

Beskrivelse af
ÅOK og ÅOP 2021
for
Pædagogernes Pension –
pensionskassen for pædagoger

Indholdsfortegnelse

1. Indledning	3
2. Metodebeskrivelse	3
3. Noter til metodebeskrivelse	7
4. Afstemningsskema.....	9
5. Bemærkninger til afstemningsskema	10
6. Erklæring vedrørende ÅOK og ÅOP	11

Indledning

ÅOK og ÅOP beregnes for alle medlemmer i PBU og offentliggøres på Mine pensioner på www.pbu.dk.

I dette notat beskrives den overordnede metode for, hvorledes ÅOK og ÅOP opgøres for PBU's medlemmer.

Formålet med opgørelsen af ÅOK og ÅOP er, at det enkelte medlem kan se sine egne samlede omkostninger inklusive investeringsomkostningerne, som er trukket fra, inden afkastet tilskrives medlemmets pensionsordning.

ÅOK er et kronebeløb – Årlige omkostninger i kroner. ÅOP er den procent, som de årlige omkostninger i kroner udgør af det enkelte medlems opsparing ved udgangen af året.

Beskrivelsen indeholder en metodebeskrivelse og et afstemningsskema.

Metodebeskrivelsen indeholder en beskrivelse af hvilke omkostningselementer, der er indregnet, hvordan de er opgjort, og hvordan de er fordelt på de enkelte medlemmer.

Afstemningsskemaet viser sammenhængen mellem summen af de årlige omkostninger, som er oplyst til de enkelte medlemmer, og de samlede administrations- og investeringsomkostninger, som fremgår af resultatopgørelsen i PBU's årsrapport.

Endelig indeholder notatet en ledelseserklæring fra PBU's ledelse samt en erklæring fra PBU's uafhængige revisor.

Hovedparten af PBU's medlemmer er på markedsrente med et pensionsprodukt, hvor 36 pct. af bidraget indgår på en ratepension og de resterende 64 pct. indgår på en opsparing til livsvarig alderspension (en livrente). Til dækning af PBU's administrationsomkostninger opkrævedes i 2021 en årlig policeomkostning på 336 kr.

I nedenstående tabeller ses udviklingen i vores medlemmers administrations- og investeringsomkostninger de seneste 3 år.

Tabel 1 - Administrationsomkostninger i kroner

	2021	2020	2019
Administrationsomkostninger	286	285	310

Tabel 2 – Investeringsomkostninger i procent

	2021	2020	2019
Aktier	0,34%	0,47%	0,51%
Obligationer	0,11%	0,12%	0,14%
Alternative investeringer	4,00%	3,30%	1,03%
Gennemsnitsrente	0,52%	0,55%	0,53%
Markedsrente	0,52%	0,55%	0,53%

Metodebeskrivelse

PBU's medlemmer har en ordning på markedsrente med undtagelse af visse pensionister, der har en ordning på gennemsnitsrente.

I det følgende beskrives, hvorledes de enkelte omkostningselementer håndteres.

Punkt	Metode / datakilde	Fordelingsnøgle
Administrationsomkostninger	De samlede administrationsomkostninger er medtaget på baggrund af resultatopgørelsen.	Administrationsomkostningen vedrørende pensionsbidrag og gruppelev fremgår direkte af den månedlige fremregning af medlemmets depot.
Risikoforrentning af egenkapital	Beregnes i årets bidragsopgørelse, hvor årets resultat fordeles mellem medlemmerne, særlige bonus-hensættelser og pensionskassens egenkapital ¹	Risikoforrentning vedrørende renteresultatet fordeles inden for gennemsnitsrente på de enkelte medlemskaber ud fra medlemmets gennemsnitlige depot² Risikoforrentning vedrørende risikoresultatet, fordeles inden for henholdsvis markedsrente og gennemsnitsrente på de enkelte medlemskaber ud fra medlemmets betalte numeriske risikopræmier. Risikoforrentning vedrørende omkostningsresultatet, fordeles inden for henholdsvis markedsrente og gennemsnitsrente på de enkelte medlemskaber ud fra medlemmets betalte administrationsomkostninger i året.
Risikoforrentning Særlige bonus-hensættelser	Beregnes i årets bidragsopgørelse, hvor årets resultat fordeles mellem medlemmerne, særlige bonus-hensættelser og pensionskassens egenkapital ¹	Risikoforrentning vedrørende renteresultatet fordeles inden for gennemsnitsrente på de enkelte medlemskaber ud fra medlemmets gennemsnitlige depot² Risikoforrentning vedrørende risikoresultatet, fordeles inden for henholdsvis markedsrente og gennemsnitsrente på de enkelte medlemskaber ud fra medlemmets betalte numeriske risikopræmier.

Punkt	Metode / datakilde	Fordelingsnøgle
		Risikoforrentning vedrørende omkostningsresultatet, fordeles inden for henholdsvis markedsrente og gennemsnitsrente på de enkelte medlemskaber ud fra medlemmets betalte administrationsomkostninger i året.
Risikoforrentning af ansvarlig egenkapital	Pensionskassen har ikke ansvarlig egenkapital	
Garantibetaling markedsrente	Pensionskassen opererer ikke med garantibetaling	
Garantibetaling gennemsnitsrente	Pensionskassen opererer ikke med garantibetaling	
Investeringsomkostninger markedsrente	Interne investeringsomkostninger er medtaget på baggrund af resultatopgørelsen og omfatter pensionskassens direkte omkostninger i forbindelse med investering. Med hensyn til eksterne investeringer ligger disse stort set alle i fonde, i kapitalforvaltningsaftaler eller i datterselskaber. - Børsnoterede aktier ligger alle i 100 pct. ejede investeringsforeninger, hos Nykredit Portefølje Administration (herefter NPA), hvor der foreligger regnskab. Der tages udgangspunkt i regnskaberne udarbejdet af NPA som inkluderer omkostningerne til porteføljeforvaltning, administration, depotgebyrer og handel. - Unoterede aktiver (herunder unoterede aktier, infrastrukturinvesteringer, emerging market ejendomsfonde og unoterede obligationer) ligger i fonde. Omkostningerne beregnes primært på baggrund af regnskaberne for fondene	Fordeles på alle medlemmer med markedsrenteprodukter ud fra medlemmets alder og gennemsnitlige depot ²

Punkt	Metode / datakilde	Fordelingsnøgle
	eller anden rapportering. I få tilfælde beregnes omkostningerne ved opslag i standardsatser som anvist af Forsikring & Pension. Der medtages alle omkostninger til administration af fondene samt forvaltergebyr. • Statsobligationer og realkreditobligationer er administreret i kapitalforvaltningsaftaler. Omkostningerne hermed er medtaget i de direkte omkostninger. • Ejendomme er dels i datterselskaber og dels i fonde. De direkte omkostninger er medtaget i investeringsomkostningerne i resultatopgørelsen. De indirekte omkostninger i datterselskaber samt i fonde er beregnet på baggrund af regnskaberne for fondene. Der medtages alle omkostninger til administration af fondene samt forvaltergebyr. • Investeringer i virksomhedsobligationer ligger alle i 100 pct. ejede investeringsforeninger, hos NPA, hvor der foreligger regnskab. Der tages udgangspunkt i regnskaberne udarbejdet af NPA som inkluderer omkostningerne til porteføljeforvaltning, administration, depotgebyrer og handel. • Investeringer i statsobligationer fra udlandet ligger alle i	

Punkt	Metode / datakilde	Fordelingsnøgle
	100 pct. ejede investeringsforeninger, hos NPA, hvor der foreligger regnskab. Der tages udgangspunkt i regnskaberne udarbejdet af NPA, som inkluderer omkostninger til porteføljeadministration, administration, depotgebyrer og handel. • Herunder indgår eventuel kick back.	
Investeringsomkostninger gennemsnitsrente	Der gælder samme metoder som beskrevet ovenfor i forbindelse med "Investeringsomkostninger markedsrente".	De samlede investeringsomkostninger på gennemsnitsrente inkl. investeringsomkostningerne for medlemmernes ufordelte midler bliver fordelt med en andel svarende til, hvor meget det enkelte medlems gennemsnitlige depot ² vægter i forhold til alle gennemsnitsrente depoterne.
Mægleromkostninger	Pensionskassen benytter ikke mæglere	
Omkostnings- og risiko-resultat	Pensionskassen har opdelt medlemmerne i omkostnings- og risikogrupper. Resultaterne påvirker derfor ikke medlemmets årlige omkostning.	

Noter til metodebeskrivelse

1. Risikoforrentningen svarer til den ekstraforrentning egenkapitalen og særlige bonushensættelser har modtaget. Risikoforrentningen udgøres af summen af 0,35 pct. af gennemsnittet af pensions-hensættelser (summen af værdien af garanterede ydelser og individuelt bonuspotentiale før forbrug) primo og ultimo året for ordningsgrupper med gennemsnitsrente, 100 pct. af årets omkostningsresultat og 20 pct. af årets positive risikoresultat ekskl. gruppeforsikring. Beløbet, der indgår i ÅOK, er det beløb, der faktisk overføres til egenkapitalen og særlige bonushensættelser. Beløb, der på grund af årets resultat ikke kan overføres til egenkapitalen og særlige bonushensættelser, indgår ikke.

Eventuel tilbagebetaling af skyggekontoen – som er opstået på baggrund af manglende risikoforrentning i tidligere år samt eventuel forrentning af denne – indgår også. Opdelingen af skyggekonto i hvad der vedrører udlæg og hvad der vedrører manglende risikoforrentning er sket ved genberegning af skyggekontoen med opdeling på de enkelte elementer. Ved tilbagebetaling af skyggekonto afdrages først på udlæg. Der har ikke været tilbagebetalt beløb fra skyggekontoen i 2021 vedrørende manglende risikoforrentning.

2. Ved det gennemsnitlige depot forstås 0,5 gange henholdsvis depotet primo og depotet ultimo. For medlemmer, der er udtrådt i løbet af året, er det gennemsnitlige depot opgjort som 0,5 gange depotet primo. For medlemmer, der er indtrådt i løbet af året, er det gennemsnitlige depot opgjort som 0,5 gange depotet ultimo.

Afstemningsskema

Nedenfor vises opgørelsen af ÅOK i 2021

Nr.	Post	1.000 kr. Gennemsnits- rente	1.000 kr. Markedsrente	1.000 kr. I alt
1a	Summen af ÅOK oplyst til medlemmerne			447.448
1b	Summen af ÅOK for medlemskaber ophørt i 2021			651
1c	Summen af ÅOK for bestande, hvor ÅOK ikke er relevant			32.912
1d	Summen af ikke oplyst ÅOK			30
1				481.041
2	Administrationsomkostninger	348	39.126	39.474
3	Leje af domicilejendom	0	0	0
4	Mægleromkostninger	0	0	0
5	Forsikringsmæssige driftsomkostninger i datterselskaber	0	0	0
6	Administrationsomkostninger hos eksterne leverandører	0	0	0
7	Omkostninger vedr. SUL-forsikringer			
8	Over- og underskud på administrations- og erhvervsomkostninger, som dækkes af basiskapitalen	0	0	0
9	Investeringsomkostninger, jf. resultatopgørelsen	12.798	119.815	132.613
10	Indirekte investeringsomkostninger i datterselskaber, m.v.	28.127	272.348	300.475
11	Over/underskud på investeringsomkostninger som dækkes af basiskapitalen (modregningspost)	0	0	0
12	Investeringsomkostninger, som vedrører basiskapitalen (modregningspost)	-10.785	0	-10.785
13a	Risikoforrentning rente	10.103	0	10.103
13b	Risikoforrentning risikoresultat	2.990	2098	5.088
13c	Risikoforrentning omkostningsresultat	63	6.318	6.381
14	Betaling for garanti	0	0	0
15	Omkostnings- og risikoresultat	0	0	0
16	Øvrige omkostninger.	0	0	0
17	I alt			483.348
18	Forskel mellem oplyst ÅOK og standard ÅOK			-2.307

Bemærkninger til afstemningsskemaet

Punkt 1a Dette beløb udgør summen af ÅOK for de medlemskaber, som er fuldt systemunderstøttet og var i kraft ultimo 2021.

Punkt 1b Beløbet vedrører de medlemskaber, der ophørte i 2021.

Punkt 1c Et antal aktuelle gruppelivsordninger med invalidepension, bidragsfritagelse og børnepension får ikke vist ÅOK, da det skønnes ikke at være relevant. Derudover indgår investeringsomkostningerne tilknyttet bonusfonden.

Punkt 1d Et mindre antal medlemskaber er ikke fuldt systemunderstøttede og får derfor ikke oplyst ÅOK. ÅOK for disse medlemmer er opgjort skønsmæssigt.

Punkt 2 Posten indeholder administrations- og erhvervsomkostninger, jf. resultatopgørelsen.

Punkt 3 Posten er ikke relevant for pensionskassen.

Punkt 4 Posten er ikke relevant for pensionskassen.

Punkt 5 Posten er ikke relevant for pensionskassen.

Punkt 6 Posten er ikke relevant for pensionskassen.

Punkt 7 Posten er ikke relevant for pensionskassen.

Punkt 8 Posten er ikke relevant for pensionskassen.

Punkt 9 De interne investeringsomkostninger, som er indeholdt i regnskabsposten 2.7 "Administrationsomkostninger i forbindelse med investeringsvirksomhed", er opgjort på gennemsnitsrenteprodukter og markedsrenteprodukter i henhold til interne afdelingsregnskaber. Gruppelivs andel af investeringsomkostningerne er indeholdt i gennemsnitsrente.

Punkt 10 Posten vedrører indirekte investeringsomkostninger, som ikke indgår i regnskabspost 2.7 Der henvises til metodebeskrivelsens punkt vedrørende "Investeringsomkostninger i markedsrente".

Punkt 11 Posten er ikke relevant for pensionskassen.

Punkt 12 Posten indeholder basiskapitalens andel af indirekte investeringsomkostninger (Investeringsomkostninger, jf. resultatopgørelsen i alt og indirekte investeringsomkostninger i fonde mv.) og opgøres som forholdsmæssig andel af den gennemsnitlige basiskapital og de gennemsnitlige pensionsmæssige hensættelser tillagt basiskapitalen.

Punkt 13a Risikoforrentning, der vedrører renteresultatet.

Punkt 13b Risikoforrentning, der vedrører risikoresultatet eksklusiv gruppeforsikring.

Punkt 13c Risikoforrentning, der vedrører omkostningsresultatet.

Punkt 14 Selskabet anvender ikke betaling for garanti.

Punkt 15 Omkostnings- og risikoresultatet indgår ikke i de samlede omkostninger, og det oplyses ikke, da pensionskassen har opdelt medlemmerne i risiko- og omkostningsgrupper. Medlemmerne betaler således alene de faktiske omkostninger.

Punkt 16 Posten er ikke relevant for pensionskassen.

Punkt 18 Differencen mellem ÅOK på bestandsniveau og ÅOK summeret pr. medlemskab skyldes, at opgørelsen pr. medlemskab indeholder ændringer sket efter årsafslutningen for 2021. Af samme årsag er der difference mellem de depoter, der indgår i ÅOK-beregningerne, og de depoter, der er anvendt ved regnskabsopgørelsen.

Beregning af årlige omkostninger i procent er foretaget som medlemmets samlede Årlige Omkostning i Kroner i procent af depotet ultimo året.

Erklæring vedrørende ÅOK og ÅOP

Pensionskassen har dags dato behandlet og godkendt pensionskassens metodebeskrivelse og afstemningsskema for regnskabsåret 2021.

Det er vores opfattelse, at metodebeskrivelsen og afstemningsskemaet er udarbejdet i overensstemmelse med den gældende henstilling fra Forsikring & Pensions bestyrelse.

Det er endvidere vores opfattelse, at beregningen af ÅOK og ÅOP samt de metodemæssige valg, som der er redegjort for i metodebeskrivelsen, er i overensstemmelse med den gældende henstilling fra Forsikring & Pensions bestyrelse.

Endelig er det vores opfattelse, at afstemningen mellem summen af de kundespecifikke ÅOK'er og årsregnskabet samt pensionskassens øvrige registreringer er udarbejdet i overensstemmelse med den gældende henstilling fra Forsikring & Pensions bestyrelse.

Østerbro, den 23. maj 2022



Sune Schackenfelt
Adm. Direktør

Den uafhængige revisors erklæring om beregning af ÅOK og ÅOP

Til ledelsen i Pædagogernes Pension – pensionskassen for pædagoger

Vi har i overensstemmelse med Forsikring & Pensions henstilling i LP-information 44/19 foretaget en gennemgang af metodebeskrivelse, afstemningsskema og beregning af omkostningslementer ved opgørelse af ÅOK (årliche omkostninger i kroner) og ÅOP (årliche omkostninger i procent) for pensionskassen for 2021.

Vores konklusion i erklæringen udtrykkes med begrænset sikkerhed.

Opgørelsen af ÅOK og ÅOP er udformet med det formål at hjælpe pensionskassen med at opfylde henstillingen i LP-information 44/19. Som følge heraf kan erklæringen være uegnet til andre formål.

Pensionskassens metodebeskrivelse er dateret den 23. maj 2022.

Ledelsens ansvar for opgørelsen og fordelingen

Ledelsen har ansvaret for, at metodebeskrivelsen, afstemningsskemaet samt beregning og fordeling af omkostningslementer ved opgørelsen af ÅOK og ÅOP er udarbejdet i overensstemmelse med LP-information 44/19.

Ledelsen har endvidere ansvaret for den interne kontrol, som ledelsen anser for nødvendig for at beregne og fordele omkostningslementerne uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl.

Revisors ansvar

Vores ansvar er på baggrund af vores gennemgang alene at udtrykke en konklusion om, hvorvidt pensionskassens beregning af omkostningslementer ved opgørelse af ÅOK og ÅOP er foretaget i overensstemmelse med den udarbejdede metodebeskrivelse og pensionskassens registreringer.

Vi har udført vores undersøgelser i overensstemmelse med ISAE 3000 *Andre erklæringsopgaver med sikkerhed end revision eller review af historiske finansielle oplysninger* og yderligere krav ifølge dansk revisorlovgivning samt i overensstemmelse med vejledningen i LP-information 44/19 fra Forsikring & Pension med henblik på at opnå begrænset sikkerhed for vores konklusion.

EY Godkendt Revisionspartnerselskab er underlagt international standard om kvalitetsstyring, ISQC 1, og anvender således et omfattende kvalitetsstyringssystem, herunder dokumenterede politikker og procedurer vedrørende overholdelse af etiske krav, faglige standarder og gældende krav i lov og øvrig regulering.

Vi har overholdt kravene til uafhængighed og andre etiske krav i International Ethics Standards Board for Accountants' internationale retningslinjer for revisors etiske adfærd (IESBA Code), der bygger på de grundlæggende principper om integritet, objektivitet, faglige kompetence og fornøden omhu, fortrolighed og professionel adfærd, samt etiske krav gældende i Danmark.

Den udførte undersøgelse er foretaget ved hjælp af begrænsede stikprøver, interviews og proceduregennemgang, og vi har herunder påset, om

- ▶ pensionskassen beregner omkostningslementerne, herunder ÅOK og ÅOP, på den måde, som pensionskassen har beskrevet i metodebeskrivelsen,
- ▶ der er overensstemmelse mellem de oplysninger, som fremgår af afstemningsskemaet og årsregnskabet 2021 samt pensionskassens øvrige registreringer,
- ▶ de metodemæssige valg, som pensionskassen har redegjort for i metodebeskrivelsen, er anvendt i afstemningsskemaet,
- ▶ pensionskassen har udarbejdet en afstemning af, at samtlige opgjorte omkostninger er fordelt på pensionskassens medlemmer, samt
- ▶ pensionskassen har godtgjort, at det ÅOK og ÅOP, som det enkelte medlem oplyses om, svarer til de omkostninger, som pensionskassen beregningsmæssigt har pålagt medlemmet.

Vores undersøgelser har ikke omfattet:

- ▶ Kontrol af fordelingen af de opgjorte omkostninger mellem de enkelte medlemmer samt det enkelte medlems oplysninger om ÅOK og ÅOP.

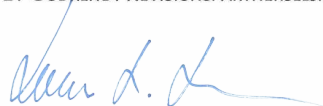
Det er vores opfattelse, at de udførte undersøgelser giver et tilstrækkeligt grundlag for vores konklusion.

Omfanget af handlinger, vi har udført ved vores undersøgelser, er mindre end ved en erklæringsopgave med høj grad af sikkerhed. Som følge heraf er den grad af sikkerhed, der er for vores konklusion, betydeligt mindre end den sikkerhed, der ville være opnået, hvis der var udført en erklæringsopgave med høj grad af sikkerhed.

Konklusion

På grundlag af vores undersøgelser og det opnåede bevis er vi ikke blevet bekendt med forhold, der giver os anledning til at konkludere, at pensionskassens beregning af omkostningselementer ved opgørelse af ÅOK og ÅOP ikke i alle væsentlige henseender er foretaget i overensstemmelse med den udarbejdede metodebeskrivelse, afstemningsskema og selskabets øvrige registreringer.

Frederiksberg, den 23. maj 2022
EY GODKENDT REVISIONSPARTNERSELSKAB



Lars Rhod Søndergaard
statsaut. revisor
mne28632



Allan Lunde Pedersen
statsaut. revisor
mne34495

