

طرق جمع البيانات والمعلومات لأغراض البحث العلمي

الأستاذ الدكتور
ربحي مصطفى عليان
أستاذ علم المكتبات والمعلومات
عميد كلية العلوم التربوية
جامعة الزرقاء الخاصة



www.darsafa.net

الفهرس

تقديم 11

الفصل الاول

ماهية البيانات والمعلومات

- ماهية البيانات 15

- ماهية المعلومات 21

- أسئلة الفصل الأول 33

الفصل الثالث

البحث العلمي

- مقدمة تاريخية 37

- مفهوم العلم والبحث العلمي 40

أ - مفهوم العلم 40

ب - مفهوم البحث العلمي 44 (١)

أهداف البحث العلمي 47 (٣)

- خصائص البحث العلمي 48

- مشكلات البحث في العلوم الاجتماعية والانسانية 52

- أنواع البحوث العلمية 53 (٢)

- خطوات البحث العلمي 54 (٤)

- مراكز البحث العلمي 58

- أخلاقيات البحث العلمي 59

- أسئلة الفصل الثاني 64

الفصل الثالث

الملاحظة

- مقدمة عامة 67
- تعريف الملاحظة 67
- أنواع الملاحظة 69
- إرشادات للملاحظة الجيدة 70
- تسجيل المعلومات في الملاحظة 71
- مزايا الملاحظة 72
- عيوب الملاحظة 73
- أسئلة الفصل الثالث 74

الفصل الرابع

المقابلة

- مقدمة عامة 77
- تعريف المقابلة 77
- أنواع المقابلة 79
- كيفية اجراء المقابلة (خطواتها) 81
- تسجيل المعلومات في المقابلة 82
- مزايا المقابلة 83
- عيوب المقابلة 84
- أسئلة الفصل الرابع 87

الفصل الخامس

الاستبانة

- مفهوم الاستبانة 91
- خطوات تصميم الاستبانة 92

92	- الأمور الواجب مراعاتها عند صياغة أسئلة الاستبانة
96	- أنواع الأسئلة المستخدمة في الاستبانة
96	1- الأسئلة المغلقة أو محدودة الإجابة
100	2- الأسئلة المفتوحة أو الحرة
101	3- الأسئلة المغلقة المفتوحة
102	- طرق إرسال الاستبانة
102	- الجوانب الشكلية للاستبانة
104	- مزايا الاستبانة
104	- عيوب الاستبانة
109	- نموذج لاستبانة
113	- أسئلة الفصل الخامس

الفصل السادس

مصادر المعلومات

116	- مقدمة عامة
119	- المصادر المطبوعة
119	- الكتب العامة (غير المرجعية)
122	- الكتب المرجعية (المراجع)
134	- الدوريات
139	- المواد السمعية والبصرية
140	- المصغرات الفيلمية
142	- المصادر الإلكترونية
148	- تصنيف مصادر المعلومات في المكتبات
156	- أسئلة الفصل السادس

الفصل السابع

المكتبات ومراكز المعلومات ودورها في عملية جمع المعلومات

- مقدمة عامة 159
- المكتبات العامة 161
- المكتبات المتخصصة 164
- المكتبة الوطنية 167
- المكتبات الأكاديمية 169
- مراكز المعلومات 172
- أسئلة الفصل السابع 180

الفصل الثامن

شبكات المعلومات، الانترنت والمكتبات الالكترونية ودورها في عملية جمع البيانات والمعلومات

- شبكات المعلومات 183
- الانترنت 187
- مقدمة عامة وتاريخية 187
- مميزات الانترنت 188
- متطلبات الاتصال مع الانترنت 189
- خدمات الانترنت 191
- فوائد الانترنت 192
- البحث عن المعلومات من خلال الانترنت 194
- استراتيجيات البحث عن المعلومات 195
- محركات البحث عن المعلومات 197
- الانترنت كوسيلة بحث أكاديمية 201
- تقييم المواقع على شبكة الانترنت 202

- معايير تقييم مصادر المعلومات الالكترونية 206
- المكتبات الالكترونية 208
- أسئلة الفصل الثامن 224

الفصل التاسع

العينات

- مقدمة عامة 227
- مفاهيم أساسية 227
- فوائد أسلوب المسح بالعينة 228
- تحديد حجم العينة 228
- اختيار العينة 231
- خطوات اختيار العينة 232
- أنواع العينات 234
- العينات غير الاحتمالية 234
- العينات الاحتمالية 234
- العينات المتحيزة 241
- أسئلة الفصل التاسع 245

الملاحق

ملحق رقم (1):

(أخطاء يرتكبها الباحثون في عملية جمع البيانات والمعلومات) 248

ملحق رقم (2):

قائمة ببليوغرافية بالمصادر العربية والأجنبية) 251