

HÁSKÓLINN Á AKUREYRI

MENNTUN Í ÍSLENSKUM SJÁVARÚTVEGI OG SAMANBURÐUR VIÐ ÖNNUR LÖND

Sjávarútvegsráðstefnan 2017
16. – 17. nóvember

Dr. Eyjólfur Guðmundsson
Rektor

Háskólinn á Akureyri



- Aðalmarkmið íslensks sjávarútvegs er að **selja sjávarafurðir**.



Auðlindin
Umhverfi og stofnanir

Nýtingin
Veiðar og eldi

Framleiðslan
Vinnsla og afurðir

Salan
Markaðir og rekstur

Veiðar - Vinnsla – viðskipti – vísindi



Sjávarútvegsfræði við Háskólann á Akureyri

- Kennd við Viðskipta- og raunvísindasvið HA innan auðlindadeildar
- Þriggja ára B.Sc. Nám
 - Möguleiki á 2 ára rannsóknatengdu MSc.
- Nám sem ekki býðst við aðra háskóla hér á landi
- Þverfaglegt nám
- Kennsla hófst haustið 1990
- Rúmlega 180 sjávarútvegsfræðingar hafa verið útskrifaðir
- Í dag eru um 100 nemendur skráðir í



Mynd: Hörður Sævaldsson

Markmið:

Að mennta fólk í undirstöðuatriðum
íslensks sjávarútvegs og þjálfar það í
beitingu faglegra vinnubragða við
stefnumörkun, ákvarðanatöku,
rannsóknir og stjórnun í sjávarútvegi

Veiðar - vinnsla – viðskipti – vísindi





2006: 6
2016: 13



2006: 6
2016: 15



2006: 2
2016: 4



2006: 1
2016: 3



2006: 0
2016: 3



2006: 0
2016: 2



2006: 1
2016: 2



2006: 1
2016: 2



Hesteyri

635

Árneshreppur

61

60

Bíldudalur

63

Patreksfjörður

Breiðavík

62

Hólmavík

Drangsnæs

74

Blönduós

1



varmanild

76

Ólafsfjörður

SAMHERJI

82

Húsavík

SAMHERJI

87

SAMHERJI

1

Ískjahlíð

85

Kópasker

SAMHERJI

85

Bakkafjörður

85

Vestmannaeyri

HB GRANDI

85

Borgarfjörður

Eystri

Húsavík

SVN

rdur

adur

Reykjafjörður

Fáskrúðsfjörður

Breiðdalsvík

Djúpiþvögun

1

Hoffell

1

S6

1

Skaftafell

Hof

Kálafell

Kirkjubæjarklaustur

Grafarkirkja

1

Vík

1

261

1

mann

VSV

Sjávarútvegsfræðingar hjá 8 stærstu fyrirtækjunum í sjávarútvegi

2006: 17

2016: 44

Stykkishólmur

Búðardalur

54

Grindarfjörður

54

Hellissandur

Ólafsvík

Hellnar

54

Borgarnes

Reykjahló

47

HB GRANDI

48

Laugarvatn

Flúðir

35

36

35

30

26

Hella

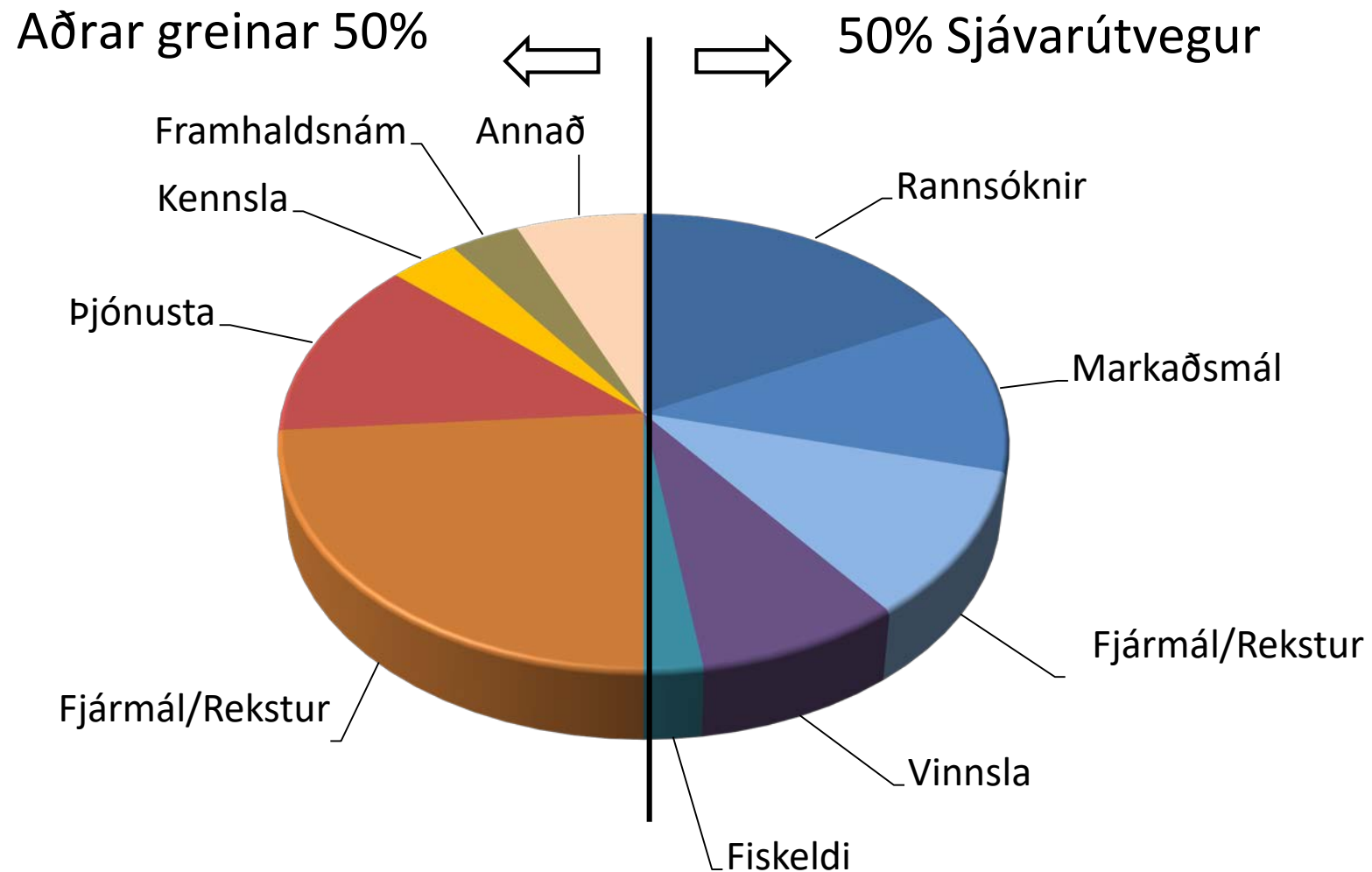
427

SAMHERJI

427

SAMHERJI

1

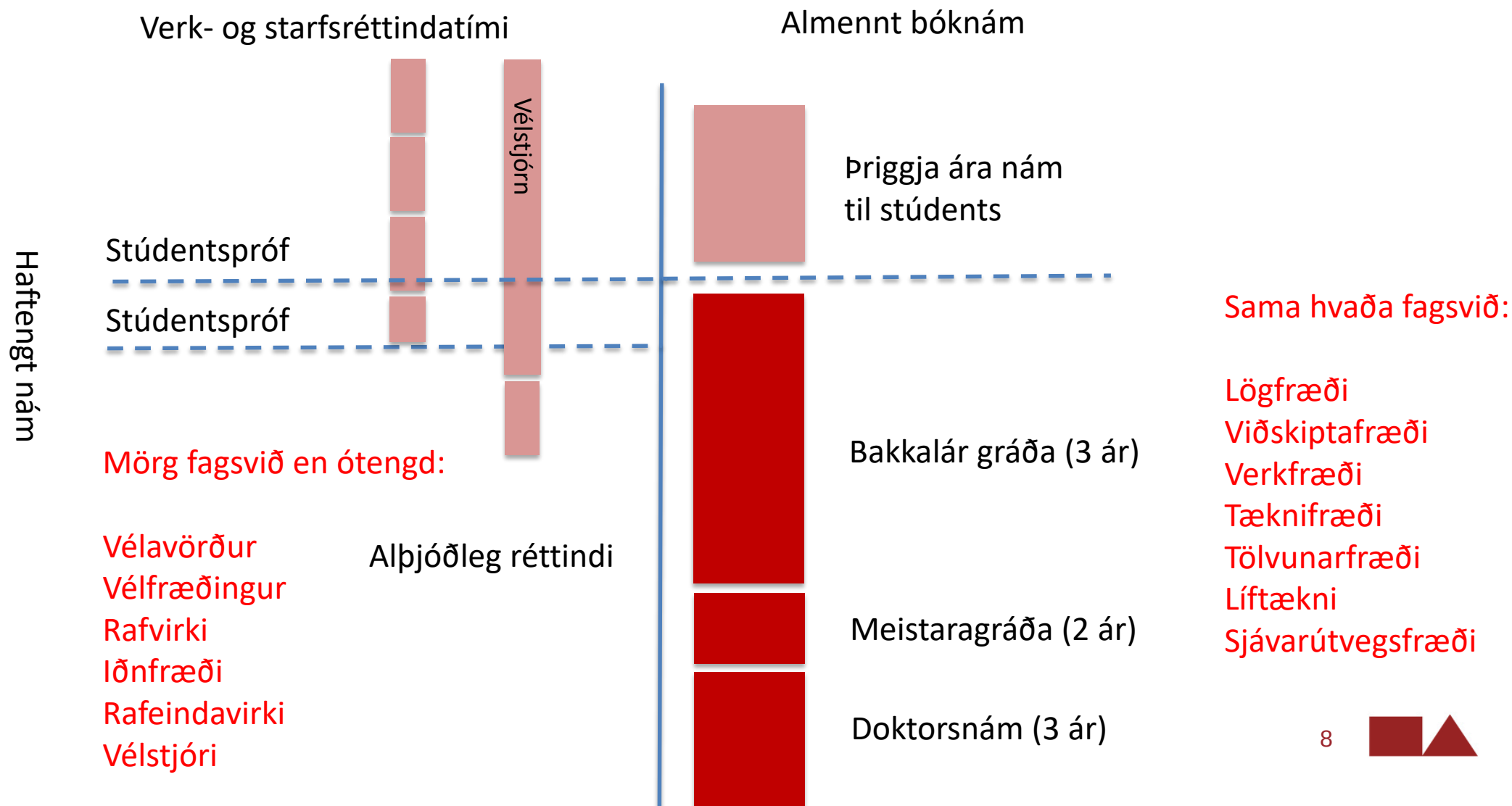


Staðan í dag

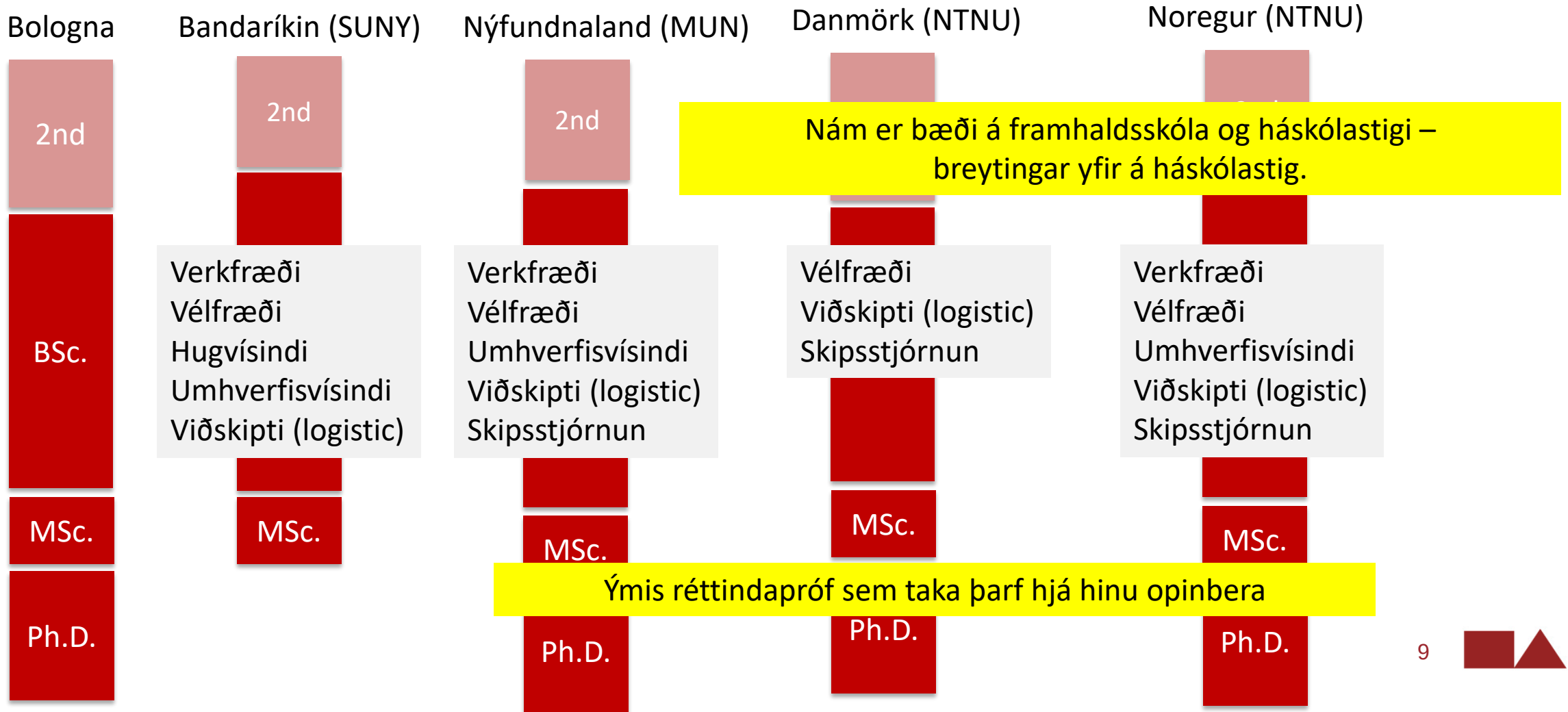
- Góð aðsókn í námið
 - Þekking og færni sem nýtist mjög vel í stoðgreinum sjávarútvegs
 - Opnar aðgengi að fjölbreyttum störfum
- Áskoranir framtíðinar eru:
 - Frekari nýting afurða
 - Líftækni
 - Hámörkun afkasta
 - Framleiðslutækni
 - Áhrif tæknibyltingarinnar
 - Sjálfvirknivæðing og upplýsingaflæði



HEILDARUPPBYGGING NÁMS FYRIR SJÁVARÚTVEG Á ÍSLANDI



HVERNIG ER NÁM Í HAFTENGDRÍ STARFSEMI HÁTTAÐ ERLENDIS?



ÞURFUM AÐ SAMÞÆTTA NÁMIÐ ENN FREKAR HAFTENGT HÁSKÓLANÁM (MARITIME STUDIES)



Auðlindin

Umhverfi og stofnanir

Umhverfisfræði sjávar

Nýtingin

Veiðar og eldi

Verkfræði/veiðitækni

Framleiðslan

Vinnsla og afurðir

Tæknifræði/Vinnslutækni

Tölvunarfr/Framleiðslutækni

Salan

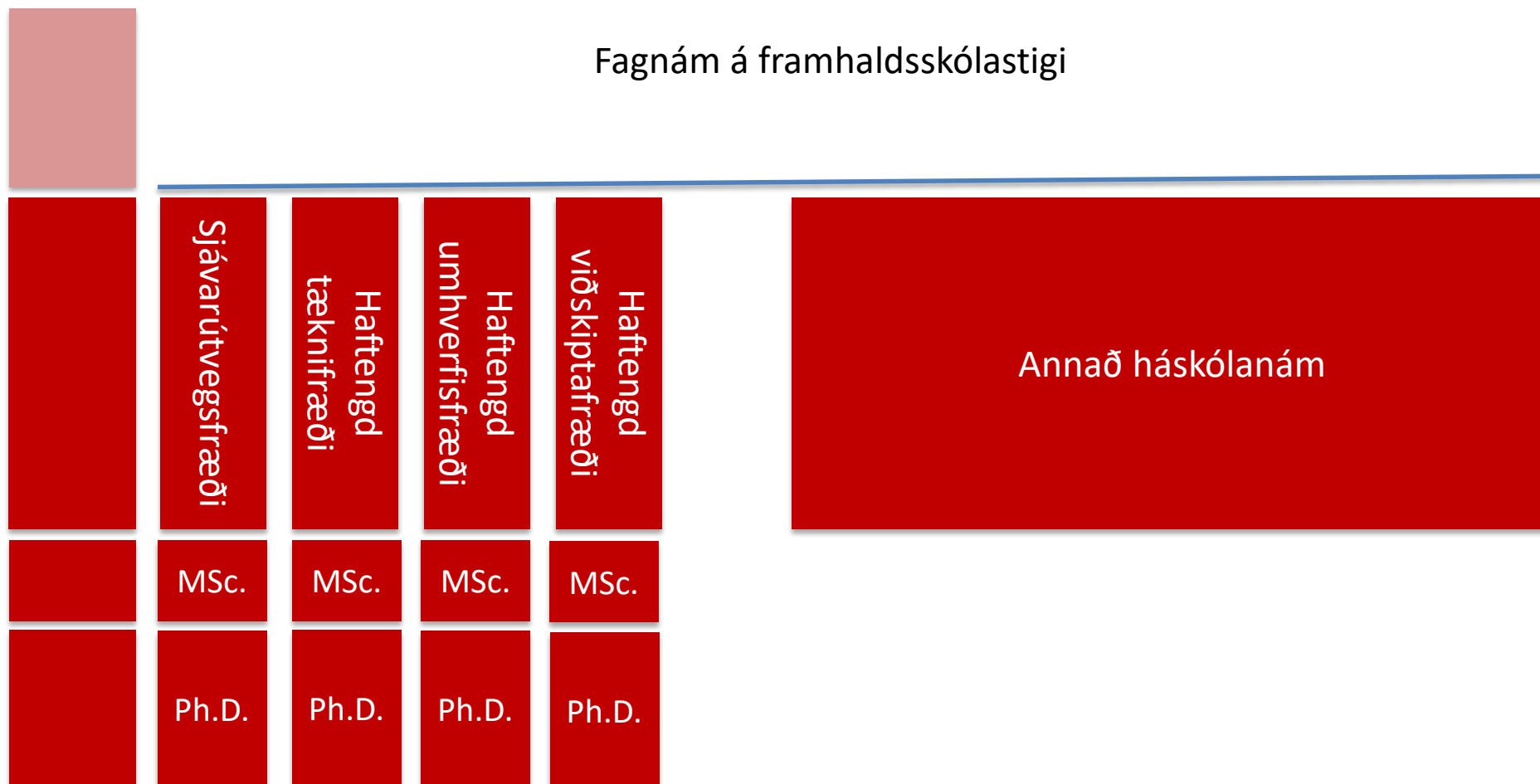
Markaðir og rekstur

Dreifing/markaðssetning

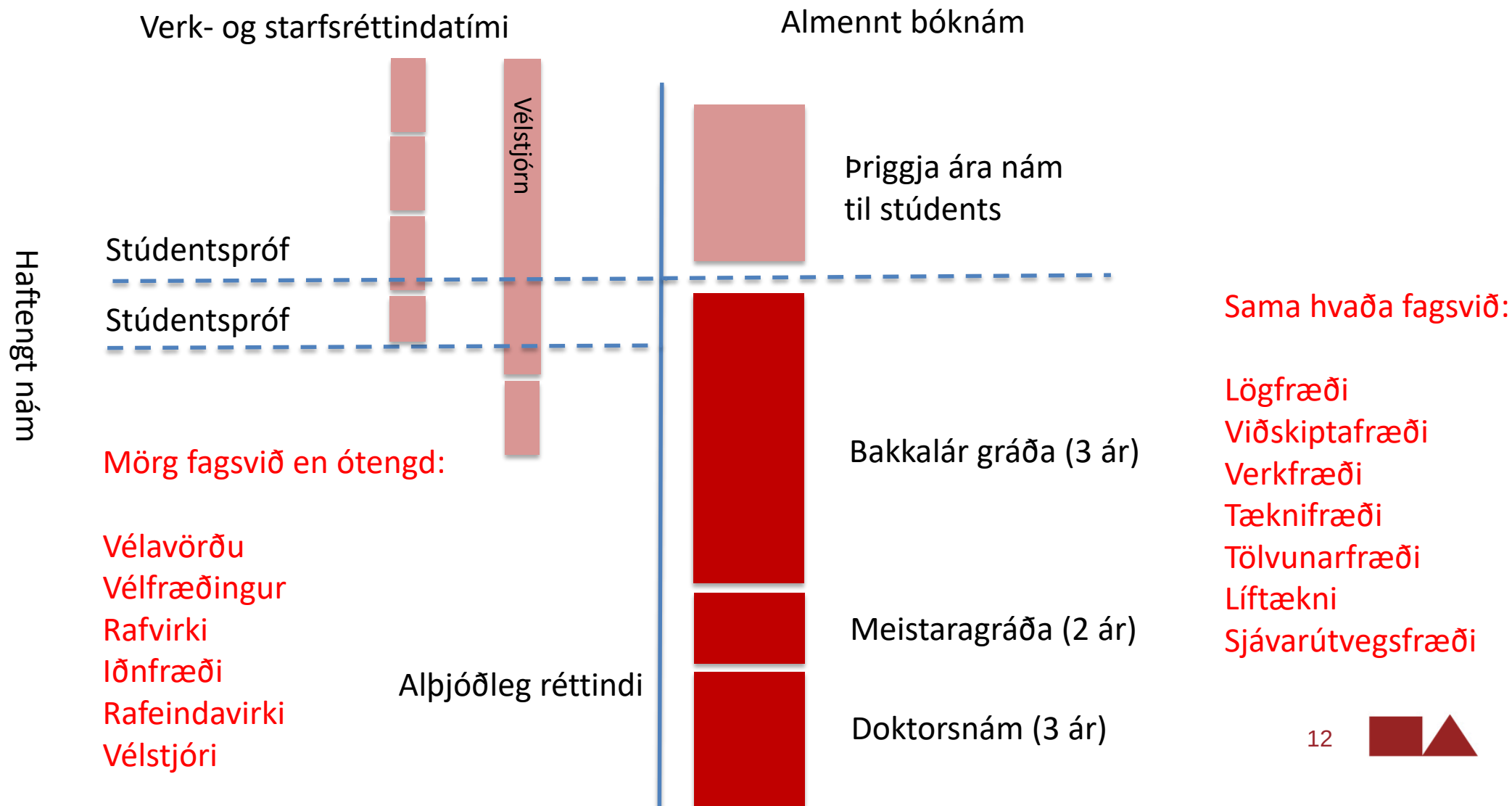
Rekstur sjávarútvegsfyrirtækja



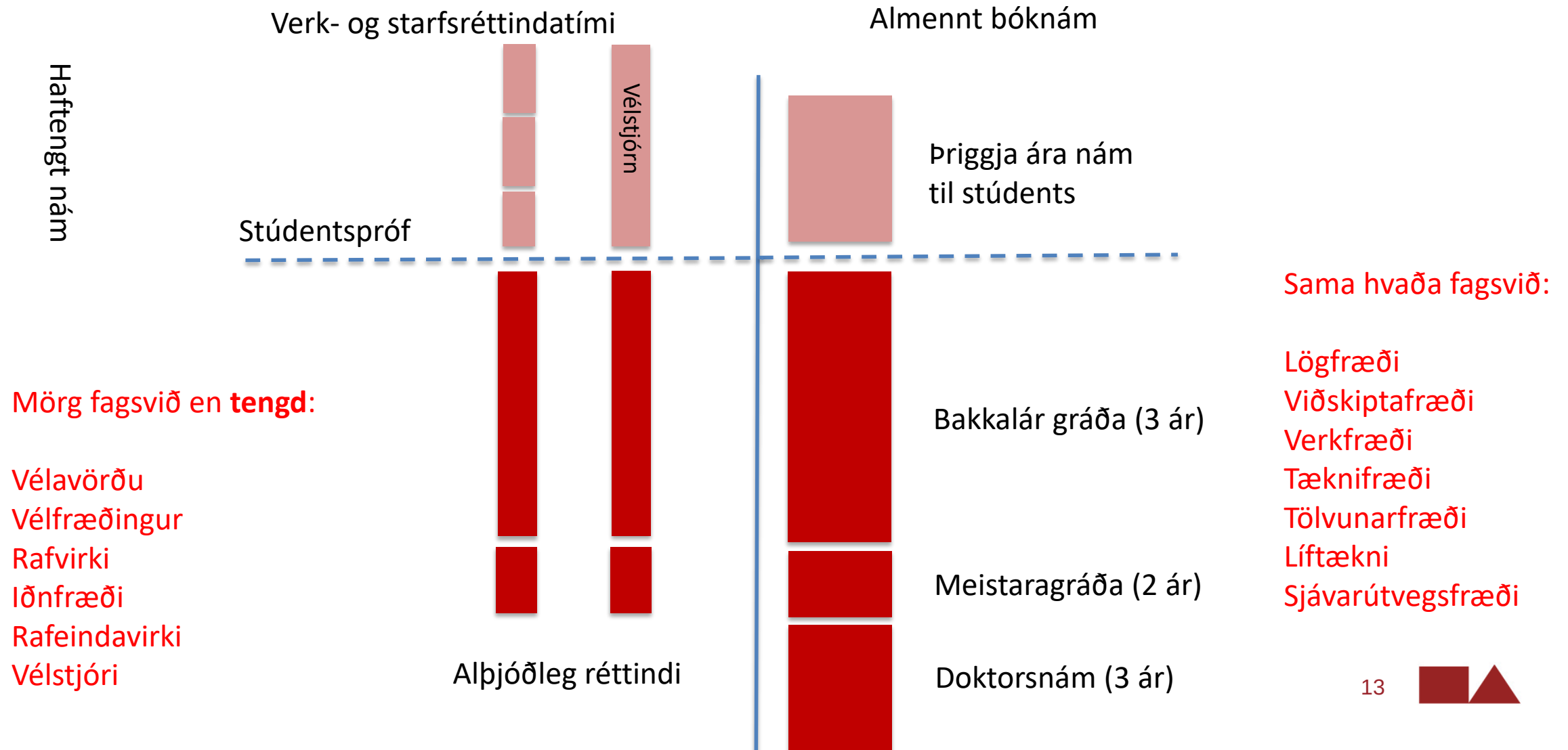
HAFTENGT HÁSKÓLANÁM (MARITIME STUDIES)



HEILDARUPPBYGGING NÁMS FYRIR SJÁVARÚTVEG Á ÍSLANDI

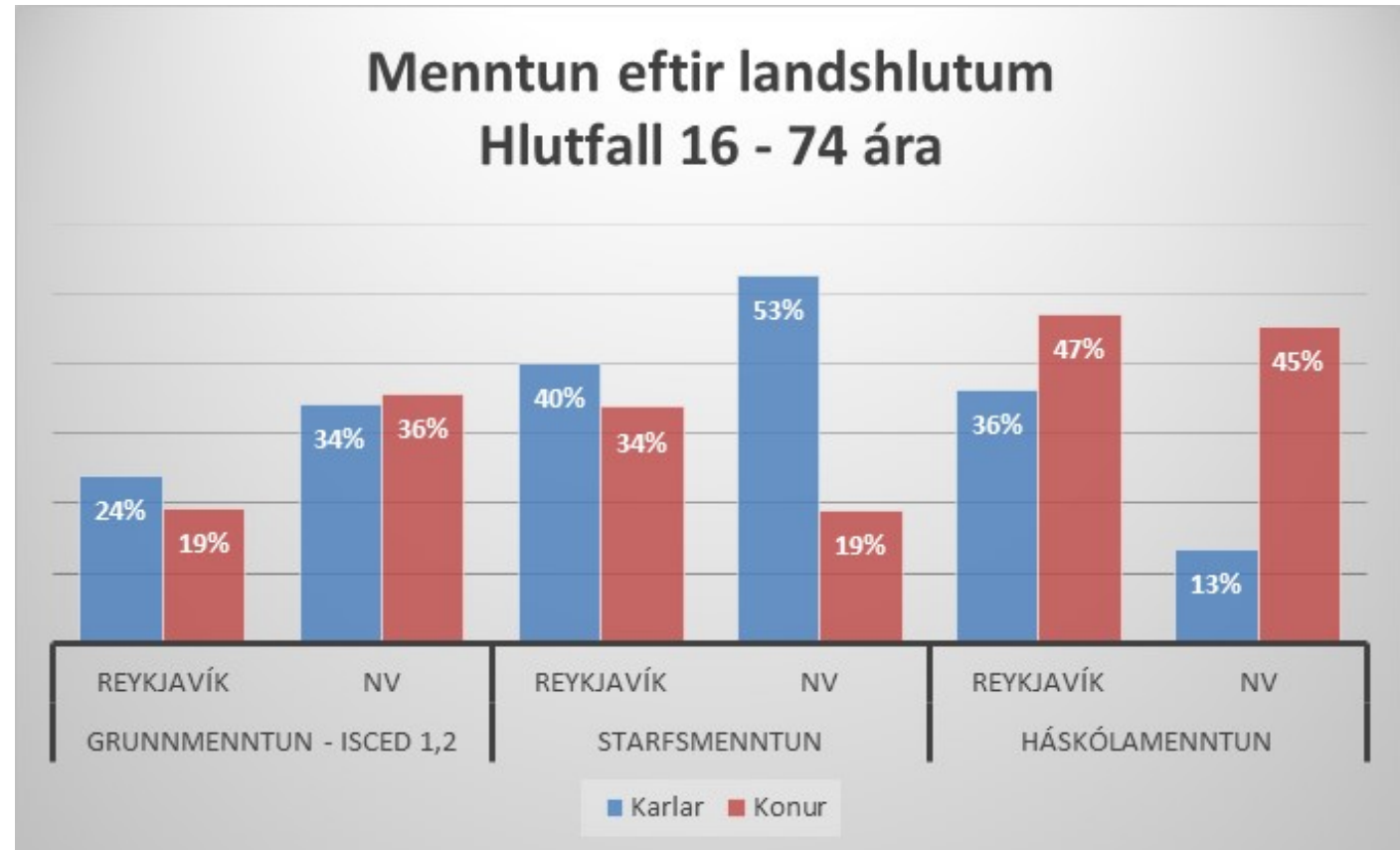


HEILDARUPPBYGGING NÁMS FYRIR SJÁVARÚTVEG Á ÍSLANDI



EN HVER ER ÞÖRFIN?

- Ákall eftir meiri tæknimenntun frá atvinnulífinu
- Menntunarstig eftir landshlutum og kyni er mjög misjafnt



SAMANTEKT

- Auka sýnileika verkmenntunar
 - Bæta gagnsæið varðandi leiðir til menntunar og tengingu við annað háskólanám
- Auka námsframboð í haftengdum tækni-, viðskipta-, og vísindagreinum
 - Haftengt nám á háskólastigi sem nær til allrar virðiskeðjunar og allra námsstiga
- Dýpka á einstökum greinum sjávarútvegsfræðanna
 - ...en sjávarútvegsfræðin er áfram tengiliðurinn á milli annarra fræðigreina
- Bætir aðgengi að námi fyrir alla – eykur framboð af tæknimenntuðu starfsfólki

