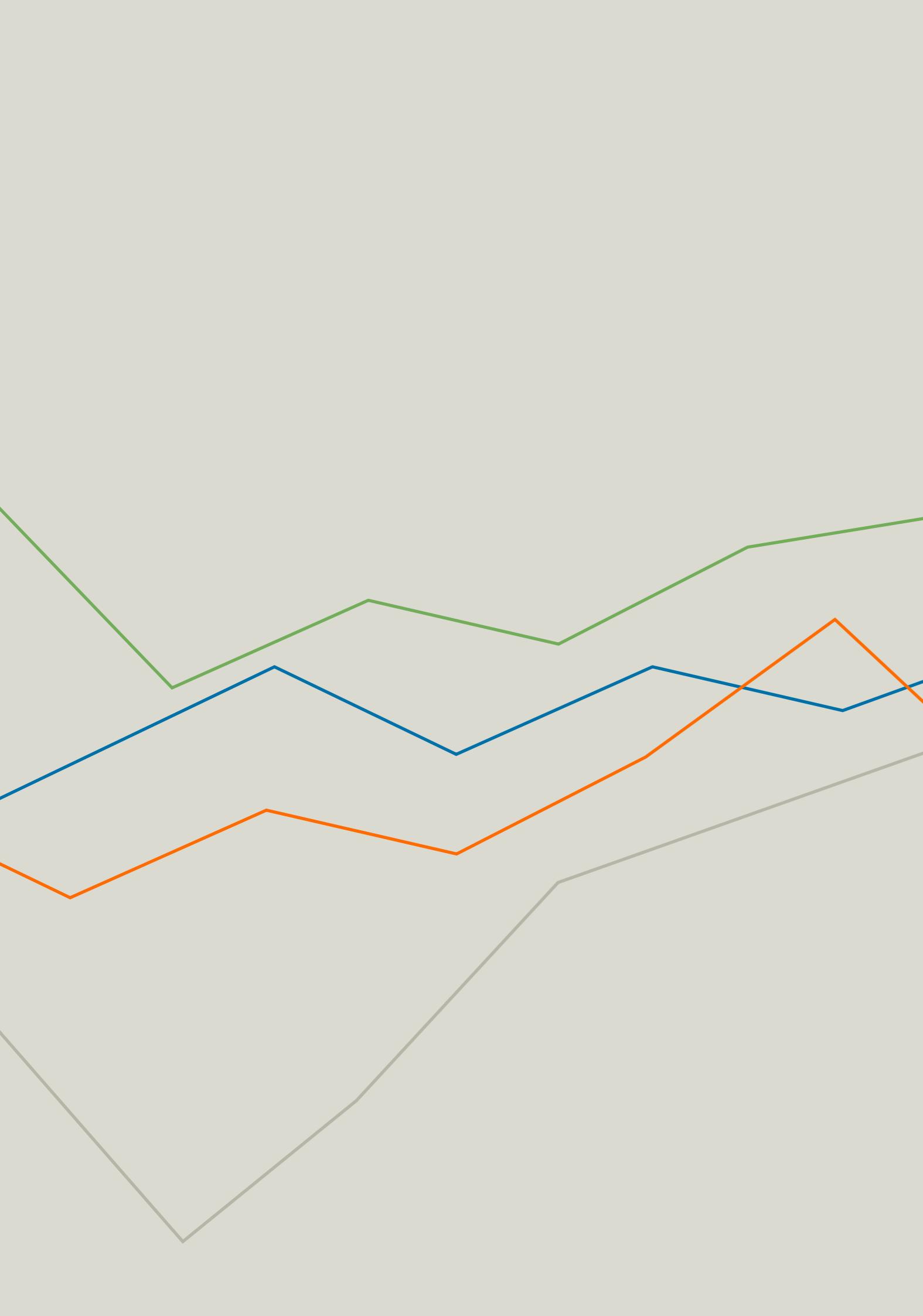


# STAÐA OG HORFUR

## Á VINNUMARKAÐI á árunum 2016 til 2018

JANÚAR 2016  
Karl Sigurðsson





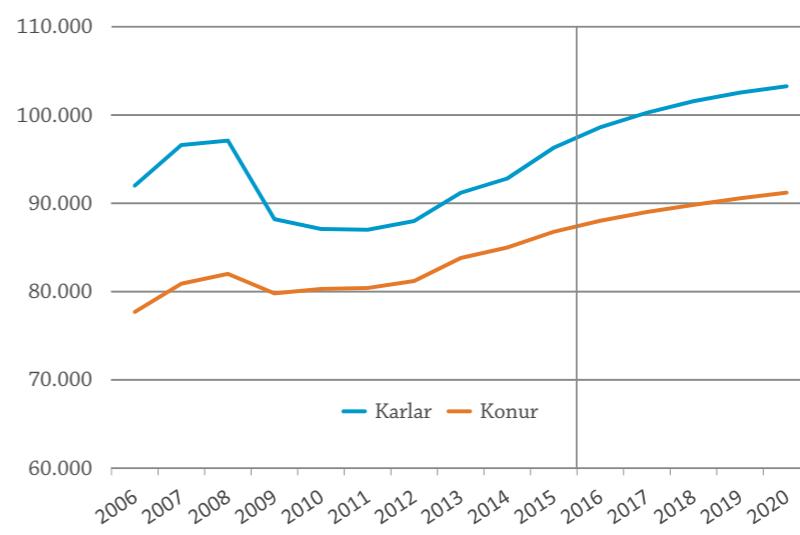
## Staða og horfur á vinnumarkaði

Staðan á vinnumarkaði er að mörgu leyti góð ef litið er til þróunar atvinnuleysis, en skráð atvinnuleysi hefur lækkað úr um 8% árin 2009 og 2010 í 3,6% á árinu 2014 og um 3% á árinu 2015. Hagvöxtur á fyrstu 9 mánuðum ársins 2015 var 4,5% skv. bráðabirgðauppgjöri Hagstofunnar (Hagstofan, 2015c) en það er nokkuð yfir spám fyrir á árinu. Almennt eru spár um hagvöxt næstu ár áþekkar í stórum dráttum þó einhver munur sé á milli ára. Þannig er í nýjustu Peningamálum Seðlabankans frá í nóvember (Seðlabanki Íslands) gert ráð fyrir að hagvöxtur verði 4,6% árið 2015 og um 3,2% á árinu 2016 og í nýlegrí hagspá ASÍ gert ráð fyrir um 4,3% hagvexti 2015 og 4,1% í ár. (Alþýðusamband Íslands). Í ofangreindum spám kemur fram að þó hagvöxturinn byggi að nokkru leyti á aukinni einkaneyslu virðist sú aukning minni en aukning kaupmáttar þannig að sparnaður fer vaxandi. Þá er ekki síður mikilvægt að hagvöxturinn byggir einnig á aukinni atvinnuvegafjárfestingu líkt og fram kemur í greiningu bæði Seðlabankans og ASÍ.

Sterkt samband er á milli hagvaxtar og fjölgunar starfa og undanfarin ár hefur störfum fjölgð um nálægt 0,8% fyrir hvert 1% hagvaxtar. Það þýðir að störfum gæti

fjölgð um nálægt 5.500 í ár, enda benda tölur úr vinnumarkaðskönnun Hagstofunnar fyrstu þriggja ársfjórðunga 2015 (Hagstofan, e.d.-a) til svipaðrar niðurstöðu. Þá má búast við að störfum fjölgji um 3.500-4.000 á árinu 2016 verði hagvöxtur milli 3 og 4%. Niðurstöður nýrrar könnunar meðal 400 stærstu fyrirtækjanna (Samtök atvinnulífsins) benda til hins sama, en þar er reiknað út að störfum muni fjölgja um nálægt 1.800 á næstu 6 mánuðum á almennum markaði og því um nálægt 3.600 yfir heilt ár ef reiknað er með að þróunin haldi áfram í svipuðum dír út árið 2016. Því má gera ráð fyrir að skráð atvinnuleysi verði um 3% að jafnaði 2015 og fari jafnvel niður undir 2,5% á því næsta. Á mynd 1 má sjá þróun í fjölda starfandi skv. vinnumarkaðskönnun Hagstofunnar síðustu 10 ár eftir kyni. Störfum hefur fjölgð jafnt og þétt frá 2012 eftir talsverða dýfu í kjölfar hrunsins, einkum meðal karla. Starfandi körlum hefur fjölgð hraðar en starfandi konum undanfarin ár og er gert ráð fyrir að svo verði áfram á næstu árum. Fjöldi starfandi karla verða á árinu 2016 orðinn meiri en hann var á árunum 2007 og 2008 og fjöldi starfandi kvenna er nú þegar orðinn meiri en hann hefur verið áður.

**Mynd 1 |** Fjöldi starfandi eftir kyni síðustu 10 ár og horfur til 2020



Spá um fjölgun starfandi til næstu ára byggir að miklu leyti á mannfjöldaspá Hagstofunnar (Hagstofan, 2015d) og fyrirliggjandi spám um hagvöxt. Að einhverju marki er líka byggt á spámódeli Cedefop um þróun á vinnumarkaði til ársins 2030, en einfaldaða framsetningu af þeim gögnum má finna á vef Cedefop (Cedefop). Samkvæmt þessum spám má gera ráð fyrir nokkuð örri fjölgun starfa næstu 2 árin en að heldur hægi á vexti í framhaldinu.

Í töflu 1 má sjá spá um þróun helstu vinnumarkaðsstærða næstu þrijú ár, en árið 2018 er gert ráð fyrir að hátt í 192.000 manns verði starfandi á Íslandi, en í ár eru þeir um 184.000. Gert er ráð fyrir að atvinnulausum fækki jafnt og þétt og atvinnuleysi minnki.

Tafla 1 | Spá Vinnumálastofnunar um þróun helstu vinnumarkaðsstærða næstu ár

Mannfj. 16-69 ára	Vinnuafli	Fjöldi starfandi	Fjöldi starfandi -breyting	Atvinnulausir Hagstofa	Atvinnuleysi Hagstofa	VMST skráð atvinnuleysi
2015	228.900	191.300	183.200	5.500	8.100	4,2%
2016	231.400	193.400	187.000	3.800	6.400	3,3%
2017	234.000	194.900	189.400	2.400	5.500	2,8%
2018	236.100	196.100	191.400	2.000	4.700	2,4%
						2,0%

## Eftirspurn eftir vinnuafli – atvinnugreinar, störf, menntun og erlent vinnuafli

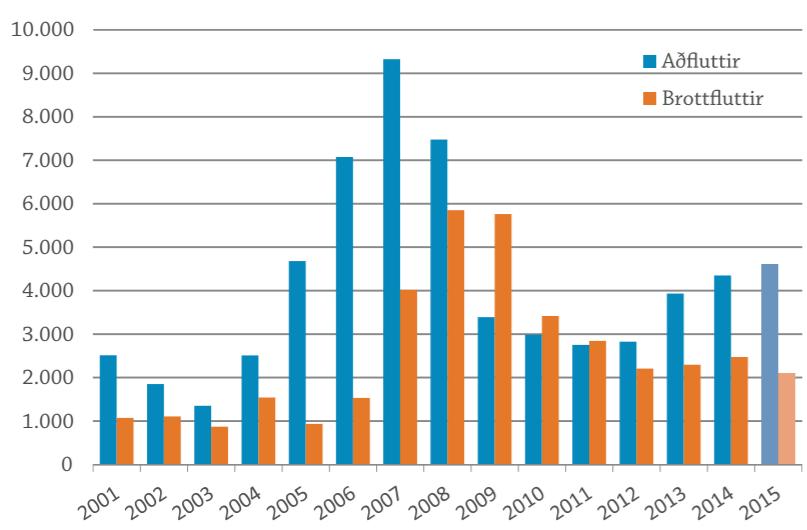
Fjölgun starfa hefur verið mjög bundin ferðaþjónustu síðustu ár. Þó svo að innan ferðaþjónustunnar sé að finna mjög fjölbreytt störf sem krefjast eða henta vel fólk með framhalds- og háskólamenntun er stór hluti starfa í greininni fyrir ófaglærða og er hlutfall slíkra starfa hærra innan veitinga- og gistiþjónustu en í flestum öðrum atvinnugreinum (Hagstofan, e.d.-d). Fyrirsjáanlegt er að vöxtur í ferðaþjónustu muni halda áfram með svipuðum hraða næstu misseri og verið hefur undanfarin 2 ár (sjá t.d. Arionbanki) og ljóst að leita þarf eftir erlendu vinnuafli, bæði ófaglærðu sem og iðnmenntuðu til starfa í byggingariðnaði næstu ár.

Byggingariðnaður er einnig að taka við sér eftir stöðnum síðustu ára, bæði við almennar byggingaframkvæmdir og stærri verkefni á sviði virkjana, stóriðju og vegagerðar. Staðan þar er að mörgu leyti svipuð og í ferðaþjónustu,

verulegur skortur er orðinn á fólk til starfa í greininni (Samtök atvinnulífsins) og ljóst að leita þarf eftir erlendu vinnuafli, bæði ófaglærðu sem og iðnmenntuðu til starfa í byggingariðnaði næstu ár.

Þróun búferlaflutninga erlendra ríkisborgara til landsins sýnir svipaða mynd, en jafnt og þétt hefur fjöldað í hópi aðfluttra erlendra ríkisborgara frá 2012 á meðan fjöldi brottfluttra hefur lítið breyst. Fjöldi aðfluttra umfram brottflutta fer því vatandi (Hagstofan e.d.-b), sjá mynd 2. Gera verður ráð fyrir að sú þróun haldi áfram með vatandi þunga á næstu tveimur árum í það minnsta, miðað við ofangreinda greiningu á mannaflabörf og vaxandi skorti á vinnuafli. Umsóknum um atvinnuleyfi hefur farið fjölgandi á árinu 2015 og eins hefur orðið veruleg fjölgun útsendra starfsmanna til starfa í byggingariðnaði og fleiri atvinnugreinum á árinu 2015 miðað við fyrri ár. Þá hefur starfsmannaleigum og starfsfólkum á þeirra vegum

Mynd 2 | Þróun búferlaflutninga erlendra ríkisborgara og horfur



Í samræmi við aukna flutninga útlendinga til landsins fer hlutfall erlendra ríkisborgara á vinnumarkaði vatandi og var hlutfallið komið í um 9,3% á árinu 2015. (Vinnumálastofnun, e.d.-b). Þar sem fyrirsjáanlegt er að sú fjölgun muni halda áfram með svipuðum hætti á næstu árum er gert ráð fyrir að hlutfall erlendra ríkisborgara á vinnumarkaði fari hækkanði og verði um 10% á árinu 2018, sem er svipað hlutfall og þegar það varð hæst árið 2008 og fjöldi erlendra ríkisborgara á vinnumarkaði verði þá um 20.000 líkt og fram kemur í töflu 2.

<sup>1</sup>Vinnumálastofnun sér um útgáfu atvinnuleyfa og skráningu starfsmannaleiga og útsendra starfsmanna (þjónustuvíðskipti). Um er að ræða greiningu á þeim gögnum úr gagnagrunnum Vinnumálastofnunar.

Tafla 2 | Erlendir ríkisborgarar á vinnumarkaði og hlutfall af vinnuafli; þróun síðustu ár og spá til 2018

Vinnuafli alls	Þar af erlendir ríkisb.	Hlutfall erlendra ríkisb. af vinnuafli	
2011	180.100	14.800	8,2%
2012	180.000	14.700	8,2%
2013	185.000	15.500	8,4%
2014	187.000	16.600	8,9%
2015	191.300	17.700	9,3%
2016	193.400	18.800	9,7%
2017	194.900	19.300	9,9%
2018	196.100	19.700	10,0%

hagvexti á næstu árum verði í auknum mæli til störf innan flestra atvinnugreina fyrir fólk með fjölbreyttari menntun heldur en verið hefur undanfarin misseri. Þá hefur kaupmáttur launa farið vatandi (Hagstofan e.d.-f), ekki síst í kjölfar mikilla launahækkaná á árinu 2015. Gert er ráð fyrir að kaupmáttur aukist áfram eða standi amk. í stað (Seðlabankinn, og Alþýðusamband Íslands). Að mörgu leyti eru því horfur á vinnumarkaði jákvæðar næstu misserin.

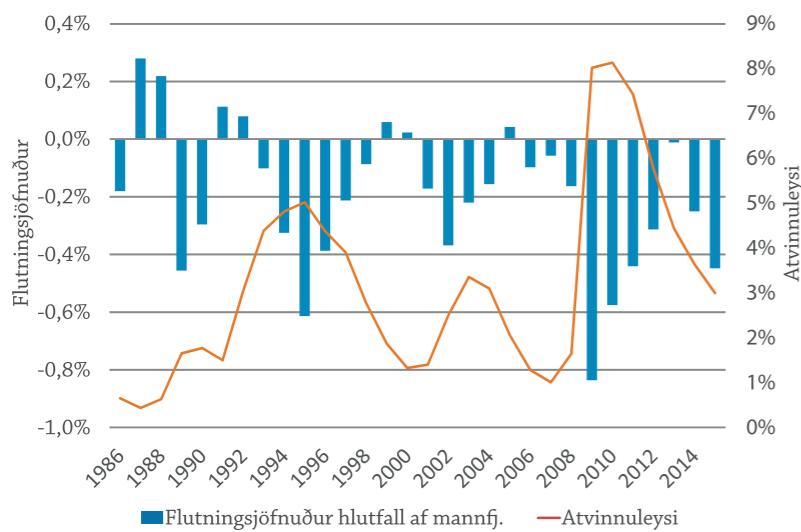
Á móti kemur að mikil aðhald hefur verið í rekstri ríkis og sveitarfélaga undanfarin ár og hefur störfum á þeim vettvangi frekar fækkað en hitt þrátt fyrir fjölgun þjóðarinnar frá árinu 2011 (Hagstofan, e.d.-c). Margra ára uppsöfnuð þörf er því fyrir fjölgun starfsfólks í mörgum starfsstéttum sem fyrst og fremst eru á hendi ríkis og sveitarfélaga, bæði til að vinna upp niðurskurð og aðhald áranna í kjölfar hruns og svo til að mæta aukinni þjónustupörf m.a. vegna fjölgunar aldraðra. Stórhlti starfa í heilbrigðis- og félagsþjónustu er fyrir fólk með háskólamenntun eða margskonar nám á framhaldsskólastigi og konur eru þar mun fólmannari en karlar (Katrín Olafsdóttir og Steinunn Rögnvaldsdóttir).

Staða sveitarfélaga virðist litið fara batnandi á heildina litið (sjá t.d. Karl Björnsson, og Birgir Björn Sigurjónsson) og þó gert sér ráð fyrir að tekjur sveitarfélaga aukist á árinu 2016 er gert ráð fyrir að það geri litið meira en vega upp á móti auknum launakostnaði vegna kjarasamninga síðasta árs. Ekki er því búist við að störfum muni fjölgja að marki á vegum sveitarfélaga á árinu 2016 í það minnsta. Sviðað virðist uppi á teningnum hjá ríkinu og óvarlegt að ætla að umtalsverður fjöldi starfa bæst til við áheim vettvangi á árinu 2016. Einhverrar fjölgunar er þó að vænta í takt við fjölgun þjóðarinnar sjá m.a. rammagrein 3 í Peningamálum (Seðlabankinn) um útgjaldaspá ríkissjóðs næstu ár, en þar kemur fram að á árunum 2017-2019 er gert ráð fyrir að launakostnaður hækki nokkuð umfram verðbólgsuspá og ætti því að leiða til fjölgunar starfa sem þeirri umframaukningu nemur.

## Búferlaflutningar Íslendinga

Samkvæmt tölum Hagstofunnar um búferlaflutninga hefur flutningur Íslendinga frá landinu farið vexandi á árunum 2014 og 2015 en aðflutningur íslenskra ríkisborg-ara jafnframt minnkað. Flutningsjöfnuður stefnir þannig í að verða neikvæður í ár um nálægt 0,45% af íslenskum ríkisborgurum búsettum á landinu (Hagstofan, e.d.-e og Hagstofan e.d.-h), en hlutfallið var neikvætt um 0,25% árið 2014 og í jafnvægi (-0,01%) árið 2013, eftir að hafa farið hvað lægst í -0,84% árið 2009 og verið neikvætt árin eftir hrun (Hagstofan, e.d.-b og Hagstofan e.d.-h). Á mynd 3 má annars vegar sjá flutningsjöfnuð íslenskra ríkisborgara sem hlutfall af heildarfjölda íslenskra ríkisborgara á hverju ári frá 1986 og hins vegar skráð atvinnuleysi sömu ár og virðist sambandið lengst af nokkuð sterkt, enda hefur það verið nokkuð samhljóma álit fræðimanna að sveiflur í búferlaflutningum ráðist að miklu leyti af aðstæðum í efnahagslifi (sjá t.d. Ólöf Garðarsdóttir, og Ólöf Garðarsdóttir og Þóroddur Bjarnason).

**Mynd 3 | Flutningsjöfnuður íslenskra ríkisborgara 1986-2015 og þróun atvinnuleysis sömu ár**



Samkvæmt myndinni er þróunin síðustu 2 ár, 2014 og 2015, frábrugðin því sem verið hefur, þannig að flutningsjöfnuður er að verða neikvæðari á sama tíma og hratt dregur úr atvinnuleysi. Hagstofa Íslands metur það þó svo að aukinn neikvæður flutningsjöfnuður fyrstu þriggja ársfjórðunga 2015 sé ekki marktæk eða markverð breytting frá því sem verið hefur í gegnum tíðina að árinu 2009 undanskildu og að hluta til einnig árinu 1989 (Hagstofan, 2015b og Caligan). Það breytir því þó ekki að bæði árin 2014 og 2015 er um raunaukningu að ræða hvað varðar neikvæðan flutningsjöfnuð samfara minnkandi atvinnuleysi, sem gefur vísbendingar um nýtt mynstur í búferlaflutningum og að þeir tengist ekki hagvexti og atvinnuleysisstigi á sama hátt og verið hefur. Á árinu 2014 kom neikvæður flutningsjöfnuður íslenskra ríkisborgara einkum fram í minnkandi aðflutningi þó brotflutningur hafi einnig aukist lítið eitt. Í ár virðist neikvæður flutningsjöfnuður á hinn böginn fremur koma fram í auknum brotflutningi, en aðflutningur virðist þó einnig fara lítið eitt minnkandi.

Eflaust eru margar samverkandi ástæður fyrir þessari þróun og óvarlegt að draga mjög viðtækar ályktanir af mynstri sem nær yfir svo stuttan tíma. Þessi þróun getur tengst því að hagur fólks hefur farið batnandi og fleiri sjá tök að halda utan til að mennta sig. Íslenskum námsmönnum á dönskum námsstyrkjum fór fjölgandi á námsárinu 2013-2014 (Lánaþjóður íslenskra námsmannana) og virðist sem sú þróun hafi haldið áfram þau misseri sem liðin eru síðan (Þórður Snær Júliusson). Breytt mynstur getur einnig tengst framangreindu misræmi milli menntunar vinnuflsins og þeirra starfa sem verða til á vinnumarkaði, og að folk sem hefur farið utan til að mennta sig bíði með að flyttast til baka á meðan óvissa er um þróun á vinnumarkaði. Þar spila eflaust einnig inn í aðstæður á húsnæðismarkaði með hárri leigu og háum vöxtum og óvissu með verðbólgu í efnahagslifi sem á sér sveiflukennda sögu. Þá er spurning hvort um sé að ræða djúpstæðari breytingu á viðhorfum og tengslum í hnattvæddum heimi þar sem búseta annars staðar en þar sem menn eru fæddir og uppaldir er að verða sjálfsgæðari hlutur en var. Nýleg rannsókn sýnir þannig að hlutfall íslenskra ungmenna sem helst vill búa erlendis á fullorðinsárum hefur hækkað verulega síðustu ár og bendir Þóroddur Bjarnason stjórnandi rannsóknarinnar á að búsetufyrirætlanir unglings hafa býsna gott forspargildi fyrir þróun einstakra byggðarlaga yfir lengri tíma (Akureyri.net).

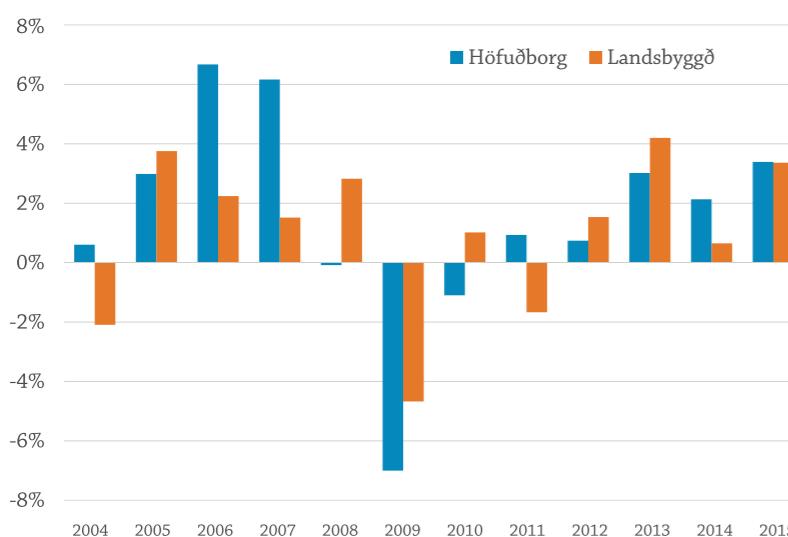
Fjölmennasti aldurshópur Íslendinga sem flyst búferlum er aldurshópurinn 20-29 ára. Hefur hlutfall þess aldurshóps alla jafna verið um eða nokkuð yfir 30% af brotflutnum síðustu 30 árin. Næst kemur aldurshópurinn 30-39 ára og því næst börn 0-9 ára. Stærsti hópurinn er því ungt fólk og oft á tíðum með ung börn, sem er eðlileg aldursdreifing í ljósi þess hve algengt er að fólk stundi nám erlendis um nokkurra ára skeið. Þessir miklu búferlaflutningar vegna náms eru nokkuð sérislenskt fyrirbæri a.m.k. miðað við önnur Norðurlönd og virðist það hafa orðið áberandi strax á 8. áratugnum og haldist svipað síðan (Ólöf Garðarsdóttir). Svo virðist sem um og yfir 70% þeirra Íslendinga sem flust hafa til útlanda á árunum um og uppúr aldamótum hafi komið til baka innan átta ára frá brottför og endurkomuhlutfall þeirra sem fluttu brott á árunum 2008 og 2009 virðist svipað og áratugina á undan (Ólöf Garðarsdóttir). Eðli málssamkvæmt liggr ekki ennþá fyrir sambærileg greining á þeim sem flust hafa til útlanda síðustu ár. Aldursdreifing þeirra íslensku ríkisborgara sem flyttast brott eða til baka hefur ekki breyst svo orð sé á gerandi milli ára síðustu 30-40 árin, sem þýðir að fjölgun eða fækkun í hópi brotfluttra og aðfluttra kemur nokkuð jafnt fram í öllum aldurshópum með smávægilegum undantekningum (Hagstofan, 2015b og Caligan).

## Þróun á einstökum svæðum

Sá efnahagsbati sem orðið hefur síðustu ár virðist að einhverju marki ná til flestra svæða landsins. Þannig er atvinnuleysi nú orðið sögulega mjög lítið viðast hvar um landið. Um margra ára skeið hefur skráð atvinnuleysi verið mun meira á Suðurnesjum en annars staðar á landinu og svo var enn árið 2015 þó svo það hafi lækkað mikið síðustu misseri og var að jafnaði um 4% á árinu 2015. Atvinnuleysið var rúm 3% á höfuðborgarsvæðinu á árinu 2015 og innan við 3% á öðrum svæðum landsins. Í vinnumarkaðskönnun Hagstofunnar kemur fram

(Hagstofan e.d.-a) að á árinu 2013 fylgði störfum hlutfallslega meira utan höfuðborgarsvæðisins en á höfuðborgarsvæðinu. Á árinu 2014 var fjölgun starfa hins vegar fyrst og fremst bundin við höfuðborgarsvæðið, en á árinu 2015 virðist sem fjölgunin verði svipuð á höfuðborgarsvæðinu og utan þess. Á mynd 4 má sjá hlutfallslega fylgjan starfa síðasta áratug eftir höfuðborg og landsbyggð, reiknað upp úr vinnumarkaðsgögnum Hagstofunnar og áætlun fyrir árið 2015 út frá birtum upplýsingum um fyrstu þrjá ársfjórðunga þess árs.

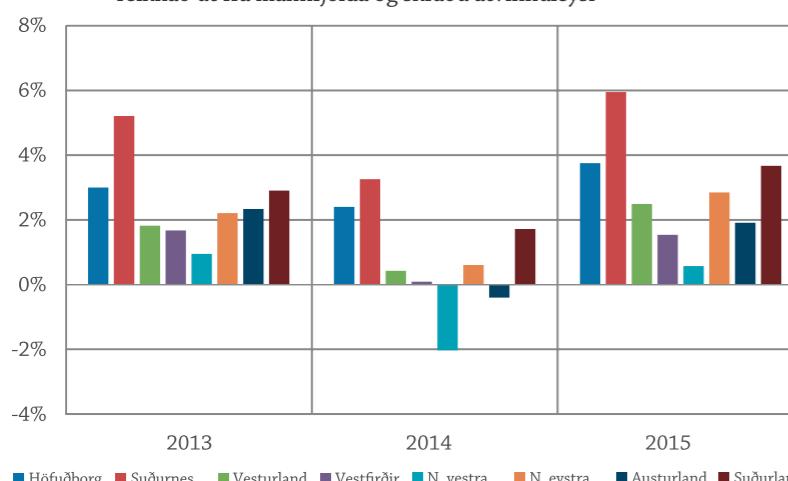
Mynd 4 | Hlutfallsleg fjölgun/fækkun starfa á árunum 2004 til 2015 eftir svæðum



Af þeim 14-15.000 nýju störfum sem bæst hafa við á vinnumarkaði á árunum 2013-2015 eru um 9.500 á höfuðborgarsvæðinu og um 5.000 utan höfuðborgarsvæðisins. Gera má ráð fyrir að þróunin sé nokkuð misjöfn milli einstakra svæða landsins þó slíkt sé ekki hægt að greina úr gögnum Hagstofunnar. Með því að skoða fólkfjöldapróoun eftir svæðum (Hagstofan e.d.-g) og áætla vinnufl út frá mannfjölda á vinnumarkaðsaldri og loks bera það saman við skráð atvinnuleysi má fá nálgun á fjölgun/fækkun starfa eftir landsvæðum og raunar einstökum sveitarfélögum (Vinnumálastofnun, e.d.-a). Hafa verður í huga að atvinnubáttaká á hverju svæði og sveitarfélagi liggur ekki fyrir og er áætluð út frá þeirri atvinnupátttöku sem birt er fyrir landsbyggðina í heild í vinnumarkaðskönnuninni.

Á mynd 5 má sjá niðurstöður þessara útreikninga fyrir síðustu 3 ár og má sjá að fjölgun starfa er einna mest hlutfallslega á Suðurnesjum þetta tímabil og talsvert meiri en á höfuðborgarsvæðinu sem kemur næst ásamt Suðurlandi.

Mynd 5 | Hlutfallsleg fjölgun/fækkun starfa eftir svæðum 2013 til 2015 reiknað út frá mannfjölda og skráðu atvinnuleysi



## Nánari greining á skráðu atvinnuleysi

Á árinu 2015 fór skráð atvinnuleysi hæst í 3,6% á fyrstu mánuðum ársins en lækkaði yfir sumarmánuðina og var lægst 2,4% í september. Atvinnuleysi hefur svo farið vexandi í takt við hefðbundna árstíðasveiflu, var 2,7% í nóvember og stefnir í að vera nálægt 2,8% í desember. Að jafnaði verður atvinnuleysi ársins 2015 því um 3,0%. Fjöldi einstaklinga á atvinnuleysiskrá í lok nóvember 2015 var um 4.900, en um 6.300 manns voru á atvinnuleysiskrá í byrjun ársins þegar fjöldinn var hvað mestur á árinu. Fjöldi þeirra sem eru atvinnulausir í lok mánaðar eru allir sem eru á atvinnuleysiskrá, líka þeir sem eru í hlutastörfum. Líkt og fram kom í fyrra kafla er gert er ráð fyrir að skráð atvinnuleysi á árinu 2015 verði um 3% að meðaltali. Þá er gert ráð fyrir að atvinnuleysið geti farið niður undir 2,5% árið 2016 og meðalfjöldi á atvinnuleysiskrá verði milli 4 og 5 þúsund.

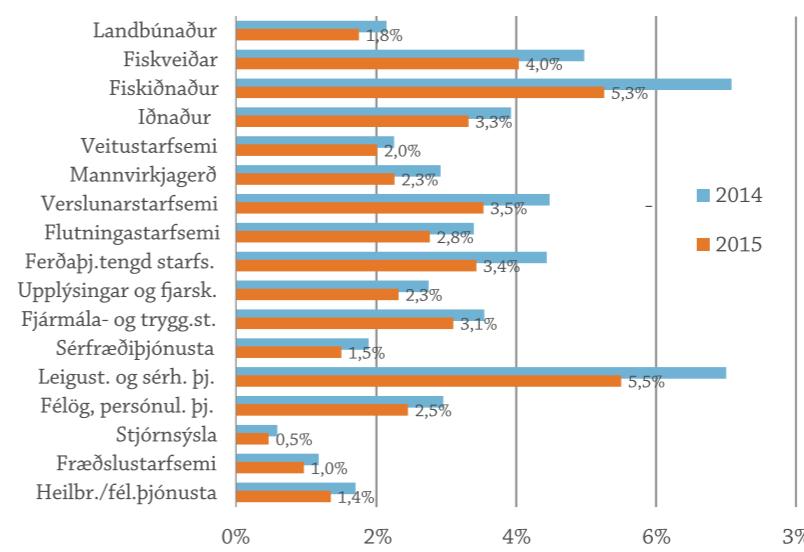
Nokkur munur er þannig á skráðu atvinnuleysi Vinnumálastofnunar og mældu atvinnuleysi skv. Hagstofunni. Skýrist það af ólíkum aðferðum og ólíku eðli þeirra gagna sem byggð er á. Munar þar mestu um að í könnun Hagstofunnar mælist alla jafna allnokkurt atvinnuleysi meðal ungs fólks en ungt fólk á sjaldnast mikinn bótarett og er oft atvinnulaust um það skamman tíma að það skráir sig ekki á atvinnuleysiskrá og kemur því ekki fram í töluum Vinnumálastofnunar. Sama er að segja um þá sem hafa klárað bótarett, þeir eru almennt ekki í töluum Vinnumálastofnunar en mælast hjá Hagstofunni. Á móti kemur að fólk sem er atvinnulaust að hluta á móti hlutastarfi telst með hjá Vinnumálastofnun en ekki hjá Hagstofunni.

## Atvinnuleysi eftir bakgrunnsþáttum

Á mynd 6 má sjá atvinnuleysi eftir atvinnugreinum í nóvember 2015. Það er reiknað sem hlutfall heildarfjölda atvinnulausra í lok mánaðar af fjölda í aðalstarfi skv. vinnumarkaðskönnun Hagstofunnar<sup>2</sup>. Á þann hátt reiknast atvinnuleysið á bilinu 0,5% í opinberri stjórnsýslu

upp í 5,5% í sérhæfðri þjónustu. Næst mest er atvinnuleysið í fiskveiðum um 4%, á bilinu 2-3,5% í flestum öðrum atvinnugreinum en minnst í opinberri þjónustu, sérfræðiþjónustu og landbúnaði.

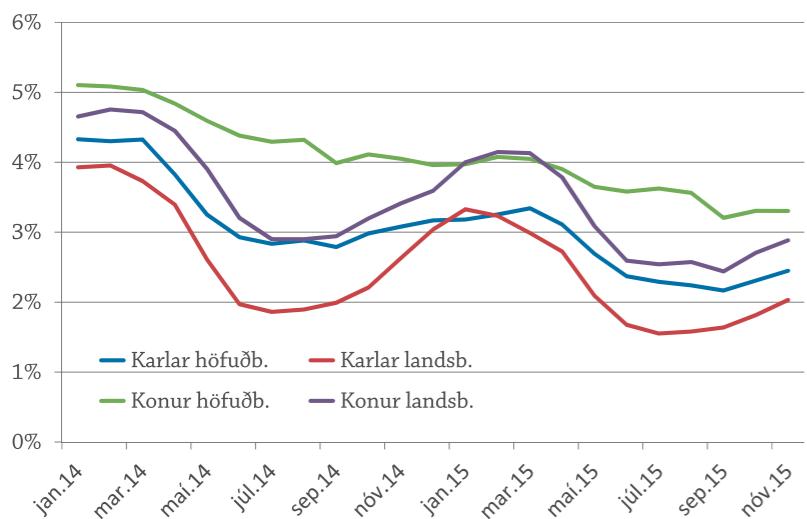
Mynd 6 | Atvinnuleysi eftir atvinnugreinum í nóvember s.l. og samanburður við nóvember 2014



Atvinnuleysi fór minnkandi hjá bæði körlum og konum á árinu 2015. Hjá konum á höfuðborgarsvæðinu var atvinnuleysið 4% um áramótin 2014/2015, hefur lækkað jafnt og þétt síðan og var 3,3% nú í nóvember. Atvinnuleysi kvenna á landsbyggðinni og karla bæði á landsbyggð og á höfuðborgarsvæðinu sveiflast meira eftir árstíðum, fór lægst yfir sumarmánuðina þegar það fór allt niður í 1,6% hjá körlum á landsbyggðinni, en hefur farið vexandi á haustmánuðum í takt við hefðbundna árstíðasveiflu.

<sup>2</sup>Hafa ber í huga að ekki liggja enn fyrir upplýsingar um fjöldu starfandi eftir atvinnugreinum fyrir árið 2015 og er því skipting á starfsgreinar áætluð út frá töluum fyrir árið 2014.

Mynd 7 | Atvinnuleysi eftir kyni og búsetu 2014 til 2015 nóvember 2014



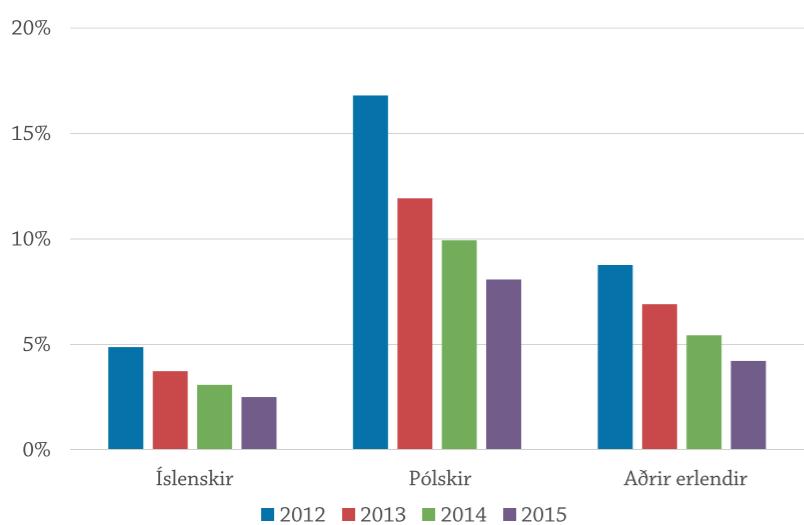
Að jafnaði voru um 1.050 erlendir ríkisborgarar á atvinnuleysisskrá á árinu 2015. Er það um 19% af öllum á atvinnuleysisskrá það ár. Þó svo erlendum ríkisborgurum á atvinnuleysisskrá hafi fækkað jafnt og hétt frá 2010 þegar þeir voru um 2.200 að jafnaði, hefur hlutfall þeirra af heildarfjölda á skrá farið hækkandi, en það var um 15% árið 2009, enda hefur íslenskum ríkisborgurum á atvinnuleysisskrá fækkað hraðar.

Af erlendum ríkisborgurum á atvinnuleysisskrá eru Póverjar fjölmennastir og voru þeir um 620 að jafnaði árið 2015, eða tæp 60% þeirra erlendu ríkisborgara sem voru á skrá. Vinnumálastofnun hefur reynt að áætla atvinnuleysi meðal erlendra ríkisborgara út frá tölum um fjöldu erlendra ríkisborgara á vinnuáldri og áætlaðri atvinnupáttöku og má á mynd 8 sjá að atvinnuleysi er

meira meðal pólskra ríkisborgara en annarra og var það rúm 8% að jafnaði árið 2015, rúm 4% meðal annarra erlendra ríkisborgara en um 2,5% meðal íslenskra ríkisborgara.

Langtímaatvinnuleysi hefur minnkað hratt undanfarin frá því það var mest árin 2011 og 2012 um 36%. Á árinu 2015 voru að jafnaði um 22% atvinnulausra langtímaatvinnulausir, eða um 1.150 að jafnaði af þeim 5.400 sem að jafnaði voru á atvinnuleysisskrá. Ekki er mikill munur á bakgrunnshópum hvað langtímaatvinnuleysi varðar að öðru leyti en því að þeir eldri eru í meira mæli langtímaatvinnulausir en fólk í yngri aldurshópum. Þannig var langtímaatvinnuleysi um 33% meðal fólks á aldrinum 50 ára og eldra, um 22% meðal fólks á aldrinum 30-49 ára og 13% í yngsta aldurshópnum, 28-29 ára.

Mynd 8 | Áætlað atvinnuleysi eftir ríkisborgararétti síðustu ár



## Heimildaskrá

- Akureyri.net. 2015. Helmingur íslenskra unglingsa vill helst búa erlendis. Sótt á: <http://www.akureyri.net/frettir/2015/07/15/helmingur-islenskra-unglinga-vill-helst-bua-erlendis/>
- Alþýðusamband Íslands. 2015. Horfur í efnahagsmálum. Hagspá ASÍ 2015-2017. Sótt á: <http://www.asi.is/media/241338/Hausta-pa-ASI-2015-2017.pdf>
- Arionbanki – greiningardeild 2015. Við erum öll í ferðapjónustu. Sótt á: <https://www.arionbanki.is/library/Skrar/Netpostur/Greiningardeild/Tenglar/Vid%20erum%20oll%20i%20ferdathjonstu-final.pdf>
- Birgir Björn Sigurjónsson. 2015. Fjárhagsstaða sveitarfélaganna á höfuðborgarsvæðinu. Glærur frá aðalfundi SHH 20. nóv 2015. Sótt á: <http://www.mbl.is/media/10/9510.pdf>
- Calian, Violeta. 2015. Migration of Icelandic citizens in the first three quarters of 2015. Hagstofa Íslands. Sótt á: [http://www.hagstofa.is/media/49291/hag\\_151127\\_revised.pdf](http://www.hagstofa.is/media/49291/hag_151127_revised.pdf)
- Cedefop. 2015. Data visualisations. Sótt á: <http://www.cedefop.europa.eu/en/publications-and-resources/data-visualisations>
- Hagfræðistofnun Háskóla Íslands og Byggðastofnun - þróunarsvið. 2015. Hagvöxtur landshluta. Sótt á: <http://www.byggdastofnun.is/static/files/Skyrslur/hagvoxtur-landshluta-2009-2013.pdf>
- Hagstofa Íslands. e.d.-a. Atvinnupáttaka, atvinnuleysi, vinnutími og fjöldi starfandi eftir ársfjórðungum 2003-2015. Sótt á: [http://px.hagstofa.is/pxis/pxweb/is/Samfelag/Samfelag\\_vinnumarkadur\\_VIN01001.px](http://px.hagstofa.is/pxis/pxweb/is/Samfelag/Samfelag_vinnumarkadur_VIN01001.px)
- Hagstofa Íslands. e.d.-b. Búferlaflutningar milli landa. Sótt á: <http://www.hagstofa.is/talnaefni/ibuar/buferlaflutningar/milli-landa/>
- Hagstofa Íslands. e.d.-c. Fjöldi í aðalstarfi eftir atvinnugreinum (bálkar), kyni og búsetu 2008-2014. Sótt á: [http://px.hagstofa.is/pxis/pxweb/is/Samfelag/Samfelag\\_vinnumarkadur\\_VIN01105.px](http://px.hagstofa.is/pxis/pxweb/is/Samfelag/Samfelag_vinnumarkadur_VIN01105.px)
- Hagstofa Íslands. e.d.-d. Fjöldi starfandi eftir menntunarstigi, atvinnugrein, kyni og aldri 31. des. 2011. Sótt á: [http://px.hagstofa.is/pxis/pxweb/is/Ibuar/Ibuar\\_manntal\\_3mannatalmenntun\\_CEN03103.px](http://px.hagstofa.is/pxis/pxweb/is/Ibuar/Ibuar_manntal_3mannatalmenntun_CEN03103.px)
- Hagstofa Íslands. e.d.-e. Fæddir, dánir og fluttir eftir kyni, ríkisfangi og landshlutum og ársfjórðungum 2010-2015. Sótt á: [http://px.hagstofa.is/pxis/pxweb/is/Ibuar/Ibuar\\_mannfjoldi\\_1\\_yfirlit\\_arsfjordungstolur\\_MAN10002.px](http://px.hagstofa.is/pxis/pxweb/is/Ibuar/Ibuar_mannfjoldi_1_yfirlit_arsfjordungstolur_MAN10002.px)
- Hagstofa Íslands. e.d.-f. Launavísitala í nóvember 2015 hækkaði um 0,9% frá fyrri mánuði. Sótt á: <https://hagstofa.is/utgafur/frettaasfn/laun-tekur/manadarleg-launavisitala-i-november-2015/>
- Hagstofa Íslands. e.d.-g. Mannfjöldi eftir kyni, aldri og sveitarfélögum 1998-2015 - Sveitarfélagaskipan 1. janúar 2015. Sótt á: [http://px.hagstofa.is/pxis/pxweb/is/Ibuar/Ibuar\\_mannfjoldi\\_2\\_byggdir\\_sveitarfelog\\_MAN02005.px](http://px.hagstofa.is/pxis/pxweb/is/Ibuar/Ibuar_mannfjoldi_2_byggdir_sveitarfelog_MAN02005.px)
- Hagstofa Íslands. e.d.-h. Mannfjöldi eftir ríkisfangi, kyni og aldri 1. janúar 1998-2015. Sótt á: [http://px.hagstofa.is/pxis/pxweb/is/Ibuar/Ibuar\\_mannfjoldi\\_3\\_bakgrunnur\\_Rikisfang\\_MAN04103.px](http://px.hagstofa.is/pxis/pxweb/is/Ibuar/Ibuar_mannfjoldi_3_bakgrunnur_Rikisfang_MAN04103.px)
- Hagstofa Íslands. 2015a. Atvinnupáttaka er meiri og atvinnuleysi minna meðal þeirra sem hafa meiri menntun. Sótt á: <https://hagstofa.is/utgafur/frettaasfn/mentun/mannfjoldi-eftir-menntunarstodu-2014/>
- Hagstofa Íslands. 2015b. Engar marktækar breytingar í flutningsjöfnuði fyrstu þrijá ársfjórðunga 2015. Sótt á: <http://www.hagstofa.is/utgafur/frettaasfn/mannfjoldi/engar-marktaekar-breytingar-i-flutningsjofnudi-fyrstu-thrja-arsfjordunga-2015/>
- Hagstofa Íslands. 2015c. Landsframleiðslan á 3. ársfjórðungi 2015. Sótt á: [http://www.hagstofa.is/media/49302/hag\\_151208.pdf](http://www.hagstofa.is/media/49302/hag_151208.pdf)
- Hagstofa Íslands. 2015d. Spá um mannfjöldu eftir kyni og aldri 2015-2065. Sótt á: <http://hagstofa.is/talnaefni/ibuar/mannfjoldaspa/mannfjoldaspa/>
- Isavia. 2015. Farþegaspá Isavia fyrir Keflavíkurflugvöll 2016. Sótt á: [http://www.isavia.is/files/farthegeaspaisavia2016\\_kef.pdf](http://www.isavia.is/files/farthegeaspaisavia2016_kef.pdf)
- Karl Björnsson. 2015. Tekjustofnar sveitarfélaga. Styrking þeirra og brekkun. Glærur á fjármálaráðstefnu sveitarfélaga 24.-25. sept. 2015. Sótt á: <http://www.samband.is/media/fjarmalaradstefna-2015/KarlBjornsson.pdf>
- Katrín Ólafsdóttir og Steinunn Rögnvaldsdóttir. 2015. Staða kvenna og karla á íslenskum vinnumarkaði. Staðreyndir og staða þekkingar. Velferðaráðuneytið. Sótt á: [https://www.velferdarraduneyti.is/media/rit-og-skyrslur-2015/Stada\\_karla\\_og\\_kvenna\\_29052015.pdf](https://www.velferdarraduneyti.is/media/rit-og-skyrslur-2015/Stada_karla_og_kvenna_29052015.pdf)
- Lánaþjóður Íslenskra námsmanna. 2014. Ársskýrla 2014 – skólaárið 2013-2014. Sótt á: <https://www.lin.is/dms/2015-2016/-rssk-rsla-L-N-2014/C3%81rssk%C3%BDrlsa%20L%C3%8DN%202014.pdf>
- Ólöf Garðarsdóttir. 2012. Fólkslutningar til og frá íslandi 1961-2011 með áherslu á flutninga á samdráttarskeiðum. Reykjavík: Velferðarráðuneytið. Sótt á: [http://www.velferdarraduneyti.is/media/rit-og-skyrslur2012/Folksflutningar\\_O3042012.pdf](http://www.velferdarraduneyti.is/media/rit-og-skyrslur2012/Folksflutningar_O3042012.pdf)
- Ólöf Garðarsdóttir og Þóroddur Bjarnason. 2010. Áhrif efnahagsþrenginga á fólkslutninga til og frá landinu. Í Rannsóknir í félagsvísindum XI. Eriindi flutt á ráðstefnu í október 2010. Félagsvísindastofnun Háskóla Íslands. Sótt á: [http://skemman.is/stream/get/1946/6774/18462/3/205-21\\_5\\_I%C3%81C3%86fGar\\_arsd%C3%83B3ttir\\_\\_orodurBjarna-FELMAN.pdf](http://skemman.is/stream/get/1946/6774/18462/3/205-21_5_I%C3%81C3%86fGar_arsd%C3%83B3ttir__orodurBjarna-FELMAN.pdf)
- Samtök Atvinnulfins. 2015. Stjórnendur 400 stærstu: Aðstæður góðar og verða enn betri. Sótt á: <http://www.sa.is/frettatengt/frettir/stjornendur-400-staerstu-adstaedur-godar-og-verda-enn-betri/>
- Seðlabanki Íslands. 2015. Peningamál 2015/4. Sótt á: <http://sedlabanki.is/utgefид-efni/rit-og-skyrslur/rit/2015/11/04/Peningamal-2015-4/>
- Vinnumálastofnun. e.d.-a. Atvinnuleysistölur í excelskjolum. Sótt á: <https://www.vinnumalastofnun.is/um-okkur/tolfraedi-og-utgefид-efni/atlnaefni-og-skyrslur>
- Vinnumálastofnun. e.d.-b. Atlnaefni um atvinnupáttöku og atvinnuleysi erlendra ríkisborgara 2006-2015. Gögn í excelskjali, sótt á: <https://www.vinnumalastofnun.is/um-okkur/tolfraedi-og-utgefид-efni/erlendir-rikisborgarar-talnaefni-og-skyrslur>
- Þórður Snær Júlíusson. 2015. Fjöldi Íslendinga á SU-styrk í Danmörku hefur tvöfaldast á áratug. Grein í Kjarnanum 25. nóv 2015. Sótt á: <http://kjarninn.is/skyring/2015-11-25-fjoldi-islendinga-su-styrk-i-danmarku-hefur-tvöfaldast-aratug/>

