



السنة الثانية - ميدان: علوم إقتصادية و تجارية وعلوم التسيير - فرع: علوم إقتصادية - تخصص: محاسبة جبهة الاستكشافية الثالث

الفرع : الفوج 1

تاريخ التسخ: 2016/01/20

كشف النقاط لمادة الاقتصاد الثامن / UM133 / وحدات استكشافية

الرقم	رقم التسجيل	اللقب والإسم	الحالة	إن.	أد.	أث.	معاظرة	مكتبي	شروع	تربص	لغوي
1	20111300180	رحيل شيلة	ع	04,00							
2	20111400249	هاني فوزية	ع	04,00							
3	20111400252	مسكدر امسورة	ع	10,50							
4	20111400254	براهيم سحنية	ع	15,50							
5	20111400255	بن نومية سعدي	ع	11,00							
6	20111400257	مقام جمال	ع	12,50							
7	20111400258	مسحوب مريم	ع	06,00							
8	20111400259	لوني نصرالدين	ع	05,00							
9	20111400261	بغالي حنان	ع	13,00							
10	20111400262	مزوزي سهام	ع	08,50							
11	20111400263	مداح طيب	ع	05,00							
12	20111400264	فتوز مغاز	ع	07,50							
13	20111400265	بن زياتي نادية	ع	05,50							
14	20111400266	عبدلي الشير	ع	05,50							
15	20111400267	لعلمي هوري	ع	16,25							
16	20111400269	عمران خديجة	ع	10,00							
17	20111400270	عمراني عائشة	ع	06,00							
18	20111400271	حميدي حسن	ع	15,50							
19	20111400273	شكاف عائشة	ع	13,00							
20	20111400275	بوطرفاية أسماء	ع	16,00							
21	20111400276	لمانش أم البخت	ع	03,00							
22	20111400277	جميل سناء	ع	05,00							
23	20111400278	بن جرد بورحانة	ع	20,00							
24	20111500481	سويح بيبي	ع	03,00							
25	20111500481	سويح بيبي	ع								

أ. عبد الرحمن بن مورو

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة د. الطاهر مولاي ب. سجينة



كلية العلوم الإقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
قسم العلوم الإقتصادية

الماترانية ماستر : محاسبة وحوافض
مقياس : اقتصاد التأمين

التمويل المنزجي للسابق الثالث لقياس اقتداء التأمين

التمويل المنزجي
المعطيات

① $x = 50$ سنة ، $m = 6$ سنوات ، $n = 14$ سنة
نوع العقد : عقد تأمين على الحياة : دفعت حياة مؤقتة مؤجلة تاريخ .
1 - أوجه القسط الوحيد الصافي إذا كان المعاش السنوي 25000 دينار :
نوع العقد : دفعت حياة مؤقتة مؤجلة تاريخ :

$$m/A_{x:n} = \frac{N_{x+m+1} - N_{x+m+n+1}}{O_x}$$

$m/A_{x:n} \times B = \text{القسط}$

$$6/A_{50:14} = \frac{N_{50+6+1} - N_{50+6+14+1}}{O_{50}}$$

$$= \frac{N_{57} - N_{71}}{O_{50}} = \frac{145213,57 - 31923,51}{16605,5} = \boxed{6,822}$$

②,5

القسط الوحيد = $6,822 \times 25000$

$$= \boxed{170550 \text{ دينار}}$$

2 - أوجه المعاش السنوي إذا كان القسط الوحيد 13000 دينار :

القسط الوحيد = المعاش السنوي $\times m/A_{x:n}$

ومن المعاش السنوي = $\frac{\text{القسط الوحيد}}{m/A_{x:n}}$

$$= \frac{13000}{6,822}$$

②,5

$$= \boxed{1905,6 \text{ دينار}}$$



التأمين الثاني

المعطيات 1

$$x = 30 \text{ سنة}$$

$$مدة التأمين قبل = m = 30 - 50 = 20 \text{ سنة}$$

$$\text{مبلغ التأمين} = 500000 \text{ دينار}$$

نوع العقد ! عقد تأمين على الوفاة

ب) أحسب القسط الوحيد الذي لهذا العقد

نوع العقد : تأمين على الوفاة مدة الحياة مؤجل

$$m/A_x = \frac{M_{x+m}}{O_x}$$

$$\text{القسط} = \text{مبلغ التأمين} \times K \times m/A_x$$

$$20/A_{30} = \frac{M_{30+20}}{O_{30}}$$

$$= \frac{M_{50}}{O_{30}} = \frac{9422,69}{36949,03} = \boxed{0,255}$$

$$\text{القسط الوحيد} = m/A_x \times K$$

$$0,255 \times 500000 =$$

$$\boxed{127500 \text{ دينار}} = \text{٤,٥}$$

د) أوجه قيد القسط إذا كان مبلغ التأمين يدفع لنا حدث الوفاة قبل بلوغ المؤمن إليه 50 سنة

$$h = 20 \text{ سنة}$$

نوع العقد : تأمين على الوفاة مؤقت مؤجل

$$A_{x,h} = \frac{M_x - M_{x+h}}{O_x}$$

$$\text{القسط} = A_{x,h} \times K$$

$$A_{30,20} = \frac{M_{30} - M_{30+20}}{O_{30}} = \frac{M_{30} - M_{50}}{O_{30}}$$

$$= \frac{14475,52 - 9422,69}{36949,03} = \boxed{0,13675}$$

$$\text{القسط الوحيد} = 0,13675 \times 500000 =$$

$$\boxed{68375 \text{ دينار}} = \text{٤,٥}$$



التمرين الثالث :

المعطيات : $x = 31$ سنة

1 - أحسب القسط الوحيي المطبق لهذا الحق :

1 - 40000 دينار، إذا كانت الوثاة فيما بين العمر 31 و $31 + 20$

نوع الحق : تأصيل كل الوثاة مؤتمت معجل

$n = 20$ سنة

$$A_{x,n} = \frac{M_x - M_{x+n}}{O_x}$$

$$= \frac{M_{31} - M_{31+20}}{O_{31}}$$

$$= \frac{111199,13 - 9169,34}{35596,456} = \boxed{0,1413}$$

القسط الوحيي = $A_{x,n} \times K$

$$0,1413 \times 40000 = \text{القسط الوحيي}$$

②

$$= \boxed{5652 \text{ دينار}}$$

2 - 70000 دينار، إذا كانت الوثاة ما بين 31 و $31 + 20$ سنة تاريخ الساعات :

$m = 20$ سنة

$$m/A_x = \frac{M_{x+m}}{O_x} = \frac{M_{31+20}}{O_{31}} = \frac{M_{51}}{O_{31}}$$

$$= \frac{9169,34}{35596,456} = \boxed{0,2576}$$

$$0,2576 \times 70000 = \text{القسط الوحيي}$$

②

$$= \boxed{18032 \text{ دينار}}$$

وبالتالي القسط الوحي لهذا الحق هو :

①

$$= \boxed{23684 \text{ دينار}} = 18032 + 5652$$

المسألة الرابعة 1

$$x = 10 - 1$$

المتوسط الوصفي = 11000 دينار

- المطلوب : حساب نوع الحفلات الشائعة
1 - 500 دينار تدفع! إذا كانت كل تبدأ الحياة ابتداءً من عام الع 23 سنة
نوع الحفلة ≠ 5 حفلات مدة الحياة مؤقتة فوريتي

$$B = 500 \text{ دينار}$$
$$m = 13$$

$$m/\ddot{A}_x = \frac{N_{x+m}}{O_x}$$
$$= \frac{N_{10+13}}{O_{10}} = \frac{N_{23}}{O_{10}} = \frac{1072143,28}{74409,34}$$

$$= \boxed{14,4087} \quad (8)$$

2 - 5 حفلات تبدأ من تمام بلوغ الع 60 سنة وتتم مدة 10 سنوات

$$m = 50$$
$$n = 10 - 1$$

نوع الحفلة : 5 حفلات مؤقتة مؤقتة فوريتي 1

$$m/\ddot{A}_{x:n} = \frac{N_{x+m} - N_{x+m+n}}{O_x}$$
$$= \frac{N_{10+50} - N_{10+50+10}}{O_{10}} = \frac{N_{60} - N_{70}}{O_{10}}$$
$$= \frac{111218,81 - 36719,9}{74409,34} = \boxed{1,009} \quad (9)$$

المتوسط الوصفي = $m/\ddot{A}_{x:n} \times B_2 + m/\ddot{A}_x \times B_1$

$$1,009 \times B_2 + 14,4087 \times 500 = 11000$$

$$1,009 B_2 + 7204,35 = 11000$$

$$(1) \quad \boxed{3795 \text{ دينار}} = B_2$$

إعلان

ليكن في علم طلبة السنة الثانية محاسبة و جباية أنه سيتم اعادة النظر في ورقة الامتحان لمقياس اوقاتنا للاستاذة (ة): من 19:30 الى 20:30 وذلك يوم 16/02/03 من الساعة 09:30 الى 10:30

مصلحة التدريس



! - خاتمة الأمانة

فلك