



# *Ársskýrsla 2008*

**Lífeyrissjóður verkfræðinga**



# Efnisyfirlit

---

## Ársskýrsla

Ávarp stjórnarformanns.....	1
Ávöxtun.....	3
Iðgjöld og lífeyrir.....	4
Fjárfestingar ársins og verðbréfaeign í árslok.....	5
Fjárfestingarstefna.....	6
Sjóðfélagalán.....	7
Innri málefni sjóðsins og sérstaða.....	8
Séreignardeildir.....	9
Breytingar á samþykktum.....	11
Stjórn og starfsmenn.....	12

## Ársreikningur

Áritun endurskoðenda.....	15
Áritun og skýrsla stjórnar.....	17
Yfirlit um breytingu á hreinni eign.....	19
Efnahagsreikningur .....	20
Sjóðstreymi.....	21
Skýringar.....	22
Deildaskipt yfirlit um breytingu á hreinni eign.....	28
Deildaskiptur efnahagsreikningur .....	29
Deildaskipt sjóðstreymi.....	30
Kennitölur samtryggingardeildar.....	32
Kennitölur séreignardeildar 1.....	33
Kennitölur séreignardeildar 2.....	34

### *Lífeyrissjóður verkfræðinga*

*Engjateigi 9, 105 Reykjavík*

*Kennitala: 430269-4299*

*Sími: 568 8504 - Fax: 568 8834*

*Netfang: lifsverk@lifsverk.is*

*Heimasíða: www.lifsverk.is*

*Umsjón: Guðmundur V. Friðjónsson*

*Prentun: Leturprent*



# Ávarp stjórnarformanns

---

Árið 2008 var afar erfitt fyrir Lífeyrissjóð verkfræðinga eins og fyrir hagkerfið og íslensku þjóðina. Bankahrunið í október og afleiðingar þess ollu sjóðnum miklu tjóni sem tekur mörg ár að vinna upp.

Framan af árinu og í aðdraganda hrunsins greip sjóðurinn til ýmissa aðgerða til að draga úr áhættu og sækja ávöxtun í traustari verðbréf. Helmingur erlendra hlutabréfa var seldur eftir fyrra fall krónunnar í mars og andvirðið flutt til Íslands til að ná háum vöxtum. Hætt var að mestu kaupum á skuldabréfum fyrirtækja, en aukin áhersla lögð á bankainnistæður og skuldabréf banka, enda voru bankarnir á þeim tíma metnir traustir, að því er sjóðurinn gat best vitað. Athugað var með að selja fyrirtækjaskuldabréf sl. vor en vegna affalla varð því miður lítið úr því. Dregið var úr vægi innlendra hlutabréfa, þrátt fyrir að eignin væri komin talsvert niður fyrir neðri mörk fjárfestingarstefnunnar.

Vissulega skiluðu þessar aðgerðir árangri að hluta og drógu þannig úr tapi, en að hluta juku þær á tapið. Vó þar þyngst að bankarnir féllu, þannig að hlutabréfin töpuðust og víkjandi skuldabréf voru afskrifuð að fullu en færa þurfti miklar varúðarafskriftir vegna almennra skuldabréfa. Í kjölfar bankahrunsins urðu ýmis fyrirtæki fyrir miklum skakkaföllum og varð því að færa varúðarafskriftir vegna skuldabréfa þeirra og afskrifa hlutabréf.

Var unnt að sjá hrunið fyrir? Hefði sjóðurinn átt að haga fjárfestingum sínum á annan veg? Eftir á að hyggja er auðvelt að benda á ýmsa valkosti sem hefðu komið betur út, en nauðsynlegt er að horfa til þeirrar vitneskju sem fyrir lá þegar ákvarðanir voru teknar. Lífeyrissjóðurinn taldi sig vera að draga úr áhættu á síðasta ári með því að kaupa bankabréf og auka innlán í bönkum og draga úr hlutabréfaeign. Bankabréfin voru talin öruggust og lítil hætta á gjaldþroti. Bankarnir voru undir sérstöku eftirliti Seðlabankans og Fjármálaeftirlitsins og voru látnir ganga undir sérstakt álagspróf sem þeir stóðust víst með glans. Því miður kom annað á daginn. Prófin voru gagnslítill og eftirliti var sinnt af veikleika. Það sem kom illa við Lífeyrissjóð verkfræðinga var einkum tvennt: Hátt hlutfall bankaskuldabréfa og að þau nýtast sjóðnum illa til skuldajöfnunar vegna taps á gjaldmiðlavarnasamningum. Um þetta er það að segja að sjóðurinn taldi sig vera að minnka áhættu með því að kaupa bréfin, eins og áður segir. Fullyrða má að vart hafi nokkur lífeyrissjóður haft mögulega skuldajöfnun í huga þegar gjaldmiðlasamningar voru gerðir. Það má telja hreina óheppni að skuldajöfnun nýttist Lífeyrissjóði verkfræðinga verr en flestum hinna.

Ef horft er í baksýnispegilinn voru stærstu mistök sjóðsins og íslensks efnahagslífs að gera sér ekki grein fyrir því að með innrás íslensku bankanna á erlenda markaði með Icesave og Kaupþing Edge ógnuðu þeir veldi hinna gamalgrónu banka í Evrópu. Því þegar einn íslensku banki hrundi og veikleiki íslenska ríkisins að standa á bak við bankana kom í ljós þá nýttu samkeppnisaðilarnir sér tækifærið og hjuggu í bankana þannig að þeir fóru í þrot. Eftir á að hyggja þá hefði Lífeyrissjóður verkfræðinga átt að líta á alla bankana sem og eignarhaldsfélögin sem að þeim stóðu sem eina fjárfestingu og miða sína fjárfestingar við það.

Í reynd ber þetta allt að sama brunni: Eignastýringardeild sjóðsins er of veik. Lífeyrissjóður verkfræðinga hefur verið of háður söluaðilum banka og annarra sem selja fjárfestingarafurðir. Sjálfstætt mat á þróun, ástandi og áhættu hefur ekki verið nægilegt. Því hlýtur sjóðurinn að íhuga það alvarlega að fjölga annað hvort starfsmönnum sjóðsins eða að fara í samstarf við annan lífeyrissjóð sem er með sterka eignastýringardeild. Hvers vegna minnst ég ekki á banka eða fjárfestingarsjóði? Jú, þeirra markmið er ávallt að verja hagsmuni eigenda bankans og bankans sjálfs. Gott dæmi er stöðutaka eigenda bankanna og bankanna sjálfra gegn íslensku efnahagslífi en á sama tíma að selja utanaðkomandi fjárfestum og sjávarútvegsfyrirtækjum gjaldeyris-samninga sem tóku stöðu með krónunni.

Það vekur furðu að stjórnvöld skuli ekki hafa haft manndóm í sér til að rifta öllum gjaldmiðlasamningum með lagasetningu, því með þeim hætti væri hluta þeirra refsað sem stuðluðu að hrininu.

Rétt fyrir hrunið greip sjóðurinn til aðgerða vegna séreignarsparnaðarins. Allir fjármunir voru losaðir úr peningamarkaðssjóði SPRON og eign í skuldabréfasjóðum var minnkuð. Þrátt fyrir þetta urðu báðar séreignarleiðirnar fyrir verulegri gengislækkun, önnur vegna taps eða varúðarafskrifta af innlendum skuldabréfum, hin vegna hruns íslenska hlutabréfamárkadans. Reynt var að grípa til sams konar aðgerða með fyrirtækjaskuldabréf en því miður vildi enginn kaupa nema með miklum afföllum.

Frá 2007 höfðu stjórn sjóðsins og fjárfestingaráð ásamt starfsmönnum fjallað um leiðir til að bæta áhættustýringu sjóðsins. Sú umræða hafði áhrif á ýmsar fjárfestingarákvarðanir, en var óneitanlega of skammt á veg komin þegar hrunið varð.

# Ávarp stjórnarformanns

---

Stjórnin telur mjög mikilvægt að styrkja þennan þátt í fjárfestingarferlinu og leggur því til við aðalfund að sérstakri grein um áhættustýringu verði bætt í kafla samþykktanna um ávöxtun og fjárfestingar.

Þótt stjórn og starfsmenn sjóðsins hafi þannig reynt eftir bestu vitund að stýra fjárfestingum farsælega í vaxandi ölduróti og síðar ólgusjó alþjóðlegrar fjármálakrísu þá er útkoman sú að sjóðurinn hefur orðið fyrir miklu eignatapi og vantar mikið á að hann eigi fyrir skuldbindingum. Framundan er því margra ára vinna við að koma tryggingafræðilegri stöðu sjóðsins í jafnvægi á nýjan leik.

Stjórn sjóðsins leggur til við aðalfund að unnið verði eftir þriggja þrepa aðgerðaráætlun til að ná þessu jafnvægi á fimm árum. Höfð er hliðsjón af þeim frávikum sem lífeyrissjóðalögin heimiluðu áður en undanþága var veitt í lok síðasta árs. Áður gildi sú regla að grípa þurfti til aðgerða ef staða sjóðs varð verri en -10% eða hafði verið á bilinu -5% til -10% í fimm ár samfellt. Samkvæmt bráðabirgðaákvæði laganna má staðan fara niður í -15% m.v. árslok 2008. Stjórnin leggur því til að í fyrsta þrepi verði staðan færð að 10% mörkunum en síðan færð að -5% mörkunum eftir þrjú ár og að 0% jafnvægismörkunum tveimur árum síðar. Fyrsta þrepið felur í sér skerðingu áunninna réttinda um 10% og lækkun réttindaávinnslu vegna framtíðariðgjalda um 5%. Ef ávöxtun verður viðunandi á komandi árum nást hin þrepi án mikillar skerðingar eða breytinga á réttindakerfi.

Rökin fyrir því að skerða áunnin réttindi eru að sjóðurinn á ekki nema fyrir tæpum 70% af skuldbindingum sínum. Framtíðarréttindi eru skert vegna þess að lífaldur hefur hækkað og kynjaskipting sjóðsins er að breytast. Ef skoðaður er aldurshópurinn sem er yngri 40 ára þá er hlutfall kvenna þar um 30% og reikna má með lífaldur þess hóps verði 3-4 árum lengri en viðmið sjóðsins er í dag. Því er eðlilegt að taka mið af þessu við loforð um framtíðarréttindi.

Er raunhæft að búast við góðri ávöxtun á komandi árum? Sennilega verður það erfitt árið 2009 og jafnvel 2010 á meðan afleiðingar hrunsins á Íslandi og lánsfjárekppunnar erlendis eru að koma fram af fullum þunga, en þaðan í frá má vænta uppsveiflu, sums staðar kröftugrar, eftir gríðarmikla lækkun verðbréfa undanfarin misseri.

Sjóðurinn mun einnig leita leiða til að bæta afkomuna með því að draga úr rekstrarkostnaði og auka tekjur. Skulu þar nefnd tvö atriði:

Stjórn sjóðsins kynnir á aðalfundi hugmyndir um að hækka vexti sjóðfélagalána um 0,2% í 3,7%. Rekstrarkostnaður sjóðsins er um 0,2% af eignum og telur stjórnin sanngjarnt að sjóðfélagalánin standi undir kostnaði og skerði ekki lífeyrissjóðum sem samkvæmt lögum er miðuð við 3,5% raunávöxtun.

Stjórnin hefur um nokkurt skeið kannað mögulegan ávinning af samrekstri með öðrum lífeyrissjóðum sem leiða myndi til lækkunar kostnaðar en yrði þó fyrst og fremst til að styrkja eignastýringu og auka þannig líkur á góðri ávöxtun. Þessi mál voru kynnt á sjóðfélagafundi í apríl sl. Stjórnin hyggst halda þessari vinnu áfram þar sem sjálfstæði sjóðsins og hagsmunir sjóðfélaga verða hafðir að leiðarljósi. Þegar drög að samningi liggja fyrir verður það kynnt sérstaklega og borið undir sjóðfélaga.

Önnur leið að sama marki er að styrkja eignastýringardeild sjóðsins þannig að henni standi teymi, að lámarki 3 ráðgjafar. Við þetta myndi rekstrarkostnaður hækka en að sama skapi væri unnt að lækka fjárfestingarkostnað með því að þessir aðilar myndu einnig sjá um kaup og sölu innleindra bréfa líkt og stóru sjóðirnir gera.

Þó að gefi á bátinn þá er framtíð sjóðsins björt. Góður sjóðfélagahópur, lág örorkutíðni, meðalaldur sjóðfélaga er um 40 ár og langt í ellina fyrir flesta sjóðfélaga, og trygglyndi sjóðfélaga við sjóðinn mun tryggja sjóðnum góða framtíð.

Sigurður Áss Grétarsson, formaður

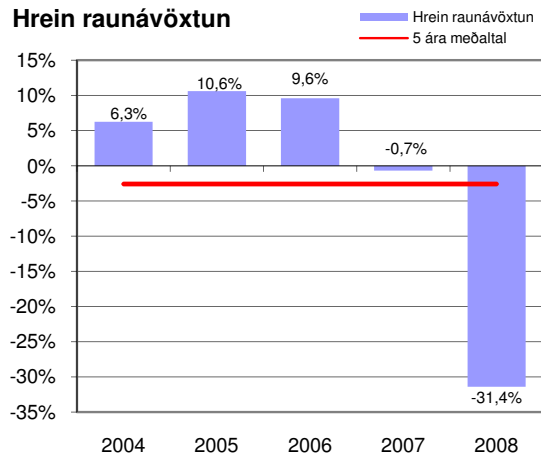
# Ávöxtun og tryggingafræðileg staða

Árið 2008 var afar erfitt íslenskum fjárfestum. Fjármálakreppan sem átti upptök sín í Bandaríkjunum árið 2007 reið yfir landið af miklum þunga og felldi þrjá stærstu viðskiptabanka landsins í október. Bankarnir drógu mörg fyrirtæki með sér í fallinu. Hlutabréf í bönkunum urðu verðlaus á einni nóttu en sjóðurinn náði að selja hluta þeirra fyrir fallið. Innlend hlutabréf sjóðsins lækkuðu um 4 mrd. á árinu 2008, víkjandi skuldabréf voru afskrifuð um 240 mkr. og um 6,3 mrd. voru færðir á afskriftareikning í varúðarskyni vegna innlendra skuldabréfa.

Verðlag hækkaði um 16,4% á árinu 2008 og þurftu verðbréf að bera hærri ávöxtun til að ná jákvæðri raunávöxtun. Erlend skuldabréf skiluðu bestu ávöxtun eða 77% og vó gengislækkun krónunnar þar langþyngst. Gengisvísitala krónunnar hækkaði um 80% á árinu. Bankareikningar skiluðu 24% ávöxtun og sjóðfélagalán 21,2% eða 3,6% raunávöxtun. Sérniðnar fjárfestingar skiluðu 17,8% ávöxtun og erlend hlutabréf 9,7%. Erlend hlutabréf lækkuðu að meðaltali í verði um 50% á erlendum mörkuðum en gengislækkun krónunnar dró verulega úr neikvæðri ávöxtun erlendra verðbréfa. Innlend hlutabréf lækkuðu um 87,1%, hlutabréfatengd skuldabréf lækkuðu um 57,1% og önnur innlend skuldabréf um 46,6% og er þá búið að taka tillit til varúðarafskriftar.

Nafnávöxtun samtryggingardeildar var -20,3% á árinu 2008 og hrein raunávöxtun var neikvæð um 31,4%. Meðaltal hreinnar raunávöxtunar síðustu 5 ár er -2,6%. Hrein eign til greiðslu lífeyris var 24.570 mkr. í árslok.

Hrein raunávöxtun



Tryggingafræðileg staða samtryggingardeildar var neikvæð um 16,8% í árslok 2008 en var neikvæð um 0,9% í árslok 2007. Breytingin á milli ára skýrist fyrst og fremst af neikvæðri raunávöxtun ársins um 31,4%.

Staða áfallinna skuldbindinga var neikvæð um 13.040 mkr. eða -34,7% af áföllnum skuldbindingum. Tryggingafræðileg staða vegna væntra framtíðariðgjalda var hins vegar jákvæð um 673 mkr. eða um 1,9% af framtíðarskuldbindingum. Samanlagt var tryggingafræðileg staða sjóðsins neikvæð um 12.367 mkr. eða sem nemur -16,8% af heildarskuldbindingum.

Fyrir aðalfundi 2009 liggur fyrir tillaga frá stjórn um að skerða áunnin réttindi (áfallið) um 10% og lækka réttindatöflur (framtíð) um 5%. Ef tillagan nær fram að ganga þá batnar tryggingafræðileg staða sjóðsins úr -16,8% í -10,1%. Í aðgerðar-áætlun stjórnar er lagt til að koma tryggingafræðilegri stöðu niður undir -5% eftir þrjú ár og í jafnvægi eftir fimm ár.

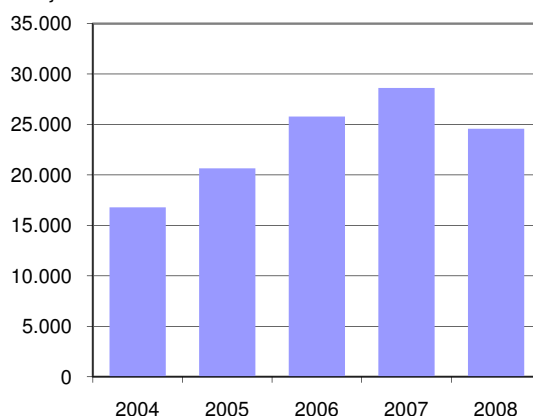
Tryggingafræðileg staða samtryggingardeildar 31.12. 2008

Í milljónum króna

	Áfallið	Framtíð	Heild
Eignir.....	24.518	36.899	61.418
Skuldbinding	(37.558)	(36.226)	(73.784)
Eign-skuldb..	<b>(13.040)</b>	<b>673</b>	<b>(12.367)</b>
% af skuldb...	-34,7%	1,9%	-16,8%

Hrein eign til greiðslu lífeyris

Í milljónum króna



## Iðgjöld og lífeyrir

Iðgjöld til samtryggingardeildar jukust um 28,2% á milli áráanna 2007 og 2008 og voru 2.269 mkr. á árinu 2008. Aukningin er mun meiri en hægt er að skýra með fjölgun sjóðfélaga og almennum launahækkunum. Trúlegt er að launaskrið á árinu skýri það sem upp á vantar. Meðalfjöldi virkra sjóðfélaga hefur einnig vaxið stöðugt síðustu ár. Alls fjölgaði virkum sjóðfélögum um 206 á síðasta ári og voru þeir 2.612 í árslok.

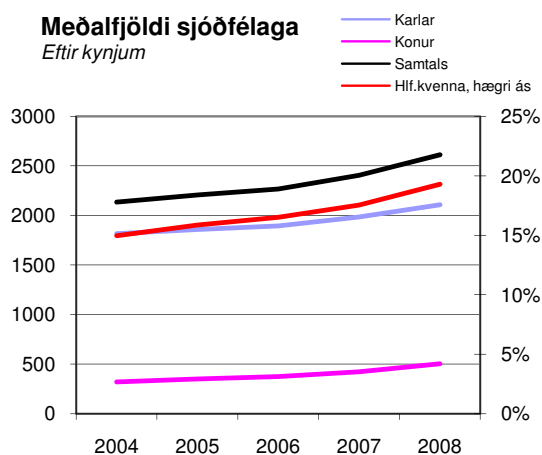
Sá hluti lögboðins iðgjalds til samtryggingardeildar sem er umfram 10% færast í séreignarsparnað viðkomandi sjóðfélaga. Oftast eru það 2% en getur verið hærri tala. Sjóðfélagar geta ráðstafað þessu umframíðgjaldi í aðra tveggja séreignarleida eða til baka í samtryggingardeild og aukið þar með réttindi sín í sjóðnum.

Lífeyrisgreiðslur til lífeyrisþega samtryggingardeildar námu 359 mkr. á síðasta ári og var það aukning um 35,1% frá fyrra ári. Greiðslubyrði sjóðsins er enn nokkuð lág miðað við aðra sjóði eða tæp 16% af iðgjöldum. Það stafar einkum af tvennu, annars vegar er meðalaldur sjóðfélaga nokkuð lágur vegna nýliðunar og hins vegar er örorkubyrði sjóðsins verulega minni en almennt gerist. Meðalfjöldi lífeyrisþega var 212 á árinu og fjölgaði þeim um 18 frá fyrra ári. Mikil hækkun lífeyrisgreiðslna umfram fjölgun lífeyrisþega stafar annars vegar af hækkun verðlags um 16,4% á árinu því að lífeyrisgreiðslur eru verðtryggðar og hins vegar fengu eldri sjóðfélagar leiðréttingu á lífeyri rúmt hálf títur aftur í tímann vegna hækkunar á lágmarksverðtryggingu.

Lífeyrisgreiðslur skiptust þannig að greiðslur til ellilífeyrisþega voru 78,3% af heildar lífeyrisgreiðslum, örorkulífeyrir var 7%, makalífeyrir 13,2% og barnalífeyrir var 1,5%.

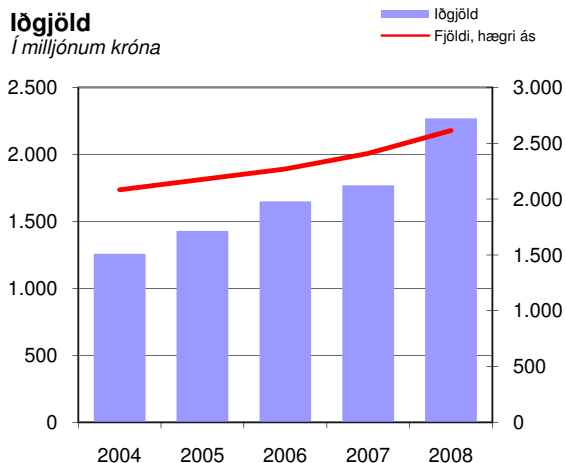
Meðalfjöldi virkra sjóðfélaga er sá fjöldi sem greiðir iðgjöld að jafnaði allt árið. Á árinu 2008 var meðalfjöldi virkra sjóðfélaga 2.612 þar af 2.108 karlar og 504 konur. Hlutfall kvenna í sjóðnum hefur vaxið jafnt og þétt undanfarin ár. Árið 2001 var hlutfall kvenna 13,3% af meðalfjölda virkra sjóðfélaga en var komið upp í 19,3% árið 2008. Alls greiddu 2.938 sjóðfélagar iðgjöld í sjóðinn á árinu og 3.718 áttu réttindi í sjóðnum í árslok.

**Meðalfjöldi sjóðfélaga**  
Eftir kynjum



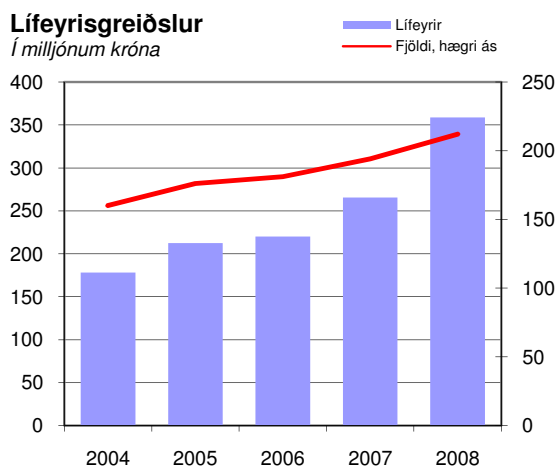
### Iðgjöld

Í milljónum króna



### Lífeyrisgreiðslur

Í milljónum króna





# Fjárfestingar ársins og verðbréfaeign í árslok

## Fjárfestingar ársins

Fjárfestingarþörf sjóðsins var um 4.000 mkr. á síðasta ári. Hér er átt við nýja fjármuni í formi iðgjalda, afborgana og vaxta af skuldabréfum sem ekki voru í stýringu, að frádregnum lífeyrisgreiðslum og rekstrarkostnaði. Ekki eru talin með kaup og sala eignastýringaraðila.

Af nýjum fjármunum var fjárfest mest í innlendum skuldabréfum eða fyrir 1.464 mkr. eða um 37%. Ennfremur var ráðstafað 1.373 mkr. í innlán eða 35%, 815 mkr. í sjóðfélagalán eða 21% og 260 mkr. í sérsniðnar fjárfestingar. Þessi þróun er sýnd á rauðum súlum á mynd hér að neðan. Súlan sýnir ráðstöfun nýrra fjármuna sjóðsins eftir eignarflokkum í hlutfalli af nýjum fjármunum.

Bláu súlurnar sýna sömu hreyfingar að viðbættum tilfærslum á fjármunum á milli eignaflokka. Seld voru erlend hlutabréf fyrir 3.612 mkr. og var andvirðið notað til að kaupa innlend skuldabréf og í innlán. Alls var því fjárfest fyrir 4.053 mkr. í innlendum skuldabréfum á síðasta ári og 2.610 mkr. voru lagðar inn á bankareikninga. Mest var fjárfest í skuldabréfum Glitnis og Kaupþings banka eða fyrir 2.590 mkr. Hlutabréfatengd skuldabréf voru seld fyrir 215 mkr. og var andvirðinu ráðstafað í innlán.

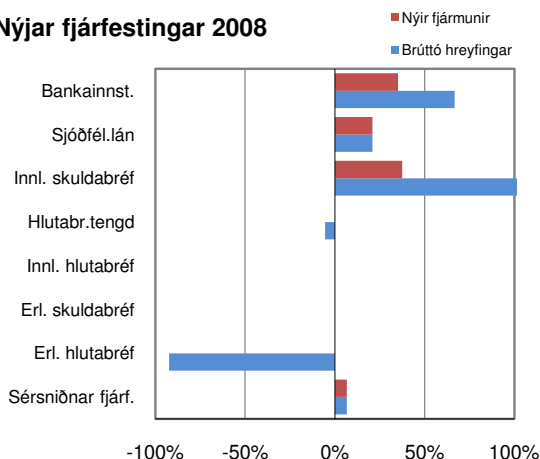
Hvorki var keypt né selt úr innlendum hlutabréfum á árinu né erlendum skuldabréfum. Þó gaf sjóðurinn eignarstýringaraðila skipun um að selja hlutabréf í einum viðskiptabankanna fyrir hrun þeirra í október 2008 og var andvirðinu ráðstafað inn á sjóð í stýringunni.

## Verðbréfaeign í árslok

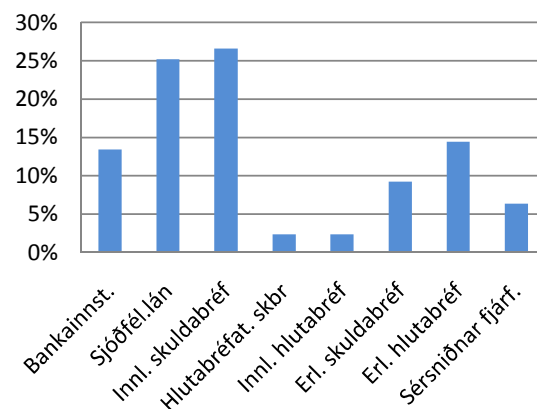
Alls nam verðbréfaeign samtryggingardeildar að viðbættum bankainnstæðum 24,6 milljörðum króna í lok síðasta árs. Samsetning verðbréfasafnsins var í þremur atriðum frábrugðin fjárfestingarstefnu sjóðsins en í stefnunni er gert ráð fyrir allt að +/- 5% frávikum í einstökum eignaflokkum. Innlend skuldabréf voru mun meiri en stefna sagði til um en það skýrist af því að áhersla var lögð á kaup á traustum innlendum skuldabréfum á síðasta ári. Erlend hlutabréf voru mun minni en stefnan sagði til um og stafaði það af því að sjóðurinn seldi tæpan helming af erlendri hlutabréfaeign sinni í mars 2008 vegna óvissu á erlendum mörkuðum. Loks voru innlán verulega hærra en stefnan sagði til um en það stafaði af því að innlán voru ríkistryggð eftir fall bankanna og gáfu góða ávöxtun.

Bankainnstæður voru 13,4% af eignum sjóðsins í lok ársins. Sjóðfélagalán voru 25,2%, innlend skuldabréf voru 26,6% og hlutabréfatengd skuldabréf 2,4%. Innlend hlutabréf námu 2,4% af heildarverðbréfaeign sjóðsins í árslok, erlend skuldabréf 9,2% og erlend hlutabréf 14,4%. Sérsniðnar fjárfestingar, sem eru fjárfestingar í framtakssjóðum, vögunarsjóðum og millilagsskuldabréfum, námu 6,4% af verðbréfaeign sjóðsins í árslok.

Nýjar fjárfestingar 2008



Verðbréfaeign í árslok 2008



# Fjárfestingarstefna

Fjárfestingarstefna sjóðsins fyrir árið 2009 er sem hér segir:

- Bankareikningar..... 4%
- Sjóðfélagalán..... 23%
- Innlend skuldabréf..... 49%
- Hlutabréfatengd skuldabréf.... 2%
- Innlend hlutabréf..... 4%
- Erlend skuldabréf..... 5%
- Erlend hlutabréf..... 5%
- Sérniðnar fjárfestingar ..... 8%

Helsta áherslubreytingin frá síðasta ári er sú að vægi innlendra skuldabréfa er aukið verulega. Einnig eru sjóðfélagalán að aukast í hlutfalli af hreinni eign þar sem eignir rýrnuðu mikið á síðasta ári. Vægi innlendra skuldabréfa og sjóðfélagalána verður 72% á árinu 2009. Áhersla verður lögð á traust innlend skuldabréf í nýfjárfestingum, s.s. ríkisverðbréf, skuldabréf sveitarfélaga og traustra fyrirtækja. Vægi bankainnistæðna eykst einnig. Á móti verður dregið verulega úr vægi innlendra og erlendra hlutabréfa. Innlend hlutabréf hrundu í verði á síðasta ári og skráðum félögum á hlutabréfamarkaði fækkaði verulega. Ekki er ráðgert að halda sama vægi og í fyrri fjárfestingarstefnu. Helmingur erlendra hlutabréfa var seldur úr safninu á síðasta ári og ríkir óvissa um hvenær hægt verður að fjárfesta aftur í erlendum verðbréfum vegna gjaldeyrishafta.

Vikmörk hvers verðbréfaflokks eru yfirleitt um 5% í hvora átt. Fjárfestingarstefnan skal rúmast innan ákvæða 36. gr. laga nr. 129/1997 um skyldutryggingu lífeyrisréttinda og starfsemi lífeyrissjóða um hámark fjárfestingar í einstökum tegundum eða flokkum verðbréfa eða bréfum útgefnum af sama útgefanda.

Safnið skiptist í tvo meginhluta eftir seljanleika á markaði:

1) Auðseljanleg markaðsverðbréf sem eru skráð í kauphöll eða á skipulegum tilboðsmarkaði. Markaðsskuldabréf eru færð á framreiknaðri kaupkröfu en önnur markaðsverðbréf eru færð á markaðsvirði í bókum sjóðsins. Öllum þessum bréfum er skipað í eignasöfn eftir verðbréfaflokkum. Sjóðurinn hefur samið við innlend og erlend fjármálafyrirtæki um stýringu safnanna.

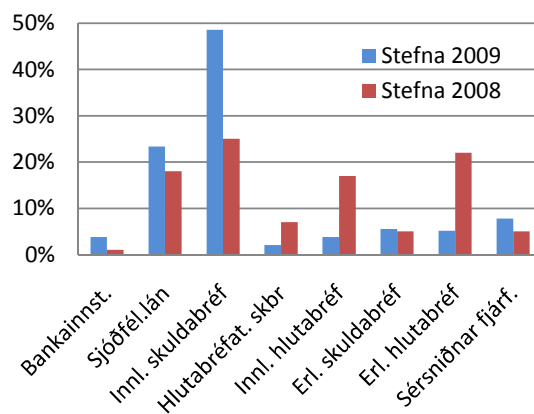
Innlendar og erlendar verðbréfavísitölur eru notaðar sem viðmiðun og stefnt er að því að flókt ávöxtunar safnanna sé áþekkt og viðmiðunarvísitalna.

2) Verðbréf sem lítil eða engin viðskipti eru með á markaði, annaðhvort vegna þess að þau eru ekki skráð eða að eftirmarkaður hefur ekki myndast. Þessi verðbréf eru í vörslu sjóðsins. Þau eru færð á framreiknuðu kaupverði eða nafnverði í bókum sjóðsins. Að langstærstum hluta er um að ræða skuldabréf og er almennt reiknað með því að eiga þau fram að gjalddaga. Einu hlutabréfin í þessum flokki eru bréf hlutafélaga sem sinna þjónustuverkefnum fyrir lífeyrissjóðinn.

Gjaldeyrishöft sem nú eru í gildi hafa áhrif á fjárfestingarstefnuna. Í stækkandi sjóði minnkar vægi fjárfestinga í erlendum gjaldmiðlum, því að ekki má kaupa gjaldeyri til nýrra fjárfestinga. Einnig er óheimilt að nota gjaldmiðlasamninga til að verjast sveiflum í gengi krónunnar. Sjóðurinn var með samninga um gjaldmiðlavarnir hjá tveimur viðskiptabankanna sem féllu í fyrrahaust. Enn er óuppgert tap á gjaldmiðlavörnum frá fyrra ári vegna ágreinings um uppgjör samninga.

Í tillögum stjórnar að samþykktabreytingum fyrir aðalfund 2009 er lagt til að kveðið verði á um í samþykktum sjóðsins að stjórn setji verklagsreglur um áhættustýringu til að draga úr tapsáhættu af fjárfestingum.

Fjárfestingarstefna 2009



# Sjóðfélagalán

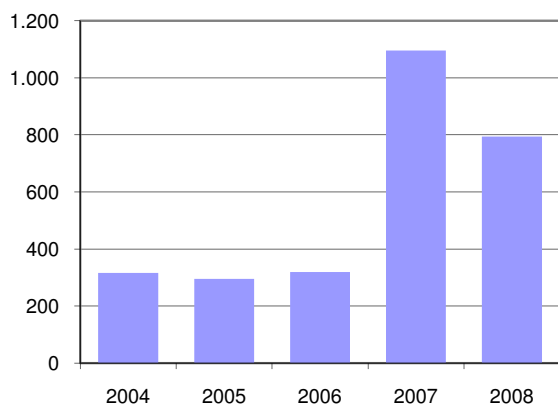
Sparisjóður Reykjavíkur og nágrennis (SPRON) sá um afgreiðslu nýrra sjóðfélagalána fyrir Lífeyrissjóð verkfræðinga. SPRON lánaði til sjóðfélaga og fjármagnaði sjóðurinn lánveitinguna með því að greiða lánsfjárhæðina inn á bankareikning. Við fall SPRON í mars 2009 er þessi þjónusta í uppnámi og verður hún líklega flutt til Kaupþings banka.

Með samstarfinu við SPRON opnuðust nýir möguleikar til fjármögnunar íbúðarhúsnæðis fyrir sjóðfélaga. Auk þess að taka hámarks sjóðfélagalán, á 3,5% vöxtum, gátu sjóðfélagar tekið íbúðarlán hjá SPRON á þeim kjörum sem SPRON bauð. Þessir tveir kostir saman lækkuðu meðalvaxtakostnað umtalsvert. Saman gátu bæði lánin verið allt að 75% af virði eignar. Vænst er að nýr þjónustuaðili geti boðið upp á sambærileg kjör.

Ný lán til sjóðfélaga námu 795 mkr. á árinu 2008 sem er nokkur lækkun frá árinu á undan. Alls var afgreitt 131 nýtt lán á árinu. Til samanburðar voru afgreidd 202 lán á árinu 2007 fyrir um 1.095 mkr. Heildarfjárhæð sjóðfélagalána var 6.304 mkr. í árslok 2008. Sjóðfélagalán jukust á síðasta ári í hlutfalli við hreina eign sjóðsins og voru í árslok 2008 25,7%. Sjóðfélagalánin hækkuðu mikið í verðgildi á síðasta ári vegna mikillar verðbólgu og hlutfallslega hækkuðu þau enn meira þar sem hrein eign sjóðsins rýrnaði verulega.

Á aðalfundi sjóðsins árið 2009 kynnir stjórn sjóðsins hugmyndir sínar um að hækka vexti á sjóðfélagalánunum úr 3,5% í 3,7%, til samræmis við rekstrarkostnað sjóðsins sem er 0,2% af eignum.

## Ný sjóðfélagalán Í milljónum króna



## Lánareglur sjóðsins

Sjóðfélagar öðlast lánsrétt eftir að hafa greitt iðgjöld til sjóðsins í 12 mánuði og vera í skilum með iðgjöld.

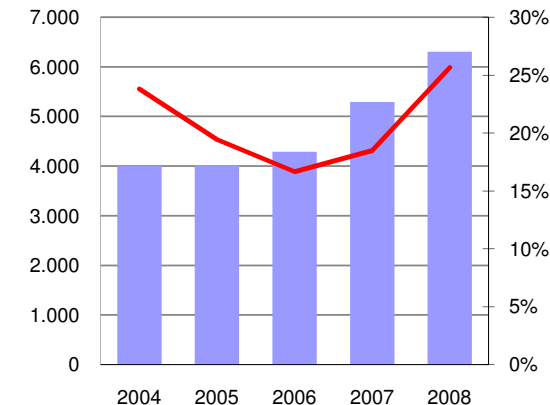
Hámarkslán í apríl 2009 er kr. 9.655 þús. og breytist lánsfjárhæðin í samræmi við breytingu á byggingarvísitölu. Hver sjóðfélagi á rétt á einu láni en getur þó tekið hluta lánsfjárhæðar og geymt þannig hluta lánsréttar til síðari tíma.

Lánstími er að hámarki 25 ár og eru vextir breytilegir, nú 3,5% en stjórn sjóðsins er heimilt að hækka vextina í 5%. Lán er bundið sjóðfélaganum og getur hann ekki selt það frá sér með fasteign. Hætti sjóðfélagi að greiða iðgjald til sjóðsins eða greiði minna iðgjald til sjóðsins en kr. 300.000 á ári án þess að þiggja lífeyri frá sjóðnum, er sjóðnum heimilt að hækka vextina í 5%.

Sjóðfélagalánin eru tryggð með veði í fasteign og þurfa þau að rúmast innan 65% af markaðsvirði viðkomandi fasteignar og jafnframt er nauðsynlegt að brunabótamat eignarinnar sé hærra en eftirstöðvar áhvílandi lána.

Lántökugjald er 1%. Stimpilgjald er 1,5% sem rennur í ríkissjóð. Sjóðfélagar greiða allan kostnað vegna innheimtu, veðflutnings, veðleyfis og annarrar skjalagerðar.

## Fjárhæð sjóðfélagalána Í milljónum króna



# Innri málefni og sérstaða

---

## Innri málefni sjóðsins

Lífeyrissjóður verkfræðinga vinnur stöðugt að því að endurskoða og bæta innri vinnuferla. Í handbók innra eftirlits eru lýsingar á helstu verkferlum sjóðsins, skipuriti, starfslýsingum o.fl. Í vinnslu eru handbók með lýsingum á verkferlum allra starfsmanna og öryggishandbók með lýsingum á helstu öryggisþáttum sjóðsins, viðbrögðum við hættum og meðferð persónuupplýsinga. Öryggishandbókin er skrifuð eftir tilmælum FME og Persónuverndar.

Fjárfestingar sjóðsins eru stöðugt í endurskoðun. Um 30% af verðbréfaeign sjóðsins er í stýringu hjá innlendum og erlendum eignastýringarfyrirtækjum. Nýfjárfestingaþörf sjóðsins er um 4 milljarðar á ári en það eru iðgjaldagreiðslur, afborganir og vaxtagreiðslur af skuldabréfum að frádregnum lífeyrisgreiðslum og rekstrarkostnaði sjóðsins. Þessum fjármunum er stýrt hjá sjóðnum samkvæmt fjárfestingarstefnu.

Í lokaorðum endurskoðanda í innri endurskoðunar-skýrslu vegna ársins 2008 segir: "Flestar úttektir á innri eftirlitsaðgerðum eru án frávika. Þar sem um frávík er að ræða höfum við metið áhættuna á verulegum skekkjum eða misfærslum og er það mat okkar að um hvorugt sé að ræða."

Lífeyrissjóður verkfræðinga var stofnaður haustið 1954. Í samanburði við aðra lífeyrissjóði hefur sjóðurinn nokkra sérstöðu.

## Aldurstengt réttindakerfi

Sjóðurinn hefur notað aldurstengt réttindakerfi frá upphafi og var lengst af eini sjóðurinn sem notaði það. Á síðustu misserum hafa nær allir lífeyrissjóðir tekið það upp.

## Sjóðfélagalýðræði

Sjóðfélagar kjósa stjórn sjóðsins. Allir sjóðfélagar sem mæta á aðalfund hafa atkvæðisrétt og allir sjóðfélagar eru kjörgengir. Í flestum öðrum sjóðum tilnefna vinnuveitendur helming stjórnarmanna en stéttarfélag kjósa eða tilnefna hinn helminginn.

## Lágir lánavextir

Frá upphafi hefur sjóðurinn veitt sjóðfélögum hagstæð húsnæðislán. Í rúm 20 ár hefur sjóðurinn veitt sjóðfélögum veðlán með 3,5% raunvöxtum.

## Ákjósanlegur sjóðfélagahópur

Sjóðfélagahópur sjóðsins er ákjósanlega samsettur, sérstaklega hvað varðar örorkulíkur, og ætti það að skila sér til lengdar í auknum hagnaði sem úthlutað er til sjóðfélaga í formi aukinna réttinda.

## Góð menntun

Sjóðfélagar eru háskólamenntaðir og vinna að mestu leyti störf sem reyna fremur á huga en hönd, með minni slysaþættu og mun minna líkamlegu sliti en almennt gerist. Örorkulíkur eru með því lægsta sem gerist meðal lífeyrissjóða.

## Góð laun

Sjóðfélagar eru almennt vel launaðir og stunda eftirsóknarverð störf. Hvatinn er því mikill að fara að nýju út á vinnumarkaðinn eftir að þeir hafa orðið fyrir tímabundinni skerðingu á starfsgetu.

## Séreignardeildir

---

Lífeyrissjóður verkfræðinga býður tvær leiðir í séreignarsparnaði. Önnur fjárfestir eingöngu í innlendum skuldabréfum. Hin fjárfestir bæði í innlendum og erlendum hlutabréfum og skuldabréfum. Báðar leiðirnar hafa verið í stýringu hjá SPRON Verðbréfum og var einungis fjárfest í verðbréfasjóðum SPRON og innlánnum, en eftir bankahrundið í október síðastliðinn hafa orðið verulegar breytingar á þessu. Ný iðgjöld renna einungis í innlán og kaup á skuldabréfum opinberra aðila. Ennfremur er í undirbúningi stofnun þriðju leiðarinnar sem eingöngu fjárfestir í skuldabréfum ríkisins og sveitarfélaga og í innlánnum.

Í kjölfar bankahrunsins varð veruleg lækun á gengi beggja séreignarleiðanna, bæði vegna tapaðra bréfa og varúðarafskriftar vegna skuldabréfa banka og sparissjóða, eignarhaldsfélaga og ýmissa annarra hlutafélaga. Fyrir hrundið höfðu séreignarleiðirnar selt alla eign sína í peningamarkaðssjóði SPRON og minnkað stöðuna í skuldabréfasjóðunum og dró þetta úr lækun gengis leiðanna.

Vegna langvinnrar lokunar tveggja skuldabréfasjóða SPRON var gripið til þess ráðs að afhenda séreignarleiðunum sinn hluta af eignum sjóðanna og var þá unnt að hefja daglegan gengisútreikning á ný og í kjölfarið var unnt að hefja greiðslu lífeyris og flutning réttinda þeirra sem þess óskuðu. Eftir fall SPRON ríkir óvissa um framtíð SPRON Verðbréfa og má af þeim sökum búast við að umsýsla og ávöxtun séreignarleiða verði flutt til annars vörsluaðila eða tekin inn til lífeyrissjóðsins í heild eða að hluta.

### Breytingar á reglum um útgreiðslu séreignarsparnaðar

Með lagabreytingum sem tóku gildi í ársbyrjun 2009 var heimilað að greiða út séreignarsparnað í einu lagi frá 60 ára aldri í stað 67 ára áður. Ennfremur var heimilað að greiða erfingjum í einu lagi við fráfall, en áður hafði greiðslan í sumum tilvikum dreifst á sjö ár.

Með bráðabirgðaákvæði sem tók gildi 13. mars var heimilað að greiða út eina milljón króna að hámarki með jafnri dreifingu yfir níu mánaða tímabil. Þessi heimild nær þó aðeins til þess séreignarsparnaðar sem stofnað hefur verið til með samningi um reglubundin iðgjöld launþega og launagreiðanda

Í janúar 2006 hóf sjóðurinn að ráðstafa þeim hluta samtryggingariðgjalda sem er umfram 10% í séreignarsparnað sjóðfélaga. Þessi aðgerð var kynnt sjóðfélögum ítarlega í fréttabréfi sjóðsins. Sjóðfélögum var gefinn kostur á því að breyta þeirri stýringu til baka í samtryggingardeild eða í séreignarleið 2. Í janúar 2007 hækkaði mótframlag atvinnurekenda almennt í 8% og þar með hækkaði umframframlagið sem ráðstafað er í séreignarsparnað í 2%. Þann hluta séreignarsparnaðar sem myndast hefur með þessari ráðstöfun umframframlagsins er ekki heimilt að greiða út fyrir en við 60 ára aldur.

# Séreignardeildir

## Sparnaðarleið 1

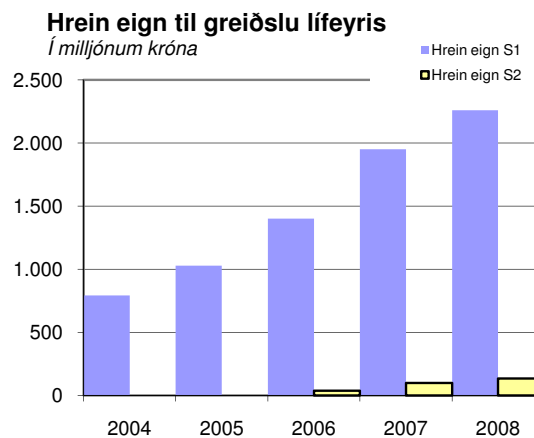
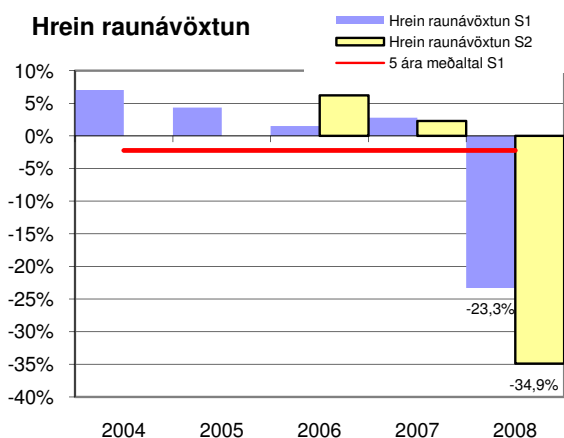
Fjárfest er í íslenskum skuldabréfum traustra fyrirtækja, fjármálastofnana, sveitarfélaga eða með ábyrgð ríkissjóðs, einkum verðtryggðum, en hlutfall óverðtryggðra eigna ræðst af vaxtastigi og verðbólguhorfum. Í árslok 2008 var samsetning leiðarinnar þannig að 31% var í stuttum skuldabréfasjóði, 23% í löngum skuldabréfasjóði, 25% í áskriftarsjóði ríkisbréfa og 21% í innlánunum.

Nafnávöxtun séreignarleiðar 1 var neikvæð um 10,8% á árinu 2008, og hrein raunávöxtun var neikvæð um 23,3%. Iðgjöld námu 597 mkr., lífeyrisgreiðslur voru 13,8 mkr. og hrein eign til greiðslu lífeyris var 2.259 mkr. í árslok.

## Séreignarleið 2

Fjárfest er í innlendum og erlendum hluta- og skuldabréfum. Hlutfall hlutabréfa er á bilinu 30%-60% samkvæmt fjárfestingarstefnu. Innlend skuldabréf eru valin með sama hætti og í leið 1. Innlend hlutabréf eru í safni sem leitast við að fylgja Úrvalsvisitölu Kauphallarinnar. Erlend hluta- og skuldabréf eru í dreifðum eignasöfnum með það að markmiði að draga úr áhættu sem fylgir ákveðnum landssvæðum eða atvinnugreinum. Í árslok 2008 var samsetning sjóðsins þannig að 23% voru í erlendum hlutabréfum, 2% í innlendum hlutabréfum og 75% í innlánunum.

Nafnávöxtun séreignarleiðar 2 var neikvæð um 24,3% á árinu 2008 og hrein raunávöxtun var neikvæð um 34,9%. Iðgjöld námu 71 mkr. en ekkert var greitt í lífeyri. Hrein eign til greiðslu lífeyris í árslok var 135 mkr.



## Breytingar á samþykktum

Á aðalfundi 2009 leggur stjórn sjóðsins til eftirfarandi breytingar á samþykktum sjóðsins:

**Nýr texti er feitletraður.** Yfirstrikaður texti í hornklofum [ ] fellur burt.

Grein 5.2 (ný grein)

Stjórn sjóðsins skal setja verklagsreglur um áhættustýringu til að draga úr tapsáhættu af fjárfestingum. Reglurnar kveði m.a. á um hámarkseign í verðbréfum einstakra útgefenda eða tengdra aðila, fjárfestingar í flóknum fjármálaafurðum, eiginfjárkröfur til útgefenda og reglubundna greiningu á mögulegri keðjuverkun áfalla. Á aðalfundi skal gera grein fyrir áhættustýringu og mati á áhrifum sveiflna eða eignataps á stöðu sjóðsins.

**Greinargerð:** Í samþykktunum eru sömu fjárfestingarheimildir og gildandi lög og opinberar reglur heimila á hverjum tíma. Að mati stjórnar er þörf á að efla áhættustýringu og setja þrengri skordur en lögin til taka um verðbréf einstakra útgefenda og tengdra aðila, svo og um flóknar fjármálaafurðir. Einnig er þörf á að hafa reglur um mat á tengdri áhættu, t.d. tap af öðrum eignum ef verðbréf eins útgefanda tapast eða lækka í verði. Reynslan af bankahrúninu á síðasta ári sýnir að þessi áhætta var vanmetin hjá íslenskum lífeyrissjóðum.

Grein 6.10

TÖFLUR sem gilda fyrir iðgjaldatímabil frá **1. júní 2009** [janúar 2007].

Töflur voru sendar til sjóðfélaga í fundarboði og verður þeim dreift á aðalfundi.

**Greinargerð:** Með lækun réttindastuðla um 5% er verið að mæta lengingu lífaldurs og fjölgun kvenna í sjóðnum og jafnframt byggja upp varasjóð vegna framtíðarlífeyris til að draga úr líkum á skerðingu í framtíðinni. Núgildandi studlar miðast við meðalævilengd frá árunum 1999-2003 og að hlutfall kvenna í sjóðnum sé 20%. Meðalævilengd hefur aukist um tæpt ár frá því að studlarnir voru reiknaðir og konur eru þegar orðnar um 20% af sjóðfélögum og hækkar það hlutfall um a.m.k. 1% á ári. Á síðasta ári voru konur 36% af nýjum sjóðfélögum.

Grein 15.2

Reikningar sjóðsins skulu endurskoðaðir af löggiltum endurskoðanda og [tveimur skoðunarmönnum] **endurskoðunarnefnd, sbr. ákvæði laga nr. 3/2006 um ákvæði laga nr. 3/2006 um endurskoðun. Tveir nefndarmenn skulu valdir úr hópi sjóðfélaga** [—Skulu

~~þeir kosnir] með kosningu~~ á aðalfundi sjóðsins til eins árs í senn **og skulu þeir uppfylla skilyrði laganna um hæfi, þekkingu og reynslu í samræmi við störf nefndarinnar. Stjórn sjóðsins skipar þriðja nefndarmanninn og skal hann uppfylla skilyrði laganna um hæfi, staðgóða þekkingu og reynslu á sviði reikningskila eða endurskoðunar.**

Grein 15.3

Hvert sinn, er löggiltur endurskoðandi og **endurskoðunarnefnd** [~~skoðunarmenn~~] hafa lokið endurskoðun ársreikninga, skulu þeir færa skýrslu um endurskoðunina í sérstaka bók. Hún skal síðan lögð fyrir stjórn sjóðsins og hver stjórnarmaður undirrita hana til merkis um, að hann hafi kynnt sér efni hennar.

**Greinargerð:** Um sl. áramót tók gildi lagaákvæði um að stjórn lífeyrissjóðs skuli skipa þriggja manna endurskoðunarnefnd. Stjórnin leggur því til þá breytingu á samþykktum að í stað tveggja skoðunarmanna velji aðalfundur tvo nefndarmenn og síðan skipi stjórnin þann þriðja. Löggin kveða jafnframt á um að nefndarmenn uppfylli skilyrði um hæfi, menntun og reynslu til starfa í nefndinni.

Grein 19.7

Áunnin réttindi sjóðfélaga og lífeyrisþega miðað við (gildistökudag samþykktanna sbr. grein 21.1) skulu lækkuð um 10%.

**Greinargerð:** Sjóðurinn á aðeins fyrir 67% af áföllnum skuldbindingum. Af hverri lífeyrisgreiðslu koma því 33% úr eignum annarra sjóðfélaga. Sá kostnaður nemur á heilu ári um 120 milljónum króna (m.v. 2008), en með 10% skerðingu yrði hann um 80 milljónir króna. Útlit er fyrir launaskerðingu greiðandi sjóðfélaga á þessu ári og jafnvel nokkurt atvinnuleysi meðal sjóðfélaga. Lífeyrir fylgir hins vegar neysluvísitölu. Hún hækkaði um 16,4% á árinu 2008 en launavísitala hækkaði á sama tíma aðeins um 7,5%. Skerðing um 10% er áþekk og varð á kaupmætti launa árið 2008. Slík skerðing samsvarar 1,2 mánaðarlaunum.

Grein 21.1

Samþykktir þessar gilda frá **fyrsta mánaðardegi næsta mánaðar eftir staðfestingu fjármálaráðuneytisins.**

**Greinargerð:** Þessi texti er í samræmi við tilmæli fjármálaráðuneytisins.

## Stjórn og starfsmenn

---

### Stjórn

Stjórn lífeyrissjóðsins er skipuð fimm aðalmönnum og þremur til vara. Tvö ár í röð eru tveir aðalmenn í kjöri á aðalfundi og einn varamaður en þriðja hvert ár er einn aðalmaður í kjöri og einn til vara.

Á aðalfundi 2008 voru Birna Pála Kristinsdóttir og Óskar Maríusson endurkjörin í aðalstjórn sjóðsins og Lúðvík Friðriksson var endurkjörinn í varastjórn. Björn Z. Ásgrímsson sagði sig úr stjórn á árinu 2008 vegna starfa sinna fyrir FME og tók Kristján M. Ólafsson varamaður sæti hans í aðalstjórn. Lúðvík Friðriksson lést á árinu 2008.

Á aðalfundi í maí 2009 hafa Sigurður Áss Grétarsson og Kristján M. Ólafsson lokið kjörtímabili sínu í aðalstjórn. Kosnir verða því tveir aðalmenn til þriggja ára, einn varamaður til þriggja ára og einn varamaður til tveggja ára.

Í stjórn eru (kjörtímabili lýkur):

Sigurður Áss Grétarsson, formaður (2009)

Pórir Guðmundsson, varaformaður (2010)

Birna Pála Kristinsdóttir (2011)

Óskar Maríusson (2011)

Kristján M. Ólafsson (2009)

Varamaður:

Hulda Guðmundsdóttir (2010)

Stjórnin kom saman 23 sinnum frá síðasta aðalfundi. Alls voru greiddar 4.024 þúsund krónur í stjórnarlaun á síðasta ári.



Stjórn Lífeyrissjóðs verkfræðinga. Frá vinstri: Sigurður, Pórir, Kristján, Birna og Óskar

### Starfsmenn

Alls störfuðu sex starfsmenn hjá sjóðnum í fullu starfi á árinu 2009.

Starfsmenn sjóðsins í árslok:

Stefán Halldórsson, framkvæmdastjóri

Erla Jóna Sigurðardóttir, iðgjaldaskráning

Guðmundur V. Friðjónsson, fjármálastjóri

Jón Tryggvi Jóhannsson, lögfræðingur

Óla Helga Sigfinnsdóttir, aðalbókari

Þórhallur S. Barðason, verðbréfaskráning

Alls voru greiddar 45.413 þúsund krónur í laun til starfsmanna á árinu.



Starfsmenn Lífeyrissjóðs verkfræðinga. Efri röð frá vinstri: Þórhallur, Erla, Óla og Jón. Sitjandi frá vinstri: Stefán og Guðmundur.



# *Ársreikningur 2008*

**Lífeyrissjóður verkfræðinga**



# Áritun óháðra endurskoðenda

---

## Til stjórnar og sjóðfélaga í Lífeyrissjóði verkfræðinga

Við höfum endurskoðað meðfylgjandi ársreikning Lífeyrissjóðs verkfræðinga fyrir árið 2008. Ársreikningurinn hefur að geyma áritun og skýrslu stjórnar, yfirlit um breytingar á hreinni eign til greiðslu lífeyris á árinu, efnahagsreikning, yfirlit um sjóðstreymi, upplýsingar um mikilvægar reikningsskilaaðferðir, aðrar skýringar og deildarskipt yfirlit.

## Ábyrgð stjórnenda á ársreikningnum

Stjórnendur eru ábyrgir fyrir gerð og framsetningu ársreikningsins í samræmi við lög um ársreikninga. Samkvæmt því ber þeim að skipuleggja, innleiða og viðhalda innra eftirliti sem varðar gerð og framsetningu ársreiknings, þannig að hann sé í meginatriðum án verulegra annmarka, hvort sem er vegna sviksemi eða mistaka. Ábyrgð stjórnenda nær einnig til þess að beitt sé viðeigandi reikningsskilaaðferðum og reikningshaldslegu mati miðað við aðstæður.

## Ábyrgð endurskoðenda

Ábyrgð okkar felst í því álitum sem við látum í ljós á ársreikningnum á grundvelli endurskoðunarinnar. Endurskoðað var í samræmi við alþjóðlega endurskoðunarstaðla. Samkvæmt þeim ber okkur að fara eftir settum siðareglum og skipuleggja og haga endurskoðuninni þannig að nægjanleg víska fái um að ársreikningurinn sé án verulegra annmarka.

Endurskoðun felur í sér aðgerðir til staðfestingar á fjárhæðum og skýringum í ársreikningnum. Val endurskoðunaraðgerða byggir á faglegu mati endurskoðandans, meðal annars á þeirri hættu að verulegir annmarkar séu á ársreikningnum, hvort sem er af völdum sviksemi eða mistaka. Við áhættumatið er tekið tillit til þess innra eftirlits sjóðsins sem varðar gerð og framsetningu ársreikningsins, til þess að skipuleggja viðeigandi endurskoðunaraðgerðir, en ekki til þess að gefa álit á virkni innra eftirlits sjóðsins. Endurskoðun felur einnig í sér mat á þeim reikningsskilaaðferðum og matsaðferðum sem stjórnendur nota við gerð ársreikningsins sem og mat á framsetningu hans í heild.

Við teljum að við endurskoðunina höfum við aflað nægilegra og viðeigandi gagna til að byggja álit okkar á.

## Álit

Það er álit okkar að ársreikningurinn gefi glögga mynd af afkomu sjóðsins á árinu 2008, efnahag hans 31. desember 2008 og breytingu á handbæru fé á árinu 2008, í samræmi við lög og settar reikningsskilareglur.

## Ábending

Án þess að gera fyrirvara við álit okkar viljum við vekja athygli á skýringu 19 með ársreikningnum þar sem greint er frá því að sjóðurinn hafi gert afleiðusamninga við lánastofnanir. Mikil óvíska er um uppgjör samningana en sjóðurinn hefur lagt fram tilboð um að samningarnir verði gerðir upp með ákveðnum hætti og miðast framsetning ársreikningsins við það.

Reykjavík, 24. mars 2009

**Ernst & Young hf.**

Árni Snæbjörnsson  
löggiltur endurskoðandi

# *Áritun skoðunarmanna*

---

Ársreikning þennan, sem gerður er af Ernst & Young hf. höfum við yfirfarið og ekkert fundið athugavert.

Reykjavík, 24. mars 2009

Sigurður Norðdahl  
verkfræðingur

Jónas Bjarnason  
verkfræðingur

## Áritun og skýrsla stjórnar

---

Í lok ársins 2008 áttu 3.718 sjóðfélagar réttindi í sjóðnum, en 2.938 sjóðfélagar greiddu iðgjöld í sjóðinn á árinu. Alls hófu 250 nýir sjóðfélagar greiðslu iðgjalda á árinu. Að jafnaði greiddu 2.612 sjóðfélagar reglulega mánaðargreiðslur í sjóðinn.

Árið 2008 var eitt versta ár í sögu sjóðsins hvað ávöxtun varðar. Fjárfestingartekjur voru neikvæðar um 5.859 milljónir króna (mkr.). Fall þriggja íslenskra banka í byrjun október og gjaldþrot eða greiðsluerfiðleikar íslenskra fyrirtækja leiddu til beins taps eða varúðarniðurfærslu eigna. Innlendir hlutabréfamarkaður er vart svipur hjá sjón. Ennfremur urðu miklar lækkanir á erlendum eignum í dýpstu kreppu heimshagkerfisins í nærri 80 ár. Gengislækkun krónunnar hækkaði verðgildi erlendra eigna, en leiddi jafnframt til mikillar verðbólgu sem rýrði verðgildi óverðtryggðra eigna og jók á skuldbindingar sjóðsins.

Sjóðurinn var í miklum viðskiptum við Landsbankann, Glitni og Kaupþing og hafði á undanförunum árum fjárfest í hlutabréfum og skuldabréfum sem bankarnir gáfu út. Sjóðurinn hafði einnig gert samninga við bankana um gjaldmiðlavarnir. Við fall bankanna urðu hlutabréf og víkjandi skuldabréf þeirra verðlaus. Mikil óvissa er enn um verðmæti annarra skuldabréfa sem þeir gáfu út. Þá er óvissa um uppgjör gjaldmiðla- og vaxtaskiptasamninga. Tap er á flestum samninganna og hefur sjóðurinn gert bönkunum tilboð um uppgjör með ákveðnum hætti í tengslum við uppgjör á kröfum sem hann á hendur bönkunum. Nettóstaða samninga samkvæmt ársreikningi sjóðsins er 681,5 mkr. í skuld.

Krónan veiktist um 55,5% á árinu, mælt í gengisvísitölu (GVT) sem hækkaði um 80,3%. Þetta bætti til muna ávöxtun erlendra eigna í íslenskum krónum talið. Erlend hlutabréf og hlutdeildarskírteini skiluðu 9,7% ávöxtun á síðasta ári í krónum. Ávöxtun sérsniðinna fjárfestinga varð 17,8% og erlendra skuldabréfa 77,3%. Tap og varúðarafskriftir vegna falls bankanna og erfiðleika íslenskra fyrirtækja leiddu til mjög neikvæðrar afkomu í þremur eignaflokkum: Ávöxtun hlutabréfatengdra skuldabréfa varð -57,1% í íslenskum krónum, innlend hlutabréf skiluðu -87,1% ávöxtun en innlend skuldabréf um -46,6%. Nafnávöxtun heildarsafns sjóðfélagalána varð 21,2% sem svarar til 3,6% raunávöxtunar.

Sjóðurinn rekur þrjár mismunandi deildir, eina samtryggingardeild og tvær séreignardeildir.

Hrein nafnávöxtun samtryggingardeildar var -20,2% á árinu 2008 og hrein raunávöxtun -31,4%. Meðaltal hreinnar raunávöxtunar síðustu 5 ár er -2,6%. Iðgjöld jukust um 28,2% milli ára en lækkun á hreinni eign sjóðsins varð 14,2%. Hrein eign til greiðslu lífeyris var í árslok 2008 24.570 mkr. Lífeyrir var greiddur til 234 sjóðfélaga, maka og barna á árinu 2008 að fjárhæð 359 mkr.

Nafnávöxtun séreignardeildar 1 var -10,8% og hrein raunávöxtun var -23,3%. Iðgjöld jukust um rúm 42%, námu 597 mkr., og hrein eign jókst um tæp 16%, var í árslok 2.259 mkr. Lífeyrir var greiddur til 10 rétthafa að fjárhæð 13,8 mkr. Nafnávöxtun séreignardeildar 2 var -24,3% og hrein raunávöxtun -34,9%. Alls námu iðgjöld 70,9 mkr. og hrein eign í árslok 135,4 mkr. Alls greiddu 2.977 iðgjöld til séreignardeildanna á árinu. Vó þar þyngst að sjóðurinn færði iðgjald í samtryggingu umfram 10% til séreignardeildar.

## Áritun og skýrsla stjórnar

---

Fyrir bankahrúnið var samsetning eignasafna sjóðsins í góðu samræmi við fjárfestingastefnu, en riðlaðist mjög í kjölfarið vegna verðfalls í sumum eignaflokkum. Í samtryggingardeild voru innlend skuldabréf 51,8% af hreinni eign í lok árs 2008, erlend hlutabréf og hlutdeildarskírteini voru 18,4%, innlend hlutabréf 2,4%, hlutabréfatengd skuldabréf 2,4% og erlend skuldabréf voru 11,5%. Bankainnstæður voru 13,4% og staða gjaldmiðlavarna var neikvæð um 2,2%. Séreignardeild 1 var 100% fjárfest í innlendum skuldabréfum og bankainnstæðum í lok árs, 25% í áskriftarsjóði ríkisskuldabréfa, 23% í löngum skuldabréfasjóði, 31% í stuttum skuldabréfasjóði og 21% í innlánnum. Séreignardeild 2 var fjárfest 2,2% í innlendum hlutabréfum, 22,5% í erlendum hlutabréfum og 75,3% í bankainnstæðum í árslok 2007.

Meðalfjöldi starfsmanna hjá sjóðnum á árinu 2008 var 6. Heildarfjárhæð launa var kr. 49.548 þús., þar af námu laun stjórnar kr. 4.024 þús. og framkvæmdastjóra kr. 12.642 þús.

Stjórn og framkvæmdastjóri Lífeyrissjóðs verkfræðinga staðfesta hér með ársreikning sjóðsins fyrir árið 2008 með undirritun sinni.

Reykjavík, 24. mars 2009

Stjórn

Sigurður Áss Grétarsson  
Stjórnarformaður

Pórir Guðmundsson  
Varaformaður

Birna Pála Kristinsdóttir

Óskar Maríusson

Kristján M. Ólafsson

Framkvæmdastjóri:

Stefán Halldórsson

## Yfirlit um breytingar á hreinni eign til greiðslu lífeyris á árinu 2008

	Skýr.	2008	2007
<b>Iðgjöld</b>			
Iðgjöld sjóðfélaga.....		1.042.207	757.053
Iðgjöld launagreiðenda.....	4	1.930.104	1.523.445
Réttindaflutningur og endurgreiðslur.....		(36.045)	(33.692)
		<u>2.936.266</u>	<u>2.246.806</u>
<b>Lífeyrir</b>			
Lífeyrir.....	5	372.557	274.877
Kostnaður vegna örorkumats.....		60	37
		<u>372.618</u>	<u>274.914</u>
<b>Fjárfestingartekjur</b>			
Tekjur af eignarhlutum.....	6	(4.787.655)	80.051
Vaxtatekjur og gengismunur.....	7	(1.376.578)	1.567.206
		<u>(6.164.233)</u>	<u>1.647.257</u>
<b>Fjárfestingargjöld</b>			
Skrifstofu- og stjórnunarkostnaður.....		39.653	33.107
Fjárvörslu- og eignastýringarkostnaður.....	8	23.730	76.049
		<u>63.383</u>	<u>109.156</u>
<b>Rekstrarkostnaður</b>			
Skrifstofu- og stjórnunarkostnaður.....		54.312	45.391
Hækkun á hreinni eign á árinu.....		(3.718.280)	3.464.602
Hrein eign frá fyrra ári.....		30.682.911	27.218.311
<b>Hrein eign í árslok til greiðslu lífeyris.....</b>		<u><u>26.964.632</u></u>	<u><u>30.682.913</u></u>

## Efnahagsreikningur

		<b>31.12.2008</b>	<b>31.12.2007</b>
<b>Fjárfestingar</b>			
Verðbréf með breytilegum tekjum.....	9	7.891.056	15.181.812
Verðbréf með föstum tekjum.....	10	9.332.792	10.019.083
Veðlán.....	11	6.303.687	3.816.195
Bankainnstæður.....		2.996.480	1.521.016
		<b>Fjárfestingar</b>	<b>30.538.107</b>
		<hr/>	<hr/>
Kröfur á launagreiðendur.....		48.946	25.951
Aðrar kröfur.....		4.765	2
		<b>Kröfur</b>	<b>25.953</b>
		<hr/>	<hr/>
<b>Aðrar eignir</b>			
Rekstrarfjármunir og aðrar efnislegar eignir.....	13	6.380	7.201
Sjóður og hlaupareikningar.....		384.389	125.489
		<b>Aðrar eignir</b>	<b>132.689</b>
		<hr/>	<hr/>
		<b>Eignir samtals</b>	<b>30.696.749</b>
		<hr/>	<hr/>
<b>Skuldir</b>			
Viðskiptaskuldir.....		(3.864)	(13.837)
<b>Hrein eign til greiðslu lífeyris</b>			
Hrein eign samtryggingardeildar.....		24.570.446	28.633.812
Hrein eign séreignardeildar 1.....	14	2.258.760	1.949.594
Hrein eign séreignardeildar 2.....	15	135.425	99.507
		<hr/>	<hr/>
<b>Hrein eign í árslok til greiðslu lífeyris.....</b>		<b>26.964.632</b>	<b>30.682.913</b>
		<hr/>	<hr/>



## Sjóðstreymi

	2008	2007
<b>Inngreiðslur</b>		
Iðgjöld.....	2.913.271	2.365.446
Fjárfestingartekjur.....	1.364.200	726.601
Afborganir verðbréfa.....	1.634.649	1.926.185
Seld bréf með föstum tekjum.....	2.249.145	2.340.588
Seld bréf með breytilegum tekjum.....	13.909.213	11.723.699
Aðrar inngreiðslur.....	0	7.672
	22.070.477	19.090.191
<b>Útgreiðslur</b>		
Lífeyrir.....	372.618	274.914
Fjárfestingargjöld.....	63.383	125.341
Rekstrarkostnaður án afskrifta.....	52.770	43.729
Aðrar útgreiðslur.....	14.735	0
	503.506	443.985
<b>Ráðstöfunarfé til fjárfestinga.....</b>	21.566.971	18.646.206
<b>Kaup á verðbréfum og önnur fjárfesting</b>		
Kaup á verðbréfum með breytilegum tekjum.....	11.097.841	13.911.265
Kaup á verðbréfum með föstum tekjum.....	6.337.863	3.692.499
Ný veðlán.....	2.396.180	0
Hækkun bankainnstæðna.....	1.475.464	997.074
Aðrar fjárfestingar.....	721	1.166
	21.308.070	18.602.004
Hækkun (lækkun) á handbæru fé.....	258.901	44.203
Handbært fé í ársbyrjun.....	125.489	81.286
Handbært fé í árslok.....	384.390	125.489

# Skýringar

## Reikningsskilaaðferðir

1. Ársreikningurinn er saminn í samræmi við reglur um ársreikninga lífeyrissjóða, sem settar eru af Fjármálaeftirliti. Hann hefur að geyma sameinaðan ársreikning fyrir samtryggingardeild og séreignardeildir Lífeyrissjóðs verkfræðinga og sérgreinda ársreikninga eftir deildum.
2. Afskriftir eru reiknaðar sem árlegur hundraðshluti af kostnaðarverði. Nánar er getið um afskriftir í skýringu nr. 13.
3. Verðbréfaeign sjóðsins skiptist í verðbréf með breytilegum tekjum (hlutabréf og hlutdeildarskírteini), verðbréf með föstum tekjum (skuldabréf) og veðlán. Verðbréf með breytilegum og föstum tekjum skiptast einnig eftir gjaldmiðlum. Verðbréf með breytilegum tekjum eru færð til eignar á markaðsgengi í árslok. Verðbréf með föstum tekjum og veðlán eru færð til eignar á framreiknuðu kaupverði. Erlend verðbréf eru umreiknuð yfir í íslenskar krónur á skráðu kaupgengi í árslok.

## Iðgjöld

4. Ekki er áætlað fyrir óinnheimtum iðgjöldum í árslok. Inneign launagreiðenda í árslok er nettuð á móti iðgjöldum ársins.

## Lífeyrir

5. Lífeyrisgreiðslur sundurliðast þannig:

	2008	2007
Ellilífeyrir.....	281.043	207.526
Örorkulífeyrir.....	24.944	19.438
Makalífeyrir.....	47.546	33.273
Barnalífeyrir.....	5.265	5.313
	<u>358.798</u>	<u>265.549</u>
Lífeyrisgreiðslur úr séreignardeild.....	13.760	5.435
	<u>372.557</u>	<u>270.984</u>

## Fjárfestingartekjur

6. Tekjur af eignarhlutum sundurliðast þannig:

	2008	2007
Gengismunur innlendra hlutabréfa.....	(4.441.984)	48.131
Gengismunur erlendra hlutabréfa.....	613.868	(180.499)
Arður hlutabréfa.....	94.731	76.882
Tekjur / (gjöld) vegna afleiðusamninga.....	(1.054.270)	135.537
	<u>(4.787.655)</u>	<u>80.051</u>

## Skýringar

7. Vaxtatekjur, verðbætur og gengismunur sundurliðast þannig:

	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Af sjóðfélagalánnum.....	852.296	351.042
Af innlendum skuldabréfum.....	1.735.353	854.172
Af erlendum skuldabréfum.....	1.580.007	210.020
Af bankainnstæðum.....	923.788	138.468
Dráttarvextir.....	69.997	9.033
Lántökugjald.....	3.988	4.471
Afskrifuð víkjandi skuldabréf á bankana.....	(240.599)	4.472
Varúðarafskrift skuldabréfa.....	(6.301.408)	0
	<u>(1.376.578)</u>	<u>1.567.206</u>

Sjóðurinn færði niður virði innlendra skuldabréfa um 6.301 mkr. vegna óvissu um innheimtu þeirra. Víkjandi skuldabréf á bankana námu 240,1 mkr. og voru afskrifuð að fullu.

### Fjárfestingagjöld

8. Meðal fjárfestingargjalda er færður kostnaður innlendra fjárvörsluaðila við eignastýringu. Þessi kostnaður nam kr. 23 milljónum á árinu 2008 en var til samanburðar 76 milljónir á árinu 2007.

### Fjárfestingar

9. Verðbréf með breytilegum tekjum greinast þannig:

<b>Innlend hlutabréf:</b>	<b>Nafnverð</b>	<b>Eignarhlut- deild</b>	<b>Bókfært verð</b>
Hlutabréfasjóður Kaupþings IS-15.....	436.526	21,7% kr.	481.925
Marel hf.....	570	Óverulegt "	44.315
Virðing hf.....	16.765	6,0% "	29.338
Alfesca hf.....	4.680	Óverulegt "	19.656
Bakkavör hf.....	2.622	" "	6.607
Reiknistofa lífeyrissjóða.....	3.183	" "	6.365
Hlutabréfasjóður Kaupþings IS-5.....	1.754	11,7% "	5.789
Exista hf.....	3.599	Óverulegt "	144
Eignarhaldsfél. Isj. um verðbréfaþing.....	86	" "	86
		kr.	<u>594.225</u>

Hlutabréf sem skráð eru í Kauphöll Íslands eru metin á markaðsverðmæti í árslok 2008.

<b>Erlend hlutabréf:</b>			<b>Bókfært verð</b>
Hlutabréfasafn hjá Morgan Stanley, Growth.....	Skráð	kr.	1.198.691
Decode Genetics.....	"	"	1.338
Staða gjaldmiðlasamninga.....	"	"	(681.491)
			<u>518.539</u>

## Skýringar

<b>Innlend hlutdeildarskírteini:</b>		<b>Bókfært verð</b>		
Séreignarleið 1 í vörslu SPRON verðbréfa.....	kr.	2.228.232		
Séreignarleið 2 í vörslu SPRON verðbréfa.....	"	132.221		
Veðskuldabréfasjóður.....	"	398.519		
Skuldabréfasjóðir Íslenskra verðbréfa.....	"	11.363		
		<u>2.770.335</u>		
<b>Erlend hlutdeildarskírteini:</b>		<b>Bókfært verð</b>		
Erlend sjóðasöfn í vörslu Kaupþings (15 sjóðir).....	kr.	2.030.188		
Sparinvest Global Value.....	"	386.088		
Vogunarsjóðir.....	"	381.111		
Millilagssjóðir.....	"	581.885		
Framtakssjóðir.....		628.686		
		<u>4.007.957</u>		
Verðbréf með breytilegum tekjum alls.....	kr.	<u>7.891.056</u>		
<b>10. Verðbréf með föstum tekjum greinast þannig:</b>		<b>Bókfært verð</b>		
Innlend skuldabréf fyrirtækja.....	kr.	3.014.281		
Erlend skuldabréf.....	"	2.493.888		
Skuldabréf lánastofnana.....	"	1.447.235		
Skuldabréf bæjar- og sveitarfélaga.....	"	902.634		
Ríkisbréf.....	"	524.256		
Innlend skuldabréf tengd erlendri hlutabréfaávöxtun.....	"	497.345		
Íbúðabréf.....	"	255.188		
Erlend skuldabréf tengd erlendri verðbréfaávöxtun.....	"	95.143		
Húsnæðisstofnun.....	"	88.593		
Skuldabréf einstaklinga.....	"	14.230		
Verðbréf með föstum tekjum alls.....	kr.	<u>9.332.792</u>		
<b>11. Veðlán greinast þannig:</b>		<b>Bókfært verð</b>		
Lán til sjóðfélaga.....	kr.	<u>6.303.687</u>		
<b>12. Fjárfestingar greinast þannig eftir gjaldmiðlum:</b>				
		<b>Í íslenskum krónum</b>	<b>Í erlendum gjaldmiðlum</b>	<b>Samtals</b>
Verðbréf með breytilegum tekjum.....	kr.	2.959.480	4.931.576	7.891.056
Verðbréf með föstum tekjum.....	"	6.453.422	2.879.370	9.332.792
Veðlán.....	"	6.303.687	0	6.303.687
Bankainnstæður.....	"	2.953.502	42.978	2.996.480
		<u>18.670.092</u>	<u>7.853.924</u>	<u>26.524.016</u>

# Skýringar

## Varanlegir rekstrarfjármunir

		<b>Rekstrar- fjármunir</b>
13. Varanlegir rekstrarfjármunir og afskriftir þeirra greinast þannig:		
Stofnverð 1. janúar 2008.....	kr.	26.368
Viðbót á árinu.....	"	721
Stofnverð 31.12.....	"	27.089
Afskrifað 1. janúar 2008.....	"	19.167
Afskrifað á árinu.....	"	1.542
Afskrifað samtals.....	"	20.709
Bókfært verð 31.12 2008.....	"	6.380

## Séreignardeildir

### Séreignardeild 1

	<b>2008</b>	<b>2007</b>
14. Breyting á hreinni eign séreignardeildar sundurliðast þannig:		
Iðgjöld.....	596.784	419.063
Lífeyrisgreiðslur.....	(13.760)	(9.329)
Fjárfestingartekjur.....	(271.987)	141.092
Rekstrarkostnaður.....	(1.871)	(1.588)
Hækkun séreignardeildar.....	309.167	549.238
Inneign frá fyrra ári.....	1.949.594	1.400.355
Hrein eign til greiðslu lífeyris í árslok.....	2.258.760	1.949.594

### Séreignardeild 2

	<b>2008</b>	<b>2007</b>
15. Breyting á hreinni eign séreignardeildar sundurliðast þannig:		
Iðgjöld.....	70.881	58.596
Lífeyrisgreiðslur.....	0	0
Fjárfestingartekjur.....	(34.866)	3.352
Rekstrarkostnaður.....	(97)	(62)
Hækkun séreignardeildar.....	35.918	61.887
Inneign frá fyrra ári.....	99.507	37.620
Hrein eign til greiðslu lífeyris í árslok.....	135.425	99.507

## Þóknun endurskoðanda

	<b>2008</b>	<b>2007</b>
16. Þóknunir endurskoðanda greinast þannig:		
Endurskoðun.....	1.073	941
Önnur sérfræðiþjónusta.....	1.752	366
Samtals þóknun til endurskoðanda.....	2.825	1.307

## Fjöldi starfsmanna og starfsmannakostnaður

17. Á árinu 2008 störfuðu 6 starfsmenn í fullu starfi hjá sjóðnum. Heildarfjárhæð launa starfsmanna var kr. 45.413 þúsund og launatengd gjöld voru kr. 7.120 þúsund.

## Skýringar

18. Laun stjórnar Lífeyrissjóðs verkfræðinga og framkvæmdastjóra greinast þannig:

	<b>2008</b>
Sigurður Áss Grétarsson, formaður.....	1.216
Þórir Guðmundsson, varaformaður.....	801
Birna Pála Kristinsdóttir.....	601
Óskar Maríusson.....	558
Kristján M. Ólafsson.....	405
Björn Z. Ásgrímsson.....	350
Varamenn.....	93
Stefán A. Halldórsson, framkvæmdastjóri.....	12.642
Samtals:.....	<u>16.666</u>

### Gjaldeyrissamningar

19. Sjóðurinn gerði afleiðusamninga við Landsbanka Íslands hf., Glitni banka hf. og Kaupþing banka hf. Við fall bankanna brustu forsendur þessara samninga. Á þeim tíma var nettóskuld sjóðsins við bankanna 681,5 mkr. Sjóðurinn hefur boðist til að gera þessa samninga upp með tilteknum hætti í tengslum við uppgjör á kröfum sem hann á á hendur bankanna, þrátt fyrir að sjóðnum beri ekki lagaleg skylda til þess.

### Tryggingafræðileg úttekt samtryggingardeildar

20. Niðurstöður:	<b>Áfallnar skuld- bindingar</b>	<b>Framtíðar- skuldbindingar</b>	<b>Heildar- skuldbindingar</b>
Eignir.....	24.570,5		24.570,5
Endurmat.....	(1.001,7)		(1.001,7)
Fjárfestingarkostnaður.....	949,5		949,5
Iðgjöld.....		36.899,3	36.899,3
Samtals eign.....	<u>24.518,3</u>	<u>36.899,3</u>	<u>61.417,6</u>
Ellilífeyrir.....	28.855,3	29.391,3	58.246,6
Örorkulífeyrir.....	1.453,6	2.526,6	3.980,2
Makalífeyrir.....	6.561,9	3.003,3	9.565,2
Barnalífeyrir.....	221,3	420,6	641,9
Rekstrarkostnaður.....	465,8	884,5	1.350,3
Samtals skuldbindingar.....	<u>37.557,9</u>	<u>36.226,3</u>	<u>73.784,2</u>
Eignir - skuldbindingar.....	<u>(13.039,6)</u>	<u>673,0</u>	<u>(12.366,6)</u>
% af skuldbindingum.....	-34,7%	1,9%	-16,8%

*Deildaskiptur  
ársreikningur 2008*

**Lífeyrissjóður verkfræðinga**

## Deildaskipt yfirlit um breytingar á hreinni eign til greiðslu lífeyris á árinu 2008

	Samtryggingar- deild	Séreignar- deild 1	Séreignar- deild 2	Samtals
<b>Iðgjöld</b>				
Iðgjöld sjóðfélaga.....	910.217	116.324	15.666	1.042.207
Iðgjöld launagreiðenda.....	1.354.826	514.156	61.122	1.930.104
Réttindaflutningur og endurgreiðslur.....	3.558	(33.696)	(5.907)	(36.045)
	<u>2.268.601</u>	<u>596.784</u>	<u>70.881</u>	<u>2.936.266</u>
<b>Lífeyrir</b>				
Lífeyrir.....	358.798	13.760	0	372.557
Kostnaður vegna örorkumats.....	60	0	0	60
	<u>358.858</u>	<u>13.760</u>	<u>0</u>	<u>372.618</u>
<b>Fjárfestingartekjur</b>				
Tekjur af eignarhlutum.....	(4.469.904)	(282.221)	(35.530)	(4.787.655)
Vaxtatekjur og gengismunur.....	(1.389.444)	12.105	761	(1.376.578)
	<u>(5.859.348)</u>	<u>(270.116)</u>	<u>(34.769)</u>	<u>(6.164.233)</u>
<b>Fjárfestingargjöld</b>				
Skrifstofu- og stjórnunarkostnaður.....	39.653	0	0	39.653
Fjárvörslu- og eignastýringarkostnaður.....	21.762	1.871	97	23.730
	<u>61.415</u>	<u>1.871</u>	<u>97</u>	<u>63.383</u>
<b>Rekstrarkostnaður</b>				
Skrifstofu- og stjórnunarkostnaður.....	52.344	1.871	97	54.312
Hækkun á hreinni eign á árinu.....	(4.063.365)	309.167	35.918	(3.718.280)
Hrein eign frá fyrra ári.....	28.633.811	1.949.594	99.507	30.682.911
<b>Hrein eign í árslok til greiðslu lífeyris.....</b>	<u><u>24.570.446</u></u>	<u><u>2.258.760</u></u>	<u><u>135.425</u></u>	<u><u>26.964.632</u></u>



## Deildaskiptur efnahagsreikningur 31. desember 2008

	Samtryggingar- deild	Séreignar- deild 1	Séreignar- deild 2	Samtals
<b>Fjárfestingar</b>				
Verðbréf með breytilegum tekjum.....	5.530.603	2.228.232	132.221	7.891.056
Verðbréf með föstum tekjum.....	9.332.792	(0)	0	9.332.792
Veðlán.....	6.303.687	0	0	6.303.687
Bankainnstæður.....	2.996.480	0	0	2.996.480
<b>Fjárfestingar</b>	<b>24.163.563</b>	<b>2.228.232</b>	<b>132.221</b>	<b>26.524.016</b>
<b>Kröfur</b>				
Kröfur á launagreiðendur.....	40.280	7.757	909	48.946
Aðrar kröfur.....	4.765	0	0	4.765
<b>Kröfur</b>	<b>45.045</b>	<b>7.757</b>	<b>909</b>	<b>53.711</b>
<b>Aðrar eignir</b>				
Rekstrarfjármunir og aðrar eignir.....	6.380	0	0	6.380
Sjóður og hlaupareikningar.....	384.385	4	1	384.389
<b>Aðrar eignir</b>	<b>390.765</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>390.769</b>
<b>Eignir samtals</b>	<b>24.599.372</b>	<b>2.235.993</b>	<b>133.131</b>	<b>26.968.496</b>
<b>Skuldir</b>				
Viðskiptaskuldir.....	(28.926)	22.767	2.295	(3.864)
<b>Hrein eign í árslok til greiðslu lífeyris.....</b>	<b>24.570.446</b>	<b>2.258.760</b>	<b>135.425</b>	<b>26.964.632</b>

## Deildaskipt sjóðstreymi á árinu 2008

	Samtryggingar- deild	Séreignar- deild 1	Séreignar- deild 2	Samtals
<b>Inngreiðslur</b>				
Iðgjöld.....	2.249.215	593.550	70.506	2.913.271
Fjárfestingartekjur.....	1.351.334	12.105	761	1.364.200
Afborganir verðbréfa.....	1.634.649	0	0	1.634.649
Seld bréf með föstum tekjum.....	2.249.145	0	0	2.249.145
Seld bréf með breytilegum tekjum.....	13.903.245	5.331	637	13.909.213
Aðrar inngreiðslur.....	0	0	0	0
	<u>21.387.587</u>	<u>610.986</u>	<u>71.904</u>	<u>22.070.477</u>
<b>Útgreiðslur</b>				
Lífeyrir.....	358.913	13.705	0	372.618
Fjárfestingargjöld.....	61.415	1.871	97	63.383
Rekstrarkostnaður án afskrifta.....	50.802	1.871	97	52.770
Aðrar útgreiðslur.....	7.164	6.807	764	14.735
	<u>478.295</u>	<u>24.253</u>	<u>958</u>	<u>503.506</u>
<b>Ráðstöfunarfé til fjárfestinga.....</b>	20.909.292	586.732	70.946	21.566.971
<b>Kaup á verðbréfum og önnur fjárfesting</b>				
Kaup á verðbréfum með breytil. tekjum.....	10.440.129	586.767	70.946	11.097.841
Kaup á verðbréfum með föstum tekjum.....	6.337.863	0	0	6.337.863
Ný veðlán.....	2.396.180	0	0	2.396.180
Hækkun bankainnstæðna.....	1.475.464	0	0	1.475.464
Aðrar fjárfestingar.....	721	0	0	721
	<u>20.650.358</u>	<u>586.767</u>	<u>70.946</u>	<u>21.308.070</u>
Hækkun (lækkun) á handbæru fé.....	258.935	(34)	1	258.901
Handbært fé í ársbyrjun.....	125.451	38	0	125.489
<b>Handbært fé í árslok.....</b>	<u>384.386</u>	<u>4</u>	<u>1</u>	<u>384.390</u>

*Kennitölur deilda*

**Lífeyrissjóður verkfræðinga**

## Kennitölur samtryggingardeildar

	2008	2007	2006	2005	2004
<b>Ávöxtun</b>					
Hrein nafnávöxtun.....	-20,2%	5,1%	17,2%	15,2%	10,4%
Raunávöxtun m.v. vísitölu neysluverðs.....	-31,3%	-0,6%	9,8%	10,8%	6,5%
Hrein raunávöxtun.....	-31,4%	-0,7%	9,6%	10,6%	6,3%
Hrein raunávöxtun (5 ára meðaltal).....	-2,6%	7,0%	4,8%	1,8%	-1,9%
Meðalfjöldi virkra sjóðfélaga.....	2.612	2.406	2.269	2.176	2.082
Meðalfjöldi lífeyrisþega.....	212	194	181	176	160
Lífeyrir sem hlutfall af iðgjöldum.....	15,8%	15,0%	13,3%	14,9%	14,2%
Rekstrarkostnaður í % af eignum.....	0,21%	0,15%	0,17%	0,20%	0,19%
Stöðugildi á árinu.....	6,0	6,0	6,0	5,5	4,3
<b>Hlutfallsleg skipting lífeyris</b>					
Ellilífeyrir.....	78,3%	78,1%	75,2%	72,6%	77,6%
Örorkulífeyrir.....	7,0%	7,3%	10,8%	12,1%	7,0%
Makalífeyrir.....	13,2%	12,5%	11,8%	12,0%	13,1%
Barnalífeyrir.....	1,5%	2,0%	2,3%	3,3%	2,3%
<b>Hlutfallsleg skipting eigna</b>					
Skráð verðbréf með breytilegum tekjum.....	17,1%	47,6%	47,4%	40,0%	36,4%
Skráð verðbréf með föstum tekjum.....	38,2%	27,7%	33,9%	36,9%	37,7%
Óskráð verðbréf með breytilegum tekjum.....	5,8%	2,1%	0,4%	0,5%	0,1%
Óskráð verðbréf með föstum tekjum.....	0,4%	5,1%	2,1%	2,6%	1,2%
Veðlán.....	26,1%	12,5%	14,3%	18,2%	23,0%
Annað.....	12,4%	5,0%	1,9%	1,8%	1,7%
<b>Hlutfallsleg skipting eigna eftir gjaldmiðlum</b>					
Eignir í íslenskum krónum.....	70,4%	74,2%	71,2%	78,2%	75,5%
Eignir í erlendum gjaldmiðlum.....	29,6%	25,8%	28,8%	21,8%	24,5%
<b>Tryggingafræðileg staða</b>					
Hrein eign umfram áfallnar skuldbindingar.....	-34,7%	-3,7%	5,6%	-3,8%	-16,8%
Hrein eign umfram framtíðarskuldbindingar.....	1,9%	1,9%	1,8%	6,1%	5,5%
Hrein eign umfram heildarskuldbindingar.....	-16,8%	-0,9%	3,7%	1,1%	-6,0%

## Kennitölur séreignardeildar 1

	2008	2007	2006	2005	2004
<b>Ávöxtun</b>					
Hrein nafnávöxtun.....	-10,8%	8,9%	8,5%	8,7%	11,4%
Raunávöxtun m.v. vísitölu neysluverðs.....	-23,3%	2,8%	1,5%	4,6%	7,5%
Hrein raunávöxtun.....	-23,3%	2,8%	1,5%	4,4%	7,0%
Hrein raunávöxtun (5 ára meðaltal).....	-2,2%	4,7%	5,2%	5,4%	4,1%
Fjöldi greiðenda.....	2.684	2.314	1.795	575	750
Fjöldi lífeyrisþega.....	10	6	8	2	1
Lífeyrir sem hlutfall af iðgjöldum.....	2,3%	2,2%	1,9%	1,9%	0,1%
Rekstrarkostnaður í % af eignum.....	0,08%	0,08%	0,07%	0,07%	0,25%
<b>Hlutfallsleg skipting lífeyris</b>					
Ellilífeyrir.....	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>Hlutfallsleg skipting eigna</b>					
Skráð verðbréf með breytilegum tekjum.....	79,0%	98,4%	99,2%	25,0%	31,9%
Skráð verðbréf með föstum tekjum.....	0,0%	0,0%	0,0%	74,0%	66,2%
Óskráð verðbréf með breytilegum tekjum.....	0,0%	1,6%	0,8%	0,0%	0,0%
Óskráð verðbréf með föstum tekjum.....	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%	1,5%
Annað.....	21,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%
<b>Hlutfallsleg skipting eigna eftir gjaldmiðlum</b>					
Eignir í íslenskum krónum.....	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

## Kennitölur séreignardeildar 2

	2008	2007	2006	2005	2004
<b>Ávöxtun</b>					
Hrein nafnávöxtun.....	-24,3%	8,3%	13,3%	-	-
Raunávöxtun m.v. vísitölu neysluverðs.....	-34,9%	2,3%	6,2%	-	-
Hrein raunávöxtun.....	-34,9%	2,3%	6,2%	-	-
Hrein raunávöxtun (5 ára meðaltal).....	-	-	-	-	-
Fjöldi greiðenda.....	293	270	185	-	-
Fjöldi lífeyrisþega.....	0	0	0	-	-
Lífeyrir sem hlutfall af iðgjöldum.....	-	-	-	-	-
Rekstrarkostnaður í % af eignum.....	0,07%	0,06%	0,07%	-	-
<b>Hlutfallsleg skipting lífeyris</b>					
Ellilífeyrir.....	-	-	-	-	-
<b>Hlutfallsleg skipting eigna</b>					
Skráð verðbréf með breytilegum tekjum.....	97,8%	95,1%	96,8%	-	-
Skráð verðbréf með föstum tekjum.....	0,0%	0,0%	0,0%	-	-
Óskráð verðbréf með breytilegum tekjum.....	0,0%	4,9%	3,2%	-	-
Óskráð verðbréf með föstum tekjum.....	0,0%	0,0%	0,0%	-	-
Annað.....	2,2%	0,0%	0,0%	-	-
<b>Hlutfallsleg skipting eigna eftir gjaldmiðlum</b>					
Eignir í íslenskum krónum.....	77,5%	73,3%	72,1%	-	-
Eignir í erlendum gjaldmiðlum.....	22,5%	26,7%	27,9%	-	-



