



VIÐSKIPTARÁÐ ÍSLANDS
ICELAND CHAMBER
OF COMMERCE

Stóra myndin

Uppbygging þekkingarsamfélags

Kristrún Frostadóttir, hagfræðingur Viðskiptaráðs
Aðalfundur SFS
19. maí 2017

Bakgrunnur



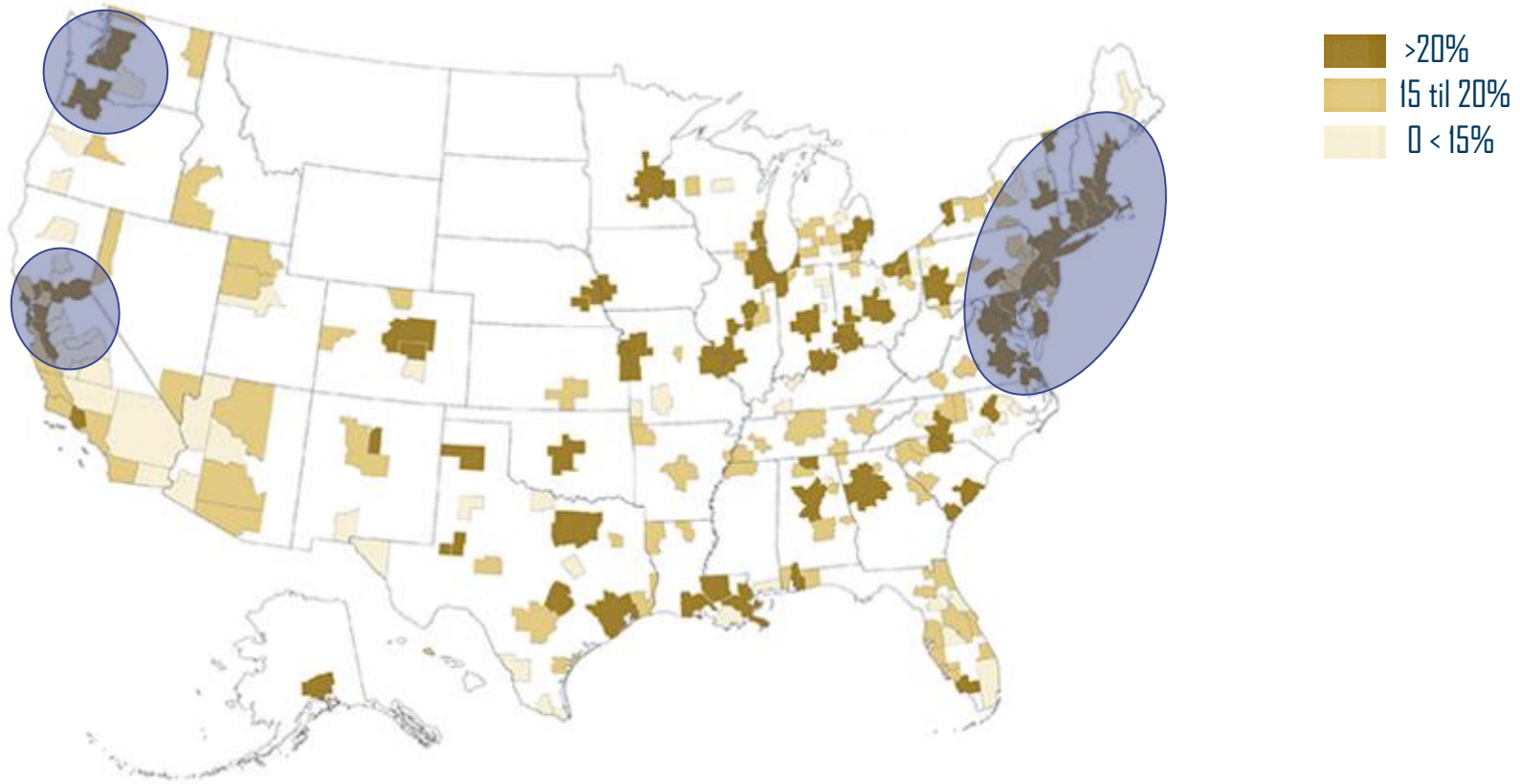
1. Hvað eru þekkingarkjarnar?

2. Hvað liggur að baki?

3. Hvað þarf að varast?

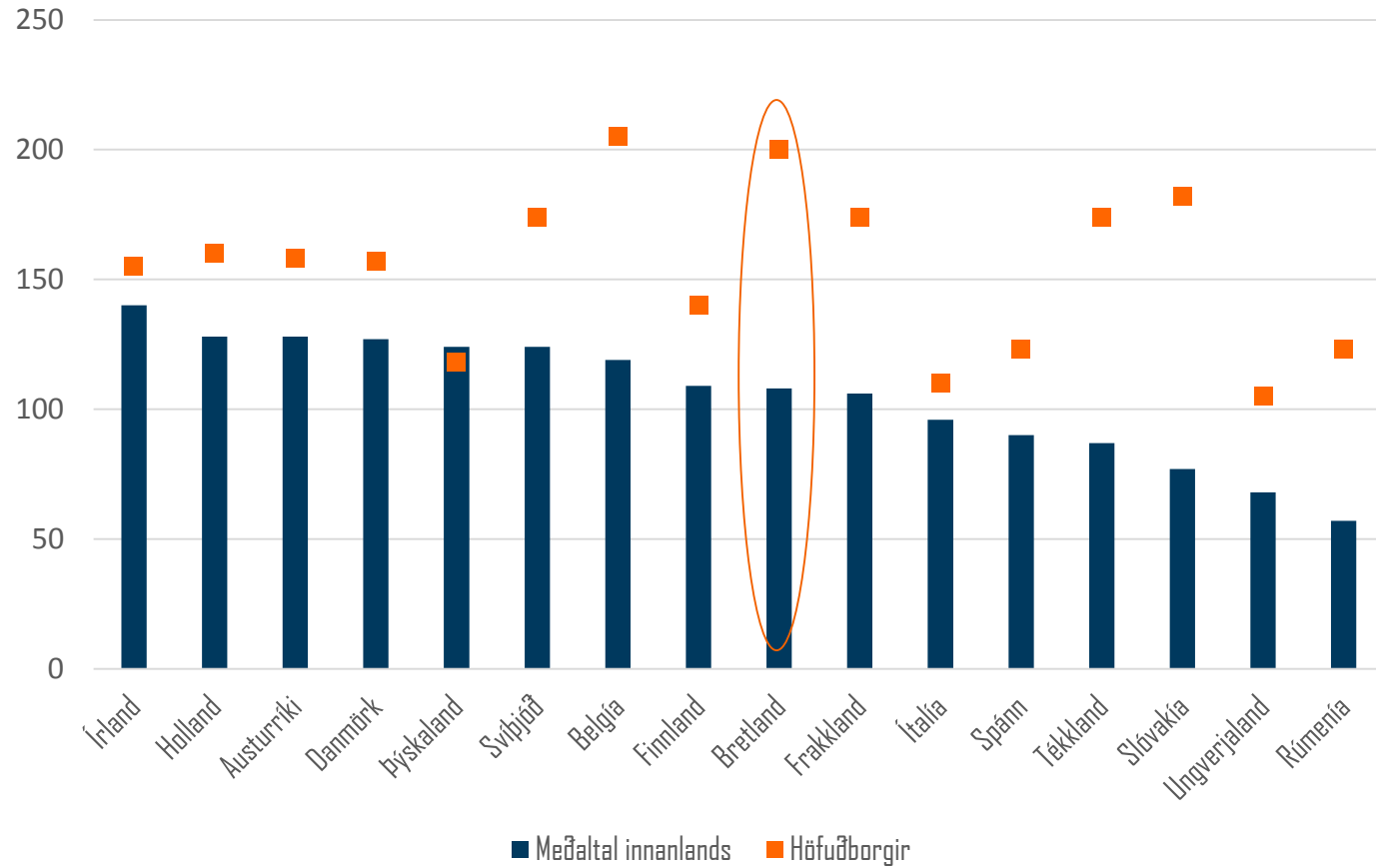
Bandaríkin: Tekjusambjöppun kringum þekkingarkjarna

% einstaklinga í hæsta tekjustiginu (yfir tvöföldum meðaltekjum)



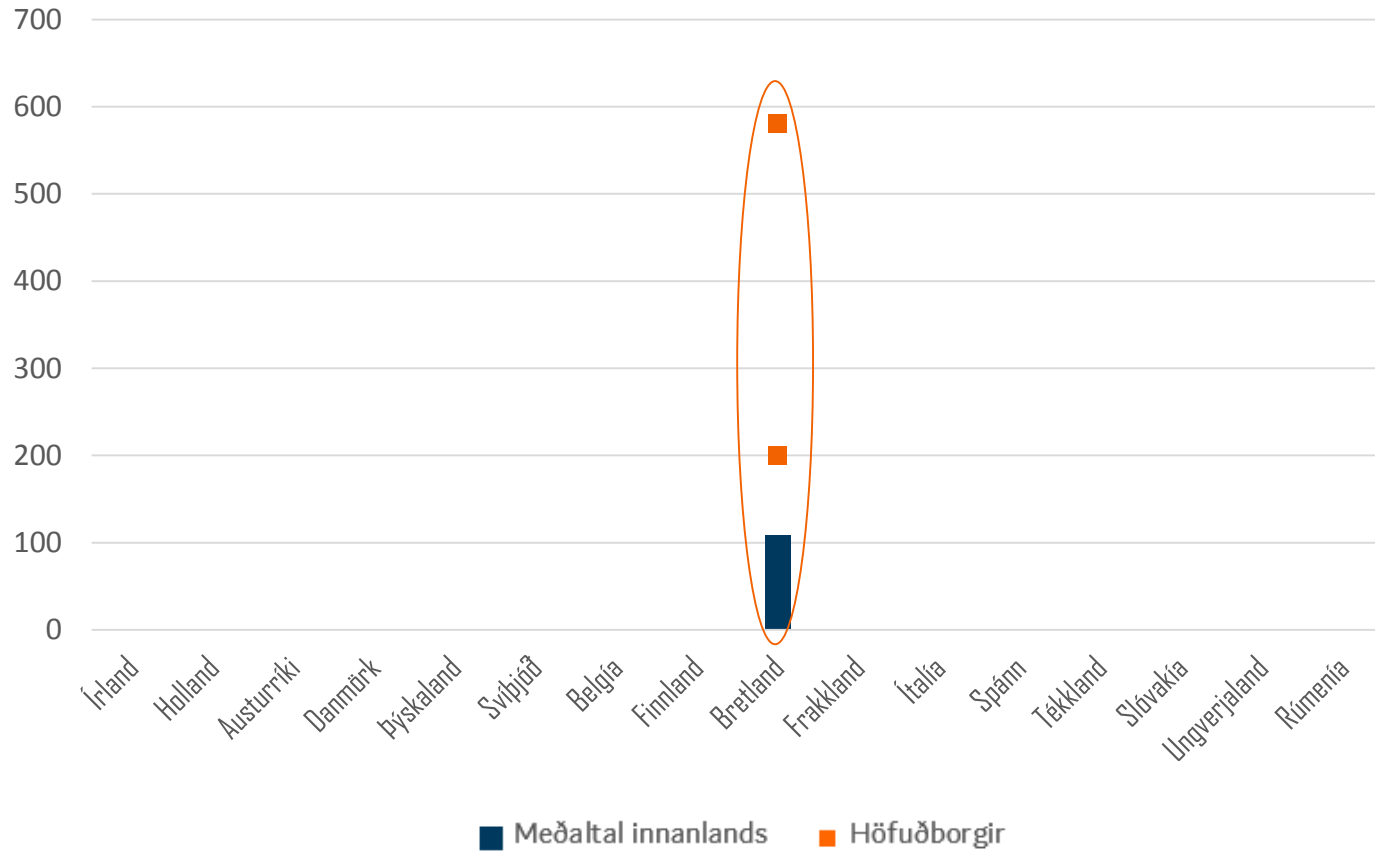
Evrópa: Tekjusambjöppun kringum þekkingarkjarna

Verg landsframleiðsla á íbúa – m.v. að meðaltal ESB sé 100



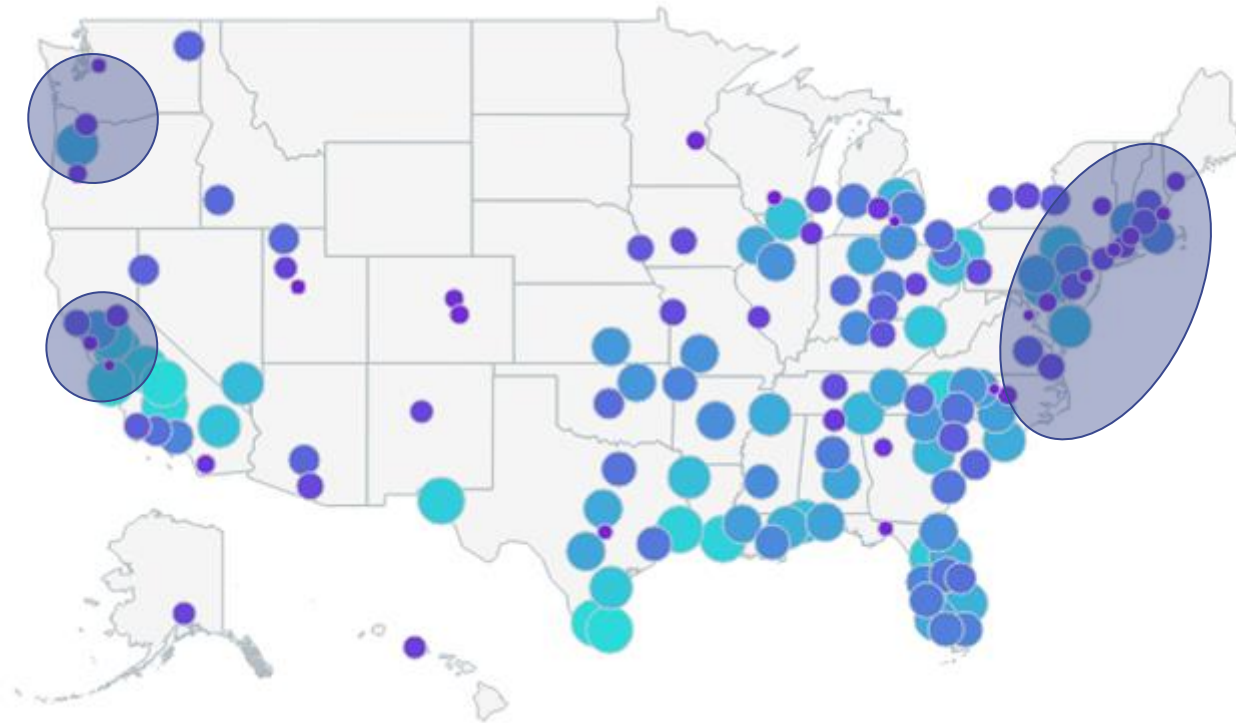
Evrópa: Tekjusambjöppun kringum þekkingarkjarna

Verg landsframleiðsla á íbúa – m.v. að meðaltal ESB sé 100



Bandaríkin: Menntunarstig hæst kringum þekkingarkjarna

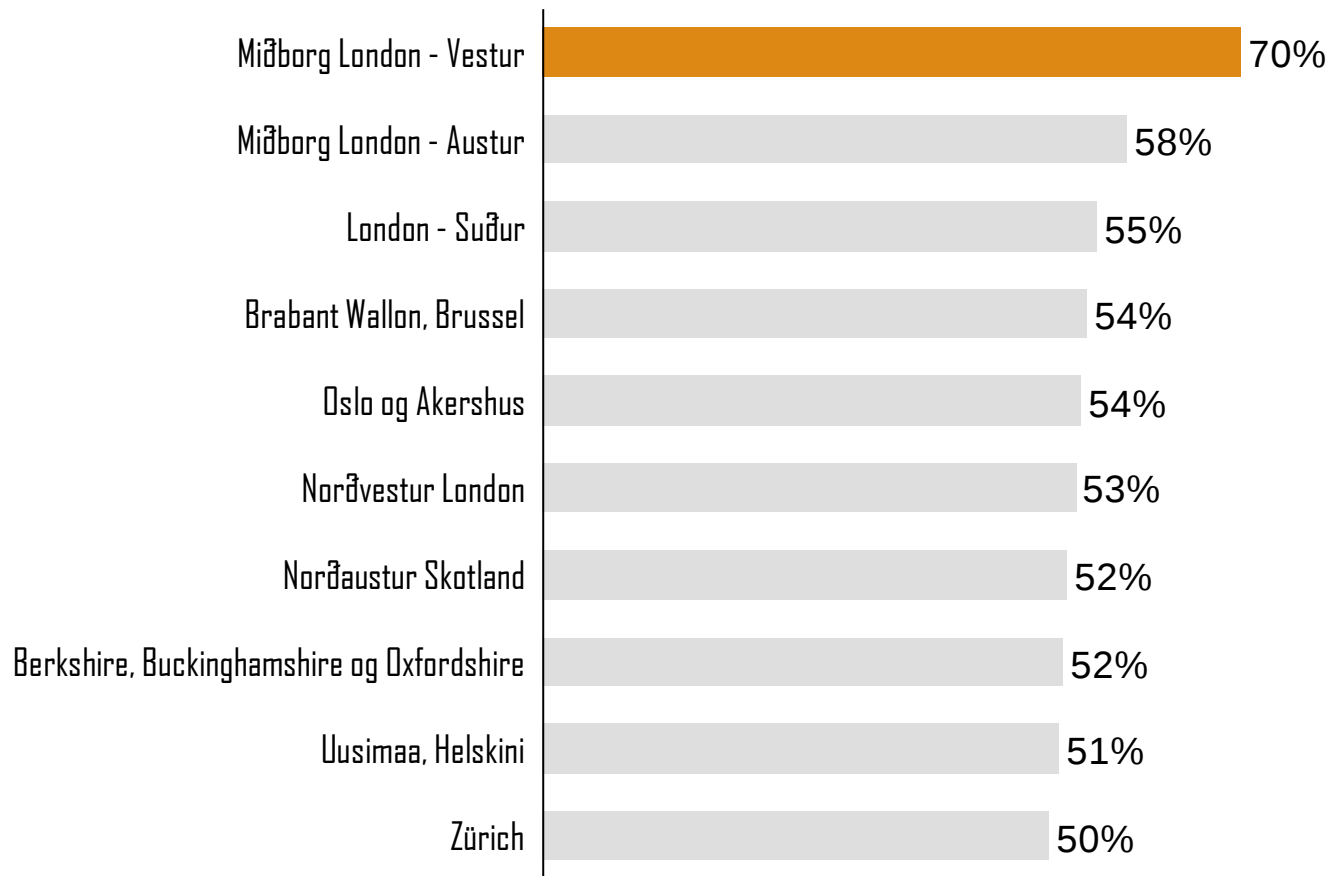
Röðun 150 borga í Bandaríkjunum eftir menntunarstigi



1= hæsta menntunarstig 150= lægsta menntunarstig

Evrópa: Menntunarstig hæst kringum þekkingarkjarna

Hlutfall háskólamenntaðra á svæðum innan Evrópu: Topp 10

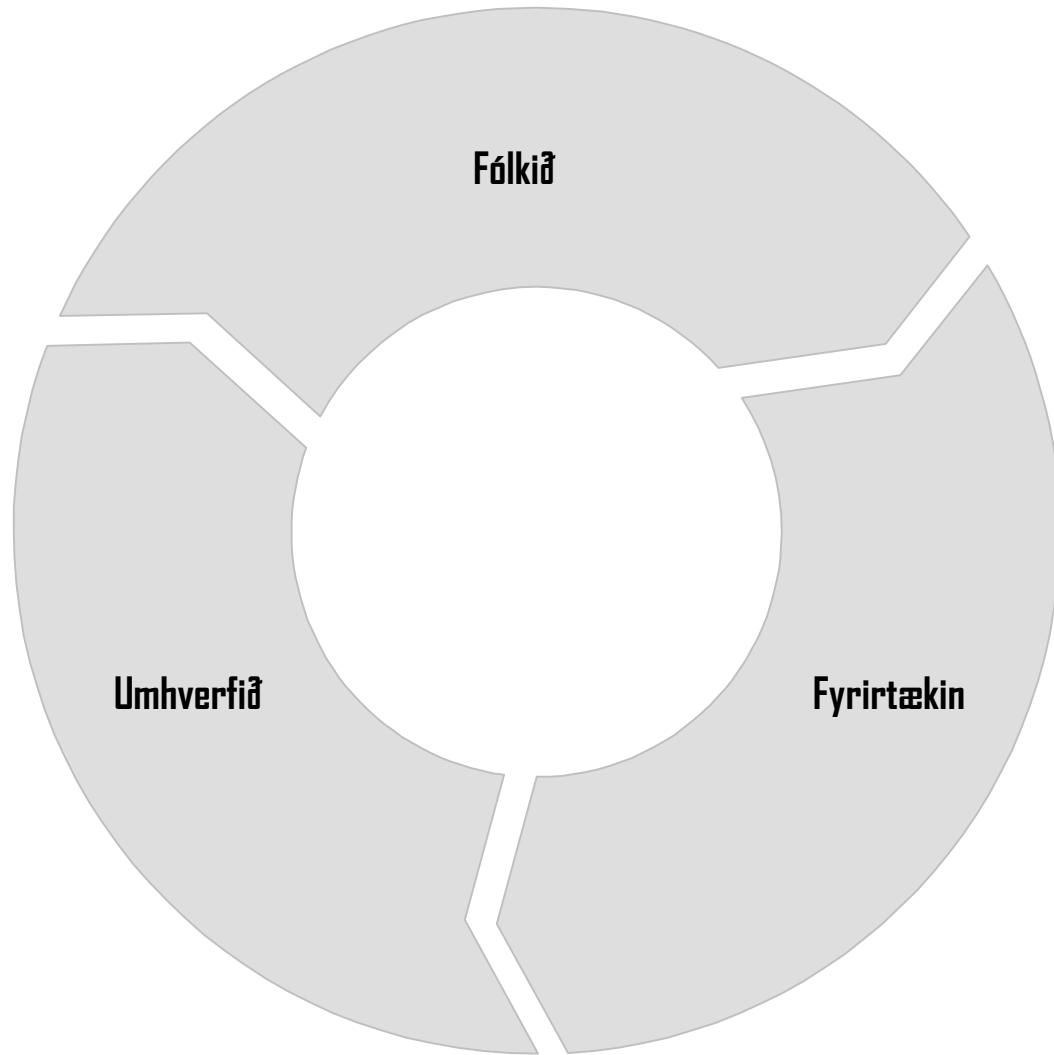


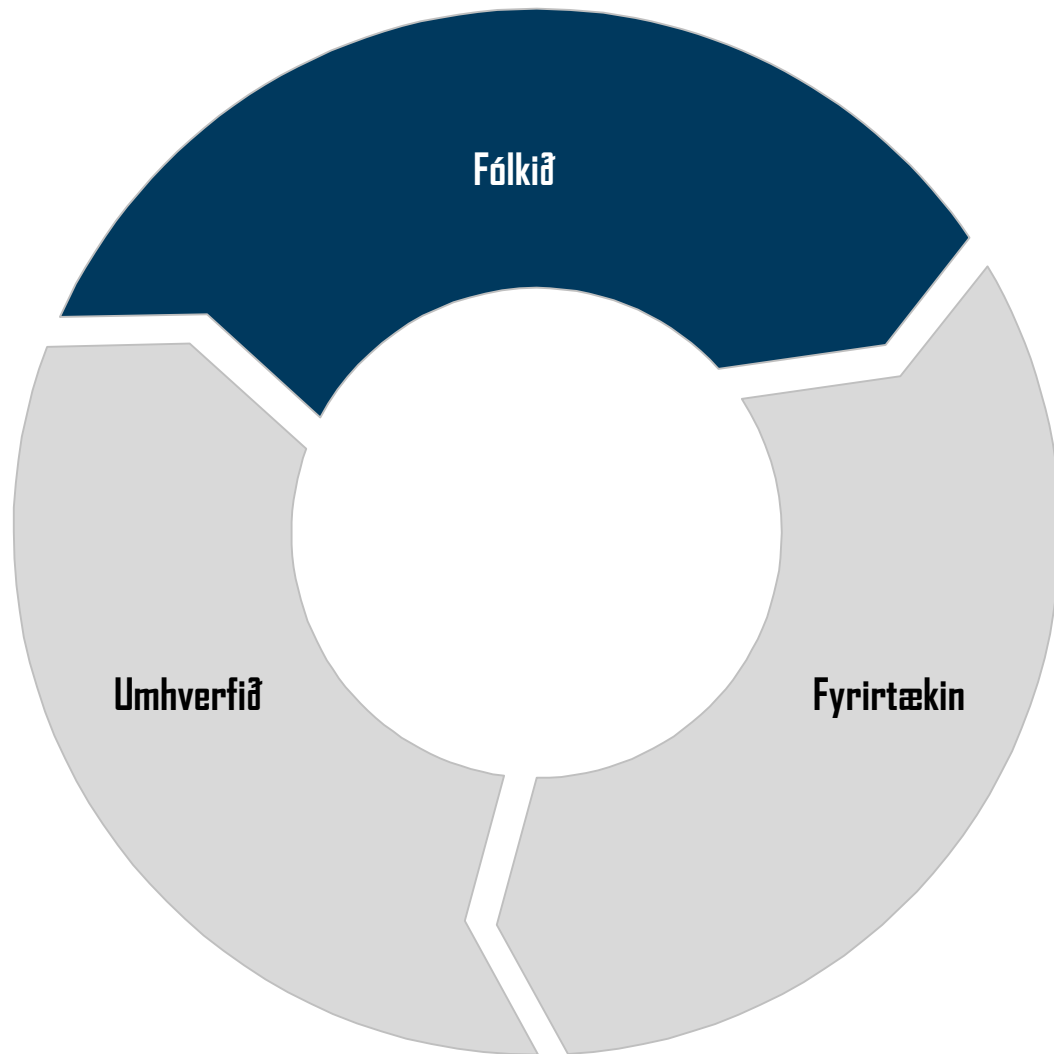
1. Hvað eru þekkingarkjarnar?

2. Hvað liggur að baki?

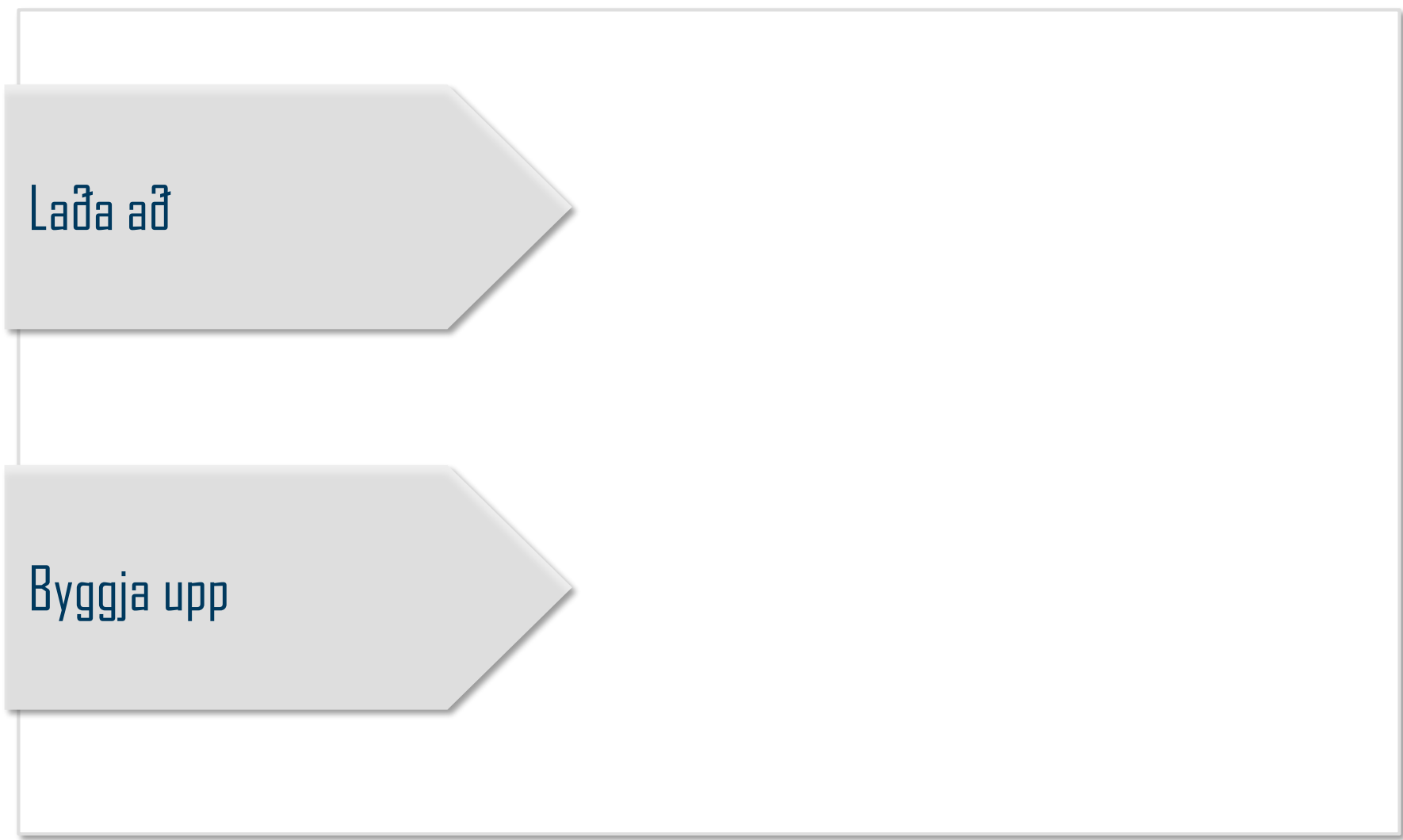
3. Hvað þarf að varast?

Rétta jafnvægið





Uppbygging mannauðs



Laða að

The diagram consists of a large white rectangular area with a thin grey border. On the left side of this area, there are two grey, arrow-shaped boxes pointing to the right. The top box contains the text 'Laða að' and the bottom box contains the text 'Byggja upp'. The boxes are stacked vertically with a small gap between them.

Byggja upp

Uppbygging mannaúðs

Lada að



Byggja upp

Bandaríkin og Bretland skara ekki fram úr í menntun

Niðurstaða samkeppnisúttektar IMD 2016

PISA könnun 2012 -
Stærðfræði og vísindi



29. sæti



20. sæti

„Næg áhersla á vísindi í skólum“



27. sæti



29. sæti

„Menntakerfið mætir þörfum
samkeppnishæfs markaðar“



23. sæti



18. sæti

Laða að sér hámenntað fólk og halda þeim

Niðurstaða samkeppnisúttektar IMD 2016

„Spekileki ekki vandamál“



3. sæti



12. sæti

„Forgangsatriði hjá fyrirtækjum að
laða að og halda í hæfileikaríkt
fólk“



4. sæti



16. sæti

„Mikið af hámenntuðu erlendu
fólki“



2. sæti



4. sæti

Þekkingarklasar með hámenntað aðflutt vinnuafli

Bandaríkin



50%+ aðfluttra með BS gráðu

- San Francisco/Bay Area
- Washington
- Boston-Cambridge
- Seattle

Evrópa



- **62%** aðfluttra frá V-Evrópu til UK með BS gráðu
- **24%** innfæddra í UK með BS gráðu

Uppbygging mannaúðs

Flytja inn

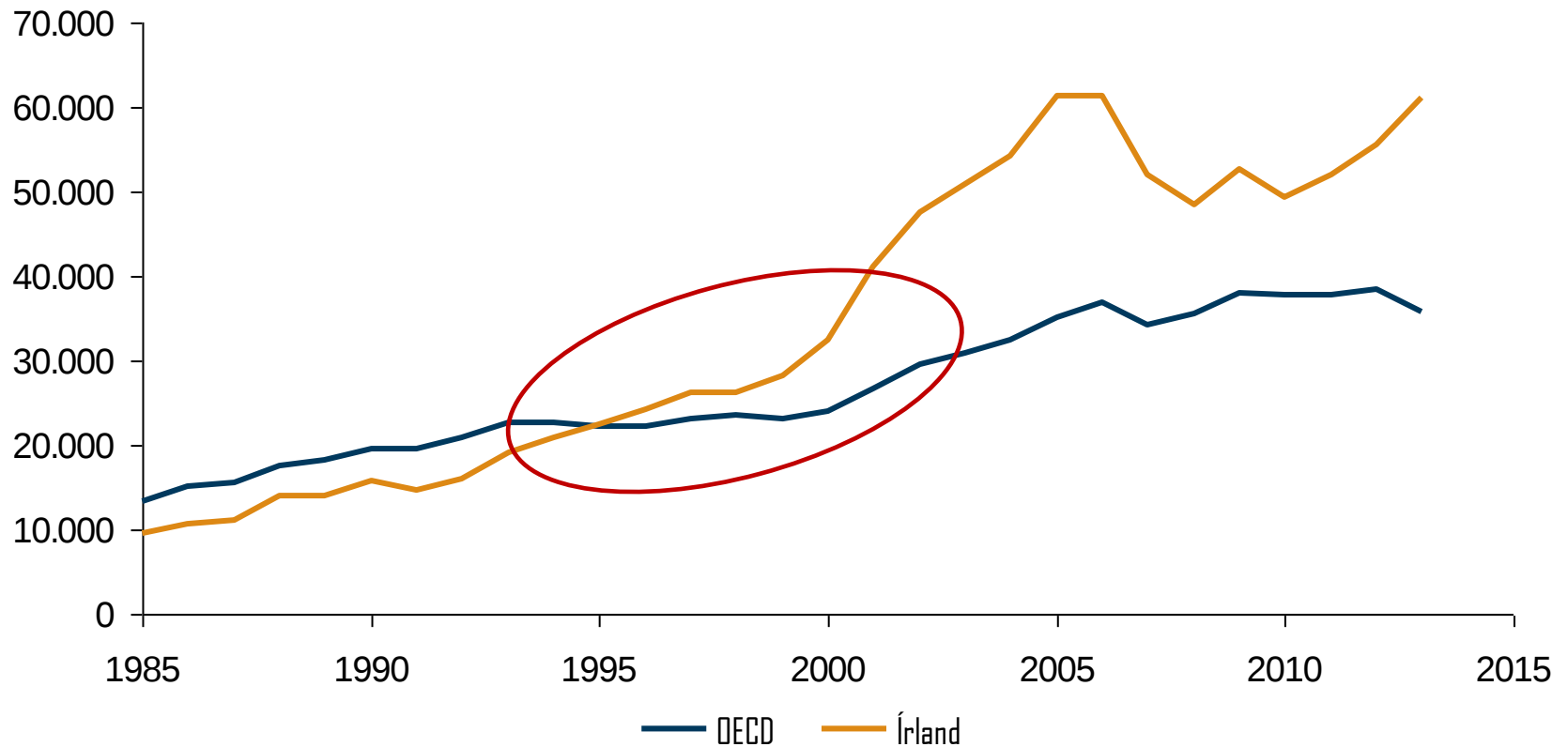


Byggja upp



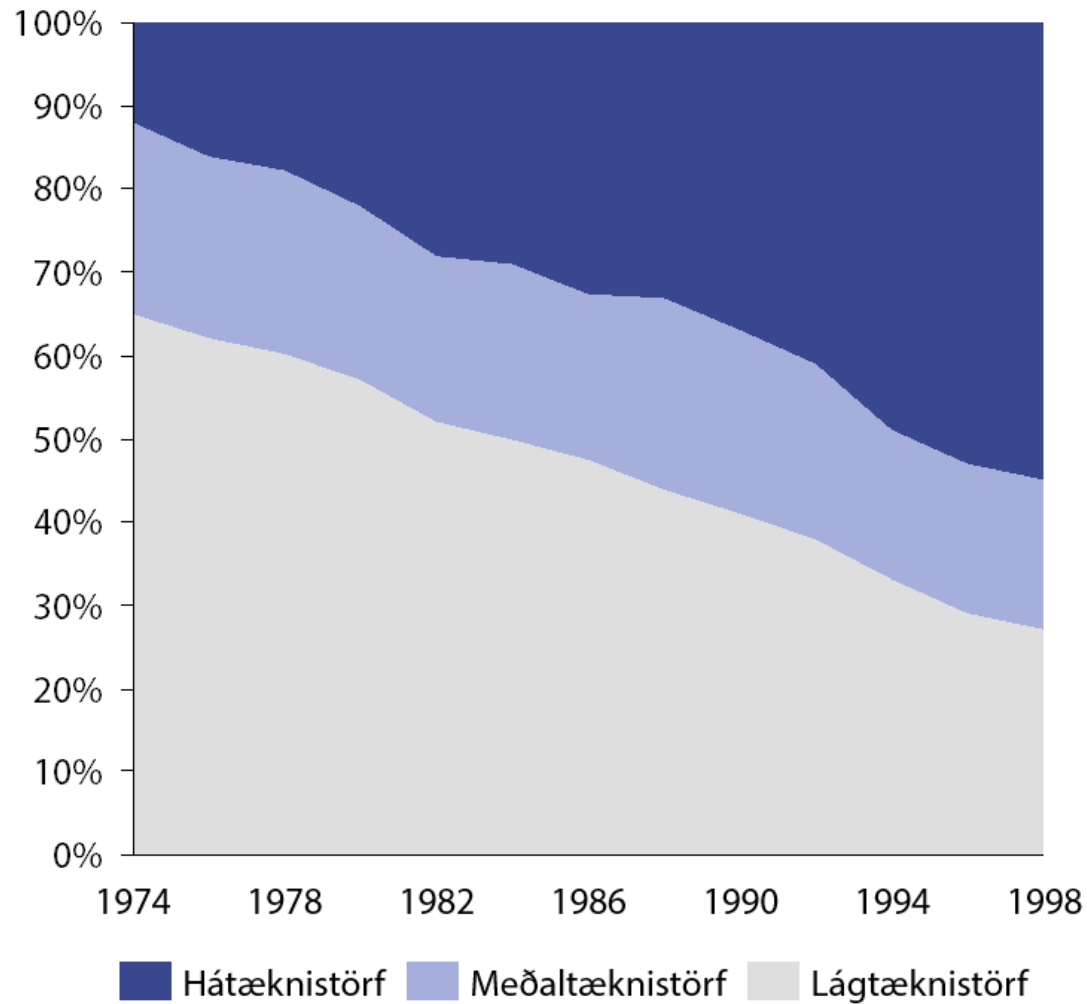
Írland

Þróun VLF á mann á Írlandi samanborið við aðrar þjóðir

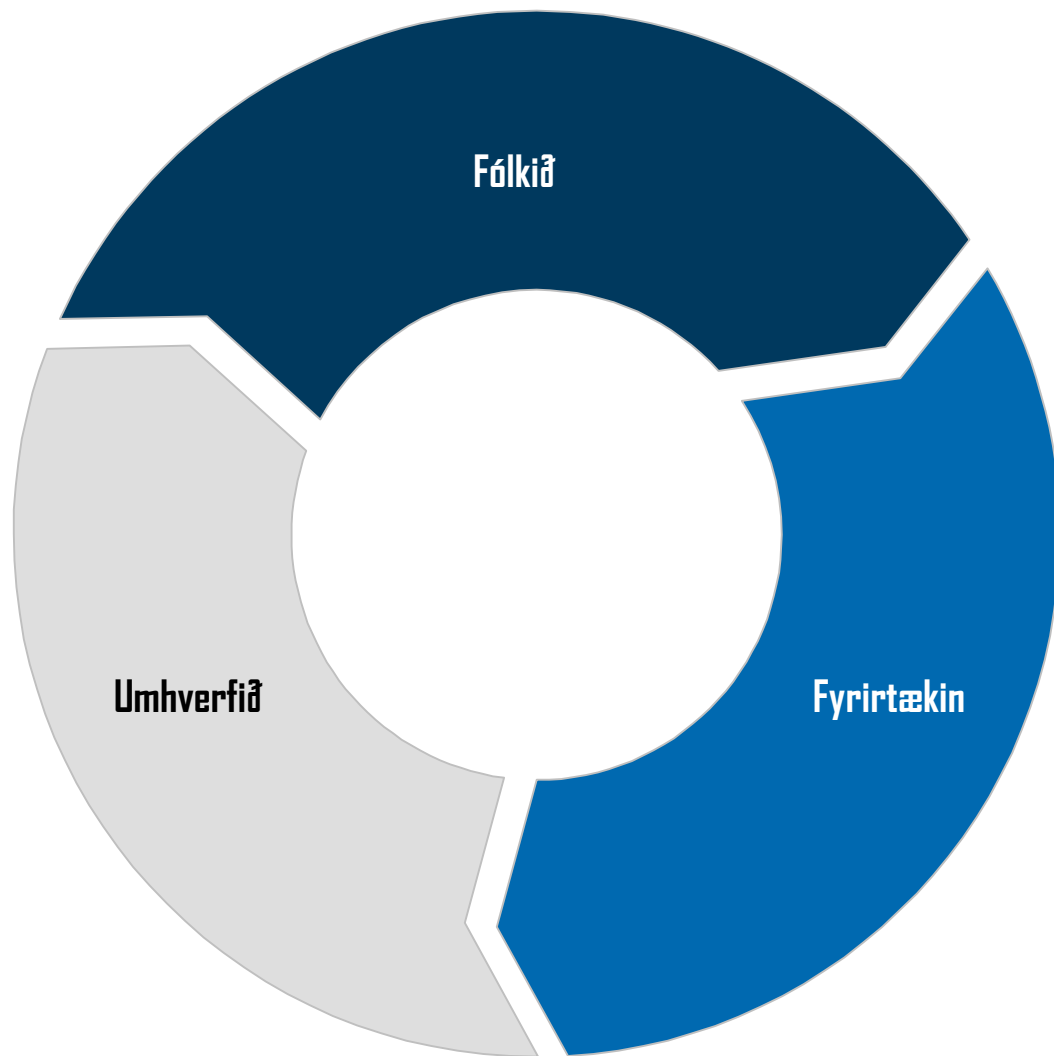


Fyrirtækin löðuð að

Samsetning starfa hjá erlendum fyrirtækjum á Írlandi



Fólk og fyrirtæki



Hlutfall fólks með háskólagráðu – m.v. OECD



45-54 ára

37%

11. sæti

25-34 ára

52%

5. sæti

Írland í dag

Niðurstaða samkeppnisúttektar IMD 2016



PISA könnun 2012 – stærðfræði
og vísindi

15. sæti

„Menntakerfið mætir þörfum
samkeppnishæfs markaðar“

9. sæti

„Mikil hvatning í starfi“

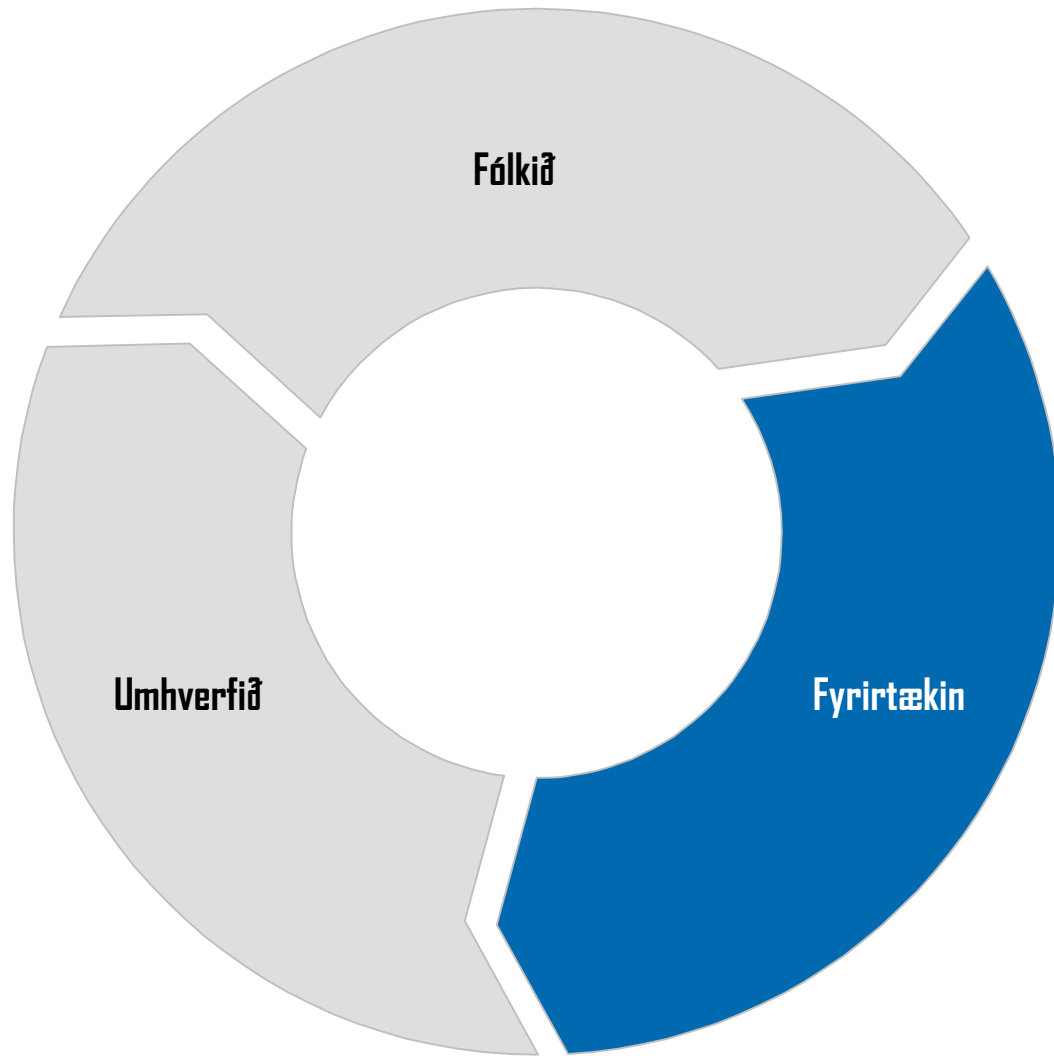
6. sæti

„Forgangsatridi að laða að og halda í
hæfileikaríkt fólk“

5. sæti

„Fjöldi fólks með
fjármálakunnáttu“

1. sæti



Fyrirtæki: Sköpum þau og styðjum við

Skortir markaðshlutdeild

Rétta umhverfið ekki til staðar

Stórir fiskar í litlum tjörnum



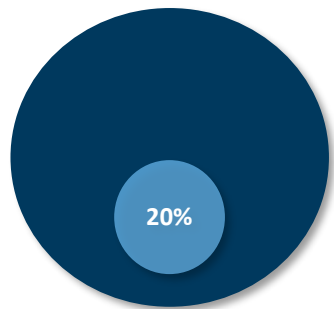
Gervilimir

\$1 ma.

Stórir fiskar í litlum tjörnum



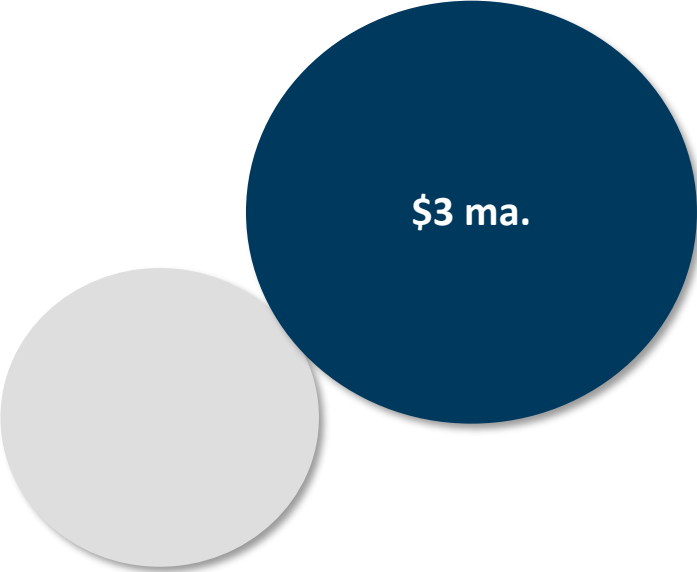
Gervilimir



Stórir fiskar í litlum tjörnum



Spelkur & stuðningsvörur

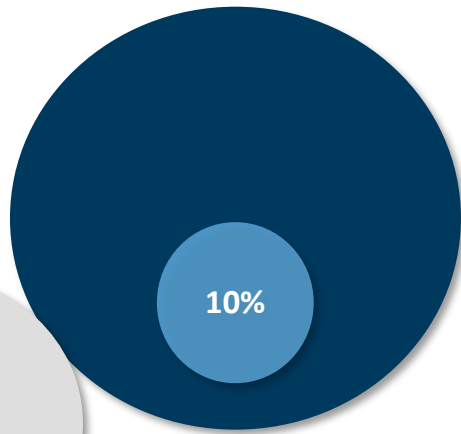


\$3 ma.

Stórir fiskar í litlum tjörnum



Spelkur & stuðningsvörur

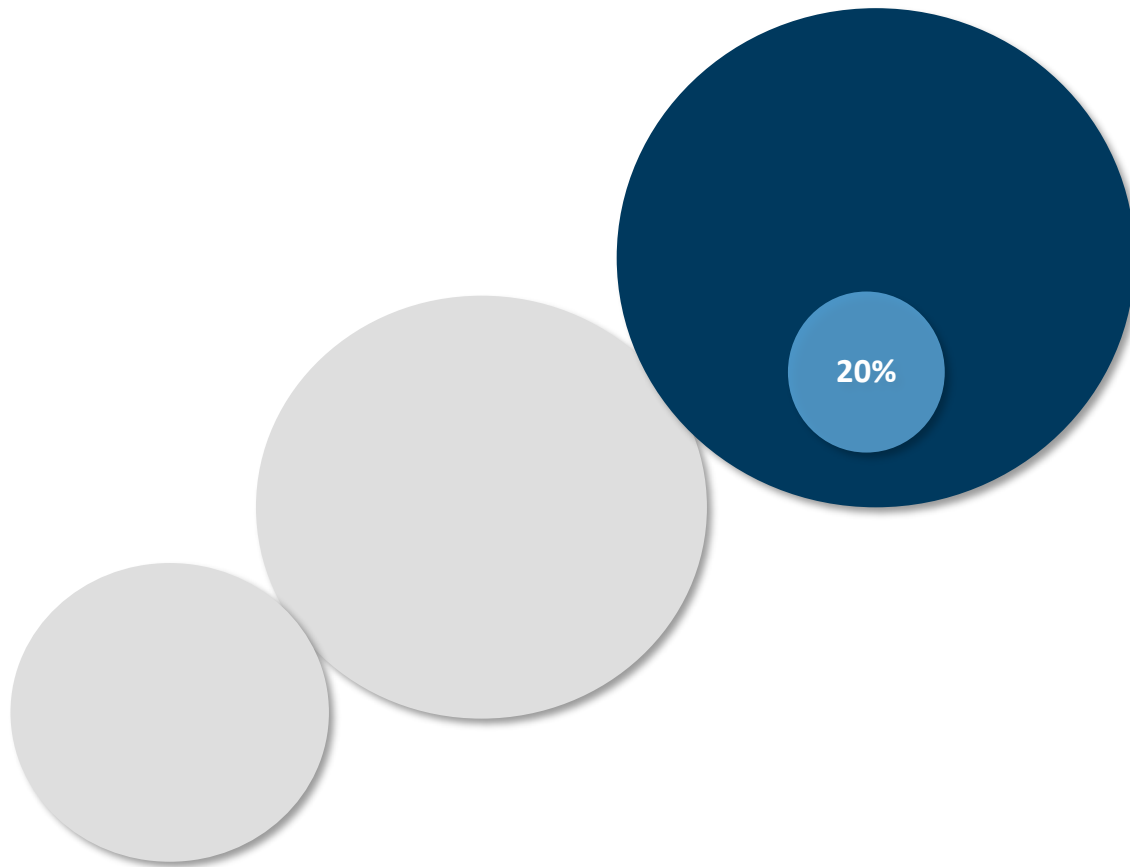


Stórir fiskar í litlum tjörnum

Three overlapping circles of increasing size, arranged diagonally from bottom-left to top-right. The smallest circle is light gray, the medium circle is a slightly darker gray, and the largest circle is dark blue. The text "EUR4 ma." is centered within the largest circle.

EUR4 ma.

Stórir fiskar í litlum tjörnum

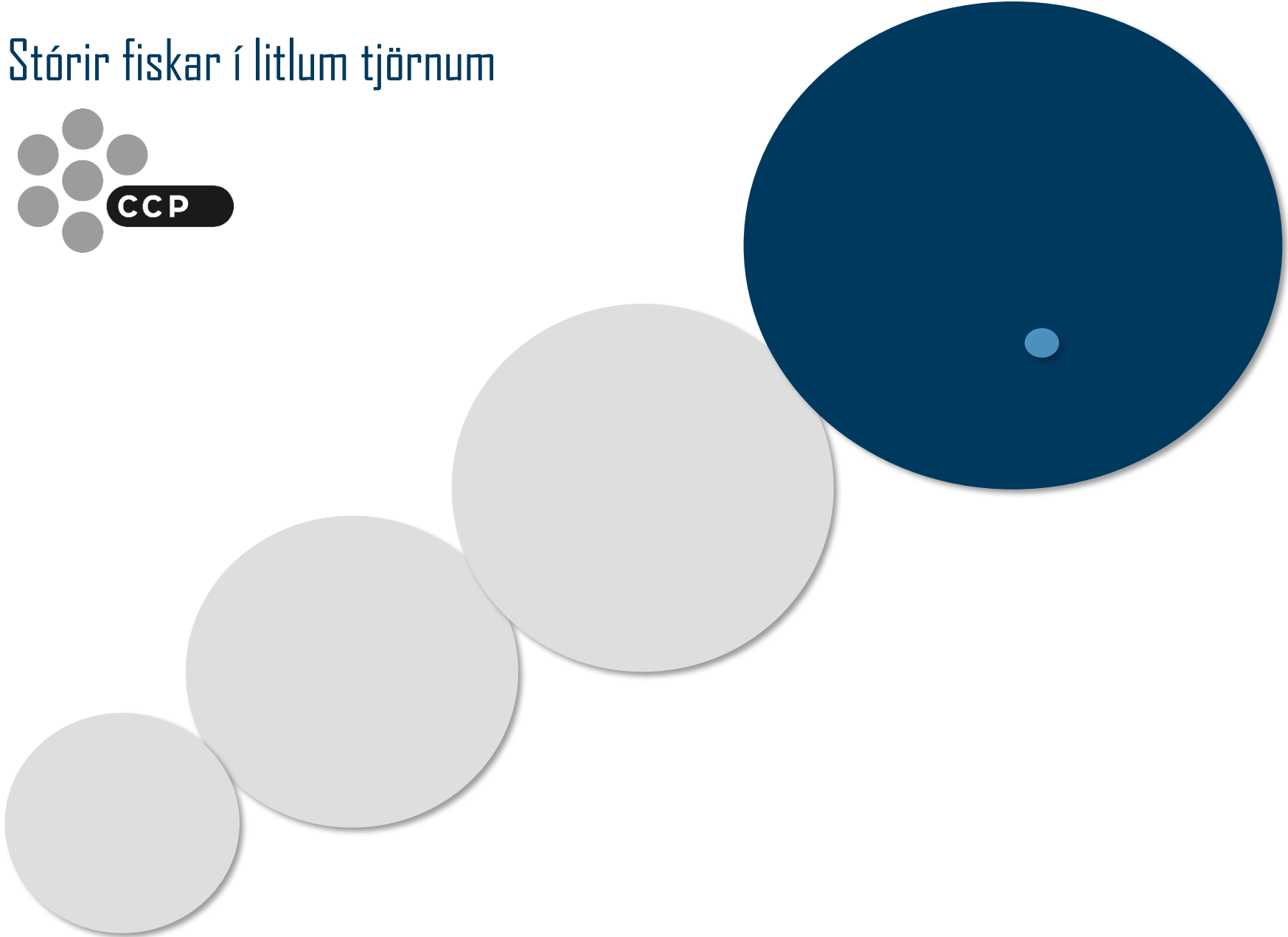


Stórir fiskar í litlum tjörnum



\$10-15ma.

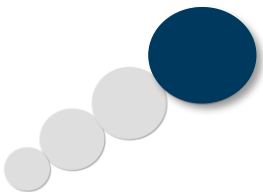
Stórir fiskar í litlum tjörnum



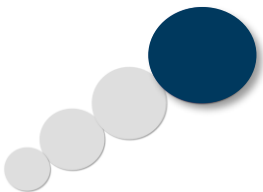
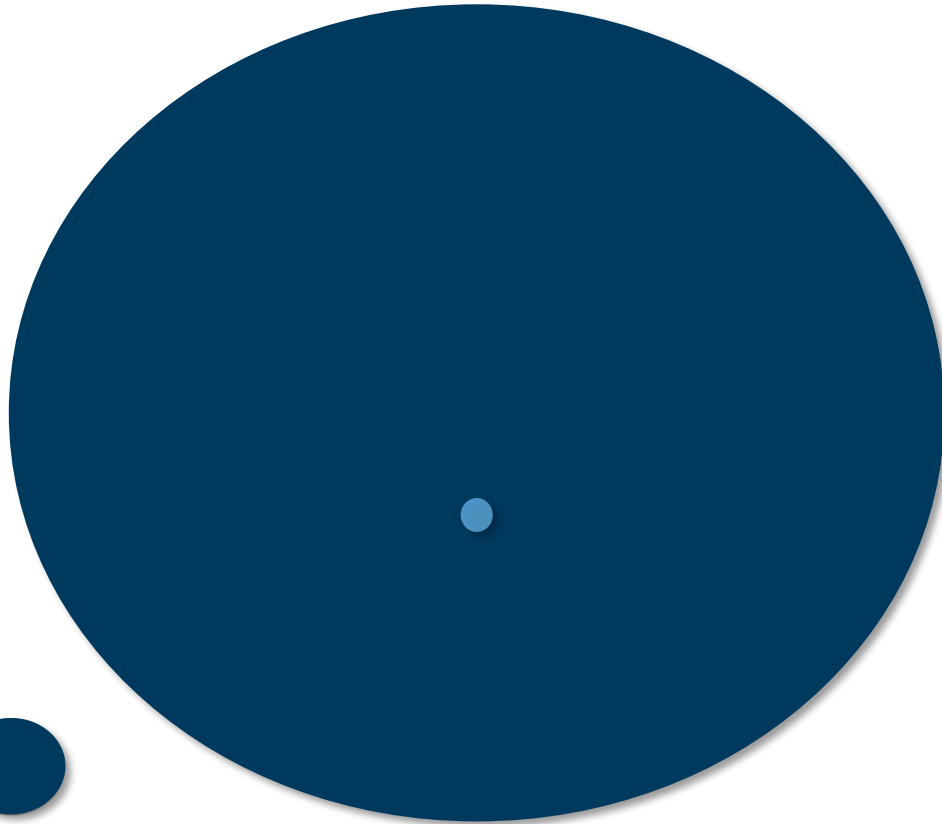
Litlir fiskar í sjónum



\$600ma. +



Litlir fiskar í sjónum

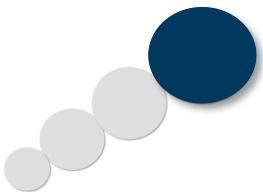


Stórir fiskar í sjónum



SAMSUNG

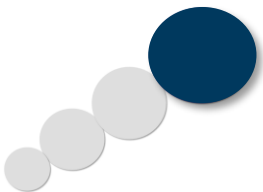
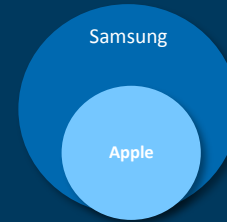
\$450 ma.



Stórir fiskar í sjónum



SAMSUNG



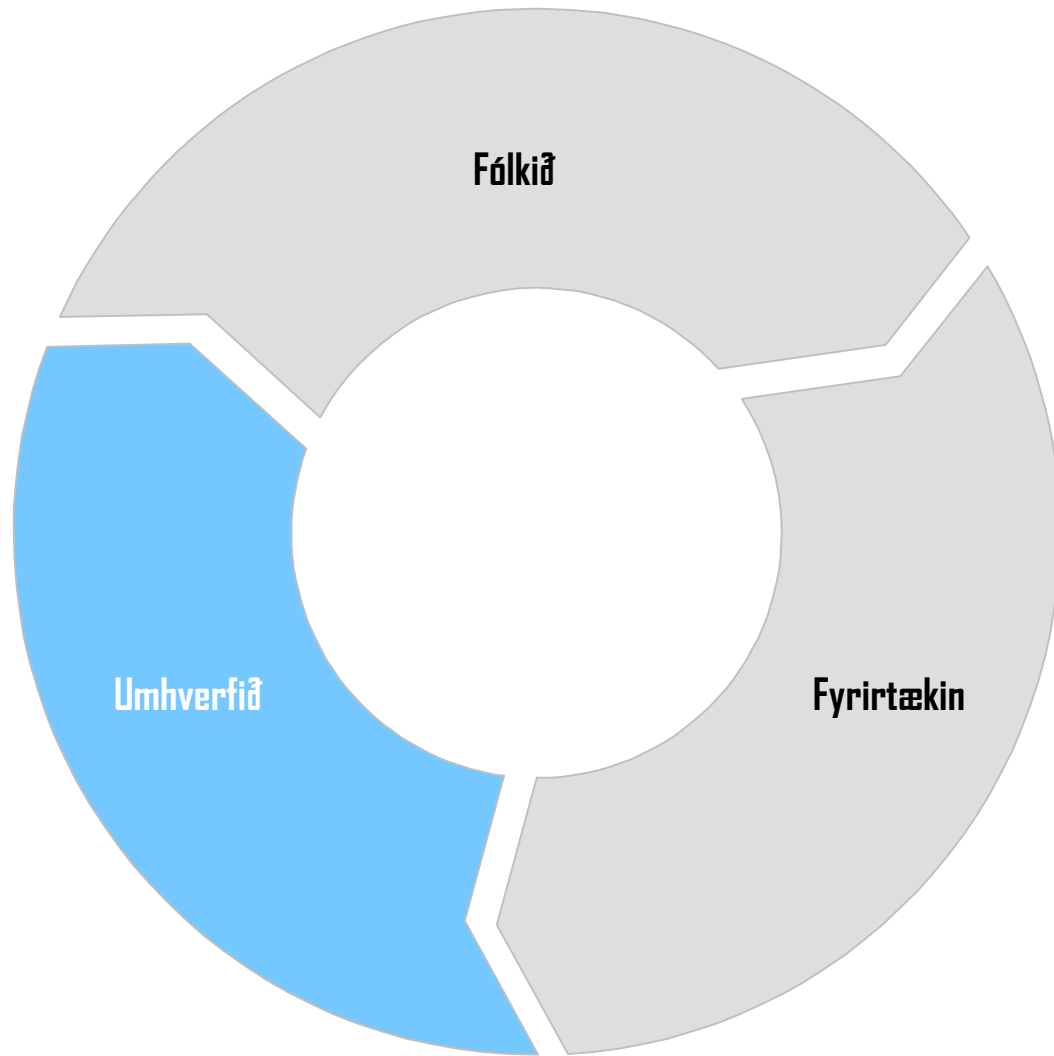
Fyrirtæki: Sköpum þau og styðjum við

Skortir markaðshlutdeild

Veljum rétta markaði

Rétta umhverfið ekki til staðar

Hlúum að mannauðinum

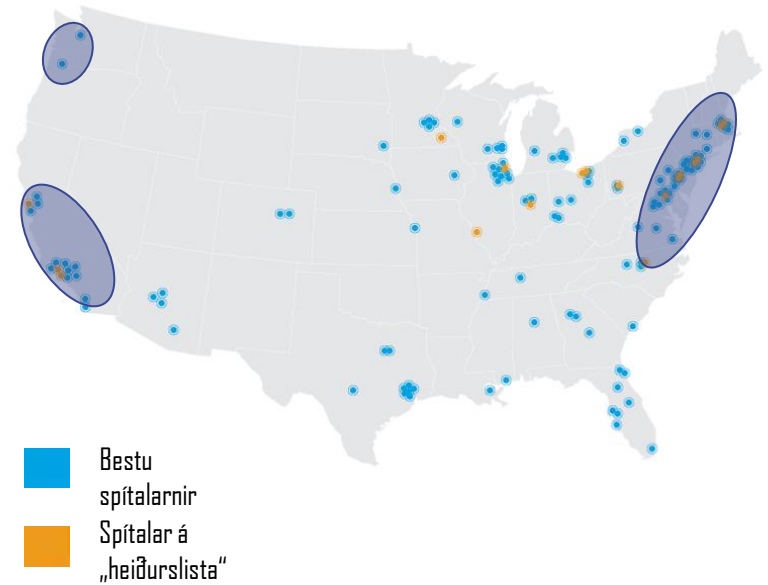


Bandaríkin: Framúrskarandi stofnanir á kjarnasvæðum

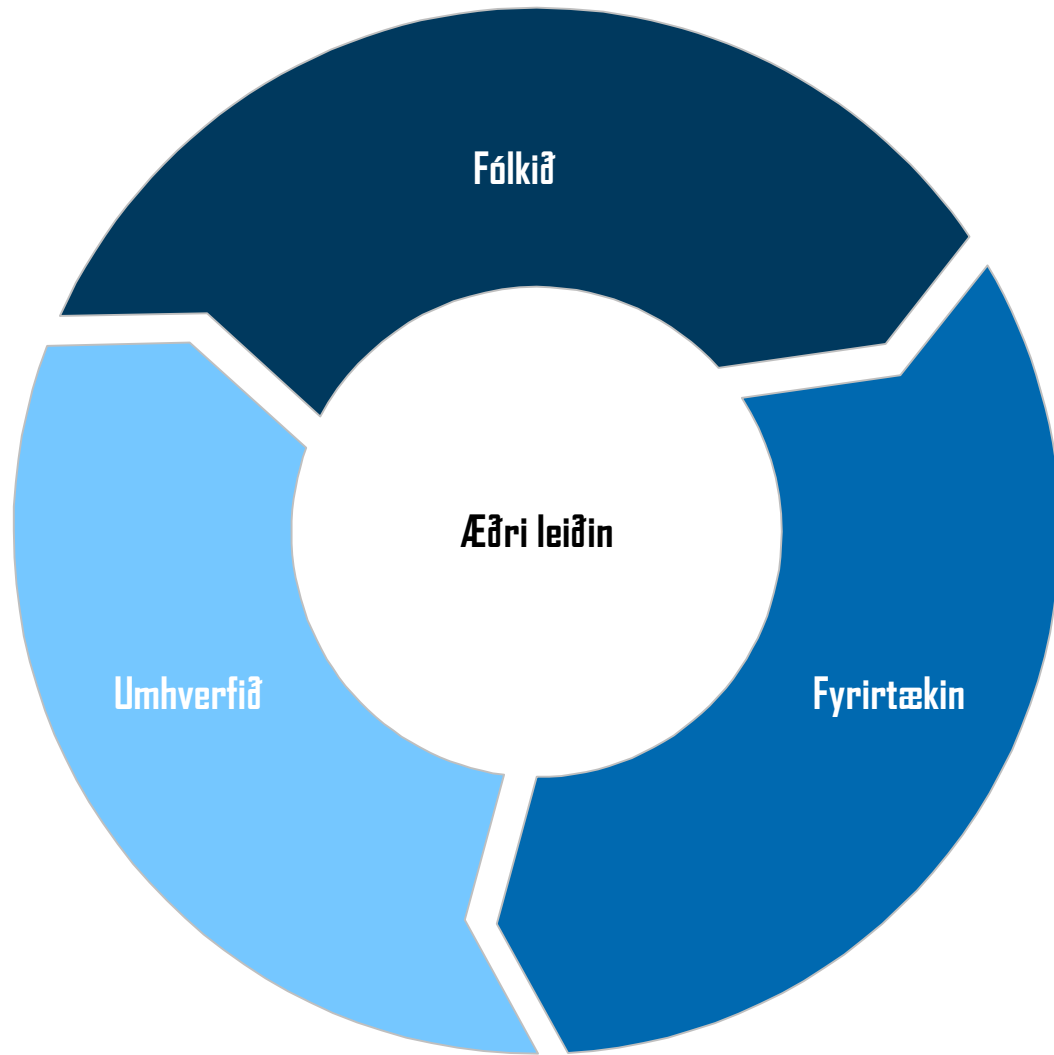
100 bestu menntaskólarnir



Bestu spítalarnir



Förum „æðri leiðina“ (e. High road strategy)



1. Hvað eru þekkingarkjarnar?

2. Hvað liggur að baki?

3. Hvað þarf að varast?

„Óæðri leiðin“ (e. Poaching strategy)

Lousiana ríki í BNA



Meðaltekjur

næstlægstar í BNA

17% undir
fátæktarmörkum

Vatnsmengun

ein sú mesta í BNA

„Óæðri leiðin“

„Allir lykilsamningar verkefnisins eru í höfn. Verkefnið er afar umfangsmikið og mun á uppbyggingartíma **skapa allt að 300 störf og um 60 störf** eftir að verksmiðjan hefur starfsemi. United Silicon verður mikilvæg stoð í íslensku atvinnulífi sem skapar þjóðarþúinu auknar gjaldeyristekjur til framtíðar,“ segir Magnús Garðarsson, framkvæmdastjóri United Silicon í tilkynningu frá félaginu.

**Kvartanir um mengun
slökkt sé á ofni -
burt úr Helguvík**

Posted on 09/12/2016 by Ritstjórn

**72% hafa áhyggjur af
mengun í Helguvík**

Mikill meirihluti Suðurnesjamanna virðist hafa miklar áhyggjur af mengun frá kísilveri United Silicon í Helguvík miðað við könnun sem gerð var á Vísirfréttavefnum, vf.is. Alls tóku 859 manns í könnuninni.

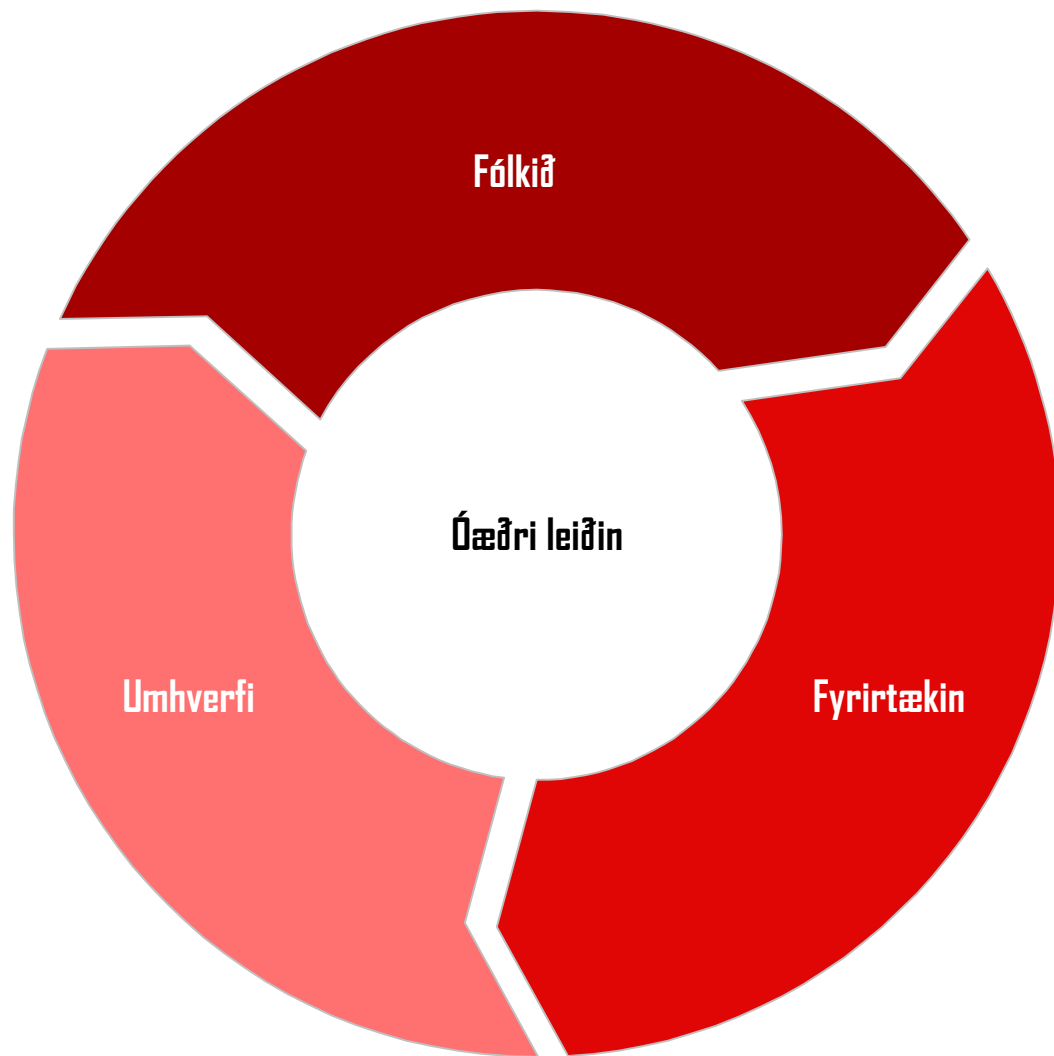
United Silicon viðurkennir mistök

26.11.2016 - 21:04

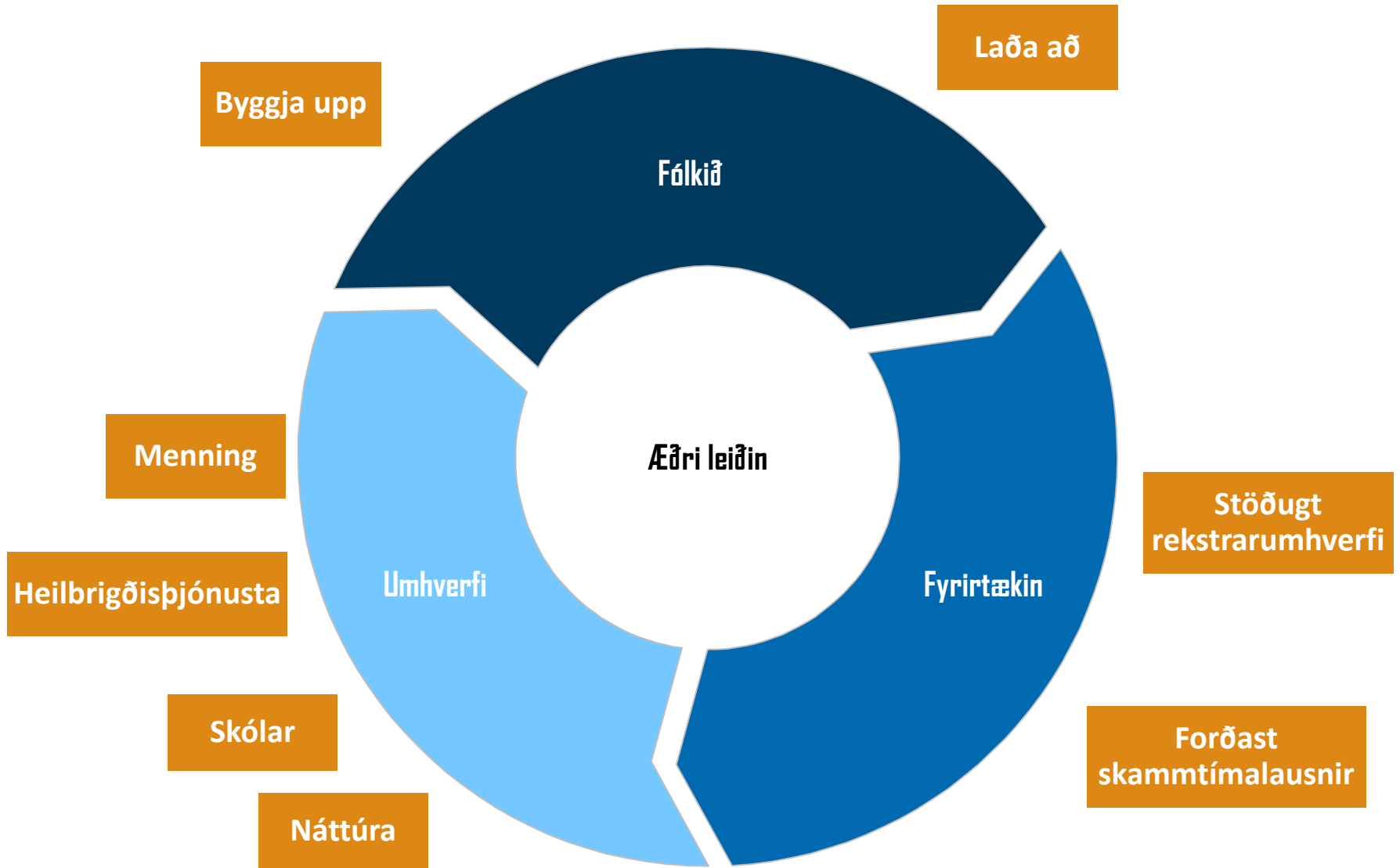
Atvinnulíf · Innlent

Fréttastofa greindi í gær frá því að fyrstu niðurstöður rannsóknar á **útbreiðslu mergæxla**, sem Sigurður Yngvi Kristinsson prófessor í blóðsjúkdómum leiðir, bendi til þess að mergæxli séu mun **algengari á Akranesi** en annars staðar á landinu og þá sérstaklega í karlmönnum.

„Óæðri leiðin“



Förum „æðri leiðina“





VIÐSKIPTARÁÐ ÍSLANDS
ICELAND CHAMBER
OF COMMERCE



Sameiginlegur vettvangur íslensks viðskiptalífs