

منصور بن عوف عبد الكريم

مدخل إلى الرياضيات المالية



ديوان المطبوعات الجامعية

محتويات الكتاب

المواضع	الصفحة
القسم الأول: الفائدة البسيطة	7
الفصل الأول: قانون الفائدة البسيطة	9
— السنة الصحيحة والسنة الكبيسة	11
— استعمال قانون الفائدة البسيطة	
الفصل الثاني: الطرق السريعة لحساب الفائدة البسيطة	15
— طريقة النمر والقواسم	15
الفصل الثالث: القيمة الحالية والقيمة الاسمية	19
— تسديد الدين قبل تاريخ الاستحقاق	20
— تمارين الفصل الأول والثاني والثالث	21
الفصل الرابع: الخصم التجاري	25
— عناصر قانون الخصم التجاري	26
— الآجيو (مصاريف البنك)	28
— جدول الخصم	29
— تمارين	31
الفصل الخامس: تكافؤ الأوراق التجارية	35
— قانون التكافؤ	35
— استعمال قانون التكافؤ	36
— تكافؤ عدة أوراق تجارية	37
— مدة الاستحقاق المتوسطة	39
— تمارين	40

43	القسم الثاني: الفائدة المركبة
45	الفصل الأول: الفائدة مركبة
45	— قانون الفائدة المركبة
46	— الطريقة العقلانية والطريقة التجارية
50	— استخدام اللوغارتم
50	— معدلات المتناسبة والتكافئة
55	— تمرين
57	الفصل الثاني: القيمة الحالية
57	— قانون القيمة الحالية
59	— تسديد الديون قبل تاريخ الاستحقاق ...
61	— تمرين
63	الفصل الثالث: الخصم وتكافؤ الديون
63	1 — الخصم
63	2 — تكافؤ الديون
66	— توزيع لاستحقاق متوسط
67	— مردودية الاستثمارات
68	— تمرين
71	قسم الثالث: دفعات المتسوية
75	الفصل الأول: دفعات نهاية المدة
75	1 — الجملة المكتسبة
76	— تعريف
76	— قانون الجملة مكتسبة
77	— استخدام قانون الجملة المكتسبة

81	2 — القيمة الحالية
81	— تعريف
82	— قانون القيمة الحالية
83	— استعمال قانون القيمة الحالية
87	الفصل الثاني: دفعات في بداية المدة
87	1 — الجملة المكتسبة
87	— تعريف
88	— قانون الجملة المكتسبة
89	— المقارنة بين قانون دفعات بداية ونهاية المدة ...
90	— استعمال قانون الجملة المكتسبة
92	2 — القيمة الحالية
92	— تعريف
93	— قانون القيمة الحالية
95	— استعمال قانون القيمة الحالية
96	— تمارين: الفصل الأول والثاني
99	الفصل الثالث: تسوية الديون
99	— تقييم جملة دفعات في الفترة $m < n$
100	— تقييم جملة دفعات في الفترة $0 < s < n$
102	— تقييم جملة دفعات في الفترة $s < r < 0$
103	— الدفعات الفورية — المؤجلة — المسبقة
105	— مدة الاستحقاق المتوسطة
106	— تكافؤ الدفعات
108	— تمارين
111	الفصل الرابع: المردودية واختيار الاستثمارات
111	— حساب معدل مردودية الاستثمارات

113	— اختيار الاستثمارات
115	— تمارين
119	القسم الرابع: استهلاك القروض
121	الفصل الأول: جدول الاستهلاك
123	— العلاقة بين رأس المال المقترض والاستهلاك ...
124	— القرض المسدد بعد ن دفعة
125	— القرض الباقي للتسديد بعدن دفعة
126	— العلاقة بين الفوائد
127	— حساب الدفعة عن طريق الاستهلاك الأخير ...
129	الفصل الثاني: حالات خاصة
129	— الاستهلاكات المتساوية
130	— تسديد القرض جملة واحدة
131	(الطريقة الأمريكية)
131	قروض بمعدلات فائدة متزايدة
133	— تمارين الفصل الأول والثاني
138	— الفهرست

أُتِجَ طبعه على مطابع

كيوان المطبوعات الجامعية
المطبعة الجهوية بقسنطينة