



LYKILTÖLUR



HÁSKÓLI ÍSLANDS
2015



Háskóli Íslands – Lykiltölur

Fylgt úr hlaði	5
Um Háskóla Íslands	6
Árið 2014 í hnotskurn	7
I. Mannauður	8
I.1: Fastráðið starfsfólk	8
I.2: Heildarfjöldi akademískra starfsmanna eftir fræðasviðum (2014)	9
I.3: Hlutfall kvenna í hópi fastráðinna starfsmanna 2010/2014	10
I.4: Stundakennarar	11
II. Nemendur	12
II.1: Heildarfjöldi nemenda eftir fræðasviðum	12
II.2: Hlutfall nemenda eftir námsstigum	13
II.3: Hlutfall kvenna í hópi nemenda eftir námsstigi 2010/2014	14
II.4: Hlutfallsleg skipting grunnema eftir fræðasviðum 2010/2014	15
II.5: Hlutfallsleg skipting meistara- og doktorsnema eftir fræðasviðum 2010/2014	16
II.6: Fjöldi nemenda með erlent ríkisfang – 10 efstu löndin	17
III. Brautskráningar	18
III.1: Heildarfjöldi brautskráninga eftir fræðasviðum	18
III.2: Hlutfall brautskráninga eftir námsstigum	19
III.3: Hlutfall kvenna í hópi brautskráðra eftir námsstigi 2010/2014	20
IV. Rannsóknir og samstarf	21
IV.1: Fjöldi ISI-birtinga* akademískra starfsmanna Háskóla Íslands og tilvitnana	21

IV.2: 10 helstu samstarfslönd Háskóla Íslands eftir fjölda ISI-birtinga* 2010-2014	22
IV.3: Helstu samstarfsaðilar Háskóla Íslands eftir fjölda ISI-birtinga* 2010-2014	23
IV.4: Fjöldi ISI-birtinga* á einstökum fagsviðum innan Háskóla Íslands 2010-2014 og áhrifastuðull (impact) þeirra	24
V. Fjárframlög og styrkir	26
V.1: Fjárveiting og sértekjur á föstu verðlagi ársins 2014 (í m. kr.)	26
V.2: Fjárveiting og sértekjur á föstu verðlagi ársins 2014 á hvern virkan nemanda (ársnema)*	27
V.3: Fjöldi og upphæð styrkja úr Rannsóknasjóði og hlutdeild Háskóla Íslands	28
V.4: Fjöldi verkefna úr 7. Rannsóknaráætlun ESB og heildarupphæð sem rennur til Háskóla Íslands	29
VI. Samanburður við Norðurlönd	30
VI.1: Röðun norrænna háskóla á matslista <i>Times Higher Education World University Rankings</i> (15 efstu árið 2014)	30
VI.2: Samanburður á útgjöldum á hvern ársnema* á Norðurlöndum 2007-2011 (í Bandaríkjadöllum á verðlagi hvers árs)	31

Fylgt úr hlaði

Háskóli Íslands er alþjóðlegur rannsóknaháskóli sem hefur jafnframt ríkum skyldum að gegna við íslenskt samfélag, menningu og tungu. Rannsóknavirkni starfsmanna hefur vaxið hratt á undanförunum árum og sýna alþjóðlegir mælikvarðar að áhrif rannsókna þeirra hafa aukist verulega. Þá er skólinn í nánu samstarfi við marga af helstu rannsóknaháskólum og háskóladeildum heims auk þess að vera í samstarfi við öflugar íslenskar vísindastofnanir og fyrirtæki.

Markmið Háskóla Íslands er ætíð að sækja fram á við á sviði rannsókna, kennslu, stjórnunar og stoðþjónustu ásamt því að efla gæði og styrkja innviði allra þátta háskólastarfsins. Drifkrafturinn felst ekki hvað síst í að skapa nýja þekkingu og verðmæti byggð á rannsóknum og vísindum. Háskólar eru ómissandi hlekkur í þekkingar- og verðmætasköpun nútímasamfélaga og munu lífskjör í framtíðinni byggjast á þekkingu, vísindastarfsemi, nýsköpun og frumkvöðlahugsun.

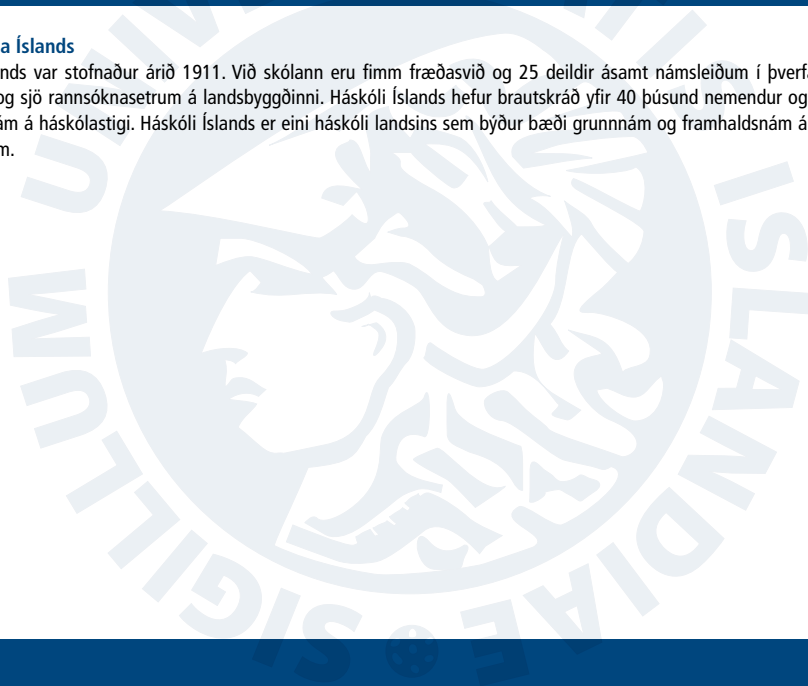
Styrkur háskólans í kennslu og rannsóknum varð til þess að koma honum á lista Times Higher Education World University Rankings árið 2011 yfir þrjú hundruð bestu háskóla heims. Árið 2014 var Háskóli Íslands í 270. sæti og jafnframt í 13. sæti yfir bestu háskóla á Norðurlöndum á sama lista.

Í þessu riti birtast í fyrsta skipti lykiltölur í starfsemi Háskóla Íslands og tekur hún til árána frá og með 2009. Kennaraháskóli Íslands og Háskóli Íslands sameinuðust á miðju ári 2008 og á sama tíma gekk í gildi nýtt stjórnskipulag fyrir sameinaðan skóla. Samantektin sem hér birtist miðast því við fyrsta heila almanaksárið sem sameinaður skóli starfaði eftir nýju stjórnskipulagi.

Jón Atli Benediktsson
Rektor Háskóla Íslands

Um Háskóla Íslands

Háskóli Íslands var stofnaður árið 1911. Við skólann eru fimm fræðasvið og 25 deildir ásamt námsleiðum í þverfaglegu framhaldsnámi og sjö rannsóknasetrum á landsbyggðinni. Háskóli Íslands hefur brautskráð yfir 40 þúsund nemendur og býður upp á fjölbreytt nám á háskólastigi. Háskóli Íslands er eini háskóli landsins sem býður bæði grunnám og framhaldsnám á öllum helstu fræðasviðum.



Árið 2014 í hnotskurn

Starfsfólk	1.522
Akademískir starfsmenn	728
Þar af konur	43,5%
Annað starfsfólk	794
Þar af konur	62,1%
Nemendur	13.960
Þar af konur	65,5%
Fjöldi nemenda á hvern kennara*	20
Erlendir nemendur	1.069 (7,7%)
Brautskráningar	2.988
Þar af konur	67,2%
Brautskráðir doktorar	82
Þar af konur	62,2%
ISI-birtingar**	760
Tilvitnanir	29.459
Heildartekjur (í m. kr.)	16.088
Sértekjur (í m. kr.)	4.940 (30,7%)
Times Higher Education World University Rankings (THE)	270. sæti
Staða meðal norræna háskóla (THE)	13. sæti

*Prófessorar, dósentar, lektorar, aðjúnktar

**ISI-birtingar (Institute for Scientific Information) eru ritrýndar birtingar skráðar í gagnagrunn Thomson Reuters

I. Mannauður

I.1: Fastráðið starfsfólk

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Ársverk 2014*
Akademískir starfsmenn	691	691	685	685	709	728	82,0%
Prófessorar	238	253	257	261	265	275	85,8%
Dósentar	172	164	153	156	157	160	85,0%
Lektorar	158	146	141	150	152	153	81,0%
Aðjúnktar	75	78	84	77	89	95	62,1%
Sérfræðingar**	48	50	50	41	46	45	95,6%
Aðrir starfsmenn***	689	692	701	683	751	794	86,5%
Samtals	1.380	1.383	1.386	1.368	1.460	1.522	84,4%

*Ársverk er skilgreint sem vinna eins starfsmanns í dagvinnu í eitt ár (hlutfallstalan sýnir samanlagt hlutfall ársverka starfsfólks Háskóla Íslands eftir starfsheiti árið 2014)

**p.m.t. fræðimenn og vísindamenn

***Rannsóknafólk, skrifstofufólk, tæknifólk

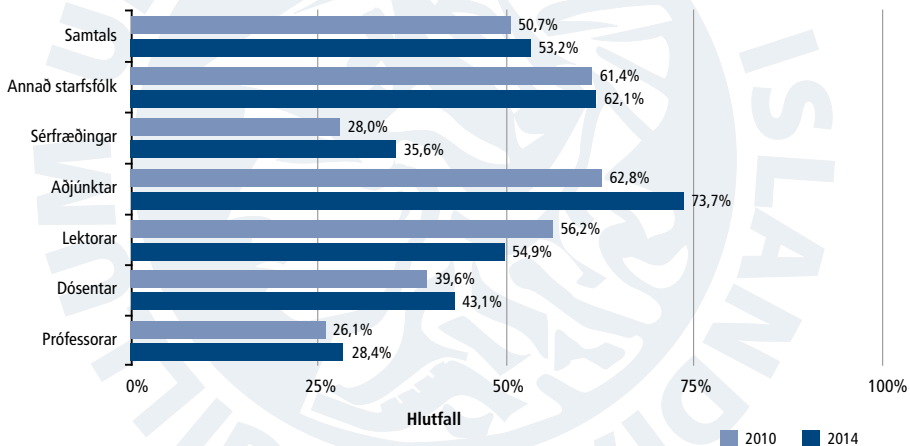
I. Mannauður

I.2: Heildarfjöldi akademískra starfsmanna eftir fræðasviðum (2014)

	Prófessorar	Dósentar	Lektorar	Aðjúnktar	Samtals	Fjöldi nemenda á hvern kennara
Félagsvísindasvið	45	29	40	20	134	35
Heilbrigðisvísindasvið	83	54	39	16	192	11
Hugvísindasvið	49	15	19	28	111	24
Menntavísindasvið	22	34	41	26	123	16
Verkfræði- og náttúruvísindasvið	76	28	14	5	123	18
Samtals	275	160	153	95	683	20

I. Mannauður

I.3: Hlutfall kvenna í hópi fastráðinna starfsmanna 2010/2014



I. Mannauður

I.4: Stundakennarar

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fjöldi stundakennara	2.053	2.137	2.165	2.435	2.543	2.443
Ársverk*	220	207	283	219	224	211
Fjöldi stundakennara á hvert ársverk	9	10	8	11	11	12

*Ársverk er skilgreint sem vinna eins starfsmanns í dagvinnu í eitt ár

II. Nemendur

II.1: Heildarfjöldi nemenda eftir fræðasviðum

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Félagsvísindasvið	4.764	4.883	4.768	5.014	4.743	4.658
Heilbrigðisvísindasvið	1.921	2.152	2.043	2.082	2.123	2.101
Hugvísindasvið	2.333	2.661	2.731	2.925	2.693	2.613
Menntavísindasvið	2.579	2.659	2.387	2.145	2.150	2.015
Verkfræði- og náttúruvísindasvið	1.936	2.288	2.213	2.195	2.208	2.262
Þverfaglegt framhaldsnám	117	163	181	191	201	311
Samtals*	13.650	14.806	14.323	14.552	14.118	13.960

*Tölurnar sýna fjölda einstaklinga í námi en þess skal getið að einstaklingur getur verið skráður á fleiri en eina námsleið (allar nemendatölur miðast við skráningu í febrúar ár hvert)

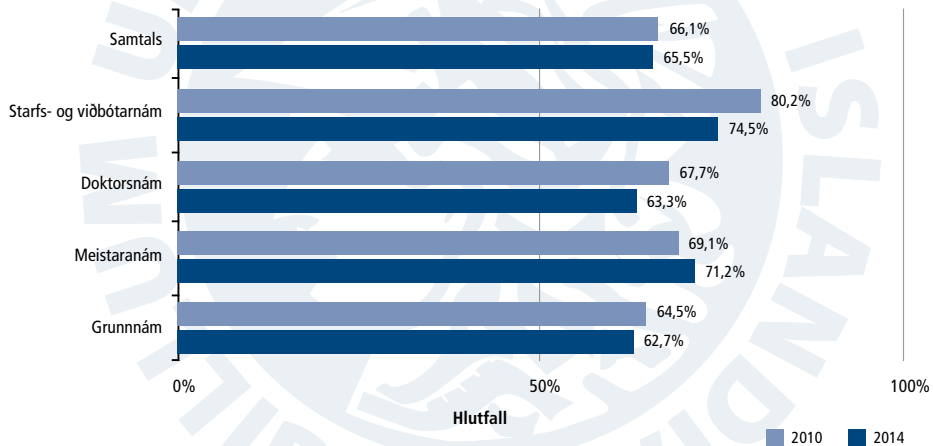
II. Nemendur

II.2: Hlutfall nemenda eftir námsstigum

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Grunnnám	73,7%	69,2%	69,2%	70,2%	67,9%	65,2%
Meistaránám	19,5%	23,7%	23,4%	23,0%	24,5%	25,4%
Doktorsnám	2,3%	3,0%	3,5%	3,3%	3,6%	3,7%
Starfs- og viðbótarnám	4,5%	4,1%	4,0%	3,5%	4,0%	5,7%

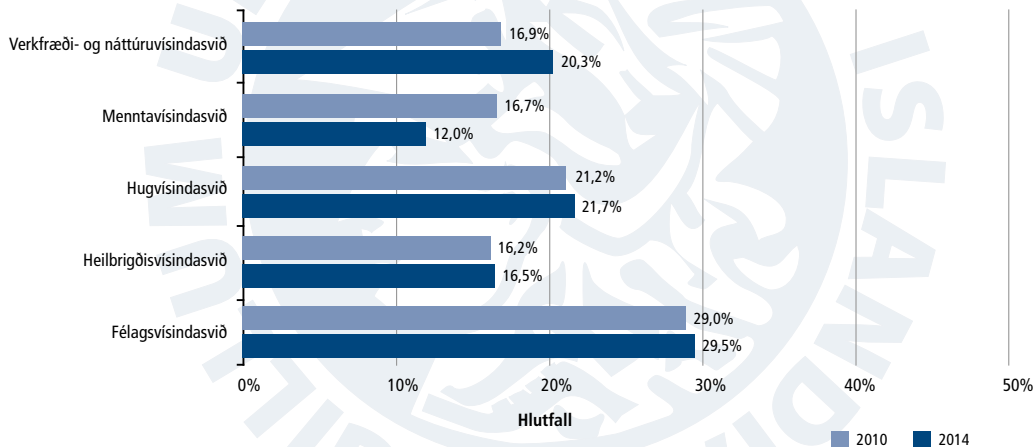
II. Nemendur

II.3: Hlutfall kvenna í hópi nemenda eftir námsstigum 2010/2014



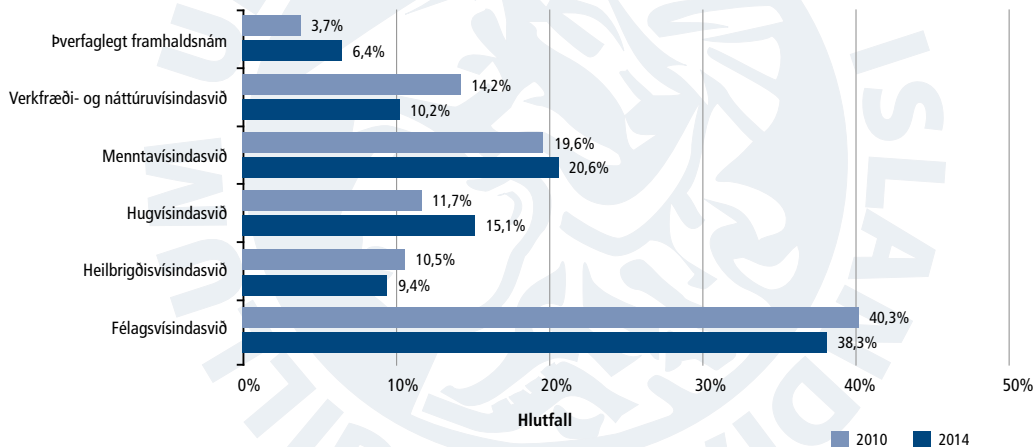
II. Nemendur

II.4: Hlutfallsleg skipting grunnnema eftir fræðasviðum 2010/2014



II. Nemendur

II.5: Hlutfallsleg skipting meistara- og doktorsnema eftir fræðasviðum 2010/2014



II. Nemendur

II.6: Fjöldi nemenda með erlent ríkisfang – 10 efstu löndin

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Þýskaland	117	146	134	105	137	121
Bandaríkin	43	63	53	52	74	92
Pólland	48	76	60	57	82	66
Frakkland	69	61	64	48	60	58
Danmörk	63	67	66	70	64	54
Bretland	43	33	33	39	45	50
Finnland	45	44	48	37	54	45
Spánn	38	38	49	43	48	45
Svíþjóð	44	46	45	26	50	44
Kanada	31	31	30	39	33	35
Önnur lönd (samtals)	463	492	439	375	505	459
Heildarfjöldi erlendra nemenda	1.004	1.097	1.021	891	1.152	1.069
Fjöldi þjóðlanda	81	86	86	77	87	81

III. Brautskráningar

III.1: Heildarfjöldi brautskráninga eftir fræðasviðum

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Félagsvísindasvið	786	903	827	1.011	958	1.013
Heilbrigðisvísindasvið	384	460	422	458	487	547
Hugvísindasvið	276	307	382	411	380	462
Menntavísindasvið	448	627	683	442	466	451
Verkfræði- og náttúruvísindasvið	292	353	363	442	395	439
Þverfaglegt framhaldsnám	6	26	35	47	31	76
Samtals	2.192	2.676	2.712	2.811	2.717	2.988

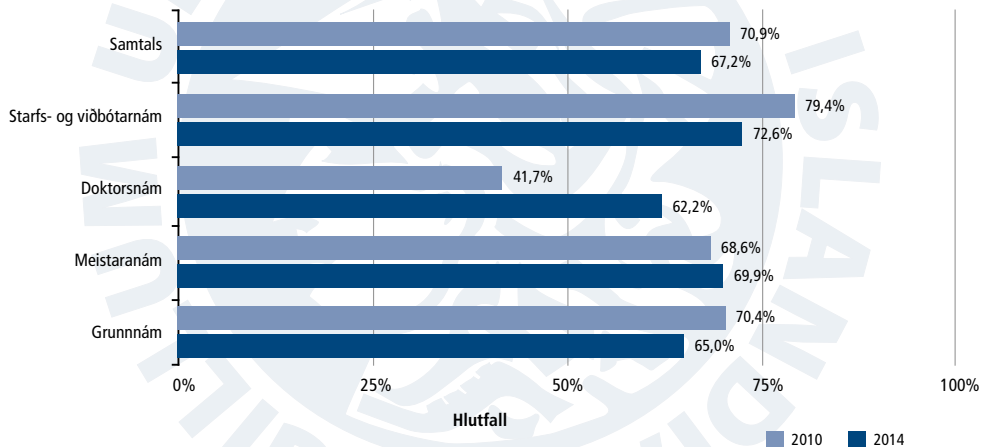
III. Brautskráningar

III.2: Hlutfall brautskráninga eftir námsstigum

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Grunnnám	61,5%	59,0%	60,7%	61,6%	64,7%	57,0%
Meistaránám	26,5%	27,7%	28,7%	29,0%	26,2%	30,4%
Doktorsnám	1,5%	1,3%	1,8%	1,4%	1,9%	2,7%
Starfs- og viðbótarnám	10,5%	12,0%	8,8%	8,0%	7,2%	9,9%

III. Brautskráningar

III.3: Hlutfall kvenna í hópi brautskráðra eftir námsstigum 2010/2014



IV. Rannsóknir og samstarf

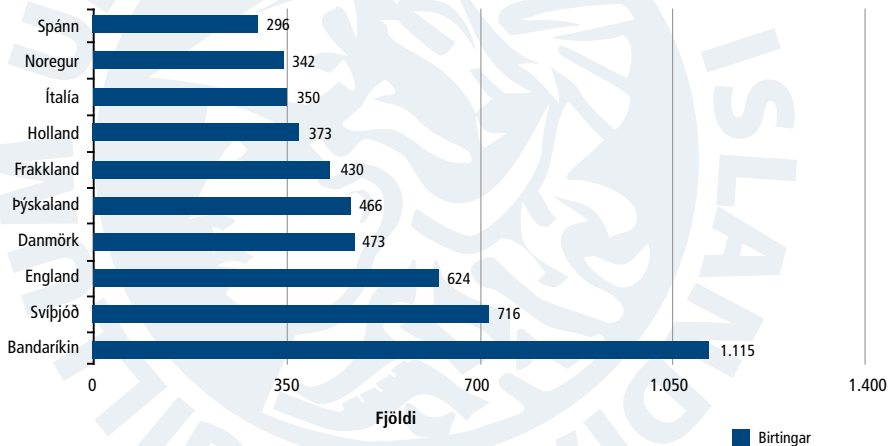
IV.1: Fjöldi ISI-birtinga* akademískra starfsmanna Háskóla Íslands og tilvitnana

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
ISI-birtingar	550	685	663	740	804	760
Tilvitnanir	11.311	14.260	17.141	22.150	25.797	29.459

*ISI-birtingar (Institute for Scientific Information) eru ritýrðar birtingar skráðar í gagnagrunn Thomson Reuters
 Heimild: Thomson Reuters

IV. Rannsóknir og samstarf

IV.2: 10 helstu samstarfslönd Háskóla Íslands eftir fjölda ISI-birtinga* 2010-2014



*ISI-birtingar (Institute for Scientific Information) eru ritrýndar birtingar skráðar í gagnagrunn Thomson Reuters
Heimild: Thomson Reuters Web of Science® Core Collection (ORGANIZATION-ENHANCED)

IV. Rannsóknir og samstarf

IV.3: Helstu samstarfsaðilar Háskóla Íslands eftir fjölda ISI-birtinga* 2010-2014

Erlendir háskólar	Birtingar	Erlendar stofnanir	Birtingar
Harvard University (Bandaríkin)	281	National Institutes of Health – NIH (Bandaríkin)	399
University of Copenhagen (Danmörk)	267	CNRS (Frakkland)	345
Karolinska Institutet (Svíþjóð)	213	Helmholtz Association (Þýskaland)	136
Lund University (Svíþjóð)	180	Max Planck Society (Þýskaland)	107
Erasmus University Rotterdam (Holland)	171	Broad Institute (Bandaríkin)	90
Aarhus University (Danmörk)	168	Wellcome Trust Sanger Institute (England)	79
University of Washington (Bandaríkin)	164	Mayo Clinic (Bandaríkin)	74
Uppsala University (Svíþjóð)	149	Niels Bohr Institute (Danmörk)	74
University of Cambridge (England)	148	QIMR (Ástralía)	70
University of Oxford (England)	141	Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia (Ítalía)	62
Erlend fyrirtæki	Birtingar	Innlendir aðilar	Birtingar
Novartis (Sviss)	29	Landspítalinn	822
GlaxoSmithKline (England)	25	Hjartavernd	224
Merck & Company (Bandaríkin)	19	Íslensk erfðagreining	131
Novo Nordisk (Danmörk)	18	Háskólinn í Reykjavík	119
Amgen (Bandaríkin)	13	Mátis ohf.	93
Roche Holding (Sviss)	12	Veðurstofa Íslands	48
AstraZeneca (England)	9	Háskólinn á Akureyri	47
SAIC-Frederick, Inc. (Bandaríkin)	7	Krabbameinsfélag Íslands	40
Pfizer (Bandaríkin)	7	Embætti landlæknis	37
Johnson & Johnson (Bandaríkin)	5	Hafrannsóknastofnun	35

*ISI-birtingar (Institute for Scientific Information) eru ritrýndar birtingar skráðar í gagnagrunn Thomson Reuters
 Heimild: Thomson Reuters InCites® / Thomson Reuters Web of Science® Core Collection (ORGANIZATION-ENHANCED)

IV. Rannsóknir og samstarf

IV.4: Fjöldi ISI-birtinga* á einstökum fagsviðum innan Háskóla Íslands 2010-2014 og áhrifastuðull (impact) þeirra

Fagsvið	Enskt heiti	Fjöldi birtinga	Fjöldi tilvitnana	Hlutfall birtinga sem hafa fengið tilvitnanir	Áhrifastuðull**
Eðlisfræði	Physics	280	2.621	80%	1.33
Efnafræði	Chemistry	118	985	86%	1.08
Efnisfræði	Materials Science	44	329	75%	0.97
Félagsvísindi (almennt)	Social Sciences (General)	301	1.108	63%	1.47
Geðlækningar og sálfræði	Psychiatry and Psychology	149	999	68%	1.33
Geimvísindi	Space Science	133	3.747	97%	2.77
Hagfræði og viðskiptafræði	Economics and Business	37	191	62%	6.23
Hugvísindi	Humanities	144	108	36%	1.66
Jarðvísindi	Geosciences	422	3.877	83%	1.63
Klínísk lækisfræði	Clinical Medicine	978	8.680	62%	1.60
Landbúnaðarvísindi	Agricultural Sciences	104	558	73%	1.17
Líffræði og lífefnafræði	Biology and Biochemistry	129	1.695	70%	1.45

Lyfja- og eiturefnafræði	Pharmacology and Toxicology	94	827	61%	0.94
Menntavísindi	Educational Sciences	68	132	54%	1.12
Ónæmisfræði	Immunology	114	416	46%	0.49
Plöntuvistfræði og dýralækningar	Plant and Animal Science	193	1.035	79%	1.27
Sameindalíffræði og erfðafræði	Molecular Biology and Genetics	221	15.229	93%	5.72
Stærðfræði	Mathematics	36	133	69%	1.05
Taugavísindi og atferlisfræði	Neuroscience and Behavior	109	1.374	69%	2.09
Tölvunarfræði	Computer Science	32	144	63%	1.51
Umhverfisfræði og vistfræði	Environment and Ecology	131	943	79%	1.01
Verkfræði	Engineering	102	863	77%	3.37
Örverufræði	Microbiology	31	201	90%	1.04
Háskóli Íslands (samtals)	University of Iceland (total)	3.970	46.195	69%	1.84

*ISI-birtingar (Institute for Scientific Information) eru ritrýndar birtingar skráðar í gagnagrunn Thomson Reuters

**Heimsmeðaltal áhrifastuðuls á viðkomandi fagsviði er = 1.0. Þannig merkir t.d. áhrifastuðullinn 1.47 að viðkomandi fagsvið er 47% yfir heimsmeðaltali

Heimild: Thomson Reuters InCites®. Hér er miðað við 22 fagsvið Thomson Reuters í gagnasafni InCites® að viðbættum menntavísindum og hugvísindum

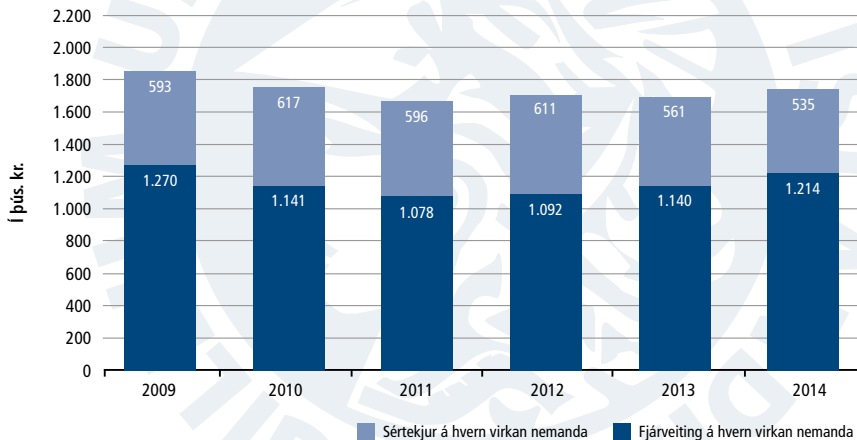
V. Fjárframlög og styrkir

V.1: Fjárveiting og sértekjur á föstu verðlagi ársins 2014 (í m. kr.)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fjárveiting	11.412	10.624	10.122	10.159	10.652	11.148
Sértekjur	5.325	5.742	5.598	5.682	5.241	4.910
Hlutfall sértekna af heildartekjum	31,8%	35,1%	35,6%	35,9%	33,0%	30,6%
Heildartekjur	16.737	16.367	15.720	15.842	15.893	16.058

V. Fjárframlög og styrkir

V.2: Fjárveiting og sértekjur á föstu verðlagi ársins 2014 á hvern virkan nemanda (ársnema)*



*Ársnemi er nemandi sem stundar fullt nám eða 60 ECTS á ári

V. Fjárframlög og styrkir

V.3: Fjöldi og upphæð styrkja úr Rannsóknasjóði og hlutdeild Háskóla Íslands

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fjöldi styrkja til Háskóla Íslands	84	96	82	73	89	106
Hlutfall af veittum styrkjum hverju sinni	64,1%	65,3%	65,1%	59,3%	62,7%	62,7%
Upphæð styrkja til Háskóla Íslands (í m. kr.)	391	520	494	454	566	815
Hlutfall af veittri heildarupphæð hverju sinni	60,8%	64,3%	62,3%	59,0%	62,0%	64,9%

Heimild: RANNÍS. Upphæð er á verðlagi hvers árs og taldir eru nýir styrkir og framhaldsstyrkir þar sem verkefnisstjóri er frá Háskóla Íslands, þ.m.t. Raunvísindastofnun Háskóla Íslands

V. Fjárframlög og styrkir

V.4: Fjöldi verkefna úr 7. Rannsóknaráætlun ESB og heildarupphæð sem rennur til Háskóla Íslands

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fjöldi verkefna	7	3	7	10	11	5
Heildarupphæð (í þús. evra)*	3.824	492	1.469	2.563	1.714	1.477

*Heildarupphæð hvers styrks er færð í einu lagi

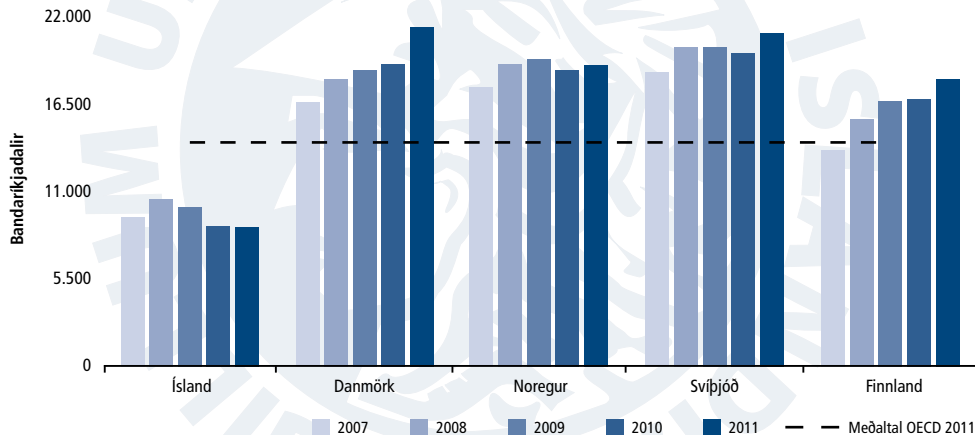
VI. Samanburður við Norðurlönd

VI.1: Röðun norræna háskóla á matslista Times Higher Education World University Rankings (15 efstu árið 2014)

Sæti	Skóli	Land	2011	2012	2013	2014
1	Karolinska Institute	Svíþjóð	32	42	36	44
2-3	Stockholm University	Svíþjóð	131	116	103	98
2-3	Uppsala University	Svíþjóð	87	106	111	98
4	University of Helsinki	Finnland	91	109	100	103
5	Lund University	Svíþjóð	80	82	123	119
6	Technical University of Denmark (DTU)	Danmörk	178	149	117	121
7	Royal Institute of Technology (KTH)	Svíþjóð	187	140	117	126
8	Aarhus University	Danmörk	125	116	138	153
9	University of Copenhagen	Danmörk	135	130	150	160
10	University of Oslo	Noregur	181	202	185	186
11	University of Bergen	Noregur	191	228	208	223
12	University of Gothenburg	Svíþjóð	206	218	223	242
13	Háskóli Íslands	Ísland	277	271	269	270
14	Swedish University of Agricultural Sciences	Svíþjóð	237	286	258	273
15	Chalmers	Svíþjóð	233	229	278	285

VI. Samanburður við Norðurlönd

VI.2: Samanburður á útgjöldum á hvern ársnema* á Norðurlöndum 2007-2011 (í Bandaríkjadöllum á verðlagi hvers árs)



*Hér er miðað við skilgreiningu Hagstofu Íslands á ársnema sem er örlítið frábrugðin þeirri skilgreiningu sem Háskóli Íslands stýðst við
Heimild: OECD (Education at a Glance)



Háskóli Íslands – Lykiltölur