

GRUNDERNA FÖR ANSVARSFÖRDELNINGEN ENLIGT 3 a § 2 OCH 3 MOM. LAGEN OM SJÖMANSPENSIONER

3 Fonderad ålderdomspension

Om pensionsåldern ändrar före den 31 december 2001 eller om arbetstagaren börjar ta ut förtida eller uppskjuten ålderdomspension före den 31 december 2001, tillämpas formlerna (3) - (5) så, att de försäkringstekniska storheterna i fråga om dödlighetsgrunderna stämmer överens med de grunder som gäller den 30 december 2001.

4.2 Pensionsansvaret för påbörjade ålderdoms-, invaliditets- och arbetslöshetspensioner

Del ${}^2\overline{V}_v^U$ beräknas för andra arbetslöshetspensioner för arbetstagarnas del.

$$(13) \quad {}^2\overline{V}_v^U = \Sigma c_v k_{uw} t_v S_v + \Sigma c_v (v-1) k_{uw} t_{v-1} S_{v-1} + \Sigma c_v (v-2) k_{uw} t_{v-2} S_{v-2} \\ + \Sigma c_v (v-3) k_{uw} t_{v-3} S_{v-3} + \Sigma c_v (v-4) k_{uw} t_{v-4} S_{v-4},$$

där c_v , $c_v (v-1)$, $c_v (v-2)$, $c_v (v-3)$, $c_v (v-4)$ och k_{uw} är koefficienter som anges i bilaga 2. I den andra summaformeln används för koefficienten k_{uw} värden som har givits för år v-1, i den tredje summaformeln värden som givits för år v-2, i den fjärde summaformeln värden som givits för år v-3 och i den sista summaformeln värden som givits för år v-4.

6 Årspremiens utjämningsdel

Årspremiens utjämningsdel $\overline{P}_{2001}^T$ fås genom formeln (18')

$$(18') \quad \overline{P}_{2001}^T = \overline{P}_{2001}^{T1} + \sum \overline{P}_{2001}^{T2} + \sum \overline{P}_{2001}^{T3} + 2\,242\,612 \text{ mk},$$

där 2 242 612 mk är den korrigeringsfaktor som föranleds av utredningen för ansvarsunderskottet för 2000.

7 Fond bildad av utjämningsdelarna

Fonden $\bar{V}_v^T$, som har bildats av utjämningsdelarna, vid tidpunkten den 31 december 2001 beräknas undantagsvis genom formeln

$$\begin{aligned} \bar{V}_{2001}^T &= (1 + (bI))(1 - q_{2001}^a) \bar{V}_{2000}^T + (1 + (bI))^{0,5} [(1 - q_{2001}^a) \bar{P}_{2001}^T - q_{2001}^b \bar{P}_{2001}] \\ &\quad + \Delta R_{2001}(v) - \Sigma \bar{V}_{2001}^V(i_{2001})(v) - \Sigma \bar{V}_{2001}^{VA}(i_{2001})(v) \\ &\quad - (\bar{V}_{2001}^V - \bar{V}_{2001}^V(v)) - (\bar{V}_{2001}^{VA} - \bar{V}_{2001}^{VA}(v)) - ({}^1\bar{V}_{2001}^I - {}^1\bar{V}_{2001}^I(v)) - ({}^1\bar{V}_{2001}^U - {}^1\bar{V}_{2001}^U(v)), \end{aligned}$$

där $\Sigma \bar{V}_{2001}^V(i_{2001})(v)$, $\Sigma \bar{V}_{2001}^{VA}(i_{2001})(v)$, $\Delta R_{2001}(v)$, $\bar{V}_{2001}^V(v)$, $\bar{V}_{2001}^{VA}(v)$, ${}^1\bar{V}_{2001}^I(v)$ och ${}^1\bar{V}_{2001}^U(v)$ motsvarar storheterna $\Sigma \bar{V}_{2001}^V(i_{2001})$, $\Sigma \bar{V}_{2001}^{VA}(i_{2001})$, ΔR_{2001} , $\bar{V}_{2001}^V$, $\bar{V}_{2001}^{VA}$, ${}^1\bar{V}_{2001}^I$ och ${}^1\bar{V}_{2001}^U$, dock så att de försäkringstekniska storheterna i fråga om dödlighetsgrunderna stämmer överens med de grunder som gäller den 30 december 2001.

10 Ändring av fribrev

Om arbetsförhållandet upphör före den 31 december 2001 tillämpas formel (23) så att de försäkringstekniska storheterna i fråga om dödlighetsgrunderna stämmer överens med de grunder som gäller den 30 december 2001.

Bilaga 2

1

KOEFFICIENTER SOM ANVÄNDS I GRUNDERNA

1. Särskilda konstanter för försäkringstekniska storheter

Beräkningsränta	1.1.2001 - 31.12.2001	(b1) = 0,0575
	1.1.2002 -	(b1) = 0,0525

Dödlighet

- ålderdomspension för män, invaliditetspension som beviljats som individuell förtidspension och arbetslöshetspension	(b2) =	$\begin{cases} -6, & \text{när } v - x < 1940 \\ -7, & \text{när } 1940 \leq v - x < 1950 \\ -8, & \text{när } 1950 \leq v - x < 1960 \\ -9, & \text{när } 1960 \leq v - x < 1970 \\ -10, & \text{när } v - x \geq 1970 \end{cases}$
--	--------	--

- ålderdomspension för kvinnor, invaliditetspension som beviljats som individuell förtidspension och arbetslöshetspension	(b2) =	$\begin{cases} -13, & \text{när } v - x < 1940 \\ -14, & \text{när } 1940 \leq v - x < 1950 \\ -15, & \text{när } 1950 \leq v - x < 1960 \\ -16, & \text{när } 1960 \leq v - x < 1970 \\ -17, & \text{när } v - x \geq 1970 \end{cases}$
--	--------	--

då $v-x$ är arbetstagarens födelseår

Invaliditet	(b3)	=	1
	(b4)	=	1
	(b5)	=	1
	(b6)	=	1
	(b7)	=	1
	(b8)	=	1
Förändringar i penningvärdet	1.1.2001 - 31.12.2001	(b15) =	0,0275
	1.1.2002 -	(b15) =	0,0225
Fondränta	i_0	=	0,03

2. Koefficienter som hänför sig till de försäkringstekniska storheterna

Koefficienten k definieras genom formeln

$$k = \frac{1}{21,7} (21,7 + k'_w)$$

Värdena för koefficienterna k_{iw} , k_{uw} , k_w och k'_w är följande:

Pensionsålder w	k_{iw}	k_{uw}	k_w	k'_w
55			1,581	
56			1,527	
57			1,474	
58			1,421	
59			1,369	
60	0,51	0,00	1,316	1,75
61	0,58	0,16	1,238	1,57
62	0,67	0,34	1,168	1,07
63	0,77	0,54	1,106	0,63
64	0,88	0,77	1,050	0,27
65	1,00	1,00	1,000	0,00

Vid beräkning av värdet för koefficienten k_w med en månads noggrannhet används ett förfarande för beräkning av det lineära mellanvärdet och värdet för koefficienten avrundas med tre decimalers noggrannhet.

Värden för koefficienterna

$b_v, b_v(v-1), c_v, c_v(v-1), c_v(v-2), c_v(v-3), c_v(v-4), P_v^I, P_v^U, P_v^M, P_v^H, y_v^p$ och i_v

b_v	=	0,0135	
$b_v(v-1)$	=	0,0030	
c_v	=	0,0120	
$c_v(v-1)$	=	0,0120	
$c_v(v-2)$	=	0,0056	
$c_v(v-3)$	=	0,0035	
$c_v(v-4)$	=	0,0018	
P_v^I	=	0,018	
P_v^U	=	0,012	
P_v^M	=	0,0006	
P_v^H	=	0,00707	
y_v^p	=	0,217	
i_v	=	0,0327	när $v = 2001$

Bilaga 2

5

x	$100u_x^s$ Män	Kvinnor	x	$100u_x^s$ Män	Kvinnor
-18	14,65	14,65	56	9,95	9,95
19	14,64	14,64	57	8,75	8,75
20	14,61	14,61	58	4,95	4,95
21	14,58	14,58	59	6,15	6,15
22	14,80	14,80	60	8,55	8,55
23	14,86	14,58	61	12,65	12,65
24	15,02	14,44	62	15,65	15,65
25	15,03	14,43	63	19,65	19,65
26	15,08	14,47	64	23,65	23,65
27	15,13	14,50	65	25,65	25,65
28	15,18	14,53			
29	15,24	14,57			
30	15,28	14,60			
31	15,33	14,62			
32	15,46	14,72			
33	15,49	14,73			
34	15,52	14,73			
35	15,54	14,74			
36	15,56	14,73			
37	15,57	14,72			
38	15,60	14,72			
39	15,59	14,68			
40	15,59	14,66			
41	15,56	14,61			
42	15,67	14,67			
43	15,74	14,72			
44	15,75	14,69			
45	15,83	14,75			
46	16,26	15,15			
47	16,69	15,55			
48	17,16	15,99			
49	17,53	16,33			
50	17,75	16,51			
51	17,91	16,64			
52	18,23	16,92			
53	18,49	17,14			
54	12,31	10,93			
55	12,15	12,15			