



**Fyns Telefons Pensionskasse, og KTP består af de medlemmer, der pr. 31/12-2009 var medlem af KTAS Pensionskasse.**

## **1. Det tekniske grundlags opbygning**

Det tekniske grundlag er opbygget med anvendelse af G82-teknikken. Der benyttes dog specielle risikointensiteter hvad angår dødelighed og invaliditet, hvorimod de kollektive elementer er som i G82.

## **2. Risikoelementer**

*Død:*

Dødeligheden bestemmes ud fra en 2014-dødelighed, med dødelighedsforbedringer i henhold til Finanstilsynets Benchmark for disse.

2014-dødeligheden følger Finanstilsynets nyeste Benchmarkmodel med følgende Betaværdier:

Mænd:           Beta1=0, Beta2=0, Beta3=0

Kvinder:       Beta1:=-0.9774861, Beta2:=0.1976661, Beta3:=0.3512008

*Invaliditet:*

$$\mu^{ai}(x) = 0.00066 + 10^{4.757 + 0.06x - 10}$$

$$\mu^{ai}(y) = 0.00099 + 10^{4.933 + 0.06y - 10}$$

## **3. Rente**

Teknisk rente = opgørelsesrente = FTRS \*0.98\*0.847 - 2.0% + 0.04%,  
Hvor FTRS er FinansTilsynets RenteStruktur, der offentliggøres på børsdaglig basis.

## **4. Omkostninger**

JTP/FTP-gruppen:

Nettogrundlag = bruttogrundlag

KTP-gruppen:

Der hensættes kr.

$$\sum_{i=k}^{2075} 5.3 \cdot 10^6 \cdot (1-j_1)^{\min(i-2009,10)} \cdot (1-j_2)^{\max(i-2019,0)} / (1+rr)^{i-k}$$

hvor  
k er opgørelsesåret, dog hvis opgørelsesdatoen er 31/12, er det året efter  
j<sub>1</sub> er en effektiviseringsprocent frem til og med 2019  
j<sub>2</sub> er en effektiviseringsprocent frem og med 2020  
rr er realrenten.

j<sub>1</sub> = 4%  
j<sub>2</sub> = 2%  
rr = 1,5%

## 5. Bidrag

JTP/FTP-gruppen:

Bidraget udgør 1% af den pensionsgivende løn.

Såfremt væksten i pensionshensættelserne er større end dette bidrag tillagt den forudsatte rente med fradrag af risikopræmie, nutidsværdi af periodens reguleringer og administration, og der derved er et underskud i forhold til det forudsatte, ydes et ekstraordinært bidrag til at dække dette.

KTP-gruppen:

Bidraget udgør 6% af den pensionsgivende løn.

## 6. Pensioneringsalder

Det forudsættes, at alderspensionering sker ved alder 60. Tjenstgørende ældre end 60 forudsættes alderspensioneret.

## 7. Nettopassiver

Til beregning af hensættelser benyttes følgende G82-grundformer:

210, 216, 414, 419, 610, 615, 840, 850, 945

Til beregning af bidrag til engangsydelser benyttes endvidere:

125, 315.

$K(xxx, u_1, u_2)$  betegner kapitalværdien for grundform xxx med udløbsparametre  $u_1$  og  $u_2$ .

For 610 og 615 anvendes en aldersforskel på 3 for mænd og ÷1 for kvinder.

## 8. Pensionshensættelser

Nedennævnte pensionstilsagn er de pensioner, der i henhold til pensionskassens pensionsregulativ er optjent på opgørelsestidspunktet.

AP: Alderspension  
IP: Invalidedækning



FP:	Folkepensionsalder
SF-AP:	Samordningsfradrag ved alderspensionering.
SF-IP:	Samordningsfradrag ved invalidepensionering.
ÆP:	Ægtefællepension.
SF-ÆP:	Samordningsfradrag for ægtefælle.
BPD:	Børnepension ved død
BPDIU:	Børnepension ved død eller pensionering.
WR:	Waisenrente.
EP:	Egenpension for aktuelle.

Pensionshensættelsen beregnes således:

*Ikke pensionerede yngre end alder 60:*

$$AP \cdot D^a(60) / D^a(x) \cdot K(210,60) + IP \cdot K(414,60) - \\ SF-AP \cdot D^a(60) / D^a(x) \cdot N(FP) / D(FP) - SF-IP \cdot (K(414,60) - K(419,60,FP)) + \\ \text{ÆP} \cdot 0,95 \cdot K(610) - SF-\text{ÆP} \cdot 0,95 \cdot (K(610) - K(615,FP)) + \\ BPD \cdot K(840) + BPDIU \cdot K(945) + WR \cdot K(850)$$

*Egenpensionister eller tjenstgørende over 60:*

$$EP \cdot K(210) - SF-EP \cdot (K(210) - K(216,FP)) + \\ \text{ÆP} \cdot K(610) - SF-\text{ÆP} \cdot (K(610) - K(615,FP))$$

*Ægtefællepensionister:*

$$EP \cdot K(210) - SF-EP \cdot (K(210) - K(216,FP))$$

*Børnepensionister:*

$$EP \cdot a(21) \quad (a(21) \text{ er annuiteten til alder 21})$$

### **8a. Hensættelse til realisationsrisiko.**

Der hensættes til realisationsrisikoen 1,25% af pensionshensættelsen.

### **9. Bidrag til engangsydelser**

Bidraget til engangsydelser fastsættes individuelt fra og med dette grundlags ikrafttræden. Det beregnes som en nytægning (præmie til alder 60) af en 315 og en 125. Størrelsen af den nytegnede 315 er forskellen mellem invalidedækningen og den pr. 1. januar 1995 optjente pension. Størrelsen af den nytegnede 125 er forskellen mellem alderspensionen ved alder 60 og den pr. 1. januar 1995 optjente pension. Bidraget forhøjes ved individuelle beregning ved eventuelle fremtidige forhøjelser.

### **10. Udtrædelsesgodtgørelser**

Udtrædelsesgodtgørelsen beregnes ud fra den opsatte pensionsret efter reglerne i Finansministeriets bekendtgørelse om fratrædelsesgodtgørelser m.v. af 14. april 1989, idet der ikke reduceres som følge af delvis friholdelse.

### **11. Utilregnelighedspensioneringer**



Eventuelle utilregnelighedspensioneringer finansieres ved, at TDC indbetaler den merudgift for pensionskassen, der er forbundet hermed, jfr. dog nedenstående bestemmelse. I påkomne tilfælde forøges pensionshensættelserne med nutidsværdien af udgiften.

I det omfang, aktuaren efter en samlet vurdering af pensionskassens økonomiske situation finder det betryggende, kan akkumulerede overskud (frie reserver) anvendes til at finansiere utilregnelighedspensioneringer og/eller forhøjede pensionsaldre, der har hjemmel i pensionsregulativet.

En sådan anvendelse af akkumuleret overskud (frie reserver) anmeldes for et år ad gangen til Finanstilsynet.

### **11.1 Utilregnelighedspensioneringer i 2016**

Pensionskassen kan i 2016 finansiere utilregnelighedspensioneringer med et beløb på op til 100 mio. kr., såfremt Pensionskassen pr. 31. oktober 2016 kan klare det gule lys efter finansieringen.

### **12. Genforsikring**

Der genforsikres ikke.

<b>Navn</b>
Angivelse af navn
Leif Stidsen
<b>Dato og underskrift</b>
11. januar 2016 
<b>Navn</b>
Angivelse af navn
<b>Dato og underskrift</b>
<b>Navn</b>
Angivelse af navn
<b>Dato og underskrift</b>