

# Lífeyrissjóður Tannlæknafélags Íslands

---

Ársreikningur

---

2017

Lífeyrissjóður Tannlæknafélags Íslands  
Austurstræti 11  
101 Reykjavík  
kt. 430269-1519

## Efnisyfirlit

---

	bls.
Áritun óháðs endurskoðanda	2 - 3
Skýrsla stjórnar	4 -6
Yfirlit um breytingu á hreinni eign	7
Efnahagsreikningur	8
Yfirlit um sjóðstreymi	9
Yfirlit um tryggingafræðilega stöðu	10
Skýringar	11 - 32
Sérgreind yfirlit deilda	33 - 35

# Áritun óháðs endurskoðanda

---

## Til stjórnar og sjóðsfélaga Lífeyrissjóði Tannlæknafélags Íslands

### Álit

Við höfum endurskoðað meðfylgjandi ársreikning Lífeyrissjóðs Tannlæknafélags Íslands fyrir árið 2017. Ársreikningurinn hefur að geyma skýrslu stjórnar, yfirlit um breytingar á hreinni eign til greiðslu lífeyris, efnahagsreikning, yfirlit um sjóðstreymi, yfirlit um tryggingafræðilega stöðu, upplýsingar um mikilvægar reikningsskilaaðferðir og aðrar skýringar.

Það er álit okkar að ársreikningurinn gefi glögga mynd af afkomu lífeyrissjóðsins á árinu 2017, efnahag hans 31. desember 2017, breytingu á handbæru fé á árinu 2017 og tryggingafræðilegri stöðu 31. desember 2017, í samræmi við lög um ársreikninga og reglur um ársreikninga lífeyrissjóða.

### Grundvöllur fyrir áliti

Endurskoðað var í samræmi við alþjóðlega endurskoðunarstaðla. Ábyrgð okkar samkvæmt þeim stöðlum er nánar lýst í kaflanum *Ábyrgð endurskoðanda* hér fyrir neðan. Við erum óháð Lífeyrissjóð Tannlæknafélagsins í samræmi við settar siðareglur fyrir endurskoðendur á Íslandi og höfum við uppfyllt ákvæði þeirra. Við teljum að við höfum aflað nægilegra og viðeigandi endurskoðunargagna til að byggja álit okkar á.

### Aðrar upplýsingar

Í samræmi við ákvæði 2. mgr. 104 gr. laga nr. 3/2006 um ársreikninga staðfestum við samkvæmt okkar bestu vitund að í skýrslu stjórnar sem fylgir ársreikningi þessum eru veittar þær upplýsingar sem þar ber að veita í samræmi við lög um ársreikninga og reglur um ársreikninga lífeyrissjóða og koma ekki fram í skýringum.

### Ábyrgð stjórnar og framkvæmdastjóra á ársreikningum

Stjórn og framkvæmdarstjóri eru ábyrg fyrir gerð og framsetningu ársreikningsins í samræmi við lög um ársreikninga og reglur um ársreikninga lífeyrissjóða. Stjórn og framkvæmdarstjóri eru einnig ábyrg fyrir því innra eftirliti sem nauðsynlegt er varðandi gerð og framsetningu ársreikningsins, þannig að hann sé án verulegra annmarka, hvort sem er vegna sviksemi eða mistaka.

Við gerð ársreikningsins eru stjórn og framkvæmdarstjóri ábyrg fyrir mati á rekstrarhæfi sjóðsins. Ef vafi leikur á rekstrarhæfi skal gerð grein fyrir því í ársreikningum með viðeigandi skýringum og greint frá því hvers vegna ákveðið var að beita forsendunni um rekstrarhæfi við gerð og framsetningu ársreikningsins, nema stjórn og framkvæmdarstjóri hafi ákveðið að leysa sjóðinn upp eða hækta starfsemi, eða hafa enga aðra raunhæfa möguleika en að gera það.

Stjórn og endurskoðunarnefnd skulu hafa eftirlit með gerð og framsetningu ársreikningsins.

### Ábyrgð endurskoðanda á endurskoðun ársreikningsins

Markmið okkar er að afla nægjanlegrar vissu um að ársreikningurinn sé án verulegra annmarka, hvort sem er af völdum sviksemi eða mistaka og að gefa út áritun sem felur í sér álit okkar. Nægjanleg vissa er þó ekki trygging þess að endurskoðun framkvæmd í samræmi við alþjóðlega endurskoðunarstaðla muni uppgötva allar verulegar skekkjur séu þær til staðar. Skekkjur geta orðið vegna mistaka eða sviksemi og eru álitnar verulegar ef þær gætu haft áhrif á fjárhagslega ákvarðanatöku notenda ársreikningsins, einar og sér eða samanlagðar.

Endurskoðun okkar í samræmi við alþjóðlega endurskoðunarstaðla byggir á faglegri dómgreind og beitum við gagnrýnni hugsun við endurskoðunina. Við framkvæmum einnig eftirfarandi:

## Áritun óháðs endurskoðanda

- Greinum og metum hættuna á verulegri skekkju í ársreikningnum, hvort sem er vegna mistaka eða sviksemi, skipuleggjum og framkvæmum endurskoðunaraðgerðir til að bregðast við þeim hættum og öflum endurskoðunargagna sem eru nægjanleg og viðeigandi til að byggja álit okkar á. Hættan á að uppgötvu ekki verulega skekkju vegna sviksemi er meiri en að uppgötvu ekki skekkju vegna mistaka, þar sem sviksemi getur falið í sér samsæri, skjalafals, misvísandi framsetningu ársreiknings, að einhverju sé viljandi sleppt eða að farið sé framhjá innri eftirlitsaðgerðum.
- Öflum skilnings á innra eftirliti, sem snertir endurskoðunina, í þeim tilgangi að skipuleggja viðeigandi endurskoðunaraðgerðir, en ekki í þeim tilgangi að veita álit á virkni innra eftirlits sjóðsins.
- Metum hvort reikningsskilaaðferðir og reikningshaldslegt mat stjórnenda og tengdar skýringar séu viðeigandi.
- Ályktum um notkun stjórnenda á forsendunni um rekstrarhæfi og metum á grundvelli endurskoðunarinnar hvort verulegur vafi leiki á rekstrarhæfi eða hvort aðstæður séu til staðar sem gætu valdið verulegum vafa um rekstrarhæfi. Ef við teljum að verulegur vafi leiki á rekstrarhæfi ber okkur að vekja sérstaka athygli á viðeigandi skýringum ársreikningsins í áritun okkar. Ef slíkar skýringar eru ófullnægjandi þurfum við að víkja frá fyrirvaralausri áritun. Niðurstaða okkar byggir á endurskoðunargögnum sem aflað er fram að dagsetningu áritunar okkar. Engu að síður geta atburðir eða aðstæður í framtíðinni valdið óvissu um rekstrarhæfi sjóðsins.
- Metum í heild sinni hvort ársreikningurinn gefi glöggja mynd af undirliggjandi viðskiptum og atburðum, metum framsetningu, uppyggingu, innihald og þar með talið skýringar með tilliti til glöggrar myndar.

Við upplýsum stjórn og endurskoðunarnefnd meðal annars um áætlað umfang og tímasetningu endurskoðunarinnar og veruleg atriði sem komu upp í endurskoðun okkar, þar á meðal verulega annmarka á innra eftirliti, ef við á.

Við höfum einnig lýst því yfir við stjórn og endurskoðunarnefnd að við höfum uppfyllt skyldur siðareglna um óhæði og höfum miðlað til þeirra upplýsingum um tengsl eða önnur atriði sem gætu mögulega haft áhrif á óhæði okkar og þar sem viðeigandi er, hvaða varnir við höfum til að tryggja óhæði okkar.

Reykjavík, 18. apríl 2018

Baker Tilly Rýni

  
Gunnar Þór Ásgeirsson  
endurskoðandi

# Skýrsla stjórnar

---

## Um Lífeyrissjóð Tannlæknafélags Íslands

Lífeyrissjóður Tannlæknafélags Íslands er ætlaður starfandi tannlæknum og mökum þeirra, sem ekki er að lögum skylt að vera í öðrum lífeyrissjóði. Sjóðurinn skiptist í séreignar- og samtryggingardeild. Hlutverk sjóðsins er að ávaxta iðgjöld sjóðfélaga og tryggja þeim og erfingjum þeirra lífeyri samkvæmt sambykktum sjóðsins. Sjóðurinn starfar samkvæmt lögum nr. 127/1997, um skyldutryggingu lífeyrisréttinda og starfsemi lífeyrissjóða. Sjóðurinn lýtur eftirliti Fjármálaeftirlitsins.

## Hrein eign til greiðslu lífeyris

Hrein eign sjóðsins í árslok 2017 nam kr. 5.605.755.810 og hafði hækkað um kr. 522.669.897 frá árslokum 2016. Hrein eign séreignardeilda sjóðsins í árslok 2017 nam kr. 4.334.538.618 og hafði hækkað um kr. 373.068.058 frá árslokum 2016. Hrein eign samtryggingardeilda sjóðsins í árslok 2017 nam kr. 1.271.217.193 og hafði hækkað um kr. 149.601.839 frá árslokum 2016.

## Fjöldi sjóðfélaga, iðgjöld og lífeyrir

Í lok árs 2017 voru 349 sjóðfélagar í séreignardeild, samanborið við 342 í ársbyrjun. Þá voru 344 sjóðfélagar í samtryggingardeild í árslok 2017 í samanborið við 334 í ársbyrjun. Virkir sjóðfélagar í báðum deildum, þ.e. einstaklingar sem greiddu iðgjöld á árinu, voru 320 í árslok 2017, samanborið við 335 á árinu 2016.

Lífeyrisþegar séreignardeilda á árinu 2017 voru 41 talsins samanborið við 47 á árinu 2016. Lífeyrisþegar samtryggingadeilda á árinu 2017 voru 18 talsins samanborið við 21 á árinu 2016. Greiddur lífeyrir á árinu 2017 nam samtals kr. 76.237.673 samanborið við kr. 106.100.667 á árinu 2016. Á árinu var greiddur örorkulífeyrir að fjárhæð kr. 1.647.438, makalífeyrir að fjárhæð kr. 951.112 og eftirlaun samtals að fjárhæð kr. 73.639.123.

Á árinu 2017 námu greidd iðgjöld kr. 252.199.566 samanborið við kr. 244.630.269 á árinu 2016. Á árinu 2017 námu greidd iðgjöld í sameignardeild kr. 75.338.100. Iðgjöld í séreignardeild námu kr. 176.861.466 á árinu 2017.

Á árinu voru haldnir 9 formlegir fundir hjá stjórn sjóðsins auk ársfundar sem haldinn var í maí. Á árinu 2017 var enginn starfsmaður hjá sjóðnum, en samkvæmt rekstrarsamningi milli sjóðsins og Landsbankans sér bankinn um rekstur sjóðsins. Framkvæmdastjóri sjóðsins er starfsmaður bankans. Laun til stjórnar og endurskoðunarnefndar námu kr. 3.364.000 á árinu 2017 samanborið við kr. 3.175.339 á árinu 2016.

## Ávöxtun sjóðsins og fjárfestingaumhverfi

Nafnávöxtun deilda Lífeyrissjóðs Tannlæknafélags Íslands var árið 2017 6,8-7,0% en verðbólga á tímabilinu nam 1,7%.

### Nafnávöxtun ávöxtunarleiða sjóðsins

	2017	2016	2015
Séreignardeild	6,8%	3,0%	13,5%
Samtryggingardeild	7,0%	3,5%	14,6%

Árið 2017 var nokkuð sveiflukennt á innlendum hlutabréfamarkaði. Í byrjun febrúar birti Icelandair neikvæða afkomuviðvörun sem varð til þess að gengi hlutabréfa félagsins lækkaði mikið. Verslunarrisinn Costco kom með látum inn á íslenskan neytendamarkað sem varð til þess að hlutabréf skráðra félaga á neytendavörumarkaði áttu erfitt uppdráttar. Hagar birtu m.a. neikvæða afkomuviðvörun vegna minni sölu í verslunum félagsins. Úrvalsvítsala innlendra hlutabréfa lækkaði um 4,4% á árinu. Seðlabanki Íslands hélt áfram að lækka vexti og lækkuðu þeir um 0,75 prósentustig á árinu. Verðbólga var tæp 1,9% í lok árs og hélst þannig undir verðbólgu markmiði Seðlabankans. Í mars 2017 var fjármagnshöftum aflétt a einstaklinga, fyrirtæki og lífeyrissjóði og gerði fjárfestum mögulegt að fjárfesta að nýju á erlendum mörkuðum. Árið 2017 var mjög farsælt á erlendum hlutabréfamörkuðum og hækkaði heimsvítsala hlutabréfa um 20,3% á árinu. Krónan styrkist á móti dollar og nam hækkunin 11,4% í krónum talið.

# Skýrsla stjórnar

---

## Tryggingafræðileg staða

Samkvæmt útreikningum tryggingastærðfræðings sjóðsins eru eignir samtryggingadeildar 22,7 milljónum hærri en skuldbindingar, eða 1,1%. Í árslok 2016 var hlutfallið 1,8%. Eignir og skuldbindingar samtryggingadeildar eru enn í góðu jafnvægi og engar breytingar fyrirhugaðar á réttindum sjóðfélaga.

Landsbankinn annast eignastýringu innan gildandi fjárfestingarstefnu hverju sinni. Er leitast við að ávaxta fjármuni sjóðsins með sem hagkvæmustum hætti og virkri eignastýringu. Stjórn sjóðsins hefur eftirlit með rekstri sjóðsins ráðstöfun eigna hans í samræmi við ákvæði laga nr. 129/1997, um skyldutryggingu lífeyrissréttinda og starfsemi lífeyrissjóða, samþykktir sjóðsins og starfsreglur stiðrnar.

## Stjórnarhættir

Stjórn sjóðsins leggur áherslu á góða stjórnarhætti við daglega stjórnun og rekstur sjóðsins. Stjórn sjóðsins hefur sett sjóðnum starfs- og siðareglur sem mæla fyrir um almennar skyldur stjórnar, starfsmanna sem og annarra aðila sem vinna fyrir hönd sjóðsins. Ber öllum að hafa það að markmiði að stuðla að heiðarleika, réttsýni og sanngirni í viðskiptum og efla traust sjóðfélaga og almennings á sjóðnum.

## Áhættustefna

Stjórn Lífeyrissjóðs Tannlæknafélags Íslands hefur sett sjóðnum áhættustefnu og áhættustýringarstefnu. Í áhættustýringarstefnunni eru settar fram verklagsreglur um það hvernig mæla skuli helstu áhættuþætti sem snerta rekstur sjóðsins; lífeyristryggingaráhættu, markaðsáhættu, eigna- og skuldbindingajöfnuð, rekstraráhættu, stjórnarhætti, mótaðilaáhættu, lausafjáráhættu, samþjöppunaráhættu, aðra áhættuþætti, álagspróf séreignardeildar og vikmarkaeftrilit. Áhættustýringarstefnan gerir ráð fyrir að fylgst sé með breytingum á áhættu sjóðsins með reglubundnum hætti. Áhættustýring sjóðsins er í höndum Áhættustýringar Landsbankans hf. og sérstaks ábyrgðaraðila áhættustýringar.

## Önnur mikilvæg atriði

Ársreikningur þessi er gerður í samræmi við lög um ársreikninga nr. 3/2006 og reglur um ársreikninga lífeyrissjóða nr. 335/2015. Lífeyrissjóður Tannlæknafélagsins metur öll verðbréf á markaðsverði. Á árinu 2015 voru settar nýjar reglur um ársreikninga lífeyrissjóða nr. 355/255 sem breyttu framsetningu á ársreikningi sjóðsins.

Það er álit stjórnar sjóðsins að allar upplýsingar, sem nauðsynlegar eru til að glöggva sig á stöðu hans í árslok, rekstrararangri ársins og fjárhagslegrí þróun, komi fram í ársreikningum.

# Áritun stjórnar og framkvæmdastjóra

---

Stjórn og framkvæmdastjóri Lífeyrissjóðs Tannlæknafélags Íslands staðfesta hér með ársreikning sjóðsins fyrir árið 2017 með undirritun sinni.

Reykjavík, 18. apríl 2018

Stjórn

Sigurgísli Ingimarsson



Gísli Vilhjálmsson



Margrét Helgadóttir



Heiðdís Halldórsdóttir



Sæmundur Pálsson

Framkvæmdastjóri

Ólafur Páll Gunnarsson



Ólafur Páll Gunnarsson

## Yfirlit um breytingu á hreinni eign til greiðslu lífeyris árið 2017

---

	Skýr.	2017	2016
<b>Iðgjöld</b>			
Iðgjöld sjóðfélaga .....		78.908.417	74.882.302
Iðgjöld launagreiðenda .....		172.432.201	165.641.618
Réttindaflutningur og endurgreiðslur .....		858.948	4.106.349
		<u>252.199.566</u>	<u>244.630.269</u>
Sérstök aukaframlög .....	3	1.522.674	1.662.705
		<u>1.522.674</u>	<u>1.662.705</u>
<b>Lífeyrir</b>			
Heildarfjárhæð lífeyris .....	4	76.237.673	106.100.667
Sérstök inngreiðsla inn á lán sjóðfélaga .....		7.622.598	5.920.855
Framlag í VIRK starfsendurhæfingarsjóð .....		1.601.524	1.493.622
Tryggingakostnaður .....		0	-347.986
		<u>85.461.795</u>	<u>113.167.158</u>
<b>Fjárfestingartekjur</b>			
Hreinar tekjur af eignarhlutum í félögum og sjóðum .....	5	122.661.485	27.113.722
Hreinar tekjur af skuldabréfum .....	6	247.822.107	149.116.121
Vaxtatekjur af bundnum bankainnstæðum .....		92.186	579.221
Vaxtatekjur af handbæru fé .....		1.831.095	2.591.990
Vaxtatekjur af iðgjöldum og öðrum kröfum .....		948.064	1.070.526
Fjárfestingagjöld .....	7	-4.225.661	-6.879.006
		<u>369.129.276</u>	<u>173.592.574</u>
<b>Rekstrarkostnaður</b>			
Skrifstofu- og stjórnunarkostnaður .....	8	14.719.824	13.919.690
		<u>14.719.824</u>	<u>13.919.690</u>
<b>Breyting á hreinni eign til greiðslu lífeyris .....</b>		522.669.897	292.798.700
<b>Hrein eign frá fyrra ári .....</b>		<u>5.083.085.914</u>	<u>4.790.287.214</u>
<b>Hrein eign til greiðslu lífeyris í árslok .....</b>		<u>5.605.755.811</u>	<u>5.083.085.914</u>

## Efnahagsreikningur 31. desember 2017

---

<b>Eignir</b>		<b>31.12.2017</b>	<b>31.12.2016</b>
<b>Fjárfestingar</b>			
Eignarhlutir í félögum og sjóðum .....	9	2.225.108.506	2.404.142.040
Skuldabréf .....	10	3.183.977.040	2.607.218.735
Veðlán .....	10	37.614.597	15.297.408
Bundnar bankainnstæður .....		2.469.492	2.467.745
		<u>5.449.169.635</u>	<u>5.029.125.928</u>
<b>Kröfur</b>			
Kröfur á launagreiðendur .....	15	8.119.113	7.168.528
Aðrar kröfur .....	16	6.246.300	4.346.312
		<u>14.365.413</u>	<u>11.514.840</u>
Handbært fé .....		<u>149.563.656</u>	<u>51.495.044</u>
<i>Eignir</i>		<u>5.613.098.704</u>	<u>5.092.135.812</u>
<b>Skuldir</b>			
<b>Viðskiptaskuldir</b>			
Aðrar skuldir .....	17	<u>7.342.887</u>	<u>9.049.898</u>
<i>Skuldir</i>		<u>7.342.887</u>	<u>9.049.898</u>
<b>Hrein eign til greiðslu lífeyris alls .....</b>		<u>5.605.755.816</u>	<u>5.083.085.914</u>
<b>Hrein eign til greiðslu lífeyris alls</b>			
Séreignardeild .....		4.334.538.621	3.961.470.560
Samtryggingardeild .....		<u>1.271.217.196</u>	<u>1.121.615.354</u>
		<u>5.605.755.816</u>	<u>5.083.085.914</u>

## Yfirlit um sjóðstreymi ársins 2017

	2017	2016
<b>Inngreiðslur</b>		
Iögjöld .....	251.221.789	242.920.980
Innborgaðar vaxtatekjur af handbæru fé og kröfum .....	3.874.484	4.841.436
Aðrar inngreiðslur .....	<u>-612.695</u>	<u>-751.715</u>
	<b>254.483.578</b>	<b>247.010.701</b>
<b>Útgreiðslur</b>		
Lífeyrir .....	75.464.741	105.733.876
Rekstrarkostnaður .....	20.041.201	17.984.847
Sérstök inngreiðsla inn á lán .....	7.622.598	5.920.855
Aðrar útgreiðslur .....	<u>1.287.293</u>	<u>1.545.317</u>
	<b>104.415.833</b>	<b>131.184.895</b>
<b>Nýtt ráðstöfunarfé til fjárfestinga .....</b>	<b>150.067.745</b>	<b>115.825.806</b>
<b>Fjárfestingahreyfingar</b>		
Innborgaðar tekjur af eignarhlutum í félögum og sjóðum .....	154.401.631	101.657.579
Keyptir eignarhlutir í félögum og sjóðum .....	-1.034.820.687	-696.678.992
Seldir eignarhlutir í félögum og sjóðum .....	1.298.514.794	421.581.713
Afborganir höfuðstóls og vaxta skuldabréfa .....	113.669.570	165.163.983
Keypt skuldabréf .....	-1.240.396.304	-801.359.994
Seld skuldabréf .....	657.474.098	602.723.927
Ný bundin innlán .....	-2.469.492	-2.467.745
Endurgreidd bundin innlán .....	<u>2.467.745</u>	<u>98.557.627</u>
	<b>-51.158.645</b>	<b>-110.821.902</b>
<b>Hækjun á handbæru fé .....</b>	<b>98.909.100</b>	<b>5.003.904</b>
<b>Gengistap af handbæru fé .....</b>	<b>-840.487</b>	<b>-545.231</b>
<b>Handbært fé í upphafi árs .....</b>	<b>51.495.043</b>	<b>47.036.370</b>
<b>Handbært fé í lok árs .....</b>	<b>149.563.656</b>	<b>51.495.043</b>

# Yfirlit um tryggingafræðilega stöðu 31. desember 2017

## Tryggingafræðileg staða 2017

	Áfallin skuldbinding	Framtíðar- skuldbinding	Heildar- skuldbinding
<b>Eignir</b>			
Hrein eign til greiðslu lífeyris .....	1.271,2		1.271,2
Mismunur á bókfærðu verði og núvirði skuldabréfa .....	-64,9		-64,9
Mismunur á bókfærðu verði og matsvirði skráðra hlutabréfa .....	-4,9		-4,9
Núvirði framtíðarrekstrarkostnaðar .....	-30,0	-54,7	-84,7
Núvirði framtíðariðgjalda .....		994,3	994,3
Eignir samtals .....	1.171,5	939,6	2.111,1
<b>Skuldbindingar</b>			
Ellilífeyrir .....	845,0	703,1	1.548,0
Örorkulífeyrir .....	174,1	226,0	400,0
Makalífeyrir .....	72,2	60,3	132,5
Barnalífeyrir .....	0,0	7,9	7,9
Skuldbindingar samtals .....	1.091,2	997,2	2.088,4
<b>Eignir umfram skuldbindingar</b> .....	80,3	-57,6	22,7
<b>Í hlutfalli af skuldbindingum í árslok</b> .....	7,4%	-5,8%	1,1%
<b>Í hlutfalli af skuldbindingum í ársbyrjun</b> .....	8,0%	-4,7%	1,8%
<b>Tryggingafræðileg staða 2016</b>			
<b>Eignir</b>			
Hrein eign til greiðslu lífeyris .....	1.121,6		1.121,6
Mismunur á bókfærðu verði og núvirði skuldabréfa .....	-27,5		-27,5
Mismunur á bókfærðu verði og matsvirði skráðra hlutabréfa .....	-8,7		-8,7
Núvirði framtíðarfjárfestingarkostnaðar .....	-4,3		-4,3
Núvirði framtíðarrekstrarkostnaðar .....	-28,5	-53,5	-82,0
Núvirði framtíðariðgjalda .....		920,8	920,8
Eignir samtals .....	1.052,7	867,3	1.920,0
<b>Skuldbindingar</b>			
Ellilífeyrir .....	745,6	642,7	1.388,3
Örorkulífeyrir .....	163,8	206,3	370,1
Makalífeyrir .....	65,6	53,6	119,2
Barnalífeyrir .....	0,0	7,5	7,5
Skuldbindingar samtals .....	975,0	910,2	1.885,1
<b>Eignir umfram skuldbindingar</b> .....	77,7	-42,9	34,9
<b>Í hlutfalli af skuldbindingum í árslok</b> .....	8,0%	-4,7%	1,8%
<b>Í hlutfalli af skuldbindingum í ársbyrjun</b> .....	11,8%	-2,2%	4,8%

Tölur eru í milljónum króna

# Skýringar

---

## 1. Starfsemi

Lífeyrissjóður Tannlæknafélags Íslands er ætlaður starfandi tannlæknum og mökum þeirra, sem ekki er að lögum skylt að vera í öðrum lífeyrissjóði. Sjóðurinn skiptist í séreignar- og samtryggingardeild. Hlutverk sjóðsins er að ávaxta iðgjöld sjóðfélaga og tryggja þeim og erfingjum þeirra lífeiri samkvæmt samþykktum sjóðsins. Sjóðurinn starfar samkvæmt lögum nr. 127/1997, um skyldutryggingu lífeyrissréttinda og starfsemi lífeyrissjóða. Sjóðurinn lýtur eftirliti Fjármálaeftirlitsins.

### Samanburðarfjárhæðir

Þar sem það hefur átt við hefur samanburðarfjárhæðum verið breytt til þess að gæta samræmis við breytingu á framsetningu þessa árs.

### Samtrygging

Lífeyrissjóðurinn veitir viðtöku iðgjaldi til greiðslu lífeyris vegna elli, örorku eða andláts samkvæmt nánari ákvæðum laganna. Aðilar að Lífeyrissjóði Tannlæknafélags Íslands eru starfandi tannlæknar og makar þeirra. Þeim starfandi tannlæknum sem skylt er að vera í öðrum lífeyrissjóði, er þó heimilt að vera í þessum sjóði, ef þeir hafa tekjur af tannlækningum. sem þeir greiða ekki iðgjöld af í hinn sjóðinn. Samtryggingadeild og séreignardeild fylgja sambærilegri fjárfestingastefnu. Samkvæmt fjárfestingarstefnu 2018 er stefnt að því að fjárfesta 66,5% í innlendum skuldabréfum, 3,5% í erlendum skuldabréfum, 13,5% í skráðum og óskráðum innlendum hlutabréfum og 16,5% í erlendum hlutabréfum.

### Séreign

Lífeyrissjóðurinn tekur við viðbótariðgjöldum sjóðfélaga. Sjóðfélögum í lífeyrissjóðnum ásamt öðrum sem þess óska er frjálst að greiða viðbótariðgjöld í séreignasjóðinn.

Stefnt er að góðri langtímaávöxtun en sveiflur í ávöxtun geta orðið nokkrar yfir skemmta tímabil. Fjárfestingarstefnan mólast af því að leyfilegt er að nýta fjölbreytt tækifæri sem bjóðast á verðbréfamörkuðum. Samkvæmt fjárfestingarstefnu 2018 er stefnt að því að fjárfesta 66,5% í innlendum skuldabréfum, 3,5% í erlendum skuldabréfum, 13,5% í skráðum og óskráðum innlendum hlutabréfum og 16,5% í erlendum hlutabréfum.

### Lífeyrissréttindir

Með iðgaldagreiðslum til öflunar lífeyrissréttinda í samtryggingu ávinnur sjóðfélagi sér og maka sínum og börnum eftir því sem við á rétt til ellilífeyris, örorkulífeyris og maka- og barnalífeyris. Réttur til töku ellilífeyris hefst þegar sjóðfélagi er orðinn 70 ára. Sjóðfélagi á rétt á örorkulífeyri ef hann verður fyrir orkutapi sem metið er 50% eða meira og leitt hefur til tekjuskerðingar. Andist sjóðfélagi, eiga eftirlifandi maki og börn rétt á lífeyri úr sjóðnum. Í samþykktum sjóðsins er kveðið nánar á um ávinnslu réttinda en hún er aldurstengd. Lífeyrissjóðurinn ábyrgist lífeyrisskuldbindingar sínar í samtryggingu með eignum sínum. Árlega er gerð tryggingafræðileg úttekt á stöðu sjóðsins og getur hún haft áhrif á lífeyrissréttindi, því sjóðnum er skylt að auka eða skerða lífeyrissréttindi sjóðfélaga fari munur milli eigna og lífeyrisskuldbindinga sjóðsins fram yfir tiltekin mörk.

Lífeyrissréttindi í séreignasjóðnum miðast við innborguð iðgjöld rétthafa ásamt þeiri hreinu ávöxtun sem fengist hefur á iðgjöldin. Heimilt er að hefja töku séreignarsparnaðar þegar réttthafi er orðinn 60 ára, en þó ekki fyrr en tveimur árum eftir fyrstu greiðslu iðgjalds til öflunar lífeyrissréttinda í séreign.

### Útgreiðsluleiðir

Munur leiðanna liggur í því hvernig lögbundið iðgjald sjóðfélaga skiptist á milli samtryggingar, bundinnar séreignar og frjálsrar séreignar. Allt iðgjald umfram lögbundið lágmarksíðgjald fer í séreign. Frjáls séreign er laus til útborgunar frá 60 ára aldri. Bundin séreign er laus til útborgunar frá 70 ára aldri og greiðist með jöfnum greiðslum til þess tíma er greiðslur úr samtryggingu hefjast. Val útgreiðsluleiðar ræður því hvenær greiðslur úr samtryggingu hefjast. Frjáls séreign og bundin séreign eru að fullu eign sjóðfélagans og erfist samkvæmt erfðalögum. Greiðsla lífeyris úr samtryggingu hefst við 70 ára aldur, eða síðar, eftir því hvaða útgreiðsluleið er valin, og greiðist til æviloka. Samtryggingin tryggir sjóðfélögum ævillifeyri, örorkulífeyri, makalífeyri og barnalífeyri samkvæmt samþykktum sjóðsins.

### Starfræksla sjóðsins

Landsbankinn annast starfrækslu lífeyrissjóðsins samkvæmt rekstrarsamningi milli sjóðsins og bankans. Skrifstofa sjóðsins er að Austurstræti 11, 101 Reykjavík.

# Skýringar

## 1. Starfsemi (framhald)

### Áhættustýring

Lífeyrissjóður Tannlæknafélags Íslands fer eftir áhættustýringarstefnu. Í stefnunni eru settar fram verklagsreglur um það hvernig mæla skuli helstu áhættuþætti sem snerta rekstur sjóðsins; markaðsáhættu, mótaðilaáhættu, rekstraráhættu og lífeyristryggingaráhættu. Áhætturstýringarstefnan gerir ráð fyrir að fylgst sé með breytingum á áhættu sjóðsins með reglubundnum hætti.

Engir framvirkir gjaldmiðlasamningar við lánastofnanir eru í gangi hjá sjóðnum í lok árs 2017.

Með fullnægjandi áhættustýringu og innra eftirliti hjá Lífeyrissjóð Tannlæknafélags Íslands aukast líkur á að starfsemi og tryggingafræðileg staða hans sé í ásættanlegu horfi með hliðsjón af hagsmunum sjóðfélaga. Horft er til þess að áhættustýring sé ferli sem stuðlar að aukinni meðvitund, skilvirkni og árangri, ásamt því að stuðla að því að lögum og reglum sé framfylgt.

Árangursríkt áhættustýringarferli samanstendur af áhættustýringarstefnu, ferli og skýrslugjöf þar sem megintilgangur er að greina, mæla, fylgjast með og meta, í samfelli sem og eftir atvikum greiningu, allar áhættur sem snúa að sjóðnum og sjóðfélögum.

Meðvitað þarf að taka ákvörðun þegar vart verður við tiltekna áhættu, um hvort fjarlægja eigi áhættuvaldinn, sniðganga hann, draga úr líkum eða afleiðingum áhættunnar, deila áhættunni með öðrum eða meðvitað taka áhættuna.

Áhættustýring er ferli sem er samofið daglegum rekstri og ákværðanatöku innan sjóðsins. Allir starfsmenn skulu vera meðvitaðir um þær áhættur sem snúa að sjóðnum. Líta skal á innri endurskoðun sem mikilvægan hluta af því ferli.

Við undirbúnning og vinnu að áhættustýringarstefnu sjóðsins var stuðst við leiðbeinandi tilmæli Fjármálaeftirlitsins nr. 1/2013 og nr. 2/2013 um áhættustýringu lífeyrissjóða og vörsluaðila séreignarsparnaðar.

Áhættum er snúa að rekstri sjóðsins er skipt upp í 9 meginflokkar þ.e. lífeyristryggingáhættu, markaðsáhættu, eigna- og skuldbindingajöfnuð, rekstraráhættu, stjórnhætti, mótaðilaáhætta, lausafjáráhættu, samþjóppunaráhættu auk annarra áhættuþáttu. Almennt er eftirlit með áhættuþáttum á hendi Áhættustýringar Landsbankans og áhættustýróra lífeyrissjóðsins.

**Lífeyristryggingáhætta (samtryggingardeildar)** er skilgreind sem hættan á að lífeyrissjóður vanmeti lífeyrisskuldbindingar sínar vegna vanmats eða óvissu tengdum lýðfræðilegum þáttum, svo sem forsendum um dánar- og örorkutíðni auk forsendna um vesti og verðbólgu.

Í 39. gr. laga nr. 129/1997 er kveðið á um að ef heildar tryggingafræðileg staða lífeyrissjóðs án ábyrgða, leiðir í ljós að meira en 10% munur er á milli eignaliða og lífeyrisskuldbindinga sé skilt að gera nauðsynlegar breytingar á samþykktum og með sama hætti ef þessi munur hefur haldist 5% eða meiri síðastliðin 5 ár. Tryggingafræðileg staða lífeyrissjóðs er munur á eignum sjóðsins og reiknuðum skuldbindingum. Áhættuþáttum er því hægt að skipta í tvær; áhættu sem tengist eignum sjóðsins og áhættu sem tengist skuldbindingum sjóðsins. Áhættuþættir sem tengjast skuldbindingum sjóðsins eru einkum þessir: Auknar lífslíkur, aukin örorka og breytt ávoxtunarkrafa sem notuð er til núvirðingar á skuldbindingum. Áhættuþættir sem tengjast eignum sjóðsins eru einkum þessir: Lækkun markaðsvirðis verðbréfa, verðbólga, þróun gjaldmiðla og aðrir þættir sem hafa áhrif á markaðsvirði eigna lífeyrissjóðsins.

Við mat að lífeyristryggingáhættu er gert árlegt álagspróf á tryggingafræðilegri stöðu lífeyrissjóðsins. Álagsprófið er tvískipt, annars vegar á skuldbindingum sjóðsins og hins vegar á eignum. Útreikningur á mismunandi forsendum skuldbindinga sjóðsins og eigna er framkvæmdur af tryggingastærðfræðingi sjóðsins.

	Tryggingafræðileg staða 2017	Tryggingafræðileg staða 2016
Núverandi staða.....	1,04%	1,85%
Tryggingafræðileg krafa lækkar úr 3,5% í 3%.....	-8,24%	-7,97%
Líftöflur hliðrast um 2 ár.....	-8,86%	-8,47%
Örorkulíkur auknar um 10%.....	-0,70%	0,00%
Vísitala neysluverðs, hækkan ársins aukin um 0,5%.....	0,90%	1,72%
Gengisvísalta lækkar um 10%.....	0,21%	1,32%
Sjóðsfélagalán lækka um 10%.....	1,04%	1,85%
Markaðsskuldbréf lækka um 10%.....	-2,44%	-1,08%
Erlend hlutabréf lækka um 10%.....	0,34%	1,32%
Innlend hlutabréf lækka um 10%.....	0,33%	0,88%

# Skýringar

## 1. Starfsemi (framhald)

**Markaðsáhætta** er skilgreind sem áhættan á fjárhagslegu tapi af stöðu innan og utan efnahagsreiknings vegna breytinga á markaðsverði. Allar stöður í markaðsbréfum teljast innan efnahags en höfuðstólsfjárhæðir afleiðna utan efnahags. Þessi áhætta fyrirfinnst í vaxtategundum fjármálagerningum (skuldabréfum), hlutabréfum og gjaldeyriviðskiptum. Megináhættupættir markaðsáhætta eru hluta- og skuldabréfaverð, vextir og gengi gjaldmiðla. Aðrir þættir á borð við fylgni og flökt, hafa hvoru tveggja áhrif á einstaka áhættupætti sem og heildaráhætta. Misræmisáhætta telst einnig til markaðsáhætta en hún myndast þegar misræmi er milli eigna og skuldbindinga sjóðsins til að mynda hvað varðar verðtryggingarhlutfall, meðalliftíma eða gjaldmiðla. Helstu undirflokkar markaðsáhætta eru hlutabréfaáhætta, vaxtaáhætta, gjaldmiðlaáhætta, flökt- og fylgniáhætta, misræmisáhætta, uppgreiðsluáhætta og áhætta vegna markaðseigna utan efnahagsreiknings.

"Value at Risk" (VaR) er notað til að meta líkur á hámarkstapi sem getur orðið vegna breytinga á markaðsvirði eigna byggt á sögulegum gögnum um flökt og vænta raunávöxtun. Einnig er staðalfrávik notað til að meta sveiflur eignasafna.

Gerðar hafa verið breytingar á neðangreindri töflu á milli ára. Í ársreikningi 2016 var einungis tekið til skráðra hlutabréfa og hlutabréfasjóða sem fjárfesta að mestu leyti í skráðum hlutabréfum. Í ársreikningi 2017 er, auk skráðra hlutabréfa, tekin til óskráð hlutabréf og framtakssjóðir.

Stór hluti eigna sjóðsins er í markaðsverðbréfum. Fjárfestingar sjóðsins í eignarhlutum í félögum og sjóðum eru að mestu leyti í skráðum eignum.

	Staða	Staða	Hlutfall af eignum	Hlutfall af eignum
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
Innlend hlutabréf, hlutabréfasjóðir og framtaksfjárfestingar á gangvirði.....	989.859.123	1.134.544.032	17,63%	22,28%
Erland hlutabréf, hlutabréfasjóðir og framtaksfjárfestingar á gangvirði.....	708.165.795	454.499.287	12,62%	8,93%
	1.698.024.918	1.589.043.319	30,25%	31,21%

Áhrif 5% og 10% lækkunar á gangvirði eignarhluta í félögum og sjóðum á eignir sjóðsins er sýnd hér að neðan. Tekið skal fram að 5% og 10% hækjun á gangvirði hefur sömu áhrif en í gagnstæða átt.

	31.12.2017	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2016
Breyting á gangvirði.....	-5%	-10%	-5%	-10%
Áhrif á innlend hlutabréf og hlutabréfasjóði.....	-49.492.956	-98.985.912	-56.727.202	-113.454.403
Áhrif á erland hlutabréf og hlutabréfasjóði.....	-35.408.290	-70.816.580	-22.724.964	-45.449.929
Samtals gangvirðisbreyting.....	-84.901.246	-169.802.492	-79.452.166	-158.904.332

Hrein eign til greiðslu lífeyris.....	5.605.755.810	5.605.755.810	5.083.085.914	5.083.085.914
Breyting á hreinni eign.....	-84.901.246	-169.802.492	-79.452.166	-158.904.332
Hrein eign til greiðslu lífeyris eftir breytt gangvirði.....	5.520.854.565	5.435.953.319	5.003.633.748	4.924.181.582

**Áhætta tengd eigna- og skuldbindingajöfnuði** er skilgreind sem hættan á að eignir mæti ekki skuldbindingum til lengri tíma sem má til að mynda rekja til óhagstæðra markaðsbreytinga sem hafa önnur áhrif á eignir en skuldbindingar. Á hverju ári er framkvæmd tryggingafræðileg úttekt á samtryggingardeild sjóðsins og miðast hún að jafnaði við lok hvers almanaksárs. Úttektin er gerð af tryggingastærðfræðingi sem metur heildarskuldbindingar sjóðsins, þ.e. áfallnar skuldbindingar og skuldbindingar til framtíðar. Tryggingafræðileg staða sjóðsins er hrein eign auk núvirðis framtíðariðgjálda sem hlutfall af heildarskuldbindingum.

**Rekstraráhætta** er skilgreind sem hætta á fjárhagslegu tapi vegna ófullnægjandi innri kerfa, stefnu eða verkferla, háttsemi starfsmanna eða ytri þáttu. Mæling á rekstraráhættu er gerð á grundvelli áhættumats.

**Stjórnhættir** eru skilgreindir sem samskipti, hlutverk og ábyrgð stjórnar, stjórnenda og starfsmanna sín á milli og gagnvart öðrum hagsmunaaðilum og hvernig þessir aðilar vinna sameiginlega að því að ná fram markmiðum lífeyrissjóðsins. Stjórnhættir fela í sér fylgni við góðar venjur og viðmið sem varða markmið og stefnur lífeyrissjóðs, hvernig rekstur hans er skipulagður, skilgreiningu á hlutverkum og ábyrgð, virkni innra eftirlits og hvernig upplýsingaflæði er háttáð innan sjóðsins. Gæta þarf að því að að verklagsreglur stjórnar, framkvæmdastjóra og starfsmanna sjóðsins og stjórnhættir almennt séu í samræmi við ákvæði laga og reglna hverju sinni og að stjórnarmönnum, framkvæmdastjóra og starfsmönnum séu ljósar þær kröfur sem til þeirra eru gerðar.

# Skýringar

## 1. Starfsemi (framhald)

**Mótaðilaáhætta** er skilgreind sem hættan á fjárhagslegu tapi sökum þess að mótaðili uppfyllir ekki skuldbindingar sínar. Undir mótaðilaáhættu flokkast útlánaáhætta, uppgjörsáhætta, samþjöppunaráhætta, afhendingaráhætta og landsáhætta. Við eftirlit með áhættu lífeyrissjóðsins er fylgst með útlánaáhættu, uppgjörsáhætta, samþjöppunaráhætta og áhættu vegna eigna utan efnahags. Aðrar áhættur eru metnar með huglægu mati þegar fjárfest er í fjármálagerningum sem ekki hafa verið í eignasafni lífeyrissjóðsins, er hér átt við m.a. afhendingar-, pólitska og lagalega áhættu.

Útlánaáhætta, lánshæfismat miðast við 31.12.2017:

	Staða 31.12.2017	Staða 31.12.2016	Hlutfall af eignum 31.12.2017	Hlutfall af eignum 31.12.2016
Skuldabréf/skuldabréfasjóðir með ábyrgð ríkissjóðs.....	2.020.960.289	1.965.297.327	36,00%	38,59%
Önnur innlend skuldabréf/skuldabréfasjóðir.....	1.590.520.052	1.451.228.359	28,34%	28,50%
Önnur erlend skuldabréf / skuldabréfasjóðir.....	137.194.886	22.942.770	2,44%	0,45%
Samtals.....	3.748.675.227	3.439.468.456	66,78%	67,54%

**Lausafjáráhætta** er skilgreind sem hættan á að lífeyrissjóður hafi ekki yfir nægu lausu fé að ráða til að standa undir skuldbindingum sínum eða þurfi að selja eignir á óviðunandi verði. Lausafjáráhættan er svo tvíþætt, seljanleikaáhætta, sem er áhættan á því að geta ekki selt eignir á ásættanlegu verði innan ákveðins tíma til þess að standa við skuldbindingar og svo ústreymisáhætta, sem er hættan á því að það verði skyndilegt útflæði úr sjóðnum sem sjóðurinn getur ekki staðið við án þess að skerða eignir sjóðfélaga.

Stærsti hluti eigna sjóðsins eru skráð verðbréf sem og skuldabréf með ríkisábyrgð sem teljast til seljanlegra eigna.

	2017	2016
Skráðir eignarhlutir í félögum og sjóðum.....	34,82%	40,30%
Skráð skuldabréf.....	46,60%	51,10%
	81,42%	91,40%

**Samþjöppunaráhætta** er skilgreind sem hættan á auknu fjárhagslegu tapi vegna of mikillar samþjöppunar eigna.

Eftirlit með samþjöppunaráhætta er framkvæmt á stærstu útgefendur verðbréfa í eignasafni lífeyrissjóðsins. Miðað skal við eignir umfram 1% af hreinni eign lífeyrissjóðs og skal það mat framkvæmt tvísvar á ári eða þegar nýjar fjárhagsupplýsingar berast frá útgefanda. Ábyrgðaraðili áhættustýringar reiknar út margfaldara fyrir hvern útgefanda, vegur þá saman og gefur útgefanda skor. Fylgst er með breytingum á margföldurum og skori milli tímabila. Hafa ber í huga að margfaldarar eru mismunandi eftir tegund útgefenda samanber ríki, sveitarfélög, banka og fyrirtæki. Margfaldarar eru einnig mismunandi eftir atvinnugreinum. Ekki er því sjálfgefið að mótaðilalíkanið sem notað er við útreikningana sé viðeigandi fyrir alla útgefendur. Miða skal við að meta nýja útgefendur, þar sem fjárfesting fer yfir 0,5% af hreinni eign, með mati á fjárhagsupplýsingum, fjárhagslegum skilmálum og veðum.

Skilgreina skal í fjárfestingarstefnu sjóðsins kröfur um upplýsingagjöf frá útgefenda fjármálagernings og eins viðbrögð ef útgefandi verður uppvís að ófullnægjandi upplýsingagjöf. Ársfjórðungslega, eða um leið og ný gögn berast, skal meta stærstu útgefendur með tilliti til greiðslufalls.

Samþjöppunaráhætta eignasafns er metin með því að reikna daglega hlutfall allra útgefenda í verðbréfasafni lífeyrissjóðsins, bæði í einstökum bréfum og eignum í verðbréfa- og fjárfestingarsjóðum. Þá er samþjöppunaráhætta reiknuð út innan tiltekinna atvinnugreina.

# Skýringar

---

## 1. Starfsemi (framhald)

### Næmnigreining

Í töflunum eru settar upp sviðsmyndir mögulegra áfalla og metið hver áhrif þeirra eru á hreina eign sjóðsins í árslok 2017. Settir eru upp þrír möguleikar, lítil, miðlungs eða mikil breyting og er aðeins einn áhættupáttur skoðaður í einu og eru aðrir þættir hafðir óbreyttir. Áhrif hvers möguleika eru síðan metin í hverri deild fyrir sig.

	Lítil breyting	Miðlungs breyting	Mikil breyting
<b>Verð markaðsskuldabréfa lækkar um:</b>			
Áhrif á Séreignardeild.....	5,0%	12,5%	20,0%
Áhrif á Sameignardeild.....	-2,6%	-6,6%	-10,6%
	-2,8%	-7,0%	-11,2%
<b>Skuldabréf fyrirtækja og sveitarfélaga lækka um:</b>			
Áhrif á Séreignardeild.....	5,0%	12,5%	20,0%
Áhrif á Sameignardeild.....	-0,6%	-1,6%	-2,6%
* Skuldabréf fyrirtækja og sveitarfélaga	-0,5%	-1,4%	-2,2%
<b>Gengisvístala lækkar um:</b>			
Áhrif á Séreignardeild.....	5,0%	12,5%	20,0%
Áhrif á Sameignardeild.....	-0,8%	-1,9%	-3,1%
	-0,7%	-1,8%	-2,9%
<b>Innlend skráð hlutabréf lækka um:</b>			
Áhrif á Séreignardeild.....	5,0%	15,0%	30,0%
Áhrif á Sameignardeild.....	-0,7%	-2,0%	-4,1%
	-0,6%	-1,9%	-3,8%
<b>Innlend skráð og óskráð hlutabréf lækka um:</b>			
Áhrif á Séreignardeild.....	5,0%	15,0%	30,0%
Áhrif á Sameignardeild.....	-0,8%	-2,3%	-4,7%
	-0,7%	-2,1%	-4,2%
<b>Erlend skráð hlutabréf lækka um:</b>			
Áhrif á Séreignardeild.....	5,0%	15,0%	30,0%
Áhrif á Sameignardeild.....	-0,6%	-1,9%	-3,8%
	-0,6%	-1,8%	-3,7%

# Skýringar

## 2. Reikningsskilaaðferðir

### Grundvöllur reikningsskilanna

Ársreikningurinn er í samræmi við lög um skyldutryggingu lífeyrisréttinda og starfsemi lífeyrissjóða, reglur um ársreikninga lífeyrissjóða og lög um ársreikninga. Við gerð ársreikningsins er byggt á nýjum reglum nr. 335/2015 og er tölum frá fyrra ári, breytt til samræmis.

### Gangvirðismat

Þessi skýring veitir upplýsingar um hvernig sjóðurinn ákvarðar gangvirði hinna ýmsu fjáreigna sinna. Matsaðferðum er skipt í 3 stig sem endurspeglar mikilvægi þeirra forsendna sem lagðar eru til grundvallar við ákvörðun gangvirðis fjármálagerninga. Stigin eru eftirfarandi:

**Stig 1:** Gangvirðismat byggir á skráðum verðbréfum á virkum markaði.

**Stig 2:** Gangvirðismat byggir ekki á skráðum verðum á virkum markaði (stig 1) heldur upplýsingum sem eru sannreynanlegar fyrir eignina, annað hvort beint (t.d. nýlegt viðskiptaverð) eða óbeint (t.d. afleidd verð fjármálagerninga með sambærilegan liftíma á virkum markaði) eða öðrum mikilvægum markaðsupplýsingar. Í þennan flokk falla t.d. skráð verðbréf sem hafa ekki viðskiptavakt.

**Stig 3:** Gangvirðismat byggir á mikilvægum upplýsingum öðrum en markaðsupplýsingum. T.d. verðmat frá rekstraaðilum fagfjárfestasjóða. Í þennan flokk falla fjárfestingar sjóðsins í óskráðum framtakssjóðum og félögum.

### Gjaldmiðlar og visitörlur

Viðskipti í erlendum gjaldmiðlum eru færð á gildandi gengi þess dags sem viðskiptin fara fram. Peningalegar eignir og skuldir í erlendum gjaldmiðlum eru færðar miðað við gengi í lok reikningsskiladags. Gengismunur sem myndast er færður í rekstrarreikning.

	Meðalgengi ársins		Gengi í lok tímabils	
	2017	2016	31.12.2017	31.12.2016
Evra ( EUR ).....	120,54	133,59	124,70	118,80
Bandaríkjadalur ( USD ).....	106,78	120,67	104,17	112,55
Sterlingspond ( GBP ).....	137,45	163,80	140,64	138,57
Norsk króna ( NOK ).....	12,93	14,37	12,69	13,07

### Skráning iðgjalda

Iðgjöld eru tekjufærð þegar iðgjaldaskilagreinar eru greiddar. Í árslok er einnig áætlað vegna ótilkynnta iðgjalda í samtryggingardeild. Ónnheimt iðgjöld í árslok, bæði tilkynnt og ótilkynnt, eru eignfærð sem kröfur á launagreiðendur í efnahagsreikningi. Sjá skýringu 15. Iðgjöld eru færð á því tímabili sem skuldbinding vegna þeirra myndast. Iðgjaldagreiðslurnar eru fyrst færðar inn á sameiginlegan iðgjaldareikning lífeyrissjóðsins óháð því í hvaða deild þeir greiða. Þegar skilagreinar hafa borist sjóðnum eru fjárhæðir millifærðar af þessum iðgjaldareikningi inn á réttar deildir.

### Lífeyrir

Undir lífeyri falla lífeyrisgreiðslur sjóðsins, það er ellilífeyrir, makalífeyrir, örorkulífeyrir og barnalífeyrir. Undir þennan lið fellur einnig sérstakt gjald til VIRK starfsendurhæfingarsjóðs og trygginga skv. örorkusamkomulagi. Lífeyrir er gjaldfærður þegar hann er greiddur til lífeyrisþega.

### Hreinar fjárfestingatekjur

Undir þennan lið eru færðar allar fjárfestingartekjur sjóðsins að frádegnum öllum fjárfestingargjöldum. Viðskipti í öðrum gjaldmiðlum en íslenskum krónum eru umreiknuð yfir í íslenskar krónur á gengi viðskiptadags. Gengismunur sem myndast við greiðslu og innheimtu krafna er færður í yfirliti um breytingu á hreinni eign sem og áfallinn gengismunur á eignir í árslok.

### Hreinar tekjur af eignarhlutum í félögum og sjóðum

Þessi liður samanstendur af tekjum af fjárfestingum sjóðsins í hlutabréfum og hlutdeildarskíteinum, að frádegnum gjöldum vegna slíkra fjárfestinga annarra en gjalda sem tilgreind eru í skýringu nr. 7 um fjárfestingargjöld. Undir þennan lið falla arðgreiðslur, söluhagnaður og sölutap sem og breytingar á gangvirði. Arðstekjur eru tekjufærðar þegar ákvörðun aðalfundar um arðgreiðslu í viðkomandi félögum liggur fyrir. Í skýringu 5 má sjá hreinar fjárfestingartekjur 20 stærstu fjárfestinga sjóðsins í félögum og sjóðum.

### Hreinar tekjur af skuldabréfum

Þessi liður samanstendur af tekjum af fjárfestingum sjóðsins í skuldabréfum, að frádegnum gjöldum vegna slíkra fjárfestinga annarra en gjalda sem tilgreind eru í skýringu nr. 7 um fjárfestingargjöld. Hér eru færðar vaxtatekjur, verðbætur og lántökupóknar af skuldabréfum, hagnaður og tap af sölu skuldabréfa, breytingar á gangvirði til hækunar og lækkunar og hlíðstæðar tekjur og gjöld. Hér undir er einnig færð varúðarniðurfærsla skuldabréfa vegna tapshættu sem er fyrir hendi á reikningsskiladegi.

### Fjárfestingagjöld

Undir þennan lið eru færð fjárfestingargjöld og þóknar til fjármálagyrirkækja vegna umsýslu- og vörlugjalda. Í skýringu nr. 7 er greint frá áætlaðri umsýslubóknun vegna fjárfestinga sjóðsins í innlendum og erlendum verðbréfa- og framtakssjóðum.

# Skýringar

## 2. Reikningsskilaðferðir (framhald)

### Rekstrarkostnaður

Allur skrifstofu- og stjórnunarkostnaður lífeyrissjóðsins fellur undir rekstrarkostnað. Kostnaðurinn er færður til gjalda þegar hann fellur til.

### Fjárfestingar

Fjárfestingar eru fjármálagerningar samkvæmt skilgreiningu laga um verðbréfaviðskipti nr. 108/2007. Fjárfestingar sjóðsins samanstanda af eignarhlutum í félögum og sjóðum, skuldabréfum og bundnum bankainnstæðum. Stjórnendur ákvarða flokkun fjárfestinga þegar þær eru færðar í upphafi og endurmeta þessa flokkun á hverjum reikningsskiladegi.

### Matsaðferðir fjárfestinga

Fjármálagerningar eru metnir á gangvirði í samræmi við settar reikningsskilareglur.

### Eignarhlutir í félögum og sjóðum

Eignarhlutir í félögum og sjóðum eru framseljanleg verðbréf svo sem hlutabréf, hlutdeildarskíteini og önnur slík verðbréf sem háð eru afkomu útgefanda. Þau verðbréf sem skráð eru á skipulegum verðbréfamarkaði eru eignfærð á markaðsverði í árslok, en það telst vera verðið á síðasta skráningardegi ársins. Óskráð bréf eru metin á kaupverði eða áætluðu markaðsverði hvort sem lægra er.

### Skuldabréf

Undir skuldabréf eru færð öll framseljanleg skuldabréf sem gefin eru út af lánastofnunum, opinberum aðilum eða öðrum félögum. Hér er átt við bréf sem t.d. eru bundin við vísitölu eða gengi gjaldmiðla hvort sem vextir eru fastir eða hafa tiltekna vaxtaviðmiðun. Skuldabréf eru eignfærð á markaðsverði í árslok.

### Niðurfærsla verðbréfa

Engin niðurfærsla er færð hjá sjóðnum í árslok.

## 3. Sérstök aukaframlög

	2017	2016
Árlegt fjárframlag ríkissjóðs til jöfnunar örorkubyrði samtryggingadeilda lífeyrissjóða.....	1.522.674	1.662.705
	<u>1.522.674</u>	<u>1.662.705</u>

## 4. Lífeyrir

### Heildarfjárhæð lífeyris greinist þannig:

	2017	2016
Ellilifeyrir .....	73.639.123	91.702.280
Örorkulifeyrir .....	1.647.438	2.316.500
Makalífeyrir .....	951.112	12.081.887
	<u>76.237.673</u>	<u>106.100.667</u>

	Séreign	Samtrygging	Samtals
Ellilifeyrir .....	69.063.432	4.575.691	73.639.123
Örorkulifeyrir .....	0	1.647.438	1.647.438
Makalífeyrir .....	728.753	222.359	951.112
	<u>69.792.185</u>	<u>6.445.488</u>	<u>76.237.673</u>

Framlag til VIRK Starfsendurhæfingarsjóðs.....	0	1.601.524	1.601.524
Sérstök inngrreiðsla inn á lán sjóðfélaga.....	7.622.598	0	7.622.598
	<u>77.414.783</u>	<u>8.047.012</u>	<u>85.461.795</u>

# Skýringar

---

## 5. Hreinar tekjur af eignarhlutum í félögum og sjóðum árið 2017 greinast þannig niður á eignarhluti í félögum og sjóðum

Hreinar tekjur af eignarhlutum í félögum og sjóðum árið 2017 greinast þannig niður á tegundir tekna:

	Séreign	Samtrygging	Samtals
Arðgreiðslur.....	4.286.256	1.084.301	5.370.557
Hagnaður/tap af sölu eignarhluta.....	107.120.557	24.236.546	131.357.103
Breytingar á gangvirði.....	-11.755.852	-2.310.323	-14.066.175
	99.650.961	23.010.524	122.661.485
Þar af áhrif gjaldmiðla á ofangreindan lið.....	-28.292.732	-7.584.446	-35.877.178

Hreinar tekjur af eignarhlutum í félögum og sjóðum árið 2017 greinast þannig niður á verðmatsaðferðir:

	Séreign	Samtrygging	Samtals
Eignarhlutir í félögum og sjóðum á gangvirði - stig 1.....	53.212.345	10.555.561	63.767.906
Eignarhlutir í félögum og sjóðum á gangvirði - stig 2.....	1.078.194	1.002.298	2.080.492
Eignarhlutir í félögum og sjóðum á gangvirði - stig 3.....	45.360.422	11.452.665	56.813.087
	99.650.961	23.010.524	122.661.485

Hreinar tekjur af eignarhlutum í félögum og sjóðum árið 2017 greinast þannig niður á eignarhluti í félögum og sjóðum:

	Séreign	Samtrygging	Samtals
Eignarhlutir í innlendum félögum.....	-1.765.652	-878.344	-2.643.996
Innlend hlutdeildarskírteini.....	24.812.173	5.081.040	29.893.213
Erlend hlutdeildarskírteini.....	76.604.440	18.807.828	95.412.268
	99.650.961	23.010.524	122.661.485

Hreinar tekjur af eignarhlutum í félögum og sjóðum árið 2016 greinast þannig niður á tegundir tekna:

	Séreign	Samtrygging	Samtals
Arðgreiðslur.....	10.165.614	2.406.255	12.571.869
Hagnaður/Tap af sölu eignarhluta.....	69.537.982	17.000.018	86.538.000
Breytingar á gangvirði.....	-57.333.857	-16.464.713	-73.798.570
Breyting á varúðarniðurfærslu.....	1.545.645	256.778	1.802.423
	23.915.384	3.198.338	27.113.722

Þar af áhrif gjaldmiðla á ofangreindan lið.....	-42.366.940	-9.610.465	-51.977.404
---	-------------	------------	-------------

Hreinar tekjur af eignarhlutum í félögum og sjóðum árið 2016 greinast þannig niður á verðmatsaðferðir:

	Séreign	Samtrygging	Samtals
Eignarhlutir í félögum og sjóðum á gangvirði - stig 1.....	-1.182.120	-3.763.368	-4.945.488
Eignarhlutir í félögum og sjóðum á gangvirði - stig 2.....	3.617.547	1.814.058	5.431.605
Eignarhlutir í félögum og sjóðum á gangvirði - stig 3.....	21.479.957	5.147.648	26.627.605
	23.915.384	3.198.338	27.113.722

Hreinar tekjur af eignarhlutum í félögum og sjóðum árið 2016 greinast þannig niður á eignarhluti í félögum og sjóðum:

	Séreign	Samtrygging	Samtals
Eignarhlutir í innlendum félögum.....	38.752.588	9.288.399	48.040.987
Innlend hlutdeildarskírteini.....	31.479.492	2.043.197	33.522.689
Erlend hlutdeildarskírteini.....	-46.316.696	-8.133.258	-54.449.954
	23.915.384	3.198.338	27.113.722

# Skýringar

---

## 5. Hreinar tekjur af eignarhlutum í félögum og sjóðum (framhald)

Hreinar tekjur af 20 stærstu eignarhlutum í félögum og sjóðum *:	Hreinar tekjur Samtals 31.12.17	Hreinar tekjur Samtals 31.12.16
Ashmore Emerging Markets Total-Return Fund.....	364.593	0
BlackRock ISF-World Index - USDIA.....	30.066.763	0
EIK fasteignafélag hf.....	-1.311.449	0
GAMMA: Iceland Fixed Income Fund.....	5.099.937	2.791.302
GAMMA: Novus.....	9.728.668	13.634.000
GAMMA: Opus.....	11.865.000	0
Horn II slhf.....	10.079.592	9.547.311
Jupiter Global Fund - European Growth.....	11.968.125	0
Landsbréf - Global Equity Fund.....	6.927.312	-7.290.592
Landsbréf - Sparibréf plús.....	19.626.370	0
Landsbréf - Úrvabsbréf.....	-37.826.518	-14.731.806
Landsbréf - Öndvegisbréf.....	-16.688.213	-12.665.754
Marel hf.....	17.446.011	-4.333.099
N1 hf.....	-9.751.898	34.748.823
Pareto Global Corporate Bond D.....	-518.834	0
Reginn hf.....	-1.999.386	0
Reitir fasteignafélag hf.....	-6.308.528	9.881.760
SÍA II slhf.....	11.735.980	7.416.721
Stefnir veðlánasjóður - ST1.....	3.331.994	0
T.rowe Price Funds SICAV - Global Equitie Class I.....	37.235.292	-10.989.773
	<b>101.070.811</b>	<b>28.008.893</b>

\*) Afkoma er samanlagður arður, söluhagnaður og óinnleyst breyting á gangvirði

## 6. Hreinar tekjur af skuldabréfum

Hreinar tekjur af skuldabréfum árið 2017 greinast þannig:	Séreign	Samtrygging	Samtals
Vaxtatekjur af skuldabréfum.....	96.843.049	27.858.215	124.701.264
Verðbætur af skuldabréfum.....	24.655.931	8.376.258	33.032.189
Hreinar gengisbreytingar skuldabréfa.....	66.472.013	23.616.641	90.088.654
	<b>187.970.993</b>	<b>59.851.114</b>	<b>247.822.107</b>
Hreinar tekjur af skuldabréfum árið 2017 greinast þannig niður á verðmatsaðferðir:	Séreign	Samtrygging	Samtals
Skuldabréf á gangvirði - stig 1.....	161.345.566	53.040.279	214.385.845
Skuldabréf á gangvirði - stig 2.....	23.893.182	6.543.683	30.436.865
Skuldabréf á gangvirði - stig 3.....	2.732.245	267.152	2.999.397
	<b>187.970.993</b>	<b>59.851.114</b>	<b>247.822.107</b>
Hreinar tekjur af skuldabréfum árið 2017 greinast þannig niður á tegundir skuldabréfa:	Séreign	Samtrygging	Samtals
Skuldabréf með ríkisábyrgð.....	104.410.672	36.697.867	141.108.539
Skuldabréf sveitarfélaga.....	17.016.282	4.515.881	21.532.163
Skuldabréf og víxlar lánastofnana.....	46.134.816	13.554.377	59.689.193
Skuldabréf fyrirtækja.....	18.991.686	5.082.989	24.074.675
Sjóðfélagalán.....	1.417.537	0	1.417.537
	<b>187.970.993</b>	<b>59.851.114</b>	<b>247.822.107</b>
Þar af áhrif gjaldmiðla á ofangreindan lið.....	-1.708.222	0	-1.708.222

# Skýringar

---

## 6. Hreinar tekjur af skuldabréfum (framhald)

Hreinar tekjur af skuldabréfum árið 2016 greinast þannig:

	Séreign	Samtrygging	Samtals
Vaxtatekjur af skuldabréfum.....	64.320.081	19.364.828	83.684.909
Verðbætur af skuldabréfum.....	39.723.104	14.545.403	54.268.507
Hreinar gengisbreytingar skuldabréfa.....	9.030.574	2.132.131	11.162.705
	113.073.759	36.042.362	149.116.121

Hreinar tekjur af skuldabréfum árið 2016 greinast þannig niður á verðmatsaðferðir:

	Séreign	Samtrygging	Samtals
Skuldabréf á gangvirði - stig 1.....	93.196.844	32.448.281	125.645.125
Skuldabréf á gangvirði - stig 2.....	17.697.736	3.864.961	21.562.697
Skuldabréf á gangvirði - stig 3.....	2.179.179	-270.880	1.908.299
	113.073.759	36.042.362	149.116.121

Hreinar tekjur af skuldabréfum árið 2016 greinast þannig niður á tegundir skuldabréfa:

	Séreign	Samtrygging	Samtals
Skuldabréf með ríkisábyrgð.....	68.354.441	21.942.139	90.296.580
Skuldabréf sveitarfélaga.....	7.427.236	2.006.223	9.433.459
Skuldabréf og víxlar lánastofnana.....	20.296.694	6.658.546	26.955.240
Skuldabréf fyrirtækja.....	15.421.052	5.435.454	20.856.506
Sjóðfélagalán.....	1.574.336	0	1.574.336
	113.073.759	36.042.362	149.116.121

Þar af áhrif gjaldmiðla á ofangreindan lið.....	-3.410.329	-158.000	-3.568.329
---	------------	----------	------------

## 7. Fjárfestingagjöld og umsýslupóknarir

Lifeyrissjóður Tannlæknafélags Íslands hefur fjárfest í hlutdeildarskirteinum innlendra og erlendra verðbréfa-, fjárfestinga- og fagfjárfestasjóða sem hluti af daglegri eignastýringu. Umsýslupóknarir sjóðanna eru í öllum tilfellum reiknaðar inn í gangvirði þeirra. Sjóðirnir gefa upp umsýslupóknarir (total expence ratio) í útboðslýsingum og upplýsingablöðum. Út frá meðalstöðu Lifeyrissjóðs Tannlæknafélags Íslands í hlutdeildarskirteinum verðbréfa-, fjárfestinga- og fagfjárfestasjóða má áætla að umsýslupóknarir reiknaðar inn í gangvirði hafi verið 19,1 milljónir króna árið 2017. Áætlaðar umsýslupóknarir árið 2016 voru 23,1 milljónir.

Bein fjárfestingagjöld sundurliðast þannig:

	Séreign	Samtrygging	Samtals
Kaup- og söluþóknarir vegna verðbréfaviðskipta.....	915.472	322.786	1.238.258
Bankakostnaður, afgreiðslu- og vaxtagjöld.....	63.654	30.303	93.957
Umsýslu- og vörluþóknun verðbréfa skv. rekstrarsamningi við Landsbankann.....	1.658.438	394.521	2.052.959
Gengistap af gjaldeyrisrekningum.....	662.196	178.291	840.487
	3.299.760	925.901	4.225.661

Bein fjárfestingagjöld og áætluð og reiknuð fjárfestingagjöld sundurliðast þannig:

Séreign 2017	Bein fjárfestingagjöld	Áætluð og reiknuð fjárfestingagjöld	Fjárfestingagjöld samtals	Heildareign í sjóðum að meðaltali á árinu	Hlutfall fjárfestingagjalla af meðaleign
Vegna innlendra verðbréfasjóða.....	2.682.235	2.682.235	338.448.972	0,79%	
Vegna innlendra fjárfestingsjóða.....	5.437.154	5.437.154	347.794.029	1,56%	
Vegna innlendra fagfjárfestasjóða.....	3.978.353	3.978.353	270.230.291	1,47%	
Vegna erlendra verðbréfasjóða.....	3.128.988	3.128.988	458.868.859	0,68%	
Vegna annarra erl. sjóða um sameiginlega fjárfestinga.....	48.099	48.099	7.577.529	0,63%	
Kaup- og söluþóknarir vegna verðbréfaviðskipta.....	915.472	915.472			
Umsýslupóknarir vegna útvistunar eignastýringar.....	1.658.438	1.658.438			
Önnur fjárfestingagjöld.....	725.850	725.850			
	3.299.760	15.274.829	18.574.589	1.422.919.680	

# Skýringar

## 7. Fjárfestingagjöld og umsýslupóknanir (framhald)

	Bein fjárfestingagjöld	Áætluð og reiknuð fjárfestingagjöld	Fjárfestingagjöld samtals	Heildareign í sjóðum að meðaltali á árinu	Hlutfall fjárfestingagjalda af meðaleign
<b>Séreign 2016</b>					
Vegna innlendra verðbréfasjóða.....		4.288.997	4.288.997	550.376.513	0,78%
Vegna innlendra fjárfestingasjóða.....		6.370.446	6.370.446	428.729.508	1,49%
Vegna innlendra fagfjárfestasjóða.....		4.101.434	4.101.434	225.278.550	1,82%
Vegna erlendra verðbréfasjóða.....		3.907.834	3.907.834	305.881.209	1,28%
Vegna annarra erl. sjóða um sameiginlega fjárfestinga.....		106.297	106.297	14.457.392	0,74%
Kaup- og söluþóknanir vegna verðbréfaviðskipta.....	727.614		727.614		
Umsýslupóknanir vegna útvistunar eignastýringar.....	5.373.680		5.373.680		
Önnur fjárfestingagjöld.....	79.820		79.820		
	6.181.114	18.775.009	24.956.123	1.524.723.171	
<b>Samtrygging 2017</b>					
Vegna innlendra verðbréfasjóða.....		377.932	377.932	47.743.384	0,79%
Vegna innlendra fjárfestingasjóða.....		1.647.010	1.647.010	109.282.653	1,51%
Vegna innlendra fagfjárfestasjóða.....		814.651	814.651	57.292.583	1,42%
Vegna erlendra verðbréfasjóða.....		972.156	972.156	129.465.857	0,75%
Vegna annarra erl. sjóða um sameiginlega fjárfestinga.....		9.145	9.145	1.468.007	0,62%
Kaup- og söluþóknanir vegna verðbréfaviðskipta.....	322.786		322.786		
Umsýslupóknanir vegna útvistunar eignastýringar.....	394.521		394.521		
Önnur fjárfestingagjöld.....	208.594		208.594		
	925.901	3.820.894	4.746.795	345.252.484	
<b>Samtrygging 2016</b>					
Vegna innlendra verðbréfasjóða.....		531.095	531.095	68.432.709	0,78%
Vegna innlendra fjárfestingasjóða.....		1.923.327	1.923.327	138.946.905	1,38%
Vegna innlendra fagfjárfestasjóða.....		818.964	818.964	46.093.806	1,78%
Vegna erlendra verðbréfasjóða.....		1.009.892	1.009.892	82.798.150	1,22%
Vegna annarra erl. sjóða um sameiginlega fjárfestinga.....		20.069	20.069	2.767.023	0,73%
Kaup- og söluþóknanir vegna verðbréfaviðskipta.....	123.570		123.570		
Umsýslupóknanir vegna útvistunar eignastýringar.....	543.605		543.605		
Önnur fjárfestingagjöld.....	30.716		30.716		
	697.891	4.303.346	5.001.237	339.038.594	

## 8. Rekstrargjöld

Hjá lifeyrissjóðnum starfar enginn starfsmaður en samkvæmt rekstrarsamningi milli sjóðsins og Landsbankans annast bankinn starfrækslu sjóðsins.

Laun og tengd gjöld til stjórnar sjóðsins sundurliðast þannig:	2017	2016
Sigurgísli Ingimarsson, stjórnarformaður.....	1.764.000	1.609.740
Gísli Vilhjálmsson.....	354.000	321.948
Heiðdís Halldórsdóttir, ritari.....	354.000	321.948
Magrét Helgadóttir.....	354.000	321.948
Sæmundur Pálsson.....	354.000	321.948
	3.180.000	2.897.532

# Skýringar

---

## 8. Rekstrargjöld (framhald)

Laun og tengd gjöld til endurskoðunarnefndar sjóðsins sundurliðast þannig:	2017	2016
Jón Gunnsteinn Hjálmarsson.....	124.000	109.807
Gísli Vilhjálmsson.....	60.000	84.000
Þórólfur Ólafsson.....	0	84.000
	184.000	277.807

### Kostnaður vegna innri endurskoðunar:

Kostnaður vegna innri endurskoðunar er innifalinn í rekstrarsamning sjóðsins við Landsbankann.

Þóknanir til tryggingafræðings sjóðsins sundurliðast þannig:	2017	2016
Þóknun fyrir útreikninga á tryggingafræðilegri stöðu.....	520.221	958.173
Önnur þjónusta.....	948.717	157.827
	1.468.938	1.116.000

### Rekstrarkostnaður sundurliðast þannig:

Skrifstofu og stjórnunarkostnaður:	2017	2016
Tryggingastærðfræðingur.....	1.468.938	1.116.000
Reiknaður umsýslu- og stjórnunarkostnaður.....	4.105.918	4.157.803
Endurskoðun og reikningsskil.....	1.786.574	1.869.152
Stjórnarlaun, nefndarlaun og tengd gjöld.....	3.364.000	3.175.339
Fjármálaeftirlitið.....	2.682.000	2.408.000
Annar sameiginlegur kostnaður.....	1.312.394	1.193.396
	14.719.824	13.919.690

Umsýslupóknun Lifeyrissjóðs Tannlæknafélags Íslands til Landsbankans 0,12% af meðalstöðu hreinnar eignar í séreignardeild og 0,10% í samtryggingardeild yfir árið. Því til viðbótar reiknast árangurstengd þóknun ef ávöxtun eigna sjóðsins fer umfram þær viðmiðunarvísitölur sem fjárfestingastefna sjóðsins tekur mið af.

Árangurstengd þóknun er 8-20% af ávöxtun umfram viðmið sjóðsins. Samanlögð þóknun getur þó ekki farið umfram 0,15% af eignum. Árangurstengd þóknun er reiknuð sérstaklega fyrir samtryggingardeilda annars vegar og séreignardeilda hins vegar. Árangurstengd þóknun reiknast af jákvæðri jafnt sem neikvæðri ávöxtun.

Til þess að Landsbankinn fái aukna umsýslupóknun í formi árangurstengdrar umsýslupóknunar þarf ávöxtun eigna Lifeyrissjóðs Tannlæknafélags Íslands að ganga mjög vel. Árangurinn þarf að vera betri en meðaltalsbreyting á þeim mörkuðum sem hann er að fjárfesta á. Auk þess þarf sjóðurinn að vinna upp þann viðskiptakostnað sem leggst til við eignastýringu sjóðsins.

## 9. Eignarhlutir í félögum og sjóðum

Eignarhlutir í félögum og sjóðum greinast þannig:	2017	2016
Eignarhlutir í innlendum hlutafélögum .....	327.403.645	379.569.709
Hlutdeildarskírteini í innlendum sjóðum .....	1.073.578.722	1.570.073.042
Hlutdeildarskírteini í erlendum sjóðum .....	824.126.139	454.499.289
	2.225.108.506	2.404.142.040

Eignarhlutar í skráðum innlendum félögum greinast þannig:	Séreign	Samtrygging	Samtals
EIK fasteignafélag hf. ....	20.783.163	5.970.377	26.753.540
Hagar hf .....	4.766.119	1.274.094	6.040.213
HB Grandi hf. ....	6.523.370	1.580.355	8.103.725
Marel hf .....	72.998.323	19.545.053	92.543.376
N1 hf .....	58.614.924	15.620.964	74.235.888
Reginn hf .....	25.780.251	6.901.030	32.681.281
Reitir fasteignafélag hf. ....	63.365.402	14.303.262	77.668.664
Skeljungur hf.....	7.745.138	1.602.431	9.347.569
Skráð félög alls .....	260.576.690	66.797.566	327.374.256

# Skýringar

---

## 9. Eignarhlutir í félögum og sjóðum (framhald)

### Eignarhlutar í óskráðum innlendum félögum greinast þannig:

	Séreign	Samtrygging	Samtals
Önnur óskráð hlutabréf.....	26.189	3.200	29.389
Óskráð félög alls .....	26.189	3.200	29.389
<b>Hlutabréfaveign alls .....</b>	<b>260.602.879</b>	<b>66.800.766</b>	<b>327.403.645</b>

### Hlutdeildarsírteini í innlendum skuldabréfasjóðum greinast þannig:

	Séreign	Samtrygging	Samtals
Gamma: Credit Fund.....	19.576.500	0	19.576.500
Landsbréf - Markaðsbréf.....	0	6.302	6.302
Landsbréf - Sparibréf plús.....	313.883.722	26.315.859	340.199.581
Landsbréf - Veltubréf.....	8.864	0	8.864
Skuldabréfasjóðir alls.....	333.469.086	26.322.161	359.791.247

### Hlutdeildarsírteini í innlendum hlutabréfasjóðum greinast þannig:

	Séreign	Samtrygging	Samtals
Landsbréf - Úrvalsbréf.....	194.044.497	58.362.535	252.407.032
Landsbréf - Öndvegisbréf.....	92.373.530	29.343.821	121.717.351
Hlutabréfasjóðir alls.....	286.418.027	87.706.356	374.124.383

### Önnur innlend hlutdeildarsírteini greinast þannig:

	Séreign	Samtrygging	Samtals
Akta HL1.....	13.241.980	3.196.340	16.438.320
Gamma: AGROS.....	20.425.800	5.193.000	25.618.800
Gamma: Iceland Fixed Income Fund.....	30.579.938	7.644.985	38.224.923
Gamma: Novus.....	32.693.496	8.173.314	40.866.810
Gamma: Opus.....	27.708.000	6.927.000	34.635.000
Horn II slhf.....	34.544.200	7.147.032	41.691.232
Horn III slhf.....	18.309.280	3.883.759	22.193.039
Landsbréf - Hekla .....	25.205.491	0	25.205.491
SÍA II slhf.....	29.023.368	6.004.811	35.028.179
SÍA III slhf.....	4.844.312	1.210.992	6.055.304
Stefnir veðlánasjóður - ST1.....	40.633.460	10.698.534	51.331.994
Veðskuldabréfsjóður íV.....	1.780.500	593.500	2.374.000
Önnur hlutdeildarsírteini alls.....	278.989.825	60.673.267	339.663.092
<b>Innlend hlutdeildarsírteini alls.....</b>	<b>898.876.938</b>	<b>174.701.784</b>	<b>1.073.578.722</b>

### Eignarhlutir í skráðum erlendum félögum greinast þannig:

	Séreign	Samtrygging	Samtals
Össur hf.....	6.156.484	1.584.688	7.741.172
Erlend hlutabréf alls.....	6.156.484	1.584.688	7.741.172

### Hlutdeildarsírteini í erlendum hlutabréfasjóðum greinast þannig:

	Séreign	Samtrygging	Samtals
BlackRock ISF-World Index - USDIA.....	286.628.654	68.218.939	354.847.593
Jupiter Global Fund - European Growth.....	49.645.419	9.210.990	58.856.409
Landsbréf - Global Equity Fund.....	35.391.006	23.054.213	58.445.219
Landsbréf - Nordic 40.....	839.556	139.958	979.514
T)rowe Price Funds SICAV - Global Equitie Class I.....	154.728.977	48.208.203	202.937.180
T.Rowe Price - Emerging Markets.....	10.256.516	3.075.874	13.332.390
Hlutabréfasjóðir alls.....	537.490.128	151.908.177	689.398.305

### Hlutdeildarsírteini í erlendum skuldabréfasjóðum greinast þannig:

	Séreign	Samtrygging	Samtals
Ashmore Emerging Markets Total-Return Fund.....	40.156.310	11.057.556	51.213.866
Pareto Global Corporate Fund.....	49.386.079	15.360.395	64.746.474
Skuldabréfasjóðir alls.....	89.542.389	26.417.951	115.960.340

# Skýringar

---

## 9. Eignarhlutir í félögum og sjóðum (framhald)

Önnur erlend hlutdeildarskírteini greinast þannig:	Séreign	Samtrygging	Samtals
Landsbanki Mezzanine Fund II.....	420.276	70.117	490.393
Landsbanki Private Equity Fund II.....	8.779.877	1.756.052	10.535.929
Önnur hlutdeildarskírteini alls.....	9.200.153	1.826.169	11.026.322
 Erlend hlutdeildarskírteini alls.....	 <b>642.389.154</b>	 <b>181.736.985</b>	 <b>824.126.139</b>
 Hlutdeildarskírteini alls.....	 <b>1.541.266.092</b>	 <b>356.438.769</b>	 <b>1.897.704.861</b>
 Eignarhlutir í félögum og sjóðum alls.....	 <b>1.801.868.971</b>	 <b>423.239.535</b>	 <b>2.225.108.506</b>
 Samanlagt kostnaðarverð og eignarhlutdeild í skráðum innlendum félögum greinast þannig:		Samanlöggð eignarhlutdeild í félagi	Samanlagt-kostnaðarverð
EIK fasteignafélag hf. ....		0,08%	18.339.245
Hagar hf .....		0,01%	5.637.496
HB Grandi hf. ....		0,01%	7.191.576
Marel hf .....		0,04%	53.203.513
N1 hf. ....		0,26%	40.769.673
Reginn hf .....		0,08%	21.026.599
Reitir fasteignafélag hf.....		0,13%	46.781.832
Skeljungur hf.....		0,07%	10.750.060
			<b>203.699.995</b>
 Kostnaðarverð og eignarhlutdeild í innlendum óskráðum félögum greinast þannig:		Samanlöggð eignarhlutdeild í félagi	Samanlagt-kostnaðarverð
Önnur óskráð hlutabréf.....		0,06%	29.389
			<b>29.389</b>
 Samanlagt kostnaðarverð og eignarhlutdeild í innlendum hlutdeildarskíteinum skuldabréfasjóða greinast þannig:		Samanlöggð eignarhlutdeild í sjóð	Samanlagt-kostnaðarverð
GAMMA: CREDIT.....		0,20%	18.037.500
Landsbréf - Markaðsbréf.....		0,00%	5.255
Landsbréf - Sparibréf plús.....		2,13%	308.157.110
Landsbréf - Veltubréf.....		0,00%	8.564
			<b>326.208.429</b>
 Samanlagt kostnaðarverð og eignarhlutdeild í innlendum hlutdeildarskíteinum hlutabréfasjóða greinast þannig:		Samanlöggð eignarhlutdeild í sjóð	Samanlagt-kostnaðarverð
Landsbréf - Úrvalsbréf.....		2,25%	176.090.134
Landsbréf - Öndvegisbréf.....		2,91%	91.143.385
			<b>267.233.519</b>

# Skýringar

## 9. Eignarhlutir í félögum og sjóðum (framhald)

Samanlagt kostnaðarverð og eignarhlutdeild í öðrum innlendum hlutdeildarskírteinum greinast þannig:	Samanlöggð eignarhlutdeild í sjóð	Samanlagt-kostnaðarverð	
Akta HL1.....	1,48%	17.115.146	
GAMMA : OPUS.....	1,30%	15.000.000	
Gamma Iceland Fixed Income Fund.....	0,51%	22.129.890	
GAMMA: AGROS.....	0,56%	15.096.000	
Gamma: Novus.....	0,80%	16.936.100	
Horn II slhf.....	0,41%	19.454.611	
Horn III slhf.....	0,34%	26.933.300	
Landsbréf - HEKLA.....	1,54%	17.860.563	
SÍA II slhf.....	0,47%	20.167.000	
SÍA III slhf.....	0,31%	7.004.400	
Stefnir veðlánasjóður - ST 1.....	1,65%	48.000.000	
Veðskuldabréfasjóður IV.....	0,25%	2.000.000	
		<b>227.697.010</b>	
Samanlagt kostnaðarverð og eignarhlutdeild í erlendum hlutabréfum greinast þannig:	Samanlöggð eignarhlutdeild í félagi	Samanlagt-kostnaðarverð	
Össur hf.....	0,00%	8.097.344	
		<b>8.097.344</b>	
Samanlagt kostnaðarverð og eignarhlutdeild í erlendum hlutabréfasjóðum greinast þannig:	Samanlöggð eignarhlutdeild í sjóð	Samanlagt-kostnaðarverð	
BlackRock ISF-World Index - USDIA.....	0,03%	325.622.481	
Jupiter Global Fund - European Growth.....	0,02%	51.215.795	
Landsbréf - Global Equity Fund.....	1,54%	52.121.503	
Landsbréf - Nordic 40.....	0,32%	884.110	
T.Rowe Price - Emerging Markets.....	0,01%	13.014.132	
T.Rowe Price Funds SICAV - Global Equitie Class I.....	0,36%	127.413.442	
		<b>570.271.464</b>	
Samanlagt kostnaðarverð og eignarhlutdeild í öðrum erlendum skuldabréfasjóðum greinast þannig:	Samanlöggð eignarhlutdeild í sjóð	Samanlagt-kostnaðarverð	
Ashmore Emerging Markets Total Return Fund.....	0,02%	51.047.953	
Pareto Global Corporate Fund.....	0,12%	65.904.598	
		<b>116.952.551</b>	
Samanlagt kostnaðarverð og eignarhlutdeild í öðrum erlendum hlutdeildarskírteinum greinast þannig:	Samanlöggð eignarhlutdeild í sjóð	Samanlagt-kostnaðarverð	
Landsbanki Mezzanine Fund II.....	1,74%	443.626	
Landsbanki Private Equity Fund II.....	0,31%	4.094.446	
		<b>4.538.071</b>	
<b>Samtals kostnaðarverð eignarhluta í félögum og sjóðum.....</b>		<b>1.724.727.771</b>	
Eignarhlutir í félögum og sjóðum 2017 flokkaðir eftir matsaðferðum:	Séreign	Samtrygging	Samtals
Eignarhlutir í félögum og sjóðum - stig 1.....	1.494.067.440	360.736.900	1.854.804.340
Eignarhlutir í félögum og sjóðum - stig 2.....	8.864	0	8.864
Eignarhlutir í félögum og sjóðum - stig 3.....	307.792.667	62.502.636	370.295.302
	<b>1.801.868.971</b>	<b>423.239.536</b>	<b>2.225.108.506</b>
Eignarhlutir í félögum og sjóðum 2016 flokkaðir eftir matsaðferðum:	Séreign	Samtrygging	Samtals
Eignarhlutir í félögum og sjóðum - stig 1.....	1.557.726.031	364.477.501	1.922.203.532
Eignarhlutir í félögum og sjóðum - stig 2.....	80.069.575	49.427.308	129.496.883
Eignarhlutir í félögum og sjóðum - stig 3.....	295.132.844	57.308.781	352.441.625
	<b>1.932.928.450</b>	<b>471.213.590</b>	<b>2.404.142.040</b>

# Skýringar

---

## 10. Skuldabréf

### Skuldabréf greinast þannig:

	Séreign	Samtrygging	Samtals
Íbúðabréf.....	575.256.377	243.170.033	818.426.410
Ríkisbréf.....	580.300.098	215.970.840	796.270.938
Skuldabréf lánastofnanna.....	636.043.026	191.580.229	827.623.255
Fyrirtæki.....	405.806.784	79.498.877	485.305.661
Sveitarfélög.....	190.610.852	58.445.296	249.056.148
Húsbréf.....	3.647.323	3.647.305	7.294.628
	2.391.664.460	792.312.580	3.183.977.040

### Sjóðfélagalán greinast þannig:

	Séreign	Samtrygging	Samtals
Sjóðfélagalán.....	37.614.597	0	37.614.597
	37.614.597	0	37.614.597

Skuldabréf alls.....	<b>2.429.279.057</b>	<b>792.312.580</b>	<b>3.221.591.637</b>
----------------------	----------------------	--------------------	----------------------

### Skuldabréf 2017 flokkuð eftir matsaðferðum:

	Séreign	Samtrygging	Samtals
Skuldabréf á gangvirði - stig 1.....	1.982.264.154	696.340.076	2.678.604.230
Skuldabréf á gangvirði - stig 2.....	409.400.306	95.972.504	505.372.810
Skuldabréf á gangvirði - stig 3.....	37.614.597	0	37.614.597
	2.429.279.057	792.312.580	3.221.591.637

### Skuldabréf 2016 flokkuð eftir matsaðferðum:

	Séreign	Samtrygging	Samtals
Skuldabréf á gangvirði - stig 1.....	1.548.543.909	524.519.141	2.073.063.050
Skuldabréf á gangvirði - stig 2.....	418.012.981	101.739.726	519.752.707
Skuldabréf á gangvirði - stig 3.....	27.286.156	2.414.230	29.700.386
	1.993.843.046	628.673.097	2.622.516.143

## 11. Niðurfærsla verðbréfa

Engin niðurfærsla er færð í árslok 2017 á sjóðfélagalánum. Aðrar fjárfestingar eru færðar á gangvirði.

## 12. Skipting fjárfestinga eftir gjaldmiðlum

	Séreign	Samtrygging	Samtals
Fjárfestingar í ISK.....	3.610.910.289	1.059.085.052	4.669.995.341
Fjárfestingar í USD.....	513.005.003	130.560.572	643.565.575
Fjárfestingar í EUR.....	59.264.852	11.107.000	70.371.852
Fjárfestingar í GBP.....	420.276	70.117	490.393
Fjárfestingar í NOK.....	49.386.079	15.360.395	64.746.474
	4.232.986.499	1.216.183.136	5.449.169.635

	Séreign	Samtrygging	Samtals
Fjárfestingar í ISK.....	3.549.834.336	1.001.849.535	4.551.683.871
Fjárfestingar í USD.....	300.147.945	69.464.199	369.612.144
Fjárfestingar í EUR.....	76.754.399	28.839.022	105.593.421
Fjárfestingar í GBP.....	1.916.993	319.499	2.236.492
	3.928.653.673	1.100.472.255	5.029.125.928

# Skýringar

## 13. Skuldbinding í framtaks- og fasteignasjóðum

Lífeyrissjóðurinn hefur skuldbundið sig til þess að fjárfesta í framtaks- og fasteignasjóðum. Heildarskuldbinding í framtaks- og fasteignasjóðum í árslok 2017 var 46,1 mkr samanborið við 75,6 mkr í árslok 2016. Skuldbindingin er öll í íslenskum krónum og greiðist á næstu fimm árum.

## 14. Lífeyrisskuldbindingar

Tryggingafræðilegt mat á lífeyrisskuldbindingum samtryggingardeildar sjóðsins. Tölur eru í milljónum króna.

<b>Eignir:</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Endurmetin eign til tryggingafræðilegs uppgjörs í árslok.....	2.111,1	1.920,0
Endurmetin eign til tryggingafræðilegs uppgjörs í ársbyrjun.....	1.920,0	1.738,8
Hækkun/lækkun endurmetinnar eignar á árinu.....	191,1	181,2
<b>Skuldbindingar:</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Skuldbindingar í árslok.....	2.088,4	1.885,1
Skuldbindingar í ársbyrjun.....	1.885,1	1.656,0
Hækkun/lækkun skuldbindinga á árinu.....	203,3	229,1
<b>Breyting á tryggingafræðilegi stöðu á árinu.....</b>	<b>-12,2</b>	<b>-47,9</b>
	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Áfallnar lífeyrisskuldbindingar í ársbyrjun.....	975,0	844,6
Hækkun lífeyrisskuldbindinga vegna vaxta og verðþóta.....	53,5	47,9
Hækkun áunninna réttinda vegna iðgjalda ársins.....	75,4	75,0
Lækkun vegna greidds lífeyris á árinu.....	-6,4	-6,8
Hækkun vegna nýrra lífslíkataflna.....	0,0	29,3
Hækkun/lækkun vegna annarra breytinga.....	-6,3	-15,0
<b>Áfallnar lífeyrisskuldbindingar í árslok.....</b>	<b>1.091,2</b>	<b>975,0</b>

## 15. Kröfur á launagreiðendur

<b>Kröfur á launagreiðendur greinast þannig:</b>	<b>31.12.2017</b>	<b>31.12.16</b>
Eignfærla óinnheimtra iðgjalda.....	8.119.113	7.168.528
	8.119.113	7.168.528

## 16. Aðrar kröfur

<b>Aðrar kröfur greinast þannig:</b>	<b>31.12.2017</b>	<b>31.12.16</b>
Kröfur vegna iðgjaldaflutninga.....	105.558	105.558
Innlendar viðskiptakröfur.....	6.140.742	4.240.754
	6.246.300	4.346.312

## 17. Aðrar skuldir

<b>Aðrar skuldir greinast þannig:</b>	<b>31.12.2017</b>	<b>31.12.16</b>
Ógreiddir staðgreiðslusluskattar.....	3.247.413	2.875.747
Ógreiddur kostnaður.....	4.095.474	2.335.767
Skuldfærsla vegna árangurstengdrar þóknunar.....	0	3.838.384
	7.342.887	9.049.898

## 18. Samþykki ársreiknings

Ársreikningurinn var samþykktur af stjórn og framkvæmdastjóra sjóðsins þann 18. apríl 2018.

# Skýringar

## 19. Kennitölur

Fimm ára yfirlit um kennitölur sjóðsins samkvæmt reglum um ársreikninga lífeyrissjóða:

Ávöxtun:	2017	2016	2015	2014	2013
Hrein raunávöxtun .....	5,04%	1,03%	11,47%	4,13%	3,92%

Meðaltal hreinnar raunávöxtunar

sl. 3 ár .....	5,76%	5,45%	6,37%	4,07%	4,48%
sl. 5 ár * .....	5,06%	5,05%	5,73%	4,68%	5,42%
sl. 10 ár * .....	1,38%	1,05%	1,66%	1,32%	1,77%

\*) Ávöxtuntölur samtryggingadeildar frá 2002 til og með 2011 hafa ekki verið reiknaðar upp m.t.t. reglna 335/2015 varðandi virðisbreytingu skuldabréfa.

Skrifstofu og stjórnunarkostnaður í hlutfalli af eignum.....	0,26%	0,27%	0,28%	0,25%	0,26%
--	-------	-------	-------	-------	-------

Stöðugildi: Enginn starfsmaður er hjá lífeyrissjóðnum, en samkvæmt rekstrarsamningi milli sjóðsins og Landsbankans sér bankinn um rekstur hans.

**Hlutfallsleg skipting fjárfestinga:**

Skráðir eignarhlutir í félögum og sjóðum.....	34,98%	41,45%	40,93%	44,41%	33,16%
Skráð skuldbréf.....	57,60%	51,34%	50,25%	44,46%	53,48%
Óskráðir eignarhlutir í félögum og sjóðum.....	5,85%	6,35%	5,71%	1,94%	3,51%
Óskráð skuldbréf.....	0,83%	0,51%	0,15%	0,61%	2,37%
Veðlán.....	0,69%	0,30%	0,59%	0,65%	0,85%
Bankainnstæður.....	0,05%	0,05%	2,37%	7,94%	6,64%

**Lykiltölur á föstu verðlagi:**

Iðgiold alls (á föstu verðlagi).....	253.722.240	250.562.651	208.781.678	177.553.949	154.398.583
Lífeyrir alls (á föstu verðlagi).....	85.461.795	115.128.997	121.790.407	90.113.209	59.837.332
Hreinar fjárfestingatekjur (á föstu verðlagi).....	369.129.276	176.601.934	608.662.552	228.365.292	303.998.978
Skrifstofu og stjórnunarkostnaður alls (á föstu verðlagi).....	14.719.824	14.161.000	13.812.450	10.790.220	10.609.704
Hækkuð(lækkun) á hreinni eign (á föstu verðlagi).....	522.669.897	297.874.589	681.052.884	301.585.379	384.822.695
 Lífeyrisbyrði.....	33,68%	44,11%	54,29%	46,85%	37,46%
Skrifstofu og stjórnunarkostnaður í % af iðgjöldum.....	5,80%	5,79%	6,61%	6,93%	6,79%
Hreinar fjárfestingatekjur í % af meðalstöðu eigna.....	6,91%	3,52%	13,41%	5,58%	8,06%
Skrifstofu og stjórnunarkostnaður í % af meðalstöðu eigna.....	0,28%	0,28%	0,30%	0,31%	0,28%

**Hlutfallsleg skipting fjárfestinga eftir gjaldmiðlum:**

Eignir í ISK.....	85,70%	90,51%	92,12%	92,46%	92,63%
Eignir í USD.....	11,81%	7,35%	3,71%	5,84%	5,28%
Eignir í EUR.....	1,29%	2,10%	4,12%	1,64%	1,71%
Eignir í GBP.....	0,01%	0,04%	0,05%	0,06%	0,38%
Eignir í NOK.....	1,19%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

**Fjöldi:**

Fjöldi virkra sjóðfélaga - meðaltal.....	320	335	312	324	312
Fjöldi virkra lífeyrisþega - meðaltal.....	53	50	53	48	46

**Hlutfallsleg skipting lífeyris:**

Ellilífeyrir.....	96,59%	86,43%	82,61%	75,69%	76,30%
Örorkulífeyrir.....	2,16%	2,18%	4,50%	3,48%	2,89%
Makalífeyrir.....	1,25%	11,39%	8,37%	17,12%	10,48%
Barnalífeyrir.....	0,00%	0,00%	4,53%	3,71%	10,33%

**Fjárhagsstaða skv. tryggingafræðilegri úttekt:**

Hrein eign umfram heildarskuldbindingar.....	1,08%	1,80%	4,78%	1,40%	2,50%
Hrein eign umfram áfallnar skuldbindingar.....	7,36%	8,00%	11,75%	6,90%	7,00%

# Skýringar

---

## 19. Kennitölur(framhald)

**Yfirlit um kennitölur, skipt niður á deildir**

### Séreign

Ávöxtun:	2017	2016	2015	2014	2013
Nafnávöxtun.....	6,82%	3,05%	13,47%	5,36%	7,45%
Meðtal nafnávöxtunar síðustu 10 ára .....	6,20%	6,24%	7,46%	7,36%	8,08%
Hrein raunávöxtun .....	5,00%	0,93%	11,25%	4,28%	3,66%
Meðtal hreinnar raunávöxtunar síðustu 5 ára .....	4,97%	4,70%	5,67%	4,81%	5,56%
Meðtal hreinnar raunávöxtunar síðustu 10 ára .....	1,44%	1,09%	1,76%	1,45%	1,84%

### Slutfallsleg skipting fjárfestinga:

Skráðir eignarhlutir í félögum og sjóðum.....	36,26%	42,35%	40,93%	47,40%	34,10%
Skráð skuldabréf.....	55,43%	49,71%	50,25%	41,50%	52,58%
Óskráðir eignarhlutir í félögum og sjóðum.....	6,31%	6,85%	5,71%	1,16%	2,96%
Óskráð skuldabréf.....	1,07%	0,65%	0,15%	0,65%	2,64%
Veðlán.....	0,89%	0,39%	0,59%	0,81%	1,05%
Bankainnstæður.....	0,04%	0,05%	2,37%	8,48%	6,67%

### Slutfallsleg skipting fjárfestinga eftir gjaldmiðlum:

Eignir í íslenskum krónum.....	85,30%	90,36%	91,62%	91,95%	92,44%
Eignir í erlendum gjaldmiðlum.....	14,70%	9,64%	8,38%	8,05%	7,56%

### Fjöldi:

Fjöldi sjóðfélaga.....	349	342	336	314	336
Fjöldi lífeyrisþega.....	41	47	55	47	52
Fjöldi lífeyrisþega í inngreiðslu inn á lán.....	19	15	12	0	0

### Slutfallsleg skipting lífeyris:

Ellilifeyrir.....	98,96%	88,31%	86,53%	95,86%	78,01%
Makalifeyrir.....	1,04%	11,69%	8,53%	3,86%	18,05%
Barnalifeyrir.....	0,00%	0,00%	0,00%	0,29%	3,94%
Annar lifeyrir.....	0,00%	0,00%	4,95%	0,00%	0,00%

### Lyktölur á föstu verðlagi:

Iðgjöld alls.....	176.861.466	173.061.376	140.384.171	120.671.244	101.867.937
Lífeyrir alls.....	77.414.783	107.281.519	108.542.098	79.157.982	55.033.861
Hreinar fjárfestingatekjur.....	285.832.958	135.305.144	473.032.128	187.319.377	243.868.927
Skrifstofu og stjórnunarkostnaður.....	12.211.583	10.974.131	9.365.086	8.008.034	7.940.183
Hækkun(lækkun) á hreinni eign.....	373.068.058	190.110.870	495.509.115	218.115.872	280.183.567
Lífeyrisbyrði.....	43,77%	61,99%	77,32%	65,60%	54,02%
Skrifstofu og stjórnunarkostnaðu í % af iðgjöldum.....	6,90%	6,34%	6,61%	6,64%	7,79%
Hreinar fjárfestingatekjur í % af meðalstöðu eigna.....	6,89%	3,50%	13,43%	5,53%	7,70%
Skrifstofu og stjórnunarkostnaður í % af meðalstöðu eigna.....	0,29%	0,28%	0,26%	0,24%	0,25%

# Skýringar

---

## 19. Kennitölur(framhald)

**Yfirlit um kennitölur, skipt niður á deildir**

### Samtrygging

Ávöxtun:	2017	2016	2015	2014	2013
Nafnávöxtun.....	6,99%	3,50%	14,64%	4,64%	7,89%
Meðtal nafnávöxtunar síðustu 10 ára *	6,24%	6,08%	7,24%	6,97%	7,85%
Hrein raunávöxtun .....	5,17%	1,38%	12,40%	3,57%	4,08%
Meðtal hreinnar raunávöxtunar síðustu 5 ára *	5,25%	6,32%	6,50%	4,70%	4,93%
Meðtal hreinnar raunávöxtunar síðustu 10 ára *	1,47%	0,92%	1,55%	1,08%	1,63%

### Slutfallsleg skipting fjárfestinga:

Skráðir eignarhlutir í félögum og sjóðum.....	30,54%	38,25%	34,01%	32,53%	29,09%
Skráð skuldabréf.....	65,15%	57,13%	60,71%	56,22%	57,33%
Óskráðir eignarhlutir í félögum og sjóðum.....	4,26%	4,57%	4,28%	5,03%	5,86%
Óskráð skuldabréf.....	0,00%	0,00%	0,00%	0,44%	1,23%
Bankainnstæður.....	0,05%	0,05%	1,01%	5,78%	6,49%

### Slutfallsleg skipting fjárfestinga eftir gjaldmiðlum:

Eignir í íslenskum krónum.....	87,08%	91,04%	94,07%	95,28%	93,46%
Eignir í erlendum gjaldmiðlum.....	12,92%	8,96%	5,93%	4,72%	6,54%

### Fjöldi:

Fjöldi sjóðfélaga.....	344	334	324	331	290
Fjöldi lífeyrisþega.....	18	21	20	16	10

### Slutfallsleg skipting lífeyris:

Ellilfeyrir.....	70,99%	58,00%	40,49%	61,61%	39,31%
Örorkulífeyrir.....	25,56%	35,27%	52,80%	31,58%	58,14%
Makalífeyrir.....	3,45%	6,73%	6,71%	6,81%	2,55%

### Lykiltölur á föstu verðlagi:

Iðgjöld alls.....	76.860.774	77.501.276	68.397.507	56.882.704	52.530.646
Lífeyrir alls.....	8.047.012	7.847.479	13.248.310	10.955.227	4.803.470
Hreinar fjárfestingatekjur.....	83.296.318	41.296.790	135.630.425	41.045.915	60.130.052
Skrifstofu og stjórnunarkostnaður.....	2.508.241	3.186.868	4.447.364	2.782.186	2.669.521
Hækkuð(lækkun) á hreinni eign.....	149.601.839	107.763.718	185.543.769	83.469.507	104.639.128
Lífeyrisbyrði.....	10,47%	10,13%	19,37%	19,26%	9,14%
Skrifstofu og stjórnunarkostnaður í % af iðgjöldum.....	3,26%	4,11%	6,50%	4,89%	5,08%
Hreinar fjárfestingatekjur í % af meðalstöðu eigna.....	6,96%	3,80%	14,10%	4,86%	7,94%
Skrifstofu og stjórnunarkostnaður í % af meðalstöðu eigna.....	0,21%	0,29%	0,46%	0,33%	0,35%

\* ) Ávöxtunartölur samtryggingardeilda frá 2002 til og með 2011 hafa ekki verið reiknaðar upp m.t.t reglna 335/2015 varðandi virðisbreytingu skuldabréfa.

# Skýringar

## Stjórnarháttayfirlýsing Lífeyrissjóðs Tannlæknafélags Íslands fyrir árið 2017

### Stjórnarháttayfirlýsing

Góðir stjórnarhættir Lífeyrissjóðs Tannlæknafélags Íslands leggja grunninn að traustum samskiptum sjóðfélaga, stjórnarmanna og stjórnenda sjóðsins og stuðla að hlutlægni, heilindum, gagnsæi og ábyrgð í stjórnun við rekstur sjóðsins. Stjórn Lífeyrissjóðs Tannlæknafélags Íslands leggur áherslu á að viðurkenndum leiðbeiningum um stjórnarhætti sé fylgt og að stjórnarhættir sjóðsins á hverjum tíma séu í samræmi við þær leiðbeiningar.

### Lífeyrissjóður Tannlæknafélags Íslands

Lífeyrissjóður Tannlæknafélags Íslands er almennur lífeyrissjóður sem starfar skv. lögum nr. 129/1997 um skyldutryggingu lífeyrirsréttinda og starfsemi lífeyrissjóða. Lífeyrissjóður Tannlæknafélags Íslands er með rekstrarsamning við Landsbankann hf. sem sér um daglegan rekstur sjóðsins.

### Stjórnarhættir

Stjórnarháttayfirlýsing þessi er í samræmi við 51. gr. reglna um ársreikninga lífeyrissjóða nr. 335/2015. Stjórn Lífeyrissjóðs Tannlæknafélags Íslands fylgir viðurkenndum leiðbeiningum um stjórnarhætti fyrirtækja. Yfirlýsing um stjórnarhætti er birt á vef lífeyrissjóðsins. Lífeyrissjóður Tannlæknafélags Íslands fylgir leiðbeiningum um stjórnarhætti fyrirtækja sem gefnar voru út 1. júní 2015 (5. útg.) af Viðskiptaráði Íslands, Nasdaq OMX Iceland hf. og Samtökum atvinnulífsins.

### Frávik frá leiðbeiningum um stjórnarhætti

Lífeyrissjóður Tannlæknafélags Íslands uppfyllir ákvæði leiðbeininganna. Sjóðurinn víkur að hluta til frá leiðbeiningunum um stjórnarhætti fyrirtækja og á það við ákvæði sem eiga ekki við um lífeyrissjóði. Má þar helst nefna atriði sem varða hluthafafundi og hluthafa, starfskjarastefnu, starfskjaranefnd, tilnefningarnefnd og sérstaka stefnu um samfélagslega ábyrgð.

### Aðrar reglur og viðmið sem einnig er farið eftir og eiga sérstaklega við um starfsemi lífeyrissjóða

Um starfsemi Lífeyrissjóðs Tannlæknafélags Íslands gilda lög nr. 129/1997, um skyldutryggingu lífeyrirsréttinda og starfsemi lífeyrissjóða, reglugerðir, reglur og tilmæli FME og Seðlabankans og ýmis önnur lagaákvæði um lífeyrissjóði. Samkvæmt 29. gr. laga nr. 129/1997, um skyldutryggingu lífeyrirsréttinda og starfsemi lífeyrissjóða, ber stjórn lífeyrissjóðsins ábyrgð að starfsemi sjóðsins sé í samræmi við lög, reglugerðir settar samkvæmt þeim og samþykkir sjóðsins. Stjórn lífeyrissjóðs skal einnig hafa með höndum almennt eftirlit með rekstri, bókhaldi og ráðstöfun eigna sjóðsins. Stjórnin setur sér starfsreglur. Stjórn sjóðsins ber ábyrgð að stjórnarhættir og innra skipulag sjóðsins stuðli að skilvirkri og varfærinni stjórn hans. Stjórn sjóðsins skal árlega endurmeta stjórnarhætti sína með tilliti til viðurkenndra leiðbeininga um stjórnarhætti og bregðast við með viðeigandi hætti ef þörf er á.

### Áhættustjórnun og innra eftirlit

Stjórn Lífeyrissjóðs Tannlæknafélags Íslands ber ábyrgð á því að fyrir hendi sé virk áhættustjórnun og innra eftirlitskerfi. Lögð er áhersla á að greina helstu áhættupætti sem steðja að rekstri sjóðsins og að innleiddar séu fyrirbyggjandi eftirlitsaðgerðir til að draga úr áhættu. Tilgangur innra eftirlits er að stuðla að því að sjóðurinn nái markmiðum sínum varðandi rekstur, ávöxtun, áhættuvilja og áreiðanlegar fjárhagsupplýsingar og hlíti lögum og reglum. Það er stefna sjóðsins að taka aðeins áhættu sem hann skilur, getur metið og mætt.

Árangursrík áhættustjórnun er lykilþáttur í rekstri sjóðsins. Í áhættustjórnun felst greining, mat og stýring á áhættupáttum í rekstri sjóðsins og að sjóðurinn hafi skilvirkт skipulag til að mæta áhættu og/eða miðla upplýsingum um áhættu til grundvallar upplýstri ákvarðanatöku. Lögð er áhersla á að við rekstur sjóðsins sé viðhöfð fagleg áhættustjórnun.

Áhættustjórnun og innra eftirlit er samföld daglegri starfsemi sjóðsins. Stjórnendur sjóðsins bera ábyrgð á eftirliti og stjórnun á áhættum sem steðja að sjóðnum og eignum hans. Öflug eftirfylgni með ákvörðunum og vöktun áhættu er hluti innra eftirlits.

Lífeyrissjóður Tannlæknafélags Íslands fer eftir áhættustefnu og áhættustýringarstefnu. Í áhættustýringarstefnunni eru settar fram verklagsreglur um það hvernig mæla skuli helstu áhættupætti sem snerta rekstur sjóðsins; lífeyristryggingaráhættu, markaðsáhættu, eigna- og skuldbindingajöfnuð, rekstraráhættu, stjórnarhætti, mótaðilaáhættu, lausafjáráhættu, sambjöppunaráhættu, aðra áhættupætti, álagspróf séreignardeildar og vikmarkaeftirlit. Áhættustýringarstefnan gerir ráð fyrir að fylgst sé með breytingum á áhættu sjóðsins með reglubundnum hætti. Áhættustýring sjóðsins er í höndum Áhættustýringar Landsbankans hf. og sérstaks ábyrgðaraðila áhættustýringar.

### Stjórn Lífeyrissjóðs Tannlæknafélags Íslands

Stjórn skal sjá um að skipulag sjóðsins og starfsemi séu jafnan í góðu horfi og í samræmi við lög og reglur sem gilda um sjóðinn. Hlutverk stjórnar er skilgreint í samþykktum og starfsreglum stjórnar. Auk þess hefur stjórn sjóðsins lögbundnu hlutverki að gegna. Starfs- og siðareglur Lífeyrissjóðs Tannlæknafélags Íslands eru aðgengilegar á heimasíðu sjóðsins. Þá hefur stjórnin sett verklagsreglur um viðskipti stjórnarmanna og starfsmanna Lífeyrissjóðs Tannlæknafélags Íslands með fjármálagerninga. Reglurnar hafa verið staðfestar af Fjármálaeftirlitinu. Stjórn sjóðsins hélt 9 formlega stjórnarfundi á árinu 2017.

# Skýringar

---

Í stjórn Lifeyrissjóðs Tannlæknafélags Íslands eru fimm stjórnarmenn. Allir stjórnarmenn eru kosnir á ársfundi til þriggja ára í senn.

## Í stjórn sjóðsins eru:

Sigurgísli Ingimarsson, formaður  
Gísli Vilhjálmsson, varaformaður  
Heiðdís Halldórsdóttir  
Margrét Helgadóttir  
Sæmundur Pálsson

## Óhaði stjórnarmanna

Stjórnarmenn eru óháðir rekstraraðila sjóðsins, Landsbankanum hf.

## Endurskoðunarnefnd

Stjórn lifeyrissjóðsins skipar 3 nefndarmenn í endurskoðunarnefnd. Hlutverk endurskoðunarnefndar er m.a. að sinna eftirliti með endurskoðun ársreiknings sjóðsins og eftirliti með vinnuferlum við gerð reikningsskila. Engar breytingar urðu á skipun nefndarmanna á árinu 2017. Endurskoðunarnefnd er skipuð einum stjórnarmanni og tveimur utanaðkomandi nefndarmönnum.

Nefndarmenn í endurskoðunarnefnd Lifeyrissjóðs Tannlæknafélags Íslands á árinu 2017 voru Jón Gunnsteinn Hjálmarsson, löggiltur endurskoðandi, formaður, Gísli Vilhjálmsson og Þórólfur Ólafsson. Stjórn hefur sett nefndinni starfsreglur þar sem kemur m.a. fram markmið, heimildir, skipulag, fundarstörf, hlutverk og ábyrgð. Starfsreglur endurskoðunarnefndar eru aðgengilegar á heimasíðu sjóðsins.

## Framkvæmdastjóri

Framkvæmdastjóri annast daglegan rekstur sjóðsins og skal hann fara eftir þeirri stefnu og fyrirmælum sem sjóðstjórn hefur gefið. Ráðstafanir sem eru óvenjulegar eða mikils háttar getur framkvæmdastjóri aðeins gert samkvæmt heimild frá sjóðstjórn. Framkvæmdastjóra er óheimilt að taka þátt í atvinnurekstri nema að fengnu leyfi stjórnar. Framkvæmdastjóri Lifeyrissjóðs Tannlæknafélags Íslands er Ólafur Páll Gunnarsson.

## Ábyrgðaraðili áhættustýringar

Ábyrgðaraðili áhættustýringar er Hólfríður Kristjánsdóttir.

## Endurskoðandi

Endurskoðandi sjóðsins árið 2017 var Rýni endurskoðun.

## Innri endurskoðandi

Innri endurskoðandi sjóðsins er innri endurskoðun Landsbankans hf.

## Yfirlit um breytingu á hreinni eign til greiðslu lífeyris árið 2017

	Samtals 2017	Séreignardeild	Samtrygging
<b>Iðgjöld</b>			
Iðgjöld sjóðfélaga .....	78.908.417	54.122.182	24.786.235
Iðgjöld launagreiðenda .....	172.432.201	121.880.336	50.551.865
Réttindaflutningur og endurgreiðslur .....	<u>858.948</u>	<u>858.948</u>	0
	<u>252.199.566</u>	<u>176.861.466</u>	<u>75.338.100</u>
Sérstök aukaframlög .....	<u>1.522.674</u>	0	1.522.674
	<u>1.522.674</u>	0	1.522.674
<b>Lífeyrir</b>			
Heildarfjárhæð lífeyris .....	76.237.673	69.792.185	6.445.488
Sérstök innsgreiðsla inn á lán sjóðfélaga .....	7.622.598	7.622.598	0
Framlag í VIRK starfsendurhæfingarsjóð .....	1.601.524	0	1.601.524
Tryggingakostnaður .....	<u>0</u>	<u>0</u>	0
	<u>85.461.795</u>	<u>77.414.783</u>	<u>8.047.012</u>
<b>Fjárfestingartekjur</b>			
Hreinar tekjur af eignarhlutum í félögum og sjóðum .....	122.661.485	99.650.961	23.010.524
Hreinar tekjur af skuldabréfum .....	247.822.107	187.970.993	59.851.114
Vaxtatekjur af bundnum bankainnstæðum .....	92.186	68.714	23.472
Vaxtatekjur af handbæru fé .....	1.831.095	978.325	852.770
Vaxtatekjur af iðgjöldum og öðrum kröfum .....	948.064	463.725	484.339
Fjárfestingagjöld .....	<u>-4.225.661</u>	<u>-3.299.760</u>	<u>-925.901</u>
	<u>369.129.276</u>	<u>285.832.958</u>	<u>83.296.318</u>
<b>Rekstrarkostnaður</b>			
Skrifstofu- og stjórnunarkostnaður .....	<u>14.719.824</u>	<u>12.211.583</u>	2.508.241
	<u>14.719.824</u>	<u>12.211.583</u>	2.508.241
<b>Breyting á hreinni eign til greiðslu lífeyris .....</b>	<b>522.669.897</b>	<b>373.068.058</b>	<b>149.601.839</b>
<b>Hrein eign frá fyrra ári .....</b>	<b>5.083.085.913</b>	<b>3.961.470.560</b>	<b>1.121.615.354</b>
<b>Hrein eign til greiðslu lífeyris í árslok .....</b>	<b>5.605.755.810</b>	<b>4.334.538.618</b>	<b>1.271.217.193</b>

## Efnahagsreikningur 31. desember 2017

	Samtals 2017	Séreignardeild	Samtrygging
<b>Eignir</b>			
<b>Fjárfestingar</b>			
Eignarhlutir í félögum og sjóðum .....	2.225.108.506	1.801.868.971	423.239.535
Skuldabréf .....	3.183.977.040	2.391.664.460	792.312.580
Veðlán .....	37.614.597	37.614.597	0
Bundnar bankainnstæður .....	2.469.492	1.838.471	631.021
	<u>5.449.169.635</u>	<u>4.232.986.499</u>	<u>1.216.183.136</u>
<b>Kröfur</b>			
Kröfur á launagreiðendur .....	8.119.113	0	8.119.113
Aðrar kröfur .....	6.246.300	3.600.088	2.646.212
	<u>14.365.413</u>	<u>3.600.088</u>	<u>10.765.325</u>
<b>Aðrar eignir</b>			
Sjóður og veltiinnlán .....	149.563.656	102.401.089	47.162.567
<i>Eignir</i>	<u>5.613.098.704</u>	<u>4.338.987.676</u>	<u>1.274.111.028</u>
<b>Skuldir</b>			
<b>Viðskiptaskuldir</b>			
Aðrar skuldir .....	7.342.887	4.449.055	2.893.832
<i>Skuldir</i>	<u>7.342.887</u>	<u>4.449.055</u>	<u>2.893.832</u>
Hrein eign til greiðslu lífeyris alls .....	<u>5.605.755.816</u>	<u>4.334.538.621</u>	<u>1.271.217.196</u>

## Yfirlit um sjóðstreymi ársins 2017

	Samtals 2017	Séreignardeild	Samtrygging
<b>Inngreiðslur</b>			
Iðgjöld .....	251.221.789	176.861.466	74.360.323
Innborgaðar vaxtatekjur af handbæru fé og kröfum .....	3.874.484	2.329.425	1.545.059
Aðrar inngreiðslur .....	<u>-612.695</u>	<u>-612.695</u>	0
	<u>254.483.578</u>	<u>178.578.196</u>	<u>75.905.382</u>
<b>Útgreiðslur</b>			
Lifeyrir .....	75.464.741	69.391.351	6.073.390
Rekstrarkostnaður .....	20.041.201	15.591.737	4.449.464
Sérstök inngreiðsla inn á lán .....	7.622.598	7.622.598	0
Aðrar útgreiðslur .....	<u>1.287.293</u>	<u>0</u>	<u>1.287.293</u>
	<u>104.415.833</u>	<u>92.605.686</u>	<u>11.810.147</u>
<b>Nýtt ráðstöfunarfé til fjárfestinga .....</b>	<b>150.067.745</b>	<b>85.972.510</b>	<b>64.095.235</b>
<b>Fjárfestingahreyfingar</b>			
Innborgaðar tekjur af eignarhlutum í félögum og sjóðum .....	154.401.631	124.835.679	29.565.952
Keyptir eignarhlutir í félögum og sjóðum .....	-1.034.820.687	-842.328.378	-192.492.309
Seldir eignarhlutir í félögum og sjóðum .....	1.298.514.794	1.035.924.944	262.589.850
Afborganir höfuðstóls og vaxta skuldabréfa .....	113.669.570	90.896.175	22.773.395
Keypt skuldabréf .....	-1.240.396.304	-970.063.189	-270.333.115
Seld skuldabréf .....	657.474.098	540.247.302	117.226.796
Ný bundin innlán .....	-2.469.492	-1.838.471	-631.021
Endurgeidd bundin innlán .....	<u>2.467.745</u>	<u>1.882.179</u>	<u>585.566</u>
	<u>-51.158.645</u>	<u>-20.443.759</u>	<u>-30.714.886</u>
<b>Hækkun (Lækkun) á handbæru fé .....</b>	<b>98.909.100</b>	<b>65.528.751</b>	<b>33.380.349</b>
<b>Gengismunur af handbæru fé .....</b>	<b>-840.487</b>	<b>-662.196</b>	<b>-178.291</b>
<b>Handbært fé í upphafi árs .....</b>	<b>51.495.043</b>	<b>37.534.534</b>	<b>13.960.509</b>
<b>Handbært fé í lok árs .....</b>	<b>149.563.656</b>	<b>102.401.089</b>	<b>47.162.567</b>