



مدخل الى البحث في العلوم التربوية والإجتماعية

أساسياته - مناهجه - تصاميمه - أساليبه الإحصائية

الدكتور

نضال كمال الشريطين

كلية التربية - جامعة اليرموك

الأستاذ الدكتور

عبد الله زيد الكيلاني

جامعة عمان العربية



رقم التصنيف : 370.72
المؤلف ومن هو في حكمه : عبدالله زيد الكيلاني /نضال كمال الشريفين
عنوان الكتاب : مدخل الى البحث في العلوم التربوية
رقم الايداع : 2004/12/2934
الواصفات : التربية / التعليم / أساليب البحث / الأبحاث
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 اشروط
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 2005م - 1425هـ الطبعة الثانية 2007م - 1427هـ
الطبعة الثالثة 2011م - 1432هـ الطبعة الرابعة 2014م - 1435هـ
الطبعة الخامسة 2016م - 1437هـ


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

التصميم والخراج : دائرة الانتاج

www.massira.jo

مدخل الى البحث في العلوم التربوية والإجتماعية

أساسياته - مناهجه - تصاميمه - أساليبه الإحصائية

الدكتور
نضال كمال الشريطين
كلية التربية - جامعة اليرموك

الأستاذ الدكتور
عبد الله زيد الكيلاني
جامعة عمان العربية



فهرس

11	تمهيد
15	الفصل الأول: مفاهيم اساسية في البحث العلمي
15	تعريف البحث
16	وظائف البحث
17	خصائص عملية البحث
20	البحث طريقة للمعرفة
22	الافتراضات الأساسية في المنهج العلمي
23	أهداف البحث العلمي
24	تصنيف البحوث
32	أسئلة و تمارين على الفصل الأول
35	الفصل الثاني : مراحل عملية البحث
38	تعرف مشكلة البحث وصياغتها
42	استخلاص فرضيات البحث وصياغتها
44	تعرف متغيرات البحث
48	التعريف الإجرائي للمتغيرات
50	اسئلة و تمارين على الفصل الثاني
53	الفصل الثالث: أساليب معالجة المتغيرات وضبطها
53	الصدق الداخلي والصدق الخارجي للبحث
53	إجراءات الضبط الأساسية
55	العوامل التي تؤثر في الصدق الداخلي للبحث

60.....	العوامل التي تؤثر في الصدق الخارجي للبحث
62.....	أسئلة وتمارين على الفصل الثالث
65.....	الفصل الرابع: تصميم البحث
66.....	التصاميم ما قبل التجريبية
68.....	التصاميم التجريبية الحقيقية
74.....	التصاميم شبه التجريبية
79.....	أسئلة وتمارين على الفصل الرابع
83.....	الفصل الخامس: أدوات البحث
83.....	مفهوم أدوات البحث
85.....	إعداد أداة البحث
87.....	التحقق من الصدق والثبات لأداة البحث
96.....	أدوات البحث كأدوات قياس ، مجالاتها وأساليبها
97.....	مقاييس التحصيل
99.....	مقاييس القدرة العقلية
99.....	مقاييس القدرات والاستعدادات الخاصة
101.....	مقاييس الأبعاد الشخصية والدافعية
111.....	تمارين على الفصل الخامس
115.....	الفصل السادس: مراجعة مفاهيم الاستدلال الإحصائي واختبار الفرضيات
115.....	مقدمة
116.....	توزيع المعاينة
124.....	اختبار الفرضيات
130.....	بعض العوامل المؤثرة في قوة الاختبار الإحصائي

133	خطوات اختبار الفرضيات الإحصائية
135	اختبار الفرضيات المتعلقة بالمتوسطات
149	اختبار الفرضيات حول التباينات
155	اختبار الفرضيات المتعلقة بمعاملات الارتباط
161	اختبار الفرضيات حول النسب
177	تمارين على الفصل السادس
189	الفصل السابع: التصميم تام العشوائية أو الأحادي
191	الافتراضات التي يقوم عليها تحليل التباين الأحادي
192	تصميم العامل الأحادي كامل العشوائية
196	كيفية حساب قيمة الإحصائي (F): النسبة الفائية
214	مؤشرات قوة العلاقة
219	طرق فحص مدى تحقق افتراض تجانس التباين
222	تمارين على الفصل السابع
227	الفصل الثامن: المقارنات المتعددة
230	المقارنات البعدية
231	طريقة توكي
235	طريقة نيومان - كولز
238	طريقة توكي - كريمر
241	اختبار المقارنات البعدية المركبة
241	طريقة شففيه
246	المقارنات المتعددة القبلية (المخطط لها)
254	تحليل الاتجاه

256.....	المقارنات المتعامدة متعددة المراحل
263.....	تمارين على الفصل الثامن
269.....	الفصل التاسع: التصاميم العاملية
279.....	تحليل التباين الثنائي نموذج التأثيرات الثابتة
284.....	الفرضيات التي تختبر في تحليل التباين الثنائي
297.....	اختبار التأثيرات البسيطة
303.....	مؤشرات الدلالة العملية في تحليل التباين الثنائي
308.....	الافتراضات في تحليل التباين الثنائي
315.....	تحليل التباين الثلاثي
315.....	النموذج الخطي في تحليل التباين الثلاثي
324.....	تمارين على الفصل التاسع
331.....	الفصل العاشر: تصميم القياسات المتكررة
336.....	تصميم القياسات المتكررة ذو العامل الواحد
342.....	الفرضيات التي تختبر في تحليل التباين الأحادي للقياسات المتكررة
347.....	تصميم القياسات المتكررة ذو العاملين
352.....	الفرضيات التي تختبر في تحليل التباين الثنائي للقياسات المتكررة
372.....	الافتراضات الأساسية في تحليل التباين للقياسات المتكررة
374.....	تمارين على الفصل العاشر
381.....	الفصل الحادي عشر: تحليل التباين المشترك أو المتغاير
384.....	نموذج تحليل التباين المشترك للتصميم العشوائي ذي العامل الواحد
388.....	النموذج الخطي لتحليل التباين المشترك: التصميم العشوائي ذو العامل الواحد
410.....	الافتراضات المتعلقة بتحليل التباين المشترك

419	تمارين على الفصل الحادي عشر
425	الفصل الثاني عشر: تحليل الانحدار
425	الانحدار الخطي وعلاقته بالارتباط
425	مفهوم الارتباط
429	حساب معامل الارتباط
430	تفسير معامل الارتباط
432	الانحدار الخطي البسيط
436	الانحدار المتعدد
439	الارتباط المتعدد والارتباط الجزئي
442	معادلة الانحدار المتعدد
445	طرق تحليل الانحدار المتعدد
448	اختبارات الدلالة الإحصائية
449	تحليل الانحدار المتعدد باستخدام برنامج SPSS
457	أسئلة تمارين على الفصل الثاني عشر
463	الفصل الثالث عشر: تحليل المكونات الرئيسية والتحليل العاملي
463	مقدمة تعريفية
467	مصنوفة العوامل وتشعباتها
469	بعض المفاهيم الأساسية
472	تحليل المكونات الرئيسية مقابل التحليل العاملي
473	تدوير المحاور
474	تحديد عدد العوامل المستخلصة بالتحليل
476	التمثيل البياني للعوامل وتشعباتها

477	التدوير للمحاور والبناء البسيط
480	الدرجات العاملة
482	التحليل العملي من الدرجة الثانية
484	أسئلة وتمارين على الفصل الثالث عشر
489	ملحق الجداول
507	قائمة المراجع