HÁSKÓLINN Á BIFRÖST
BIFRÖST UNIVERSITY

Erindi á Sjávarútvegsdeginum á fundi Deloitte, Samtaka atvinnulífsins (SA) og Samtaka fyrirtækja í sjávarútvegi (SFS) á Hilton Reykjavík Nordica fimmtudaginn 3. nóvember 2016

Íslenskur sjávarútvegur í alþjóðlegu samhengi

Dr. Ágúst Einarsson prófessor emeritus

© Ágúst Einarsson. Íslenskur sjávarútvegur í alþjóðlegu samhengi. 3. nóv.. 2016

Hringur fiskimannsins sem páfi ber

© Ágúst Einarsson. Íslenskur sjávarútvegur í alþjóðlegu samhengi. 3. nóv.. 2016

- Markaðslögmál
- Hagfræði sem tæki
- Sérstaða fisks
- Útlendingar veiddu hér frá 14. öld
- **Unnið gegn uppbyggingu sjávarútvegs á árum áður**

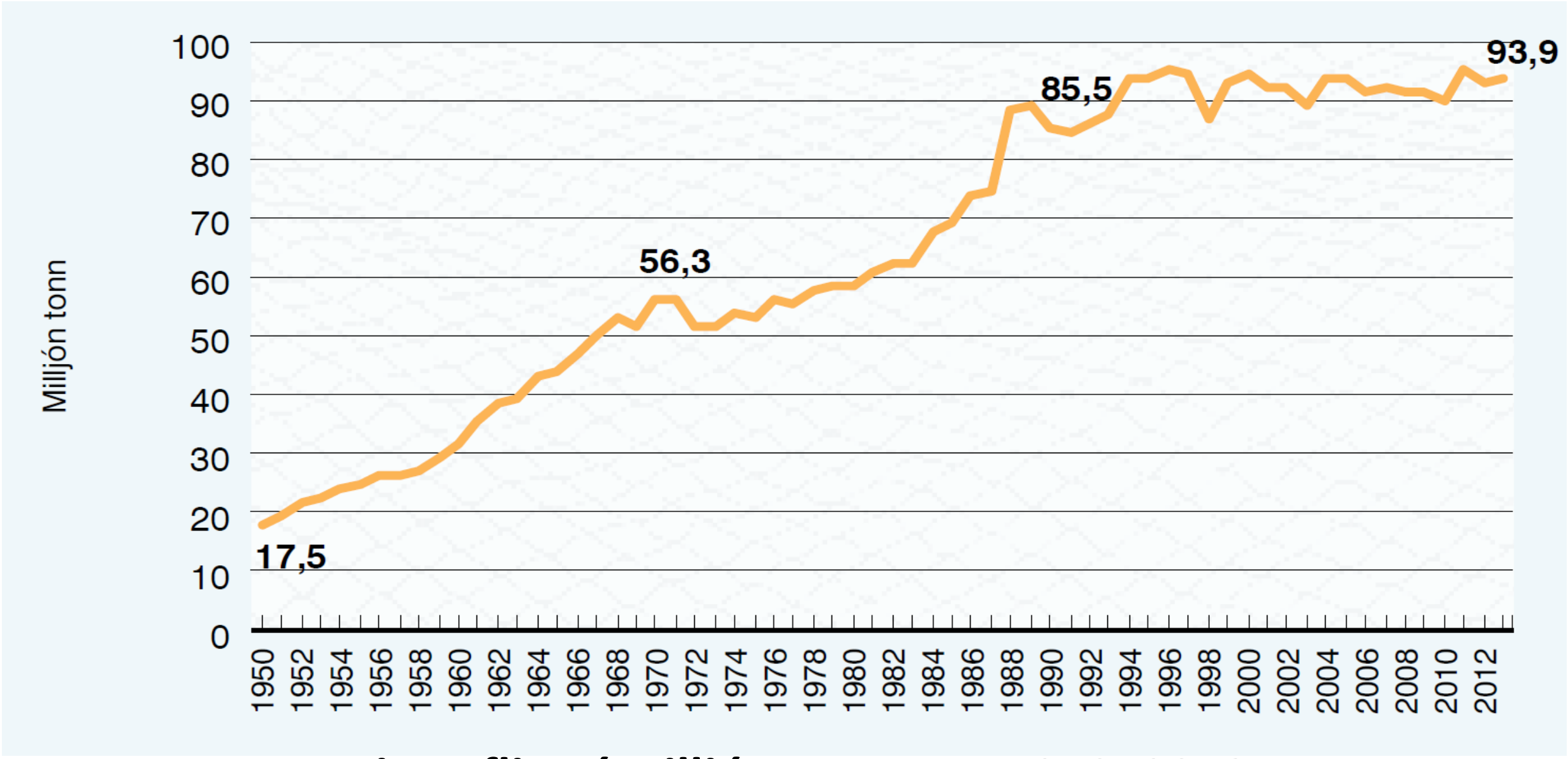
Breska freigátan HMS Scylla siglir á varðskipið Óðin í þorskastríðinu í apríl 1976

© Ágúst Einarsson. Íslenskur sjávarútvegur í alþjóðlegu samhengi. 3. nóv.. 2016

	2003		2012	
Land	**Röð**	**Afli í milljónum tonna**	**Röð**	**Afli í milljónum tonna**
Kína	1	12,2	1	13,9
Indónesía	5	4,3	2	5,4
Bandaríkin	3	4,9	3	5,1
Perú	2	6,1	4	4,8
Rússland	7	3,1	5	4,1
Japan	4	4,6	6	3,6
Indland	8	3,0	7	3,4
Chile	6	3,6	8	2,6
Víetnam	14	1,6	9	2.4
Myanmar	17	1,1	10	2,3
Noregur	10	2,5	11	2,1
Filippseyjar	11	2,0	12	2,1
S-Kórea	13	1,6	13	1,7
Taíland	9	2,7	14	1,6
Malasía	15	1,3	15	1,5
Mexíkó	16	1,3	16	1,5
Ísland	12	2,0	17	1,4
Marokkó	18	0,9	18	1,2

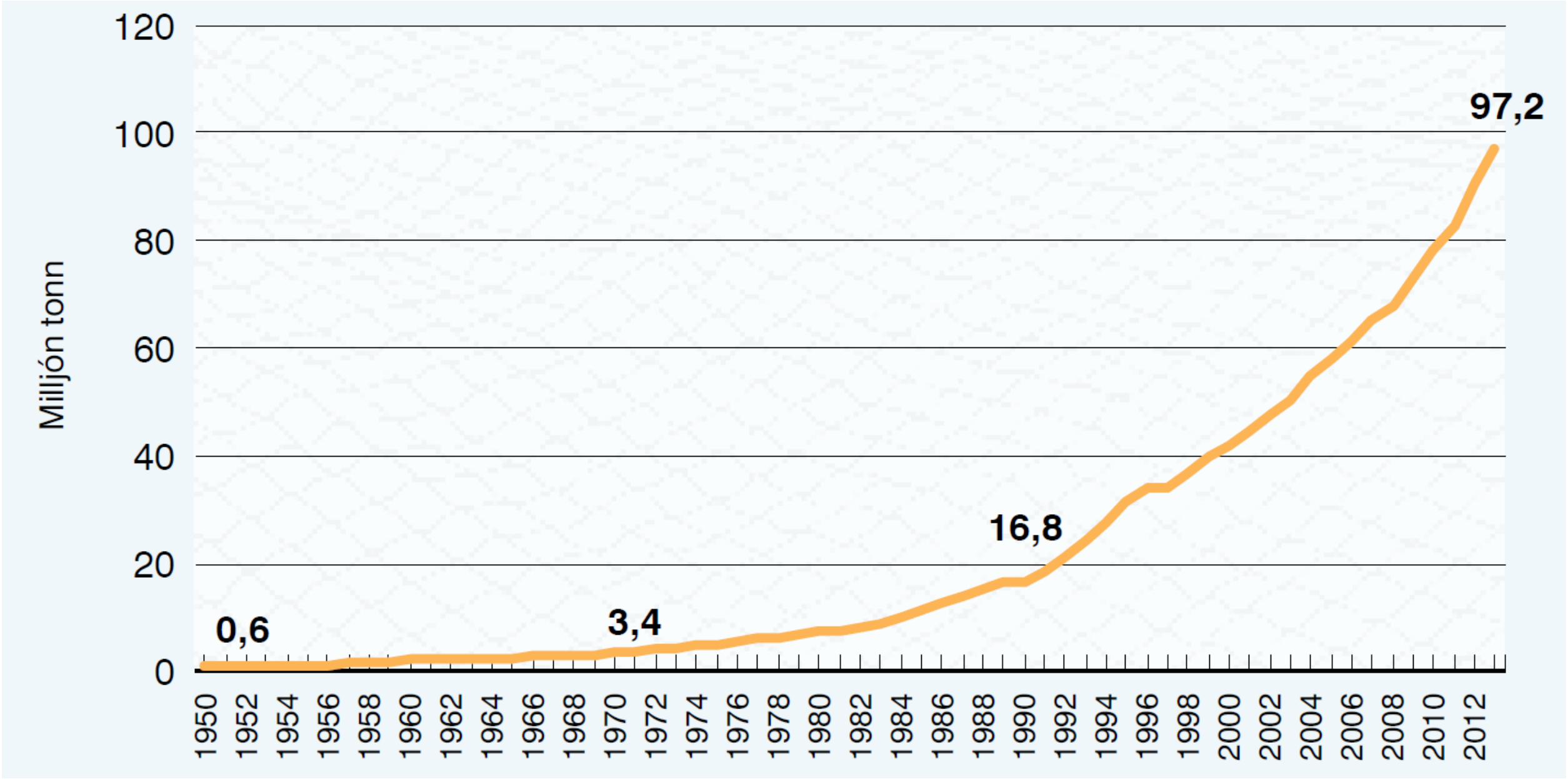
Stærstu sjóveiðiþjóðir heims 2003 og 2012 og afli þeirra í milljónum tonna

© Ágúst Einarsson. Íslenskur sjávarútvegur í alþjóðlegu samhengi. 3. nóv.. 2016



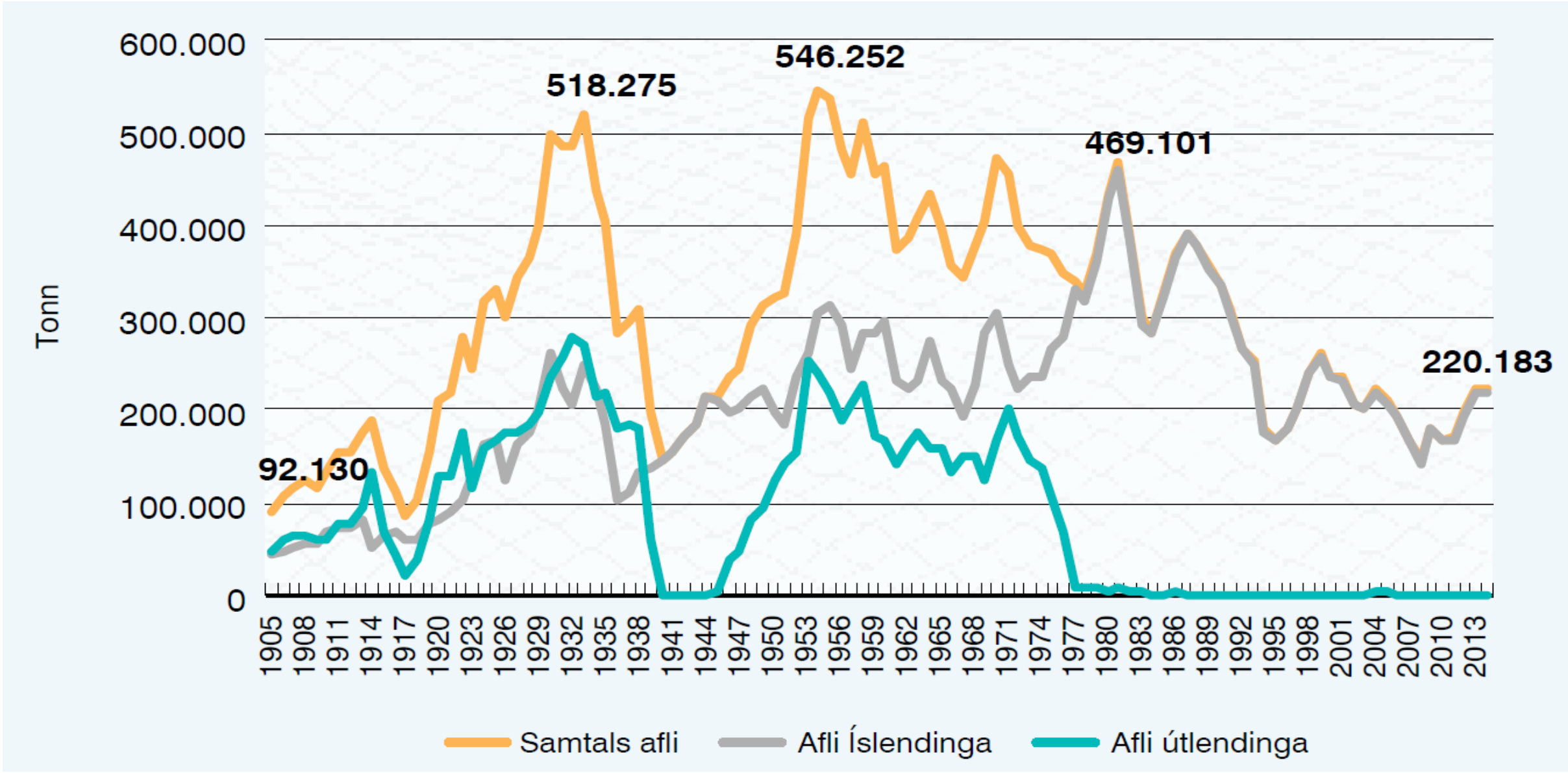
Heimsaflinn í milljónum tonna 1950–2013

© Ágúst Einarsson. Íslenskur sjávarútvegur í alþjóðlegu samhengi. 3. nóv.. 2016



Eldi sjávarfangs á heimsvísu í milljónum tonna 1950–2013

© Ágúst Einarsson. Íslenskur sjávarútvegur í alþjóðlegu samhengi. 3. nóv.. 2016



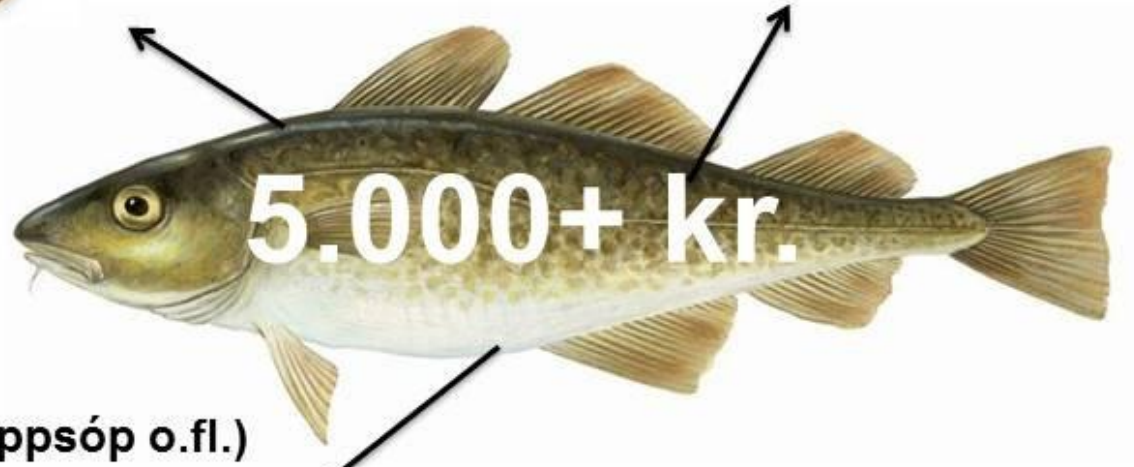
Þorskafli við Ísland í tonnum, skipt milli Íslendinga og útlendinga 1905–2014

© Ágúst Einarsson. Íslenskur sjávarútvegur í alþjóðlegu samhengi. 3. nóv.. 2016

Grindvíski nútímaþorskurinn

Aukaafurðir
(haus, beingarður, hrogn, lifur, sundmagi o.fl.)
1.100 kr.

Flök, flött og söltuð
2.200 kr.



Viðbótarhráefni (slóg, uppsóp o.fl.)
1.800+ kr.

© Ágúst Einarsson. Íslenskur sjávarútvegur í alþjóðlegu samhengi. 3. nóv.. 2016

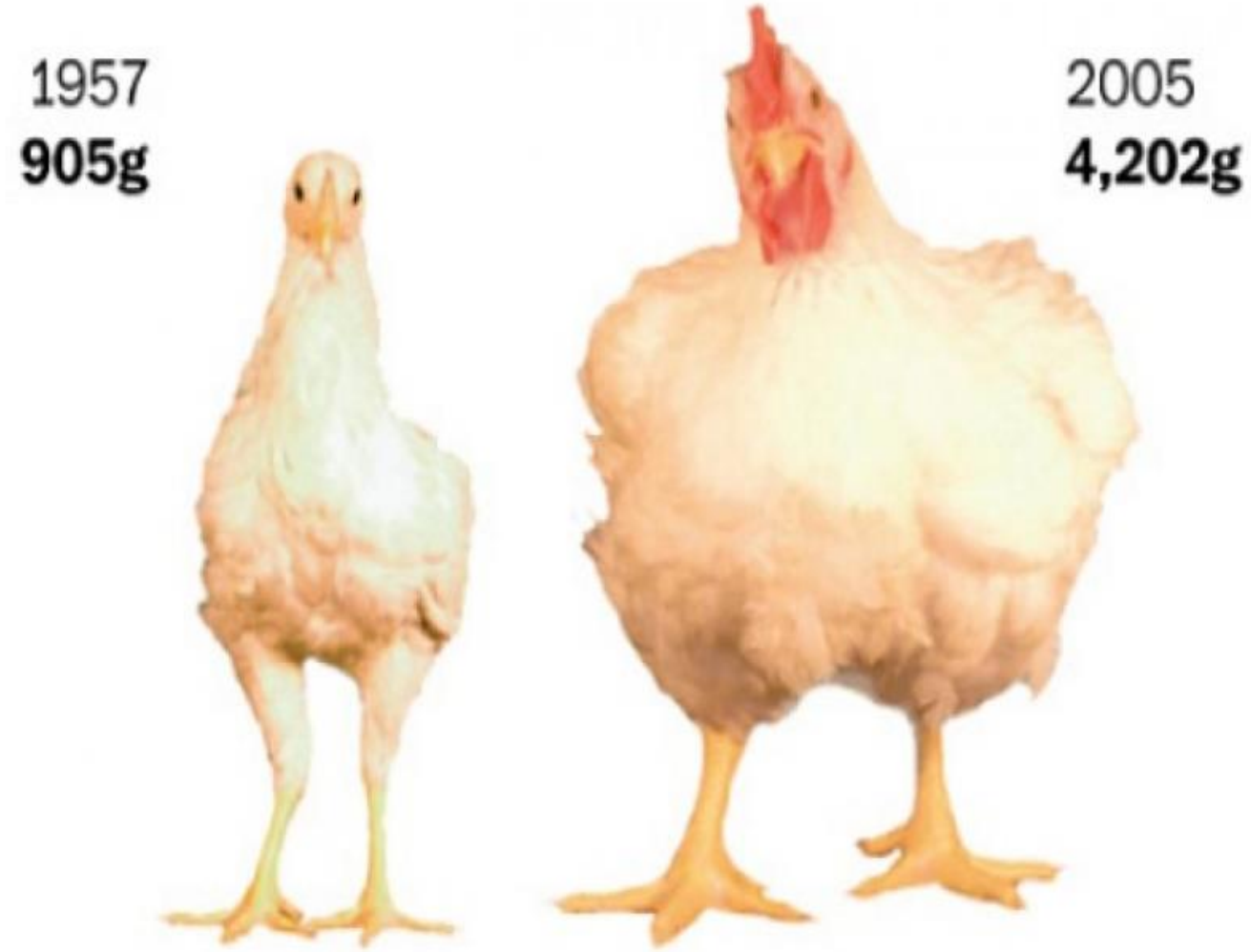
Uppsetning á nýtísku vélbúnaði frá Skaganum fyrir makrílvinnslu í Færeyjum

Nútímavélbúnaður í fiskvinnslu frá *Marel*

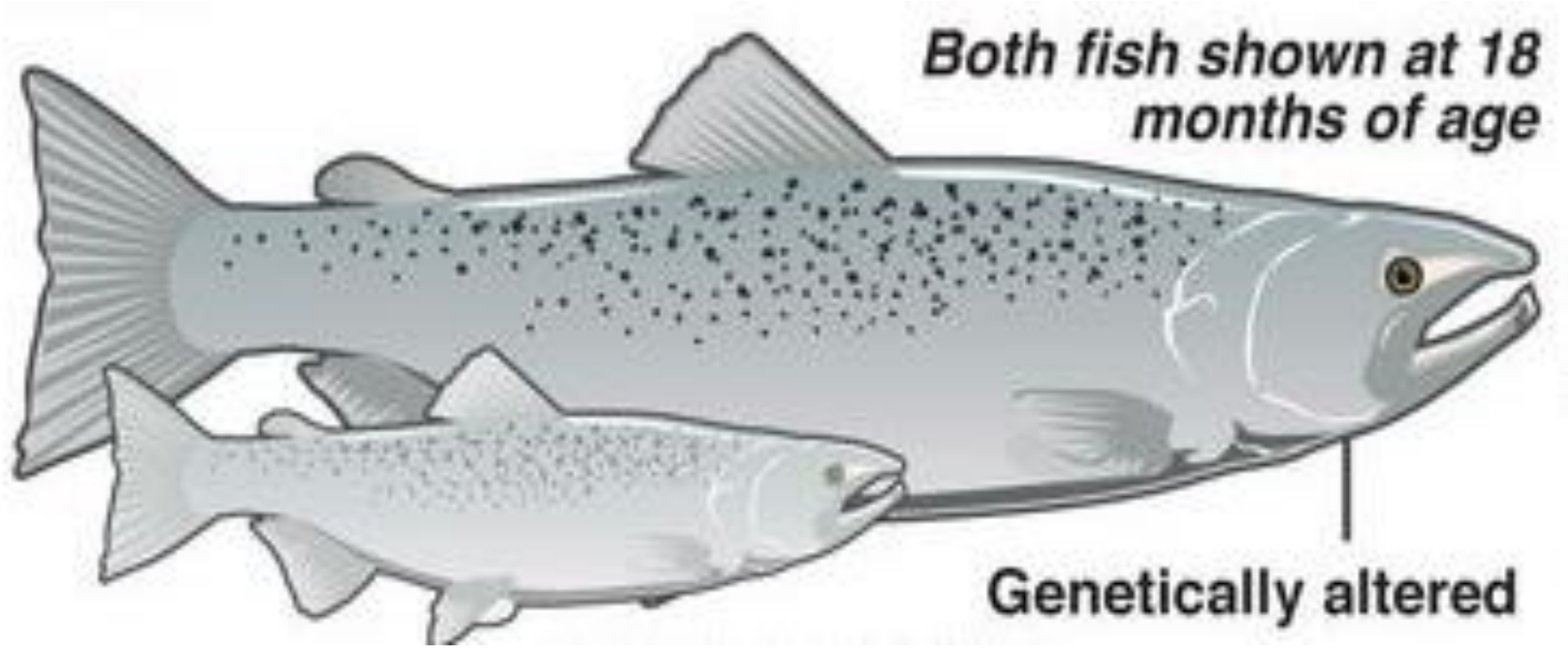
© Ágúst Einarsson. Íslenskur sjávarútvegur í alþjóðlegu samhengi. 3. nóv.. 2016

Fóðrun eldisfisks í Singapore

© Ágúst Einarsson. Íslenskur sjávarútvegur í alþjóðlegu samhengi. 3. nóv.. 2016

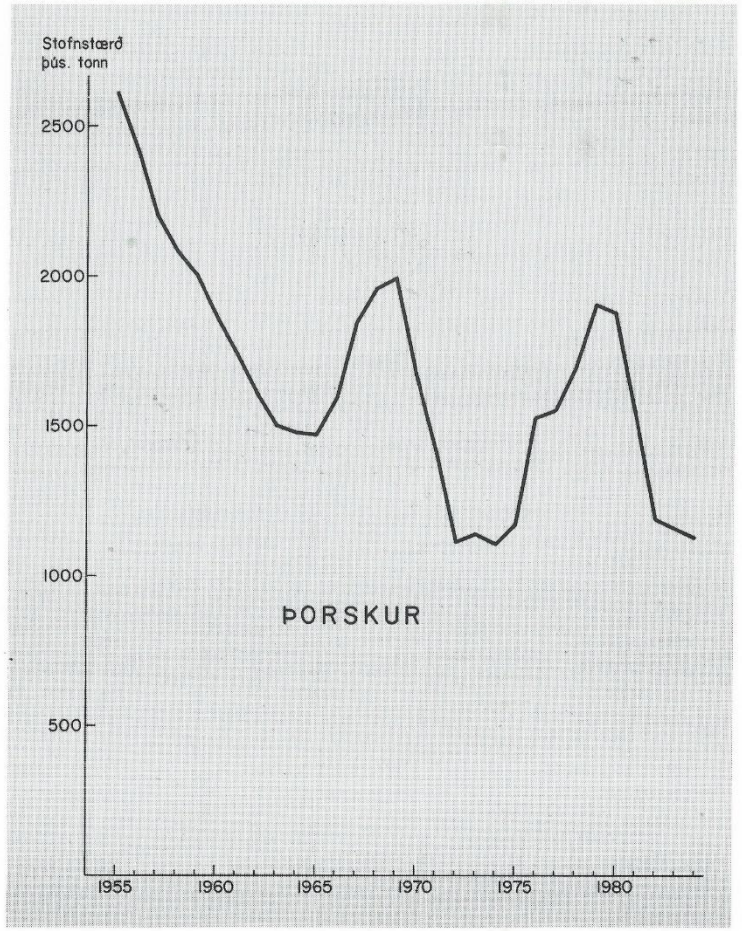


Stærð 56 daga gamals kjúklings 1957 og 2005



Hefðbundinn Atlantshafslax og erfðabreyttur Atlantshafslax

Ástand nytjastofna á Íslandsmiðum og aflahorfur 1984

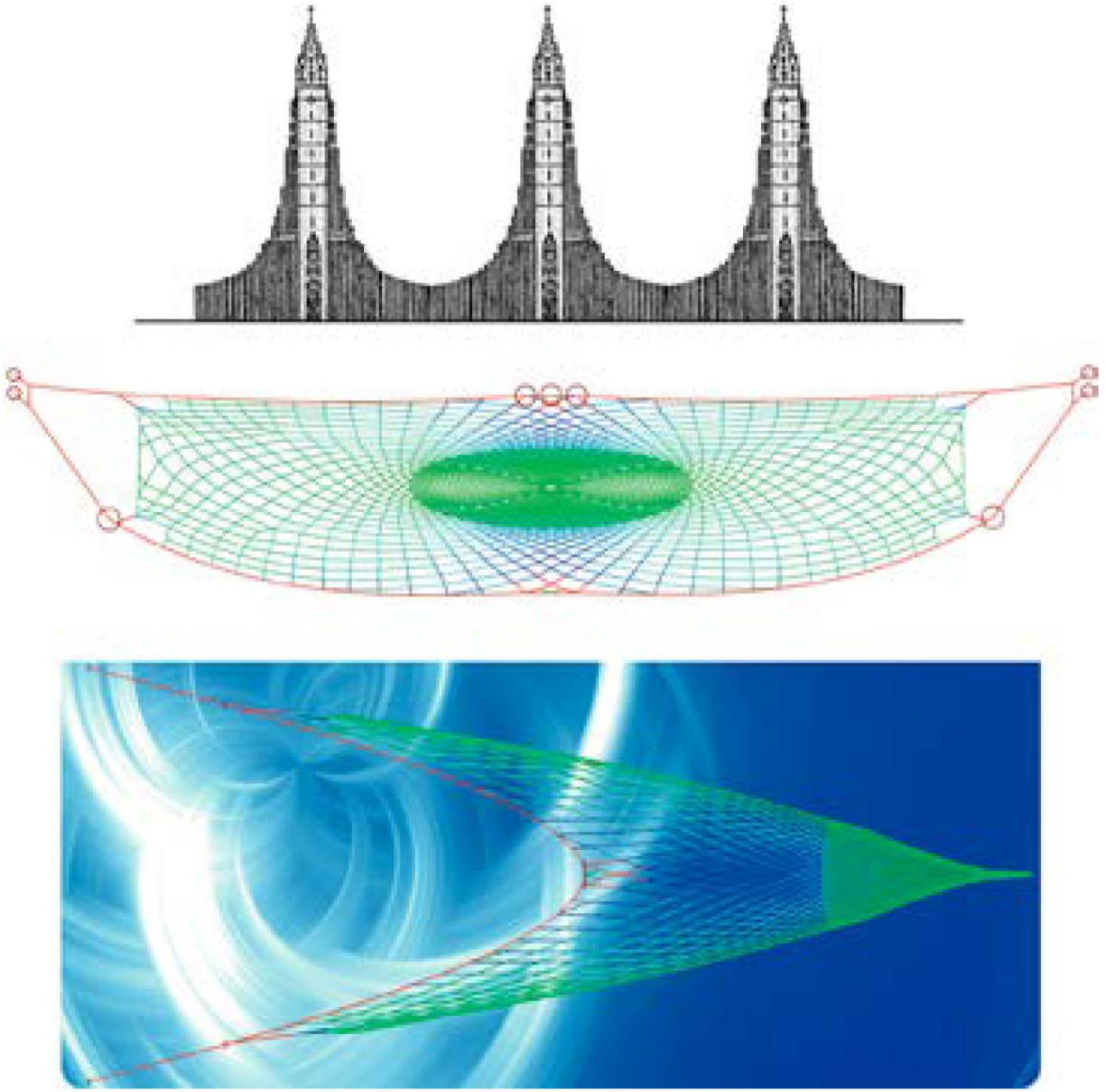


Forsíða rits Hafrannsóknastofnunar frá 1983

© Ágúst Einarsson. Íslenskur sjávarútvegur í alþjóðlegu samhengi. 3. nóv.. 2016

Brottkast á fiski um borð

© Ágúst Einarsson. Íslenskur sjávarútvegur í alþjóðlegu samhengi. 3. nóv.. 2016



Flottrollið Gloría XBreið frá Hampiðjunni

© Ágúst Einarsson. Íslenskur sjávarútvegur í alþjóðlegu samhengi. 3. nóv.. 2016

Fiskmarkaður Vestmannaeyja í árdaga fiskmarkaða

© Ágúst Einarsson. Íslenskur sjávarútvegur í alþjóðlegu samhengi. 3. nóv.. 2016

Saltfiskur á markaði í Barcelona á Spáni

© Ágúst Einarsson. Íslenskur sjávarútvegur í alþjóðlegu samhengi. 3. nóv.. 2016

Humarveisla á Höfn í Hornafirði

© Ágúst Einarsson. Íslenskur sjávarútvegur í alþjóðlegu samhengi. 3. nóv.. 2016

	Sjávarútvegur	Stóriðja	Ferðaþjónusta	Annað	Samtals
2009	26%	22%	9%	43%	100%
2010	26%	26%	8%	40%	100%
2011	27%	24%	9%	40%	100%
2012	27%	22%	11%	40%	100%
2013	26%	21%	27%	26%	100%
2014	23%	20%	29%	28%	100%
2015	23%	20%	31%	26%	100%

Hlutdeild atvinnugreina í útflutningstekjum 2009–2015

© Ágúst Einarsson. Íslenskur sjávarútvegur í alþjóðlegu samhengi. 3. nóv.. 2016

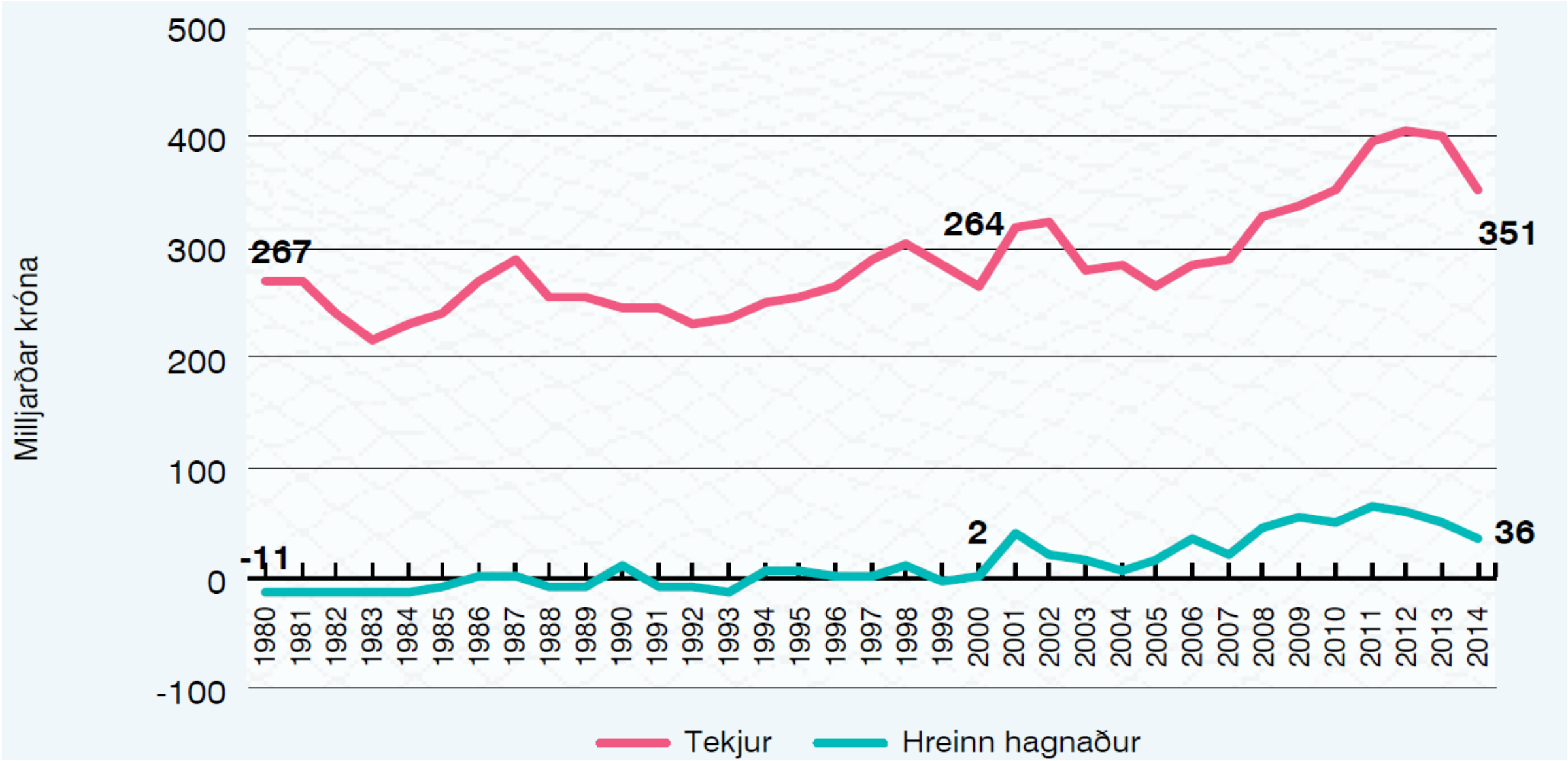
Vönduð fiskvinnsla

© Ágúst Einarsson. Íslenskur sjávarútvegur í alþjóðlegu samhengi. 3. nóv.. 2016

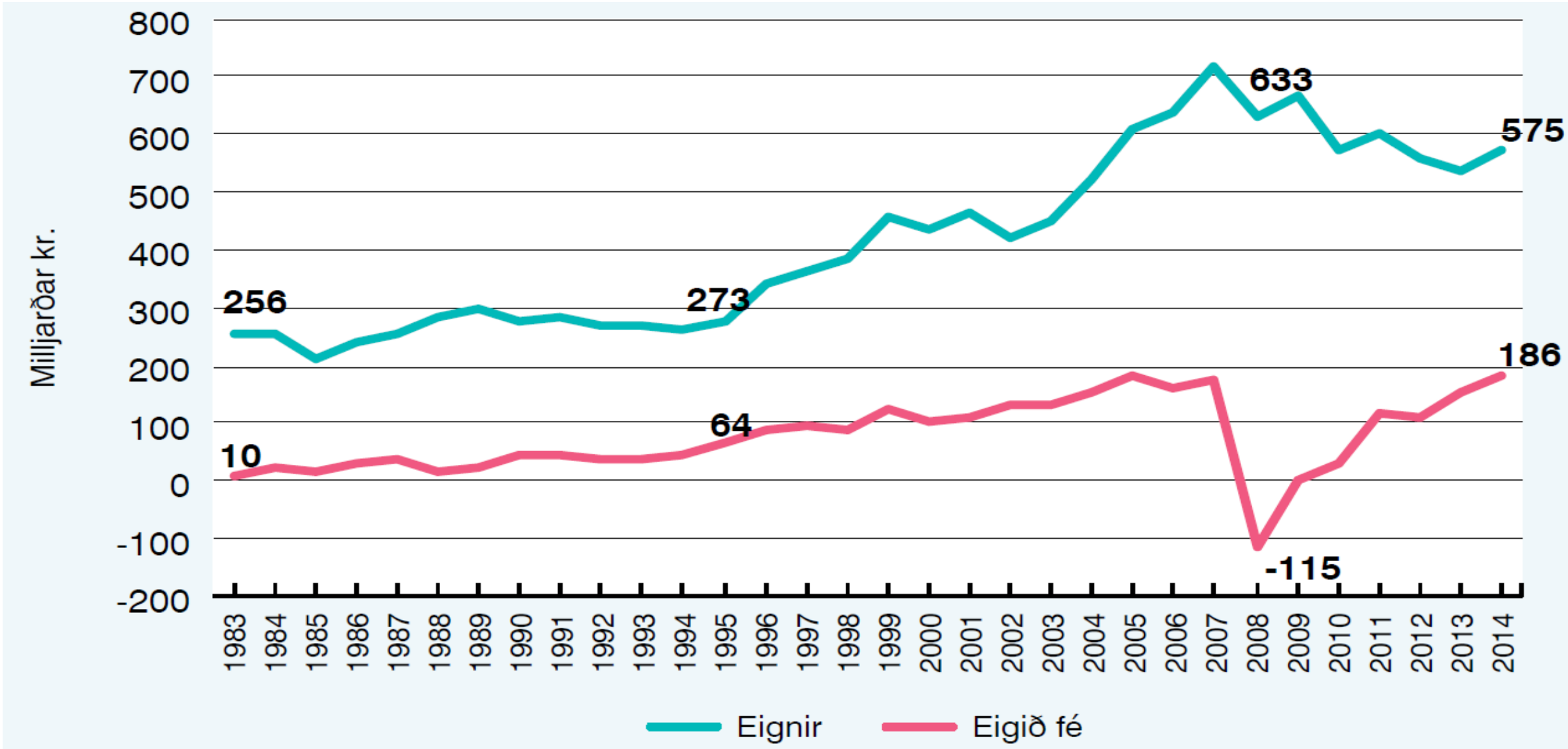
Fyrirtæki	Aðalstarfsstöð	Velta 2014 í milljörðum króna	Hagnaður eftir skatta sem hlut-fall af veltu 2014	Hagnaður eftir skatta sem hlut-fall af veltu 2013	Hagnaður eftir skatta sem hlut-fall af veltu 2012
Samherji	Akureyri	78,4	14,3%	24,5%	17,7%
HB Grandi	Reykjavík	33,2	16,9%	18,1%	7,6%
Síldarvinnslan	Neskaupstaður	21,4	28,2%	23,7%	29,3%
Ísfélag Vestmannaeyja	Vestmannaeyjar	12,4	23,4%	19,1%	18,9%
Vinnslustöðin	Vestmannaeyjar	11,7	9,6%	12,2%	16,2%
FISK Seafood	Sauðárkrókur	9,9	21,0%	14,9%	18,4%
Skinney-Þinganes	Höfn í Hornafirði	9,8	18,4%	33,4%	
Vísir	Grindavík	8,8			
Brim	Rif og Reykjavík	8,0	-25,4%	8,6%	40,2%
Þorbjörn	Grindavík	7,9	7,5%		12,9%

Tíu stærstu fyrirtækin í útgerð og fiskvinnslu árið 2014

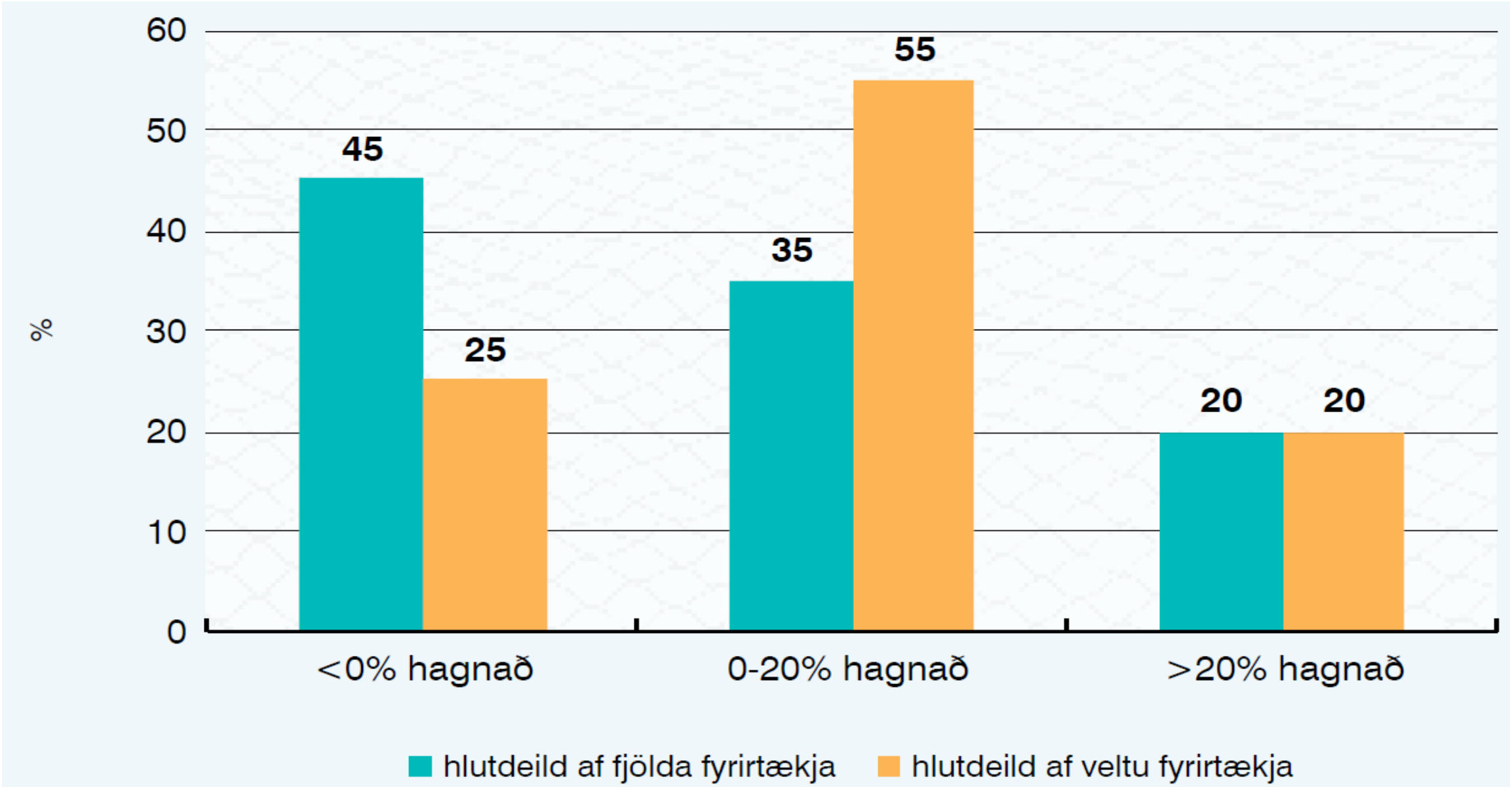
© Ágúst Einarsson. Íslenskur sjávarútvegur í alþjóðlegu samhengi. 3. nóv.. 2016



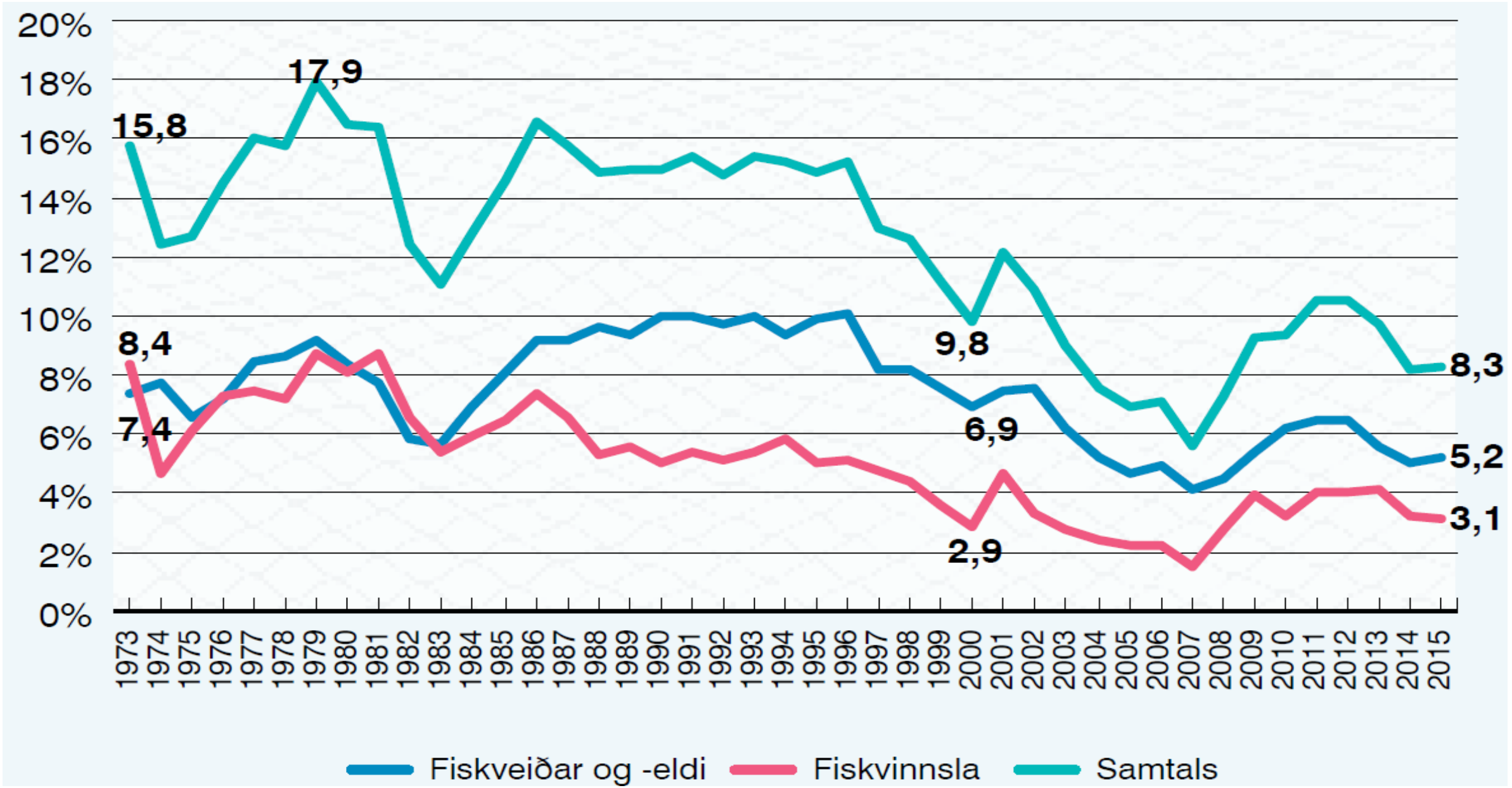
Tekjur og hreinn hagnaður í sjávarútvegi miðað við árgreiðslu 1980–2014 á verðlagi ársins 2015



Eignir og eigið fé í hefðbundnum sjávarútvegi 1983–2014 á verðlagi ársins 2015



Dreifing á afkomu fyrirtækja í sjávarútvegi frá 2001



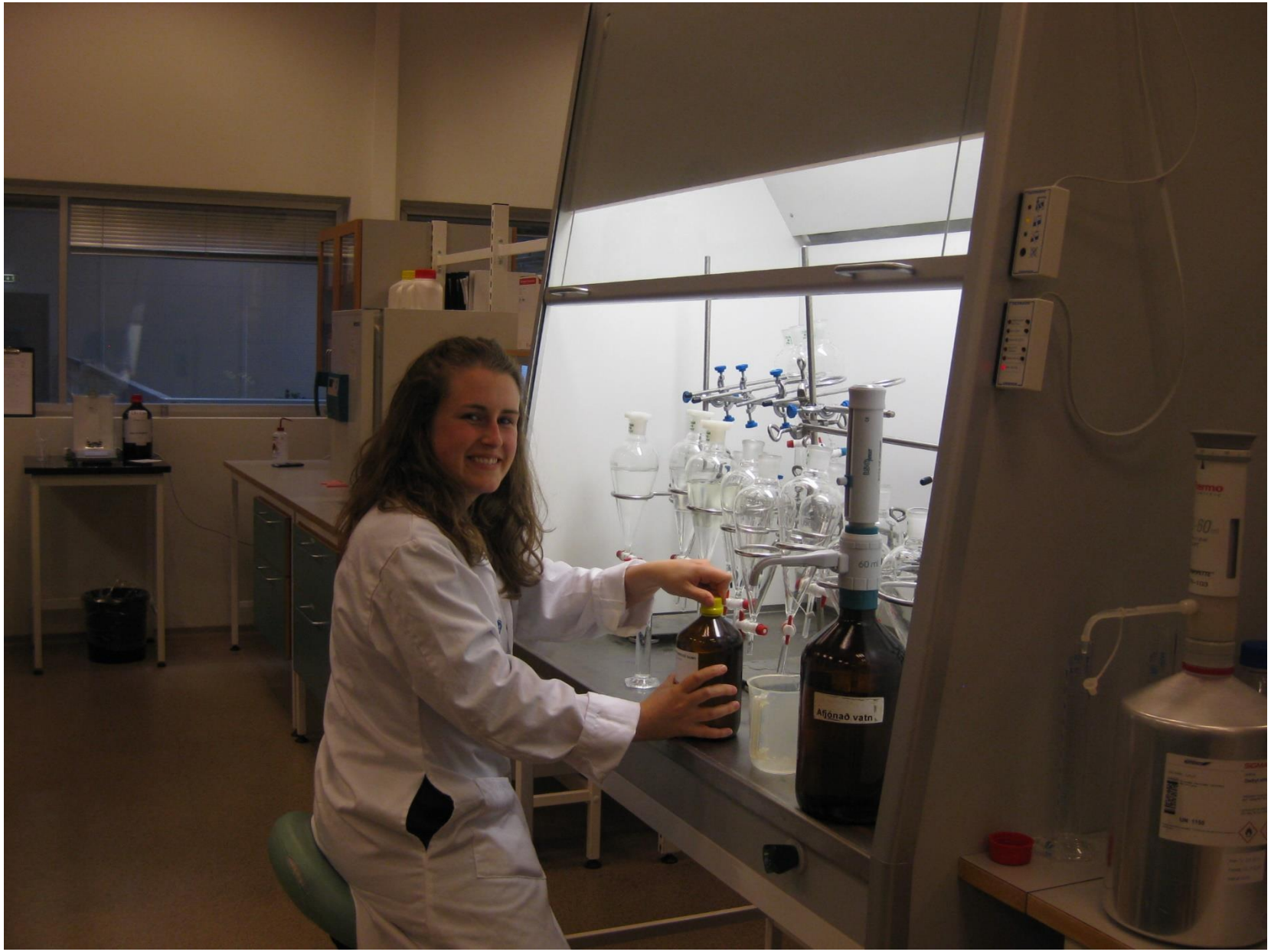
Framlag hefðbundins sjávarútvegs til landsframleiðslu 1973–2015

HÁSKÓLINN Á BIFRÖST
BIFRÖST UNIVERSITY

© Ágúst Einarsson. Íslenskur sjávarútvegur í alþjóðlegu samhengi. 3. nóv.. 2016

Björgun úr belgíska togaranum *Pelagus* við Vestmannaeyjar 21. janúar 1982

© Ágúst Einarsson. Íslenskur sjávarútvegur í alþjóðlegu samhengi. 3. nóv.. 2016



Úr rannsóknarstofu *Lýsis*

© Ágúst Einarsson. Íslenskur sjávarútvegur í alþjóðlegu samhengi. 3. nóv.. 2016

- Menntun og rannsóknir
- Aukin sjálfvirkni og vélmenni
- Stór hluti lífskjara út sjávarútvegi
- **20. öldin er öld sjávarútvegsins**
- Sjávarútvegur gegnir veigamiklu hlutverki á 21. öldinni

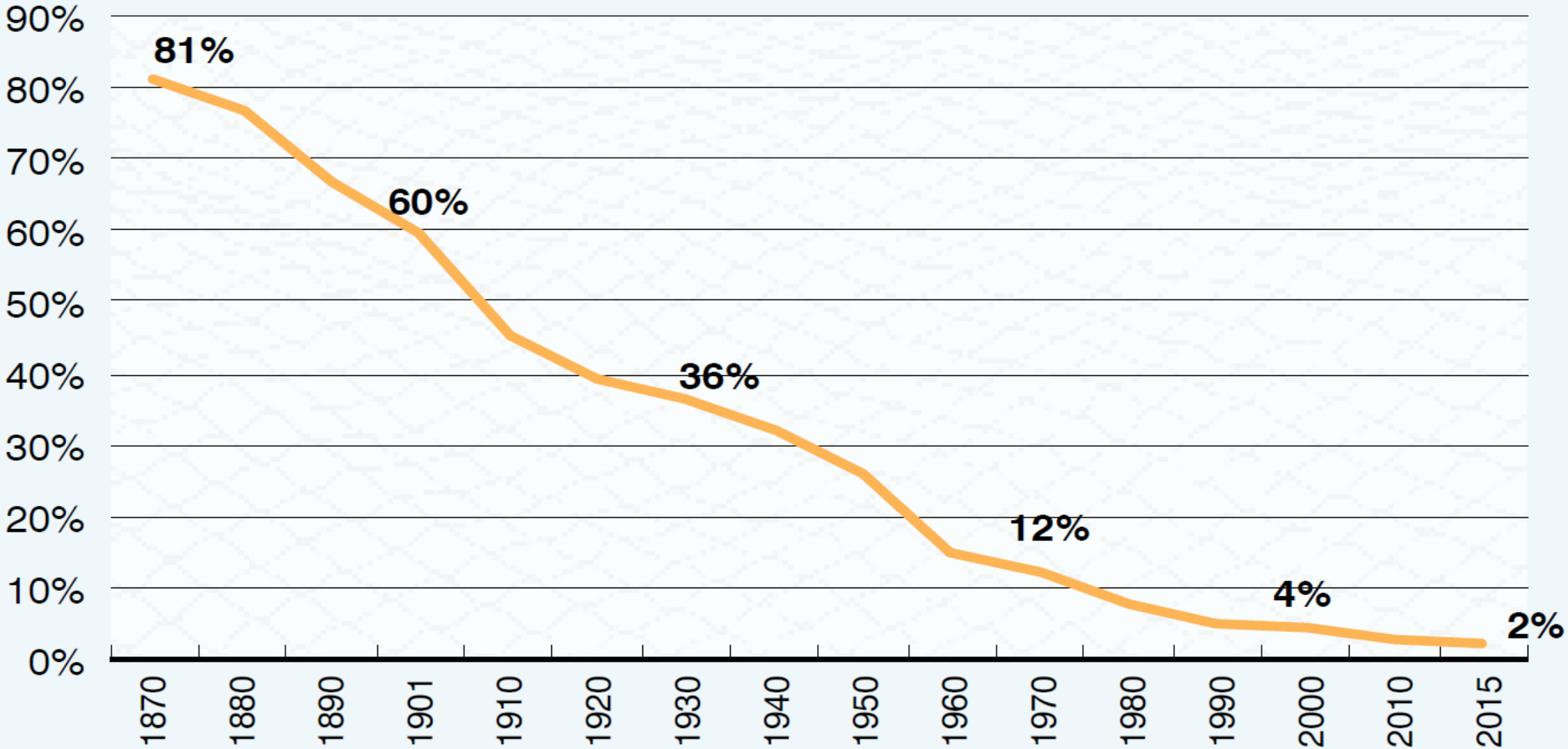
Takk fyrir

© Ágúst Einarsson. Íslenskur sjávarútvegur í alþjóðlegu samhengi. 3. nóv.. 2016

Ágúst Einarsson

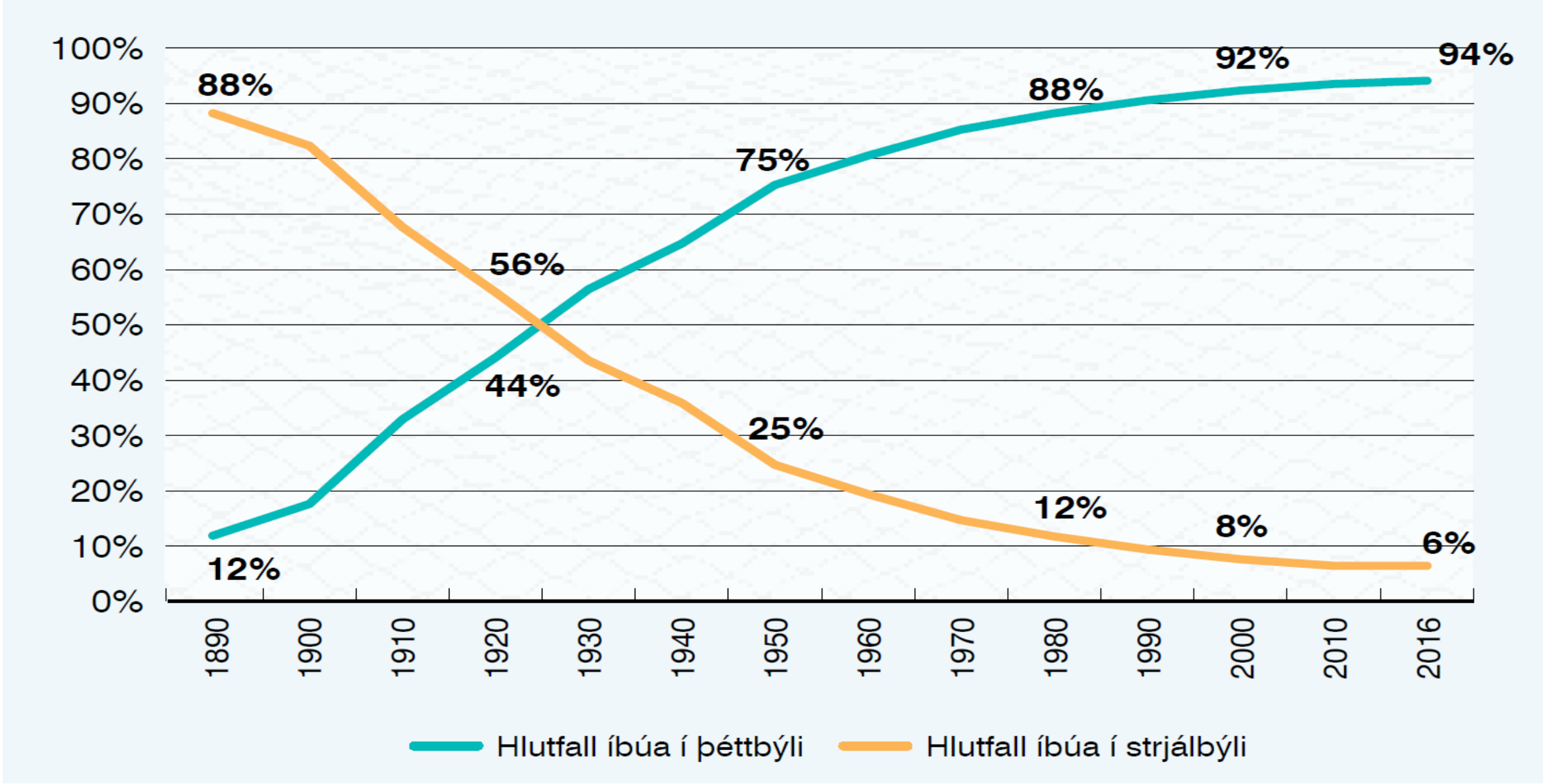
Íslenskur sjávarútvegur í alþjóðlegu samhengi

© Ágúst Einarsson. Íslenskur sjávarútvegur í alþjóðlegu samhengi. 3. nóv.. 2016



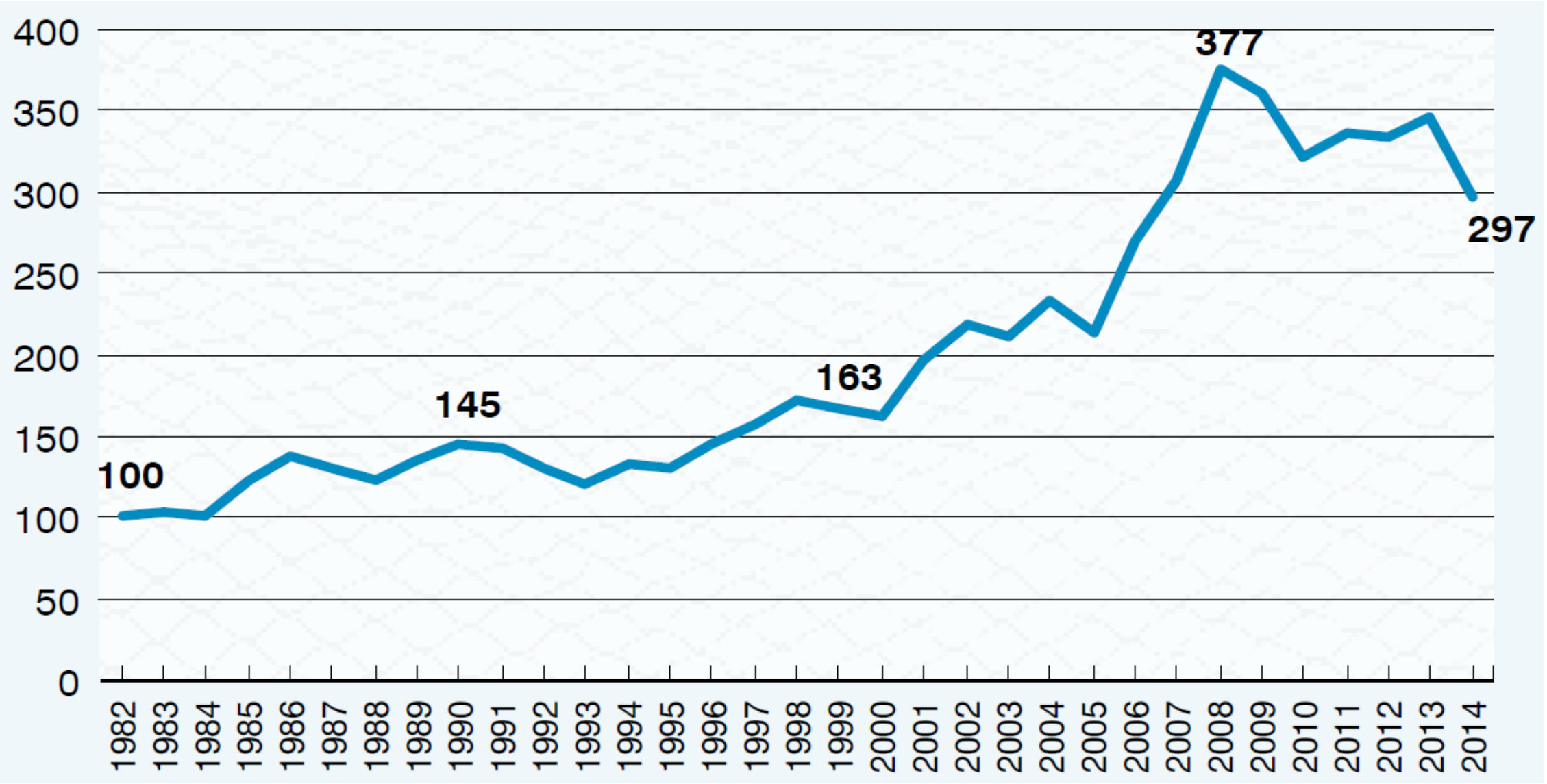
Hlutdeild landbúnaðar á íslenskum vinnumarkaði 1870–2015

© Ágúst Einarsson. Íslenskur sjávarútvegur í alþjóðlegu samhengi. 3. nóv.. 2016



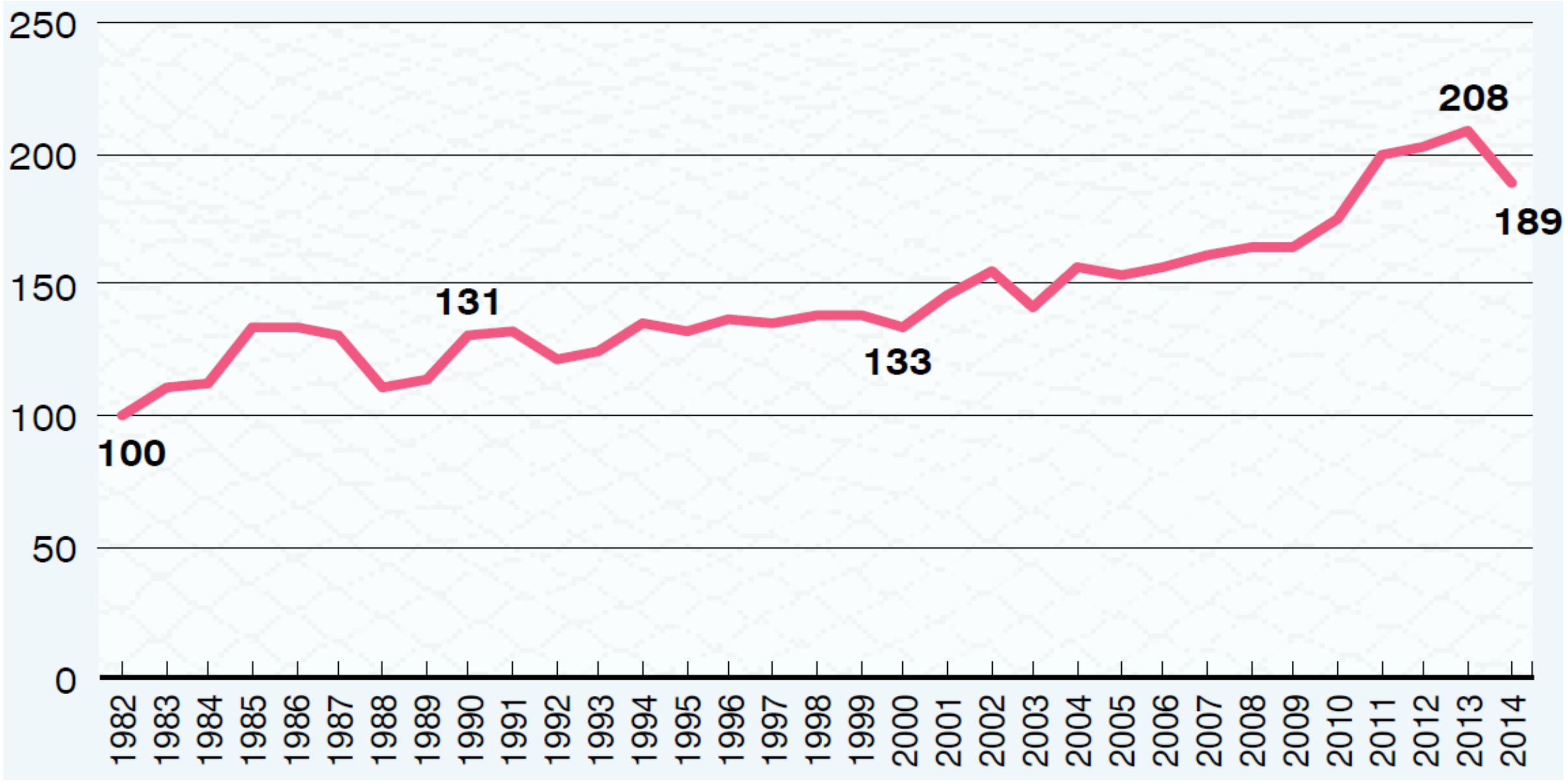
Hlutfall íbúa landsins í þéttbýli og strjálbýli 1890–2016

© Ágúst Einarsson. Íslenskur sjávarútvegur í alþjóðlegu samhengi. 3. nóv.. 2016



Vísitala fyrir framleiðni vinnuafls við fiskveiðar og fiskvinnslu 1982–2014

© Ágúst Einarsson. Íslenskur sjávarútvegur í alþjóðlegu samhengi. 3. nóv.. 2016



Vísitala fyrir framleiðni fjármagns við fiskveiðar og fiskvinnslu 1982–2014

© Ágúst Einarsson. Íslenskur sjávarútvegur í alþjóðlegu samhengi. 3. nóv.. 2016

Konungurinn. Þorskur á vertíð í Vestmannaeyjum

© Ágúst Einarsson. Íslenskur sjávarútvegur í alþjóðlegu samhengi. 3. nóv.. 2016