

Leiðandi
vettvangur í tíu ár



Íslenska þróunar- og nýsköpunarstyrkjakerfið

Erum við á réttri leið?

Sigurður Björnsson, sviðsstjóri rannsókna- og nýsköpunarsviðs Rannís



SJÁVARÚTVEGS
RÁÐSTEFNAN

ISI ICELAND
SEAFOOD



HAMPIÐJAN

Hrífa Óháð

*„Það skítur nokkuð skökku við hve stutt á veg Íslendingar eru komnir í stefnumótun og fjárfestingu rannsókna og nýsköpunar í sjávarútvegi. Mest af því sem gert hefur verið hefur alfarið byggst á framsýni og frumkvæði atvinnugreinarinnar sjálfrar og einstaklinga innan rannsóknageirans. Stuðningur opinberra sjóða hefur verið takmarkaður og stefna óljós eða ekki til staðar. Fjölmörg dæmi sýna hve áhrifarík markviss fjárfesting í rannsóknum, þróun og nýsköpun getur skilað.“ **

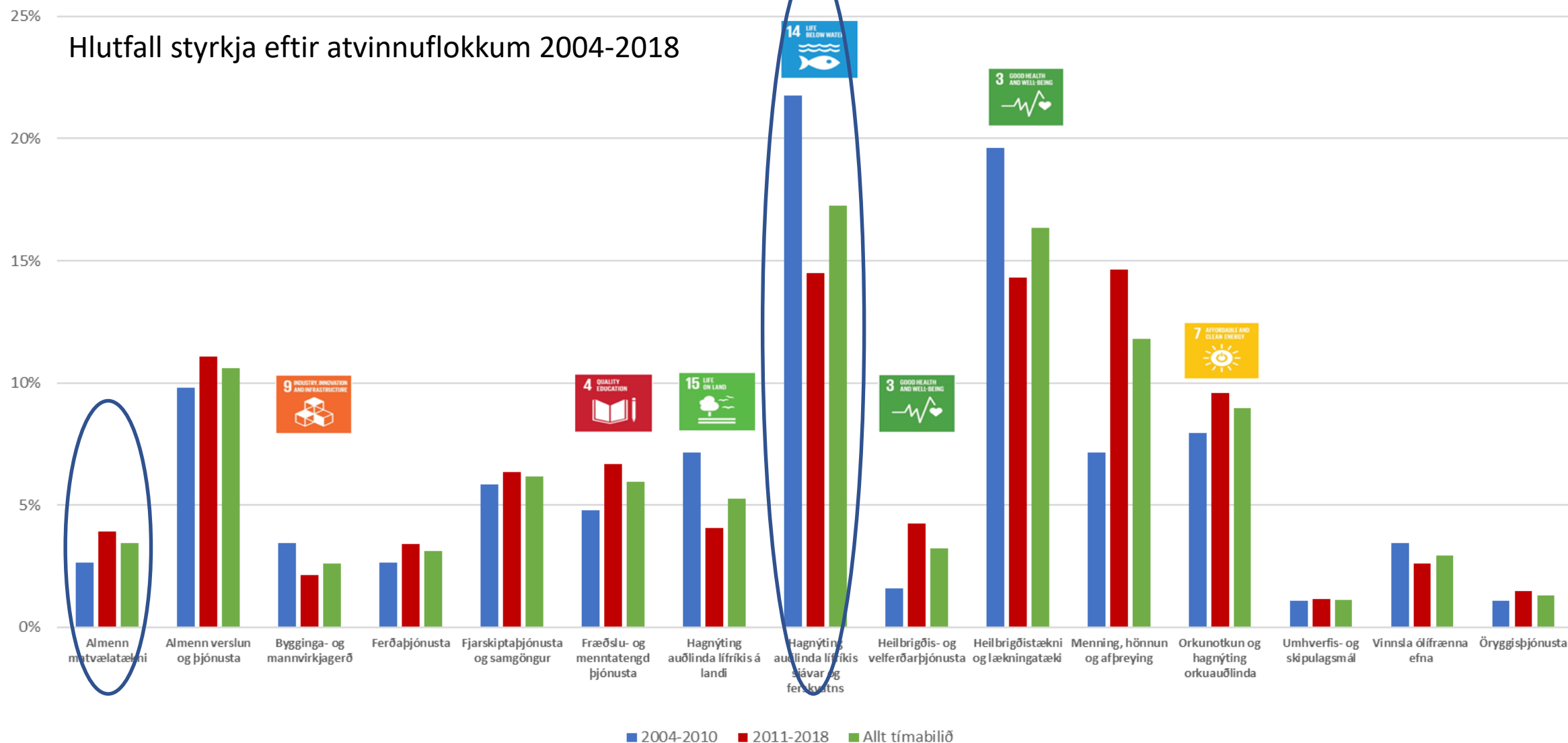
* Úr upplýsingum/leiðbeiningum til fyrirlesara frá verkefnastjórn Sjávarútvegsráðstefnunnar

*„Það skítur nokkuð skökku við hve stutt á veg Íslendingar eru komnir í stefnumótun og fjárfestingu rannsókna og nýsköpunar í sjávarútvegi. Mest af því sem gert hefur verið hefur alfarið byggst á framsýni og frumkvæði atvinnugreinarinnar sjálfrar og einstaklinga innan rannsóknaageirans. **Stuðningur opinberra sjóða hefur verið takmarkaður og stefna óljós eða ekki til staðar.** Fjölmörg dæmi sýna hve áhrifarík markviss fjárfesting í rannsóknum, þróun og nýsköpun getur skilað.“ **

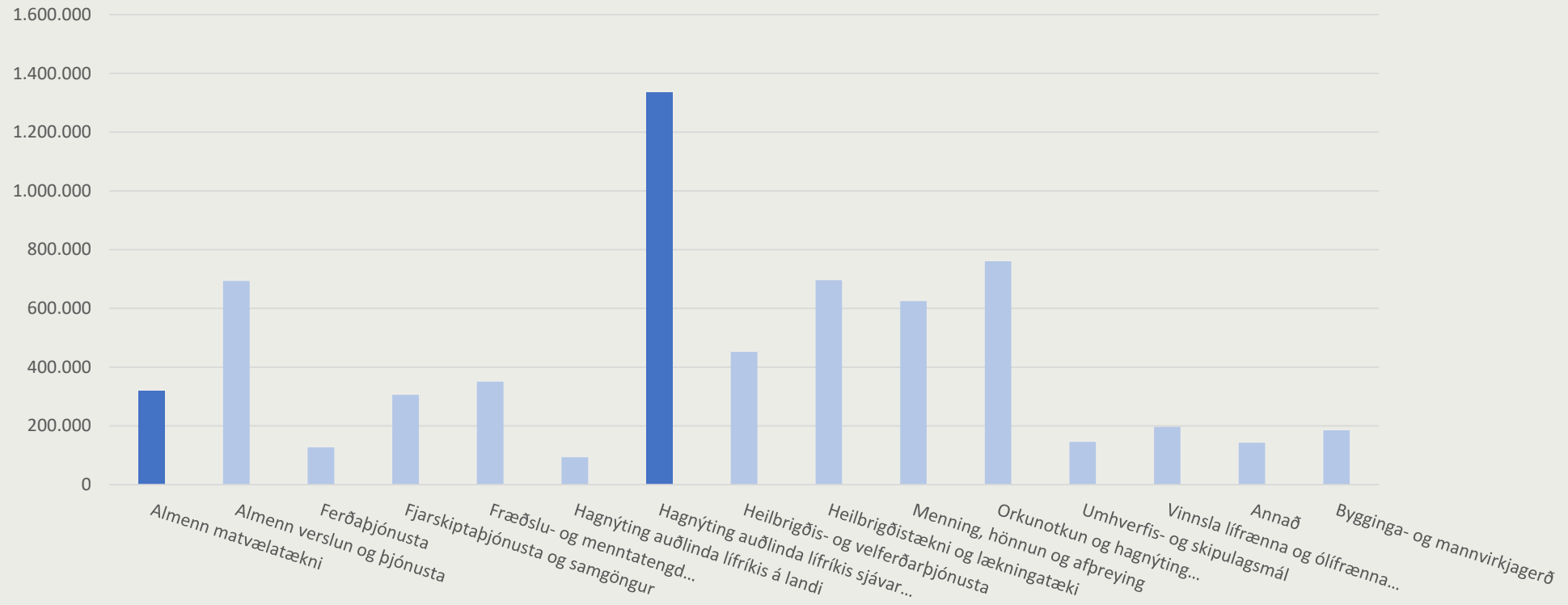
* Úr upplýsingum/leiðbeiningum til fyrirlesara frá verkefnastjórn Sjávarútvegsráðstefnunnar

Tækniþróunarsjóður (TÞS)

Hlutfall styrkja eftir atvinnuflokkum 2004-2018



TÞS og AVS 2016-2018



Mikilvægi grunnrannsókna fyrir íslenskan sjávarútveg

Sem dæmi má nefna að á undanförunum 3 árum hafa verkefni með beina tengingu við íslenskan sjávarútveg hlotið öndvegisstyrki:

- Örverurannsóknir í lífríki Norður Atlantshafsins
- Viðgangur þorsstofna
- Genarannsóknir þorsstofnsins

... auk verulegra styrkja tengdum makríl og verkefnum tengdum umhverfisbreytingum

Þetta er ekki tæmandi listi!

FISKIFRÉTTIR

Þróðu nýja aðferð til að meta náttúruval

25. ágúst 2019 kl. 09:00

Vísindamenn Háskóla Íslands þátttakendur í alþjóðlegri rannsókn – ný vitneskja um þorskinn

Alþjóðlegur hópur vísindamanna, þar á meðal við Háskóla Íslands, hefur þróað nýja aðferð til þess að finna gen sem tengjast náttúrulegu vali hjá tegundum. Aðferðin nýttist m.a. til að kanna nýju ljósi á náttúrulegt val hjá íslenska þorsstofninum og þorski í Barentshafi.

Þannig segir frá Háskóla Íslands segir í gagnsörðum að eins og mörgum er þetta setti náttúrufræðingurinn Charles sam hugmyndina um náttúrulegt val í þannig þannig sinni fyrir um 160 árum. Þetta val snýst í stuttu máli um að þau

sem ráða eiginleikum sem gera

tiltekinnar tegundar hæfari til að lifa af í ákveðnu

á milli kynslóða en önnur. Samkeppni er

ösklinga innan sömu tegundar og milli ólíkra tegunda í náttúrunni og hún sem skýrir fjölbreytileika lífvera og aðlögun þeirra að mismunandi



Einar Árnason og Katrín Halldórsdóttir. Mynd/Háskóli Íslands

Mæla með 0

Tweet

manna sem starfa innan stofnerfðamengjafræðinnar hefur lífvera að staðbundnum umhverfisaðstæðum hefur áhrif og að leita að leiðum til að greina þessi munstur,



*„Það skítur nokkuð skökku við hve stutt á veg Íslendingar eru komnir í stefnumótun og fjárfestingu rannsókna og nýsköpunar í sjávarútvegi. Mest af því sem gert hefur verið hefur alfarið byggst á framsýni og frumkvæði atvinnugreinarinnar sjálfrar og einstaklinga innan rannsóknaageirans. Stuðningur opinberra sjóða hefur verið takmarkaður og stefna óljós eða ekki til staðar. **Fjölmörg dæmi sýna hve áhrifarík markviss fjárfesting í rannsóknum, þróun og nýsköpun getur skilað.**“ **

* Úr upplýsingum/leiðbeiningum til fyrirlesara frá verkefnastjórn Sjávarútvegsráðstefnunnar

The logo for primex features a stylized blue wave icon above the word 'primex' in a bold, blue, sans-serif font.The logo for KERÐCIS is displayed in a bold, black, sans-serif font. A small orange dot is positioned above the letter 'C'.The logo for GENIS consists of the word 'GENIS' in a white, sans-serif font, centered within a dark blue oval.The logo for Valka features a blue icon of three interlocking loops to the left of the word 'Valka' in a blue, sans-serif font.The logo for marel includes a red and blue stylized icon of a curved line with a dot, followed by the word 'marel' in a bold, blue, italicized sans-serif font.The logo for LIPID PHARMACEUTICALS features the word 'LIPID' in a large, bold, blue sans-serif font, with 'PHARMACEUTICALS' in a smaller, blue sans-serif font below it.The logo for mátis consists of the word 'mátis' in a blue, sans-serif font, centered within a circular frame made of blue leaf-like shapes.The logo for codland features the word 'codland' in a bold, blue, sans-serif font.The logo for ZYMETECH includes a blue icon of a series of dots of varying sizes arranged in a curved path above the word 'ZYMETECH' in a bold, black, sans-serif font.The logo for SKAGINN 3X features a blue stylized 'S' icon above the words 'SKAGINN 3X' in a bold, blue, sans-serif font.