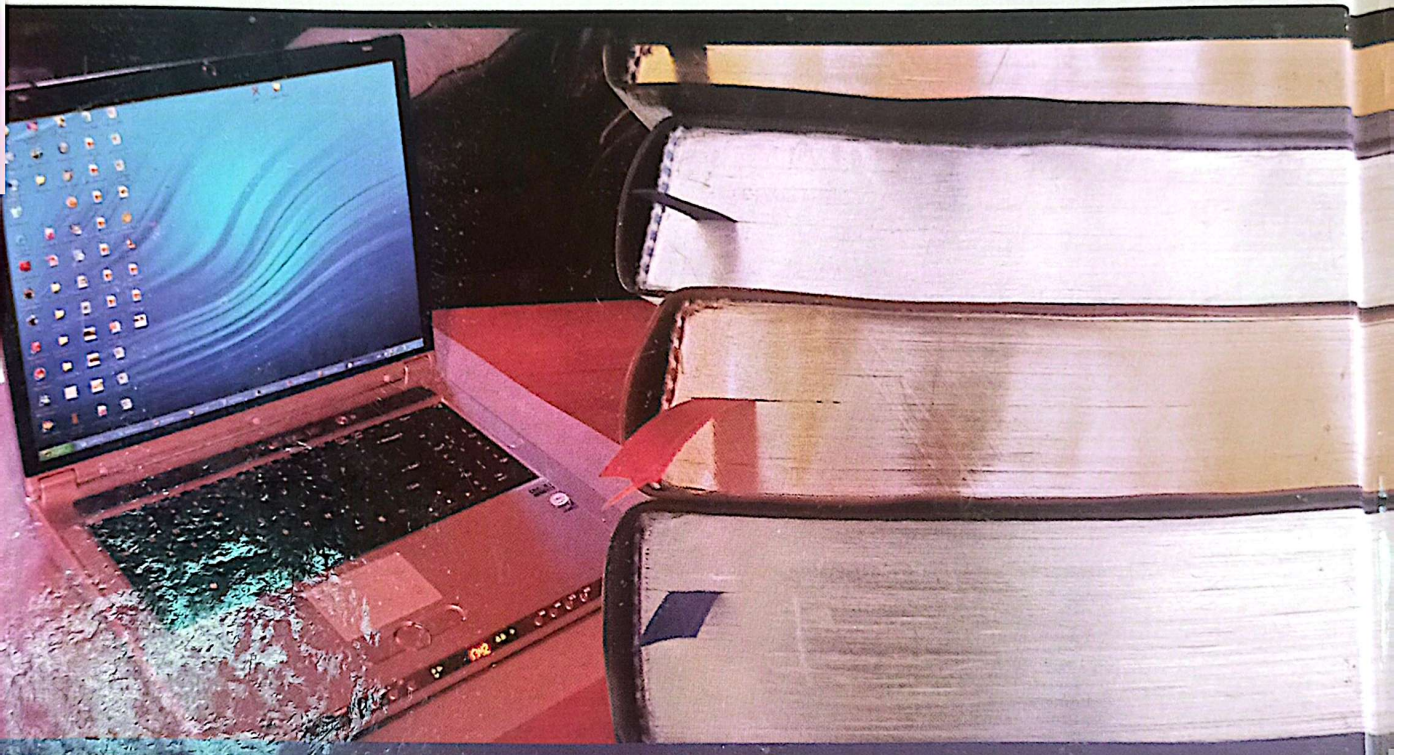


أساليب البحث العلمي

منظور تطبيقي

SCIENTIFIC RESEARCH METHODS

Applied Perspective



د. فايز جمعه النجار
جامعة جدارا

د. ماجد راضي الزعبي
جامعة البلقاء التطبيقية

د. نبيل جمعه النجار
جامعة مؤتة



محكم تحكيمياً علمياً ومنهجياً

الموضوع	الصفحة
المقدمة	5
قائمة المحتويات	9
الفصل الأول: المدخل الى البحث العلمي	19
البحث ومفهومه	23
طرق الوصول الى المعرفة	23
أهداف البحث العلمي	25
صفات الباحث	26
الخصائص الاساسية للبحث العلمي	27
العقبات التي تواجه تطبيق البحوث العلمية في الادارة	29
خطوات ومراحل البحث العلمي	30
الشعور والاحساس بالمشكلة	30
تحديد مشكلة البحث	30
تحديد أهمية البحث	32
تحديد أهداف البحث	32
الاطار النظري للدراسة	32
تحديد وصياغة اسئلة وفروض الدراسة	33
مصادر تكوين الفرضية	33
أشكال صياغة الفرضية	33
خصائص الفرضية الجيدة	36
تحديد منهج البحث	36
تحليل البيانات واختبار الفرضيات	38
عرض البيانات	38
النتائج والتوصيات	38
توثيق المراجع	38
كتابة التقرير/ البحث	39
الهيكلية الاساسية لكتابة البحث العلمي المقدم لمجلة علمية	40
الهيكلية الاساسية لكتابة البحث العلمي المقدم للحصول على درجة علمية ...	41

43	 اسئلة لمراجعة الفصل الاول
47	 الفصل الثاني: صياغة تصميم البحث
50	 أنواع البحث الأساسية حسب طبيعة البحث
50	 البحث النظري والبحث التطبيقي
50	 غرض البحث
51	 البحث الاستكشافي
51	 البحث الوصفي
52	 البحث الايضاحي: البحوث الارتباطية والبحوث السببية
52	 تخطيط البحث
52	 بحوث مخططة وغير مخططة
53	 الاق الزمني: البحوث المقطعية والمتعاقبة
53	 استراتيجيات البحث
54	 استراتيجية التجريب
58	 استراتيجية المسح/ المعاينة
59	 استراتيجية دراسة الحالة
60	 استراتيجية البحث الاجرائي
61	 استراتيجية البحث التاريخي/ الارشيفي
63	 الانتوغرافيا/ بحوث الاجناس والاعراق
63	 النظرية المجذرة
64	 أخلاقيات البحث
66	 اسئلة لمراجعة الفصل الثاني
71	 الفصل الثالث: طرائق وأدوات جمع البيانات
75	 مصادر البيانات
75	 مصادر البيانات حسب طبيعة البيانات
75	 البيانات الثانوية والأولية
76	 مصادر البيانات حسب طبيعة البحث
76	 بيانات مجتمع وبيانات عينة
76	 أدوات جمع البيانات الأولية

76	 أولاً: الاستبيان
76	 خطوات بناء الاستبيان
77	 أنواع الاسئلة التي يمكن أن ترد في الاستبيان
78	 بعض الاحكام المقترحة لصياغة أسئلة الاستبيان
80	 طرق توزيع الاستبيان
80	 الوسائل التي تحفز المستجيب على الاستجابة
80	 جمع الاستبيان وتفسير البيانات
81	 مزايا وقيود الاستبيان
81	 ثانياً: المقابلة
82	 أنواع المقابلات حسب درجة الضبط
82	 المقابلات غير المهيكلة والمهيكلة
82	 أنواع المقابلة حسب طبيعة المقابلة
82	 المقابلات الشخصية
83	 المقابلة المرئية
83	 المقابلات الهاتفية
84	 المقابلة بمساعدة الحاسب
85	 الاعتبارات الرئيسة في المقابلة الجيدة
85	 كيف تصبح المقابلة أسلوباً علمياً
85	 التحيز في المقابلة
86	 الأخطاء التي يمكن أن يرتكبها الباحث عند تدوين المقابلات
86	 ثالثاً: الملاحظة
86	 الأدوار التي يلعبها الباحث خلال الملاحظة
86	 الملاحظ غير المشارك والمشارك
87	 أنواع الملاحظة حسب درجة الضبط
87	 الملاحظة البسيطة والمنتظمة
88	 أنواع الملاحظة تبعا للهدف
88	 الملاحظة المقصودة وغير المقصودة
88	 الاعتبارات الرئيسة في الملاحظة الجيدة

89	 ملاحظة الظواهر وتفسيرها
89	 مزايا وقيود الملاحظة
90	 التحيز في دراسة الملاحظة
91	 رابعاً: الأساليب الإسقاطية
91	 أنواع الأساليب الإسقاطية
91	 الأساليب الإسقاطية حسب طبيعة المثير
91	 الأساليب الإسقاطية المصورة
92	 الأساليب الإسقاطية اللفظية
92	 الأساليب السيكونرامية
92	 مزايا وقيود الأساليب الإسقاطية
93	 خامساً: جمع البيانات بطرق متعددة
94	 أسئلة لمراجعة الفصل الثالث
99	 الفصل الرابع: اختيار العينة
103	 أهمية اختيار العينة
103	 المجتمع والعينة والعنصر ووحدة المعاينة
104	 الحاجة الى استخدام العينة
104	 قرار حجم العينة المناسب
105	 العوامل التي تؤثر في تحديد حجم العينة
107	 أساليب تحديد حجم العينة
108	 ميزات ومحددات استخدام العينة
110	 نظرة عامة على اساليب اختيار العينة
111	 المعاينة
111	 أنواع المعاينة
111	 المعاينة الاحتمالية
111	 المعاينة غير المقيدة: العينة العشوائية البسيطة
113	 المعاينة المقيدة
113	 العينة المنتظمة
114	 العينة العشوائية الطبقة

116	 العينة العنقودية
117	 العينة المضاعفة
118	 المعاينة غير الاحتمالية
118	 العينة الميسرة
118	 العينة الهادفة
119	 العينة الحصصية
120	 عينة كرة الثلج
120	 الأخطاء التي تصاحب العينات
120	 أخطاء المعاينة
121	 أخطاء غير المعاينة
122	 أخطاء عدم الاستجابة
122	 أخطاء الاستجابة
122	 أخطاء التغطية
123	 أخطاء القياس
123	 أخطاء العمليات
124	 اسئلة لمراجعة الفصل الرابع
129	 الفصل الخامس: المتغيرات والمقاييس
133	 المتغيرات حسب طبيعة المعلومات التي يؤديها القياس
133	 المتغيرات التابعة
133	 المتغيرات المستقلة
133	 المتغيرات الوسيطة
135	 المتغيرات المعترضة
135	 المتغيرات حسب مدلول القيمة المُمثلة للخاصية المقاسة
135	 المتغيرات النوعية والكمية
136	 المقاييس وخصائصها
137	 أنواع المقاييس
137	 المقاييس الاسمية
138	 المقاييس الترتيبية

139	 المقاييس القوية
140	 المقاييس النسبية
140	 صحة وثبات الاستبانة
140	 صحة الاستبانة
142	 ثبات/ معوليه الاستبانة
142	 قياس الثبات الداخلي للمقياس/ الاستبانة عن طريق برنامج SPSS
145	 اسئلة لمراجعة الفصل الخامس
151	 الفصل السادس: مفاهيم احصائية
155	 الاحصاء الوصفي
155	 الاحصاء الاستدلالي
155	 مقاييس النزعة المركزية
156	 الوسط الحسابي
158	 الوسيط
161	 المنوال
164	 الربيعيات
167	 العلاقة بين الوسط والوسيط والمنوال
168	 مقاييس التشتت
169	 المدى
171	 الانحراف المتوسط
173	 التباين
175	 الانحراف المعياري
178	 معامل الاختلاف
178	 الوصول الى مقاييس النزعة المركزية والتشتت عن طريق برنامج SPSS
182	 تمثيل مقاييس النزعة المركزية والتشتت بالرسم عن طريق صندوق الرسم Boxplot
185	 اسئلة لمراجعة الفصل السادس
189	 الفصل السابع: تحليل البيانات واختبار الفرضيات

193	مراجعة البيانات
193	التعامل مع الاسئلة التي تركت دون اجابة
194	ترميز البيانات
197	طريقة إدخال البيانات الى الحاسب الالى
199	تصنيف البيانات
200	اختبار الفرضيات
200	اختبار الفرضية المتعلقة بالوسط الحسابي
201	الوصول الى اختبار الفرضية المتعلقة بالوسط الحسابي عن طريق برنامج الحزمة الاحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS
204	اختبار الفرق بين متوسطين. اختبار ت (t-test)
205	الوصول الى اختبار الفرق بين متوسطين. اختبار ت (t-test) عن طريق برنامج الحزمة الاحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS
207	اختبار الفرق بين متوسطات عدد من المجموعات، ثلاث فأكثر. اختبار انوفا
208	الوصول الى اختبار الفرق بين متوسطات عدد من المجموعات عن طريق برنامج الحزمة الاحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS
211	الارتباط
212	أنواع الارتباط
212	الارتباط الثنائي
212	الارتباط المتعدد
214	العلاقة في حال استخدام المقاييس الاسمية
214	الاختبارات المناسبة للوصول الى الارتباطات في المقاييس النسبية
214	معامل فاي وكرامرز
215	الوصول الى معامل فاي وكرامرز عن طريق برنامج SPSS
218	معامل التوافق
218	الوصول الى معامل التوافق عن طريق برنامج SPSS
220	اختبار مربع كاي χ^2
220	الوصول الى اختبار مربع كاي عن طريق برنامج SPSS

222	 العلاقة في حال استخدام المقاييس النسبية
222	 معامل ارتباط بيرسون
224	 العلاقة في حال استخدام المقاييس الفئوية
224	 معامل ارتباط سبيرمان
225	 الوصول الى معامل ارتباط سبيرمان عن طريق برنامج SPSS ...
227	 الانحدار
229	 الوصول الى معامل التحديد عن طريق برنامج SPSS
233	 اسئلة لمراجعة الفصل السابع
239	 الفصل الثامن: عرض البيانات
243	 طرائق عرض البيانات
243	 عرض البيانات بالطريقة الانشائية
243	 عرض البيانات عن طريق الجداول الاحصائية
245	 عرض البيانات عن طريق الاشكال والرسوم البيانية
246	 الاعمدة البيانية
246	 الاعمدة البيانية على شكل مستطيلات رأسية منفصلة
247	 الاعمدة البيانية على شكل مستطيلات أفقية منفصلة
247	 الاعمدة البيانية ذي المستطيلات المتعددة
248	 الاعمدة البيانية ذي المستطيلات متعددة الاجزاء
249	 المدرج التكراري
250	 الخط البياني
250	 الخط البياني البسيط
252	 الخط البياني المزدوج
253	 الرسم الهندسي الدائري
255	 الرسم البياني التصويري
257	 اسئلة لمراجعة الفصل الثامن
261	 الفصل التاسع: التوثيق في البحث العلمي
265	 التوثيق
265	 التوثيق في النص

265	 قائمة المراجع
266	 قائمة المصادر
266	 طرائق التوثيق
266	 استخدام نظام التأشير
268	 استخدام نظام هارفارد
269	 استخدام نظام جمعية علماء النفس الأمريكية
269	 التوثيق في قائمة المراجع اعتماداً على نظام جمعية علماء النفس الأمريكية .
269	 الكتب المقدسة
269	 القرآن الكريم
270	 الأحاديث النبوية الشريفة
270	 الإنجيل
272	 الكتب
272	 وجود مؤلف واحد
273	 وجود مؤلفان لكتاب
274	 وجود من ثلاثة إلى ستة مؤلفين لكتاب
274	 وجود أكثر من ستة مؤلفين لكتاب
275	 كتاب مترجم
277	 كتاب مُحَرَّر
277	 فصل في كتاب مُحَرَّر
278	 كتاب بدون مؤلف أو مُحَرَّر
279	 المجالات العلمية
280	 بحث منشور في مجلة علمية
280	 بحث مقبول للنشر في مجلة علمية
281	 ورقة بحثية غير منشورة مقدمة في مؤتمر علمي
282	 أطروحات الدكتوراه ورسائل الماجستير
282	 اطروحات الدكتوراه ورسائل الماجستير غير المنشورة
283	 ملخصات أطروحات الدكتوراه ورسائل الماجستير
284	 مجلة ثقافية

285	صحيفة يومية
286	مقال في صحيفة يومية معروف المؤلف
286	مقال في صحيفة يومية بدون مؤلف
286	الوسائط الإلكترونية
287	مقالة من مجلة علمية تحمل رقم عدد وإصدار في موقع إلكتروني ..
288	مقالة مأخوذة من موقع إلكتروني دون أن تكون في مجلة علمية
288	ملخص إلكتروني مأخوذ من قاعدة بيانات ثانوية
288	ورقة بحثية في مؤتمر افتراضي
289	الوسائط السمعية البصرية
289	برنامج تلفزيوني
289	التسجيلات الصوتية
290	المقابلات والاتصال الشخصي
291	طريقة توثيق فقرة في النص مأخوذة من عدة مراجع في ان واحد
291	ترتيب المراجع في قائمة المراجع
294	اسئلة لمراجعة الفصل التاسع
299	المراجع
301	المراجع العربية
303	المراجع الاجنبية
305	الملاحق
307	ملحق 1 إجابات أسئلة الفصول المختلفة
309	ملحق 2 التوثيق في نظام هارفارد
313	ملحق 3 الاختلافات الرئيسة في التوثيق بين نظام هارفارد ونظام جمعية علماء النفس الامريكية
315	ملحق 4 مسرد المصطلحات
333	ملحق 5 تحكيم الكتاب علمياً ومنهجياً من عمادة البحث العلمي والدراسات العليا بجامعة الإسراء