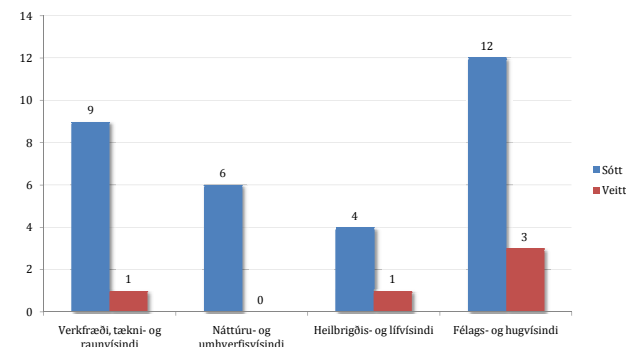
Fagráð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	41.757	4.440	10,6%
Náttúru- og umhverfisvísindi	29.640	0	0,0%
Heilbrigðis- og lífvísindi	18.760	4.590	24,5%
Félags- og hugvísindi	54.919	13.459	24,5%
Samtals	145.076	22.489	15,5%

Fagráð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	9	1	11,1%
Náttúru- og umhverfisvísindi	6	0	0,0%
Heilbrigðis- og lífvísindi	4	1	25,0%
Félags- og hugvísindi	12	3	25,0%
Samtals	31	5	16,1%

Mynd 5: Sótt og veitt eftir fagráðum (rannsóknastöðustyrkir)

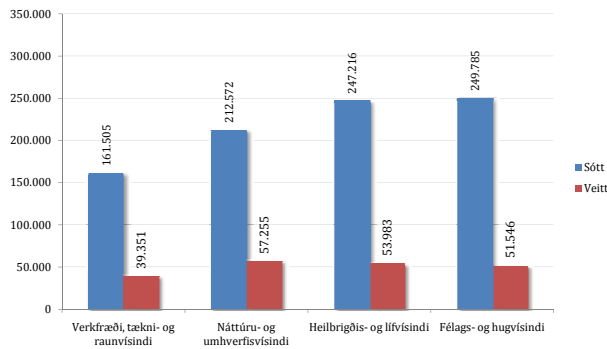


Mynd 6: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagráðum (rannsóknastöðustyrkir)



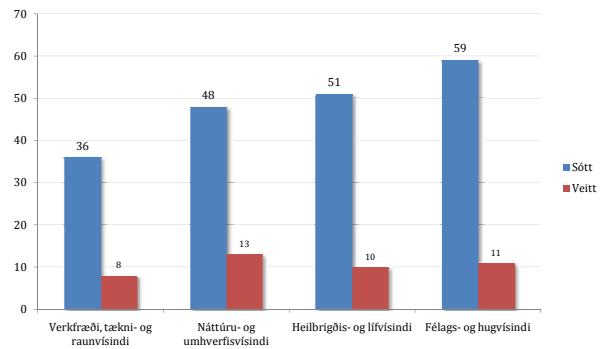
Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	161.505	39.351	24,4%
Náttúru- og umhverfisvísindi	212.572	57.255	26,9%
Heilbrigðis- og lífvísindi	247.216	53.983	21,8%
Félags- og hugvísindi	249.785	51.546	20,6%
Samtals	871.078	202.135	23,2%

Mynd 7: Sótt og veitt eftir fagræðum (verkefnastyрkir)



Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	36	8	22,2%
Náttúru- og umhverfisvísindi	48	13	27,1%
Heilbrigðis- og lífvísindi	51	10	19,6%
Félags- og hugvísindi	59	11	18,6%
Samtals	194	42	21,6%

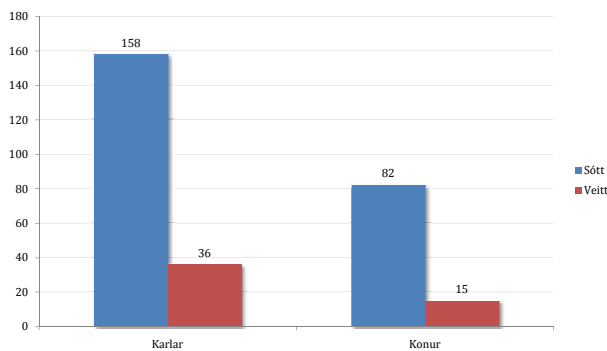
Mynd 8: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagræðum (verkefnastyрkir)



Kyn verkefnisstjóra:

	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Karlar	158	36	22,8%
Konur	82	15	18,3%
Samtals	240	51	

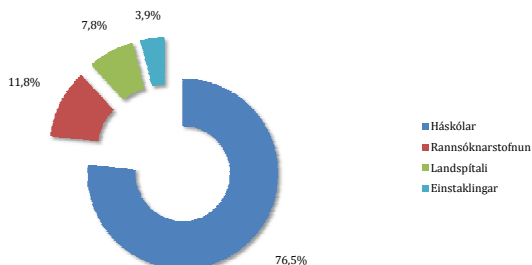
Mynd 9: Kyn verkefnisstjóra (allir styrkir)



Aðsetur verkefnisstjóra:

Tafla 10: Aðsetur verkefnisstjóra (allir styrkir)				
	Sótt	Veitt	Hlutfall	Árangurshlutfall
Háskólar	167	39	76,5%	23,4%
Rannsóknarstofnun	35	6	11,8%	17,1%
Landspítali	21	4	7,8%	19,0%
Fyrirtæki	9	0	0,0%	0,0%
Einstaklingar	8	2	3,9%	25,0%
Samtals	240	51		21,3%

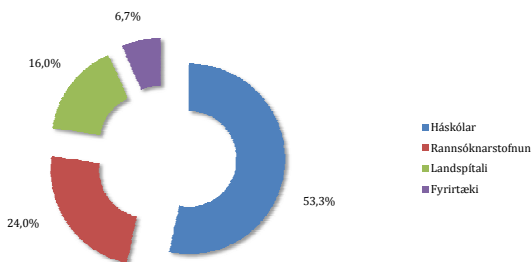
Mynd 10: Aðsetur verkefnisstjóra (allir styrkir)



Aðsetur meðumsækjenda:

Tafla 11: Aðsetur meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)		
	Veitt	Hlutfall
Háskólar	40	53,3%
Rannsóknarstofnun	18	24,0%
Landspítali	12	16,0%
Fyrirtæki	5	6,7%
Einstaklingar	0	0,0%
Samtals	75	

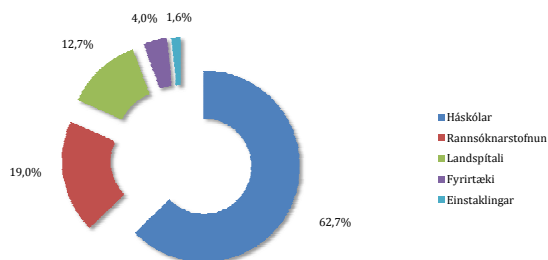
Mynd 11: Aðsetur meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)



Samstarf í verkefnum (aðsetur verkefnisstjóra og meðumsækjenda):

Tafla 12: Aðsetur verkefnisstjóra og meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)		
	Veitt	Hlutfall af heild
Háskólar	79	62,7%
Rannsóknarstofnun	24	19,0%
Landspítali	16	12,7%
Fyrirtæki	5	4,0%
Einstaklingar	2	1,6%
Samtals	126	

Mynd 12: Aðsetur verkefnisstjóra og meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)



XI.1 Úthlutun til nýrra verkefna 2010

Fagrað 11 - Verkfræði, tæknivísindi og raunvísindi

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð	Tegund styrks	Stofnun verkefnisstjóra
Andreas Pedersen	Dreifðir tölvureikningar og langtíma framvinda í efnunum	3.540	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Andrei Manolescu	Coulomb víxlverkun og straumfræði í skammtafræðilegum kerfum	6.380	Verkefnisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Anna Ingólfssdóttir	Ferlar og háttarrökfræði	4.900	Verkefnisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Egill Skúlason	Rafefnafræðileg binding CO2	4.640	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Guðmundur G. Haraldsson	Metoxyl setin eterlípíð	6.380	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Ingvar Helgi Árnason	Sexhringir frumefna í flokki 14	6.220	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Ivan Shelykh	Afburðasetur í ljósskauteindatekni	20.470	Öndvegisstyrkur	Háskóli Íslands
Lárus Thorlacius	Hagnýt þyngdarfræði	6.030	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Luca Aceto	Algebruleg ferlafræði	6.660	Verkefnisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Oddur Ingólfsson	Sólarorkudrifin efnahvörf með lágorkurafeindum á yfirborðum	7.010	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Sigurður I. Erlingsson	Samfasa fjöldafesting sem nemi á ó-markóvska hrörnun	3.480	Verkefnisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Yngvi Björnsson	Fjölvitrænin verkefnalausna ármenn	4.760	Verkefnisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Samtals veitt: 80.470				

Fagráð 12 - Náttúruvísindi og umhverfivísindi

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð	Tegund styrks	Stofnun
Árný Erla Sveinbjörnsdóttir	Fornverðurfar lesið úr samsætumælingum á NEEM-ískjarnanum, NV-Grænlandi	5.880	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Áslaug Geirsdóttir	Snöggar loftslagsbreytingar á Íslandi á Nútíma	6.935	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Heidi Elizabeth Pardoe	Fjölbreytileiki íslenska þorsstofnins og þýðing hans fyrir sjálfbæra fiskveiðistjórnun	4.440	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Helgi Björnsson	Rannsóknir á rúmmálsbreytingum, afkomu og flæði jökla með fjarkönnun úr gervitunglum	6.000	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Ívar Örn Benediktsson	Jökulgarðarnir á Taymyr - jaðarsvæði Karahafsísbreiðunnar á síðustu jökulskeiðum	4.440	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Jón Eiríksson	Áhrif gjóskufalls á götugasamfélög á hafsbotni	3.830	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Ólafur Guðmundsson	Jarðskjálftarannsóknir á Reykjanesskaga	6.655	Verkefnisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Ólafur S. Andrésson	Víðtæk greining á stórsameindum í fléttusamlífi (lífefnafræði, lífeðlisfræði)	5.503	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Sigrún Hreinsdóttir	Þensla í jarðhitakerfum: kviku innskot og/eða aukinn þrýstingur í jarðhitakerfinu? Athugun á	5.914	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Sigurður S. Snorrason	Endurtekin myndur þróunar höfuðbeina bleikju,-erfðir og þroskunarfræðileg gangvirki	16.372	Öndvegisstyrkur	Háskóli Íslands
Zophonías O. Jónsson	Ný tengsl milli lífsnauðsynlegra AAA+ ATPasa flóka	6.470	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Samtals veitt: 72.439				

Fagrað 13 - Heilbrigðisvísindi og lífsvísindi

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð	Tegund styrks	Stofnun
Einar Stefánsson	Súrefnismettun augnbotna í gláku	4.035	Verkefnisstyrkur	Landspítali-háskólasjúkrahús
Eiríkur Steingrímsson	Umritunarþátturinn MITF og val markgena í litfrumum og sortuæxlum	6.580	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Heiðdís B. Valdimarsdóttir	Þróun og prófun á gagnvirkri hjálparaðferð við meðferðarákvarðanatöku sjúklinga sem nýlega hafa	5.819	Verkefnisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík / Mount Sinai School of
Ines Thiele	Kerfislíffræði meðfæddra efnaskiptagalla	6.660	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Jón Þór Bergþórsson	Virgni erfðabreytileika blöðruhálskrabbameins sem nýlega voru staðsettir við MYC æxlisgenið á	4.940	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Lorelei Mucci	Þáttur svefnvenja og melatóníns í blöðruhálskirtilskrabbameini	5.970	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands / Harvard University
Magnús Gottfredsson	Meinvaldar samfélagslungnabólgu á Landspítala: framsýn rannsókn	3.233	Verkefnisstyrkur	Landspítali-háskólasjúkrahús
Milan Chang Gudjonsson	The effect of midlife physical activity and body mass index on cognitive function and brain atrophy	2.800	Verkefnisstyrkur	Rannsóknarstofa Háskóla Íslands og LSH í
Sigríður Klara Bøðvarsdóttir	Hlutverk BRCA2 við að viðhalda litningaendum og stöðugleika litninga	4.370	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Sigríður Rut Franzdóttir	Frumuræktarlíkan af myndun mannslungans	4.940	Rannsóknastöðustyrkur	Háskóli Íslands
Sigurbjörg Þorsteinsdóttir	Sumarexem í hestum: Framleiðsla á ofnæmisvökum í byggi og þróun á ónæmismedferð	6.890	Verkefnisstyrkur	Tilraunastöð Háskóla Íslands í meinafræði að Keldum
Stefán Sigurðsson	Umritun DNA með RNA pólímerasa II og DNA skemmdir	5.508	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Valgerður Andrésdóttir	Innbyggðar varnir lífvera gegn retrovirusýkingum	5.470	Verkefnisstyrkur	Tilraunastöð Háskóla Íslands í meinafræði að Keldum
Samtals veitt: 67.215				

Fagráð 14 - Félagsvísindi og hugvísindi

Verkefnisstjóri	Heiti verkefnis	Upphæð	Tegund styrks	Stofnun
Brynhildur Davíðsdóttir	Heildaráhrif á samfélagið við rafvæðingu samgangna á Íslandi (TIAe-)	3.180	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Haraldur Bernharðsson	Miðaldahandrit eddukvæði: rafræn útgáfa og lemmaður orðstöðulykill	3.390	Verkefnisstyrkur	Stofnun Árna Magnússonar
Höskuldur Þráinsson	Málbreytingar í rauntíma í íslensku hljóðkerfi og setningagerð	6.902	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Jakob Smári	Hugsanastjórn og stýriferli í áráttu og þráhyggjuröskun	3.540	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Jóhanna Katrín Friðriksdóttir	Rannsóknir í Hrólfs sögu Gautrekssonar	4.640	Rannsóknastöðustyrkur	Stofnun Árna Magnússonar
Jóhannes Gísli Jónsson	Málfræðilegar formdeildir og hlutverksliðir með hliðsjón af miðlunarhætti	5.425	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Margrét Eggertsdóttir	Menningarlegt og félagslegt hlutverk íslenskra kvæða- og sálmahandrita eftir siðskipti	5.900	Verkefnisstyrkur	Stofnun Árna Magnússonar
Maria Elvira Mendez Pinedo	Hlutverk dómstóla við að tryggja réttindi einstaklinga sem leiða af Evrópurétti: Íslenskt	3.280	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Ragna Benedikta Garðarsdóttir	Leiðir minni efnishyggja til meiri velsældar?: Rannsóknir á lífsgildabreytingum á Íslandi og	4.875	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Rögnvaldur J. Sæmundsson	Samband fagurfræðilegrar hönnunar og árangurs í nýsköpun	7.376	Verkefnisstyrkur	Háskólinn í Reykjavík
Valdimar Tr. Hafstein	Lögverndun "ókunns höfundar": Félagsleg sköpun og hugverkaréttur	4.370	Verkefnisstyrkur	Háskóli Íslands
Samtals veitt: 52.878				

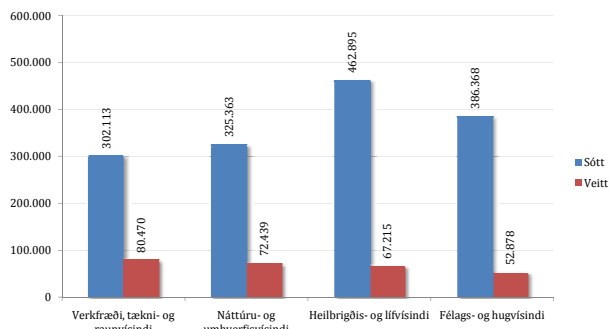
Alls veitt: 273.002

Fjöldi styrkja: 47

XI.2 Greining á úthlutun til nýrra verkefna 2010 (sóttar og veittar upphæðir í þús. kr.)

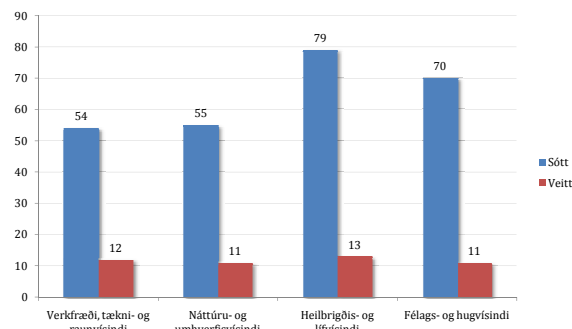
Fagráð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	302.113	80.470	26,6%
Náttúru- og umhverfisvísindi	325.363	72.439	22,3%
Heilbrigðis- og lífvísindi	462.895	67.215	14,5%
Félags- og hugvísindi	386.368	52.878	13,7%
Samtals	1.476.739	273.002	18,5%

Mynd 1: Sótt og veitt eftir fagráðum (allir styrkir)



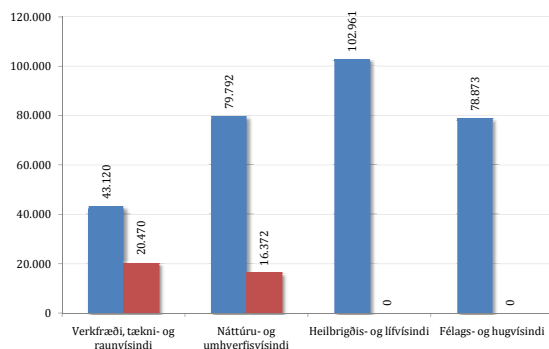
Fagráð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	54	12	22,2%
Náttúru- og umhverfisvísindi	55	11	20,0%
Heilbrigðis- og lífvísindi	79	13	16,5%
Félags- og hugvísindi	70	11	15,7%
Samtals	258	47	18,2%

Mynd 2: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagráðum (allir styrkir)



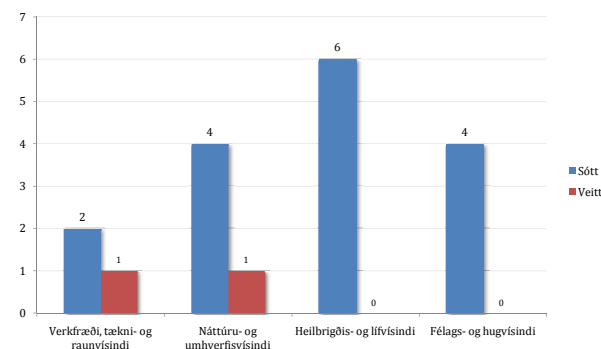
Fagráð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	43.120	20.470	47,5%
Náttúru- og umhverfisvísindi	79.792	16.372	20,5%
Heilbrigðis- og lífvísindi	102.961	0	0,0%
Félags- og hugvísindi	78.873	0	0,0%
Samtals	304.746	36.842	12,1%

Mynd 3: Sótt og veitt eftir fagráðum (öndvegisstyrkir)



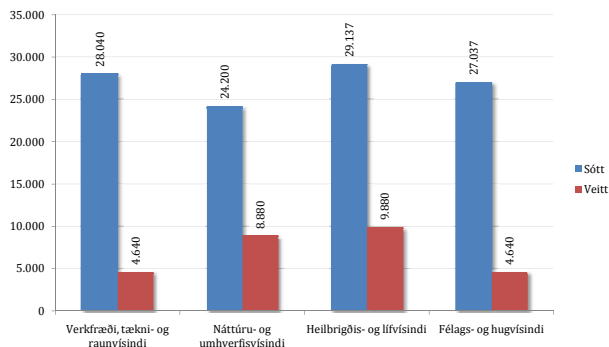
Fagráð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	2	1	50,0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	4	1	25,0%
Heilbrigðis- og lífvísindi	6	0	0,0%
Félags- og hugvísindi	4	0	0,0%
Samtals	16	2	12,5%

Mynd 4: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagráðum (öndvegisstyrkir)



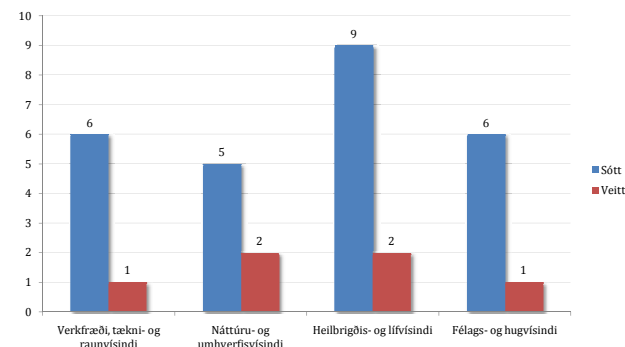
Fagráð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	28.040	4.640	16,5%
Náttúru- og umhverfisvísindi	24.200	8.880	36,7%
Heilbrigðis- og lífvísindi	29.137	9.880	33,9%
Félags- og hugvísindi	27.037	4.640	17,2%
Samtals	108.414	28.040	25,9%

Mynd 5: Sótt og veitt eftir fagráðum (rannsóknastöðustyrkir)



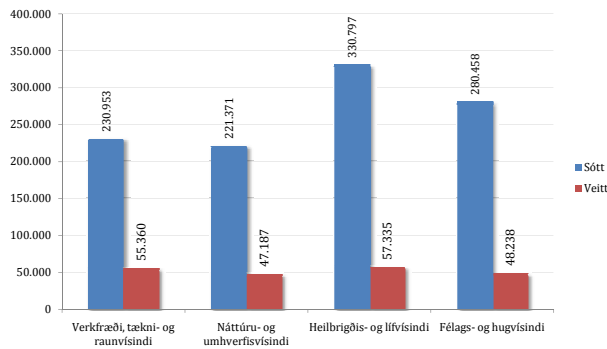
Fagráð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	6	1	16,7%
Náttúru- og umhverfisvísindi	5	2	40,0%
Heilbrigðis- og lífvísindi	9	2	22,2%
Félags- og hugvísindi	6	1	16,7%
Samtals	26	6	23,1%

Mynd 6: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagráðum (rannsóknastöðustyrkir)



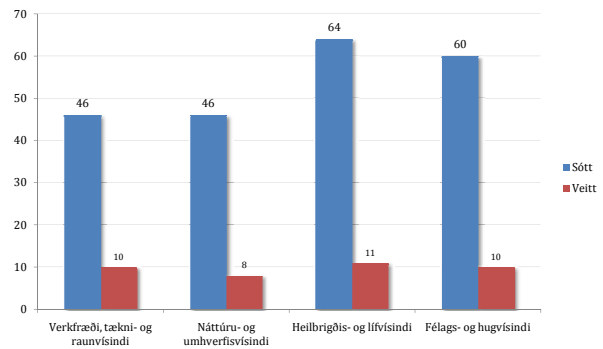
Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	230.953	55.360	24,0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	221.371	47.187	21,3%
Heilbrigðis- og lífvísindi	330.797	57.335	17,3%
Félags- og hugvísindi	280.458	48.238	17,2%
Samtals	1.063.579	208.120	19,6%

Mynd 7: Sótt og veitt eftir fagræðum (verkefnastyрkir)



Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	46	10	21,7%
Náttúru- og umhverfisvísindi	46	8	17,4%
Heilbrigðis- og lífvísindi	64	11	17,2%
Félags- og hugvísindi	60	10	16,7%
Samtals	216	39	18,1%

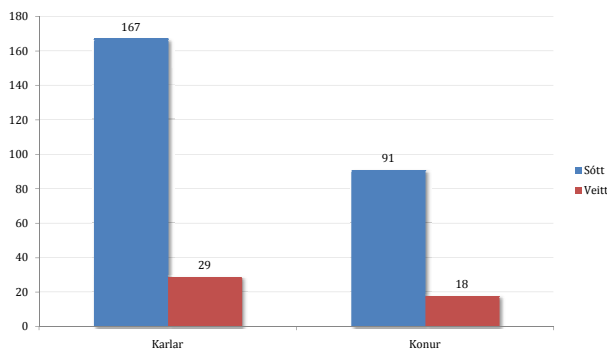
Mynd 8: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagræðum (verkefnastyрkir)



Kyn verkefnisstjóra:

	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Karlar	167	29	17,4%
Konur	91	18	19,8%
Samtals	258	47	

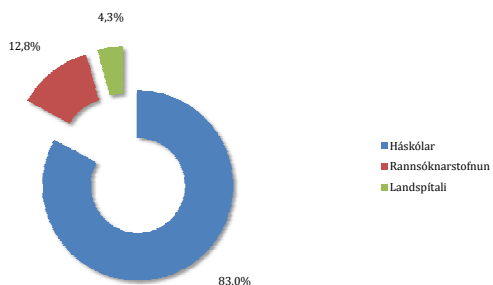
Mynd 9: Kyn verkefnisstjóra (allir styrkir)



Aðsetur verkefnisstjóra:

Tafla 10: Aðsetur verkefnisstjóra (allir styrkir)				
	Sótt	Veitt	Hlutfall	Árangurshlutfall
Háskólar	197	39	83,0%	19,8%
Rannsóknarstofnun	27	6	12,8%	22,2%
Landspítali	22	2	4,3%	9,1%
Fyrirtæki	10	0	0,0%	0,0%
Einstaklingar	2	0	0,0%	0,0%
Samtals	258	47		18,2%

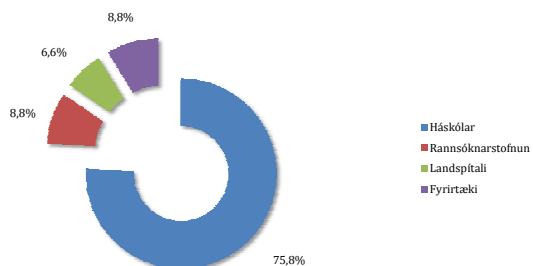
Mynd 10: Aðsetur verkefnisstjóra (allir styrkir)



Aðsetur meðumsækjenda:

Tafla 11: Aðsetur meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)		
	Veitt	Hlutfall
Háskólar	69	75,8%
Rannsóknarstofnun	8	8,8%
Landspítali	6	6,6%
Fyrirtæki	8	8,8%
Einstaklingar	0	0,0%
Samtals	91	

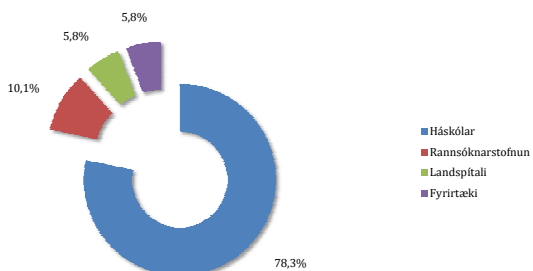
Mynd 11: Aðsetur meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)



Samstarf í verkefnum (aðsetur verkefnisstjóra og meðumsækjenda):

Tafla 12: Aðsetur verkefnisstjóra og meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)		
	Veitt	Hlutfall af heild
Háskólar	108	78,3%
Rannsóknarstofnun	14	10,1%
Landspítali	8	5,8%
Fyrirtæki	8	5,8%
Einstaklingar	0	0,0%
Samtals	138	

Mynd 12: Aðsetur verkefnisstjóra og meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)

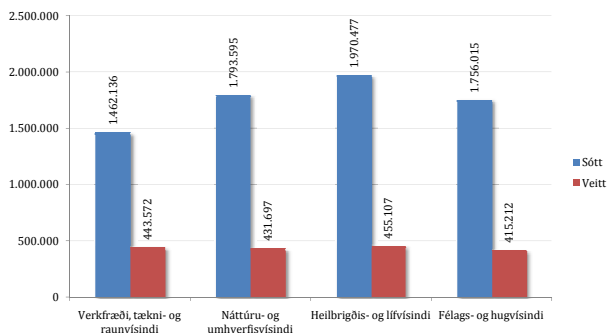


XII. Greining á úthlutun til nýrra verkefna 2004-2010 (sóttar og veittar upphæðir í þús. kr.)

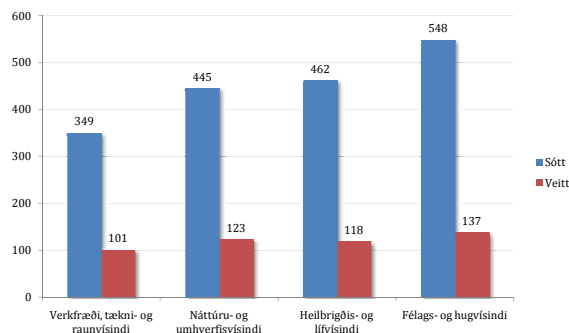
Fagráð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	1.462.136	443.572	30,3%
Náttúru- og umhverfisvísindi	1.793.595	431.697	24,1%
Heilbrigðis- og lífvísindi	1.970.477	455.107	23,1%
Félags- og hugvísindi	1.756.015	415.212	23,6%
Samtals	6.982.223	1.745.588	25,0%

Fagráð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	349	101	28,9%
Náttúru- og umhverfisvísindi	445	123	27,6%
Heilbrigðis- og lífvísindi	462	118	25,5%
Félags- og hugvísindi	548	137	25,0%
Samtals	1.804	479	26,6%

Mynd 1: Sótt og veitt eftir fagráðum (allir styrkir)



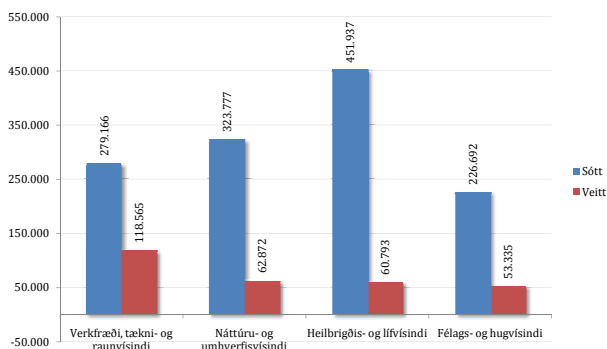
Mynd 2: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagráðum (allir styrkir)



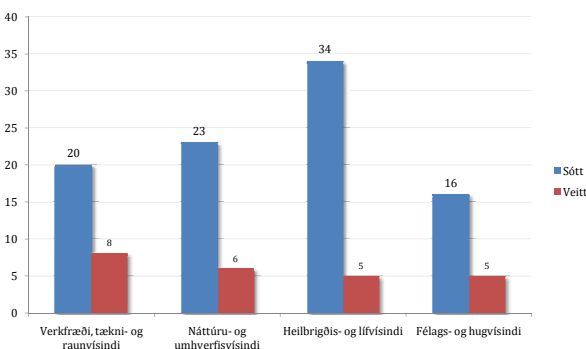
Fagráð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	279.166	118.565	42,5%
Náttúru- og umhverfisvísindi	323.777	62.872	19,4%
Heilbrigðis- og lífvísindi	451.937	60.793	13,5%
Félags- og hugvísindi	226.692	53.335	23,5%
Samtals	1.281.572	295.565	23,1%

Fagráð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	20	8	40,0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	23	6	26,1%
Heilbrigðis- og lífvísindi	34	5	14,7%
Félags- og hugvísindi	16	5	31,3%
Samtals	93	24	25,8%

Mynd 3: Sótt og veitt eftir fagráðum (öndvegisstyrkir)



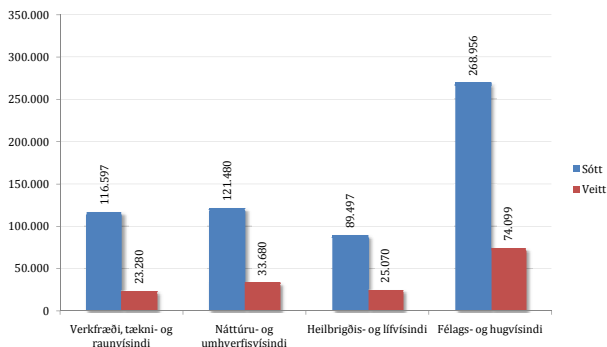
Mynd 4: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagráðum (öndvegisstyrkir)



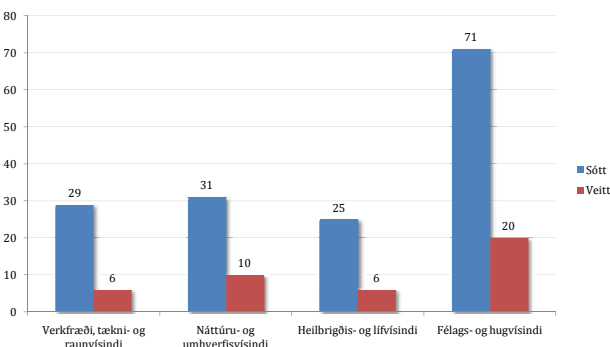
Fagráð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	116.597	23.280	20,0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	121.480	33.680	27,7%
Heilbrigðis- og lífvísindi	89.497	25.070	28,0%
Félags- og hugvísindi	268.956	74.099	27,6%
Samtals	596.530	156.129	26,2%

Fagráð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	29	6	20,7%
Náttúru- og umhverfisvísindi	31	10	32,3%
Heilbrigðis- og lífvísindi	25	6	24,0%
Félags- og hugvísindi	71	20	28,2%
Samtals	156	42	26,9%

Mynd 5: Sótt og veitt eftir fagráðum (rannsóknastöðustyrkir)

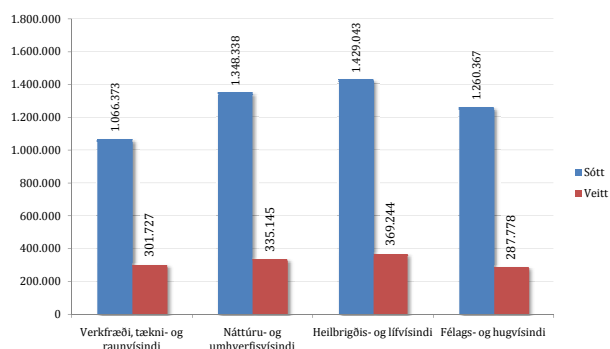


Mynd 6: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagráðum (rannsóknastöðustyrkir)



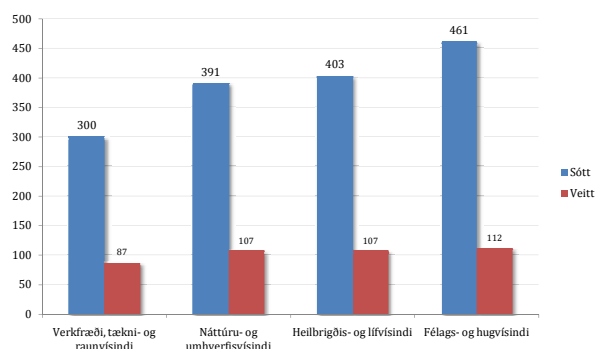
Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	1.066.373	301.727	28,3%
Náttúru- og umhverfisvísindi	1.348.338	335.145	24,9%
Heilbrigðis- og lífvísindi	1.429.043	369.244	25,8%
Félags- og hugvísindi	1.260.367	287.778	22,8%
Samtals	5.104.121	1.293.894	25,3%

Mynd 7: Sótt og veitt eftir fagræðum (verkefnastyрkir)



Fagræð	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	300	87	29,0%
Náttúru- og umhverfisvísindi	391	107	27,4%
Heilbrigðis- og lífvísindi	403	107	26,6%
Félags- og hugvísindi	461	112	24,3%
Samtals	1.555	413	26,6%

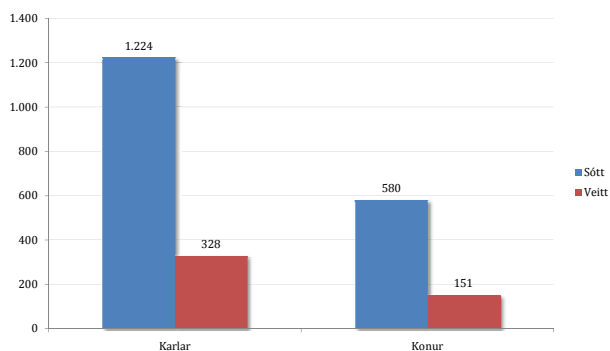
Mynd 8: Fjöldi umsókna og styrkja eftir fagræðum (verkefnastyрkir)



Kyn verkefnisstjóra:

Kyn	Sótt	Veitt	Árangurshlutfall
Karlar	1.224	328	26,8%
Konur	580	151	26,0%
Samtals	1.804	479	

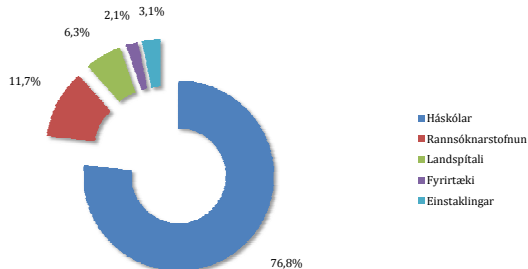
Mynd 9: Kyn verkefnisstjóra (allir styrkir)



Aðsetur verkefnisstjóra:

Tafla 10: Aðsetur verkefnisstjóra (allir styrkir)				
	Sótt	Veitt	Hlutfall	Árangurshlutfall
Háskólar	1.155	368	76,8%	31,9%
Rannsóknarstofnun	268	56	11,7%	20,9%
Landspítali	172	30	6,3%	17,4%
Fyrirtæki	103	10	2,1%	9,7%
Einstaklingar	107	15	3,1%	14,0%
Samtals	1.805	479		26,5%

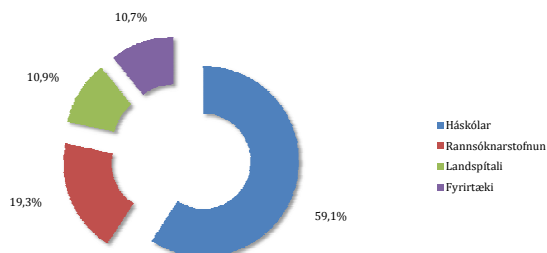
Mynd 10: Aðsetur verkefnisstjóra (allir styrkir)



Aðsetur meðumsækjenda:

Tafla 11: Aðsetur meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)		
	Veitt	Hlutfall
Háskólar	386	59,1%
Rannsóknarstofnun	126	19,3%
Landspítali	71	10,9%
Fyrirtæki	70	10,7%
Einstaklingar	0	0,0%
Samtals	653	

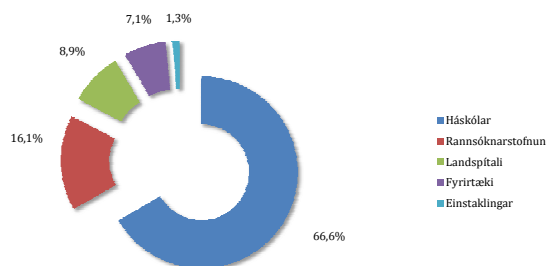
Mynd 11: Aðsetur meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)



Samstarf í verkefnum (aðsetur verkefnisstjóra og meðumsækjenda):

Tafla 12: Aðsetur verkefnisstjóra og meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)		
	Veitt	Hlutfall af heild
Háskólar	754	66,6%
Rannsóknarstofnun	182	16,1%
Landspítali	101	8,9%
Fyrirtæki	80	7,1%
Einstaklingar	15	1,3%
Samtals	1.132	

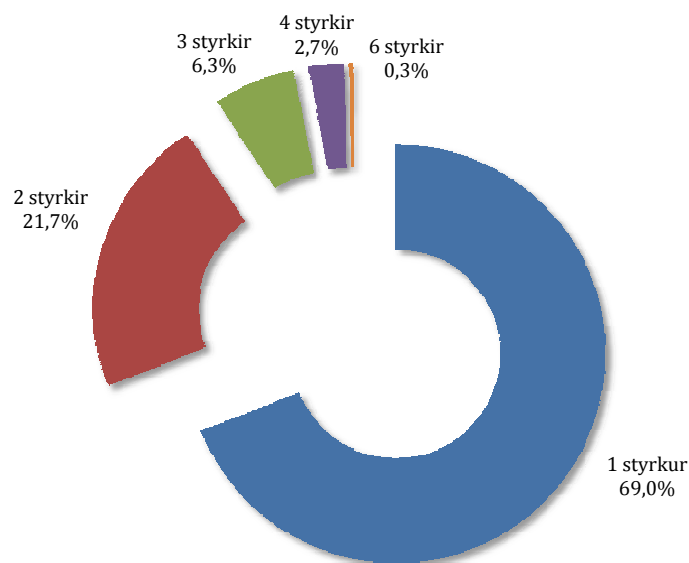
Mynd 12: Aðsetur verkefnisstjóra og meðumsækjenda (verkefna- og öndvegisstyrkir)



XIII. Dreifing nýrra styrkja 2004-2010 miðað við verkefnisstjóra

Tafla 1: Dreifing nýrra styrkja 2004-2010 miðað við verkefnisstjóra							
	1 styrkur	2 styrkir	3 styrkir	4 styrkir	5 styrkir	6 styrkir	Alls
Fjöldi verkefnisstjóra	229	72	21	9	0	1	332
Fjöldi styrkja alls	229	144	63	36	0	6	478
(%)	69,0%	21,7%	6,3%	2,7%	0,0%	0,3%	

Mynd 1: Dreifing nýrra styrkja 2004-2010 miðað við verkefnisstjóra



XIV. Listi yfir samanlagða upphæð nýrra styrkja yfir 15 milljónir króna (miðað við verkefnisstjóra)

Verkefnisstjóri	H-index	Stofnun	Fjöldi styrkja	Ár	Upphæð nýrra styrkja	Fagráð	Fagráðsmaður	Stjórnarmaður
Próf. Hannes Jónsson	33*	Háskóli Íslands	3	2004, 2007, 2009	37.215	F11	F11: 2004-2005	2009-2012
Próf. Einar Steingrímsson	9†	Háskólinn í Reykjavík	3	2006, 2008, 2009	34.600	F11	F11: 2006-2007	
Próf. Eiríkur Steingrímsson	22*	Háskóli Íslands	6	2004, 2005, 2007, 2008, 2009, 2010	27.430	F13	F13: 2004-2005	
Próf. Ólafur S. Andrésson	15*	Háskóli Íslands	4	2006, 2007, 2008, 2010	26.053	F12 og F13	F12: 2010-2011	
Próf. Vilmundur Guðnason	30*	Hjartavernd	1	2009	24.793	F13		2009-2012
Próf. Snorri P. Sigurðsson	20*	Háskóli Íslands	4	2005, 2006, 2008, 2009	23.360	F11		
Próf. Höskuldur Þráinsson	15†	Háskóli Íslands	4	2004, 2005, 2008, 2010	23.252	F14		
Próf. Ivan Shelykh	15*	Háskóli Íslands	1	2010	20.470	F11		
Próf. Áslaug Geirsdóttir	15*	Háskóli Íslands	3	2004, 2007, 2010	19.935	F12	F12: 2004-2005, 2006-2007	2009-2012 (varastjórn)
Próf. Eiríkur Rögnvaldsson	11†	Háskóli Íslands	3	2006, 2007, 2009	19.635	F11 og F14		
Próf. Einar Árnason	11*	Háskóli Íslands	3	2004, 2007, 2008	18.850	F12 og F13		
Próf. Sigurður S. Snorrason	16*	Háskóli Íslands	2	2005, 2010	18.372	F12	F12: 2004-2005	
Próf. Hannes Högni Vilhjálmsson	17†	Háskólinn í Reykjavík	2	2007, 2008	18.300	F11		
Próf. Ingileif Jónsdóttir	21*	Háskóli Íslands	4	2004, 2006, 2007, 2009	18.008	F13		
Próf. Lárus Thorlacius	17*	Háskóli Íslands	3	2004, 2007, 2010	17.030	F11		
Próf. Einar Stefánsson	31*	Háskóli Íslands	4	2004, 2005, 2009, 2010	16.505	F13		
Próf. Oddur Ingólfsson	23*	Háskóli Íslands	2	2005, 2008, 2010	15.835	F11	F11: 2008-2009, 2010-2011	
Próf. Luca Aceto	23†	Háskólinn í Reykjavík	3	2006, 2008, 2010	15.183	F11		

* Thompson Reuters (Web of Knowledge)

† Google Scholar (Publish or Perish)

XV. Yfirlit yfir nýja styrki 2004-2010 og styrkveitingar til fagráðsmanna

Styrkir til fagráðsmanna 2004-2010	Rannsóknastöðustyrkir		Verkefnastyrkir		Öndvegisstyrkir		Alls	
	Fjöldi	Upphæð	Fjöldi	Upphæð	Fjöldi	Upphæð	Fjöldi	Upphæð
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	0	0	10	36.083	2	15.500	12	51.583
Náttúru- og umhverfisvísindi	0	0	9	39.798	1	10.000	10	49.798
Heilbrigðis- og lífvísindi	0	0	9	35.098	0	0	9	35.098
Félags- og hugvísindi	0	0	2	4.702	0	0	2	4.702
Alls:	0	0	30	115.681	3	25.500	33	141.181

Styrkir til fagráðsmanna 2004-2010 (%)	Rannsóknastöðustyrkir		Verkefnastyrkir		Öndvegisstyrkir		Alls	
	Fjöldi	Upphæð	Fjöldi	Upphæð	Fjöldi	Upphæð	Fjöldi	Upphæð
Verkfræði, tækni- og raunvísindi	0,0%	0,0%	11,5%	12,0%	25,0%	13,1%	11,9%	11,6%
Náttúru- og umhverfisvísindi	0,0%	0,0%	8,4%	11,9%	16,7%	15,9%	8,1%	11,5%
Heilbrigðis- og lífvísindi	0,0%	0,0%	8,4%	9,5%	0,0%	0,0%	7,6%	7,7%
Félags- og hugvísindi	0,0%	0,0%	1,8%	1,6%	0,0%	0,0%	1,5%	1,1%
Alls:	0,0%	0,0%	7,3%	8,9%	12,5%	8,6%	6,9%	8,1%

Viðauki I: Skipun stjórnar Rannsóknasjóðs frá 2004

Frá 2004	Aðalmenn		Varamenn	
	Dr. Hafliði P. Gíslason, formaður	Háskóla Íslands	Dr. Guðmundur Eggertsson	Háskóla Íslands
	Dr. Hilmar B. Janusson	Össuri hf.	Dr. Leó Kristjánsson	Háskóla Íslands
	Dr. Alda Möller	Sjálfstætt starfandi verkefnastjóri	Dr. Hákon Guðbjartsson	Íslenskri erfðagreiningu
	Dr. Hrafnhildur Ragnarsdóttir	Kennaraháskóla Íslands	Dr. Höskuldur Þráinsson	Háskóla Íslands
	Dr. Þórarinn Gíslason	Landspítala-háskólasjúkrahúsi	Dr. Kristín Ingólfssdóttir	Háskóla Íslands

Frá 2007	Aðalmenn		Varamenn	
	Dr. Guðrún Nordal, formaður	Háskóla Íslands	Dr. Allyson Macdonald	Háskóla Íslands
	Dr. Ólafur Arnalds	Landbúnaðarháskóla Íslands	M.Sc. Bryndís Brandsdóttir	Háskóla Íslands
	Dr. Alda Möller	Sjálfstætt starfandi verkefnastjóri	Dr. Jakob K. Kristjánsson	Tæknisetri Arkea hf.
	Dr. Unnur Þorsteinsdóttir	Íslenskri erfðagreiningu	Dr. Magnús Gottfreðsson	Landspítala-háskólasjúkrahúsi
	Dr. Bjarki A. Brynjarsson	Öskum Capital hf.	Dr. Hannes Jónsson	Háskóla Íslands

Frá 2009	Aðalmenn		Varamenn	
	Dr. Guðrún Nordal, formaður	Stofnun Árna Magnússonar í íslenskum fræðum	Dr. Unnur Dís Skaptadóttir	Háskóla Íslands
	Dr. Hannes Jónsson	Háskóla Íslands	Dr. Magnús Már Halldórsson	Háskólanum í Reykjavík
	Dr. Áslaug Helgadóttir	Landbúnaðarháskóla Íslands	Dr. Áslaug Geirsdóttir	Háskóla Íslands
	Dr. Þórunn Rafnar	Íslenskri erfðagreiningu	Dr. Einar Mäntylä	Orf Líftækni
	Dr. Vilmundur Guðnason	Hjartavernd	Dr. Þorvaldur Ingvarsson	Háskólanum á Akureyri

Viðauki II: Skipun fagraða Rannsóknasjóðs frá 2004

Fagrað 11 - Verkfræði, tæknivísindi og raunvísindi

2004-2005	Dr. Gunnlaugur Björnsson, formaður	Háskóla Íslands
	Dr. Fjóla Jónsdóttir	Háskóla Íslands
	M.Sc. Heimir Þór Sverrisson	Háskólanum í Reykjavík
	Dr. Magnús Már Halldórsson	Háskóla Íslands
	Dr. Hannes Jónsson	Háskóla Íslands
	Dr. Ríkharður Kristjánsson	Línuhönnun hf.
	Dr. Guðmundur Gunnarsson	Iðntæknistofnun Íslands

2006-2007	Dr. Ríkharður Kristjánsson, formaður	Línuhönnun hf.
	Dr. Einar Steingrímsson	Háskólanum í Reykjavík
	Mag. scient. Örn Helgason	Háskóla Íslands
	Dr. Magnús Már Halldórsson	Háskóla Íslands
	Dr. Ágúst Kvaran	Háskóla Íslands
	Dr. Mark O'Brien	Háskólanum á Akureyri
	Dr. Guðmundur Gunnarsson	Iðntæknistofnun Íslands

2008-2009	Mag. scient. Örn Helgason, formaður	Háskóla Íslands
	Dr. Anna Ingólfssdóttir	Háskólanum í Reykjavík
	Dr. Ólafur H. Wallevik	Nýsköpunarmiðstöð Íslands
	M.Sc. Svana H. Björnsdóttir (2008)	Stika ehf.
	M.Sc. Freygarður Þorsteinsson	Össuri hf.
	Dr. Oddur Ingólfsson	Háskóla Íslands
	Dr. Jón Tómas Guðmundsson	Háskóla Íslands
	Dr. Guðrún Sævarsdóttir (2009)	Keili

2010-2011	Dr. Oddur Ingólfsson, formaður	Háskóla Íslands
	Dr. Anna Ingólfssdóttir	Háskólanum í Reykjavík
	Dr. Kristján Leósson	Háskóla Íslands
	Dr. Sigurður Erlingsson	Háskóla Íslands
	M.Sc. Freygarður Þorsteinsson	Össuri hf.
	Dr. Snorri Þ. Ingvarsson	Háskóla Íslands
	Dr. Guðrún Sævarsdóttir	Háskólanum í Reykjavík

Fagrað 12 - Náttúruvísindi og umhverfisvísindi

2004-2005	Dr. Sveinn Jakobsson, formaður	Náttúrufræðistofnun Íslands
	Dr. Áslaug Geirsdóttir	Háskóla Íslands
	Dr. Kesara Anamthawat-Jónsson	Háskóla Íslands
	Dr. Sigurður S. Snorrason	Háskóla Íslands
	Dr. Helga Gunnlaugsdóttir	Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins
	Dr. Magnús Guðmundsson	Iðntæknistofnun Íslands
	Dr. Bjarni Ásgeirsson	Háskóla Íslands

2006-2007	Dr. Áslaug Geirsdóttir, formaður	Háskóla Íslands
	Dr. Guðrún Ólafsdóttir	Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins
	Dr. Kesara Anamthawat-Jónsson	Háskóla Íslands
	Dr. Kristján Sæmundsson	Íslenskum orkurannsóknnum
	Dr. Freysteinn Sigmundsson (2006)	Háskóla Íslands
	Dr. Magnús Guðmundsson	Iðntæknistofnun Íslands
	Dr. Jón S. Ólafsson	Veiðimálastofnun
	Dr. Þorsteinn Þorsteinsson (2007)	Orkustofnun

2008-2009	Dr. Ingibjörg S. Jónsdóttir, formaður	Landbúnaðarháskóla Íslands
	Dr. Gísli Már Gíslason	Háskóla Íslands
	Dr. Guðrún Ólafsdóttir	Sjálfstætt starfandi
	Dr. Olgeir Sigmarsson	Háskóla Íslands/CNRS
	Dr. Þorsteinn Þorsteinsson	Orkustofnun
	Dr. Þóra Árnadóttir (2008)	Háskóla Íslands
	Dr. Hrefna Sigurjónsdóttir	Kennaraháskóla Íslands
	Þráinn Friðriksson (2009)	Íslenskum orkurannsóknnum

2010-2011	Dr. Gísli Már Gíslason, formaður	Háskóla Íslands
	Dr. Árný Erla Sveinbjörnsdóttir	Háskóla Íslands
	Dr. Ólafur S. Andrésson	Háskóla Íslands
	Dr. Olgeir Sigmarsson	Háskóla Íslands/CNRS
	Dr. Þorsteinn Þorsteinsson	Orkustofnun
	Dr. Ása L. Aradóttir	Landbúnaðarháskóla Íslands
	Dr. Steingrímur Jónsson	Háskólanum á Akureyri

Fagráð 13 - Heilbrigðisvísindi og lífsvísindi

2004-2005	Dr. Eiríkur Steingrímsson, formaður	Háskóla Íslands
	Dr. Unnur Þorsteinsdóttir	Íslenskri erfðagreiningu
	Dr. Guðmundur H. Guðmundsson	Háskóla Íslands
	Dr. Þór Eysteinnsson	Háskóla Íslands
	Dr. Valgerður Andrésdóttir	Háskóla Íslands
	Dr. Auðna Ágústsdóttir	Landspítala-háskólasjúkrahúsi
	Dr. Peter Holbrook (2004)	Háskóla Íslands
	M.D. Magnús Karl Magnússon (2005)	Landspítala-háskólasjúkrahúsi

2006-2007	M.D. Magnús Karl Magnússon, formaður	Landspítala-háskólasjúkrahúsi
	Dr. Jóna Freysdóttir	Landspítala-háskólasjúkrahúsi
	Dr. Gunnar Guðmundsson	Landspítala-háskólasjúkrahúsi
	Dr. Þór Eysteinnsson	Háskóla Íslands
	Dr. Valgerður Andrésdóttir	Háskóla Íslands
	Dr. Helga Jónsdóttir	Háskóla Íslands
	Cand.Scient. Rósa Björk Barkardóttir	Landspítala-háskólasjúkrahúsi

2008-2009	M.D. Magnús Karl Magnússon, formaður	Landspítala-háskólasjúkrahúsi
	Dr. Jóna Freysdóttir	Landspítala-háskólasjúkrahúsi
	Dr. Gunnar Guðmundsson	Landspítala-háskólasjúkrahúsi
	Dr. Erlingur Jóhannsson	Kennaraháskóla Íslands
	Dr. Sigríður Valgeirsdóttir	NimbleGen
	Dr. Helga Jónsdóttir	Háskóla Íslands
	Cand.Scient. Rósa Björk Barkardóttir	Landspítala-háskólasjúkrahúsi

2010-2011	Dr. Jóna Freysdóttir, formaður (2010)	Landspítala-háskólasjúkrahúsi
	M.D. Hilma Hólm	Íslenskri erfðagreiningu
	Dr. Zophonías O. Jónsson	Háskóla Íslands
	Dr. Erlingur Jóhannsson	Háskóla Íslands
	Dr. Erla Kolbrún Svavarsdóttir	Háskóla Íslands
	Dr. Óskar Þór Jóhannsson	Landspítala-háskólasjúkrahúsi
	Dr. Unnur Anna Valdimarsdóttir	Háskóla Íslands
	N.N. (2011)	

Fagrað 14 - Félagsvísindi og hugvísindi

2004-2005	Dr. Guðmundur Jónsson, formaður	Háskóla Íslands
	Dr. Ástráður Eysteinnsson	Háskóla Íslands
	Dr. Már Jónsson	Háskóla Íslands
	Dr. Guðrún Kristinsdóttir	Kennaraháskóla Íslands
	Dr. Lilja Mósesdóttir	Viðskiptaháskólanum á Bifröst
	Dr. Unnur Dís Skaptadóttir	Háskóla Íslands
	Dr. Róbert H.N. Haraldsson	Háskóla Íslands

2006-2007	Dr. Unnur Dís Skaptadóttir, formaður	Háskóla Íslands
	Dr. Ingvar Sigurgeirsson	Kennaraháskóla Íslands
	Dr. Már Jónsson	Háskóla Íslands
	Dr. Dóra S. Bjarnason	Kennaraháskóla Íslands
	Dr. Jón Ólafsson	Viðskiptaháskólanum á Bifröst
	Dr. Tryggvi Þór Herbertsson (2006)	Háskóla Íslands
	Dr. Margrét Eggertsdóttir	Stofnun Árna Magnússonar
	Dr. Sveinn Agnarsson (2007)	Háskóla Íslands

2008-2009	Dr. Margrét Eggertsdóttir, formaður	Stofnun Árna Magnússonar
	Dr. Steinunn J. Kristjánsdóttir	Þjóðminjasafni Íslands
	Dr. Sigrún Pálsdóttir	Sjálfstætt starfandi
	Dr. Dóra S. Bjarnason (2008)	Kennaraháskóla Íslands
	Dr. Þóroddur Bjarnason	Háskólanum á Akureyri
	Dr. Oddný Mjöll Arnardóttir	Háskólanum í Reykjavík
	Dr. Sveinn Agnarsson	Háskóla Íslands
	Dr. Jón Ólafsson (2009)	Háskólanum á Bifröst

2010-2011	Dr. Steinunn J. Kristjánsdóttir	Þjóðminjasafni Íslands
	Dr. Sveinn Agnarsson (2010)	Háskóla Íslands
	Dr. Rósa Magnúsdóttir	Háskólanum í Árósum
	Dr. Torfi H. Tulinius	Háskóla Íslands
	Dr. Kristján Kristjánsson	Háskóla Íslands
	Dr. Oddný Mjöll Arnardóttir	Háskólanum í Reykjavík
	Dr. Ingi Rúnar Eðvarðsson	Háskólanum á Akureyri
	N.N. (2011)	

Viðauki III: Lög um opinberan stuðning við vísindarannsóknir nr. 3/2003*

*Sjá www.lagasafn.is

I. kafli. Markmið

■ **1. gr.** Markmið laga þessara er að efla vísindarannsóknir og vísindamenntun á Íslandi með því að styrkja grunnrannsóknir og hagnýtar rannsóknir og stuðla að samvinnu þeirra aðila sem starfa að vísindarannsóknnum jafnframt því að tryggja áreiðanleika og gæði upplýsinga um vísindi og rannsóknir hér á landi.

II. kafli. Úthlutunarsjóðir

■ **2. gr.** *Rannsóknasjóður og Tækjasjóður.*

□ Hlutverk Rannsóknasjóðs er að styrkja vísindarannsóknir á Íslandi. Í þeim tilgangi styrkir sjóðurinn skilgreind rannsóknarverkefni einstaklinga, rannsóknarhópa, háskóla, rannsóknastofnana og fyrirtækja. Rannsóknasjóður veitir styrki samkvæmt almennum áherslum Vísinda- og tækniráðs og á grundvelli faglegs mats á gæðum rannsóknarverkefna, færni þeirra einstaklinga sem stunda rannsóknirnar og aðstöðu þeirra til að sinna verkefninu. Ákvörðun um styrkveitingu skal bundin hinu faglega mati.

□ Hlutverk Tækjasjóðs er að veita rannsóknastofnunum styrki til kaupa á dýrum tækjum og búnaði til rannsókna. Við úthlutun úr Tækjasjóði skal taka mið af úthlutunarstefnu Rannsóknasjóðs á hverjum tíma.

□ Rannsóknasjóður tekur við hlutverki Vísindasjóðs og Tæknisjóðs sem nú starfa samkvæmt lögum um Rannsóknarráð Íslands, nr. 61/1994, en Tækjasjóður tekur við hlutverki Bygginga- og tækjasjóðs samkvæmt sömu lögum. Eignir og skuldbindingar Vísindasjóðs og Tæknisjóðs falla til Rannsóknasjóðs en eignir og skuldbindingar Bygginga- og tækjasjóðs falla til Tækjasjóðs.

■ **3. gr.** *Tekjur Rannsóknasjóðs og Tækjasjóðs.*

□ Tekjur Rannsóknasjóðs eru:

1. Fjárveiting í fjárlögum ár hvert.
2. Gjafir frá einstaklingum eða fyrirtækjum.
3. Önnur framlög.

□ Tekjur Tækjasjóðs eru:

1. Einkaleyfisgjald af rekstri peningahappdrætta eða aðrar sambærilegar tekjur.
2. Önnur framlög.

■ **4. gr.** *Stjórn Rannsóknasjóðs og Tækjasjóðs.*

□ Menntamálaráðherra skipar fimm manna stjórn Rannsóknasjóðs til þriggja ára í senn. Stjórnina skipa eftirtaldir: Formaður vísindanefndar Vísinda- og tækniráðs sem jafnframt er formaður sjóðstjórnar, fjórir einstaklingar sem hafa reynslu af eða þekkingu á vísindarannsóknnum samkvæmt tilnefningu vísindanefndar Vísinda- og tækniráðs og fimm til vara. Formaður velur varaformann sjóðstjórnar úr hópi stjórnarmanna.

□ Stjórn Rannsóknasjóðs skal jafnframt fara með stjórn Tækjasjóðs.

□ Stjórnin metur umsóknir um styrk úr Rannsóknasjóði að fengnum umsögnum fagraða sem skipuð eru skv. 5. gr. Stjórnin leitar ráðgjafar umfram það sem fagrað sjóðsins geta veitt ef þurfa þykir. Fagrað skipað formönnum fagraða Rannsóknasjóðs metur umsóknir í Tækjasjóð áður en stjórn sjóðsins tekur þær til afgreiðslu.

□ Ef til atkvæðagreiðslu kemur innan stjórnar Rannsóknasjóðs og atkvæði falla jafnt ræður atkvæði formanns.

□ Ákvarðanir stjórnar Rannsóknasjóðs og Tækjasjóðs um styrkveitingar samkvæmt lögum þessum sæta ekki stjórnarsýslukæru.

□ Kostnaður við mat á umsóknum og við störf stjórnar Rannsóknasjóðs og Tækjasjóðs skal greiddur af árlegu ráðstöfunarfé sjóðanna.

□ Stjórn Rannsóknasjóðs er heimilt, að tillögu vísindanefndar Vísinda- og tækniráðs, að veita viðurkenningar fyrir framúrskarandi árangur í vísindarannsóknnum af ráðstöfunarfé Rannsóknasjóðs.

■ **5. gr. Fagrád Rannsóknasjóðs.**

□ Vísindanefnd Vísinda- og tækniráðs skipar fagrád til tveggja ára í senn á helstu sviðum vísinda sem skulu hafa það hlutverk að vera ráðgefandi fyrir stjórn Rannsóknasjóðs við úthlutunir úr sjóðnum. Vísindanefnd skipar formenn fagráða sérstaklega og eru þeir jafnframt ráðgefandi fyrir stjórn Tækjasjóðs skv. 3. mgr. 4. gr. Jafnframt eru fagrád ráðgefandi fyrir Vísinda- og tækniráð og undirnefndir þess um fagleg efni eftir því sem óskað er.

□ Fagrád skulu vera skipuð allt að sjö einstaklingum með víðtæka reynslu af rannsóknum. Skulu þeir hvorki sitja í Vísinda- og tækniráði né stjórn Rannsóknasjóðs. Fagrád metur umsóknir út frá færni umsækjenda til að framkvæma verkið og aðstöðu þeirra til þess. Jafnframt skal lagt mat á vísindagildi rannsóknanna á alþjóðlegan mælikvarða eða líkur á skráningu einkaleyfis eða hugverkaréttinda eftir því sem við á.

■ **6. gr. Rannsóknarnámssjóður.**

□ Hlutverk Rannsóknarnámssjóðs er að veita styrki til rannsóknartengds framhaldsnáms að loknu grunnnámi við háskóla. Menntamálaráðherra setur reglur¹⁾ um starfsemi sjóðsins.

□ Menntamálaráðherra skipar þriggja manna stjórn sjóðsins til þriggja ára í senn. Í sjóðstjórn sitja fulltrúi tilnefndur af samstarfsnefnd háskólastigsins, fulltrúi tilnefndur af vísindanefnd Vísinda- og tækniráðs og fulltrúi skipaður af ráðherra án tilnefningar og skal hann jafnframt vera formaður stjórnar sjóðsins. Varamenn eru skipaðir á sama hátt.

□ Ákvarðanir stjórnar Rannsóknarnámssjóðs sæta ekki stjórnslukæru.

¹⁾ Rgl. 16/2008, sbr. rgl. 228/2008.

■ **7. gr. Tekjur Rannsóknarnámssjóðs.**

□ Tekjur Rannsóknarnámssjóðs eru framlög í fjárlögum ár hvert og framlög samstarfsaðila um rannsóknartengt framhaldsnám. Heimilt er stjórn Rannsóknarnámssjóðs að efna til samstarfs við einstaklinga, fyrirtæki og stofnanir um fjármögnun sérstakra styrkja til rannsóknartengds framhaldsnáms á afmörkuðum sviðum rannsókna.

■ **8. gr. Úthlutunarreglur.**

□ Vísindanefnd Vísinda- og tækniráðs markar úthlutunarstefnu Rannsóknasjóðs og Tækjasjóðs. Stjórn Rannsóknasjóðs gefur út reglur um umsóknir, meðferð þeirra og úthlutun eigi síðar en sex vikum fyrir lok umsóknarfrests. Þar skulu koma fram skilyrði umsókna og áherslur Vísinda- og tækniráðs.

□ Stjórn Rannsóknarnámssjóðs gefur út úthlutunarreglur fyrir sjóðinn eigi síðar en sex vikum fyrir lok umsóknarfrests.

□ Niðurstöður rannsókna, sem kostaðar eru með styrkjum úr Rannsóknasjóði og Rannsóknarnámssjóði, skulu birtar

■ **9. gr. Önnur verkefni.**

□ Menntamálaráðherra getur falið stjórnnum Rannsóknasjóðs og Rannsóknarnámssjóðs úthlutun annarra sjóða samkvæmt frekari ákvörðun þar um.

III. kafli. Rannsóknamiðstöð Íslands.

■ **10. gr. Hlutverk.**

□ Rannsóknamiðstöð Íslands er ríkisstofnun sem heyrir undir menntamálaráðherra. Hlutverk hennar er að veita faglega aðstoð og þjónustu við undirbúning og framkvæmd vísinda- og tæknistefnu Vísinda- og tækniráðs. Í því felst að:

1. Annast umsýslu Rannsóknasjóðs, Tækjasjóðs og Rannsóknarnámssjóðs sem heyra undir menntamálaráðherra.
2. Annast umsýslu Tækniþróunarsjóðs sem heyrir undir iðnaðarráðherra.
3. Annast umsýslu annarra sjóða samkvæmt nánari ákvörðun menntamálaráðherra.
4. Annast þjónustu við fagrád og stjórnir framangreindra sjóða.
5. Annast gagnasófnun og miðlun upplýsinga fyrir Vísinda- og tækniráð og nefndir þess um vísindarannsóknir, tækniþróun og nýsköpun í landinu; afla upplýsinga og gagna varðandi þróun vísinda og tækni á alþjóðavettvangi.
6. Gangast fyrir mati á árangri rannsókna, þróunar og nýsköpunar í landinu með reglulegum hætti og taka þátt í fjölþjóðlegum samanburðarathugunum á því sviði fyrir hönd Íslands þegar þess er óskað.
7. Annast kynningu á rannsóknastarfsemi í landinu fyrir almenning.
8. Annast kynningu og ráðgjöf fyrir einstaklinga, stofnanir og fyrirtæki um möguleika á styrkjum og stuðla að samvinnu um rannsóknarverkefni innan lands og utan.
9. Hafa samstarf við hliðstæðar erlendar stofnanir eða skrifstofur og fylgjast með þátttöku Íslands í fjölþjóðlegu vísindastarfi.
10. Sinna öðrum verkefnum sem menntamálaráðherra felur stofnuninni. Stofnunin getur átt samstarf við og tekið að sér verkefni á sviði vísinda- og tæknimála fyrir önnur ráðuneyti samkvæmt samkomulagi.

■ **11. gr.** *Forstöðumaður.*

□ Menntamálaráðherra skipar forstöðumann Rannsóknamiðstöðvar Íslands til fimm ára í senn. Hann skal hafa háskólapróf og þekkingu á starfssviði stofnunarinnar. Forstöðumaður annast daglegan rekstur stofnunarinnar, er í fyrirvari fyrir hana út á við og ber ábyrgð á rekstri hennar og að starfsemi hennar sé í samræmi við lög og stjórnvaldsfyrirmæli. Jafnframt annast forstöðumaður ráðningu annarra starfsmanna stofnunarinnar. Menntamálaráðherra setur forstöðumanni erindisbréf.

IV. kafli. Ýmis ákvæði.

■ **12. gr.** *Gildistaka.*

□ Lög þessi öðlast þegar gildi. ...

■ **13. gr.** ...

■ **Ákvæði til bráðabirgða.** Þrátt fyrir ákvæði 12. gr. laga þessara skal eftirfarandi gilda:

□ Þeir sem þegið hafa styrk samkvæmt lögum nr. 61/1994, um Rannsóknarráð Íslands, halda óbreyttum réttindum og skyldum samkvæmt þeim styrkveitingum.

□ Rannsóknarráð Íslands samkvæmt lögum nr. 61/1994 skal annast úthlutun styrkja úr sjóðum í vörslu ráðsins á árinu 2003 og jafnframt vinna að undirbúningi tillagna um úthlutunarreglur skv. 8. gr. laga þessara um styrkveitingar á árinu 2004, þó eigi lengur en til 30. mars 2003. Skipað skal í stjórn Rannsóknasjóðs samkvæmt lögum þessum eigi síðar en 1. apríl 2003.

□ Núverandi stjórn Rannsóknarnámssjóðs sem skipuð var samkvæmt lögum nr. 61/1994 skal halda umboði sínu og starfa í samræmi við ákvæði laga þessara út skipunartímabil sitt.

□ Samningar við þá sem ráðnir hafa verið í tímabundnar stöður rannsóknarprófessora samkvæmt lögum nr. 61/1994 halda gildi sínu í samræmi við ákvæði þeirra.

□ Starfsmenn á skrifstofu Rannsóknarráðs Íslands verða starfsmenn Rannsóknamiðstöðvar Íslands. Embætti framkvæmdastjóra Rannsóknarráðs Íslands skal lagt niður frá og með upphafsdegi skipunar í embætti forstöðumanns Rannsóknamiðstöðvar Íslands. Skipað skal í embætti forstöðumanns Rannsóknamiðstöðvar Íslands eigi síðar en 1. apríl 2003.