

www.massira.jo

# تحليل وتصميم نظم المعلومات المحاسبية

Design & Analysis  
Accounting Information Systemes

الدكتور  
زياد عبد الحلیم الذیبة

الدكتور  
نضال محمود الرمحي



رقم التصنيف : 657.453  
المؤلف ومن هو في حكمه : زياد عبدالحليم الذبيبة/نضال محمود الرمحي  
عنوان الكتاب : تحليل وتصميم نظم المعلومات الحاسوبية  
رقم الإيداع : 2010/7/4458  
الواصفات : تنظيم المعلومات / الحاسبة المالية / الحاسبة  
بيانات النشر : عمان - دار المسيرة للنشر والتوزيع

تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

## حقوق الطبع محفوظة للناشر

جميع حقوق الملكية الأدبية والفنية محفوظة لدار المسيرة للنشر والتوزيع عمان - الأردن  
ويحظر طبع أو تصوير أو ترجمة أو إعادة تنضيد الكتاب كاملاً أو مجزأً أو تسجيله على اشرطة  
كاسيت أو إدخاله على الكمبيوتر أو برمجته على إسطوانات ضوئية إلا بموافقة الناشر خطياً

Copyright © All rights reserved

No part of this publication may be translated,  
reproduced, distributed in any form or by any means, or stored in a data  
base or retrieval system, without the prior written permission of the publisher

الطبعة الأولى 2011م - 1432هـ



## عنوان الدار

الرئيسي : عمان - العبدلي - مقابل البنك العربي هاتف : 962 6 5627049 فاكس : 962 6 5627059  
الفرع : عمان - ساحة المسجد الحسيني - سوق البتراء هاتف : 962 6 4640950 فاكس : 962 6 4617640  
صندوق بريد 7218 عمان - 11118 الأردن

E-mail: Info@massira.jo . Website: www.massira.jo

www.massira.jo

# تحليل وتصميم نظم المعلومات المحاسبية

Design & Analysis  
Accounting Information Systemes

الدكتور  
زياد عبد الحليم الذبيبة  
قسم نظم المعلومات المحاسبية  
كلية الإقتصاد والعلوم الإدارية - جامعة الزرقاء الخاصة

الدكتور  
نضال محمود الرمحي  
رئيس قسم نظم المعلومات المحاسبية  
كلية الإقتصاد والعلوم الإدارية - جامعة الزرقاء الخاصة



## الفهرس

المقدمة.....9

### الفصل الأول

#### نظرة عامة في تحليل النظم

1-1 مقدمة.....	13
1-2 مفهوم تحليل النظم.....	13
1-3 مجالات التحليل.....	16
1-4 الهدف من التحليل.....	17
1-5 أسباب التحليل.....	17
1-6 متطلبات تحليل النظام.....	17
1-7 أبعاد تحليل النظام.....	19
1-8 الفلسفة التي تقوم عليها عملية التحليل.....	19
1-9 القيود المفروضة على عمليات التحليل.....	19
1-10 القائم بعملية التحليل «محلل النظم».....	20
1-11 دورة حياة نظم المعلومات المحاسبية.....	23

### الفصل الثاني

#### مداخل عامة لإنشاء نظم المعلومات المحاسبية

2-1 مقدمة.....	35
2-2 منهج المداخل الجامدة (الصلبة).....	35

- 2-3 نظم المعلومات الحاسبية المعدة لمستخدم محدد ..... 40
- 2-4 المدخل المهيكل لتحليل النظم وبنائها ..... 50
- 2-5 منهج المداخل المرنة لإنشاء نظم المعلومات الحاسبية ..... 59

## الفصل الثالث

### دورة حياة النظم

- 3-1 مقدمة ..... 79
- 3-2 تحديد مجال مشروع نظام المعلومات وأهدافه ..... 79
- 3-3 فحص النظام ..... 81
- 3-4 تحليل البيانات وبناء النموذج المنطقي ..... 99

## الفصل الرابع

### تحليل النظم الحاسبية

- 4-1 مقدمة ..... 129
- 4-2 نظرة شاملة في دراسة النظم ..... 130
- 4-3 تحليل النظم ..... 142
- 4-4 فحص النظم ..... 147
- 4-5 هيكل نظام الرقابة الداخلية ..... 151

## الفصل الخامس

### تصميم نظم المعلومات الحاسبية

- 5-1 مقدمة ..... 159
- 5-2 مبادئ عامة لتصميم نظم المعلومات الحاسبية ..... 159

163.....	5-3 مراحل تصميم النظام
172.....	5-4 نموذج بيانات (الموارد، الاحداث، الوكلاء)
175.....	5-5 هيكل REA الاساسي (الموارد، الاحداث، الوكلاء)

## الفصل السادس

### التنفيذ والتشغيل المبدئي ومتابعة النظم وتقييمها

215.....	مقدمة
216.....	6-1 التنفيذ والتشغيل المبدئي للنظم
232.....	6-2 تقييم نظم المعلومات المحاسبية
233.....	6-3 أسباب فشل تقييم نظم المعلومات
235.....	6-4 أنواع نماذج التقييم
236.....	6-5 مراحل تقييم نظم المعلومات
245.....	6-6 مداخل تقييم البدائل
263.....	6-7 تقييم عملية توثيق نظام المعلومات
265.....	6-8 تقييم نظام أمن نظم المعلومات
269.....	المراجع