

# منهجية البحث في العلوم الإجتهامية والإدارية ( المفاهيم والأدوات )

الأستاذ الدكتور  
محمود الوادي

عميد كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية  
جامعة الزرقاء الخاصة

الدكتور  
أحمد عارف العساف

رئيس قسم الاقتصاد  
جامعة الزرقاء الخاصة



[www.darsafa.net](http://www.darsafa.net)

## الفهرس

المقدمة ..... 17

### الفصل الأول

#### المدخل إلى البحث العلمي

تقديم ..... 24

تعريف البحث ..... 24

مفهوم البحث العلمي ..... 26

الفكر كدافع للبحث العلمي ..... 27

تطور التفكير العلمي عبر الأزمان ..... 32

المعرفة العلمية، أنواعها وخصائصها، تطورها وطرق الوصول إليها ..... 44

القوانين والنظريات العلمية خصائصها وأهميتها ..... 65

أهداف البحث العلمي ..... 77

المستلزمات الضرورية للبحث العلمي ..... 78

صفات الباحث الناجح ..... 86

أسئلة حول الفصل الأول ..... 96

مصادر الفصل الأول ..... 98

### الفصل الثاني

#### مناهج وأساليب البحوث العلمية

تمهيد ..... 104

الخصائص العامة لمناهج البحث ..... 105

تصنيف مناهج البحث العلمي ..... 106

البحوث الكمية والكيفية ..... 112

119	..... المنهج التاريخي
120	..... خطوات البحث التاريخي
132	..... ملاحظات أساسية من المنهج التاريخي
134	..... أمثلة من المنهج التاريخي
134	..... المنهج الوصفي
135	..... خطوات البحث باستخدام المنهج الوصفي
136	..... أساليب المنهج الوصفي
136	..... أسلوب المسح
140	..... أسلوب دراسة الحالة
142	..... تحليل المحتوى
146	..... المنهج التجريبي
146	..... خطوات البحث باستخدام المنهج التجريبي
148	..... تقرير المنهج التجريبي
149	..... خصائص ومميزات المنهج التجريبي
150	..... أنواع التجارب
152	..... أمثلة على المنهج التجريبي
153	..... أسئلة حول الفصل الثاني للمناقشة
157	..... مراجع الفصل الثاني

### الفصل الثالث

#### اختيار مشكلة البحث وصياغتها

162	..... تمهيد
162	..... مفهوم مشكلة البحث؟
164	..... كيفية اختيار المشكلة

164	..... مصادر الحصول عليها
174	..... الأسس التي تقوم عليها اختيار المشكلة
185	..... صياغة وتقويم المشكلة
187	..... نماذج لبعض مشكلات البحث
189	..... أسئلة حول الفصل الثالث للمناقشة
190	..... مصادر الفصل الثالث

### الفصل الرابع تساؤلاته واختباراته

196	..... تعريف الفرضية
197	..... مصادر اشتقاق الفرضيات
198	..... فوائد الفرضيات
201	..... صياغة الفرضيات
202	..... خصائص الفرضيات الجيدة
204	..... اختبار الفرضيات
208	..... ملاحظات عامة عن صياغة الفرضيات
210	..... أمثلة على الفرضيات
212	..... أسئلة حول الفصل الرابع للمناقشة
214	..... مراجع الفصل الرابع

### الفصل الخامس

#### عينة البحث، أنواعها، طرق اختيارها وتصميمها

220	..... تقديم
220	..... مفاهيم أساسية
224	..... أسباب اختيار العينة

225	تحديد حجم العينة
227	شروط اختيار العينة
230	خطوات اختيار العينة
232	أنواع العينات
232	العينة العشوائية (الاحتمالية)
232	العينة العشوائية البسيطة
236	العينة العشوائية المنتظمة
237	العينة العشوائية الطبقيّة
239	العينة العنقودية
239	العينة غير العشوائية (غير الاحتمالية)
239	عينة الصدفة
240	عينة الحصّة
241	العينة المقصودة
241	عينة الكرة الثلجية (التراكمية)
242	أسئلة حول الفصل الخامس للمناقشة
246	مراجع الفصل الخامس

## الفصل السادس

### وسائل وأدوات جمع البيانات لأغراض البحث

253	تمهيد
254	الاستبانة
254	تعريفها وأهميتها
255	أنواع الأسئلة المستخدمة في الاستبانة
262	خطوات تصميم الاستبانة

265	قواعد صياغة الاستبانة.....
270	مزايا وعيوب الاستبانة.....
272	نموذج استبانة.....
276	المقابلة.....
276	تعريف المقابلة وأهميتها.....
278	خطوات إجراء المقابلة.....
287	أنواع المقابلة.....
292	مزايا وعيوب المقابلة.....
296	الملاحظة.....
296	تعريف الملاحظة وأهميتها.....
297	إجراءات الملاحظة.....
297	خطوات الملاحظة.....
299	أنواع الملاحظة.....
303	الاعتبارات الرئيسة للملاحظة الجيدة.....
308	الوثائق (مصادر المعلومات).....
309	الدوريات والكتب والرسائل الجامعية.....
313	المطبوعات المرجعية.....
317	مصادر البحث المطبوعة الأخرى.....
319	المصادر السمعية والبصرية والمصغرات.....
322	أسئلة حول الفصل السادس للمناقشة.....
335	مراجع الفصل السادس.....

## الفصل السابع

### عرض وتحليل البيانات الإحصائية

340	المقدمة
340	تفريغ وتبويب البيانات الإحصائية
344	التوزيع التكراري
344	خطوات عمل الجداول التكرارية
355	التمثيل البياني للتوزيعات التكرارية (في حال البيانات المبوبة)
356	المدرج التكراري
357	المضلع التكراري
359	المنحنى التكراري
359	المنحنى التكراري المتجمع الصاعد النازل
362	التمثيل البياني للتوزيعات التكرارية (في حال البيانات غير المبوبة)
362	الأعمدة البيانية
370	الدائرة البيانية
374	الخط البياني
378	الصور البيانية
381	أسئلة حول الفصل السابع للمناقشة
383	مراجع الفصل السابع

## الفصل الثامن

### الخطة التحضيرية للبحث العلمي "تنظيم كتابة البحث العلمي"

386	تمهيد
387	أهمية إعداد خطة البحث
391	خطوات المواد خطة البحث (محتويات الخطة)

392	الصفحات التمهيديّة للبحث
395	مقدمة البحث
399	منهجية البحث
401	نتائج وتوصيات البحث
402	مراجع ومصادر البحث
402	ملاحق البحث
403	نقاط جوهرية في محتويات خطة البحث
404	المبادئ العامة لكتابة تقرير البحث العلمي
411	نموذج لدراسة استخدمت خطوات المنهج العلمي في البحث
439	أسئلة حول الفصل الثامن للمناقشة
442	مراجع الفصل الثامن

## الفصل التاسع

### توثيق مصادر المعلومات في البحث العلمي

446	تمهيد
449	أنواع الاقتباس
451	قواعده
454	إرشادات عامة
455	قواعد عامة لكتابة مراجع البحث العلمي
459	الهوامش
462	توثيق المراجع
462	توثيق المراجع المطبوعة
747	توثيق مصادر المعلومات المسموعة والمرئية

- 475 ..... توثيق المصادر الالكترونية ومعلومات الانترنت  
 477 .....  
 480 ..... أسئلة حول الفصل التاسع  
 مراجع الفصل التاسع

### الفصل العاشر

### واقع البحث العلمي في الوطن العربي، مع إشارة إلى الأردن

- 487 ..... تقديم  
 499 ..... مؤشرات البحث العلمي في العالم والوطن العربي  
 493 ..... المساهمة في المقالات المنشورة  
 494 ..... الأبحاث المنشورة  
 495 ..... براءات الاختراع  
 498 ..... مردود البحث العلمي في الوطن العربي  
 500 ..... معوقات البحث العلمي العربي  
 501 ..... الإنفاق على البحث العلمي في الجامعات الأردنية  
 503 ..... مصادر دعم البحوث العلمية في الأردن  
 504 ..... نماذج من مشاريع دعم البحث والتطوير في الأردن  
 510 ..... المعوقات المنهجية للبحث العلمي في الأردن  
 514 ..... المعوقات العامة للبحث العلمي في الأردن  
 517 ..... مقترحات وتوصيات للنهوض العلمي في الأردن  
 519 ..... حوافز النشاط البحثي في الأردن  
 522 ..... تشريعات جامعة الزرقاء الخاصة المتعلقة بالبحث العلمي  
 524 ..... أسئلة الفصل العاشر عشر للمناقشة  
 525 ..... مراجع الفصل العاشر

## قائمة الأشكال

الصفحة	محتوى الشكل	الرقم
32	مراحل التفكير الإنساني	1-1
57	خصائص التفكير العلمي	2-1
60	أوجه الخلاف بين أنواع المعرفة	3-1
77	الفروق الجوهرية بين القوانين والنظريات العلمية	4-1
91	صفات الباحث الناجح	5-1
106	الخصائص العامة لمنهج البحث	1-2
126	مصادر المعلومات في المنهج التعليمي	2-2
145	مقارنة بين أساليب المنهج الوصفي من حيث الإيجابيات والسلبيات	3-2
169	المصادر التي تساعد على اختيار مشكلة البحث	1-3
188	نماذج لبعض مشكلات البحث	2-3
200	فوائد الفرضيات	1-4
204	خصائص الفرضيات الجيدة	2-4
210	أمثلة على الفرضيات	3-4
223	الفرق بين العينات ومجتمع الدراسة	1-5
229	شروط اختيار العينة	2-5
265	الجوانب الشكلية للإستبانة	1-6
269	قواعد صياغة أسئلة الاستبانة	2-6
272	نموذج الاستبانة العلمية	3-6
292	أنواع المقابلة	4-6
302	أنواع الملاحظة	5-6

الصفحة	محتوى الشكل	الرقم
321	مصادر المعلومات	6-6
391	أهمية خطة البحث	1-8
392	محتويات خطة البحث	2-8
410	أهم المبادئ العامة لكتابة تقرير البحث	3-8
411	نموذج لدراسة استخدمت خطوات المنهج	4-8
451	الوظائف التي تعكس أهمية الاقتباس	1-9
454	أهم الشروط الأساسية في الاقتباس	2-9
459	القواعد العامة لكتابة مراجع البحث العلمي	3-9

## قائمة الرسومات

الصفحة	محتوى الرسم البياني	الرقم
357	المدرج التكراري لبيانات جدول (5-7)	1-7
358	المضلع التكراري لبيانات جدول (6-7)	2-7
359	المنحنى التكراري لبيانات جدول (6-7)	3-7
360	المنحنى التكراري المتجمع الصاعد لبيانات جدول (4-7)	4-7
361	المنحنى التكراري المتجمع النازل لبيانات جدول (4-7)	5-7
362	المنحنى التكراري المتجمع الصاعد والمنحنى التكراري المتجمع النازل لبيانات جدول (5-7)	6-7
364	الأعمدة لبيانات جدول (7-7)	7-7
365	الأعمدة البيانية لبيانات جدول (8-7)	8-7
366	الأعمدة المزدوجة لبيانات جدول (9-7)	9-7
368	الأعمدة المزدوجة لبيانات (10-7)	10-7
369	الأعمدة المجزئة لبيانات جدول (10-7)	11-7
370	الأعمدة المبسطة لبيانات جدول (11-7)	12-7
372	دائرة بيانية لبيانات المثال (12-7)	13-7
374	دائرة بيانية لبيانات المثال (13-7)	14-7
375	عدد المواليد والوفيات خلال عام 1972 في مدينة عمان	15-7
377	طريقة الخط المنكسر لبيانات الجدول (14-7)	16-7
378	طريقة المنحنى لبيانات الجدول (14-7)	17-7
379	طريقة الصور البيانية للجدول (15-7)	18-7