

SEÐLABANKI ÍSLANDS

# Vaxtaákvörðun

Stefnuyfirlýsing peningastefnunefndar



Kynningarfundur

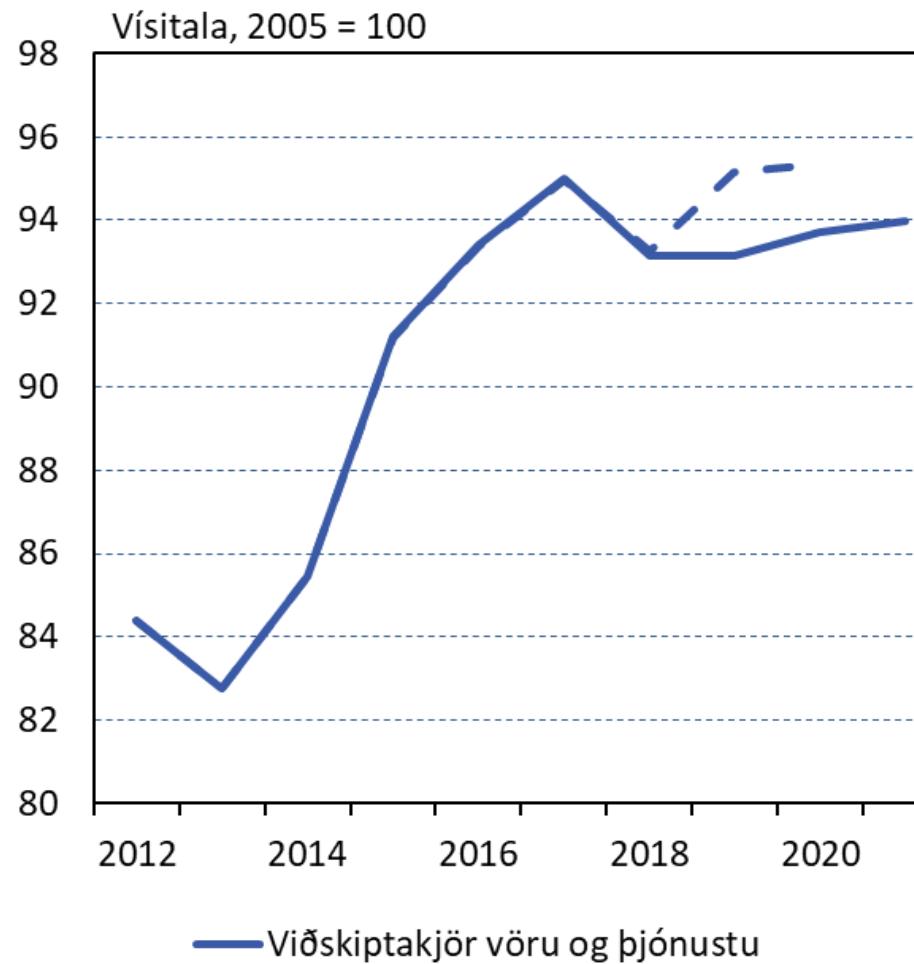
7. nóvember 2018

# Peningamál 2018/4

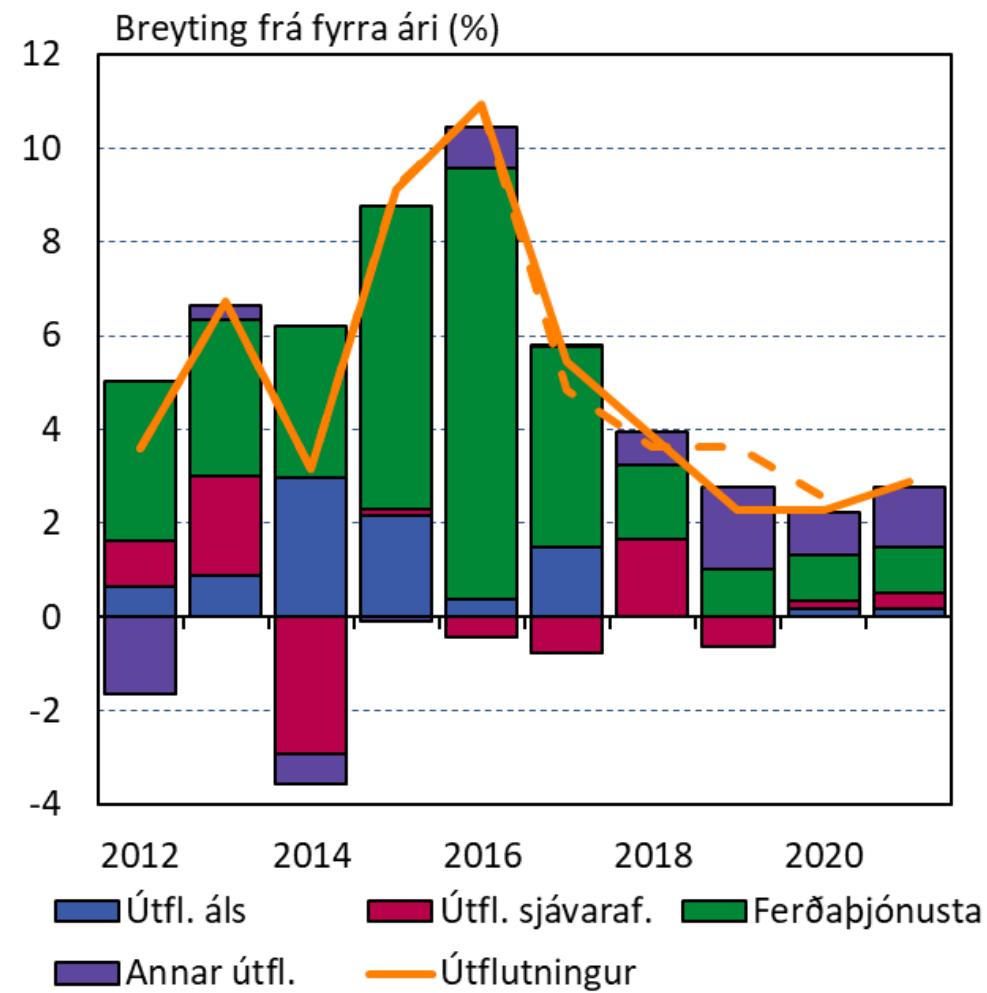
# Viðskiptakjör versna og hægir á vexti útflutnings

- Mikil verðhækkun olíu og súráls megin-skýring 4,5% viðskiptakjararýrnunar á Q2 og horfur hafa versnað
- Áfram talið hægja á útflutningsvexti með hægari vexti í ferðaþjónustu og horfur fyrir 2019 versna vegna samdráttar í útflutningi sjávarafurða ... og viðskiptaafgangurinn heldur áfram að minnka úr tæplega 3% af VLF í ár í um 1% á næstu 3 árum

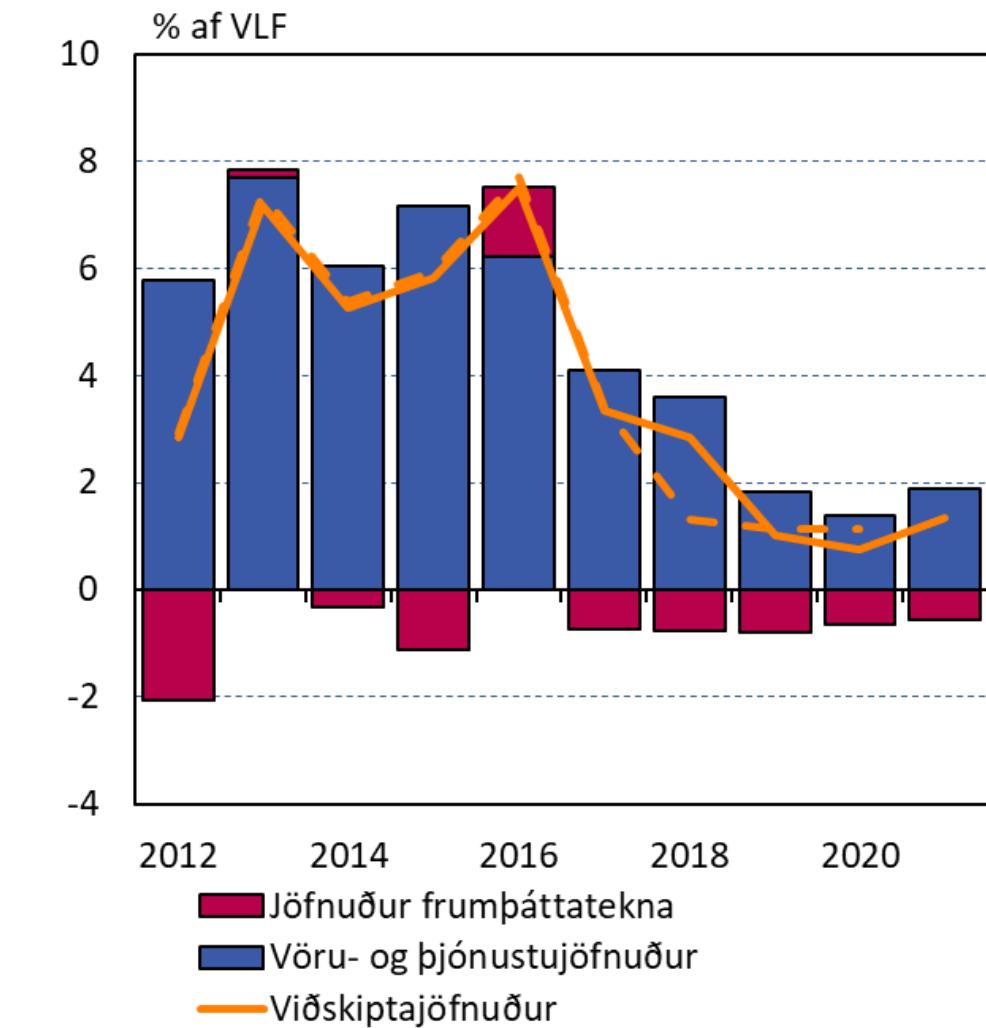
Viðskiptakjör 2012-2021<sup>1</sup>



Útflutningur og framlag undirliða 2012-2021<sup>2</sup>



Viðskiptajöfnuður 2012-2021<sup>3</sup>



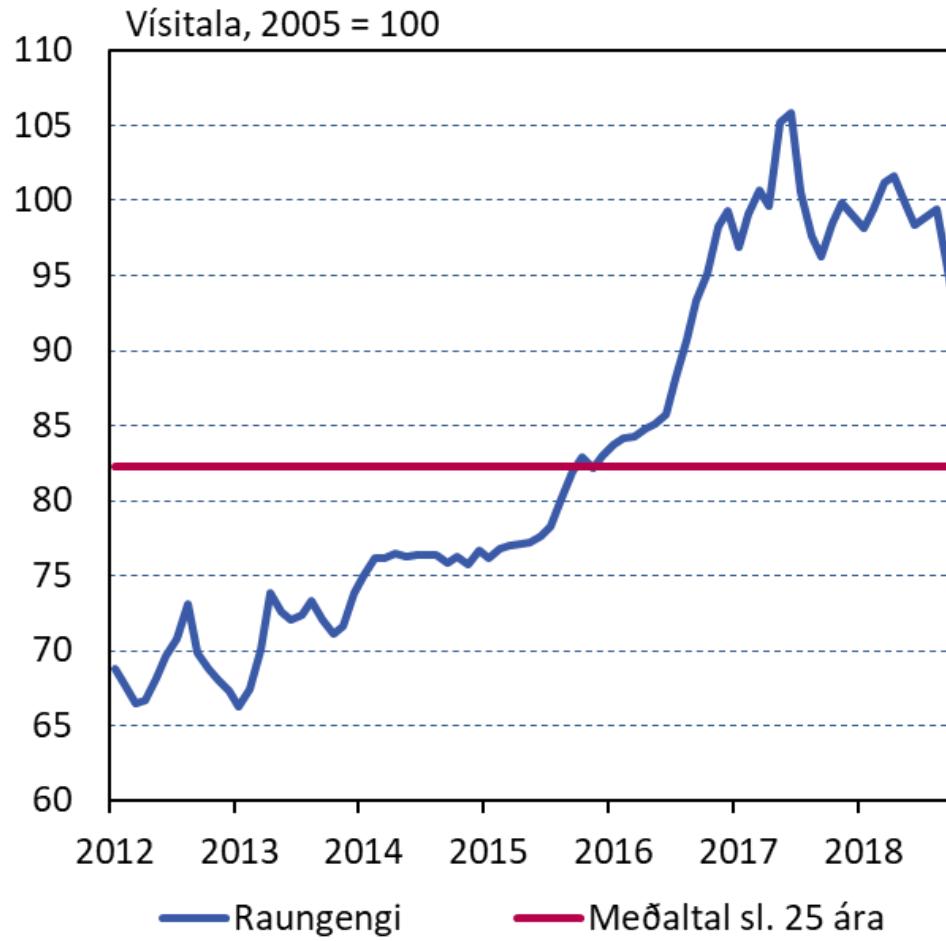
1. Grunnspá Seðlabankans 2018-2021. Brotalínur sýna spá frá PM 2018/3. 2. Álútflutningur skv. skilgreiningu þjóðhagsreikninga. Ferðaþjónusta er samtala á „ferðalögum“ og „farþegaflutningum með flugi“. Grunnspá Seðlabankans 2018-2021. Brotalína sýnir spá frá PM 2018/3. 3. Rekstrarframlög talin með frumpáttatekjum. Viðskiptajöfnuður án áhrifa fallinna fjármálfyrirtækja 2008-2015 og lyfjafyrirtækisins Actavis 2009-2012 á jöfnuð frumpáttatekna. Einnig hefur verið leiðrétt fyrir óbeint mældri fjármálaþjónustu (FISIM) fallinna fjármálfyrirtækja. Grunnspá Seðlabankans 2018-2021. Brotalína sýnir spá frá PM 2018/3.  
 Heimildir: Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

# Gengi krónunnar lækkar og horfur óvissar

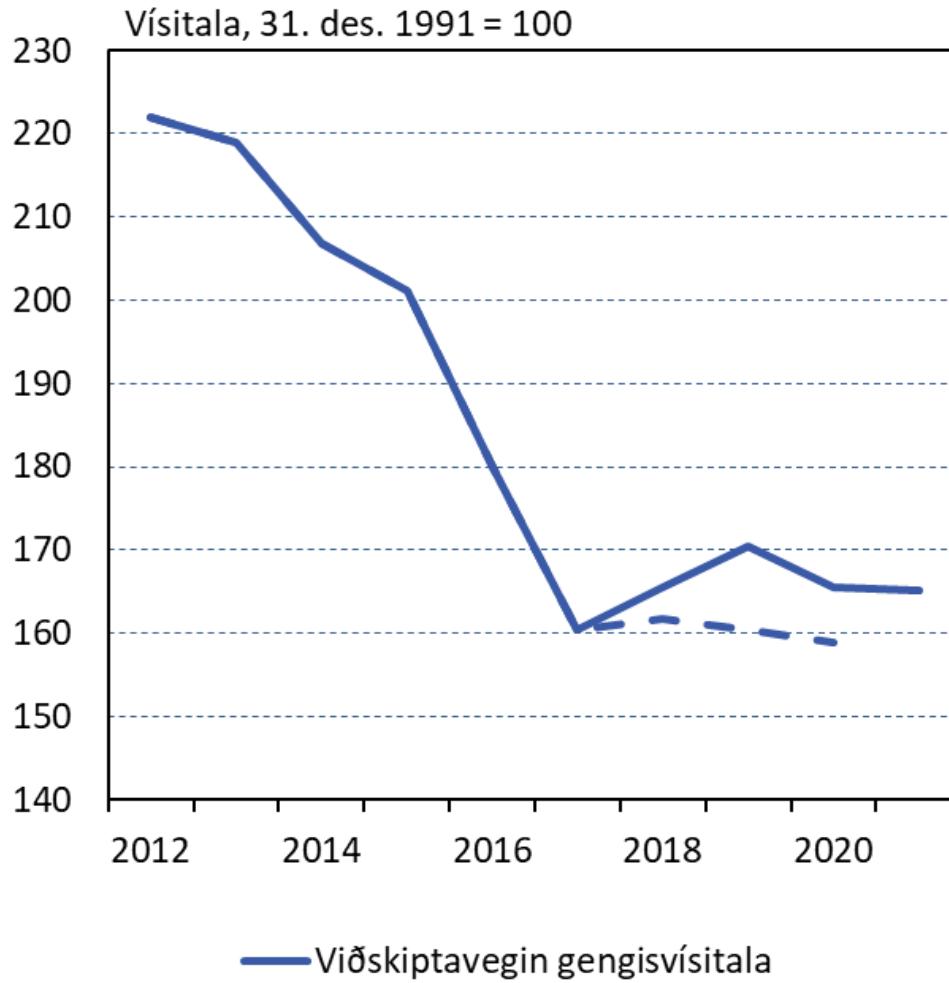
- ISK tiltölulega stöðug frá ársbyrjun 2017 og út ágúst sl. – en hefur lækkað um 10% frá sept. og raungengi ekki lægra í riflega 2 ár
- Óvissa um WOW, þjóðhagslegir áhrifabættir að gefa eftir og áhyggjur af komandi kjaraviðræðum líklegar ástæður lækkunar
- Gert ráð fyrir að ISK verði svipað á spátíma og að meðaltali það sem af er ári ... en óvissa mikil

Raungengi<sup>1</sup>

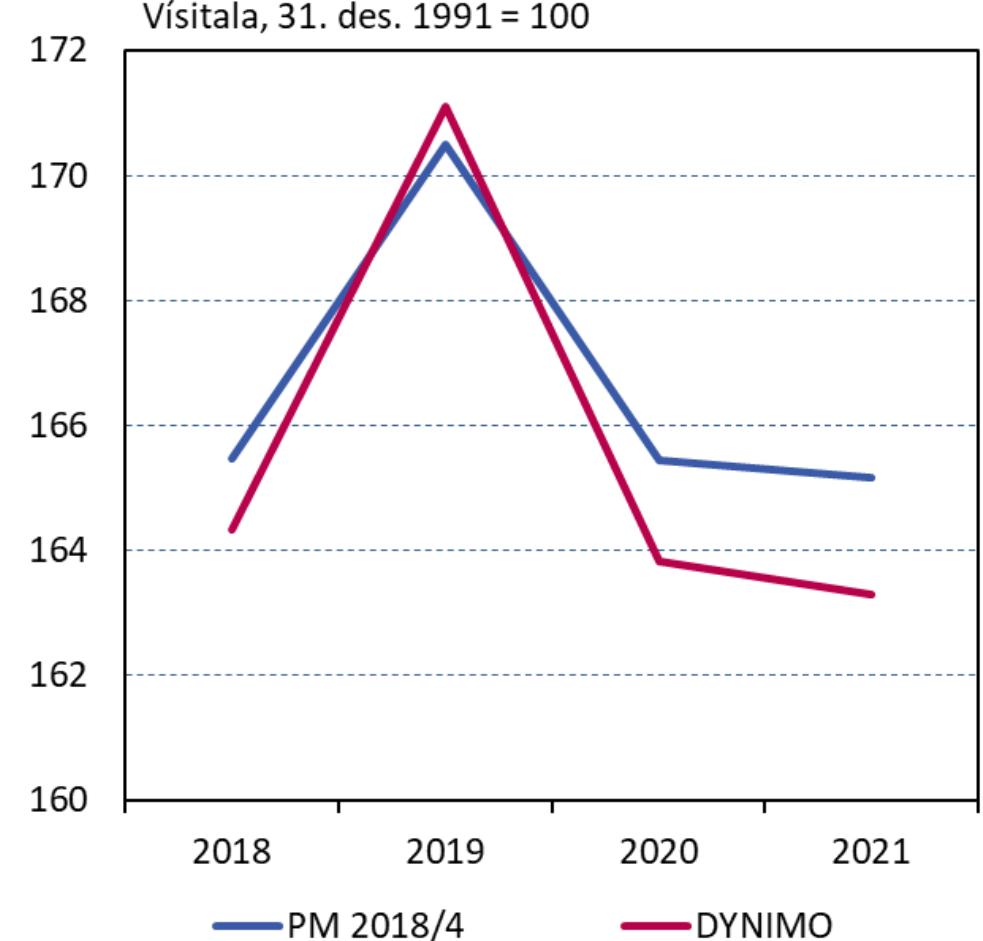
Janúar 2012 - október 2018



Gengi krónunnar 2012-2021<sup>2</sup>



Gengisspár<sup>3</sup>

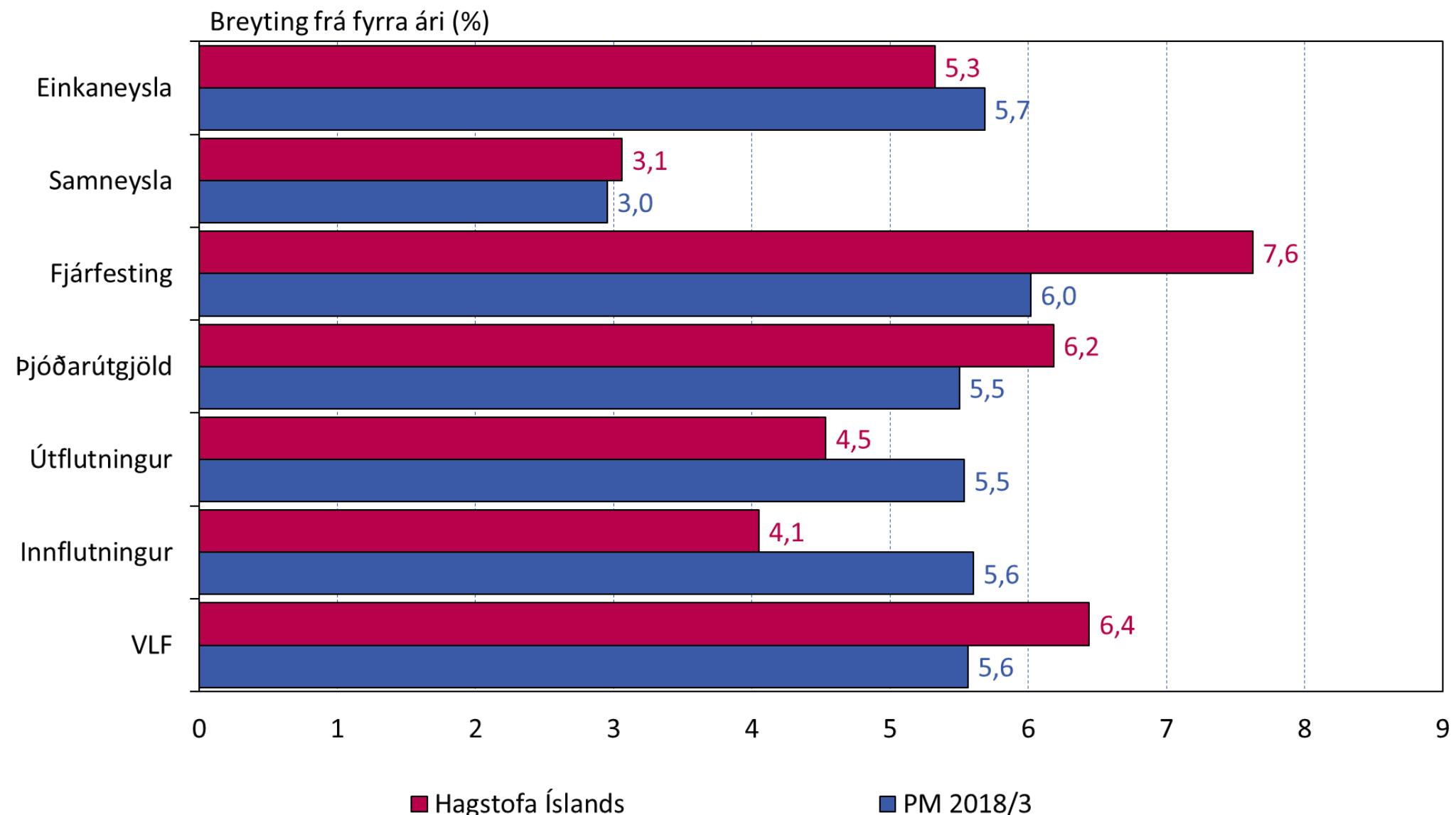


1. Raungengi m.v. hlutfallslegt verðlag. 2. Þróng viðskiptavog. Grunnspá Seðlabankans 2018-2021. Brotalína sýnir spá frá PM 2018/3. 3. Ársmeðaltöl gengisvítilu samkvæmt grunnspá PM 2018/4 og heildarjafnvægislíkani bankans, DYNIMO.

# Mikill hagvöxtur H1/2018 og meiri en spáð var ...

- Samkvæmt endurskoðuðum tölum var 4% hagvöxtur í fyrra (upp um 0,4 pr.) ... og 6,4% hagvöxtur á H1/2018 (0,8 pr. meira en spáð í PM 18/3): neysla og fjárfesting í takt við spá en töluvert meiri birgðaaukning skýrir meiri vöxt þjóðarútgjalda
- Útflutningur einnig veikari en á móti vó minni vöxtur innflutnings – og vöruinflutningur dróst óvænt saman frá fyrra ári

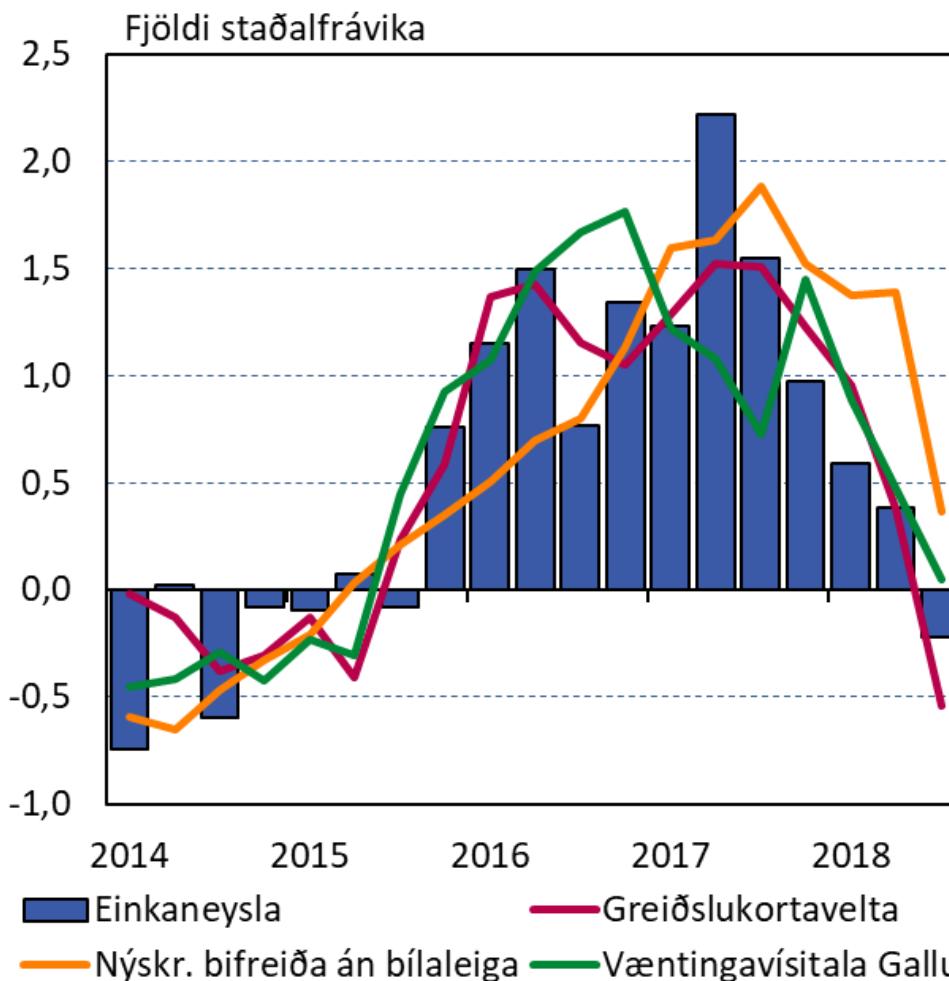
## Þjóðhagsreikningar fyrri hluta 2018



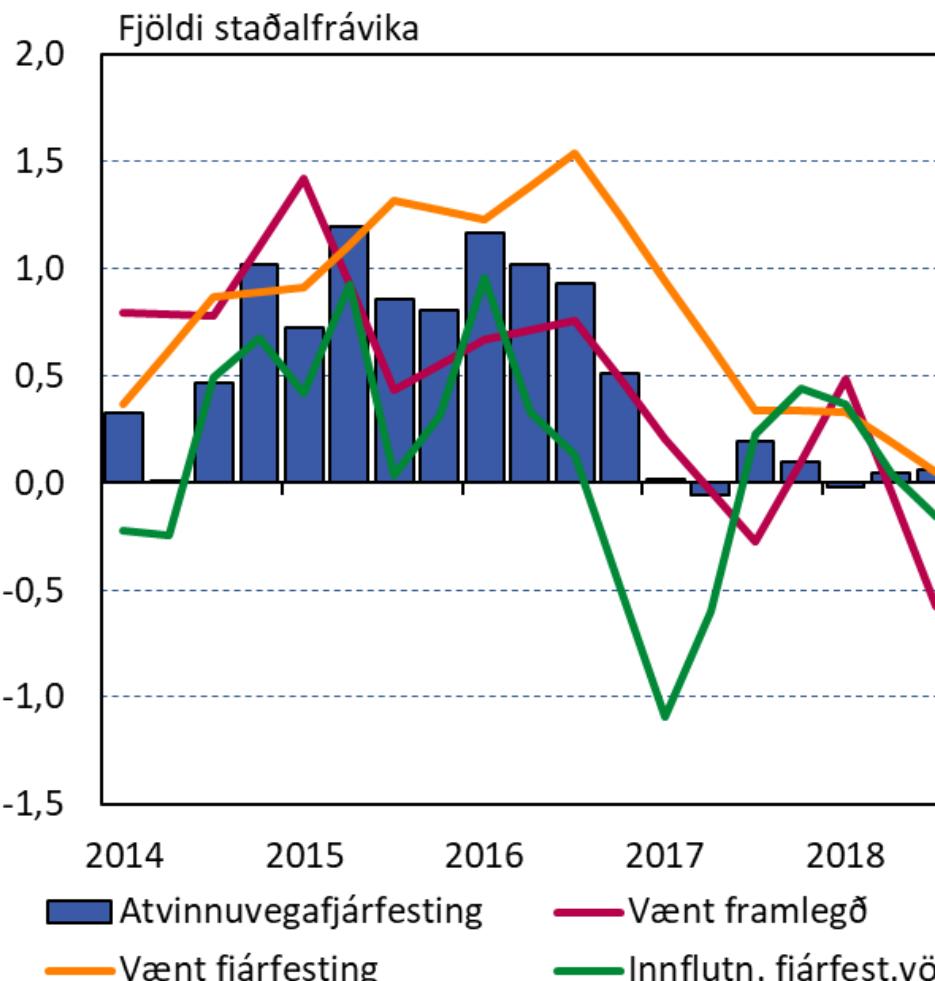
# ... en vísbendingar um umskipti á H2/2018

- Einkaneysla jókst um 7,9% 2017 og 5,3% á H1/2018 og vísbendingar um að það hafi hægt enn frekar á vextinum á Q3
- Þrátt fyrir að fjárfesting hafi verið sterkari en spáð var á H1 benda fjárfestingarkönnun og aðrar vísbendingar til hægari H2
- Vísbendingar um enn frekari samdrátt vöruinnflutnings á Q3: eftirspurn virðist í vaxandi mæli beinast að innlendri framleiðslu

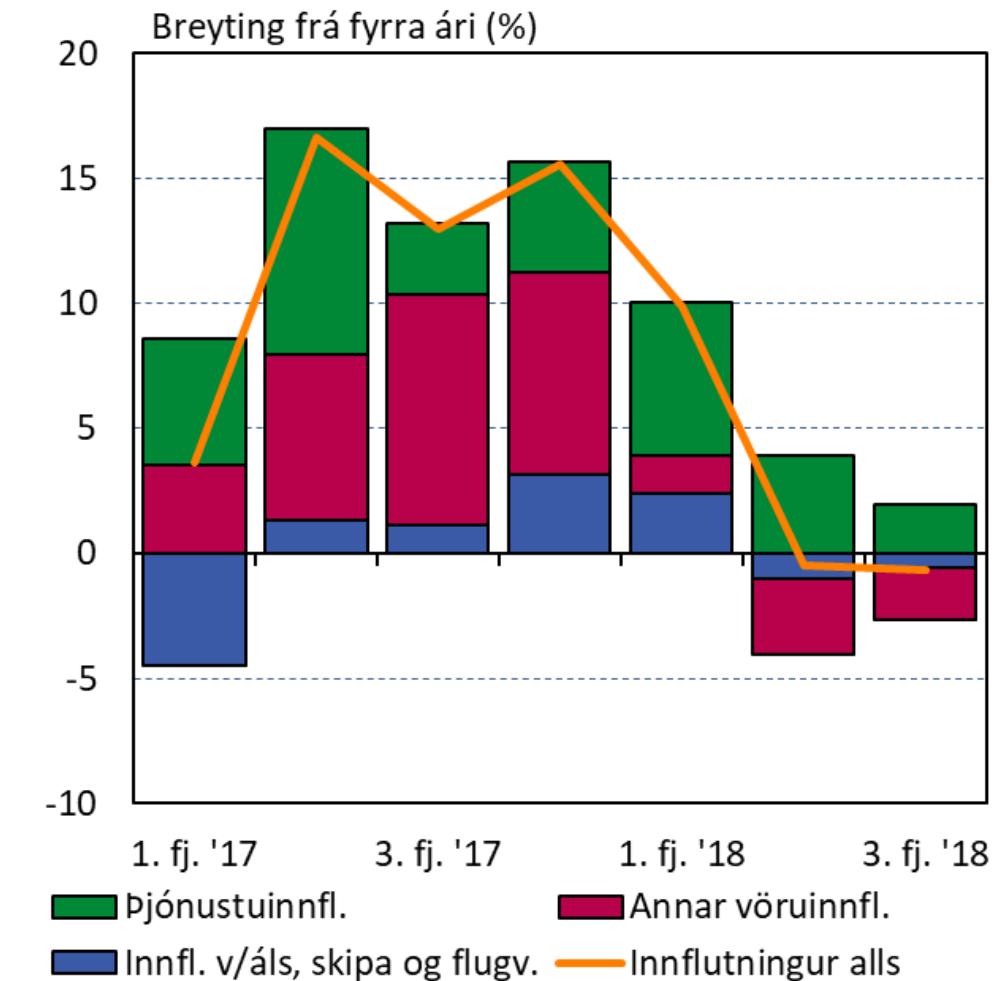
Einkaneysla og vísbendingar<sup>1</sup>  
1. ársfj. 2014 - 3. ársfj. 2018



Atvinnuvegafjárfesting og vísbendingar<sup>2</sup>  
1. ársfj. 2014 - 3. ársfj. 2018



Innflutningur og framlag undirliða<sup>3</sup>  
1. ársfj. 2017 - 3. ársfj. 2018

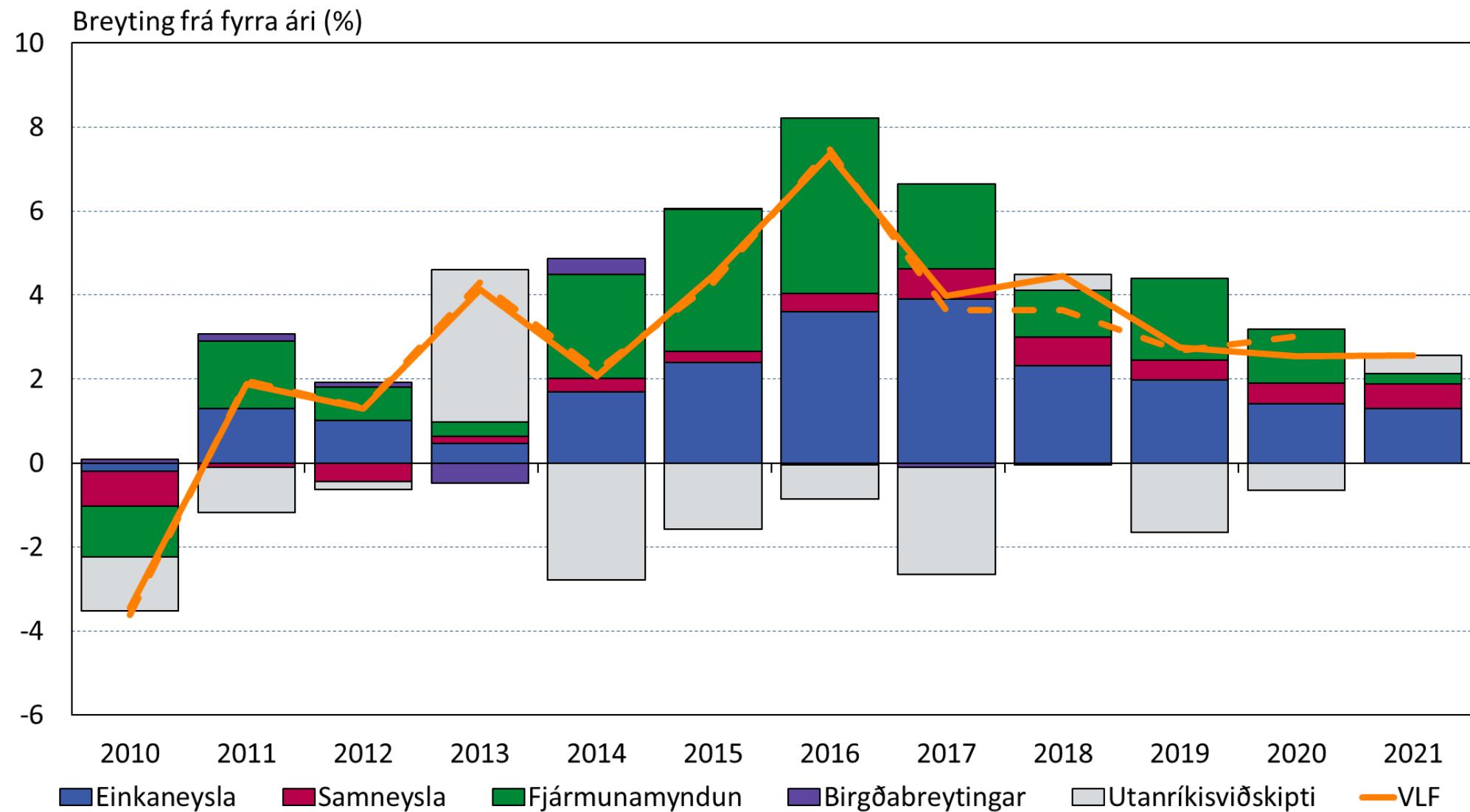


1. Gögnin eru skölud til þannig að meðaltal þeirra frá árinu 2011 er 0 og staðalfrávik 1. Einkaneysla og greiðslukortavelta eru ársbreytingar en nýskráning bifreiða og Væntingavísitala Gallup eru árstíðarleiðréttar tímaraðir. Nýskráningar bifreiða að frádregnum umsóknum bílaleiga um nýskráningar í hverjum ársfjórðungi. Grunnspá Seðlabankans 3. ársfj. 2018 fyrir einkaneyslu. 2. Gögnin eru skölud til þannig að meðaltal þeirra frá árinu 2006 er 0 og staðalfrávik 1. Tveggja fjórðunga hreyfanleg meðaltöl fyrir ársbreytingu atvinnuvegafjárfestingar og innflutning fjárfestingarvöru. Vænt framlegð (EBITDA) og fjárfesting eru mælingar á væntingum stjórnenda 400 stærstu fyrirtækja landsins til næstu sex mánaða. Grunnspá Seðlabankans 3. ársfj. 2018 fyrir atvinnuvegafjárfestingu. 3. Álinnflutningur skv. skilgreiningu þjóðhagsreikninga. Grunnspá Seðlabankans 3. ársfj. 2018.  
Heimildir: Gallup, Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

# Horfur á meiri hagvexti á árinu öllu en áður var spáð

- Hagvöxtur úr 2,7% á H2/2017 í 6,5% á H1/2018 en minnkar á ný á H2/2018 og verður 4,4% á árinu öllu
- 0,8 pr. meiri hagvöxtur en spáð í PM 18/3 sem skýrist af kröftugri H1 og aukinni tilfærslu í átt að innlendri framleiðslu
- Líkt og í fyrri spá er talið að hagvöxtur minnki í 2,7% 2019 og verði í kringum það á spátímanum

Hagvöxtur og framlag undirliða 2010-2017



1. Grunnspá Seðlabankans 2018-2021. Brotalínan sýnir spá frá PM 2018/3.

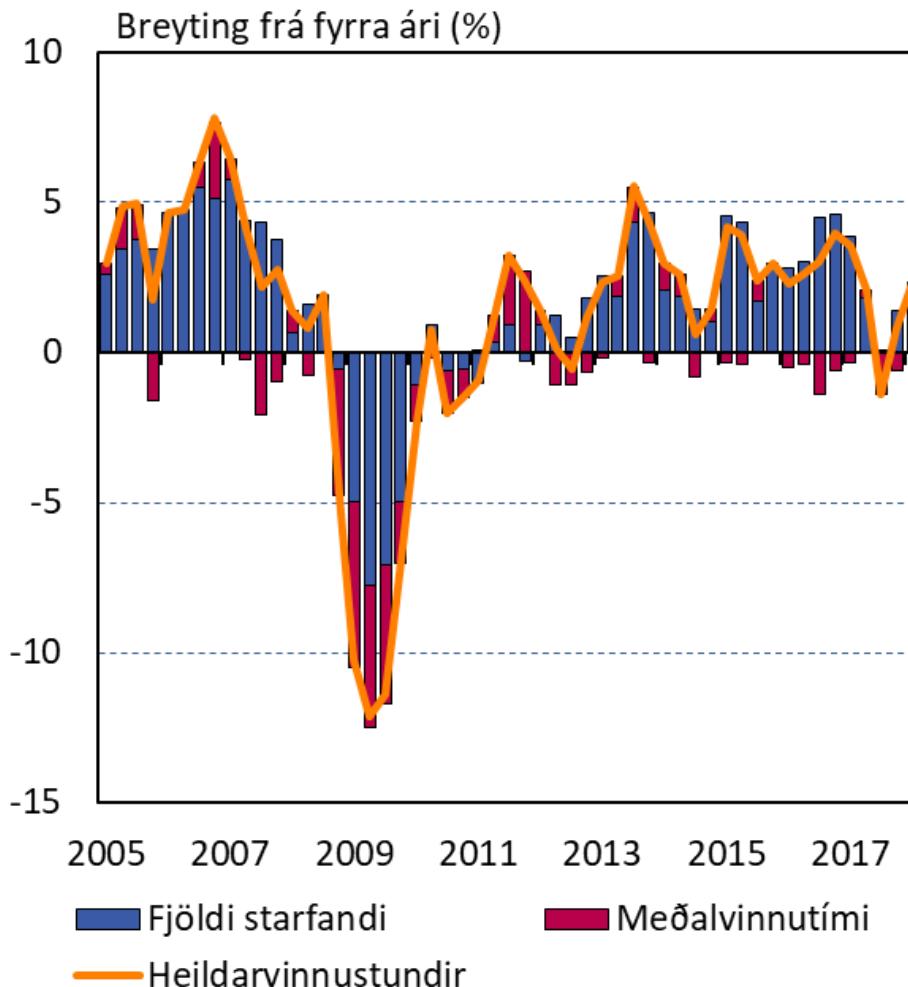
Heimildir: Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

# Áfram mikil fjölgun starfa og atvinnuleysi minnkar

- Heildarvinnustundum fjölgaði um 4,3% á Q3 og störfum um 4,1% – svipuð fjölgun og samkvæmt staðgreiðsluskrá en samkvæmt henni virðist sem fjölgun starfa hafi náð hámarki
- Atvinnuleysi 2,6% á Q3 og minnkar um 0,3 pr. frá Q2 – er rétt undir meðaltali 2003-7 eins og hlutfall vinnulítilla

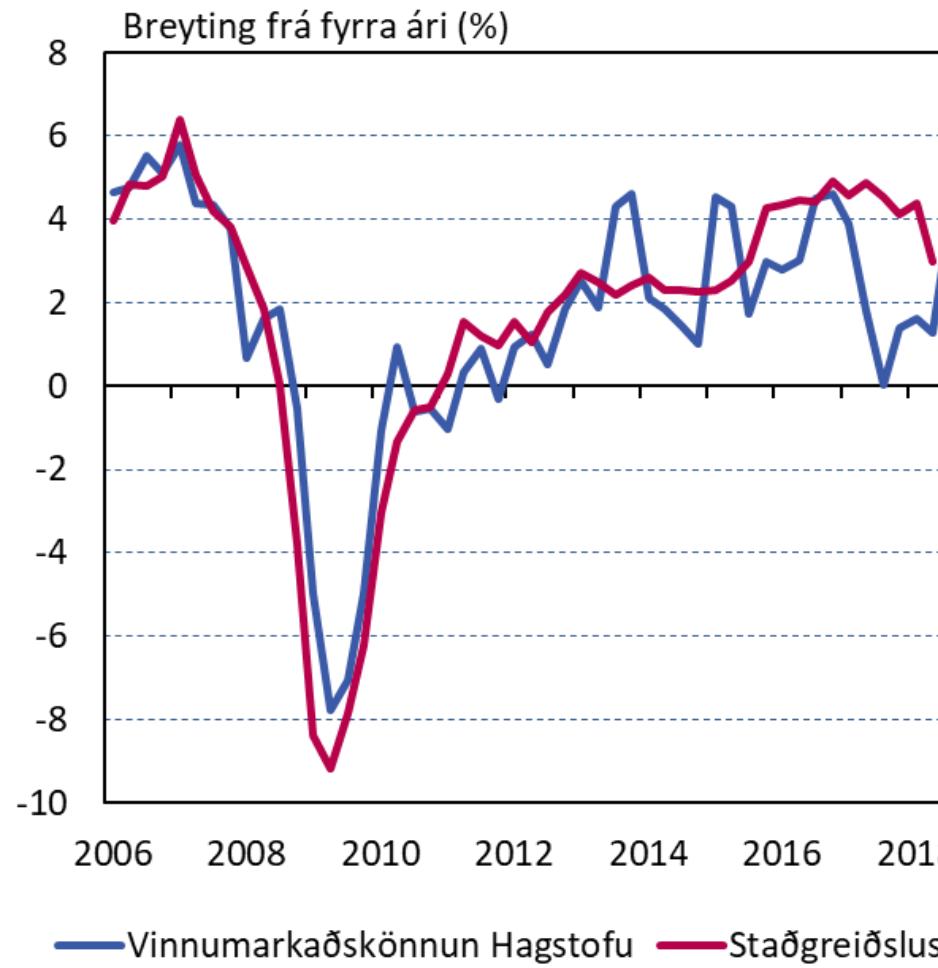
Atvinna og vinnutími<sup>1</sup>

1. ársfj. 2005 - 3. ársfj. 2018



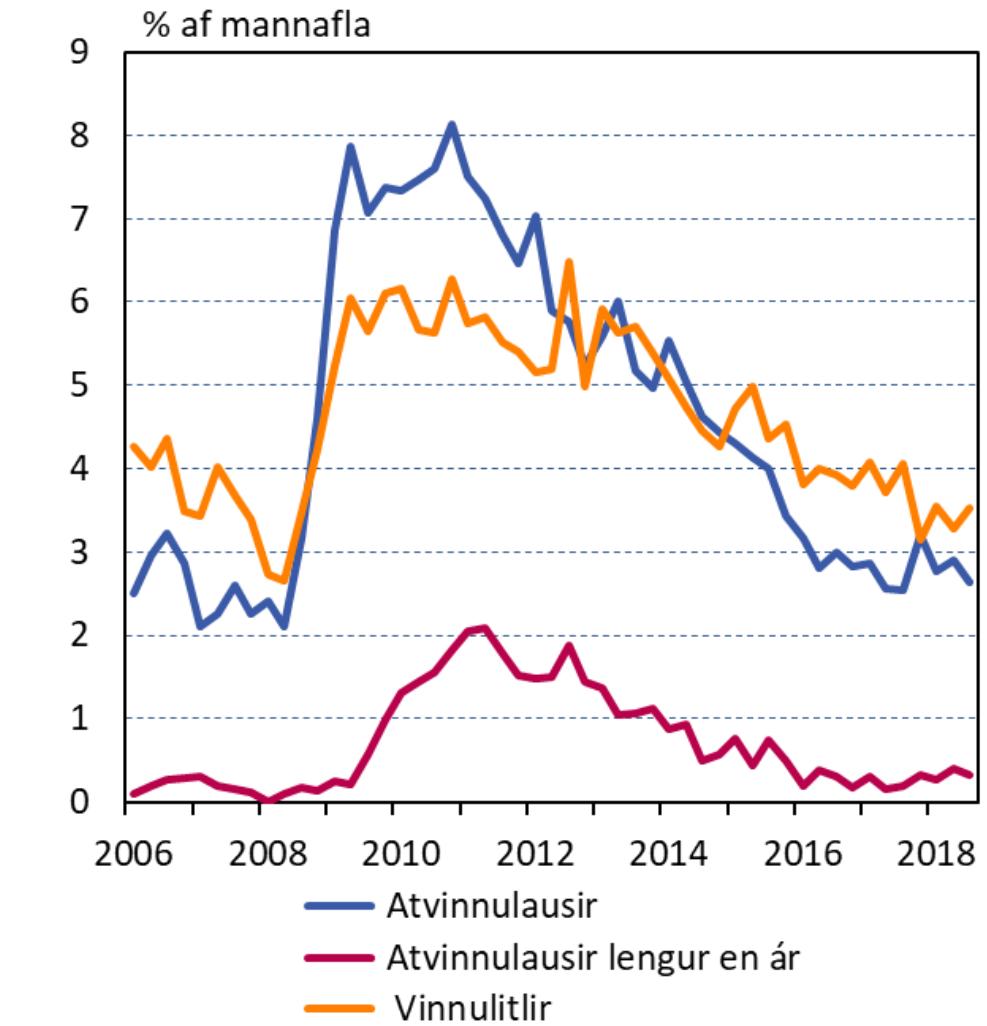
Fjöldi starfandi fólks<sup>2</sup>

1. ársfj. 2006 - 3. ársfj. 2018



Atvinnulausir og vinnulitlir<sup>3</sup>

1. ársfj. 2006 - 3. ársfj. 2018

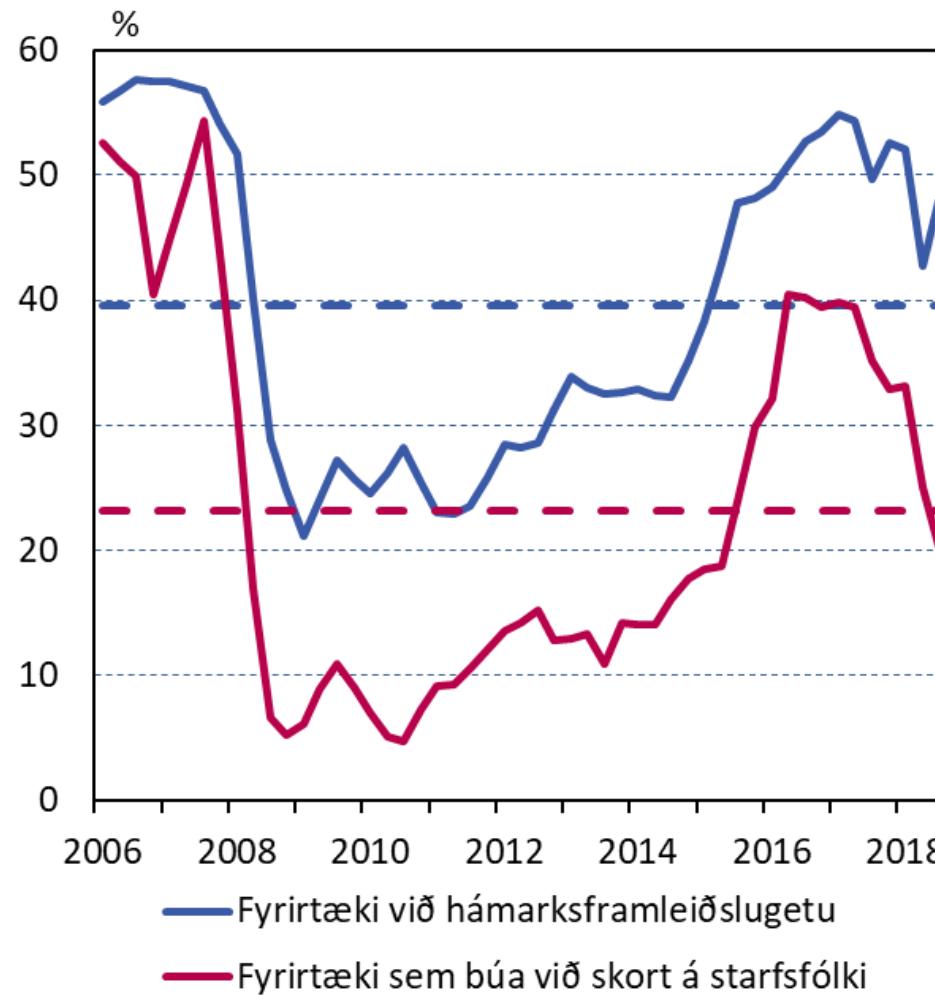


1. Ársfjórðungsleg meðaltöl mánaðarlegra gagna. 2. Fjöldi starfandi fólks skv. VMK eru ársfjórðungsleg meðaltöl mánaðarlegra gagna. Fjöldi starfandi fólks skv. staðgreiðsluskrá byggir á gögnum um 16-74 ára einstaklinga sem höfðu einhverjar tekjur af atvinnu sem gert er grein fyrir í uppgjöri ríkisskattstjóra um staðgreidda skatta, þ.a.m. þeir sem voru í fæðingarorlofi frá vinnu og þeir sem eru með reiknað endurgjald. 3. Vinnulitlir eru aðilar í hlutastarfi sem vilja vinna meira. Árstíðarleiðréttar tölur.

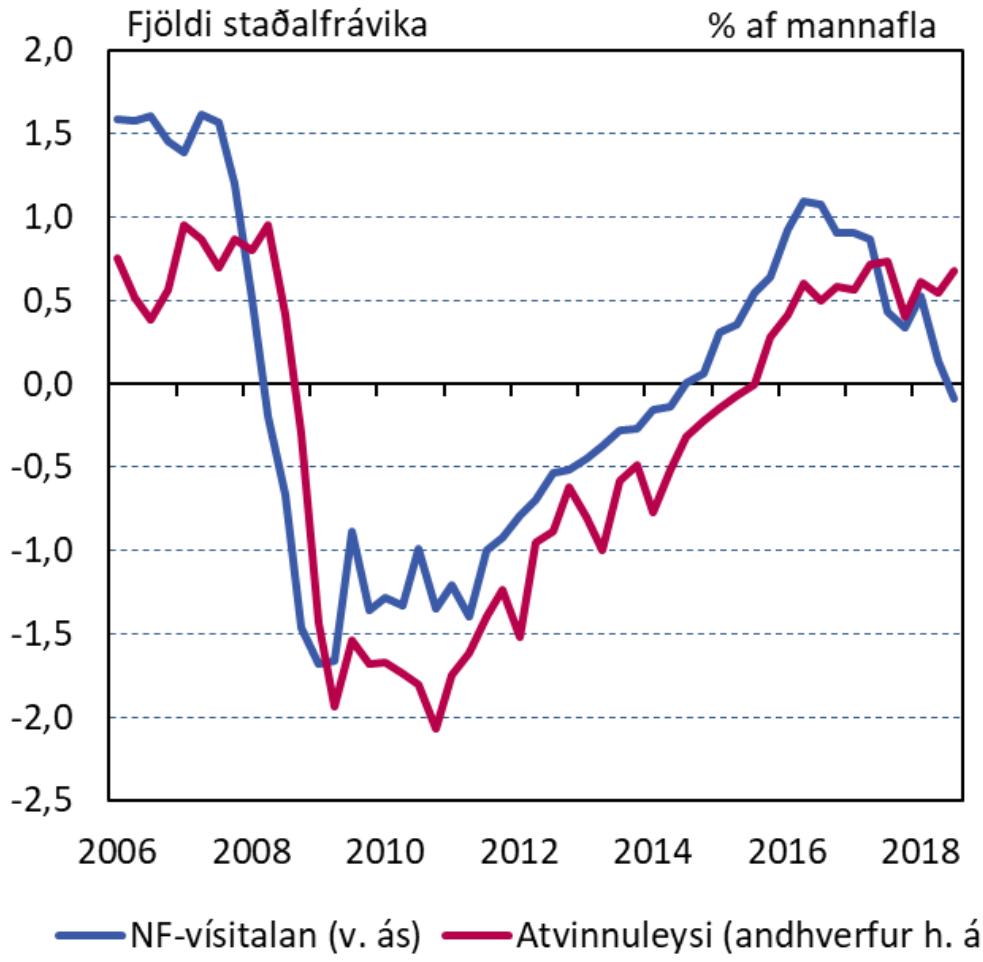
# Meiri spenna en áður spáð en hún minnkar hraðar

- Færri fyrirtæki eiga í erfiðleikum með að mæta óvæntri eftirspurn og finna nýtt starfsfólk ...
- ... og vísbendingar eru um að spenna í þjóðarbúskapnum fari minnkandi
- Á móti vegur meiri hagvöxtur 2017 og H1/2018: framleiðsluspenna meiri í fyrra og í ár en minnkar hraðar en í PM 18/3

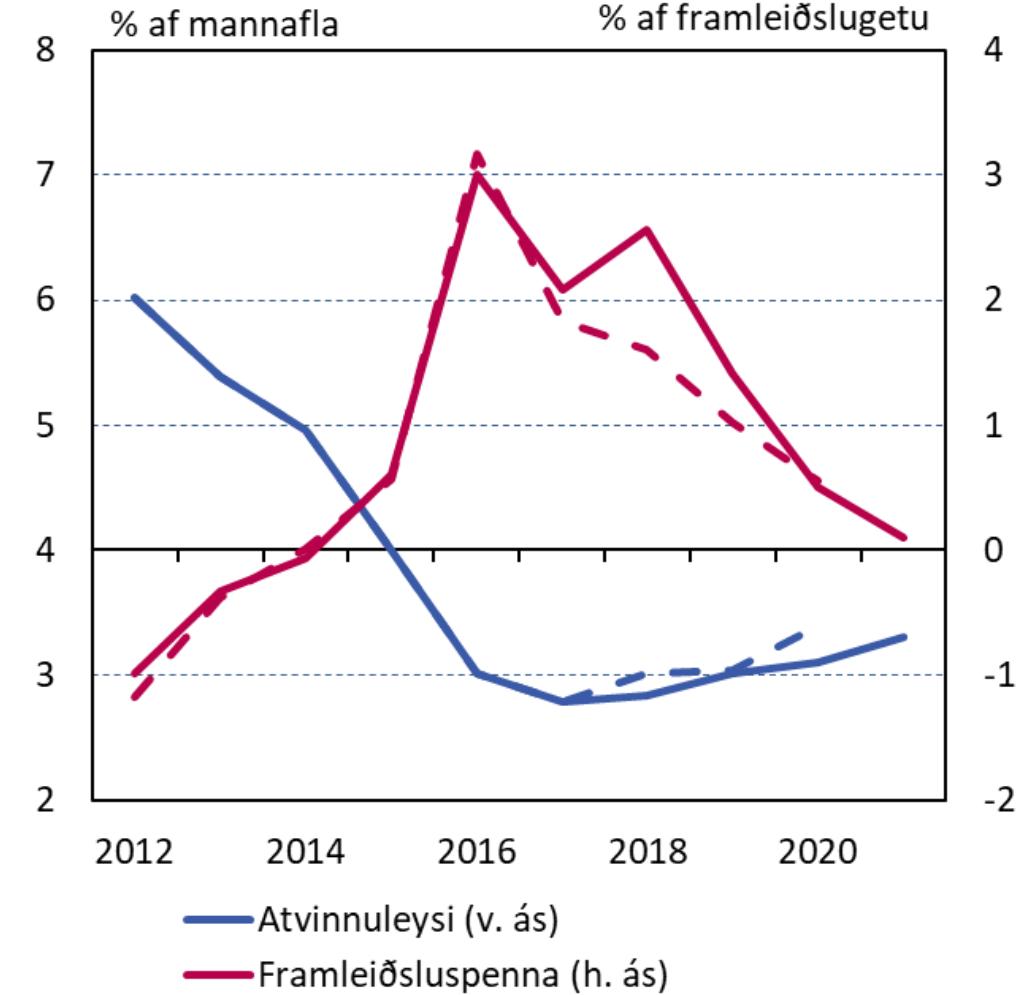
Nýting framleiðsluþátta<sup>1</sup>  
1. ársfj. 2006 - 3. ársfj. 2018



Nýting framleiðsluþátta og atvinnuleysi<sup>2</sup>  
1. ársfj. 2006 - 3. ársfj. 2018



Atvinnuleysi og framleiðsluspenna 2012-2021<sup>3</sup>



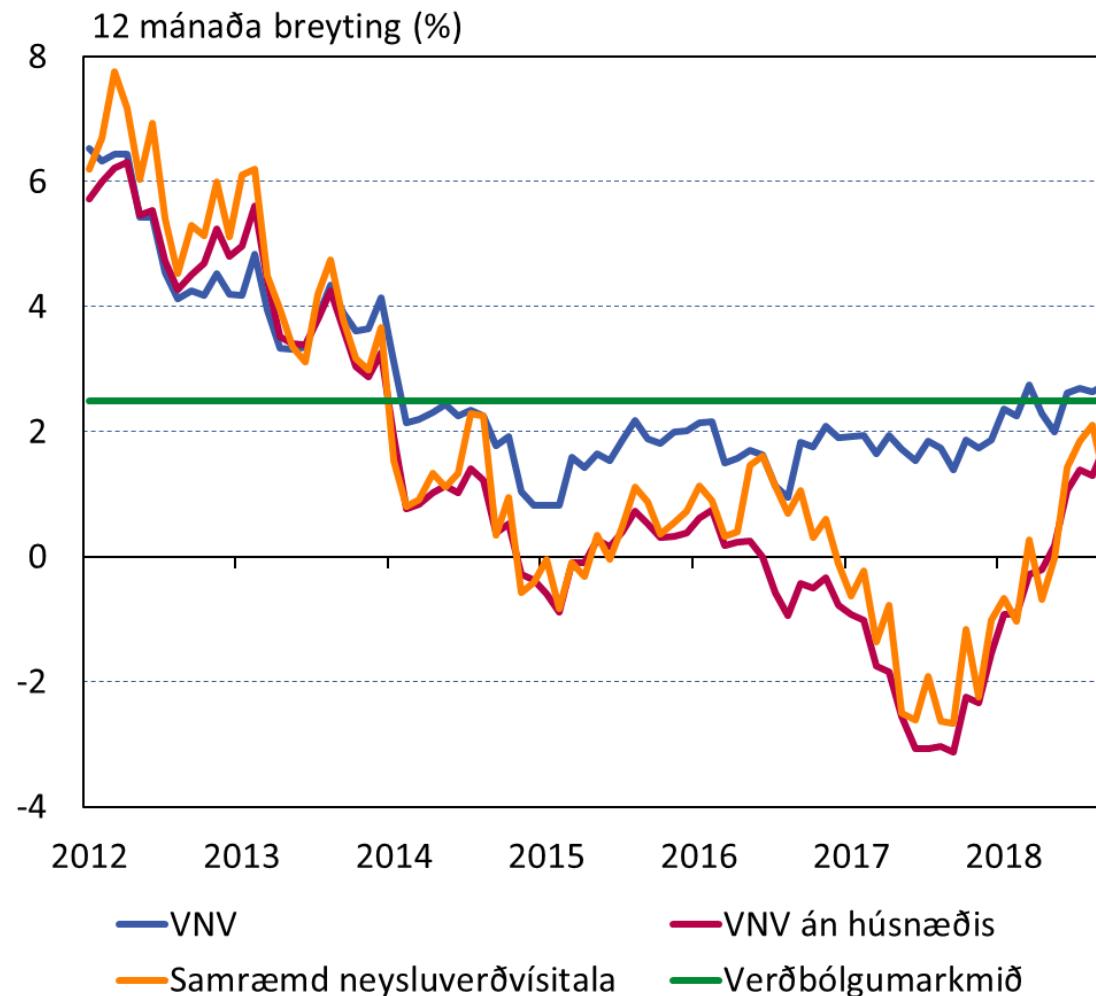
1. Mælikvarðar á nýtingu framleiðsluþátta eru úr viðhorfskönnum Gallup meðal 400 stærstu fyrirtækja landsins. Árstíðarleiðréttar tölur. Brotalínur sýna meðalhlutföll tímabilsins. 2. NF-vísitalan er fyrsti frumpáttur valinna vísbendinga um nýtingu framleiðsluþátta sem er skalaður til svo meðaltal hans er 0 og staðalfrávik 1. Ítarlegri lýsing má finna í rammagrein 3 í PM 2018/2. Atvinnuleysi er árstíðarleiðrétt. 3. Grunnspá Seðlabankans 2018-2021. Brotalínur sýna spá frá PM 2018/3.

# Mæld og undirliggjandi verðbólga yfir markmiði

- Verðbólga hefur verið við markmið á meginhluta ársins en hefur aukist eftir því sem liðið hefur á árið: var 2,7% á Q3 og 2,8% í október – 0,9 pr. meiri en í október 2017 ... og áfram dregur saman á milli verðbólgu með og án húsnæðis
- Undirliggjandi verðbólga hefur einnig aukist og var 3% í október og hefur ekki maelst meiri síðan í janúar 2014

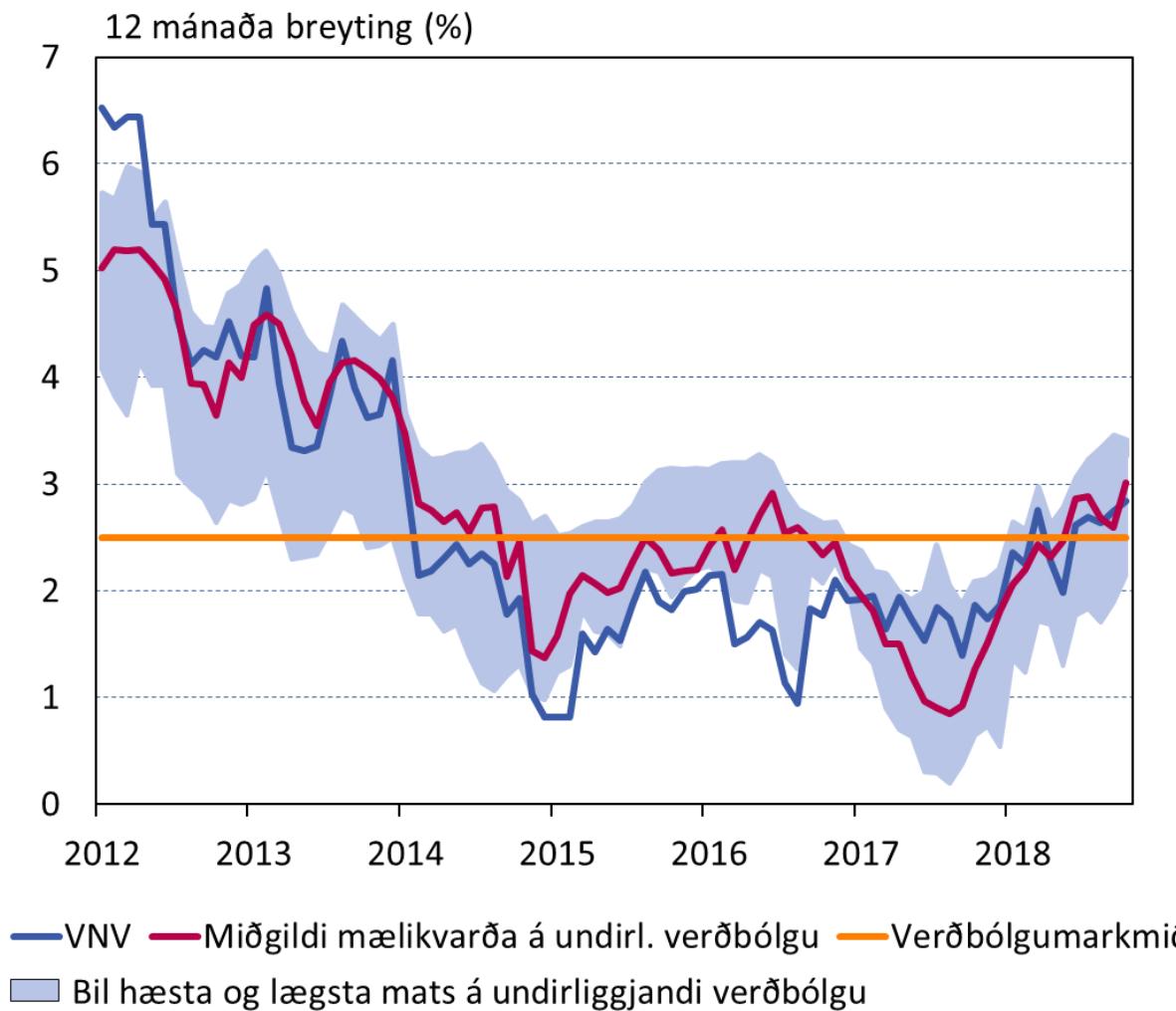
Verðbólga á ýmsa mælikvarða

Janúar 2012 - október 2018



Mæld og undirliggjandi verðbólga<sup>1</sup>

Janúar 2012 - október 2018

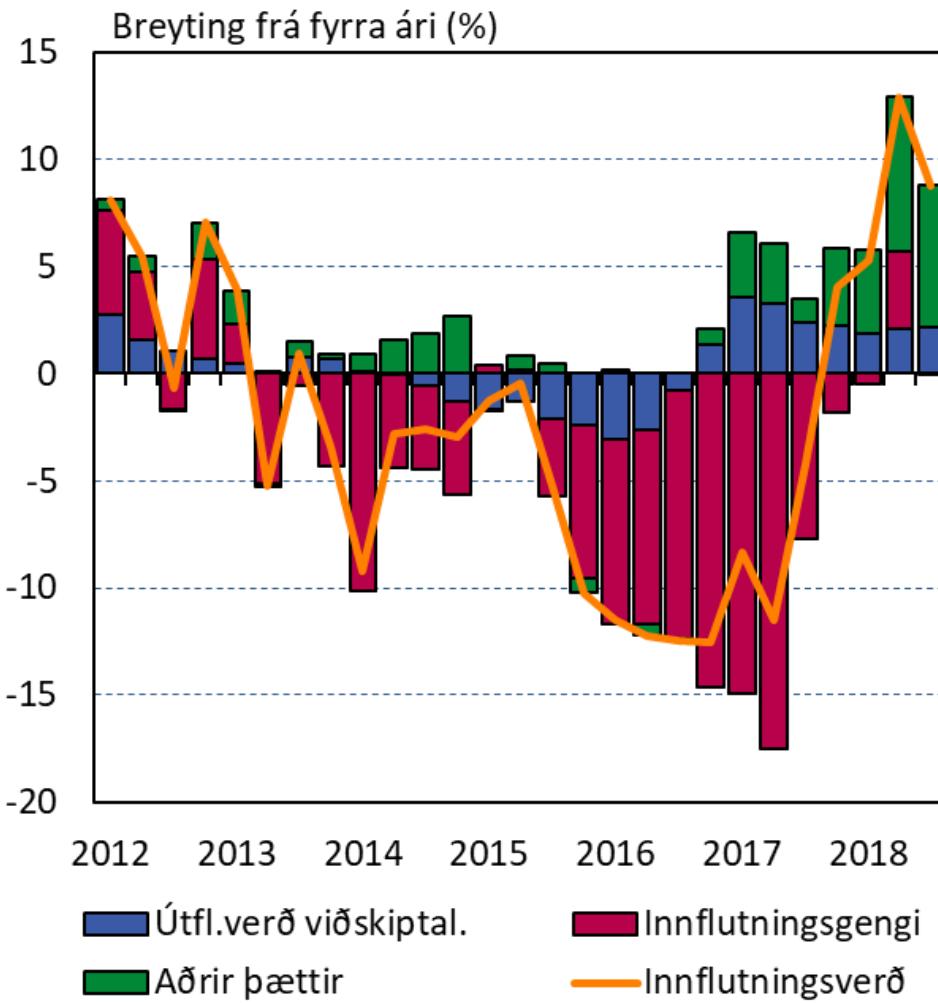


1. Undirliggjandi verðbólga er mæld með kjarnavísitölu (áhrif óbeinna skatta, sveiflukenndra matvöruliða, bensíns, opinberrar þjónustu og raunvaxtakostnaðar húsnæðislána eru undanskilin) og tölfræðilegum mælikvörðum (vegið miðgildi, klippt meðaltal, kvikt þáttalíkan og sameiginlegur þáttur VNV).

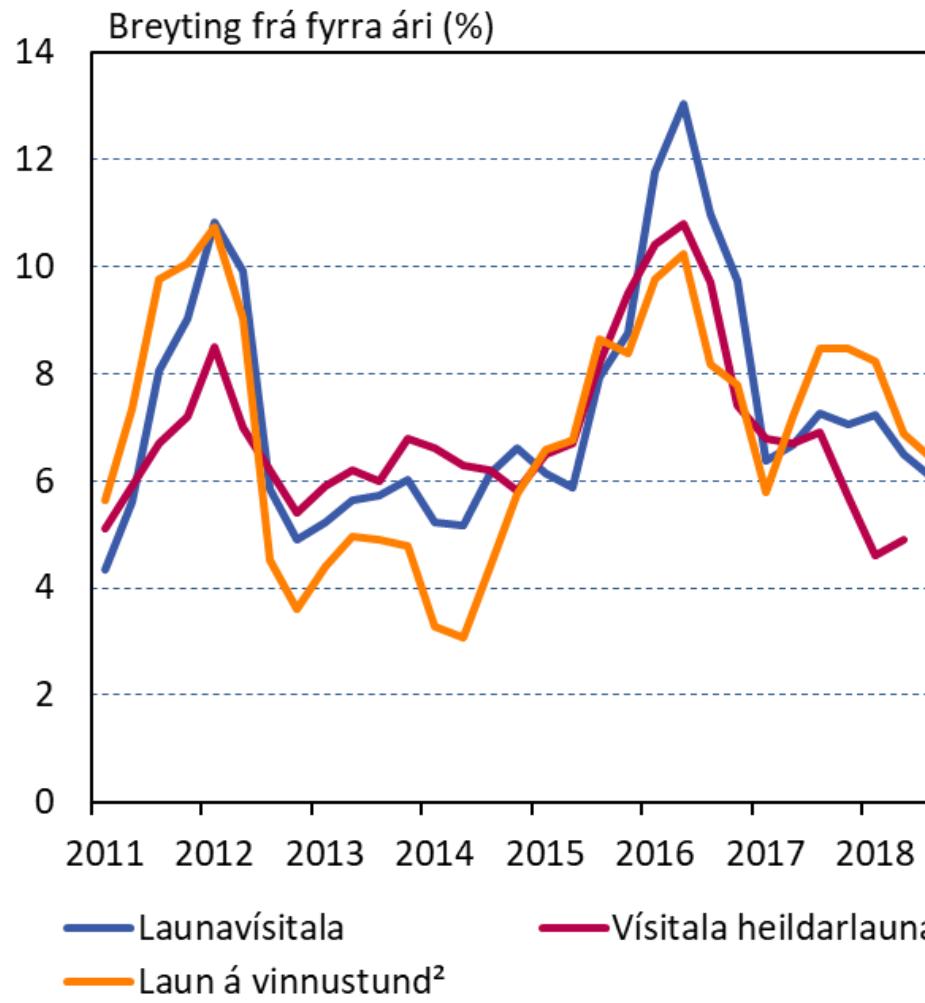
# Innfluttir og innlendir þættir leggjast á sömu sveif

- Innflutningsverð tekið að hækka eftir því sem áhrif gengishækkunar hafa fjaraoð út, alþjóðleg verðbólga að aukast og við bætast vísbendingar um hækkandi álagningu á innflutningsverð
- Þótt hægt hafi á launahækkunum eru þær enn nokkrar og bætast við aðrar vísbendingar um vaxandi innlenden verðbólguþrýsting

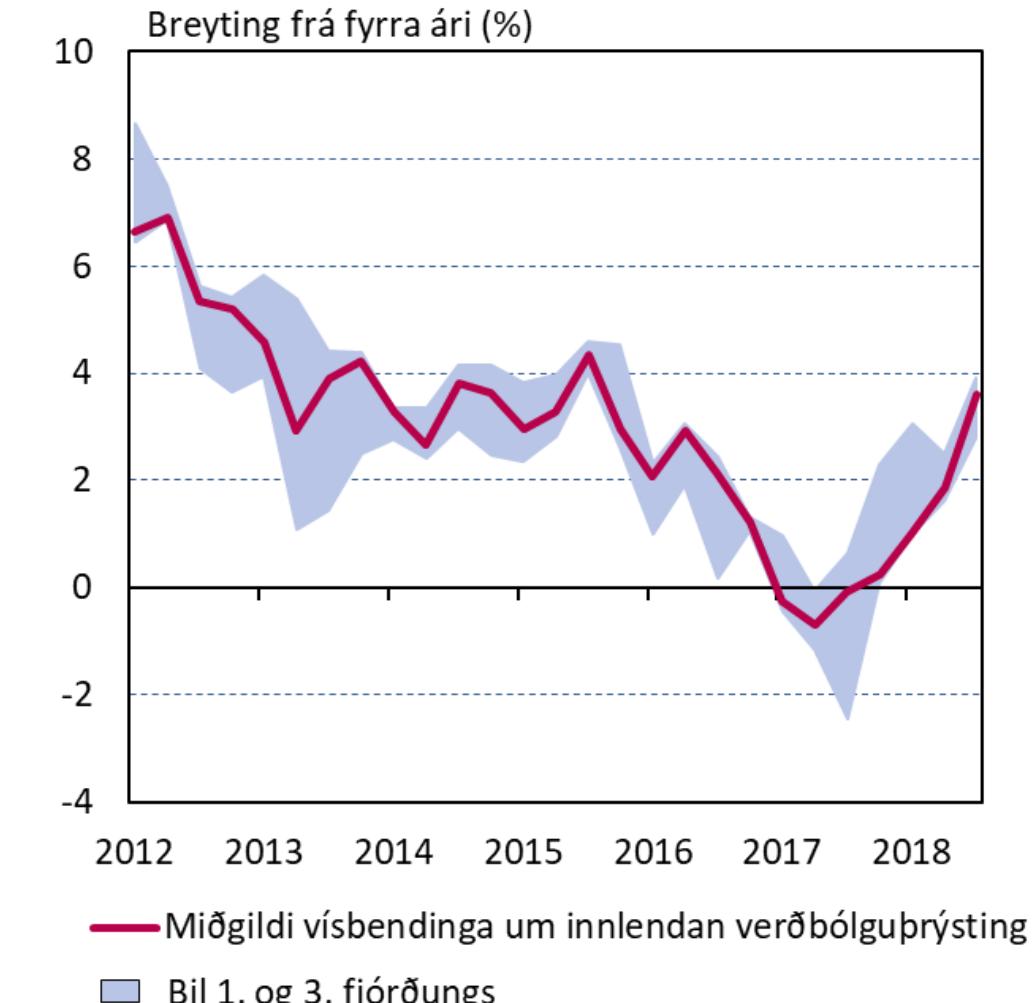
Innflutningsverð og áhrifabættir<sup>1</sup>  
1. ársfj. 2012 - 3. ársfj. 2018



Laun á mismunandi mælikvarða  
1. ársfj. 2011 - 3. ársfj. 2018



Innlendir verðbólguþrýstingur<sup>3</sup>  
1. ársfj. 2012 - 3. ársfj. 2018

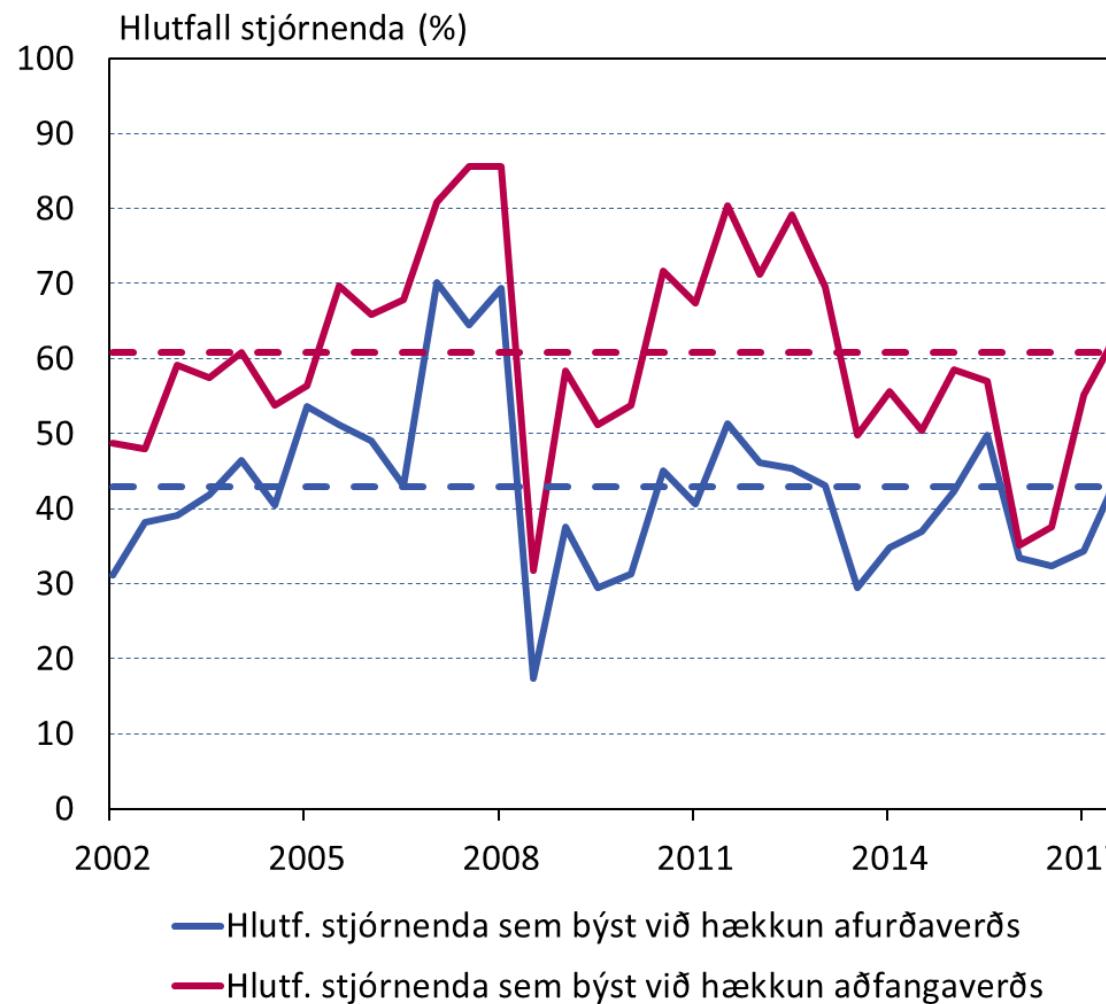


1. Grunnspá Seðlabankans 3. ársfj. 2018. 2. Laun á vinnustund byggjast á árstöllum fyrir launahluta launa og launatengdra gjalda úr framleiðsluuppgjöri í hlutfalli við heildarvinnustundir starfandi fólks úr vinnumarkaðskönnun Hagstofunnar. Áætlun frá 4. ársfj. 2016. 3. Skyggða svæðið inniheldur fimm vísbendingar um innlenden verðbólguþrýsting. Vísbendingarnar eru launakostnaður á framleidda einingu (hreyfanlegt meðaltal), verðvísitala VLF, verð almennrar þjónustu, verð innlendarar vöru og framleiðsluverð afurða sem eru seldar innanlands. Grunnspá Seðlabankans 3. ársfj. 2018 fyrir verðvísítolu VLF og launakostnað á framleidda einingu.  
Heimildir: Hagstofa Íslands, Thomson Reuters, Seðlabanki Íslands.

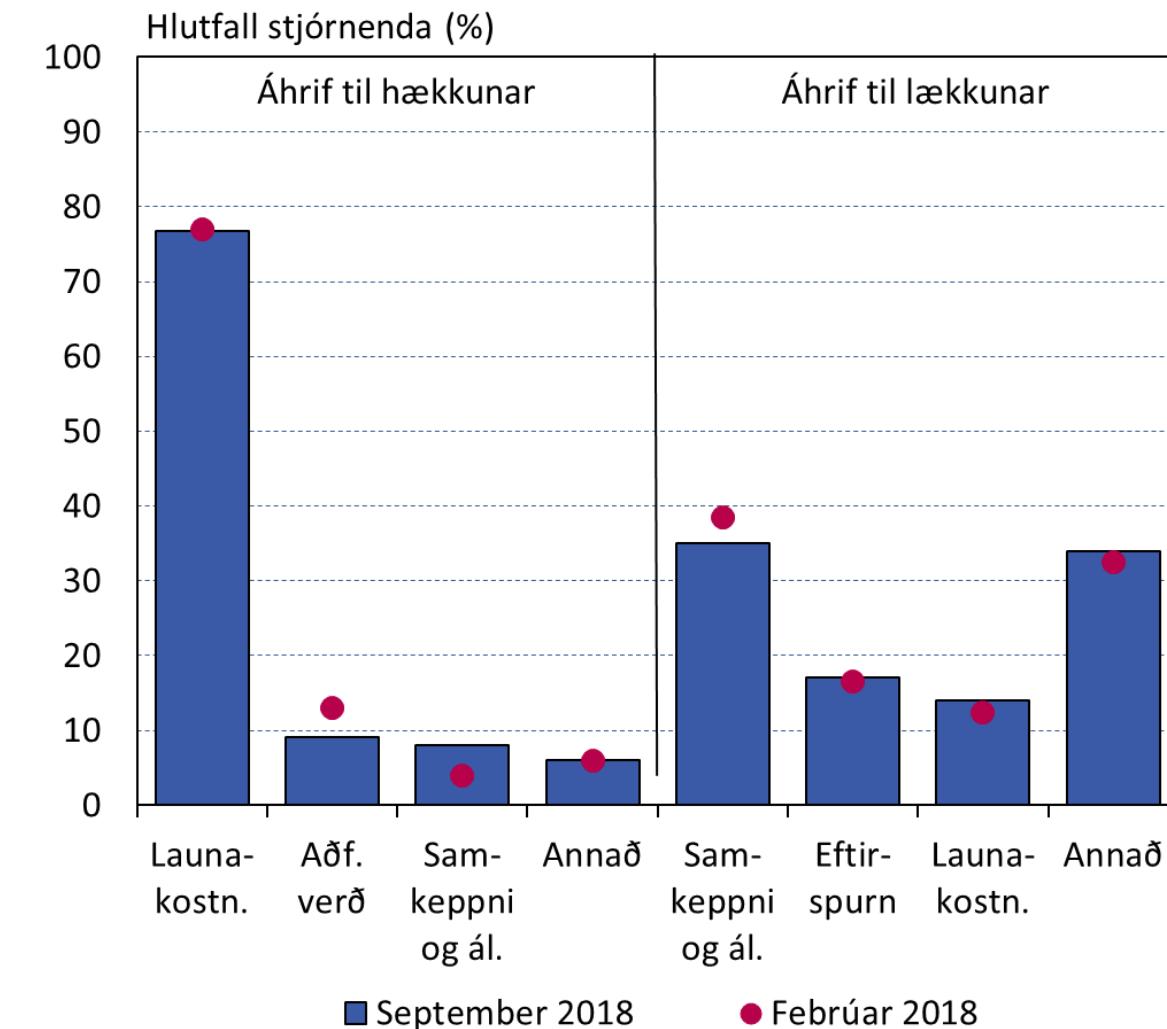
# Auknar vísbendingar um verðhækkanir framundan ...

- Auknar væntingar um hækjun aðfangaverðs (hæsta gildi síðan 2013) og afurðaverðs (hæsta gildi síðan 2008) ...
- ... og flestir nefna hækkandi launakostnað sem meginástæðu hækkandi verðs

Væntingar fyrirtækja um aðfanga- og afurðaverð á næstu 6 mánuðum<sup>1</sup>



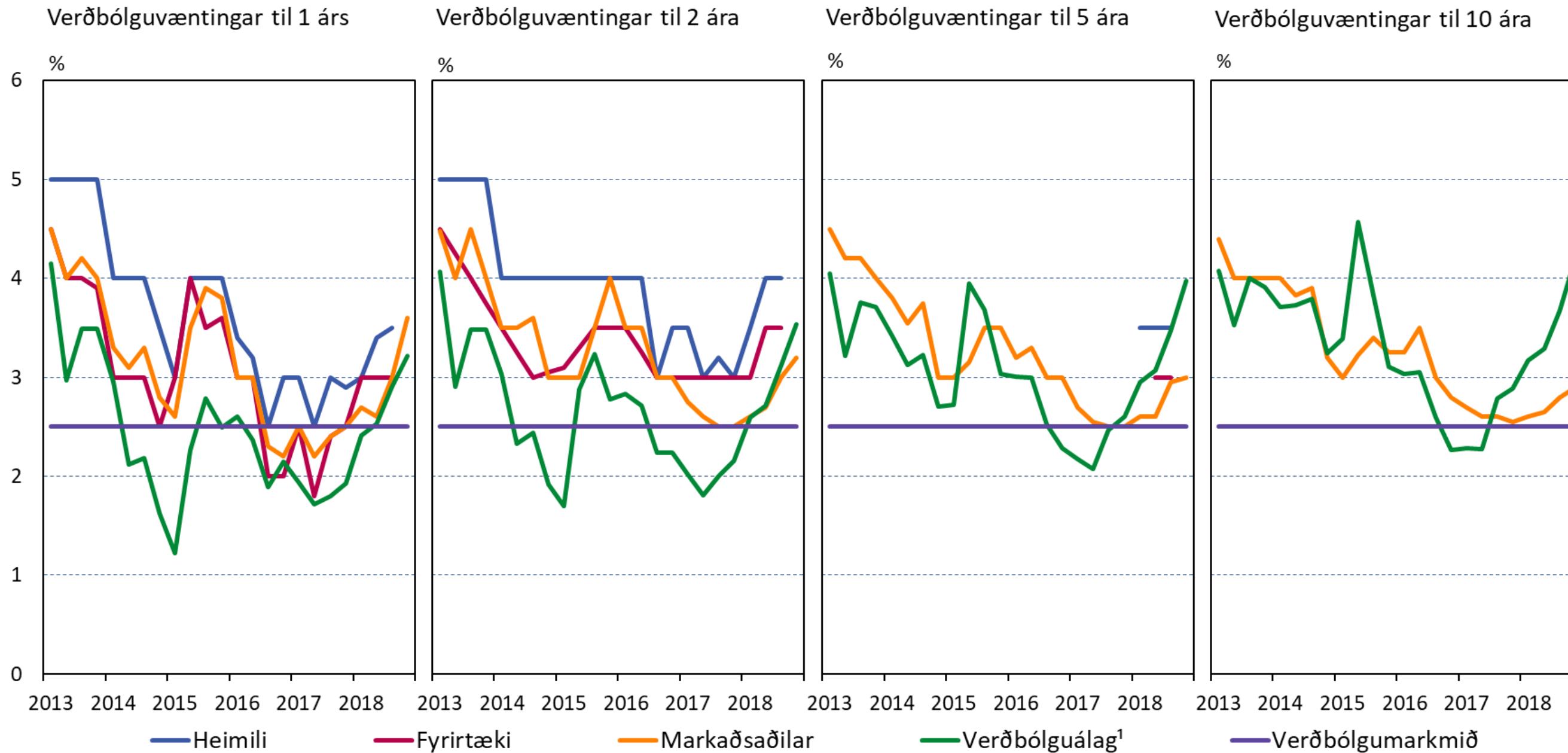
Verðákvárdanir fyrirtækja<sup>2</sup>



1. Brotalínur sýna meðaltöl frá 2002. 2. Svör stjórnenda við því hvaða þættir hafa mest áhrif á verðlagningu þeirra til næstu 6 mánaða.  
Heimildir: Gallup, Seðlabanki Íslands.

# ... og verðbólguvæntingar eru farnar að hækka á ný

- Verðbólguvæntingar hafa farið hækkandi á árinu: markaðsaðilar vænta 2,9% verðbólgu næstu 10 ár (upp um 0,1 pr. frá 18Q3 og 0,4 pr. frá 17Q4) ... og 10 ára verðbólguálag er nú 4,2% (upp um 0,5 pr. frá 18Q3 og 1,3 pr. frá 17Q4)
- Verðbólguvæntingar um eða yfir 3% á alla mælikvarða



1. Talan fyrir verðbólguálag á 4. ársfj. 2018 er meðaltal það sem af er fjórðungnum.

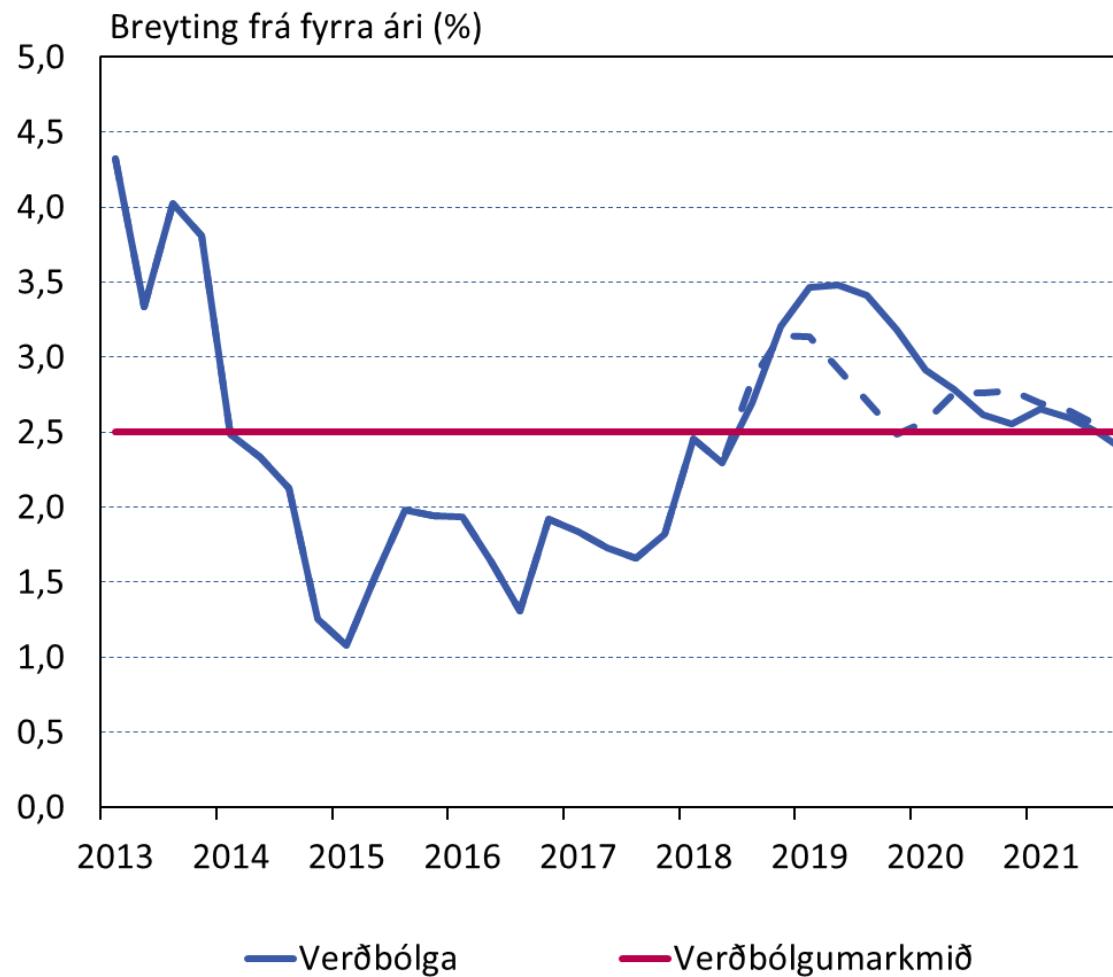
Heimildir: Gallup, Seðlabanki Íslands.

# Verðbólguhorfur versna frá fyrri spá

- Verðbólga eykst í 3,2% á Q4 og í 3,5% á H1/2019 og verður yfir 3% allt 2019 en minnkar síðan smám saman í markmið
- Horfur fyrir fyrri hluta spátíma hafa versnað frá PM 18/3 vegna lækkunar ISK og meiri framleiðsluspennu framan af
- Horfur á seinni hluta spátíma breytast hins vegar lítið en óvissa mikil og meiri líkur á van- en ofspá til skemmri tíma

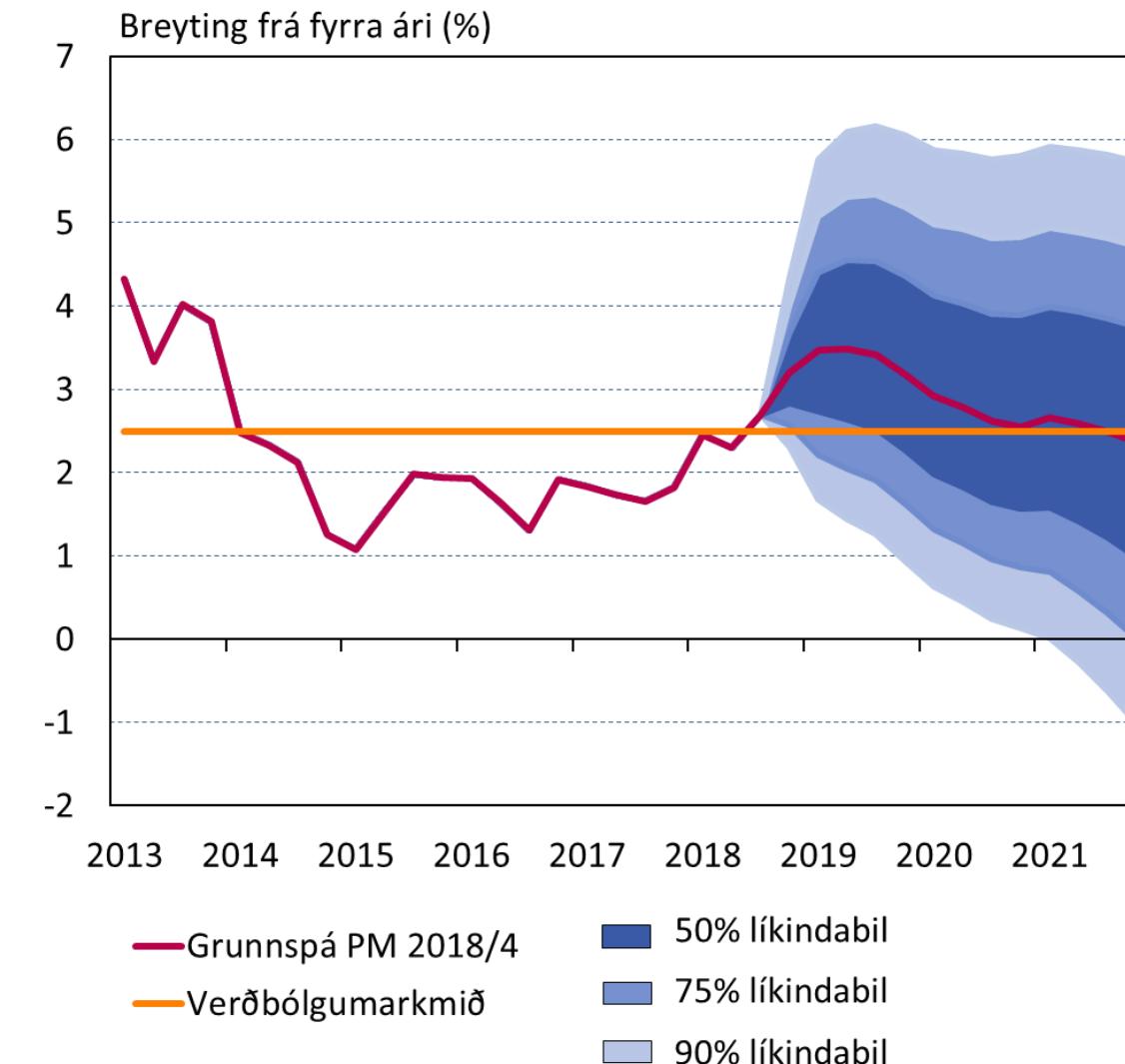
Verðbólga<sup>1</sup>

1. ársfj. 2013 - 4. ársfj. 2021



Verðbóluspá og óvissumat

1. ársfj. 2013 - 4. ársfj. 2021



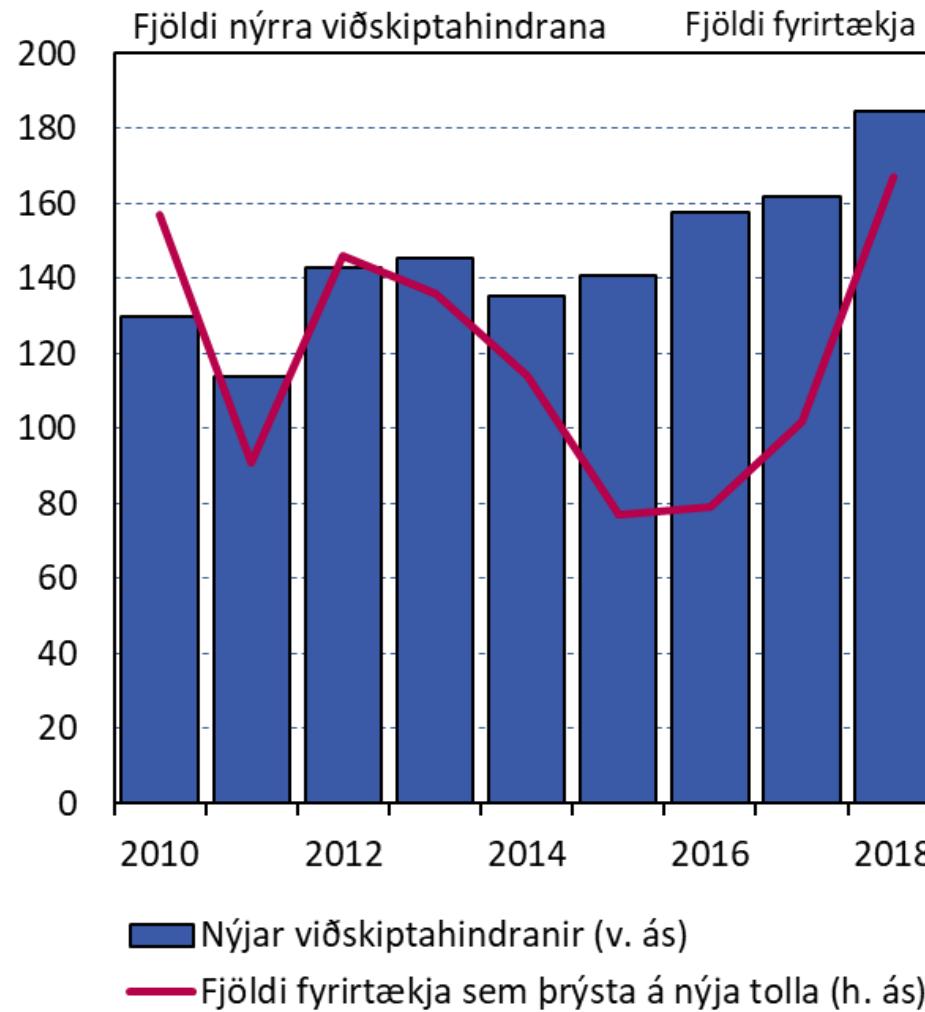
1. Grunnspá Seðlabankans 4. ársfj. 2018 - 4. ársfj. 2021. Brotalína sýnir spá frá PM 2018/3.

Heimildir: Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

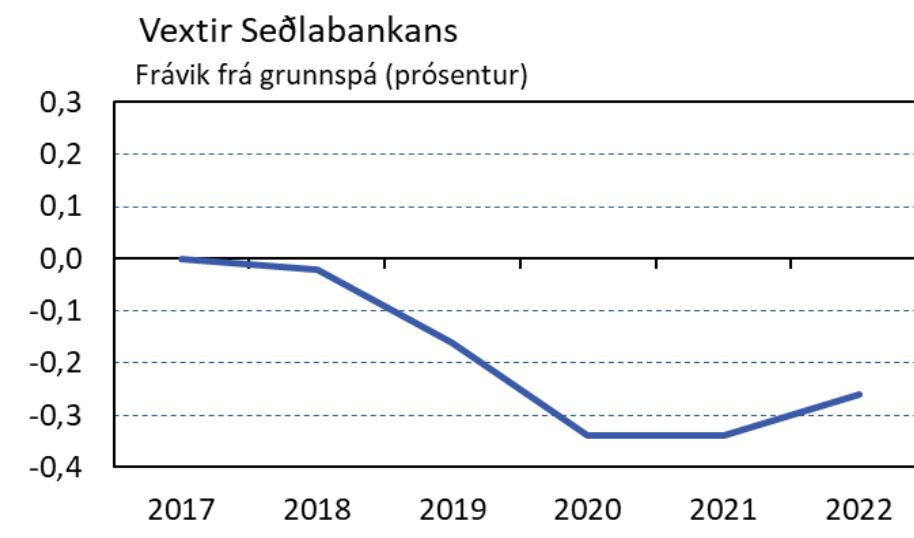
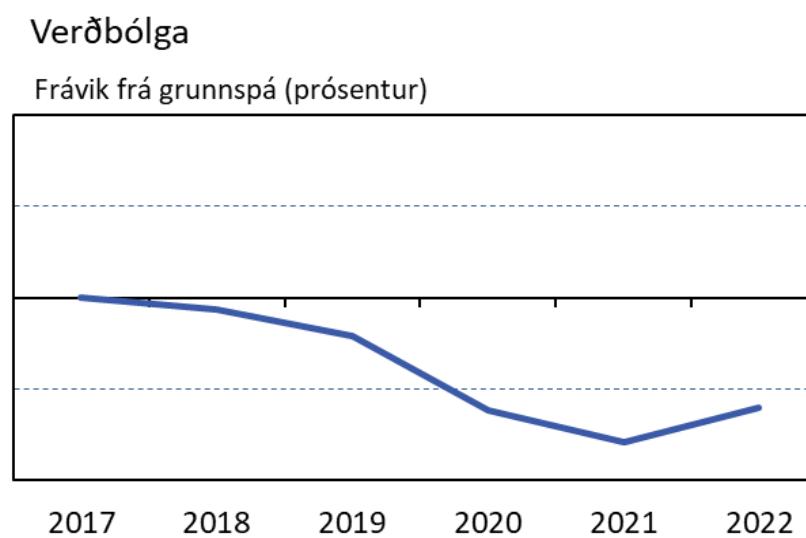
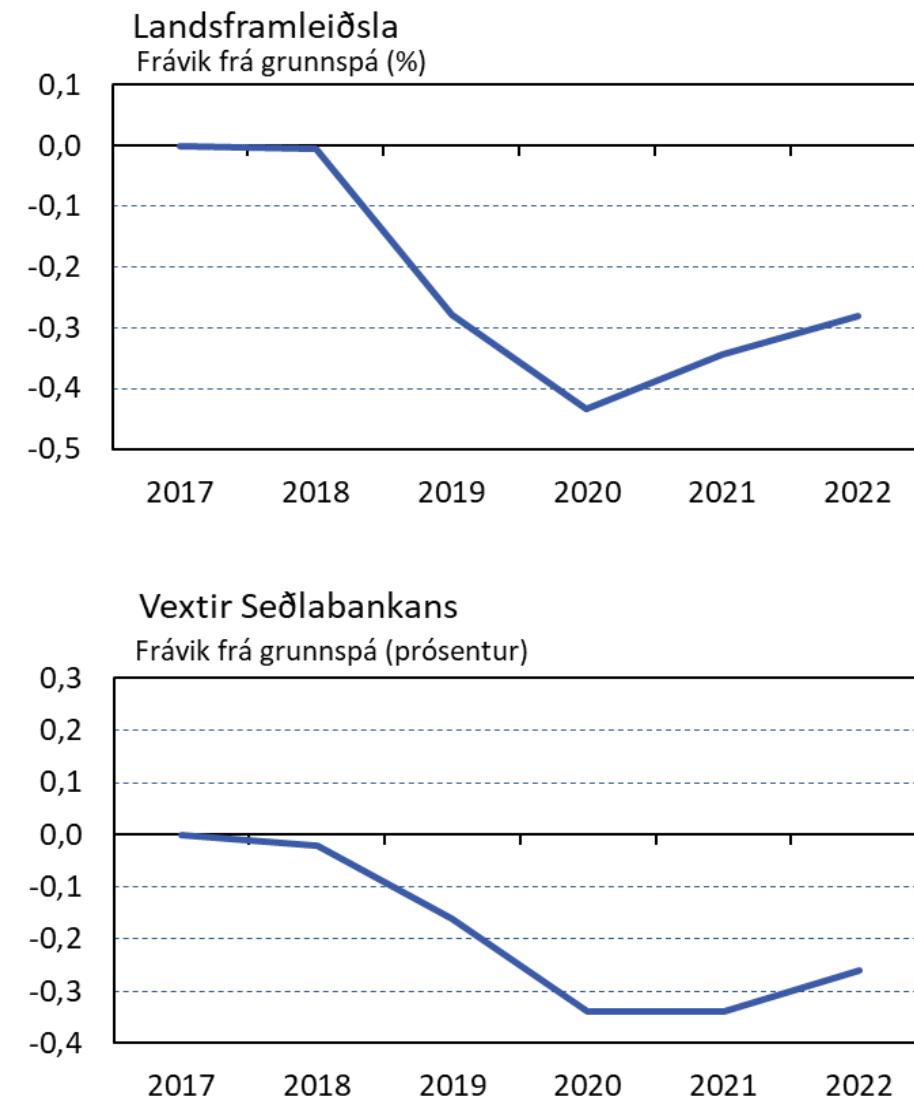
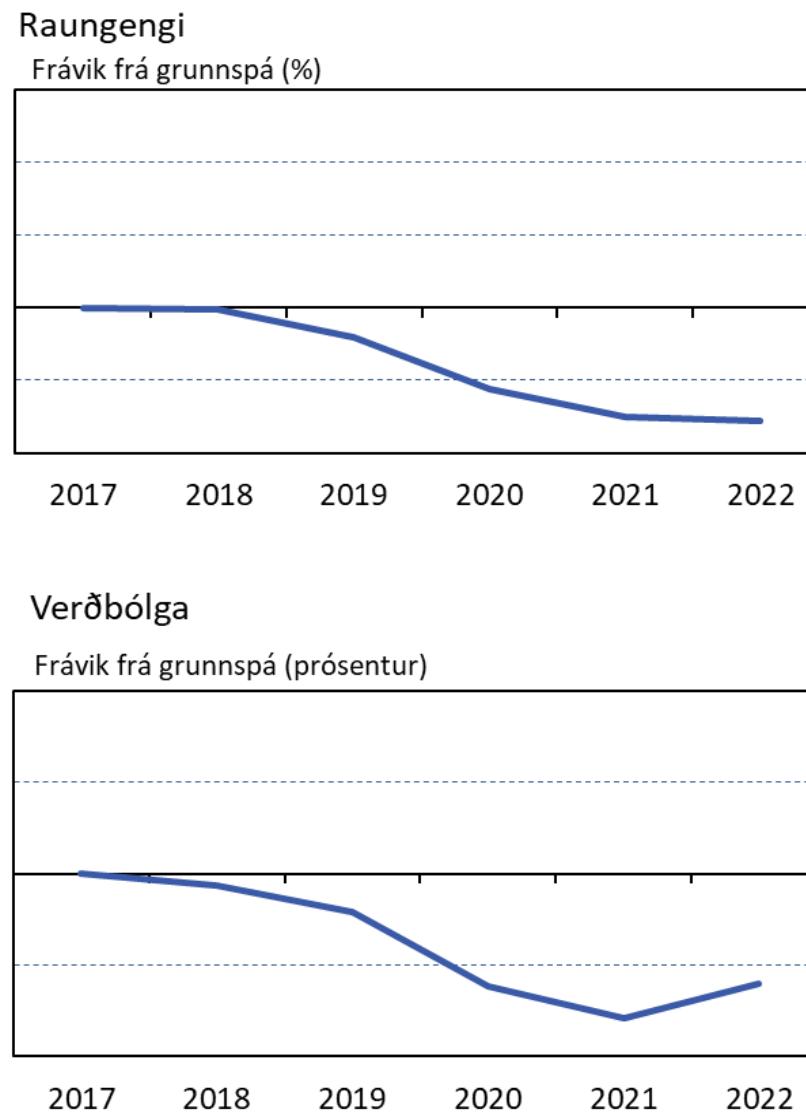
# Fráviksdæmi: Áhrif alþjóðlegrar viðskiptadeilu

- Vísbendingar um auknar viðskiptahindranir og meiri hætta á tollastríði – þegar farið að hafa áhrif ... en hvaða áhrif hér?
- Byggt á greiningu IMF á alþjóðaáhrifum tollahækkana sem hafa verið samþykktar og þær sem eru mögulega í farvatninu
- Minni útflutningur og rýrnun viðskiptakjara: hagvöxtur minnkar en á móti vegur lækkun gengis og slakari peningastefna

Nýjar tæknilegar viðskiptahindranir og  
þrýstingur á nýja verndartolla<sup>1</sup>



## Fráviksdæmi: Alþjóðleg viðskiptadeila

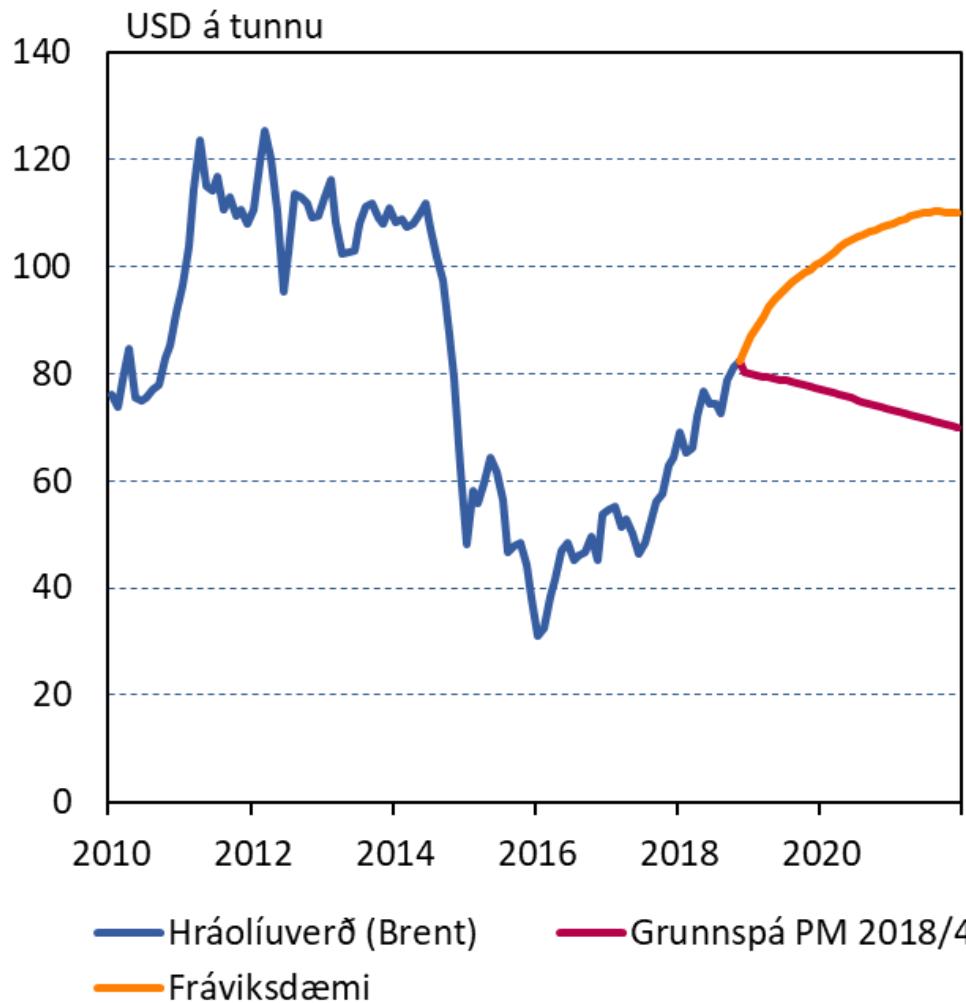


1. Myndin sýnir fjölda nýrra tæknilegra viðskiptahindrana sem eru innleiddar að meðaltali í hverjum mánuði og fjölda fyrirtækja sem þrýsta á Bandaríkjaþing um nýja verndartolla. Tölur fyrir 2018 eru fyrir fyrstu níu mánuði ársins.  
Heimildir: Alþjóðaviðskiptastofnunin, Center for Responsive Politics, Seðlabanki Íslands.

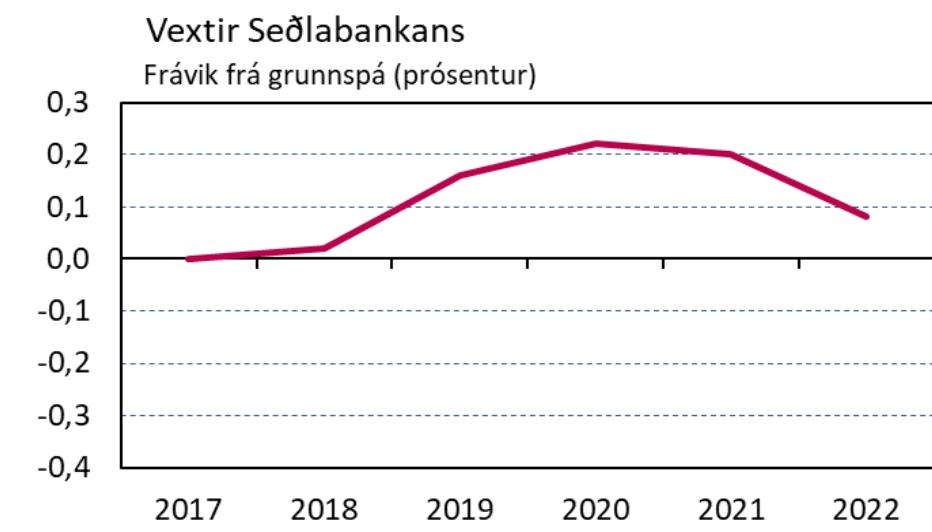
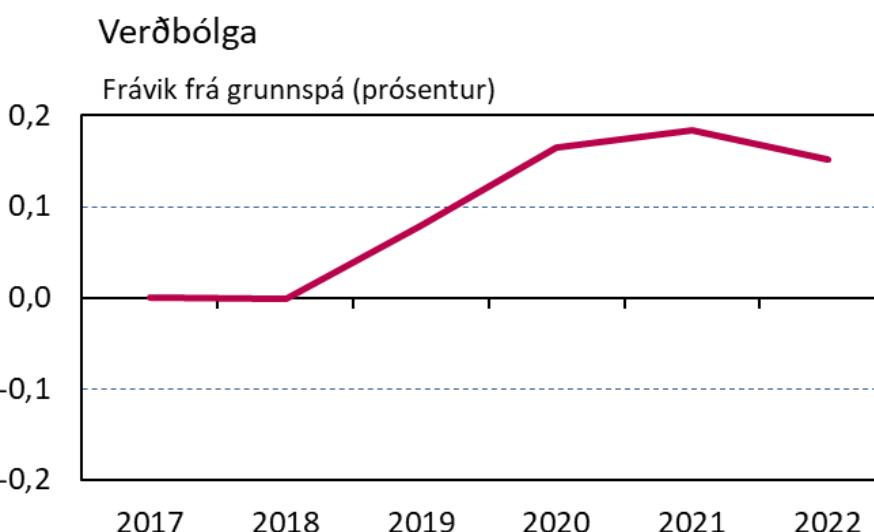
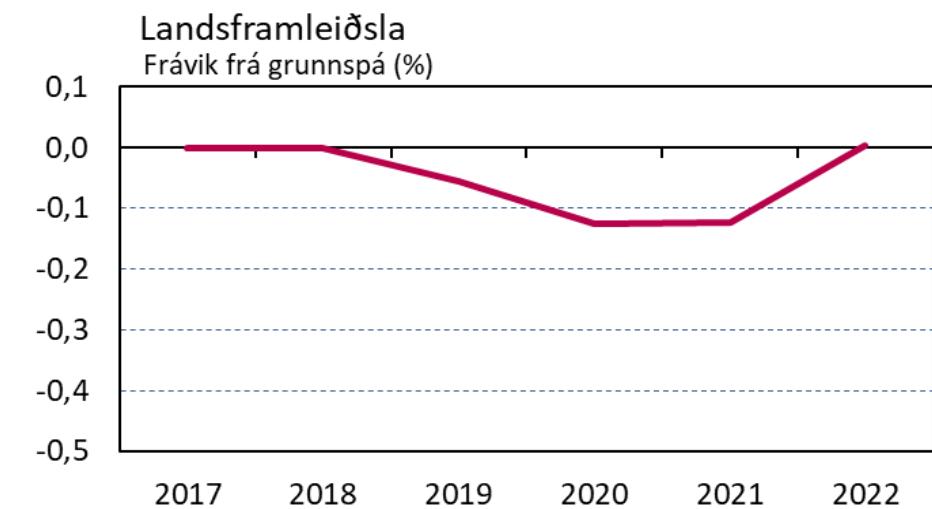
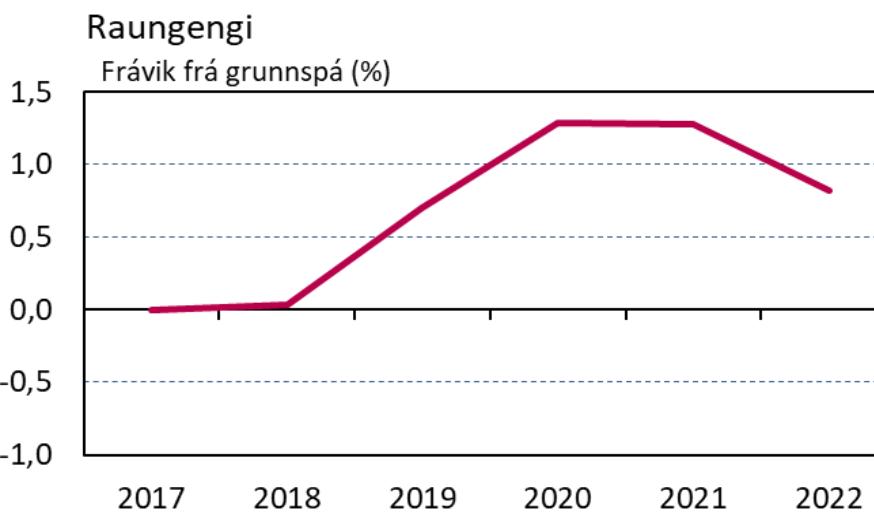
# Fráviksdæmi: Áhrif hærra olíuverðs

- Olíuverð hækkað mikið en talið hafa náð hámarki og lækki smám saman á ný – en hvað ef það heldur áfram að hækka?
- Fráviksdæmi gerir ráð fyrir að það hækki áfram í 110\$ (meðalverð 2011-sept. 2014) – annað alþjóðaverð hækkar einnig
- Innflutningsverð hækkar, tekjur lækka og hagvöxtur minnkar en verðbólga eykst þótt á móti veki hærra gengi og vextir

Alþjóðlegt hráolíuverð<sup>1</sup>  
Janúar 2010 - desember 2021



## Fráviksdæmi: Hærra olíuverð



1. Grunnspáin byggir á framvirku verði hráolíu.

Heimildir: Thomson Reuters, Seðlabanki Íslands.

# SEÐLABANKI ÍSLANDS

## Peningamál 2018/4



Ritið í heild



Kynning aðalhagfræðings



Power Point myndir



Myndagögn



Tíst

