



Verðmætasköpun í hálfa öld

Ingólfur Bender

Aðalhogfræðingur Samtaka iðnaðarins

25
ára
1994
2019

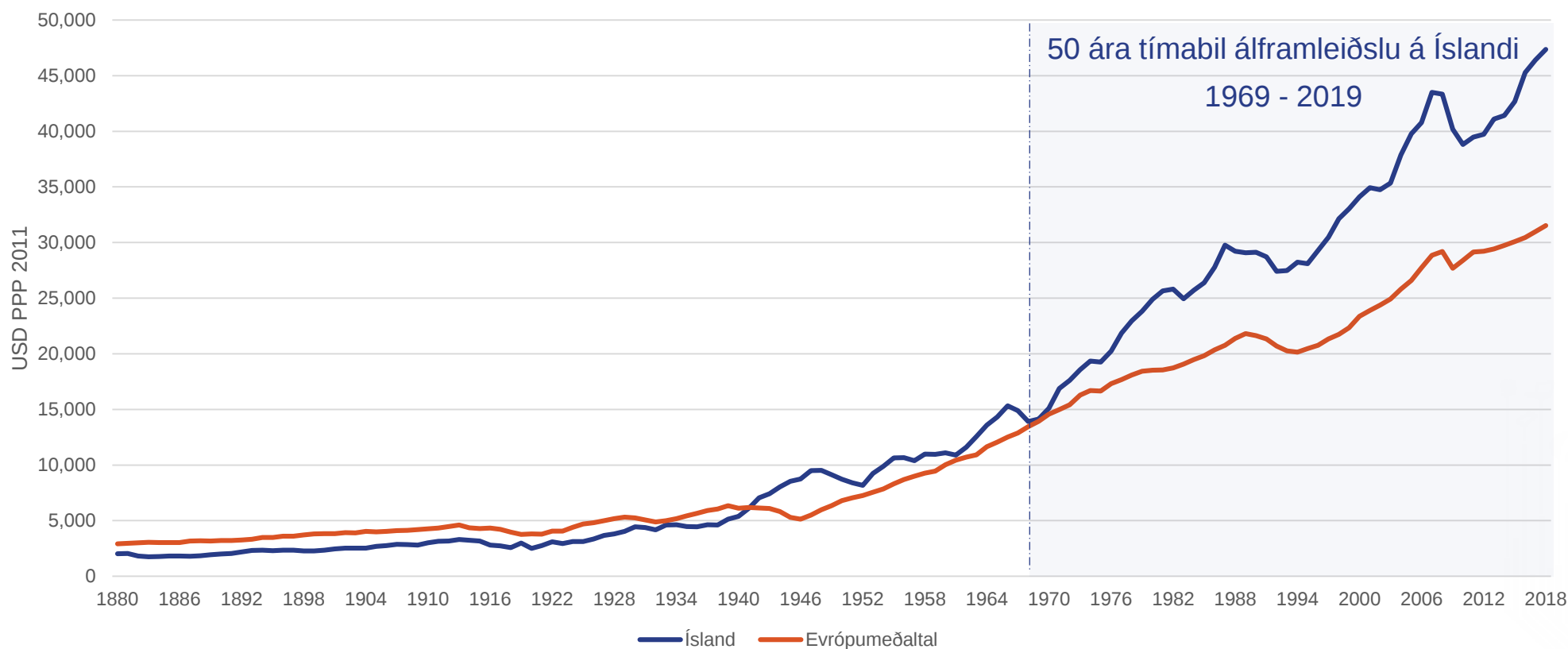


Samtök
iðnaðarins

Frá fátækt til velmegunar

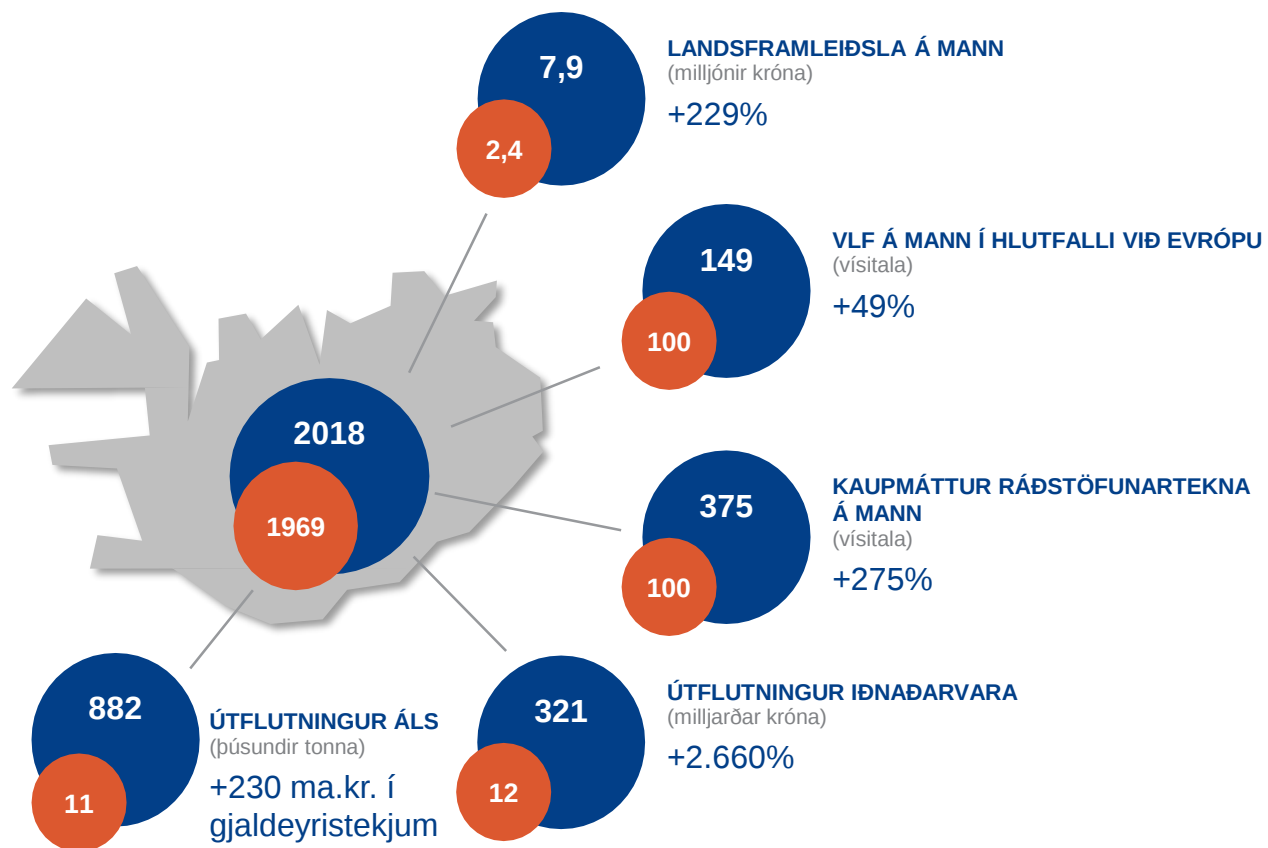
Úr vanþróðu bændasamfélagi í iðnvætt ríki með góð efnahagsleg lífgæði

Landsframleiðsla á mann á föstu verðlagi - PPP leiðrétt



Stórkostleg aukning í lífsgæðum

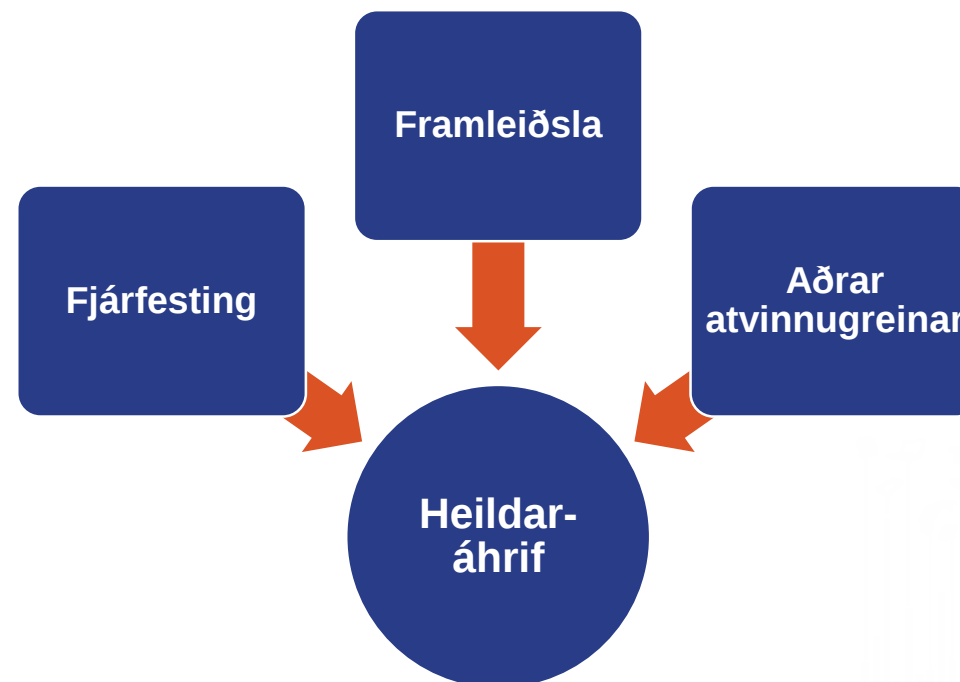
Hver var hlutur álframleiðslu í lífsgæðabátanum?



Gatnamót Miklubrautar og Kringlumýrarbrautar 1966 og 2017

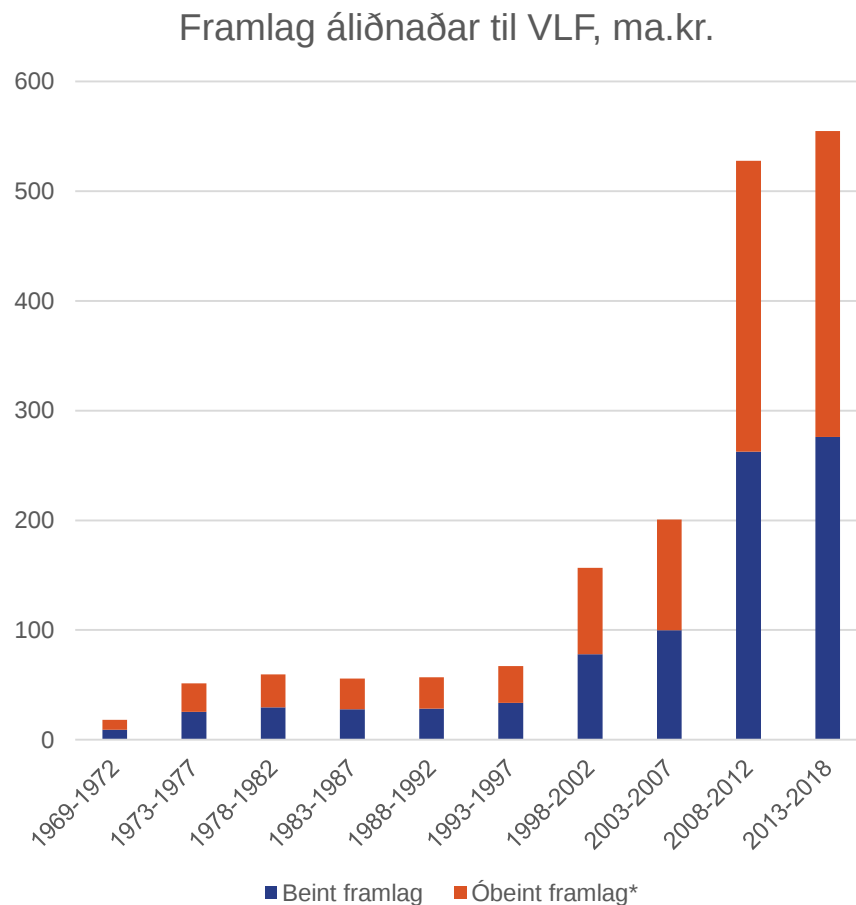
Skoðum áhrif álsins í heild sinni

Hvernig skilgreinum við áhrif áliðnaðarins?



Beint og óbeint framlag álframleiðslu

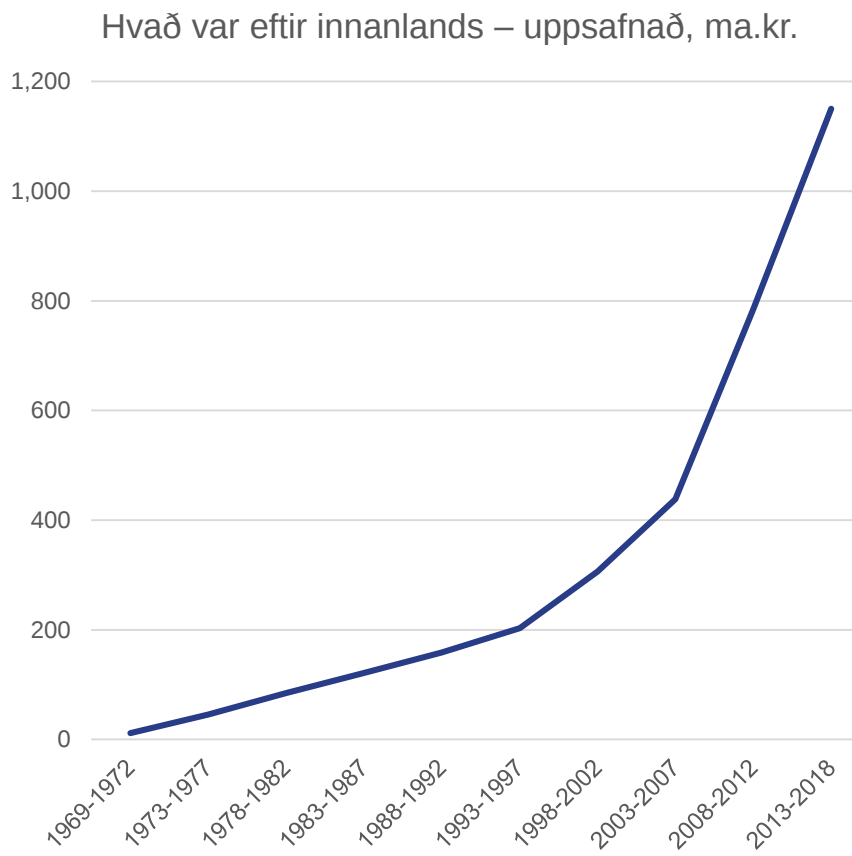
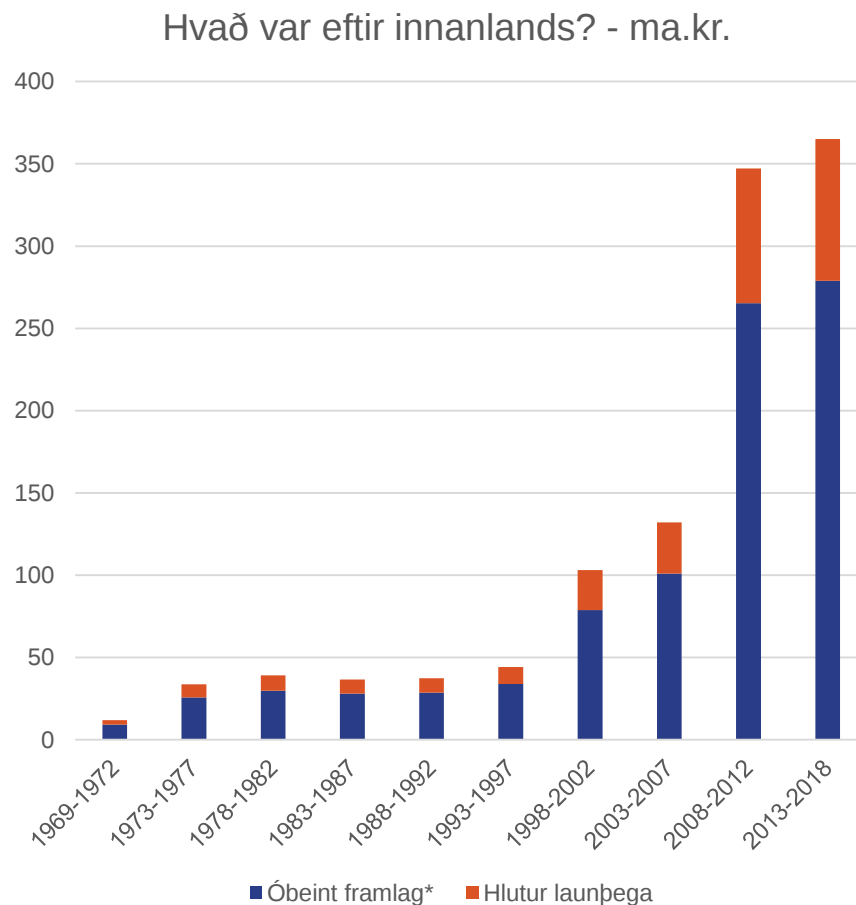
Framlag til landsframleiðslu um 1.750 ma.kr. á síðustu 50 árum



*miðað við margfaldara úr skýrslu Hagfræðistofnunar

Hvað fellur í hlut Íslendinga?

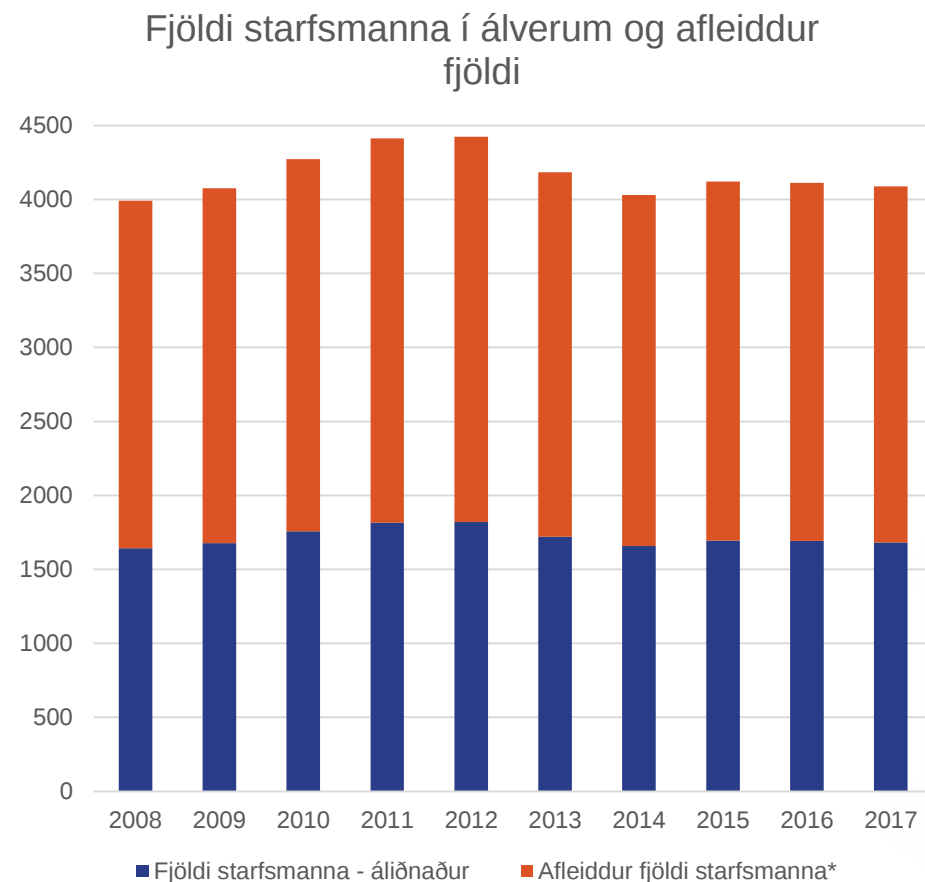
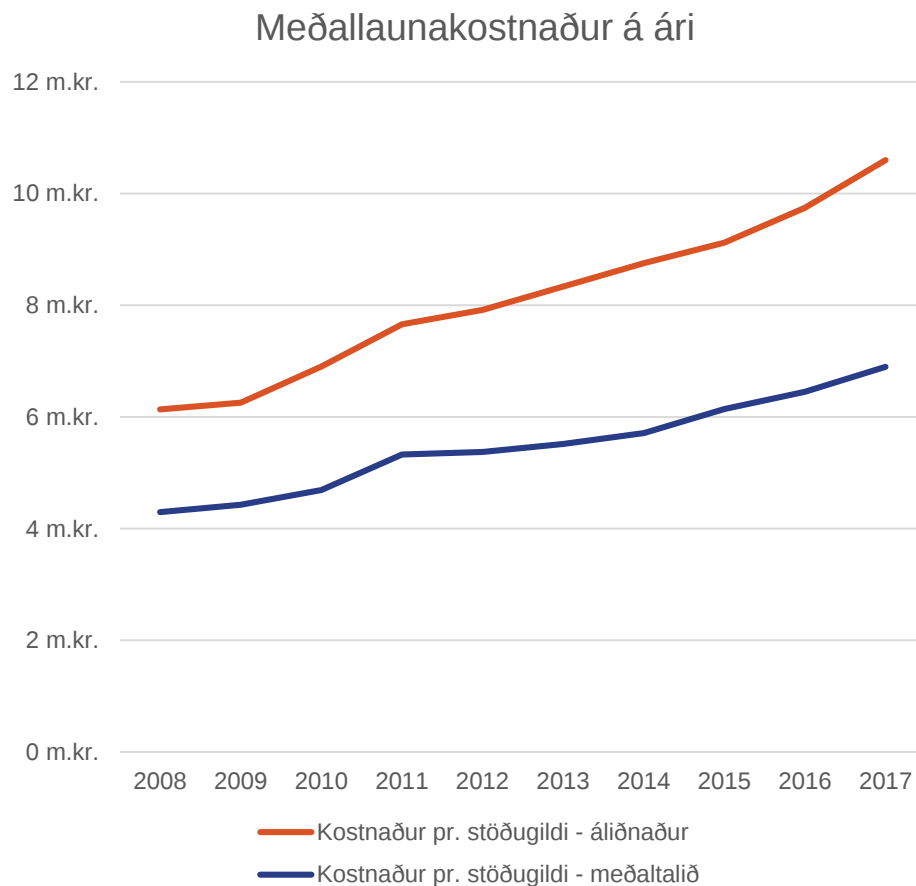
Ríflega 1.150 ma.kr. á síðustu 50 árum



*miðað við margfaldara úr skýrslu Hagfræðistofnunar

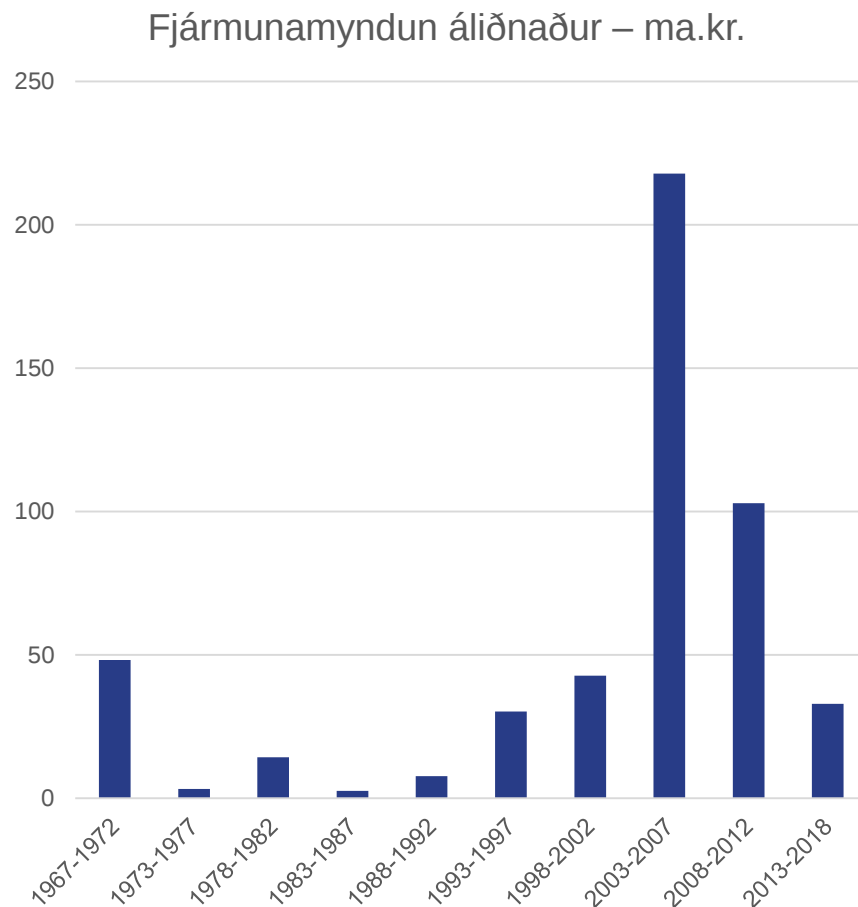
Störfin borga mun betur en meðaltalið

Eitt starf í álveri skapar 1,43 annars staðar í hagkerfinu



Mikil fjárfesting

Um 1.400 milljarðar króna í álframleiðslu og tengdu raforkukerfi



Hefur lagt mikið til bættra lífskjara

Áframleiðslan hefur bætt efnahagsleg lífskjör í landinu umtalsvert

Fjárfesting



~ 1.400 ma.kr.

Framleiðsla



~1.150 ma.kr

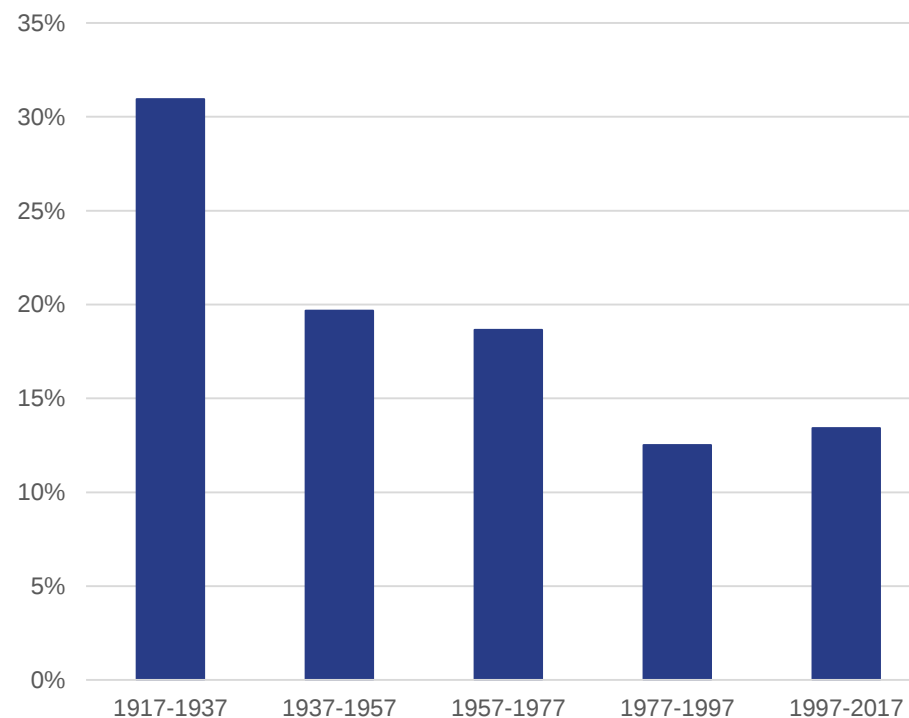
Sveiflujöfnun og aukinn stöðugleiki

Tilkoma álframleiðslu jók fjölbreytileika og stöðugleika í efnahagslífinu



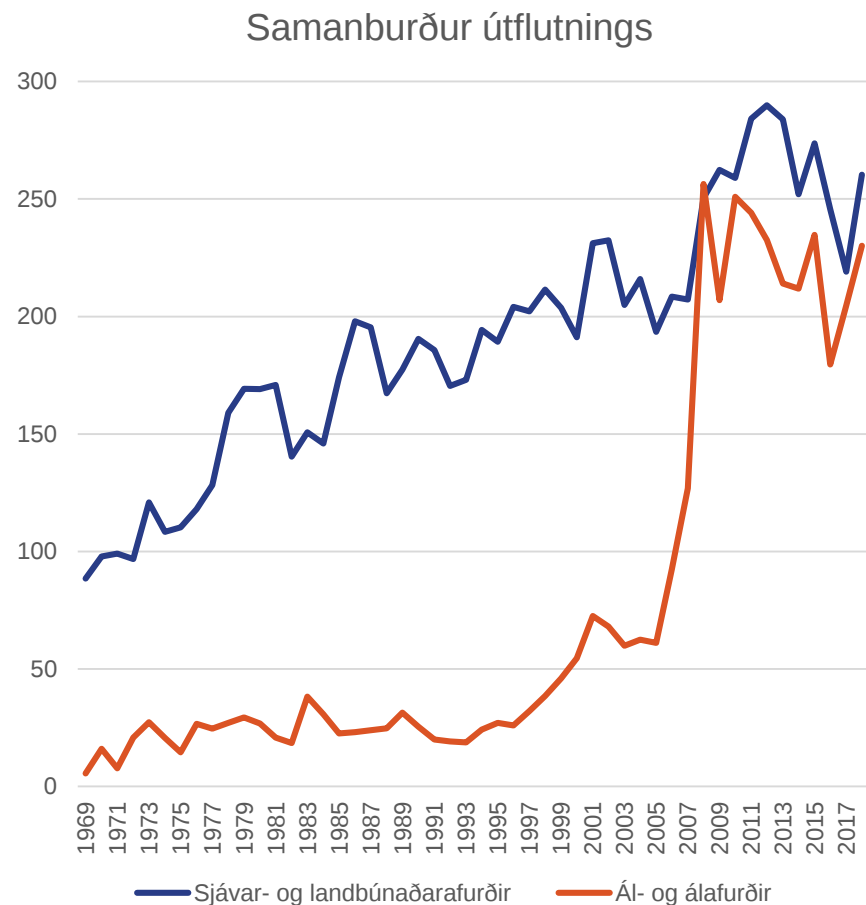
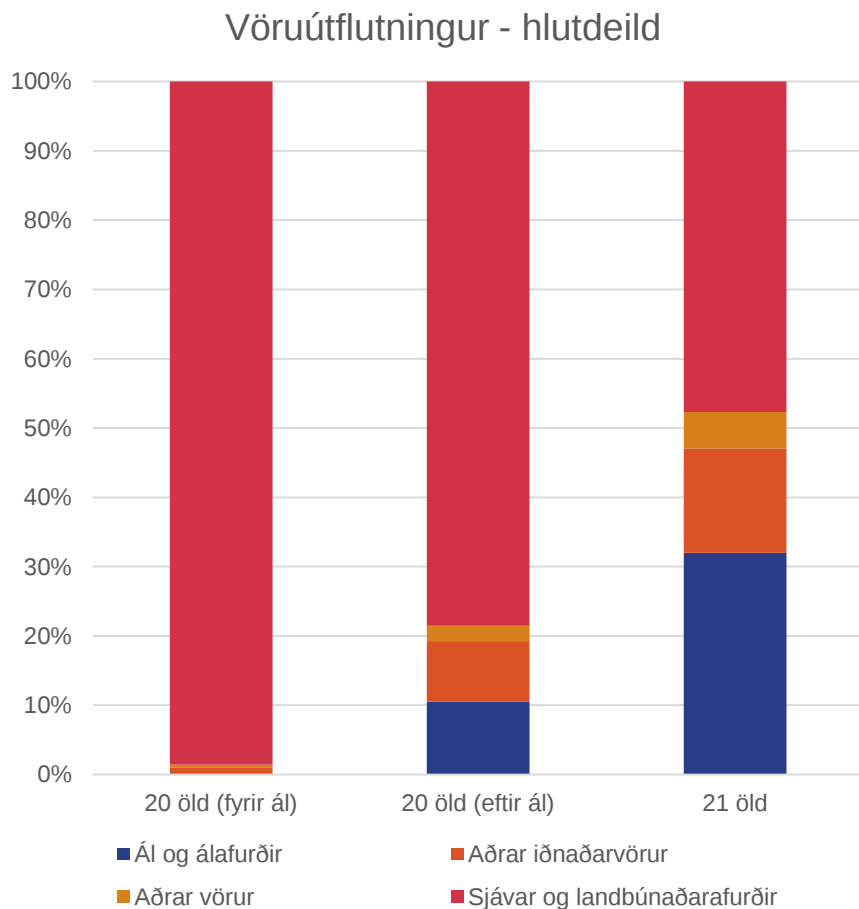
Íslenska hagkerfið var
40% sveiflukenndara á
árunum 1871-1967 heldur
en 1968-2018

Munur á hæsta og lágsta gildi - hagsveiflur



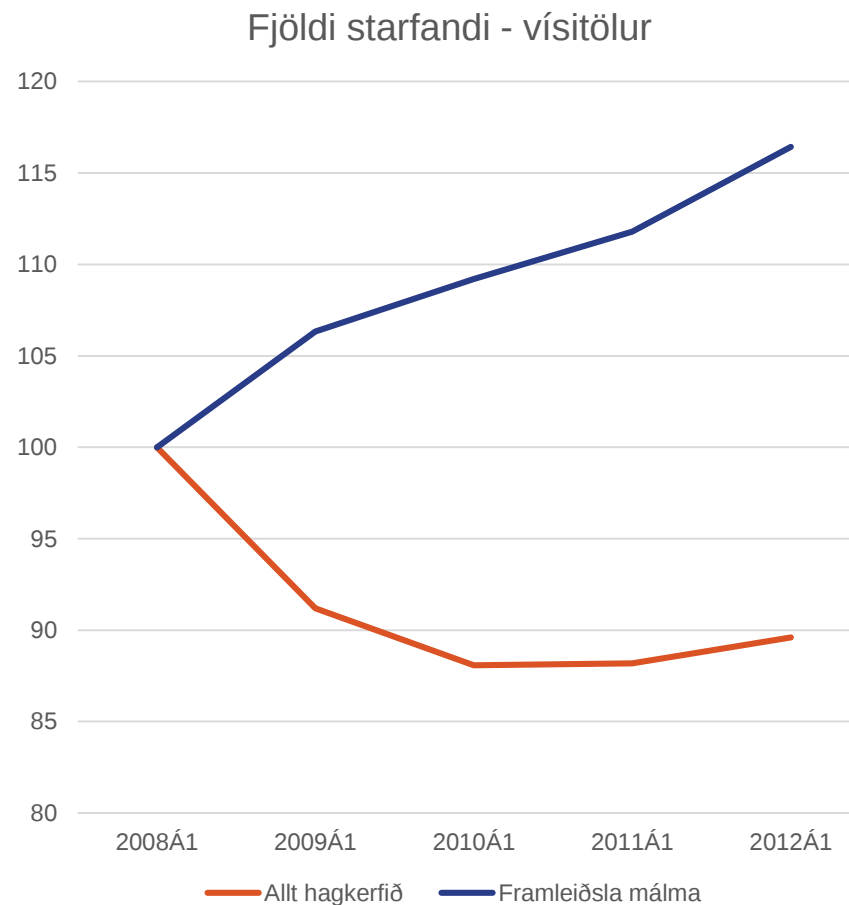
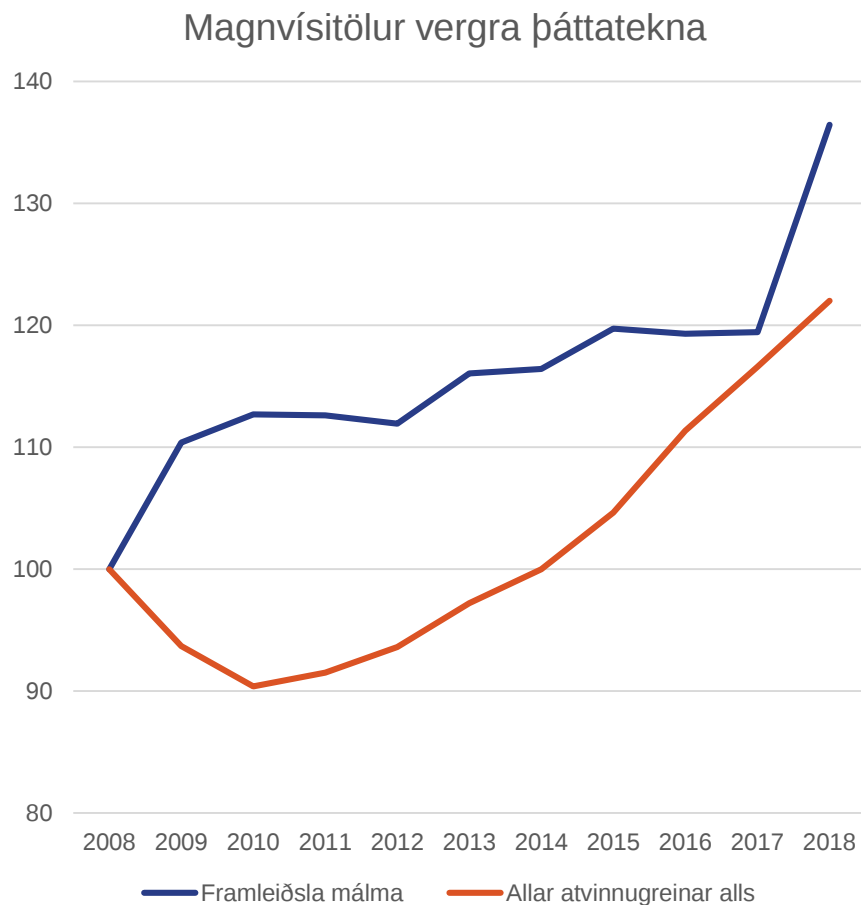
Fleiri stoðir í gjaldeyrissköpun

Tilkoma álsins jók fjölbreytni og stöðugleika



Nýlegt dæmi: Sveiflujöfnun eftir hrun

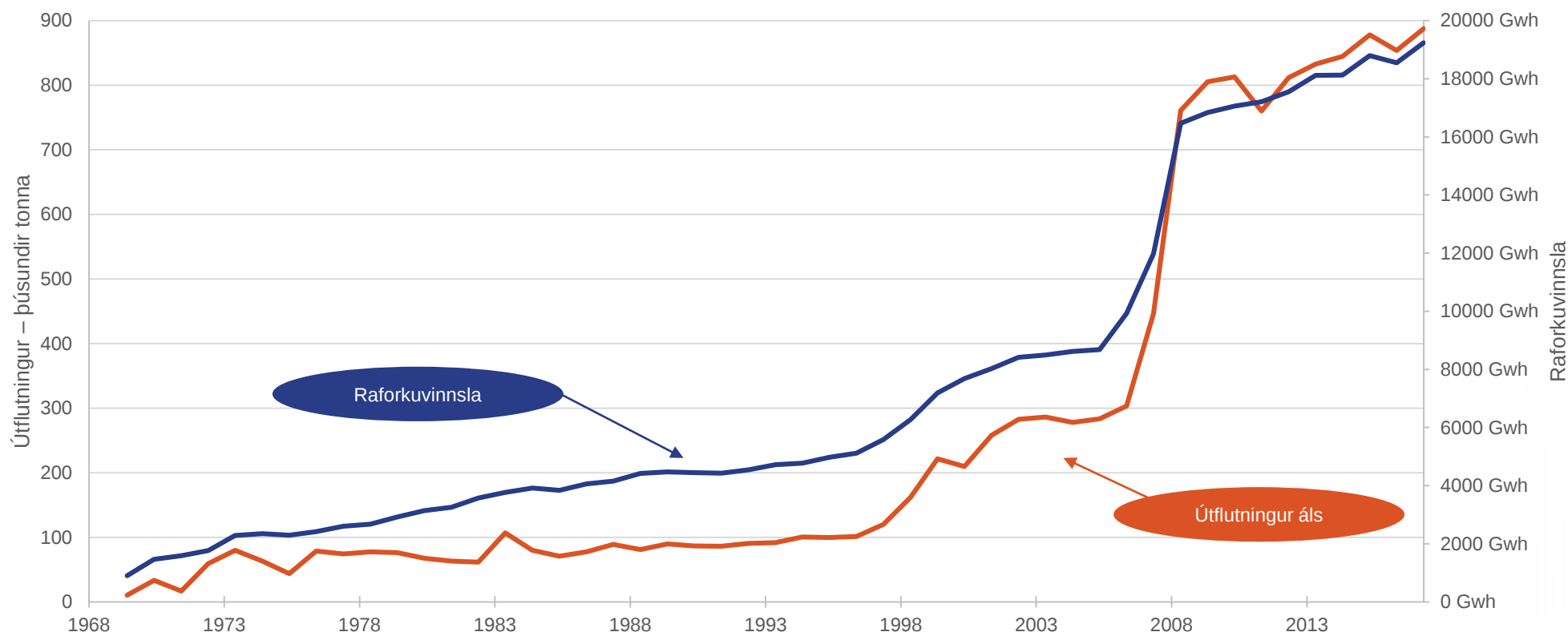
Álið skapaði sveiflujöfnun eftir efnahagsáfallið 2008



Öruggari og ódýrari raforka

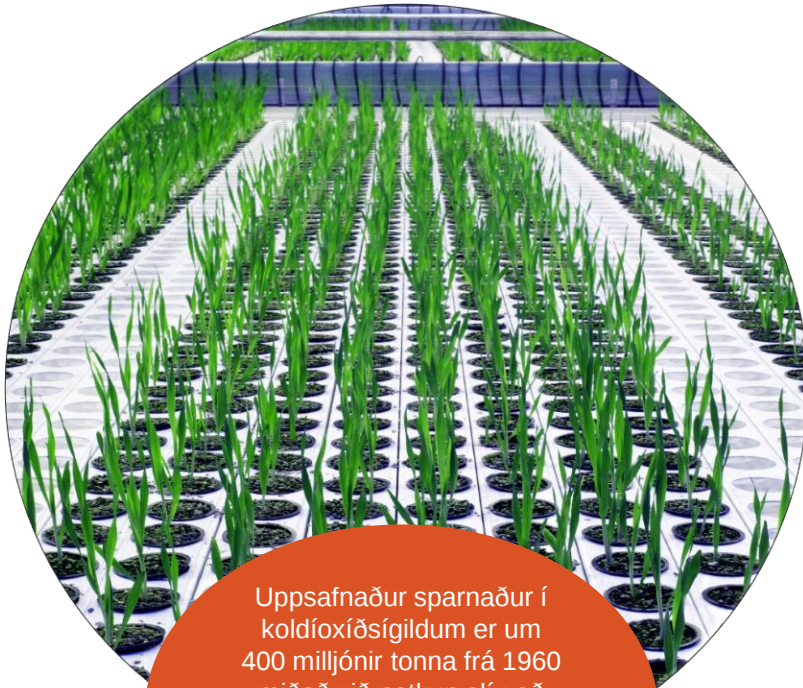
Álfraðleiðsla er með um 74% af heildarnotkun raforku í landinu

Raforkuvinnsla og útflutningur áls 1969-2017



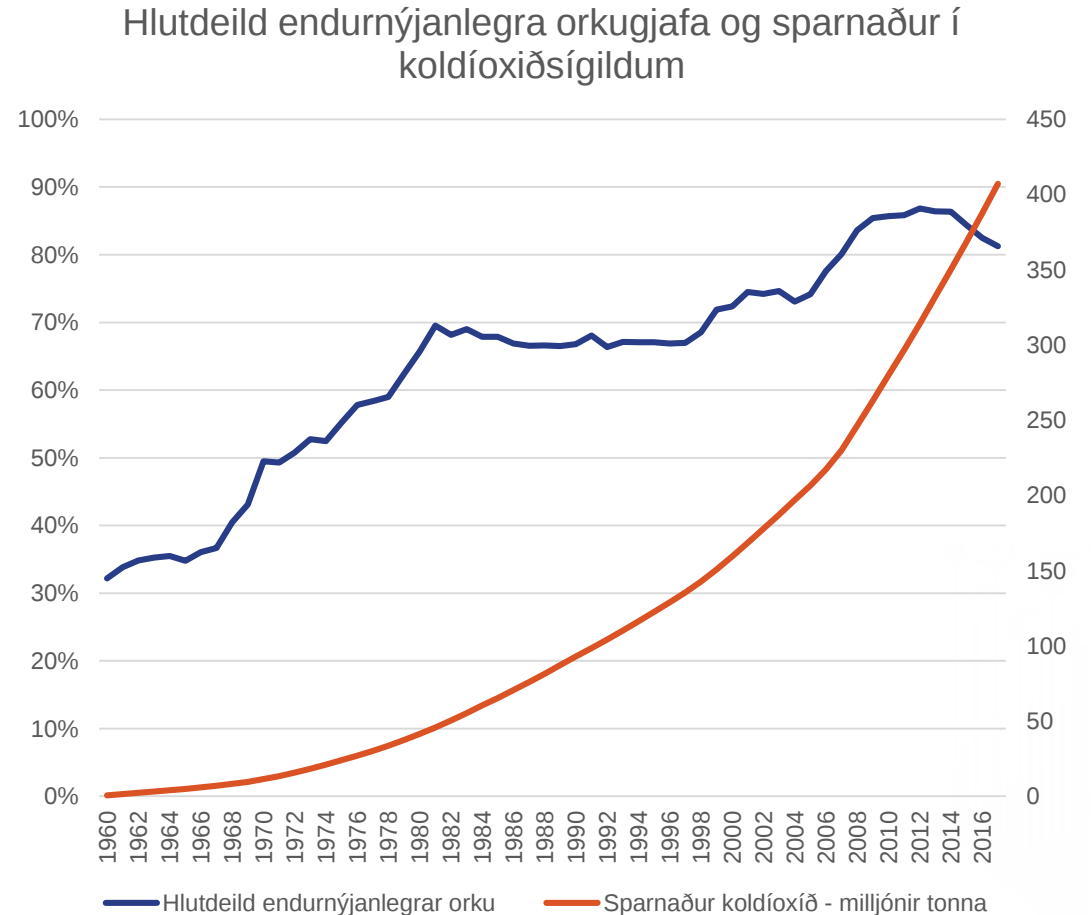
Álfraðleiðsla byggð á endurnýjanlegri orku

Umhverfissvæn raforkuframleiðsla er okkar helsta samkeppnisforskot



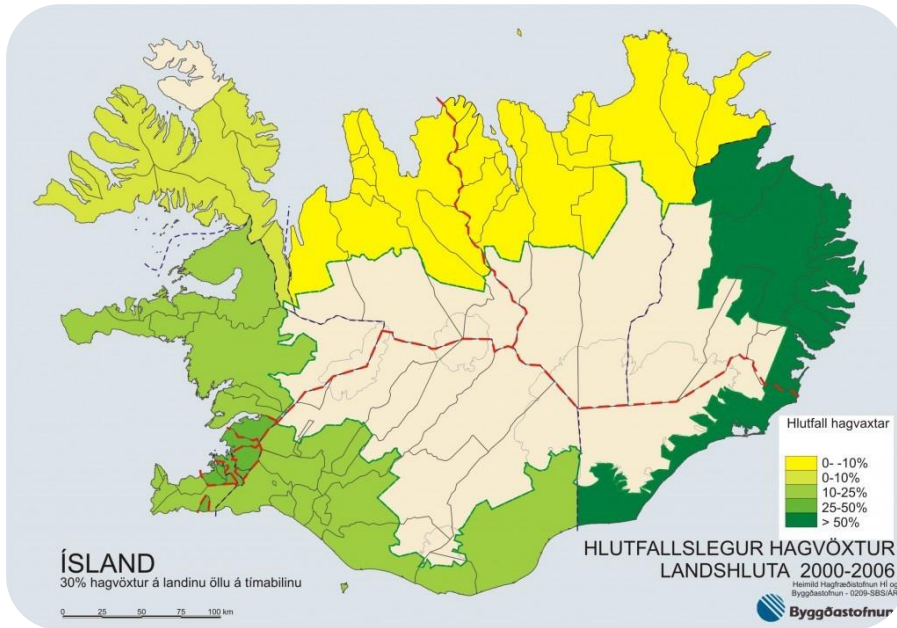
Uppsafnaður sparnaður í koldíoxíðsígildum er um 400 milljónir tonna frá 1960 miðað við notkun olíu að öðrum kosti.

Er það sama og losun
alls franska hagkerfisins



Lífæð margra byggðarlaga

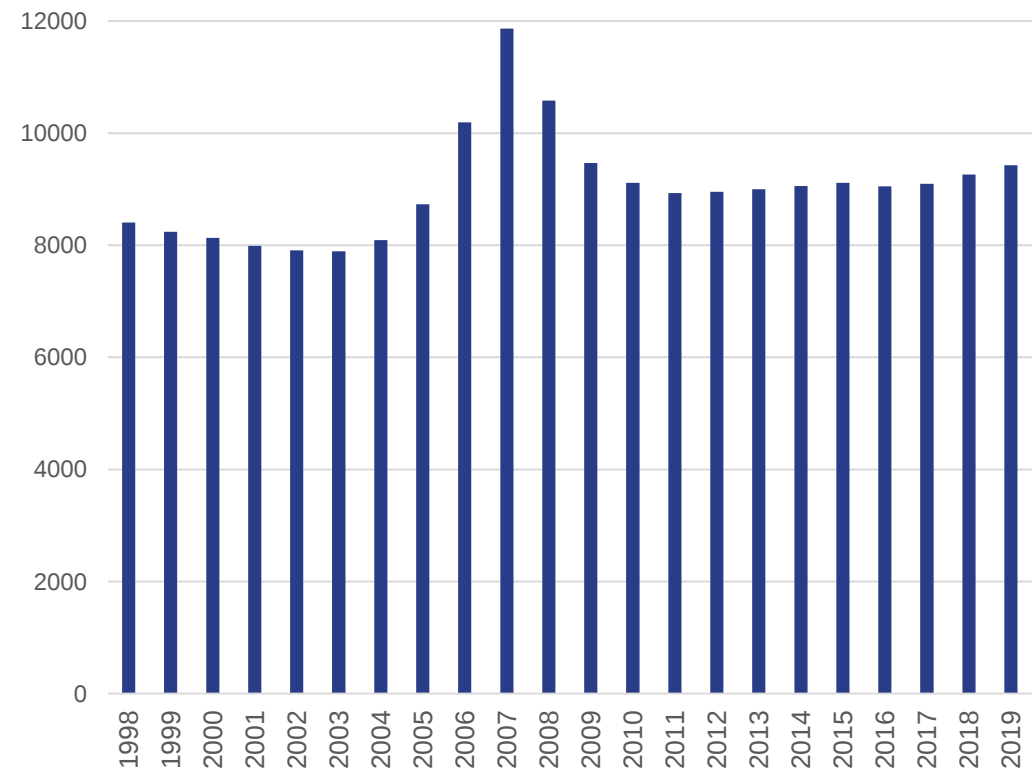
Álframleiðsla er mikilvæg fyrir landsbyggðina



Á tímabilinu 2000-2006 var 63% hagvöxtur á Austurlandi en 39% hagvöxtur í höfuðborginni.

Árið 2000 var verðmætasköpun á mann á Austurlandi 30% minni en höfuðborgarbúa. Árið 2016 var hún 10% meiri

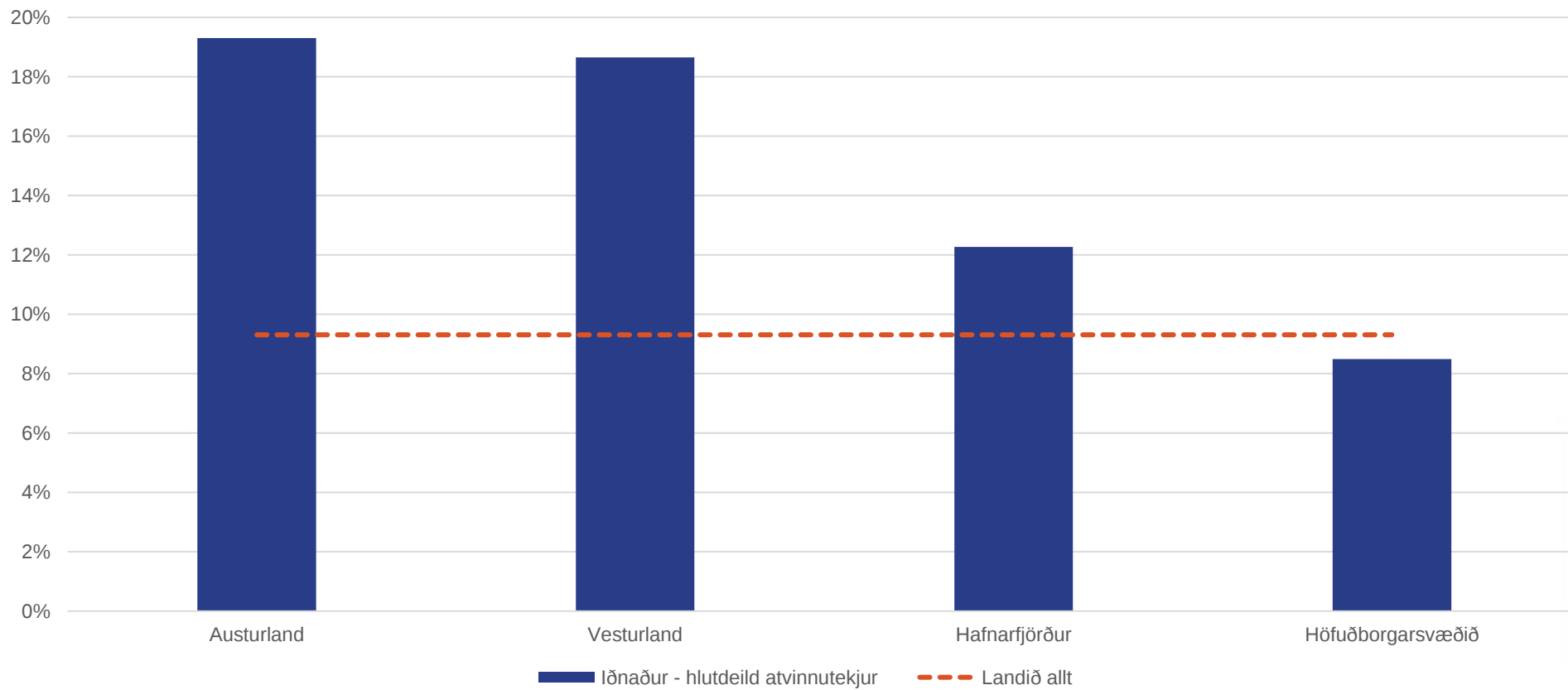
Íbúafjöldi á Mið-Austurlandi



Lífæð margra sveitarfélaga

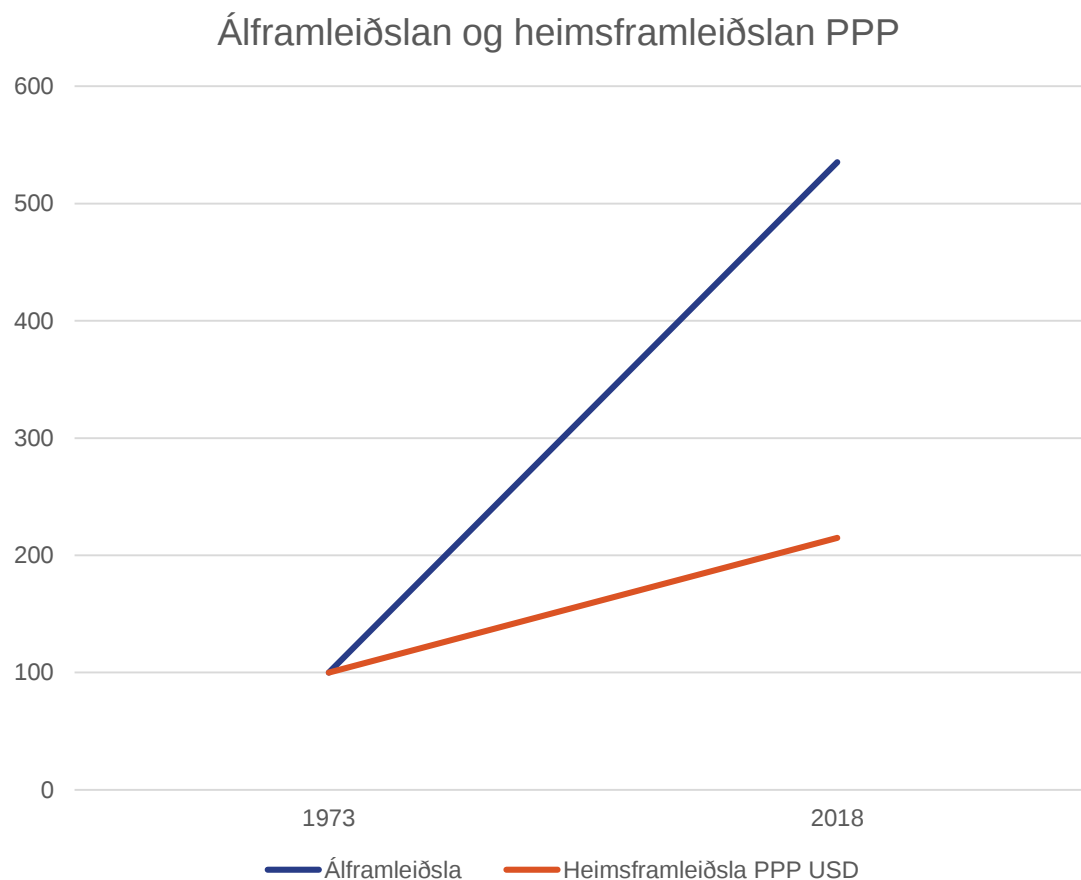
Stóriðjan skiptir sum byggðarlög meira máli en önnur

Lönaður – hlutdeild í atvinnutekjum 2017



Virkjum tækifærin til bættra lífskjara

Byggjum lífskjörin á öflugri samkeppnishæfni





Takk fyrir

25
ára
1994
2019



Samtök
iðnaðarins