

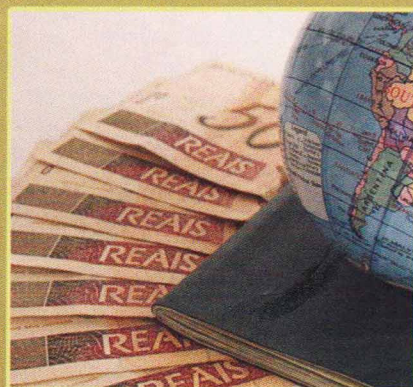
# نظم المعلومات المالية

أسسها النظرية وبناء قواعد بياناتها

الأستاذ الدكتور  
صباح رحيمة محسن

الأستاذ  
فتحي أحمد الشيباني

الأستاذ  
عبد الفتاح إبراهيم زربية



## المحتويات

### الصفحة

### الموضوع

### الباب الأول

### الإطار النظري

### الفصل الأول: نظم المعلومات

|    |                                                          |
|----|----------------------------------------------------------|
| 21 | دور وأهمية المعلومات                                     |
| 23 | البيانات والمعلومات والمعرفة                             |
| 31 | خصائص المعلومات الجيدة                                   |
| 34 | أنواع القرارات                                           |
| 37 | دور المعلومات في إنجاز وظائف الإدارة                     |
| 42 | مفهوم النظم                                              |
| 43 | أنواع النظم                                              |
| 46 | النظم الستة الرئيسة التي تتعامل مع المستويات التنظيمية   |
| 53 | العلاقات المتداخلة مع نظم المعلومات                      |
| 56 | تكنولوجيا المعلومات (تقنية المعلومات)                    |
| 62 | ثقافة نظم المعلومات وثقافة الحاسوب                       |
| 62 | الدور الجديد لأنظمة المعلومات المعتمدة على الحاسوب       |
| 62 | إستراتيجية الأعمال وأنظمة المعلومات المعتمدة على الحاسوب |
| 63 | الشركات الرقمية وعلاقتها بالدور الجديد لأنظمة المعلومات  |
| 63 | أنظمة المعلومات المعتمدة على الحاسوب والعمليات الإدارية  |
| 64 | معالم البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات الجديدة        |
| 66 | نظم المعلومات الإدارية (النشأة والتطور)                  |
| 68 | خصائص نظم المعلومات الإدارية الجيد                       |
| 70 | أهداف نظم المعلومات الإدارية                             |
| 72 | وظائف نظم المعلومات الإدارية                             |
| 73 | مكونات نظم المعلومات الإدارية                            |

|    |                                        |
|----|----------------------------------------|
| 75 | دورة حياة تطوير نظم المعلومات الإدارية |
| 78 | مفهوم قواعد البيانات                   |
| 79 | أهداف إدارة قواعد البيانات             |
| 82 | وظائف إدارة قواعد البيانات             |
| 83 | مكونات إدارة قواعد البيانات            |
| 84 | تصميم قواعد البيانات                   |
| 85 | نماذج بناء قواعد البيانات              |
| 88 | شبكات الحاسوب                          |
| 92 | فوائد شبكات الحاسوب                    |
| 93 | مكونات الشبكات                         |
| 98 | متطلبات إنشاء الشبكات                  |
| 98 | أنواع الشبكات                          |

### الفصل الثاني: نظم دعم القرارات

|     |                                                |
|-----|------------------------------------------------|
| 109 | نظم معلومات دعم القرارات                       |
| 109 | مدخل إلى نظم دعم القرار                        |
| 121 | مفهوم نظم دعم القرار                           |
| 125 | التطور التاريخي لنظم دعم القرار                |
| 128 | مداخلات في تطوير نظم المعلومات ونظم دعم القرار |
| 129 | خصائص نظم دعم القرار                           |
| 133 | وظائف وأدوات نظم دعم القرار                    |
| 136 | أدوات ووسائل التحليل في نظم دعم القرار         |
| 136 | تصنيف نظم دعم القرار                           |
| 138 | أنواع البرمجيات الخاصة ببناء نظم دعم القرار    |

### الفصل الثالث: نظم معلومات الإنتاج

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| 145 | مفهوم نظم معلومات الإنتاج |
| 146 | أهداف نظم معلومات الإنتاج |

|     |                                               |
|-----|-----------------------------------------------|
| 149 | المكونات الأساسية لنظام معلومات الإنتاج       |
| 150 | النظم الفرعية للمدخلات                        |
| 153 | النظم الفرعية للمخرجات                        |
| 157 | نظام الإنتاج المتكاملة باستخدام الحاسوب       |
| 162 | نظام تخطيط الاحتياجات من المواد كنظام معلومات |
| 169 | صفات نظام JTT                                 |
| 170 | متطلبات تطبيق نظام JTT                        |

### الفصل الرابع: نظم المعلومات المالية

|     |                                          |
|-----|------------------------------------------|
| 179 | مفهوم نظم المعلومات المالية              |
| 180 | خصائص نظم المعلومات المالية              |
| 182 | الوظائف الأساسية لنظم المعلومات المالية  |
| 185 | المحاسبة كنظام للمعلومات                 |
| 186 | دور المحاسب في ظل نظام المعلومات المالية |
| 186 | النظم الفرعية لنظام المعلومات المالية    |
| 186 | نظام المحاسبة المالية                    |
| 187 | نظام المحاسبة الإدارية                   |
| 189 | معايير النظام المالي الموحد              |
| 190 | تصميم الأنظمة المالية                    |
| 191 | مشكلات نظم المعلومات المالية             |

### الباب الثاني

### الإطار العملي

### الفصل الأول: بناء قواعد بيانات غسيل الأموال

|     |                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------|
| 195 | تحليل النظام الفرعي لوحدية المعلومات المالية غسيل الأموال |
| 198 | قاموس بيانات المعاملات المشبوهة                           |
| 201 | مرحلة إعداد مخطط الكينونة والعلاقة                        |

|     |                                                    |
|-----|----------------------------------------------------|
| 203 | تصميم قاعدة بيانات المعاملات المشبوهة              |
| 203 | التصميم المنطقي لقاعدة بيانات المعاملات المشبوهة   |
| 209 | التصميم الفيزيائي لقاعدة بيانات المعاملات المشبوهة |
| 214 | مستلزمات النظام                                    |

### الفصل الثاني: بناء قواعد بيانات مالية

|     |                                                 |
|-----|-------------------------------------------------|
| 217 | قواعد البيانات العاملة في نظام المعلومات المالي |
| 222 | قسم الممتلكات والتأمين                          |
| 223 | تحليل النظام الفرعي لمعلومات الممتلكات والتأمين |
| 246 | تحليل قاعدة بيانات الأصول                       |
| 248 | قاموس بيانات الأصول                             |
| 255 | مرحلة إعداد مخطط الكينونة والعلاقة              |
| 257 | تصميم قاعدة بيانات الأصول                       |
| 257 | التصميم المنطقي لقاعدة بيانات الأصول            |
| 269 | التصميم الفيزيائي لقاعدة بيانات الأصول          |
| 280 | اختبار قاعدة البيانات المقترحة                  |
| 284 | شاشات منظومة وحدة مكافحة غسيل                   |
| 285 | الأموال                                         |
| 319 | قائمة المصادر                                   |