

Ævisafn III

Desember 2023



Fyrir hverja

Ævisafn III er fyrir þá sem vilja vera í blönduðu verðbréfum og þóla litlar sveiflur á ávoxtun.

Litil Áhætta Mikil

- Skuldaraáhætta (tapsáhætta)*
- Markaðsáhætta (sveiflur í ávoxtun)*
- Nánar, sjá baksíðu.

Upplýsingar

Stofndagur:	30.06.1998
Fjöldi sjóðfélaga:	6.858
Heildarstærð m.kr:	43.607

Frá ávoxtun safnsins dregst hlutdeild í rekstrarkostnaði lífeyrissjóðsins. Áætlaður rekstrarkostnaður Almenna lífeyrissjóðssins er um 0,3% af meðaleignum.

Kennitölur og tölfræði

Meðaltími safns: 5,6 ár

Staðalfrávik ávoxtunar: 3,3%

5% VaR(mán. tímabil): -1,0%

Sharpe hlutfall: 0,9

Útreikningar miðast við mánaðarleg gildi sl. 5 ár. Nánar um kennitölur og tölfræði, sjá baksíðu.

Fjárfestingarstefna

Eignasamsetning skal vera í samræmi við heimildir í VII. kafla laga um skylduttryggingu lífeyrirsréttinda og starfsemi lífeyrissjóða nr. 129/1997 með síðari breytingum.

	Stefna	Lágmark	Hámark
Skuldabréf og innlán	70%	60%	80%
Innlán	8%	0%	20%
Skuldabréf			
Innlend	53%	25%	80%
Erlend	9%	0%	15%
Hlutabréf	30%	20%	40%
Innlend	6%	2%	9%
Erlend	24%	13%	34%
Meðaltími	6 ár	2 ár	8 ár

Nánari upplýsingar

Almenni lífeyrissjóðurinn

Borgartúni 25, 105 Reykjavík

Sími 510-2500

Fax 510-2550

almenni@almenni.is

www.almenni.is

Um safnið

Almenni lífeyrissjóðurinn býður sjóðfélögum að ávaxta lífeyrissparnað sinn í dreifðu eignasafni sem fjárfestir í innlendum og erlendum verðbréfum.

Ævisafn III hentar þeim sem eru að ávaxta lífeyrissparnað sinn og vilja taka litla áhættu. Mælt er með Ævisafni III fyrir sjóðfélaga sem eru 57 ára og eldri. Ávoxtunartími inneignar í þessu safni er að jafnaði 5-20 ár. Markmið safnsins er að tryggja sjóðfélögum jafna og góða ávoxtun með auknu vægi skuldbréfum. Erlend hlutabréf safnsins eru að miklu leyti í skráðum hlutabréfásjóðum sem hver um sig fjárfestir í fjölda fyrirtækja í mismunandi atvinnugreinum og í mismunandi lönnum, afkoma einstakra fyrirtækja vegur því lítið í heildarávoxtun safnsins. Til að dreifa áhættu enn frekar er stefnt að því að stórr hluti erlendra hlutabréfásjóða séu markaðstengdir sjóðir.

Orðsending sjóðstjóra

Ævisafn III hækkaði um 2,4% í nóvember og hefur hækkað um 7,5% frá áramótum. Hækken á erlendum og innlendum hlutabréfamarkaði og hækken á innlendum skuldbréfamarkaði skýrir að stærstum hluta gengispróun safnsins í mánuðinum. Ávoxtunarkrafa verðtryggðra skuldbréfa lækkaði í nóvember, sem þýðir hækken á verði skuldbréfa. Heimsvíitala hlutabréfa í USD (MSCI World) hækkaði um 9,4% í nóvember og hefur hækkað um 18% frá áramótum í USD. Heimsvíitala hlutabréfa hefur hækkað um 14,5% í íslenskum krónum frá áramótum þar sem krónan hefur styrkt gagnvart USD á árinu. Heimsvíitala hlutabréfa hækkaði um 8,6% í íslenskum krónum í nóvember. Hlutfall erlendra eigna í safnið er 30,2%

Heildarvíitala aðallista hækkaði um 4,9% í nóvember en hefur lækkað um 10,2% frá áramótum. Ávoxtunarkrafa langra verðtryggðra skuldbréfa lækkaði í nóvember sem þýðir gengishagnað fyrir löng verðtryggð skuldbréf. Verðtryggð víitala Kauphallarinnar með 10 ára meðaltíma hækkaði um 2,9% í nóvember og hefur hækkað um 2,2% frá áramótum. Innlán safnsins (11,8%) eru ávoxtuð á innlánsláskningum hjá innlendum bönkum og eru að mestu verðtryggðir. Víitala neysluverðs hefur hækkað um 7,6% frá áramótum.

Eignasamsetning

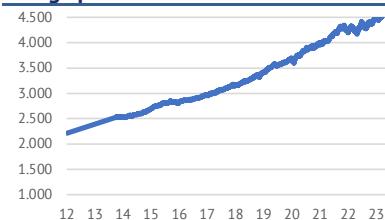
Stærstu eignaflokkar	Eign	Ávoxtun, %	Nafnávoxtun	Rauvnávoxtun
Innlend skuldbréf	52,0%	Frá áramótum	7,5%	-0,1%
Erlend verðbréf	24,2%	SL 1 ár	7,3%	-0,6%
Innlán í íslenskum krónum	11,8%	SL 3 ár	6,1%	-1,1%
Innlend hlutabréf	6,0%	SL 5 ár	6,9%	1,2%
Erlend skuldbréf og gjaldeyrir	6,0%	SL 10 ár	6,4%	2,5%
Hlutabréf	100,0%	Frá stofnun	6,3%	1,4%

Ávoxtun er á ársgrundvelli fyrir tímabil lengra en 1 ár

10 Stærstu útgefendur

Skuldabréf	Vægi	Hlutabréf	Vægi
Sjóðfélagalán	18,7%	Apple Inc	1,0%
Ísland - Ríkisábyrgð	10,0%	Microsoft Corp	0,9%
Landsbankinn hf.	3,3%	Marel hf.	0,6%
Reitir fasteignafélag hf.	3,0%	Alphabet Inc-A	0,6%
Íslandsbanki hf.	2,7%	Amazon.Com Inc	0,5%
Eik fasteignafélag hf.	2,4%	Eik fasteignafélag hf.	0,4%
Reykjavíkurborg	2,1%	Nvidia Corp	0,4%
Arion banki hf.	2,0%	Arion banki hf.	0,4%
Reginn hf.	1,4%	HSV eignarhaldsfélag slhf.	0,4%
Íþaka fasteignir ehf.	1,0%	Festi hf.	0,4%
Fjöldi útgefenda:	39	Fjöldi fyrirtækja:	~um 4800

Gengispróun sl. 10 ár



Gengispróun sl. 1 ár

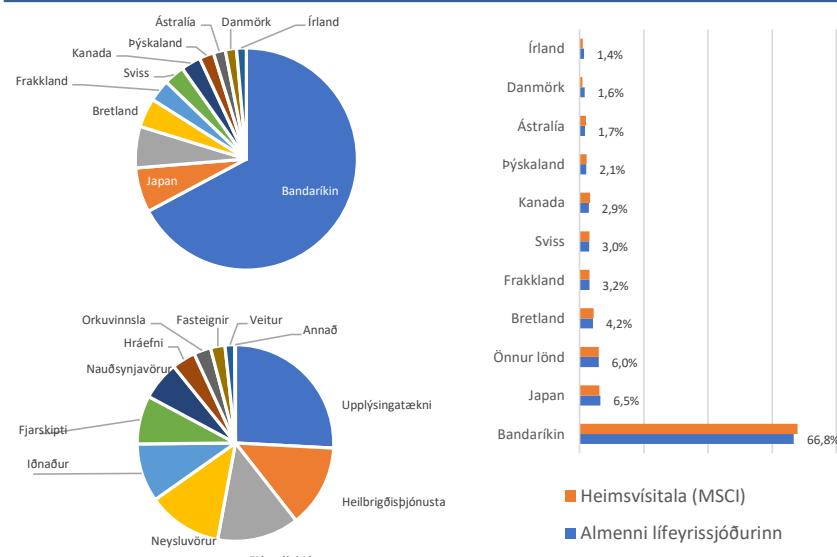


Almennar upplýsingar

Almenni lífeyrissjóðurinn er lífeyrissjóður sem hentar þeim sem geta valið lífeyrissjóð og vilja greiða viðbótaríðgjöld til að auka ráðstófunartekjur sínar á eftirlaunárunum. Aðild að sjóðnum er öllum opin en jafnframt er sjóðurinn starfsgreinasjóður arkitektta, leiðsögumanna, læknna, tónlistarmanna og tæknifræðinga.

Í Almenna lífeyrissjóðnum geta sjóðfélagar greitt bæði í séreignarsjóð og samtryggingarsjóð. Í séreignarsjóði eru iðgjöld færð á séreikning sjóðfélaga en með greiðslum í samtryggingarsjóð ávinna sjóðfélagar sér rétt á lífeyrisgreiðslum til æviloika og örorku-, maka- og barnalífeyri.

Landa- og atvinnugreinaskipting erlendra eigna



Séreignarsjóður

Ævísafn III er hluti af séreignarsjóði Almenna lífeyrissjóðsins. Í séreignarsjóði eru iðgjöld sjóðfélaga færð á séreikning hans auk vaxta og verðbóta. Iðgjöld hvers sjóðfélaga eru séreign hanas en eru ávöxtuð með iðgjöldum annarra sjóðfélaga. Inneign í séreignarsjóði erfist við fráfall sjóðfélaga og er greidd út samkvæmt erfðareglum. Hefja má töku lífeyris úr séreignarsjóðum við 60 ára aldur. Ef sjóðfélagi verður öryrki er hægt að taka inneignina út á 7 árum m.v. 100% örorku.

Séreignarsjóður í stuttu máli.

- Inneign er laus til útborgunar frá 60 ára aldri.
- Inneign í séreignarsjóði erfist.
- Tekjuskattur er greiddur af lífeyrisgreiðslum.
- Hægt er að nýta persónuafslátt við útgreiðslu.
- Fjármagnstekjkattur greiðist ekki af vaxtatekjunum í lífeyrissjóði.

Kennitölur og tölfræði

Flökt/Staðalfrávik (e. Standard Deviation)

Flöktið mælir sveiflur frá meðalávöxtun. Lágt staðalfrávik gefur til kynna að útkoman sé yfirleitt nálægt meðaltali en hátt staðalfrávik segir að mikill breytileiki geti verið á útkomu eða miklar sveiflur á ávöxtun.

$$\sigma = \sqrt{\frac{1}{N-1} \sum_{i=1}^N (X_i - \bar{X})^2}$$

X_i - Ávöxtun safnsins
 \bar{X} - Meðalávöxtun safnsins
N - Fjöldi mælinga

VaR/Fé í húfi (e. Value at Risk)

Með VaR / fé í húfi er átt við hve mikil er talið að virði eignasafns geti rýrnað á tilteknu tímabili undir eðlilegum kringumstæðum. 5% VaR þýðir að á einum mánuði á kvæðu tímabili þá eru 5% líkur að safn muni falla í verði um $x\%$ eða meira. Hægt er því að margfalda inneignina sína í safninu við hlutfallstörluna sem birt er við VaR á upplýsingablaðinu til að vita krónu upphæð sem er áhættuvirði.

Til dæmis, ef eignasafn verðbréfa hefur einn mánuð 5%-VaR $x\%$ eru 5% líkur á því að safnið muni falla í verði um $x\%$ eða meira á einum mánuði. Petta er jafngilt að segja að það er hugsanlegt tap upp á $x\%$ eða meira á þessari eign á einum mánuði af tuttugu.

Sharpe-hlutfall

Sharpe hlutfall er mælikvarði á ávöxtun að teknu tilliti til áhættu(staðalfrávik ávöxtunar safnsins). Í samanburði milli ávöxtunarleiða gefur hærra Sharpe hlutfall til kynna að meiri líkur séu á því að ávöxtun safns verði umfram ávöxtun áhættulausrar eignar að teknu tilliti til áhættu safnsins. Jákvætt Sharpe hlutfall gefur til kynna að viðkomandi safn hafi gefið ávöxtun umfram áhættulausa eign að teknu tilliti til áhættu í safninu. Aftur á móti er neikvætt Sharpe hlutfall gagnlegt í samanburði milli ávöxtunarleiða og því lægri neikvæða tölu sem safn hefur er það líklegra til að gefa ávöxtun umfram áhættulausa eign að teknu tilliti til undirliggjandi áhættu.

$$\text{Sharpe} = \frac{R - R_f}{\sigma}$$

R - Ávöxtun safnsins
 R_f - Áhættulausir vextir
 σ - Staðalfrávik safnsins

Fyrirvari um eignamat

Lífeyrissjóðurinn metur eignir safnsins með hliðsjón af fyrirriggjandi upplýsingum um markaðsverð. Markaðsverð verðbréfa ræðst af markaðsaðstæðum hverju sinni og getur breyst með stuttum fyrirvara. Fjárhagslegur styrkleiki útgefenda verðbréfa getur einnig breyst og haft áhrif á eignamat. Nánari upplýsingar um eignamat eru í ársskýrslu sjóðsins.

Um skuldara- og markaðsáhættu

Skuldaraáhætta

Skuldaraáhætta er suð áhætta að fjárfesting tapist vegna gjaldprots útgefanda verðbréfum eða þess sem á að inn að hendi greiðslu. Skuldaraáhætta er mismikil meðal útgefenda. Skuldaraáhætta er talin lítl af skuldabréf er með ríkisábyrgð. Skuldaraáhætta er meiri ef um skuldabréf fyrirtækja er að ræða. Skuldaraáhætta minnkar með auknum fjölda útgefenda í söfnum.

Markaðsáhætta

Megin markaðsáhætta er tengist skuldabréfum eru breytingar á vaxtastigi á viðkomandi markaði. Breytingar á verði skuldabréfum til langs tíma eru meiri en skuldabréfum til stuttum tíma við sömu breytingu á ávöxtunarkröfu. Löng skuldabréf og skuldabréfasjóðir með langan meðallíftíma sveiflast því meira í verði og fela því í sér meiri markaðsáhættu en skuldabréf eða skuldabréfasjóðir með stuttan meðallíftíma. Markaðsáhætta skuldabréfasjóða er hægt að mæla með meðallíftíma þeirra sem er nýrviði á vegnu meðaltali gjalddagum í greiðsluflæði allra skuldabréfa sjóðsins.

Markaðsáhætta minnkar með sparnaðartíma því þá minnka áhrif einstakra sveiflna og jafnast út með tímabilum hárrar og lágrar ávöxtunar.