

## PFA 98

**Försäkringstekniska grunder för beräkning av avgifts-  
serad ålderspension (PB § 12) och engångsavgift (PB § 31)**

*Godkända av Pensionsnämnden den 9 februari 1999*

**1. Ränta**

Kontinuerlig beräkningsteknik tillämpas. Räntefoten antas till 3,4 % för år.

**Anmärkning**

Belastning av räntefoten har gjorts med hänsyn till lagen (1990:661) om avkastningsskatt på pensionsmedel.

**2. Dödlighet**

Dödlighetsintensiteten  $\mu_x$  vid åldern  $x$  år antas beräknad som ett vägt genomsnitt för 80 % kvinnor och 20 % män enligt följande formel:

$$1000 \mu_x = (0,8 \times 0,0089 + 0,2 \times 0,0154) \times e^{0,103 x} = 0,0102 \times e^{0,103 x}$$

**3. Säkerhets- och omkostnadsbelastning**

Följande säkerhets- och omkostnadsbelastning ska göras vid beräkning av kapitalvärdet:

- a) Vid kapitalvärdets beräkning inlägges en belastning genom att den ränteintensitet, som svarar mot under punkt 1 angiven räntefot, sänks med 0,0035
- b) Vid kapitalvärdets beräkning inlägges en belastning som i förhållande till kapitalvärdets bruttobelopp utgör 2,5 %.