

**BRÚ LÍFEYRISSJÓÐUR
STARFSMANNA
SVEITARFÉLAGA**

B - DEILD

TRYGGINGAFRÆÐILEG ATHUGUN 2020

2021-04-02

TBG ehf.

Tryggingastærðfræðistofa Bjarna Guðmundssonar ehf.
Grensásvegi 7 – 108 Reykjavík

Til stjórnar og framkvæmdastjóra
Brúar lífeyrissjóðs starfsmanna sveitarfélaga

2021-04-02

Eftirfarandi tryggingafræðileg athugun á stöðu B-deildar Brúar lífeyrissjóðs starfsmanna sveitarfélaga í lok árs 2020 er unnin að beiðni stjórnar sjóðsins í samræmi við ákvæði 6. greinar samþykkta sjóðsins. Athugunin er gerð í samræmi við ákvæði 1. 129/1997, ákvæði reglugerðar 391/1998 og leiðbeinandi reglur Félags íslenskra tryggingastærðfræðinga um framkvæmd tryggingafræðilegra athugana frá árinu 2002. Deildin tók til starfa á á árinu 2013. Tryggingafræðileg athugun var síðast gerð á stöðu deildarinnar við lok árs 2019.

Í tryggingafræðilegri athugun felst samanburður á verðmæti eigna sjóðsins og iðgjalda við þær skuldbindingar til greiðslu lífeyris sem leiða af samþykktum sjóðsins. Lög um starfssemi lífeyrissjóða og samþykktir sjóðsins setja vikmörk fyrir þann mun sem heimill er milli eignalda og skuldbindinga.

Brú lífeyrissjóður starfsmanna sveitarfélaga starfrækir auk B-deildar tvær samtryggingardeildir, A- og V-deild. Er hér eingöngu fjallað um skuldbindingar og eignir í samtryggingu í B-deild sjóðsins.

Mat á skuldbindingum byggir á upplýsingum um réttindi sjóðfélaga úr réttindabókhaldi sjóðsins sem sjóðurinn lét í té. Við mat eignalda er einnig stuðst við upplýsingar fengnar úr ársreikningi og fjárhagsbókhaldi sjóðsins.

Helstu reikniforsendur sem notaðar eru við athugunina eru :

Raunávöxtun eigna sjóðsins verði 2% árlega umfram hækjun kauplags
Lífslíkur sjóðfélaga : samkvæmt reynslu í íslenskum lífeyrissjóðum árin 2014-2018
Lífslíkur rétthafa : samkvæmt íslenskri reynslu 2014-2018
Örorkulíkur sjóðfélaga : Eftir reynslu í íslenskum lífeyrissjóðum 2011-2016, með sérstakri aðlögun fyrir lokaða lífeyrissjóða starfsmanna sveitarfélaga

Í B-deild Brúar eru sameinaðir sjö lífeyrissjóðir bæjarfélaga, Eftirlaunasjóður Hafnarfjarðarkaupstaðar (ESH), Lífeyrissjóður Akraneskaupstaðar (LSA), Lífeyrissjóður Neskaupsstaðar (LN), Lífeyrissjóður starfsmanna Húsavíkurkaupstaðar (LSH), Lífeyrissjóður starfsmanna Vestmannaeyjabæjar (LSV), Eftirlaunasjóður starfsmanna Reykjanesbæjar sem sameinaðist B-deild í upphafi árs 2017 og Lífeyrissjóður starfsmanna Kópavogsbæjar sem sameinaðist B-deild í upphafi árs 2018. Allir sjóðirnir nutu bakábyrgðar sveitarfélags og eftir sameiningu bera bæjarfélögini hvert um sig bakábyrgð á réttindum þeirra sjóðfélaga sem réttindi áttu í sjóðunum við sameiningu og þeim réttindum sem þeir eiga eftir að afla fram til töku lífeyris. Réttindaöflun í hverjum

upprunasjóði B-deildar er haldið aðgreindri í tölvukerfum sjóðsins og eru réttindi B-deildar aðgreind eftir uppruna nefnd réttindasöfn í samþykktum

Samkvæmt samþykktum B-deildar sjóðsins ber launagreiðendum að endurgreiða hluta af lífeyrisgreiðslum í viðkomandi réttindasafni B-deildar hafi þeir ekki gert upp þá skuldbindingu með sérstakri greiðslu.

Deildin er eins og aðrir lífeyrissjóðir sem njóta bakábyrgðar undanþegin þeim mörkum sem almennt eru áskilin í l. 129/1997 um hámarks víkmörk milli eigna og skuldbindinga.

Staða deildarinnar að teknu tilliti til endurgreiðsluskyldu er að eignir að metöldum væntanlegum endurgreiðslum og iðgjöldum og að frádrégnu mati á rekstrarkostnaði reiknast 51.602,2 milljónir og skuldbindingar 61.849,9 milljónir. Skuldbindingar reiknast því 10.247,7 milljónir umfram eignir sem er -16,6 % af skuldbindingum.

Nánari grein er gerð fyrir forsendum, reikniaðferðum og niðurstöðum hér á eftir. Tryggingafræðilegt mat á lífeyrisskuldbindingum ber að skoða sem vænta niðurstöðu úr reiknilíkani þar sem byggt er á forsendum sem eru háðar óvissu. Mismunur milli niðurstöðu reiknilíkansins og raunveruleika geta komið fram bæði vegna tilviljanasveiflna, einkum þegar sá hópur sem reiknað er fyrir er líttill, og einnig vegna þeirrar miklu óvissu sem er um forsendur sem notaðar eru. Forsendur reiknilíkansins lúta að vöxtum, dánarlíkum og fleiri óvissuþáttum áratugi fram í tímann og því nánast óhákvæmilegt að frávik komi fram frá þeim forsendum sem reiknað er eftir.

Virdingarfyllst,



Bjarni Guðmundsson, tryggingastærðfræðingur

BRÚ LÍFEYRISSJÓÐUR STARFSMANNA SVEITARFÉLAGA B-DEILD

Brú lífeyrissjóður starfsmanna sveitarfélaga (Brú, Brú lífeyrissjóður) var stofnaður 28. júlí 1998 með samningi á milli BHM og BSRB fyrir hönd hlutaðeigandi stéttarfélaga annars vegar og hins vegar Sambands íslenskra sveitarfélaga fyrir hönd fjölmargra sveitarfélaga. Brú fékk starfsleyfi í desember 1998.

Hinn 1. Júlí 2013 sameinuðustu fimm lífeyrissjóðir sveitarfélaga í B-deild Brúar, Eftirlaunajóður Hafnarfjarðarkaupstaðar (ESH), Lífeyrissjóður Akraneskaupstaðar (LSA), Lífeyrissjóður Neskaupsstaðar (LN), Lífeyrissjóður starfsmanna Húsavíkurkaupstaðar (LSH) og Lífeyrissjóður starfsmanna Vestmannaeyjabæjar. (LSV) og Eftirlaunajóður starfsmanna Reykjanesbæjar (ESRB) sem sameinaðist B-deild í upphafi árs 2017 og Lífeyrissjóður starfsmanna Kópavogsbæjar (LK) sem sameinaðist B-deild í upphafi árs 2018.

RÉTTINDAÁKVÆÐI

Réttindi sjóðfélaga til lífeyris og skylda þeirra til greiðslu iðgjalda til sjóðsins fara eftir ákvæðum samþykkta sjóðsins sem fengu staðfestingu fjármálaráðuneytis 30. nóvember 2020. Þær breytingar sem gerðar voru á samþykktum Brúar 2020 lutu ekki að ákvæðum um B-deild sjóðsins.

Réttindaákvæði hvers af upprunasjóðum B-deilda eru tekin upp í viðauka samþykkta B-deilda og eiga við um réttindi sjóðfélaga sem réttinda höfðu aflað í hverjum sjóð og gilda áfram um þau réttindi sem sjóðfélagar eiga eftir að afla fram að töku lífeyris. Ákvæði um réttindaoflun sjóðfélaga og áunnin réttindi breyttust því ekki við sameininguna og sama á við um bakábyrgð hvers sveitarfélags og ábyrgð launagreiðenda.

Almennt eru réttindi miðuð við lokalaun sjóðfélaga í starfi eða eftirmanns á tilteknu ári og almennur lífeyristökualdur 65 ár. Makalífeyrir er ævilangur og réttur til örorkulífeyris almennt án framreiknings. Undantekning þar á er Réttindasafn Eftirlaunajóðs Reykjanesbæjar.

GÖGN

Úr tölvukerfum sjóðsins fengust upplýsingar um iðgjaldagreiðslur, og öflun lífeyrissréttinda hvers sjóðfélaga aðgreint eftir réttindasöfnum. Upplýsingar eru aðgreindar eftir kennitölu launagreiðanda, með upplýsingum um réttindahlutfall sjóðfélagans á hverju ári, ásamt greiddu iðgjaldi. Upplýsingar eru aðgreindar eftir því hvort um er að ræða dagvinnu eða vaktavinnu ef við á.

Fyrir sjóðfélaga sem ekki voru byrjaðir að taka lífeyri lágu í flestum tilvikum fyrir upplýsingar um viðmiðunarlaun lífeyris, og viðmiðunarvísítölu þar sem það á við, en í flestum réttindasöfnum breytist lífeyrissréttur þeirra sem eiga geymdan rétt eftir vísítölu meðallauna opinberra starfsmanna sem Hagstofa Íslands reiknar og birtir.

Einnig fengust upplýsingar um hvern lífeyrisþega og greiðslur til þeirra í desember 2020. Lífeyrisgreiðslum er einnig skipt eftir stofnunum og tegund lífeyris, og greint á milli réttinda vegna dagvinnu og vaktavinnu.

Fyrir alla sjóðfélaga fengust upplýsingar um fæðingarár og mánuð og kyn.

Gagna þessara var aflað hjá Fuglum ehf hugbúnaðarhúsi sem hefur þróað og hefur umsjón með tölvukerfi réttindaskráningar sjóðsins sem tekið var í notkun á árinu 2017 og leysti af hólmi fyrra réttindakerfi frá Init hugbúnaðarhúsi.

Með því að fella úr skrá um áunnin réttindi látna og þá sjóðfélaga sem farnir eru að taka lífeyri fást áunnin réttindi annarra en lífeyrisþega.

Við áætlun um framtíðariðgjöld vegna iðgjaldatímabila 2021 og síðar sem núverandi sjóðfélagar eiga eftir að greiða til sjóðsins er miðað við að allir þeir sem öðluðust réttindi á árinu 2020 muni halda áfram að ávinna sér sömu réttindi til framtíðar. Er þessi hópur sjóðfélaga kallaðir virkir sjóðfélagar en aðrir þeir sem eiga réttindi í sjóðnum og ekki eru lífeyrisþegar kallaðir óvirkir sjóðfélagar.

Einnig er stuðst við drög að ársreikningi deildarinnar fyrir árið 2020, dagsett 23. mars.

Varðandi rekstrarkostnað er miðað við rekstrarkostnað deildarinnar undanfarin þrjú ár eftir upplýsingum úr ársreikningi. Úr ársreikningi sjóðsins fengust auk þess upplýsingar um eignastöðu sjóðsins og úr verðbréfakerfi eru fengnar upplýsingar um greiðslukjör skuldabréfa og gengi eigna með breytilegar tekjur á markaðsverði.

Iðgjaldagreiðslur í réttindakerfi vegna ársins 2020 hafa verið bornar saman við iðgjaldagreiðslur samkvæmt ársreikningi og lífeyrisgreiðslur desember 2020 bornar saman við lífeyrisgreiðslu ársins samkvæmt ársreikningi. Þá hafa upplýsingar um réttindi sjóðfélaga verið borin saman við samsvarandi upplýsingar frá athugun fyrra árs.

Hafa þessar athuganir ekki bent til annars en að byggja megi mat skuldbindinga sjóðsins á þeim gögnum sem fyrir liggja úr réttindakerfi, en gögn hafa ekki verið sannreynd með samanburði við frumgögn eða öðrum hætti en þeim sem hér er lýst.

REIKNIFORSENDUR OG -AÐFERÐIR

Reikniforsendur fyrir tryggingafræðilegar athuganir íslenskra lífeyrissjóða eru tilgreindar í lögum 129/1997 og reglugerð 391/1998 sem fjármálaráðherra setur með heimild í fyrrgreindum lögum. Tryggingafræðingi er heimilt að víkja frá þessum staðalforsendum ef talið er að sérstakar aðstæður í viðkomandi sjóð verði þess valdandi að aðrar forsendur eigi betur við. Engu að síður skal reiknað eftir staðalforsendum og sú niðurstaða birt til samanburðar.

Á árinu 2018 samþykkti Félag íslenskra tryggingastærðfræðinga nýjan reiknigrundvöll fyrir mat eftirlauna- og örorkuskuldbindinga fyrir íslenska lífeyrissjóði. Grundvöllurinn er byggður á athugun sem náði til allra íslenskra lífeyrissjóða, varðandi örorku er miðað við tímabilið 2011-2016 og um lífslíkur við tímabilið 2010-2014.

Ýmis nýmæli er að finna í athuguninni, um mat á lífslíkum er byggt eingöngu á reynslu sjóðfélaga lífeyrissjóða en ekki þjóðarinnar allrar, lagt er mat á endurhæfingarlíkur með beinum hætti og loks er gert ráð fyrir mismunandi lífslíkum öryrkja og annarra.

Athuganir á niðurstöðum hins nýja reiknigrundvallar Félags íslenskra tryggingastærðfræðinga fyrir einstaka lífeyrissjóði sýndu að almennt nægir að aðlaga nýgengi örorku fyrir hvern sjóð, en lífslíkur og endurhæfingartíðni sé almennt ekki ólik milli sjóða þegar tekið hefur verið tillit til áhrifa örorku. Fyrir lokaða lífeyrissjóði starfsmanna sveitarfélaga voru örorktilvik meðal karla ekki nægilega mörg til að fá mætti tölfræðilega marktæka niðurstöðu og er fyrir karla því miðað við meðaltal athugunarinnar, en fyrir konur er miðað við 67% af meðal nýgengi örorku.

Þannig er reiknað með sömu örorkulíkum fyrir öll réttindasöfnin í samræmi við niðurstöður fyrrgreindrar athugunar Félags íslenskra tryggingastærðfræðinga.

Reiknigrundvöllurinn var uppfærður á árinu 2019 hvað varðar lífslíkur, með tilliti til breytinga sem orðið hafa á lífslíkum hjá þjóðinni allri frá árabilinu 2010-2014 til 2014-2018. Fjármálaráðneytið hefur auglýst grunninn í þeiri mynd sem staðalforsendur fyrir tryggingafræðilegar athuganir lífeyrissjóða og er grunnurinn í þeiri mynd notaður við tryggingafræðilega athgun B-deildar Brúar lífeyrissjóðs 2020, með fyrrgreindri aðlögun að örorkureynslu sjóðsins. Eru þetta óbreyttar forsendur frá síðustu tryggingafræðilegi athugun.

Giftingarlíkur og meðalaldur maka eru samkvæmt upplýsingum úr þjóðskrá. Þá er um fjölda barna byggt á íslenskum barneignalíkum.

Lífeyrisréttindi í deildinni eru almennt tryggð miðað við vísitölu meðallauna opinberra starfsmanna eða við laun eftirmanns og er gert ráð fyrir að vextir verði 2,0% umfram hækjun lífeyrisréttinda.

Árlegur rekstrarkostnaður er áætlaður sem kostnaður deildarinnar rekstrarárin 2018 til 2020, uppfært til verðlags í lok árs 2020 (gildi vísitölu neysluverðs til verðtryggingar í janúar 2021).

Áður hefur verið stuðst við leiðbeinandi reglur Félags íslenskra tryggingastærðfræðinga og ætlað fyrir þannig reiknuðum kostnaði í 50 ár núvirt með sömu vöxtum og lífeyrisskuldbindingar. Þar sem réttindasöfn B-deilda hafa verið lokað fyrir nýjum sjóðfélögum frá árinu 1998 og líftími deildarinnar verður eðli málsins samkvæmt styttri en líftími sjóðs sem er opinn nýjum sjóðfélögum er í athugun þessa árs reiknað með fráviksaðferð varðandi mat á kostnaði til framtíðar. Er nú miðað við að rekstrarkostnaður verði sama hlutfall skuldbindinga sjóðsins á hverjum tíma og uppreiknaður kostnaður sem ætlað er fyrir 2021 verður af skuldbindingum í lok árs 2020.

Rekstrarkostnaður er í þessari skýrslu dreginn frá eignum og iðgjöldum skipt milli eigna og iðgjalda í hlutfalli við mat skuldbindinga og iðgjalda, eins og miðað er við í reglum Fjármálaeftírlits um ársreikninga, en fyrir deildina alla einnig sýnd niðurstaða miðað við að telja rekstrarkostnað til skuldbindinga eins og mælt er fyrir um í rg. 391/1998 um tryggingafræðilegar athuganir.

Reglugerð um tryggingafræðilegar athuganir tilgreinir að til lækkunar skuli færður áætlaður skrifstofu- og stjórnunarkostnaður vegna fjárfestingarkostnaðar til framtíðar. Þá

áætlun skal byggja á meðaltali skrifstofu- og stjórnunarkostnaðar sem bókaður er sem fjárfestingargjöld.

Sú breyting varð hins vegar á reglum um ársreikninga lífeyrissjóða frá og með árinu 2016 að hætt var að tilgreina fjárfestingargjöld sem sérstakan undirkafla í rekstarreikningi. Undir þeim kafla voru tveir liðir : skrifstofu- og stjórnunarkostnaður og svo önnur fjárfestingargjöld. Samkvæmt rg 391/1998 var það þriggja ára meðaltal liðarins skrifstofu- og stjórnunarkostnaður sem færður var undir fjárfestingjöld sem notaður var til að reikna mat á fjárfestingarkostnaði til framtíðar. Með breytingunni 2016 var sá liður almennt færður undir rekstrarkostnað. Mat á rekstrarkostnaði hækkar því til samræmis við lækkun fjárfestingargjaldar, og frá árinu 2019 hafa því engin fjárfestingargjöld verið færð til frádráttar eignum en mat rekstrarkostnaðar hefur hækkað samsvarandi.

Ofangreindar forsendur og aðferðir við mat skuldbindinga eru í samræmi við ákvæði reglugerðar 391/1998 um reikniforsendur við tryggingafræðilegar athuganir og þær reikniforsendur sem Félagi íslenskra tryggingastærðfræðinga var með sömu reglugerð falið að gefa út til nota við tryggingafræðilegar athuganir. Nýtt er fráviksheimild til að nota nýjar upplýsingar um lífs- og örorkulíkur sjófélaga B-deilda fremur en staðalforsendur og kostnaður einnig reiknaður með fráviksaðferð.

Skuldbindingar eru metnar á two vegu. Annars vegar eru metnar áfallnar skuldbindingar, þ.e. þær skuldbindingar sem sjóðurinn hefur þegar tekið á sig vegna áunninna réttinda sjóðfélaga, og hins vegar framtíðarskuldbindingar sjóðsins, sem eru þær skuldbindingar sem falla munu á sjóðinn við það vegna þeirra iðgjalda sem ætlað er að berist sjóðnum frá þeim sjóðfélögum sem taldir eru virkir sbr. umfjöllun í kaflanum um gögn hér að framan. Samtala áfallinna- og framtíðarskuldbindinga nefnist heildarskuldbinding lífeyrissjóðsins. Við mat skuldbindinga er fyrir lífeyrisþega miðað við úrskurðaðan lífeyri í desember 2020, færðan til kauplags í janúar 2021.

Fyrir aðra sjóðfélaga en lífeyrisþega er reiknað hverjar verða muni lífeyrisgreiðslur til þeirra samkvæmt ákvæðum samþykkta sjóðsins miðað við réttindi í janúar 2021 og greidd iðgjöld 2020.

Þegar verðmæti framtíðariðgjalda og skuldbindingar vegna þeirra eru reiknuð er miðað við óbreyttar iðgjaldagreiðslur núverandi sjóðfélaga til starfsloka frá því sem var á árinu 2020 miðað við laun í janúar 2021.

Lífeyrisaldur er settur í samræmi við ákvæði samþykkta um almennan ellilífeyrisaldur fyrir sjóðfélaga sem hafa látið af störfum. Fyrir sjóðfélaga í starfi er í hverju réttindasafni miðað við sama aldur og miðað var við í síðustu tryggingafræðilegri athugun fyrir þann lífeyrissjóð sem myndaði viðkomandi réttindasafn.

Eignir sjóðsins sem bera fastar tekjur eru að hluta núværtar miðað við 3,5% umfram hækjun vísitölu neysluverðs til verðtryggingar. Óverðtryggðar eignir eru núværtar miðað við 3,5% ávöxtun umfram verðbólgyrkumarkmið Seðlabanka Íslands, sem er nú 2,5%. Þá eru eignir með breytilegar tekjur, skráðar á skipulegum markaði, metnar á því sem lægra er, markaðsverði í árslok eða meðaltali markaðsverðs síðustu þriggja mánaða ársins.

Þau frávik sem með þessu koma fram frá bókfærðu verði eignanna í ársreikningi eru skráð sem endurmat eigna. Endurmatinu eru gerð skil í sérstakri skýrslu.

SKIPTING EIGNA B-DEILDAR

Þótt deildin sé rekin sem ein heild með óskiptu eignasafni er bakábyrgð sveitarfélaga og launagreiðanda vegna lífeyrisskuldbindinga óbreytt frá fyrra rekstrarformi þeirra sjóða sem sameinast hafa í deildinni. Því er nauðsynlegt að skipta eignum deildarinnar niður á réttindasöfn upprunasjóðanna. Er mælt fyrir um þá skiptingu í 50. gr. samþykkta Brúar. Gert er ráð fyrir að haldið sé utan um sérstaklega iðgjaldagreiðslur, lífeyrisgreiðslur og endurgreiðslur lífeyris til hvers réttindasafns. Eignir deildarinnar í lok árs 2020 skiptast milli réttindasafna sem hér segir eftir ákvæðum 50.gr, fjárhæðir í milljónum :

| Réttindasafn | Nr | Eign | hluti |
|------------------------------------------------|------|----------|-------|
| Eftirlaunasj. starfsm Hafnarfjarðarkaupstaðar | L050 | 2.336,3 | 14,6% |
| Eftirlaunasjóður starfsm. Reykjanesbæjar | L060 | 4.399,4 | 27,4% |
| Lífeyrissjóður Akraneskaupstaðar | L140 | 2.680,3 | 16,7% |
| Lífeyrissjóður starfsmanna Kópavogsþejar | L400 | 5.149,7 | 32,1% |
| Lífeyrissjóður Neskaupstaðar | L510 | 302,4 | 1,9% |
| Lífeyrissjóður starfsmanna Húsavíkurkaupstaðar | L600 | 705,1 | 4,4% |
| Lífeyrissjóður starfsmanna Vestmannaeyjabæjar | L700 | 468,4 | 2,9% |
| Samtals | | 16.041,7 | |

NIÐURSTÖÐUR

Eftirfarandi tafla sýnir skiptingu lífeyrisskuldbindinga B-deildar eftir tegundum lífeyris, og hvort um er að ræða áunnin réttindi eða áætlaða réttindaöflun vegna framtíðariðgjalda.

| Tafla I Tryggingafræðileg staða B-deildar Brúar lífeyrissjóðs 2020 | | | |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|
| Upphæðir í milljónum | | | |
| Eignir | Áunnið | Framtíð | Heildar |
| Bókfærð eign | 16.041,7 | | 16.041,7 |
| Endurmat, skuldabréf | -1.197,1 | | -1.197,1 |
| Endurmat, hlutabréf | -227,5 | | -227,5 |
| Endurgreiðsla | | 38.020,7 | 38.020,7 |
| Rekstrarkostnaður | -1.665,0 | -67,9 | -1.732,9 |
| Núvirði iðgjalda | | 697,3 | 697,3 |
| Samtals eignir | 12.952,0 | 38.650,2 | 51.602,2 |
| Skuldbindingar | | | |
| Ellilfeyrir | 50.832,1 | 1.465,2 | 52.297,3 |
| Örorkulífeyrir | 612,7 | 8,4 | 621,1 |
| Makalífeyrir | 8.631,0 | 298,3 | 8.929,2 |
| Barnalífeyrir | 1,4 | 0,8 | 2,2 |
| Samtals skuldbindingar | 60.077,2 | 1.772,7 | 61.849,9 |
| Eignir umfram skuldbindingar | -47.125,2 | 36.877,5 | -10.247,7 |
| Hlutfall | -78,4% | 2080,3% | -16,6% |

Heildarstaða batnar nokkuð milli ára, fer úr -20% í -16,6%. Miklar hækkarnir urðu á viðmiðun lífeyrisréttinda og kann sú breyting því að koma nokkuð á óvart. Skýringin er einkum hækkun á endurgreiðsluhlutföllum, hjá einu réttindasafni var hækkun veruleg, en einnig á góð ávöxtun þátt í betri stöðu.

FYLGISKJÖL

1. B-deild Brúar, óvirkir sjóðfélagar
2. B-deild Brúar, virkir sjóðfélagar
3. B-deild Brúar, lífeyrisþegar
 - 4.1 Tryggingafræðileg staða 2020, uppsetning eftir reglum um ársreikninga
 - 4.2 Tryggingafræðileg athugun B-deilda Brúar, með endurgreiðslu launagreiðanda
 - 4.3 Tryggingafræðileg athugun B-deilda Brúar, staðalforsendur 2020
5. Breyting áfallinna skuldbindinga 2020
6. Tryggingafræðileg athugun réttindasafna B-deilda Brúar
 - 6.1 – Réttindasafn Eftirlaunasjóðs starfsmanna Hafnarfjarðarkaupstaðar
 - 6.2 – Réttindasafn Lífeyrissjóðs Akraneskaupstaðar
 - 6.3 – Réttindasafn Lífeyrissjóðs Neskaupstaðar
 - 6.4 – Réttindasafn Lífeyrissjóðs starfsmanna Húsavíkurkaupstaðar
 - 6.5 – Réttindasafn Lífeyrissjóðs starfsmanna Vestmannaeyjakaupstaðar
 - 6.6 – Réttindasafn Eftirlaunasjóðs Reykjanесkaupstaðar
 - 6.7 – Réttindasafn Lífeyrissjóðs starfsmanna Kópavogsbæjar
7. Skipting eigna og endurgreiðslna milli réttindasafna
8. Tryggingafræðileg staða, samantekt

RÉTTINDASAFN EFTIRLAUNASJÓÐS STARFSMANNA HAFNARFJARÐARKAUPSTAÐAR

TRYGGINGAFRÆÐILEG ATHUGUN 2020

Eftirlaunasjóður starfsmanna Hafnarfjarðarkaupstaðar (ESH) sameinaðist 1.júlí 2013 fjórum öðrum lífeyrissjóðum með ábyrgð sveitarfélaga, Lífeyrissjóði Akraneskaupstaðar, Lífeyrissjóði Neskaupstaðar, Lífeyrissjóði starfsmanna Húsavíkurkaupstaðar og Lífeyrissjóði starfsmanna Vestmannaeyjakaupstaðar. Síðar hafa Eftirlaunasjóður Reykjanésbæjar og Lífeyrissjóður starfsmanna Kópavogsbæjar sameinast sjóðnum.

Réttindi sjóðfélaga ESH eru varðveitt aðgreind í sérstöku réttindasafni B-deildar Brúar lífeyrissjóðs.

RÉTTINDAÁKVÆÐI

Fyrir sjóðfélaga sem eiga aðild að réttindasafninu eru ákvæði um rétt til lífeyris og skyldu til greiðslu iðgjald til sjóðsins efnislega samhljóða ákvæðum samþykkta sem staðfestar voru af fjármálaráðuneyti 24.5.2012 fyrir Eftirlaunasjóð starfsmanna Hafnarfjarðarkaupstaðar. Sjóðnum var lokað fyrir inngöngu nýrra sjóðfélaga frá og með 1. janúar 1998 og á það við um aðild að réttindasafninu.

Sjóðfélagar sem greiddu iðgjald til ESH í lok árs 1997 eða áunnu sér þá réttindi án iðgjaldagreiðslu eiga rétt til aðildar að B-deild Brúar lífeyrissjóðs meðan þeir gegna áfram störfum hjá bænum. Sama á við um aðra hópa sem aðild áttu að sjóðnum í lok 1997, svo sem kennara og skólastjórnendur, aðra starfsmenn grunnskóla og starfsmenn launagreiðenda sem fyrir árslok 1997 höfðu heimild til að greiða til sjóðsins fyrir starfsmenn sína. Einnig eru varðveitt í deildinni öll eldri réttindi.

Iðgjöld til sjóðsins eru 12% af föstum launum fyrir dagvinnu, persónuuppbót og orlofsuppbót, og greiðir sjóðfélagi 4% og vinnuveitandi 8%. Þegar sjóðfélagi hefur greitt iðgjöld til sjóðsins í 32 ár, falla iðgjaldagreiðslur hans niður, en launagreiðandi greiðir eftir það hluta sjóðfélaga.

Lífeyrisréttindi eru ævilangur ellilífeyrir frá 65 ára aldri, örorkulífeyrir ef sjóðfélagi verður fyrir orkutapi sem trúnaðarlæknir sjóðsins metur 10% eða meira, ævilangur makalífeyrir til maka sem sjóðfélagi lætur eftir sig við andlát, og barnalífeyrir vegna fráfalls sjóðfélaga eða töku Elli- eða örorkulífeyrir.

Lífeyrisréttur reiknast sem hundraðshlutu af föstum launum fyrir dagvinnu, persónuuppbót og orlofsuppbót sem við starfslok fylgja stöðu þeirri fyrir fullt starf sem sjóðfélagi gegndi síðast. Hefji sjóðfélagi ekki töku lífeyris í beinu framhaldi af starfslokum og eigi hann réttindi fyrir lengra starf en 36 mánuði skal þó miða við laun sem fylgdu starfi hans í lok 1997 og eftir þann tíma fylgja meðalbreytingum á föstum launum opinberra starfsmanna, sbr. hér að neðan.

Almenn regla er að eftir að taka lífeyris hefst skuli lífeyrir breytast til samræmis við meðalbreytingar sem verða á föstum launum opinberra starfsmanna fyrir dagvinnu, sem Hagstofa Íslands reiknar mánaðarlega. Er þó þeim sjóðfélögum sem voru á lífeyri hinn 01.01.1998 og þeim sem síðar hefja töku lífeyris í beinu framhaldi af starfi heimilað að

velja að lífeyrisgreiðslur taki sömu breytingum og laun þau sem á hverjum tíma eru greidd fyrir það starf sem þeir gegndu síðast. (eftirmannsregla)

Fyrir hvert ár í fullu starfi ávinnast fyrstu 32 starfsár elli- og örorkulífeyrisréttur sem er 2% af viðmiðunarlaunum samkvæmt ofansögðu. Síðan ávinnst 1% á ári þar til að rétti til töku ellilífeyris er náð. Makalífeyrisréttur er 50% af ellilífeyrisrétti, að viðbættum 20% af viðmiðunarlaunum ellilífeyris hafi sjóðfélagi ekki látið af starfi í lifanda lífi af öðrum orsökum en ellí eða örorku.

Sé sjóðfélagi orðinn 60 ára getur hann látið af störfum ef samanlagður aldur hans og starfsaldur eru 95 ár án skerðingar réttinda. Sjóðfélagi skal þó greiða iðgjöld til þess að 95 ára markinu er náð en réttindi skulu þó að hámarki vera 64% við 95 ára markið.

Sérstök ákvæði gilda að auki um lífeyrisréttindi fyrir vaktavinnu, og greiða sjóðfélagar 4% iðgjald af launum fyrir vaktavinnu og launagreiðandi 8%. Reiknað er hvað iðgjaldagreiðslur ársins samsvara margra mánaða iðgjaldagreiðslum miðað við sérstök viðmiðunarlaun sem sjóðstjórn skal samkvæmt samþykktum ákveða, og ávinnst fyrir hverja 12 mánaða iðgjaldagreiðslu réttur til 2% elli- og örorkulífeyris og 1% makalífeyris af viðmiðunarlaununum. Hjá ESH var þetta útfært þannig að réttindaöflun er miðuð við laun sem hver sjóðfélagi greiðir af og réttindi þessi fylgja sömu viðmiðun og réttindi fyrir dagvinnu og er gert ráð fyrir að svo verði áfram eftir sameiningu.

Hafnarfjarðarbær ábyrgist greiðslu á lífeyri úr réttindasafninu, en auk iðgjaldagreiðslna skulu laungreiðendur endurgreiða allar tiltekið hlutfall lífeyris og er þetta hlutfall nú 66%.

Ofangreint ágrip af ákvæðum samþykktta er ekki taemandi og er um fyllri upplýsingar vísað til viðauka 1, 1. gr. um aðild að sjóðnum, 2. - 10. greinar varðandi skilyrði fyrir rétti til töku lífeyris, réttindaákvæði og réttindaöflun, til 1. greinar um iðgjaldagreiðslur og loks 47. - 49. greinar samþykktta Brúar lífeyrissjóðs um ábyrgð á réttindasafninu og endurgreiðslu lífeyris.

GÖGN

Um almenna aðferðafræði er er vísað til yfirlits í skýrslu um athugun B-deildar.

Viðmiðun lífeyrisréttinda í réttindasafni ESH er almennt við föst laun fyrir fullt starf sem sjóðfélagi gegndi síðast. Fyrir þá sem voru í starfi 2020 var aflað upplýsinga um laun í janúar 2021 og réttindahlutfall til framtíðar miðað við réttindahlutfalls sem sjóðfélaginn ávann sér 2020.

Fyrir þá sem hættir eru störfum ber að miða við síðustu laun, eða ef sjóðfélagi á að baki meira en 36 mánaða starf, síðustu laun og síðan hækkan með meðalbreytingu launa opinberra starfsmanna fyrir dagvinnu til þess dags er sjóðfélagi hefur töku lífeyris. Hafi sjóðfélagi sem á að baki 36 mánaða starf eða meira látið af störfum fyrir árslok 1997 ber að miða við laun eftirmanns í lok árs 1997, og síðan hækkan með fyrrgreindri launavísitölu.

Á árinu 2001 var aflað nýrra upplýsinga um viðmiðunarlaun í lok árs 1997 fyrir þá sjóðfélaga sem hætt höfðu störfum fyrir þann tíma. (eftir þann tíma breytist viðmiðun

eins og vísalta meðallauna opinberra starfsmanna). Á árinu 2012 og 2020 var svo safnað nýjum upplýsingum hjá sjóðnum og Hafnarfjarðarbæ um viðmiðunarlaun sjóðfélaga sem látið hafa af störfum. Eiga nú að liggja fyrir upplýsingar um viðmiðunarlaun stórs hluta þeirra sjóðfélaga sem eiga launatengdan rétt í réttindasafninu og hafa látið af störfum.

REIKNIFORSENDUR

Notaðar eru sömu forsendur um lífs- og örorkulíkur fyrir öll réttindasöfn B-deildar við tryggingafræðilega athugun ársins 2020. Sama gildir um giftingarlíkur og meðalaldur maka og fjölda barna og er vísað til almennrar umfjöllunar hér að framan. Reikniforsendur eru óbreyttar frá síðustu athugun réttindasafns Eftirlaunasjóðs starfsmanna Hafnarfjarðarkaupstaðar.

Kostnaði við rekstur B-deildar er skipt milli réttindasafna í hlutfalli við áfallnar skuldbindingar. Um aðferð við mat rekstrarkostnaðar til framtíðar er um nánari umfjöllun vísað til umfjöllunar um reikniforensdur fyrir athugun B-deildar. Mat á rekstrarkostnaði réttindasafnsins er svo skipt milli áfallinna réttinda og framtíðar í hlutfalli við mat á lífeyrisskuldbindingum og verðmæti iðgjalta.

Ofangreindar forsendur og aðferðir við mat skuldbindinga eru ákveðnar í samræmi við og með heimild í ákvæðum reglugerðar 391/1998 um reikniforsendur við tryggingafræðilegar athuganir. Fjármálaráðuneyti gefur út staðlaðar forsendur til nota við mat á skuldbindingum lífeyrissjóða, að fengnum tillögum Félags íslenskra tryggingastærðfraðinga. Heimilt er að víkja frá staðalforsendum ef talið er að aðrar forsendur gefi betri mynd af skuldbindingum sjóðsins og er vikið frá forsendum um lífs- og örorkulíkur sjóðfélaga og sömuleiðis við útreikning á mati rekstrarkostnaðar til framtíðar.

Varðandi mat skuldbindinga vegna réttinda sem fylgja launum skal samkvæmt reglugerð 391/1998 almennt miðað við 2% vaxtaforsendu. Þó er í reglugerðinni undanþáguákvæði sem heimilar að miða við 3% vexti: "Þegar um er að ræða lífeyrissjóð sem fellur undir 54. gr. laga nr. 129/1997, um skyldutryggingu lífeyrisréttinda og starfsemi lífeyrissjóða og lífeyrisréttindi miðast við kaupgjald skal þó heimilt að nota 3% vaxtaviðmiðun enda hafi sjóðfélögum verið gefinn kostur á aðild að nýju réttindakerfi fyrir 1. júlí 1998." Virðist þetta ákvæði geta átt við um réttindasöfn B-deildar en hér eru þó skuldbindingar aðeins reiknaðar miðað við 2% ávöxtun umfram hækkan launa enda munu aðildarstofnanir hafa fært skuldbindingar með þeim hætti undanfarin ár.

AÐFERÐIR VIÐ MAT SKULDBINDINGA OG EIGNA

Um aðferðir almennt við mat skuldbindinga og endurmat eigna er vísað til umfjöllunar um B-deild sjóðsins. Varðandi makalífeyrisrétt til 20% af viðmiðunarlaunum sjóðfélaga til viðbótar við áunninn rétt, þá er hann fyrir réttindasafn ESH ekki talinn með áföllnum skuldbindingum nema hjá lífeyrisþegum þar sem að um slíkan rétt er að ræða.

Lífeyrisaldur er reiknaður sem 68 ár fyrir virka sjóðfélaga, 65 ár fyrir þá sem eiga geymd réttindi. Ekki er talið raunhæft að gera ráð fyrir að sjóðfélagar sem eiga geymdan lífeyrisrétt fresti töku lífeyris til 68 ára aldurs enda hækkar lífeyrisréttur ekki við það. Skuldbinding vegna 95-ára reglu hefur ekki verið metin sérstaklega, en heimild til hennar hefur áhrif á meðalaldur sjóðfélaga er taka lífeyris hefst. Meðferð á skuldbindingu vegna

makalífeyris og forsendur um eftirlaunaaldur eru óbreyttar frá síðustu tryggingafræðilegri athugun Eftirlaunasjóðs starfsmanna Hafnarfjarðarkaupstaðar.

NIÐURSTÖÐUR

Miðað við fyrrgreindar aðferðir og forsendur eru niðurstöður um stöðu réttindasafnsins sem hér segir ef notuð er 2% vaxtaforsenda (upphæðir í milljónum) Staða réttindasafnsins er að þessu sinni sýnd að teknu tilliti til ákvæða 49. gr. samþykkta Brúar lífeyrissjóðs um endurgreiðslu aðildarstofnana á lífeyrisgreiðslum.

Eftir að taka lífeyris hefst ber aðildarstofnunum að endurgreiða sjóðnum tiltekið hlutfall af öllum lífeyri. Ær það breyting frá því sem var fyrir árið 2012 en þá greiddu aðildarstofnanir allar hækkanir sem urðu á lífeyri frá úrskurði. Endurgreiðslur á hækjunum voru fyrir 2012 á milli 40 og 50% af lífeyrisgreiðslum, en endurgreiðsluhlutfall árið 2021 er 69%. Reynir ekki á bakábyrgð Hafnarfjarðarbæjar nema að þessar endurgreiðslur ásamt eignum sjóðsins nægi ekki til að standa við skuldbindingar sjóðsins.

Tveir launagreiðendur hafa undanfarin ár greitt hækkað iðgjald vegna endurgreiðsluskyldu, en sjóðnum er heimilt að gera upp áfallnar skuldbindingar launagreiðenda til endurgreiðslu sbr. greinar 47.-49 í samþykktum.

Tafla I Tryggingafræðileg staða B-deilda Brúar lífeyrissjóðs 2020

Réttindasafn Eftirlaunasjóðs starfsmanna Hafnarfjarðarkaupstaðar

| Eignir | Áunnið | Framtíð | Heildar |
|-------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| Bókfærð eign | 2.336,3 | | 2.336,3 |
| Endurmat, skuldbréf | -174,3 | | -174,3 |
| Endurmat, hlutabréf | -33,1 | | -33,1 |
| Endurgreiðsla | | 11.791,0 | 11.791,0 |
| Rekstrarkostnaður | -458,4 | -29,1 | -487,5 |
| Núvirði iðgjalda | | 289,0 | 289,0 |
| Samtals eignir | 1.670,5 | 12.050,9 | 13.721,4 |
| Skuldbindingar | | | |
| Ellilífeyrir | 14.458,8 | 574,6 | 15.033,3 |
| Örorkulífeyrir | 225,9 | 3,1 | 229,0 |
| Makalífeyrir | 2.213,8 | 206,9 | 2.420,7 |
| Barnalífeyrir | 1,8 | 0,5 | 2,2 |
| Samtals skuldbindingar | 16.900,3 | 785,1 | 17.685,3 |
| Eignir umfram skuldbindingar | -15.229,8 | 11.265,9 | -3.963,9 |
| Hlutfall | -90,1% | 1435,0% | -22,4% |

RÉTTINDASAFN LÍFEYRISSJÓÐS AKRANESKAUPSTAÐAR TRYGGINGAFRÆÐILEG ATHUGUN 2020

Lífeyrissjóður Akraneskaupstaðar (LA) sameinaðist 1.júlí 2013 fjórum öðrum lífeyrissjóðum með ábyrgð sveitarfélaga, Eftirlaunasjóði starfsmanna Hafnarfjarðarkaupstaðar, Lífeyrissjóði Neskaupstaðar, Lífeyrissjóði starfsmanna Húsavíkurkaupstaðar og Lífeyrissjóði starfsmanna Vestmannaeyjakaupstaðar. Síðar hafa Eftirlaunasjóður Reykjanesbæjar og Lífeyrissjóður starfsmanna Kópavogsþeim sameinast sjóðnum.

Réttindi sjóðfélaga LA eru varðveitt aðgreind í sérstöku réttindasafni B-deildar Brúar lífeyrissjóðs.

RÉTTINDAÁKVÆÐI

Fyrir sjóðfélaga sem eiga aðild að réttindasafninu eru ákvæði um rétt til lífeyris og skyldu til greiðslu iðgjalda til sjóðsins efnislega samhljóða ákvæðum síðustu samþykkta sem staðfestar voru af 19.4.2011 fjármálaráðuneyti Lífeyrissjóð Akraneskaupstaðar. Sjóðnum var lokað fyrir inngöngu nýrra sjóðfélaga frá og með 1. Júlí 1998 og á það einnig við um aðild að réttindasafninu.

Rétt til greiðslu iðgjalda eftir 1.júlí 1998 hafa sjóðfélagar LA sem eru starfsmenn Akraneskaupstaðar, stofnana hans og sjálfseignastofnana sem hafa lögheimili í kaupstaðnum og starfa í almennings þarfir, eru ráðnir til minnst eins árs eða með minnst þriggja mánaða uppsagnarfresti, enda sé aðalstarf þeirra í þjónustu kaupstaðarins eða stofnana hans og þeir taki laun skv. kjarasamningi St.AK og Akraneskaupstaðar.

Sama rétt hafa starfsmenn Akranesveitu sem við sameiningu hennar við Orkuveitu Reykjavíkur greiddu til sjóðsins. Þeir skulu ráðnir til minnst eins árs eða með minnst þriggja mánaða uppsagnarfresti, og sé aðalstarf þeirra í þjónustu Orkuveitunnar.

Ákvæði um heimild til aðildar gilda einnig um hlutastörf, þó ekki minna en 1/3 úr fullu starfi og gegni starfsmaður ekki öðru aðalstarfi í þágu bæjarins.

Iðgjöld til eru samkvæmt 12% af föstum launum og vaktavinnu og greiðir sjóðfélagi 4% og vinnuveitandi 8%. Þegar sjóðfélagi hefur greitt iðgjöld til sjóðsins í 32 ár, falla iðgjaldagreiðslur hans niður, en launagreiðandi skal þá greiða 12% iðgjald af þeim launum sem áður eru talin. Ekki munu greidd iðgjöld af persónuuppbót.

Lífeyrisréttindi eru ævilangur ellilífeyrir frá 65 ára aldri, örorkulífeyrir ef sjóðfélagi verður fyrir orkutapi sem trúnaðarlæknir sjóðsins metur 10% eða meira, ævilangur makalífeyrir til maka sem sjóðfélagi lætur eftir sig við andlát, og barnalífeyrir vegna fráfalls sjóðfélaga eða tökuelli- eða örorkulífeyris.

Lífeyrisréttur reiknast sem hundraðshlutu af föstum launum fyrir dagvinnu, persónuuppbót og orlofsuppbót sem við starfslok fylgja stöðu þeirri fyrir fullt starf sem sjóðfélagi gegndi síðast. Hefji sjóðfélagi ekki töku lífeyris í beinu framhaldi af starfslokum og eigi hann réttindi fyrir lengra starf en 36 mánuði skal þó miða við laun sem fylgdu

starfi hans í september 2003 og eftir þann tíma fylgja meðalbreytingum á föstum launum opinberra starfsmanna, sbr. hér að neðan.

Almenn regla er að eftir að taka lífeyris hefst skuli lífeyrir breytast til samræmis við meðalbreytingar sem verða á föstum launum opinberra starfsmanna fyrir dagvinnu, sem Hagstofa Íslands reiknar mánaðarlega. Er þó þeim sjóðfélögum sem voru á lífeyri hinn 01.07.1998 og þeim sem síðar hefja töku lífeyris í beinu framhaldi af starfi heimilað að velja að lífeyrisgreiðslur taki sömu breytingum og laun þau sem á hverjum tíma eru greidd fyrir það starf sem þeir gegndu síðast. (eftirmannsregla)

Fyrir hvert ár í fullu starfi ávinnast fyrstu 32 starfsár elli- og örorkulífeyrisréttur sem er 2% af viðmiðunarlaunum samkvæmt ofansögðu. Síðan ávinnst 1% á ári þar til að rétti til töku ellilífeyris er náð. Makalífeyrisréttur er 50% af ellilífeyrisrétti, að viðbættum 20% af viðmiðunarlaunum ellilífeyris hafi sjóðfélagi ekki látið af starfi í lifanda lífi af öðrum orsökum en elli eða örorku.

Sé sjóðfélagi orðinn 60 ára getur hann látið af störfum ef samanlagður aldur hans og starfsaldur eru 95 án skerðingar réttinda. Sjóðfélagi skal þó greiða iðgjöld til þess að 95 ára markinu er náð en réttindi skulu þó að hámarki vera 64% við 95 ára markið.

Sérstök ákvæði gilda að auki um lífeyrisréttindi fyrir vaktavinnu, og greiða sjóðfélagar 4% iðgjald af launum fyrir vaktavinnu og launagreiðandi 8%. Reiknað er hvað iðgjaldagreiðslur ársins samsvara margra mánaða iðgjaldagreiðslum miðað við sérstök viðmiðunarlaun sem sjóðstjórn skal samkvæmt samþykktum ákveða, og ávinnst fyrir hverja 12 mánaða iðgjaldagreiðslu réttur til 2% elli- og örorkulífeyris og 1% makalífeyris af viðmiðunarlaununum. Hjá LA hefur þetta verið útfært þannig að réttindaöflun er miðuð við laun sem hver sjóðfélagi greiðir af og réttindi þessi fylgia sömu viðmiðun og réttindi fyrir dagvinnu og er gert ráð fyrir að svo verði áfram eftir sameiningu.

Akranesbær ábyrgist skuldbindingar réttindasafnsins. Auk iðgjaldagreiðslna skulu laungreiðendur endurgreiða allar tiltekið hlutfall lífeyris og verður endurgreiðsluhlutfall frá og með 2020 64%.

Ofangreint ágrip af ákvæðum samþykktta er ekki tæmandi og er um fyllri upplýsingar vísað til viðauka 1, 1. gr. um aðild að sjóðnum, 2. - 10. greinar varðandi skilyrði fyrir rétti til töku lífeyris, réttindaákvæði og réttindaöflun, til 1. greinar um iðgjaldagreiðslur og lokks 47. – 49. greinar samþykktta Brúar lífeyrissjóðs um ábyrgð á réttindasafninu og endurgreiðslu lífeyris.

GÖGN

Tölvukerfi Brúar lífeyrissjóðs geymir fyrir hvern sjóðfélaga upplýsingar um réttindaöflun hvers árs, aðgreint eftir því hvort um er að ræða réttindi vegna dagvinnu eða vakta. Einnig er tilgreind kennitala launagreiðanda. Upplýsingar um lífeyrisþega eiga uppruna í sama kerfi og önnur réttindi og hægt er bera saman auðkenni lífeyrisþegans við áunnin réttindi, og fyrir makalífeyrisþega er upplýst um kennitölu sjóðfélags sem réttur hefur stofnast eftir.

Á árinu var lokið við leiðréttigar á skráningu réttindaöflunar eftir því hjá hvaða lauangreiðanda sjóðfélagar störfuðu og er því skipting skuldbindinga í fyrsta sinn miðuð við skráningu í réttindakerfi en ekki viðbótarupplýsingar frá Akraneskaupstað.

Viðmiðun lífeyrisréttinda í réttindasafni LA er almennt við föst laun fyrir fullt starf sem sjóðfélagi gegndi síðast, eða viðmiðun við laun í lok árs 2003 fyrir þá sem látið höfðu af starfi fyrir þann tíma. Fyrir þá sem voru í starfi 2020 var aflað upplýsinga hjá lauagreiðendum um viðmiðunarlaun í janúar 2021. Réttindaöflun til framtíðar var reiknuð miðað við þau laun og réttindahlutfall sem sjóðfélaginn ávann sér 2020.

Fyrir þá sem hættir eru störfum ber að miða við síðustu laun, eða ef sjóðfélagi á að baki meira en 36 mánaða starf við síðustu laun og síðan hækkun með meðalbreytingu launa opinberra starfsmanna fyrir dagvinnu til þess dags er sjóðfélagi hefur töku lífeyris. Hafi sjóðfélagi sem á að baki 36 mánaða starf eða meira látið af störfum fyrir árslok 2003 ber að miða við laun eftirmanns í lok árs 2003, og síðan hækkun með fyrrgreindri launavísitölu. Eftir að taka lífeyris hefst breytist lífeyrir almennt með fyrrgreindri vísitölu meðallauna opinberra starfsmanna með tveggja mánaða hliðrun.

Réttindakerfi sjóðsins á að geyma fyrir hvern þann sjóðfélaga sem látið hefur af störfum viðmiðunarlaun og upplýsingar um hvort réttindi viðkomandi séu launtengd fram til töku lífeyris og þá hver viðmiðunarvístala sé.

REIKNIFORSENDUR

Notaðar eru sömu forsendur um lífs- og örorkulíkur fyrir öll réttindasöfn B-deildar við tryggingafræðilega athugun ársins 2020. Sama gildir um giftningarlíkur og meðalaldur maka og fjölða barna og er vísað til almennrar umfjöllunar hér að framan. Reikniforsendur eru óbreyttar frá síðustu athugun réttindasafns Lífeyrissjóðs Akraneskaupstaðar.

Kostnaði við rekstur B-deildar er skipt milli réttindasafna í hlutfalli við áfallnar skuldbindingar. Um aðferð við mat rekstrarkostnaðar til framtíðar er um nánari umfjöllun vísað til umfjöllunar um reikniforensdur fyrir athugun B-deildar. Mat á rekstrarkostnaði réttindasafnsins er svo skipt milli áfallinna réttinda og framtíðar í hlutfalli við mat á lífeyrisskuldbindingum og verðmæti iðgjálda.

Ofangreindar forsendur og aðferðir við mat skuldbindinga eru ákveðnar í samræmi við og með heimild í ákvæðum reglugerðar 391/1998 um reikniforsendur við tryggingafræðilegar athuganir. Fjármálaráðuneyti gefur út staðlaðar forsendur til nota við mat á skuldbindingum lífeyrissjóða, að fengnum tillögum Félags íslenskra tryggingastærðfraðinga. Heimilt er að víkja frá staðalforsendum ef talið er að aðrar forsendur gefi betri mynd af skuldbindingum sjóðsins og er vikið frá forsendum um lífs- og örorkulíkur sjóðfélaga og sömuleiðis við útreikning á mati rekstrarkostnaðar til framtíðar.

Varðandi mat skuldbindinga vegna réttinda sem fylgja launum skal samkvæmt reglugerð 391/1998 almennt miðað við 2% vaxtaforsendu. Þó er í reglugerðinni undanþáguákvæði sem heimilar að miða við 3% vexti : "Þegar um er að ræða lífeyrissjóð sem fellur undir 54. gr. laga nr. 129/1997, um skyldutryggingu lífeyrisréttinda og starfsemi lífeyrissjóða og lífeyrisréttindi miðast við kaupgjald skal þó heimilt að nota 3% vaxtaviðmiðun enda hafi sjóðfélögum verið gefinn kostur á aðild að nýju réttindakerfi

fyrir 1. júlí 1998." Virðist þetta ákvæði geta átt við um réttindasöfn B-deildar en hér eru þó skuldbindingar aðeins reiknaðar miðað við 2% ávöxtun umfram hækjun launa enda munu aðildarstofnanir hafa fært skuldbindingar með þeim hætti undanfarin ár.

AÐFERÐIR VIÐ MAT SKULDBINDINGA OG EIGNA

Um aðferðir almennt við mat skuldbindinga og endurmat eigna er vísað til umfjöllunar um B-deild sjóðsins.

Varðandi makalífeyrisrétt til 20% af viðmiðunarlaunum sjóðfélaga til viðbótar við áunninn rétt, þá er hann fyrir réttindasafn LA talinn með áföllnum skuldbindingum hjá lífeyrisþegum þar sem að um slíkan rétt er að ræða og einnig hjá öllum starfandi sjóðfélögum.

Lífeyrisaldur er reiknaður sem 68 ár fyrir virka sjóðfélaga, 65 ár fyrir þá sem eiga geymd réttindi. Ekki er talið raunhæft að gera ráð fyrir að sjóðfélagar sem eiga geymdan lífeyrisrétt fresti töku lífeyris til 68 ára aldurs enda hækkar lífeyrisréttur ekki við það. Skuldbinding vegna 95-ára reglu hefur ekki verið metin sérstaklega, en heimild til hennar hefur áhrif á meðalaldur sjóðfélaga er taka lífeyris hefst.

Meðferð á skuldbindingu vegna makalífeyris og forsendur um eftirlaunaaldur eru óbreyttar frá síðustu tryggingafræðilegri athugun Lífeyrissjóðs Akraneskaupstaðar.

NIÐURSTÖÐUR

Miðað við fyrrgreindar aðferðir og forsendur eru niðurstöður um stöðu réttindasafnsins sem hér segir (upphæðir í milljónum) Staða réttindasafnsins er að þessu sinni sýnd að teknu tilliti til ákvæða 49. gr. samþykkta Brúar um endurgreiðslu aðildarstofnana á lífeyrisgreiðslum.

| Tafla I Tryggingafræðileg staða B-deilda Brúar lífeyrissjóðs 2020 | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Réttindasafn Lífeyrissjóðs starfsmanna Akranesbæjar | | | |
| Eignir | Áunnið | Framtíð | Heildar |
| Bókfærð eign | 2.680,3 | | 2.680,3 |
| Endurmat, skuldabréf | -200,0 | | -200,0 |
| Endurmat, hlutabréf | -38,0 | | -38,0 |
| Endurgreiðsla | | 4.382,7 | 4.382,7 |
| Rekstrarkostnaður | -226,1 | -3,5 | -229,5 |
| Núvirði iðgjalda | | 37,2 | 37,2 |
| Samtals eignir | 2.216,2 | 4.416,4 | 6.632,6 |
| Skuldbindingar | | | |
| Ellilífeyrir | 6.781,5 | 80,4 | 6.861,9 |
| Örorkulífeyrir | 48,0 | 0,2 | 48,2 |
| Makalífeyrir | 1.127,3 | 3,7 | 1.131,0 |
| Barnalífeyrir | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Samtals skuldbindingar | 7.956,8 | 84,3 | 8.041,1 |
| Eignir umfram skuldbindin | -5.740,6 | 4.332,1 | -1.408,5 |
| Hlutfall | -72,1% | 5136,6% | -17,5% |

Eftir að taka lífeyris hefst ber aðildarstofnunum að endurgreiða sjóðnum tiltekið hlutfall af öllum lífeyri. Er það breyting frá því sem var fyrir árið 2011 en þá greiddu aðildarstofnanir allar hækkanir sem urðu á lífeyri frá úrskurði. Endurgreiðslur á hækjunum voru fyrir 2011 á milli 40 og 50% af lífeyrisgreiðslum, en endurgreiðsluhlutfall er frá og með 2021 64%. Reynir ekki á bakábyrgð Akraneskaupstaðar nema að þessar endurgreiðslur ásamt eignum sjóðsins nægi ekki til að standa við skuldbindingar sjóðsins.

RÉTTINDASAFN LÍFEYRISSJÓÐS NESKAUPSTAÐAR

TRYGGINGAFRÆÐILEG ATHUGUN 2020

Lífeyrissjóður Neskaupstaðar (LN) sameinaðist 1.júlí 2013 fjórum öðrum lífeyrissjóðum með ábyrgð sveitarfélaga, Eftirlaunajóði starfsmanna Hafnarfjarðarkaupstaðar, Lífeyrissjóði Akraneskaupstaðar, Lífeyrissjóði starfsmanna Húsavíkurkaupstaðar og Lífeyrissjóði starfsmanna Vestmannaeyjakaupstaðar. Síðar hafa Eftirlaunajóður Reykjanésbæjar og Lífeyrissjóður starfsmanna Kópavogsbæjar sameinast sjóðnum.

Réttindi sjóðfélaga LN eru varðveitt aðgreind í sérstöku réttindasafni B-deilda Brúar lífeyrissjóðs.

RÉTTINDAÁKVÆÐI

Fyrir sjóðfélaga sem eiga aðild að réttindasafninu eru ákvæði um rétt til lífeyris og skyldu til greiðslu iðgjalfa til sjóðsins efnislega samhljóða ákvæðum samþykkta sem staðfestar voru af fjármálaráðuneyti 10.11.2011 fyrir Lífeyrissjóð Neskaupstaðar. Sjóðnum var lokað fyrir inngöngu nýrra sjóðfélaga eftir lok júní 1998 og á það einnig við um aðild að réttindasafninu.

Þeir sem greiddu iðgjöld vegna starfa hjá Fjarðabyggð (Neskaupstað) eða stofnunum bæjarins, sjálfskeignarstofnana eða hlutafélaga skrásettra í Neskaupstað sem bæjarfélagið á aðild að og iðgjaldsskyldir voru til sjóðsins í júní 1998 enda hafi iðgjald verið greitt til sjóðsins óslitið frá þeim tíma. Falli iðgjaldagreiðslur niður vegna launalauss leyfis eða veikindafjarvista hefur viðkomandi þó rétt til aðildar svo fremi hann hefji aftur starf samkvæmt framansögðu innan 12 mánaða frá því að iðgjaldagreiðslur félle niður.

Einnig eiga rétt til aðildar sjóðfélagar sem í júní 1998 greiddu iðgjald til Lífeyrissjóðs Neskaupstaðar vegna þessi að staða þeirra eða starf hafði verið lagt niður.

Loks geta er þeim sem í júní 1998 greiddu iðgjald til sjóðsins heimil áframhaldandi aðild ef starfsemi stofnunar flyst til ríkisins eða annars opinbers aðila enda ábyrgist launagreiðandi skuldbindingar vegna lífeyris.

Iðgjöld til sjóðsins eru samkvæmt 12% af föstum launum fyrir dagvinnu, persónuuppbót og orlofsuppbót, og greiðir sjóðfélagi 4% og vinnuveitandi 8%. Þegar sjóðfélagi hefur greitt iðgjöld til sjóðsins í 30 ár, falla iðgjaldagreiðslur hans niður, en launagreiðandi greiðir eftir það hluta sjóðfélaga. Sama á við ef iðgjaldagreiðslur sjóðfélaga falla niður eftir 95 ára reglu.

Lífeyrisréttindi eru ævilangur ellilífeyrir frá 65 ára aldri, örorkulífeyrir ef sjóðfélagi verður fyrir orkutapi sem trúnaðarlæknir sjóðsins metur 10% eða meira, ævilangur makalífeyrir til maka sem sjóðfélagi lætur eftir sig við andlát, og barnalífeyrir vegna fráfalls sjóðfélaga eða töku elli- eða örorkulífeyrir.

Lífeyrisréttur reiknast sem hundraðshluti af föstum launum fyrir dagvinnu, persónuuppbót og orlofsuppbót sem við starfslok fylgja stöðu þeirri fyrir fullt starf sem sjóðfélagi gegndi síðast. Hefji sjóðfélagi ekki töku lífeyris í beinu framhaldi af starfslokum og eigi hann réttindi fyrir lengra starf en 5 ár skal þó miða við laun sem fylgdu starfi hans og eftir þann tíma skulu viðmiðunarlaun fylgja meðalbreytingum á föstum launum opinberra starfsmanna, sbr. hér að neðan. Hafi sjóðfélagi látið af störfum fyrir júlí 2000 skal þó miðað við þau laun er fylgdu starfi hans á þeim tíma.

Almenn regla er að eftir að taka lífeyris hefst skuli lífeyrir breytast til samræmis við meðalbreytingar sem verða á föstum launum opinberra starfsmanna fyrir dagvinnu, sem Hagstofa Íslands reiknar mánaðarlega. Er þó þeim sjóðfélögum sem voru á lífeyri í júlí 2000 og þeim sem síðar hefja töku lífeyris í beinu framhaldi af starfi heimilað að velja að lífeyrisgreiðslur taki sömu breytingum og laun þau sem á hverjum tíma eru greidd fyrir það starf sem þeir gegndu síðast. (eftirmannsregla)

Hafi starfstími sjóðfélaga verið styttri en 5 ár skal miða við þau laun er fylgdu starfi hans við starfslok, en eftir að taka lífeyris hefst breytist lífeyrir með sama hætti og lífeyrir annarra sjóðfélaga.

Fyrir hvert ár í fullu starfi ávinnast fyrstu 32 starfsár elli- og örorkulífeyrisréttur sem er 2% af viðmiðunarlaunum samkvæmt ofansögðu. Síðan ávinnst 1% á ári þar til að rétti til töku ellilífeyris er náð. Makalífeyrisréttur er 50% af ellilífeyrisrétti, að viðbættum 20% af viðmiðunarlaunum ellilífeyris hafi sjóðfélagi ekki látið af starfi í lifanda lífi af öðrum orsökum en elli eða örorku.

Sé sjóðfélagi orðinn 60 ára getur hann látið af störfum ef samanlagður aldur hans og starfsaldur eru 95 ár án skerðingar réttinda. Sjóðfélagi skal þó greiða iðgjöld til þess að 95 ára markinu er náð en réttindi skulu þó að hámarki vera 64% við 95 ára markið.

Sérstök ákvæði gilda að auki um lífeyrisréttindi fyrir vaktavinnu, og greiða sjóðfélagar 4% iðgjald af launum fyrir vaktavinnu og launagreiðandi 8%. Reiknað er hvað iðgjaldagreiðslur ársins samsvara margra mánaða iðgjaldagreiðslum miðað við viðmiðunarlaun sjóðfélaga til lífeyris. Bæjarsjóður Fjarðarbyggðar ábyrgist skuldbindingar réttindasafnsins en auk iðgjaldagreiðslna skulu laungreiðendur endurgreiða allar tiltekið hlutfall lífeyris og er þetta hlutfall frá og með 2020 71%.

Ofangreint ágrip af ákvæðum samþykktta er ekki tæmandi og er um fyllri upplýsingar vísað til viðauka 1, 1. gr. um aðild að sjóðnum, 2. - 10. greinar varðandi skilyrði fyrir rétti til töku lífeyris, réttindaákvæði og réttindaöflun, til 1. greinar um iðgjaldagreiðslur og loks 47. – 49. greinar samþykktta Brúar lífeyrissjóðs um ábyrgð á réttindasafninu og endurgreiðslu lífeyris.

GÖGN

Um almenna aðferðafræði er er vísað til yfirlits í skýrslu um athugun B-deildar.

Nokkuð skortir þó enn á að fullkomnar upplýsingar liggi fyrir í iðgjaldakerfi um hjá hvaða launagreiðanda réttinda var aflað

Viðmiðun lífeyrisréttinda í réttindasafni LN er almennt við föst laun fyrir fullt starf sem sjóðfélagi gegndi síðast. Fyrir þá sem voru í starfi 2020 var aflað upplýsinga hjá

launagreiðendum um viðmiðunarlaun í janúar 2021. Réttindaöflun til framtíðar var reiknuð miðað við þau laun og réttindahlutfall sem sjóðfélaginn ávann sér 2020.

Fyrir þá sem hættir eru störfum ber að miða við síðustu laun, eða ef sjóðfélagi á að baki meira en 60 mánaða starf, síðustu laun og síðan hækkun með meðalbreytingu launa opinberra starfsmanna fyrir dagvinnu til þess dags er sjóðfélagi hefur töku lífeyris. Hafi sjóðfélagi sem á að baki 60 mánaða starf eða meira látið af störfum fyrir júlí 2000 ber að miða við laun eftirmanns í júlí 2000, og síðan hækkun með fyrrgreindri launavísitölu.

REIKNIFORSENDUR

Notaðar eru sömu forsendur um lífs- og örorkulíkur fyrir öll réttindasöfn B-deildar við tryggingafræðilega athugun ársins 2020. Sama gildir um Giftingarlíkur og meðalaldur maka og fjölda barna og er vísað til almennrar umfjöllunar hér að framan. Reikniforsendur eru óbreyttar frá síðustu athugun réttindasafns Lífeyrissjóðs starfsmanna Neskaupstaðar.

Kostnaði við rekstur B-deildar er skipt milli réttindasafna í hlutfalli við áfallnar skuldbindingar. Um aðferð við mat rekstrarkostnaðar til framtíðar er um nánari umfjöllun vísað til umfjöllunar um reikniforensdur fyrir athugun B-deildar. Mat á rekstrarkostnaði réttindasafnsins er svo skipt milli áfallinna réttinda og framtíðar í hlutfalli við mat á lífeyrisskuldbindingum og verðmæti iðgjalfa.

Ofangreindar forsendur og aðferðir við mat skuldbindinga eru ákveðnar í samræmi við og með heimild í ákvæðum reglugerðar 391/1998 um reikniforsendur við tryggingafræðilegar athuganir. Fjármálaráðuneyti gefur út staðlaðar forsendur til nota við mat á skuldbindingum lífeyrissjóða, að fengnum tillögum Félags íslenskra tryggingastærðfraðinga. Heimilt er að víkja frá staðalforsendum ef talið er að aðrar forsendur gefi betri mynd af skuldbindingum sjóðsins og er vikið frá forsendum um lífs- og örorkulíkur sjóðfélaga og sömuleiðis við útreikning á mati rekstrarkostnaðar til framtíðar.

Varðandi mat skuldbindinga vegna réttinda sem fylgja launum skal samkvæmt reglugerð 391/1998 almennt miðað við 2% vaxtaforsendu. Þó er í reglugerðinni undanþáguákvæði sem heimilar að miða við 3% vexti : "Þegar um er að ræða lífeyrissjóð sem fellur undir 54. gr. laga nr. 129/1997, um skyldutryggingu lífeyrisréttinda og starfsemi lífeyrissjóða og lífeyrisréttindi miðast við kaupgjald skal þó heimilt að nota 3% vaxtaviðmiðun enda hafi sjóðfélögum verið gefinn kostur á aðild að nýju réttindakerfi fyrir 1. júlí 1998." Virðist þetta ákvæði geta átt við um réttindasöfn B-deildar en hér eru þó skuldbindingar aðeins reiknaðar miðað við 2% ávöxtun umfram hækkun launa enda munu aðildarstofnanir hafa fært skuldbindingar með þeim hætti undanfarin ár.

AÐFERÐIR VIÐ MAT SKULDBINDINGA OG EIGNA

Um aðferðir almennt við mat skuldbindinga og endurmat eigna er vísað til umfjöllunar um B-deild sjóðsins.

Varðandi makalífeyrisrétt til 20% af viðmiðunarlaunum sjóðfélaga til viðbótar við áunninn rétt, þá er hann fyrir réttindasafn LN talinn með áföllnum skuldbindingum hjá lífeyrisþegum þar sem að um slíkan rétt er að ræða og einnig hjá starfandi.

Lífeyrisaldur er reiknaður sem 65 ár fyrir virka sjóðfélaga, og 65 ár fyrir þá sem eiga geymd réttindi. Skuldbinding vegna 95-ára reglu hefur ekki verið metin sérstaklega, en heimild til hennar hefur áhrif á meðalaldur sjóðfélaga er taka lífeyris hefst.

Meðferð á skuldbindingu vegna makalífeyris og forsendur um eftirlaunaaldur eru óbreyttar frá síðustu tryggingafræðilegri athugun Lífeyrissjóðs Neskaupstaðar.

NIÐURSTÖÐUR

Miðað við fyrrgreindar aðferðir og forsendur eru niðurstöður um stöðu réttindasafnsins sem hér segir ef notuð er 2% vaxtaforsenda (upphæðir í milljónum) Staða réttindasafnsins er að þessu sinni sýnd að teknu tilliti til ákvæða 49. gr. samþykkta Brúar lífeyrissjóðs um endurgreiðslu aðildarstofnana á lífeyrisgreiðslum.

| Tafla I Tryggingafræðileg staða B-deilda Brúar lífeyrissjóðs 2020 | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Réttindasafn Lífeyrissjóðs starfsmanna Neskaupsstaðar | | | |
| Eignir | Áunnið | Framtíð | Heildar |
| Bókfærð eign | 302,4 | | 302,4 |
| Endurmat, skuldabréf | -22,6 | | -22,6 |
| Endurmat, hlutabréf | -4,3 | | -4,3 |
| Endurgreiðsla | | 1.416,2 | 1.416,2 |
| Rekstrarkostnaður | -70,2 | -1,6 | -71,8 |
| Núvirði iðgjalda | | 20,6 | 20,6 |
| Samtals eignir | 205,4 | 1.435,3 | 1.640,6 |
| Skuldbindingar | | | |
| Ellilífeyrir | 1.878,2 | 32,3 | 1.910,5 |
| Örorkulífeyrir | 12,6 | 0,1 | 12,7 |
| Makalífeyrir | 597,1 | 2,4 | 599,5 |
| Barnalífeyrir | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Samtals skuldbindingar | 2.487,9 | 34,9 | 2.522,7 |
| Eignir umfram skuldbindingar | -2.282,5 | 1.400,4 | -882,1 |
| Hlutfall | -91,7% | 4014,4% | -35,0% |

Eftir að taka lífeyris hefst ber aðildarstofnunum að endurgreiða sjóðnum tiltekið hlutfall af öllum lífeyri. Endurgreiðsluhlutfall verður 72% frá og með árinu 2021. Reynir

ekki á bakábyrgð Fjarðabyggðar nema að þessar endurgreiðslur ásamt eignum sjóðsins nægi ekki til að standa við skuldbindingar sjóðsins.

RÉTTINDASAFN LÍFEYRISSJÓÐS STARFSMANNA HÚSAVÍKURKAUPSTAÐAR

TRYGGINGAFRÆÐILEG ATHUGUN 2020

Lífeyrissjóður starfsmanna Húsavíkurkaupstaðar (LSH) sameinaðist 1.júlí 2013 fjórum öðrum lífeyrissjóðum með ábyrgð sveitarfélaga, Eftirlaunajóði starfsmanna Hafnarfjarðarvíkurkaupstaðar, Lífeyrissjóði Akraneskaupstaðar, Lífeyrissjóði Neskaupstaðar og Lífeyrissjóði starfsmanna Vestmannaejakaupstaðar. Síðar hafa Eftirlaunajóður Reykjanesbæjar og Lífeyrissjóður starfsmanna Kópavogsbaðar sameinast sjóðnum. Réttindi sjóðfélaga LSH eru varðveitt í tölvukerfum sjóðsins aðgreind í sérstöku réttindasafni B-deildar Brúar lífeyrissjóðs.

RÉTTINDAÁKVÆÐI

Fyrir sjóðfélaga sem eiga aðild að réttindasafninu eru ákvæði um rétt til lífeyris og skyldu til greiðslu iðgjalda til sjóðsins efnislega samhljóða ákvæðum samþykkta sem staðfestar voru af fjármálaráðuneyti árið 2012 fyrir Lífeyrissjóð starfsmanna Húsavíkurkaupstaðar. Sjóðnum var lokað fyrir inngöngu nýrra sjóðfélaga á árinu 1998 og á það við um aðild að réttindasafninu.

Sjóðfélagar eru þeir sem greiddu iðgjöld vegna starfa hjá Húsavíkurkaupstað eða stofnunum bæjarins, falla undir lög nr. 94/1986 um kjarasamninga opinberra starfsmanna og iðgjaldsskyldir voru til sjóðsins í júní 1998 enda hafi iðgjald verið greitt til sjóðsins óslitið frá þeim tíma, starfsmenn stéttarfélaga og bandalaga þeirra, sem falla undir lög nr. 94/1986, og starfsmenn Lífeyrissjóðs starfsmanna sveitarfélaga, sem eru sjóðfélagar í Lífeyrissjóði starfsmanna Húsavíkurkaupstaðar (LSH) er þeir hefja störf hjá ofangreindum aðilum hafa á sama hátt rétt á greiðslu iðgjalda til sjóðsins og þeir sem fyrr voru taldir, og enn fremur þeir sjóðfélagar, sem í júní 1998 greiddu iðgjöld vegna þess að staða eða starfi sjóðfélaga hafði verið lagður niður.

Þeim sjóðfélögum, sem í júní 1998 greiddu iðgjöld til sjóðsins er heimil áframhaldandi aðild að sjóðnum flytjist starfsemi stofnunar til ríkisins eða annars opinbers aðila enda ábyrgist launagreiðandi skuldbindingar vegna lífeyris til sjóðsins í samræmi við samþykktir þessar.

Iðgjöld til sjóðsins eru 12% af föstum launum, og greiðir sjóðfélagi 4% og vinnuveitandi 8%. Þegar sjóðfélagi hefur greitt iðgjöld til sjóðsins í 32 ár, falla iðgjaldagreiðslur hans niður. Greiðir launagreiðandi eftir það 12% iðgjald vegna launþegans.

Lífeyrirsréttindi sem sjóðurinn veitir ef sjóðfélagi á að baki a.m.k. 12 mánaða starf, eru ævilangur ellilífeyrir frá 65 ára aldri, örorkulífeyrir ef sjóðfélagi verður fyrir orkutapi sem trúnaðarlæknir sjóðsins metur 10% eða meira, ævilangur makalífeyrir til maka sem sjóðfélagi lætur eftir sig við andlát, og barnalífeyrir vegna fráfalls sjóðfélaga eða töku eða örorkulífeyris.

Lífeyrisréttindi sjóðfélaga sem hefja töku lífeyris í beinu framhaldi af starfi eru miðuð við laun sem þá fylgja starfi sjóðfélaga. Eftir að taka lífeyris hefst skulu breytingar á lífeyrisgreiðslum ákveðnar til samræmis við meðalbreytingar sem verða á föstum launum opinberra starfsmanna fyrir dagvinnu, samkvæmt vísitölu sem Hagstofu Íslands reiknar út. Sjóðfélagar sem hefja töku lífeyris í beinu framhaldi af starfi og þeir sem fengu lífeyrisgreiðslur úr sjóðnum er núgildandi samþykktir töku gildi geta þó valið að lífeyrisgreiðslur til þeirra breytist til samræmis við þær breytingar sem verða á launum er á hverjum tíma eru greidd fyrir það starf sem þeir gegndu síðast.

Hefji sjóðfélagi ekki töku lífeyris í beinu framhaldi af því að hann lætur af starfi er upphæð ellilífeyris ákveðin þannig að miða er við þau laun sem iðgjöld voru síðast greidd af til sjóðsins með breytingum í samræmi við breytingar á fyrnefndri vísitölu þar til taka lífeyris hefst. Hafi sjóðfélagi látið af störfum fyrir 31. júlí 2000 skal þó miða við þau laun, sem því starfi fylgdu 31. júlí 2000, en eftir það samkvæmt framangreindri reglu.

Fyrir hvert ár í fullu starfi ávinnast 2% elli- og örorkulífeyrisréttur fyrstu 32 starfsár. Síðan ávinnst 1% á ári þar til að rétti til töku ellilífeyris er náð. Makalífeyrisréttur er 50% af ellilífeyrisrétti, að viðbættum 20% af viðmiðunarlaunum hefji sjóðfélagi töku eða örorkulífeyris í beinu framhaldi af starfi eða hafi fallið frá meðan hann greiddi iðgjald til sjóðsins.

Sé sjóðfélagi orðinn 60 ára getur hann látið af störfum ef samanlagður aldur hans og starfsaldur eru 95 ár án skerðingar réttinda. Sjóðfélagi skal þó greiða iðgjöld til þess að 95 ára markinu er náð en réttindi skulu þó að hámarki vera 64% við 95 ára markið.

Sérstök ákvæði gilda að auki um lífeyrisréttindi fyrir vaktavinnu, og greiða sjóðfélagar 4% iðgjald af launum fyrir vaktavinnu og launagreiðandi 6%. Reiknað er hvað iðgjaldagreiðslur ársins samsvara margra mánaða iðgjaldagreiðslum miðað við sérstök viðmiðunarlaun sem sjóðstjórn ákveður, og ávinnst fyrir hverra 12 mánaða iðgjaldagreiðslu réttur til 2% elli- og örorkulífeyris og 1% makalífeyris af viðmiðunarlaununum.

Húsavíkurkaupstaður ábyrgist skuldbindingar sjóðsins, en auk iðgjaldagreiðslna skulu bæjarsjóður og viðkomandi stofnanir endurgreiða tiltekið hlutfall af útgjöldum til lífeyrisgreiðslna. Hlutfallið er ákveðið af bæjarstjórn að fenginni umsögn tryggingafræðings og sjóðsstjórnar. Hlutfallið verður 69% árið 2020.

.Ofangreind samantekt um ákvæði samþykktta er ekki tæmandi og er um fyllri upplýsingar vísað Viðauka 4. 1. greinar samþykktta um aðild að sjóðnum, 2. til 10. greinar varðandi skilyrði fyrir rétti til töku lífeyris, réttindaákvæði og réttindaoflun, til 1. greinar um iðgjaldagreiðslur og loks 47. til 49. greinar samþykktta Brúar lífeyrissjóðs um ábyrgð á sjóðnum og endurgreiðslu lífeyris.

GÖGN

Um almenna aðferðafræði er vísað til yfirlits í skýrslu um athugun B-deildar. Upplýsingar um réttindaoflun sjóðfélaga sem aðild eiga að réttindasafninu er haldið aðgreindum frá öðrum sjóðfélögum Brúar lífeyrissjóðs og sama á við um lífeyrisþega.

REIKNIFORSENDUR

Notaðar eru sömu forsendur um lífs- og örorkulíkur fyrir öll réttindasöfn B-deildar við tryggingafræðilega athugun ársins 2020. Sama gildir um giftingarlíkur og meðalaldur maka og fjölda barna og er vísað til almennrar umfjöllunar hér að framan. Reikniforsendur eru breyttar frá síðustu athugun réttindasafns Lífeyrissjóðs starfsmanna Húsavíkurkaupstaðar og hækkar breytingin mat skuldbindinga lítillega.

Kostnaði við rekstur B-deildar er skipt milli réttindasafna í hlutfalli við áfallnar skuldbindingar. Um aðferð við mat rekstrarkostnaðar til framtíðar er um nánari umfjöllun vísað til umfjöllunar um reikniforensdur fyrir athugun B-deildar. Mat á rekstrarkostnaði réttindasafnsins er svo skipt milli áfallinna réttinda og framtíðar í hlutfalli við mat á lífeyrisskuldbindingum og verðmæti iðgjálda.

Viðmiðun lífeyrisréttinda í réttindasafni LSH er almennt við föst laun fyrir fullt starf sem sjóðfélagi gegndi síðast. Fyrir þá sem voru í starfi 2020 var aflað upplýsinga hjá launagreiðendum um viðmiðunarlaun í janúar 2021. Réttindaöflun til framtíðar var reiknuð miðað við þau laun og réttindahlutfall sem sjóðfélaginn ávann sér 2020.

Fyrir þá sem hættir eru störfum ber að miða við síðustu laun, eða ef sjóðfélagi á að baki meira en 12 mánaða starf, síðustu laun og síðan hækkun með meðalbreytingu launa opinberra starfsmanna fyrir dagvinnu til þess dags er sjóðfélagi hefur töku lífeyris. Hafi sjóðfélagi sem á að baki 12 mánaða starf eða meira látið af störfum fyrir júlí 2000 ber að miða við laun eftirmanns í júlí 2000, og síðan hækkun með fyrrgreindri launavísitölu.

Ofangreindar forsendur og aðferðir við mat skuldbindinga eru ákveðnar í samræmi við og með heimild í ákvæðum reglugerðar 391/1998 um reikniforsendur við tryggingafræðilegar athuganir. Fjármálaráðuneyti gefur út staðlaðar forsendur til nota við mat á skuldbindingum lífeyrissjóða, að fengnum tillögum Félags íslenskra tryggingastærðfraðinga. Heimilt er að víkja frá staðalforsendum ef talið er að aðrar forsendur gefi betri mynd af skuldbindingum sjóðsins og er vikið frá forsendum um lífs- og örorkulíkur sjóðfélaga og sömuleiðis við útreikning á mati rekstrarkostnaðar til framtíðar.

Varðandi mat réttinda sem fylgja launum skal samkvæmt reglugerð 391/1998 almennt miðað við 2% vaxtaforsendu. Þó er í reglugerðinni undanþáguákvæði sem heimilar að miða við 3% vexti : "Þegar um er að ræða lífeyrissjóð sem fellur undir 54. gr. laga nr. 129/1997, um skyldutryggingu lífeyrisréttinda og starfsemi lífeyrissjóða og lífeyrisréttindi miðast við kaupgjald skal þó heimilt að nota 3% vaxtaviðmiðun enda hafi sjóðfélögum verið gefinn kostur á aðild að nýju réttindakerfi fyrir 1. júlí 1998." Virðist þetta ákvæði geta átt við um LSH en hér eru þó skuldbindingar aðeins reiknaðar miðað við 2% ávöxtun umfram hækkun launa enda munu aðildarstofnanir hafa fært skuldbindingar með þeim hætti undanfarin ár.

AÐFERÐIR VIÐ MAT SKULDBINDINGA OG EIGNA

Um aðferðir almennt við mat skuldbindinga og endurmat eigna er vísað til umfjöllunar um B-deild sjóðsins.

Makalífeyrisréttur sem er 20% af viðmiðunarlaunum sjóðfélaga til viðbótar við áunninn rétt, er hér ekki talinn með áföllnum skuldbindingum nema hjá lífeyrisþegum þar sem að um slíkan rétt er að ræða.

Lífeyrisaldur er reiknaður sem 67 ár fyrir virka sjóðfélaga, 65 ár fyrir þá sem eiga geymd réttindi. Ekki er talið raunhæft að gera ráð fyrir að sjóðfélagar sem eiga geymdan lífeyrisrétt fresti töku lífeyris til 67 ára aldurs enda hækkar lífeyrisréttur ekki við það. Skuldbinding vegna 95-ára reglu hefur ekki verið metin sérstaklega, en heimild til hennar hefur áhrif á meðalaldur sjóðfélaga er taka lífeyris hefst.

NIÐURSTÖÐUR

Staða sjóðsins er sýnd að teknu tilliti til ákvæða 47 - 49. gr. samþykkta sjóðsins um endurgreiðslu aðildarstofnana á hækkunum lífeyrisgreiðslna. Endurgreiðsluhlutfall var ákveðið 71% frá og með 2021. Miðað við fyrrgreindar aðferðir og forsendur eru niðurstöður sem hér segir ef notuð er 2% vaxtaforsenda (upphæðir í milljónum)

| Tafla I Tryggingafræðileg staða B-deilda Brúar lífeyrissjóðs 2020 | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Réttindasafn Lífeyrissjóðs starfsmanna Húsavíkurkaupstaðar | | | |
| Eignir | Áunnið | Framtíð | Heildar |
| Bókfærð eign | 705,1 | | 705,1 |
| Endurmat, skuldabréf | -52,6 | | -52,6 |
| Endurmat, hlutabréf | -10,0 | 0,0 | -10,0 |
| Endurgreiðsla | | 2.331,6 | 2.331,6 |
| Rekstrarkostnaður | -93,1 | -1,9 | -95,0 |
| Núvirði iðgjalda | | 18,6 | 18,6 |
| Samtals eignir | 549,4 | 2.348,2 | 2.897,7 |
| Skuldbindingar | | | |
| Ellilífeyrir | 2.627,5 | 39,1 | 2.666,6 |
| Örorkulífeyrir | 28,3 | 0,4 | 28,7 |
| Makalífeyrir | 639,1 | 10,3 | 649,4 |
| Barnalífeyrir | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Samtals skuldbindingar | 3.294,9 | 49,8 | 3.344,7 |
| Eignir umfram skuldbindingar | -2.745,5 | 2.298,4 | -447,0 |
| Hlutfall | -83,3% | 4613,9% | -13,4% |

RÉTTINDASAFN LÍFEYRISSJÓÐS STARFSMANNA VESTMANNAEYJABÆJAR

TRYGGINGAFRÆÐILEG ATHUGUN 2020

Lífeyrissjóður starfsmanna Vestmannaeyjabæjar (LSV) sameinaðist 1.júlí 2013 fjórum öðrum lífeyrissjóðum með ábyrgð sveitarfélaga, Eftirlaunajóði starfsmanna Hafnarfjarðarkaupstaðar, Lífeyrissjóði Akraneskaupstaðar, Lífeyrissjóði Neskaupstaðar og Lífeyrissjóði starfsmanna Húsavíkurkaupstaðar. Síðar hafa Eftirlaunajóður Reykjaneshávar og Lífeyrissjóður starfsmanna Kópavogsbæjar sameinast sjóðnum.

Réttindi sjóðfélaga LSV eru varðveitt í tölvukerfum sjóðsins aðgreind í sérstöku réttindasafni B-deildar Brúar lífeyrissjóðs.

RÉTTINDAÁKVÆÐI

Fyrir sjóðfélaga sem eiga aðild að réttindasafninu eru ákvæði um rétt til lífeyris og skyldu til greiðslu iðgjalda til sjóðsins efnislega samhljóða ákvæðum samþykkta sem staðfestar voru af Bæjarstjórn Vestmannaeyjabæjar og stjórn lífeyrissjóðsins þann 12. janúar 2012. Sjóðnum var lokað fyrir inngöngu nýrra sjóðfélaga frá og með 1.janúar 1995 og á það við um aðild að réttindasafninu.

Iðgjöld til sjóðsins eru 12% af föstum launum fyrir dagvinnu, persónuuppbót og orlofsuppbót, og greiðir sjóðfélagi 4% og vinnuveitandi 8%. Þegar sjóðfélagi hefur greitt iðgjöld til sjóðsins í 32 ár falla iðgjaldagreiðslur hans niður svo og iðgjaldagreiðslur launagreiðanda.

Lífeyrisréttindi sem sjóðurinn veitir eru ævilangur ellilífeyrir frá 65 ára aldrí, örorkulífeyrir ef sjóðfélagi verður fyrir orkutapi sem trúnaðarlæknir sjóðsins metur 10% eða meira, ævilangur makalífeyrir til maka sem sjóðfélagi laetur eftir sig við andlát, og barnalífeyrir vegna fráfalls sjóðfélaga eða töku elli- eða örorkulífeyris.

Lífeyrisréttur reiknast sem hundraðshlut launum sem á hverjum tíma fylgja starfi því sem sjóðfélagi gegndi síðast. (eftirmannsregla).

Fyrir hvert ár í fullu starfi ávinnast fyrstu 32 starfsár elli- og örorkulífeyrisréttur sem er 2% af viðmiðunarlaunum samkvæmt ofansögðu. Síðan ávinnst 1% á ári þar til að rétti til töku ellilífeyris er náð. Makalífeyrisréttur er 50% af ellilífeyrisrétti, að viðbaettum 20% af viðmiðunarlaunum ellilífeyris hafi sjóðfélagi ekki látið af starfi í lifanda lífi af öðrum orsökum en elli eða örorku.

Sé sjóðfélagi orðinn 60 ára getur hann látið af störfum ef samanlagður aldur hans og starfsaldur eru 95 ár án skerðingar réttinda. Sjóðfélagi skal þó greiða iðgjöld fram til þess að 95 ára markinu er náð og réttindi skulu þó að hámarki vera 64% við 95 ára markið.

Sérstök ákvæði gilda að auki um lífeyrisréttindi fyrir vaktavinnu, og greiða sjóðfélagar 4% iðgjald af launum fyrir vaktavinnu og launagreiðandi 6%. Reiknað er hvað iðgjaldagreiðslur ársins samsvara margra mánaða iðgjaldagreiðslum miðað við sérstök viðmiðunarlaun sem sjóðstjórn skal samkvæmt samþykktum ákveða, og ávinnst fyrir

hverja 12 mánaða iðgjaldagreiðslu af launum sem svara til viðmiðunarlaun réttur til 2% elli- og örorkulífeyris og 1% makalífeyris af viðmiðunarlaununum og hlutfallslega ef greitt er af hærri eða lægri fjárhæð.

Vestmannaeyjabær ábyrgist skuldbindingar réttindasafnsins. Launagreiðendur skulu nú greiða ákveðið hlutfall af öllum lífeyri sem greiddur er til starfsmanna þeirra. Hlutfall þetta skal ákveðið af bæjarstjórn til eigi skemmri tíma en eins árs í senn, að fenginni umsögn tryggingafræðings og sjóðstjórnar. Endurgreiðsluhlutfallið er frá 2020 69% af lífeyri.

Ofangreint ágrip af réttindaákvæðum er ekki tæmandi og er um fyllri upplýsingar vísað til samþykkta Brúar lífeyrissjóðs, 47. – 49. Greinar um endurgreiðslu og til viðauka 5 um réttindaákvæði réttindasafnsins.

GÖGN

Almennt um gagnavinnslu víast til umfjöllunar um tryggingafræðilega stöðu B-deildar.

Eins og rakið er að ofan er það almenn regla um viðmiðun lífeyrisréttinda í réttindasafninu að miða við laun fyrir fullt starf sem á hverjum tíma fylgir starfi því sem sjóðfélagi gegndi síðast. Í tengslum við sameiningu sjóðsins við B-deild Brúar lífeyrissjóðs var hjá sjóðnum unnið listi á árinu 2013 um viðmiðunarlaun sjóðfélaga sem látið höfðu af störfum fyrir desember árið 2006. Eftir þann tíma breytast þau viðmiðunarlaun með meðalvísitölu dagvinnulauna opinberra starfsmanna sem Hagstofa Íslands reiknar. Fyrir þá sem látið hafa af störfum síðan eru viðmiðunarlaun við starfslok reiknuð eftir iðgjaldagreiðslum og réttindaöflun síðasta eða næst síðasta árs sem þeir greiddu til sjóðsins og síðan færð til ársloka 2020 með fyrrnefndri vísitölu meðallauna.

REIKNIFORSENDUR

Notaðar eru sömu forsendur um lífs- og örorkulíkur fyrir öll réttindasöfn B-deildar við tryggingafræðilega athugun ársins 2020. Sama gildir um giftingarlíkur og meðalaldur maka og fjölda barna og er vísað til almennrar umfjöllunar hér að framan. Reikniforsendur eru óbreyttar frá síðustu athugun réttindasafns Lífeyrissjóðs starfsmanna Vestmannaeyjabæjar.

Kostnaði við rekstur B-deildar er skipt milli réttindasafna í hlutfalli við áfallnar skuldbindingar. Um aðferð við mat rekstrarkostnaðar til framtíðar er um nánari umfjöllun vísað til umfjöllunar um reikniforensdur fyrir athugun B-deildar. Mat á rekstrarkostnaði réttindasafnsins er svo skipt milli áfallinna réttinda og framtíðar í hlutfalli við mat á lífeyrisskuldbindingum og verðmæti iðgjalda.

Viðmiðun lífeyrisréttinda í réttindasafni Lífeyrissjóðs starfsmanna Vestmannaeyjabæjar er almennt við föst laun fyrir fullt starf sem sjóðfélagi gegndi síðast sbr. hér að framan. Fyrir þá sem voru í starfi 2020 var aflað upplýsinga hjá launagreiðendum um viðmiðunarlaun í janúar 2021. Réttindaöflun til framtíðar var reiknuð miðað við þau laun og réttindahlutfall sem sjóðfélaginn ávann sér 2020.

Ofangreindar forsendur og aðferðir við mat skuldbindinga eru ákveðnar í samræmi við og með heimild í ákvæðum reglugerðar 391/1998 um reikniforsendur við tryggingafræðilegar athuganir. Fjármálaráðuneyti gefur út staðlaðar forsendur til nota við mat á skuldbindingum lífeyrissjóða, að fengnum tillögum Félags íslenskra tryggingastærðfraðinga. Heimilt er að víkja frá staðalforsendum ef talið er að aðrar forsendur gefi betri mynd af skuldbindingum sjóðsins og er vikið frá forsendum um lífs- og örorkulíkur sjóðfélaga og sömuleiðis við útreikning á mati rekstrarkostnaðar til framtíðar.

Varðandi mat réttinda sem fylgja launum skal samkvæmt reglugerð 391/1998 almennt miðað við 2% vaxtaforsendu. Þó er í reglugerðinni undanþáguákvæði sem heimilar að miða við 3% vexti : "Þegar um er að ræða lífeyrissjóð sem fellur undir 54. gr. laga nr. 129/1997, um skyldutryggingu lífeyrisréttinda og starfsemi lífeyrissjóða og lífeyrisréttindi miðast við kaupgjald skal þó heimilt að nota 3% vaxtaviðmiðun enda hafi sjóðfélögum verið gefinn kostur á aðild að nýju réttindakerfi fyrir 1. júlí 1998." Vírðist þetta ákvæði geta átt við um LSV en hér eru þó skuldbindingar aðeins reiknaðar miðað við 2% ávöxtun umfram hækkun launa enda munu aðildarstofnanir hafa fært skuldbindingar með þeim hætti undanfarin ár.

AÐFERÐIR VIÐ MAT SKULDBINDINGA OG EIGNA

Skuldbindingar sjóðsins eru metnar í tvennu lagi. Annars vegar eru metnar áfallnar skuldbindingar, þ.e. þær skuldbindingar sem sjóðurinn hefur þegar tekið á sig vegna áunninna réttinda sjóðfélaga, og hins vegar framtíðarskuldbindingar sjóðsins, sem eru þær skuldbindingar sem falla munu á sjóðinn við það að við bætast skuldbindingar vegna þeirra iðgjalda sem ætlað er að berast muni sjóðnum í framtíðinni vegna þeirra sjóðfélaga sem greiddu til iðgjöld til réttindasafnsins á árinu 2020, að frádregnu verðmæti iðgjaldanna.

Réttur makalífeyrisþega til 20% af viðmiðunarlaunum sjóðfélaga til viðbótar við helming af áunnum ellilífeyrisrétti sjóðfélagans er við mat skuldbindinga ekki talinn með áföllnum skuldbindingum nema hjá lífeyrisþegum þar sem að um slíkan rétt er að ræða. Slíkur réttur stofnast aðeins ef sjóðfélagi hefur hafið töku lífeyris í beinu framhaldi af greiðslu iðgjalda til sjóðsins eða fallið frá áður en iðgaldagreiðslum lauk.

Við mat skuldbindinga er fyrir lífeyrisþega miðað við greiddan lífeyri 2020 og fyrir aðra sjóðfélaga reiknað hverjar verða muni lífeyrisgreiðslur til þeirra samkvæmt ákvæðum samþykkta sjóðsins miðað við þegar áunnin réttindi. Þegar framtíðarskuldbinding er reiknuð er miðað við allir sem töldust til virkra sjóðfélaga á árinu 2020 verði það áfram þar til starfi lýkur vegnaelli- örorku eða andláts. Lífeyrisaldur er reiknaður sem 68 ár fyrir virka sjóðfélaga en 65 ár fyrir þá sem eiga geymd réttindi. Ekki er talið raunhæft að gera ráð fyrir að sjóðfélagar sem einungis eiga geymd réttindi hjá sjóðnum fresti töku lífeyris til 68 ára aldurs enda hækkar lífeyrisréttur ekki við það. Skuldbinding vegna 95-ára reglu hefur ekki verið metin sérstaklega.

NIÐURSTÖÐUR

Staða sjóðsins er sýnd að teknu tilliti til ákvæða 47. til 49. gr. samþykkta Brúar lífeyrissjóðs um endurgreiðslu aðildarstofnana á lífeyrisgreiðslum. Endurgreiðsluhlutfall var ákveðið 69% frá og með 2021. Miðað við fyrrgreindar aðferðir og forsendur eru niðurstöður sem hér segir ef notuð er 2% vaxtaforsenda (upphæðir í milljónum)

| Tafla I Tryggingafræðileg staða B-deilda Brúar lífeyrissjóðs 2020 | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Réttindasafn Lífeyrissjóðs starfsmanna Vestmannaeyjabæjar | | | |
| Eignir | Áunnið | Framtíð | Heildar |
| Bókfærð eign | 468,4 | | 468,4 |
| Endurmat, skuldabréf | -35,0 | | -35,0 |
| Endurmat, hlutabréf | -6,6 | | -6,6 |
| Endurgreiðsla | | 3.771,3 | 3.771,3 |
| Rekstrarkostnaður | -150,2 | -4,1 | -154,4 |
| Núvirði iðgjálda | | 34,3 | 34,3 |
| Samtals eignir | 276,6 | 3.801,5 | 4.078,1 |
| Skuldbindingar | | | |
| Ellífeyrir | 4.421,8 | 77,2 | 4.499,1 |
| Örorkulífeyrir | 77,8 | 0,2 | 78,0 |
| Makalífeyrir | 852,5 | 36,1 | 888,6 |
| Barnalífeyrir | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Samtals skuldbindingar | 5.352,2 | 113,5 | 5.465,7 |
| Eignir umfram skuldbindingar | -5.075,6 | 3.687,9 | -1.387,6 |
| Hlutfall | -94,8% | 3248,3% | -25,4% |

RÉTTINDASAFN EFTIRLAUNASJÓÐS STARFSMANNA REYKJANESBÆJAR

TRYGGINGAFRÆÐILEG ATHUGUN 2020

Eftirlaunasjóður starfsmanna Reykjanésbæjar (ESRB) sameinaðist 1. jan 2017 B-deild Brúar lífeyrissjóðs. Í deildinni höfðu áður sameinast fimm lífeyrissjóðir með ábyrgð sveitarfélaga, Eftirlaunasjóður starfsmanna Hafnarfjarðarkaupstaðar, Lífeyrissjóður Akraneskaupstaðar, Lífeyrissjóður Neskaupstaðar og Lífeyrissjóður starfsmanna Húsavíkurkaupstaðar og Lífeyrissjóður starfsmanna Vestmannaejabæjar. Lífeyrissjóður Kópavogsbaðar sameinaðist svo sjóðnum á árinu 2018.

Réttindi sjóðfélaga ESRB eru varðveitt í tölvukerfum Brúar lífeyrissjóðs aðgreind í sérstöku réttindasafni B-deilda Brúar lífeyrissjóðs.

RÉTTINDAÁKVÆÐI

Fyrir sjóðfélaga sem eiga aðild að réttindasafninu eru ákvæði um rétt til lífeyris og skyldu til greiðslu iðgjalda til sjóðsins efnislega samhljóða ákvæðum samþykkta sem gildi tóku 14. júní 2012. Sjóðnum var lokað fyrir inngöngu nýrra sjóðfélaga frá og með 1.júlí 1999 og á það við um aðild að réttindasafninu og fellur starfssemi deildarinnar nú undir ákvæði 54. gr. l. 129/1997.

Sjóðfélagar geta verið allir starfsmenn Reykjanésbæjar og stofnana hans 16 ára og eldri sem störfuðu hjá þessum aðilum fyrir 1. júlí 1999, og taka laun samkvæmt kjarasamningi Starfsmannafélags Reykjanésbæjar eða samkvæmt sérstökum ráðningarsamningi þar sem kveðið er á um aðild að sjóðnum.

Sjóðfélagar geta með heimild stjórnar sjóðsins einnig verið starfsmenn stofnana eða fyrirtækja sem Reykjanésbær rekur ásamt öðrum. Sama gildir um starfsmenn sjálfsignarstofnana sem eiga lögheimili í kaupstaðnum og starfa í þágu almennings. Það er einnig skilyrði fyrir áframhaldandi aðild starfsmanna slíkra stofnana að þeir hafi verið sjóðfélagar fyrir 1. júlí 1999.

Iðgjöld til sjóðsins eru 12% af föstum launum, og greiðir sjóðfélagi 4% og launagreiðandi 8%.

Réttindatími er talinn sá tími sem sjóðfélagi hefur greitt iðgjöld til sjóðsins sem svarar fullu starfi, þar með talinn tími vegna flutnings iðgjalda og réttindakaupa, og ráðast lífeyrisréttindi af réttindatíma.

Fyrst verður fjallað um lífeyrisréttindi þeirra sjóðfélaga sem eiga að baki að minnsta kosti fimm ára réttindatíma.

Réttindatími að lágmarki 5 ár

Réttur er til ævilangs ellilífeyris frá 65 ára aldri hafi sjóðfélagi látið af þeim störfum sem veittu honum aðild að sjóðnum, örorkulífeyrir ef sjóðfélagi verður fyrir orkutapi sem trúnaðarlæknir sjóðsins metur 40% eða meira, ævilangur makalífeyrir til maka sem

sjóðfélagi lætur eftir sig við andlát, og barnalífeyrir vegna fráfalls sjóðfélaga eða töku eða örorkulífeyris.

Lífeyrirséttindi eru við upphaf töku lífeyris miðuð við laun sem á þeim tíma fylgja starfi því er sjóðfélagi gegndi síðast. Eftir að taka lífeyris hefst skulu lífeyrisgreiðslur breytast í samræmi við meðalbreytingar dagvinnulauna hjá opinberum starfsmönnum samkvæmt launavísitölu Hagstofu Íslands. Þó geta þeir sem nutu lífeyris frá sjóðnum við gildistöku samþykkta sjóðsins á árinu 2001 eða hefja töku lífeyris í beinu framhaldi af starfi sem greitt er af til sjóðsins til þess tíma, eftir gildistöku samþykkta þessara, ákveðið að í stað breytinga skv. fyrnefndri launavísitölu fylgi lífeyririnn breytingum á þeim launum, sem á hverjum tíma eru greidd fyrir það starf sem þeir gegndu síðast, eða upphaflegur lífeyrir þeirra var miðaður við.

Hundraðshlutu ellilífeyris af viðmiðunarlaunum fer eftir réttindatíma sjóðfélagsans. Fyrir hvert réttindaár stofnast réttur sem er 2% af viðmiðunarlaunum. Enginn getur þó öðlast hærra réttindahlutfall en 87% og er þá iðgjaldagreiðslum vegna sjóðfélaga hætt.

Örorkulífeyrirséttur er jafn áunnum ellilífeyrirsétti. Hafi sjóðfélagi greitt til sjóðsins þrjú almanaksár af fjórum, og sex mánuði af tólf á undan orkutapi er bætt við áunninn rétt þeim rétt sem sjóðfélagi hefði áunnið sér fram að 65 ára aldri miðað við árlegan meðalréttindatíma næstu þrjú almanaksár fyrir orkutap. [framrekningur] Makalífeyrirséttur er 60% af áunnum ellilífeyrirsétti, og ef skilyrði um iðgjaldagreiðslutíma eru uppfyllt sbr. ákvæði um örorkulífeyrir er einnig bætt við 60% af þeim lífeyrirsétti sem sjóðfélagi hefði áunnið sér fram að 65 ára aldri.

Sé sjóðfélagi orðinn 60 ára getur hann látið af störfum ef samanlagður aldur hans og starfsaldur eru 95 ár án skerðingar réttinda.

Hætti sjóðfélagi greiðslu iðgjalda til sjóðsins áður en kemur að töku lífeyris fellur niður réttur til barnalífeyris og réttur til framreknings.

Réttur sjóðfélaga með minna en 5 ára réttindatíma

Eigi sjóðfélagi minna en 5 ára réttindatíma fara réttindi eftir ákvæðum samþykkta Sambands almennra lífeyrissjóða (SAL) frá árinu 1997. Réttur er til ellilífeyris frá 67 ára aldri, örorkulífeyris og makalífeyris við fráfall sjóðfélaga. Makalífeyrir sem er helmingur af ellilífeyrirsétti er greiddur í 36 mánuði að fullu og 24 mánuði að hálfu og einnig fullur makalífeyrir meðan barn sem sjóðfélagi lætur eftir sig er innan við 19 ára að aldri, eða maki er a.m.k. 50% öryrki. Lífeyrirséttindi eru 1,4% fyrir hvert ár sem greitt er til sjóðsins af þeim meðallaunum sem greitt er af, verðtryggt með grundvallarlaunum SAL, sem nú breytast eins og vísitala neysluverðs til verðtryggingar.

Reykjanesbær ábyrgist skuldbindingar réttindasafnsins. Launagreiðendur skulu nú greiða ákveðið hlutfall af öllum lífeyri sem greiddur er til starfsmanna þeirra. Hlutfall þetta skal ákveðið af bæjarstjórn til eigi skemmri tíma en eins árs í senn, að fenginni umsögn tryggingafræðings og sjóðstjórnar. Endurgreiðsluhlutfall verður frá 2020 69%.

Ofangreint ágrip af réttindaákvæðum er ekki tæmandi og er um fyllri upplýsingar vísað til samþykkta Brúar lífeyrissjóðs, 47. – 49. greinar um endurgreiðslu og til viðauka 5 um réttindaákvæði réttindasafnsins.

GÖGN

Almennt um gagnavinnslu vísast til umfjöllunar um tryggingafræðilega stöðu B-deildar.

Eins og rakið er að ofan er það almenn regla um viðmiðun lífeyrisréttinda í réttindasafninu að miða við laun fyrir fullt starf sem á hverjum tíma fylgir starfi því sem sjóðfélagi gegndi síðast. Í tengslum við sameiningu sjóðsins við B-deild Brúar lífeyrissjóðs var hjá sjóðnum unnið listi á árinu 2017 um viðmiðunarlaun sjóðfélaga sem látið höfðu af störfum fyrir desember árið 2006. Eftir þann tíma breytast þau viðmiðunarlaun með meðalvísitölu dagvinnulauna opinberra starfsmanna sem Hagstofa Íslands reiknar. Fyrir þá sem látið hafa af störfum síðan eru viðmiðunarlaun við starfslok reiknuð eftir iðgjaldagreiðslum og réttindaöflun síðasta eða næst síðasta árs sem þeir greiddu til sjóðsins og síðan færð til ársloka 2020 með fyrrnefndri vísitölu meðallauna.

Fyrir þá sem voru í starfi 2020 var aflað upplýsinga hjá launagreiðendum um viðmiðunarlaun í janúar 2021. Réttindaöflun til framtíðar var reiknuð miðað við þau laun og réttindahlutfall sem sjóðfélaginn ávann sér 2020.

REIKNIFORSENDUR

Notaðar eru sömu forsendur um lífs- og örorkulíkur fyrir öll réttindasöfn B-deildar við tryggingafræðilega athugun ársins 2020. Sama gildir um giftingarlíkur og meðalaldur maka og fjölða barna og er vísað til almennrar umfjöllunar hér að framan. Reikniforsendur eru óbreyttar frá síðustu athugun réttindasafns Eftirlaunasjóðs starfsmanna Reykjanesbæjar.

Kostnaði við rekstur B-deildar er skipt milli réttindasafna í hlutfalli við áfallnar skuldbindingar. Um aðferð við mat rekstrarkostnaðar til framtíðar er um nánari umfjöllun vísað til umfjöllunar um reikniforensdur fyrir athugun B-deildar. Mat á rekstrarkostnaði réttindasafnsins er svo skipt milli áfallinna réttinda og framtíðar í hlutfalli við mat á lífeyrisskuldbindingum og verðmæti iðgjalta.

Ofangreindar forsendur og aðferðir við mat skuldbindinga eru ákveðnar í samræmi við og með heimild í ákvæðum reglugerðar 391/1998 um reikniforsendur við tryggingafræðilegar athuganir. Fjármálaráðuneyti gefur út staðlaðar forsendur til nota við mat á skuldbindingum lífeyrissjóða, að fengnum tillögum Félags íslenskra tryggingastærðfraðinga. Heimilt er að víkja frá staðalforsendum ef talið er að aðrar forsendur gefi betri mynd af skuldbindingum sjóðsins og er vikið frá forsendum um lífs- og örorkulíkur sjóðfélaga og sömuleiðis við útreikning á mati rekstrarkostnaðar til framtíðar.

Varðandi mat réttinda sem fylgja launum skal samkvæmt reglugerð 391/1998 almennt miðað við 2% vaxtaforsendu. Þó er í reglugerðinni undanþáguákvæði sem heimilar að miða við 3% vexti : "Þegar um er að ræða lífeyrissjóð sem fellur undir 54. gr. laga nr. 129/1997, um skyldutryggingu lífeyrisréttinda og starfsemi lífeyrissjóða og lífeyrisréttindi miðast við kaupgjald skal þó heimilt að nota 3% vaxtaviðmiðun enda hafi sjóðfélögum verið gefinn kostur á aðild að nýju réttindakerfi fyrir 1. júlí 1998." Virðist

þetta ákvæði geta átt við um ESRB en hér eru þó skuldbindingar aðeins reiknaðar miðað við 2% ávöxtun umfram hækjun launa enda munu aðildarstofnanir hafa fært skuldbindingar með þeim hætti undanfarin ár.

Fyrir réttindi sem fylgja vísitölu neysluverðs til verðtryggingar, sem á við um þá sem eiga skemmri starfstíma en fimm ár miðað við fullt starf, er miðað við 3,5% vaxtaforsendu.

AÐFERÐIR VIÐ MAT SKULDBINDINGA OG EIGNA

Skuldbindingar sjóðsins eru metnar í tvennu lagi. Annars vegar eru metnar áfallnar skuldbindingar, þ.e. þær skuldbindingar sem sjóðurinn hefur þegar tekið á sig vegna áunninna réttinda sjóðfélaga, og hins vegar framtíðarskuldbindingar sjóðsins, sem eru þær skuldbindingar sem falla munu á sjóðinn við það að við bætast skuldbindingar vegna þeirra iðgjalda sem ætlað er að berast muni sjóðnum í framtíðinni vegna þeirra sjóðfélaga sem greiddu iðgjöld til réttindasafnsins á árinu 2020, að frádregnu verðmæti iðgjaldanna.

Við mat skuldbindinga er fyrir lífeyrisþega miðað við greiddan lífeyri 2020 og fyrir aðra sjóðfélaga reiknað hverjar verða muni lífeyrisgreiðslur til þeirra samkvæmt ákvæðum samþykkta sjóðsins miðað við þegar áunnin réttindi. Þegar framtíðarskuldbinding er reiknuð er miðað við allir sem töldust til virkra sjóðfélaga á árinu 2020 verði það áfram þar til starfi lýkur vegna efla- örorku eða andláts. Lífeyrisaldur er reiknaður sem 67 ár fyrir virka sjóðfélaga en 65 ár fyrir þá sem eiga geymd réttindi í aðalsjóð, en 67 ára fyrir sjóðfélaga með minna en fimm ára starfstíma. Ekki er talið raunhæft að gera ráð fyrir að sjóðfélagar sem einungis eiga geymd réttindi hjá sjóðnum fresti töku lífeyris til 67 ára aldurs enda hækkar lífeyrisréttur ekki við það. Skuldbinding vegna 95-ára reglu hefur ekki verið metin sérstaklega.

NIÐURSTÖÐUR

Staða safnsins er að sýnd að teknu tilliti til ákvæða 47. til 49. gr. samþykkta Brúar lífeyrissjóðs um endurgreiðslu aðildarstofnana á lífeyrisgreiðslum. Endurgreiðsluhlutfall var ákveðið 70% frá og með 2021. Miðað við fyrrgreindar aðferðir og forsendur eru niðurstöður sem hér segir ef notuð er 2% vaxtaforsenda (upphæðir í milljónum)

| Tafla I Tryggingafræðileg staða B-deilda Brúar lífeyrissjóðs 2020 | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Réttindasafn Eftirlaunajóðs starfsmanna Reykjanesbaðar | | | |
| Eignir | Áunnið | Framtíð | Heildar |
| Bókfærð eign | 4.399,4 | | 4.399,4 |
| Endurmat, skuldabréf | -328,3 | | -328,3 |
| Endurmat, hlutabréf | -62,4 | | -62,4 |
| Endurgreiðsla | | 4.508,8 | 4.508,8 |
| Rekstrarkostnaður | -286,0 | -7,4 | -293,3 |
| Núvirði iðgjalda | | 78,2 | 78,2 |
| Samtals eignir | 3.722,7 | 4.579,6 | 8.302,4 |
| Skuldbindingar | | | |
| Ellilífeyrir | 8.712,7 | 170,7 | 8.883,3 |
| Örorkulífeyrir | 83,7 | 1,1 | 84,8 |
| Makalífeyrir | 1.371,0 | 11,6 | 1.382,6 |
| Barnalífeyrir | 1,8 | 0,1 | 1,8 |
| Samtals skuldbindingar | 10.169,1 | 183,4 | 10.352,5 |
| Eignir umfram skuldbindin | -6.446,4 | 4.396,3 | -2.050,2 |
| Hlutfall | -63,4% | 2397,3% | -19,8% |

RÉTTINDASAFN LÍFEYRISSJÓÐS KÓPAVOGSBÆJAR TRYGGINGAFRÆÐILEG ATHUGUN 2020

Lífeyrissjóður starfsmanna Kópavogsbaðar (LK) sameinaðist B-deild Brúar lífeyrissjóðs í upphafi ársins 2018. - Eftirlaunasjóður starfsmanna Hafnarfjarðarkaupstaðar, Lífeyrissjóði Akraneskaupstaðar, Lífeyrissjóði Neskaupstaðar, Lífeyrissjóði starfsmanna Húsavíkurkaupstaðar og Lífeyrissjóði starfsmanna Vestmannaeyjakaupstaðar sameinuðust 1.júlí 2013 í B-deild Brúar lífeyrissjóðs. Árið 2017 sameinaðist Eftirlaunasjóður Reykjanesskáðar deildinni.

Réttindi sjóðfélaga LK eru varðveitt aðgreind í sérstöku réttindasafni B-deilda Brúar lífeyrissjóðs.

RÉTTINDAÁKVÆÐI

Fyrir sjóðfélaga sem eiga aðild að réttindasafninu eru ákvæði um rétt til lífeyris og skyldu til greiðslu iðgjalda til sjóðsins efnislega samhljóða ákvæðum samþykkta sem giltu um starfsemi sjóðsins fyrir sameiningu við B-deild Brúar. Sjóðnum var lokað fyrir inngöngu nýrra sjóðfélaga frá og með 1. janúar 1998 og á það við um aðild að réttindasafninu.

Sjóðfélagar sem greiddu iðgjald til LK í júní 1998 vegna starfa hjá Kópavogsbað eða áunnu sér þá réttindi án iðgjaldagreiðslu eiga rétt til aðildar að B-deild Brúar lífeyrissjóðs meðan þeir gegna áfram störfum hjá bænum. Sama gildir um þá sem greiddu iðgjald til sjóðsins á þessum tíma vegna þess að starf þeirra hafði verið lagt niður, sömuleiðis þeir sem greiddu til sjóðsins í júní 1998 og starfsemi flyst síðar til annars opinbers aðila, enda ábyrgist sá skuldbindingar til greiðslu lífeyris í samræmi við samþykktir sjóðsins.

Iðgjöld til sjóðsins eru 12% af föstum launum fyrir dagvinnu, persónuuppbót og orlofsuppbót, og greiðir sjóðfélagi 4% og vinnuveitandi 8%. Þegar sjóðfélagi hefur greitt iðgjöld til sjóðsins í 32 ár, falla iðgjaldagreiðslur hans niður, en launagreiðandi greiðir eftir það hluta sjóðfélaga.

Lífeyrisréttindi eru ævilangur ellilífeyrir frá 65 ára aldri, örorkulífeyrir ef sjóðfélagi verður fyrir orkutapi sem trúnaðarlæknir sjóðsins metur 10% eða meira, ævilangur makalífeyrir til maka sem sjóðfélagi lætur eftir sig við andlát, og barnalífeyrir vegna fráfalls sjóðfélaga eða töku Elli- eða örorkulífeyris.

Lífeyrisréttur reiknast sem hundraðshluti af föstum launum fyrir dagvinnu, persónuuppbót og orlofsuppbót sem við starfslok fylgja stöðu þeirri fyrir fullt starf sem sjóðfélagi gegndi síðast. Hefji sjóðfélagi ekki töku lífeyris í beinu framhaldi af starfslokum og skal þó miða við laun sem fylgdu starfi hans 30. júní 2004 eða þegar látið var af starfi sé það síðar, eftir þann tíma fylgja lífeyrisréttindi meðalbreytingum á föstum launum opinberra starfsmanna, sbr. hér að neðan. Þetta gildir ef sjóðfélagi hefur réttindatíma að minnsta kosti 36 mánuði, annars fylgja lífeyrisréttindi launum er látið var af starfi, en breytast með vísitölunni eftir að taka lífeyris hefst.

Almenn regla er að eftir að taka lífeyris hefst skuli lífeyrir breytast til samræmis við meðalbreytingar sem verða á föstum launum opinberra starfsmanna fyrir dagvinnu, sem

Hagstofa Íslands reiknar mánaðarlega. Er þó þeim sjóðfélögum sem voru á lífeyri hinn 1998 og þeim sem síðar hefja töku lífeyris í beinu framhaldi af starfi heimilað að velja að lífeyrisgreiðslur taki sömu breytingum og laun þau sem á hverjum tíma eru greidd fyrir það starf sem þeir gegndu síðast. (eftirmannsregla)

Fyrir hvert ár í fullu starfi ávinnast fyrstu 32 starfsárlífi og örorkulífeyrisréttur sem er 2% af viðmiðunarlaunum samkvæmt ofansögðu, þó ekki meira en 87%. Makalífeyrisréttur er 50% af ellilífeyrisrétti, að viðbættum 20% af viðmiðunarlaunum ellilífeyris hafi sjóðfélagi ekki látið af starfi í lifanda lífi af öðrum orsökum en eðli eða örorku, þó ekki hærra en 63,5%.

Sé sjóðfélagi orðinn 60 ára getur hann látið af störfum ef samanlagður aldur hans og starfsaldur eru 95 ár án skerðingar réttinda. Sjóðfélagi skal þó greiða iðgjöld til þess að 95 ára markinu er náð en réttindi skulu þó að hámarki vera 64% við 95 ára markið.

Sérstök ákvæði gilda að auki um lífeyrisréttindi fyrir vaktavinnu, og greiða sjóðfélagar 4% iðgjald af launum fyrir vaktavinnu og launagreiðandi 8%. Reiknað er hvað iðgjaldagreiðslur ársins samsvara margra mánaða iðgjaldagreiðslum miðað við sérstök viðmiðunarlaun sem sjóðstjórn skal samkvæmt samþykktum ákveða, og ávinnst fyrir hverja 12 mánaða iðgjaldagreiðslu réttur til 2% eðli- og örorkulífeyris og 1% makalífeyris af viðmiðunarlaununum. Hjá LK var þetta útfært þannig að réttindaöflun er miðuð við laun sem hver sjóðfélagi greiðir af og réttindi þessi fylgja sömu viðmiðun og réttindi fyrir dagvinnu og er gert ráð fyrir að svo verði áfram eftir sameiningu.

Kópavogsbær ábyrgist greiðslu á lífeyri úr réttindasafni, en auk iðgjaldagreiðslna skulu laungreiðendur endurgreiða allar tiltekið hlutfall lífeyris og er þetta hlutfall nú 59%.

Ofangreint ágrip af ákvæðum samþykktta er ekki tæmandi og er um fyllri upplýsingar vísað til viðauka 1, 1. gr. um aðild að sjóðnum, 2. - 10. greinar varðandi skilyrði fyrir rétti til töku lífeyris, réttindaákvæði og réttindaöflun, til 1. greinar um iðgjaldagreiðslur og lokks 47. - 49. greinar samþykktta Brúar lífeyrissjóðs um ábyrgð á réttindasafni og endurgreiðslu lífeyris.

GÖGN

Um almenna aðferðafræði er er vísað til yfirlits í skýrslu um athugun B-deildar.

Viðmiðun lífeyrisréttinda í réttindasafni LK er almennt við föst laun fyrir fullt starf sem sjóðfélagi gegndi síðast.

Fyrir þá sem hættir eru störfum ber að miða við síðustu laun, eða ef sjóðfélagi á að baki meira en 36 mánaða starf, síðustu laun og síðan hækkan með meðalbreitingu launa opinberra starfsmanna fyrir dagvinnu til þess dags er sjóðfélagi hefur töku lífeyris. Hafi sjóðfélagi sem á að baki 36 mánaða starf eða meira látið af störfum fyrir árslok júní 2003 ber að miða við laun eftirmanns í lok júní 2003, og síðan hækkan með fyrrgreindri launavísitölu.

Fyrir þá sem voru í starfi 2020 var aflað upplýsinga hjá launagreiðendum um viðmiðunarlaun í janúar 2021. Réttindaöflun til framtíðar var reiknuð miðað við þau laun og réttindahlutfall sem sjóðfélaginn ávann sér 2020.

REIKNIFORSENDUR

Notaðar eru sömu forsendur um lífs- og örorkulíkur fyrir öll réttindasöfn B-deildar við tryggingafræðilega athugun ársins 2020. Sama gildir um giftingarlíkur og meðalaldur maka og fjölda barna og er vísað til almennrar umfjöllunar hér að framan. Reikniforsendur eru breyttar frá síðustu athugun réttindasafns Lífeyrissjóðs Kópavogsbaðar og hækkar breytingin mat skuldbindinga lítillega.

Kostnaði við rekstur B-deildar er skipt milli réttindasafna í hlutfalli við áfallnar skuldbindingar. Mat á kostnaði til framtíðar sem draga skal frá eign, eða meta sem skuldbindingar er skipt með sama hætti, það er í hlutfalli við áfallnar skuldbindingar. Um aðferð við mat rekstrarkostnaðar til framtíðar er um nánari umfjöllun vísað til umfjöllunar um reikniforensdur fyrir athugun B-deildar.

Ofangreindar forsendur og aðferðir við mat skuldbindinga eru ákveðnar í samræmi við og með heimild í ákvæðum reglugerðar 391/1998 um reikniforsendur við tryggingafræðilegar athuganir. Fjármálaráðuneyti gefur út staðlaðar forsendur til nota við mat á skuldbindingum lífeyrissjóða, að fengnum tillögum Félags íslenskra tryggingastærðfraðinga. Heimilt er að víkja frá staðalforsendum ef talið er að aðrar forsendur gefi betri mynd af skuldbindingum sjóðsins og er vikið frá forsendum um lífs- og örorkulíkur sjóðfélaga og sömuleiðis við útreikning á mati rekstrarkostnaðar til framtíðar.

Varðandi mat skuldbindinga vegna réttinda sem fylgia launum skal samkvæmt reglugerð 391/1998 almennt miðað við 2% vaxtaforsendu. Þó er í reglugerðinni undanþáguákvæði sem heimilar að miða við 3% vexti: "Þegar um er að ræða lífeyrissjóð sem fellur undir 54. gr. laga nr. 129/1997, um skyldutryggingu lífeyrisréttinda og starfsemi lífeyrissjóða og lífeyrisréttindi miðast við kaupgjald skal þó heimilt að nota 3% vaxtaviðmiðun enda hafi sjóðfélögum verið gefinn kostur á aðild að nýju réttindakerfi fyrir 1. júlí 1998." Virðist þetta ákvæði geta átt við um réttindasöfn B-deildar en hér eru þó skuldbindingar aðeins reiknaðar miðað við 2% ávöxtun umfram hækjun launa enda munu aðildarstofnanir hafa fært skuldbindingar með þeim hætti undanfarin ár.

AÐFERÐIR VIÐ MAT SKULDBINDINGA OG EIGNA

Um aðferðir almennt við mat skuldbindinga og endurmat eigna er vísað til umfjöllunar um B-deild sjóðsins. Varðandi makalífeyrisrétt til 20% af viðmiðunarlaunum sjóðfélaga til viðbótar við áunninn rétt, þá er hann fyrir réttindasafn LK talinn með áföllnum skuldbindingum.

Lífeyrisaldur er reiknaður sem 68 ár fyrir virka sjóðfélaga, 65 ár fyrir þá sem eiga geymd réttindi. Ekki er talið raunhæft að gera ráð fyrir að sjóðfélagar sem eiga geymdan lífeyrisrétt fresti töku lífeyris til 68 ára aldurs enda hækkar lífeyrisréttur ekki við það. Skuldbinding vegna 95-ára reglu hefur ekki verið metin sérstaklega, en heimild til hennar hefur áhrif á meðalaldur sjóðfélaga er taka lífeyris hefst. Meðferð á skuldbindingu vegna makalífeyris og forsendur um eftirlaunaaldur eru óbreyttar frá síðustu tryggingafræðilegri athugun Lífeyrissjóðs Kópavogsbaðar.

NIÐURSTÖÐUR

Miðað við fyrrgreindar aðferðir og forsendur eru niðurstöður um stöðu réttindasafnsins sem hér segir ef notuð er 2% vaxtaforsenda (upphæðir í milljónum) Staða réttindasafnsins er að þessu sinni sýnd að teknu tilliti til ákvæða 49. gr. samþykkta Brúar lífeyrissjóðs um endurgreiðslu aðildarstofnana á lífeyrisgreiðslum.

Eftir að taka lífeyris hefst ber aðildarstofnunum að endurgreiða sjóðnum tiltekið hlutfall af öllum lífeyri sem frá og með 2021 hefur verið ákveðið 68%. Reynir ekki á bakábyrgð Kópavogsbæjar nema að þessar endurgreiðslur ásamt eignum sjóðsins nægi ekki til að standa við skuldbindingar sjóðsins.

Tafla I Tryggingafræðileg staða B-deilda Brúar lífeyrissjóðs 2020

Réttindasafn Lífeyrissjóðs starfsmanna Kópavogsbæjar

| Eignir | Áunnið | Framtíð | Heildar |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Bókfærð eign | 5.149,7 | | 5.149,7 |
| Endurmat, skuldabréf | -384,3 | | -384,3 |
| Endurmat, hlutabréf | -73,0 | | -73,0 |
| Endurgreiðsla | | 9.819,1 | 9.819,1 |
| Rekstrarkostnaður | -381,2 | -20,3 | -401,5 |
| Núvirði iðgjalda | | 219,4 | 219,4 |
| Samtals eignir | 4.311,2 | 10.018,2 | 14.329,4 |
| Skuldbindingar | | | |
| Ellilífeyrir | 11.951,7 | 490,9 | 12.442,6 |
| Örorkulífeyrir | 136,4 | 3,2 | 139,6 |
| Makalífeyrir | 1.830,1 | 27,3 | 1.857,5 |
| Barnalífeyrir | 0,0 | 0,2 | 0,2 |
| Samtals skuldbindingar | 13.918,2 | 521,7 | 14.439,9 |
| Eignir umfram skuldbindingar | -9.607,0 | 9.496,5 | -110,5 |
| Hlutfall | -69,0% | 1820,4% | -0,8% |