



# FULLTRÚARÁÐ LÍFEYRISJÓÐS VERZLUNARMANNA

Fjarfundur 15. desember 2020

Lífeyrissjóður  
verzlunarmanna

—  
live.is

# DAGSKRÁ

---

1. Kynning á lykiltölum varðandi afkomu sjóðsins
2. Kynning á framvindu fjárfestingarstefnu
3. Kynning tryggingastærðfræðings – tryggingafræðileg staða og áhrif hækkandi lífaldurs
4. Aðferðafræði við ákvörðun vaxta sjóðfélagalána
5. Önnur mál



# 1. KYNNING Á LYKILTÖLUM VARÐANDI AFKOMU SJÓÐSINS

## FRAMKVÆMDASTJÓRI

Lífeyrissjóður  
verzlunarmanna

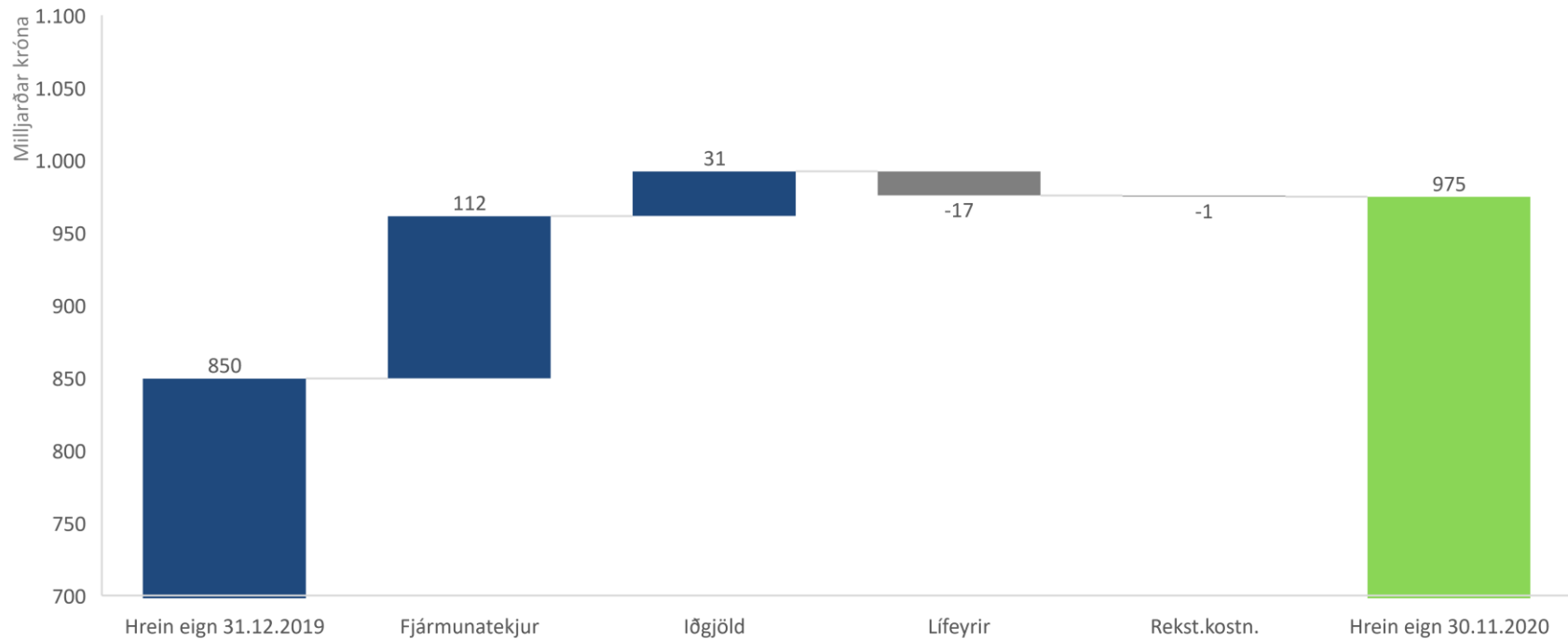
—  
live.is

## SAMANTEKT

---

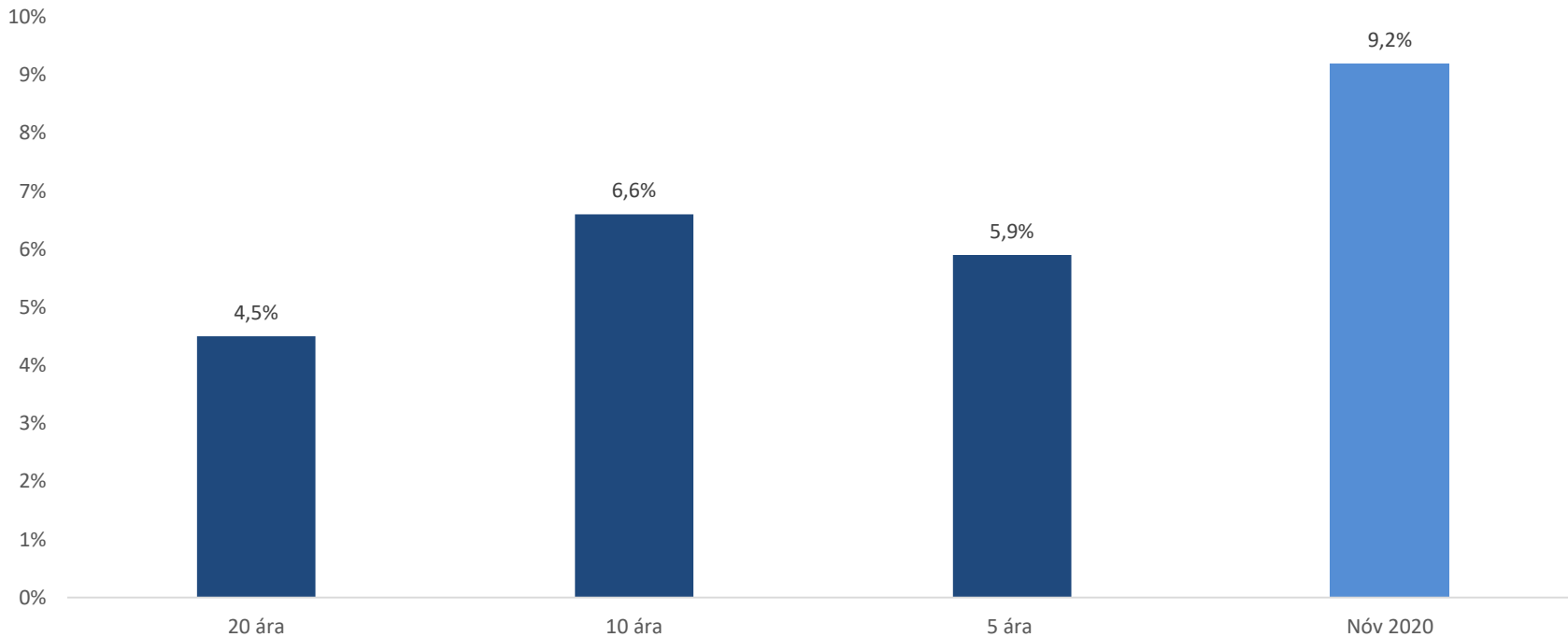
- Raunávöxtun er 9,2% eða 13,0% nafnávöxtun fyrstu 11 mánuði ársins
- Vöxtur lífeyrisgreiðslna á árinu er 13%
- Fjölgun sjóðfélaga á lífeyri er 8%
- Óveruleg breyting í iðgjaldagreiðslum og vanskilum iðgjalda
- Dregið hefur úr eftirspurn eftir sjóðfélagalánnum, uppgreiðslur umfram lánveitingar
- Nokkur ásókn var í greiðsluhlé sjóðfélagalána í vor, mikil fækkun undanfarna mánuði
- Traust tryggingafræðileg staða

# REKSTUR SAMEIGNARDEILDAR



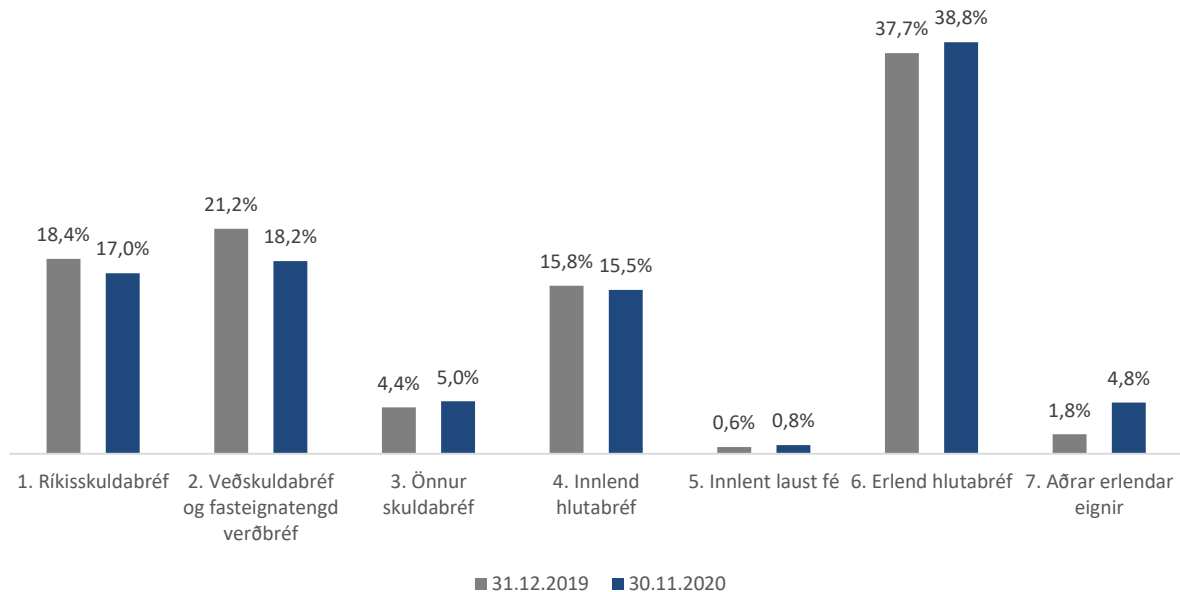
# RAUNÁVÖXTUN SAMEIGNARDEILDAR

## ÁRLEG MEÐALRAUNÁVÖXTUN

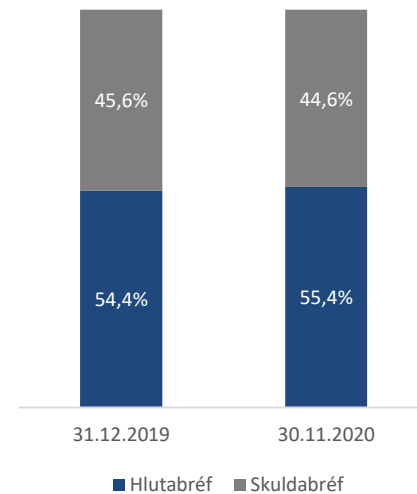


# EIGNASAFN SAMTRYGGINGAR

## BREYTING FRÁ ÁRAMÓTUM OG SAMSETNING

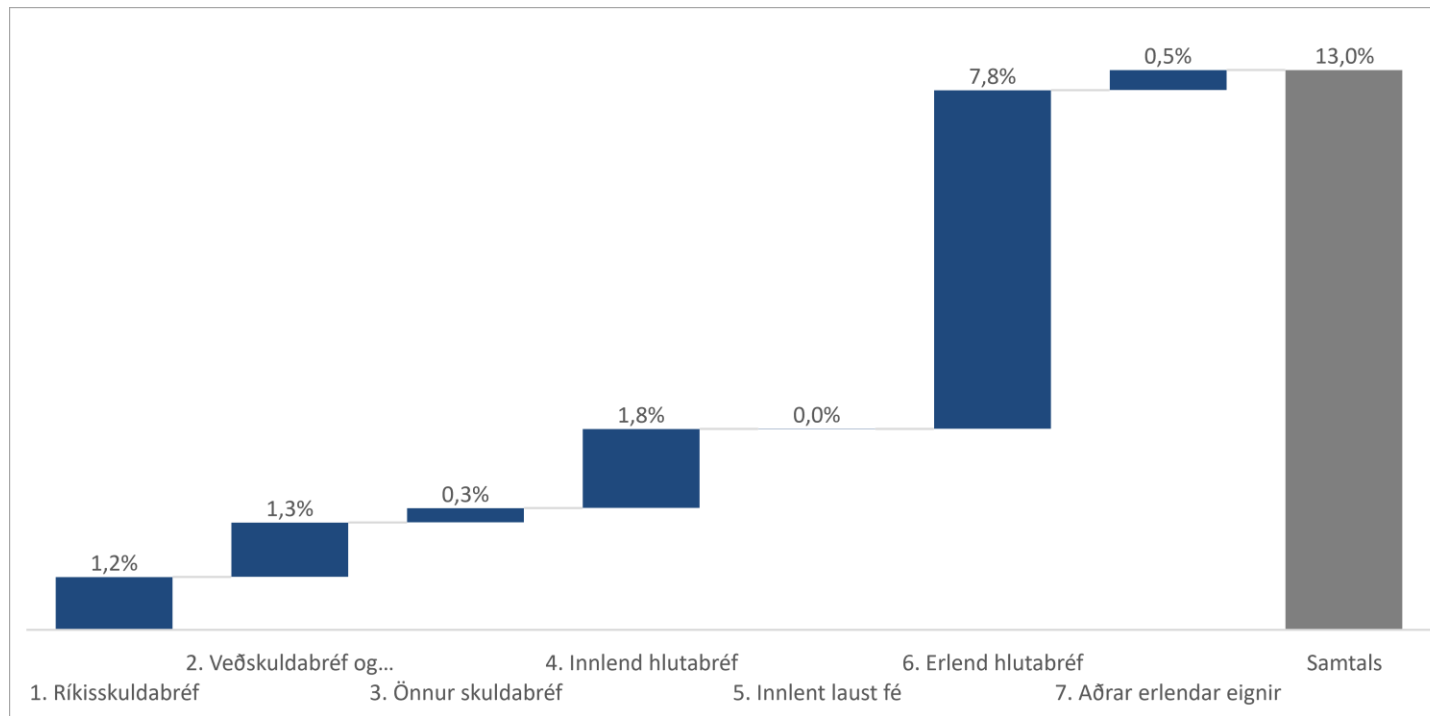


### Vægi hlutabréfa í eignasafni



# NAFNÁVÖXTUN FYRSTU 11 MÁN ÁRS 2020 NEMUR 13,0%

75% FRAMLAGS KEMUR FRÁ INNLENDUM OG ERLENDUM HLUTABRÉFUM



- 75% framlags kemur frá innlendum og erlendum hlutabréfum



# SÉREIGNASPARNAÐUR LV

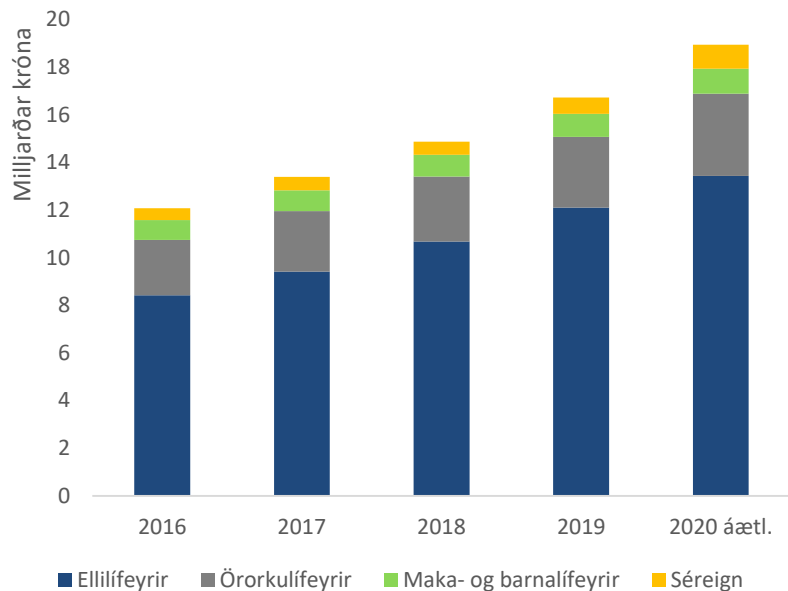
---

Ávöxtunarleið	Fjárhæð (ma.kr)	Ávöxtun 2020 Fyrstu 11 mán*	Meðalávöxtun s.l. 3 ár á ársgrunni*
Verðbréfaeið	16,8	13,0%	12,4%
Ævileið I	1,8	12,8%	9,3%
Ævileið II	1,5	10,3%	8,9%
Ævileið III	1,4	5,8%	5,2%

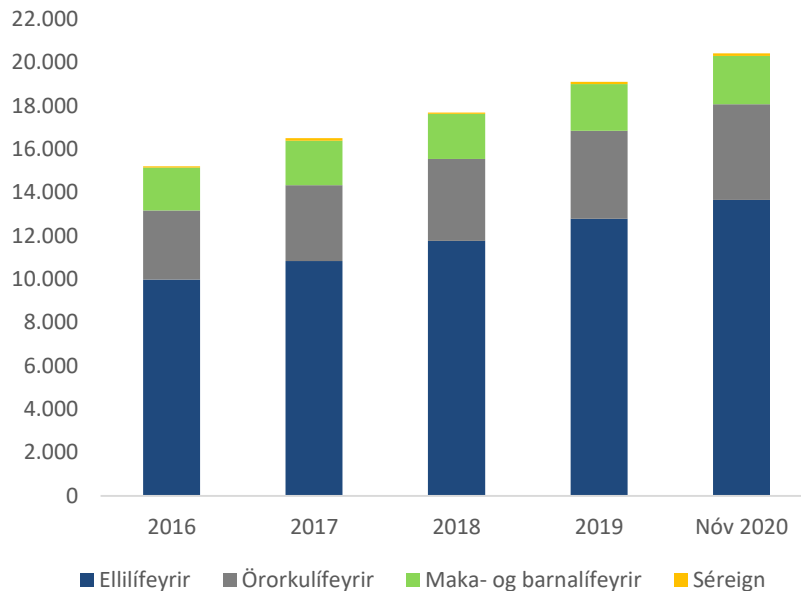
\*Nafnávöxtun

# LÍFEYRISGREIÐSLUR

## Fjárhæðir lífeyrisgreiðslna

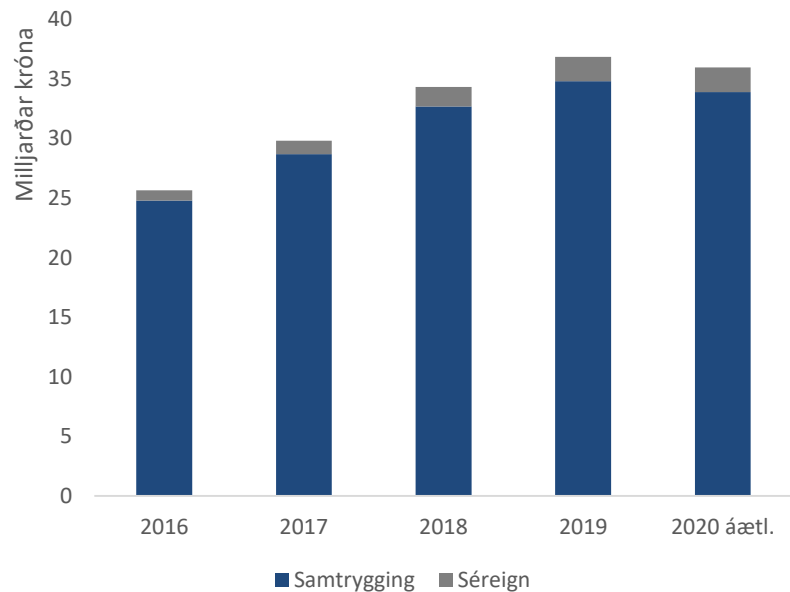


## Fjöldi á lífeyri

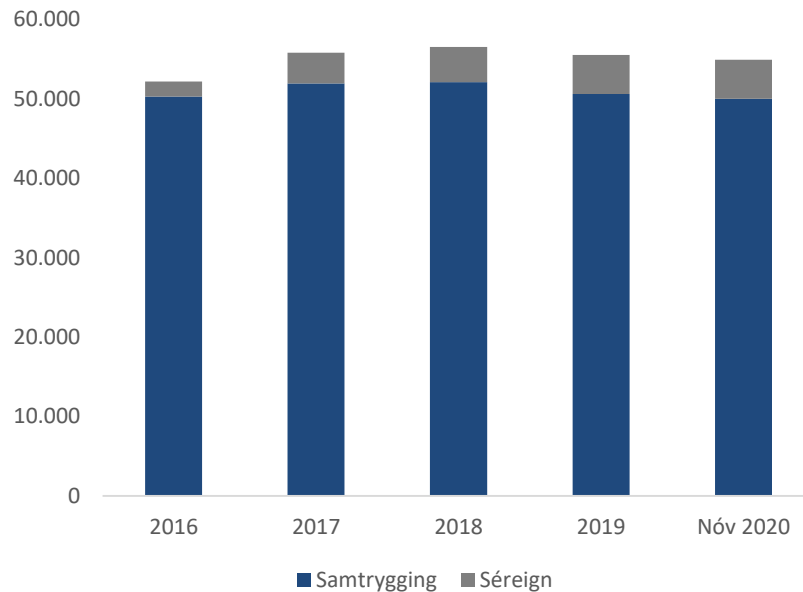


# IÐGJÖLD

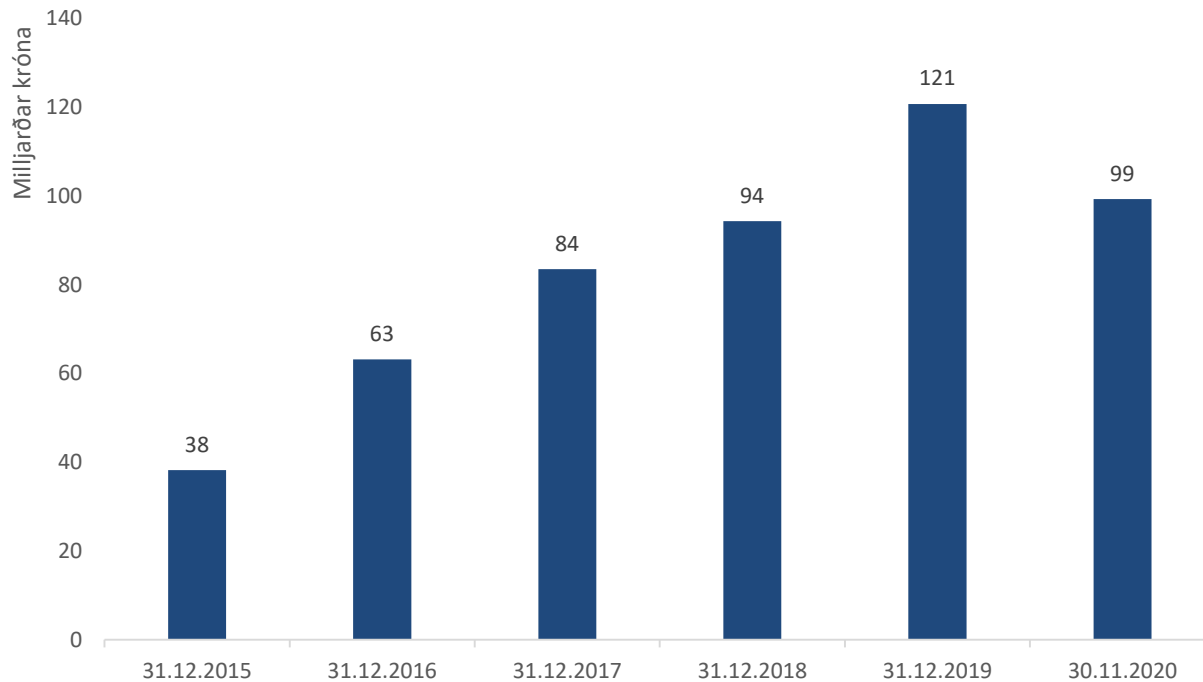
Fjárhæðir iðgjalda greidd til sjóðsins



Fjöldi greiðandi sjóðfélaga



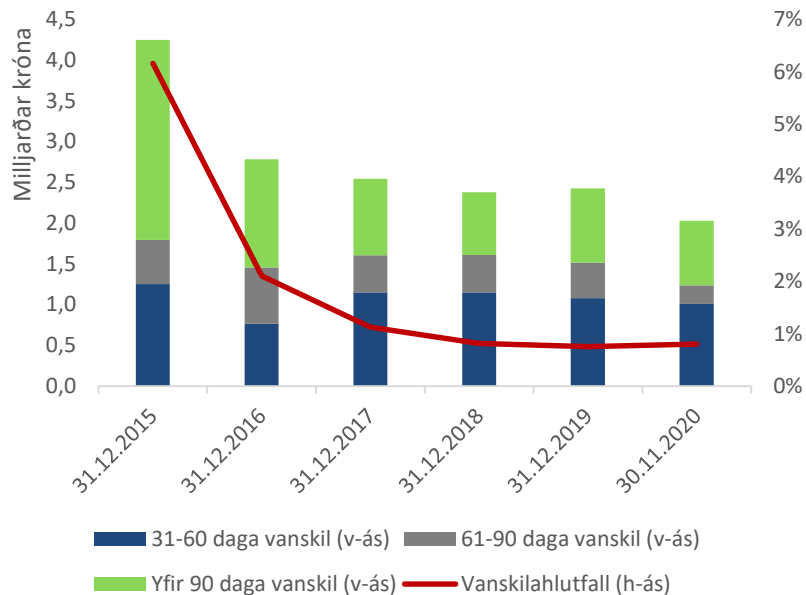
# SJÓÐFÉLAGALÁN



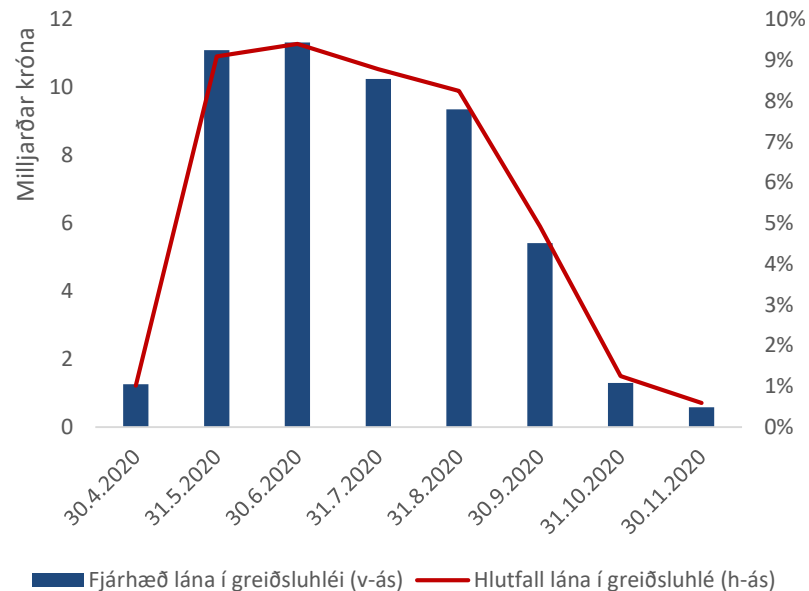
- Sjóðfélagalán hafa aukist umtalsvert undanfarin ár
- Uppgreiðslur hafa verið umfram útgreiðslur á árinu 2020
- Auðveldara að endurfjármagna
- Aukin vitund lántaka um vaxtakjör
- Flutningur úr verðtryggðum lánum yfir í óverðtryggð

# VANSKIL SJÓDFÉLAGALÁNA OG GREIÐSLUHLÉ

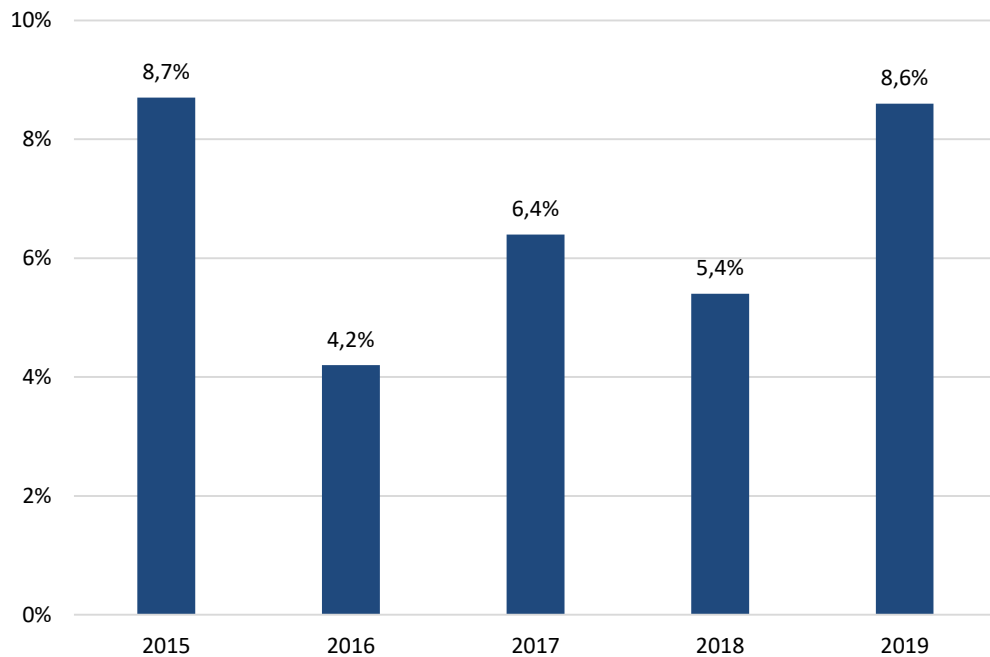
Vanskil sjódfélagalána hafa ekki aukist að undanfögnu, vanskilahlutfall nú um 0,8%



Hæst voru lán að fjárhæð 11 milljarða króna í greiðsluhléi, um 9% af sjódfélagalánum



# TRAUST TRYGGINGAFRÆÐILEG STAÐA



- Tryggingafræðileg staða er metin ár hvert í tryggingafræðilegri úttekt sem framkvæmd er af tryggingastærðfræðingi sjóðsins
- Tryggingafræðileg staða er mælikvarði á hve vel sjóðurinn er í stakk búinn til að standa undir skuldbindingum sínum
- Traust staða sjóðsins rennir styrkum stoðum undir lífeyrisréttindi sjóðfélaga og er til þess fallin að standa undir skuldbindingum til framtíðar, en nú blasir við væntur aukinn lífaldur þjóðarinnar
- Hafa ber í huga að sjóðfélagi ber áhættu vegna ávöxtunar eigna sjóðsins sem og lýðfræðilega áhættu



# FULLTRÚARÁÐ LÍFEYRISSJÓÐS VERZLUNARMANNA

Fjarfundur 15. desember 2020

Lífeyrissjóður  
verzlunarmanna

—  
live.is



## 2. KYNNING Á FRAMVINDU FJÁRFESTINGARSTEFNU

FORSTÖÐUMAÐUR EIGNASTÝRINGAR

Lífeyrissjóður  
verzlunarmanna

—  
live.is

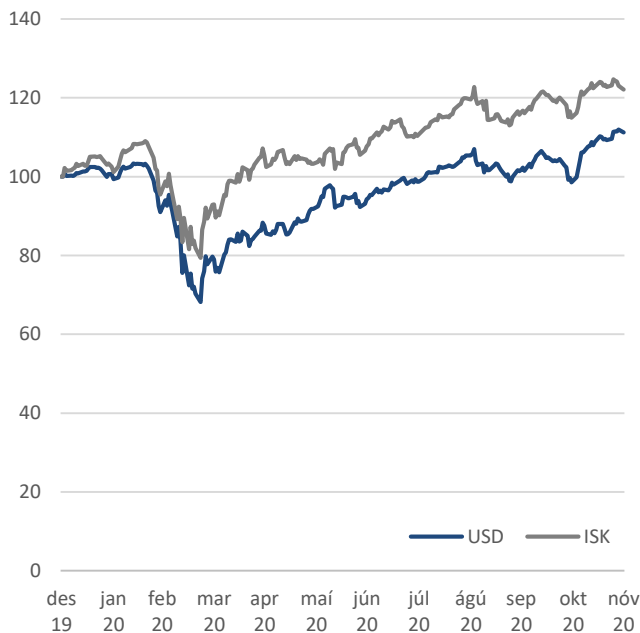


# GÓÐ ÁVÖXTUN MARKAÐA FYRSTU 11 MÁNUÐI ÁRS 2020

Innland hlutabréf hafa hækkað um 13,4% fyrstu 11 mán...



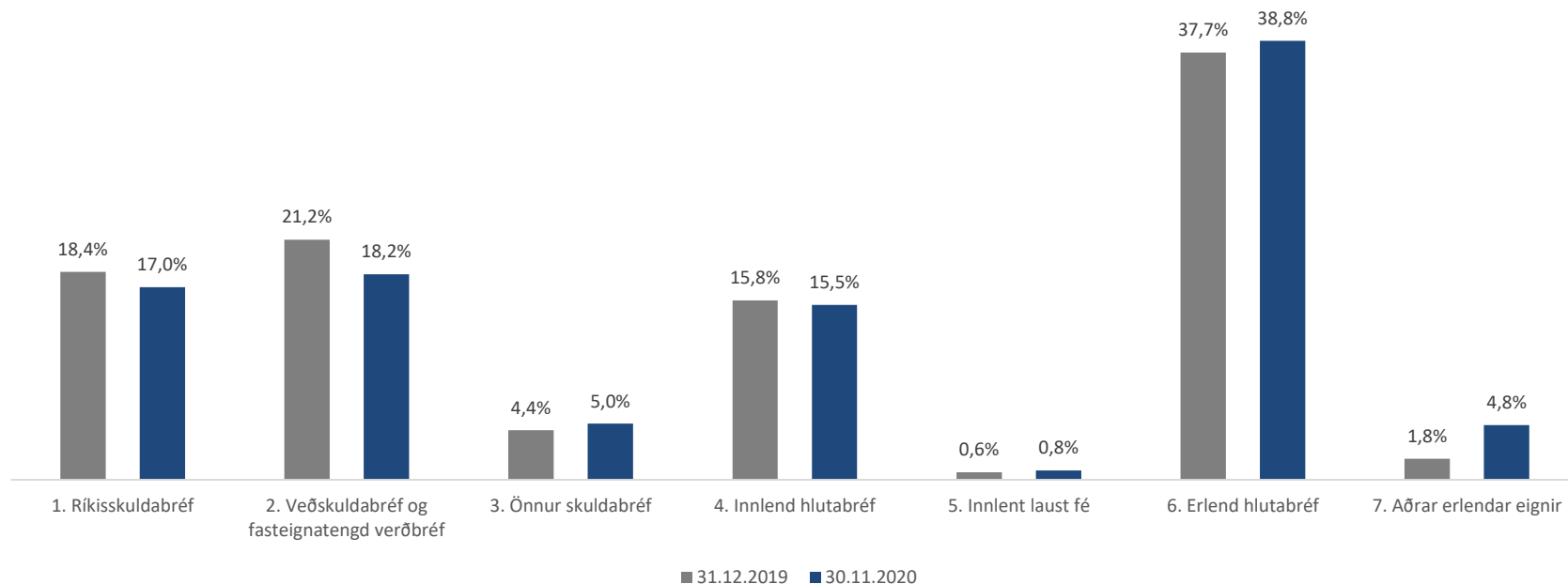
...og erlend um 22,2% á sama tíma



- Ávöxtun eignaflokka hefur verið góð fyrstu 11 mán 2020
- Seðlabanki Íslands hefur lækkað stýrivexti 5 sinnum á árinu (úr 3,0% í 0,75%) sem hefur haft jákvæð áhrif á hluta- og skuldabréf
- Veiking ISK hefur einnig hafa jákvæð áhrif á ávöxtun erlendra eigna

# EIGNASAFN SAMTRYGGINGAR

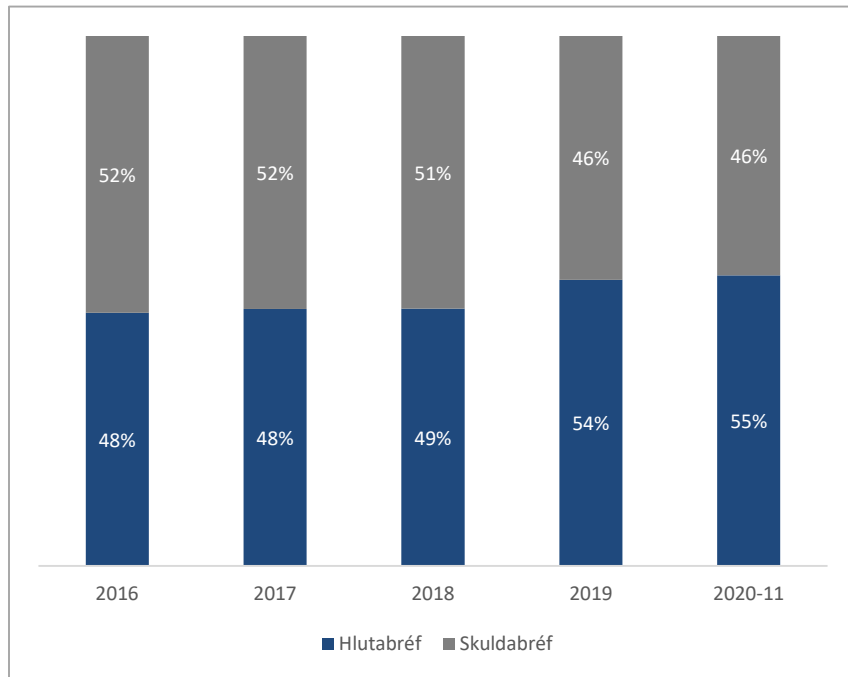
## BREYTING Á VÆGI EIGNAFLOKKA FRÁ ÁRAMÓTUM



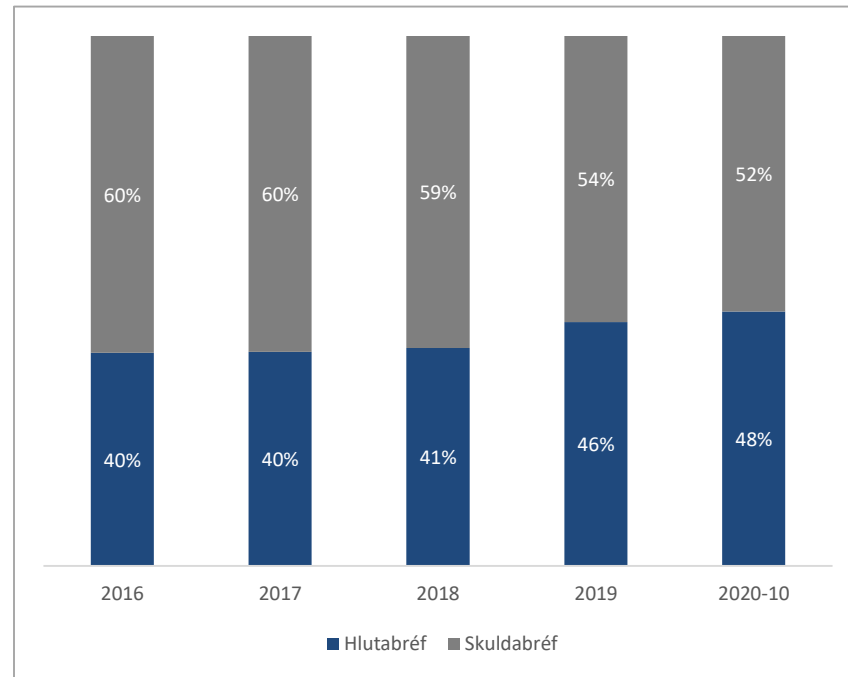
# HLUTFALL HLUTABRÉFA HEFUR FARIÐ HÆKKANDI UNDAFARIN ÁR...

LV HEFUR SÖGULEGA VERIÐ MEÐ HÆRRA HLUTFALL HLUTABRÉFA EN LÍFEYRISSJÓÐAKERFIÐ Í HEILD

Hlutfall hlutabréfa LV hefur vaxið úr rúmum 48% í 54% frá árslokum 2016...



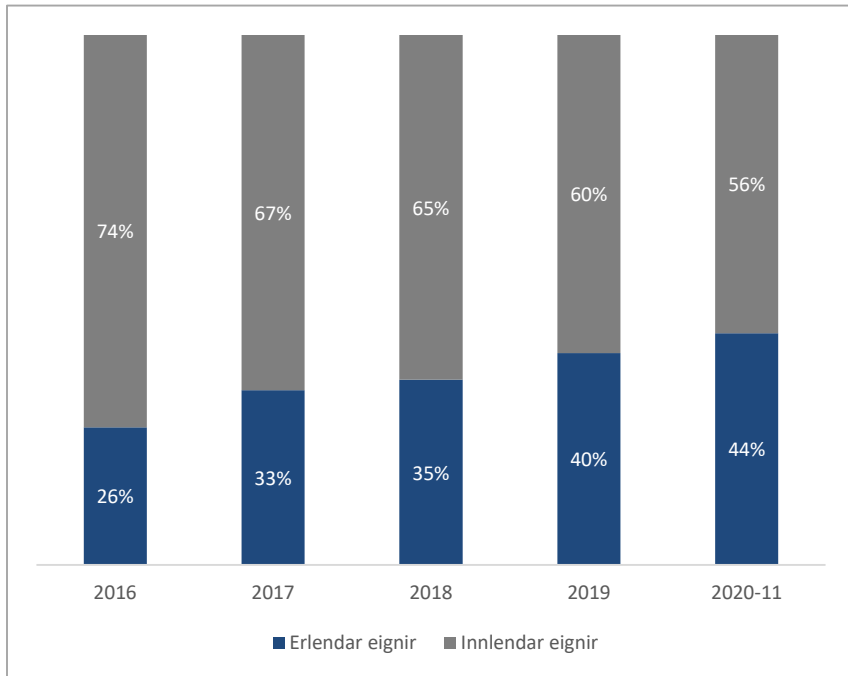
...sem er nokkuð hærra en lífeyrissjóðakerfið í heild



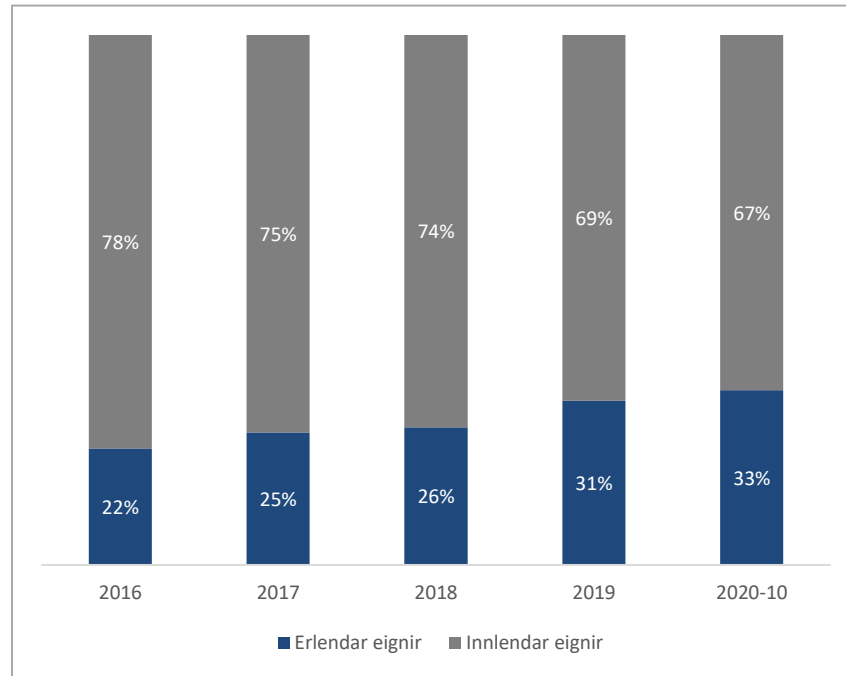
# ...OG SAMA GILDIR UM HLUTFALL ERLENDRA EIGNA

AUKIÐ VÆGI STAFAR BÆÐI AF KAUPUM Á GJALDEYRI SEM OG HÆKKUN MARKAÐA OG VEIKINGU ISK

Vægi erlendra eigna í eignasafni LV hefur farið vaxandi...



...og er hærra en í lífeyrissjóðakerfinu í heild



# STEFNA UM ÁBYRGAR/SJÁLFBÆRAR FJÁRFESTINGAR

## INNLEIÐING Í EIGNASAFN LV Í FULLUM GANGI

---

- LV vinnur að aukinni innleiðingu aðferðarfræði ábyrgra/sjálfbærra fjárfestinga í eignasafni sjóðsins
  - » Búast má við að þess sjáist aukin merki á árinu 2021
- Spurningar tengt sjálfbærni eru fastur liður í rýni á mörgum eignaflokkum og vinna er í gangi við að innleiða það enn betur í ferli fjárfestingarákvarðana
- Töluverð vinna er í gangi við að mæla fótspor eignasafns LV og í framhaldinu að stýra því nær þeim sjálfbærnimarkmiðum sem sjóðurinn setur sér
- Ráðgert er að stefna LV um ábyrgar fjárfestingar líti dagsins ljós á 1. ársfjórðungi næsta árs
  - » Í stefnunni verður að finna ítarlegri upplýsingar um þau viðmið sem sjóðurinn starfar eftir í anda sjálfbærra fjárfestinga og eignasafns

# FJÁRFESTINGARSTEFNA SAMEIGNARDEILDAR FYRIR ÁRIÐ 2021

## ÓVERULEGAR BREYTINGAR FRÁ SÍÐUSTU FJÁRFESTINGARSTEFNU

Eignaflokkur	Vægi 31.12.2020	Stefna 2021	Lágmark	Hámark
1. Ríkisskuldabréf	17,4%	15,4%	10%	30%
2. Veðskuldabréf og fasteignatengd verðbréf	18,7%	18,5%	10%	30%
3. Önnur skuldabréf	5,0%	5,0%	0%	10%
4. Innlend hlutabréf	14,2%	15,6%	7,5%	25%
5. Innlent laust fé	1,9%	0,5%	0%	10%
6. Erlend hlutabréf	38,2%	40,0%	20%	50%
7. Aðrar erlendar eignir	4,6%	5,0%	0%	20%
Samtals	100,0%	100,0%		

- Ekki er um stórvægilegar breytingar frá stefnu árs 2020 að ræða
  - » Minnkandi vægi ríkisskuldabréfa skýrist að stærstu leyti af afborgunum næsta árs
- Gert er ráð fyrir auknu vægi hlutabréfa og að erlendar eignir fari úr 42,8% í 45%
- Mikilvægt að hafa í huga að stefna til ársloka 2021 er mörgum forsendum háð
  - » Breytingar á mörkuðum hafa áhrif á innbyrðis vægi eignaflokka
  - » Fjárfestingartækifæri sem við sjáum ekki nú geta birst á árinu
- Verðbréfaleið fylgir sömu fjárfestingarstefnu og samtrygging

# FJÁRFESTINGARSTEFNA ÆVILEIÐA FYRIR ÁRIÐ 2021

## ÓBREYTT STEFNA FRÁ FYRRA ÁRI

Eignaflokkur	Ævileið I			
	Vægi 30.9.2020	Stefna 2020	Lágmar k	Hámar k
1. Ríkisskuldabréf	8,1%	10%	0%	30%
2. Veðskuldabréf og fasteigna- vbr.	27,6%	25%	0%	50%
3. Önnur skuldabréf	13,5%	15%	0%	30%
4. Innlend hlutabréf	18,9%	20%	10%	40%
5. Innlent laust fé	3,5%	0%	0%	30%
6. Erlend hlutabréf	28,4%	30%	10%	50%
7. Aðrar erlendar eignir	0,0%	0%	0%	20%
Samtals	100,0%	100,0%		

Ævileið II			
Vægi 30.9.2020	Stefna 2020	Lágmar k	Hámar k
21,9%	25%	10%	50%
36,6%	35%	15%	70%
13,9%	15%	0%	30%
9,3%	10%	0%	20%
4,1%	0%	0%	30%
14,2%	15%	0%	30%
0,0%	0%	0%	20%
100,0%	100,0%		

Ævileið III			
Vægi 30.9.2020	Stefna 2020	Lágmar k	Hámar k
48,3%	50%	20%	100%
32,5%	30%	0%	60%
0,0%	0%	0%	50%
0,0%	0%	0%	0%
19,2%	20%	0%	40%
0,0%	0%	0%	0%
0,0%	0%	0%	0%
100,0%	100,0%		



# FULLTRÚARÁÐ LÍFEYRISJÓÐS VERZLUNARMANNA

Fjarfundur 15. desember 2020

Lífeyrissjóður  
verzlunarmanna

—  
live.is





### 3. TRYGGINGAFRÆÐILEG STAÐA OG ÁHRIF HÆKKANDI LÍFALDURS TRYGGINGASTÆRÐFRÆÐINGUR



# 4. AÐFERÐAFRÆÐI VIÐ ÁKVÖRÐUN VAXTA SJÓÐFÉLAGALÁNA

## STJÓRNARFORMAÐUR

Lífeyrissjóður  
verzlunarmanna

—  
live.is

# VERÐLAGNING SJÓÐSFÉLAGALÁNA

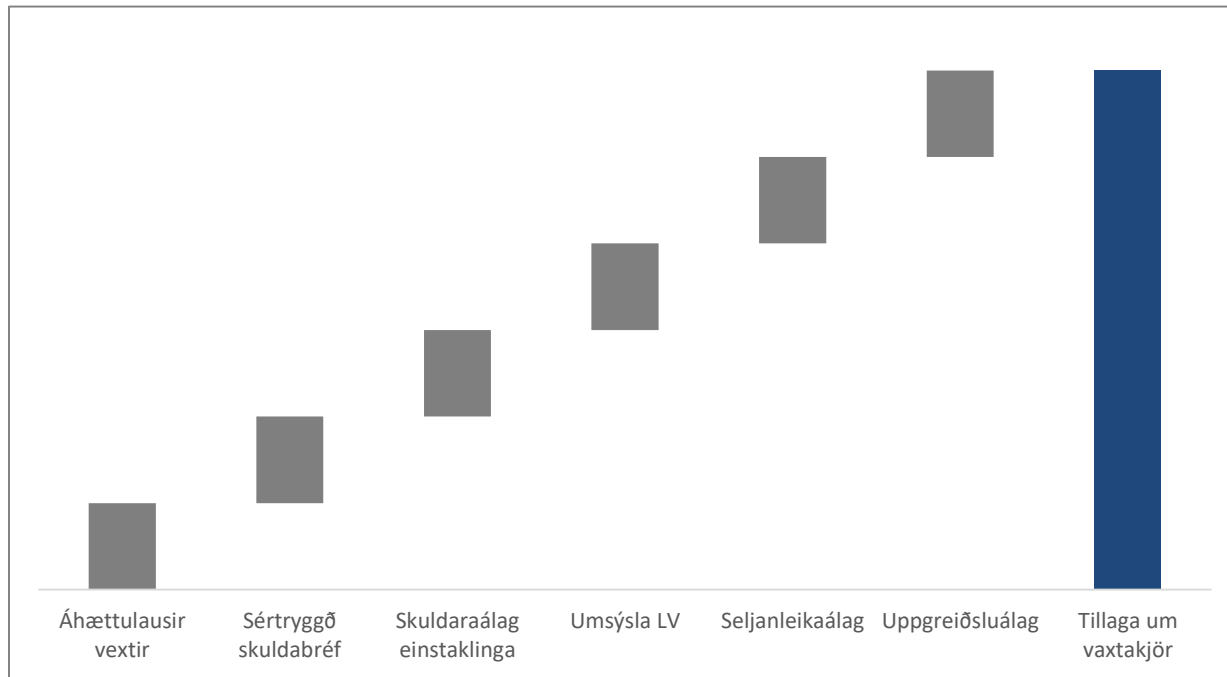
---

- Verðlagning sjóðsfélagalán byggist á áhættumati miðað við aðra fjárfestingakosti sem sjóðnum býðst á hverjum tíma.
  - » Til að nálgast þetta mat er notast við brúarnálgun á vaxtakjörum.
- Brúarnálgun er ætlað að leggja faglegt mat á vaxtakjör sjóðfélaga á hverjum tíma
  - » Grunnur aðferðarfræðinnar er vaxtastig áhættulausra ríkisskuldabréfa
  - » Sama aðferðarfræði er notuð til að verðleggja önnur skuldabréf sem til skoðunar eru hjá sjóðnum á hverjum tíma
- Öll skuldabréf bera áhættu umfram ríkisskuldabréf
  - » Fer eftir eðli skuldabréfs hver sú áhætta er hverju sinni
  - » Brúarnálgunin leggur mat á áhættuþætti sjóðfélaga og verðleggur þá eftir bestu getu hverju sinni
  - » Til viðbótar reiknast kostnaður LV við umsýslu sjóðfélaga

# STÖPLAR VAXTABRÚAR MYNDA TILLÖGU UM VEXTI SJÓDFÉLAGALÁNA

- Áhættulausir vextir
- Sértryggð skuldabréf
- Skuldaraálag einstaklings
- Umsýsla LV
- Seljanleikaálag
- Uppgreiðsluálag
- Tillaga um vaxtakjör

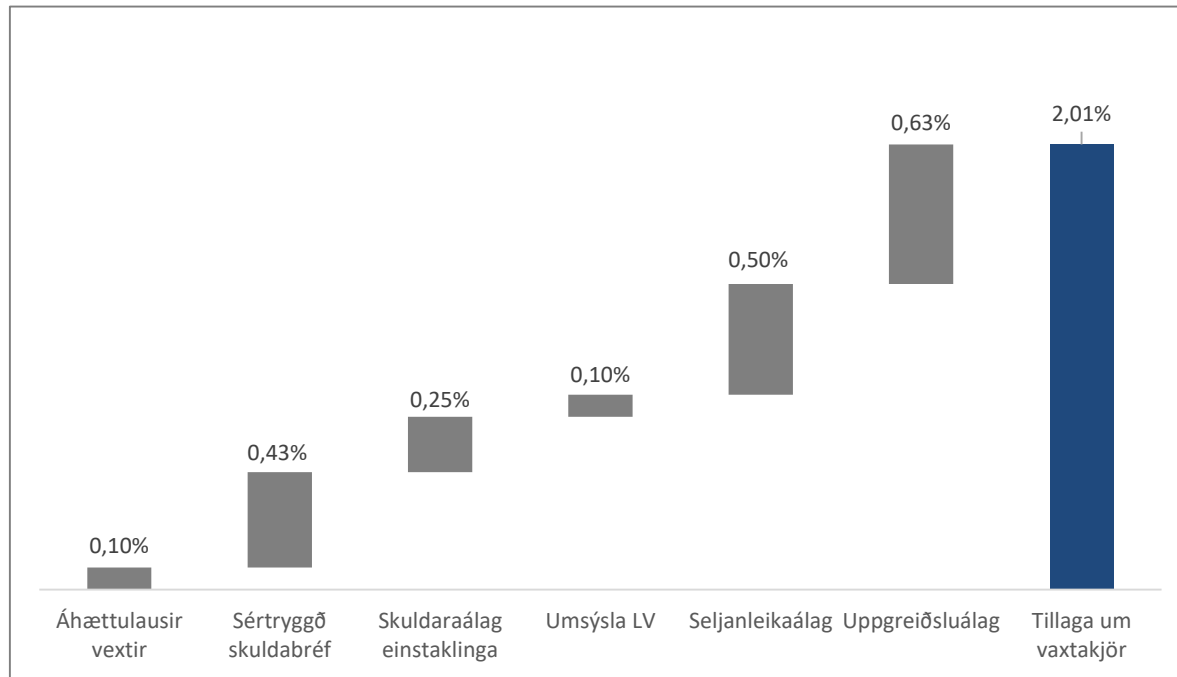
Aðferðarfræði brúarnálgunar



# VEXTIR Á VERÐTRYGGÐUM LÁNUM MEÐ FÖSTUM VÖXTUM TIL 5 ÁRA

- Áhættulausir vextir
- Sértryggð skuldabréf
- Skuldaraálag einstaklings
- Umsýsla LV
- Seljanleikaálag
- Uppgreiðsluálag
- Tillaga um vaxtakjör

Aðferðarfræði brúarnálgunar





# FULLTRÚARÁÐ LÍFEYRISSJÓÐS VERZLUNARMANNA

Fjarfundur 15. desember 2020

Lífeyrissjóður  
verzlunarmanna

—  
live.is



## 5. ÖNNUR MÁL

Lífeyrissjóður  
verzlunarmanna

—  
live.is



# FULLTRÚARÁÐ LÍFEYRISSJÓÐS VERZLUNARMANNA

Fjarfundur 15. desember 2020

Lífeyrissjóður  
verzlunarmanna

—  
live.is