



HAGVÍSAR

SEÐLABANKA ÍSLANDS

Yfirlit um þróun efnahagsmála

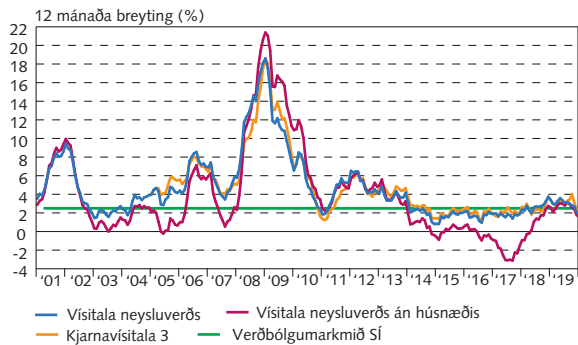
Efnisyfirlit

- 2 *I Verðlagsþróun og verðbólguvæntingar*
- 5 *II Framleiðsla og eftirspurn*
- 9 *III Utanríkisviðskipti og ytri skilyrði*
- 13 *IV Vinnumarkaður og tekjur*
- 16 *V Opinber fjármál*
- 18 *VI Eignamarkaðir*
- 21 *VII Fjármálamarkaðir*
- 28 *VIII Alþjóðleg efnahagsmál*

I Verðlagspróun og verðbólguvæntingar

I-1

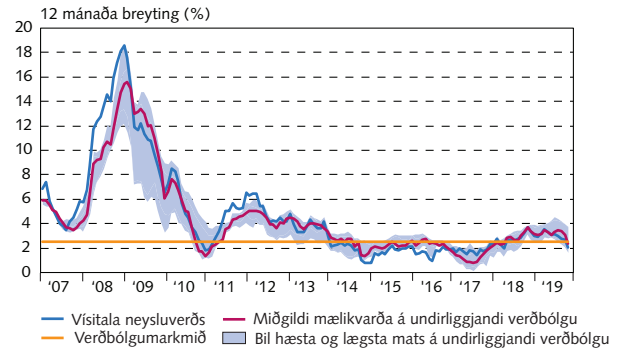
Verðbólga



Kjarnavísitala 3 undanskilur áhrif vöðvöru, grænmetis, ávaxta, bensins, opinberra þjónustu og raunvaxtakostnaðar húsnæðislána. Mánaðarlegar tölur.
Heimildir: Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

I-2

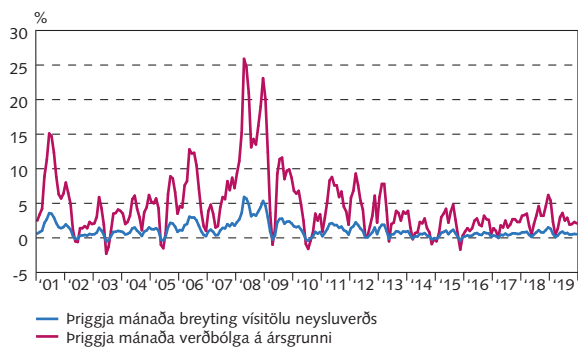
Mæld og undirliggjandi verðbólga



Undirliggjandi verðbólga er mæld með kjarnavísitölu (áhrif óbeinna skatta, sveiflukenndra matvöðvulíða, bensins, opinberra þjónustu og raunvaxtakostnaðar húsnæðislána eru undanskilin) og tölfræðilegum mælikvörðum (vegð miðgildi, klippt meðaltal, kvíkt þáttalíkan og sameiginlegur þáttur vísitölu neysluverðs).
Heimildir: Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

I-3

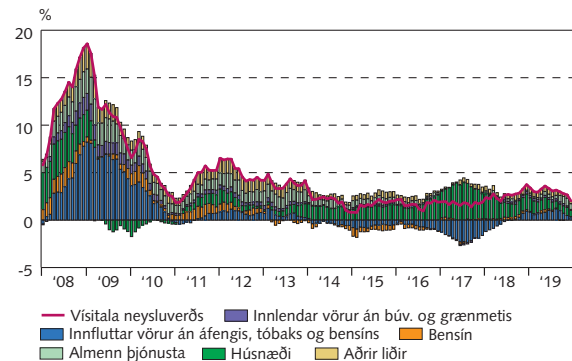
Árstíðarleiðrétt verðbólga



Þessi mælikvarði á verðbólgu er afar sveiflukenndur en gefur vísbendingu um hvernig verðbólguþrýstingur er að þróast. Mánaðarlegar tölur.
Heimildir: Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

I-4

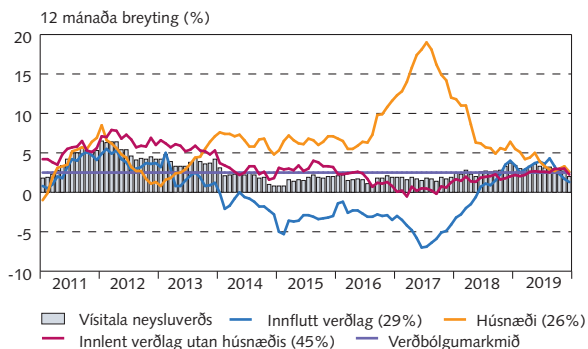
Undirliðir verðbólgu



Framlag til 12 mánaða verðbólgu. Mánaðarlegar tölur.
Heimild: Hagstofa Íslands.

I-5

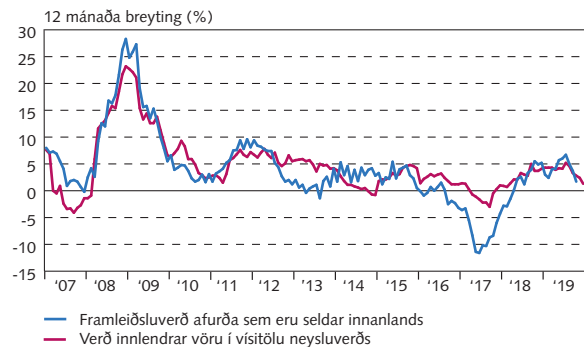
Innland og innflutt verðbólga



Innflutt verðbólga er nálgueð með innfluttri mat- og drykkjavöðu, verði nýrra bíla og varahluta, bensins og annarrar innfluttrar vöðu. Innlent verðbólga er nálgueð með verði innlendrar vöðu og verði almennrar og opinberra þjónustu. Tölur í svigum sýna núverandi vægi viðkomandi líða í vísitölu neysluverðs. Mánaðarlegar tölur.
Heimildir: Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

I-6

Framleiðslu- og smásöluverð innlendrar vöðu

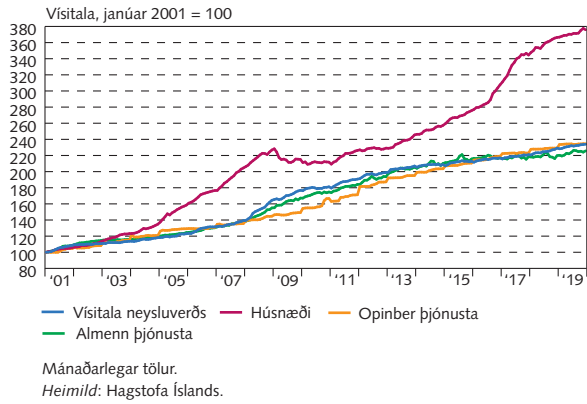


Mánaðarlegar tölur.
Heimildir: Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

I Verðlagsþróun og verðbólguvæntingar

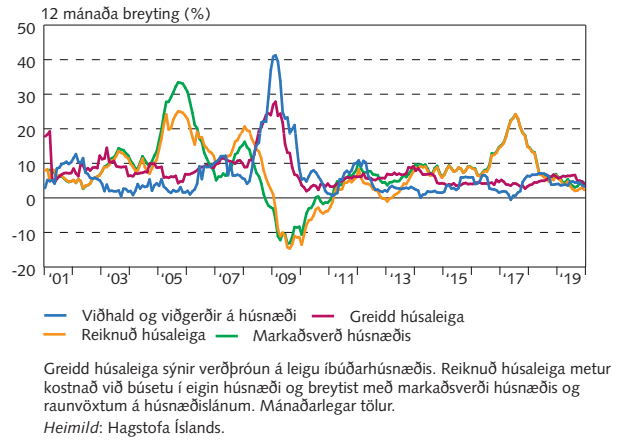
I-7

Verðlagsþróun: húsnæði og þjónusta



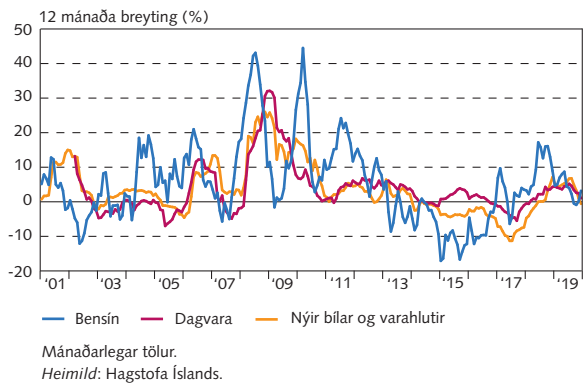
I-8

Verðlagsþróun: húsnæði



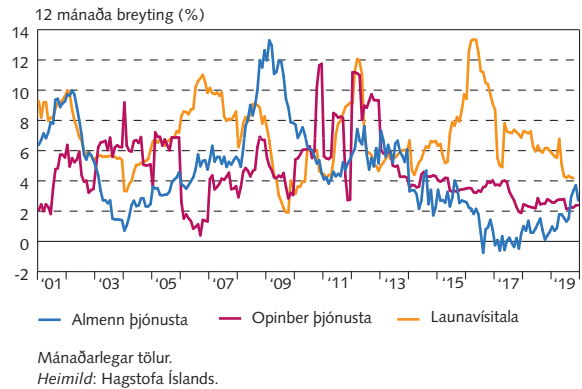
I-9

Verðlagsþróun: ýmsir undirliðir



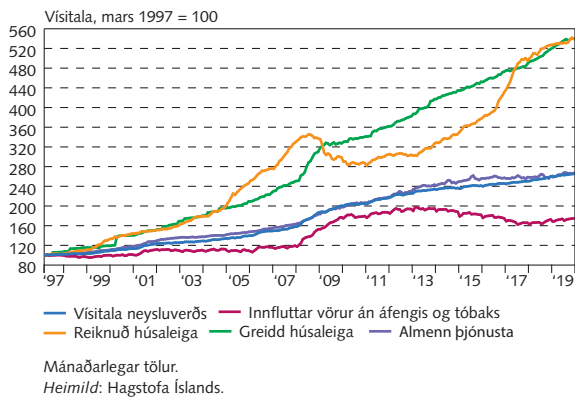
I-10

Verðlagsþróun: laun og þjónusta



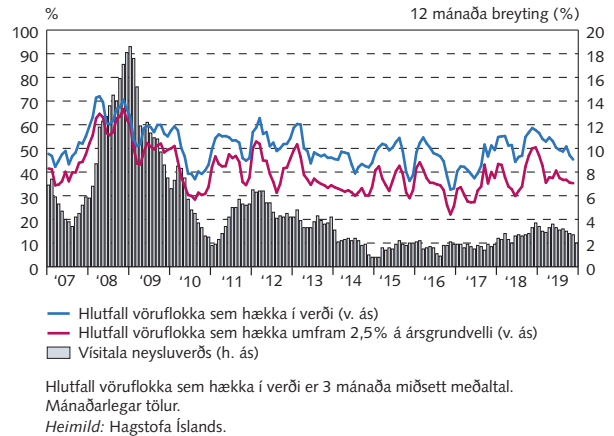
I-11

Verðlagsþróun: vörur, húsnæði og þjónusta



I-12

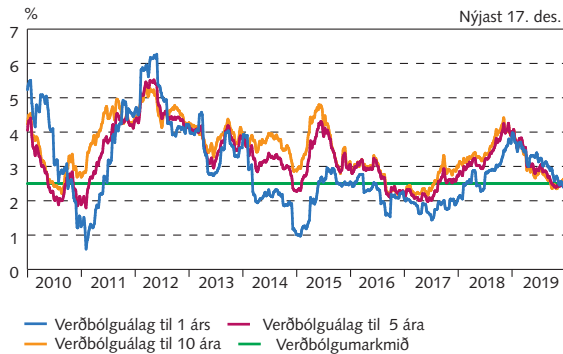
Dreifing verðhækkkana vísitölu neysluverðs



I Verðlagspróun og verðbólguvæntingar

I-13

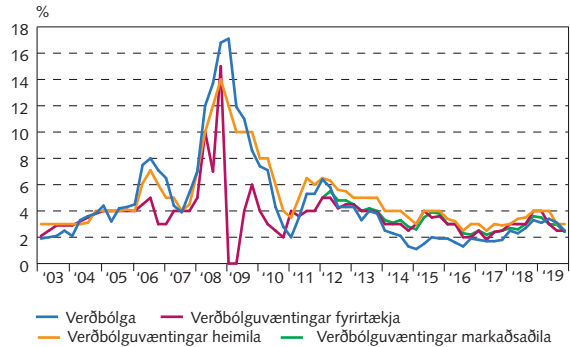
Verðbólguálag á skuldabréfamarkaði



Verðbólguálagið er reiknað út frá mun á ávöxtunarkröfu óverðtryggðra og verðtryggðra ríkisskuldabréfa (5 daga hreyfanleg meðaltöl). Daglegar tölur.
Heimild: Seðlabanki Íslands.

I-14

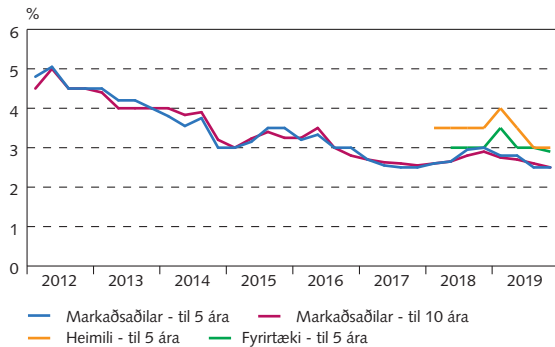
Verðbólguvæntingar fyrirtækja, heimila og markaðsaðila til eins árs og núverandi verðbólga



Verðbólguvæntingar skv. könnunum Gallup og Seðlabankans. Spurt er hver verðbólgan muni verða næstu 12 mánuði og notast er við miðgildi. Mælingar á verðbólguvæntingum fyrirtækja voru framkvæmdar óreglulega fram að þriðja ársfjórðungi 2006 og því er brúað á milli mælinga fram að því. Ársfjórðungslegar tölur.
Heimildir: Gallup, Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

I-15

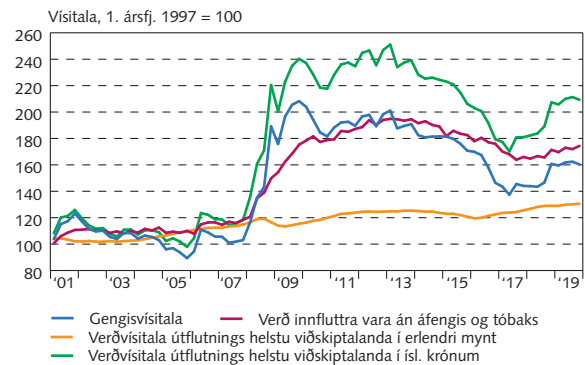
Langtímaverðbólguvæntingar markaðsaðila, heimila og fyrirtækja



Verðbólguvæntingar skv. könnunum Gallup og Seðlabankans. Spurt er hver verðbólgan verði að meðaltali á næstu 5/10 árum og notast er við miðgildi. Ársfjórðungslegar tölur.
Heimildir: Gallup, Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

I-16

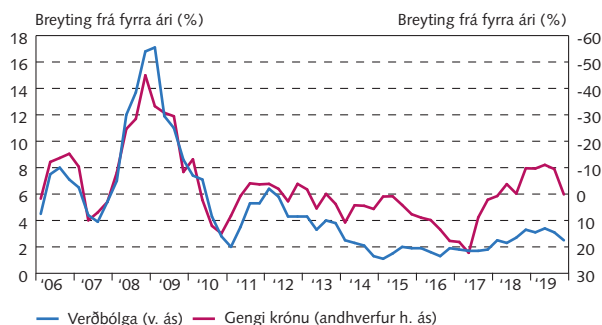
Innflutningsverðlag og gengispróun



Vöruskiptavegin innflutningsgengisvísitala og verð innfluttra voru án áfengis og tóbaks í vísitölu neysluverðs. Verðvísitala útflutnings helstu viðskiptalanda er vegin með innflutningsvog þröngrar viðskiptavog og byggist nýjasta gildi hennar á nýjstu grunnspá Seðlabankans. Ársfjórðungslegar tölur.
Heimildir: Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

I-17

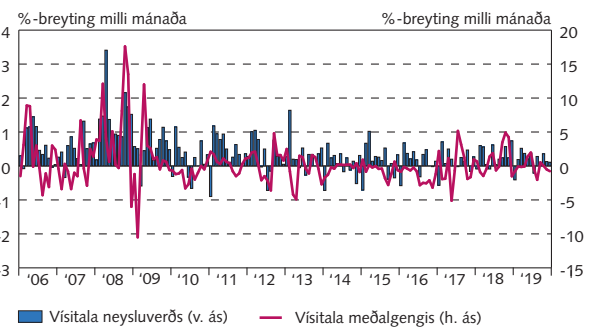
Verðbólga og gengi krónu



Gengi er vísitala meðalgengis miðað við þrönga viðskiptavog. Ársfjórðungslegar tölur.
Heimildir: Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

I-18

Verðlags- og gengispróun

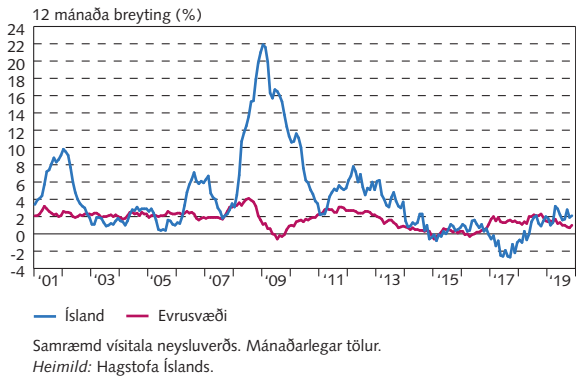


Vísitala meðalgengis miðað við þrönga viðskiptavog. Mánaðarlegar tölur.
Heimildir: Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

I Verðlagsþróun og verðbólguvæntingar

I-19

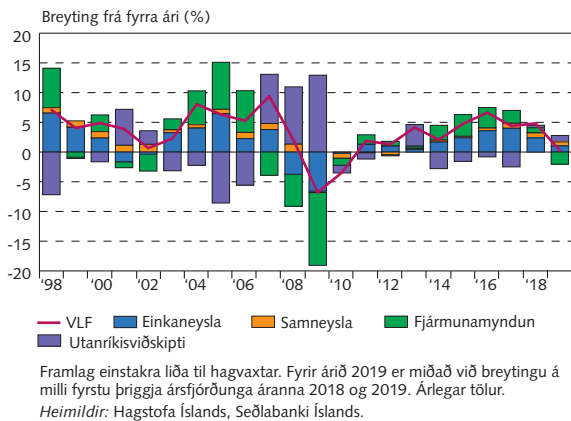
Verðbólga á Íslandi og í Evrópu



II Framleiðsla og eftirspurn

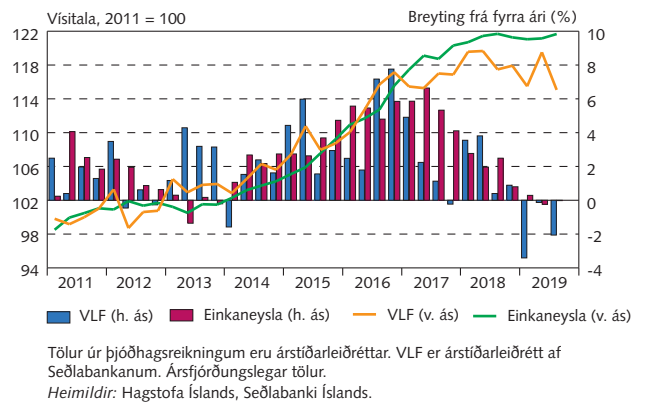
II-1

Framlag einstakra liða til hagvaxtar



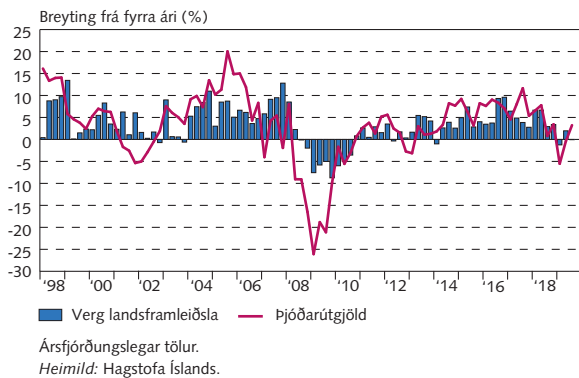
II-2

Landsframleiðsla og einkaneysla á mann



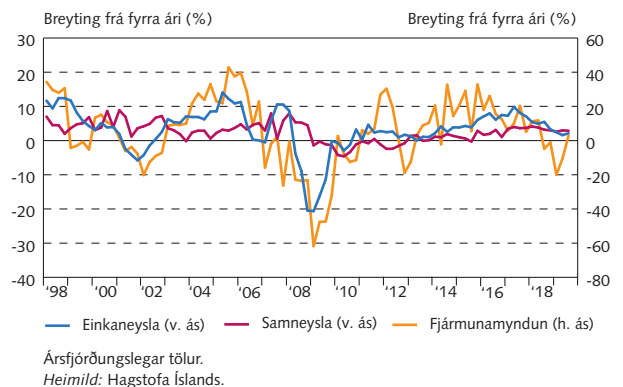
II-3

Hagvöxtur og þjóðarútgjöld



II-4

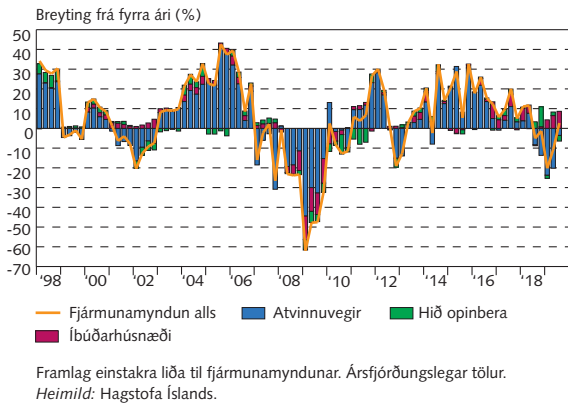
Einkaneysla, samneysla og fjármunamyndun



II Framleiðsla og eftirspurn

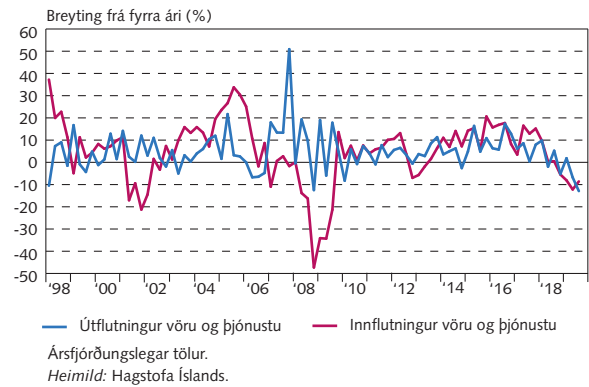
II-5

Fjármunamyndun



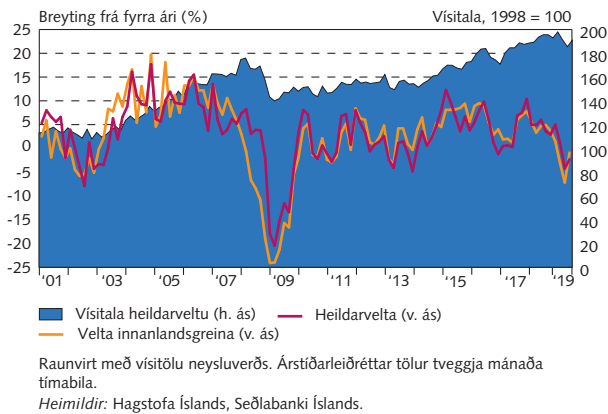
II-6

Útanríkisviðskipti



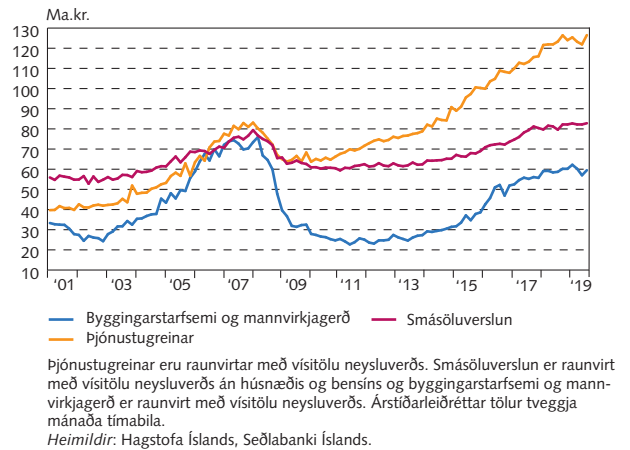
II-7

Velta fyrirtækja samkvæmt virðisaukaskattskýrslum



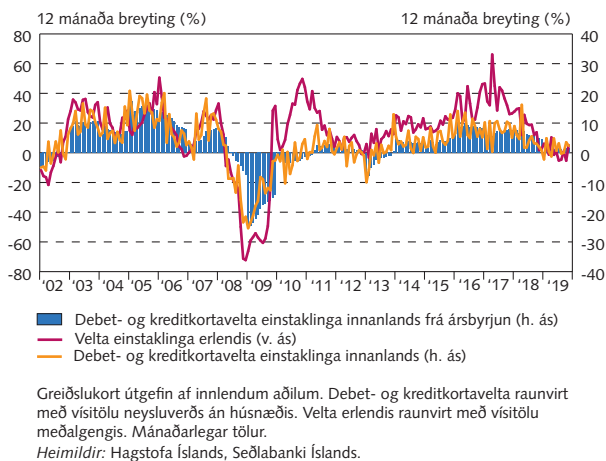
II-8

Velta samkvæmt virðisaukaskattskýrslum



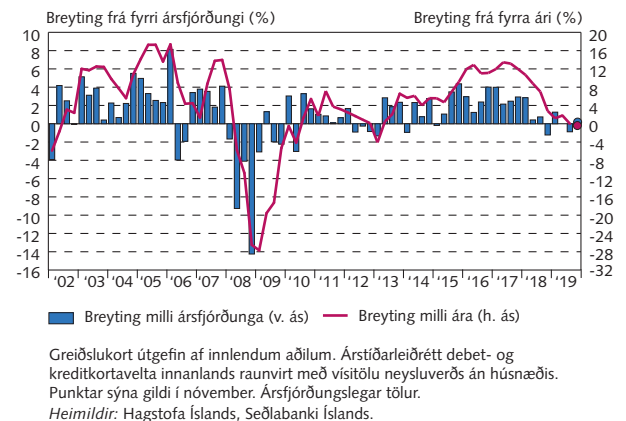
II-9

Greiðslukortavelta



II-10

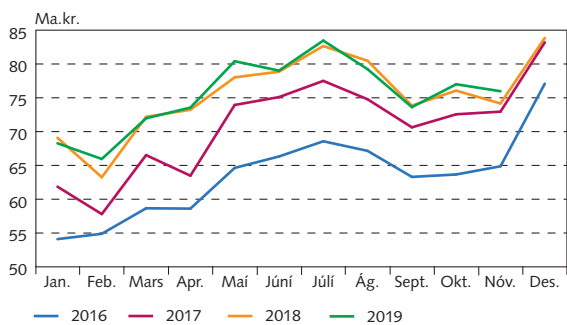
Debet- og kreditkortavelta einstaklinga alls



II Framleiðsla og eftirspurn

II-11

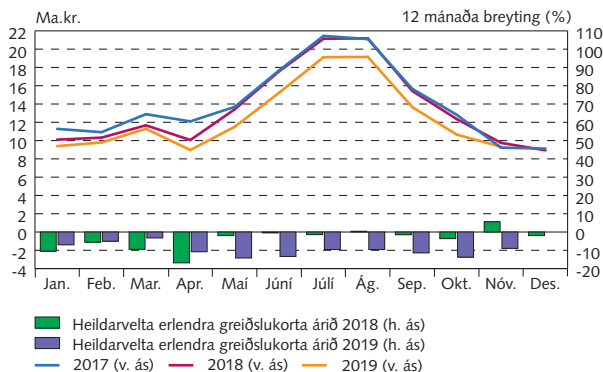
Greiðslukortavelta heimila



Debet- og kreditkortavelta raunvirt með vísitölu neysluverðs án húsnæðis. Velta erlendis raunvirt með innflutningsveginni meðalgengisvísitölu. Miðað er við verð og gengi nýjasta mánaðar. Mánaðarlegar tölur.
Heimildir: Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

II-12

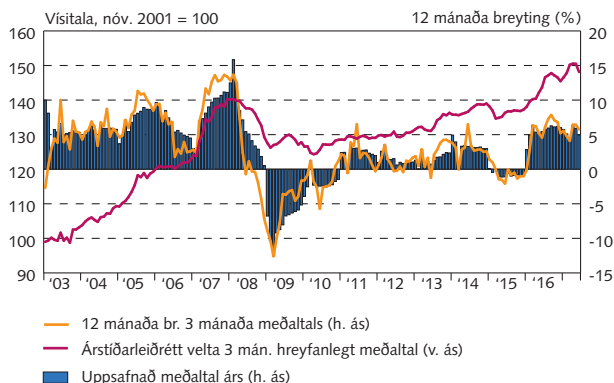
Erlend greiðslukortavelta innanlands



Greiðslukortavelta raunvirt með vísitölu neysluverðs án húsnæðis. Mánaðarlegar tölur.
Heimildir: Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

II-13

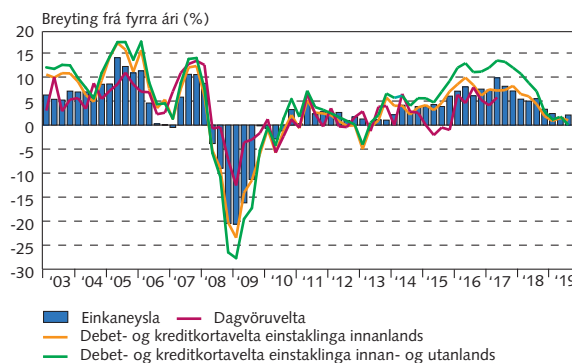
Dagvöruvelta



Raunvirt er með verðvísitölu dagvöruveltu. Mánaðarlegar tölur.
Heimildir: Rannsóknarsetur verslunarinnar, Seðlabanki Íslands.

II-14

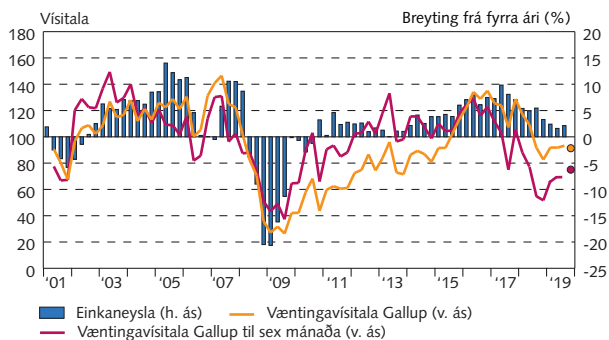
Einkaneysla, dagvöruvelta og greiðslukortavelta



Punktur sýna 2 mánaða meðaltal gilda í október og nóvember. Ársfjórðungslegar tölur.

II-15

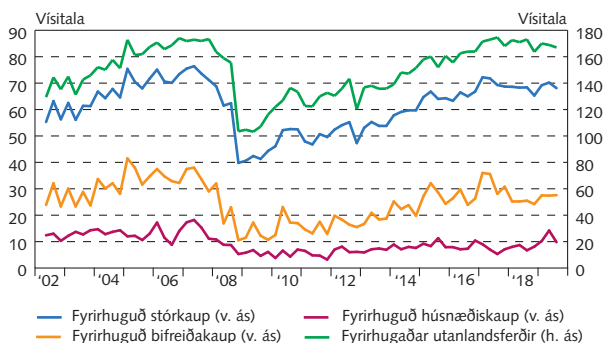
Einkaneysla og væntingavísitala Gallup



Væntingavísitala Gallup er byggð á viðhorfi almennings til efnahags- og atvinnu-ástandans. Punktar sýna 2 mánaða meðaltal gilda í október og nóvember. Ársfjórðungslegar tölur.
Heimildir: Gallup, Hagstofa Íslands.

II-16

Vísitölur fyrirhugaðra stórkaupa

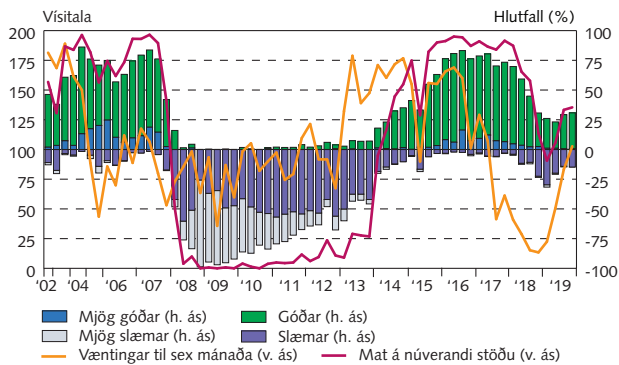


Vísitölur fyrirhugaðra stórkaupa eru byggðar á könnun Gallup á væntingum neytenda. Vísitala fyrirhugaðra stórkaupa er meðaltal hinna þriggja vísitalanna. Ársfjórðungslegar tölur.
Heimild: Gallup.

II Framleiðsla og eftirspurn

II-17

Væntingar fyrirtækja um stöðu og horfur í efnahagsmálum

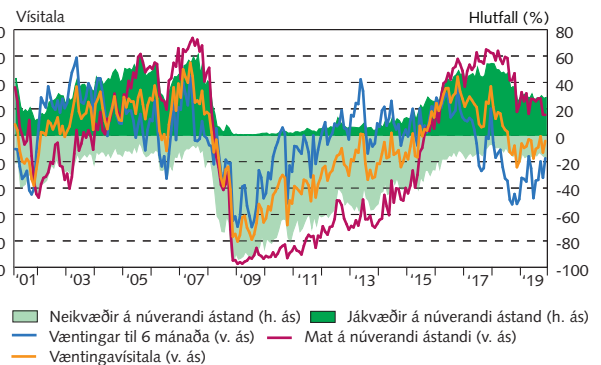


Visitölur efnahagslífsins eru byggðar á viðhorfi 400 stærstu fyrirtækja landsins sem framkvæmd er 4 sinnum á ári. Súlurnar sýna mat á núverandi stöðu efnahagslífsins.

Heimild: Gallup.

II-18

Væntingavísitölur Gallup

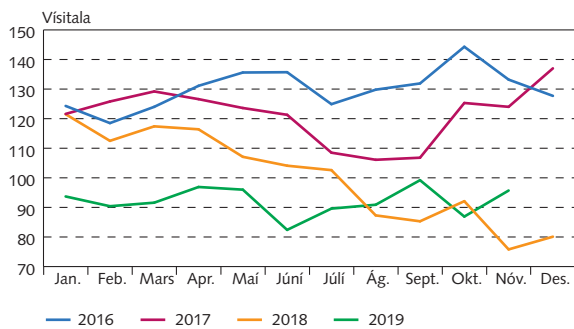


Væntingavísitala Gallup er byggð á viðhorfi almenningss til efnahags- og atvinnuástandansins. Mánaðarlegar tölur.

Heimild: Gallup.

II-19

Væntingavísitala Gallup

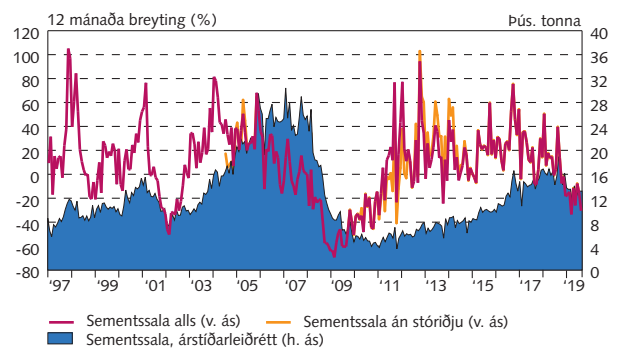


Væntingavísitala Gallup er byggð á viðhorfi almenningss til efnahags- og atvinnuástandansins. Mánaðarlegar tölur.

Heimild: Gallup.

II-20

Semmentsala

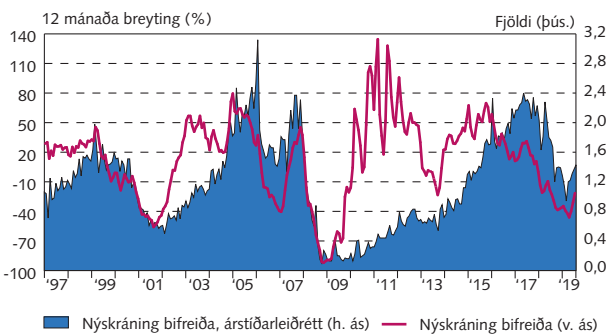


Mánaðarlegar tölur.

Heimildir: Aalborg Portland Ísland hf., Sementsverksmiðjan hf., Seðlabanki Íslands.

II-21

Nýskráning bifreiða

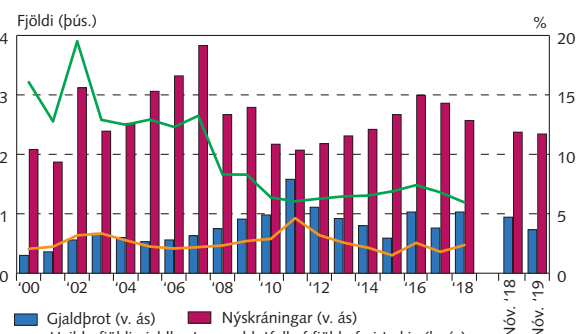


Nýskráning bifreiða nær yfir nýjar og notaðar bifreiðar í öllum flokkum (fólks-, hópferða-, vöru- og sendibifreiðar). 3 mánaða meðaltal. Mánaðarlegar tölur.

Heimildir: Hagstofa Íslands, Samgöngustofa, Seðlabanki Íslands.

II-22

Gjaldþrot og nýskráningar fyrirtækja



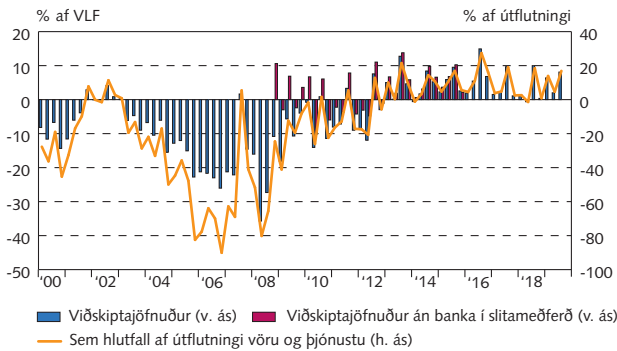
Árlegar og uppsafnaðar mánaðarlegar tölur.

Heimild: Hagstofa Íslands.

III Utanríkisviðskipti og ytri skilyrði

III-1

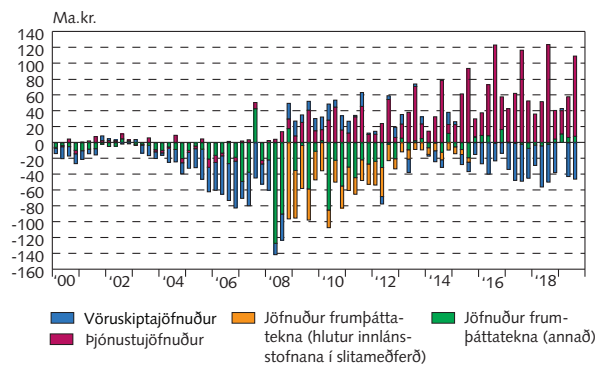
Viðskiptajöfnuður



Viðskiptajöfnuður án banka í slitameðferð hefur einnig verið leiðréttur fyrir óbeint mældri fjármálaþjónustu (FISIM) innlánsstofnana í slitameðferð. Frá árinu 2016 er enginn munur á honum og opinberum viðskiptajöfnuði. Ársfjórðungslegar tölur.
Heimildir: Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

III-2

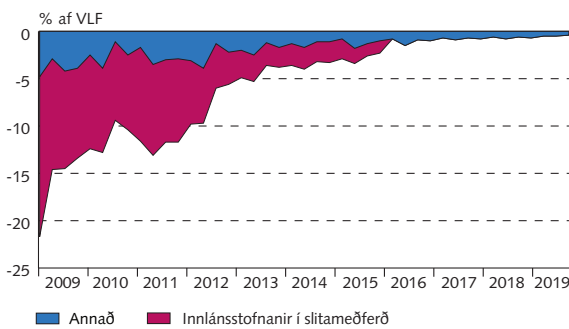
Undirliðir viðskiptajafnaðar



Innlánsstofnanir í slitameðferð voru gerðar upp í árslok 2015. Hluttur þeirra er því orðinn núll frá árinu 2016. Rekstrarframlög eru talin með frumþáttatekjum. Ársfjórðungslegar tölur.
Heimildir: Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

III-3

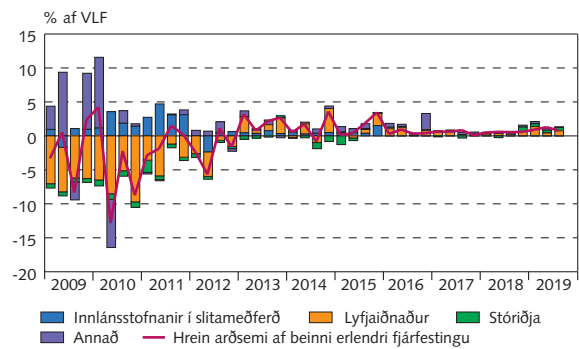
Hreinar erlendar vaxtagreiðslur



Ávöxtun af hlutafé meðtalín. Innlánsstofnanir í slitameðferð voru gerðar upp í árslok 2015. Hluttur þeirra er því orðinn núll frá árinu 2016. Ársfjórðungslegar tölur.
Heimildir: Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

III-4

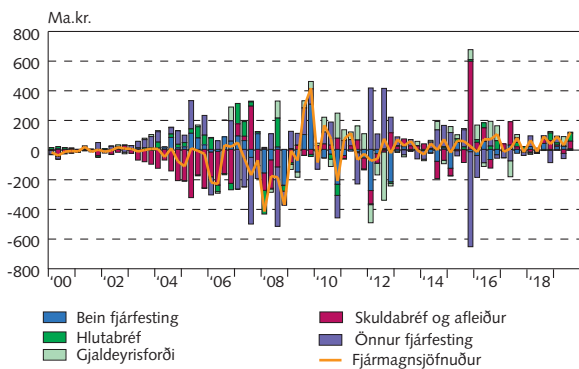
Hrein arðsemi af beinni erlendra fjárfestingu



Innlánsstofnanir í slitameðferð voru gerðar upp í árslok 2015. Hluttur þeirra er því orðinn núll frá árinu 2016. Eignarhaldsfélög sem stofnuð voru yfir eignir og skuldir búa þeirra tilheyrta nú liðnum „Annað“. Ársfjórðungslegar tölur.
Heimildir: Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

III-5

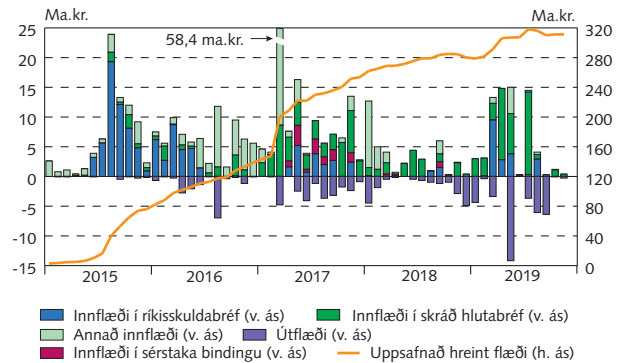
Hreint fjármagnsflæði



Fjármagnsjöfnuður (hreint útstreymi fjármagns) og hreint fjármagnsflæði til beinnar fjárfestingar, verðbréfafjárfestingar (skuldabréfa, afleiða og hlutabréfa) og annarrar fjárfestingar. Jákvæðar (neikvæðar) tölur tákna aukningu (minnkun) í erlendra eign innlendra aðila eða minnkun (aukningu) í erlendra skuld þeirra. Stórar hreyfingar á fjórða ársfjórðungi 2015 endurspeglar uppgjör slitabúa föllnu fjármálfyrirtækjanna. Ársfjórðungsleg gögn.
Heimild: Seðlabanki Íslands.

III-6

Fjármagnsflæði vegna skráðra nýfjárfestinga

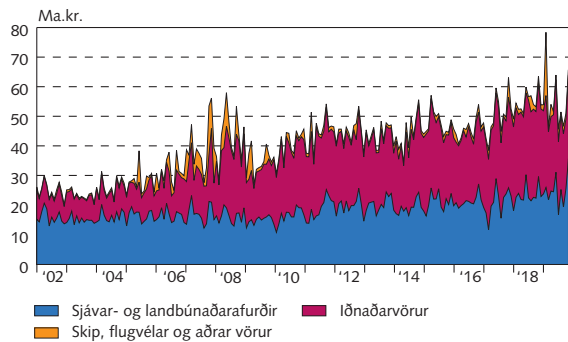


Annað innflæði í mars 2017 kemur nánast að öllu leyti til vegna kaupna erlendra aðila á eignarhlut í innlendum viðskiptabanka. Mánaðarlegar tölur.
Heimild: Seðlabanki Íslands.

III Utanríkisviðskipti og ytri skilyrði

III-7

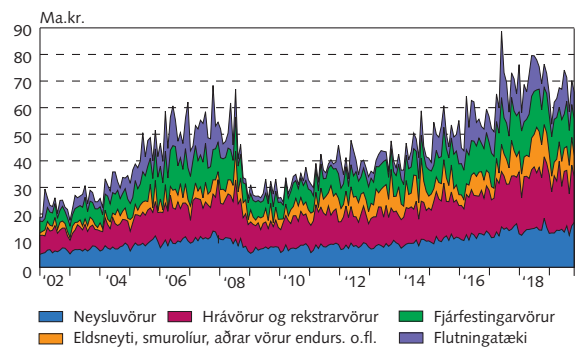
Undirliðir vöruútflutnings



Fast gengi m.v. mánaðarmeðaltal útflutningsveginna meðalgengisvísitölu (vöruskiptavog við). Mánaðarlegar tölur.
Heimildir: Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

III-8

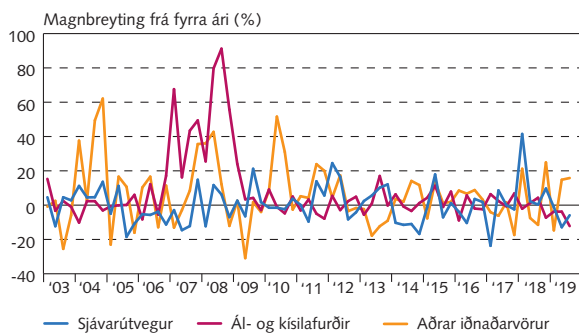
Undirliðir vöruinnflutnings



Fast gengi m.v. mánaðarmeðaltal innflutningsveginna meðalgengisvísitölu (vöruskiptavog við). Mánaðarlegar tölur.
Heimildir: Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

III-9

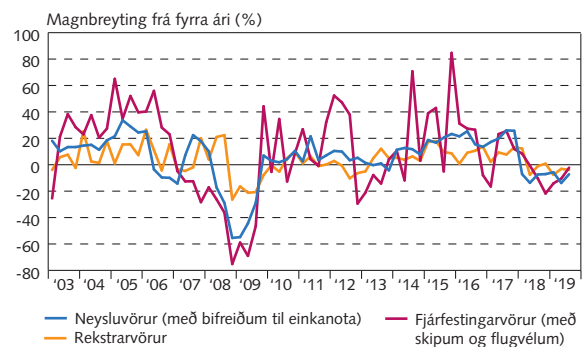
Helstu útflutningsvörur



Ársfjórðungslegar tölur.
Heimild: Hagstofa Íslands.

III-10

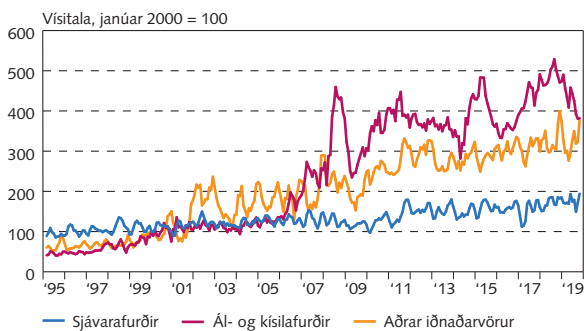
Helstu innflutningsvörur



Ársfjórðungslegar tölur.
Heimild: Hagstofa Íslands.

III-11

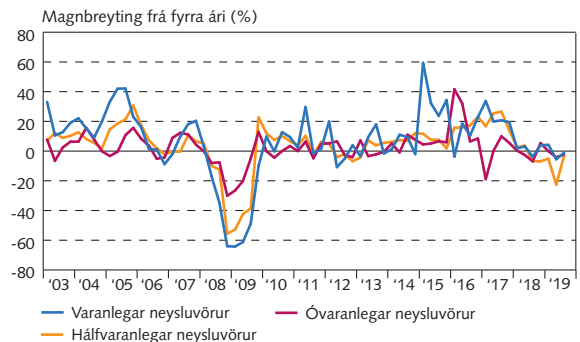
Vöruútflutningur eftir vöruflokkum



Verðmæti vöruútflutnings reiknað sem 3 mánaða hreyfanlegt meðaltal á föstu fastgengi m.v. útflutningsvegna meðalgengisvísitölu (vöruskiptavog við). Mánaðarlegar tölur.
Heimildir: Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

III-12

Innfluttar neysluvörur

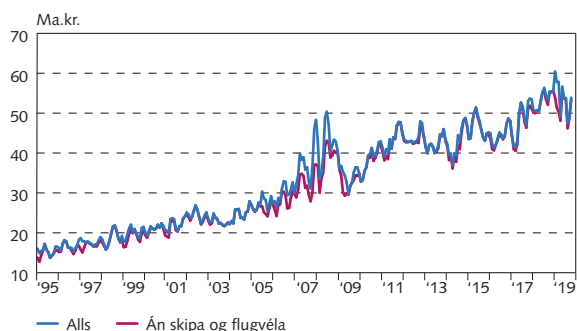


Óvaranlegar neysluvörur eru einnota vörur, s.s. tóbak og lyf. Hálfvaranlegar neysluvörur eru vörur sem hvorki eru einnota né varanlegar, t.d. fatnaður. Varanlegar neysluvörur eru vörur með langan líftíma, s.s. heimilistæki.
Ársfjórðungslegar tölur.
Heimild: Hagstofa Íslands.

III Utanríkisviðskipti og ytri skilyrði

III-13

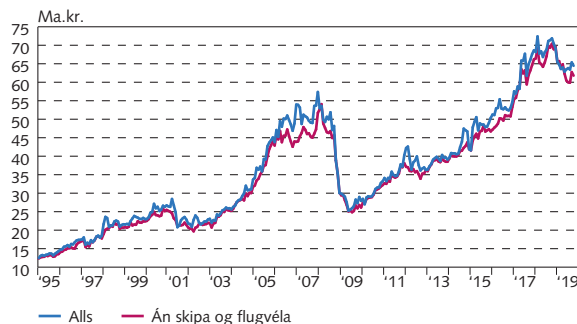
Vöruútflutningur



Verðmæti vöruútflutnings reiknað sem 3 mánaða hreyfanlegt meðaltal á föstu gengi m.v. útflutningsvegna meðalgengisvísitölu (vöruskiptavog við). Mánaðarlegar tölur.
Heimildir: Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

III-14

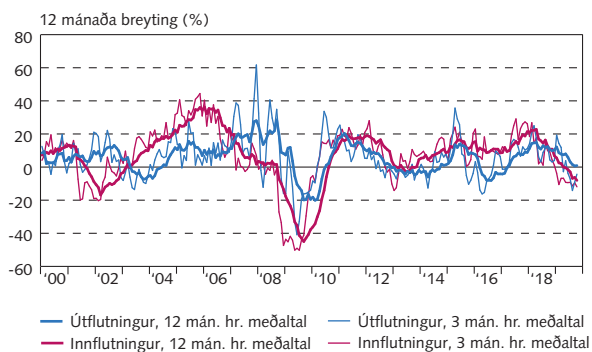
Árstíðarleiðréttur vöruinnflutningur



Verðmæti vöruinnflutnings reiknað sem 3 mánaða hreyfanlegt meðaltal á föstu verði og gengi m.v. vísitölu erlends verðlags og innflutningsvegna meðalgengisvísitölu (vöruskiptavog við). Vísitala erlends verðlags er fengin með því að veða saman vísitölur verðlags í helstu viðskiptalöndum með gengisvog. Mánaðarlegar tölur.
Heimildir: Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

III-15

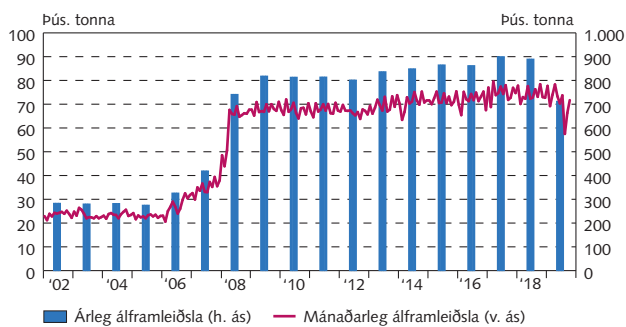
Vöruinnflutningur og -útflutningur



Fast gengi m.v. mánaðarmeðaltal út- og innflutningsveginnar meðalgengisvísitölu (vöruskiptavog við). Mánaðarlegar tölur.
Heimildir: Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

III-16

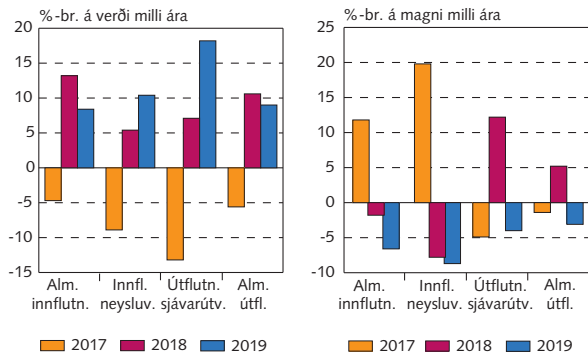
Álframleiðsla



Árleg álframleiðsla ársins 2019 er framleiðsla í janúar-október. Mánaðarlegar tölur.
Heimildir: Hagstofa Íslands.

III-17

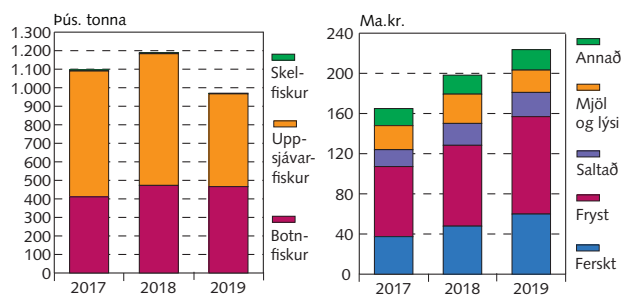
Verð- og magnþróun í vöruviðskiptum Janúar-október



Uppsafnaðar verð- og magnvísitölur frá ársbyrjun. Almennur innflutningur jafngildir heildarvöruinnflutningi að frátöldum skipum, flugvélum og ýmsum vörum (afgangslíður). Almennur útflutningur jafngildir heildarvöruútflutningi að frádregnum skipum, flugvélum og ýmsum vörum (afgangslíður). Mánaðarlegar tölur.
Heimildir: Hagstofa Íslands.

III-18

Afli og útflutningsverðmæti sjávarafurða Janúar-október

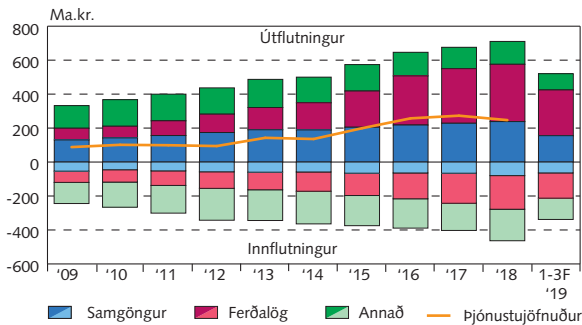


Uppsafnað aflamagn frá ársbyrjun. Uppsafnað verðmæti útfluttra sjávarafurða frá ársbyrjun, f.o.b.-tölur á nafnvirði. Mánaðarlegar tölur.
Heimildir: Fiskistofa, Hagstofa Íslands.

III Utanríkisviðskipti og ytri skilyrði

III-19

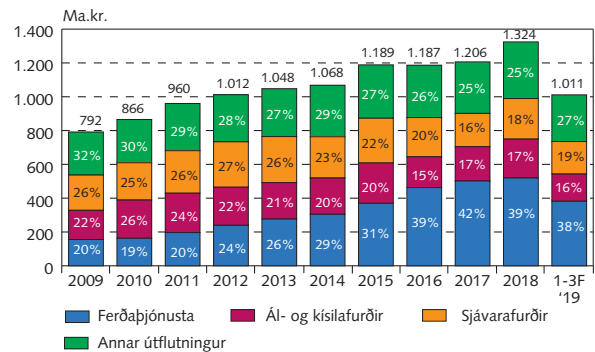
Inn- og útflutt þjónusta



Árlegar og uppsafnaðar ársfjórðungslegar tölur.
Heimildir: Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

III-20

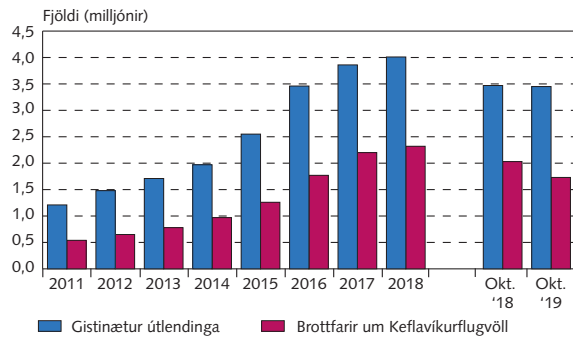
Útflutningur vöru- og þjónustu



Ferðaþjónusta er samtala á þjónustuflokknum "ferðalög", þ.e. tekjur af erlendum ferðamönnum á Íslandi, og "farþegaflutningum með flugi", þ.e. tekjur íslenskra flugfélaga af því að flytja erlenda farþega. Árlegar og uppsafnaðar ársfjórðungslegar tölur.
Heimildir: Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

III-21

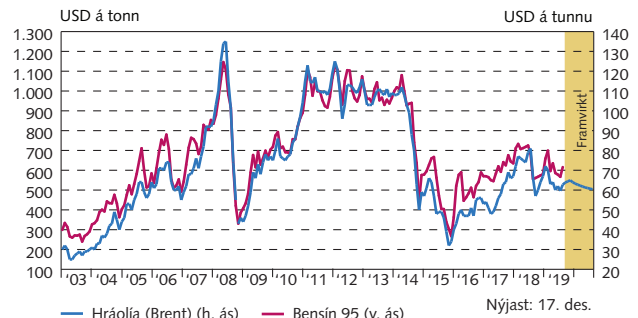
Erlendir ferðamenn og gistinætur á hótélum



Uppsafnaðar mánaðarlegar tölur eru fyrir janúar-október. Árlegar og uppsafnaðar mánaðarlegar tölur.
Heimildir: Ferðamálastofa, Hagstofa Íslands, Isavia.

III-22

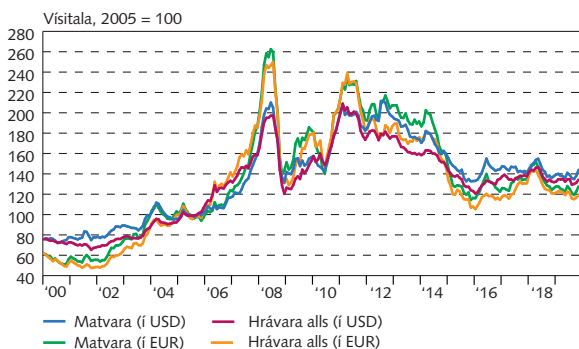
Olíu- og bensínverð á heimsmarkaði



Mánaðarleg meðaltöl, seinustu dagverð og framvirkt verð næstu 12 mánaða.
Heimildir: Bloomberg, Nymex, Thomson Reuters.

III-23

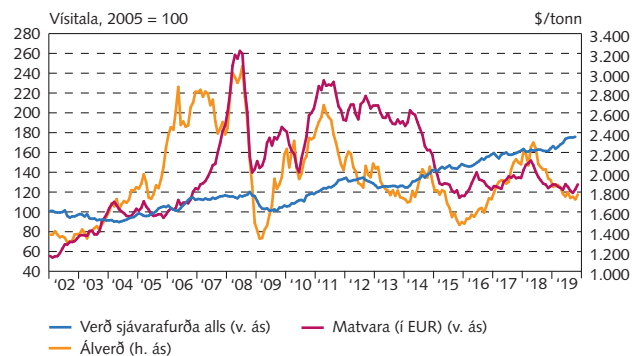
Hrávöruverð á heimsmarkaði



Hrávöruverð er án orkuverðs. Mánaðarlegar tölur.
Heimildir: Thomson Reuters, World Bank.

III-24

Matvöruverð á heimsmarkaði og útflutningsverð Íslands

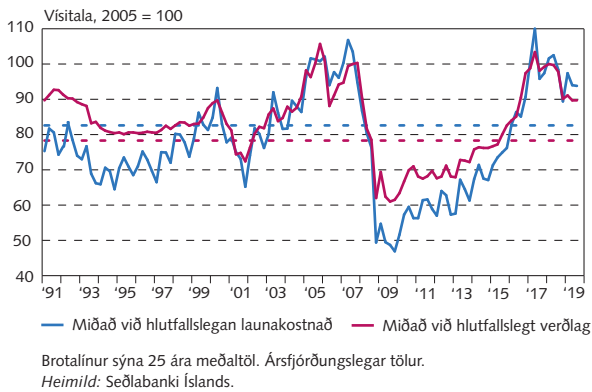


Mánaðarlegar tölur.
Heimildir: Hagstofa Íslands, World Bank.

III Utanríkisviðskipti og ytri skilyrði

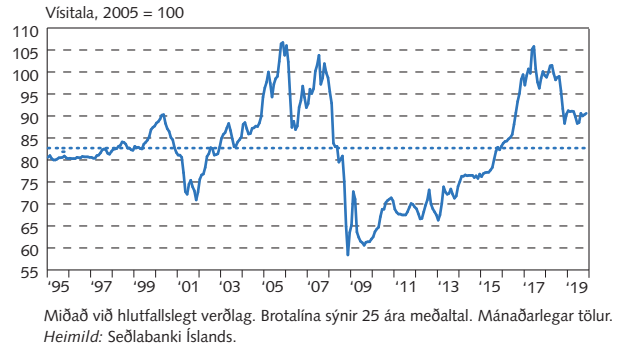
III-25

Raugengi



III-26

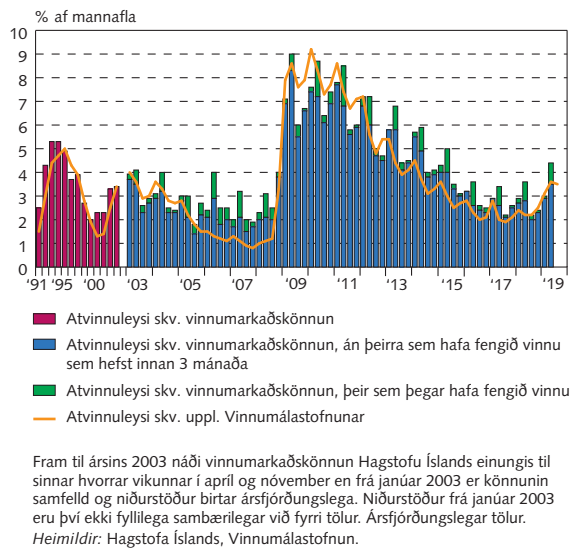
Raugengi



IV Vinnumarkaður og tekjur

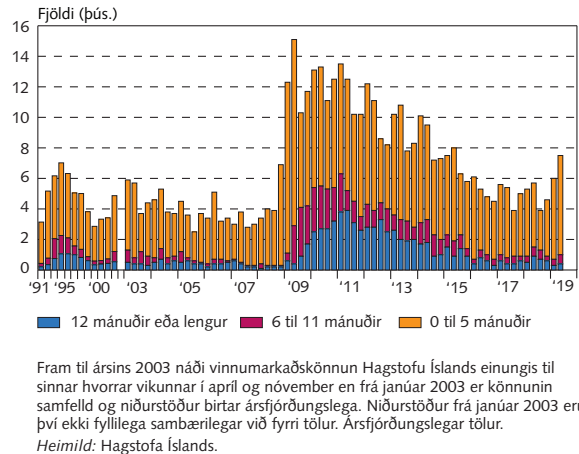
IV-1

Atvinnuleysi



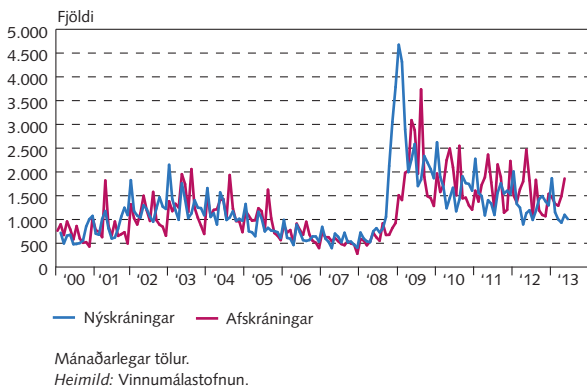
IV-2

Atvinnuleysi eftir lengd



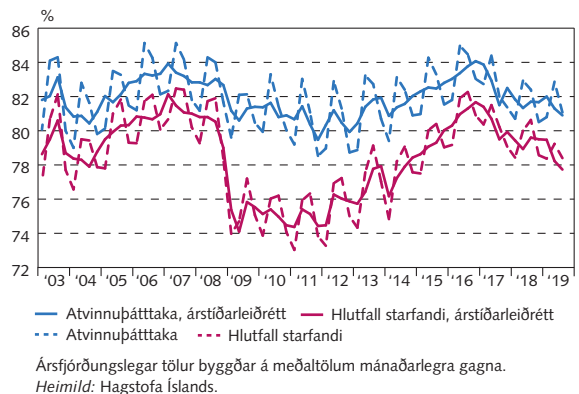
IV-3

Nýskráningar og afskráningar á atvinnuleysissskrá



IV-4

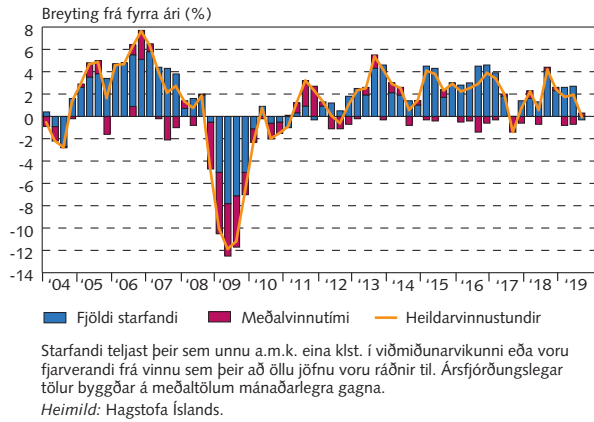
Atvinnuþátttaka og hlutfall starfandi



IV Vinnumarkaður og tekjur

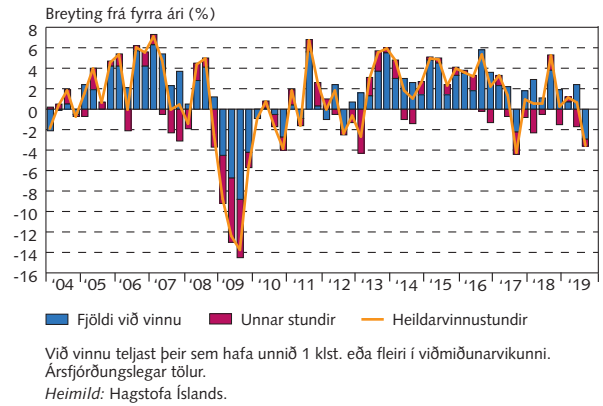
IV-5

Atvinna og vinnutími starfandi fólks



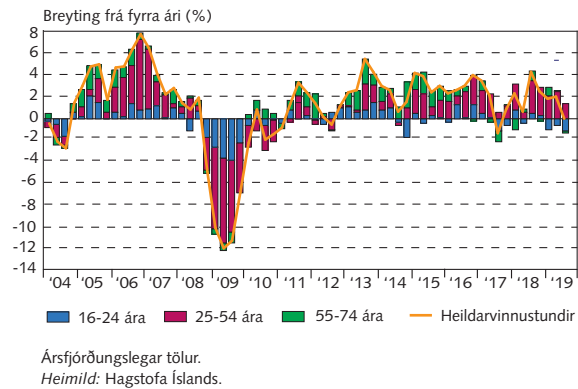
IV-6

Atvinna og vinnutími fólks við vinnu



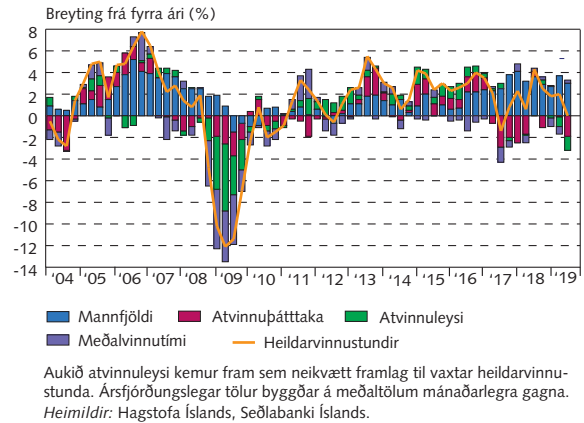
IV-7

Heildarvinnustundir



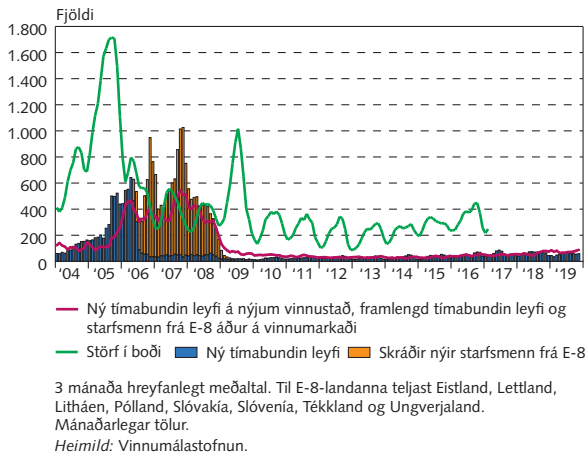
IV-8

Heildarvinnustundir



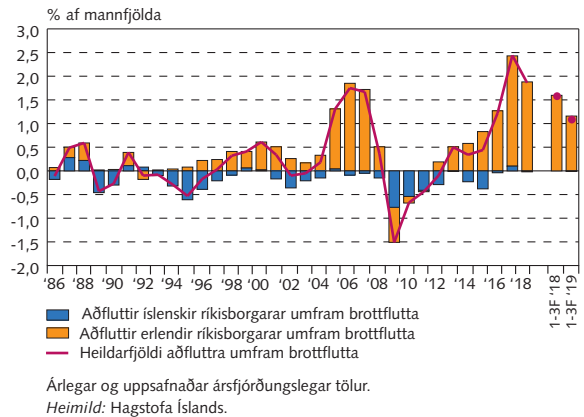
IV-9

Laus störf og erlendir starfsmenn



IV-10

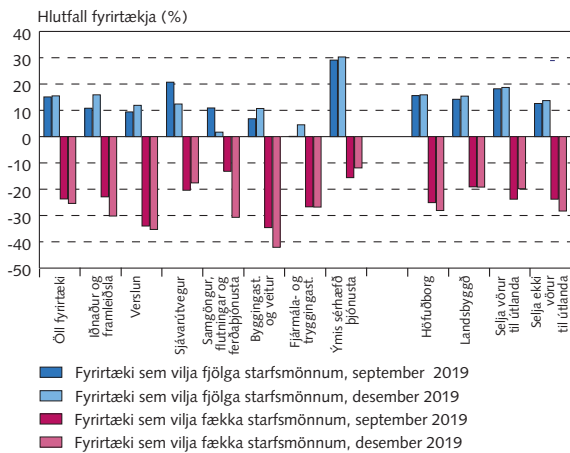
Fólksflutningar



IV Vinnumarkaður og tekjur

IV-11

Fyrirtæki sem hyggja á starfsmannabreytingar á næstu 6 mánuðum

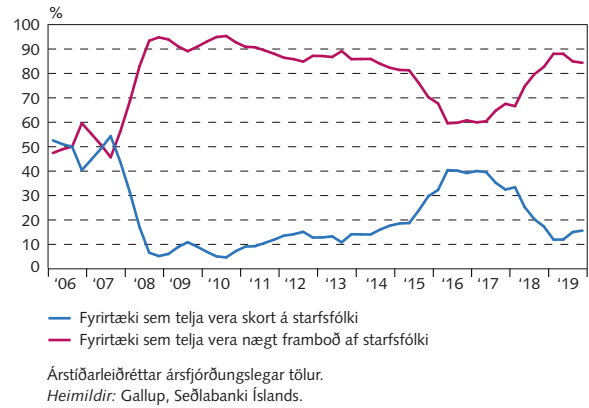


Árstíðarleiðrétta tölur byggðar á könnun Gallup á viðhorfi 400 stærstu fyrirtækja landsins.

Heimildir: Gallup, Seðlabanki Íslands.

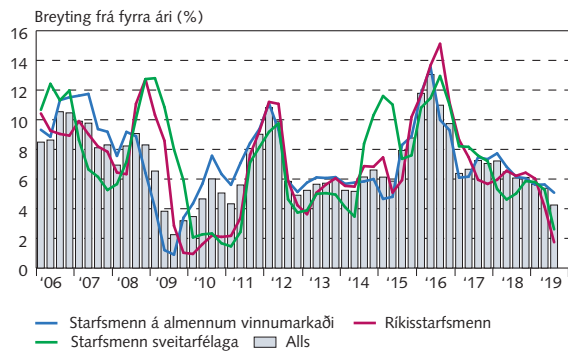
IV-12

Framboð á vinnuafli



IV-13

Launabreytingar eftir geirum

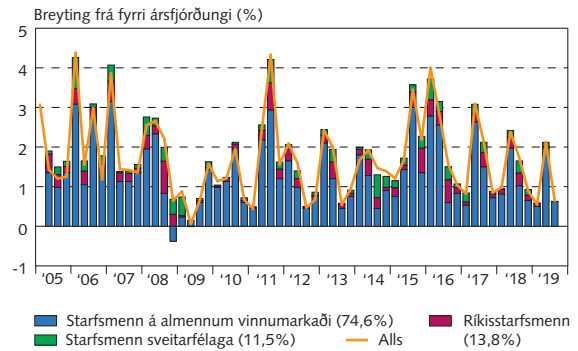


Fram til ársins 2016 byggir ársfjórðungsleg vísitala á almennum vinnumarkaði á atvinnugreinaflokkun ÍSAT95. Frá og með árinu 2016 er byggt á ÍSAT2008. Jafnframt hefur fleiri atvinnugreinum verið bætt við. Ársfjórðungslegar tölur.

Heimildir: Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

IV-14

Framlag geira til launabreytinga

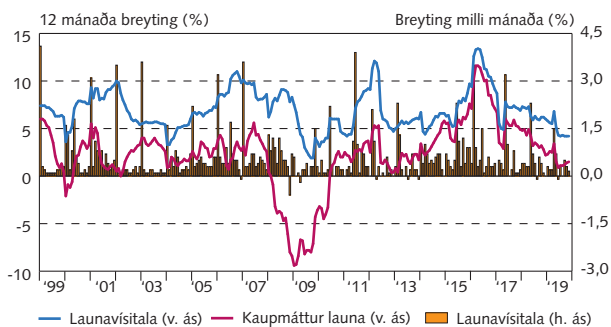


Fram til ársins 2016 byggir ársfjórðungsleg vísitala á almennum vinnumarkaði á atvinnugreinaflokkun ÍSAT95. Frá og með árinu 2016 er byggt á ÍSAT2008. Jafnframt hefur fleiri atvinnugreinum verið bætt við. Tölur í svigum sýna vægi viðkomandi liða í launavísitölu. Ársfjórðungslegar tölur.

Heimildir: Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

IV-15

Laun og kaupmáttur

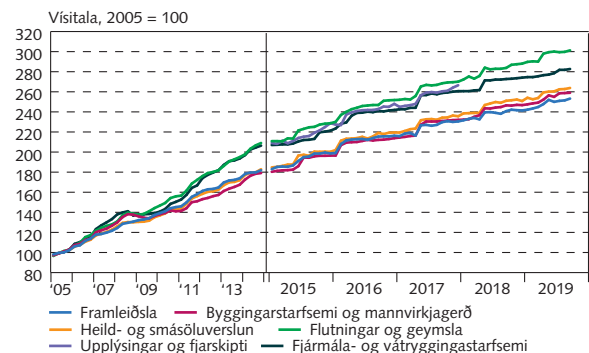


Kaupmáttur er launavísitala staðvirt með vísitölu neysliverðs. Mánaðarlegar tölur.

Heimild: Hagstofa Íslands.

IV-16

Vísitala launa á almennum vinnumarkaði eftir völdum atvinnugreinum



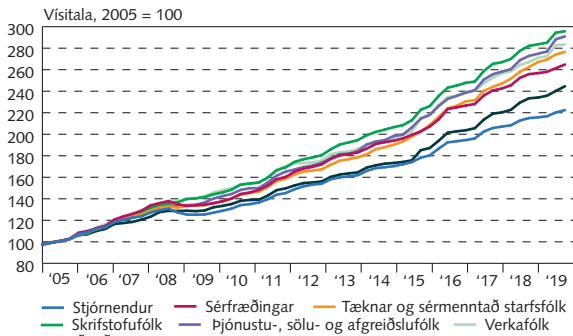
Ársfjórðungslegar tölur 2005-2014 byggðar á atvinnugreinaflokkun ÍSAT95 en mánaðarlegar tölur frá ársbyrjun 2015 byggðar á atvinnugreinaflokkun ÍSAT2008. Vegna mismunandi flokkunar og úrtaks eru tölur ekki fulllega sambærilegar milli þessara tímabila.

Heimild: Hagstofa Íslands.

IV Vinnumarkaður og tekjur

IV-17

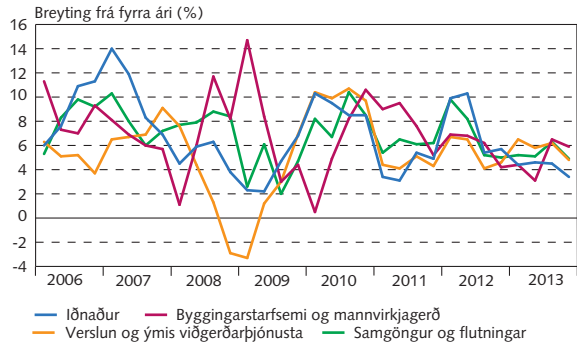
Vísitala launa á almennum vinnumarkaði eftir starfsstéttum



Starfsstéttir eru skilgreindar samkvæmt ÍSTARF 95-flokkunarkerfinu. Ársfjórðungslegar tölur. Heimild: Hagstofa Íslands.

IV-18

Vísitala launakostnaðar á almennum vinnumarkaði eftir atvinnugreinum

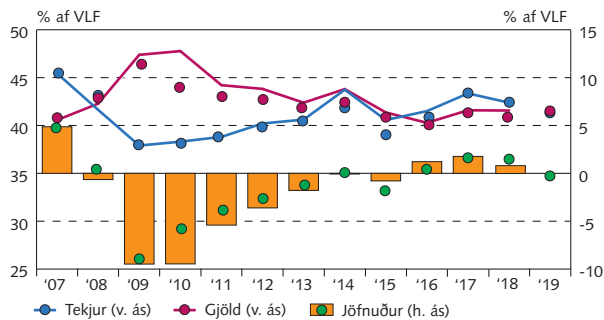


Heildarlaunakostnaður án óreglulegra greiðslna á greidda klst. Atvinnugreinar eru skilgreindar skv. ÍSAT 95-atvinnugreinaflokkun. Ársfjórðungslegar tölur. Heimild: Hagstofa Íslands.

V Opinber fjármál

V-1

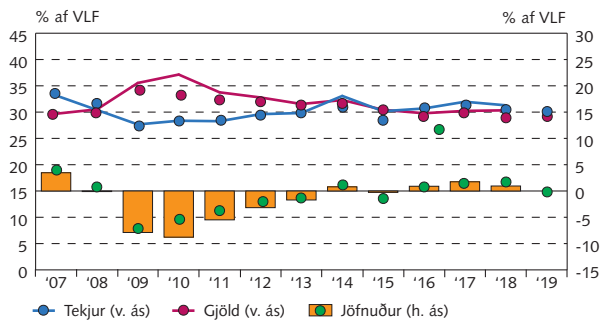
Tekjur, gjöld og jöfnuður hins opinbera



Línur og stöplur sýna árleg gögn. Punktar sýna fyrstu þrjá fjórðunga ársins. Tekjur eru leiðréttaðar fyrir stöðugleikaframlögum til ríkissjóðs. Gjöld eru leiðréttað fyrir fjármagnstílfærslu ríkissjóðs vegna Seðlabanka Íslands og A-deildar LSR og fyrir innborgun sveitarfélaga til lífeyrissjóðsins Brúar. Árlegar og ársfjórðungslegar tölur. Heimild: Hagstofa Íslands.

V-2

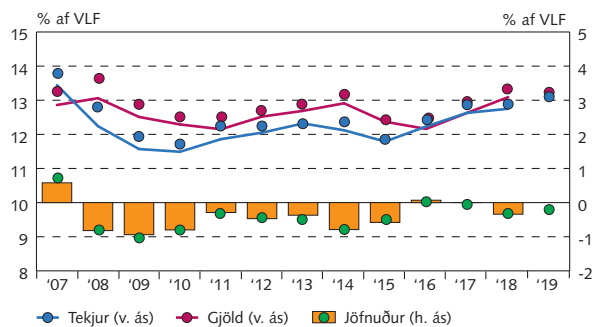
Tekjur, gjöld og jöfnuður ríkissjóðs



Línur og stöplur sýna árleg gögn. Punktar sýna fyrstu þrjá fjórðunga ársins. Tekjur eru leiðréttaðar fyrir 384,3 ma.kr. stöðugleikaframlögum á 1F 2016. Gjöld eru leiðréttað fyrir 192,2 ma.kr. fjármagnstílfærslu á 4F 2008 vegna Seðlabanka Íslands og 105,1 ma.kr. sérstakri innborgun í LSR A-deild á 4F 2016. Árlegar og ársfjórðungslegar tölur. Heimild: Hagstofa Íslands.

V-3

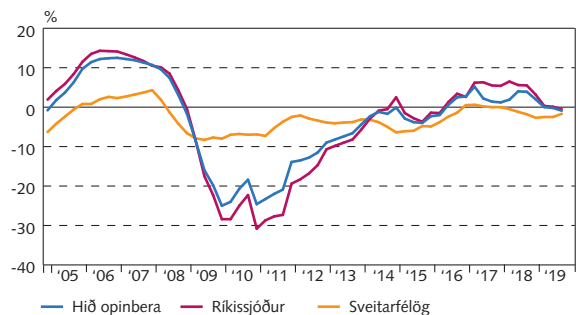
Tekjur, gjöld og jöfnuður sveitarfélaga



Línur og stöplur sýna árleg gögn. Punktar sýna fyrstu þrjá fjórðunga ársins. Gjöld eru leiðréttað fyrir 32 ma.kr. innborgun til lífeyrissjóðsins Brúar á 2F 2017. Árlegar og ársfjórðungslegar tölur. Heimild: Hagstofa Íslands.

V-4

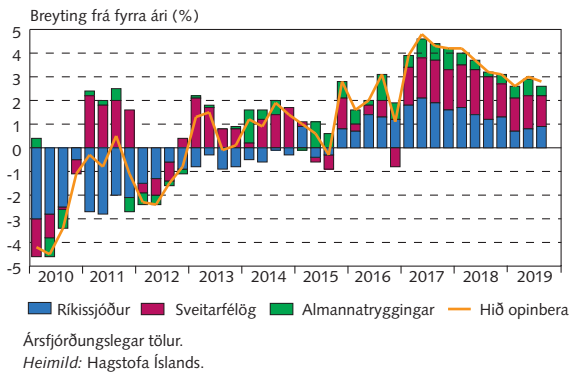
Tekjujöfnuður sem hlutfall af tekjum



Tekjur ríkissjóðs eru leiðréttaðar fyrir stöðugleikaframlögum. Gjöld ríkissjóðs eru leiðréttað fyrir fjármagnstílfærslu vegna Seðlabanka Íslands og A-deildar LSR og gjöld sveitarfélaga fyrir innborgun til lífeyrissjóðsins Brúar. Fjögurra ársfjórðunga hlauðandi meðaltal. Ársfjórðungsleg gögn. Heimild: Hagstofa Íslands.

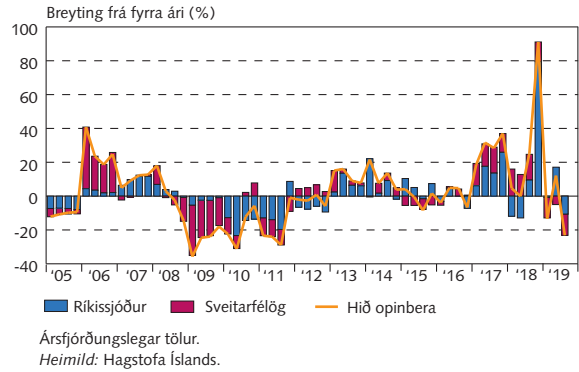
V-5

Samneysla



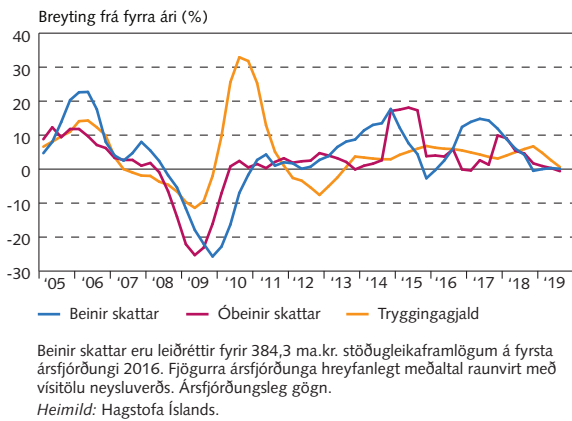
V-6

Fjárfesting



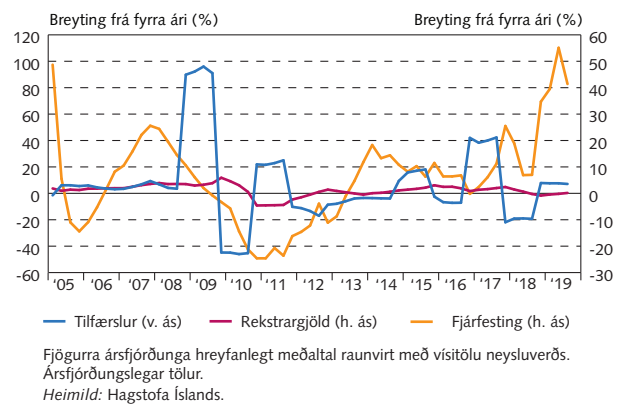
V-7

Skatttekjur ríkissjóðs



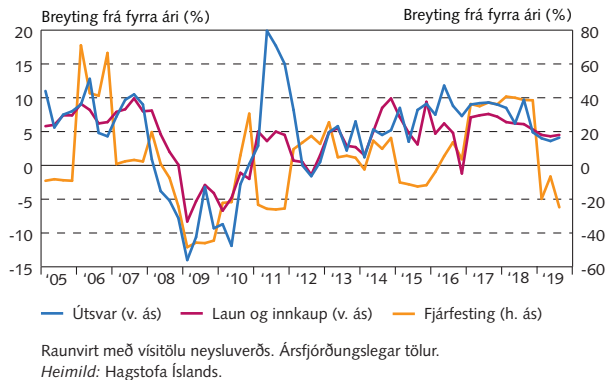
V-8

Ríkisútgjöld eftir tegundum



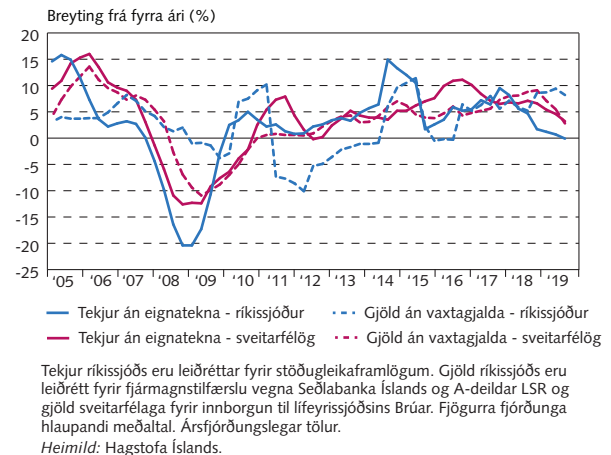
V-9

Tekjur og gjöld sveitarfélaga



V-10

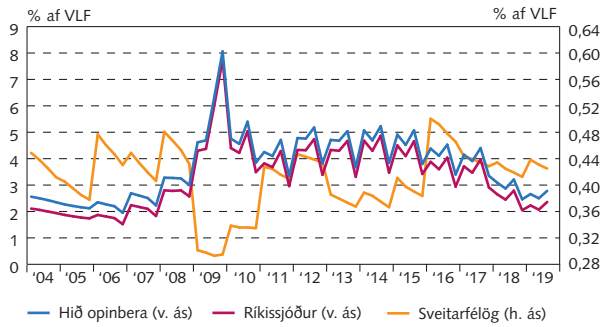
Tekjur og gjöld ríkissjóðs og sveitarfélaga



V Opinber fjármál

V-11

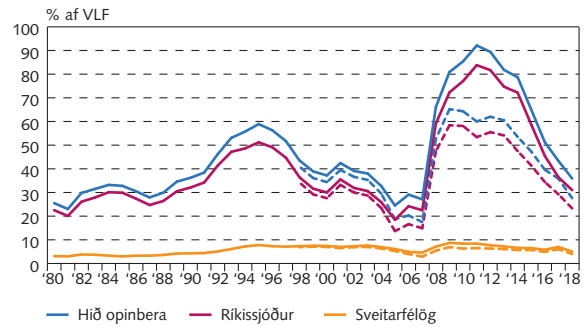
Vaxtagjöld hins opinbera, ríkissjóðs og sveitarfélaga



Ársfjórðungslegar tölur.
Heimild: Hagstofa Íslands.

V-12

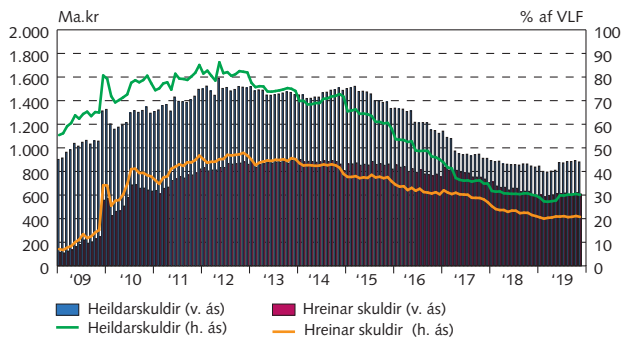
Skuldir hins opinbera, ríkissjóðs og sveitarfélaga



Heilar línur sýna heildarskuldir en brotalínur hreinar skuldir. Hreinar skuldir eru heildarskuldir að frádrögnum sjóðum og bankainnistæðum. Árlegar tölur.
Heimildir: Fjármála- og efnahagsráðuneytið, Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

V-13

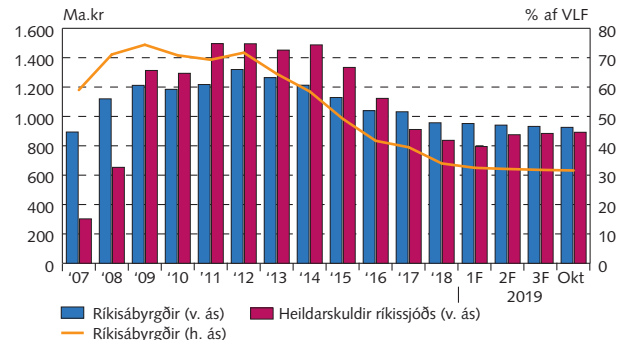
Skuldir ríkissjóðs



Mánaðarlegar tölur.
Heimildir: Hagstofa Íslands, Lánamál ríkisins, Seðlabanki Íslands.

V-14

Ríkisábyrgðir og heildarskuldir ríkissjóðs

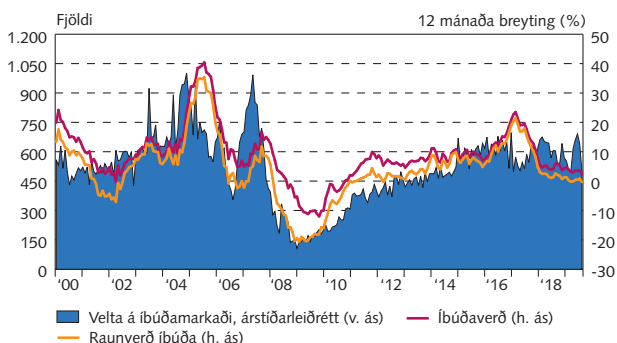


Mánaðarlegar tölur.
Heimildir: Hagstofa Íslands, Lánamál ríkisins, Seðlabanki Íslands.

VI Eignamarkaðir

VI-1

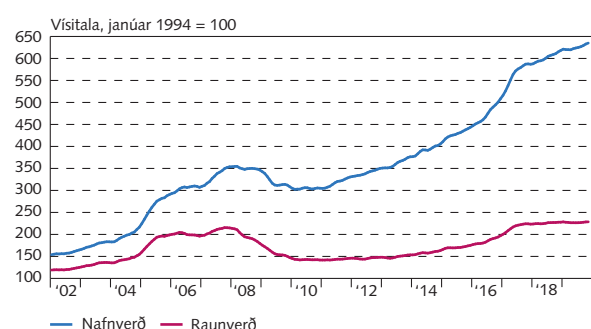
Íbúðaverð og velta á höfuðborgarsvæðinu



Velta er miðuð við fjölda kaupsamninga á kaupdegi íbúða.
Mánaðarlegar tölur.
Heimildir: Hagstofa Íslands, Þjóðskrá Íslands, Seðlabanki Íslands.

VI-2

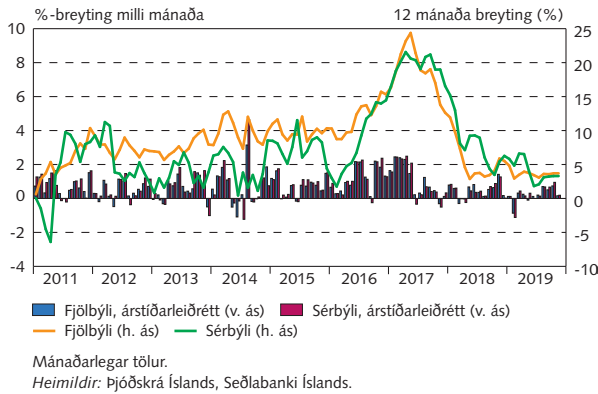
Íbúðaverð á höfuðborgarsvæðinu



Íbúðaverð sýnir núvirk fermetraverð (staðgreiðsluverð), 3 mánaða meðaltal.
Mánaðarlegar tölur.
Heimildir: Hagstofa Íslands, Þjóðskrá Íslands.

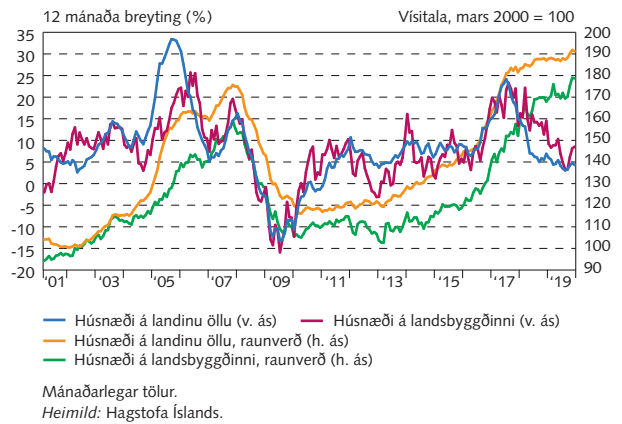
VI-3

Íbúðaverð á höfuðborgarsvæðinu



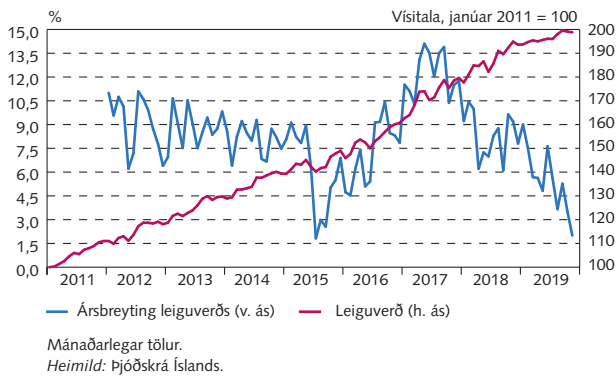
VI-4

Markaðsverð húsnæðis



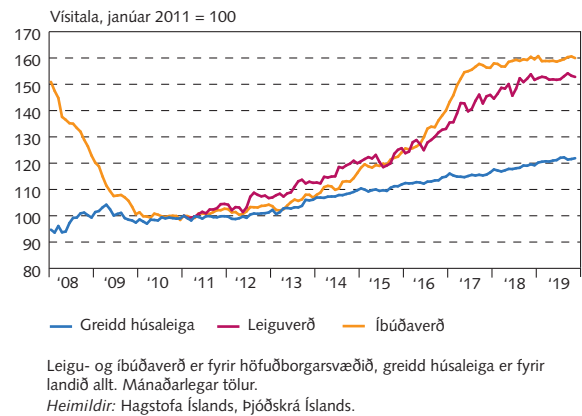
VI-5

Leiguverð á höfuðborgarsvæðinu



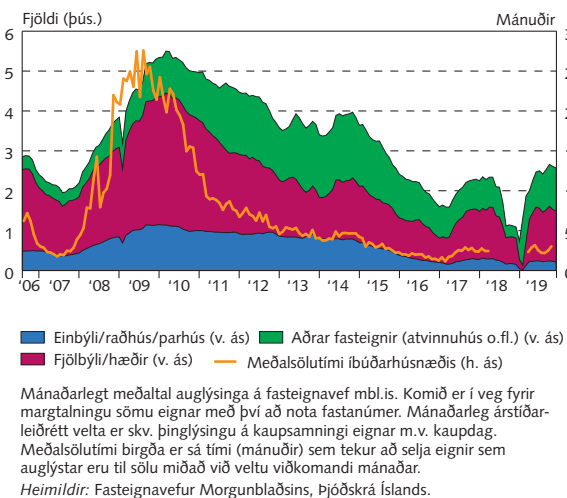
VI-6

Raunvirði íbúðaverðs, leiguverðs og greiddrar húsaleigu



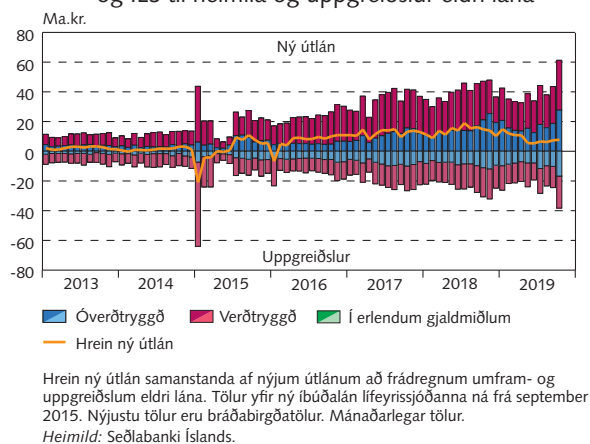
VI-7

Auglýstar fasteignir á höfuðborgarsvæðinu og meðalsölutími birgða



VI-8

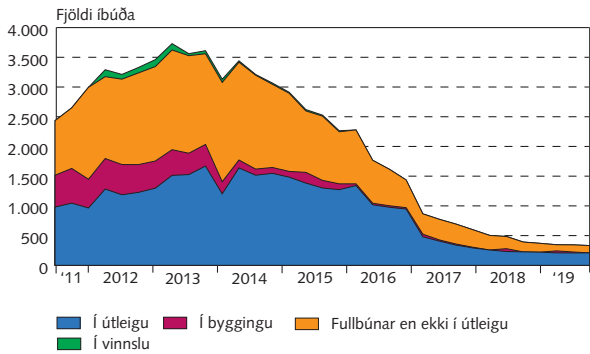
Ný íbúðalán innlánsstofnana, lífeyrissjóða og ÍLS til heimila og uppgreiðslur eldri lána



VI Eignamarkaðir

VI-9

Íbúðir í eigu fjármálastofnana á landinu öllu

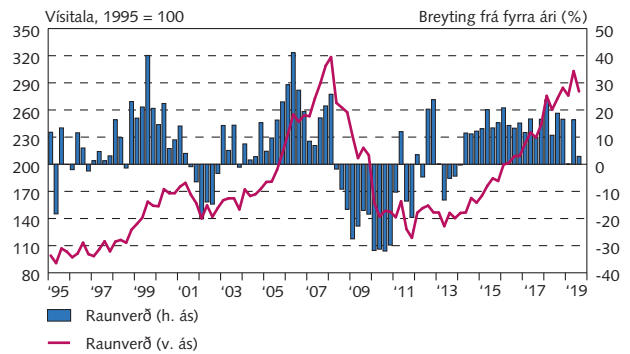


Skipting eftir ráðstöfun. Fjármálastofnanirnar eru: Arion banki, Hilda, Hömlur, Íslandsbanki, Íbúðalánasjóður, Klettur, Landey og Kvika banki. Ársfjórðungslegar tölur.

Heimild: Seðlabanki Íslands.

VI-10

Raunverð atvinnuhúsnæðis á höfuðborgarsvæðinu

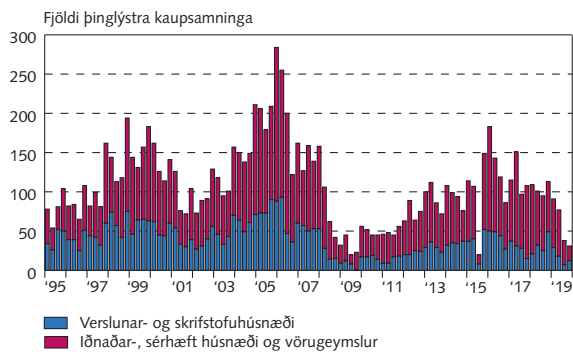


Vegð meðaltal iðnaðar-, verslunar- og skrifstofuhúsnæðis. Óvissa er veruleg vegna fárra ósamleitra mælinga. Nýjustu gögn eru bráðabirgðatölur. Ársfjórðungslegar tölur.

Heimildir: Þjóðskrá Íslands, Seðlabanki Íslands.

VI-11

Velta atvinnuhúsnæðis eftir tegund starfsemi

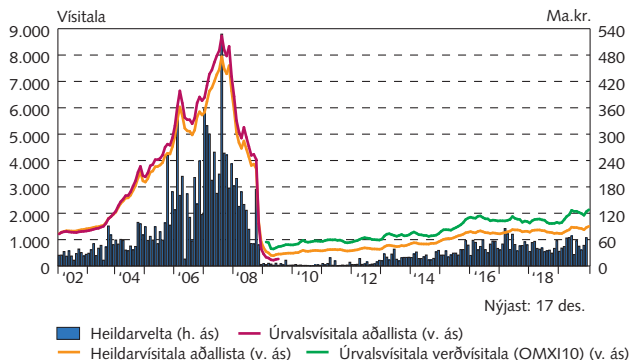


Miðað er við kaupdag til og með maí 2006 en þinglýsingardag eftir það. Ársfjórðungslegar tölur.

Heimildir: Þjóðskrá Íslands, Seðlabanki Íslands.

VI-12

Hlutfjármarkaður

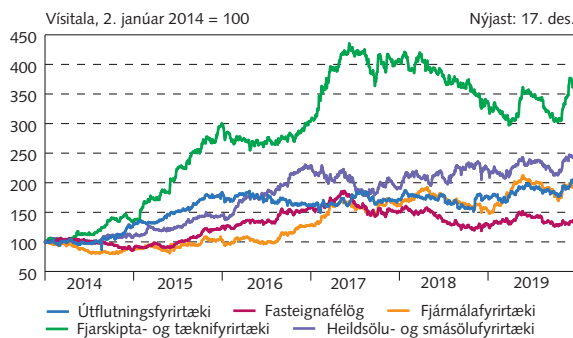


Mánaðarleg heildarvelta skráðra hlutabréfa og mánaðarlegt meðaltal úrvalsvísitalna.

Heimild: Nasdaq Iceland.

VI-13

Gengi hlutabréfa fyrirtækja eftir tegund atvinnurekstrar

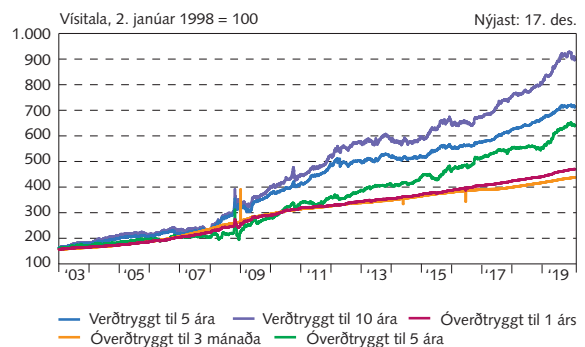


Meðaltal breytinga gengis hlutabréfa fyrirtækja í Kauphöllinni eftir tegund atvinnurekstrar, leiðrétt fyrir argreiðslum og hlutfjárslækunum. Daglegar tölur.

Heimild: Nasdaq Iceland.

VI-14

Skuldabréfavísitölur



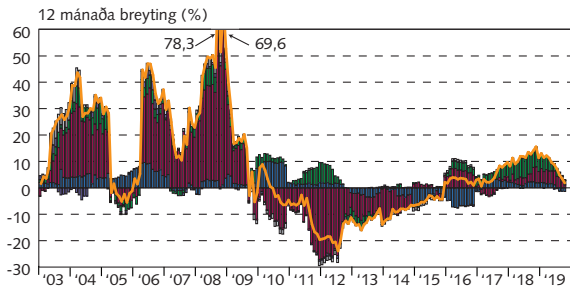
Vísitölurnar eru útreikningar Nasdaq Iceland á ávöxtun skuldabréfa með fastan líftíma. Daglegar tölur.

Heimild: Nasdaq Iceland.

VII Fjármálamarkaðir

VII-1

Útlán lánakerfis til atvinnufyrirtækja

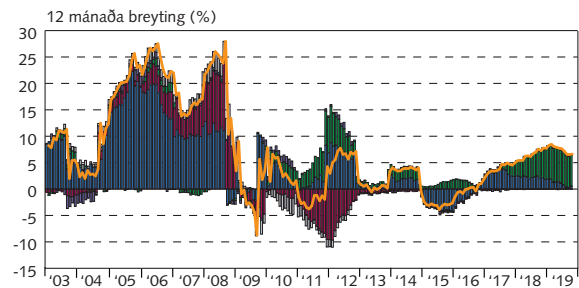


Verðtryggt skuldabréf Óverðtryggt skuldabréf
Gengisbundin skuldabréf Yfirdráttarlán Annað
Útlánastofn

Útlánastofn innlánsstofnana, Íbúðalánasjóðs og annarra lánaþyrirtækja, lífeyrissjóða, tryggingarféлага og lánasjóða ríkisins. Framlag einstakra liða til útlánsvaxtar. Útlán metin á kröfuvirði. Flokkurinn annað samanstendur af vixlum, innlestum ábyrgðum og eignaleigusamningum. Breytingar hafa verið gerðar á flokkun lána á tímabilinu sem sýnt er og gögnin því ekki fyllilega sambærileg innan tímabilsins. Nánari upplýsingar má finna á vefsvæði Seðlabankans fyrir hagtölur bankakerfis. Nýjustu tölur eru bráðabirgðatölur. Mánaðarlegar tölur.
Heimild: Seðlabanki Íslands.

VII-2

Útlán lánakerfis til heimila

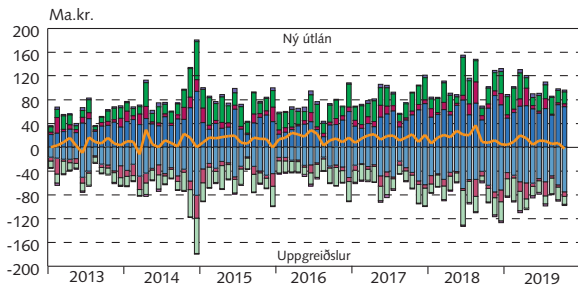


Verðtryggt skuldabréf Óverðtryggt skuldabréf
Gengisbundin skuldabréf Yfirdráttarlán Annað
Útlánastofn

Útlánastofn innlánsstofnana, Íbúðalánasjóðs og annarra lánaþyrirtækja, lífeyrissjóða, tryggingarféлага og lánasjóða ríkisins. Framlag einstakra liða til útlánsvaxtar. Útlán metin á kröfuvirði. Flokkurinn annað samanstendur af vixlum, innlestum ábyrgðum og eignaleigusamningum. Breytingar hafa verið gerðar á flokkun lána á tímabilinu sem sýnt er og gögnin því ekki fyllilega sambærileg innan tímabilsins. Nánari upplýsingar má finna á vefsvæði Seðlabankans fyrir hagtölur bankakerfis. Nýjustu tölur eru bráðabirgðatölur. Mánaðarlegar tölur.
Heimild: Seðlabanki Íslands.

VII-3

Hrein ný útlán innlánsstofnana og ÍLS til fyrirtækja

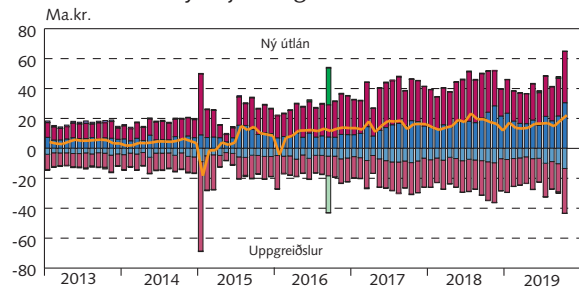


Óverðtryggt Verðtryggt Í erlendum gjaldmiðlum
Eignaleigusamningar Hrein ný útlán

Hrein ný útlán samanstanda af nýjum útlánum að frádregnum umfram- og uppgreiðslum eldri lána. Nýjustu tölur eru bráðabirgðatölur. Mánaðarlegar tölur.
Heimild: Seðlabanki Íslands.

VII-4

Hrein ný útlán innlánsstofnana, lífeyrissjóða og ÍLS til heimila

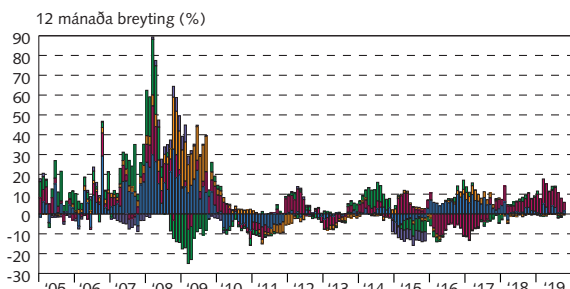


Óverðtryggt Verðtryggt Í erlendum gjaldmiðlum
Eignaleigusamningar Hrein ný útlán

Hrein ný útlán samanstanda af nýjum útlánum að frádregnum umfram- og uppgreiðslum eldri lána. Tölur yfir ný útlán lífeyrissjóðanna ná frá september 2015. Nýjustu tölur eru bráðabirgðatölur. Mánaðarlegar tölur.
Heimild: Seðlabanki Íslands.

VII-5

Innlán atvinnufyrirtækja

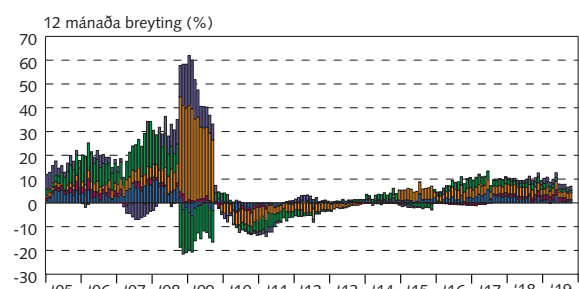


Veltiinnlán Innlendir gjaldeyrisreikningar (innlendir aðilar)
Óbundið sparifé Bundið sparifé Verðtryggt sparifé

Framlag einstakra liða til innlánsvaxtar. Bundið sparifé samanstendur af peninga- markaðsreikningum og öðru bundnu sparifé. Nánari upplýsingar má finna á vefsvæði Seðlabankans fyrir hagtölur bankakerfis. Nýjustu tölur eru bráðabirgðatölur. Mánaðarlegar tölur.
Heimild: Seðlabanki Íslands.

VII-6

Innlán heimila



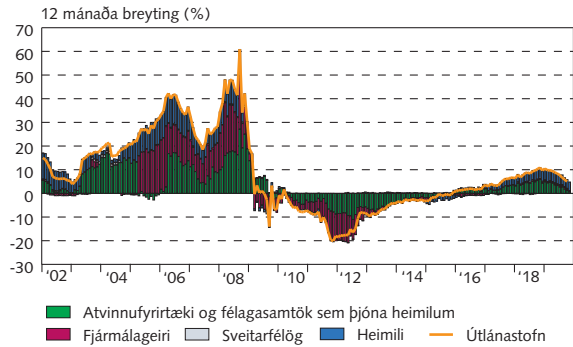
Veltiinnlán Innlendir gjaldeyrisreikningar (innlendir aðilar)
Óbundið sparifé Bundið sparifé Verðtryggt sparifé

Framlag einstakra liða til innlánsvaxtar. Bundið sparifé samanstendur af peninga- markaðsreikningum og öðru bundnu sparifé. Verðtryggt sparifé samanstendur af innlánum vegna viðbótarlífeyrissparnaðar, verðtryggtum orlofsreikningum og verðtryggtum innlánum. Nánari upplýsingar má finna á vefsvæði Seðlabankans fyrir hagtölur bankakerfis. Nýjustu tölur eru bráðabirgðatölur. Mánaðarlegar tölur.
Heimild: Seðlabanki Íslands.

VII Fjármálamarkaðir

VII-7

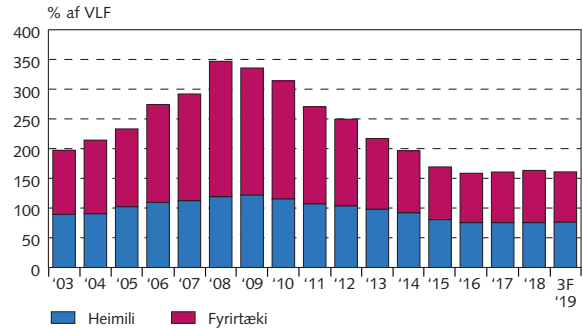
Útlán lánakerfis til innlendra aðila



Eingöngu sjóðfélagalán meðtalin hjá lífeyrissjóðum. Fjármálageiri er án útlána til innlánsstofnana og fallinna fjármálfyrirtækja. Mánaðarlegar tölur.
Heimild: Seðlabanki Íslands.

VII-8

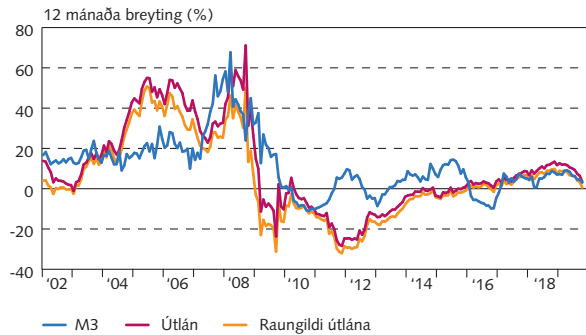
Skuldir heimila og fyrirtækja



Skuldir við fjármálfyrirtæki og útgefin markaðsskuldabréf. Fyrirtæki eru án fjármálfyrirtækja og eignarhaldsfélaga. VLF fyrir árið 2019 byggist á nýjustu grunnsþá Seðlabankans. Árlegar tölur.
Heimildir: Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

VII-9

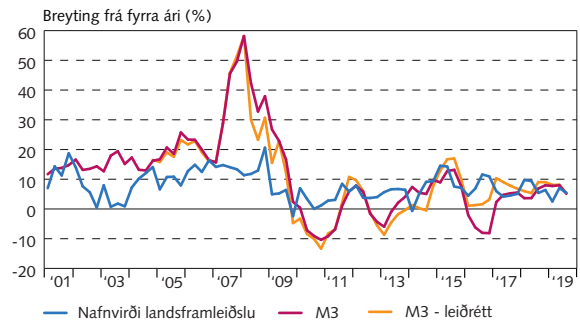
M3 og innlend útlán innlánsstofnana



Útlán metin á kröfuvirði. Röðin raungildi útlána eru útlán raunvirt með vísitölu neysluverðs. Breytingar hafa verið gerðar á flokkun lána á tímabilinu sem sýnt er og gögnin því ekki fyllilega sambærileg innan tímabilsins. Nánari upplýsingar má finna á vefsvæði Seðlabankans fyrir hagtölur bankakerfis. Nýjustu tölur eru bráðabirgðatölur. Mánaðarlegar tölur.
Heimildir: Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

VII-10

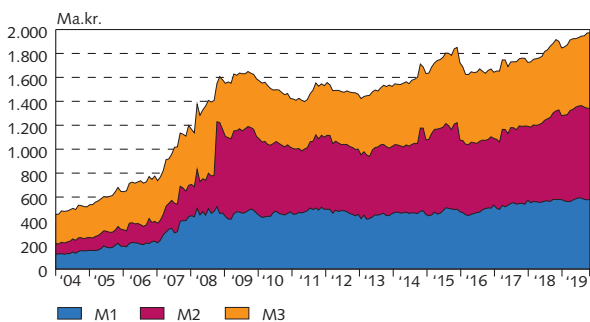
Nafnvirði landsframleiðslu og M3



Í leiðréttu M3 eru frádrægin innlán fallinna fjármálfyrirtækja. Ársfjórðungslegar tölur.
Heimildir: Hagstofa Íslands, Seðlabanki Íslands.

VII-11

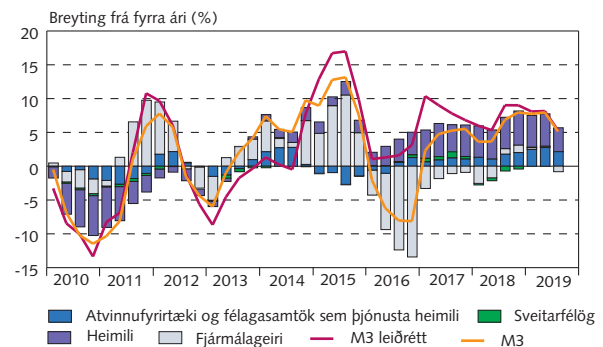
Peningamagn í umferð



Nýjustu tölur eru bráðabirgðatölur. Mánaðarlegar tölur.
Heimild: Seðlabanki Íslands.

VII-12

Samsetning peningamagns í umferð

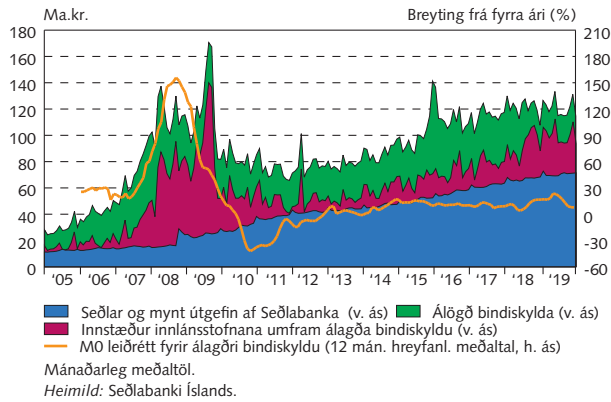


Í leiðréttu M3 eru frádrægin innlán fallinna fjármálfyrirtækja. Ársfjórðungslegar tölur.
Heimild: Seðlabanki Íslands

VII Fjármálamarkaðir

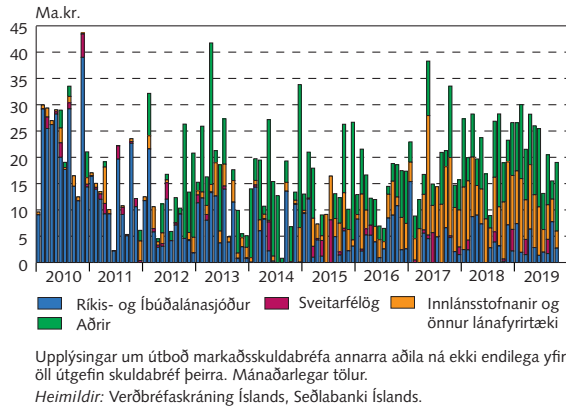
VII-13

Samsetning grunnfjár Seðlabankans (M0)



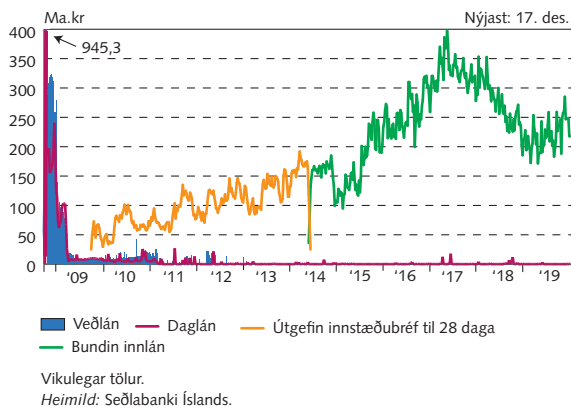
VII-14

Útboð markaðsskuldabréfa



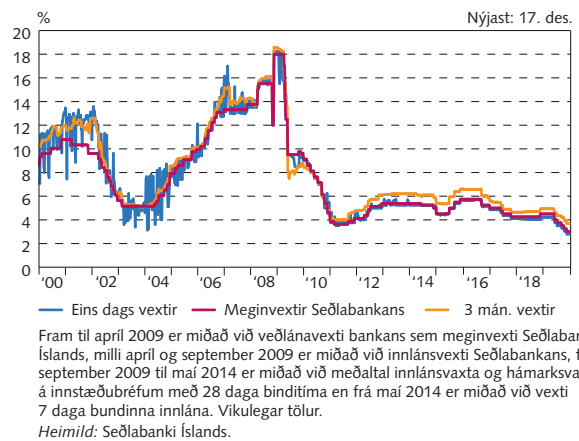
VII-15

Viðskipti fjármálafyrirtækja við Seðlabankann



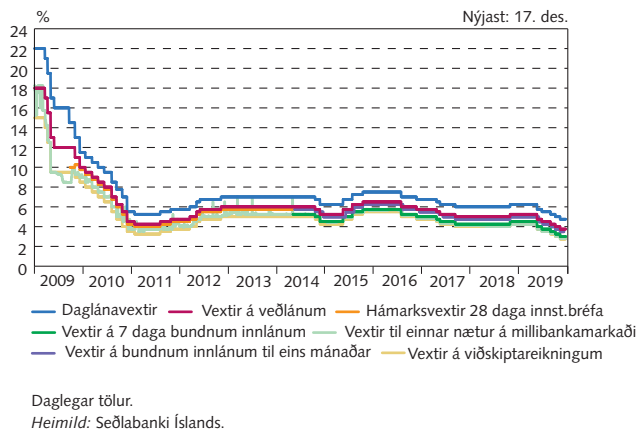
VII-16

Meginvextir Seðlabanka Íslands og vextir á peningamarkaði



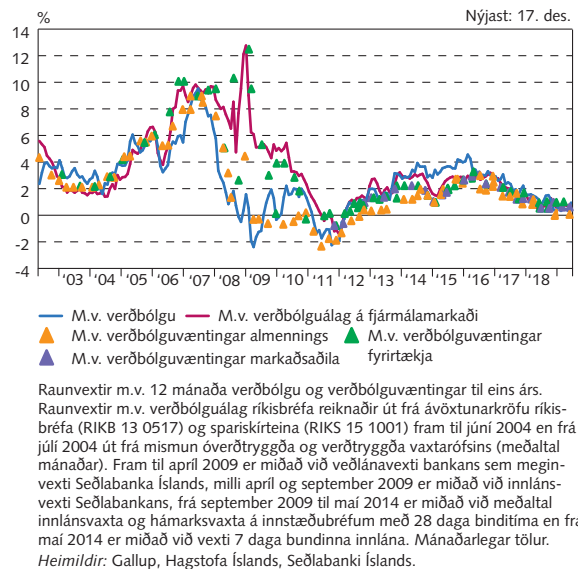
VII-17

Vextir Seðlabanka Íslands og skammtíma markaðsvextir



VII-18

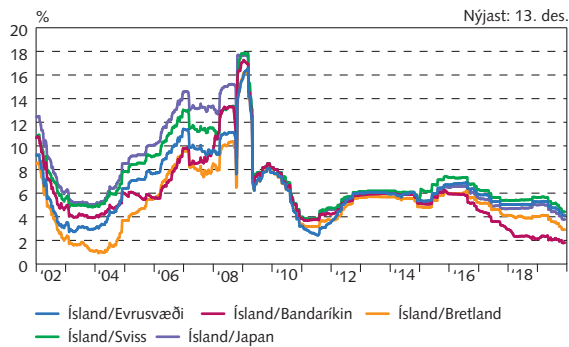
Raunvextir Seðlabanka Íslands



VII Fjármálamarkaðir

VII-19

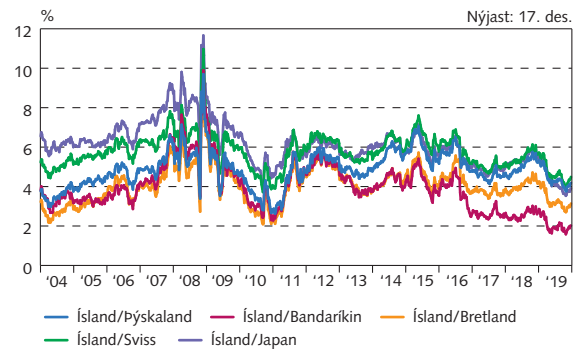
Skammtíma vaxtamunur



3 mánaða millibankavextir. Vikulegar tölur.
Heimild: Thomson Reuters.

VII-20

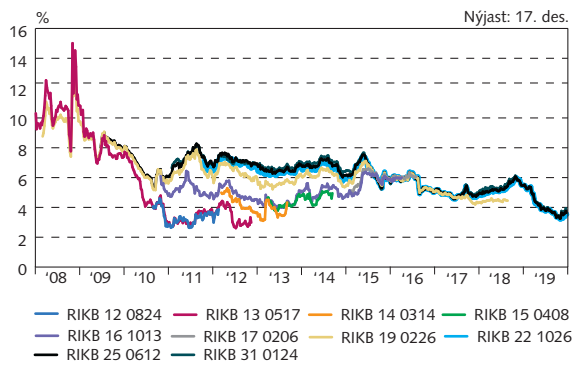
Langtíma vaxtamunur



Notuð er ávöxtunarkrafa 10 ára óverðtryggðra ríkisskuldabréfa. Vikulegar tölur.
Heimild: Thomson Reuters.

VII-21

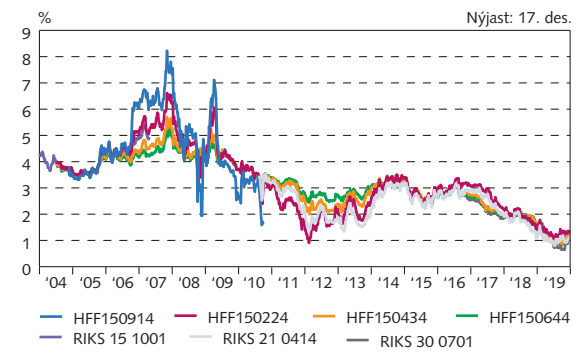
Ávöxtunarkrafa óverðtryggðra ríkisskuldabréfa



Vikulegar tölur.
Heimild: Seðlabanki Íslands.

VII-22

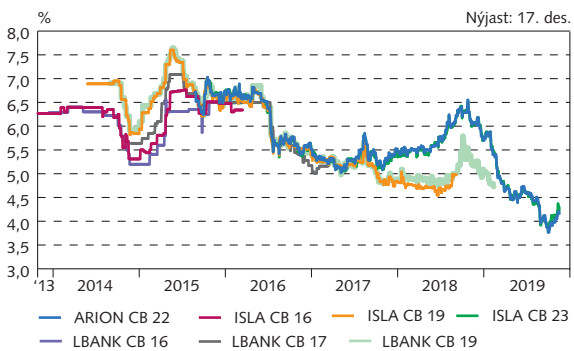
Ávöxtunarkrafa verðtryggðra ríkis- og íbúðabréfa



Vikulegar tölur.
Heimild: Seðlabanki Íslands.

VII-23

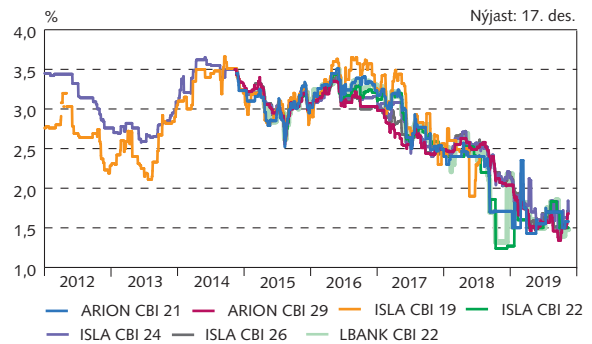
Ávöxtunarkrafa óverðtryggðra sértryggðra skuldabréfa viðskiptabanka



Daglegar tölur.
Heimild: Kodiak Pro.

VII-24

Ávöxtunarkrafa verðtryggðra sértryggðra skuldabréfa viðskiptabanka

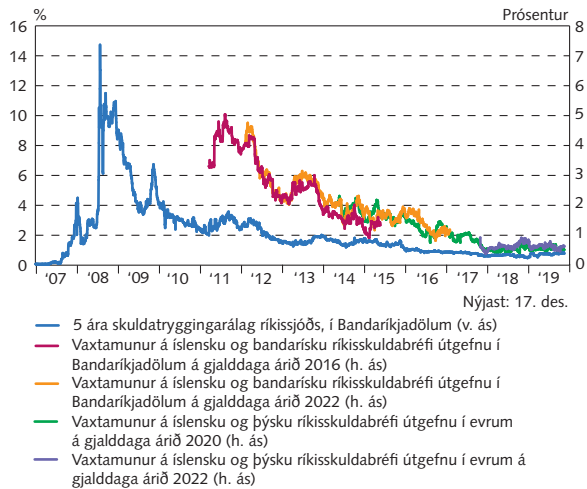


Daglegar tölur.
Heimild: Kodiak Pro.

VII Fjármálamarkaðir

VII-25

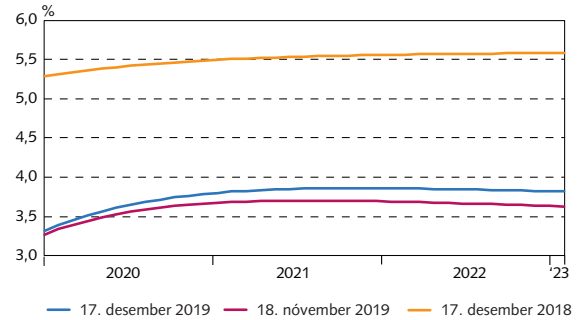
Áhættuálag á skuldbindingar ríkissjóðs



Daglegar tölur.
Heimildir: Bloomberg, Thomson Reuters.

VII-26

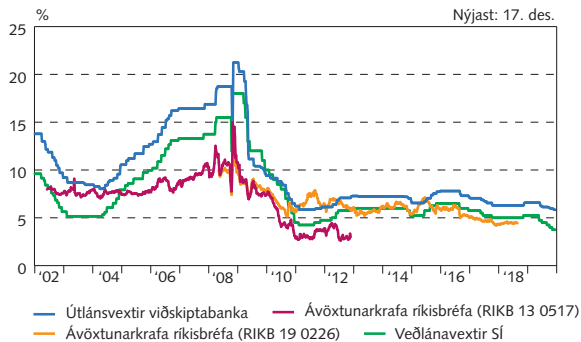
Framvirkir vextir á fjármálamarkaði



Við mat á vaxtaferlinum er notast við meginvexti Seðlabankans og vexti ríkisbréfa. Notuð er aðferð Nelson-Siegel. Matið er háð nokkurri óvissu vegna fárra bréfa sem liggja að baki útreikningunum.
Heimild: Seðlabanki Íslands.

VII-27

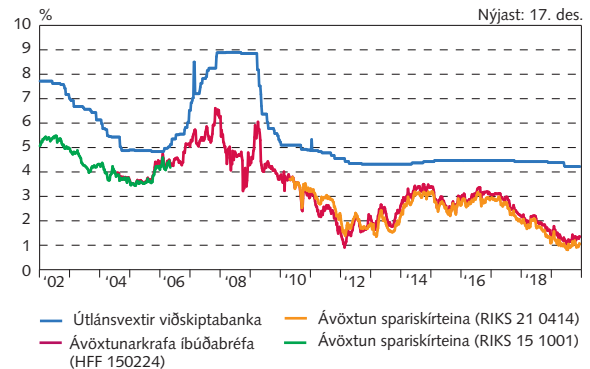
Óverðtryggðir vextir



Meðaltal lægstu skuldabréfavaxta Arion banka, Íslandsbanka og Landsbankans.
Vikulegar tölur.
Heimild: Seðlabanki Íslands.

VII-28

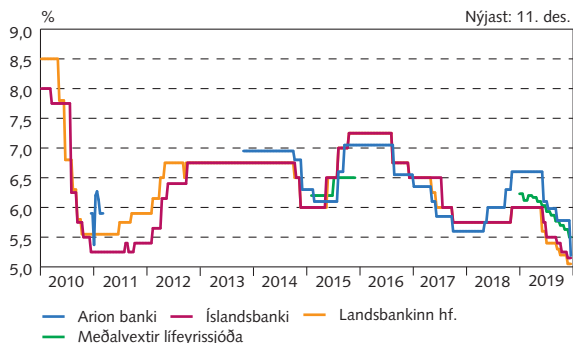
Verðtryggðir vextir



Meðaltal lægstu skuldabréfavaxta Arion banka, Íslandsbanka og Landsbankans.
Vikulegar tölur.
Heimild: Seðlabanki Íslands.

VII-29

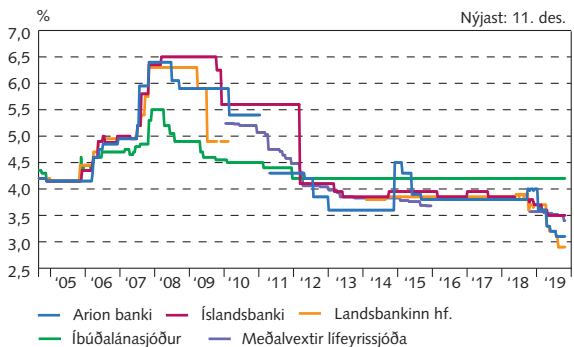
Óverðtryggðir vextir íbúðalána



Lægstu skráðu breytilegu vextir óverðtryggðra íbúðalána. Engin gögn fyrir Arion banka tímabilin 11. mars 2010 - 11. febrúar 2011 og 11. maí - 1. desember 2013. Meðalvextir lífeyrissjóða eru meðaltal vaxta Gildis Ísj., Lífsverks og LSR. 10 daga tölur nema fyrir lífeyrissjóði sem eru mánaðarlegar.
Heimild: Seðlabanki Íslands.

VII-30

Verðtryggðir vextir íbúðalána

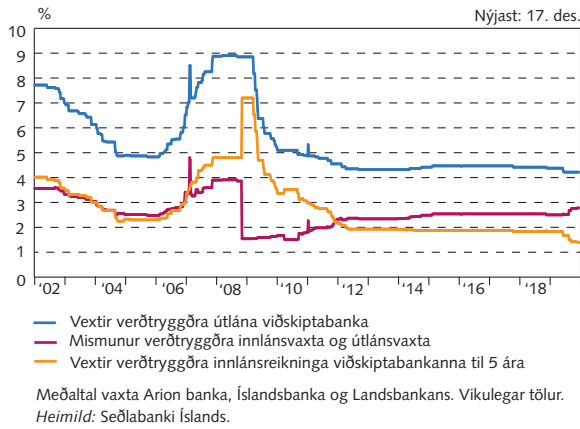


Lægstu skráðu föstu vextir verðtryggðra íbúðalána. Vextir íbúðalánasjóðs miðast við verðtryggðu vexti íbúðalána með uppgreiðsluþóknun frá og með desember 2005, en án uppgreiðsluþóknunar fyrir þann tíma. Meðalvextir lífeyrissjóða eru meðaltal vaxta Almenna Ísj., Festu Ísj., Frjálsa Ísj., Gilda Ísj., Lífsverk, Ísj. starfsm. ríkisins, Ísj. Verslunarmanna, Stapa Ísj. og Söfnunarsjóðs lífeyrisréttinda. 10 daga tölur nema fyrir lífeyrissjóði sem eru mánaðarlegar.
Heimildir: Íbúðalánasjóður, Seðlabanki Íslands.

VII Fjármálamarkaðir

VII-31

Verðtryggðir út- og innlánsvextir banka



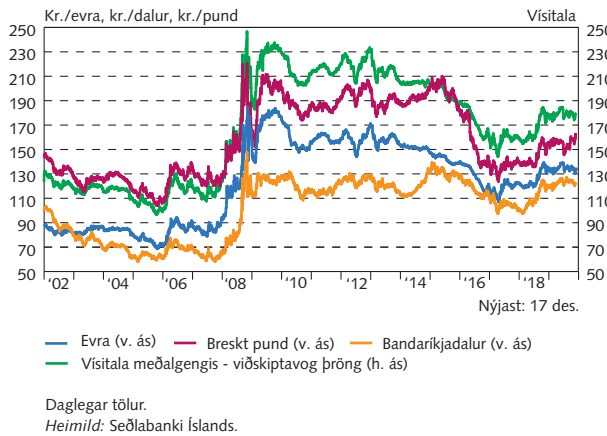
VII-32

Meðalgengi og raungengi krónu



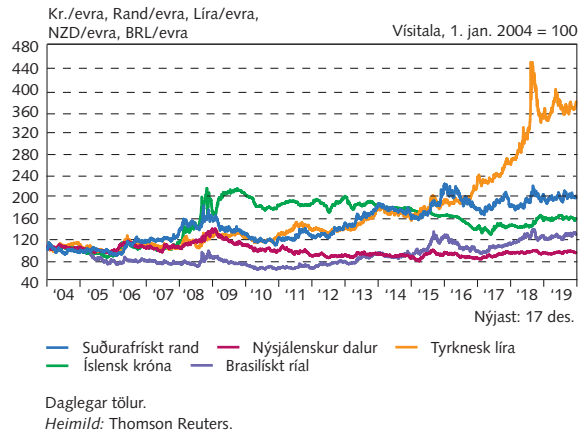
VII-33

Gengi erlendra gjaldmiðla gagnvart krónu



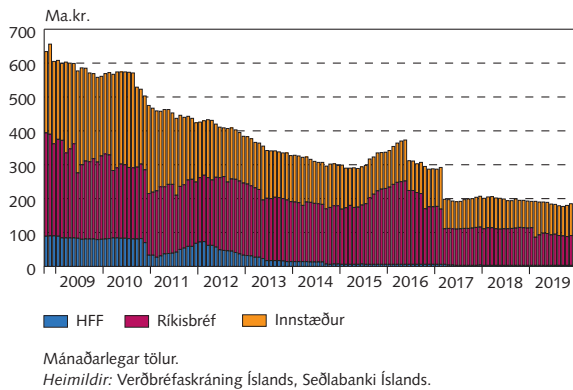
VII-34

Gengi evru gagnvart hávaxtagjaldmiðlum



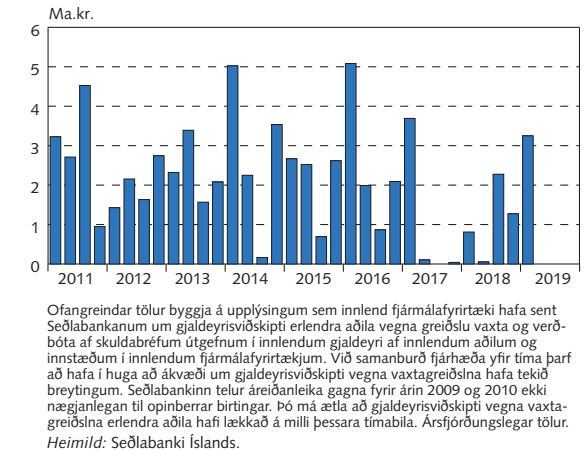
VII-35

Krónueign erlendra aðila



VII-36

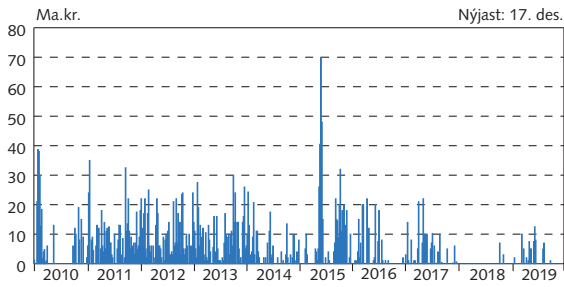
Gjaldeyrisviðskipti vegna vaxtagreiðslna erlendra aðila



VII Fjármálamarkaðir

VII-37

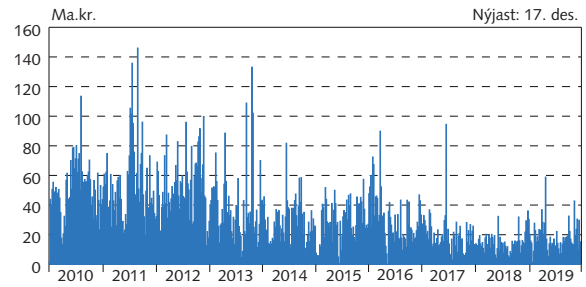
Velta á millibankamarkaði með krónur



Vikulegar tölur.
Heimild: Seðlabanki Íslands.

VII-38

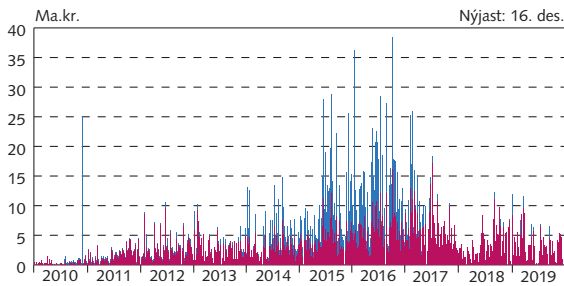
Velta á skuldabréfamarkaði



Vikulegar tölur.
Heimild: Nasdaq Iceland.

VII-39

Velta á millibankamarkaði með gjaldeyri

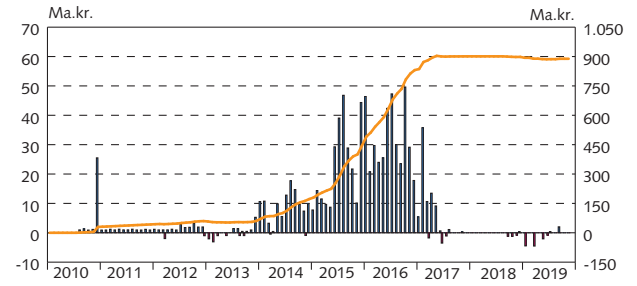


Seðlabanki Íslands Aðrir en Seðlabanki Íslands

Vikulegar tölur.
Heimild: Seðlabanki Íslands.

VII-40

Viðskipti Seðlabanka Íslands á millibankamarkaði með gjaldeyri

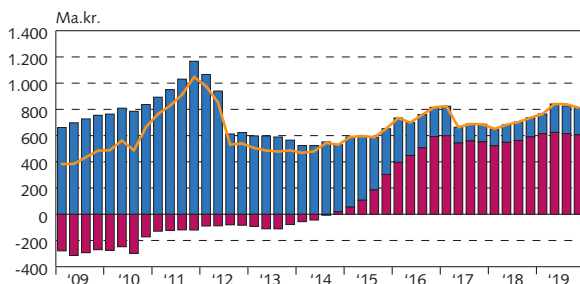


Kaup á erlendum gjaldeyri (v. ás) Hrein uppsöfnuð gjaldeyriskaup (h. ás)

Sala á erlendum gjaldeyri (v. ás) Mánaðarlegar tölur.
Heimild: Seðlabanki Íslands.

VII-41

Gjaldeyrisforði Seðlabankans



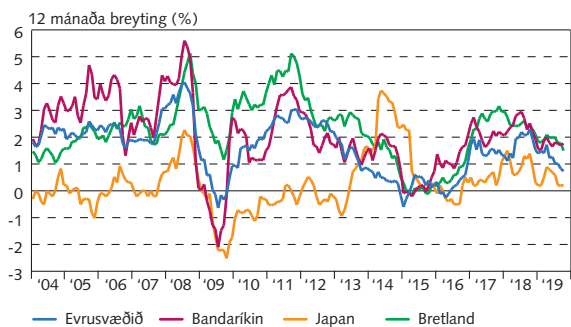
Skuldir Seðlabankans og ríkissjóðs í erlendum gjaldmiðli Forði fjármagnaður í íslenskum krónum Gjaldeyrisforði - alls

Forði fjármagnaður í íslenskum krónum er gjaldeyrisforðinn að frádregnum skuldum Seðlabankans og ríkissjóðs í erlendum gjaldmiðli. Fjórði ársfjórðungur 2019 er staðan í lok nóvember. Ársfjórðungslegar tölur.
Heimild: Seðlabanki Íslands.

VIII Alþjóðleg efnahagsmál

VIII-1

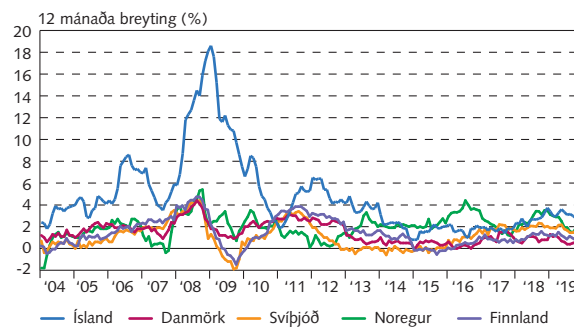
Verðbólga



Vísitala neysluverðs. Mánaðarlegar tölur.
Heimild: Thomson Reuters.

VIII-2

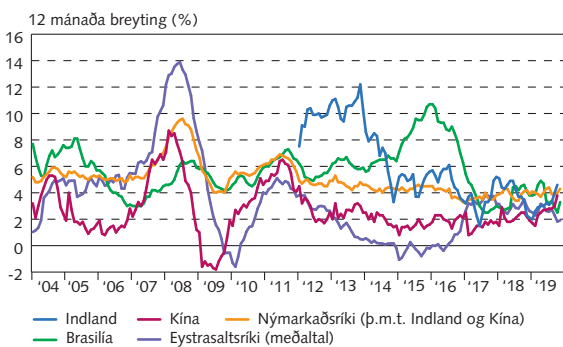
Verðbólga á Norðurlöndunum



Vísitala neysluverðs. Mánaðarlegar tölur.
Heimild: Thomson Reuters.

VIII-3

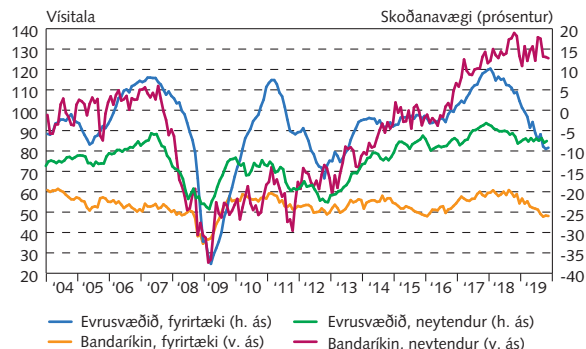
Verðbólga í nýmarkaðsríkjum



Vísitala neysluverðs. Mánaðarlegar tölur.
Heimildir: Global Insight, Thomson Reuters.

VIII-4

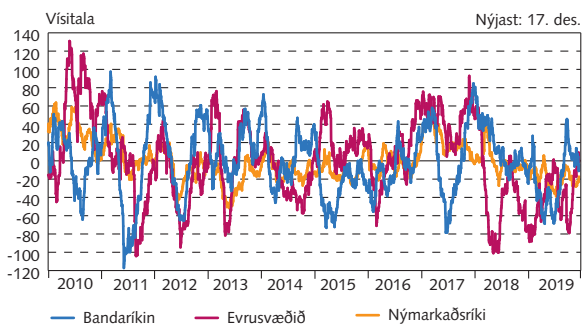
Væntingavísitölur á evrusvæði og í Bandaríkjunum



Væntingavísitölur European Commission á evrusvæðinu, ISM Report on Business í Bandaríkjunum. Mánaðarlegar tölur.
Heimild: Thomson Reuters.

VIII-5

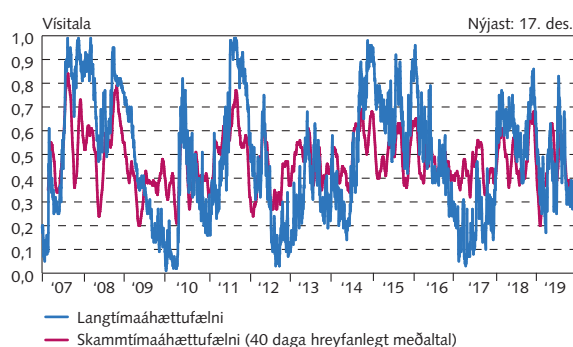
Vísitala óvæntra hagvísu



Þegar vísitalan er undir 0 eru hagvísar verri en gert hafði verið ráð fyrir og á móti sýnir vísitala yfir 0 að hagvísar eru jákvæðari en gert hafði verið ráð fyrir. Vísitalan segir ekki til um hvort hagvísarnir séu jákvæðir eða neikvæðir. Daglegar tölur.
Heimild: Thomson Reuters.

VIII-6

Áhættufælni á alþjóðlegum fjármálamörkuðum

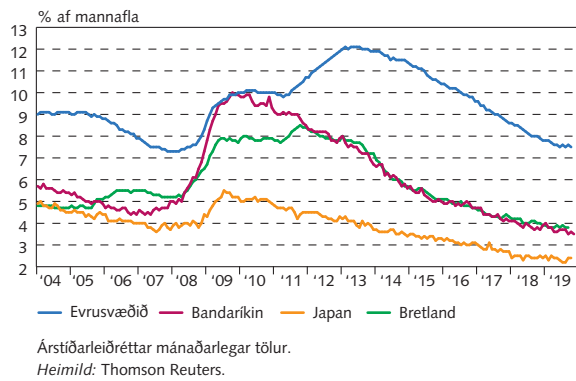


Núll þýðir lítil áhættufælni og einn mikil áhættufælni. Daglegar tölur.
Heimild: Thomson Reuters.

VIII Alþjóðleg efnahagsmál

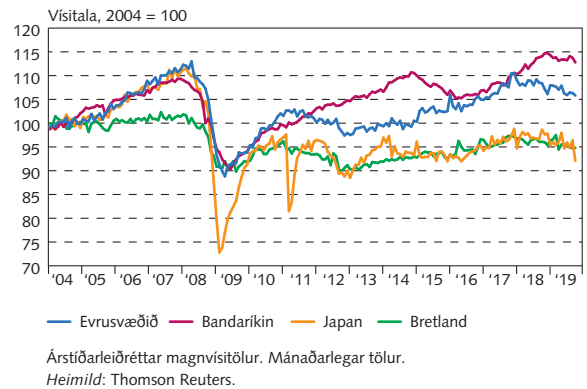
VIII-7

Atvinnuleysi



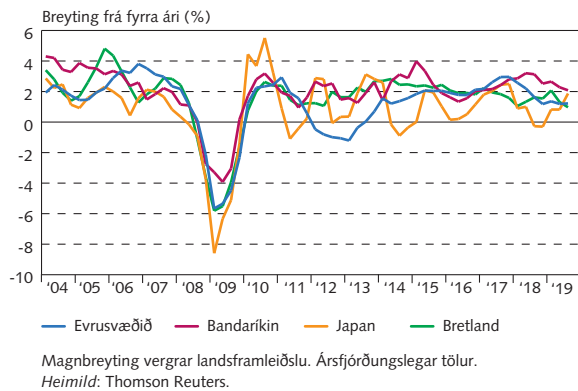
VIII-8

Iðnaðarframleiðsla



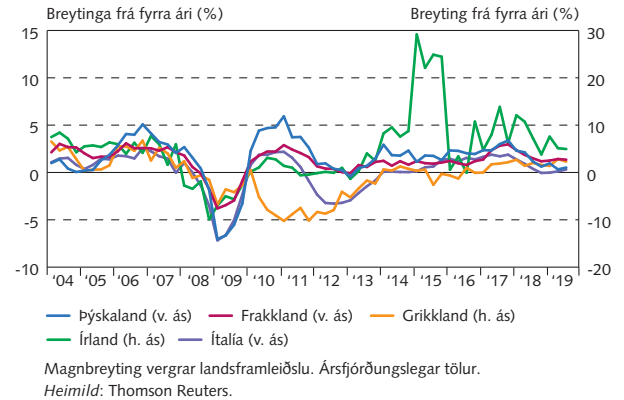
VIII-9

Hagvöxtur



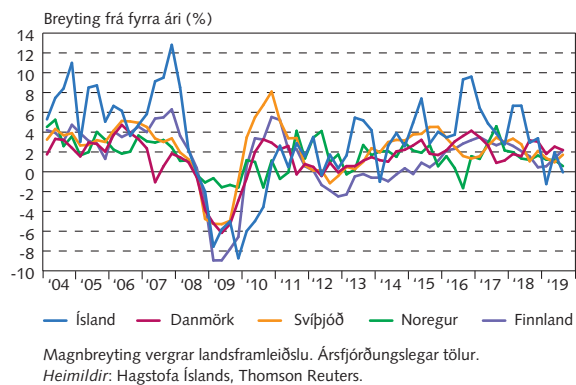
VIII-10

Hagvöxtur á evrusvæðinu



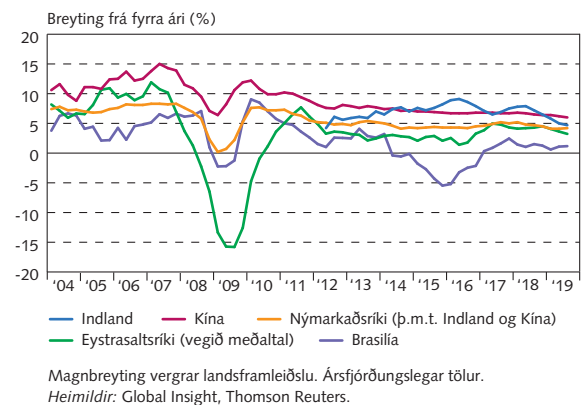
VIII-11

Hagvöxtur á Norðurlöndunum



VIII-12

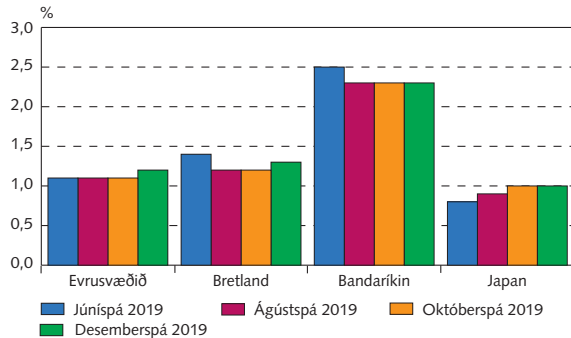
Hagvöxtur í nýmarkaðsríkjum



VIII Alþjóðleg efnahagsmál

VIII-13

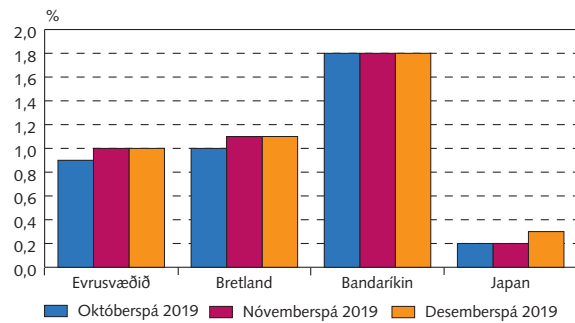
Hagvaxtarspár fyrir 2019



Byggt á mánaðarlegum spám 250 stofnana sem vegnar eru saman.
Heimild: Consensus Forecasts.

VIII-14

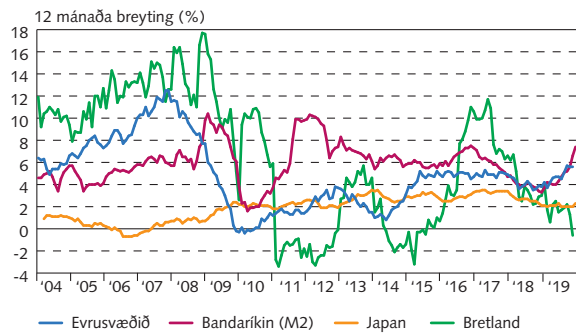
Hagvaxtarspár fyrir 2020



Byggt á mánaðarlegum spám 250 stofnana sem vegnar eru saman.
Heimild: Consensus Forecasts.

VIII-15

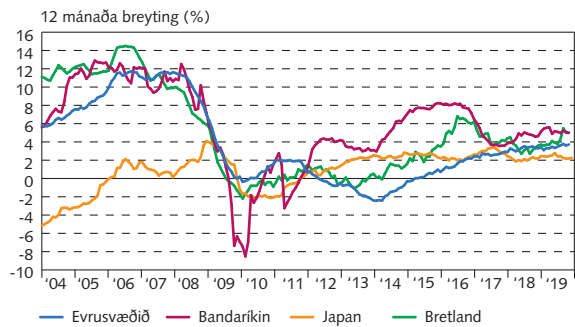
Vöxtur víðs skilgreinds peningamagns (M3)



Mánaðarlegar tölur.
Heimild: Thomson Reuters.

VIII-16

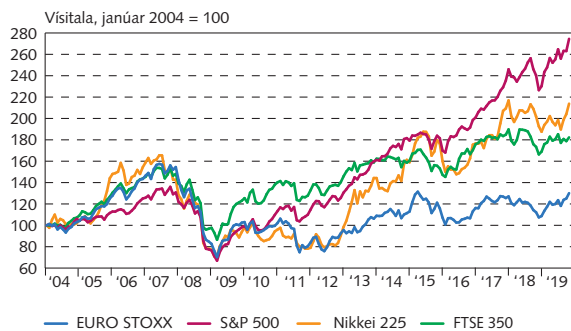
Útlán til heimila og fyrirtækja



Lán bankakerfis til einkageira fyrir evrusvæðið (leiðrétt fyrir sölu og verðbréfun), lán bankakerfis til heimila og fyrirtækja (e. loans and leases) í Bandaríkjunum, útlán innlendra viðskiptabanka fyrir Japan og M4 útlán án verðbréfunar og lána til annarra fjármálafyrirtækja sem eru milliliðir (e. M4 excluding securitisations and OFCs) fyrir Bretland. Tölur fyrir Bretland eru á ársfjórðungslegri tíðni fram til júní 2010 en hafa hér verið færðar á mánaðarlega tíðni með línulegri brúun. Mánaðarlegar tölur.
Heimild: Thomson Reuters.

VIII-17

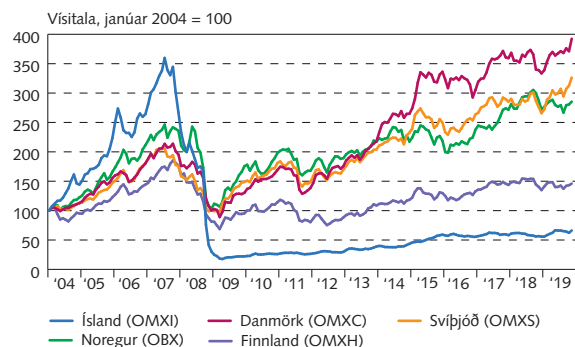
Hlutabréfaverð



Mánaðarleg meðaltöl.
Heimild: Thomson Reuters.

VIII-18

Hlutabréfaverð á Norðurlöndunum

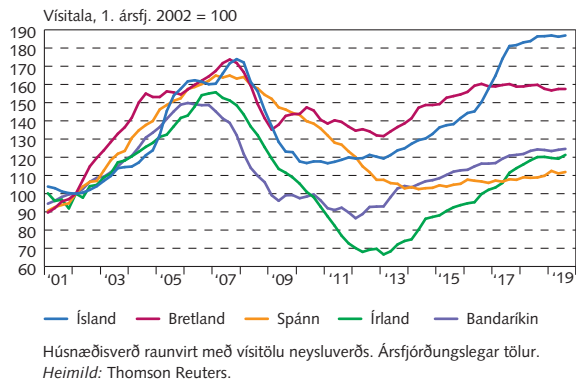


Mánaðarleg meðaltöl.
Heimild: Thomson Reuters.

VIII Alþjóðleg efnahagsmál

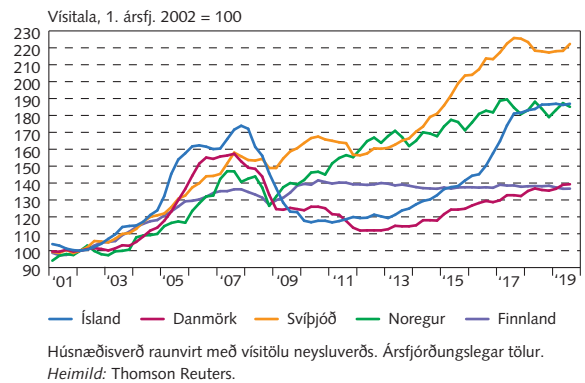
VIII-19

Raunverð húsnæðis



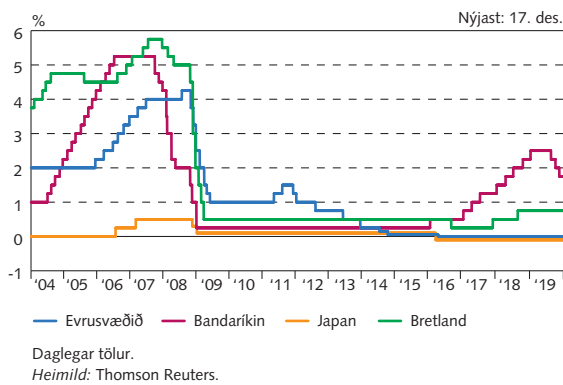
VIII-20

Raunverð húsnæðis á Norðurlöndunum



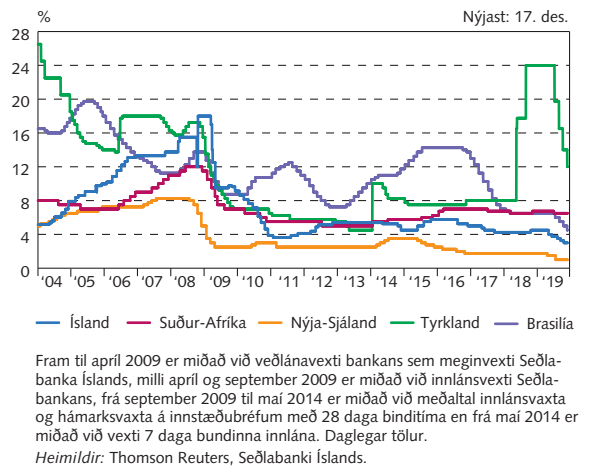
VIII-21

Meginvextir seðlabanka



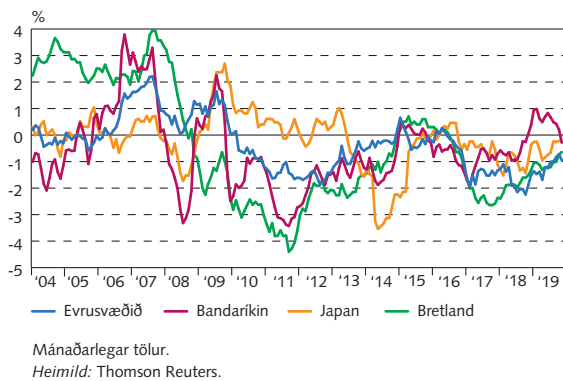
VIII-22

Meginvextir seðlabanka



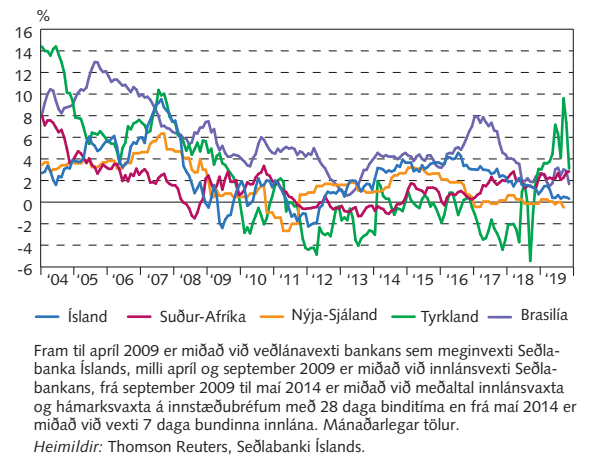
VIII-23

Raunvextir seðlabanka



VIII-24

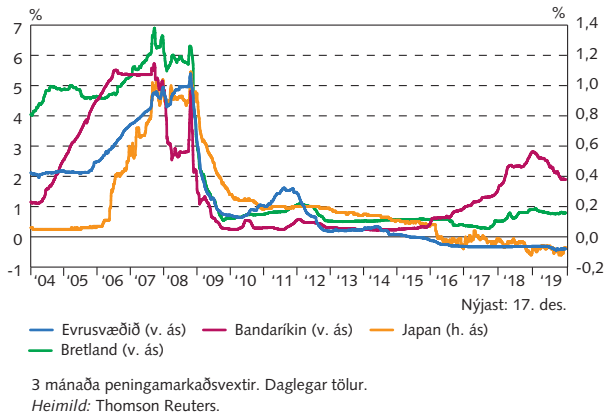
Raunvextir seðlabanka



VIII Alþjóðleg efnahagsmál

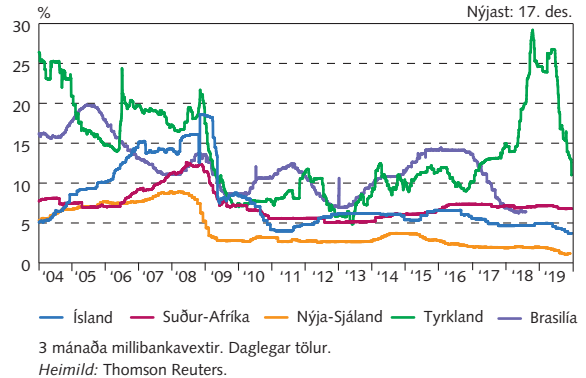
VIII-25

Skammtíma vextir



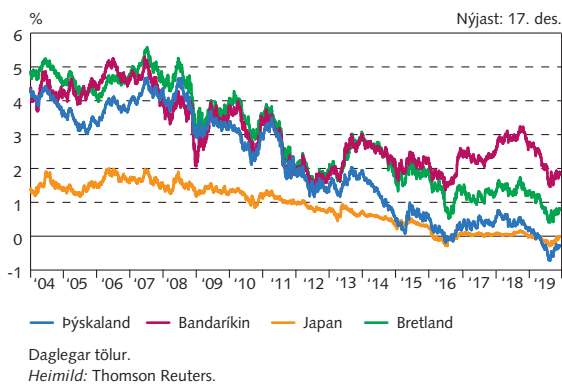
VIII-26

Skammtíma vextir hávaxtagjaldmiðla



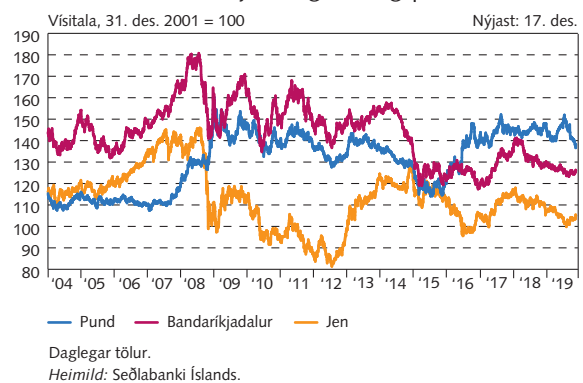
VIII-27

Vextir 10 ára ríkisskuldabréfa



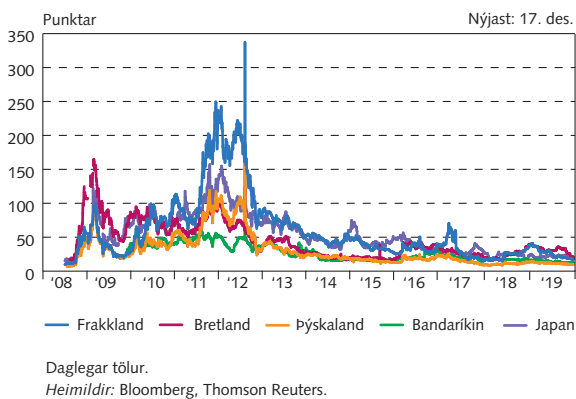
VIII-28

Gengi evru gagnvart jeni, Bandaríkjadali og sterlingspundi



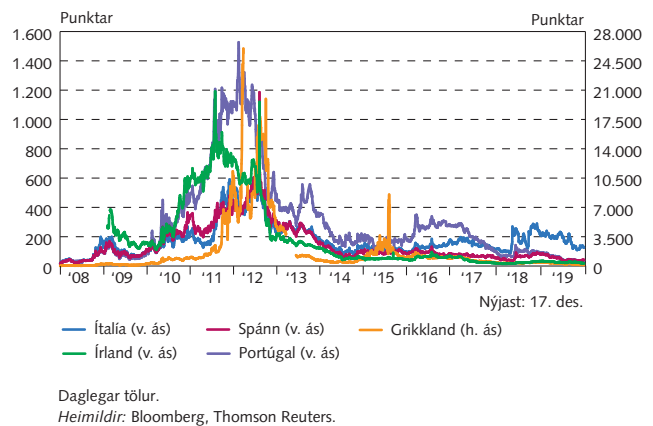
VIII-29

Skuldatryggingarálag



VIII-30

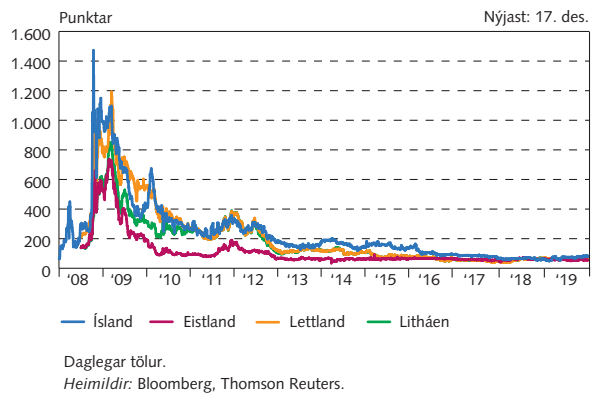
Skuldatryggingarálag



VIII Alþjóðleg efnahagsmál

VIII-31

Skuldatryggingarálag



VIII-32

Skuldatryggingarálag

