

طرق ومناهج البحث العلمي

الأستاذ الدكتور
عبد الجبار توفيق البياتي

الأستاذ الدكتور
محمد عبد العال النعيمي

الدكتور
غازي جمال خليفة



المحتويات

الصفحة

الموضوع

المقدمة

11

الفصل الأول

العلم والبحث العملي

14

معنى العلم ولغته

17

مصادر المعرفة

20

وظائف العلم

23

أهداف العلم

24

معنى البحث العلمي

27

خطوات البحث العلمي

30

خصائص البحث العلمي

35

تصنيف البحوث العملية

الفصل الثاني

العناصر الأساسية لخطة البحث ومكونات التقرير النهائي

42

المكونات الأساسية لخطة البحث

45

اختيار مشكلة البحث

47

تقييم مشكلة البحث

49

عناصر مشكلة البحث وأهدافه

51

فرضيات البحث

53

أنواع الفرضيات

54

أهمية البحث

56

مصطلحات البحث

59

محددات البحث

62

فوائد مراجعة الأدب النظري

64

خطوات مراجعة الأدب النظري والدراسات السابقة

68

البحث عن المعلومات بالحاسوب

الصفحة

69	تجميع وتلخيص المعلومات
74	المنهجية
75	أدوات البحث
76	طرق وأساليب الإحصائية
76	الخطوات الإجرائية

الفصل الثالث

العينات

79	المجتمع
80	العينة
81	أنواع العينات
83	عيوب العينة العشوائية البسيطة
84	تقدير حجم العينة
87	طريقة اختيار العينة المنتظمة
94	طريقة اختيار العينة العنقودية البسيطة

الفصل الرابع

اختيار الفرضيات

104	الفرضية الإحصائية
111	الأخطاء المتعلقة باختبار الفرضيات
114	مستوى الدلالة
116	قوة الاختبار

الفصل الخامس

تطوير أدوات البحث

166	معنى القياس وأنواع موازين القياس
169	خصائص أدوات القياس
180	طرق جمع البيانات

الصفحة

الصفحة	الموضوع
182	أنواع المقابلة
183	معايير صياغة الأسئلة
187	الصدق والثبات في الملاحظة
189	أنواع الاختبارات الموضوعية

الفصل السادس

تصميم التجارب في البحث العلمي

196	أنواع التصاميم البحثية
198	تصاميم المقارنة الثانية
199	جدول تحليل التباين
205	التصاميم العشوائية
210	التجربة العاملية
211	تحليل التباين المشترك

الفصل السابع

أنواع البحث العلمي

215	البحوث التجريبية
217	أنواع البحث التجاري
223	العوامل المهددة للصدق
225	تصاميم البحوث التجريبية
227	أنواع التصاميم التجريبية
228	التصاميم شبه التجريبية
233	التصاميم التجريبية الجيدة
238	منهج البحث الوصفي .
242	أنواع البحث الوصفية
261	نقويم البحث الوصفية

الفصل الثامن

منهج البحث التاريخي

265	التاريخ ومنهج البحث التاريخي
266	مصادر البحث التاريخي
267	خطوات البحث التاريخي
271	المقارنة بين البحث التاريخي والبحوث الأخرى
273	البحوث النوعية
274	مقارنة بين البحوث النوعي والبحث الكمي
275	أنواع البحوث النوعي
278	اختيار العينات في البحث النوعي
279	خطوات إجراء البحث النوعي
280	البحوث التقويمية
281	ما هو البحث التقويمي
282	العلاقة بين البحث التقويمي والبحث العلمي
285	تصميم البحوث التقويمية
287	استخدام النماذج التقويمية

الفصل التاسع

توثيق مصادر المعلومات

289	الاقتباس
291	التوثيق من خلال الموقع الإلكترونية
293	الحواشي
300	قائمة المصادر في البحث
301	استخدام المصادر الإلكترونية

الفصل العاشر

كيفية كتابة تقرير البحث

310	محتويات تقرير البحث
318	المحتويات الأخرى لتقرير البحث
321	أهم الاعتبارات المطلوب إتباعها في كتابة البحث

الفصل الحادي عشر

نماذج خطط رسائل ما جستير

327	مشروع خطة رسالة جامعية
328	مشكلة الدراسة وأهميتها
337	مشكلة الدراسة
332	أهمية الدراسة
340	التعريفات الإجرائية
341	الدراسات السابقة
351	تعليق على الدراسات السابقة
353	الطريقة والإجراءات
354	متغيرات الدراسة
355	المعالجة الحصائية
445	دراسات (1)
463	دراسات (2)
479	المراجع