

Data for gruppelivsforsikringspræmier i CPS- pensionsindbetalinger

Resumé:

Papiret præsenterer resultaterne af en opklaring af kildegrundlaget for et element (CORgroupInCPS) i opgørelsen af pensionsindbetalinger i ADAMs databank, og dens underliggende pensions bank, pbank.

Opdaterede tal for elementet, da den hidtidige kilde tørrede ud i 2012, er undervejs i opklaringen opdaget. Disse tal kan inddrages ved næste mulighed for om-lægning af pensionstillene i ADAMs databank, hvilket forventes at være efteråret 2022, i databanken hørende til modelversion OKT2022, der er på tegnebrættet.

¹ Revideret senest d. 02. marts 2022.

MOL01322

Nøgleord: pension, indbetalinger, CPS, registerstatistik

Modelgruppepapirer er interne arbejdsrapporter. De konklusioner, der drages i papirerne, er ikke endelige og kan være ændret inden opstillingen af nye modelversioner. Det henstilles derfor, at der kun citeres fra modelgruppepapirerne efter aftale med Danmarks Statistik.

Indledning²

For nylig er der stilet spørgsmål til pensionsindbetalingerne der optræder i ADAMs databank. Da ADAMs pensionsudvalg arbejder for tiden er timingen rigtig god, til at gå i dybden med spørgsmålet. Papiret er et søsterpapir til papiret om pensionsindbetalinger i ADAMs databank, *MOL01322*.

Pensionsindbetalinger i ADAMs databank

ADAMs pensionsindbetalinger er hidtil opgjort med fradrag af præmier for gruppelevsfor sikring, jf. *MOL08811*. Ændringerne i forholdene i den danske pensionsvirkelighed siden dette papir blev skrevet, med betydning for databankdannelsen er gennemgået i oversigtspapiret *MOL02d21*.

De variable der benyttes til at korrigere for gruppelevsfor sikringspræmierne er følgende:

1. CORgroupInCPS
2. TPCRgrpL_F
3. TPCRgrpT_F

Førstnævnte variabels værdier var opgjort til og med 2010, i forbindelse med det første pensionsudvalg, hvor i nærværende forfatter deltog. Siden har det været videreført med en fast værdi på 2,0 mia.kr.

De to følgende variabelers værdier tages fra Finanstilsynets statistiske tabeller for livsforsikring og pension. TPCRgrpL_F har i haft værdier på under en million kroner over alle årene siden 1989, mens TPCRgrpT_F haft haft værdier på et par hundrede millioner kroner fra 2003 til 2014, med et maksimum på 363 mio.kr.

Definition, jf. *MOL08811*, side 28, bilag 5.

CORgroupInCPS	<p>Gruppelevsbidrag der optræder i COR (og medregnes i CPS). Afgrænset for årene 2001-2009 ved "Sum af felt38 where YKOD = '037'". For årene før 2001 benyttes 101% af værdien af tilsvarende beløb fra lovmodellens data.</p> <p>Mio.kr.</p> <p>Kilde: COR-udtræk, Fra Lovmodellen, Jens Buch, via Frederik Hansen, CAFO, Finansministeriet.</p> <p>Eks.vis.</p>
---------------	---

Værdierne for CORgroupInCPS for årene siden 2010

Med kyndig hjælp har det været muligt at identificere kilderne til dels variabelens hidtidige værdier (COR og e-Indkomstregisteret), så den kan fortsættes til 2012, og dels en fortsættende kilde så vi kan bestemme variabelens værdier for 2014 og følgende år.

² Tak til Frederik Hansen, Lovmodellen, Finansministeriet, for sparring, og til Uwe Pedersen, Arbejde og Indkomst, Danmarks Statistik, for at fremskaffet relevante værdier fra eIndkomstregisteret.

Med en ren tidsrækkevurderende metode har vi tillagt tallet for 2013 en korrektion på 2,5 mia.kr., så dens niveau flugter bedre med dem vi nu kender fra kilderne for årene før og efter 2013.

Tabel med rådata til opgørelse af værdier for variabelen CORgroupInCPS

aar	felt38	grupliv_i_pens	Rå i alt	Korrigeret i alt
2009	2.418.021.422		2.418.021.422	2.418.021.422
2010	2.540.335.882		2.540.335.882	2.540.335.882
2011	2.434.171.138		2.434.171.138	2.434.171.138
2012	2.566.442.214		2.566.442.214	2.566.442.214
2013	144.324.880	-116.859	144.208.021	2.644.208.021
2014	244.514.447	2.515.315.787	2.759.830.234	2.759.830.234
2015	264.403.199	2.755.780.348	3.020.183.547	3.020.183.547
2016	261.952.088	2.936.342.939	3.198.295.027	3.198.295.027
2017	243.814.091	3.072.083.691	3.315.897.782	3.315.897.782
2018	226.059.598	3.262.067.945	3.488.127.543	3.488.127.543
2019	226.364.519	3.581.164.768	3.807.529.287	3.807.529.287
2020	226.261.616	3.420.577.245	3.646.838.861	3.646.838.861
2021	231.057.566	3.643.560.551	3.874.618.117	3.874.618.117

Note: vædiene er i hele kroner. Udtrukket i februar 2022. Korrektion på 2,5 mia.kr. er tillagt den rå total for 2013, grundet formodning om et mere omfattende dataarbejde er nødvendigt for at identificere hvor i registeret at de manglende værdier befinder sig.

Konklusion

Opklaringsarbejdet har givet en opdateret kilde på en vigtig variabel ved opgørelsen af pensionsindbetalingerne. Den vil betyde, i forhold til de nuværende tal for pensionsindbetalinger, så vil tallene for 2010 og frem blive revideret ned med 0,3 mia.kr. for 2010, stigende til 1,6 mia.kr for 2020.

Litteratur

Osterwald-Lenum, Michael:

- ”Dokumentation af beregning af nye pensionstal 1996-2005” arbejds-papir fra Økonomiske Modeller, Danmarks Statistik, dateret 08. august 2011, revideret senest 2012. (**MOL08811**)
- ”ADAMs pensionsdatabank - status ultimo 2021”, arbejds-papir fra Økonomiske Modeller, Danmarks Statistik, dateret 02. december 2021. (**MOL02d21**)
- ”Pensionsindbetalinger fra CPS og registerstatistik sammenlignet med tilsvarende i ADAMs databank” arbejds-papir fra Økonomiske Modeller, Danmarks Statistik, dateret 01. marts 2022. (**MOL01322**)

Bilag: Nuværende tal for variabler i korrektionen til CPS-tallene, herunder CORgroupInCPS:

DATE	"TPCRcompns_F"	"TPCRgrpL_F"	"TPCRgrpT_F"	"CORgroupInCPS"
1989	999,9	0,0	0,0	0,0
1990	1.751,3	0,0	0,0	0,0
1991	1.316,7	0,0	0,0	0,0
1992	1.437,8	0,0	0,0	0,0
1993	1.362,7	0,0	0,0	485,0
1994	6.194,4	0,0	0,0	550,1
1995	520,9	0,3	0,0	654,5
1996	403,8	0,5	14,8	712,3
1997	487,7	0,8	15,4	760,3
1998	357,3	1,0	16,7	820,9
1999	408,2	0,0	14,3	883,8
2000	342,0	0,1	23,8	1.069,7
2001	612,0	0,0	8,5	1.318,5
2002	554,9	0,0	8,5	1.419,6
2003	620,1	0,0	178,5	1.815,8
2004	823,9	0,0	224,7	2.216,7
2005	730,4	0,0	230,8	2.324,9
2006	679,0	0,0	235,1	2.455,5
2007	1.017,3	0,0	240,1	2.564,1
2008	2.147,3	0,0	280,9	2.199,5
2009	842,7	0,0	308,8	2.416,7
2010	1.244,1	0,0	362,7	2.175,0
2011	857,9	0,0	304,6	2.000,0
2012	667,6	0,0	356,3	2.000,0
2013	294,0	0,0	323,3	2.000,0
2014	352,0	0,0	254,9	2.000,0
2015	265,6	0,0	16,7	2.000,0
2016	251,7	0,0	21,6	2.000,0
2017	233,4	0,0	33,3	2.000,0
2018	142,1	0,0	67,6	2.000,0
2019	121,7	0,0	127,9	2.000,0
2020	100,7	0,0	138,6	2.000,0

Note: tallene er i mio. kr. Variablernes definitioner findes i papiret MOL08811.