



ÁRSFUNDUR HÁSKÓLA ÍSLANDS 2020

# Nýsköpun í kennslu við Háskóla Íslands

Miðvikudaginn 10. júní 2020 kl. 9.00-10.00 í Hátíðasal Aðalbyggingar

## Dagskrá

**9.00** Ávarp mennta- og menningarmálaráðherra – Lilja Dögg Alfreðsdóttir

**9.10** Ávarp háskólarektors – Jón Atli Benediktsson

**9.25** Undirritun viljayfirlýsingar um húsnæðismál Menntavísindasviðs

**9.30** Nýsköpun í kennslu við Háskóla Íslands – í máli og myndum

**9.45** Frumkvæði og forysta – árleg verðlaun Háskóla Íslands

**10.00** Ársfundi slitið

*Fundarstjóri: Guðbjörg Linda Rafnsdóttir, aðstoðarrektror vísinda*



# Ársfundur Háskóla Íslands 2020

JÓN ATLI BENEDIKTSSON, REKTOR



# LYKILTÖLUR



HÁSKÓLI ÍSLANDS  
2020

## Árið 2019 í hnotskurn

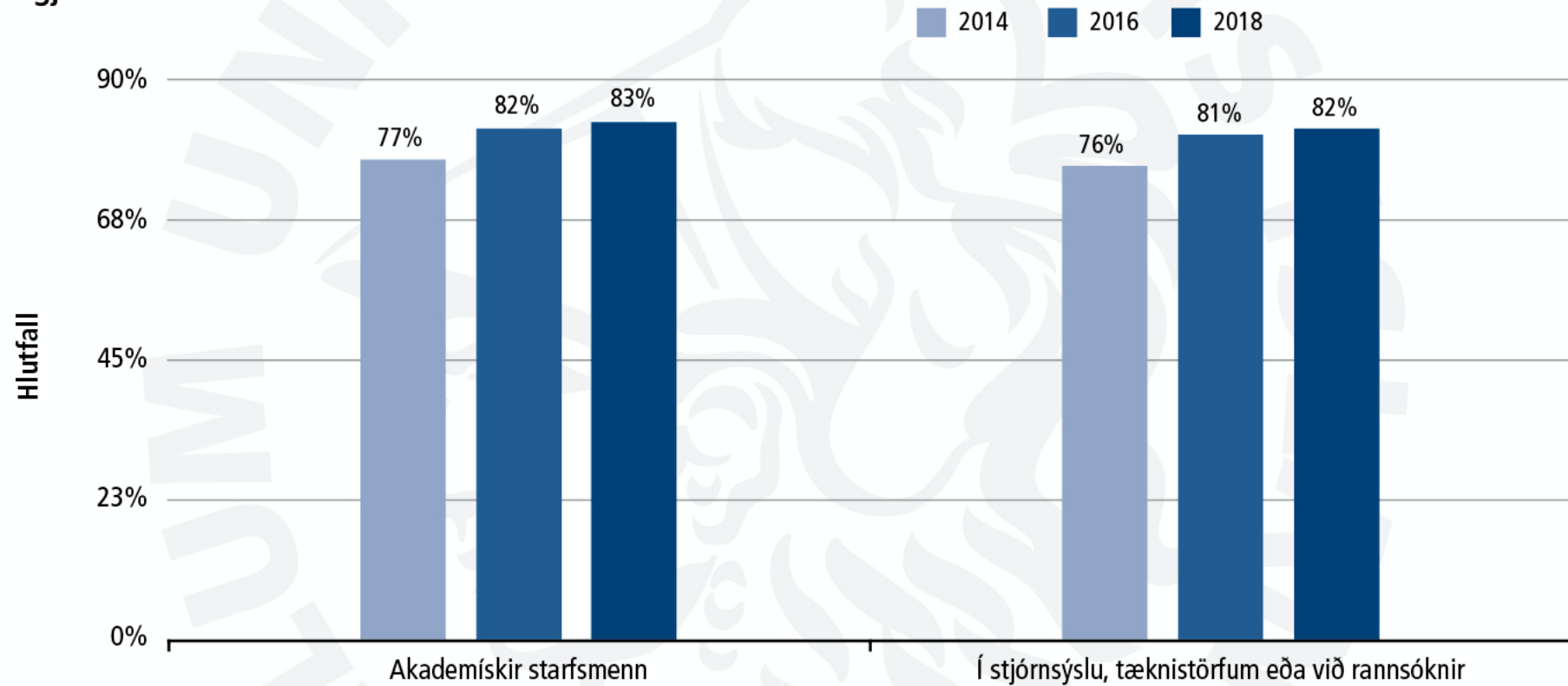
<b>Ársverk starfsfólks</b>	<b>1.653</b>	<b>Brautskráningar</b>	<b>2.854</b>
Akademískt starfsfólk	552	Brautskráðir doktorar	91
Annað starfsfólk við kennslu og rannsóknir	484	<b>ISI-birtingar*</b>	<b>1.117**</b>
Stundakennsla	142	Tilvitnanir	57.561
Stjórnsýsla, stoðþjónusta, tæknistörf, ýmis tímavinna	474	<b>Heildartekjur (í m. kr.)</b>	<b>24.542</b>
<b>Fjöldi skráðra nemenda</b>	<b>13.092</b>	Sértekjur (í m. kr.)	8.214 (33%)
Fjöldi erlendra nemenda	1.557	<b>Times Higher Education World University Rankings</b>	<b>351.-400. sæti</b>
Ársverk nemenda	8.579		

\*ISI-birtingar eru ritrýndar birtingar skráðar í Web of Science gagnagrunn Clarivate Analytics

\*\*Áætlun fyrir árið 2019

## Mannauður

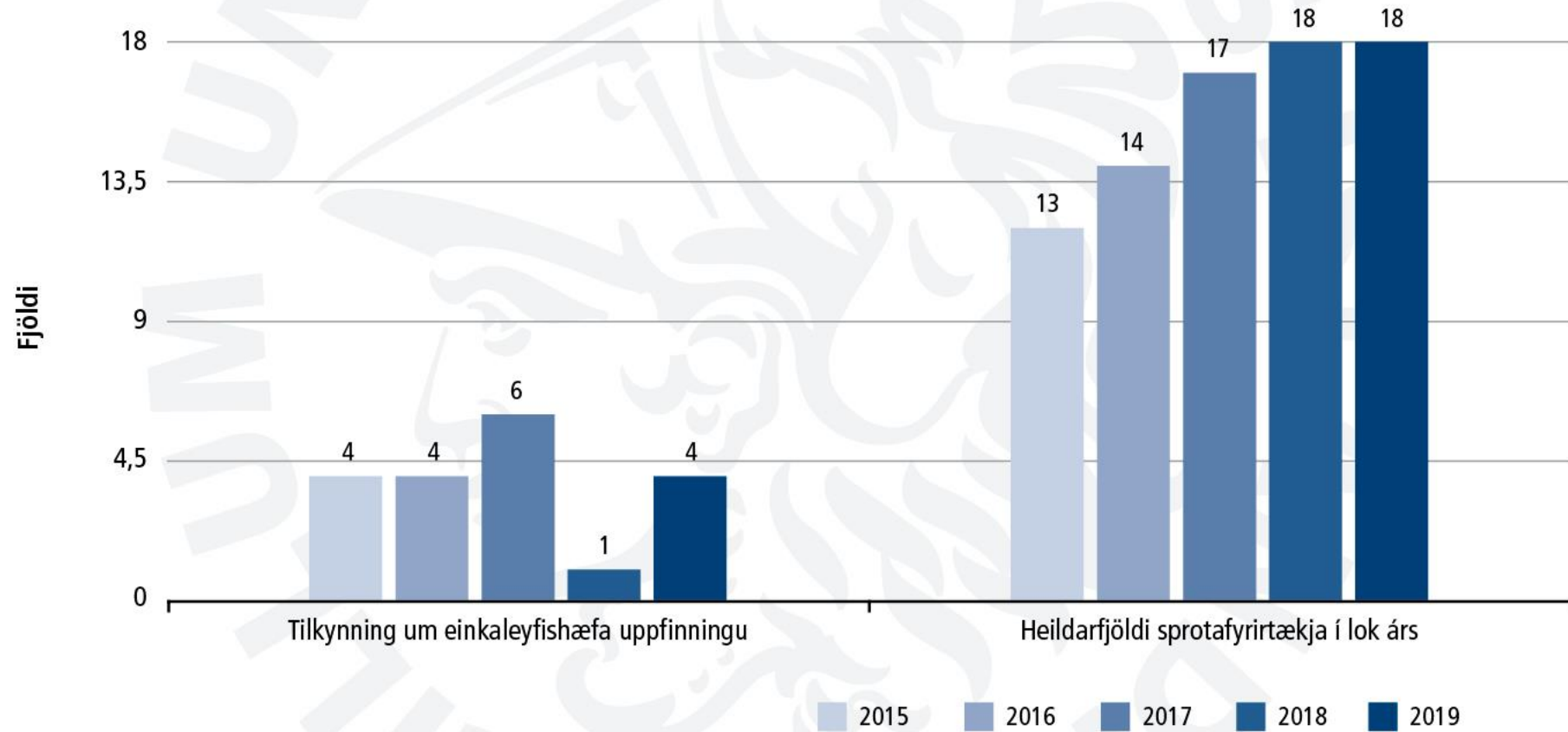
### Ánægja í starfi



\*Niðurstaða starfsumhverfiskönnunar sem Félagsvísindastofnun gerir á tveggja ára fresti meðal starfsfólks sem er í 40% eða hærra starfshlutfalli. Myndin sýnir hlutfall þeirra sem svara spurningunni „Þegar á heildina er lítið, hversu ánægð(ur) eða óánægð(ur) ert þú í starfi þínu?“ með „frekar ánægð(ur)“ eða „mjög ánægð(ur)“

## Rannsóknir, nýsköpun og samstarf

Virgni á vettvangi Hugverkanefndar Háskóla Íslands og Landspítala





# TRAUST FJÁRMÁLASTJÓRNUN

## Ársreikningur 2019\*

Lykilstærðir (í þús.kr.)

Rekstrarreikningur	2019	2018
<b>Tekjur:</b>		
Framlög ríkissjóðs	15.175.800	14.989.900
Aðrar tekjur	7.566.761	6.634.969
<b>Tekjur samtals:</b>	<b>22.742.561</b>	<b>21.624.869</b>
<b>Gjöld:</b>		
Gjöld samtals	22.641.166	21.168.650
<b>Afkoma fyrir fjármagnsliði</b>	<b>101.395</b>	<b>456.219</b>
Fjármunatekjur (fjármunagjöld)	42.005	155.765
Áhrif af rekstri hlutdeildar- og dótturfélaga	289.712	84.186
<b>Afkoma ársins</b>	<b>433.112</b>	<b>696.170</b>
Efnahagsreikningur	2018	2018
Eignir samtals	11.907.681	11.009.232
Skuldir samtals	7.103.805	5.579.468
Eigið fé	4.803.876	5.429.764

\* Ársreikningur 2019 hefur ekki verið staðfestur, byggt á drögum frá Fjársýslu ríkisins.





HÍ21 - STEFNA HÁSKÓLA ÍSLANDS 2016-2021



- HÍ21 er birtingarmynd þess metnaðar sem við höfum
  - Grundvallarstofnun í íslensku samfélagi
  - Stefnan er leiðarljós í daglegri ákvarðanatöku og forgangsröðun
- Innleiðing HÍ21 er skýr vitnisburður um þá fagmennsku sem einkennir starfsemi Háskóla Íslands
  - Forsenda fyrir árangri
  - Víðtækt samráð
  - Vandlega skilgreindar aðgerðir og mælikvarðar



HÍ21 - STEFNA HÁSKÓLA ÍSLANDS 2016-2021



# HÁSKÓLI Í FREMSTU RÖÐ

## RANNSÓKNIR

DRIFKRAFTUR  
NÝRRAR  
ÞEKkingAR

## NÁM OG KENNSLA

UNDIRSTAÐA  
FARSÆLDAR OG  
FRAMFARA

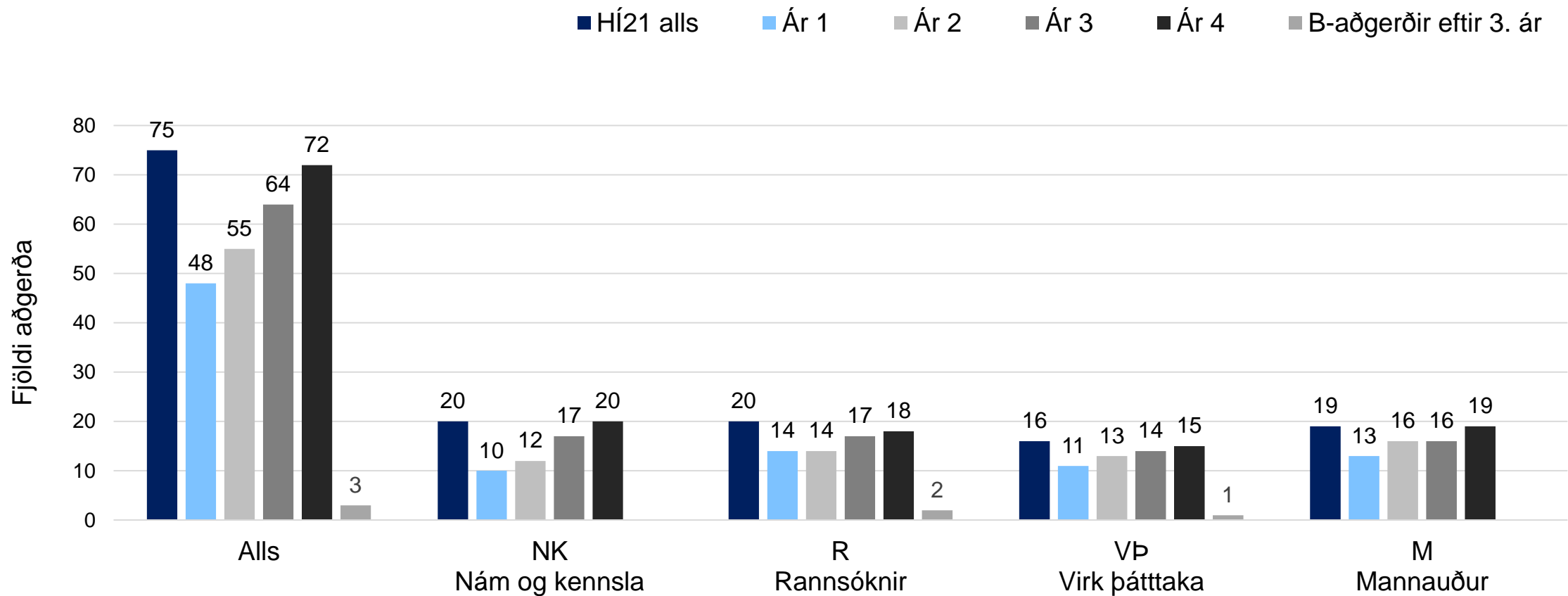
## VIRK ÞÁTTTAKA

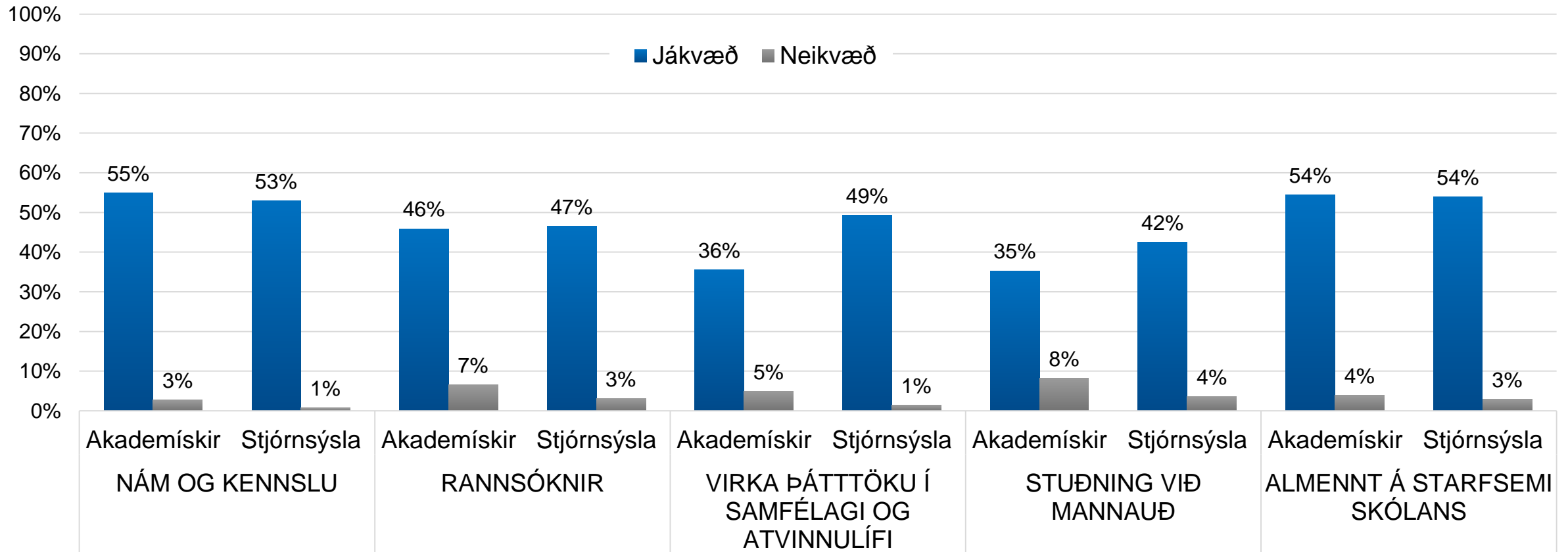
Í SAMFÉLAGI OG  
ATVINNULÍFI

MANNAUÐUR

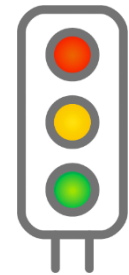
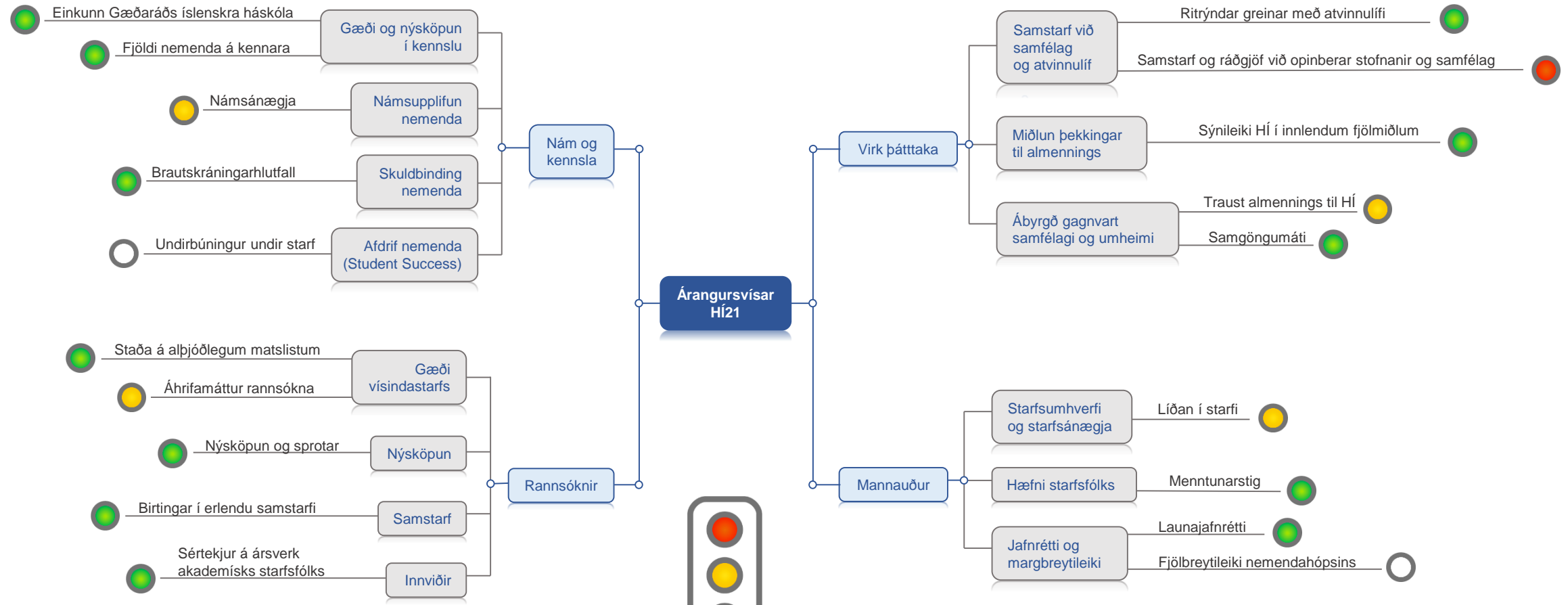
FJÁRMÖGNUN







TELUR ÞÚ AÐ INNLEIÐING HÍ21 HAFI HAFT JÁKVÆÐ EÐA NEIKVÆÐ  
ÁHRIF Á ÞESSA ÞÆTTI Í STARFSEMI SKÓLANS?



**GRÆNT** = Hækkun / sterk staða  
**GULT** = Misvísandi staða á mælikvörðum / viðvörunarljós  
**RAUTT** = Lækkun / veik staða  
**HVIÐ** = Vatnar gögn eða bara ein mæling





3/4 árangursvísar grænir (einn hvítur)



12/20 aðgerða grænar

Aðgerðir á vegum deilda fengu minnstan hlómgrunn

54% starfsfólks telur mikil áhrif HÍ21 á kennslu

66% akademískra: meiri stuðningur við kennslufræði

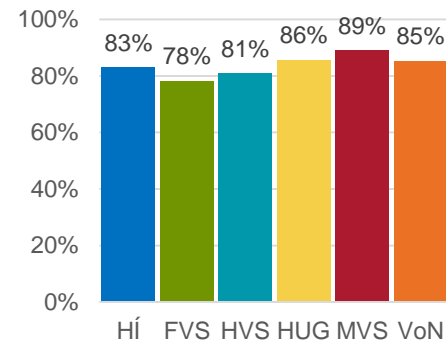
80% akademískra: meiri UT-væðingu kennslu

86% akademískra: Álag tengt kennslu ekki minnkað

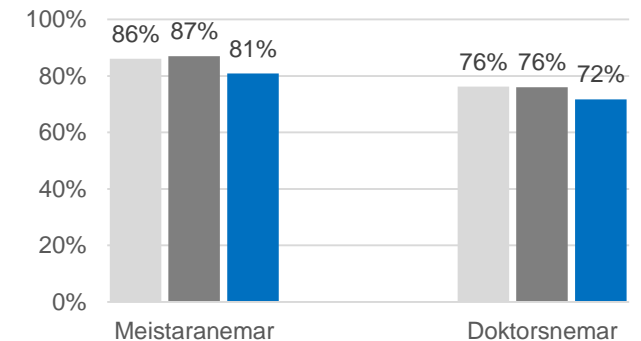
## DÆMI UM UMBÓTAVERKEFNI

- Styrkir til stórra umbótaverkefna deilda (B-styrkir)
- Innleiðing CANVAS og INSPERA
- Doktorsstyrkir – fjölgað, hækkaðir, ferðafé, rekstrarfé
- 300 m.kr. í þróun meistaranáms sl. 3 ár
- Námsvalshjól fyrir verðandi nemendur
- Kennsluþróunarstjórar á fræðasviðum
- Ráðrúm kennara til kennsluþróunar aukið
- Alls 34 umbótaverkefni

**Grunnnemar:**  
Mikil og aukin ánægja á öllum fræðasviðum sl. ár



**MA og PhD nemar:**  
PhD nemar óánægðastir og dregið úr ánægju í báðum hópum







4/5 árangursvísar grænir



13/20 aðgerða grænar

46% starfsfólks telja jákvæð áhrif  
HÍ21 á rannsóknir

68% akademískra:  
öflugri pre-award þjónusta

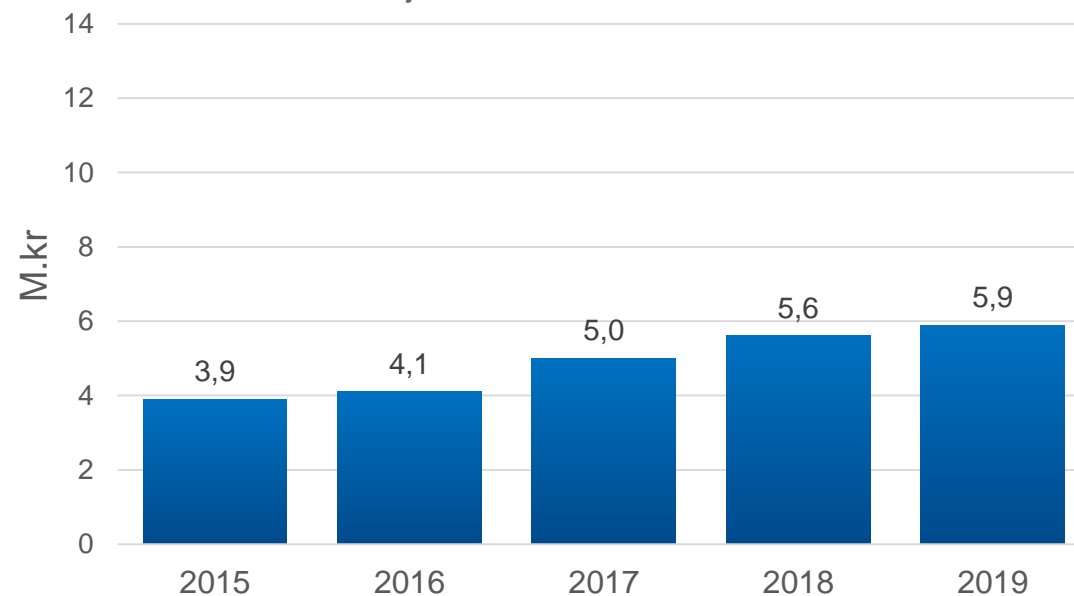
54% akademískra:  
betri rannsóknainnviðir

- HÍ mælist á mörgum alþjóðlegum matslistum, m.a. tveimur áhrifamestu; THE og ARWU
- Fjöldi faggreina sem mælast á „subject level“ listum eykst með hverju ári

## DÆMI UM UMBÓTAVERKEFNI

- Rannsóknainnviðaáætlun fjármögnuð um 404 m.kr
- Nú er sótt til 3ja ára í rannsóknarsjóð HÍ
- Stofnfé og kennsluafsláttur fyrir nýtt akademískt starfsfólk
- SMES-hópur í post-award þjónustu
- Erlend ráðgjöf við umsóknir í ERC
- Sértekjur akademísks starfsfólks aukist til muna
- Alls 35 umbótaverkefni

Sértekjur á ársverk akademískra





3/5 árangursvísar grænir



9/16 aðgerða grænar

42% starfsfólks telja jákvæð áhrif  
HÍ21 á þátttöku í samfélagi

54% akademískra:  
aukin miðlun til almennings

42% akademískra:  
aukinn stuðningur við nýsköpun  
og hagnýtingu

62% akademískra:  
framlag til samfélags ekki metið

Þeim sem nota  
vistvæna  
ferðamáta  
fjölgar

## Sýnileiki í fjölmiðlum

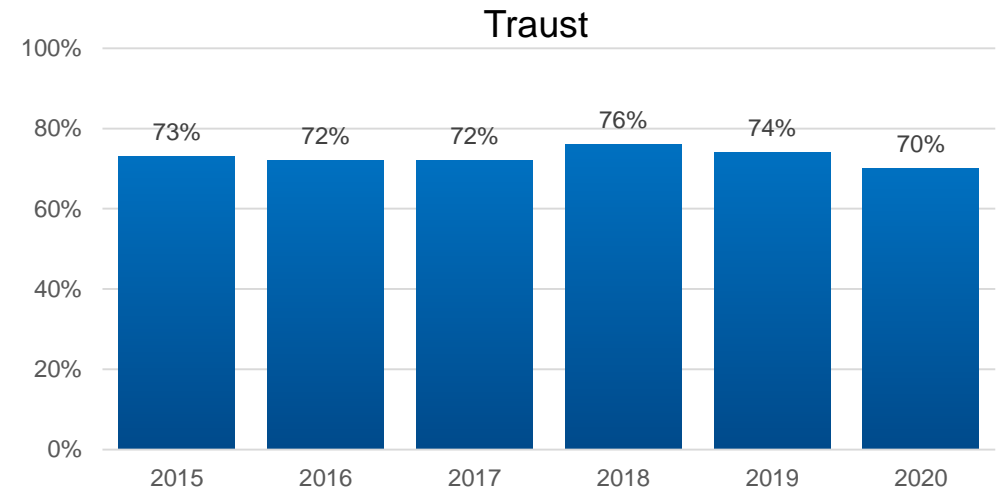
↑ Fréttum af HÍ fjölgar  
um 6% milli 2017 og 2018  
um 3% milli 2018 og 2019

↓ Ljósvakamiðlar og blöð

↑ Netmiðlar og sérvefir

## DÆMI UM UMBÓTAVERKEFNI

- Tengslatorg - atvinnumiðlun nemenda
- Aukinn stuðningur við verðandi nemendur á vef
- Vefspjall og Námsvalshjól
- Fundaraðir:
  - > Best fyrir börnin - HÍ og heimsmarkmiðin
- Sprettur - stuðningur við nemendur af erlendum uppruna
- Stuðningur við samfélagsvirkni akademískra 2020
- Uppbygging Vísindagarða
- Alls 24 umbótaverkefni





2/3 árangursvísar grænir (einn hvítur)



13/19 aðgerða grænar

38% starfsfólks telja jákvæð áhrif  
HÍ21 á stuðning við mannaúð

60% starfsfólks telur meiri  
stuðning við jafnrétti en áður

50% starfsfólks telur  
stjórnun betri

48% akademískra:  
háskólasvæði/samgöngur styðja  
ekki við starfið

46% akademískra upplifa streitu  
oftast eða alltaf

**Kynjamunur nemenda-  
hópsins mjög mikill**

## DÆMI UM UMBÓTAVERKEFNI

- Aukin geðheilbrigðisþjónusta fyrir nemendur
- Jafnlaunavottun >> viðvarandi verkefni
- Tækifæri til heilsueflingar aukin t.d. íþróttahús endurbætt og aðstaða fyrir hjól og hjólandi
- Rafbílar fyrir starfsfólk
- Vísindadagar í vetrarleyfi fyrir börn starfsfólks
- Ný stjórnendapjálfun
- Alls 34 umbótaverkefni

### Áberandi munur á svörum akademískra og stjórnsýslu:

Auðveldara að samræma vinnu og fjölskyldur?

Akademískir: 27%

Stjórnsýsla: 43%

### Áberandi munur á svörum eftir fræðasviðum:

Meiri stuðningur við jafnrétti? Frá 37% (MVS) > 73% (HUG)

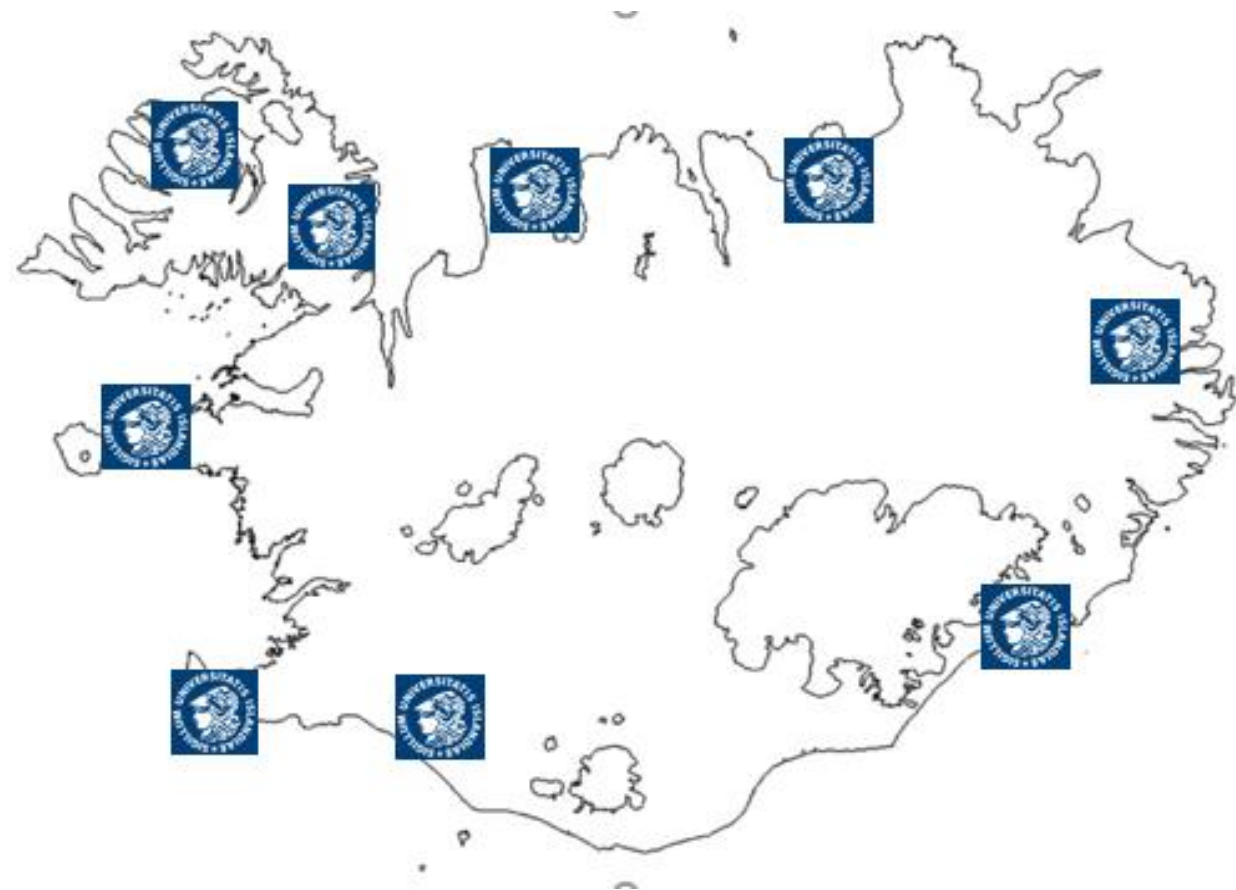
Betri samgöngur? Frá 26% (HVS) > 46-49% (FÉL/HUG)

Verkferlar og gögn nýtt betur? VON skar sig úr (63%)

Oft minnst ánægja á MVS



# HÁSKÓLI ÍSLANDS UM ALLT LAND



# RANNSÓKNASETUR HÁSKÓLA ÍSLANDS Á LANDSBYGGÐINNI

- Markmið rannsóknasetranna er að stuðla að rannsóknum, menntun og leiðbeiningu framhaldsnema víða um land
- Öflugur vettvangur samstarfsverkefna Háskóla Íslands við nærsamfélög, stofnanir og fyrirtæki
- Rík áhersla á virka þátttöku
- Setrin eru nú 9 talsins með fjölbreytt rannsóknaviðfangsefni
- Starfsemi í Vestmannaeyjum er nýlega hafin að nýju
- Framundan að Breiðdalssetur verði hluti rannsóknasetra Háskóla Íslands
- Staðan 2019:
  - 37 starfsmenn við störf í 22,5 stöðugildum
  - velta tæplega 300 m.kr.



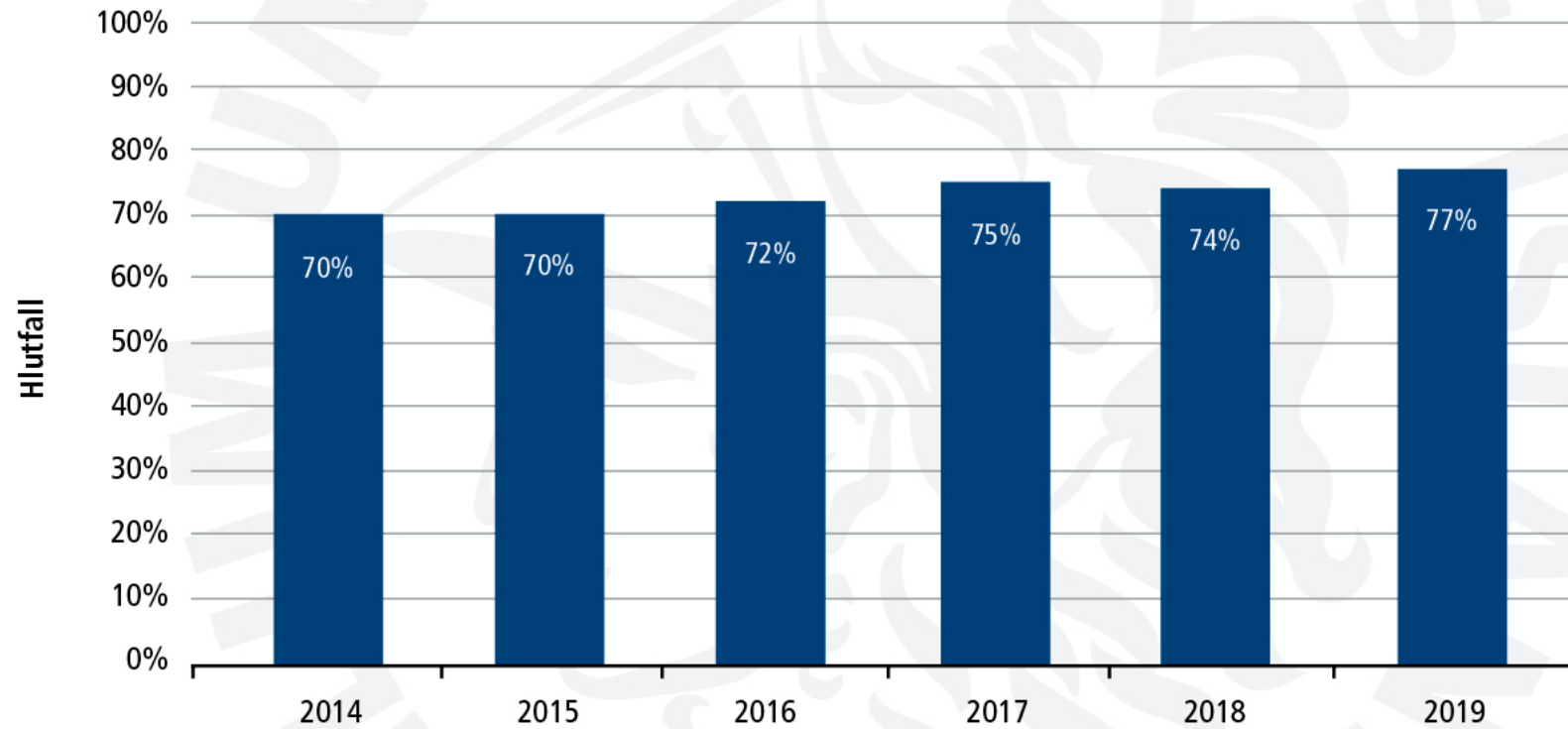
STARFSEMI RANNSÓKNASETRANNA



STERK ALÞJÓÐLEG STAÐA

## Rannsóknir, nýsköpun og samstarf

### Birtingar í erlendu samstarfi\*



\*Hlutfall heildarbirtinga Háskóla Íslands sem skráðar eru í Scival og skrifaðar eru í alþjóðlegu samstarfi. SciVal greinir alþjóðlegar birtingar í Scopus gagnagrunninum. Um tveir þriðju hlutar birtinga starfsfólks Háskóla Íslands í tímaritum ár hvert eru skráðir í þennan gagnagrunn.





- Háskóli Íslands er eini íslenski háskólinn sem er á matslistum Shanghai Academic Ranking of World Universities og Times Higher Education World University Rankings
- Röðun á alþjóðlegum listum endurspeglar mikla breidd
- Háskóli Íslands stendur sterkur að vígi á flestum fagsviðum



**STAÐA Á ALÞJÓÐLEGUM MATSLISTUM**

# STAÐA Á ALÞJÓÐLEGUM MATSLISTUM

Háskólum á heimsvísu raðað eftir árangri samkvæmt skilgreindum mælikvörðum í rannsóknum og kennslu

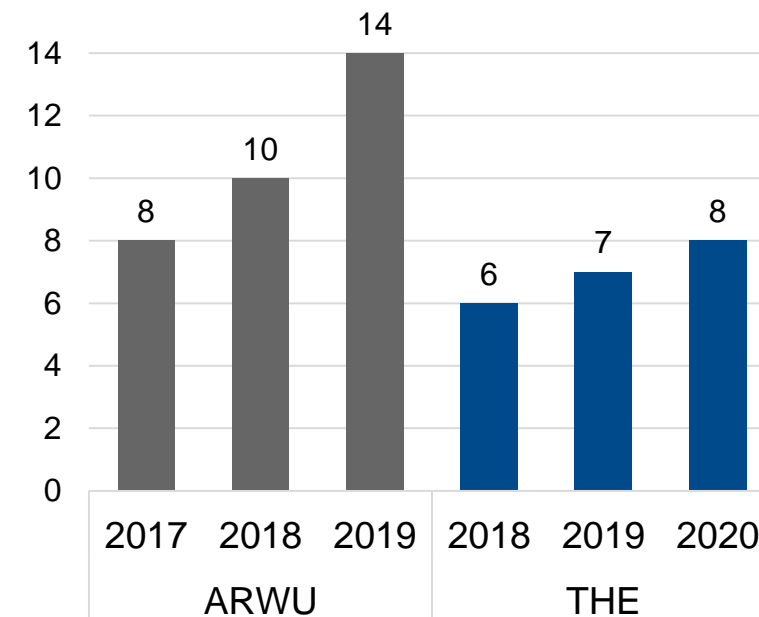
THE Subject Rankings 2020  
(kynntur 2019)

<b>126-150</b>	• Lífvísindi
<b>176-200</b>	• Verkfræði og tækni
<b>201-250</b>	• Raunvísindi
<b>251-300</b>	• Félagsfræði • Sálfræði • Hugvísindi
<b>301-400</b>	• Menntavísindi
<b>401-500</b>	• Heilbrigðisvísindi

ARWU Subject Rankings 2019

<b>6</b>	• Fjarkönnun
<b>76-100</b>	• Jarðvísindi
<b>101-150</b>	• Hjúkrunarfræði
<b>151-200</b>	• Líffræði
<b>201-300</b>	• Ferðamálafræði • Landfræði
<b>301-400</b>	• Stjórn málafræði • Klínísk læknisfræði • Lýðheilsuvísindi • Líffræði mannsins • Loftslagsvísindi
<b>401-500</b>	• Eðlisfræði • Sálfræði • Vistfræði

Fjöldi fræðasviðslista sem HÍ er á



## European Universities

- Metnaðarfull áætlun sem ætlað er að styrkja evrópskt háskólakerfi í alþjóðlegri samkeppni
- Kallar á víðtækara og dýpra þverfaglegt samstarf háskóla í álfunni
- Fyrstu European Universities samstarfsnet 2019

## Aurora Alliance umsókn 2020

- Byggir á Aurora samstarfsneti háskóla
- Lykiláherslur Aurora Alliance falla vel að áherslum HÍ
  - > Sjálfbærni - Samfélagsleg markmið að leiðarljósi
  - > Nýsköpun - Hagnýting kennslu og rannsókna
  - > Samvinna - Alþjóðleg tengsl og hreyfanleiki
- Niðurstaða væntanleg í júlí 2020
- SWAF umsókn



# Nýir möguleikar á skiptinámi fyrir nemendur Háskóla Íslands

- University of California
- Nýr samningur sem nær til alls University of California kerfisins
- Tíu háskólar, þ.á.m. UC Berkeley, UCLA, UC San Diego og UC Santa Barbara
- Raðast mjög ofarlega á alþjóðlegum matslistum yfir bestu háskóla heims
- Samningur um 12 ársnemendur í grunn- og framhaldsnámi á nær öllum fræðasviðum
- Hefst skólaárið 2021-2022

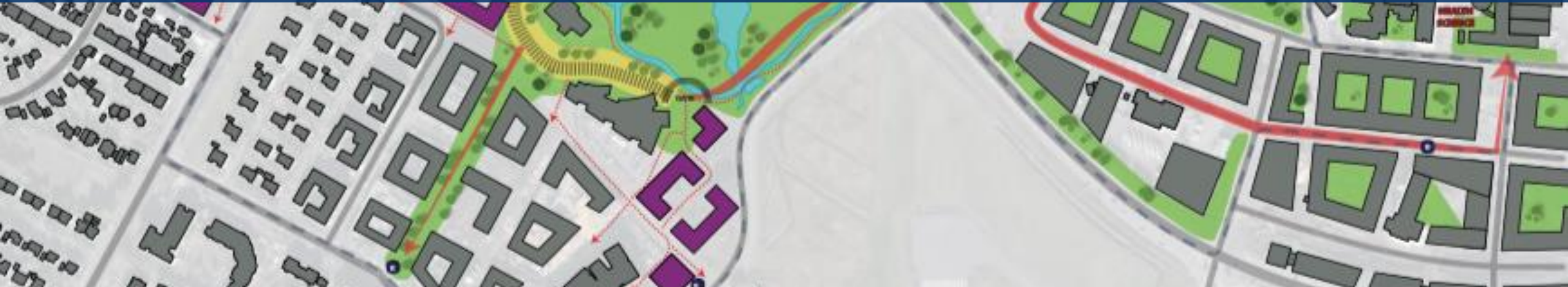


## National University Singapore (NUS)

- Er jafnan talin einn af fimm bestu háskólum Asíu.
- Í 25. sæti á Times Higher Education (THE) listanum
- Samningurinn við NUS nær til grunnnemenda í hugvísindum, félagsvísindum, verkfræði og raunvísindum.
- Fyrstu nemendur vormisseri 2021

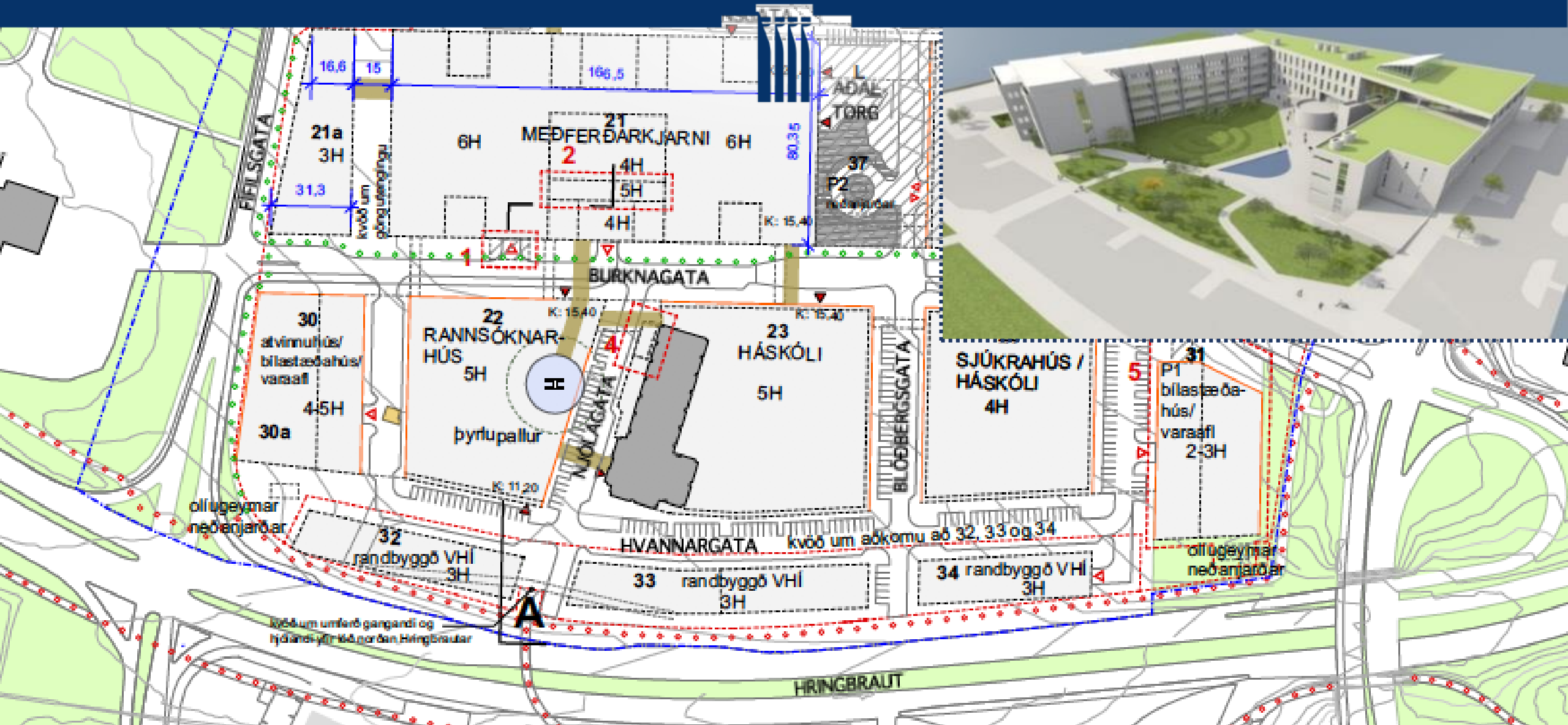


# FRAMTÍÐARSKIPULAG HÁSKÓLASVÆÐISINS





# GRÆNN KAMPUS



# HÚSNÆÐI HEILBRIGÐISVÍSINDASVIÐS VIÐ LSH





FRAMKVÆMDIR Á FULLU VIÐ HÚS ÍSLENSKUNNAR







VÍSINDAGARÐAR HÁSKÓLA ÍSLANDS Í VATNSMÝRI



GRÓSKA HUGMYNDAHÚS TEKIÐ Í NOTKUN 2020



MÝRARGARÐUR - NÝR STÚDENTAGARÐUR VIÐ SÆMUNDARGÖTU



# STÚDENTAGARÐUR VIÐ GAMLA GARÐ Í BYGGINGU



# YFIRLÝSING UM FRAMTÍÐARHÚSNÆÐI MENNTAVÍSINDASVIÐS



Stúdentagarðar

# Menntavísindasvið

Núverandi húsnæði Menntavísindasviðs hentar ekki vel nútímalegum náms- og kennsluháttum. Aðstaða og umgjörð Menntavísindasviðs þarf að vera til fyrirmyndar og leiða þróun á sviði náms og vinnuaðstaðan myndi lifandi vettvang fyrir margvíslega teymisvinnu í sibreytilegu lærdómsamtætti.

- Eflingu kennaramenntunar með stóráuknum tengslum, samlegð og samstarfi fræðasviða;
- heilsteyptra háskólasamfélaga, líflegra lærdómssamfélaga og öflugri háskóla;
- fjölbreyttara námsumhverfi, samhæfðari stuðþjónustu og betra aðgengi að félagslífi fyrir nemendur í menntavísindum;
- betri aðstöðu til rannsókna og nýsköpunar sem og aðgengi rannsakenda að innviðum, gróskumikla og þverfræðilega starfsemi á sviði Vísindagarða.

Feiknamörg sóknarfæri felast því í nýrri starfsaðstöðu Menntavísindasviðs í Vatnsmýrinni. Faglegur ávinningur uppbyggingarinnar hefur því áhrif á stóran hóp hagaðilla, nemendur og starfsfólk Háskóla Íslands, fagfólk í menntakerfinu, almenning og stjórnvöld, og mun stuðla að öflugra menntakerfi, íslensku samfélagi til heilla.

Reykjavík, 10. júní 2020,

Jón Atli Benediktsson  
Rektor Háskóla Íslands

D. Alfreðsdóttir  
menningarmálaráðherra

Alfreðsdóttir  
Menntavísindasviðs Háskóla Íslands



ÁRSFUNDUR HÁSKÓLA ÍSLANDS 2020

# Nýsköpun í kennslu við Háskóla Íslands

Miðvikudaginn 10. júní 2020 kl. 9.00-10.00 í Hátíðasal Aðalbyggingar

## Dagskrá

**9.00** Ávarp mennta- og menningarmálaráðherra – Lilja Dögg Alfreðsdóttir

**9.10** Ávarp háskólarektors – Jón Atli Benediktsson

**9.25** Undirritun viljayfirlýsingar um húsnæðismál Menntavísindasviðs

**9.30** Nýsköpun í kennslu við Háskóla Íslands – í máli og myndum

**9.45** Frumkvæði og forysta – árleg verðlaun Háskóla Íslands

**10.00** Ársfundi slitið

*Fundarstjóri: Guðbjörg Linda Rafnsdóttir, aðstoðarreaktor vísinda*