

اساسيات البحث العلمي



الدكتور منذر الضامن

قسم علم النفس-كلية التربية
جامعة السلطان قابوس



المحتويات

15	الفصل الأول: البحث العلمي
17	التعريف
19	طبيعة البحث التربوي
20	صدق البحث التربوي
20	خصائص البحث العلمي
21	محددات النهج العلمي في العلوم الإنسانية
22	مميزات البحث التربوي
23	أهداف أو أغراض البحث
24	الأسس التي يرتكز عليها البحث العلمي
25	ما هو المقصود بالاستقراء
30	متطلبات المنهج العلمي الجيد
31	مكونات البحث
35	الاعتبارات الأولية لاختيار موضوعات البحث
36	عمليات التخطيط
37	البحث والنظرية
37	معايير النظرية
37	مكونات الأفكار النظرية
38	النظرية والأصالة
39	دور النظرية في البحث
40	دور البحث في النظرية
41	استخدام النظرية في البحث
41	أغراض النظريات

42	اهداف البحث في العلوم الاجتماعية.....
42	التخطيط للبحث.....
43	إرشادات تخطيط البحث.....
45	الخطوات التي نشرع بها لعمل البحث التربوي.....
45	العمليات التي تتم في البحث التربوي.....
46	مجالات استخدام البحث التربوي.....
47	المقترح او مشروع البحث.....
48	مقترح الدراسة او البحث.....
49	مقترح البحث في الدراسات النوعية.....
50	بعض الارشادات لكتابة البحث.....
51	المتغيرات في البحث التربوي.....
54	العلامات المتصلة والمنفصلة.....
55	العلاقة بين المتغيرات.....
56	الدليل الشامل لتخطيط البحث التربوي.....
61	الفصل الثاني: مشكلة البحث والفرضيات.....
63	اختيار مشكلة البحث.....
64	مصادر المشكلات.....
66	معايير اختيار المشكلة.....
68	ما هي خصائص المشكلة.....
69	معايير اختيار موضوع الدراسة.....
70	صياغة المشكلة.....
70	ما هو المقصود بالصياغة.....
71	هل صياغة الفرضيات ضرورية أم لا؟.....

72	انواع الفرضيات.....
74	تحديد الفرض واستئلة البحث او الفرضيات.....
76	مصادر الفرضيات.....
76	ما هي وظيفة الفرضيات؟.....
77	خصائص الفرضية الجيدة.....
78	ما معنى النظرية؟.....
78	مكونات الأفكار النظرية.....
79	النظرية مقابل الحقيقة.....
79	العلاقة بين النظرية والفرضية:.....
81	الفصل الثالث: الدراسات السابقة.....
83	الغرض من الدراسات السابقة.....
88	ما هو الغرض من المقدمة.....
89	الفصل الرابع: ادوات جمع المعلومات.....
91	X الاستبيان.....
91	بناء الفقرات.....
92	تخطيط الاستبيان.....
94	خصائص الاستبيان الجيد.....
94	الملاحظة.....
95	دور الملاحظ المشارك.....
95	دور الملاحظ غير المشارك.....
95	عملية الملاحظة.....
96	قائمة الملاحظة.....
96	X المقابلة.....

98	إجراء المقابلة.....
99	تقييم المقابلة.....
100	خصائص المقابلة.....
101	متطلبات المقابلة.....
101	أنواع المقابلة.....
103	خطوات المقابلة.....
104	تطوير العلاقة وتكوين اللفة.....
104	الشروع بالمقابلة.....
105	تسجيل المقابلة.....
106	مواصفات القائم بالمقابلة.....
107	أساليب المقابلة.....
107	الأخطاء التي تبرز أثناء المقابلة.....
108	دراسة الحالة.....
109	وظائف دراسة الحالة.....
109	دراسة الحالة مقابل الدراسات المسحية.....
110	عيوب أو محددات دراسة الحالة.....
110	خصائص أداة القياس الجيدة.....
111	الفصل الخامس: الصدق والثبات.....
113	الصدق.....
113	صدق المحتوى.....
114	الصدق البنائي.....
114	الصدق التنبؤي.....
117	الثبات.....

119	كيف يمكن ان نحسن الثبات؟
120	الموضوعية
121	العوامل التي تؤثر على الموضوعية
121	بعض الأساليب لتحقيق الموضوعية
122	مصادر عدم الثبات
123	الفصل السادس: انواع البحوث ومناهجها
127	البحث الأساسي مقابل البحث التطبيقي
132	البحث التاريخي
132	الهدف من البحوث التاريخية
132	مصادر البيانات
133	الخطوات التي تتبع في هذا المنهج ما يلي
133	التحديات والصعوبات
133	البحث الوصفي
135	البحث النوعي
135	البحث الارتباطي
139	البحوث المسحية
140	خصائص البحث المسحي
140	موضوعات الدراسات المسحية
140	مجالات تطبيقها
141	حسنت البحث المسحي
141	حدود المنهج المسحي
143	الفصل السابع: تصميم البحث
147	التصميم التجريبي

149	التصميم المسحي.....
151	تصميم الدراسات المستعرضة.....
151	الخصائص المفاحية للتصاميم المسحية.....
152	التصميم النوعي.....
152	تصميم دراسة الحالة.....
152	تصميم البحث العلمي.....
153	النهج الكمي.....
153	تصاميم الدراسات المسحية الطولية.....
157	الفصل الثامن: جمع البيانات.....
159	الخطوات الواجب اتباعها لجمع البيانات.....
160	مجتمع الدراسة والعينات.....
160	اختيار العينة من مجتمع الدراسة.....
160	المصادر الأولية والثانوية للبيانات.....
161	خصائص البيانات المطلوبة.....
162	فوائد استخدام العينة.....
162	أساليب العينات.....
163	حجم العينة.....
165	الهدف من العينة.....
166	خصائص العينة الجيدة.....
166	حسنات المعاينة.....
167	العينات الاحتمالية وغير الاحتمالية.....
167	العينة العشوائية.....
168	متى تكون العينة العشوائية ملائمة.....

168	.....	حسنات العينة العشوائية البسيطة
168	.....	سيئات العينة العشوائية البسيطة
169	.....	العينة الطبقيية
169	.....	ما الحاجة للتوزيع الطبقي؟
170	.....	العينة العنقودية
171	.....	العينات غير الاحتمالية
171	.....	العينات المتوفرة أو الملائمة
171	.....	عينة كرة الثلج
172	.....	العينة العنقودية
172	.....	خطوات اختيار العينة العنقودية
173	.....	العينة المنظمة
173	.....	خطوات العينة المنظمة
174	.....	عينة الكوتا
174	.....	خصائص العينة الجيدة
175	.....	العينات القائمة على غير العشوائية
175	.....	العينة غير الاحتمالية
176	.....	انواع العينة غير الاحتمالية
177	.....	الفصل التاسع: اختيار انواع البيانات والمقاييس
179	.....	مقاييس الأداء
179	.....	مقاييس الاتجاهات
179	.....	الملاحظة السلوكية
180	.....	المعلومات المتعلقة بالحقائق
180	.....	كيفية اختيار الاختبار الاحصائي المناسب

181	انواع البيانات التي نحتاج اليها
182	مصادر البيانات لأنواع متعددة من البحوث
183	المقاييس
183	انواع المقاييس
185	مقاييس التشتت
187	التوزيع الطبيعي
188	مقاييس النسبة
189	مقاييس الارتباط
189	كيفية حساب معامل ارتباط بيرسون
191	الفرضية الصفرية
191	الخطأ المعياري
193	قياس الصدق
193	اختبار الثبات
193	أنواع المقاييس الإحصائية
194	مقاييس النزعة المركزية
196	المدى (R)
196	المدى الربيعي (Q)
197	حساب المدى والمدى الربيعي
198	الانحراف المعياري
203	اختيار الاختبار الاحصائي
203	الاعتبارات العامة
205	الاسئلة البحثية
206	الاعتماد والتنبؤ

207	الفروق بين عينتين.....
207	الفروق بين ثلاث عينات أو أكثر.....
207	مصدر التباين.....
208	اختيار الاختبارات الاحصائية.....
208	تحليل التباين ANOVA.....
209	تحليل التباين الاحادي one-way ANOVA.....
210	اختبار (ت) T- test.....
212	استخدام وتفسير (كا ²) square-chi.....
214	الارتباط.....
217	الفصل العاشر: ارشادات عامة لكتابة البحث.....
219	بعض الارشادات لكتابة البحث.....
220	مثال على البحوث الاساسية.....
220	اختيار موضوع البحث.....
221	المقترح او مشروع البحث.....
223	اختيار المشكلة.....
224	اهمية خطة البحث.....
224	تصميم البحث او الخطة.....
225	اعداد الخطة او التصميم.....
226	محتويات خطة البحث.....
229	خصائص البحث.....
230	بعض التوجيهات للطلبة الذين يكتبون رسائلهم.....
231	كتابة رسائل الماجستير والدكتوراه.....
233	فصول الدراسة.....

233.....	تقييم البحث التربوي.....
236.....	شكل الرسالة الكلي.....
237.....	مصادر التوجيه للطالب.....
240.....	المقترح البحثي.....
245.....	المصطلحات.....
251.....	المراجع.....