

نظم إدارة المعلومات

منظور استراتيجي

الأستاذ المساعد الدكتور
جليل كاظم العارضي
جامعة الكوفة - كلية الادارة
والاقتصاد

الدكتور
هاشم فوزي العبادي
جامعة الكوفة - كلية الادارة
والاقتصاد



المحتويات

13	مقدمة الكتاب
الفصل الأول: تكنولوجيا المعلومات	
19	أولاً: مفهوم تكنولوجيا المعلومات
23	ثانياً: تطور تكنولوجيا المعلومات ..
27	ثالثاً: أهمية تكنولوجيا المعلومات ..
28	رابعاً: خصائص تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ..
30	خامساً: مكونات تكنولوجيا المعلومات ..
34	أسئلة الفصل الأول....
39	مصادر الفصل الأول
الفصل الثاني: نظم المعلومات الإدارية	
43	أولاً: النظام.....
48	ثانياً: البيانات والمعلومات ..
52	ثالثاً: نظم المعلومات ..
58	رابعاً: نظم المعلومات الإدارية ..
62	خامساً: أهمية نظم المعلومات الإدارية ..
65	سادساً: أهداف نظم المعلومات الإدارية ..
66	سابعاً: مكونات نظام المعلومات الإدارية ..

70	أسئلة الفصل الثاني
75	مصادر الفصل الثاني
الفصل الثالث: نظام المعلومات الإستراتيجية	
83	أولاً: مفهوم نظام المعلومات الإستراتيجية
87	ثانياً: مبررات ظهور نظم المعلومات الإستراتيجية
90	ثالثاً: مجال ومحيط إستراتيجيات نظم المعلومات وتكنولوجيا المعلومات
94	رابعاً: الإطار المتكامل لإدارة تكنولوجيا المعلومات ونظم المعلومات الإستراتيجية
97	أسئلة الفصل الثالث
102	مصادر الفصل الثالث
الفصل الرابع : تخطيط وتطوير نظم المعلومات الإستراتيجية	
107	أولاً: تخطيط نظم المعلومات الإستراتيجية
111	ثانياً عوامل نجاح تخطيط نظم المعلومات الإستراتيجية
114	ثالثاً: تخطيط نظم المعلومات الإستراتيجية، النجاح في الوصول إلى الأهداف
115	رابعاً: مراحل تطوير نظم المعلومات الإستراتيجية
119	أسئلة الفصل الرابع
123	مصادر الفصل الرابع

الفصل الخامس: إدارة المعلومات

أولاً: مفهوم إدارة المعلومات	131
ثانياً: أهمية إدارة المعلومات	133
ثالثاً: أهداف إدارة المعلومات	136
رابعاً: عمليات المعلومات.....	137
أسئلة الفصل الخامس....	142
مصادر الفصل الخامس	146

الفصل السادس: إدارة المعلومات الإستراتيجية

أولاً: مفهوم المعلومات الإستراتيجية	151
ثانياً: إستراتيجية المعلومات الإستراتيجية	153
ثالثاً: تحليل إجراءات وتطبيقات المعلومات الإستراتيجية	159
رابعاً: التدفق العالي لخلق القيمة باستعمال التكامل لنظم المعلومات ..	162
أسئلة الفصل السادس	169
مصادر الفصل السادس	173

الفصل السابع

مظاهر صياغة إستراتيجية المعلومات بحسب توجهات الزيون

أولاً: الافتراضات السلوكية	180
ثانياً: مشكلات المعلومات	182
ثالثاً: إستراتيجية المعلومات.....	183

رابعاً: جودة معلومات IS 184	خامساً: الملائمة 187
سادساً: التوقعات 188	أسئلة الفصل السابع 190
مصادر الفصل السابع 194	
الفصل الثامن: نظام المعلومات والميزة التنافسية	
أولاً: الميزة التنافسية 200	ثانياً: نظام المعلومات والميزة التنافسية المستدامة 201
ثالثاً: الموارد وفقاً لنظرور الميزة التنافسية 204	رابعاً: تطبيق الموارد على وفق نظرية إدارة المعلومات الإستراتيجية 208
خامساً: أنموذج الربط بين مقدرات IS بكفاءة ومقدرات IS وموارد 210	سادساً: منظور تغير الأعمال لـ (IS/IT) والميزة التنافسية 216
سابعاً: أنموذج التراصف / المحاذاة بين نظم المعلومات وتكنولوجيا المعلومات 221	ثامناً: أنموذج التأثير بين نظم المعلومات وتكنولوجيا المعلومات 223
تاسعاً: أنموذج الملائمة بين نظم المعلومات وتكنولوجيا المعلومات 225	عاشرأً: من قدرات نظام المعلومات إلى الأداء التنظيمي 227
أسئلة الفصل الثامن 231	مصادر الفصل الثامن 236

الفصل التاسع: الربط بين إستراتيجية الأعمال ونظم المعلومات	
أولاً: أصول الإستراتيجية ونظم المعلومات	245
ثانياً: أسس الإستراتيجية ونظم المعلومات	246
ثالثاً: تحليل عائد نظم المعلومات	254
رابعاً: مشكلات تكامل نظم المعلومات وإستراتيجية الشركة ..	258
خامساً: الميزة التنافسية المستدامة خلال نظم المعلومات ..	259
سادساً: النظم الداعمة للميزة التنافسية ..	261
سابعاً: أطر نظم المعلومات كمقدمة جوهرية ..	268
ثامناً: إستراتيجية الأعمال وتفاعل نظم المعلومات ..	270
تاسعاً: بطاقة الأداء المتوازن: إيجاد إدارة إستراتيجية لنظام المعلومات ..	274
أسئلة الفصل التاسع	279
مصادر الفصل التاسع	283