LANDSPÍTALI

....

....

....

Dags:

Nafn:

YFIRLIT KYNNINGAR

- Íslenska heilbrigðiskerfið
- Stefna og skipulag Landspítala
- Þjónusta við sjúklinga
- Rekstur
- Mannauður
- Menntun og vísindi
- Nokkrir áfangar úr sögu Landspítala
- Nýbyggingar við Landspítala

ÍSLENSKA HEILBRIGÐISKERFIÐ

SKIPULAG HEILBRIGÐISÞJÓNUSTU

Mannfjöldi á Íslandi

um 388.000, þar af 247.000 á höfuðborgarsvæðinu (1. jan 2023)

Fjármögnun heilbrigðisþjónustu

84,7% frá skattfé almennings, 15,3% frá einstaklingum (2022)

Gæði og árangur

Góður klínískur árangur í samanburði við önnur OECD lönd

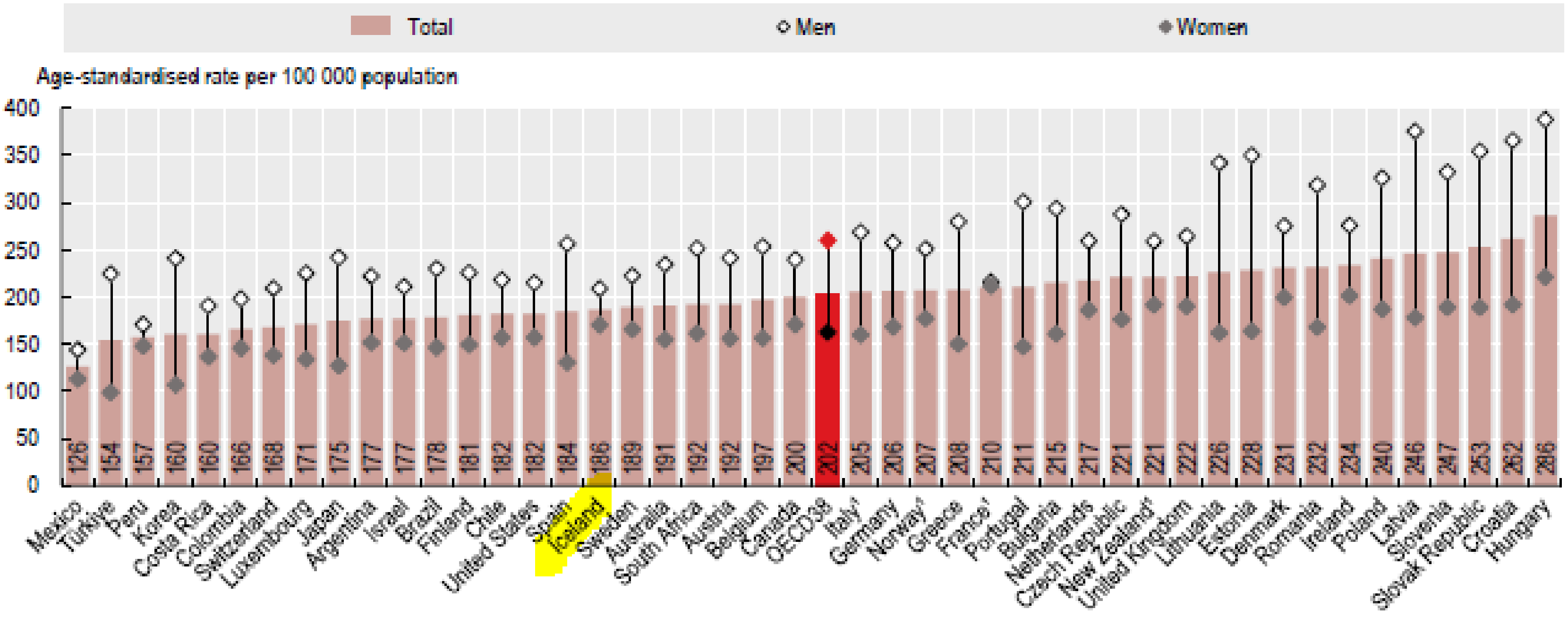
dæmi: Ísland með lægstu tíðni sængurkvenna- og burðarmálsdauða

LÁG DÁNARTÍÐNI VEGNA KRABBAMEINA

ÍSLAND VS. OECD

LANDSPÍTALI

Figure 3.14. Cancer mortality rates by sex, 2021 (or nearest year)



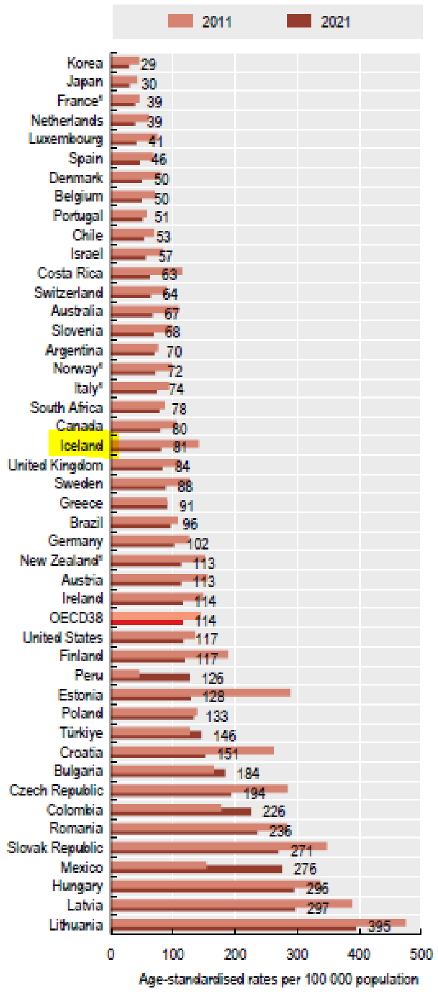
1. Most recent data point corresponds to 2016-17.
Source: OECD Health Statistics 2023.

StatLink https://stat.link/b79oz8

LÁG DÁNARTÍÐNI EFTIR KRANSÆÐASTÍFLU

ÍSLAND VS. OECD

Figure 3.11. Heart attack and other ischaemic heart disease mortality, 2021 and 2011 (or nearest year)



1. Most recent data point corresponds to 2016-17.
Source: OECD Health Statistics 2023.

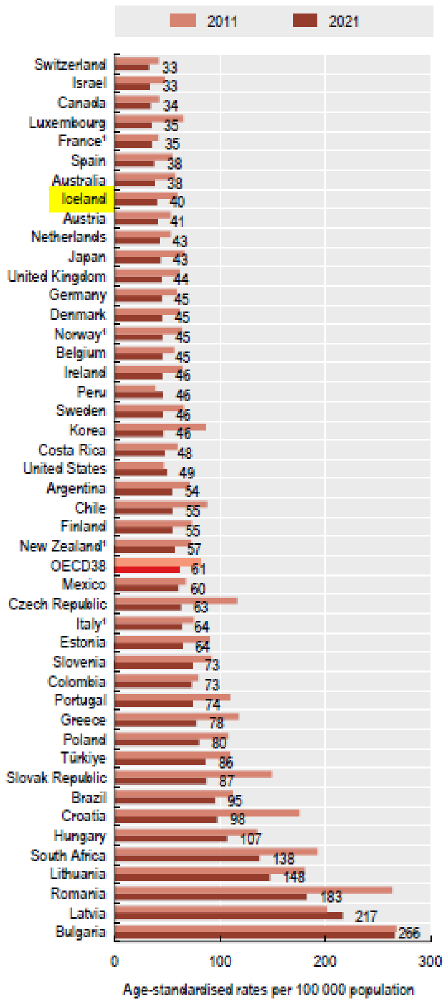
StatLink https://stat.link/on5wsq

LÁG DÁNARTÍÐNI EFTIR HEILABLÓÐFALL

ÍSLAND VS.OECD

LANDSPÍTALI

Figure 3.12. Stroke mortality, 2021 and 2011 (or nearest year)



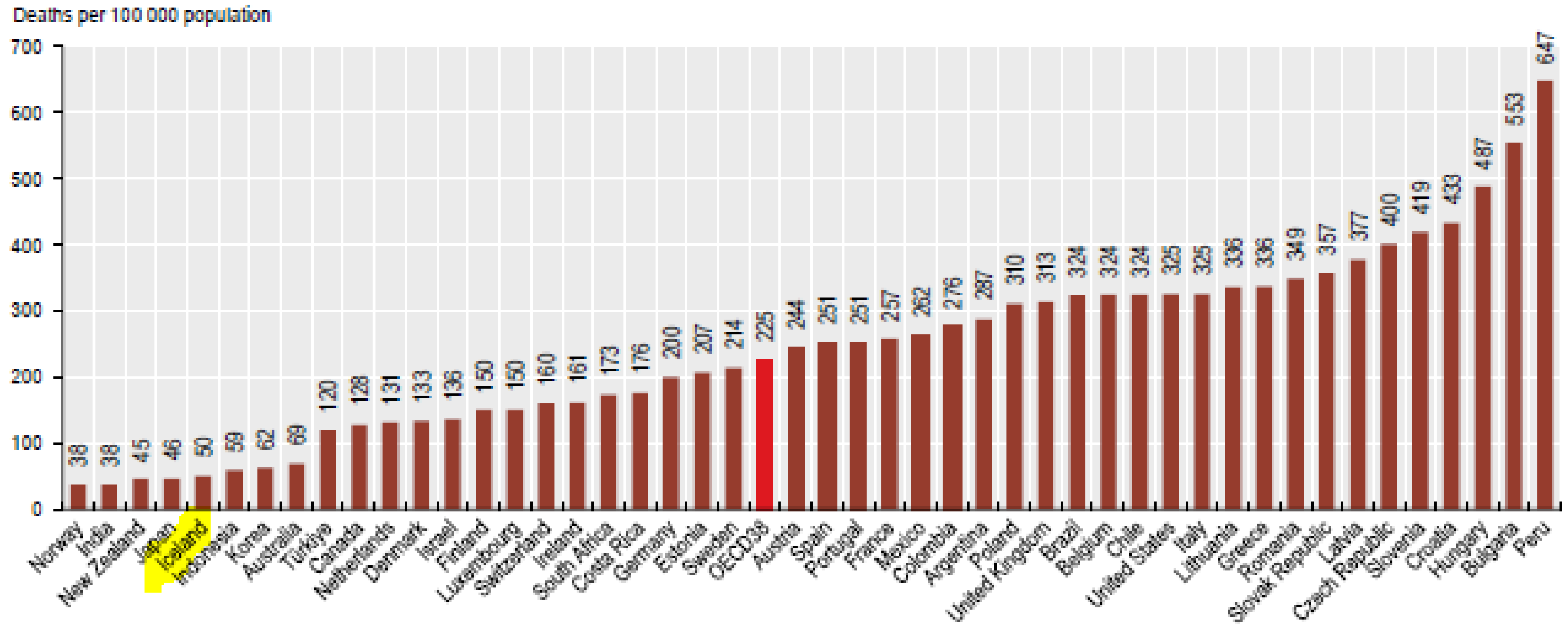
1. Most recent data point corresponds to 2016-17.
Source: OECD Health Statistics 2023.

StatLink https://stat.link/usx7go

LÁG DÁNARTÍÐNI VEGNA COVID-19

LANDSPÍTALI

Figure 3.9. COVID-19 mortality for 2020-22



Sources: OECD Health Statistics 2023; UNWPP (2022[3]), The 2022 Revision of World Population Prospects.

StatLink https://stat.link/f5ed2m

HEILBRIGÐISSTOFNANIR

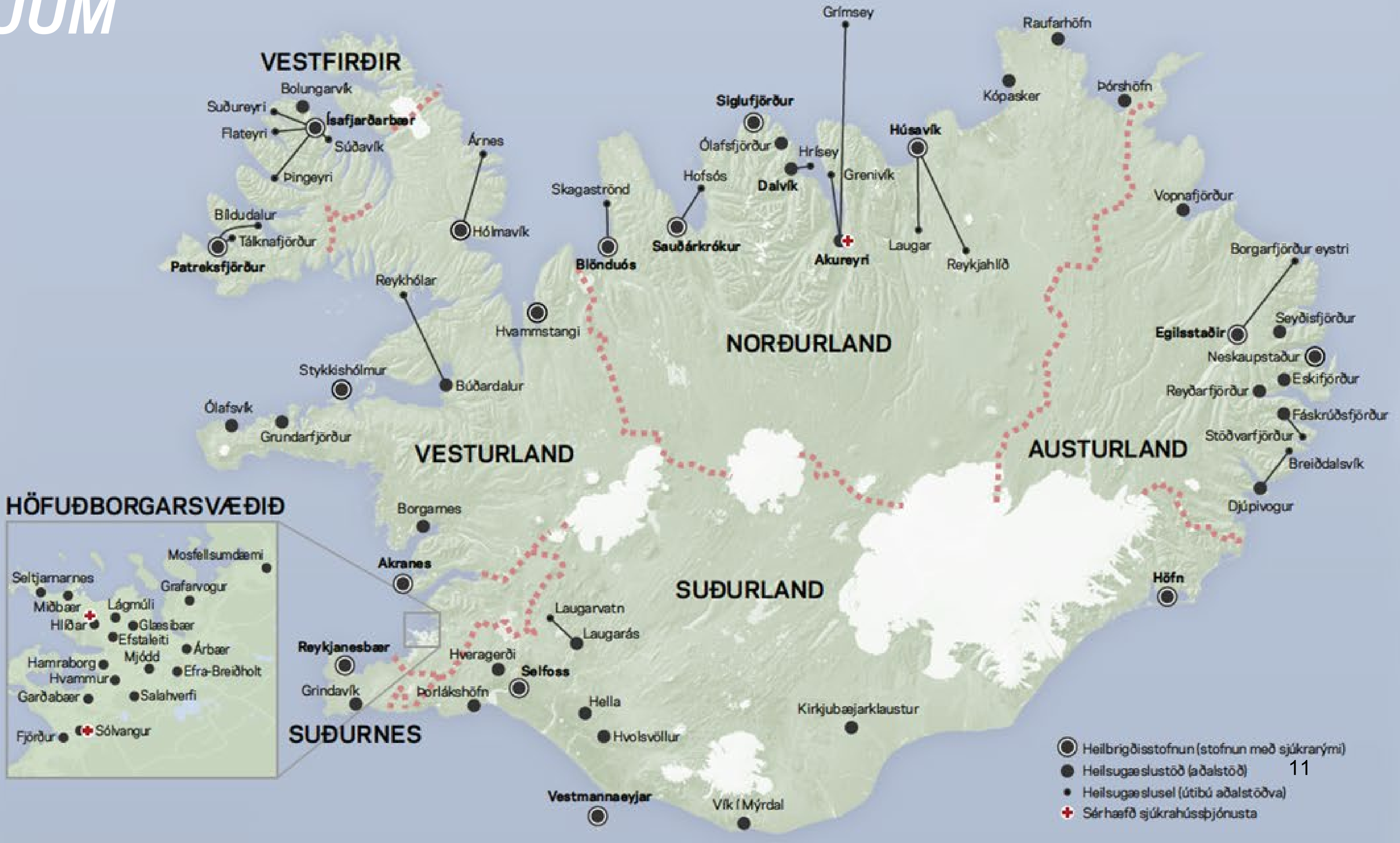
- **Stofnanir**
- Eitt háskólasjúkrahús
- Einn kennsluspítali
- Nokkur smærri sjúkrahús
  - Heilsugæsla
  - Hjúkrunarheimili / hjúkrunardeildir
- Heilsugæslustöðvar
- Einkareknar stofur heilbrigðisstarfsmanna

- **Rafræn upplýsingakerfi**
- Klínísk upplýsingakerfi s.s. rafræn sjúkraskrá, lyfjafyrirmæli og rannsóknarsvör
- Samræmt mannauðs- og fjárhagskerfi (Orri)

SJÚKRAHÚS OG HEILSUGÆSLUSTÖÐVAR

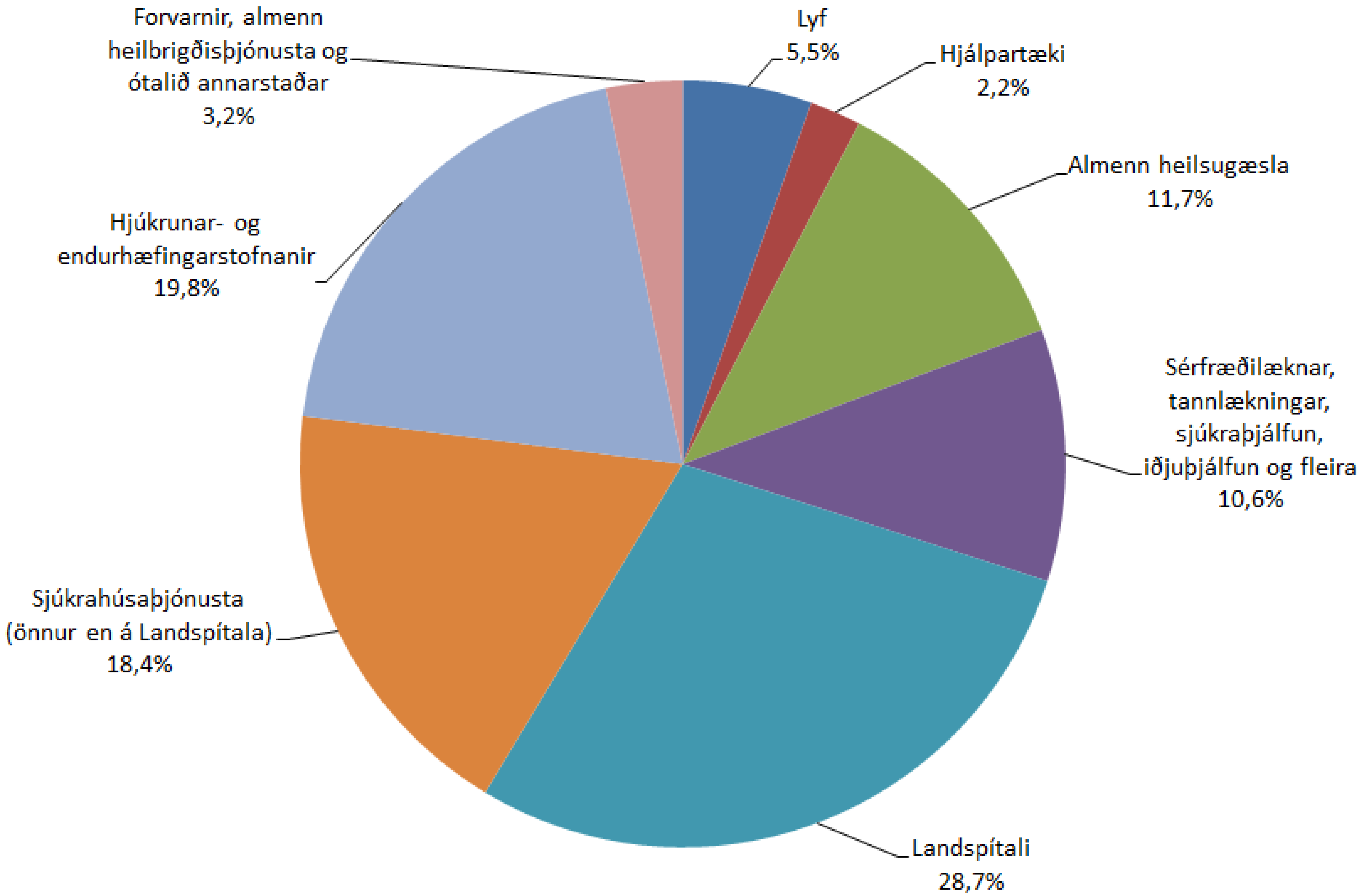
SJÚKRAHÚS OG HEILSUGÆSLUSTÖÐVAR

MEÐ ÚTIBÚUM



Heilbrigðisútgjöld hins opinbera 2023

Hagstofa.is og ársreikningur Landspítala



LANDSPÍTALI

STEFNA OG SKIPULAG LANDSPÍTALA

HLUTVERK

LANDSPÍTALI

Landspítali er þjóðarsjúkrahús og háskólasjúkrahús

Fjölbreytt, almenn og sérhæfð heilbrigðisþjónusta

Miðstöð menntunar, þjálfunar og rannsókna á sviði heilbrigðisvísinda

Öryggisnet í eigu og í þágu þjóðar

GILDI

LANDSPÍTALI

Umhyggja

Við berum umhyggju fyrir sjúklingum, aðstandendum, samstarfsfólki og samfélagi okkar.

Öryggi

Við tryggjum öryggi sjúklinga og starfsmanna.

Fagmennska

Við höfum fagmennsku að leiðarljósi í öllum okkar störfum.

Framþróun

Við vinnum að stöðugum umbótum og nýtum gagnreynda þekkingu og viðeigandi tækni

FRAMTÍÐARSÝN

LANDSPÍTALI

Landspítali veitir framúrskarandi heilbrigðisþjónustu í fjölbreyttu og sístækkandi samfélagi og lagar sig að breytilegum þörfum sjúklinga og aðstandenda þeirra.

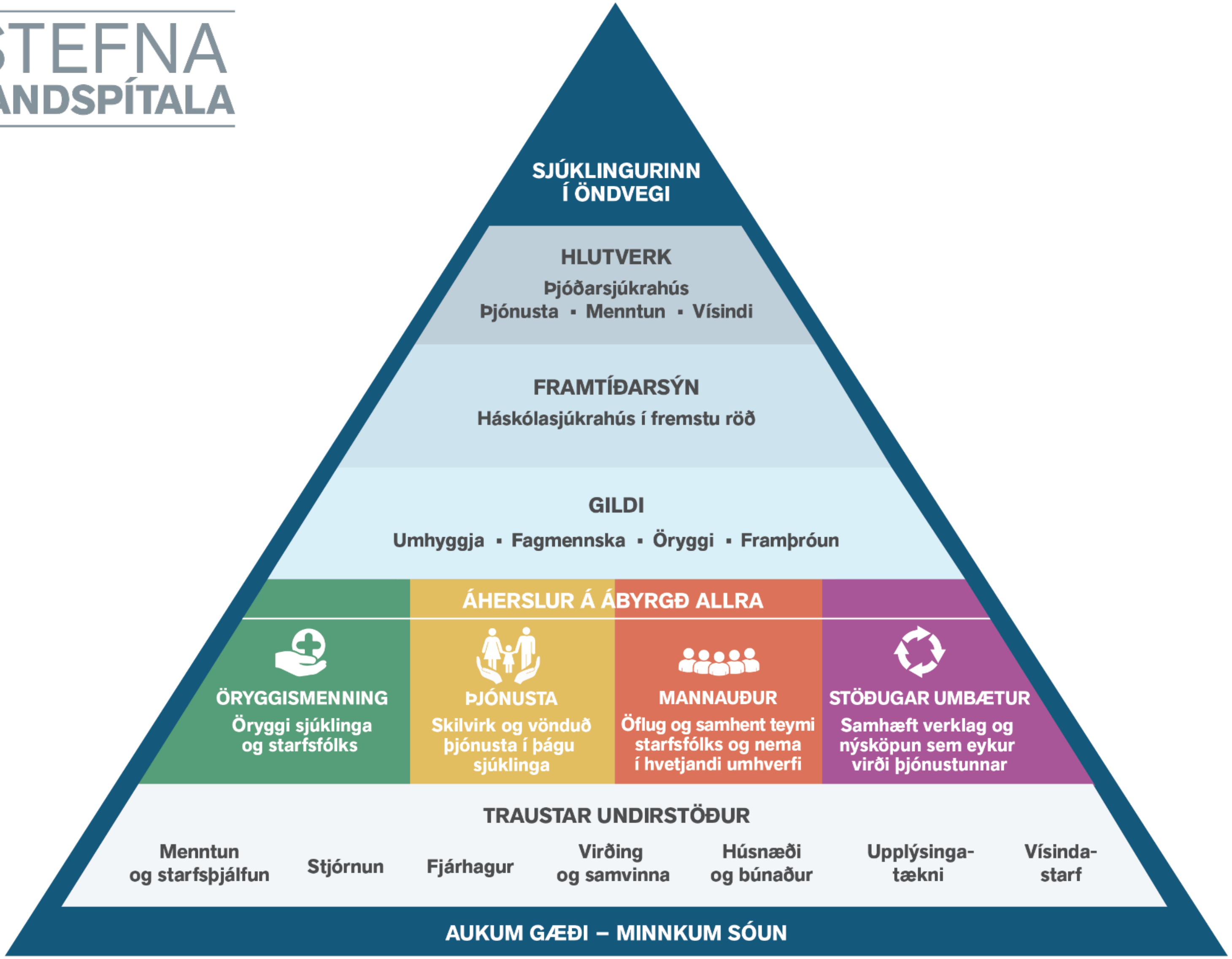
Landspítali er miðstöð nýsköpunar, vísinda og menntunar á sviði heilbrigðisþjónustu og þróar sífellt nýjar lausnir til að mæta áskorunum samtímans.

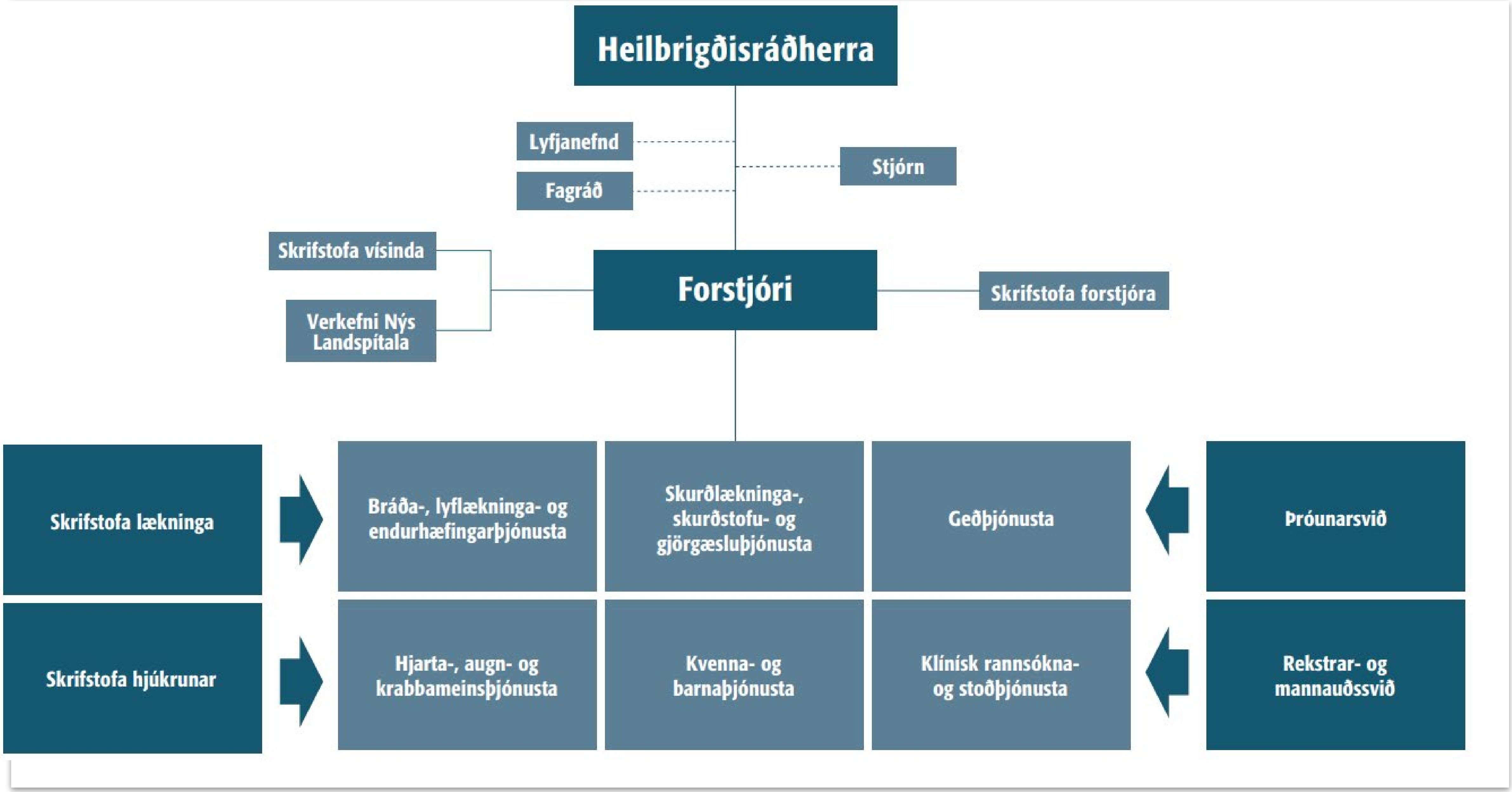
Landspítali er eftirsóknarverður vinnustaður sem laðar til sín og heldur í hæft starfsfólk á öllum starfssviðum spítalans.

Landspítali hefur aðbúnað, fjármögnun og stuðning til að geta sinnt hlutverki sínu með sóma.

LANDSPÍTALI

STEFNA LANDSPÍTALA





Heilbrigðisráðherra
Lyfjanefnd
Fagráð
Stjórn
Skrifstofa vísinda
Verkefni Nýs Landspítala
Forstjóri
Skrifstofa forstjóra
Skrifstofa lækninga
Skrifstofa hjúkrunar
Bráða-, lyflækninga- og endurhæfingarþjónusta
Skurðlækninga-, skurðstofu- og gjörgæsluþjónusta
Geðþjónusta
Hjarta-, augn- og krabbameinsþjónusta
Kvenna- og barnaþjónusta
Klínísk rannsókna- og stoðþjónusta
Þróunarsvið
Rekstrar- og mannauðssvið

GRÆNT BÓKHALD LANDSPÍTALA 2022

LANDSPÍTALI

ÞAÐ HELSTA AF ÁRANGRI Í UMHVERFISMÁLUM

Fyrsti áfangi rafvæðingu 40 bíla flota Landspítala hófst. Útboð og afhending bílanna dróst að miklu leyti fram á nýtt ár, því mun minni losun ekki sjást fyrr en í uppgjöri 2023. Stór hluti véla í lóðaumsjón var einnig rafvæddur. Starfsfólki bauðst að fá lánað rafhjól í mánaðartíma. Mikil ánægja var með verkefnið sem talið var hafa jákvæð áhrif á heilsu og hreyfingu og margir létu verða af kaupum á rafhjóli.

Tekinn var í notkun nýr umhverfisvænni starfsmannafatnaður úr tensel og endurunnu polyester. Tensel veldur minni umhverfisáhrifum í framleiðslu en t.d. bómull, minni orku þarf til að þurrka á notkunartíma og blái fatnaðurinn þykir þægilegur.

LOFTSLAGSÚRBÆTUR – BETRI FRAMTÍÐ

Kolefnisspor vegna starfsemi Landspítala jókst frá 2021 til 2022 og stendur nú í 3.339 tonnum CO_2-íg. Kolefnissporið jókst um 11% milli ára einkum vegna aukningar í flugi og olíunotkun vegna varaafls.

GLAÐLOFT OG SVÆFINGAGÖS

Áfram dregst saman losun glaðlofts sem nú er eingöngu notað við fæðingar. Hætt er notkun desflúran og glaðlofts við svæfingar en báðar gastegundirnar valda miklum gróðurhúsaáhrifum.

AKSTUR STARFSMANNA Í OG ÚR VINNU

Losun jókst um 4% sem m.a. skýrist af fjölgun starfsfólks, fleiri mæta til vinnu eftir COVID án þess að hlutur vistvænni samgangna hafi aukist. Á spítalanum er stöðugt verið að stuðla að vistvænum samgöngum m.a. með bættri aðstöðu fyrir hjólandi, miklum afslætti á verði árskorts í Strætó, rafhjólaláni til starfsfólks og láni á hjólum og skútum í vinnuferðir.

GUFUFRAMLEIÐSLA KETILHÚSS

Notkun jókst um 90% á gufu sem varaafli.

GUFUFRAMLEIÐSLA TUNGUHÁLS

Notkun jókst margfalt frá fyrra ári eða úr 14 í 82 tonn CO_2-íg. Miklar sveiflur hafa verið undanfarin ár vegna meiri bilana.

FLUGFERÐIR

Losun vegna flugferða jókst mikið milli ára. Árið 2022 var losun vegna flugs 426 tonn CO_2-íg en 2021 var lítið flogið vegna COVID takmarkana (48 tonn CO_2-íg). Samdráttur í flugi er um 30% miðað við viðmiðunarárið 2015.

AKSTUR STARFSFÓLKS Á EIGIN BÍL

Dregst áfram saman, nú um 7% milli ára. Losun vegna akstur starfsfólks á eigin bíl í vinnuferðum eru 50 tonn CO_2-íg.

AKSTUR BÍLA SPÍTALANS

Losun dróst saman um 2% á milli ára. Helmingur flotans átti að verða rafvæddur um mitt ár en dráttur var á afhendingu nýrra bíla fram á 2023.

LEIGUBÍLANOTKUN

Losun vegna leigubíla dróst saman um 5% frá fyrra ári.

AKSTUR MATAR OG LÍNS

Aukning á losun um 2% milli ára vegna aukinnar starfsemi.

ÚRGANGUR

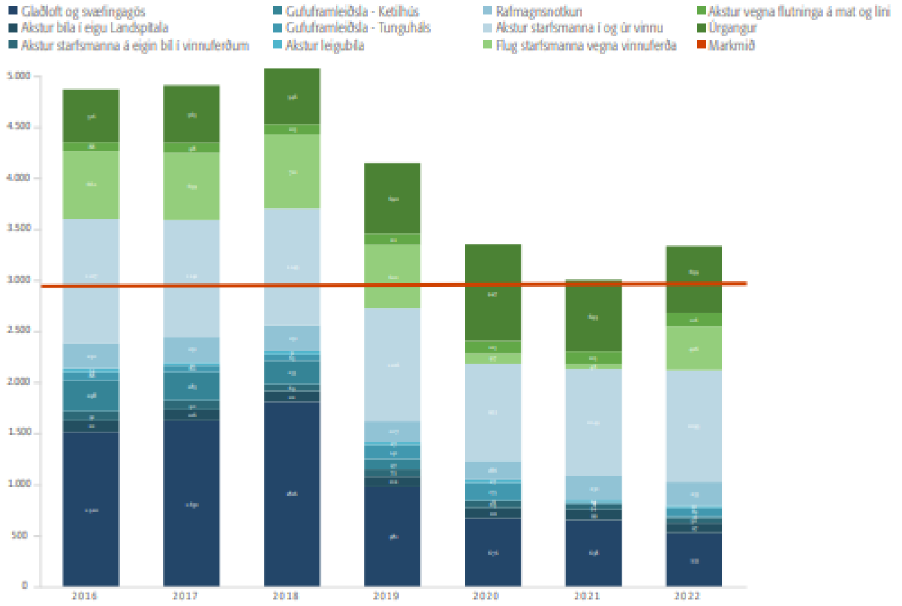
Losun vegna úrgangs dróst saman um 5% vegna minna magns úrgangs í urðun, samdráttur var 52 tonn. Á móti jókst lífrænn úrgangur um 60 tonn.

RAFORKA

Losun vegna raforku jókst um 6% einkum vegna aukinnar starfsemi í þvottahúsi.

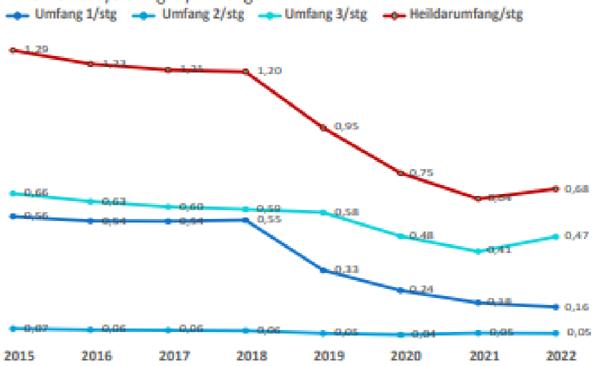
KOLEFNISSPOR LANDSPÍTALA - UPPSPRETTUR

Kolefnisspor Landspítala er mælikvarði á losun gróðurhúsalofttegunda vegna starfseminnar (tonn CO_2-ígildi).



Sjá nánar umfjöllun um kolefnisspor og árangur loftslagsmarkmiða og starfsáætlunar umhverfismála spítalans á landspitali.is

Kolefnislosun/stöðugildi/umfang



Samkvæmt GHG protokol , alþjóðlega viðurkenndum reikniaðferðum kolefnisspors, eru þrjú losunarsvið: umfang 1 = bein áhrif, eigið húsnæði og rekstur, farartæki spítalans; umfang 2 = óbein áhrif vegna hitunar og rafmagns; umfang 3 = óbein áhrif, losun utan spítalans svo sem aðkeyptur flutningur, flugferðir starfsfólks, úrgangur, ferðir starfsfólks til og frá vinnu og fleira. Landspítali hefur náð mestum árangri í samdrætti á losun í umfangi 1.

ÞJÓNUSTA VIÐ SJÚKLINGA

LANDSPÍTALI

ÞRIÐJUNGUR ALLRA LANDSMANNA LEITAR ÁRLEGA TIL LANDSPÍTALA

132.000 einstaklingar (sumir oftar en einu sinni)	94.000 komur í slysa- og bráðaþjónustu	522.000 komur, símtöl og fjarþjónusta á dag- og göngudeildum
14.600 skurðaðgerðir	3.166 fæðingar	27.400 innlagnir
	4,8 daga meðallegutími	

LANDSPITALI

LANDSPÍTALI

Um 6.600 starfsmenn
og 2.000 nemendur

í 100 byggingum

á 20 stöðum
á höfuðborgarsvæðinu...

ÁRIÐ 2023 Á LANDSPÍTALA

LANDSPÍTALI

132.877
einstaklingur sem leitaði til Landspítala

3.465.592
rannsóknir á rannsóknarsviði

4.800
tölvur spítalans nota yfir 100 klínísk tölvukerfi

4.545
heimili notaði jafn mikið rafmagn

14.578
skurðaðgerðir

500.000
símtöl koma inn á símaver

2.026
nemendur á spítalanum

1.709
hjartaþræðingar

65.497
komur á bráðadeild í Fossvogi

94.170
komur á slysa-og bráðamóttökur

27.449
fjöldi þeirra sem leggjast inn á legudeild

521.704
Komur, símtöl og fjarþjónusta á dag- og göngudeildum

222.578
legudagur sjúklinga á spítalanum

119.587
meðferðir veittar af sjúkraþjálfurum og iðjuþjálfum

12
sjúklingar á gjörgæslu á dag

15.358
komur barna á bráðamóttöku barna

1.608
nýir blóðgjafar

3.226
börn fæðast

49.279
Komur, símtöl og fjarþjónusta á göngudeild og bráðaþjónustu geðsviðs

6.308
starfsmenn í vinnu

9.412
komur sjúklinga í blóðskilun

1.809
tonn af úrgangi falla til

DAGUR Á LANDSPÍTALA

LANDSPÍTALI

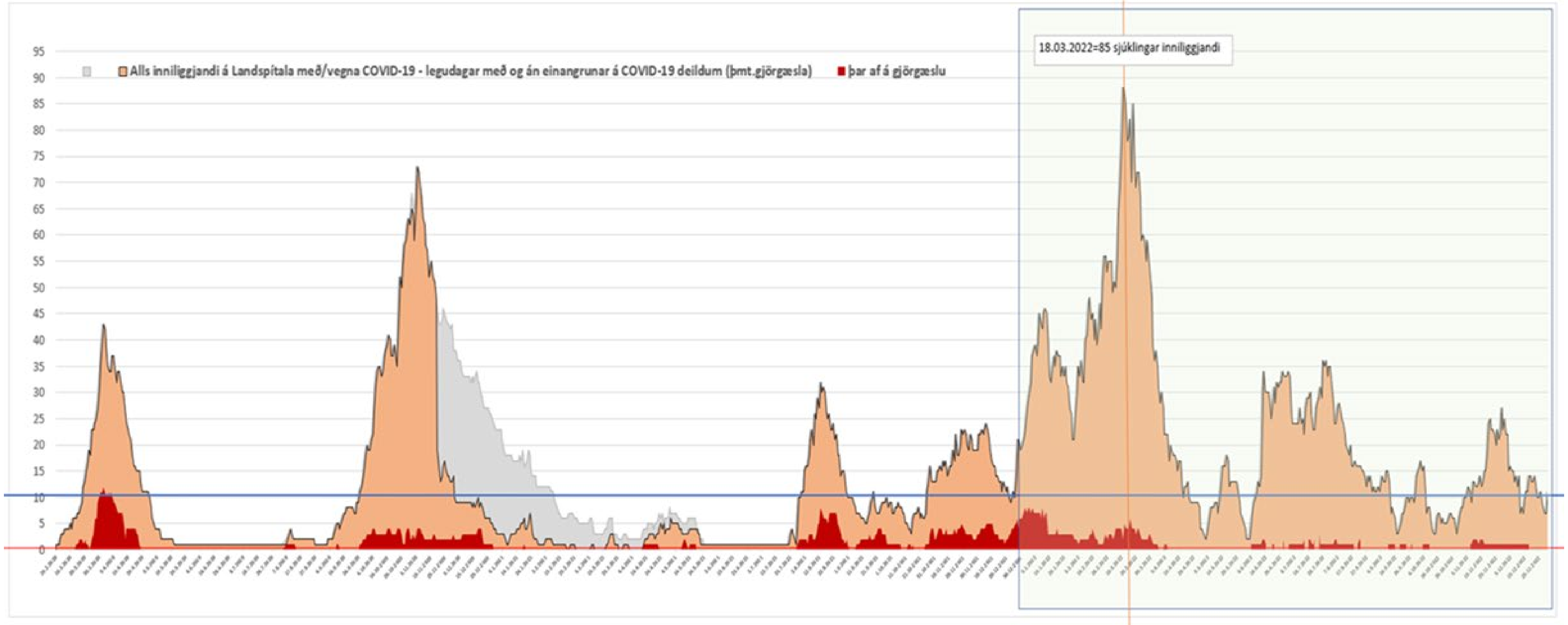
- 609 sjúklingar á legudeildum
- 2.087 komur, símtöl og fjarþjónusta á dag- og göngudeildum
- 9.495 rannsóknir á rannsóknarsviði
- 469 sjúklingar fá meðferð hjá sjúkra- og iðjuþjálfum
- 258 sjúklingar koma á slysa- og bráðamóttökur
- 75 nýir sjúklingar leggjast inn á legudeildir
- 40 sjúklingar fara í skurðaðgerðir
- 9 börn fæðast
- 197 komur, símtöl og fjarþjónusta á göngudeildum og bráðamóttöku geðsviðs
- 42 börn koma á bráðamóttöku barna
- 7 hjartaþræðingar á þræðingarstofu
- 31 sjúklingur kemur í blóðskilun
- 12 sjúklingar á gjörgæslu
- 3.700 starfsmenn í vinnu
- 5 tonn af úrgangi falla til úr almennum rekstri - þar af 1,8 tonn endurunnið.
- Rafmagnsnotkun samsvarar notkun 4.545 heimila

COVID-19 Á LANDSPÍTALA

Mikill samdráttur í starfsemi vegna sóttvarnarreglna - Mikill viðbúnaður og vinnuálag

Frá upphafi faraldurs í febrúar 2020 til ársloka 2022:

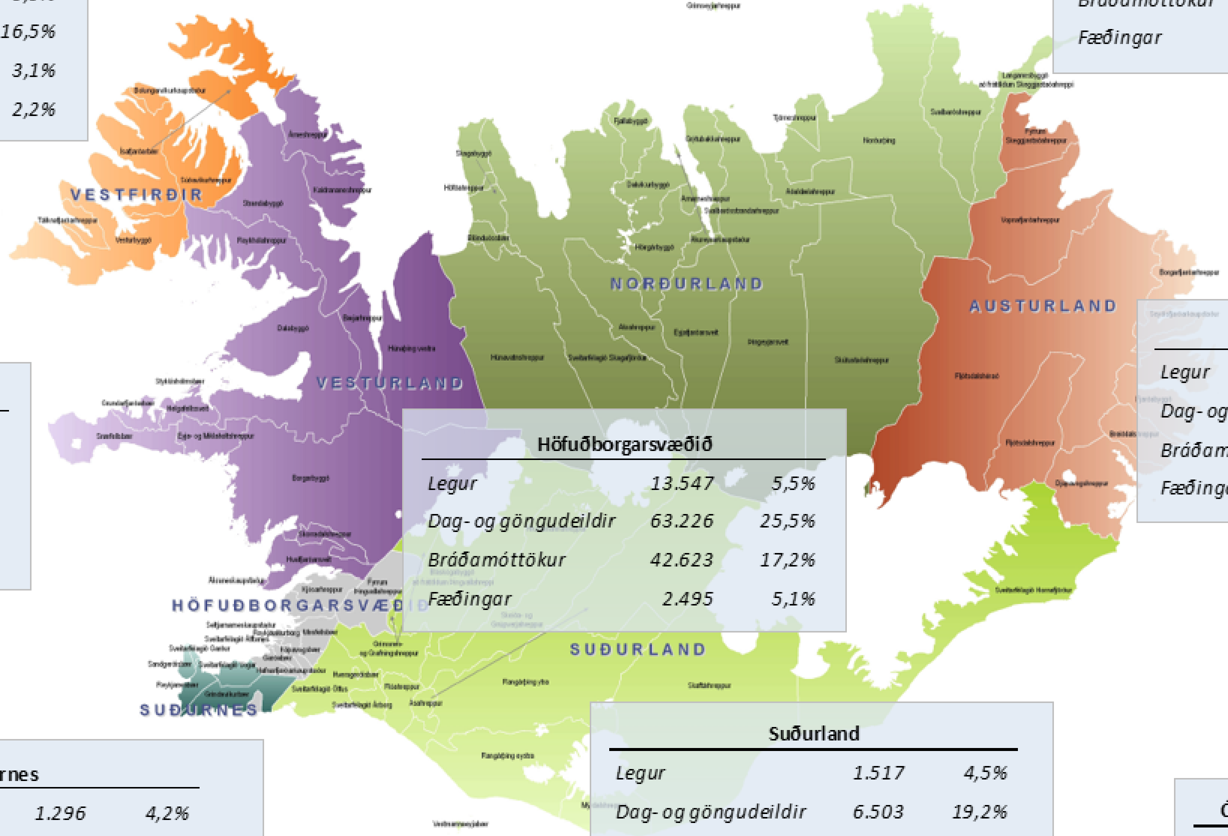
- 82% landsmanna bólusettir - um 200 þús. COVID-19 staðfest smit (endursmit meðtalin)
- Um 2.000 COVID-19 legur á spítalanum, þar af 111 andlát
- Toppur 18. mars 2022, 85 manns inniliggjandi
- Mikil veikindi starfsmanna fyrstu 4 mánuði ársins 2022



BÚSETA SJÚKLINGA LANDSPÍTALA

LANDSPÍTALI

**FJÖLDI SEM KOM EINU SINNI EÐA OFTAR ÁRIÐ 2023 SKIPT EFTIR HEILBRIGÐISUMDÆMUM.
FYRRI TALAN Í TÖFLUM SÝNIR FJÖLDA EINSTAKLINGA SEM KOMU Á LSH EN SEINNI TALAN SEGIR HVE STÓR HLUTI ÍBÚA Í HEILBRIGÐISUMDÆMINU FÉKK ÞJÓNUSTU Á LSH. HLUTFALLSTALA FÆÐINGA ER MIÐUÐ VIÐ KONUR Á ALDRINUM 18 TIL 45 ÁRA SEM VORU BÚSETTAR Í UMDÆMINU.**



Vestfirðir		
Legur	*213*	*3,3%*
Dag- og göngudeildir	*1.079*	*16,5%*
Bráðamóttökur	*205*	*3,1%*
Fæðingar	*27*	*2,2%*

Norðurland		
Legur	*589*	*1,6%*
Dag- og göngudeildir	*3.572*	*9,4%*
Bráðamóttökur	*586*	*1,5%*
Fæðingar	*20*	*0,3%*

Vesturland		
Legur	*552*	*2,8%*
Dag- og göngudeildir	*3.580*	*18,2%*
Bráðamóttökur	*866*	*4,4%*
Fæðingar	*34*	*1,0%*

Höfuðborgarsvæðið		
Legur	*13.547*	*5,5%*
Dag- og göngudeildir	*63.226*	*25,5%*
Bráðamóttökur	*42.623*	*17,2%*
Fæðingar	*2.495*	*5,1%*

Austurland		
Legur	*246*	*2,2%*
Dag- og göngudeildir	*1.363*	*12,1%*
Bráðamóttökur	*253*	*2,2%*
Fæðingar	*26*	*1,3%*

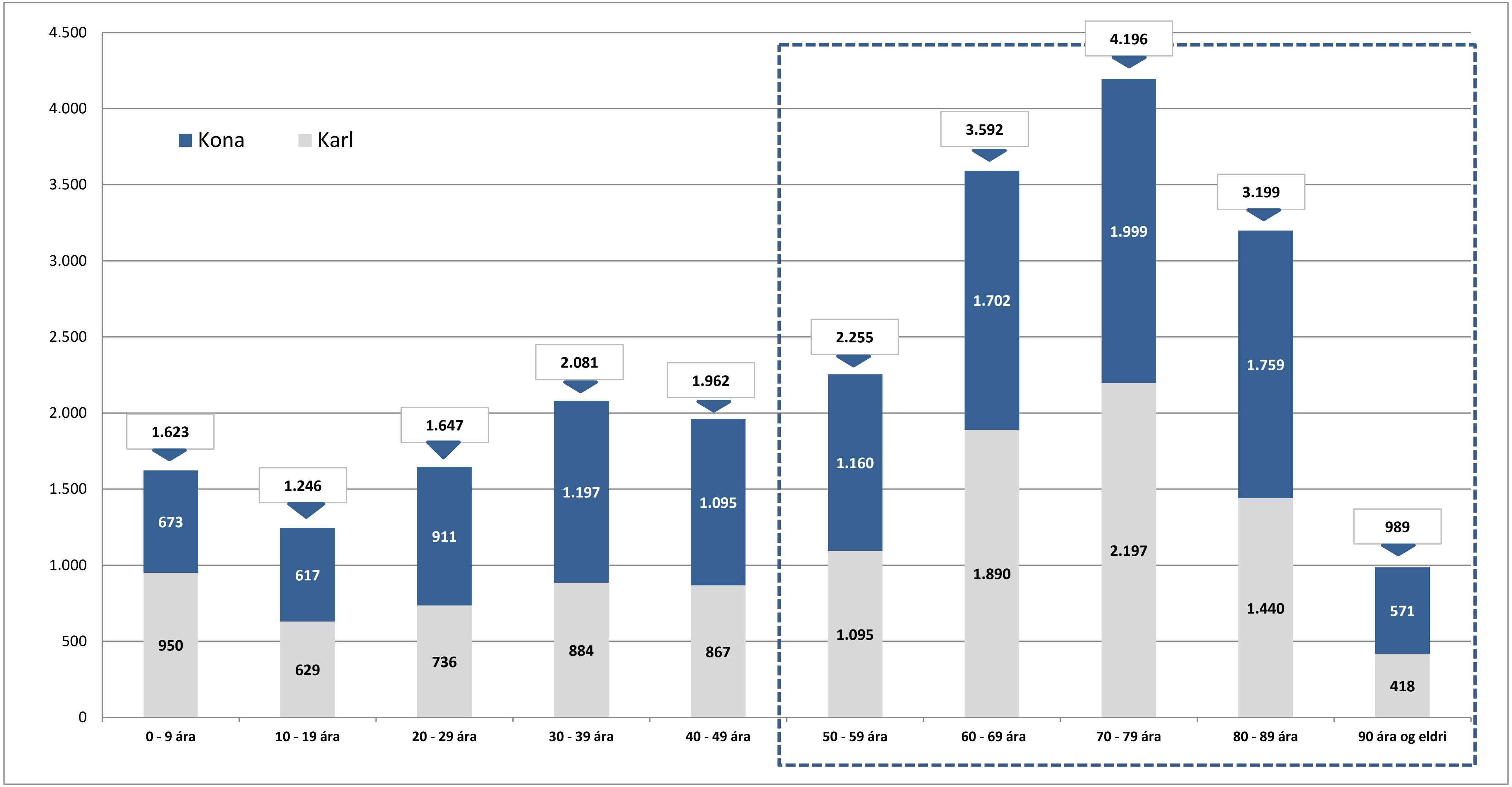
Suðurnes		
Legur	*1.296*	*4,2%*
Dag- og göngudeildir	*5.820*	*18,7%*
Bráðamóttökur	*2.234*	*7,2%*
Fæðingar	*243*	*4,0%*

Suðurland		
Legur	*1.517*	*4,5%*
Dag- og göngudeildir	*6.503*	*19,2%*
Bráðamóttökur	*1.492*	*4,4%*
Fæðingar	*264*	*4,1%*

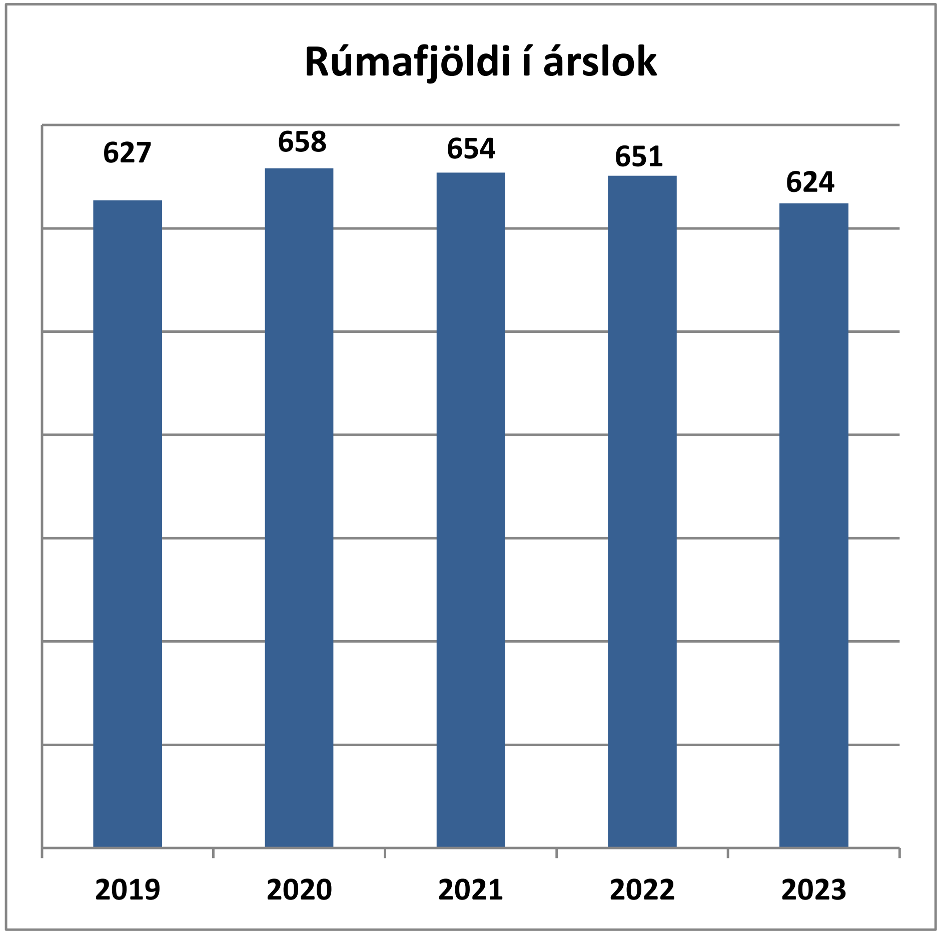
Ósjúkratryggðir og erlendir ríkisborgarar		
Legur	*780*	-
Dag- og göngudeildir	*940*	-
Bráðamóttökur	*2.544*	-
Fæðingar	*51*	-

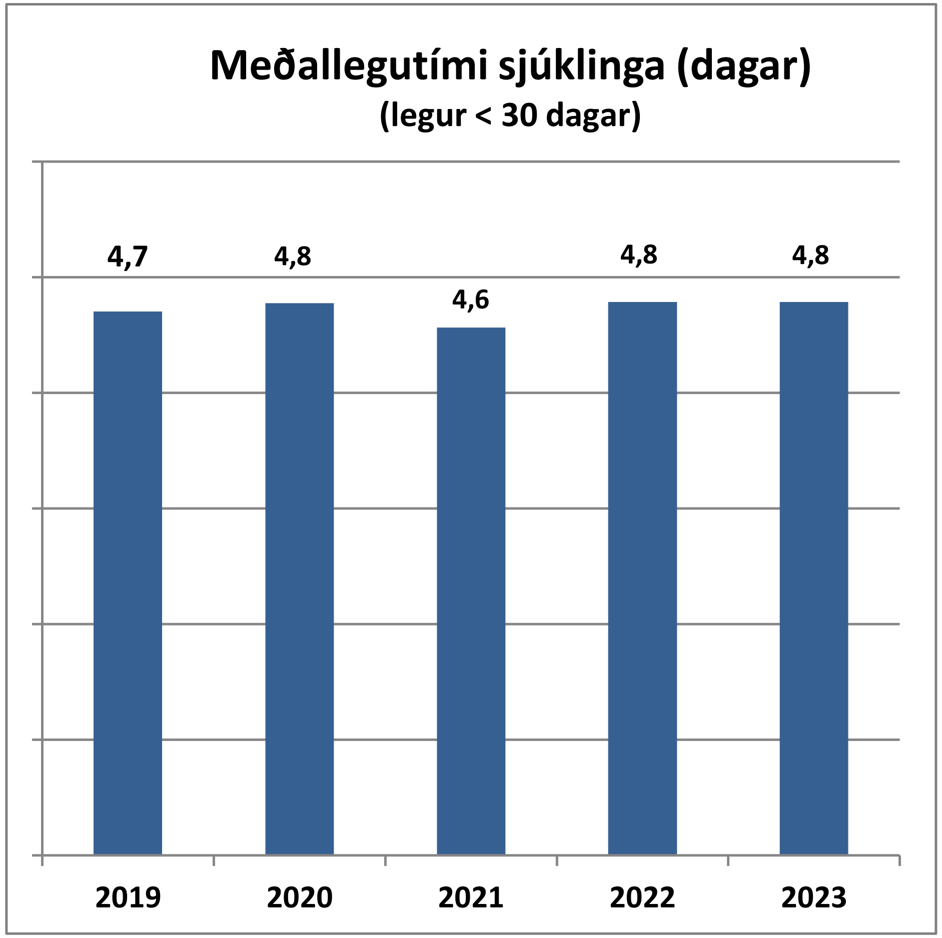
MEGINÞORRI LEGA Á LSH ÁRIÐ 2023 VAR HJÁ ALDURSHÓPNUM 50 ÁRA OG ELDRI

(LEGUR TENGDAR MEÐGÖNGU OG FÆÐINGU UNDANSKILDAR)

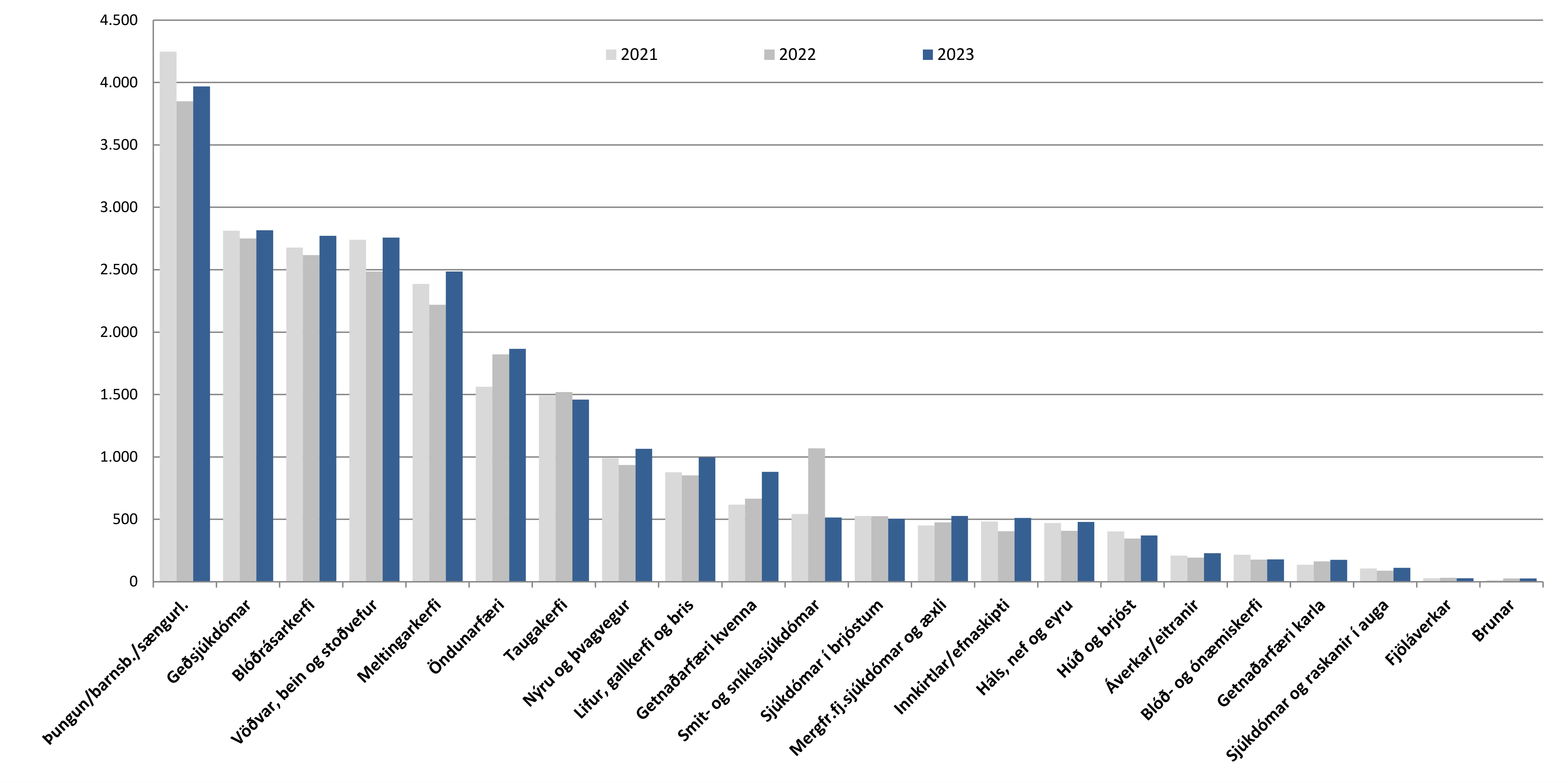


LEGUTÍMI OG LEGURÝMI



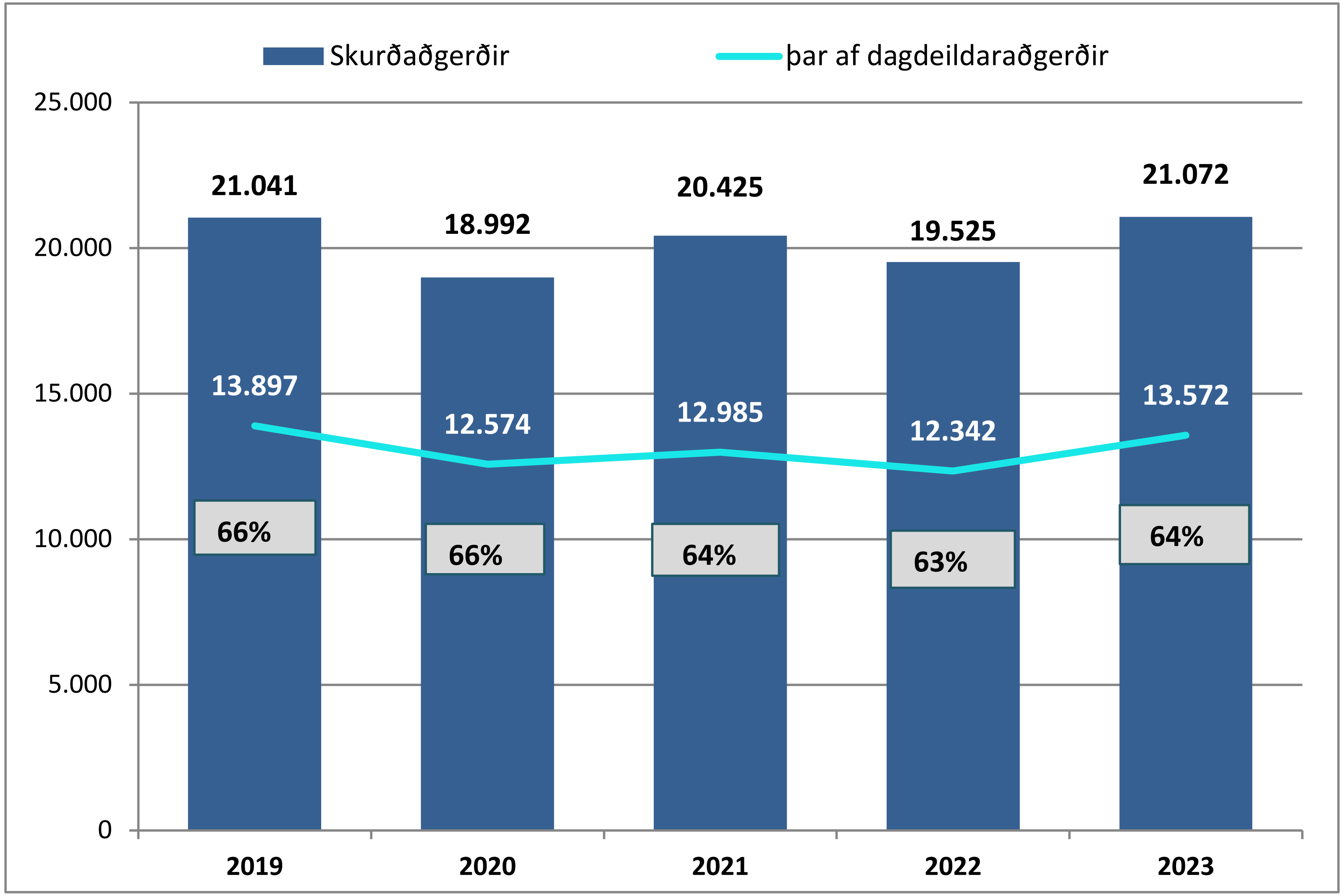


FJÖLDI LEGA EFTIR YFIRSJÚKDÓMAFLOKKUM DRG-KERFIS
(DIAGNOSIS RELATED GROUPS)

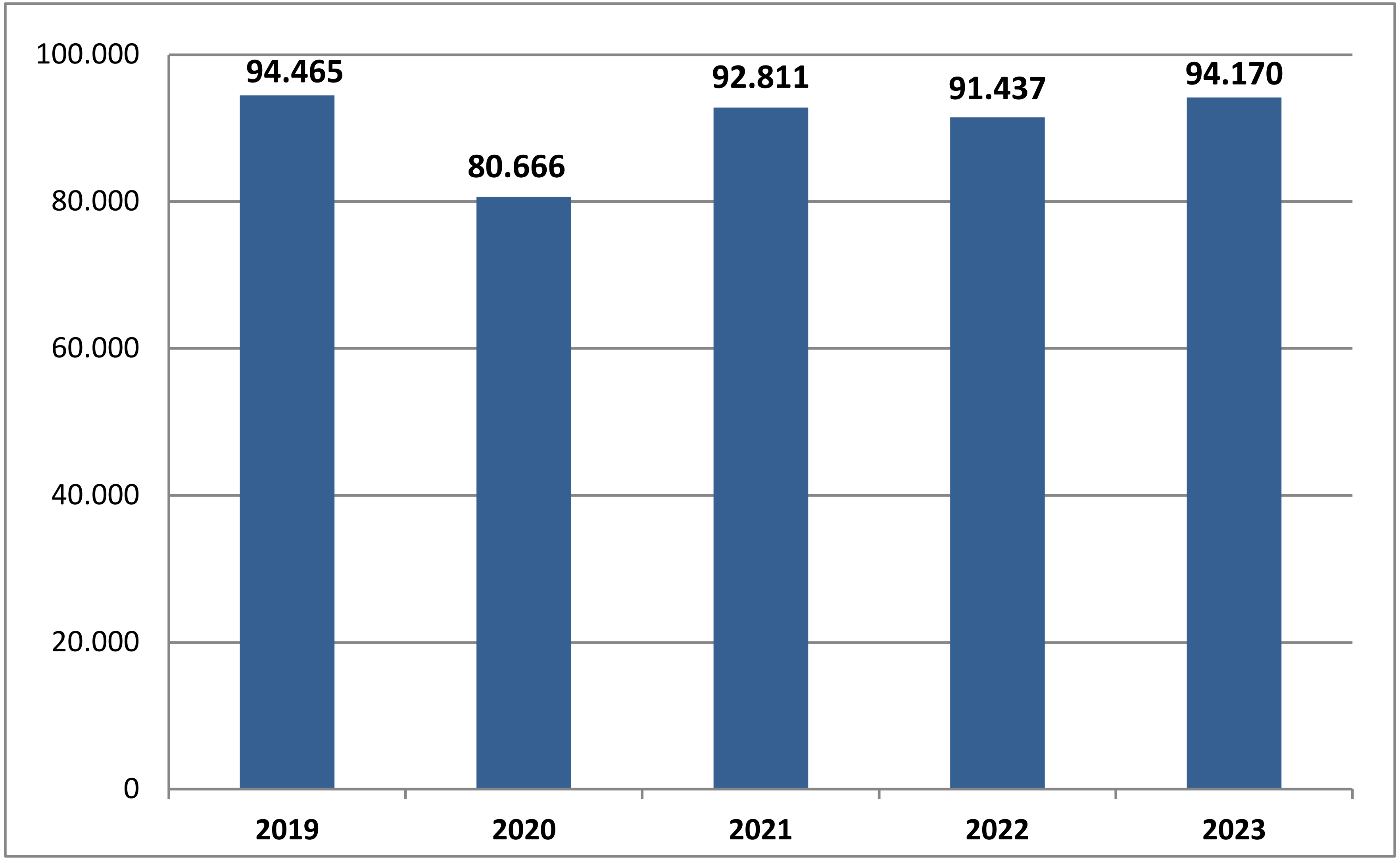


LANDSPÍTALI

SKURÐAÐGERÐIR

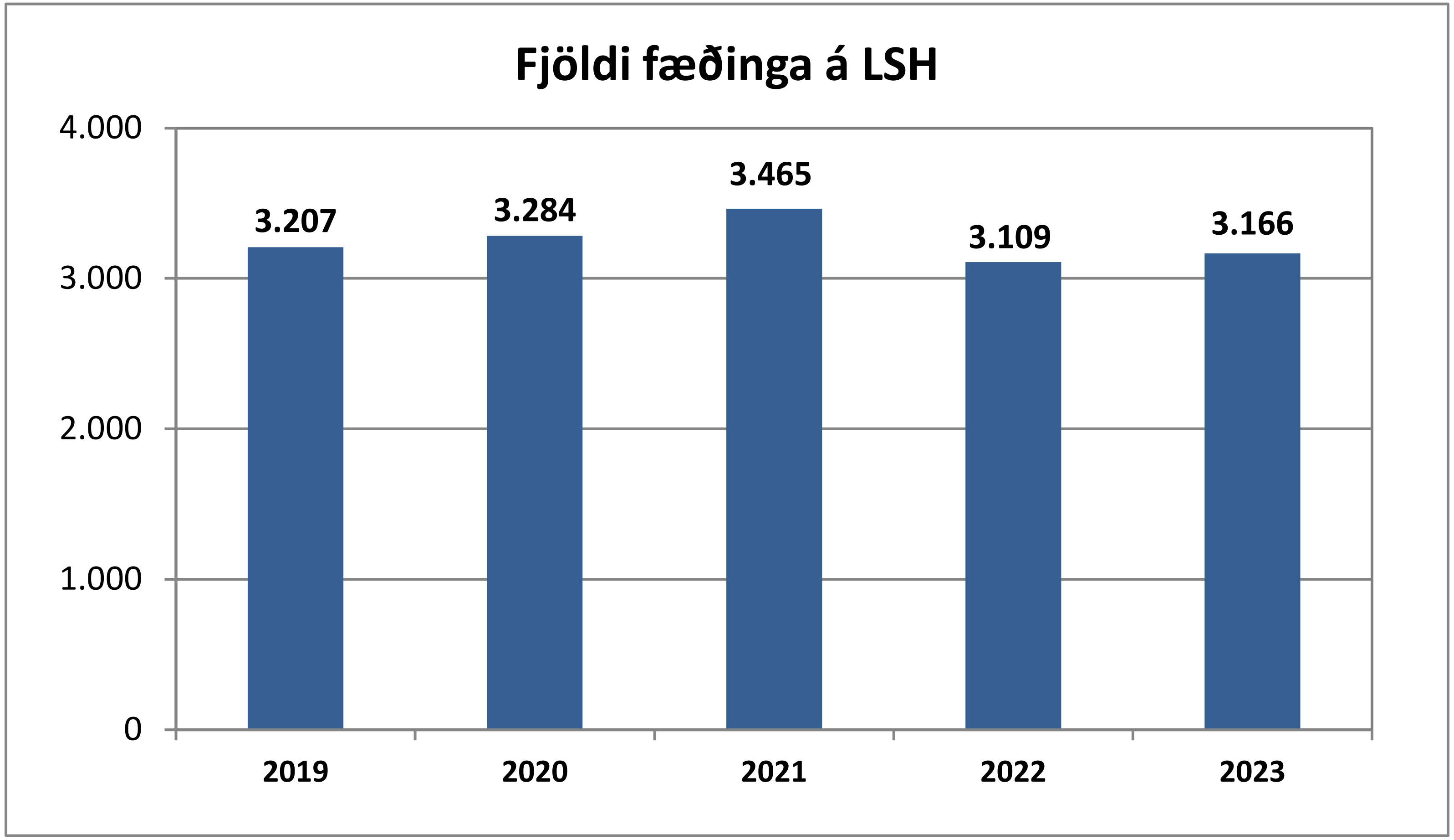


KOMUR Á BRÁÐAMÓTTÖKUR



YFIR 70% FÆÐINGA Á ÍSLANDI ERU Á LANDSPÍTALA

LANDSPÍTALI

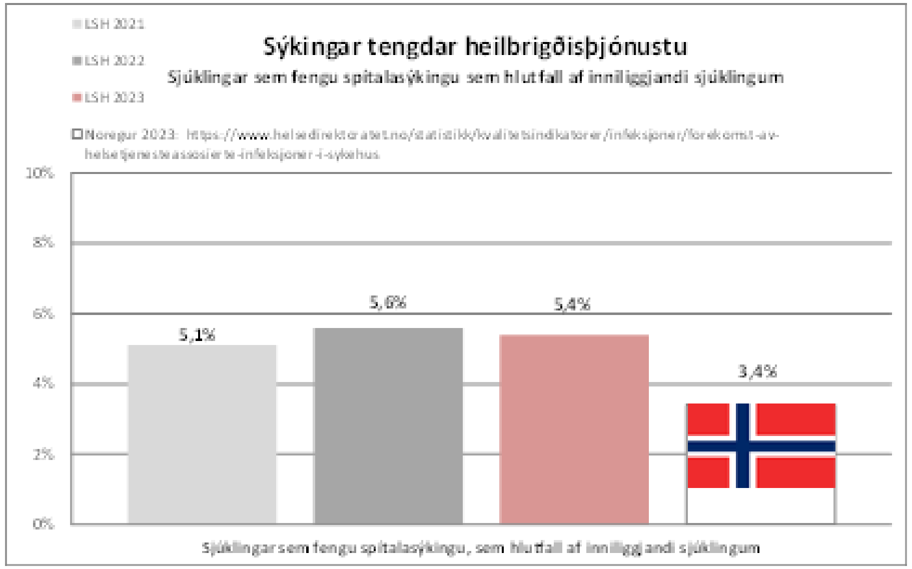


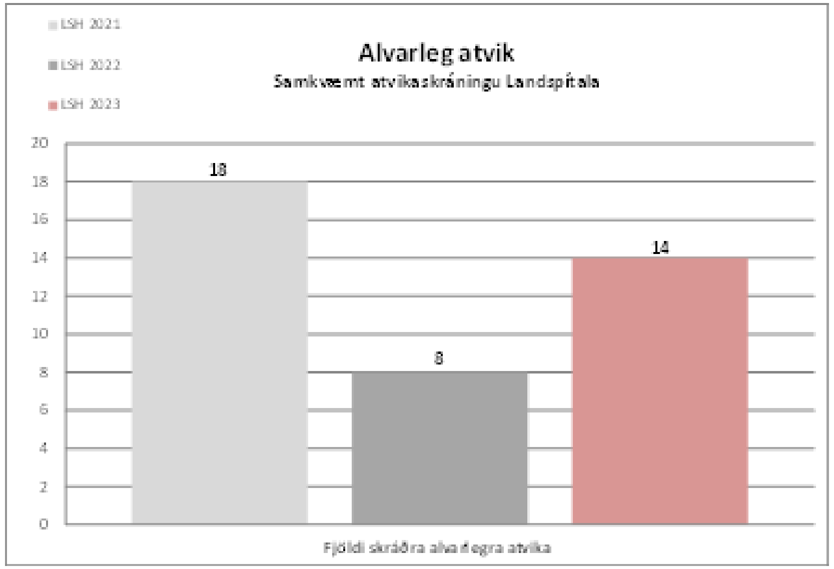
GÆÐAVÍSAR LANDSPÍTALA

Klíniskir gæðavísar á LSH [1]

	2023				2022		2021	
	Landspítali, fjöldi/skor [2]	Landspítali, hlutfall [2]	Erlendur samanburður, nýjustu tölur	Ár	Landspítali, fjöldi/skor [2]	Landspítali, hlutfall [2]	Landspítali, fjöldi/skor [2]	Landspítali, hlutfall [2]
Öryggi sjúklinga:								
Atvik sjúklinga								
Fjöldi skráðra alvarlegra atvika skv. atvikaskrá	14	-	-	-	8	-	18	-
Skráð óvænt andlát í atvikaskrá	30	-	-	-	28	-	27	-
Skráð byltuatvik pr. 1.000 legudaga [3]	5,4	-	-	-	5,3	-	5,1	-
Skráð lyfjaatvik á legudeildum pr. 1.000 legudaga	1,9	-	-	-	1,7	-	2,0	-
Skráð legusár á legudeildum pr 1.000 legudaga, talið annað hvert ár (oddatöluár)	2,4	-	-	-	2,1	-	1,9	-
Handhreinsun, fylgni við verklagsreglur [4]		76%	-	-		84%	-	-
Sýkingar tengdar heilbrigðisþjónustu [5] - algengiskráning								
Hlutfall sjúklinga sem fengu spítalasýkingu af heildarfjölda inniliggjandi sjúklinga [6]	-	5,4%	3,4%	2023	-	5,6%	-	5,1%
hlutfall þvagfærasýkinga af öllum spítalasýkingum	-	38,0%	-	-	-	36,0%	-	29,0%
hlutfall öndunarfærasýkinga af öllum spítalasýkingum	-	18,0%	-	-	-	17,0%	-	22,0%
hlutfall blóðsýkinga af öllum spítalasýkingum	-	17,0%	-	-	-	4,0%	-	11,0%
Blóðsýkingar, nýgengi pr. 100.000 legudaga	347	-	-	-	320	-	292	-
Skurðsárasýkingar og legsýkingar eftir keisaraskurð [6]	-	5,1%	-	-	-	4,0%	-	3,4%
Kóðun; Hlutfall koma án ICD af heildafjölda koma á dag- og göngudeildir (þar af innan DRG)	-	8,4% (6,2%)	-	-	-	1,2% (11,6%)	-	9,7% (11,6%)

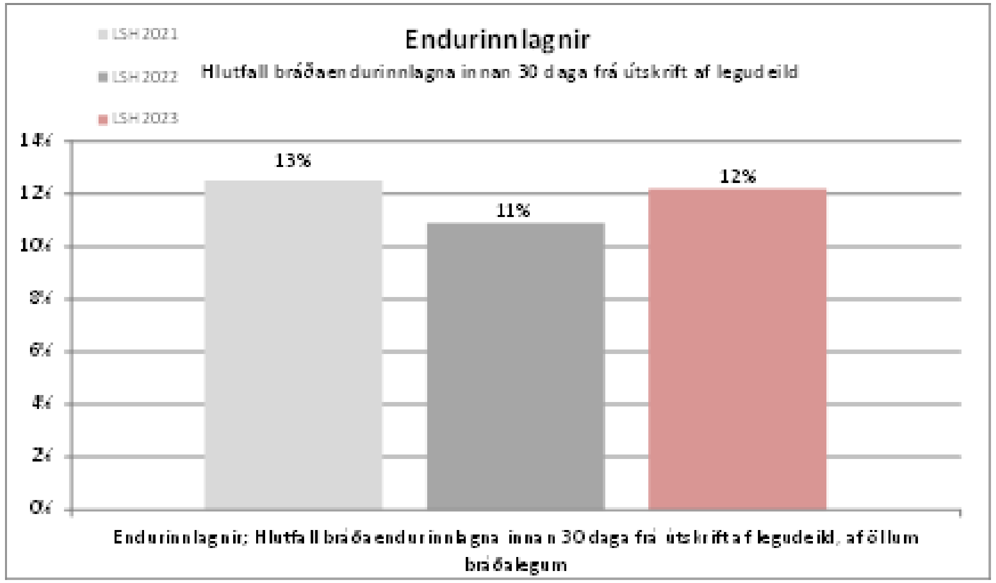
1) Tölur eru unnar í samstarfi við gæðadeild LSH. 2) Athygli skal vakin á því að þar sem um er að ræða mjög fáa einstaklinga eru hlutföll illa marktæk til samanburðar milli ára og við önnur lönd. 3) Útilokuð eru föll á legudeildum geðsviðs, kvenna- og barnasviðs og öllum dag -og/eða göngudeildum skv. ákvörðun gæðadeildar. Þetta er til að gera erlendan samanburð mögulegan. 4) Skráning á handhreinsun 2020 og 2021 féll niður vegna Covid. (Handhreinsunarverkefnið "Með hreinum höndum": Fylgni við handhreinsun skv. hinum 5 tilefnum WHO mæld reglubundið með athugun. Http://www.who.int/gpsc/5may/background/5moments/en/). 5) Fjöldi sjúklinga með spítalasýkingu/fjölda inniliggjandi sjúklinga á lyf- og skurðlækningasviði þar sem skráning fer fram. Tilvik talin fjórum sinnum á ári og meðaltal reiknað. 6) Erlendur samanburður er við Noreg. Tekið af netsíðunni: https://www.helsedirektoratet.no/statistikk/kvalitetsindikatorer/infeksjoner/forekomst-av-helsetjenesteassosierte-infeksjoner-i-sykehus

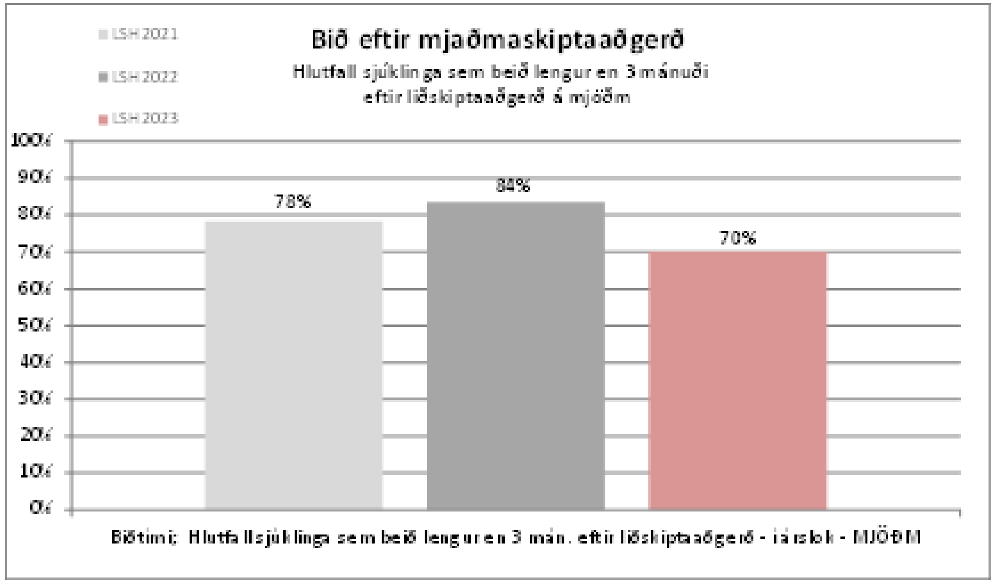




Klínískir gæðavísar á LSH [1)]

	2023				2022		2021	
	Landspítali, fjöldi/skor [2)]	Landspítali, hlutfall [2)]	Erlendur samanburður, nýjustu tölur		Landspítali, fjöldi/skor [2)]	Landspítali, hlutfall [2)]	Landspítali, fjöldi/skor [2)]	Landspítali, hlutfall [2)]
Þjónusta, mönnun - flæði:				Ár				
Hlutfall sjúklinga sem eru eingöngu í þjónustu dag og göngudeilda	-	85%	-	-	-	84%	-	84%
Endurinnlagnir; Hlutfall bráðaendurinnlagna innan 30 daga frá útskrift af legudeild, af öllum bráðalegum		12%	-	-	-	11%	-	13%
Meðallegutími í dögum (án útlaga mv 30 daga)	4,8	-	-	-	4,8	-	4,6	-
Bráðamóttaka Fossvogi								
Fjöldi dvalardaga á BMT Fv (komur lengri en 24 klst)	9.115	-	-	-	8.787	-	5.283	-
tími frá komu að fyrsta móttöku-/greiningaaðila	<15 mín	-	-	-	<15 mín	-	<15 mín	-
Meðaldvalartími á bráðamóttöku Fv. í klst., komur án innlagnar (ambulant)	6,0	-	-	-	5,7	-	4,9	-
Biðtími; Bið á bráðamóttöku, hlutfall innlagna innan 6 klst. frá því að sjúklingur er tilbúinn til innlagnar (tíminn frá Inn*merkingu að innlögn) .	-	41%	-	-	-	29% (vanskráð v. breyt.)	-	43%
Hlutfall endurkomu á bráðamóttöku í Fossvogi innan 72 klst.	-	7%	-	-	-	7%	-	6%
Biðtími; Hlutfall sjúklinga sem beið lengur en 3 mán. eftir liðskiptaaðgerð - í árslok - MJÖÐM	-	70%	-	-	-	84%	-	78%
Mönnun hjúkrunar; Hlutfall hjúkrunarfræðinga við beina hjúkrun á bráðalegudeildum - í árslok	-	48%	-	-	-	51%	-	51%

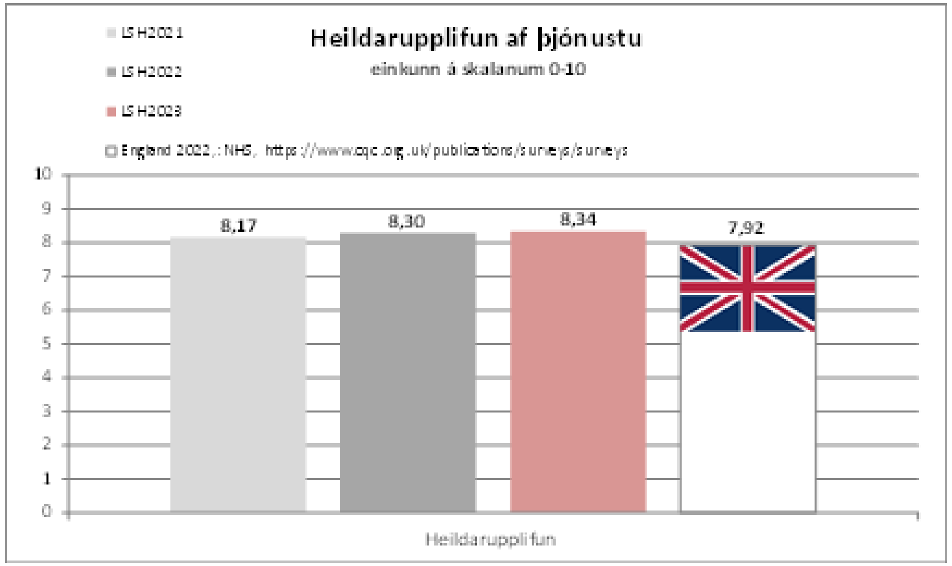


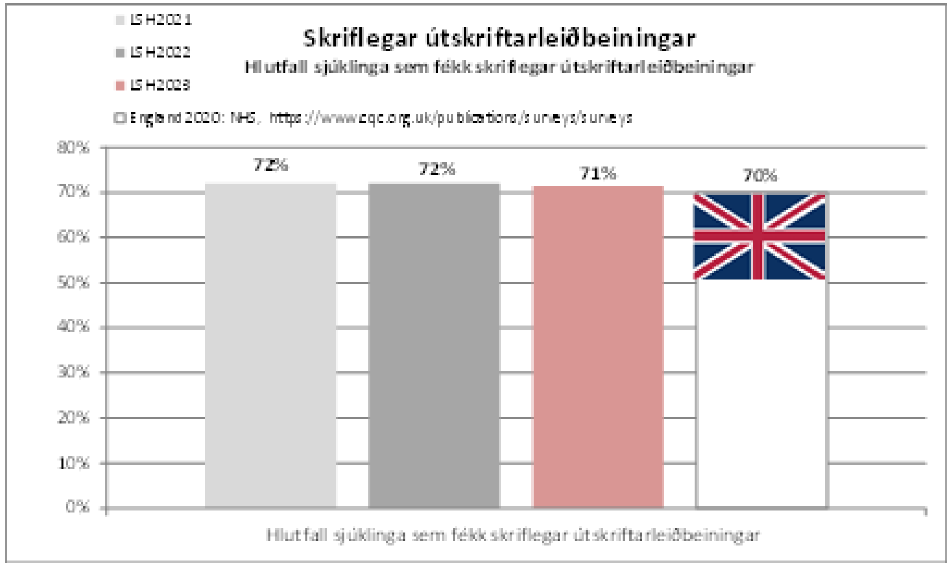


Klíniskir gæðavísar á LSH [1)]

	2023				2022		2021	
	Landspítali, fjöldi/skor [2)]	Landspítali, hlutfall [2)]	Erlendur samanburður, nýjustu tölur		Landspítali, fjöldi/skor [2)]	Landspítali, hlutfall [2)]	Landspítali, fjöldi/skor [2)]	Landspítali, hlutfall [2)]
Þjónustukönnun, nokkrar útkomur				**Ár**				
Vefræn svið fullorðinna (án barna- og geðdeilda):								
Heildarupplifun sjúkrahússlegu [3) 4)], skor á skalanum 1-10	8,34	-	7,92	2022	8,30	-	8,17	-
Hlutfall sjúklinga sem töldu vera nægilegt samráð við sig um útskrift [4) 5)]	-	56%	-		-	59%	-	59%
Hlutfall sjúklinga sem fékk skriflegar útskriftarleiðbeiningar [6)]	-	71%	-	-	-	72%	-	72%
Gæði verkjameðferðar [7)]	-	85%	-	-	-	86%	-	82%
Barnadeildir								
Heildarupplifun sjúkrahússlegu [3)], skor á skalanum 1-10	8,08	-	-	-	8,54	-	8,1	-
Framkoma af virðingu [8)]	-	84%	-	-	-	75%	-	76%
Gæði verkjameðferðar [9)]	-	82%	-	-	-	94%	-	86%

1) Tölur eru unnar í samstarfi við gæðadeild LSH. 2) Athygli skal vakin á því að þar sem um er að ræða mjög fáa einstaklinga eru hlutföll illa marktæk til samanburðar milli ára og við önnur lönd. 3) Spurt var: " Þegar á heildina er litið, hver var reynslan þín í síðustu innlögn (gefin einkunn á kvarðanum 0 til 10, þar sem 0 var "Reynsla mín var mjög slæm" og 10 "Reynsla mín var mjög góð". 4) Samanburður við NHS á Englandi. https://www.cqc.org.uk/publications/surveys/surveys 5) Spurt var: "Fannst þér þú höfð/hafður með í ráðum þegar teknar voru ákvarðanir um útskrift þína af spítalanum?" Birt hlutfall þeirra sem svöruðu "Já, algjörlega". 6) Spurt var: " Áður en þú fórst af spítalanum, fékkstu afhentar einhverjar skriflegar upplýsingar um hvað þú ættir að gera eða mættir ekki gera eftir útskrif af spítalanum." Birt hlutfall þeirra sem svöruðu játandi. 7) Spurt var: "Þegar á heildina er litið, hvernig var verkjameðferðin sem þú fékkst." Hér er sýnt hlutfall þeirra sem töldu meðferðina nægjanlega. 8) Spurt var: "Fannst þér komið fram við þig og barnið af virðingu á meðan barnið var á spítalanum?". Hér er sýnt hlutfall þeirra svöruðu "Já, alltaf". 9) Spurt var: "Heldur þú að starfsfólk spítalans hafi gert allt sem það gat til að draga úr verkjum barnsins?" Hér er sýnt hlutfall þeirra sem svöruðu "Já, algjörlega".

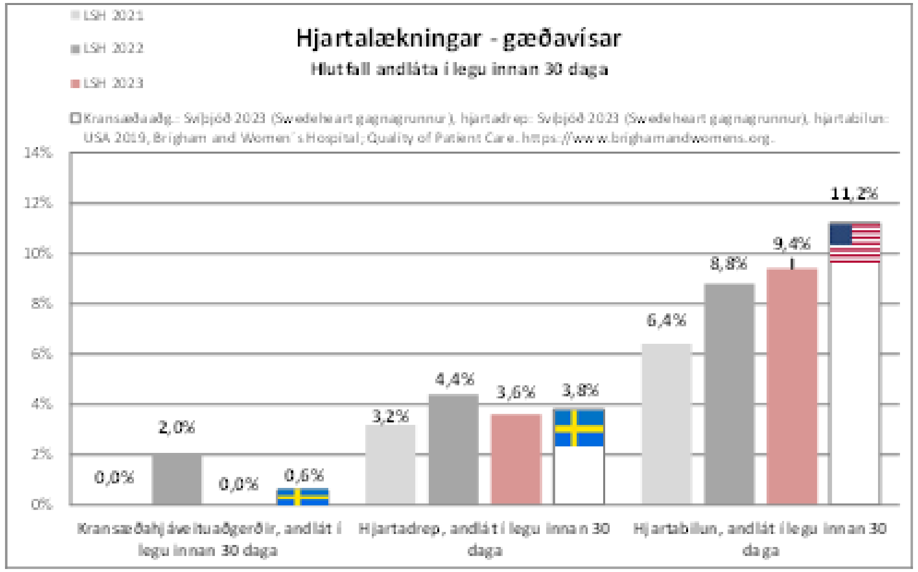


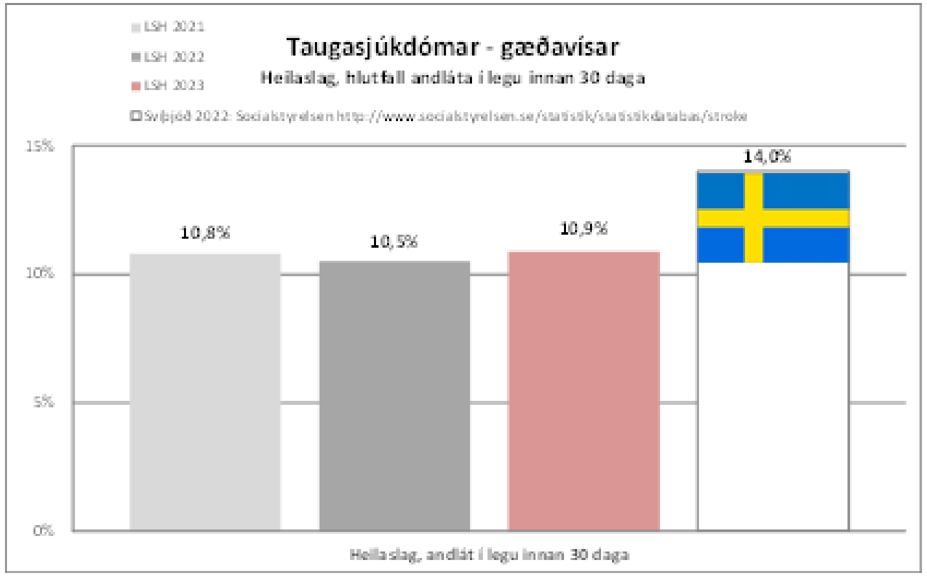


Klíniskir gæðavísar á LSH [1]

	2023				2022		2021	
	Landspítali, fjöldi/skor [2]	Landspítali, hlutfall [2]	Erlendur samanburður, nýjustu tölur		Landspítali, fjöldi/skor [2]	Landspítali, hlutfall [2]	Landspítali, fjöldi/skor [2]	Landspítali, hlutfall [2]
Hjartalækningar:				Ár				
Kransæðaþræðing, andlát í legu innan 30 daga eftir valaðgerð	0	0,0%	0,1% [3]	2023	0	0,0%	0	0,0%
Kransæðavíkkun, andlát í legu innan 30 daga	8	1,0%	-	-	12	1,5%	9	1,1%
Kransæðavíkkun v. hjartadreps með ST-hækkun, mínútur (miðgildi) frá komu til víkkunar [4,5]	33 mín	-	-	-	37 mín	-	-	-
Hlutfall kransæðavíkkana v. hjartadreps með ST-hækkun, framkvæmt innan 60 mín. [4,5]	-	81,3%	-	-	-	82,0%	-	-
Kransæðahjáveituaðgerðir, andlát í legu innan 30 daga	0	0,0%	0,6%	2023	1	2,0%	0	0,0%
Hjartadrep, andlát í legu innan 30 daga, þar af [6]	16	3,6%	3,8%	2023	18	4,4%	12	3,2%
með ST hækkun á hjartalínuriti	*12*	*6,0%*	-	-	*13*	*6,6%*	*7*	*4,1%*
án ST hækkana á hjartalínuriti	*4*	*1,6%*	-	-	*5*	*2,4%*	*5*	*2,5%*
Hjartabilun, andlát í legu innan 30 daga	50	9,4%	-	-	48	8,8%	29	6,4%
Taugalækningar								
Heilaslag, andlát í legu innan 30 daga, þar af	37	10,9%	14% [7]	2022	30	10,5%	23	10,8%
v. heilaslags/blóðtappa	*26*	*9,2%*	-	-	*15*	*7,5%*	*11*	*6,4%*
v. heilaslags/heilablæðingar	*11*	*19,0%*	-	-	*15*	*23,4%*	*12*	*30,0%*

1) Tölur eru unnar í nánu samstarfi við gæðadeild LSH. 2) Athygli skal vakin á því að þar sem um er að ræða mjög fáa einstaklinga eru hlutföll illa marktæk til samanburðar milli ára og við önnur lönd. 3) Svíþjóð: Tölur úr Swedeheart gagnagrunni. Annual report. 4) Door to balloon time. 5) Áður borið saman við tölur úr Swedeheart gagnagrunni, en tölur ekki samanburðarhæfar lengur vegna breyttrar skráningar í Svíþjóð. 6) Hjartastopp með í þessum tölum ef það er vegna hjartadreps, annars ekki. 7) Tölur af vef Socialstyrelsen. https://sdb.socialstyrelsen.se/if_stroke/val.aspx.

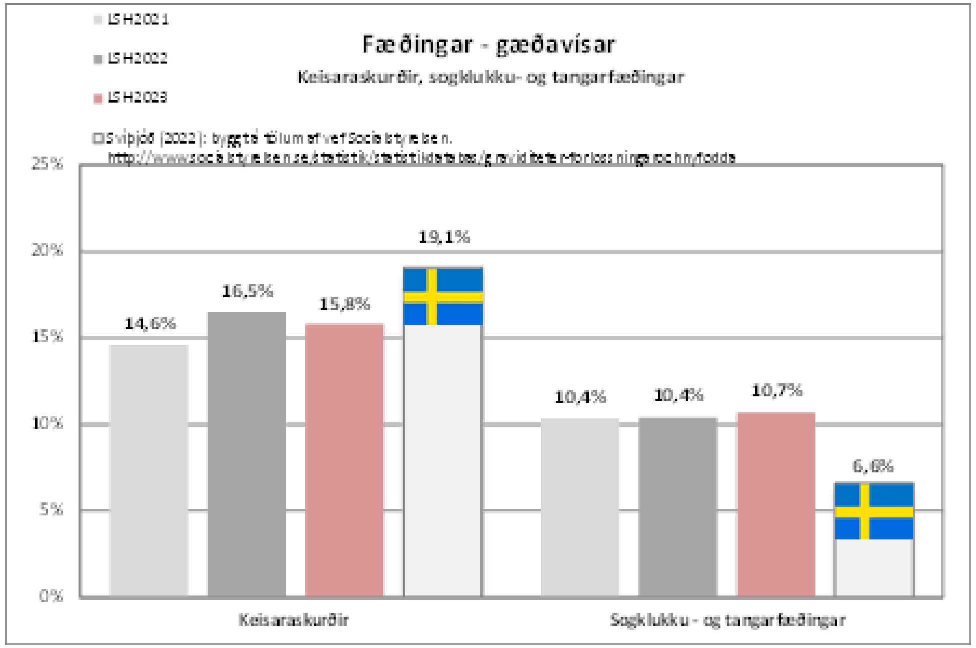


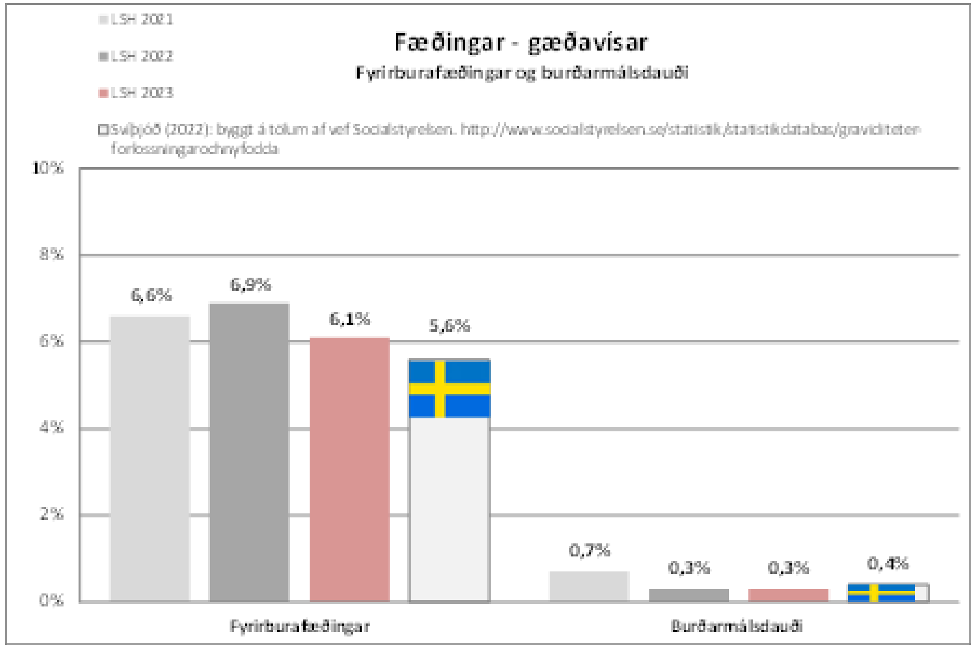


Klíniskir gæðavísar á LSH [1]

	2023				2022		2021	
	Landspítali, fjöldi/skor [2]	Landspítali, hlutfall [2]	Erlendur samanburður, nýjustu tölur		Landspítali, fjöldi/skor [2]	Landspítali, hlutfall [2]	Landspítali, fjöldi/skor [2]	Landspítali, hlutfall [2]
Fæðinga- og kvensjúkdómalækningar				**Ár**				
Spangarklipping [3]	279	10,5%	-	-	298	11,5%	358	12,1%
Spangarrifur III eða IV gráða, þar af [3]	94	3,5%	2,6% [4]	2022	113	4,4%	91	3,1%
án áhaldafæðinga	71	3,0%	-	-	91	3,9%	70	2,7%
Keisaraskurðir, þar af	500	15,8%	19,1% [4]	2022	514	16,5%	505	14,6%
bráðakeisaraskurðir	332	10,5%	10,7% [4]	2022	320	10,3%	332	9,6%
Sogklukku - og tangarfæðingar, þar af [3]	285	10,7%	6,6% [4]	2022	270	10,4%	309	10,4%
sogklukkufæðingar	278	10,4%	-	-	262	10,1%	301	10,2%
tangarfæðingar	7	0,3%	-	-	8	0,3%	8	0,3%
Fyrirburafæðingar	192	6,1%	5,6% [4]	2022	216	6,9%	229	6,6%
Burðarmálsdauði [5]	10	0,3%	0,4% [4]	2022	10	0,3%	24	0,7%

1) Tölur eru unnar í nánu samstarfi við gæðadeild LSH. 2) Athygli skal vakin á því að þar sem um er að ræða mjög fáa einstaklinga eru hlutföll illa marktæk til samanburðar milli ára og við önnur lönd. 3) Áður birt hlutfall af fyrirhuguðum fæðingum um leggöng (fæðingar um leggöng og bráðakeisarar) en nú birt hlutfall af fæðingum um leggöng eingöngu. 4) Samanburður við Svíþjóð (bráðabirgðatölur), byggt á tölum af vef Socialstyrelsen: https://sdb.socialstyrelsen.se/if_mfr_004/val.aspx. 5) Andvana fædd börn > 22 viku m.v. 500 gr fæðingarþyngd eða börn sem létust á fyrstu viku eftir fæðingu.



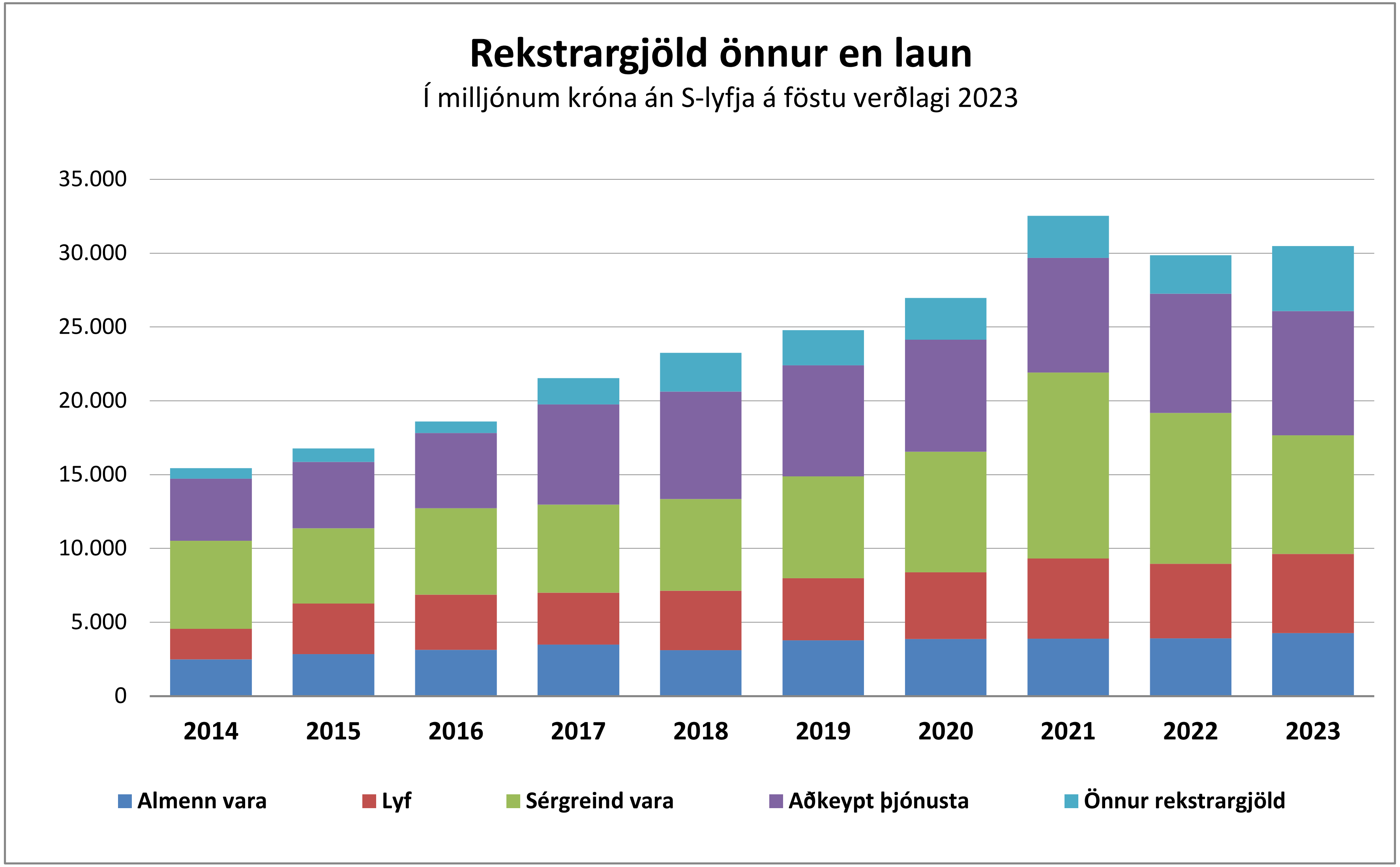


REKSTUR

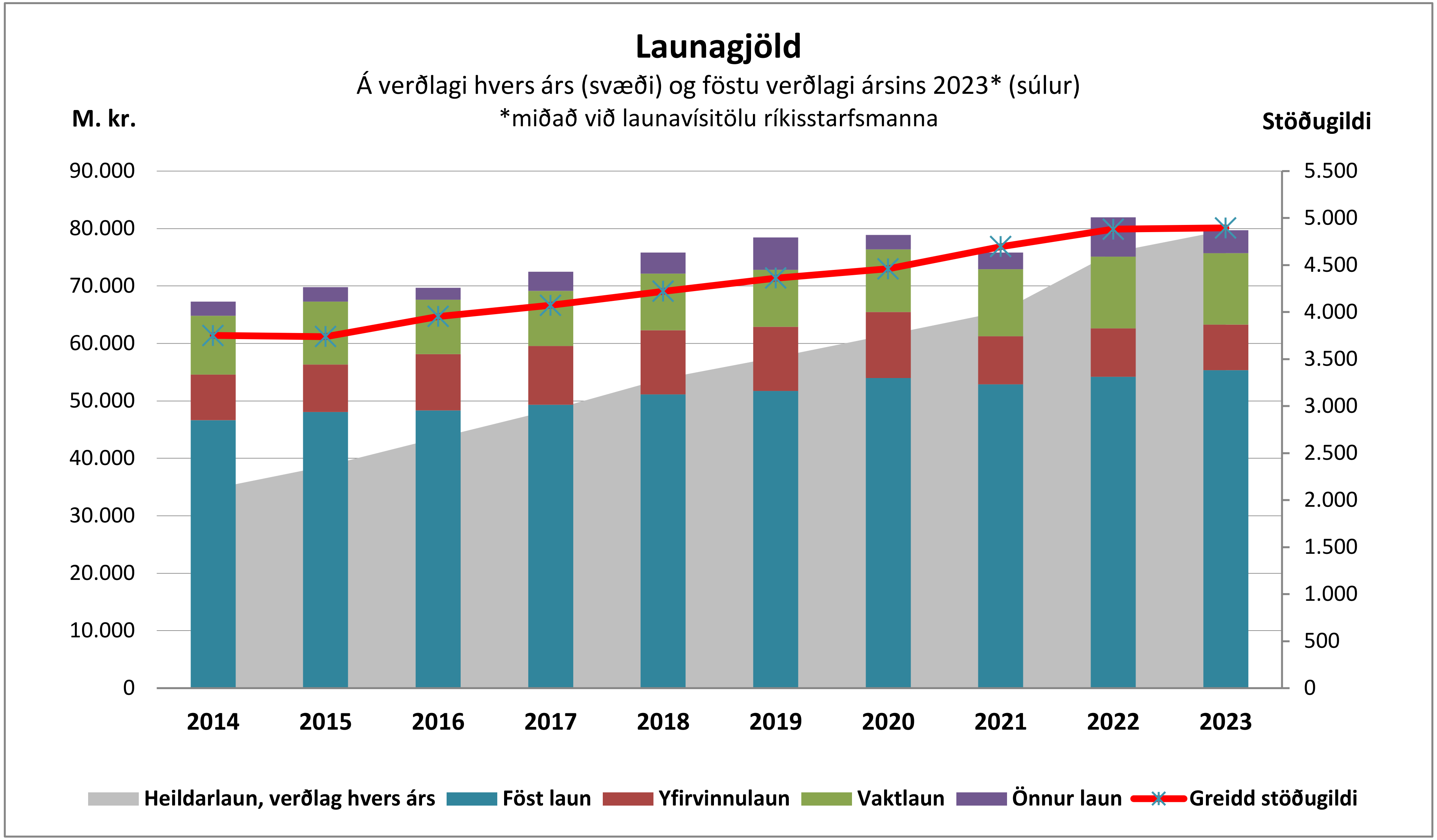
REKSTRARREIKNINGUR

LANDSPÍTALI

Fjárhæðir í milljónum króna	2023	2022	Mismunur	%
Tekjufært ríkisframlag	98.416	94.142	4.274	4,5%
Rekstrartekjur	12.292	10.900	1.392	12,8%
Tekjur samtals	**110.708**	**105.042**	**5.666**	**5,4%**
Launagjöld	79.734	73.854	3.879	5,1%
Rekstrargjöld	27.156	26.122	1.034	4,0%
Afskriftir, tæki og búnaður	1.639	1.526	113	7,4%
Afskriftir, endurbætur og nýframkvæmd	1.597	0	1.597	-
Fjármagnsliðir	-24	0	-24	-
Gjöld samtals	**110.102**	**103.502**	**6.600**	**6,4%**
Afkoma ársins	**607**	**1.541**	**-934**	**-60,6%**



Hækkun sérgreindra vara milli 2020 og 2021 er að mestu leyti tilkomin vegna kaupa á hvarfaefnum fyrir veirurannsóknir vegna Covid-19.

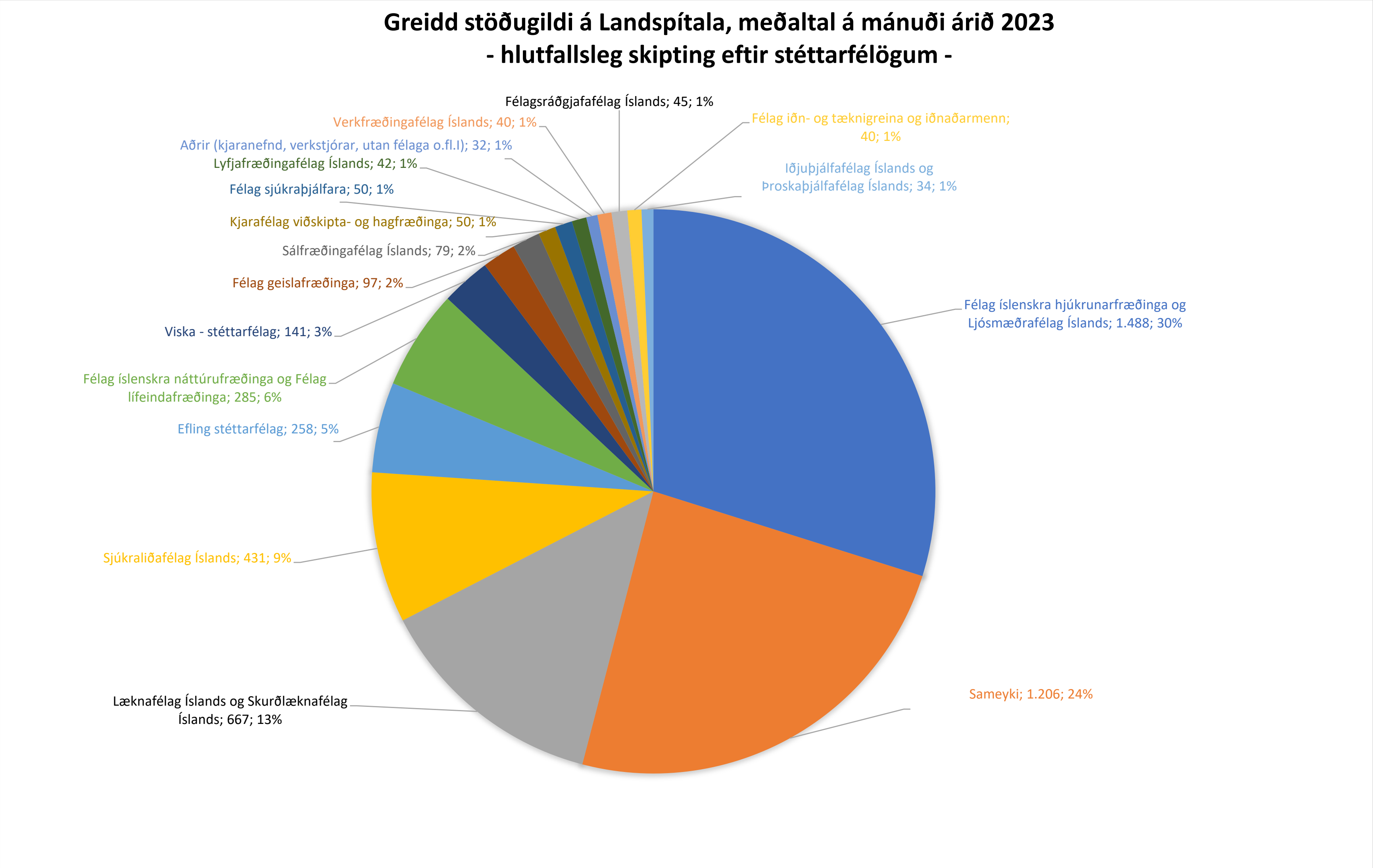


*Miðað er við launavísitölu ríkisstarfsmanna (heimild: Hagstofa Íslands). Vísitalan metur styttingu vinnutíma skv. kjarasamningum til launahækkunar, en styttingin tók gildi á árinu 2021.

LANDSPÍTALI

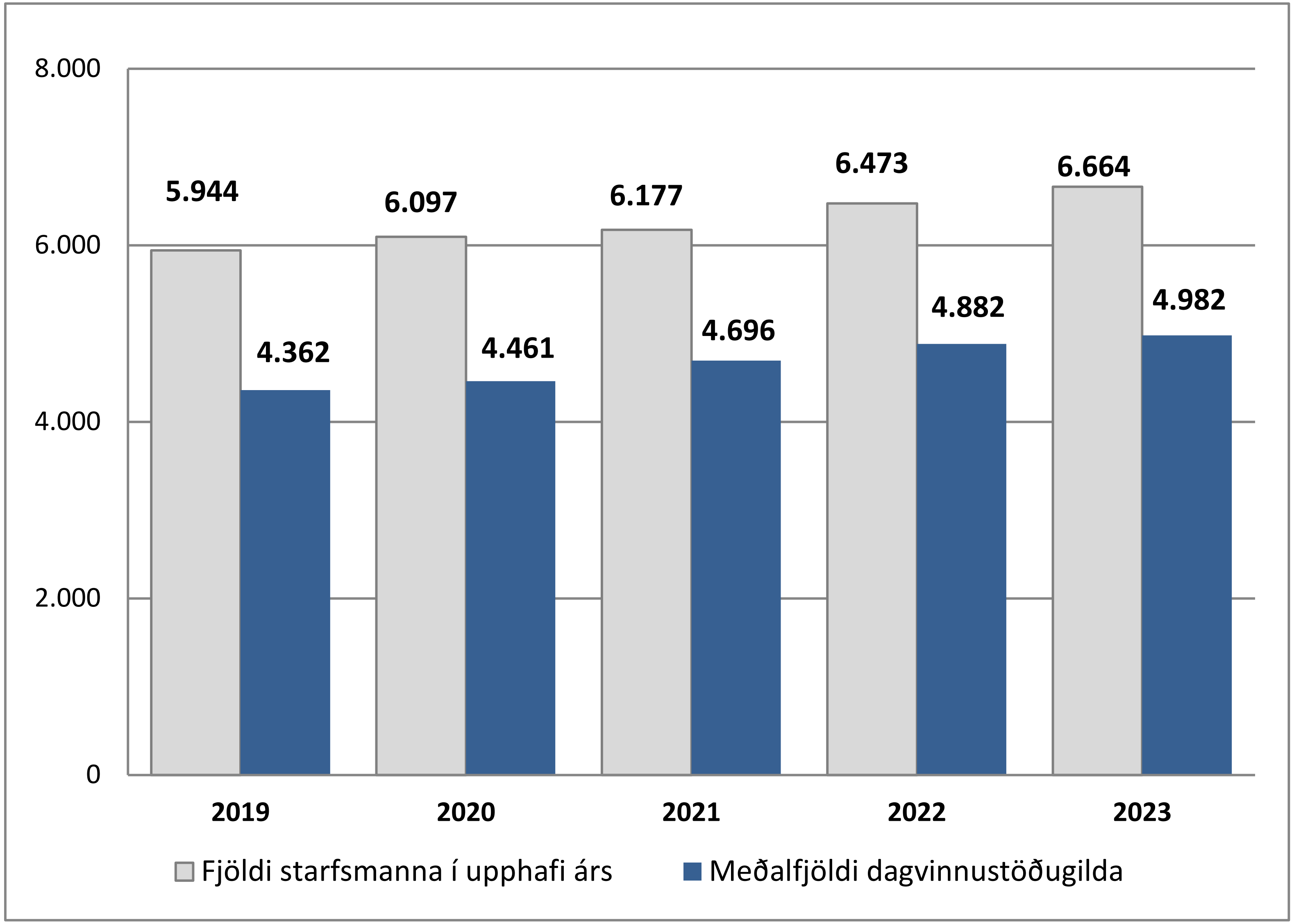
MANNAUÐUR

Á SPÍTALANUM STARFA UM 6.300 MANNS Í UM 5.000 STÖÐUGILDUM



STÖÐUGILDI OG STARFSMANNAFJÖLDI

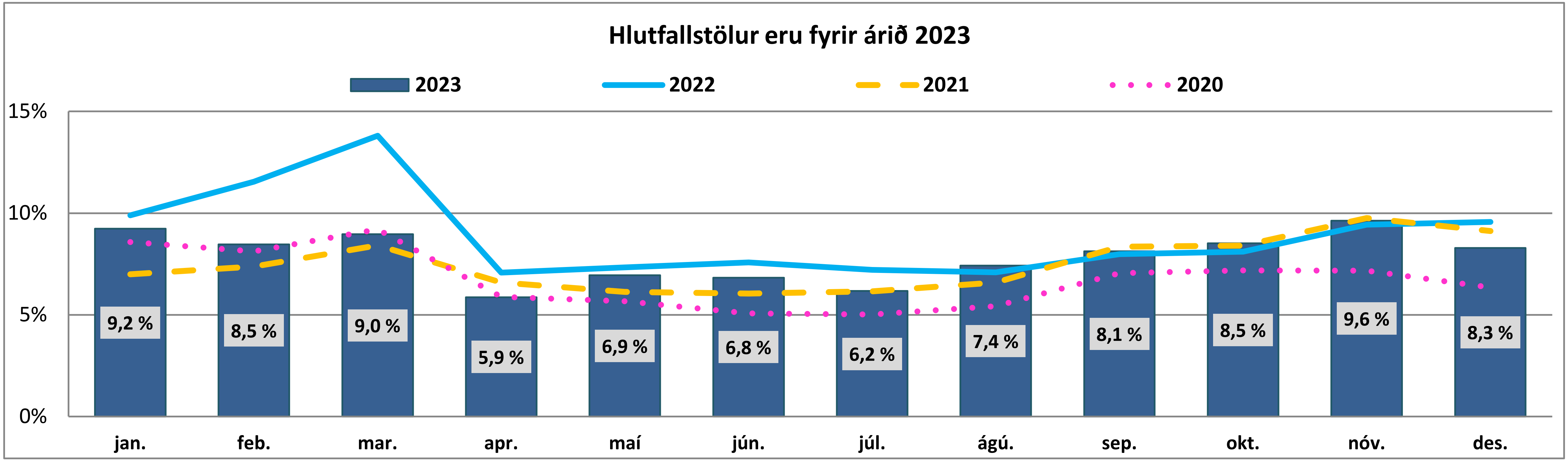
LANDSPÍTALI



VEIKINDAHLUTFALL STARFSMANNA

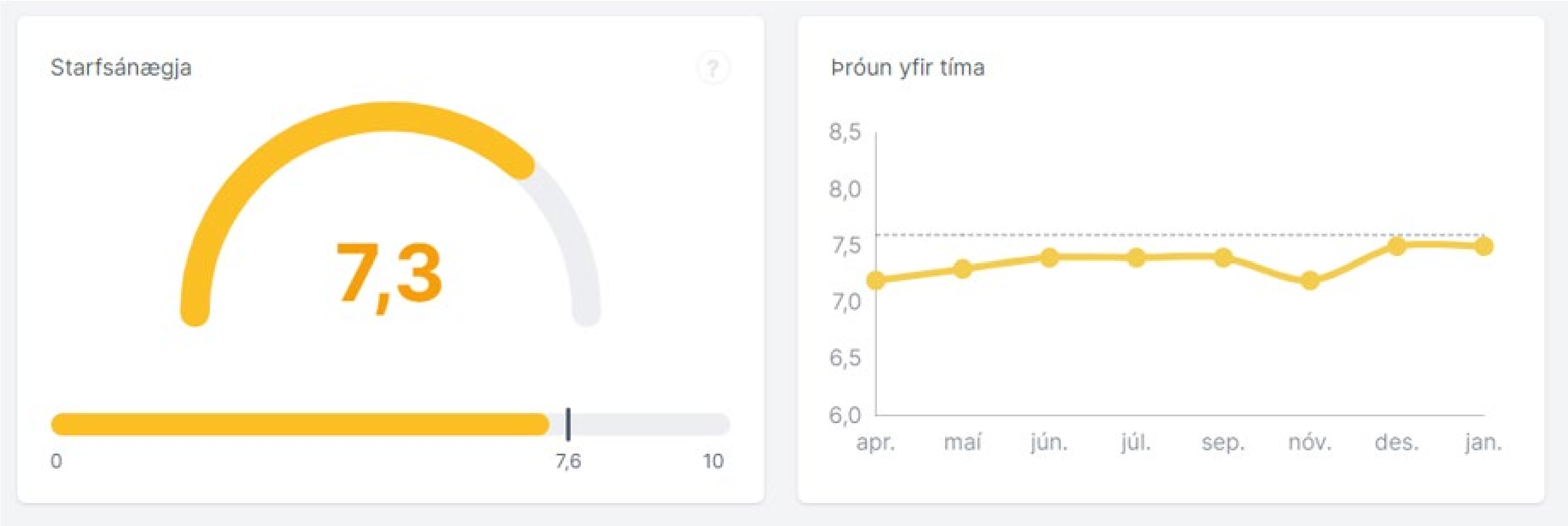
EFTIR MÁNUÐUM

LANDSPÍTALI



STARFSÁNÆGJA STARFSMANNA SKV. KÖNNUN

SKALINN ER 1-10, ÞAR SEM 10 ER HÆSTA GILDI. MARKMIÐ ER 7,6



MENNTUN OG VÍSINDI

2.006 NEMENDUR Í HEILBRIGÐISVÍSINDUM ÁRIÐ 2023
ÞAR AF 716 HÁSKÓLANEMAR Á FRAMHALDSSTIGI

Hjúkrunarfræði

Læknisfræði

Iðjuþjálfun

Geislafræði

Sálfræði

Félagsráðgjöf

Skipstjórnarmenn

Lífeindafræði

Lyfjafræði

Sjúkraliðanám

Næringarfræði

Sjúkraþjálfun

Sjúkraflutningamenn o.fl.

VÍSINDIN 2023 Í TÖLUM

LANDSPÍTALI

141
Nýjar vísindarannsóknir sbr samþykktar umsóknir siðanefnda

257
Rýndar vísindagreinar starfsfólks Landsítala í erlendum tímaritum

31
Ritrýndar vísindagreinar starfsfólks Landspítala í innlendum tímaritum

142
Doktorsnemar tengdir Landspítala

168
Meistaranemar tengdir Landspítala

~392 milljónir
Vísindastyrkir til starfsfólks Landspítala

130 milljónir
Styrkir frá Vísindasjóði Landspítala

~98 milljónir
Erlendir vísindastyrkir til starfsfólks Landspítala

49
Fræðasvið þar sem voru stundaðar vísindarannsóknir á Landspítala

~80
Veggspjöld kynnt á alþjóðlegum ráðstefnum

~130
Fyrirlestrar á alþjóðlegum ráðastefnum

LANDSPÍTALI

NOKKRIR ÁFANGAR ÚR SÖGU LANDSPÍTALA

Hringbraut

Fossvogur

Landakot

Barnaspítali Hringsins

1930 Landspítalinn tekinn í notkun
1955 Hjúkrunarspítalinn opnaður
1996 Sjúkrahús Reykjavíkur stofnað með sameiningu Borgarspítalans (1967) og St. Jósefsspítala Landakoti (1902)
1999 Ríkisspítalar (Landspítalinn) og Sjúkrahús Reykjavíkur undir eina stjórn
2000 Ríkisspítalar (Landspítalinn) og Sjúkrahús Reykjavíkur sameinast í Landspítala - háskólasjúkrahús (Landspítali frá 2007)
2003 Nýr barnaspítali opnaður
2011 St.Jósefsspítali í Hafnarfirði sameinast Landspítala
2018 Tekin ný skóflustunga að meðferðarkjarna við Hringbraut
2019 Nýtt sjúkrahótel opnað við Hringbraut
2021 Opnað göngudeildarhús við Eiríksgötu

Eiríksstaðir

Kleppur

Geðdeildahús

Grensás

ÁFANGAR Í LANDSPÍTALASÖGUNNI

LANDSPÍTALI

- **1902** – Landakotsspítali tók til starfa
- **1907** – Kleppsspítali tekinn í notkun
- **1910** – Vífilsstaðaspítali tók til starfa (Starfsemi hætt 2002)
- **1926** – St. Jósefsspítali Hafnarfirði opnaður 1926
- **1930** – Landspítali tekinn í notkun
- **1946** – Arnarholt opnað (Starfsemi hætt 2005)
- **1955** – Hjúkrunarspítali opnaður í Heilsuverndarstöðinni. (Þeirri starfsemi lauk endanlega 1996)
- **1960** – Fæðingarheimili Reykjavíkur tekið í notkun (Starfsemi endanlega hætt 1995)
- **1967** – Borgarspítalinn opnaður
- **1970** – Hvítabandið tekið í notkun
- **1996** – Sjúkrahús Reykjavíkur stofnað með sameiningu Borgarspítalans og St. Jósefsspítala Landakoti 1996
- **1999** – Landspítalinn og Sjúkrahús Reykjavíkur undir eina stjórn
- **2000** – Landspítalinn og Sjúkrahús Reykjavíkur sameinast í Landspítala - háskólasjúkrahús, nú Landspítali
- **2003** – Nýr Barnaspítali Hringsins 2003
- **2011** – St. Jósefsspítali Hafnarfirði sameinast Landspítala
- **2018** – Tekin fyrsta skóflustunga nýs meðferðakjarna við Hringbraut
- **2019** – Sjúkrahótel tekið í notkun
- **2021** – Opnað göngudeildarhús

MIKILVÆGIR KLÍNÍSKIR ÁFANGAR Á LANDSPÍTALA

EFTIR 1960

Ár	Áfangi
1968	Blóðskilun hófst (Kviðskilun 1985)
1970	Gjörgæsludeild opnuð í Fossvogi
1976	Vökudeild tekur til starfa
1986	Hjartaskurðlækningar hefjast
1991	Glasafrjóvgun hefst
1992	Segulómtæki tekið í notkun
2000	Offituaðgerðir með kviðsjárholstækni hefjast
2003	Fyrsta nýraígræðslan
2003	Stofnfrumuígræðsla með blóðmyndandi stofnfrumum hefst
2007	Ígræðsla þindarraförva vegna mænuskaða hefst
2011	Rafskaut grætt í heila
2014	Skurðaðgerðarþjarki tekinn í notkun
2018	Jáeindaskanni tekinn í notkun
2019	Segabrottnám vegna heilaslags – ný meðferð
2020	Göngudeild Covid-19 stofnuð
2022	Brjóstamiðstöð stofnuð

NÝBYGGINGAR VIÐ LANDSPÍTALA

HVAÐA STARFSEMI VERÐUR Í NÝBYGGINGUNUM?

Meginmarkmið er að sameina starfsemi í Fossvogi og við Hringbraut
Nýbyggingar í Landspítalaþorpinu verða rúmlega 75.000 m^2

- Slysa- og bráðamóttaka
- Legudeildir með 210 rúmum
- Skurðstofur, gjörgæsla, vöknun
- Myndgreining
- Rannsóknarstofur
- Sjúkrahótel - 75 herbergja
- Apótek
- Dauðhreinsun o.fl.

LEIÐARLJÓS LANDSPÍTALA VIÐ UPPBYGGINGU INNVIÐA

SJÚKLINGAMIÐUÐ HÖNNUN

- Hönnun spítalans setji þarfir sjúklinga í öndvegi.
- Hönnunin styðji við gildi Landspítala: umhyggju, fagmennsku, öryggi og framþróun.
- Friðhelgi sjúklinga verði tryggð og hönnunin styðji við þátttöku sjúklinga og aðstandenda þeirra.

ÖRYGGI OG GÆÐI

- Hönnunin stuðli að öryggi sjúklinga; rými verði stöðluð, yfirsýn góð og ferlar skilvirkir.
- Hönnunin styðji við teymisvinnu.

SKILVIRKNI OG FLÆÐI

- Hönnunin miði að því að flutningsleiðir fólks og aðfanga verði stuttar og vel skilgreindar.
- Hönnunin miði að því að draga úr hverskyns sóun.

STARFSUMHVERFI

- Hönnunin miði að því að starfsumhverfi verði framúrskarandi og starfsánægja mikil.

SVEIGJANLEIKI

- Hönnunin verði sveigjanleg og styðji þannig við framþróun og breytingar.

TÆKNI

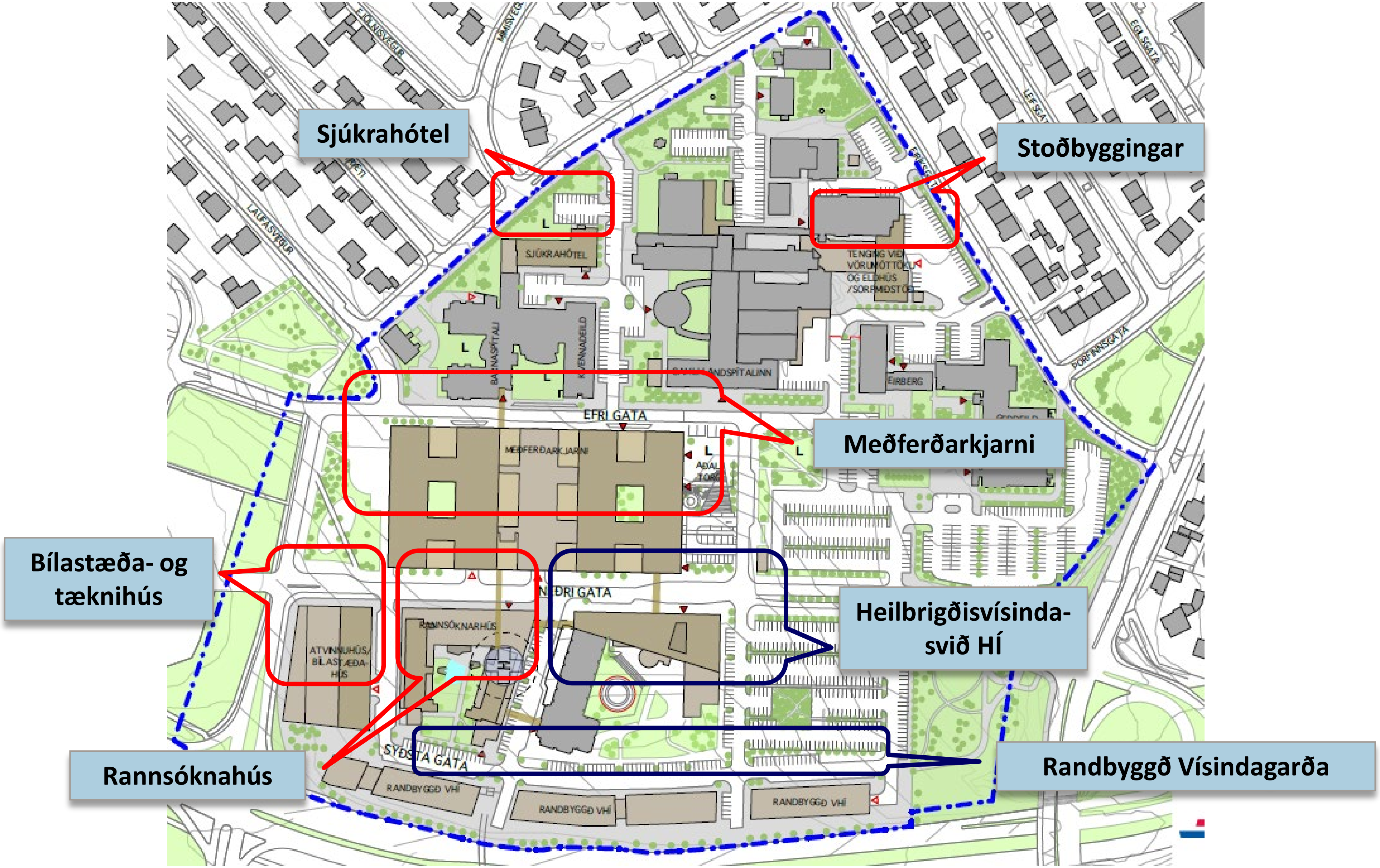
- Nýjasta tækni verði nýtt til að auka virði þjónustunnar (virði = gæði/kostnaður).
- Tækni auðveldi aðgengi að upplýsingum í rauntíma.

UMHVERFI

- Byggingin verði falleg, björt og hljóðlát og styðji þannig við vellíðan sjúklinga og starfsmanna
- Byggingin verði eins umhverfisvæn og frekast er unnt

Hönnun þjóðarsjúkrahússins styðji við þríþætt hlutverk þess; þjónustu, menntun og vísindi

LANDSPÍTALAÞORPIÐ – NÝBYGGINGAR 2015 – 2026 – 1. ÁFANGI



MEÐFERÐARKJARNINN – 70.000 M2 – 6 HÆÐIR OG KJALLARI

HÖNNUN 2016-2022 ***FRAMKVÆMDIR 2018-2026***

RANNSÓKNAHÚSIÐ – 17.000 M2 – 5 HÆÐIR
SAMEINAR NÆR ALLA RANNSÓKNARSTARFSEMI SPÍTALANS
HÖNNUN 2018 – 2022.   FRAMKVÆMDIR 2021 - 2026

BÍLASTÆÐA- OG TÆKNIHÚS – 550 STÆÐI

HÖNNUN 2019-2022 - FRAMKVÆMDIR 2021-2024

HEILBRIGÐISVÍSINDASVIÐ HÍ – NÝBYGGING 7.000 M2 + ENDURBÆTUR Á LÆKNAGARÐI
HÖNNUN 2018-2022.   FRAMKVÆMDIR 2022 – 2026