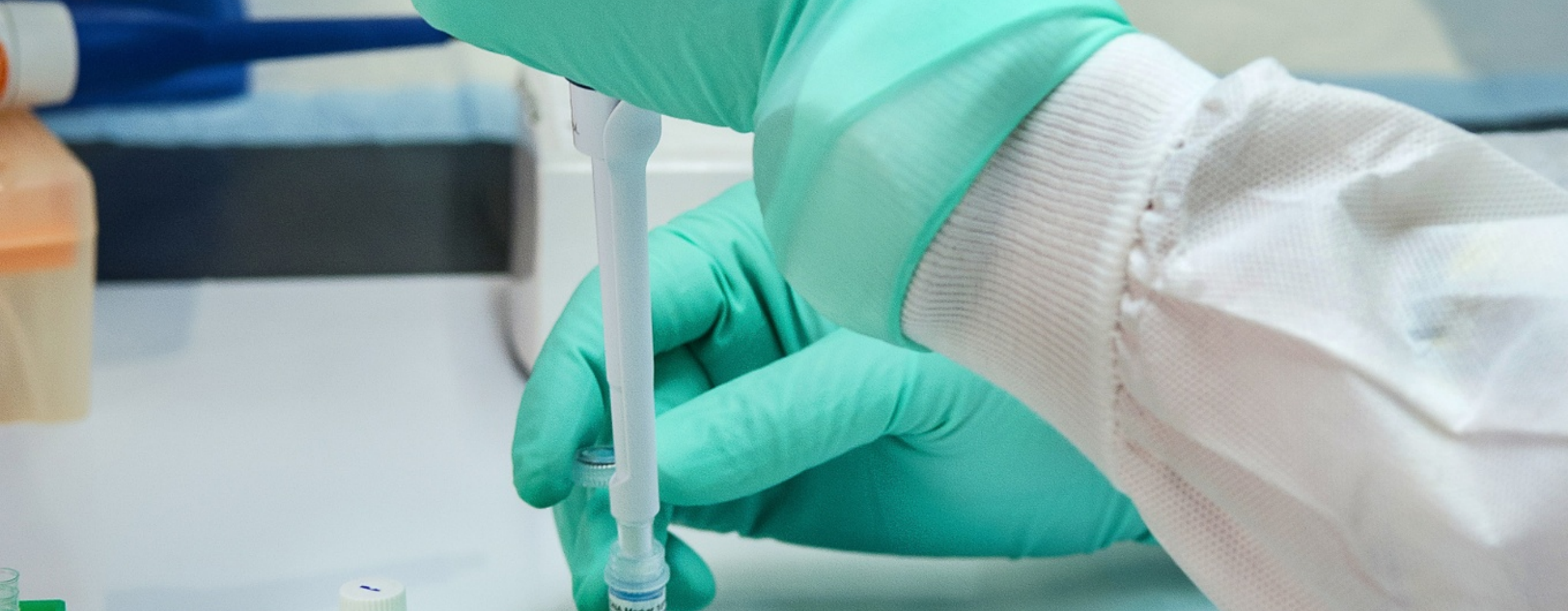


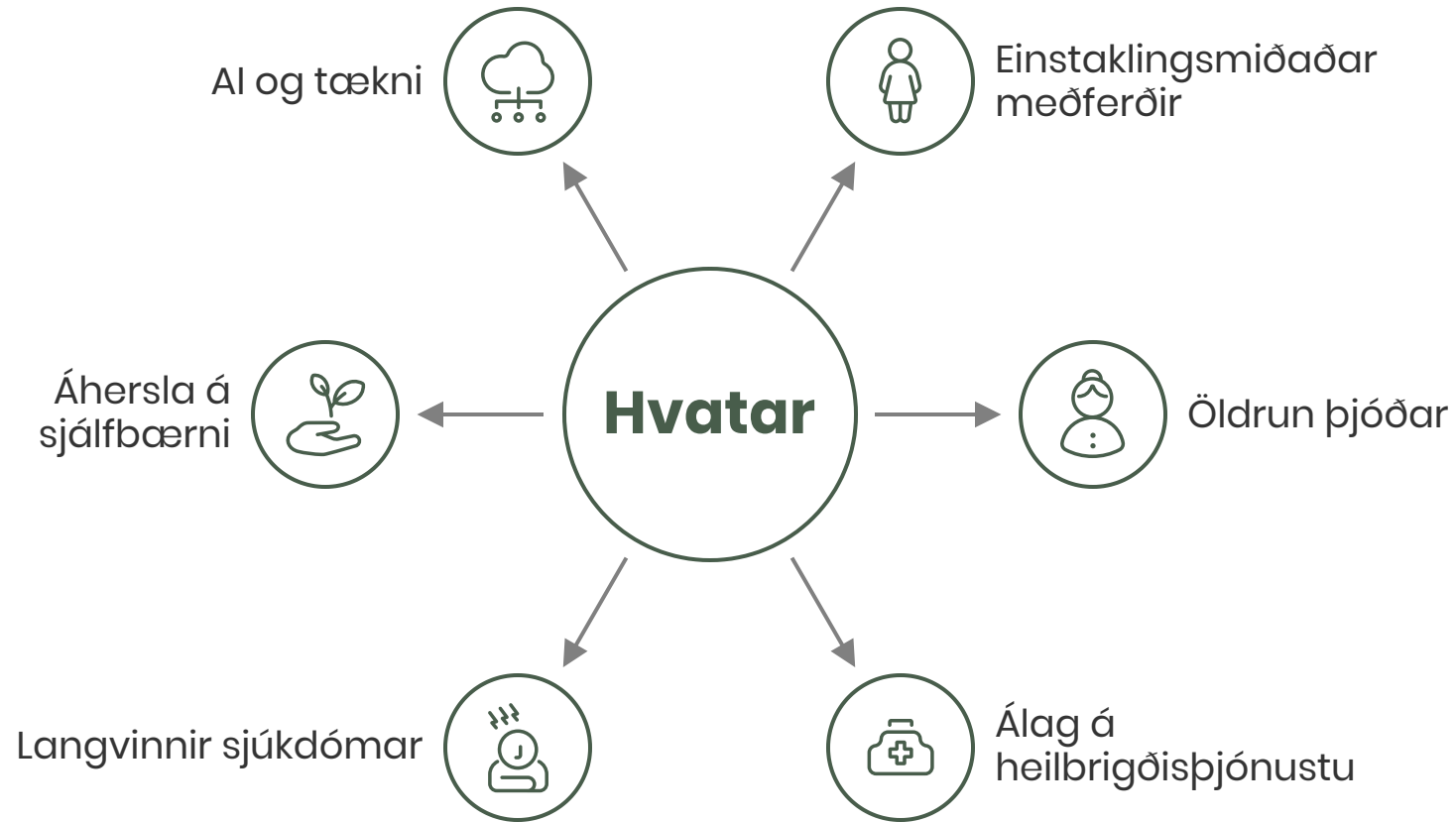


Lífvísindaporpið í Vatnsmýrinni

Kortlagning á fyrirtækjum í líf- og heilbrigðisvísindum

Sandra Mjöll Jónsdóttir-Buch, Ph.D
Fönn Ráðgjöf ehf.

Auknar kröfur um heilbrigðisþjónustu og sjálfbærar lausnir hvetja til nýsköpunar



Atvinnugreinar innan lífvísinda



Lyf

Þróun og framleiðsla á
lyfjum
Leyfisskyld



Lækningatæki

Leyfisskyld
Flókinn tækjabúnaður



Líftækni

Líffræðilegar ferlar
Lífverur og afleidd tækni
Margir
notkunarmöguleikar
Mikil samvinna við
háskólasamfélagið



Heilbrigðistækni

Stafrænar lausnir
Skynjarar og snjalltæki
Heilsueflandi lausnir
Greining og meðferð
Heilbrigðisþjónusta

Viðskipti í flóknu umhverfi



Norðurlöndin sækja fram í líf- og heilbrigðisvísindum



Heilbrigðiskerfi

Sterk og tæknivædd heilbrigðiskerfi



Opinber stuðningur

Opinbert styrkjaumhverfi til að efla nýsköpun



Klasar og vísindagarðar

Klasar og vísindagarðar í öllum löndum og stundum þvert á landamæri

Ýta undir nýsköpun og tengja sprotafyrirtæki við heilbrigðiskerfið



Stór gagnasöfn

Tiltæk eru stór gagnasöfn sem innihalda heilbrigðisupplýsingar



Uppbygging innviða

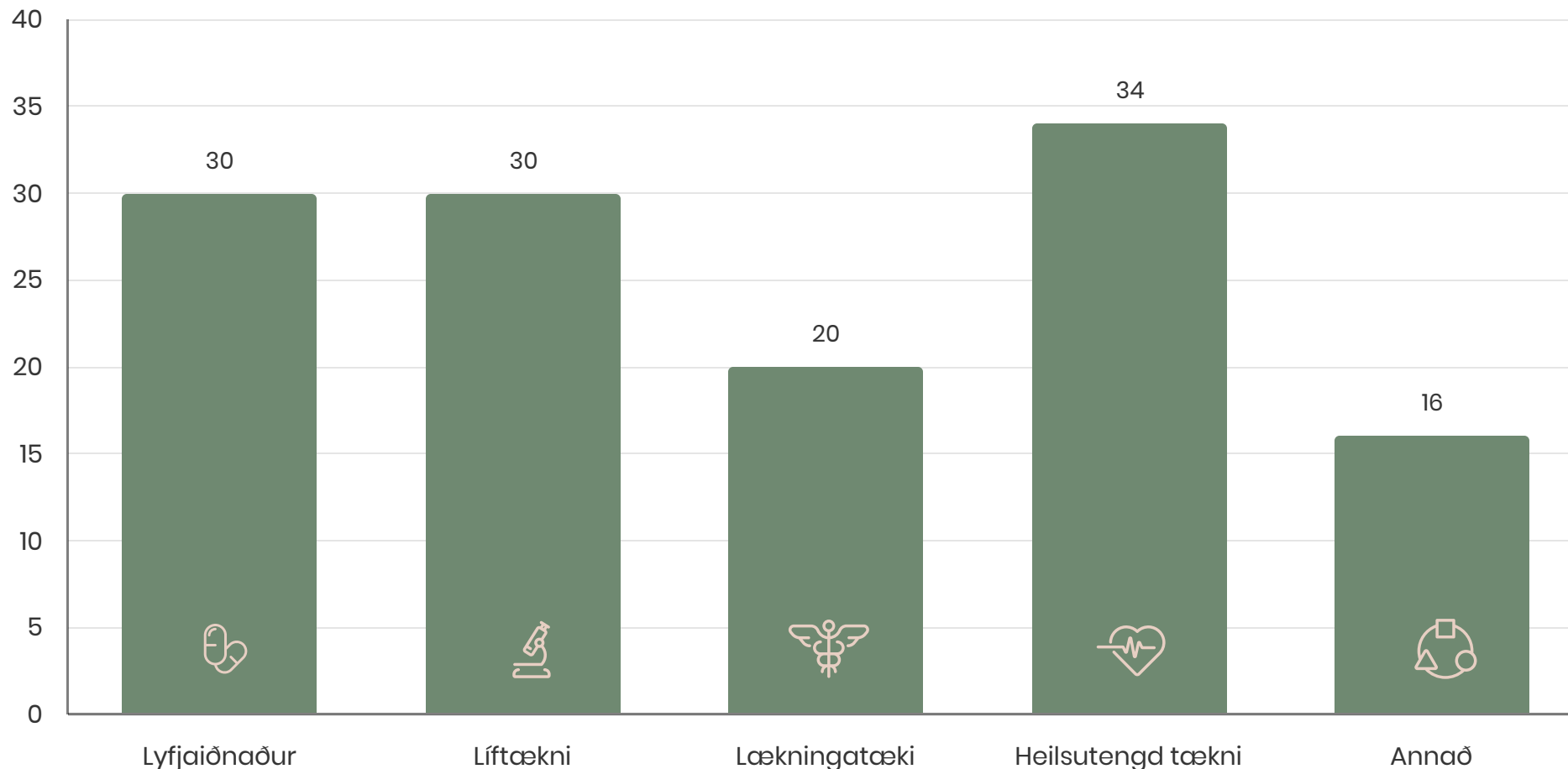
Hvatar stuðla að uppyggingu á aðstöðu til rannsókna, aðgengi að tækjabúnaði og aðstöðu til framleiðslu



Skattaívilnanir

Endurgreiðslur á rannsóknar- og þróunarkostnaði, skattaflættir fyrir erlenda sérfræðinga o. fl.

130 íslensk fyrirtæki í líf- og heilbrigðisvísindum

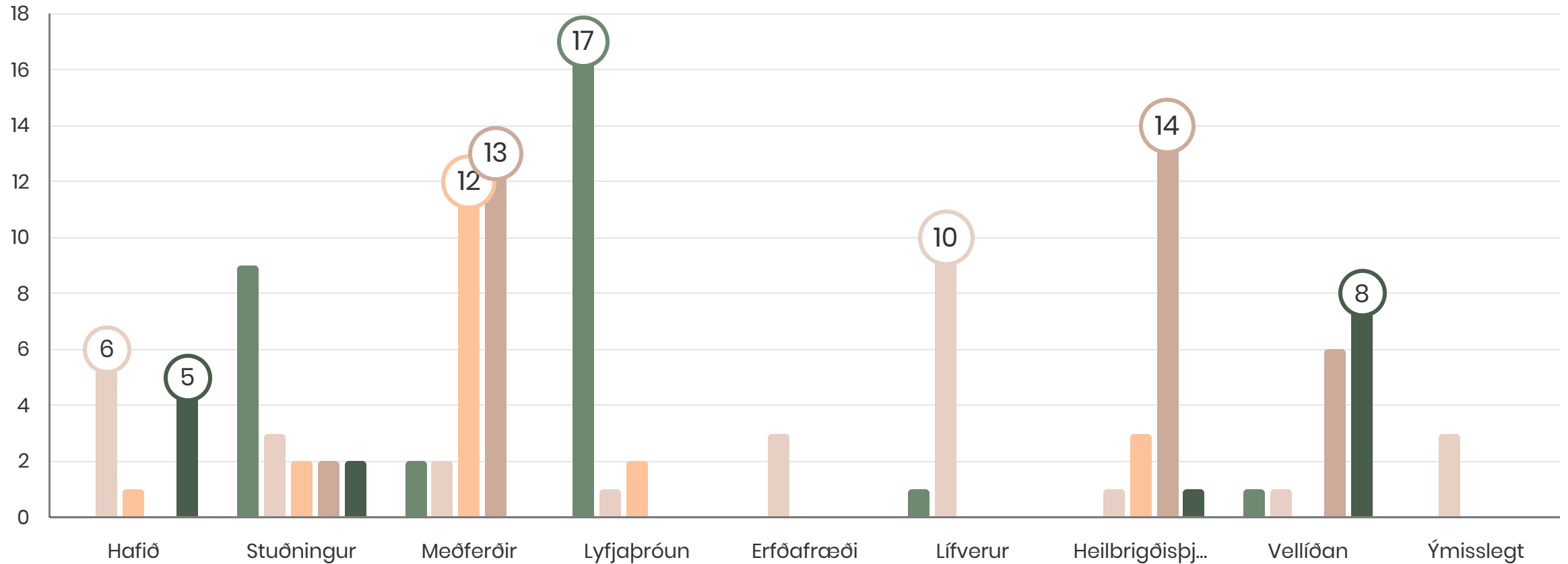


4.347
störf

266
milljarðar
ISK

Áherslusvið ólíkra greina

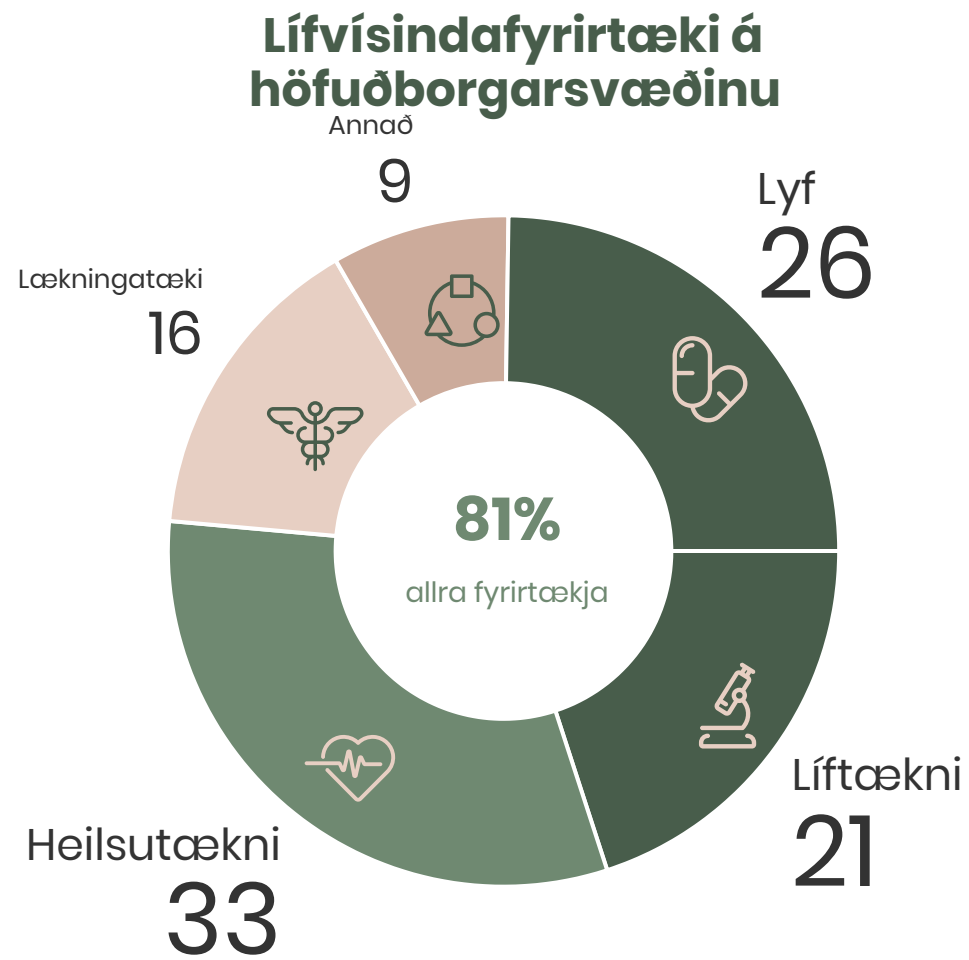
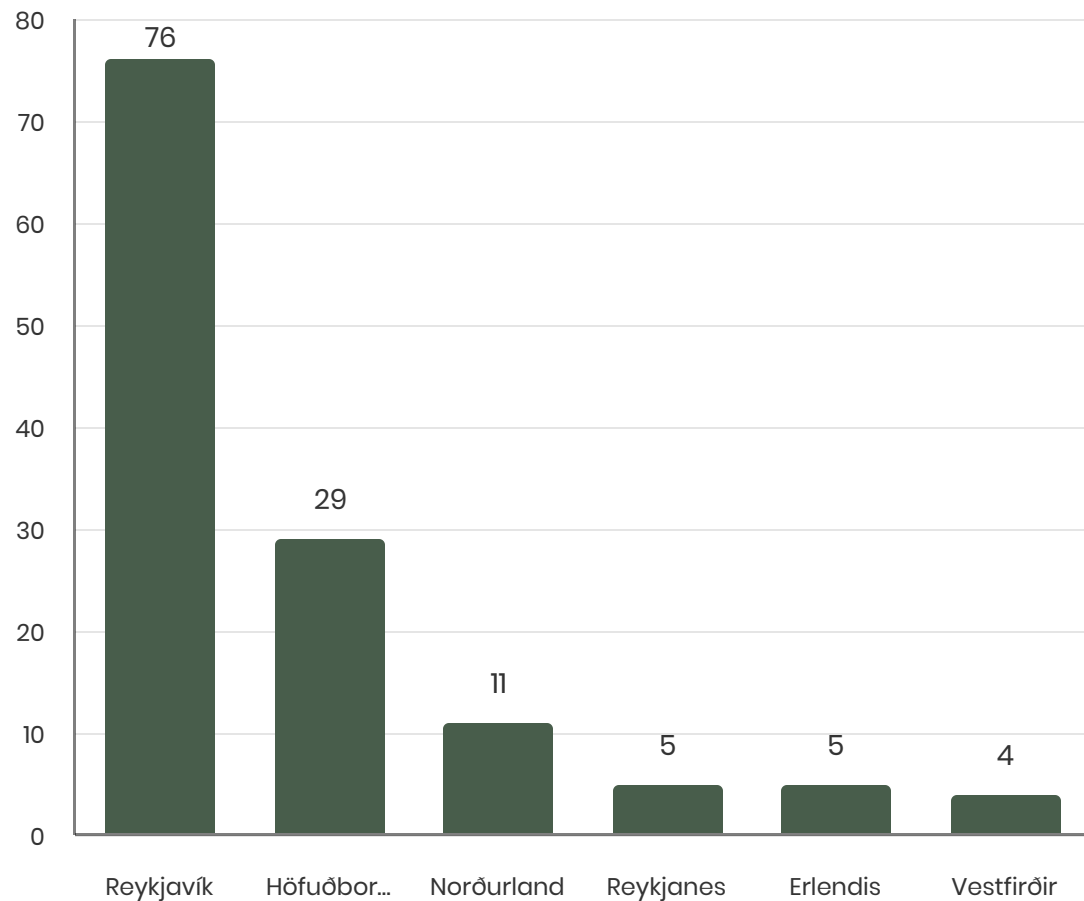
Lyf Lífækni Lækningatæki Heilsutækni Annað



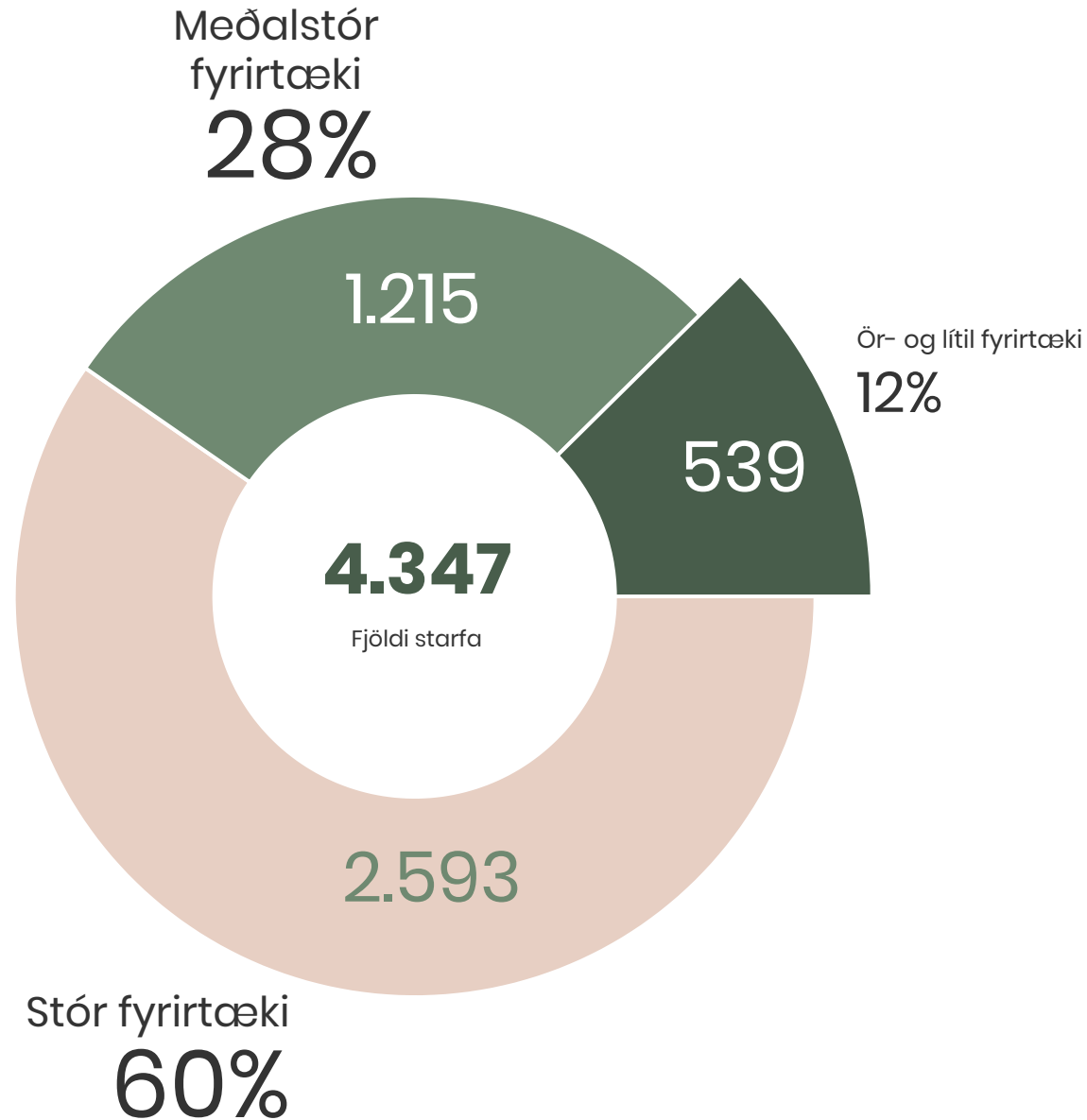
Vaxandi tækifæri í lífvísindum á Íslandi

- 1 | Stafræn heilbrigðistækni og meðferðir
- 2 | Sjávar- og þörungatengd líftækni
- 3 | Líftæknilyf og lyfjapróun
- 4 | Stafrænar lausnir fyrir heilbrigðiskerfið
- 5 | Græn og sjálfbær tækni

Lífvísindaporpið í Vatnsmýrinni



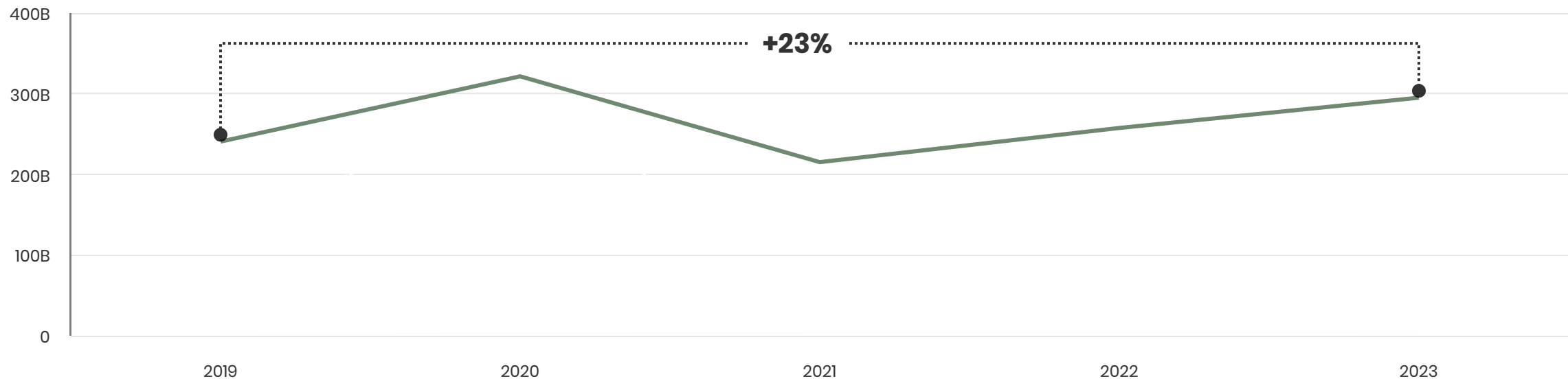
1.5% allra starfa á Íslandi eru innan lífvísinda



2322
störf í Reykjavík

33%
allra fyrirtækja eru án
starfsfólks

Vöxtur 2019 – 2023



23%

CAGR

266 M

Árleg velta (ISK)

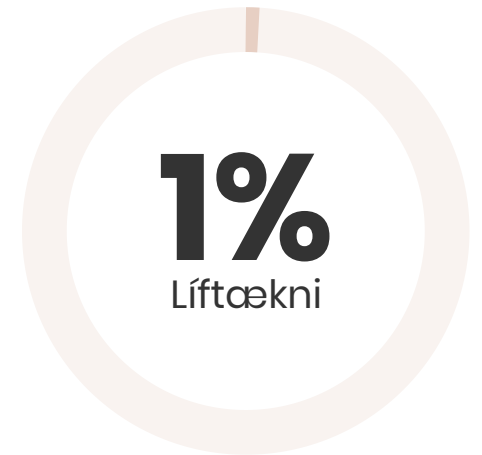
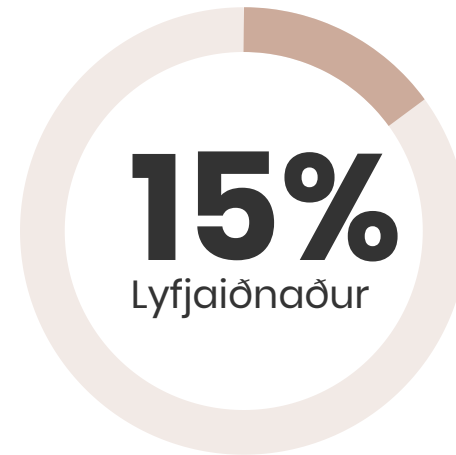
75%

Fyrirtæki í vexti

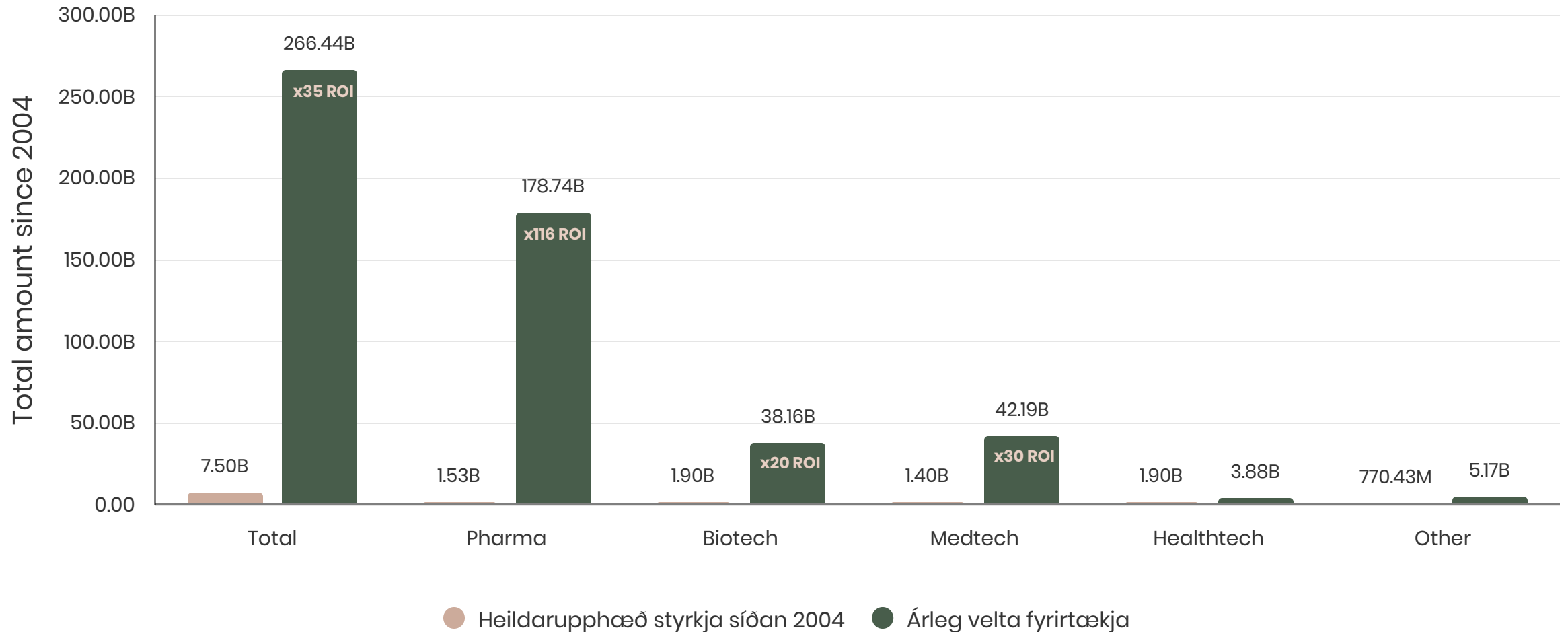
70%

Velta frá lyfjaiðnaði

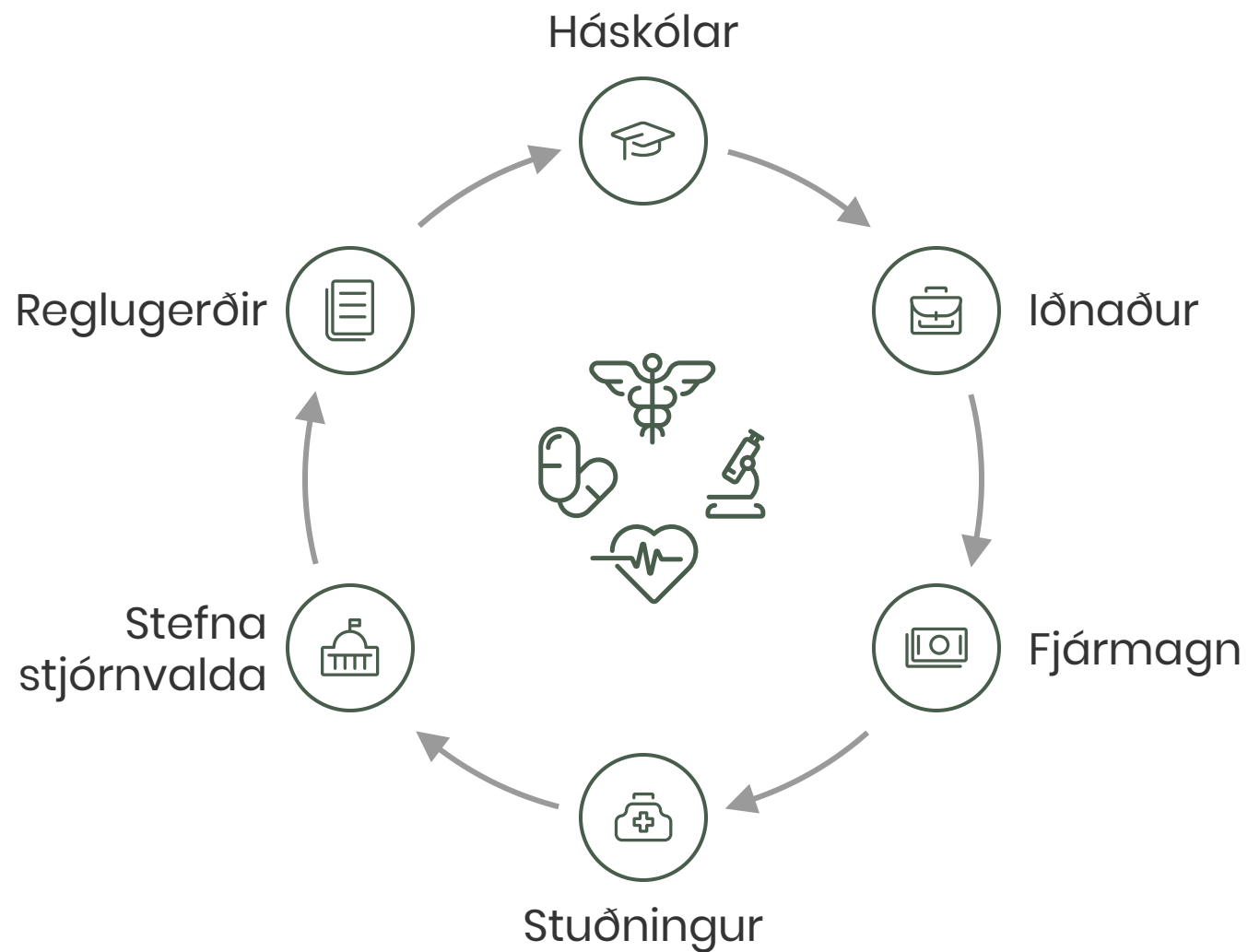
Vöxtur eftir atvinnugreinum



Ávöxtun fjárfestinga af opinberum styrkjum er mikil.



Umhverfi sem hvetur til nýsköpunar



Nýtum styrkleika til að komast yfir hindranir



Áskoranir

Skortur á fjármagni
Skortur á sérfræðipekkingu
Landfræðileg lega
Lítill heimamarkaður



Styrkleikar

Náttúruauðlindir
Nánd við háskólasamfélagið
Aðlögunarhæfni
Menntaður mannauður
Stuðningur stjórnvalda



Árangur!