

Fræðsla um sjávarútveg í grunn- og framhaldsskólum

Sjávarútvegsráðstefnan 21. nóvember 2014

Hreiðar Þór Valtýsson

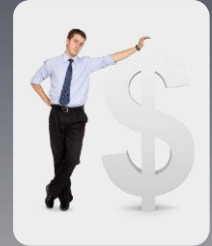
MSc. Fiskifræðingur

Lektor í sjávarútvegsfræðum við HA

hreidar@unak.is



Markmið: Að mennta fólk í **undirstöðuatriðum** íslensks sjávarútvegs og þjálfar þá í beitingu **faglegra vinnubragða** við stefnumörkun, ákvarðanatöku, rannsóknir og stjórnun í sjávarútvegi



Auðlindin
Umhverfi og stofnanir

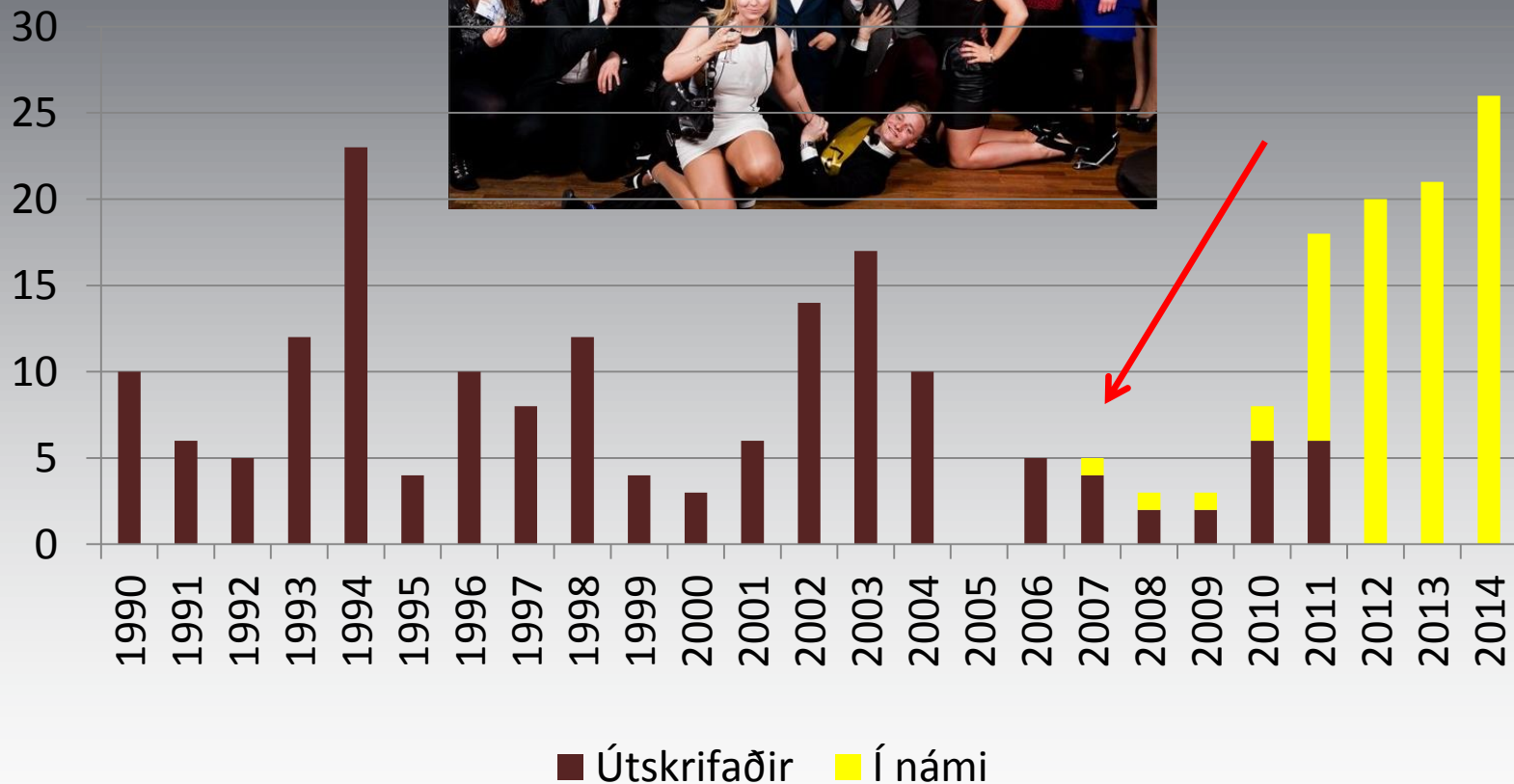
Nýtingin
Veiðar og eldi

Framleiðslan
Vinnsla og afurðir

Salan
Markaðir og rekstur

Veiðar – viðskipti – vísindi

Sjávarútvegsnám



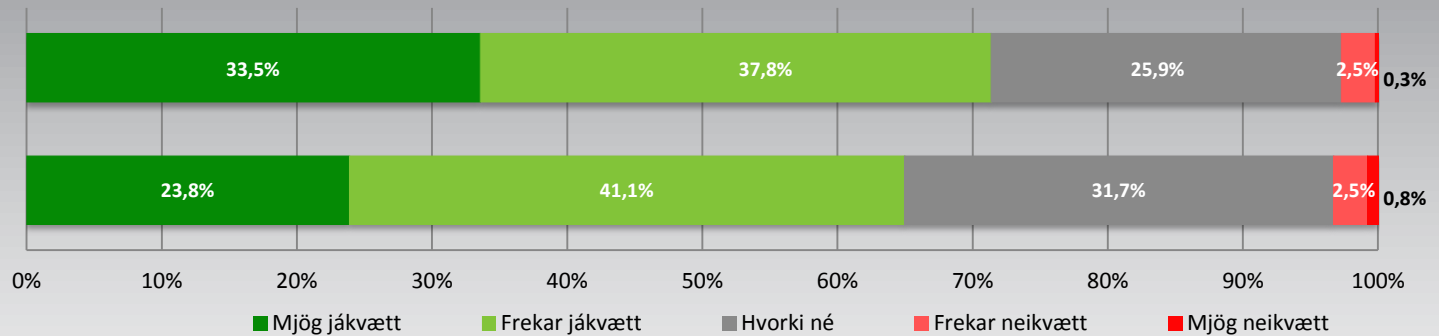
Fjöldi nemenda í sjávarútvegsfræði eftir árgangi sem hefur klárað eða er í námi

Hvert er viðhorf þitt til sjávarútvegs?

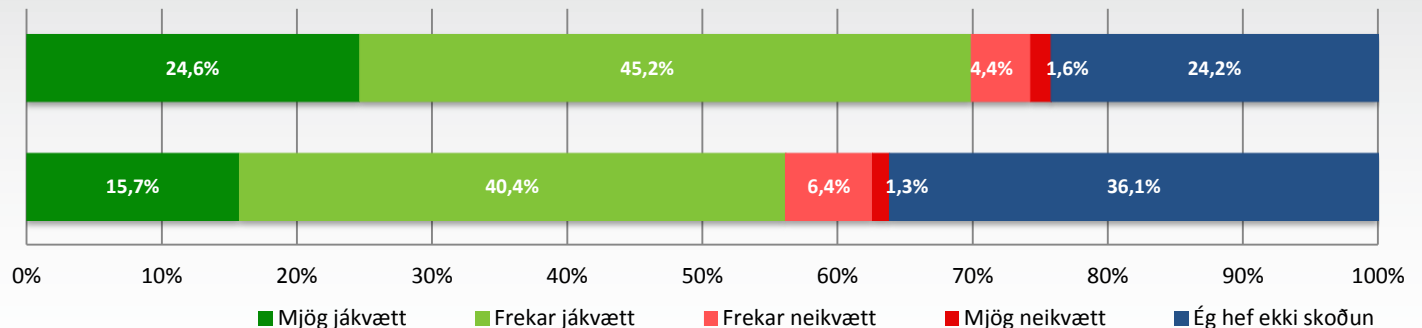
Jákvætt

Neikvætt

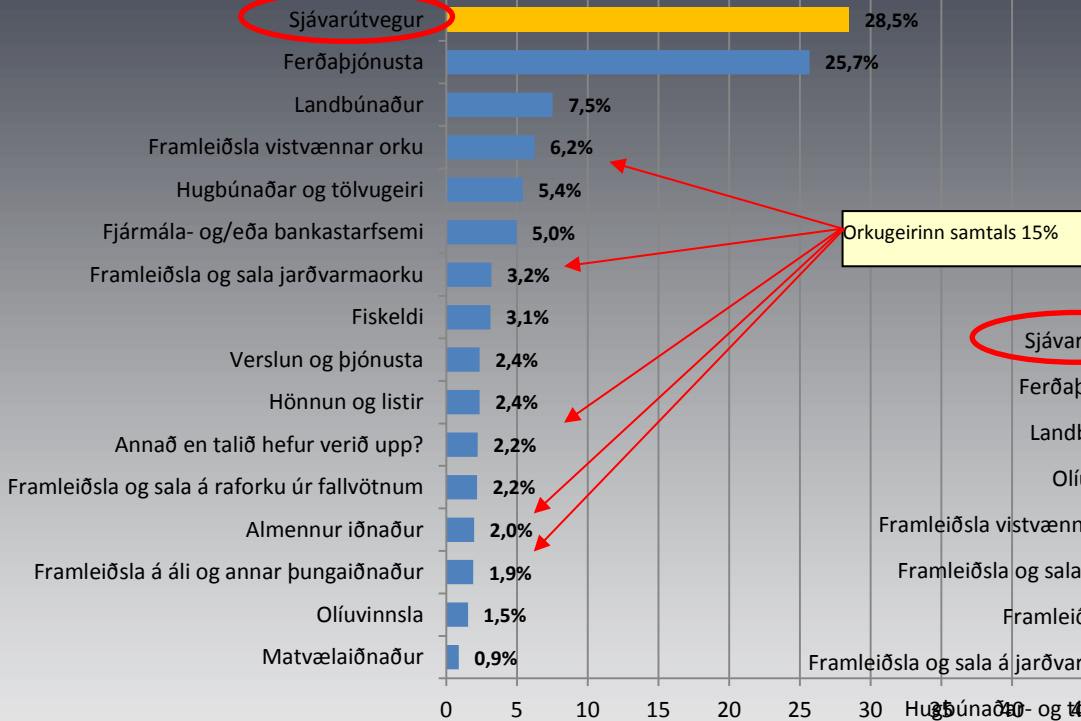
2010



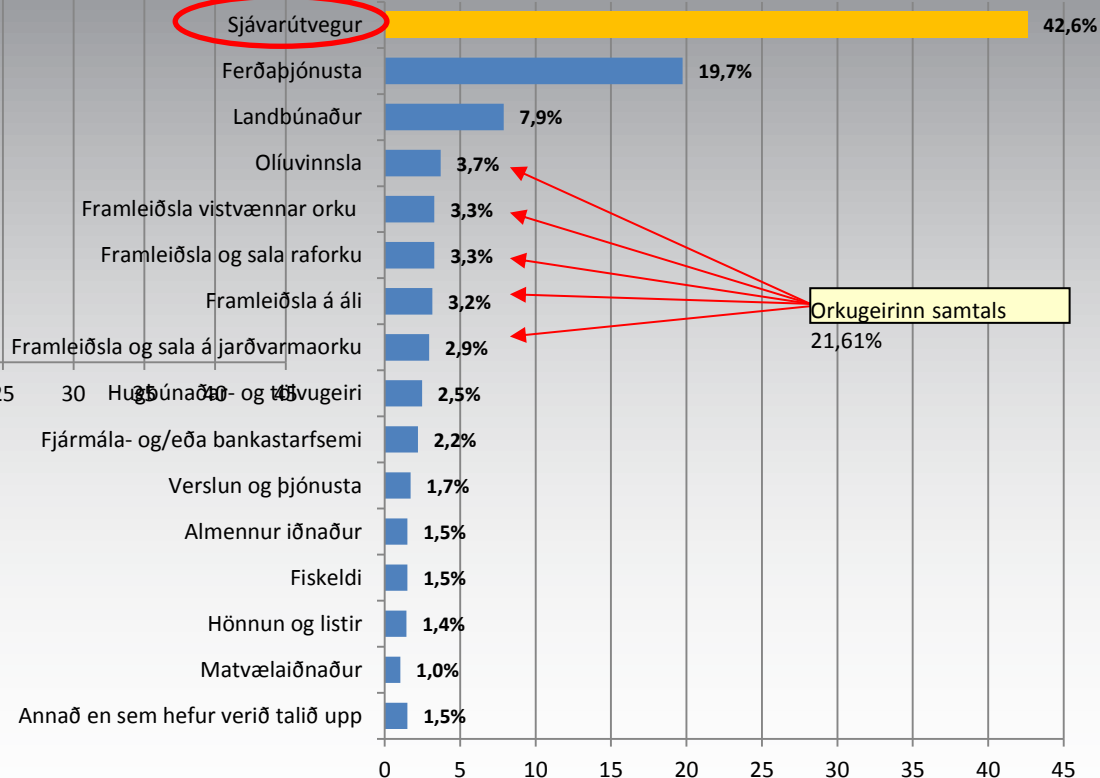
2009



2010



2009



Hvaða atvinnugreinar telur
þú að muni verða
mikilvægastar fyrir
Íslendinga í framtíðinni?

Hefurðu áhuga á sjávarútvegsmálefnum?

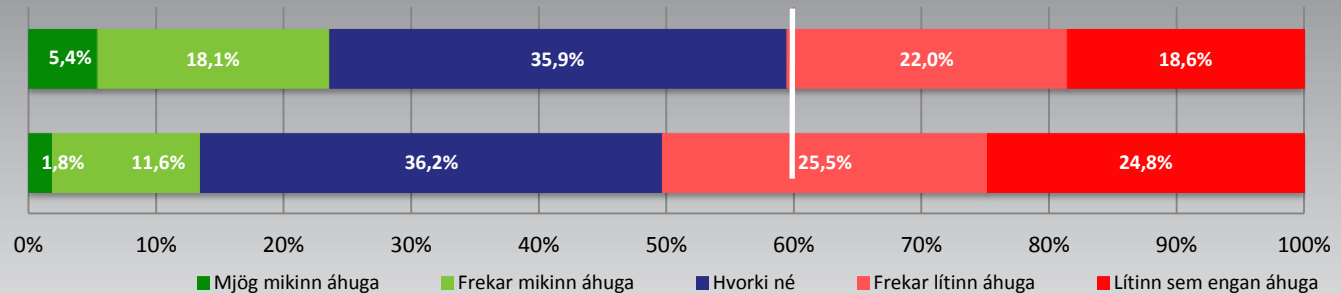
Já

Nei

2010

Landsbyggðin

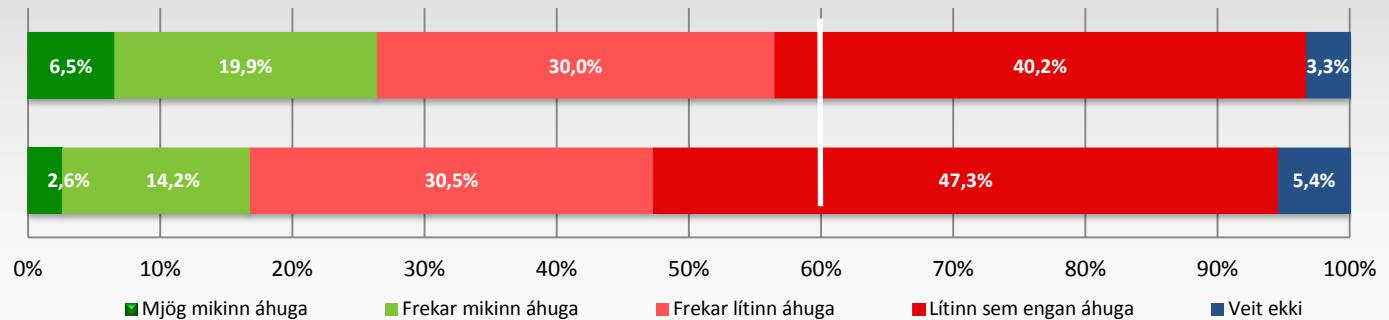
Höfuðborgarsv.

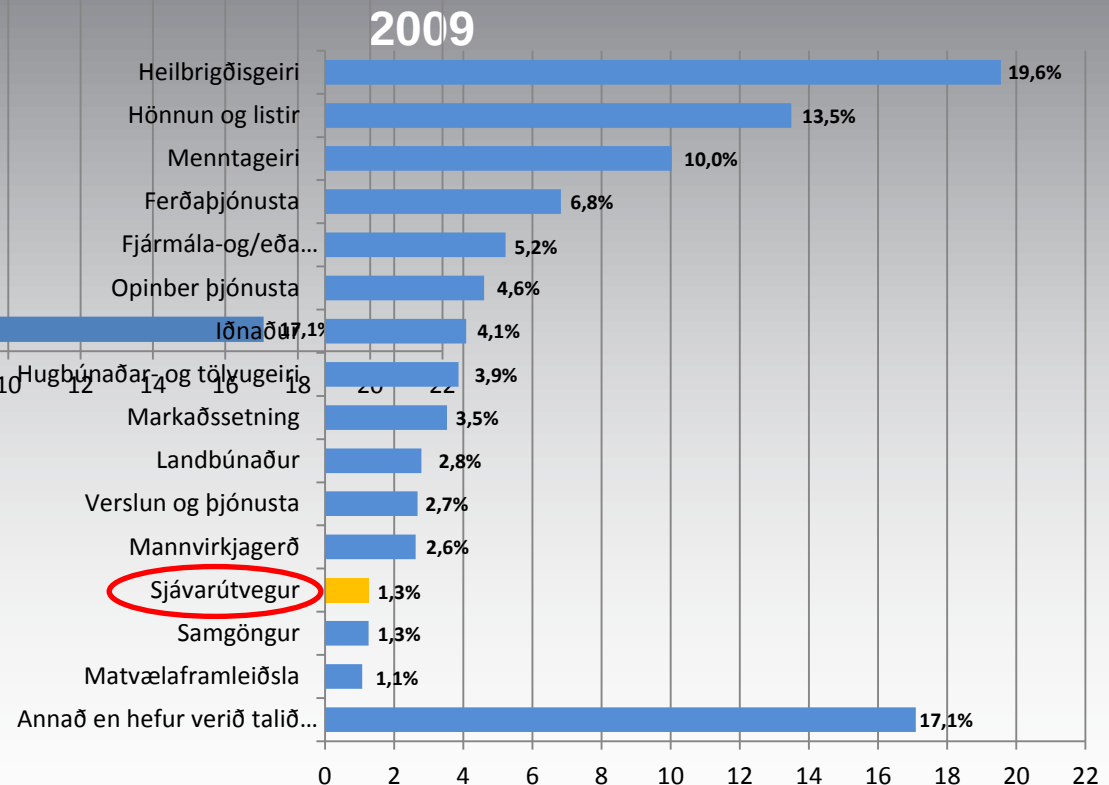
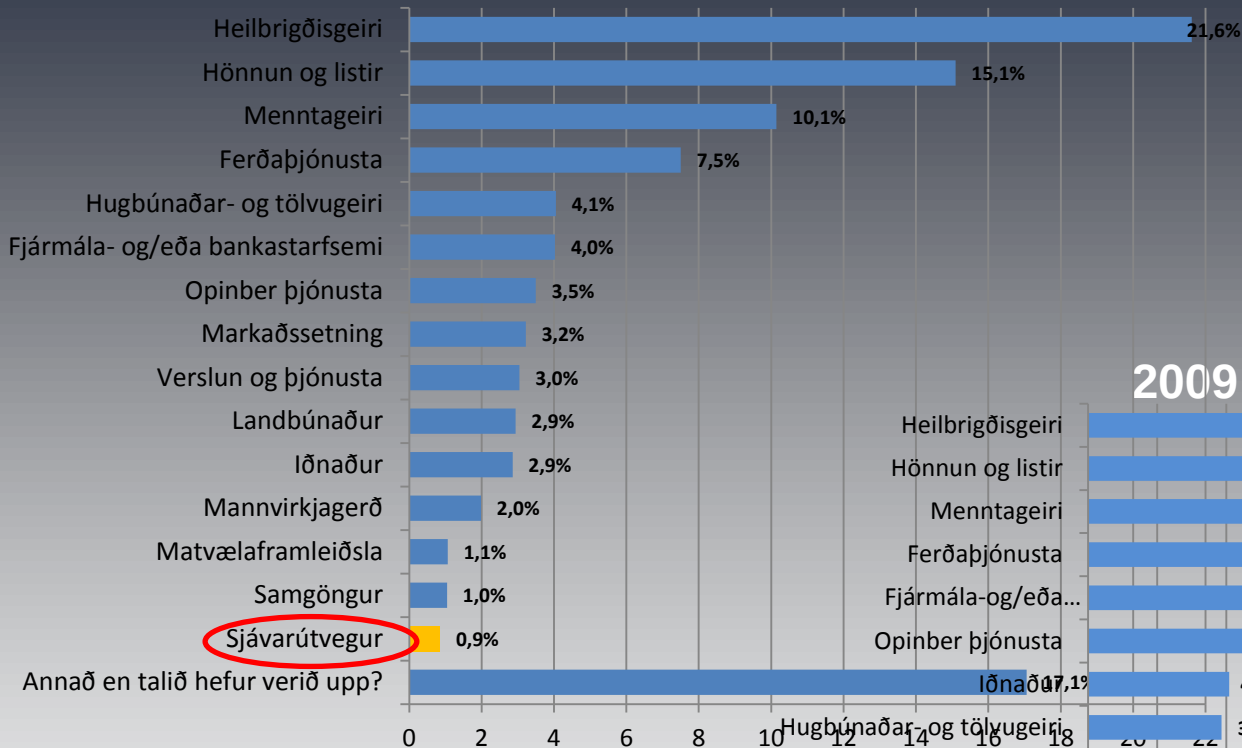


2009

Landsbyggðin

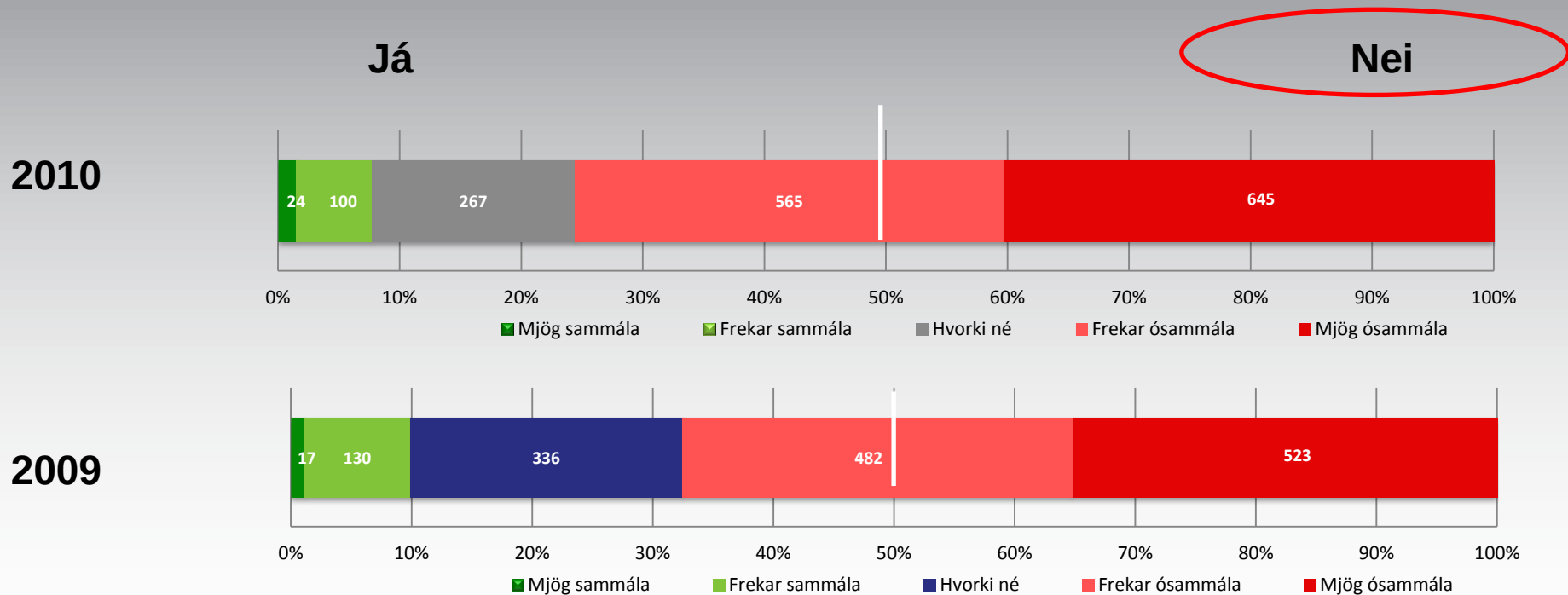
Höfuðborgarsv.





Í hvaða atvinnugrein
langar þig til að
starfa í framtíðinni?

Fékkst þú góða fræðslu um hafið og sjávarútveg í framhalds- eða grunnskóla



- **Sértækt nám á framhaldsskólastigi**
 - Fisktækniskólinn, skipsstjórnarskólinn, vélstjórn o.fl.
 - Ekki til frekari umræðu hér
- **Almennt nám á framhaldsskólastigi**
 - Finn ekkert !
 - Engir sérstakir áfangar.
- **Almennt nám á grunnskólastigi**
 - Ýmislegt til en mest af því gamalt



- **Almennt nám á grunnskólastigi – eldra efni**
 - **Forsaga - Fiskifélagið**
 - **Fiskiping 1964** – „skólarnir þurfa að komast í nánari snertingu við vinnslustöðvar og útgerðarmenn“
 - **Fjórðungsping Austfirðinga 1969** - „mæla með því að nokkur kennsla um sjávarútveg, fiskiðnað og sjóvinnu hefjist þegar í unglingaskólum“
 - **Sjóferðir**
 - **Mímir** (1985 - 1991)
 - **Dröfn** (1998 - 2005 -)

- **Almennt nám á grunnskólastigi – eldra efni**
 - **Lesefni (sértækt)**
 - **Lífríki hafsins** (41 bæklingur, Hafró og Námsgagnastofnun)
 - **1992 – Íslenskur sjávarútvegur** (Óttar Ólafsson og Páll Ólafsson)
 - **1998 – Sjávarútvegur, kennsluhugmyndir** (Guðbjörg og Þórdís)
 - **2005 – Lífríkið í sjó** (Sólrún Harðardóttir)
 - **Ýmis myndbönd**
 - **Stuðningsefni** – Ýmsar bækur um fiska og hvali
 - **Vefsíður**
 - **Fjaran og Hafið** - Hafrannsóknastofnun og Námsgagnastofnun
 - **Komdu og skoðaðu hafið** - Námsgagnastofnun
 - **Vistey** – lífríki Eyjafjarðar

- Frumkvæði einstaklinga, fyrirtækja eða sveitafélaga
 - **Sjávarútvegsskóli** Fjarðabyggðar - Sumarskóli
 - **Sjávarklasinn** – skólakynningar
 - **Húni II** á Akureyri (6. bekkur)
 - **Sæheimar** Vestmannaeyjum
 - **Víkin** sjóminjasafn Reykjavík
 - **Codland** Grindavík - Sumarskóli
 - **Marel** – reglulegar heimsóknir allra skólastiga
 - **Fisktækniskólinn**, Fiskifélagið – kynning á sjávartengdu námi



• Framtíðin

- Mjög margir kennarar **áhugasamir en vantar**:
 - tæki tól og efnivið, skipulagt aðgengi að efni (tími)
 - efni um **veiðar**, **vinnslu** og **markaðir** – grunnskólar/atvinnulífið
 - **kennslubækur**, leiðbeiningabækur, verkefnabækur
 - allt efni fyrir **framhaldsskóla**
 - skoða **frystihús** eða vinnslur (aðgengi orðið erfitt)
 - þurrkaða **krabba** og skeljar, ferskan **fisk** (sjómenn?)
 - fjármagn fyrir **rútuferðum** (nokkrar þúsundir kr)
 - tækifæri til að fara á **sjó** (nokkrar milljónir kr)
- **(Raf)bækur** um sjávarútveg
 - Framhaldsskólar, grunnskólar, vinnubækur
- Tengsla **háskóla** og **framhalds- og grunnskóla**
 - Fyrirlestrar og heimsóknir – **Verðlaunakerfi** ?

Takk fyrir