



Menntun & færni *til framtíðar*

Davíð Þorláksson

FORSTÖÐUMAÐUR SAMKEPPNISHÆFNISVIÐS



FUNDUR UM ÁHERSLUR SAMTAKA ATVINNULÍFSINS Í MENNTAMÁLUM

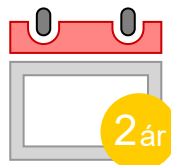


MENNTUN OG FÆRNIÐ HÆFI

1

Tveggja
ára vinna

- Skýrslan hefur verið í vinnslu í hátt í tvö ár



2

29
tillögur

- Í skýrslunni eru lagðar fram 29 tillögur að úrbótum



3

25
viðmælendur

- Leitað var til fjölmargra aðila við undirbúning skýrslunnar



4

100
heimildir

- Vitnað er til hátt í 100 erlendra og innlendra heimilda





LEIKSKÓLI



GRUNNSKÓLI



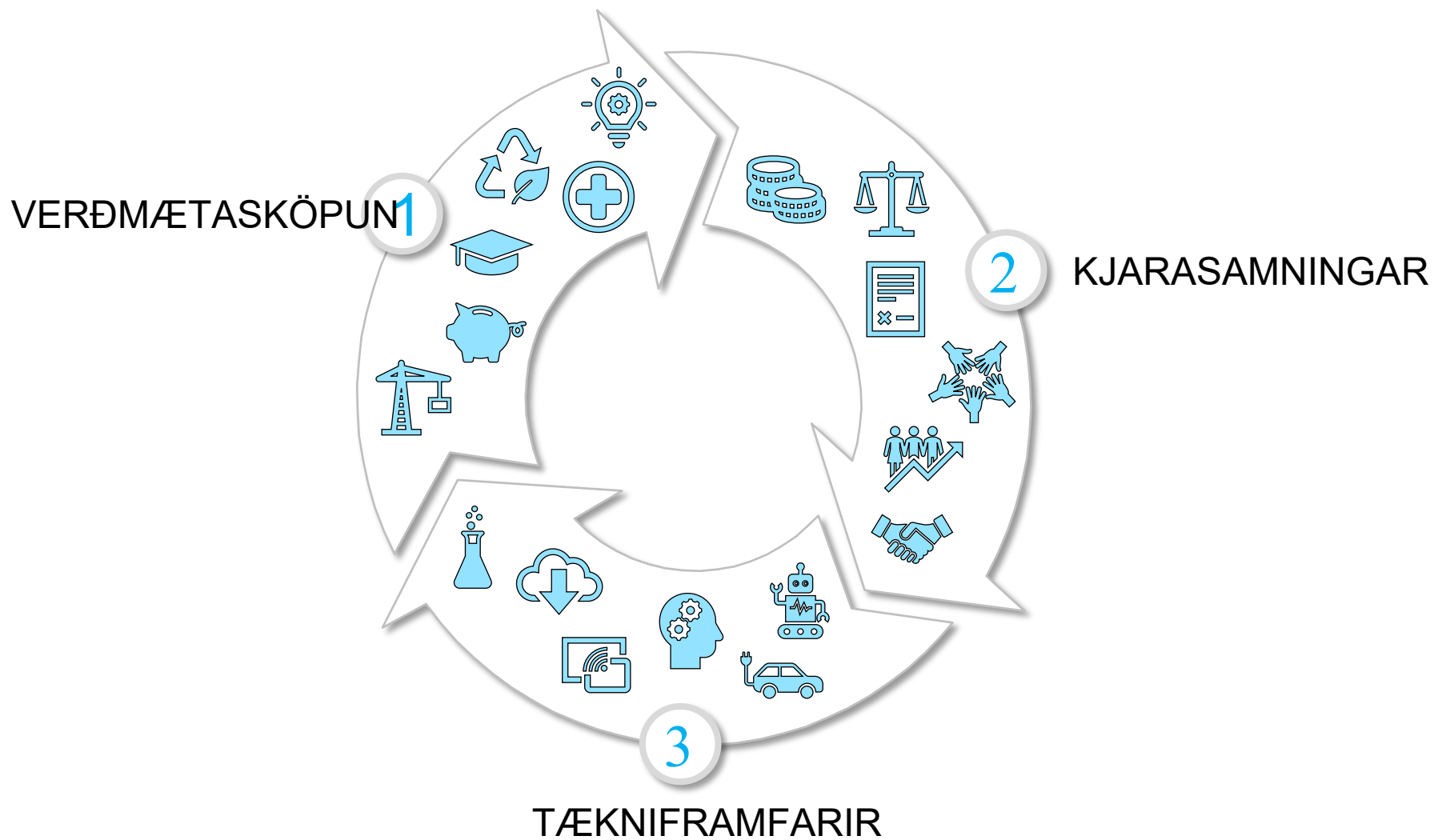
FRAMHALDSSKÓLI



HÁSKÓLI

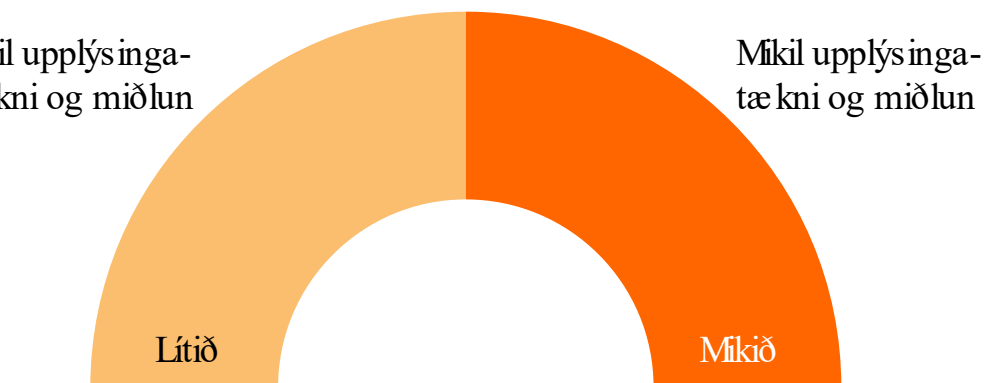
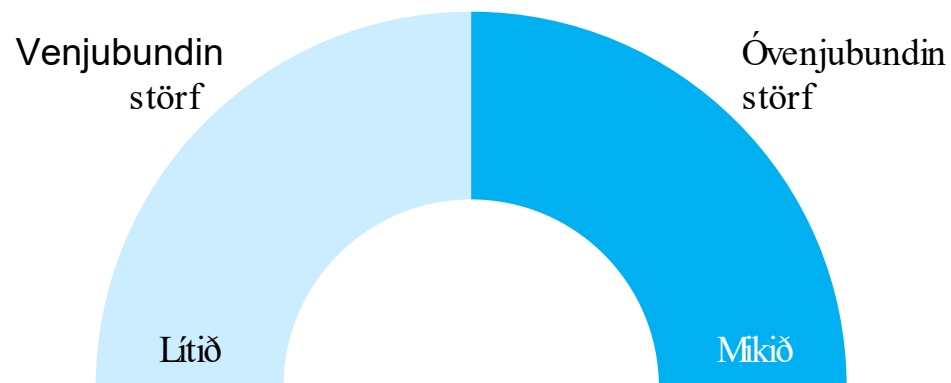


FRAMHALDSFRÆÐSI



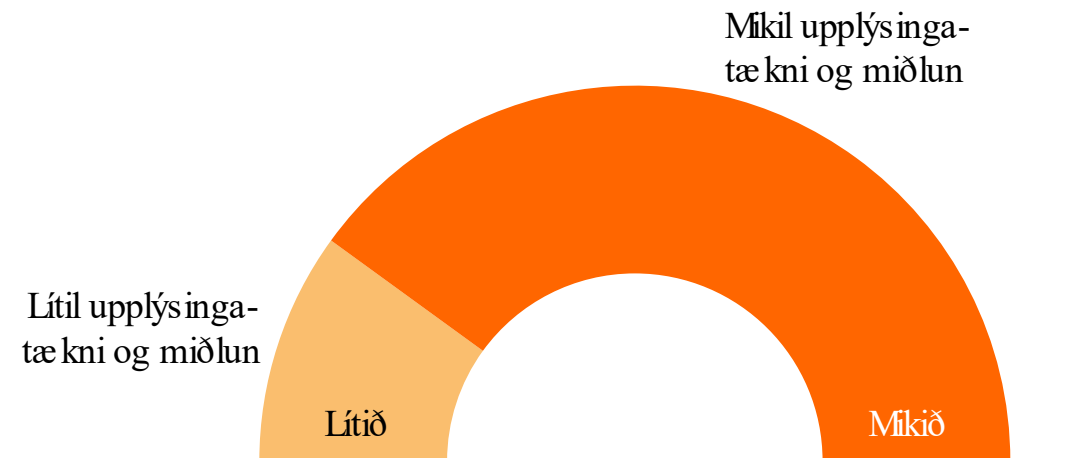
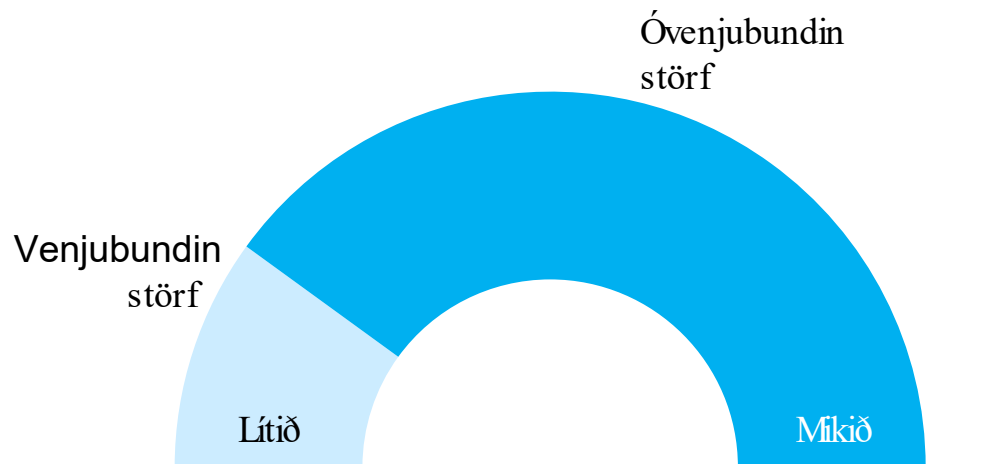


ÁHRIF TÆKNIVÆÐINGAR Á VINNUMARKAÐ





ÁHRIF TÆKNIVÆÐINGAR Á VINNUMARKAÐ





LEIKSKÓLI



GRUNNSKÓLI



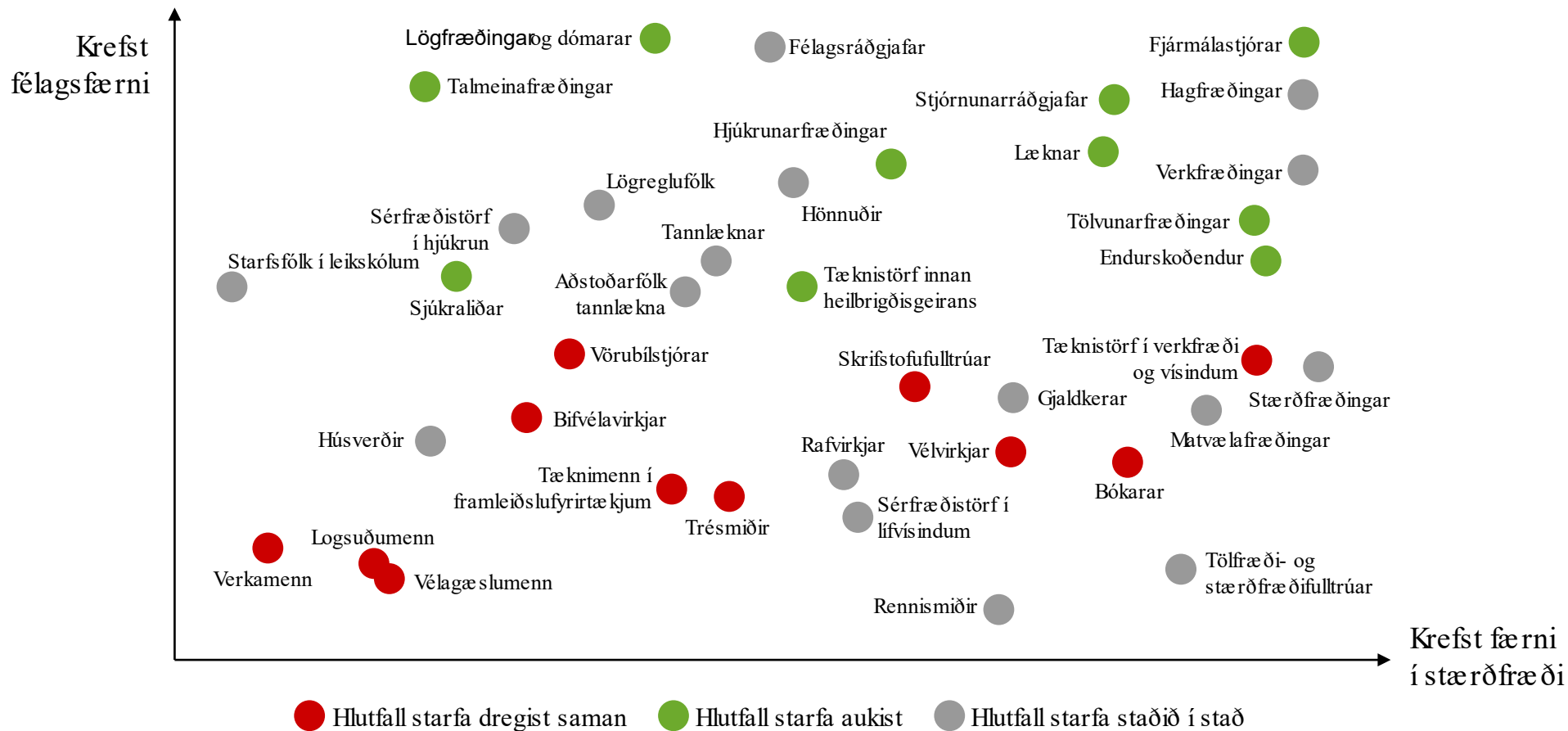
FRAMHALDSSKÓLI



HÁSKÓLI



FRAMHALDSFRÆÐSI





Hlutfall starfa dregist saman

- Verkamenn
- Logsuðumenn
- Vélagæslumenn
- Bifvélavirkjar
- Vörubílstjórar
- Skrifstofufulltrúar
- Vélvirkjar
- Bókarar
- Tæknistörf í verkfræði og vísindum
- Tæknimenn í framleiðslufyrirtækjum



Hlutfall starfa staðið í stað

- Hagfræðingar
- Verkfræðingar
- Félagráðgjafar
- Stærðfræðingar
- Matvælafræðingar
- Starfsfólk í leikskólum
- Sérfræðistörf í hjúkrun
- Aðstoðarfólk tannlækna
- Sérfræðistörf í lífvísindum
- Tölfræði- og stærðfræðifulltrúar
- Tannlæknar
- Húsverðir
- Lögreglufólk
- Rennismiðir
- Rafvirkjar
- Hönnuðir
- Gjaldkerar



Hlutfall starfa aukist

- Lögfræðinga- og dómarar
- Talmeinafræðingar
- Sjúkraliðar
- Hjúkrunarfræðingar
- Stjórnunarráðgjafar
- Fjármálastjórar
- Læknar
- Tölvunarfræðingar
- Endurskoðendur
- Tæknistörf innan heilbrigðisgeirans



LEIKSKÓLI



GRUNNSKÓLI



FRAMHALDSKÓLI



HÁSKÓLI

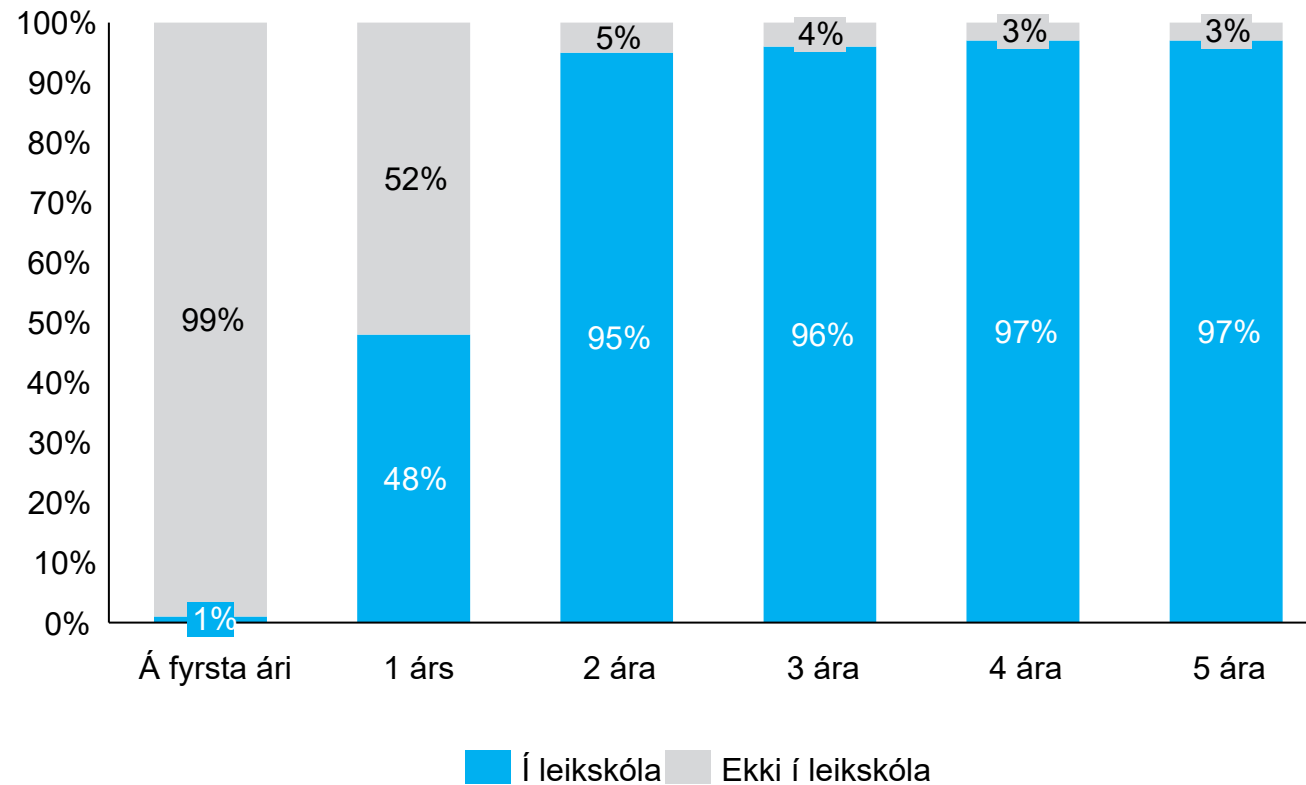


FRAMHALDSFRÆÐSLA



BRÚUM UMÖNNUNARBILIÐ

Rúmur helmingur barna á öðru aldursári er ekki í leikskóla
Hlutfall barna af árgangi á leikskóla árið 2018



Heimild: Hagstofa Íslands



LEIKSKÓLI



GRUNNSKÓLI



FRAMHALDSKÓLI



HÁSKÓLI



FRAMHALDSFRÆÐSLA



1

Námsárangur

- Árangur í PISA könnunum hefur farið hrakandi síðustu ár.



2

Kennara
skortur

- Yfirvofandi kennaraskortur sökum hækkandi meðalaldurs.



3

Ójafnvægi
kynjanna

- Karlar eru aðeins 18% af kennurum grunnskóla.



4

STEM
greinar

- Vaxandi eftirspurn eftir færni á sviði vísinda, tækni, verkfræði og stærðfræði.



5

List- og
verknám

- Skortur á list- og verkmenntuðu fólki er líka áskorun grunnskólans.



6

Ný
færni

- Gera þarf nemendum kleift að tileinka sér nýja færni.

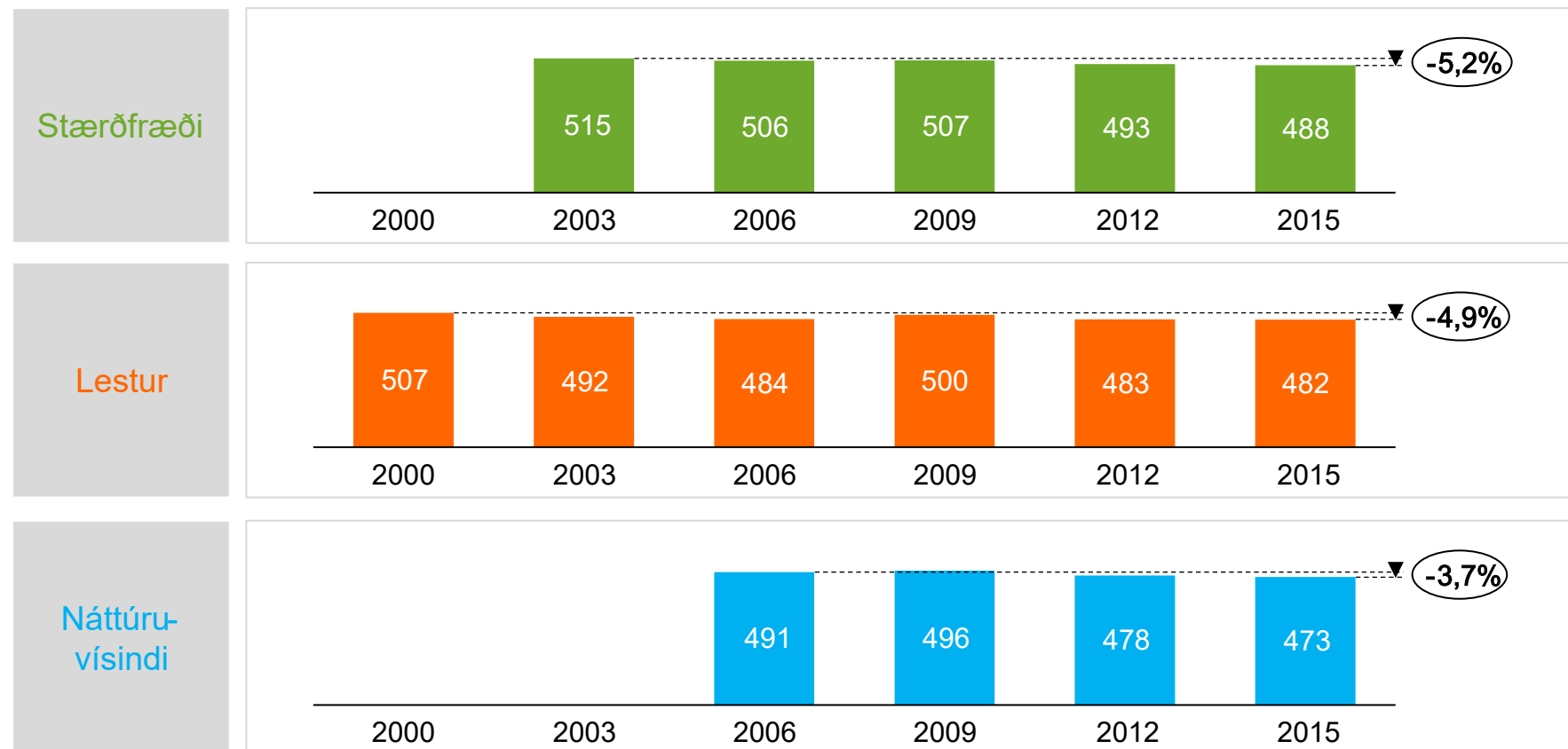




ÁSKORUN 1: DVÍNANDI NÁMSÁRANGUR

Námsárangur 15 ára nemenda í PISA

Niðurstaða PISA 2000-2015

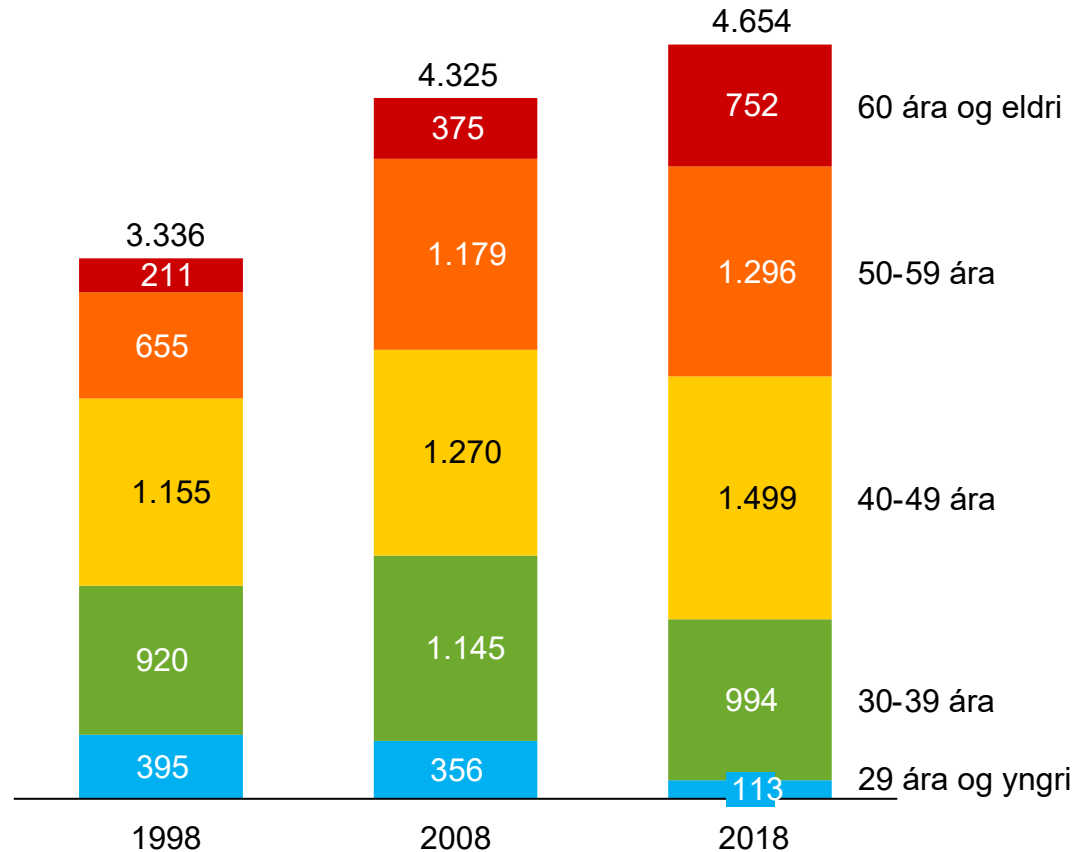


Heimild: PISA



ÁSKORUN 2: YFIRVOFANDI KENNARASKORTUR

Yngri kennurum fækkar á meðan eldri kennurum fjölgar
Fjöldi starfsfólks með kennsluréttindi í grunnskóla eftir aldri



Heimild:Hagstofa Íslands



ÁSKORUN 3: STARFSNÁM STENDUR HÖLLUM FÆTI





NÍU LEIÐIR TIL AÐ BÆTA NÁMSÁRANGUR



KENNSLA OG ÞJÓNUSTA

- 1 Auka áherslu á lestur, stærðfræði og vísindi
- 2 Notaða alþjóðlega viðurkenndar aðferðir við lestrarkennslu
- 3 Auka aðkomu fleiri fagstétta að grunnskólum



AÐHLYNNING

- 4 Hlúa að drengjum, m.a. með fjölgun karlkennara
- 5 Hlúa að börnum innflytjenda
- 6 Hlúa að þeim sem geta verið afburðarnemendur



SKIPULAG

- 7 Efla sjálfstætt starfandi skóla
- 8 Auka sjálfstæði opinberra skóla
- 9 Stytting grunnskólans



STYTTING GRUNNSKÓLANS UM 1 ÁR

Íslenskum nemendum sé gert kleift að útskrifast á sama aldri og jafningar þeirra á Norðurlöndunum

  **1** ár

STYTTING
FRAMHALDSKÓLANS

STAÐA: LOKIÐ

 **1** ár

STYTTING
GRUNNSKÓLANS

STAÐA: NÆST Á DAGSKRÁ

MEÐ ÞVÍ MÆTTI UPPSKERA MARGVÍSLEGAN ÁBATA

1

Betri námsárangur

2

Bætt þjónusta við fjölskyldur

3

Minni kennaraskortur

4

Hærri ævitekjur

5

Meiri hagröxtur

6

Aukin hagræðing



Umgjörð og önnur áherslumál

Nemendur eigi rétt á sama fjárframlagi óháð rekstrarformi skóla

FJÁR-
MÖGNUN

Aukið sjálfstæði í rekstri opinberra skóla

Fjölga sjálfstætt starfandi leik og grunnskólum

SJÁLFS
TÆÐARI
SKÓLAR

Framkvæma tillögur sérfræðingahóps um færniþörf á vinnumarkaði

FÆRNI- OG
MENNTUNAR-
ÞÖRF

Innleiða raunfærnimat á fleiri sviðum menntakerfisins

Taka upp þrepaskipt starfsnám

RAUN-
FÆRNIMAT



Menntun & færni *til framtíðar*