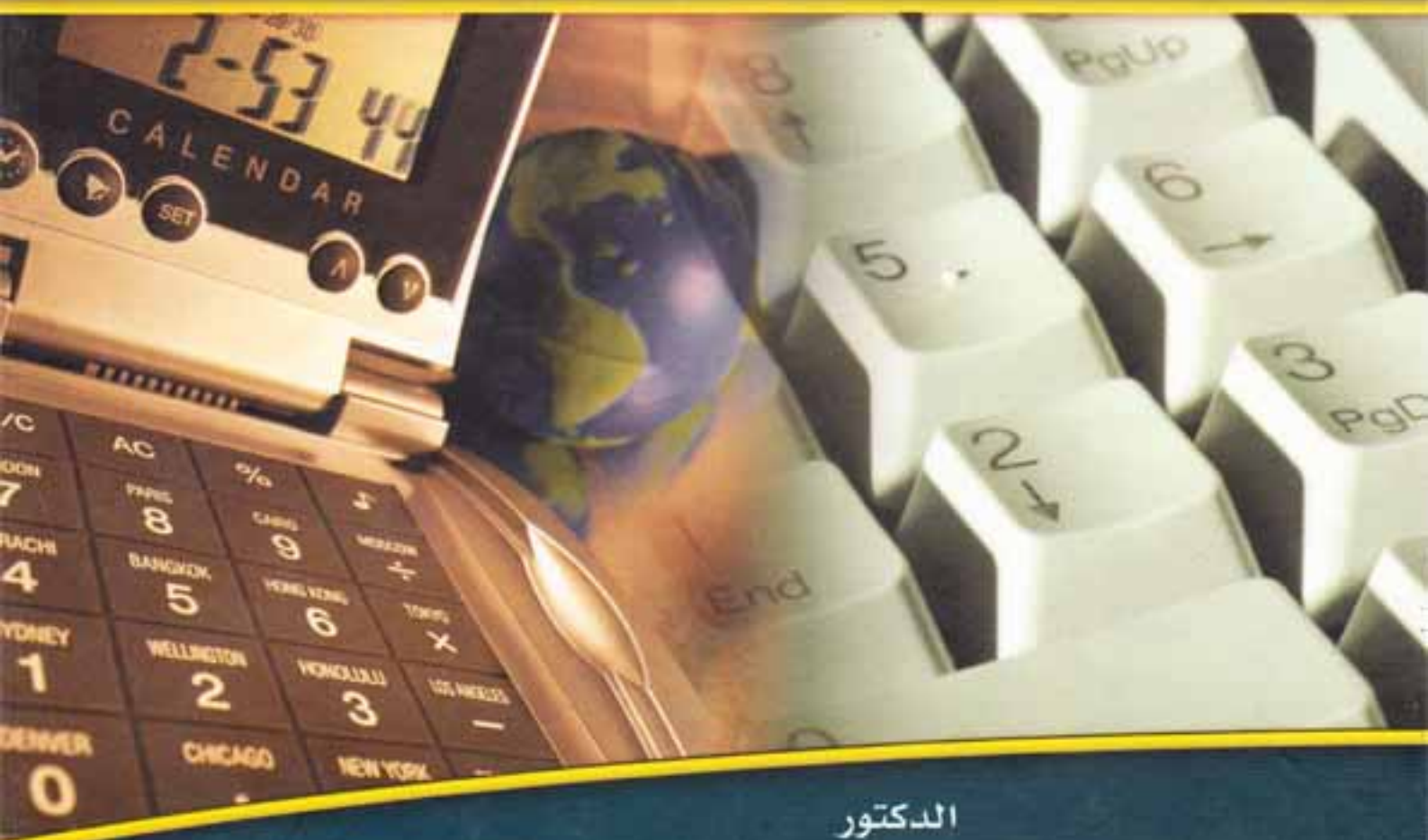


تحليل وتصميم نظم المعلومات المحاسبية



الدكتور

عبد الرزاق محمد قاسم

أستاذ مشارك في كلية الإقتصاد والعلوم الإدارية
جامعة العلوم التطبيقية
كلية الإقتصاد - جامعة دمشق



الفهرس

5	مقدمة
الفصل الأول : مدخل إلى نظم المعلومات	
11	المقدمة
12	أولاً : البيانات والمعلومات
14	ثانياً : تعريف النظام
14	ثالثاً : نظام المعلومات
17	رابعاً : نظم المعلومات والمنظمة
20	خامساً : أنواع القرارات والمعلومات
26	سادساً : مواصفات المعلومات
28	سابعاً : قيمة المعلومات
33	أسئلة وحالات عملية
الفصل الثاني : عناصر نظم المعلومات المحاسبية في المنظمة	
37	المقدمة:
38	أولاً : نظم العمليات ونظام المعلومات المحاسبي
45	ثانياً : وظائف نظم المعلومات المحاسبية
52	ثالثاً : بعض الاعتبارات التصميمية في تصميم النظام المحاسبي
58	أسئلة وحالات عملية
الفصل الثالث : تقنيات تطوير وتوثيق نظم المعلومات	
63	أولاً : أهمية تقنيات تطوير وتحليل النظم:
65	ثانياً : المخطط الهرمي
69	ثالثاً : مخططات تدفق البيانات
80	رابعاً : مخططات المدخلات-المعالجة-المخرجات
81	خامساً -المخططات التدفقية التحليلية
93	أسئلة وحالات عملية

الفصل الرابع: دورات العمليات والرقابة الداخلية

99	أولاً: الحاجة إلى الرقابة.....
101	ثانياً: أهداف نظم الرقابة الداخلية.....
103	ثالثاً: بيئة الرقابة.....
106	رابعاً: الإجراءات الرقابية.....
114	خامساً: تحليل تكاليف ومنافع الإجراءات الرقابية.....
119	أسئلة وحالات عملية.....

الفصل الخامس: مخرجات نظم المعلومات المحاسبية

125	أولاً: أهمية التقارير المحاسبية.....
127	ثانياً: أنواع التقارير المحاسبية.....
135	ثالثاً: تحديد حاجة المنظمة إلى التقارير.....
137	رابعاً: تصميم التقرير:.....
140	خامساً: الاتجاهات الحديثة في تصميم التقارير المحاسبية.....
145	أسئلة وحالات عملية.....

الفصل السادس: المعالجة في نظم المعلومات المحاسبية

151	أولاً: المقدمة.....
151	ثانياً: مبادئ تصميم عمليات المعالجة.....
155	ثالثاً: تسجيل العمليات المالية في دفاتر اليومية.....
160	رابعاً: الترحيل إلى الحسابات.....
163	خامساً: دليل الحسابات.....
168	أسئلة وحالات عملية.....

الفصل السابع: مدخلات نظم المعلومات المحاسبية

173	أولاً: أهمية المستندات في نظم المعلومات:.....
175	ثانياً: مدخل الجودة الشاملة في تصميم نظم المدخلات.....
175	ثالثاً: فعاليات مرحلة إدخال البيانات.....
176	رابعاً: أسس تصميم المستندات.....

الفصل الثامن : دورة النفقات

النظم التطبيقية للمشتريات والمدفوعات النقدية

183	المقدمة
184	أولاً : نظام المشتريات
194	ثانياً : نظام المدفوعات النقدية
200	ثالثاً : محاسبة الأصول الثابتة
205	أسئلة وحالات عملية

الفصل التاسع : دورة الإيرادات، النظم التطبيقية للمبيعات وتحصيلات النقدية

213	المقدمة
214	أولاً : نظام المبيعات الآجلة
223	ثانياً : نظام المقبوضات النقدية
233	أسئلة وحالات عملية

الفصل العاشر : دورة الإنتاج

241	أولاً : المقدمة
243	ثانياً : دورة الإنتاج والأنشطة المكونة لها
252	ثالثاً : عمليات الإنتاج
253	رابعاً : محاسبة التكاليف
256	خامساً : أهداف ومخاطر وإجراءات الرقابة
260	سادساً : نظام تكاليف الأنشطة
271	أسئلة وحالات عملية

الفصل الحادي عشر : نظم إدارة قواعد البيانات

275	أولاً : تقنيات المعلومات وتطوير نظم المعلومات
277	ثانياً : قاعدة البيانات Database
286	ثالثاً : نظم إدارة قواعد البيانات
291	رابعاً : المكونات المادية
292	خامساً : المستخدم
293	سادساً : لغة الاستعلام SQL
296	سابعاً : بناء (معمارية) نظام قاعدة البيانات

299	ثامناً: قواعد البيانات الترابطية
309	تاسعاً: مزايا نظم إدارة قواعد البيانات
311	أسئلة وحالات عملية

الفصل الثاني عشر: تصميم قواعد البيانات

315	أولاً: المدخل
315	ثانياً: تقنيات التصميم
327	ثالثاً: مبادئ في تصميم قاعدة البيانات لنظم المعلومات المحاسبية
329	رابعاً: تحديد الحاجة إلى المعلومات
331	خامساً: تصميم قاعدة البيانات
343	سادساً: تصميم التطبيقات
348	أسئلة وحالات عملية

الفصل الثالث عشر: الشبكات والتبادل الإلكتروني للبيانات

353	مقدمة
354	ثانياً: المكونات الأساسية للشبكات
357	ثالثاً: نماذج الشبكات
360	رابعاً: التراكيب البنيوية للشبكات
365	خامساً: المفاهيم الأساسية للمعالجة الموزعة
368	سادساً: استخدام الشبكات في التبادل الإلكتروني للبيانات
370	سابعاً: التحويل الإلكتروني للأموال
373	ثامناً: التوقيع الرقمي
374	تاسعاً: التجارة الإلكترونية
379	أسئلة وحالات عملية

الفصل الرابع عشر: الرقابة في ظل نظم المعلومات المحوسبة

383	أولاً: المقدمة
385	ثانياً: الرقابة العامة
391	ثالثاً: الرقابة على التطبيقات
406	أسئلة وحالات عملية
409	مراجع الكتاب