

محتويات الكتاب

الصفحة	الموضوع
٣ - ٥	مقدمة
٧	المحتويات
	الفصل الأول
١٩ - ٣٦	البحث العلمي والطريقة العلمية
٢١	١ / ١ العلم والبحث العلمي
٢٢	٢ / ١ الطرائق غير العلمية
٢٢	١ / ٢ / ١ الطريقة الغيبية والتفكير الخرافي.
٢٣	٢ / ٢ / ١ الاعتماد على مصادر السلطة والثقة.
٢٤	٣ / ٢ / ١ التدليل العقلي المنطقي
٢٥	٤ / ٢ / ١ المصادفة والحدس
٢٧	٥ / ٢ / ١ الخبرات الذاتية والمعرفة الحسية
٢٨	٣ / ١ الطريقة العلمية
٢٨	١ / ٣ / ١ مفهوم الطريقة العلمية
٢٨	٢ / ٣ / ١ خطوات الطريقة العلمية
٣٠	٣ / ٣ / ١ أهداف الطريقة العلمية
٣٤	٤ / ٣ / ١ مفهوم النظرية
٣٥	تطبيقات بحثية (١)
	الفصل الثاني
٣٧ - ٤٦	مشكلة البحث
٣٩	١ / ٢ اختيار مشكلة البحث
٤٢	٢ / ٢ المشكلات الفرعية
٤٣	٣ / ٢ تقويم مشكلة البحث
٤٤	٤ / ٢ تعريف المفاهيم والمصطلحات
٤٦	تطبيقات بحثية (٢)



٨٢	١ / ٣ / ١ عنوان البحث
٨٢	٢ / ٣ / ٢ مشكلة البحث.
٨٢	٣ / ٣ / ٢ مراجعة الدراسات المرتبطة
٨٢	٤ / ٣ / ٤ صياغة الفروض
٨٣	٥ / ٣ / ٥ للنتج
٨٥	٦ / ٣ / ٦ تحليل البيانات
٨٦	٧ / ٣ / ٧ جدول الوقت
٨٧	٨ / ٣ / ٨ لليرتية
٨٩	٩ / ٣ / ٩ خطة البحث
٩٠	١٠ / ٣ / ١٠ تطبيقات بحثية (٥)

الفصل السادس أنواع البحوث

٩١	١ / ٦ / ١ أنواع البحوث طبقا للفرض
٩٣	٢ / ٦ / ٢ البحث الأساسي
٩٣	٣ / ٦ / ٣ البحث التطبيقي
٩٤	٤ / ٦ / ٤ البحث العلمي
٩٥	٥ / ٦ / ٥ البحث التاريخي
١٠١	٦ / ٦ / ٦ البحث الوصفي
١٠١	٧ / ٦ / ٧ البحث الارتباطي
١٠٢	٨ / ٦ / ٨ البحث السببي المقارن والبحث التجريبي
١٠٣	٩ / ٦ / ٩ موجهات لتصنيف البحوث
١٠٤	١٠ / ٦ / ١٠ تطبيقات بحثية (٦)
١٠٥	
١٠٩	

الفصل الثالث

مراجعة الدراسات المرتبطة

٤٧ - ٦٢	١ / ٣ مفهومها وأهميتها
٤٨	٢ / ٣ حجم الدراسات المرتبطة
٥٠	٣ / ٣ الإعداد لمراجعة الدراسات المرتبطة
٥٢	٤ / ٣ مصادر مراجع الدراسات المرتبطة
٥٣	٥ / ٣ أنواع المراجع
٥٤	٦ / ٣ تلخيص الدراسات المرتبطة
٥٦	٧ / ٣ تحليل وتنظيم وكتابة تقرير الدراسات المرتبطة
٥٧	٨ / ٣ قائمة لتقويم الدراسة المرتبطة
٦٠	تطبيقات بحثية (٣)
٦١	

الفصل الرابع الفرض العلمي

٦٣ - ٧٤	١ / ٤ مفهوم الفرض وأهميته
٦٥	٢ / ٤ خصائص الفرض
٦٦	٣ / ٤ أنواع الفروض
٦٩	٤ / ٤ اختبار الفرض
٧١	٥ / ٤ الفرض والنظرية
٧٢	تطبيقات بحثية (٤)
٧٤	

الفصل الخامس خطة البحث

٧٥ - ٩٠	١ / ٥ مفهوم خطة البحث وأهدافها
٧٧	٢ / ٥ اعتبارات عامة
٧٨	٣ / ٥ مكونات خطة البحث
٨١	



الفصل السابع

البحث التاريخي

١١١ - ١٣٦

١١٣

١١٤

١١٥

١١٦

١١٧

١٢١

١٢٥

١٢٦

١٢٧

١٢٩

١٣٢

١٣٢

١٣٤

١٣٦

١ / ٧ مفهوم البحث التاريخي وأهدافه

٢ / ٧ عملية البحث التاريخي

١ / ٢ / ٧ - تحديد مشكلة البحث

٢ / ٢ / ٧ - جمع البيانات

٣ / ٢ / ٧ - مصادر البيانات

٤ / ٢ / ٧ - دور التسلسل الزمني في البحث التاريخي

٣ / ٧ تحليل البيانات

١ / ٣ / ٧ - الوثوق في صحة المصدر (النقد الخارجي)

٢ / ٣ / ٧ - الوثوق في قيمة المادة التي يتضمنها المصدر (النقد الداخلي)

٤ / ٧ كتابة تقرير البحث

٥ / ٧ مميزات ومآخذ البحث التاريخي (التوثيق)

١ / ٥ / ٧ - مميزات البحث التاريخي (التوثيق)

٢ / ٥ / ٧ - مآخذ البحث التاريخي (التوثيق)

تطبيقات بحثية (٧)

الفصل الثامن

البحث الوصفي

١٣٧ - ١٩٠

١٣٩

١٤٠

١٤٢

١٤٢

١٤٢

١٤٣

١٤٣

١٤٤

٠ / ٨ مفهومه وأهميته

١ / ٨ المنهج المسحي

١ / ١ / ٨ - الإجراءات التمهيدية

١ / ١ / ٨ - الهدف من إجراء المسح

٢ / ١ / ٨ - مجتمع العينة

٣ / ١ / ٨ - إمكانية إجراء المسح

٢ / ١ / ٨ - اختبار العينة

١ / ٢ / ٨ - العينات الاحتمالية

١٠



١٤٧

١٥٠

١٤٩

١٤٩

١٥٢

١٥٢

١٥٨

١٦٤

١٦٦

١٧٠

١٧٥

١٨٢

١٨٢

١٨٣

١٨٩

٢ / ٢ / ٨ - انعينات غير الاحتمالية

٢ / ٢ / ٨ - مميزات ومآخذ طرق المعاينة

٤ / ٢ / ٨ - حجم العينة

٥ / ٢ / ٨ - خطأ العينة

٣ / ١ / ٨ - أدوات المسح

١ / ٣ / ٨ - الاستبيان (الاستفتاء)

٢ / ٣ / ٨ - الاستبيان البريدي

٣ / ٣ / ٨ - المقابلة

٤ / ٣ / ٨ - المقابلة التليفونية

٥ / ٣ / ٨ - مقاييس استطلاع الرأي (الاتجاهات)

٦ / ٣ / ٨ - الملاحظة

٤ / ١ / ٨ - عملية مسح البيانات

١ / ٤ / ٨ - مراجعة البيانات

٢ / ٤ / ٨ - ترميز البيانات

تطبيقات بحثية (٨)

الفصل التاسع

البحث الارتباطي

١٩١

١٩٣

١٩٩

١٩٩

٢٠٠

٢٠٠

٢٠١

٢٠١

٢٠١

٢٠٢

٠ / ٨ مفهوم البحث الارتباطي

١ / ٨ تصنيف البحث الارتباطي

١ / ٢ / ٩ - دراسة العلاقة بين المتغيرات

٢ / ٢ / ٩ - الدراسات التنبؤية

١ / ٢ / ٩ - تفسير معامل الارتباط

١ / ٣ / ٩ - اختبار قوة العلاقة

٢ / ٣ / ٩ - اختبار الدلالة الإحصائية للعلاقة

٣ / ٣ / ٩ - اختبار مربع معامل الارتباط

٤ / ٣ / ٩ - إرشادات تساعد في تفسير معامل الارتباط

١١



٢٣٠	(ج) تصميم المقارنة باستخدام مجموعة أو مجموعات ضابطة
٢٣١	٢/٤/١١ - التصميم التجريبي الحقيقي
٢٣١	(أ) تصميم الاختبار القبلي البعدي لمجموعة ضابطة
٢٣٣	(ب) تصميم «سولمان» للمجموعات الأربع
٢٣٥	(ج) تصميم الاختبار البعدي باستخدام المجموعة الضابطة
٢٣٦	٣/٤/١١ - التصميم شبه التجريبي
٢٣٧	(أ) التصميم القبلي البعدي شبه التجريبي
٢٣٩	(ب) تصميم الحلقات الزمنية
٢٤١	(ج) تصميم الانحدار غير المستمر
٢٤٣	(د) تصميم الأضلاع المتقاطعة (الارتباط المتقاطع)
٢٤٤	٤/٤/١١ - التصميم الارتباطي والتجريبي البعدي
٢٤٥	(أ) التصميم الارتباطي السببي
٢٤٦	(ب) تصميم المجموعة المحكية أو المقارنة السببية
٢٤٧	(ج) مميزات ومآخذ التصميم الارتباطي والتجريب البعدي
٢٤٩	٥/٥/١١ - مميزات ومآخذ المنهج التجريبي
٢٤٩	١/٥/١١ - مميزات المنهج التجريبي
٢٥٠	٢/٥/١١ - مآخذ المنهج التجريبي
٢٥٢	تطبيقات بحثية (١١)

الفصل الثاني عشر

كتابة تقرير البحث

٣٢٤ - ٣٥٥	١ - مقدمة
٢٥٧	٢/٢ - تنظيم كتابة تقرير البحث
٢٥٨	١/٢/١٢ - النموذج الأول لتنظيم تقرير البحث
٢٥٨	٢/٢/١٢ - النموذج الثاني لتنظيم تقرير البحث
٢٦٠	٣/٢/١٢ - النموذج المقترح لتنظيم تقرير البحث في المجال الرياضي
٢٦١	



٢٠٤	٤/٩ تقويم البحث الارتباطي
٢٠٥	تطبيقات بحثية (٩)

الفصل العاشر

البحث السببي المقارن

٢٠٧	١/١٠ مفهوم البحث السببي المقارن
٢٠٨	٢/١٠ إجراء الدراسة السببية المقارنة
٢١٢	تطبيقات بحثية (١)

الفصل الحادي عشر

البحث التجريبي

٢١٥ - ٢٥٤	١/١١ مفهوم البحث التجريبي
٢١٧	١/١/١١ - الملاحظة
٢١٨	٢/١/١١ - الموضوعية
٢١٨	٣/١/١١ - الظاهرة
٢١٩	٤/١/١١ - المتغير المستقل
٢١٩	٥/١/١١ - المتغير التابع
٢٢٠	٦/١/١١ - الضبط التجريبي
٢٢١	٢/١١ العملية التجريبية
٢٢٣	٣/١١ الصدق التجريبي
٢٢٤	١/٣/١١ - الصدق الداخلي
٢٢٤	٢/٣/١١ - الصدق الخارجي
٢٢٥	٤/١١ التصميمات التجريبية
٢٢٥	١/٤/١١ - التصميم التجريبي البسيط
٢٢٨	(أ) تصميم دراسة حالة لمحاولة واحدة
٢٢٨	(ب) التصميم القبلي والبعدي لمجموعة واحدة
٢٢٩	



قائمة الأشكال والرسوم البيانية

الصفحة

عنوان الشكل / الرسم البياني

البحث العلمي عملية ديناميكية دائرية مستمرة	٢٦٣
نموذج مبسط لخريطة جانت لجدول أنشطة بحث مقترح	٢٦٤
العلاقة المتبادلة بين البحث الأساسى والبحث التطبيقى	٢٦٦
نموذج للأسئلة التى تعين الباحث فى تحديد المنهج المستخدم	٢٦٧
متوسط التطور الزمنى للثلاثة السباحين الأوائل فى مسابقات	٢٦٨
السباحة الحرة الأولمبية (بحث تاريخى)	٢٦٩
مراحل التخطيط المسحى	٢٦٩
توزيع متوسط العينة حول متوسط المجتمع	٢٧٠
رسم توضيحي للمسح البريدى	٢٧٠
استمارة لملاحظة سلوك اللاعبين فى إحدى الدورات الأولمبية	٢٧١
تقيب علامات الترميز حول البطاقة المثقوبة من الأطراف	٢٧١
بيانات تم ترميزها على البطاقة المثقوبة من الأطراف	٢٧١
طريقة تقيب البطاقة المثقوبة الأطراف باستخدام الإبرة	٢٧٢
بطاقة الكمبيوتر المثقوبة ٨٠ عمودا	٢٧٤
الارتباط الخطى الموجب بين متغيرين	٢٧٥
الارتباط الخطى السالب بين متغيرين	٢٧٦
عدم وجود ارتباط بين المتغيرين	٢٧٩
تشكال انتشار الارتباط	٢٧٩
التباين المشترك لمعامل الارتباط	٢٨٩
التصميم الأساسى لمنهج البحث السببى المقارن	٢٩٧
تصنيف كامبل وستانلى للتصميم التجريبي	
تصميم دراسة حالة لمحاولة واحدة	
التصميم القبلى والبعدى لحالة واحدة	
تصميم المقارنة باستخدام مجموعة ضابطة	
تصميم الاختبار القبلى البعدى لمجموعة ضابطة	

١٢ / الجزء التمهيدي لكتابة تقرير البحث

١ / ٣ / ١٢ - صفحة العنوان	٢٦٣
٢ / ٣ / ١٢ - الشكر والتقدير	٢٦٤
٣ / ٣ / ١٢ - المحتويات	٢٦٦
٤ / ٣ / ١٢ - قائمة الجداول والأشكال	٢٦٧
٤ / ١٢ - الجزء الأساسى لكتابة تقرير البحث (المقن أو المحتوى)	٢٦٨
١ / ٤ / ١٢ - مشكلة البحث	٢٦٩
٢ / ٤ / ١٢ - الدراسات المرتبطة	٢٦٩
٣ / ٤ / ١٢ - الإجراءات	٢٧٠
(أ) المنهجية	٢٧٠
(ب) العينة	٢٧٠
(ج) أدوات جمع البيانات	٢٧١
(د) أسلوب التحليل الإحصائى	٢٧١
٤ / ٤ / ١٢ - النتائج ومناقشتها	٢٧١
(أ) عرض البيانات	٢٧٢
(ب) تفسير البيانات	٢٧٤
٥ / ٤ / ١٢ - الملخص والاستخلاصات والتوصيات	٢٧٥
٥ / ١٢ - نموذج تخطيطى لتنظيم كتابة تقرير البحث	٢٧٦
٦ / ١٢ - قواعد عامة لكتابة رسالة الماجستير والدكتوراه	٢٧٩
٧ / ١٢ - المصادر (المراجع) أو الببليوجرافيا واللاحق	٢٧٩
قائمة المراجع	٢٨٩
معجم إنجليزى عربى لمصطلحات البحث العلمى فى المجال الرياضى	٢٩٧

تابع قائمة الأشكال والرسوم البيانية

رقم الشكل	عنوان الشكل / الرسم البياني
٦ / ١١	تصميم سولمان للأربع مجموعات
٧ / ١١	تصميم الاختبار البعدى باستخدام المجموعة الضابطة
٨ / ١١	تصميم المجموعة الضابطة غير المتكافئة
٩ / ١١	التصميم القبلى البعدى المماثل
١٠ / ١١	تصميم الحلقات الزمنية المتقطعة
١١ / ١١	بعض الأشكال البيانية لتصميم الحلقات الزمنية المتقطعة
١٢ / ١١	تصميم الحلقات الزمنية باستخدام المجموعة الضابطة
١٣ / ١١	تصميم الانحدار غير المستمر
١٤ / ١١	تصميم الارتباط الضلعى المتقاطع
١٥ / ١١	التصميم الارتباطى أو السببى
١٦ / ١١	تصميم المبنوعة المحكية أو المقارنة السببية
١ / ١٢	صفحة عنوان البحث باللغة العربية
٢ / ١٢	صفحة عنوان البحث باللغة الإنجليزية
٣ / ١١	صفحة المحتويات
٤ / ١٢	قائمة الجداول
٥ / ١٢	قائمة الأشكال
٦ / ١٢	نموذج تخطيطى لتنظيم كتابة تقرير البحث
٧ / ١٢	بيانات كعب الرسالة
٨ / ١٢	بيانات كتابة المرجع



قائمة الجداول

عنوان الجدول

١٧	قائمة لتقويم الدراسة المرتبطة
١٨	مثال لميزانية بحث مقترح
١٩	متوسط التطور الزمنى الأولمبى للثلاثة السباحين الأوائل فى
٢٠	مسابقات السباحة الحرة من دورة أثينا عام ١٨٩٦ حتى دورة
٢١	لوس أنجلوس عام ١٩٨٤ (بحث تاريخى)
٢٢	مقاييس الارتباط الشائعة الاستخدام فى مجال بحوث التربية
٢٣	البيئية والرياضة.

