

www.massira.jo
مناهج البحث العلمي

تصميم البحث
والتحليل الإحصائي

إشراف
سعيد التل

تأليف

الأستاذ الدكتور
فريد كامل أبو زينة
جامعة عمان العربية للدراسات العليا

الأستاذ الدكتور
محمد وليد البطش
الجامعة الأردنية



جامعة عمان العربية
للدراسات العليا
عمان - الأردن

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 مجزئاً 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 permisson of the publisher

الطبعة الأولى 2007م - 1427 هـ



دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة

شركة جمال أحمد حيف وإخوانه

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

مناهج البحث العلمي

الكتاب الرابع

تصميم البحث والتحليل الإحصائي

إشراف : سعيد التل

الأستاذ الدكتور

فريد كامل أبو زينة

جامعة عمان العربية للدراسات العليا

الأستاذ الدكتور

محمد وليد البطش

الجامعة الأردنية

جامعة عمان العربية للدراسات العليا

2006م

الفهرس

الفصل الأول :

11 اختيار مشكلة البحث

الفصل الثاني :

41 خطة البحث

الفصل الثالث :

93 عينات البحث واختيارها

الفصل الرابع :

121 أدوات القياس

الفصل الخامس :

159 التحليل الإحصائي للبيانات

الفصل السادس :

229 أنماط التصاميم البحثية

الفصل السابع :

263 التصاميم التجريبية

الفصل الثامن :

295 التصميم العشوائي التام

الفصل التاسع:

321.....اختبارات المقارنات الثنائية والمتعددة.

الفصل العاشر:

359.....التصميم العشوائي العاملي ذو المعالجتين

الفصل الحادي عشر:

393.....تصاميم المجموعات العشوائية.

الفصل الثاني عشر:

419.....تحليل التباين المشترك (المصاحب).

451.....الملاحق