

علم وفن الافتراضات الأكتوارية

اعداد:

الخبير الاكتواري

أحمد رشوان

المؤتمر العربي للتقاعد والتأمينات الاجتماعية

٢٨-٢٩ سبتمبر ٢٠٢٢

الأجندة

- I. أنواع المعاشات في مصر
- II. تقدير الافتراضات الأكتوارية
- III. أنواع الافتراضات الاكتوارية
 - I. الافتراضات الديموغرافية
 - II. افتراضات القوى العاملة
 - III. افتراضات الأجور التأمينية
 - IV. الافتراضات الاقتصادية

أنواع المعاشات في مصر

أنواع المعاشات في مصر التي تعتمد على دراسات أكتوارية:

- معاش التأمينات الاجتماعية
- معاش الصناديق البديلة
- المعاش التكميلي لصناديق الزمالة
- مكافأة نهاية الخدمة لصناديق الزمالة
- مكافأة نهاية الخدمة في الشركات الخاصة

تقدير الافتراضات الأكتوارية

- الخبرة الفعلية
- الجداول والمعدلات المحلية والعالمية
- التوقعات المستقبلية
- اشتراطات الرقيب
- المعايير المحاسبية الدولية

الافتراضات الأكتوارية

- الافتراضات الديموغرافية
- افتراضات قوى العمل
- افتراضات الأجر التأمينية
- الافتراضات الاقتصادية

الافتراضات الديموغرافية

- تقسيم السكان
 - معدلات المؤمن عليهم
 - معدلات أصحاب المعاشات
- أنواع المعدلات
 - معدلات الخصوبة
 - معدلات الوفاة
 - معدلات العجز
 - معدلات الهجرة (داخليا وخارجيا)
- تطور المعدلات خلال فترة الدراسة
- المستحقين

افتراضات قوى العمل

- توزيع السكان القادرون على العمل
 - اعداد السكان من ١٨ عاما وحتى ٦٠ عاما
- توزيع القوى العاملة
 - اعداد القادرون على العمل ويعملون او يرغبون في العمل
- معدل البطالة
 - نسبة العاطلين من القوى العاملة

افتراضات الأجر التأمينية

- الحد الأدنى للأجر التأميني
- الحد الأقصى للأجر التأميني
- تطور الحدود الدنيا والقصوى خلال فترة الدراسة

الافتراضات الاقتصادية

- معدل التضخم
- معدل الفائدة
- معدل زيادة الأجور
- معدل زيادة المعاشات