

المحاضرة الرابعة

اسلوب كتابة المصادر و ترتيبها

2- إرسال رسائل عبر الإنترنت إلى الجهات التي يرغب في الحصول على بيانات منها وتكون بلغة تلك الجهة، ويوضح فيها مطالبه من البيانات، فبعض الجهات قد تطلب مبلغاً معيناً مقابل ذلك وخاصة دور النشر والبعض الآخر يعطيها مجاناً، وخاصة الأفراد والمؤسسات البحثية والجامعات.

3- الاتصال عبر الماسنجر بالجهات المعنية والتي يمكن أن تزوده ببعض البيانات التي تكون محدودة بشكل مباشر وخلال دقائق قليلة، ويكون الاتصال عبر الماسنجر بالكتابة والتحدث في نفس الوقت أو بإحدى الوسيلتين حسب حاجة الباحث.

ثامناً- الخرائط الخاصة بمنطقة الدراسة:

تمثل الخرائط أحد المصادر المهمة في توفير معلومات متنوعة عن منطقة الدراسة، حيث يقوم الباحث منذ البداية بجمع ما متوفر من خرائط تتعلق بدراسته مثل خرائط طوبوغرافية وجيولوجية وتربة وهيدرولوجية، وخرائط تتعلق بالأنشطة البشرية، بحيث يستطيع الباحث تحليل ما تتضمنه تلك الخرائط من بيانات والتي تعد مصدراً مهماً وأساسياً، فعلى سبيل المثال تتبع تطور ظاهرة ما طبيعية أو بشرية مثل مجرى نهر أو مدينة أو استعمالات أرض، كل ذلك يكون من خلال مقارنة بين ما متوفر من خرائط ولفترات زمنية مختلفة، وكذلك تحديد موقع منطقة الدراسة فلكياً وجغرافياً يكون من خلال تلك الخرائط، وقد تستخدم تلك الخرائط في تحليل مظاهر سطح الأرض. مثل الخرائط الكتورية التي تستخدم في تحليل الوضع الطبوغرافي لمنطقة الدراسة، مثل تحديد نوع الانحدارات وشدتها ورسم مقاطع طولية لها وللأودية والأنهار، وغيرها من البيانات، وتنوع تلك الخرائط بتنوع مصادرها أو الجهات التي تنتجها.

تاسعاً- الدراسة الميدانية:

المبحث الثاني

أسلوب كتابة المصادر وترتيبها

أن تنوع المصادر التي يعتمد عليها الباحث في كتابة بحثه تحتاج إلى درجة عالية من الدقة في تدوينها وتنسيقها وترتيبها والصيغة التي تكتب فيها ضمن البحث، وفي هذا المجال سيتم تناول أسلوب كتابة المصادر وترتيبها ضمن البحث.

أولاً - أسلوب كتابة المصدر ضمن البحث:

توجد عدة صيغ لكتابة المصدر ضمن البحث منها ما يأتي:

١- وضع رقم صغير في نهاية كل فقرة تم نقلها من مصدر ويحصر بين قوسين. ^(١) كما يفضل رفع الرقم فوق الصفر الذي يمثل نهاية الفقرة، ويكتب

المصدر أما في نهاية الصفحة أو آخر الفصل، فإذا الصيغة التي يتبعها الباحث

كتابة المصادر في أسفل كل صفحة تكون أرقام كل صفحة مستقلة عما قبلها

وبعدها من الصفحات، أي في نهاية الفقرة الأولى التي تعود إلى مصدر ما

يكتب رقم. ^(٢) وفي نهاية الفقرة الثانية التي تعود إلى مصدر آخر يكتب

رقم. ^(٣) وهكذا بقية الفقرات، وتدوّن في نهاية الصفحة أسماء تلك المصادر،

وهكذا الحال في بقية الصفحات، وفي آخر البحث تتم كتابة جميع المصادر التي

تم الرجوع إليها في كتابة البحث.

ومن الجدير بالذكر أن ما يقوم الباحث بكتابته خلال الفقرات من تحليل

تعود إلى أفكاره دون الاعتماد على مصدر معين لا يكتب لها مصدر.

أما إذا اعتمد الباحث الصيغة الثانية وهي كتابة المصادر في نهاية كل فصل

ففي مثل هذه الحالة تعطى المصادر أرقام متسلسلة من بداية الفصل إلى نهايته

وتدوّن تلك المصادر حسب تسلسلها في الصفحات في نهاية تلك الفصول.

وتكون أرقام كل فصل مستقلة عن الفصول الأخرى في تسلسلها، إلا في حالة تكرار المصادر في الفصول اللاحقة تذكر مصدر سابق، سيتم توضيح ذلك الفقرات اللاحقة، وتعد هذه الطريقة أفضل وأسهل من السابقة، فالطريقة التي يكتنفها كثير من الصعوبات التي تواجه الباحث ومنها عندما يطبع البحث وينقل من صفحة لأخرى وينقل عدد الفقرات أو يزيد في الصفحة الواحدة، فإذا تنقل إلى الصفحة التي تليها ولكنه قد ينسى نقل مصدر الفقرة المنقولة في الصفحة السابقة، أما إذا نقلت الفقرات في الصفحة المكتوبة وتم نقل فقرات من الصفحة تليها ربما تبقى مصادرها في الصفحة التي تم نقل الفقرة منها، وتحدث مثل هذه الحالات عندما يكون القائم بعملية الطبع قليل الخبرة في كتابة البحوث.

2- كتابة اسم الباحث أو لقبه وتاريخ النشر في نهاية كل فقرة (أحمد 2002 (الدليمي 2005)، ثم يكتب المصدر كاملاً في نهاية الصفحة أو الفصل.

وتستخدم هذه الصيغة على نطاق واسع في الأقسام العلمية، وفي الحاضر تداول استخدامها في أقسام الجغرافيا وخاصة في أوروبا.

ثانياً- أسلوب كتابة المصدر في نهاية الصفحة أو الفصل أو الكتاب:

أن كتابة المصادر في نهاية الصفحة أو الفصل أو الكتاب تحتاج إلى دقة وتكون وفق ظوابط محددة يجب أن يلتزم بها الباحث وحسب الصيغ الآتية:

1- عند كتابة المصدر أول مرة يكون بالصيغة الآتية: اسم المؤلف؛ عنوان

..... اسم الكتاب؛ طبعة الكتاب (الأولى، الثانية، الثالثة) الجزء (الأول أو الثاني)

جهة النشر ومكانها، تاريخ النشر، رقم الصفحة أو الصفحات التي نقل منها المعلومات.

مثال على ذلك:

د. خلف حسين الدليمي؛ الجيومورفولوجيا التطبيقية، ط1، الدار الأسية

للنشر، عمان، الأردن، 2001، ص.

2- عند تكرار المصدر نفسه في الصفحات أو الفقرات اللاحقة لا يكتب المصدر

كاملا، فقط يكتب اسم المؤلف واسم الكتاب والطبعة والجزء، ثم يكتب مصدر سابق، ورقم الصفحة. ومن المثال السابق:

د. خلف حسين الدليمي؛ الجيومورفولوجيا التطبيقية، ط 1. مصدر سابق: ص.

3- في حالة استخدام نفس المصدر بشكل مستمر إلا أنه حدث تغير في أرقام الصفحات وبشكل غير منسلسل: أي تدون معلومات من صفحة 30 على سبيل المثال تم الانتقال إلى صفحة 70. في مثل تلك الحالة يكتب المصدر كاملا إذا لم يكن مكتوب سابقا، وجزئيا إذا كان مكتوب سابقا لمعلومات صفحة 30. أما لمعلومات الصفحة 70 فيكتفي الباحث بكتابة نفس المصدر السابق، ورقم الصفحة، أو المصدر السابق رقم الصفحة.

4- عند كتابة مصدر بإحدى اللغات الأجنبية غير العربية فإنها تكتب بنفس الصيغ السابقة من حيث المبدأ، وتوجد رموز ومصطلحات تستخدم عند تكرار المصادر، على سبيل المثال كتابة المصدر كاملا:

Khalaf.H.Ali: Applied Geomorphology, one Edition, printed in Dar Al-Ahliy to published and distrubtion, Aman, Jordan, 2001, page.

عند تكرار المصدر نفسه مع تغير رقم الصفحة يكتب المصدر الأجنبي كآلاتي: Ibid.p أو OP.cit.p

أما إذا تكرر المصدر في صفحات وفقرات لاحقة أي بعد كتابة مصادر أخرى فيكتب كآلاتي:

Khalaf.H.Ali: Applied Geomorphology, one Edition (OP.cit.p.

وفي حالة كتابة أفكار متناثرة من صفحات عدة تكتب كلمة Bassim بمعنى من هنا وهناك.

5- من الصيغ المتبعة في كتابة اسم المؤلف تقديم اللقب أو الجد على الاسم ويكون بالصيغة الآتية، د. زهران عبد الله الرواشدة؛ يكتب في المصدر الرواشده، د. زهران عبد الله، مثال آخر: د. احمد حسن عواد؛ يكتب عواد،

احمد حسن؛ ومن الجدير بالذكر أن هذا الأسلوب بدأ ينقرض حين
تستخدم الصيغة الاعتيادية، أي كتابة الاسم كما هو دون تقديم.

6- في حالة اعتماد أكثر من مصدر لمؤلف واحد فعلى الباحث أن يراعي تلك
الحالة ويوضح بشكل دقيق نوع المصدر الذي اعتمده في كل م
للمؤلف، وفي بعض الأحيان يعتمد الباحث على مصدر معين بعدة طبعات
أيضاً يعمل على تثبيت رقم الطبعة بشكل دقيق خاصة عند استخدام أكثر
من طبعة من ذلك المصدر.

7- يشترك في تأليف بعض الكتب والبحوث عدد من المؤلفين، وقد يصل إلى
أعداد كبيرة أكثر من خمسة مؤلفين، على الباحث أن يدون جميع أسماء
المؤلفين عند كتابة المصدر لأول مرة، وعند إعادة كتابته مرة أخرى يكتب اسم
أول واحد من المؤلفين ويكتب بعده واخرون، أما إذا كان مؤلفان فقط
وتكرر المصدر يمكن كتابة اسم المؤلف الأول ويكتب بعده وزميله أو يكتب
اسميهما، ويعود الأمر إلى الباحث.

8- إذا كان المصدر مجلة وليست كتاب والمجلة تتضمن مجموعة من البحوث تعود
لمجموعة من الباحثين فصيغة كتابة المصدر تختلف عن الكتاب وتكون كما يلي:
اسم الباحث، اسم البحث، عنوان المجلة، الجهة التي تصدر المجلة، رقم وعدد
المجلة، تاريخ صدور المجلة، رقم الصفحة التي توجد فيها المعلومة.

9- تتضمن بعض المصاحف أسماء المؤلفين وأسماء أخرى مثل تحرير فلان أو عرض
أو تقديم فلان، وقد يقع البعض في خطأ ويكتب أسماء هؤلاء مكان المؤلف
وهذا غير صحيح المطلوب تثبيت اسم المؤلف ولا داعي لكتابة المحرر أو المقدم.

10- عند اعتماد مصدر مترجم من قبل شخص معين يجب ذكر الاثنين وكما يأتي:
اسم المؤلف، اسم الكتاب، والطبعة والجزء، اسم المترجم، وجهة ومكان النشر
وتاريخه والصفحة.

11- عند كتابة مصادر الخرائط أو الجداول أو الأشكال البيانية أو الرسوم أو
الصور تكون أسفلها، وعنوانها في الأعلى، وإذا أجرى الباحث تعديل عليها

إضافة أو حذف يكتب عبارة بعد التعديل بين قوسين في آخر العنوان.
12- إذا كان المصدر من مواقع الإنترنت فيجب أن تثبت المواقع التي تم اعتمادها في نقل المعلومة والجهة التي أصدرتها واسم الباحث الذي كتبها وتاريخ نشرها، لتكون على درجة عالية من التوثيق.

13- إذا كان المصدر مقابلة شخصية مع شخص معين له علاقة بالدراسة يثبت الباحث ذلك. ويذكر مقابلة شخصية مع فلان مدير المشروع أو مهندس أو رئيس أو غير ذلك. وتثبت تاريخ المقابلة.

14- إذا كانت المعلومات بواسطة الدراسة الميدانية من قياسات ورسم مقاطع وتحليل نماذج، تذكر في المصادر دراسة ميدانية لمنطقة الدراسة للفترة من 2006/3/1 إلى 2006/4/15 على سبيل المثال، وإذا تكررت الدراسات الميدانية يذكر ذلك أيضاً، وعندما يقوم بتحليل بعض النماذج من التربة والصخور يكتب ذلك في المصادر، ويذكر الجهة التي قامت بالتحليل.

15- عند رسم بعض الأشكال والمخططات يكتب أسفلها من عمل الباحث أحمد حسن، أي يكتب الباحث اسمه كاملاً، لأن كلمة من أعداد الباحث تصلح لكل بحث، ولكن عندما تكتب من عمل أو أعداد الباحث أحمد حسن، هذه الطريقة تضمن حق المؤلف.

وعند كتابة أرقام الأشكال والمخططات يفضل أن يكتب رقم الفصل ثم رقم الشكل، وتكون أرقام تلك الأشكال مستقلة في كل فصل.
على سبيل المثال أشكال الفصل الثالث، مثل شكل رقم واحد يكتب (3-1)، وكذلك بقية الأشكال.

ثالثاً- تصنيف المصادر حسب نوعها:

هنالك عدة صيغ لتصنيف المصادر منها ما يأتي:

1- التصنيف حسب نوع المصدر وتكون كما يلي:

أ- المصادر العربية، وتشمل:

- 1- الكتب العربية ✓
 - 2- الكتب المترجمة إلى العربية ✓
 - 3- رسائل الماجستير والدكتوراه ✓
 - 4- المجلات الرصينة ✓
 - 5- بحوث المؤسسات العلمية والبحثية
 - 6- تقارير الدوائر والمؤسسات ذات العلاقة
 - 7- التقارير والنشرات عبر الصحف ومواقع الإنترنت
 - 8- الدراسات الميدانية
 - 9- الخرائط التي تمت الاستفادة منها في البحث.
 - 10- مواقع الإنترنت التي تمت الاستفادة منها في البحث.
- ب- المصادر الأجنبية، وتتضمن:
- 1- الكتب الأجنبية المكتوبة بإحدى اللغات الأجنبية الإنجليزية أو الفرنسية الإيطالية أو غيرها من لغات العالم.
 - 2- المجلات الصادرة باللغات الأجنبية
 - 3- التقارير والبحوث المنشورة باللغات الأجنبية
 - 4- المقالات المكتوبة باللغات الأجنبية ومنشورة في الصحف ومواقع الإنترنت.
- 2- التصنيف حسب الحروف الأبجدية:
- تصنف البحوث عند كتابتها في نهاية الكتاب حسب الحروف الأبجدية بالنسب للكتب العربية والتي تكون بصيغتين هما: أ ب ت ث ج ح خ إلى آخره.
- أو أ ب ج د ه و ز إلى آخره
- أما الإنجليزية فتصنف حسب الحروف الإنجليزية: A B C D E F إلى آخر الحروف.

3

مخطط رقم (1-2) الخطوات الأساسية في البحث الجغرافي

الخطوات الأساسية في البحث العلمي

1- موضوع البحث

2- عنوان البحث

3- منطقة الدراسة

4- هدف البحث

5- أهمية البحث

6- مشكلة البحث

7- فرضيات البحث

8- خطة البحث

9- طريقة البحث

تحديد مستلزمات الدراسة الميدانية

و يستطيع الباحث من خلال تلك الخطوات أن يحدد ما يجب أن يقوم به لإنجاز البحث، وتضم ما يأتي: