

# Uppsöfnuð fjárfestingaþörf innviða

13. janúar 2016

Bjarni Már Gylfason

Hagfræðingur SI

The logo for the Statistical Institute of Iceland (SI) is located in the bottom right corner. It consists of the letters 'SI' in a white, bold, sans-serif font, set against a dark blue rectangular background.

# Hvað eru innviðir?

- Félagslegir innviðir
  - (*e. Social infrastuctre*), t.d. Skólar og sjúkrahús
- Hagrænir innviðir
  - (*e. Economic infrastructure*), t.d. vegir og veitukerfi
- Hönnun og uppbygging helstu innviða hefur mikil áhrif á hagþróun.
- Lífskjör og velmegun er þannig nátengd innviðum - Samkeppnishæfni Íslands oft verið tengd við trausta innviði

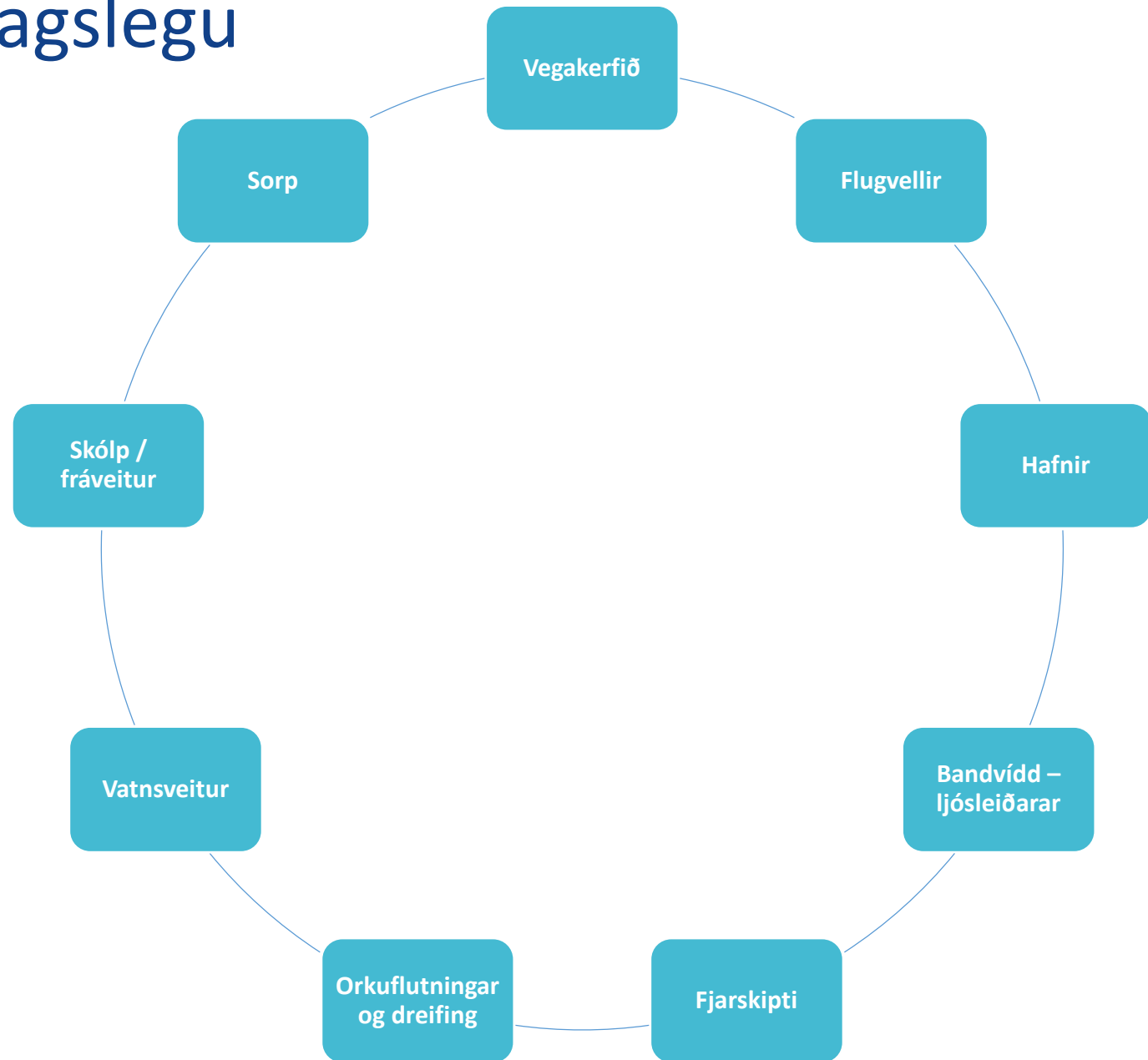
# Hversu mikið er framlag innviða á hagkerfið?

- Lykilspurning sem ætti að móta stefnu og ákvarðanir
- Uppbygging innviða hefur í grunninn tvíþætt áhrif:
  - Bein skammtímaáhrif – aukin umsvif samhliða framkvæmdum
  - Óbein langtímaáhrif – aukin framleiðni framleiðsluþátta (fólks og fjármagns)
- Innviðafjárfestingar styðja við allar aðrar fjárfestingar og uppbyggingu - skortur á innviðum takmarkar gjarnan aðrar fjárfestingar.
  - Innvið aflöskuhálsar
- Á sama hátt er enginn virðisauki af offjárfestingu í innviðum
  - Dyrkeypt að byggja upp „óþarfa“ innviði.



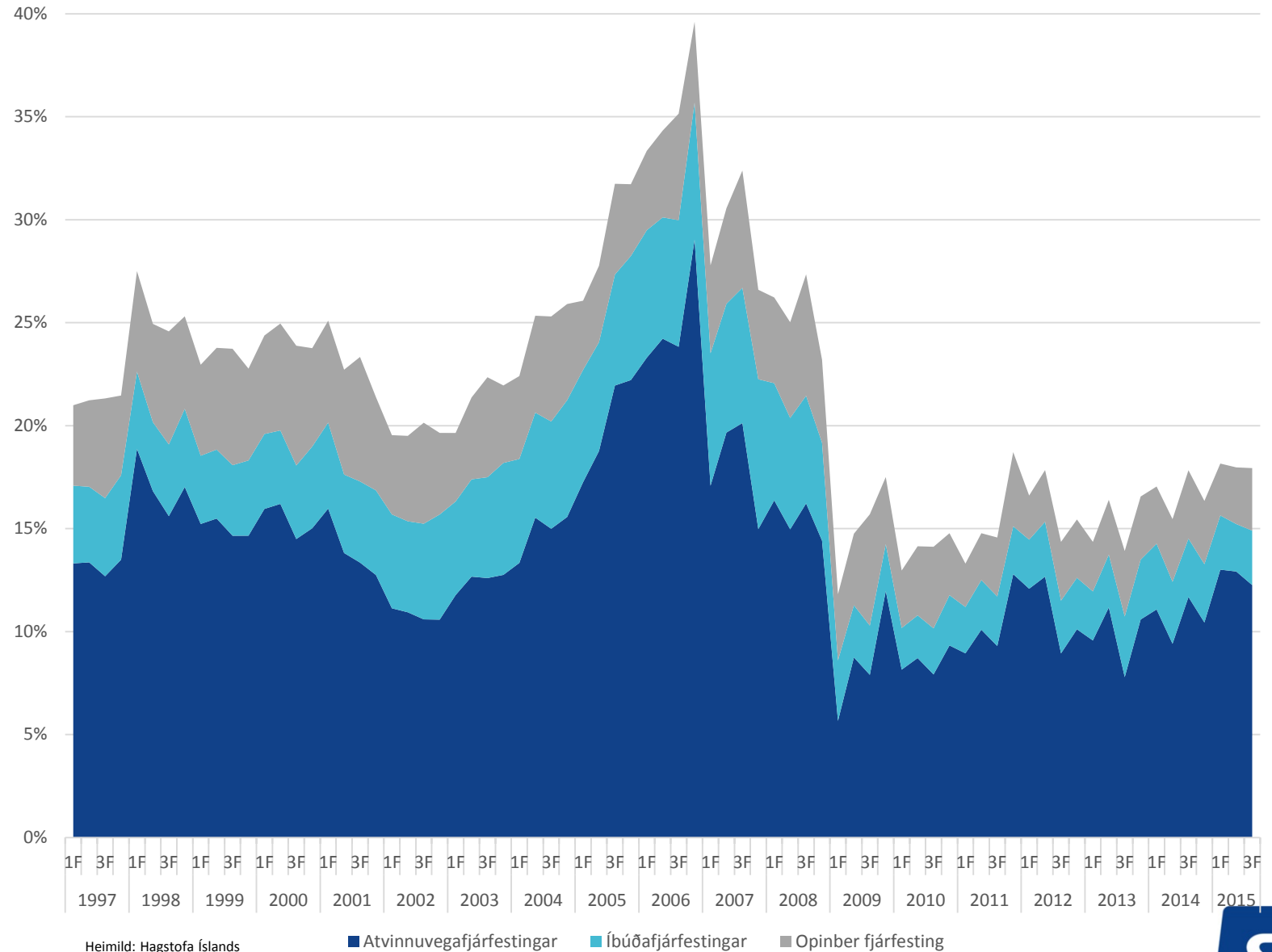
# Helstu efnahagslegu innviðirnir

- Heilt yfir eru helstu innviðir á Íslandi sterkir
- Víða blikur á lofti vegna fjárfestingaleysis síðustu 7 árin



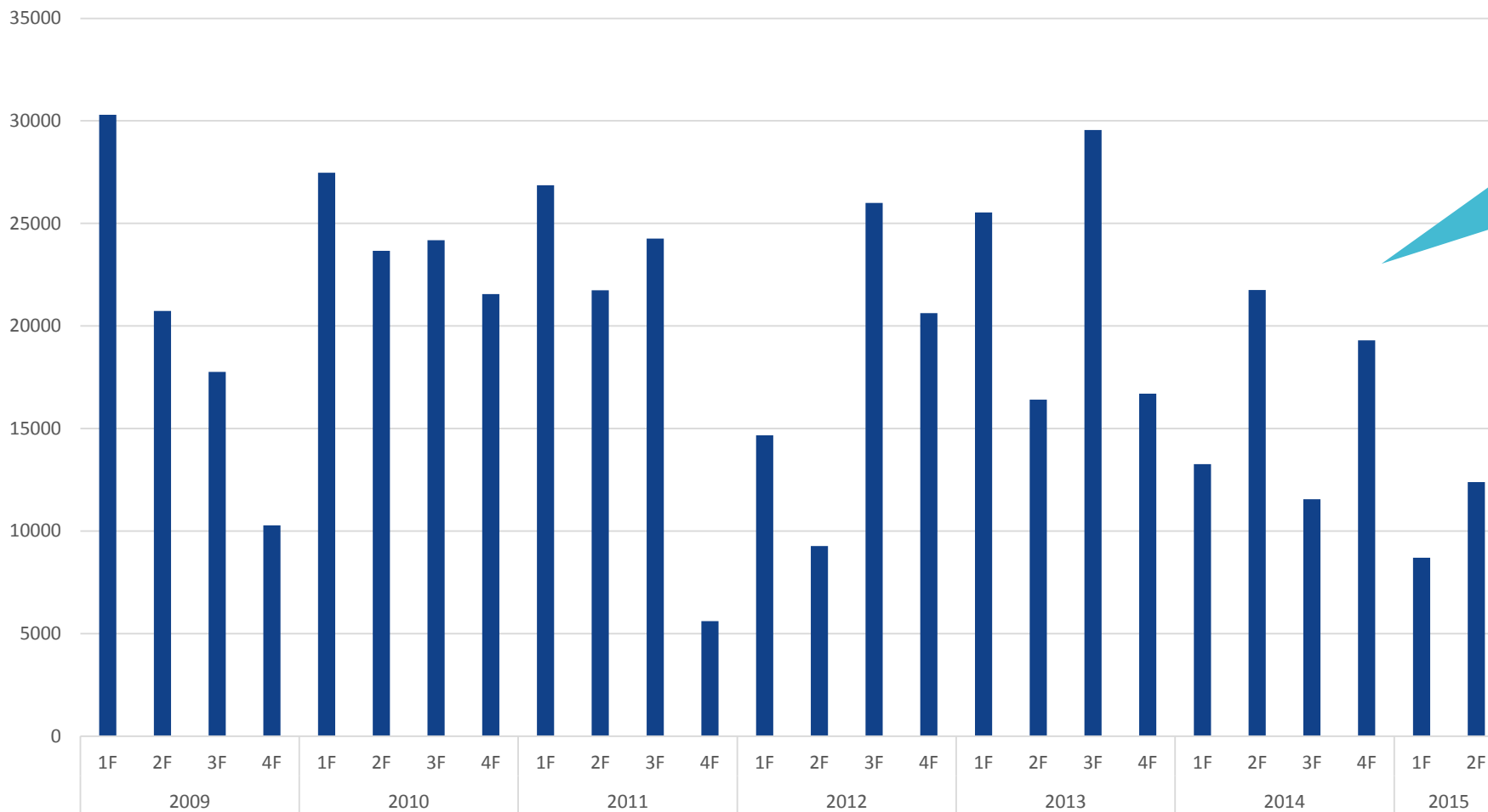
## Fjárfesting sem hlutfall af landsframleiðslu 1997-2015

- Sögulegt meðaltal fjárfestinga af landsframleiðslu er um 24%
- Síðustu 7 árin hefur fjárfestingastigið verið frá 12-16% af landsframleiðslu en þokast nú nærri 18%
- Fjárfestingastigið er ennþá of lágt, sérstaklega þegar kemur að opinberum fjárfestingum
- Fyrir unga þjóð eins og Ísland þarf fjárfestingastigið vera yfir 20% af landsframleiðslu til að tryggja eðlilegan vöxt í framleiðslugetu



# Ef miðað er við að langtíma fjárfestingaþörf samfélagsins er 20% af landsframleiðslu – hvað vantar þá upp á síðan eftir hrun?

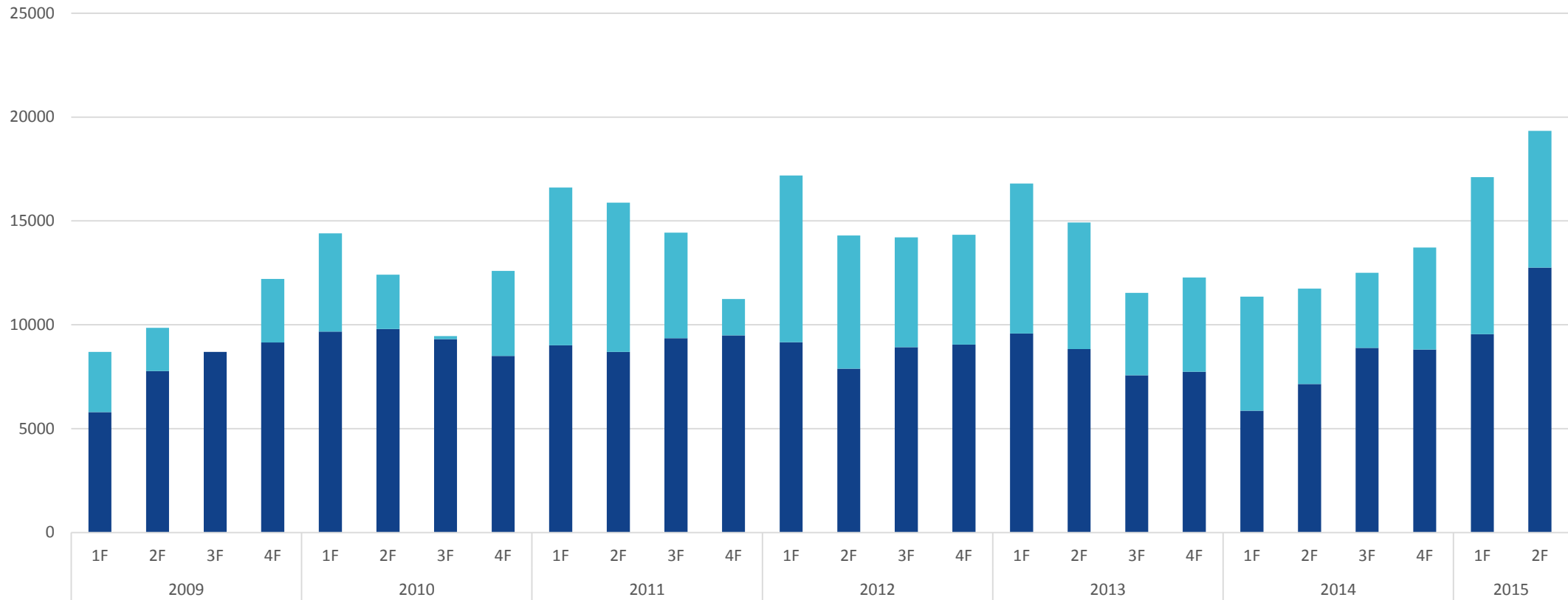
Það sem vantar upp á 20% fjárfestingu af landsframleiðslu 2009-2015 í m.kr.



Uppsafnað vantar 500 milljarð inn í fjárfestingu sl. 6-7ár

# Það vantar **115** m.a. opinbera fjárfestingu og **220** m.a. íbúðafjárfestingu

Uppsöfnuð opinber- og íbúðafjárfestingu 2009-2015



Heimild: Hagstofa Íslands / áætlun SI

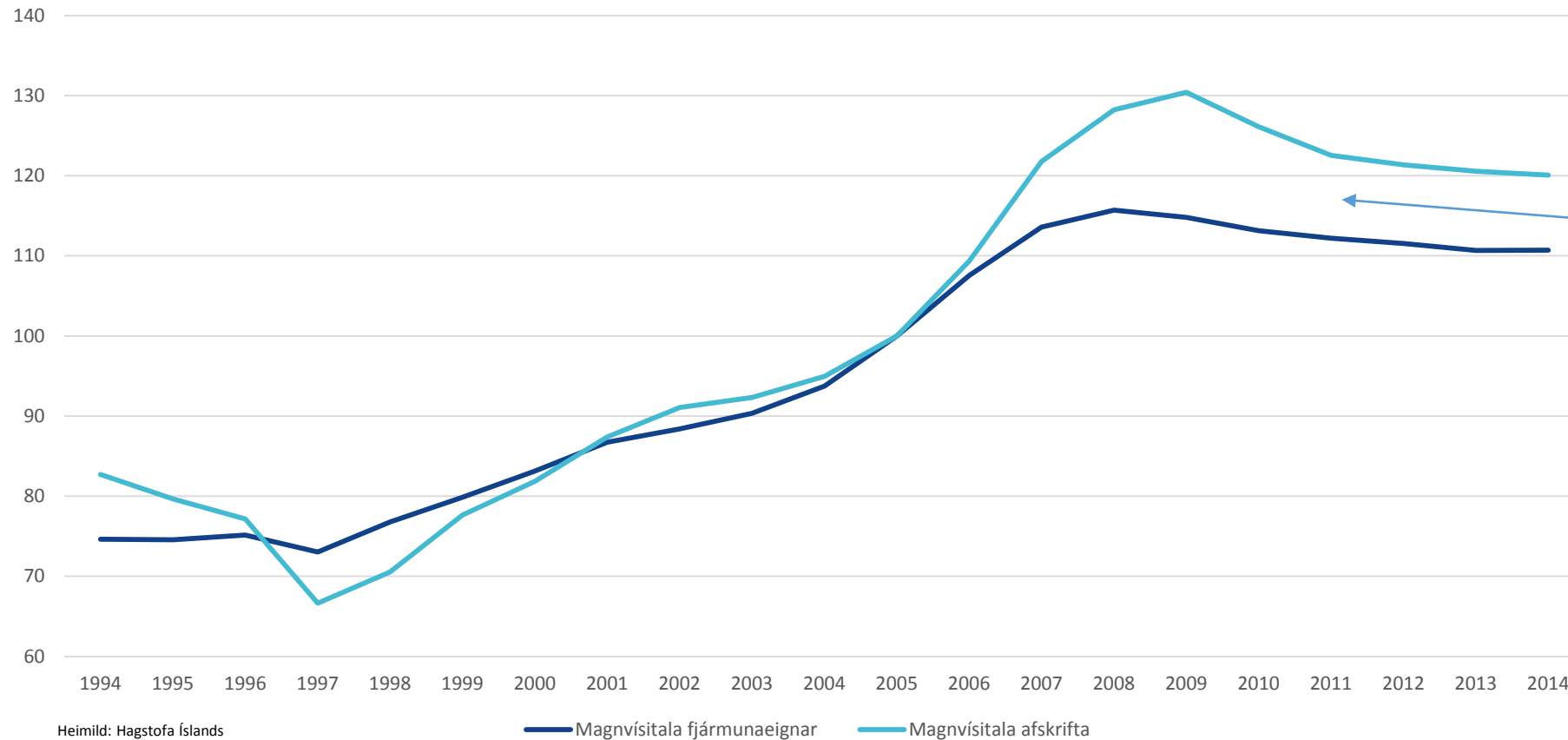
■ Hvað vantar í íbúða fjárfestingu (4.5%)

■ Hvað vantar í opinbera fjárfestingu (4%)



# Afleiðingar fjárfestingaleyfis

Fjármunaeign og afskriftir 1994-2014  
vísitala = 100 árið 2005

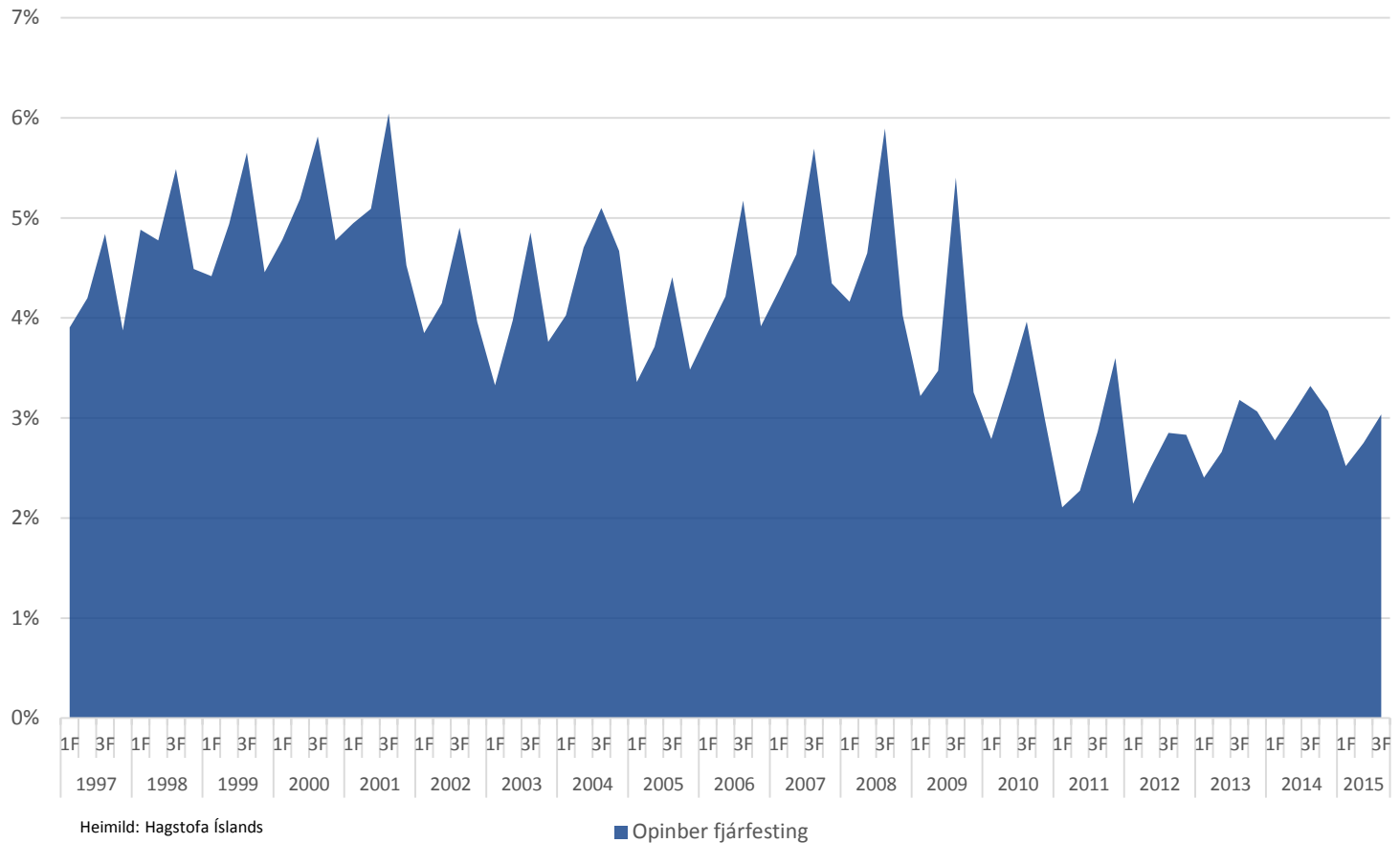


Þegar afskriftir vaxa hraðar en fjárfestingar minnkar fjármunaeign okkar, þ.m.t. innviðirnir



- Sögulega hefur opinber fjárfesting verið á bilinu 4-5% af landsframleiðslu
- Síðustu 7 árin hefur fjárfestingastigið verið á bilinu 2-3%.
- Það vantar því 1-2% af landsframleiðslu á hverju ári upp í eðlilega innviðafjárfestingu:
- Skoðum dæmi:

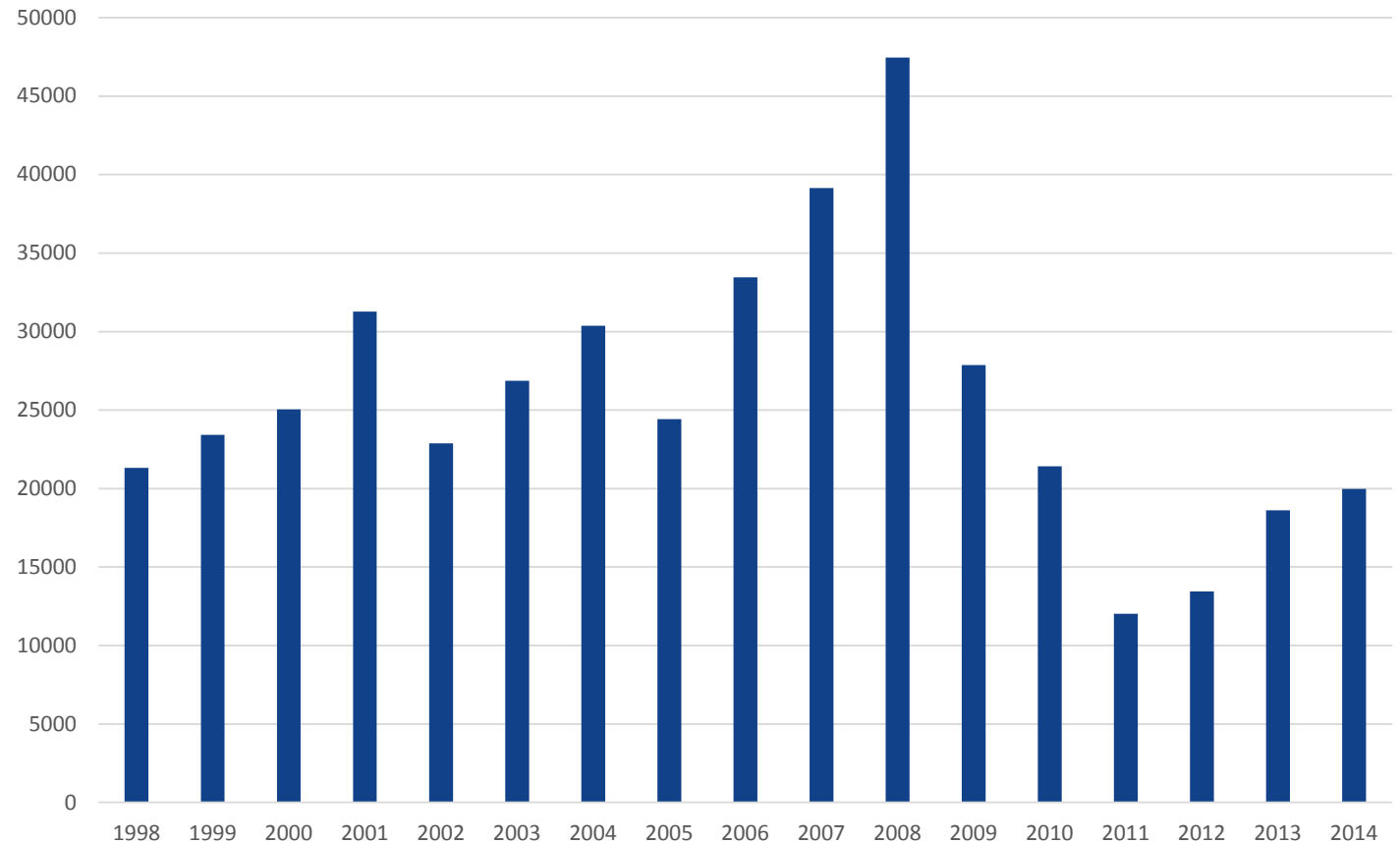
## Opinber fjárfesting sem hlutfall af landsframleiðslu 1997-2015



# Skoðum vegafjárfestingar sérstaklega

- Vegafjárfestingar eru líklega dýrustu innviðirnir
- Slíkar fjárfestingar hafa því miður sveiflast með hagsveiflunni og haldist í hendur við tekjur hins opinbera.
- Vegafjárfestingar hins opinbera hafa heilt yfir farið minnkandi, sérstaklega sem hlutfall af landsframleiðslu
- Skoðum dæmi:

Vegafjárfesting 1998-2014 í milljónum króna á föstu verðlagi 2014



Heimild: Hagstofa Íslands

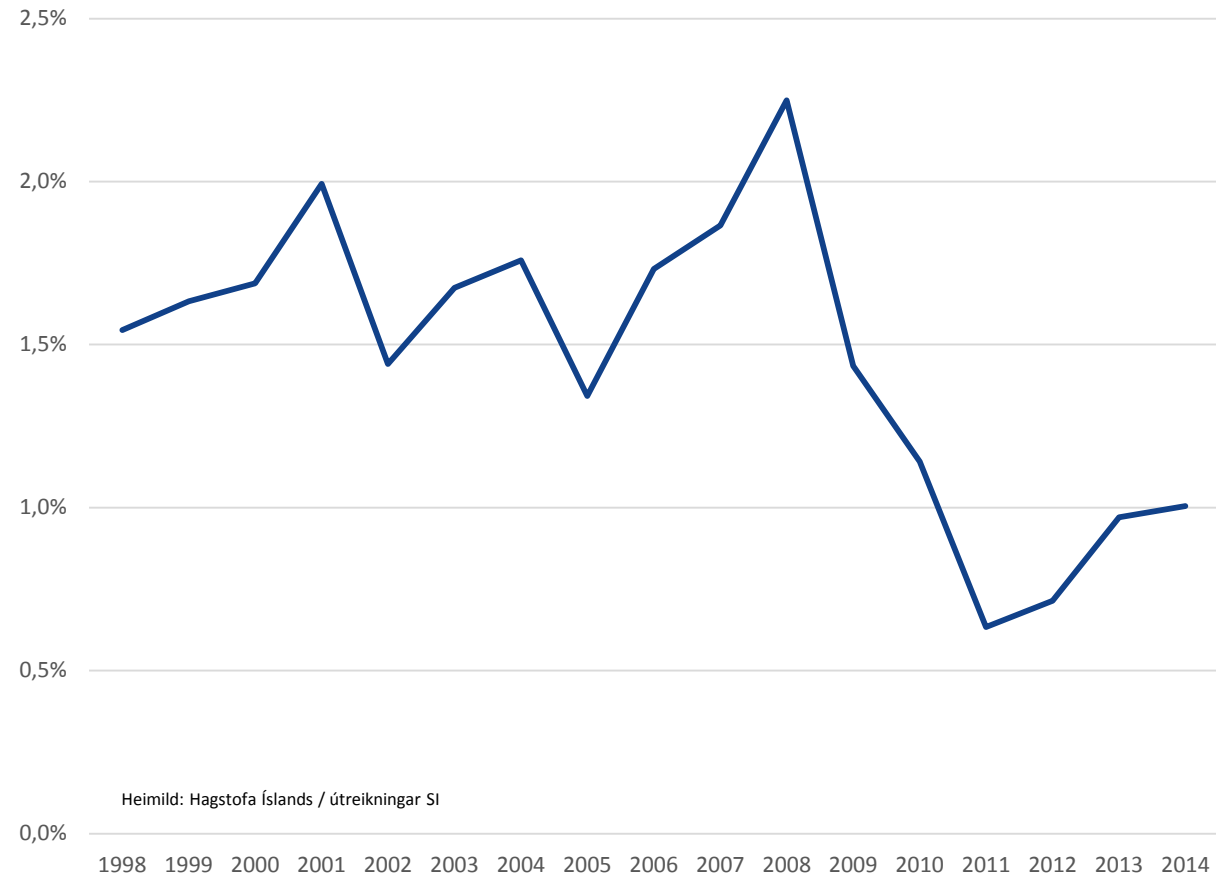
■ Vegafjárfesting á föstu verðlagi 2014



# Mikil þörf á vegafjárfestingum

- Sögulega hafa opinberar fjárfestingar í vegakerfinu verið á bilinu 1,5-2% af landsframleiðslu.
- Síðan 2009 hefur hlutfallið verið undir 1%.
- Á sama tíma hefur umferð aukist mikið, ekki síst með auknum ferðamannastraumi.
- Árlega vantar því a.m.k. Sem nemur 0,5% af landsframleiðslu í vegafjárfestingar
- Frá árinu 2009 nemur það um 60 milljörðum eða um 8,5 milljörðum árlega

Vegafjárfestingar hins opinbera sem hlutfall af landsframleiðslu 1998-2014



# Samandregið

- Fjárfestingar hafa verið litlar síðustu 7 árin, fjárfestingarumhverfið erfitt og fjárhagur hins opinbera bágborinn. Ýmsar skiljanlegar ástæður fyrir lágu fjárfestingustigi, t.d. einhver offjárfesting í aðdraganda kreppunnar.
- Ekki horfur að óbreyttu á að innviðafjárfestingar vaxi m.v. áætlanir um opinber fjármál – þörf á fjölbreyttari möguleikum í fjármögnun fjárfestinga í innviðum.
- Gróflega má ætla að uppsöfnuð fjárfestignaðþörf í fjárfestingaleysi síðustu ára sé 500 milljarðar
  - 115 ma í opinbera fjárfestingu, þar af um 60 ma í vegakerfinu
  - 220 ma í íbúðafjárfestingu – er að vaxa nokkuð
  - 160 ma í atvinnuvegafjárfestingu – er að vaxa kröftuglega
- Samkeppnishæfni Íslands er í húfi