

**ÄNDRINGAR I GRUNDERNA FÖR ANSVARFÖRDELNING ENLIGT 12 §  
LAGEN OM PENSION FÖR ARBETSTAGARE FÖR PENSIONS KASSORNA**

## 1 FÖRSÄKRINGSTEKNISKA STORHETER

De försäkringstekniska storheterna i dessa grunder motsvarar de av social- och hälsovårdsministeriet för pensionsförsäkringsbolagen 16.10.1990 fastställda allmänna beräkningsgrunderna och de 3.2.1998 fastställda ändringarna i dessa. Härvid används följande värden på speciella konstanter:

Beräkningsränta 1.1.2004 - (b1) = 0,0450

Dödlighet  
- ålderspension,  
invalidpension som  
beviljats som individuell  
förtidspension och  
arbetslöshetspension, män

$$(b2) = \begin{cases} -6, & \text{när } v - x < 1940 \\ -7, & \text{när } 1940 \leq v - x < 1950 \\ -8, & \text{när } 1950 \leq v - x < 1960 \\ -9, & \text{när } 1960 \leq v - x < 1970 \\ -10, & \text{när } 1970 \leq v - x < 1980 \\ -11, & \text{när } v - x \geq 1980 \end{cases}$$

- ålderspension,  
invalidpension som  
beviljats som individuell  
förtidspension och  
arbetslöshetspension, kvinnor

$$(b2) = \begin{cases} -13, & \text{när } v - x < 1940 \\ -14, & \text{när } 1940 \leq v - x < 1950 \\ -15, & \text{när } 1950 \leq v - x < 1960 \\ -16, & \text{när } 1960 \leq v - x < 1970 \\ -17, & \text{när } 1970 \leq v - x < 1980 \\ -18, & \text{när } v - x \geq 1980 \end{cases}$$

där v-x anger arbetstagarens födelseår.

Arbetsförmåga (b3) = 1  
(b4) = 1  
(b5) = 1  
(b6) = 1  
(b7) = 1  
(b8) = 1

Förskjutningar i penningvärdet

1.1.2004 - (b15) = 0,0150

Fondränta  $i_0 = (b1) - (b15)$

## KOEFFICIENTER I ANSLUTNING TILL DE FÖRSÄKRINGSTEKNISKA GRUNDERNA

### 1. Koefficienter som hänför sig till nedsatt pensionsålder

Koefficienten  $k$  definieras genom formeln

$$k = \frac{1}{21,6}(21,6 + k'_w + 100 k_p),$$

där  $k'_w$  beror på pensionsåldern och  $k_p$  på villkoren för erhållande av familjepension.

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

pensionsålder $w$	$k_{iw}$	$k_{uw}$	$k_w$	$k'_w$
53	0,23	0,00	1,693	7,12
54	0,26	0,00	1,636	6,26
55	0,29	0,00	1,581	5,42
56	0,32	0,00	1,527	4,61
57	0,35	0,00	1,474	3,84
58	0,39	0,00	1,421	3,09
59	0,44	0,00	1,369	2,41
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 koefficienten  $k_w$  med en månads noggrannhet används rätlinjig interpolation. Värdena på koefficienterna avrundas till tre decimalers noggrannhet.

### 3. Koefficienter för invalidpension $i_x$

$x$	$100 i_x$	$x$	$100 i_x$
-18	0,04	42	0,80
19	0,04	43	0,85
20	0,06	44	0,91
21	0,08	45	0,96
22	0,11	46	1,07
23	0,13	47	1,18
24	0,16	48	1,31
25	0,18	49	1,46
26	0,22	50	1,67
27	0,24	51	1,89
28	0,27	52	2,21
29	0,28	53	2,44
30	0,32	54	2,80
31	0,33	55	3,16
32	0,37	56	3,55
33	0,40	57	3,93
34	0,43	58	4,66
35	0,48	59	5,18
36	0,52	60	5,38
37	0,55	61	5,18
38	0,60	62	5,13
39	0,63	63	3,95
40	0,68	64	2,13
41	0,73	65	0,71

**4. Koefficienter för arbetslöshetspension  $u_x$** 

$x$	$100 u_x$
-54	0,00
55	6,50
56	8,50
57	9,50
58	7,80
59	4,30
60	0,00
61	0,00
62	0,00
63	0,00
64	0,00
65	0,00

**5. Koefficienter för utjämningsdel  $u_x^s$** 

$x$	$100u_x^s$		$x$	$100u_x^s$	
	Män	Kvinnor		Män	Kvinnor
-18	15,98	15,98	56	11,00	11,00
19	15,98	15,98	57	9,62	9,62
20	15,96	15,96	58	10,59	10,59
21	15,94	15,94	59	13,57	13,57
22	15,91	15,91	60	17,67	17,67
23	14,87	14,63	61	17,87	17,87
24	15,25	14,76	62	17,92	17,92
25	15,42	14,91	63	19,10	19,10
26	15,50	14,97	64	20,92	20,92
27	15,59	15,05	65	22,34	22,34
28	15,66	15,11			
29	15,76	15,19			
30	15,83	15,24			
31	15,93	15,32			
32	15,99	15,37			
33	16,06	15,42			
34	16,12	15,46			
35	16,27	15,58			
36	16,33	15,61			
37	16,39	15,66			
38	16,43	15,68			
39	16,49	15,71			
40	16,51	15,72			
41	16,54	15,72			
42	16,55	15,71			
43	16,58	15,71			
44	16,59	15,70			
45	16,74	15,81			
46	16,69	15,73			
47	16,64	15,66			
48	16,57	15,56			
49	16,47	15,44			
50	16,31	15,25			
51	16,13	15,04			
52	15,84	14,72			
53	15,64	14,49			
54	15,30	14,13			
55	13,39	13,39			

**7. Koefficienter som hänför sig till beräkningen av ansvaret för löpande invalid- och arbetslöshetspensioner och årspremiens utjämningsdel**

$$k_1^I = 0,95 \quad (\text{formel (11)})$$

$$k_2^I = 0,15 \quad (\text{formel (11)})$$

$$k_1^U = 1,00 \quad (\text{formel (14)})$$

$$k_2^U = 0,70 \quad (\text{formel (14)})$$

$$k_3^U = 0,50 \quad (\text{formel (14)})$$

$$k_4^U = 0,30 \quad (\text{formel (14)})$$

$$p_{2004}^M = \begin{cases} 0,0040 & \text{för småarbetsgivares del (formel(16))} \\ 0,0005 & \text{för storarbetsgivares del (formel(17))} \end{cases}$$

$$p_{2004}^H = 0,00779 \quad (\text{formlerna (16), (17) och (22)})$$

$$y_{2004}^P = 0,216 \quad (\text{formlerna (16) och (17)})$$

$$u_{2004} = 0,0400 \quad (\text{formel (24)})$$

$$q_{2004} = 0,0107 \quad (\text{formel (24)})$$