

كِتَابَةُ الْبَحْثِ الْعِلْمِيِّ

صِياغَةُ جَدِيدَةٍ

الدكتور عبد الوهاب إبراهيم أبو سليمان

الأستاذ بقسم الدراسات العليا الشرعية
جامعة أم القرى - مكة المكرمة



للنشر والتوزيع والطباعة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

كُتَابَةُ الْبَحْثِ الْعِلْمِيِّ

صِياغة جديدة

الطبعة الثالثة

١٤٠٨ هـ - ١٩٨٧ م

جميع حقوق الطبع والنشر محفوظة
لدار الشروق - جدة



للنشر والتوزيع والطباعة

الإدارة - كيلو ثلاثة - طريق مكة - هاتف ٦٨٧٣٠٧٧
ص.ب. ٤١٤٦ جدة - الرمز البريدي ٢١٤٩١
برقياً - مشكاتنا - تلكم SHORCO, SJ ٦٠١٢٠٩
المكتبة - شارع البغدادية - هاتف ٦٤٤٣٥١٨ - ٦٤٢٦٦١٠
المكتبة - كيلو ثلاثة - طريق مكة - هاتف ٦٨٧٢٨٠٠

كلمة شكر

أسهم في إخراج هذا الكتاب، وتقويم مادته العلمية، واستكمالها عدد من الأساتذة الأكاديميين، ذوي الكفاءة العلمية العالية، وعدد من الإخوة الأدباء والمثقفين بما قدموه من نقد بناء، واقتراحات مفيدة على صفحات الدوريات المتخصصة، والصحف اليومية، أو عبر مراسلات شخصية، وهذا لا شك يدل على إحساس علمي رفيع، وتقدير للمسؤولية التعليمية حق قدرها، وقد أفاد المؤلف من تلك الاقتراحات الشيء الكثير، فإخراج هذا القسم (كتابة البحث العلمي) منفصلاً عن مصادر الدراسات الإسلامية، والإضافات الجديدة، وإعادة صياغة بعض الموضوعات تجاوب صادق لتلك الاقتراحات، والنقد البناء.

والمجال لا يتسع هنا لذكر أسمائهم جميعاً، غير أني أخص بالذكر: المفكر الإسلامي الكبير الأستاذ الدكتور اسماعيل الفاروقي رحمه الله مؤسس المعهد العالمي للفكر الإسلامي بواشنطن، وأستاذ علم الأديان بجامعة تمبل في فيلادلفيا بالولايات المتحدة الأمريكية.

والأستاذ الدكتور عباس صالح طاشكندي أمين المجلس العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز.

والدكتور هشام عبد الله عباس عميد شؤون المكتبات بجامعة الملك عبد العزيز سابقاً.

والدكتور عبد الرحمن صالح عبد الله أستاذ التربية الإسلامية بجامعة
أم القرى.

كما لا أنسى في هذا الصدد الإخوة طلاب الدراسات العليا بجامعة
أم القرى الذين تجاوزوا مخلصين مع مادة (قاعة البحث) فأفدت أثناء
تدريسهم من ملاحظاتهم القيمة، واستدراكاتهم الدقيقة.
فللجميع مني أصدق الشكر، وأخلص التقدير.

المؤلف

عبد الوهاب ابراهيم ابو سليمان

مكة المكرمة

المحتويات

المَوْضُوع	الصَّفْحَة
شكر وتقدير	٥
مقدمة الكتاب	١١
الفصل الأول: مبادئ في البحث العلمي	١٥
البحث العلمي	١٧
مدلوله - خصائصه	١٧
البحوث الجامعية	٢٣
أقسامها - أنواعها	٢٣
الباحث	٢٩
الإشراف العلمي	٣٢
جدول خطوات كتابة البحث	٣٦-٣٧
اختيار موضوع البحث	٣٨
عنوان البحث	٤٤
خطة البحث	٤٦
عناصر الخطة	٤٩
الطريقة العلمية للبحث	٥٥

٥٨	خطوات البحث العلمي
٦١	مصادر البحث
٦٥	وسائل التعرف على المصادر
٦٩	القائمة الأولية للمصادر
٧٠	بطاقة التعريف بالمصادر
٧٣	نماذج تسجيل المعلومات عن المصادر ببطاقة التعريف
٩٧	الفصل الثاني: الاعداد
٩٩	تدوين المعلومات
١٠٤	طرق نقل المعلومات من المصادر
١٠٨	تنظيم البطاقات
١١٠	اختيار المادة العلمية
١١٣	اقتباس النصوص
١١٦	الهوامش:
١١٦	أهميتها - ووظائفها
١١٩	طرق التهميش ومكانه من البحث
١٢٣	توثيق المعلومات
١٢٥	١ - التوثيق الكامل بالهامش
١٤٥	٢ - التوثيق المختصر المباشر
	نماذج كيفية توثيق المعلومات من المصادر حسب الطريقة
١٥٧	المختصرة
١٥٩	٣ - التوثيق بالأرقام
١٦٢	تدوين المصادر لدى تكرار ذكرها
١٦٥	قواعد عامة لتوثيق المعلومات والاقتباس
١٧٠	العلامات الإملائية
١٧٧	الفصل الثالث: الكتابة

١٧٩	.....	كتابة البحث
١٨٣	.....	مسودة البحث
١٨٨	.....	مقدمة البحث
١٩٠	.....	خاتمة البحث
١٩٢	.....	مراجعة البحث
١٩٥	.....	تنظيم قائمة المصادر
		مقارنة بين تدوين المعلومات عن المصادر بالهامش، وتدوينها
١٩٩	.....	في قائمة المصادر (البليوجرافية)
٢٠٣	.....	الفصل الرابع: البحث في شكله الأخير
٢٠٥	.....	أولا: تعليمات الطبع
٢٠٥	.....	تقديم
٢٠٥	.....	تعليمات الطبع
٢٠٦	.....	الطباعة
٢٠٧	.....	أرقام الصفحات
٢٠٨	.....	التصحيح والتعديلات
٢٠٩	.....	العناوين الرئيسية
٢٠٩	.....	العناوين الجانبية
٢١٠	.....	الهوامش الجانبية
٢١١	.....	الفقرات الجديدة
٢١١	.....	الإحالات
٢١١	.....	الجداول والبيانات التوضيحية
٢١٢	.....	العلامات الإملائية
٢١٢	.....	الورق
٢١٢	.....	التجليد
٢١٤	.....	ثانيا: ترتيب الرسالة

٢١٤	.....	تقديم
٢١٥	.....	١ - صفحة العنوان
٢١٧	.....	٢ - صفحة البسمة
٢١٧	.....	٣ - مستخلص الرسالة
٢١٨	.....	٤ - تقديم أو (شكر واعتراف)
٢١٩	.....	٥ - قائمة محتويات البحث (الفهرسة)
٢١٩	.....	٦ - المصطلحات والرموز
٢٢٠	.....	٧ - نصوص الرسالة ومباحثها
٢٢٢	.....	٨ - ملحقات البحث
٢٢٣	.....	٩ - قائمة المصادر (الببليوجرافية)
٢٢٣	.....	١٠ - نظرة أخيرة على البحث
٢٢٤	.....	١١ - مناقشة الرسالة ومعايير تقويمها
٢٢٧	.....	المصادر العربية
٢٣١	.....	المصادر الأجنبية

مقدمة

الحمد لله الذي بنعمته تتم الصالحات، والصلاة والسلام على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين.

أما بعد: فإن هذا الكتاب يقدم تصورا مختارا لكتابة البحث العلمي، ومنهج السير فيه، مقتبسا مادته العلمية من كتب عديدة تمثل خبرات جامعية متقدمة في مؤسسات علمية متطورة، يردفها معايشة طويلة مع طلاب الدراسات العليا والبحث العلمي، فلا عجب أن يضم هذا الكتاب بين دفتيه النظريات والخبرات المتقدمة في مجال البحث العلمي، متوخياً في هذه المادة حاجة الطالب في هذه المرحلة.

حمل هذا الكتاب في طبعتيه السابقتين عام ١٤٠٠هـ وعام ١٤٠٣هـ عنوان (كتابة البحث العلمي) ممثلاً للقسم الأول من (كتابة البحث العلمي ومصادر الدراسات الاسلامية).

توالت الاقتراحات بفصل هذا القسم عن القسم الآخر (مصادر الدراسات الاسلامية)، واقتضت التجربة التعليمية مع طلاب الدراسات العليا إضافة موضوعات جديدة تمس الحاجة إليها، وأعيدت صياغة الكثير منها، كما أعيد ترتيب الموضوعات وتنظيمها.

في ضوء هذه التغييرات والتطوير الجذري للكتاب مع رغبة الاحتفاظ بالعنوان القديم الذي اشتهر به في الوسط العلمي رأيت أن يصبح عنوانه: (كتابة البحث العلمي صياغة جديدة). فقد عرض

الكتاب فيما عرض من موضوعات جديدة الى تحديد مفهوم (البحث العلمي) بصورة دقيقة وعنوان مستقل، لترسيخ معناه الصحيح بين طلاب الدراسات العليا، كما تحدث بنفس الطريقة عن (الموضوعية)، و(المنهجية)، و(الباحث)، و(الإشراف العلمي) ليخدم المدرس والطالب سوياً نحو الاتجاه السليم في هذه المرحلة الدراسية العالية.

كما شرح الخطوات المقترحة للسير في البحث في موضوع مستقل بعنوان (الطريقة العلمية للبحث).

ومن الموضوعات الجديدة التي ضمها هذا الكتاب عرّض طرق أخرى من التوثيق غير ما ألفناه ودرجت عليه الجامعات في الشرق، وهو ما أسميته بـ(التوثيق المباشر المختصر)، وان كانت التسمية باللغة الانجليزية هي: (Parenthetical Documentation) وهي طريقة جديدة من التوثيق تحتوي على ثلاثة أنواع، فرأيت من الأفضل أن لا أغفل عرض هذا وشرحه في هذا الكتاب، حيث يتحقق من خلاله التوثيق العلمي المطلوب، بالإضافة إلى توفير الوقت والجهد للباحث.

ودخل الحاسب الآلي (الكومبيوتر) عالمنا الجديد، وأضحى وسيلة متقدمة، يسجل على أشرطتها ألوان المعرفة الإنسانية قديمها وحديثها، فأصبح مصدراً من المصادر التي تزود الباحثين بالمعلومات، فتعرض هذا الكتاب في صياغته الجديدة إلى توضيح كيفية توثيق المعلومات المقتبسة منه.

وقدم الفصل الرابع من هذا الكتاب معلومات تفصيلية لتعليمات طبع البحث، وما ينبغي أن يكون عليه في شكله الأخير.

ولا أريد أن أعدد هنا ما استجد أو جدد في مادة هذا الكتاب تفصيلاً فقد أريد له أن يكون جديداً موضوعاً، ومنهجاً في هذا المجال. واني أسأل المولى الكريم أن يكون محققاً للأهداف المتوخاة منه،

مساعدًا للباحثين في تصحيح مسارهم، حتى تخرج الأبحاث والدراسات في مستوى العصر شكلاً ومضموناً. والله من وراء القصد، وهو نعم المولى ونعم النصير..،

د. عبد الوهاب إبراهيم أبو سليمان
مكة المكرمة - جامعة أم القرى
١٤٠٦/٨/٧ الموافق ١٦ أبريل ١٩٨٦ م

الفصل الأول

مبادئ في البحث العلمي

- البحث العلمي: مدلوله - خصائصه:
- الموضوعية - المنهجية.
- البحوث الجامعية:
- أقسامها - أنواعها.
- الباحث.
- الإشراف العلمي.
- جدول خطوات كتابة البحث.
- اختيار موضوع البحث.
- عنوان البحث.
- خطة البحث.
- عناصر الخطة.
- الطريقة العلمية للبحث.
- خطوات البحث العلمي.
- مصادر البحث.
- وسائل التعرف على المصادر.
- القائمة الأولية للمصادر.
- بطاقات التعريف بالمصادر.
- نماذج تسجيل المعلومات عن المصادر ببطاقة التعريف.

البحث العلمي

مدلوله - خصائصه

البحث: كلمة لها مدلول لغوي عام تعني: طلب الشيء، وإثارته، وفحصه.

هذه المعاني كلها مجتمعة تشير بالفعل الى طبيعة البحث العلمي؛ إذ هو طلب مجهول، يستدعي إثارة كل ما يمكن أن يمد الباحث بمعلومات مفيدة في مجال البحث، والتنقيب عنه، ثم فحص ما تجمع من تلك المعلومات لطرح ما ليس ذا صلة بالبحث المطلوب وإبعاده. ثم دراسة وتحليل ما تبقى مما له به صلة مباشرة، أو يساعد على دراسة جانب من جوانبه.

ويعرف العلماء المتخصصون البحث بأنه: عملية علمية تجمع لها الحقائق والدراسات، وتستوفي فيها العناصر المادية والمعنوية حول موضوع معين دقيق في مجال التخصص، لفحصها وفق مناهج علمية مقررة، يكون للباحث منها موقف معين، ليتوصل من كل ذلك إلى نتائج جديدة.

هذه النتائج هي ثمرة البحث، والغاية التي ينشدها الباحث من وراء العملية العلمية الفكرية، سواء كانت نظرية، أو تجريبية، وهي ما يعبر عنها علمياً بـ(الإضافة الجديدة) المطلوبة في البحوث العلمية العالية؛ إذ فيها تتمثل (الأصالة) و(الجددة).

وهذا شيء مهم جداً، بل هو عنصر أساسي في البحث ليتطابق الاسم مع المسمى، والعنوان مع المضمون.

والإضافة الجديدة في البحوث تتخذ صوراً شتى، فإما أن تكون أفكاراً جديدة في المجال العلمي، أو حلاً لمشكلة علمية، أو بياناً لغموض علمي، إلى غير ذلك من الأغراض المطلوبة مما يتفق ومدلول كلمة (البحث العلمي).

فحينما يحقق العمل العلمي واحداً من هذه الأغراض تتحقق أساسياته، ويتجلى فيه معناه الحقيقي بأوضح صورة، ويصدق عليه حينئذ أنه إضافة جديدة للمعرفة.

وفي المقابل فإن كثيراً من الأعمال العلمية التي تختلف بطبيعتها عن (البحث العلمي) لا يمكن أن يطلق عليها هذا العنوان من ذلك: المؤلفات التقريرية التي لا تتجاوز إعادة الصياغة والتقسيمات. أو ما كان جمعاً لمعلومات ووصفاً لها فقط.

أو ما هو كتاب دراسي مهمل بلغته جودته، أو أهميته في مجال التدريس، فليست هذه من قبيل البحث العلمي^(١)، لأنها تقرر حقائق معلومة، وقضايا مسلمة في مجال التخصص، وجمع المعلومات في البحث العلمي هو جزء منه، ولكنه ليس هو كل البحث أو الجزء الأهم فيه. كما لا يعد من البحث أنواع الدراسات الآتية:

جمع المعلومات التاريخية وحدها لا يسهم بمجديد إلى المعرفة، إذا لم يكن ثمة تحليل لها، أو فحص للأفكار التي تضمنتها. وصف حالة من الحالات، أو قضية من القضايا إذا لم يكن توضيحاً لنظرية، أو أفكار جديدة.

(١) يجب أن لا يشبه هذا ببعض الأبحاث العلمية التي نالت قسطاً كبيراً من التقدير، فاستحسن الميثاق العلمية أن يكون مقرراً دراسياً، أو مرجعاً علمياً للطلاب والباحثين، فإن إعطاءها هذه الصفة لا يغير من حقيقتها، ولا يطن في أصلاتها.

تطوير مشروع علمي يعتمد على معلومات معروفة في مجال التخصص لا يعد في نطاق البحوث العلمية الأصيلة إلا في حالات مقارنة النتائج والدراسات.

تطوير طريقة معينة، أو نظام معين، ووضع موضع التنفيذ في مجال من المجالات الاجتماعية، أو التجارية، أو الحكومية، أو الجامعية ربما يكون نشاطا مبتكرا، ولكن لا ينطبق عليه مفهوم البحث.

ربما يضع الدارس برنامج كمبيوتر لعمل إحصائية تحليلية، قد يكون هذا مشروعا جيدا ومفيدا، ولكن لا يمثل بحثا يستحق به درجة علمية جامعية، ليس لشيء ولكن لأنه يمثل تطوير مشروع لا يضيف للعلم جديدا⁽¹⁾.

ومن باب أولى أن لا تعد المقالات الطويلة أبحاثا، وبخاصة اذا كانت تقدم معلومات مسلمة، فللبحث العلمي طبيعته وخصائصه.

الحجم في البحث العلمي طولا أو قصرا ليس معيارا من المعايير التي تقاس بها الأبحاث، أو يحكم عليها من خلاله، ولكنه المضمون، والخصائص، والجوانب الفنية التي تصاغ في ضوءها، وحسب قوانينها.

أما خصائص البحث العلمي فمن أهمها:

أولا: الموضوعية: ويقصد منها الباحثون جانبين مهمين هما:

أ - حصر الدراسة، وتكثيف الجهد في اطار موضوع البحث، بعيدا عن الاستطراد، والخروج عن موضوع البحث إلى نقاط جانبية هامشية، مما يسبب تشتت أفكار القارئ، وهو

(1) Davis, Gordon B. and clyde A. Parker, Writing The Doctoral Dissertation (New York: Baron's Educational series Inc., 1979) P. 47 - 48.

من قبل هذا جهد يأتي على حساب الموضوع الرئيسي، فيؤثر على مستواه في حين أنه من المفروض الاحتفاظ للبحث بكل مجهود ومساحة على صفحاته.

ب - تجرد الأفكار والأحكام من النزعات الشخصية، وعدم التحيز مسبقا لأفكار، أو أشخاص معينين، فالهدف الأول والأخير من البحث هو التوصل الى الحقيقة كما هي، مؤيدة بالأدلة والشواهد، بعيدة عن المؤثرات الشخصية والخارجية التي من شأنها أن تغير الموازين.

«... وليست أهمية العلوم وعظمتها في الحقائق التي كشفت عنها بقدر ما هي كامنة في الطريقة، وفي الروح العلمية التي تبحث بها الحقائق»^(١).

ثانيا: المنهجية: وهي طريقة تنظيم المعلومات، بحيث يكون عرضها عرضا منطقيًا سليمًا: متدرجا بالقارىء من السهل الى الصعب، ومن المعلوم الى المجهول، منتقلا من المسلمات إلى الخلافات، متوخيا في كل ذلك انسجام الأفكار، وترابطها.

«..... إن المهم بالدرجة الأولى من هذا التدريب العلمي فحص خبرة الكاتب، وقدرته الفنية التي يبرزها، والتي تظهر من خلال استعماله للمعلومات في موضعها الصحيح»^(٢).

(١) سلطان، حنان عيسى، وغام سعيد شريف العبيدي. أساسيات البحث العلمي بين النظرية والتطبيق، الطبعة الأولى (الرياض: دار العلوم للطباعة والنشر. ١٤٠٤ هـ - ١٩٨٤ م)، ص ٧٣.

(٢) بيكفورد، ولج. ول. و. سمث. الدليل الى كتابة البحوث الجامعية ورسائل الماجستير والدكتوراه، ط/٢، عربيه بتصرف عبد الوهاب ابراهيم أبو سليمان. (جدة: تهامة، عام ١٤٠٤ هـ - ١٩٨٣ م)، ص ٩٩.

ولئن كانت هذه هي أهم خصائص البحث العلمي ومكوناته، فهناك أمور أخرى مهمة تدل بنفسها على أصالة البحث، وجودته، والتزامه المنهج العلمي الصحيح.

«... فالبحث العلمي يعرف من العنوان الذي يجمع بين الجدة والدقة، والتبويب، وما بين الفصول والفقر من ترابط، وتجانس، وتناسب، والهوامش وما هي عليه من إيجاز في الدلالة على المصادر، ثم ما يصحب كل ذلك من فهرس، وقائمة تامة للمعلومات عن المصادر والمراجع...»

وإذا كانت هذه الأمور أدخل بالجانب الشكلي من البحث فإن قراءة فقرة هنا وهناك بين المقدمة والخاتمة تؤيد علمية البحث، إذا وقع القارئ على حسن الرأي، وجودة المناقشة، وشخصية الكاتب، وسيطرته على المادة، وإعراجه عن كل ذلك في لغة سليمة، جميلة، بعيدة عن التطويل، والثرثرة، وكلما زاد في القراءة ازداد قرباً من المؤلف...»^(١).

والبحث العلمي يقوم بمقدار جدواه العلمية والاجتماعية، وبقدر ظهور شخصية الباحث المتمثلة في أصالة أفكاره، المبنية على أساس من تفهم المادة العلمية، ومنهجيته في عرضها ومناقشتها بأسلوب علمي هادئ متجرد، والتزام الجوانب الفنية المطلوبة للبحث.

«فالشئ الأساسي، والذي ينبغي أن نحفظه دائماً في عقولنا هو أن الدراسة والبحث ليست مجرد تجميع البيانات، والمعلومات، والحقائق.. ولكن تفسير الباحث لهذه الحقائق، وبيان معانيها، ووضعها في إطار

(١) الطاهر، علي جواد. منهج البحث الأساسي الأدبي. الطبعة الثالثة. (بيروت: المؤسسة العربية للدراسات والنشر. عام ١٩٧٩م). ص ٣٠.

منطقي مفيد هو الذي يميز التفكير العلمي عن سواه، فالبحث يتطلب الفكر.. ومن هنا كان التفكير الذي يتضمنه البحث هو ما يسمى بالتفكير العلمي النقدي «Critical Thinking»^(١).

(١) بدر. أحمد. أصول البحث العلمي ومناهجه. الطبعة الرابعة. (الكويت: وكالة المطبوعات، عام ١٩٧٨م)، ص ٥١.

البحوث الجامعية

أقسامها - أنواعها

البحوث الجامعية أقسام وأنواع حسب المستوى والتخصص.

أما من حيث المستوى فهي على قسمين:

- أ - بحوث على مستوى المرحلة الجامعية الأولى (البكالوريوس).
 - ب - بحوث على مستوى درجتي الماجستير والدكتوراه.
- وليس من الصعب التمييز بين هذين القسمين.

البحث على مستوى المرحلة الجامعية الأولى (البكالوريوس):

تقتضي طبيعة البحث على هذا المستوى تجميع المادة العلمية من مصادرها الأصلية، والثانوية، وإعادة صياغتها في أسلوب علمي واضح، وبطريقة منهجية منظمة، ليس من الضروري في مثل هذه البحوث أن يدون الطالب آراءه الخاصة، أو انطباعاته الشخصية حول الفكرة الأساسية؛ لأن المقصود من هذا في هذه المرحلة هو تدريب الطالب على منهجية البحث، والرجوع الى المصادر، والقدرة على اختيار المادة العلمية المطلوبة والمناسبة، ثم تنظيمها والتوفيق بينها، وصياغتها في أسلوبه الخاص، وأمثال هذه البحوث في حقيقتها لا تعدو أن تكون تقارير علمية.

البحث على مستوى الماجستير والدكتوراه:

محور الدراسة في مثل هذه البحوث موضوع معين، ذو إطار محدود، يجمع له الباحث ما أمكن من دراسات وأفكار، وبيانات ومعلومات،

يتفحصها، وينقدها بموازن النقد العلمي السليم، ويضع فيها تحليلاته وتفسيراته، وما يتوصل اليه من آراء، مؤيدا كل هذا بالأدلة، والبراهين، والشواهد، وأن يكون له موقف من القضايا المعروضة بعامة، ومن موضوع البحث الأساسي بخاصة، يكون لها أثر في مجال المعرفة.

هذا النوع من البحوث هو الذي يتقدم بالبحث العلمي، ويضيف الجديد من المعلومات والأفكار.

في ضوء هذا المستوى من البحوث تمنح الجامعات العربية الدرجات العلمية العالية: الماجستير، والدكتوراه حيث الأصالة، والجدة شرط أساسي لمنحها⁽¹⁾.

والبحوث الجامعية متنوعة تنوع التخصصات، ومجالات المعرفة، إلا أنها جميعها تقع تحت واحد من الأنواع التالية:

أولا: البحث الوصفي.

ثانيا: البحث التاريخي.

ثالثا: البحث التطبيقي.

قد يجمع البحث الواحد بين نوعين فأكثر في آن واحد حيث تستوجب الدراسة ذلك.

وفما يلي تعريف مختصر بخصائص كل واحد منها:

أولا: البحث الوصفي: يطلق عليه أحيانا (البحث غير التطبيقي).
إن موضوعه وصف وتفسير ما هو كائن من الأحداث التي

(1) Teitelbaum, Harry, How to write thesis a guide to the research paper (New York: Monrach Press, 1982), P. 3.

وقعت للملاحظتها، ووصفها، وتعليلها، وتحليلها، والتأثيرات، والتطورات المتوقعة، كما يصف الأحداث الماضية، وتأثيرها على الحاضر. ويهتم أيضا بالمقارنة بين أشياء مختلفة، أو متجانسة، ذات وظيفة واحدة، أو نظريات مسلمة.

من أهم خصائص البحث الوصفي:

- ١ - يبحث العلاقة بين أشياء مختلفة في طبيعتها لم تسبق دراستها. يتخير منها الباحث ما له صلة بدراسته لتحليل العلاقة بينها.
- ٢ - يتضمن مقترحات، وحلولاً مع اختبار صحتها.
- ٣ - كثيرا ما يتم استخدام الطريقة المنطقية: الاستقرائية - الاستنتاجية^(١).

(Inductive - Deductive)

للتوصل الى قاعدة عامة.

- ٤ - طرح ما ليس صحيحا من الفرضيات والحلول.
- ٥ - وصف النماذج المختلفة، والاجراءات بصورة دقيقة كاملة بقدر المستطاع؛ بحيث تكون مفيدة للباحثين فيما بعد.

وهنا يحسن التفريق بين دراسات أخرى مشابهة تلتبس بهذا النوع

من البحوث وهي:

أ - التقدير: Assessment

ب - التقويم: Evaluation

وفيا يلي التفريق بينها.

(١) سيأتي شرحها في ص ٥٥ من هذا الكتاب.

أما التقدير: فانه يصف ظاهرة حالة من الحالات في وقت معين من دون الحكم عليها، أو تحليلها، وذكر أسبابها، أو اعطاء توصية بخصوصها، كما لا يتحدث عن فاعليتها. إلا أنه ربما تطلب بعض الأحكام والآراء لبعض الحالات؛ بقصد عرضها لما يمكن توقعه.

التقويم: في حين أن التقويم يضيف إلى الأوصاف الحكم على الوسائل الاجتماعية، وما هو المرغوب فيه، ومدى تأثير الإجراءات والإنتاجية، والبرامج، كما يتضمن أحيانا توصيات لبعض ما ينبغي اتخاذه.

هذه الثلاثة الأنواع المتشابهة:

البحث الوصفي - التقدير - التقويم.

مقارنة، ويكاد لا يفرق بينها؛ فهي جميعا طريق للوقوف على معلومات تتطلب خبرة، وموضوعية، وتنفيذا دقيقا.

كلها تستعمل أسلوبا متشابها في الملاحظة، والوصف، والتحليل، والفرق بينها يكمن في الأهداف التي يرمى اليها الباحث، وتعامله مع المعلومات، والنتائج المتوخاة منها.

ثانيا: البحث التاريخي:

إذا كان التاريخ هو سجل الحياة الانسانية ومنجزاتها. فإن البحث التاريخي يوضح حقائق العلاقات بين الأشخاص، والأحداث، والزمان، والمكان. نحن نقرأ التاريخ لنفهم الماضي، ولنتفهم الحاضر في ضوء الماضي، وتطوره.

التحليل التاريخي يكون لأشخاص، أو لأفكار، أو لحركة، أو لمؤسسة علمية، مع دراسة تفاعلاتهم مع الأطفال، والحركات، والبيئة، والمؤسسات في زمانهم وليس بمعزل عنها.

فالبحت التاريخي لا يتم إلا باستخدام الطريقة العلمية

لوصف الأحداث، وتحليلها مع ما حولها تأثيراً وتأثيراً.

يحصل المؤرخون على إحصائياتهم من الملاحظة، وتجارب الآخرين إذا لم يكونوا في موقع الحدث. كما لا بد لهم من استعمال الحس المنطقي لإكمال ما يبدو غير كامل من الأحداث.

المصادر الأولى في هذا المجال هي الشهادات، أو ما تبقى من الآثار مثل العظام، الملابس أو الآلات والأدوات المنزلية (Utensils, Fossils)، الأطعمة، الأسلحة، النقود وغيرها من الأشياء التي تفيد في البحث التاريخي.

التسجيل التاريخي المتمثل في الوثائق، والسجلات يعد مصدراً آخر أساسياً للتزود من المعلومات مثل الدساتير والقوانين، والأحكام القضائية، الصحف، الخطابات، العقود، الوصايا، الشهادات، المجلات، الأفلام، التسجيلات الصوتية، والأبحاث.

البحث التطبيقي:

ثالثاً:

يقوم الباحث فيه بإجراء تجارب ودراسة عينات، أو حالات طبيعية، وملاحظة تغيراتها، وتأثيراتها، تتم بطريقة علمية منظمة. والباحث في هذا المجال لا بد أن يكون ذا دراية تامة بالنظريات الأخرى التي تؤثر في نتائج ما يقوم به من تجارب، وذا قدرة على تحويلها، أو ضبطها بحيث يستخلص منها نتائج جديدة.

تحديد الباحث للمشكلة يستهدف إجابة عملية، أو طرح فرضيات أخرى. إنه يفحص الفرضيات للتأكد من صحتها، أو إبطالها في ضوء ما يجريه من تجارب وملاحظات.

المختبر هو المكان التقليدي لاجراء التجارب العلمية، حيث يمكن ضبط التأثيرات، والتفاعلات، ومراقبتها. إن الهدف المباشر من البحث التطبيقي هو اكتشاف جديد للتجربة التي يقوم بها الباحث، للوصول في النهاية الى نظرية عامة من علاقات الأشياء بعضها مع البعض الآخر، بما يمكن تطبيقه خارج المختبر بشكل واسع^(١).

(١) انظر:

Best, Jhon W. Research In Education, 4 th edition, (New Jersey: Prentice-Hall, Inc., 1981), P. 25, 57, 131.

الباحث

شخص توافرت فيه الاستعدادات الفطرية، والنفسية بالإضافة إلى الكفاءة العلمية المكتسبة التي تؤهله لمجموعة للقيام ببحث علمي.

فالتأهيل العلمي المسبق في مجال البحث، والتزود من المعارف بقدر كاف مطلب أساسي لإيجاد الباحث، وتكوين شخصيته العلمية.

الباحث الأصيل هو الذي يتطلع الى المجهول للخروج بالجديد من الأبحاث والأفكار، وهو يبدأ من حيث انتهى السابقون، وفي سبيل تحقيق هذه الغاية يبحث عن المصادر الأصلية، ويركز اهتمامه عليها.

وهو يتميز بالمرونة الفكرية التي تحمله على تقدير أعمال الآخرين، وتفهم اجتهاداتهم - وان خالفوه الرأي - في تقدير واحترام. وإنصافهم: نقلا لأرائهم، أو تفسيراً لمواقفهم، دون تحيز، أو تحامل.

الباحث هو من له القدرة على تنظيم المعلومات التي يريد نقلها إلى القارئ تنظيماً منطقياً له معناه ومدلوله، مرتباً أفكاره ترتيباً متسلسلاً، في أسلوب علمي رصين، بعيد عن الغموض والإطالة ف«العلم بالشيء وحده لا يُكوّن باحثاً بالمعنى الحديث، وقد يكون المرء علامة في الأدب، أعلامه، عصوره، شعره، نثره، مصادره، وفي اللغة نحوها، صرفها، فقهها، تاريخها...، ولكن ذلك لا يعني حتماً أنه يستطيع أن يكتب بحثاً منهجياً، ولا ينفعه مع علمه ما له من صبر، وتتبع، وحافطة، وأنه زاول البحث في الكتب والمصادر مراراً، إنه يبقى حيث هو.

والسبب معروف، ذلك أن المقدرة على التنظيم أمر لا يستهان به، ولا يستغنى عنه، وما كل امرئ بمسطيع تبويب المادة، وتوحيد أجزائها، ووضع كل منها في مكانه اللائق به بقدره المناسب بعد طرد ما هو تافه، وخارج عن الموضوع.

إنك الآن تبني، وتكون من موادك الخام عمارة، ولا بد أن تكون مهندساً بارعاً ليحيى عملك متناسقاً مترابطاً، متكاملًا من دون زيادة هنا، أو نقص من هناك، ومن دون اضطراب، أو تفكك....»^(١).

والأمانة العلمية المتمثلة في نسبة الأفكار والنصوص إلى أصحابها - مها تضاءلت - هي عنوان شرف الباحث. بل الشاعر الذي يعلنه في كل خطوات البحث.

والصبر على متاعب البحث ومشكلاته رياضة يأخذ بها الباحث نفسه، تجعل البحث شغله الشاغل في جميع الأوقات، يبعد به الملل عن نفسه، فمن ثم تتكشف له جوانب البحث، وتتابع الأفكار، وتنقاد له المعاني.

والتأني لازم من لوازم البحث العلمي، وصفة جدير أن يتحلى بها الباحث، حتى يتمكن من تكوين الانطباع السليم، وتأسيس أحكام وتقديرات صحيحة.

والإخلاص للبحث هو روح العمل العلمي، وسر الإبداع، حيث لا يرضى الباحث في سبيل كماله بمال، أو جهد، أو وقت، أو تفكير.

هذا كله في الحقيقة مظهر الحب الصادق، والرغبة الطموح في البحث بشكل عام، والموضوع الذي وقع عليه الاختيار بشكل خاص «فالعلم لا يعطيك خالص الحكمة حتى تعطيه خالص المحبة».

(١) الطاهر، علي جواد. صص ٤٣ - ٤٤ - ٤٥ - ٤٦ - ٤٨.

إن اكتساب القدرة على القيام ببحث علمي منهجي مكتمل الجوانب ليس بالأمر السهل، ولكن التدريب المتواصل، والاستعداد الفطري والعلمي، والاصغاء الى توجيهات الأساتذة المتخصصين كفيلة أن تنمي مواهب الطلاب، وتضاعف قدراتهم على البحث بصورة مستقلة، وهو الهدف الأساسي في برامج البحوث في الدراسات العليا بالجامعات.

الإشراف العلمي

هو توجيه أستاذ متخصص طالبَ البحث الى المنهج العلمي في دراسة موضوع ما، وكيفية عرض قضاياها، ومناقشتها، واستخلاص النتائج منها وفق المعايير العلمية المقررة.

ليس هذا فحسب ولكن استثارة مواهب الطالب، وتنمية ملكته أهم ما يوليه عنايته، ويركز عليه جهوده في سبيل ايجاد باحث يستقيم له التفكير، يلتزم منهجية البحث، وموضوعية المناقشة.

يضطلع بمهمة الاشراف العلمي عادة أساتذة متخصصون في الجامعات ممن لهم ممارسة طويلة في مجال البحوث العلمية تأليفاً، وتوجيهاً، تهيأوا لهذا العمل الفكري القيادي من خلال تجاربهم الطويلة، ودراساتهم الجادة، وانتاجهم العلمي الرفيع، الخاضع للمقاييس العلمية، والمعايير الجامعية المعتمدة.

هذا النموذج من العلماء المتخصصين هم الأكفاء، المهيأون فعلاً للإشراف العلمي، القادرون على نقل الخبرات العلمية المتقدمة للأجيال الناشئة.

والمشرف العلمي الجدير بهذا العمل هو الذي يحاول تجديد معلوماته، ومعرفة ما استجد في مجاله العلمي، وكما يكون هذا بالقراءة فإنه يتحقق أيضاً بحضور الندوات العلمية، وكتابة الأبحاث.

إن الانتاج العلمي المتميز لعضو هيئة التدريس بالجامعة، وثقافته الواسعة، ومرونته الفكرية هي القاعدة الأساسية لاختياره لتحمل

مسؤولية الإشراف. فمثل هذا هو الذي يمكن أن يستفيد منه الطالب،
ويفيد في مجال البحث.

ليس الإشراف عملاً روتينياً، أو إدارياً يستطيع أن يقوم به أي عضو
في هيئة التدريس إذا لم يمارس البحث العلمي بعد حصوله على الدرجة
العلمية؛ إذ أن حصوله عليها هو البداية، فهو لا يزال في المرحلة
الإبتدائية في مجال البحوث، حتى تترسخ في نفسه عن طريق متابعة
النتاج العلمي الرصين.

دور المشرف هو دور المدرس، والباحث معا، فهو يوجه الطالب في
مراحله التعليمية الأخيرة ليضطلع بمسؤولية التخطيط، والبحث في
حرية تامة، ويرشده إلى المصادر، وطريقة السير في البحث بما يوفر عليه
المجهود والزمن. إلى جانب معاشته للموضوع، ومشاركته الطالب في حل
مشكلات البحث وهمومه، وتذليل صعوباته بما يعده باحثاً آخر إلى
جانب الطالب.

عادة ما يبدو الطالب مضطرباً في بداية البحث يمتلكه شعور من
القلق نحو قدرته على إنجاز ما هو متوقع منه، وهو يتطلع الى مساعدة
المشرف، وينظر اليه بأنه أحد الذين أنجزوا الكثير من الأبحاث، وأن
لديه القدرة أن يعلمه طريقة إنجازه، وأن يقدم له من خبراته وما يحتاج
اليه من معارف ومهارات، إلا أن اهتمام المشرف منذ البداية بمدى
صلاحية الموضوع، وبث الثقة في نفس الطالب في قدرته على معالجة
قضايا البحث كفيلا أن تشيع في نفسه الطمأنينة، وتعيد الى نفسه الثقة
المطلوبة.

الطالب مسؤوليـة المشرف وأمانة لديه، يحتاج الى عنايته ورعايته،
يقوم أفكاره، ويبرز مواهبه، ويوجهه الى ما هو الأفضل له في جميع
الحالات، واستغلال كل الفرص في النجاح ببحثه وتقدمه.

علاقة المشرف بالطالب في صورتها المثالية علاقة والد بابنه، يظللها الحب والتقدير، وتحوطها الثقة المتبادلة إن لم تكن علاقة صداقة. وإذا كان المشرف بهذه المثابة فليس غريباً أن يتنوع أسلوب تعامله مع الطالب، اقناعياً تارة، وتشجيعياً أخرى، كما أن له أن يتخذ منه موقفاً حازماً أحياناً عندما يلمس منه الاسترخاء، وعدم التجاوب. سيكون كل هذا مقبولاً ومعقولاً إلى درجة كبيرة عندما يشعر الطالب بأن المشرف يتصرف تصرفاً مجرداً بعيداً عن المصالح الشخصية، والتحيزات الفردية.

بناء شخصية الطالب العلمية، وتعويد الاستقلال في الرأي هدفان أساسيان من أهداف هذه المرحلة، وليس مما يحمى للمشرف تدخله المستمر، وافتراض قصور الطالب وعجزه، فهذا من شأنه القضاء على قدرته الإبداعية، وإضعاف مواهبه، ومحو شخصيته. إذا كان مفهوماً أن الوالد يدافع عن ابنه تحت أي ظرف وحالة، إلا أن مثل هذا من المشرف العلمي يعد - بلا شك - تجاوزاً لحدوده، وذهاباً إلى أبعد مما يتطلبه السلوك المعقول⁽¹⁾.

كل هذا يجعل المشرف يبتعد عن بعض المواقف التي تؤثر على سمعته، وسمعة المؤسسة التي يعمل فيها، وذلك كاستغلال الطالب في مصالحه الشخصية، أو قبول خدمات، أو تسهيلات مادية، أو إدارية، أو تقبل هدايا وغير ذلك مما يقدم عليها ضعاف النفوس بنوايا غير حسنة.

(1) Mauch, James & Jack W. Birch, Guide to the successful thesis and Dissertation (New York: Marcel Dekker. Inc. 1968), P. 23, 28.

المشرف في نظر الطالب والهيئات العلمية التي وضعت ثقتها فيه هو القدوة فيما يتصل بالمنهج العلمي، والأمانة العلمية، وهو أرفع من أن يدعي عمل الطالب لنفسه لأي غرض من الأغراض دون نسبه إليه، وهو بهذا يعطي مثلاً للأجيال التي تنشأ على يديه، تحسن إذا أحسن تدريبها وتربيتها، وتسيء إذا أساء.

والإشراف بالنسبة للطلاب هو فرصته المتاحة للاستفادة من خبرات المشرف العلمية، والمنهجية بعامة وفيما يتصل ببحثه بخاصة، فعليه إيجاد الوسائل والسبل التي يستطيع بها أن يستفيد قدر الإمكان من تجارب المشرف، وخبراته العلمية.

إن شعور الطالب بأهمية الوقت الذي يقضيه مع المشرف يدفعه للحرص على استغلاله، والاستفادة منه، واعطاء أهمية كبرى لاقتراحاته، وآرائه، وتوجيهاته؛ إذ أن هذه تمثل المساعدة الحقيقية التي يقدمها المشرف ليشق الطالب طريقه للبحث والدراسة.

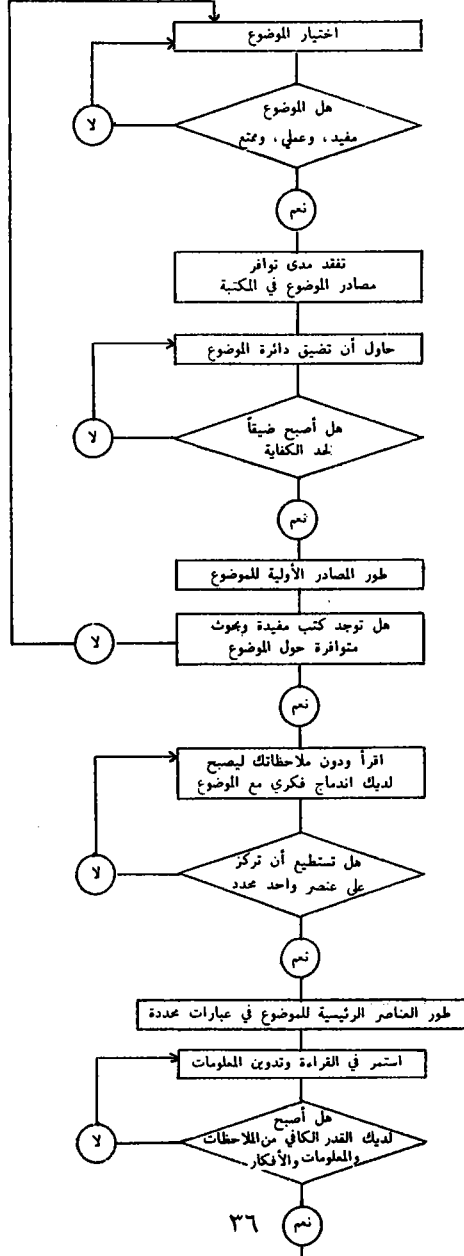
تحضير الأسئلة والنقاط المشكلة مسبقاً، وتدوين الإجابة حالاً بعد عرضها على المشرف مهم جداً، وكفيل بنجاح البحث وتقدمه.

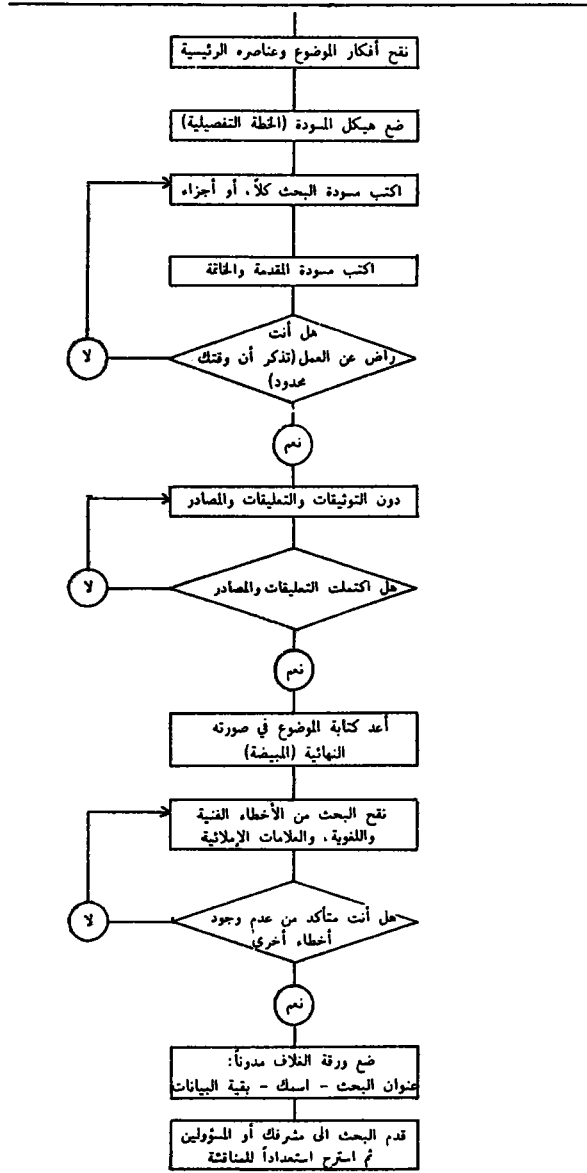
إن الحياء، أو التردد، أو الخوف من سؤال المشرف، أو استشارته يجب أن لا يكون لها مكان في نفس الطالب، فإن المشرف لم يوجد في مكانه إلا لمساعدة الطالب.

ليكن الطالب على ذكر أنه سيكون أكثر حاجة إلى مساعدة المشرف عندما يكون في شدة وحرَج، أو يكون متأخراً في عمله وقد ضاق به الوقت، فإذا عرض له شيء من هذه الحالات فليحاول أن لا ينفرد بالعمل، فإن خبرة المشرف ستكون خير عون له في مثل هذه الحالات، ومعرفة الخطوات المطلوبة.

جدول خطوات كتابة البحث

يقدم الجدول التالي صورة كاملة لمراحل كتابة البحث من البداية حتى النهاية، وهو بمثابة دليل للباحث يبين له مصدر الخلل حين تكون الإجابة من قبل الباحث نفيًا أي ب (لا)، مشيراً إليه بالسهم ليعود فيستكمل النقص، فإذا وفاها بحثاً تقدم إلى الخطوة بعدها، وهكذا.





(١) نقلت إلى اللغة العربية بتصرف من:

Menashe, Lionel, Writing A Research Paper, (Pittsburgh: University of Pittsburgh Press, 1984) p. 2-3.

اختيار موضوع البحث

(المشكلة)

إن احساس الدارس الملح بوجود موضوع جدير بالدراسة، أو شعوره بوجود مشكلة يراد حلها هما البداية المنطقية للقيام ببحث علمي أصيل.

هذا هو السبيل السليم إلى الإبداع الفكري، والأصالة العلمية؛ إذ أن أفضل البحوث وأرفعها ما كان مصدره الالحاح الداخلي، والرغبة الذاتية، فالاختيار الشخصي للبحث مهم جدا في تقدمه وتفوقه.

أثبتت التجربة بين طلاب البحوث بأن الذين يتفوقون إلى اختيار الموضوعات بأنفسهم يكونون أكثر تفوقا، ونجاحا، وسعادة بالعمل من أولئك الذين يفرض عليهم بحث معين⁽¹⁾.

وفي المقابل يجذر العلماء والباحثون من اعتماد طالب الدراسات العليا على اقتراحات الآخرين في اختيار موضوع البحث. يقول الدكتور شوقي ضيف:

«يجد ناشئة الباحثين صعوبة في اختيار موضوعات بحوثهم، وكثيرا ما يلجأون إلى بعض الباحثين، وبخاصة من أساتذة الجامعات ليدلّوهم على موضوعات يبحثونها. وهي طريقة خطيرة، إذ قد يدلّهم هؤلاء الباحثون على موضوعات لا تتفق وميولهم الحقيقية، فيتعثرون فيها، وقلما يحسنونها، ولعل في ذلك ما يجعل أول واجب على هؤلاء الناشئة أن لا يلقوا بزمامهم في بحوثهم إلى غيرهم، وأن يعملوا على الاهتمام إليها من خلال قراءاتهم، وعكوفهم على كتب الباحثين من قبلهم، يستعرضون

(1) Evan K.M. Planing Small Scale Research, (Windser: N.F.E.R. 1971) P. 30.

موضوعاتها، ويقرؤون فيها حتى يستبين لهم موضوع يتفق وميوهم، ويجاولون بحته ودراسته... ومن أخطر الأشياء أن يبدأ الباحث حياته عالية على غيره من الباحثين الذين سبقوه، فإن ذلك يصبح خاصة من خواص مجوئه، ولا يستطيع فيما بعد أن يتحول باحثا بالمعنى الدقيق لكلمة باحث، فقد انطبع بطوابع التبعية لغيره، ولم يعد يشعر لنفسه بوجود حقيقي، فوجوده دائما تابع لوجود غيره، كوجود النباتات المتسلقة على الأشجار الشامخة»^(١).

والطريقة العملية في التوصل إلى اختيار بحث مناسب أن يتخير الباحث مجموعة من المصادر والكتب في حقل التخصص متنوعة بين قديم وحديث، تمثل مدارس فكرية متنوعة، ومناهج علمية مختلفة، يعكف على تأملها، ودراسة موضوعاتها بتأن وروية، ولن تخونه هذه الدراسة في اكتشاف عدد من البحوث والموضوعات التي تحتاج إلى زيادة في الدراسة والبحث. وسيجد بعد ذلك أمامه قائمة طويلة بعناوين كثيرة، يلقي بعد ذلك عليها نظرة فحص واختبار؛ ليقع اختياره على أحدها مما يتوقع فيه مجالا واسعا للبحث والكتابة.

حسن اختيار الموضوع، أو المشكلة هو محور العمل العلمي الناجح، وليضع الباحث في اعتباره أنه سيكون محور نشاطه، وبؤرة تفكيره لسنوات معدودة، بل ربما كان قرين حياته إذا استمرت نشاطاته الفكرية في اتجاهه. وليتوخ في الاختيار ما يتوقعه من فوائد علمية في مجال التخصص، أو أهمية اجتماعية تعود بفوائدها على المجتمع يستحق ما يبذل له من وقت وجهد ومال. فالهمم في هذه المرحلة «أن تتخير وتحصل على موضوع له فائدته وقيمه العلمية في مجال التخصص، وأن

(١) البحث الأدبي - طبيعته - مناهجه - أصوله - مصادره (مصر: دار المعارف، ١٩٧٢م)، ص ١٧، ١٨.

تضع في الاعتبار كل الاحتمالات المتوقعة قبل البدء من حيث مناسبتها للزمن المقدر لمثل هذه المرحلة الدراسية، وأن تكون هذه بداية لدراسة أوسع»^(١).

«...كثيرا ما يستهوي الطالب موضوع جذاب، ولكن يتبين له أنه محدود للغاية فلا يصلح لبحث طويل ينال عليه درجة علمية، وإنما قد يصلح لأن يكون موضوعا لمقال ينشر في إحدى المجالات المتخصصة، وكثيرا ما يغير الطلبة موضوعات أبحاثهم بعد أن يكتشفوا ذلك، ولكن بعد أن يكونوا قد صرفوا وقتا وجهدا كان أولى بهم أن يبذلوه فيما يعود بالنفع عليهم...»^(٢).

وفي سبيل اختيار موفق لدراسة موضوع علمي يستحسن أن يتفادى الباحث في هذا الاختيار الأمور التالية:

أولا: الموضوعات التي يشتد حولها الخلاف؛ حيث إنها بحاجة إلى فحص وتمحيص، ومن الصعب للباحث أن يكون موضوعيا في الوقت الذي تكون فيه الحقائق والوقائع مختلفا فيها. إذ ليس البحث مجرد عرض آراء المخالفين، والمؤيدين فقط.

ثانيا: الموضوعات العلمية المعقدة التي تحتاج إلى تقنية عالية، لأن موضوعات كهذه ستكون صعبة على المبتدئ في هذه المرحلة.

ثالثا: الموضوعات الحاملة التي لا تبدو ممتعة، فإذا كانت المادة العلمية من الأساس غير مشجعة، فإنه سيصبح مملا وعائقا من التقدم.

(1) Pick Ford L.J. & E.W. Smith, A Student Hand Book on Note taking Essay Writing Special study and thesis Presentation, (London: Ginn and Company Ltd 1969), P. 39.

(٢) الفراء، محمد علي عمر، مناهج البحث في الجغرافيا بالوسائل الكمية. الطبعة الثانية، (الكويت: وكالة المطبوعات، عام ١٩٧٥م)، ص ٦٥.

رابعاً: الموضوعات التي يصعب العثور على مادتها العلمية في مراكز المعلومات المحلية وبصورة كافية. فليس من الحكمة أن يستمر الطالب في بحث تندر مصادره.

خامساً: الموضوعات الواسعة جداً فإن الباحث سيعاني كثيراً من المتاعب، وعليه من البداية أن يحاول حصره وتحديدته بدلاً من طرحه كما خطر بباله.

سادساً: الموضوعات الضيقة جداً: بعض الموضوعات قصيرة وضيقة، ولا تتحمل لضيقها تأليف رسالة علمية في حدودها، وسيصيب الباحث الكثير من العنت في معالجتها.

سابعاً: الموضوعات الغامضة: يتبعها غموض الفكرة فلا يعرف الباحث ما الذي يمكن تصنيفه من المعلومات مما يدخل تحتها، والأخرى التي يجب حذفها منه، وينتج عن هذا أن الباحث ربما قرأ الكثير مما ليس له صلة أو علاقة بالموضوع، وحينئذ يصعب أن يخرج برؤية وتصور واضح له⁽¹⁾.

فإذا تم اختيار البحث على ضوء التعليقات السابقة وهو الجانب الأول فإن اختبار استعداد الباحث له هو الجانب الآخر، فليتمسك في نفسه مدى توفره على العناصر التالية:

الكفاءة العلمية أولاً، والرغبة الصادقة في البحث ثانياً. أما بالنسبة للعنصر الأول وهي الكفاءة العلمية «فإن دراسة أي بحث من البحوث العلمية يتطلب مستوى علمياً معيناً، وسيكون لهذا دوره الكبير في الإحاطة بالموضوع، وتحديد زمن دراسته.

(1) Hubbell, George Shelton, Writing Term Papers and Reports, 4th ed. (New York: Barnes and Nobel. 1969), P. VII.

والبحث بحاجة الى وقت قد يطول، وقد يقصر حسب طبيعة الموضوع، فمن الموضوعات ما يحتاج إلى روية وقراءة متأنية، ومنها ما يحتاج الى الكتابة المسهبة. وكلاهما يستلزم الصبر.

وأما بالنسبة للرغبة في كتابة بحث بعينه فإن نتائج هذا على البحث واضحة؛ إذ يكون أكثر متعة، والكتابة فيه تكون في مستوى أفضل، وبالتالي يتضاعف حماسه لإنهائه في أحسن شكل وأسلوب، وعلى العكس من ذلك فإن الطلاب الباحثين يشعرون بالسامة حالاً حينما لا يكون الموضوع ممتعاً، أو مستهويهم، ولهذا تأثيره في سيرهم في البحث بالبطء والإهمال، فمن المستحسن مقدماً تبين هذه الأحوال قبل التورط فيها، وهذا يتطلب إمعان النظر طويلاً وبشكل دقيق في الموضوع الذي وقع عليه الاختيار، والتأكد من أهميته.

وأخيراً فإن موافقة المشرف على موضوع البحث هو حجر الزاوية، فمما لا شك فيه أن أكثر المشرفين من الأساتذة على الرسائل العلمية عندما يعرض عليهم موضوع للموافقة عليه ينظرون أولاً إلى مدى استعداد الطالب للقيام بتلك الدراسة، وإلى توافر المادة العلمية، ومصادر البحث ثانياً. والمشرف الواعي هو الذي ينظر نظرة متساوية الى الموضوع الذي وقع عليه اختيار الطالب بأنه مفيد ومهم، والى المستوى العلمي للطالب ومدى استعداده لبحثه ومعالجة موضوعاته»^(١).

اختيار الموضوع لا يعني تلقائياً تحديده، وبخاصة في الموضوعات العلمية والثقافية ذات العلاقة بأكثر من علم أو فن، وحتى في الموضوعات المختصة بعلوم معينة فإنها بحاجة إلى تحديد العناصر المطلوب دراستها.

(1) Ehrlich, Eugene and Daniel Murphy, Writing and Researching Term Papers and Reports, 5th ed., (New York: Bantam Books), p. 13.

فلا بد أولاً قبل كل شيء من صياغة الموضوع (أو المشكلة) صياغة تتبين منها أبعاده، طبيعته، عناصره، الإشكالات حوله. من كل هذه الأمور مجموعة يتوصل الباحث إلى تحديد الموضوع أو المشكلة بصورة دقيقة، ومنها ينطلق إلى وضع خطة البحث.

من المسلم به أن هذه المرحلة تعد من أصعب المراحل، وبخاصة بالنسبة للباحث المبتدئ إلا أنه يساعد على التغلب عليها:

أولاً: قراءة كل ما له صلة بالموضوع أو (المشكلة) من البحوث والكتابات بحيث يصبح على إلمام تام بكل ما كتب حولها، أو في مجالها.

ثانياً: الاستفادة من الخبرات العملية التي اكتسبها الباحث خلال السنين من القيام بعمل من الأعمال إذا كان ذا صلة بموضوع البحث، أو المشكلة، مما يهيء له كفاءة علمية جيدة في البحث.

ثالثاً: البحوث الماضية التي سبق للباحث القيام بها. أما الباحث المبتدئ فإن استيعابه قراءة المكتوب في الموضوع أو المشكلة يعطيه الثقة بأهمية البحث، وأنه جدير بالدراسة. والبحث الجيد هو الذي يمد الباحث بالكثير من الأفكار، ويثير تساؤلات أكثر مما يقدم من اجابات⁽¹⁾.

(1) JR, Jhon L. Hayman, Research in Education, (Ohio: A Bell & Howell Company, 1968), P. 15, 16.

عنوان البحث

العنوان هو مطلع البحث، وهو أول ما يضافح نظر القارىء فينبغي أن يكون جديدا مبتكرا، لائقا بالموضوع، مطابقا للأفكار بعده. فهو الذي يعطي الانطباع الأول في عبارة موجزة تدل بمضمونها على الدراسة المقصودة بها. والعنوان الجيد هو الذي يراعي الأمور التالية:

- أولا: أن يكون مفصحا عن موضوعه.
- ثانيا: أن تتبين منه حدود الموضوع وأبعاده.
- ثالثا: أن لا يتضمن ما ليس داخلا في موضوعه.
- رابعا: ايجأؤه بالأفكار الرئيسية بصورة ذكية⁽¹⁾.

والدراسة العلمية المنهجية تقضي بأن يحمل العنوان الطابع العلمي الهادى الرصين، بعيدا عن العبارات الدعائية المثيرة التي هي أنسب وألصق بالاعلانات التجارية منها إلى الأعمال العلمية، كما يستبعد الباحث العناوين الوصفية المسجعة المتكلفة التي لا تتناسب وأسلوب العصر الحديث.

يفضل في اختيار العنوان أن يكون مرنا، ذا طابع شمولي بحيث لو استدعت الدراسة التعرض لتفريعاته وأقسامه لما اعتبر هذا خروجا عن

(1) Kesselman -Turkel, Judi and Franklynn Peterson, Research Shortcuts, (Chicago: Contemporary Books, Inc. 1982), P. 11.

موضوعه، كما أنه لو اكتشف الباحث سعته سعة يضيق معها الزمن المحدد له لأمكن التصرف فيه بالاختصار. مثال ذلك:

لو اختير موضوع بعنوان (العقوبات في الاسلام) فثانه يدخل تحت هذا العنوان العقوبات البدنية والمالية، ولا اعتراض في بحثها، أما لو اكتشف طول البحث، وحاجته الى فترة أطول من الزمن المقرر للباحث فإنه بالإمكان أن يتحكم فيه بالتضييق، فيقصره على (العقوبات المالية) أو (العقوبات التعزيرية).

وعلى العكس من هذا لو كان مضغوطة، ضيق الآفاق والحدود من البداية فإن أي خروج عن مداره يعد خطأ في المنهج، وابتعاداً عن الموضوعية.

ومن الضروري استشارة الأساتذة الأكفاء لإبداء آرائهم، ومقترحاتهم حول عنوان البحث لمناقشة مدلولاته، والتعرف على أبعاده، وهذا يزيد من اطمئنان الباحث في الوقوف على اختلاف وجهات النظر، وستتبدى له من خلال ذلك بعض الجوانب التي كانت واضحة في نظره، في حين أنها غامضة على غيره، فمن ثم يتم تعديل العنوان قبل اتخاذ اجراءات تسجيله، واعتماده من قبل القسم.

ولوضوح العنوان ودلالته على موضوع الدراسة يعد آخر، ذلك أنه بعد استكمال البحث وطباعته فإنه سيصنف ضمن قوائم المكتبات، ويفهرس ضمن مجموعاتها حسب العنوان، فلا بد من التأكد من تميز كلماته بحيث تكون مفتاحاً لمضمونه، دالة على موضوعه، تساعد على تصنيفه وفهرسته بشكل صحيح⁽¹⁾.

(1) Lester, James, D., Writing Research Papers, A Compleat Guide, 4 th, (Illinois: Scott Foresman and Company, 1984), P. 101.

خطة البحث

قبل البدء في كتابة البحث لا بد من وضع خطة كاملة هي في الحقيقة رسم عام لهيكل البحث يحدد معالمه، والآفاق التي ستكون مجال البحث والدراسة.

وليس من المبالغة في شيء أن يقال «إن التخطيط لبحث عملية هندسية لتنسيق مباحثه، والتلاؤم بين أجزائه، وإظهار ما يستحق منها الإبراز والتركيز. فالباحث كمهندس معماري، يهتم بالتركيبات والقطاعات فيما بينها، كما يهتم بالشكل الخارجي، وإنما يتميز مهندس عن آخر كما يتميز باحث عن آخر بلمساته الفنية، والتلاؤم بين الأجزاء في صورة متناسبة، وعرض أخذ».

والبحث من دون خطة سابقة مدروسة بدقة وعناية مضيعة للوقت، وتبديد للجهد، لأن إهمالها والبدء بكتابة البحث دونها ربما يضطر إلى إعادة الكتابة بعد استنزاف الكثير من الوقت والجهد، حيث يتبين عدم الترابط والتنسيق بين المباحث فيما بينها فيكون من الصعب إعادة تنظيم البحث كلية بعد كتابته.

خطة البحث هي رسم صورة كاملة عنه، وكل عنصر فيها يكمل جانباً من جوانب تلك الصورة، فهذه المرحلة هي أنسب المراحل لترتيب موضوعات البحث وتنسيقها؛ حيث إنها لا تزال رؤوس أقلام، وخطوطاً عريضة، أما بعد الكتابة والسير في البحث فإن التحوير يكون صعباً، وأكثر تعقيداً.

ما من شك أن القراءة في المصادر والمراجع، ومطاب البحث، ومناقشته مع المشرف، وتدوين ذلك في البطاقات سيكون لها مجموعة أكبر العون على وضع خطة جيدة للبحث، خصوصا إذا كان تدوين البطاقات متمشيا والطرق السليمة، وذلك بتقسيم المعلومات المدونة إلى مجموعات، كل مجموعة تحمل عنوانا خاصا. إن هذا سيساعد على تزويد الباحث بالعناصر المهمة، ووضعها في خطوط عريضة تعد معالم في طريق البحث والكتابة، بل هي مفتاح موضوعاته.

إن إبراز البحث في عناصر وخطوط رئيسية منسقة سيساعد على معالجة الموضوع، ودراسته بطريقة هادئة، وتفكير منظم.

فرؤية هذه المجموعة من العناصر أمام نظر الباحث تعطيه تصورا كاملا للموضوع، وتتيح تأمله ذهنيا قبل عمل المسودة، ومن ثم يتمكن هو نفسه من نقده، وفحصه من الناحية العلمية، والفكرية، والترتيب.

كما أنه بالإمكان إدراك ثغرات البحث، وجوانب الضعف فيه فيعمل على تفاديها، وإعادة تنظيمها، وإضافة مادة جديدة لها. ومن خلال ذلك أيضا تتبين المواطن التي تحتاج إلى التركيز والاهتمام⁽¹⁾.

كل عنصر في الخطة يشكل موضوعا رئيسيا في البحث، وهو ينمو ويتسع كلما ازدادت دراسته عمقا. وأي عنصر في الخطة لا بد أن يسير في اتجاه النتيجة بشكل طبيعي غير متكلف.

ولا بد أخيرا أن تكون النتيجة التي يتوصل إليها البحث هي النهاية المنطقية، والخاتمة الطبيعية التي مهدت لها الدراسات السابقة.

(1) Ehrlich and Murphy, P. 28-36.

وما دمنا نعتقد أهمية وضع الخطة، والعناصر الرئيسية في هذه المرحلة فلا بد من العناية بها، وصياغتها في قالب تعبيرى سليم، بحيث يكون بالإمكان معرفة المراد منها، وما الذى نريد أن نقوله حولها عند كتابة البحث.

ليتحرك الباحث في وضع خطة البحث تفادى التقسيمات العديدة المعقدة التي تربك القارئ، وتبعث عنده الحيرة والاختلاط، إذ كلما كانت التقسيمات واضحة ومبسطة كان استيعاب القارئ أسير وأشمل^(١).

«لا يمكن الإدعاء بأن خطة واحدة هي السليمة. بل يمكن أن تكون في أشكال ونماذج عديدة، إلا أنه مهما اختلفت، أو تعددت فلا بد أن تحتوي على ثلاثة أمور جوهرية:

أولاً: المشروع الرئيسى في البحث، أو المشكلة.

ثانياً: الأفكار الرئيسية والأخرى المساعدة.

ثالثاً: الوثائق والمصادر»^(٢).

هذه الأمور الثلاثة هي المنطلق لوضع خطة كاملة للبحث، كما يوضح فيها المنهج الذى سيسير عليه الباحث، والتقسيم العملي لموضوعات البحث في أبوابه وفصوله.

والخطة الناجحة هي التي يمكن لأي شخص أن يتفهمها ويتفهمها منطقياً، ويتابع من خلالها أفكار الباحث وميوله.

(1) Hubbell, p. 85.

(2) Ehrlich and Murphy, p. 28-36.

عناصر الخطة

خطة البحث العلمي، وطريقة عرضها تقرر مصير البحث موافقة أو رفضا من قبل المجالس العلمية المتخصصة بالجامعات، وحينئذ يقتضي الحال الحرص على دقة صياغتها، وإحكام عناصرها بشكل يبرز أهمية البحث من جهة، وكفاءة الباحث من جهة أخرى.

من المسلم به في مجال البحوث أن لكل بحث طبيعته، وهذا يستتبع أن تكون له خطة تناسبه وتلائمه. ولكن مها اختلفت أو تنوعت مجالاتها فالمفروض أن تتضمن العناصر التالية:

أولا: عنوان البحث:

وقد سبق الحديث عنه^(١)، قد يكون من المفيد التأكيد على الإهتمام به صياغة بحيث يكون دالا على محتوى الموضوع بصورة تجذب انتباه القارئ في اختصار ووضوح، بحيث يتمكن القارئ المتعجل من ادراك مضمون البحث لأول وهلة.

ثانيا: أهمية البحث:

يوضح تحت هذه الفقرة القيمة العلمية والعملية لموضوع

(١) في ص ٤٤.

- البحث، ويمكن إبراز هذا الجانب من خلال ما يأتي:
- أ - إبراز بعض الجوانب، أو وصفها، أو شرحها.
 - ب - صحة بعض النظريات والأفكار من عدمها.
 - ج - سد بعض الثغرات في ما هو متوافر من المعلومات.
 - د - كشف القناع عن بعض التفسيرات الخاطئة.
 - هـ - تصحيح بعض المناهج.
 - و - حل بعض المشاكل العلمية.
 - ز - إضافة علمية جديدة، أو تطورات متوقعة.

ثالثا: تقرير الموضوع: Statement of the Problem

يعد هذا بمثابة تحديد للفكرة الأساسية في البحث، وتقرير لما يقصد الباحث عمله في عبارة مركزة، يبرز فيها خصائص المشكلة التي سيبحثها.

إن هذه الفقرة في الخطة تعد المفتاح الحقيقي للبحث. والصيغة لموضوع البحث على هذه الصورة تساعد في أمرين مهمين:

- أ - تحديد منهج الدراسة واتجاهها.
- ب - تكثيف الجهود والدراسات في اتجاه موضوع البحث. وهنا لا بد من إيجاد توازن بين الاختصار، واعطاء فكرة تامة عن البحث.

رابعا: تبويب البحث:

يراعى في تبويب الموضوعات أن تكون أقسامه واضحة، منطقية التبويب من غير مبالغة في تقسيمات جزئية، فإن الاستكثار منها يؤدي الى ارتباك القارئ، وعدم القدرة على الربط بينها.

خامسا: منهج البحث:

وتعني هذه الكلمة حيثما أطلقت « فن التنظيم الصحيح لسلسلة من الأفكار العديدة من أجل الكشف عن الحقيقة »^(١) فيتعرض هنا الى كيفية العرض، وطرح قضايا الموضوع، والوسائل التي سيسلكها الباحث ليصل بها الى النتائج المطلوبة، بحيث يبدو البحث وطرقه ووسائله واضحة المعالم.

سادسا: الدراسات السابقة:

المفروض في الباحث الاطلاع على الدراسات السابقة لموضوع البحث، بل دراستها دراسة نقدية فاحصة، يختار منها أهم الكتب والدراسات التي أنجزت فيها، ليحدد المقبول منها والمرفوض، ويبين مدى صلتها بالموضوع، وأهمية التفاصيل الموجودة بها، وما جاء فيها من تفسيرات.

من خلال هذه النظرات النقدية الفاحصة يمكن التعرف على ما إذا كان الباحث وصل الى أبعد مما توصلت اليه البحوث السابقة، أو أنه أخفق في استيعاب تلك الدراسات. وهذا يتطلب تقديم الباحث قائمة وصفية لها، وتقويا لمحتواها الموضوعي في اختصار. وأهمية هذه الخطوة تتجلى نتائجها على البحث في أمرين مهمين:

أ - تفادي التكرار في البحوث.

ب - إيجاد المبررات المقنعة لدراسة الموضوع الذي تم اختياره.

(١) موسى. جلال محمد عبد الحميد. منهج البحث العلمي عند العرب، الطبعة الأولى،

(بيروت: دار الكتاب اللبناني، عام ١٩٧٢م)، ص ٣١.

ومن تعريفات النهج الاصطلاحية أنه « الطريق المؤدي الى الكشف عن الحقيقة في العلوم بواسطة طائفة من القواعد العامة التي تهيمن على سير العقل، وتحدد عملياته حتى يصل إلى نتيجة معلومة ».

يستطيع الباحث من خلال العرض للدراسات السابقة أن يبرز قدراته العلمية، فكتابتها بصورة جيدة دلالة النضج العلمي في موضوع البحث.

وما يستحق التنويه هنا، أنه ليس خطأ الكتابة في موضوع سبق بحثه، أو مشكلة سبقت دراستها إذا اشتملت الدراسة على تقييم للدراسات السابقة، أو دراسات لجوانب لم تكن في اهتمام الباحثين السابقين، أو قدمت نتائج أخرى متقدمة عما سبقها من دراسات.

سابعاً: التعريفات:

تقديم بعض التعريفات العلمية في الخطة ضروري لتجنب الالتباس بما يشكل من مصطلحات علمية مشتركة لفظاً، ولكنها متباينة مدلولاً. وذلك مثل كلمة (عصمة) لها مدلول خاص في علم العقيدة، ومدلولات متعددة في علم الفقه: عصمة النكاح، عصمة المال، عصمة النفس. وغيرها كثير. وهذه لا شك ستفيد في توجيه البحث الوجهة التي يقصدها الباحث، كما أن هناك بعض العناصر ذات الصلة بالموضوع، ولكنها لا تدخل دخولا مباشرا تحت العنوان، أو أن بعض العناصر بحاجة إلى تركيز خاص وتوضيح أكثر.

ثامناً: تحديد المشكلة:

من الواضح أن لعنوان المشكلة (البحث) إطاراً معيناً، وعبارات محدودة قد لا تفي بكل ما يرغب الباحث دراسته، كما قد يوحي العنوان أحياناً بموضوعات ليس في خلدته تناولها، والتصرف في العنوان بالزيادة أو النقصان قد يفقده تأثيره وفاعليته المطلوبة.

إن هذا العنصر في الخطة هو المكان المناسب للتصريح بالأبعاد التي ستتناولها الدراسة، وبالأحرى المراد استبعادها مما لا يشعر به العنوان الرئيسي للبحث.

التنويه عن كل هذا زيادة أو نقصا، وذكره تحت هذا العنصر من الخطة ضروري لتحديد مسار الموضوع منذ البداية، وحتى لا تكون ثمة ثغرة يؤاخذ عليها من قبل المناقشين.

تاسعا: جدولة مراحل البحث:

ليحرص الباحث على إنجاز بحثه في الفترة المحددة له، وهذا يتطلب منه أن يضع توقيتا زمنيا لكل مرحلة من مراحل، يلتزم شخصيا بتنفيذه، مما يفيد في اتمامه في الوقت المطلوب.

لعله من المفيد أخيرا التذكير بأنه لا مجال في الخطة للتفاصيل، وزحما بالمعلومات الكثيرة، فموضع هذا هو أثناء كتابة الموضوع، والمهم هنا هو الاختصار غير المحل، والترتيب، والتسلسل المنطقي، ولتكن الخطة قبل هذا وبعده ترجمة حقيقية عن التحمس للموضوع، وحبه، والسبل لإيجازه^(١).

ومن المعلوم بداهة في مجال البحوث أنه لا يتوقع في الخطة أن تكون وافية مستكملة من أول محاولة، كما لا يفترض فيها أن تكون نهائية، فكثيرا ما يطرأ عليها التغيير، والتعديل؛ إذ

(١) جرى اقتباس أفكار هذا الموضوع من كتاب:

Castetter, William B. & Richard S. Heister, Developing and Defending A Dissertation Proposal, 4th edition, (Philadelphia: University of Pennsylvania, 1984), P. 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 38, 39, 43, 44, 46, 47;
Krathwoh, David R. How to prepare a Research Proposal, 2scd., (syracuse: syracuse University Book-store, 1977), p. 17, 21, 23, 24, 25.

أنه من المسلم به أن تتسع آفاق الباحث في موضوع البحث كلما ازداد اطلاعا وهضما له، ويتبع هذا طبيعيا ادخال بعض التعديلات التي تزيد من قيمة البحث، وتضاعف أهميته.

الطريقة العلمية للبحث

Scientific Method

اكتشف بعض العلماء في العصر الحديث أن الطريقة التي تجمع بين الطريقتين: الاستقرائية والاستنتاجية هي أفضل الوسائل والسبل للبحث عن الحقائق، واستكشاف معلومات جديدة، وتسمى بالطريقة الاستقرائية^(١) - الاستنتاجية: Inductive-Deductive method.

فالطريقة الاستقرائية وحدها تتطلب حصر كافة الجزئيات والوقائع، وفحصها، ودراسة ظواهرها، ثم اعطاء حكم عام بصددتها.

والطريقة الاستنتاجية: عبارة عن تنظيم المعلومات المتوافرة في قالب معين ليستنبط منها الباحث نتائج صحيحة تزوده بالمقترحات والحلول.

في حين أن هذه الطريقة الحديثة للبحث: Inductive-Deductive تجمع بين خصائص الطريقتين حيث ينتقل فيها الباحث من مرحلة استقراء الجزئيات ومراقبتها إلى استخراج المقترحات، واستنباط الحلول التي يتوصل بها إلى نتائج منطقية، وحلول مقبولة.

وكما تسمى هذه بالطريقة: الاستقرائية - الاستنتاجية فإنها تسمى أيضا بالطريقة العلمية: Scientific Method.

(١) معناها في اللغة التتبع، ويعرفها ابن حزم الأندلسي بقوله: «إن معنى هذا هو أن تتبع بفكرك أشياء موجودات يجمعها نوع واحد وجنس واحد. ويحكم فيها بحكم واحد...» التقريب لحد المنطق والمدخل إليه بالألفاظ العامة والأمثلة الفقهية، تحقيق إحسان عباس، (بيروت: دار مكتبة الحياة)، ص ١٦٣.

تعتمد النتائج في النهاية قبولا أو رفضا على صحة علاقة الفرضيات والمقترحات للموضوع أو المشكلة، وفي ضوء سلامة هذه العلاقة يتم قبولها أو رفضها.

في ضوء منهج هذه الطريقة (الاستقرائية - الاستنتاجية) يتساءل الباحث ما الذي سيجده لو كانت هذه الفرضيات والمقترحات صحيحة؟ ثم يبني بعد ذلك دراساته على الملاحظة والمراقبة بطريقة منظمة للتوصل إلى تأكيد تلك المقترحات والفرضيات، أو رفضها.

إن الأخذ بهذه الطريقة في البحث يقضي بأن يتصف الباحث بالأمور التالية:

أولا: عدم التسليم والقبول لأي شيء ما لم يقم عليه دليل أو برهان، والفحص لكل الآراء والأشياء ذات العلاقة بالموضوع، أو المشكلة.

ثانيا: أن يكون موضوعيا غير متحيز، وأن لا يحاول أن يبرهن لنتيجة معينة، إنما يبحث عن الحقيقة، ويتقبل الواقع ولو خالف رأيه.

ثالثا: يتعامل الباحث دائما مع الواقع، أما ما كان في دائرة القيم والمبادئ المسلمة كالأخلاقيات، والتعبديات، والعادات، فإن هذه لا يمكن بحثها على أساس الواقع فقط، بل لا بد من اعتبارات أخرى مهمة لا تدخل ضمن هذه الطريقة، والباحث لا يقدم لنا تفاصيل العلاقات بين الأحداث والوقائع الموجودة فحسب، بل يذهب الى أبعد من هذا، ذلك هو اعطاء حكم عن بعض ما توصل إليه من نتائج.

رابعا: لا يهتم بالوقائع الشاذة بل يفتش عن الوقائع المتجانسة لفحصها، وبلورتها في إطار واحد للخروج بنظرية يحاول من خلالها إدخال كافة الأمثلة للخروج بقاعدة واحدة تشمل

كافة الأمثلة والنماذج، على أن هذه تكون خاضعة في المستقبل لإعادة النظر حسبما يستجد من شواهد وحقائق⁽¹⁾.

قبل شرح خطوات الطريقة الجديدة للبحث العلمي المتمثل في الطريقة الاستقرائية - الاستنتاجية لا بد من التذكير بالأمور التالية:

أولاً: إن اتباع هذه الطريقة في حد ذاته لا يعني أنها كافية للإنجاز العلمي المطلوب تحقيقه. بل هناك أمور واعتبارات كثيرة تتدخل في الإنجاز العلمي، وتحقيق المطلوب⁽²⁾.

ثانياً: من النادر جداً أن يتبع الباحث هذه الطريقة بحذافيرها خطوة خطوة كما سيأتي توضيحها، بل إنه كثيراً ما يستبق بعض الخطوات، أو يتجاوز أخرى. وغالباً ما يكون اطلاعه على المكتوب حول الموضوع أو المشكلة سبباً في تغيير رأيه، أو إعادة الصياغة والمقترحات.

ثالثاً: إن هذه الخطوات تختلف من مؤلف لآخر، وليس المهم الأسماء والعناوين، بل المهم هي الأفكار. والغرض من هذه الطريقة هو استكشاف الحقائق بطريقة حرة منظمة، يتطور البحث من خلالها تدريجياً بصورة مستمرة، بحيث تتمكن من فهم العوالم حولنا⁽³⁾.

على أن هذه الطريقة ليست خاصة بالعلوم التجريبية بل تظل صالحة التطبيق في حقل العلوم الإنسانية وهو الملموس في بحوث الجامعات المتقدمة.

(1)(2) Ary, Donal, Lucy Cheser Jacobs and Asghar. Razavieh, Introduction to research in Education, (New York: Halt, Rinehart and Winston, Inc. 1972) P. 9, 10, 12, 13, 18, 23.

(3) Ary, Donal and others, P. 10.

خطوات البحث العلمي

تعتمد الطريقة العلمية للبحث بشكل عام على الخطوات التالية:

أولاً: تحديد المشكلة: Definition of the problem

ينشأ السؤال العلمي عادة من مشكلة، أو سؤال يتطلب الإجابة، ولا بد لهذا السؤال أن يكون بالإمكان صياغته بحيث يتمكن من الإجابة عليه من خلال الملاحظة، أو التجربة. في حين أن السؤال الذي يتضمن جانبا اختياريا، أو قيا أخلاقية وروحية لا يمكن الإجابة عليه من خلال الواقع فقط.

ثانياً: صياغة الفرضيات أو (المقترحات):

Formulating hypothesis or objectives

نواجه في نشاطاتنا اليومية بعض المشكلات التي لا بد من جمع المعلومات عنها للبحث عن إجابة، ومن خلال هذه المعلومات المتوافرة نحاول أن نحدد الحل الممكن، أو التفسير للمشكلة.

وهذا ما يسمى بالفرضيات (Hypothesis)⁽¹⁾ وهي تقدم لنا تفسيرات، وحلولا قريبة، وليست مؤكدة.

على سبيل المثال: عندما لا يضيء المصباح الكهربائي عند

(1) Borg, Walter R. & Meredith D. Gall., Educational Research an Introduction, 4th edition, (New York & London: Longman, 1983) P.87.

ضغط المفتاح لإنارته يحظر بالذهن فرضيات عديدة:

- ١ - انفصال سلك المصباح من خط الكهرباء.
- ٢ - خلل مفتاح المصباح.
- ٣ - احتراق الفيوز.
- ٤ - انقطاع التيار الكهربائي.

«كل هذه الاحتمالات يمكن فحصها مباشرة، فحص التوصيلات الكهربائية، المفتاح الموصل للكهرباء، وهل هو في حالة جيدة أم لا؟ فحص الفيوز، ملاحظة ما إذا كان التيار موجودا في بقية غرف المنزل، أو البيوت المجاورة.

في هذا المثال حاولنا التغلب على مشكلة من المشكلات اليومية. وعلى هذا النحو يمكن التوجه لحل المشكلات العلمية، فإن الباحث يبدأ افتراض وجود علاقة بين أمرين مختلفين أو أكثر، أو وجود تباين بينها في معالجة المشكلة، فمن ثم استوجب هذا جمع المعلومات لما طرح من فرضيات لفحصها للوصول الى قبولها، أو رفضها»^(١).

معايير الفرضيات الجيدة:

- ١ - أن تقرر العلاقات المتوقعة بين أمرين مختلفين فأكثر.
- ٢ - أن يكون لدى الباحث السبب القوي لأي افتراض أو شاهد يقدمه حتى يمكن اعتماده وفحصه.
- ٣ - أن تكون خاضعة للفحص والامتحان.
- ٤ - أن تكون موجزة مختصرة قدر الإمكان، واضحة تمام الوضوح^(٢).

(1) Borg, Walter R. and Merdith, P. 88.

(2) Borg, Walter R. and Merdith, p. 91, 92, 93.

ثالثا: الأسباب المستنبطة: Deductive Reasoning

يحاول الباحث في هذه الخطوة استنتاج مدلولات تلك المقترحات التي سبق أن طرحها على افتراض أنها صحيحة، فمن ثم يركز في ملاحظاته في هذا الاتجاه.

رابعا: جمع البيانات وتحليلها: Collection and Analysis of Data

تجمع البيانات المتصلة بالمشكلة في ضوء الاستنتاجات في الخطوة السابقة، وتخضع بعد هذا للمراقبة، والفحص، والتجربة، لتتبين مدى صحة تلك التفسيرات والحلول.

خامسا: تأييد الفرضيات أو رفضها:

Confirming or Rejecting the Hypathesis

حالماتتجمع البيانات والمعلومات تحلل النتائج لمعرفة ما إذا كان البحث قد قدم أدلة لتأييد تلك الفرضيات والمقترحات أو نفيها.

وليكن الباحث على ذكر من أنه يتوجب عليه أن لا يحاول إثبات فرضية أو اقتراح معين بقدر ما يجب أن يكون محايدا يهيمه إثبات الحقيقة التي تؤيدها الشواهد والأدلة⁽¹⁾.

(1) Ary, Donald, Lucy Cheser Jacobs and Razawieh, p. 10-11.

مصادر البحث

إن المصادر العلمية التي يعتمد عليها الباحث في دراسته تعد من أهم المقاييس في تقدير صحة البحث وجودته، فإذا كانت مصادر معتمدة صادقة، أو مخطوطات نادرة كان للبحث وزنه وقيمه العلمية. ينبغي ألا يحتلط الأمر على طالب البحث في معرفة مدلول كلمة «المصدر» فليس كل كتاب جديراً بهذه التسمية، ومن ثم يقسم علماء البحث العلمي والدراسات المنهجية المصادر الى قسمين: مصادر أصيلة، ومصادر ثانوية ويسمونها بعض الباحثين بـ «المراجع» والفرق بينها هو الآتي:

المصادر الأصيلة:

هي أقدم ما يحوي مادة عن موضوع ما^(١)، وبعبارة أخرى: هي الوثائق والدراسات الأولى منقولة بالرواية، أو مكتوبة بيد مؤلفين ثقات أسهموا في تطور العلم، أو تحرير مسأله، وتنقيح موضوعاته. أو عاشوا الأحداث والوقائع، أو كانوا طرفاً مباشراً فيها، أو كانوا هم الوساطة الرئيسية لنقل وجمع العلوم والمعارف السابقة للأجيال اللاحقة، وصاحب كل فكرة جديدة يعد مصدراً في مجالها، كذلك يعد في هذا

(١) محمد عبد المنعم خفاجي. البحوث الأدبية - مناهجها ومصادرها، (بيروت: دار الكتاب اللبناني، التاريخ: بدون)، ص ٧٥.

القسم أيضا سجلات الدواوين الحكومية، وما ينشره الكتاب بأقلامهم في الدوريات العلمية، والصحف، والمجلات^(١)، والآثار، والرسائل، والقوانين، والأفلام المصورة لمشاهد من الواقع، والتسجيلات الصوتية.

المصادر الثانوية:

«مراجع»

وهي التي تعتمد في مادتها العلمية أساسا على المصادر الأصلية الأولى فتعرض لها بالتحليل، أو النقد، أو التعليق، أو التلخيص^(٢).

وحتى يتبين الفرق بين المصدر الأصيل، والمصدر الثانوي «المرجع» نقدم هذا المثال:

إذا أراد باحث القيام بدراسة لآراء الامام أبي حامد الغزالي في علم أصول الفقه فإن مؤلفاته في علم الأصول هي: التحرير، المنحول، المستصفي، شفاء الغليل، فمجموع هذه المؤلفات تعد مصادر أساسية في البحث، أما الأعمال العلمية الأخرى التي قامت على دراسة هذه المؤلفات من بحوث وشروح وحواش ومختصرات فانها تعد مصادر ثانوية.

ويذهب البعض مذهباً آخر وهو أن كلمة «المراجع» تعني كل شيء رجع إليه الباحث أثناء بحثه فأفاد منه فائدة ثانوية. ومثل لذلك بـ«دراسة النابغة الذبياني الشاعر الجاهلي فإن ديوانه وترجمته في كتاب الأغاني مصدران أساسيان في بحثه، وينبغي أن يضم اليهما الباحث الطبري في تاريخ المناذرة والغساسنة، لأنه كان سفير القبيلة في بلاطها، ونظم فيها مدائح متعددة، واشتهر باعتذاراته البارعة للنعمان بن المنذر،

(1) HUBBELL, P. 61.

(2) Ehrlich and Murphy P. 26.

فلا بد لكي يفهم شعره من معرفة تاريخ الغساسنة والمناذرة حينئذ، ولذلك كان الطبري، أو ما يماثله من كتب التاريخ يدخل في مراجع دراسته. وكذلك الكتب الكثيرة التي تتصل بدراسة الشعر الجاهلي أو بدراسة حياة القبائل في الجاهلية، أو بمعرفة الشؤون الدينية، وحياة الناس في المجتمع الجاهلي، وثقافتهم، وعاداتهم فكل ذلك يمكن أن يعد مراجع لدراسته»^(١).

كما لا يمانع البعض باطلاق كلمة «مصدر» على كلا النوعين وعدم الميل إلى تلك التفرقة.

والمهم أن البحث الأصيل هو الذي يعتمد على تلك النوعية من المصادر، فالكتب الحديثة حول الموضوعات والدراسات العريقة لا يمكن عدّها مصادر، وانما يمكن الرجوع اليها استئناسا بمنهجها، وتتبعاً لتطور الموضوع، وتوجيهه لدى المؤلفين المحدثين. وليس من الصحيح أن يبنى طلاب الدراسات العليا دراساتهم وبحوثهم عليها، إلا أن تكون مناقشة لفكرة معروضة، أو نقداً، أو استحساناً لها.

«إن استشهاداً بالمصدر الأساسي ليختلف في قيمته اختلافاً تاماً عن الاستشهاد بالمصدر الثانوي. وليس هذا تقليلاً من أهمية المصادر الثانوية، فمعرفة ضرورية للباحث، ذلك لأن الإحاطة بها تمنعه من أن يقدم لقرائه - بأسلوب المكتشف - حقيقة من الحقائق التي عرفت من قبل، أو ينبري مدافعاً عن قضية ثبت بطلانها... وليست المصادر الثانوية شبيهة بالمصادر الأساسية من حيث قيمتها ووظيفتها، فإذا كان لا يمكن للمصادر الثانوية أن تصبح لبنات في بناء البحث فإنها لا

(١) شوقي ضيف، ص ٢٣٧.

تصلح - من باب أولى - لأن تستخدم أحجارا في الأساس...»^(١).
وتأكيداً لأهمية المصادر الثانوية (المراجع) للبحوث بعامة - وإن كانت الفقرة التالية المقتبسة بصدد السنة المطهرة - يوضحها بعض الباحثين بقوله: «وتعود أهمية المراجع إلى أنها تجمع فوائد، وفرائد حول المصادر فتشرحها، أو تتكلم على رجالها نقداً وتجزئاً، وعلى متونها تصحيحاً وتضعيفاً، وتحريضاً وتعليلاً. وقد تكتسب المراجع أهمية المصادر إذا تضمنت علوماً من مصادر مفقودة فتحفظها، أو غير منشورة فتوفرها للباحثين»^(٢).

ومن أجل إبراز الأهمية العلمية للمصدر الأصيل فإنه لدى توافر مصادر متعددة عن نقطة واحدة في البحث يثبت بالهامش المصدر الأقدم، لأنه هو الأصل، وبخاصة إذا كان اعتماد المتأخر على السابق واضحاً.

يثبت المصدر المتأخر إذا كان المصدر الأول المنقول عنه مفقوداً، أو مخطوطاً لا يتمكن القارئ من الحصول عليه، أو احتوى المصدر المتأخر جوانب في البحث لم يستوفها المصدر المتقدم، أو كانت له ميزة معينة تقتضي التقديم.

وإذا كان لا محالة من ذكر مصادر عديدة لفقرة ما فإنه يراعي في ترتيبها أسبقية مؤلفيها، فيسبق الأقدم على القديم، والقديم على الحديث، ويفصل بين المصدر والمصدر بفاصلة منقوطة في التوثيق بهامش الكتاب أو البحث.

(١) واطسون ج.. اعداد الرسائل الجامعية، الطبعة الأولى. ترجمة: محمد عبدالرحمن الشامخ. (الرياض: دار العلوم للطباعة والنشر. عام ١٤٠٥هـ/١٩٨٦م) ص ٧٨، ٨٨.

(٢) المرعشلي، يوسف عبد الرحمن وزميله، مقدمة تحقيق كتاب البغوي، أبو محمد الحسين بن مسعود بن محمد الفراء، مصاييح السنة، (بيروت: دار المعرفة)، ج ١، ص ١٤.

وسائل التعرف على المصادر

توافر المصادر أحد المقاييس الأساسية لصلاحية البحث ونجاحه، فبقدر ما يتوافر للبحث من مصادر متنوعة من مطبوع، ومخطوط، ومشاهد، ومسموع بقدر ما يبعث على الاطمئنان والارتياح، وان حصر المصادر والدراسات والبحوث لما كتب حول موضوع البحث قديما وحديثا من شأنه أن «يجعل الباحث على إلمام تام بكل الدراسات وحوله، والطريقة التي نهجها الباحثون في معالجة الموضوع، وكيفية مناقشتهم، والنتائج التي توصلوا إليها، وربما أدى الاطلاع على كل هذا الى اقتراح جوانب أخرى أبعد وأشمل»⁽¹⁾.

ويمكن الوقوف على أهمية هذه المرحلة من خلال المعطيات التالية:-

أولاً: اطمئنان الباحث من توافر المصادر للبحث الذي يقوم به.
ثانياً: إحاطة الباحث بالدراسات والبحوث حول موضوع البحث، وإسهام العلماء والباحثين قبله في تطويره، ليبدأ من حيث انتهوا، فيضيف إلى العلم جديداً، كما أن الاطلاع عليها من شأنه أن يفيد في اختيار أفضل المناهج في معالجة قضايا البحث. والتعرف على المصادر خبرة يكتسبها الباحث مع طول الممارسة، والاشتغال بالبحوث.

أما بالنسبة للمبتدئ فيمكنه التعرف على مصادر البحث من الوسائل التالية: -

أولاً: الموسوعات العلمية، ودوائر المعارف الصادرة عن هيئات علمية رفيعة، تلتزم بمقاييس علمية دقيقة للنشر؛ إذ أن ما ينشر فيها

(1) Evan, P. 32.

محرر بأقلام نخبة من العلماء المتخصصين، مدونا في نهاية كل بحث منها قائمة بالمصادر والمراجع.

ثانياً: الدوريات العلمية المتخصصة التي تهتم بنشر النتاج العلمي في حقل من حقول المعرفة، ويخضع ما ينشر بها لأسلوب التحكيم العلمي، مدونا في نهاية كل بحث منها مصادره ومراجعته.

ومن الحقائق المعروفة أن نشر كتاب وطبعه أسهل من نشر بحث في دورية متخصصة تنتمي إلى مؤسسة علمية معترف بها، فإن بحوث أمثال هذه الدوريات تعد مصدراً من المصادر المعتمدة في مجالها. «إن الدوريات حقل بكر عرف منه القليل، ولكن أكثره ما زال مطمورا في رفوف المكتبات»^(١).

ثالثاً: البحوث والرسائل الجامعية الصادرة عن جامعات عرف عنها الالتزام بالمنهج العلمي الحديث، فالاطلاع عليها يفيد في إثراء المادة العلمية، والتوجيه إلى اتباع الأسلوب السليم. وتهتم بعض الجامعات والمؤسسات العلمية بوضع فهارس للبحوث والموضوعات التي تمت دراستها، ومنح درجات علمية لأصحابها، أو ما قام به أساتذتها من بحوث.

ففي البلاد العربية يقوم معهد المخطوطات التابع لجامعة الدول العربية بجهود محدودة في هذا الصدد في النشرة الصادرة عنه بعرض بعض عناوين الرسائل العلمية مع خلاصة عنها.

ومن الفهارس المشهورة للرسائل العلمية فهرس:

Asbil index to thesis Accepted for Higher degrees in the university of Great Britain and Irland.

وفي أمريكا تقوم مؤسسة University Microfilm بولاية متشجن بطبع وتصوير البحوث الممنوح بها درجات علمية في

(١) واطسون ج. ص ٨٩.

الجامعات الأمريكية والأوروبية، وتصدر فهرسها الشهير
.Dissertation Abstract

رابعاً: مدونات المصادر المتخصصة أمثال كتاب (مفتاح السعادة) تأليف أحمد بن مصطفى الشهير بطاش كبري زاده، وكتاب (كشف الظنون عن أسامي العلوم والفنون) تأليف مصطفى بن عبدالله الشهير بجاجي خليفة، وكتاب (تاريخ الأدب العربي) تأليف كارل بروكلمان، وكتاب (تاريخ التراث العربي) تأليف فؤاد سزكين، وأمثالها من الكتب المؤلفة أصالة لمساعدة الباحثين، وتعريفهم بما يهمهم من مصادر في مجالات التخصص المختلفة.

خامساً: الكتب العلمية التي يهتم مؤلفوها بذكر المصادر التي اعتمدوا عليها؛ إذ أصبح من لوازم البحث العلمي تدوين ثبت المصادر في نهاية الكتاب.

سادساً: بطاقات المكتبات، وفهارسها، وكذلك المراكز العلمية، فإنها تفهرس لمحتوياتها فهرسة موسوعية حسب أسماء المؤلفين، والعناوين، والموضوعات، وأحياناً ما يحدث أن يبحث الموضوع الواحد في فنون علمية مختلفة، فينصح الباحث بتوخي مراجعة موضوع بحثه فيما هو مظنة لعرضه ودراسته في الفنون الأخرى. مثلاً دراسة حياة الامام الغزالي العلمية: كما يراجع فيها كتب الطبقات والتراجم فإنه من الضروري الرجوع الى بطاقات كتب الدراسات الفقهية، والأصولية، والفلسفية، والتصوف، وهذا ما يسمى بتداخل المصادر (Cross References).

سابعاً: أمناء المكتبات، فهم على علم تام غالباً بالتسهيلات التي يمكن تقديمها من قبل المكتبة، وعلى معرفة كافية بمحتوياتها، ومحتويات المكتبات الأخرى مما يوفر الكثير من الوقت والجهد.

جاء في كتاب A student Hand Book تنويها بأهمية القائمين
بأمور المكتبات في العصر الحديث قوله:
«أمناء المكتبات في الوقت الحاضر من أكثر الناس عناية
واهتماما بالكتب، وهم كمفتاح نور الكهرباء إذا أدرته حصلت
على النور، وذلك يصل ما بينك وبين العلوم والمعارف...
ومساعدتك لأمناء المكتبات تكون بإعطائهم معلومات دقيقة،
محددة عن مجال البحث، وحينها يبدأ في البحث عن نوع
المصادر التي يحتاج إليها»^(١).

ثامنا: المشرف العلمي: دور المشرف في الإرشاد إلى المصادر مهم جدا،
بل يعد من أهم وسائل التعرف عليها.

تاسعا: وآخرها وليس أخيرا فإن مشاورات الزملاء طلاب البحوث،
والاستفادة من تجاربهم السابقة، وكذلك كل من له عناية واهتمام
بالبحث العلمي مهمة ومفيدة، بل ومما يشجع عليها بين صفوف
الباحثين. إنه يمكن الاستفادة من بعضهم البعض في تطوير
البحوث بصورة ملموسة^(١).

والمهم من كل هذا هو تدوين عناوين المصادر التي
يقترحونها، والتهاون في هذا يضع فرصة ثمينة ربما استعصى
تذكرها فيما بعد.

كل هذه الوسائل وغيرها مما يهتدي إليها الباحث بنفسه، أو
يرشده إليها المشرف وغيره تده برصيد كبير من المصادر، وهذا
يمثل الخطوة الأولى والأساسية في الإعداد للبحث.

(1) Pick Ford and Smith, P. 35.

(٢) انظر:

Mauch, James E. and Birch Jack, W., Guide to Successful Thesis and
Dissertation, (New York: Marcel Dekker. Inc., 1983) P 159.

القائمة الأولية للمصادر

يستتبع الاطلاع على الوسائل السابقة التي تمّ الباحث بالمصادر التدوين الفوري لعناوين الكتب التي يُتوخّى الاستفادة منها في قوائم، مبيّناً أمام كل مصدر: رقم الكتاب بالمكتبة الجامعية أو غيرها من المكتبات في الزاوية على يمين البطاقة، أما إذا كان الكتاب خاصاً به أو مستعاراً فيدون في مكان الرقم كلمة (خاص)، أو يذكر اسم صاحبه، واسم المؤلف، والمعلومات التي تسهل له العثور عليها من بيانات النشر وهي: عدد الطبعة، البلاد التي تمّ بها نشر الكتاب، دار النشر، تاريخ الطبع. تعد هذه المدونة من قائمة المصادر أولية قابلة للزيادة والحذف حسبما يستجد من مصادر، أو يتعذر الحصول عليه، أو يتبين عدم الاستفادة منه.

وتتمثل أهمية هذه القائمة في كونها المساعد الأول في تقدم البحث، وامتداد الباحث بالمصدر الذي يحتاجه في الوقت المناسب؛ إذ أن تحضير المصادر على الكيفية السابقة يعطيه الفرصة الزمنية الكافية لإحضار ما ليس متوافراً منها في المكتبات، والمراكز العلمية المحلية، فتكون مهياً للاستفادة منها حين الحاجة إليها دون توقف، أو انتظار.

بطاقة التعريف بالمصادر

يعد من أهم التنظيمات الأولية التي تتطلبها البحوث العلمية تخصيص كل مصدر يطلع عليه الباحث ببطاقة تعريف؛ إذ كلما تقدم الباحث في القراءة والدراسة للبحث كلما تكاثر عدد المصادر التي يرجع إليها، وستكون بطاقة التعريف بالكتاب هي المرجع في إعطاء المعلومات والتفصيلات عنه، سواء في أثناء كتابة البحث، أو في الصورة الأخيرة لمدونة قائمة المصادر، دون الحاجة إلى الرجوع إلى المصدر نفسه ما دامت المعلومات المدونة بها دقيقة ومتأكدا منها.

وليتمثل الباحث العدد الكبير من المصادر التي يرجع إليها، مع حاجته إلى توثيق كل فكرة يقدمها دون أن يكون ثمة تنظيما يحكمها، أو تدوينا يعرف بكل واحد منها، على الرغم من تنوعها وتعدد أماكنها إذا لم يبدأ بها منذ اللحظة الأولى. سيكون من المتعذر تذكرها وحصرها، وتجميع بيانات عنها، ومن ثم وضع قائمة مصادر البحث بصورة دقيقة وشاملة. وستكلفه أضعاف الجهد والوقت اللذين قضاهما في كتابة البحث، حيث إنه لا يقبل البحث بدونها.

لكل هذا لا بد من تخصيص كل مصدر من مصادر البحث ومراجعته ببطاقة تعريف مستقلة، فإن استقلال كل مصدر ببطاقة يسهل تنظيمها في ملف، أو صندوق خاص حسب الحروف الهجائية، وسيأتي مفصلا عرض (نماذج تسجيل المعلومات عن المصادر ببطاقة التعريف).

كما أن اتباع الطريقة الصحيحة في تدوين المعلومات عن المصادر التي تمت الاستعانة بها مهم في هذه المرحلة، ويستحسن بصورة عامة عمل الآتي:

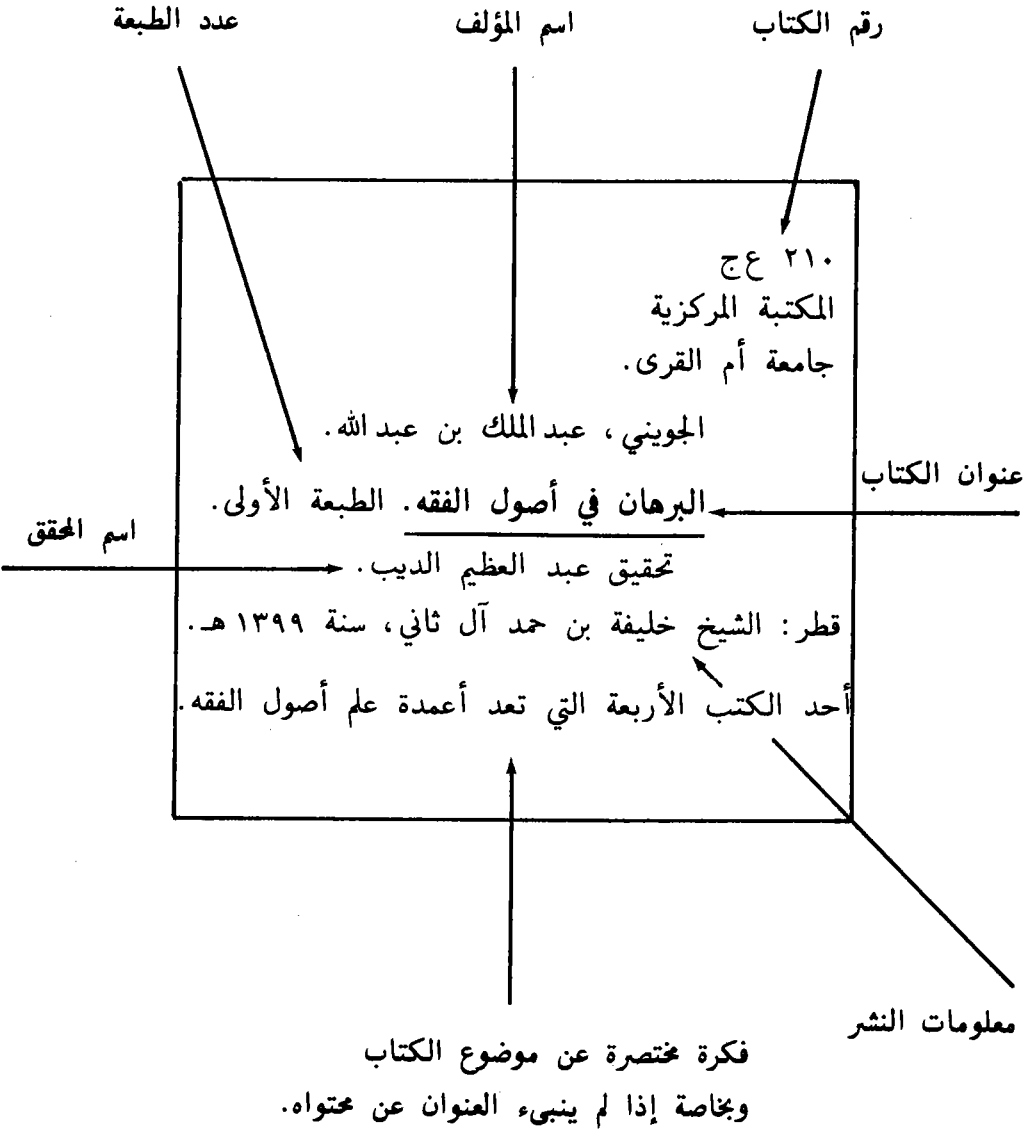
أولاً: تسجيل فكرة مختصرة جدا في خطوط عريضة عن كل كتاب؛ إذ ربما استدعى البحث الرجوع إليه مستقبلا.

ثانياً: يخصص خلف البطاقة لتدوين بعض المعلومات التي يرغب الإشارة إليها أثناء الكتابة.

ثالثاً: كتابة المعلومات ببطاقة تعريف المصادر بقلم الحبر الجاف حتى لا تتعرض مع كثرة الاستعمال للمحو والإزالة.

وفي الصفحة التالية نموذج كامل لما ينبغي تدوينه من معلومات على بطاقة التعريف بالمصدر:

نموذج بطاقة التعريف بالمصدر:



نماذج تسجيل المعلومات عن المصادر ببطاقة التعريف

ليلاحظ أن الترتيب هنا لتدوين المعلومات عن المصادر هو نفسه الذي سيتبع تماماً في تدوين قائمة المصادر (البيبلوجرافية) في نهاية البحث.

المصادر - كما هو معلوم - منها المطبوع، والمخطوط والمنسوخ على آلات الكتابة، وهذه أقسام وأنواع، ومنها المشاهد، والسموع، ولكل واحد من هذه وتلك تنظيمه الخاص به، فمن ثم تختلف طريقة تسجيل المعلومات المطلوبة للتعريف بكل واحد منها. ويمكن حصر هذه المصادر بشكل عام في الأنواع التالية:

أولاً: المصادر المطبوعة:

الكتب المطبوعة.

المعاجم والموسوعات.

الدوريات.

ثانياً: المصادر المخطوطة والمنسوخة على الآلة:

المخطوطات.

الرسائل الجامعية.

الوثائق الحكومية.

ثالثاً: الأشرطة المصورة.

رابعاً: المصادر السمعية البصرية:

الأحاديث الإذاعية.

البرامج التلفزيونية.

الأفلام السينمائية.

المقابلات الشخصية.

خامساً: الشرائح المغنطة (الكومبيوتر):

وفيما يلي عرض مفصل لتدوين المعلومات لكل نوع من هذه المصادر، والتمثيل لها بنماذج توضح السير على منوالها:

أولاً: المصادر المطبوعة:

الكتب:

تحتفظ المكتبات ومراكز المعلومات بسجلات مطابقة لمحتوياتها، مدونا عليها المعلومات الضرورية عن الكتاب في صورة نموذجية مختصرة، تحتوي على رقم الكتاب، مؤلفه، عنوانه، بيانات النشر، فكرة موجزة عن موضوعه. وليتخذ الباحث من عرضها نمودجا لبطاقات موضوعه، فيتم تدوينها حسب الطريقة والترتيب الآتي:

أ - رقم الكتاب وعنوان المكتبة:

يوضع الرقم في الزاوية العليا من يمين البطاقة، ثم يدون اسم المكتبة من تحته، أما إذا كان الكتاب ملكاً خاصاً فيكتب مكان الرقم كلمة (خاص)، أو يذكر اسم صاحبه. فائدة تسجيل هذه المعلومات هو أنه ربما احتيج الرجوع إلى المصدر مؤخرًا لسبب من الأسباب فيهندي إلى مكانه في الحال، ومن دون عناء.

ب - اسم المؤلف:

للمؤلف اسم، وشهرة، فتدون الشهرة لقباً، أو كنية أولاً، يعقبها فاصلة، ثم الإسم بعده نقطة.

ولما كان تدوين الأسماء في كتب التراجم والطبقات في اللغة

العربية يبدأ بالاسم أولاً، ثم اللقب أخيراً فلا مانع من استعمال أي من الطريقتين بشرط الالتزام والاستمرار لواحدة منها، حتى يمكن إدراك المنهج الذي يسير عليه الباحث، ومن الأفضل الإشارة إليه في المقدمة حتى يكون القارئ على بصيرة.

إذا كان للكتاب أكثر من مؤلف فتذكر كل الأسماء حسب الترتيب، حتى ولو كانوا أكثر من ثلاثة مؤلفين، موصولا بينها بحرف (و).

ج - عنوان الكتاب:

يدون عنوان الكتاب كاملاً بعده نقطة. والعنوان الذي يسجل هنا هو العنوان الأساسي للكتاب، المدون على الصفحة الأولى. أحيانا يكون العنوان طويلاً فيقتصر منه على المهم، أو العنوان الذي اشتهر به الكتاب دون حاجة إلى ذكره كاملاً ما دام اسم المؤلف مدوناً إلى جانبه، مثال ذلك:

العنوان الكامل لكتاب ملا كاتب الجلبي «كشف الظنون عن أسامي الكتب والفنون». يمكن الإكتفاء بكلمة «كشف الظنون» لأن المؤلف عرف واشتهر بهذا الكتاب.

عناوين المصادر المطبوعة يوضع تحتها خط لكامل العنوان، وهو إشارة إلى أنه مصدر مطبوع، سواء في ذلك الكتب، والدوريات، وقد يستغنى عن هذا مطبعياً بكتابته بالحرف المحبر.

عناوين المصادر غير المطبوعة توضع دائماً بين قوسين صغيرين «....»، ويدخل ضمن هذا البحوث العلمية المنسوخة على آلات الطباعة، وكتب التراث المخطوط، وكذلك عناوين البرامج الإذاعية والتلفزيونية، وعنوان فصل، أو جزء

مقتبس من كتاب، أو قصة قصيرة، أو بحث مختصر، أو عنوان مقال مأخوذ من دورية علمية.

أسماء الكتب السماوية، وكذلك عناوين المسلسلات الثقافية والمذكرات الخاصة المخطوطة مثل المفكرة، أو اليومية فإنها تدون مجردة من دون خط تحتها، ومن دون كتابتها بين قوسين صغيرين^(١).

- د - عدد الطبعة بعده نقطة.
- هـ - اسم المحقق، أو المعلق، أو المترجم كاملاً إن وجد معها بلغ عددهم، بعده نقطة.
- و - بيانات النشر:

تحتوي بيانات النشر على اسم البلدة، دار النشر، والناشر، أو المطبعة، وتاريخ النشر. يدون اسم البلد، ثم يعقبه نقطتان رأسيان، ثم يعقبها اسم دار النشر، أو اسم المطبعة إذا كان مدونا على الغلاف في بداية الكتاب أو نهايته، ثم يليه التاريخ هجرياً، أو ميلادياً، أو كليهما بعد الفاصلة بينها ويوضع في نهايتها نقطة.

إذا كان للطبع تاريخان فأكثر يدون الحديث منها.

إذا اختلفت التواريخ في أجزاء الكتاب يذكر تاريخ الجزء الأول والجزء الأخير بينها شرطة.

إذا أغفلت بعض بيانات النشر من الكتاب المطبوع كما لو لم يدون على الكتاب اسم البلد الذي تم فيه نشره وطباعته

(1) Turabian Kate L., A Manual for writers of Term papers, Theses and Dissertation, 4th ed. (Chicago: The university of Chicago press, 1973) p. 58.

يكتب بين مربعين [مكان النشر: بدون]، وكذلك بالنسبة للناشر إذا كان مجهولا يكتب بين مربعين [الناشر: بدون]، وهكذا بالنسبة للتاريخ حتى يتضح أن الكاتب لم يسه عن عدم ذكرها.

التزام العلامات الإملائية بين تلك المعلومات مهم وضروري، والقاعدة العامة فيها أن تعامل على أساس وحدات مستقلة كالتالي: -

الوحدة الأولى: اسم المؤلف كاملا.

الوحدة الثانية: عنوان الكتاب.

الوحدة الثالثة: الطبعة.

الوحدة الرابعة: التحقيق، أو الترجمة.

الوحدة الخامسة: بيانات النشر.

يترك فراغ بين كل وحدة من هذه الوحدات إن لم تدون كل واحدة منها بسطر مستقل. والعلامة الاملائية للفصل بينها هنا وبالذات هي النقطة (.)، كما أن العلامة الإملائية المستعملة داخل كل وحدة هي الفاصلة، (،) كما هو الحال بالنسبة للوحدة الأولى، إذ أنها تدون بين اللقب والاسم. كذلك النقطتان الرأسيتان تدون بعد اسم البلد في بيانات النشر.

ز - أجزاء الكتاب:

تدون الأجزاء بعد العنوان مباشرة إذا احتوى الكتاب على أكثر من جزء، أو بعد معلومات النشر، والأفضل أن تأتي بعد العنوان. يتم اختيار المداخل الرئيسية للمعلومات البيلوغرافية للمصادر كالتالي:

- (١) أ - القرآن الكريم:
بالنسبة للقرآن الكريم فإنه يكتفي بما يأتي:
١ - تدوين عبارة «القرآن الكريم» .
٢ - اسم السورة .

القرآن الكريم.
سورة الملك.

- ب - الكتب المقدسة:
أما بالنسبة للكتب السماوية الأخرى فنظرا لتعدد تراجمها
ونسبتها فإنه يدون عنها:
١ - الترجمة المعينة منسوبة إلى صاحبها .
٢ - الفصل .
٣ - عدد الطبعة .

ومما هو غني عن التذكير أن القرآن الكريم يجب أن
يتقدم على سائر الكتب في قائمة المصادر ويصرف النظر عن
الترتيب الهجائي أو الموضوعي، لأن له الأولوية على سائر المصادر .
(٢) نموذج لتدوين مصدر من إعداد مؤلف واحد:

الزمخشري، أبو القاسم جار الله محمود بن عمر .
الكشاف عن حقائق التنزيل وعيون الأقاويل في وجوه
التأويل .

٤ أجزاء . الطبعة: [بدون] .
مصر: شركة مكتبة ومطبعة مصطفى الباي الحلبي وأولاده،
١٩٤٨/١٣٦٧ .

(٣) إذا تم تأليف المصدر من أكثر من واحد تذكر أسماؤهم كافة بالترتيب كما يتضح من النموذج التالي:

ابن تيمية، عبد السلام بن عبد الله بن الخضر، وشهاب الدين أبو المحاسن عبد الحليم بن عبد السلام، وشيخ الإسلام تقي الدين أبو العباس أحمد بن عبد الحليم.
المسودة في أصول الفقه. الطبعة: [بدون]. تحقيق: محمد محيي الدين عبد الحميد. القاهرة: مطبعة المدني، ١٣٨٤ هـ/مايو ١٩٦٤ م.

(٤) إذا لم يعرف اسم المؤلف فإنه يبدأ بعنوان الكتاب. نموذج لتدوين مصدر لم يعرف مؤلفه:

رسائل اخوان الصفا وخلان الوفاء. ٤ أجزاء. الطبعة: [بدون]. بيروت: دار صادر للطباعة والنشر، ودار بيروت. ١٣٧٦ هـ/١٩٥٧ م.

(٥) وأما تدوين المصادر التي تم تحقيقها أو التعليق عليها فيذكر هذا مباشرة إذا لم يذكر عدد الطبعة، أما في حالة وجود عدد الطبعة فإن اسم المحقق أو المحققين يتأخر عنها كما في النموذج الآتي:

الدامغاني، الحسين بن محمد.
إصلاح الوجوه والنظائر في القرآن الكريم. الطبعة الأولى. تحقيق وترتيب: عبدالعزيز سيد الأهل. بيروت: دار العلم للملايين، ١٩٧٠ م.

(٦) إذا تعاون على التحقيق شخصان يدون اسمها حسب الترتيب بالكتاب، فإذا زاد العدد تذكر كل الأسماء بالترتيب كما في النموذج الآتي:

الجويني، أبو المعالي عبد الملك بن عبدالله المشهور بإمام الحرمين.
الشامل في أصول الدين. الطبعة: [بدون].
تحقيق وتقديم: على سامي النشار، وفيصل بدير عون، وسهير محمد مختار.
الإسكندرية: منشأة المعارف، جلال حزي وشركاه ١٩٦٩ م.

(٧) مصدر تم اعداده من قبل هيئة علمية:
أ - يدون اسم الهيئة العلمية بدلا من اسم المؤلف.
ب - يتبع بعد ذلك من الخطوات كل ما يتبع في تدوين الكتب.

نودج لمصدر تم اعداده من قبل هيئة علمية:

المجلس الأعلى لرعاية الفنون والآداب والعلوم الاجتماعية بصر.
أبو حامد الغزالي في الذكرى المئوية التاسعة لميلاده. الطبعة:
[بدون]. القاهرة: مطبوعات المجلس الأعلى لرعاية الفنون والآداب والعلوم الاجتماعية، ١٣٨٢ هـ/ ١٩٦٢ م.

(٨) مصدر من جمع بعض المحققين:
بعض المصادر تكون من جمع بعض المحققين وإعدادهم كأن يجمع بحوثا ومقالات تنتمي إلى موضوع معين، أو رسائل ومختصرات علمية فيضمها إلى بعضها البعض فيجمع للقارئ ما تفرق منها، ويوفر عليه جهد البحث عنها.

يعامل هذا النوع من المصادر معاملة الكتب الأخرى، غير أن اسم المحقق يجل محل اسم المؤلف ويدون بعده كلمة «جمع»، أو «إعداد»، أو «تحقيق» بين قوسين صغيرين، ثم معلومات النشر كالمعتاد.

ويتم التدوين حسب النموذج التالي

عطار، أحمد عبد الغفور «تحقيق وجمع».
آداب المتعلمين ورسائل أخرى في التربية الإسلامية.
الطبعة الثانية. بيروت: [الناشر: بدون]، ١٣٨٦هـ/
١٩٦٧م.

(٩) الكتب المترجمة:

ينوه عن اسم المترجم بعد عنوان الكتاب إذا لم يذكر عدد الطبعة، وإلا فيكون اسم المترجم تاليا له كما يتضح من النموذجين التاليين:
نموذج لتدوين مصدر مترجم:

سزكين، فؤاد.
تاريخ التراث العربي. ١٠ أجزاء. [الطبعة: بدون]. نقله إلى
العربية محمود فهمي حجازي، وراجعته: عرفة مصطفى، وسيد
عبد الرحيم.
الرياض: جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية،
١٤٠٣هـ/١٩٨٤م.

(١٠) في النموذج التالي وجد على الغلاف عدد الطبعة وتعاون على الترجمة والتحقيق أكثر من اثنين فتدون اسماؤهم جميعا.

جولد تسيهر، اجناس.
العقيدة والشريعة في الإسلام: تاريخ التطور العقدي
والتشريعي في الدين الإسلامي.
الطبعة الثانية.
ترجمة وتعليق: محمد يوسف موسى، وحسن عبدالقادر،
وعبدالعزيز عبدالحق.
مصر: دار الكتب الحديثة، بغداد: مكتبة المثني. [التاريخ:
بدون].

(١١) نموذج لعنوان مصدر يحمل اسم المؤلف، عندئذ تكون الفقرة الأولى «اسم المؤلف» محذوفة ويدون مكانها عنوان الكتاب موضوعاً تحته خط، تتبعه بقية المعلومات كالمعتاد. غير أنه يفضل في قائمة المصادر تدوين اسم المؤلف منفصلاً حتى ولو لم يظهر اسمه على صفحة الكتاب، ثم يدون عنوان الكتاب.

مجموع فتاوى شيخ الإسلام أحمد بن تيمية. ٣٥ جزءاً.
الطبعة الأولى.
جمع وترتيب: عبدالرحمن بن محمد بن قاسم العاصمي النجدي
الحنبلي وابنه محمد. الرياض: مطابع الرياض، ١٣٨١ هـ.

(١٢) المسلسلات الثقافية:
سواء كانت كتباً أم مختصرات يتم أحياناً نشرها أجزاءً من أعداد مثل سلسلة كتاب «اقرأ» الذي يصدر عن دار الهلال، والتي يكون إصدارها عن طريق دار من دور النشر، أو المعاهد، أو الجامعات، أو المؤسسات الحكومية، أو جمعية من الجمعيات العلمية، أو مؤسسة تجارية أو صناعية الخ، فرغم وجود التشابه بين هذا النوع من الكتب والدوريات -

وربما احتوت على أجزاء عديدة - فإنه توجد بعض الفوارق المهمة الناشئة من طبيعة كل، والتي من شأنها أن تؤدي إلى الاختلاف في الإشارة إليها بالهامش بما يتفق وطبيعة كل. المسلسل الثقافي المستمر والذي يصدر عن دار من دور النشر في شكل كتاب، يصدر كل عدد منه بقلم كاتب من الكتاب، في موضوع معين، فهذه غالبا ما تكون في أرقام متسلسلة، ففي مثل هذه الحالة لا بد من تدوين رقم الكتاب بعد عنوان المسلسل.

ويلاحظ أنه لا بد من وضع خط تحت العنوان الخاص، أما عنوان المسلسل فالمفروض أن يكون مجردا من ذلك، كما أنه لا يوضع بين قوسين، ثم يجري تدوين معلومات النشر كالتبع. يتم التدوين حسب النموذج التالي:

ضياء، عزيز.
حمزة شحاتة قمة عرفت ولم تكتشف. المكتبة الصغيرة، ٢١.
الرياض: مطابع اليمامة، ربيع الآخر ١٣٩٧هـ / مارس
١٩٧٧م.

(١٣) القصص والمسرحيات:

تدون عنها المعلومات التالية:

- أ - اسم كاتب القصة، أو المسرحية.
 - ب - عنوان القصة، أو المسرحية موضوعا تحته خط.
 - ج - معلومات النشر.
- كما في النموذج التالي:

سراج، حسين.
غرام ولادة. مصر: دار المعارف. [التاريخ: بدون].

(١٤) القوائد المختارة والمجموعة في كتاب:

أحيانا ما يرغب بعض الكتاب والمؤلفين في جمع قوائد مختارة لمشاهير الشعراء، فيتم تدوين المعلومات على الشكل السابق في مصادر الكتب.

البارودي، محمود سامي.
مختارات البارودي. ٤ أجزاء. [الطبعة: بدون]. بيروت: دار العلم للجميع، بغداد: مكتبة دار البيان، [التاريخ: بدون].

(١٥) المعاجم اللغوية:

يدون عنها المعلومات التالية:

- أ - اسم المؤلف كالتبع.
- ب - عنوان الكتاب موضوعا تحته خط، بعده نقطة.
- ج - عدد الأجزاء، بعده نقطة.
- د - عدد الطبعة، بعده نقطة.
- هـ - معلومات النشر: البلد، الناشر، أو المطبعة، والتاريخ. وذلك كالنموذج التالي:

الفيروز آبادي، مجد الدين.
القاموس المحيط. ٤ أجزاء. الطبعة الرابعة.
مصر: مطبعة دار المأمون، ١٣٥٧هـ / ١٩٣٨م.

(١٦) الموسوعات ودوائر المعارف:

من هذه الموسوعات ودوائر المعارف ما يدون اسم كاتب البحث إلى جانبه، ومنها ما يغفل ذكر اسمه، وفي كلا الحالين يتم التدوين كالاتي:
أ - عنوان الموسوعة موضوعا تحته خط، فعدد الأجزاء.

ب - عدد الطبعة، وإذا لم يذكر فيدون التاريخ، يعقبه فاصلة.

ج - عنوان المقالة بين قوسين «...» تعقبه نقطة الوقف، هذا إذا لم يذكر اسم الكاتب، وإلا فتدون فاصلة.

د - اسم كاتب المقال إذا كان مذكورا أو جرى التنويه عنه بالهامش الأسفل.

هـ - بيانات النشر.

وذلك كالنموذجين التاليين:

الموسوعة الفقهية. ٦ أجزاء.
الطبعة الأولى، «إحرام». الكويت: وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية، مطبعة الموسوعة الفقهية، ١٤٠٥ هـ/١٩٨٤ م.

دائرة معارف الشعب.
«الموسوعات العربية»، عثمان أمين.
مصر: مطابع الشعب، ١٩٥٩ م.

(١٧) الدوريات:

هي ما يطبع على فترات زمنية محددة، فمنها اليومية. والأسبوعية، والشهرية، والتي تصدر كل عام، أو نصفه، أو ربعه، إلى غير ذلك، وتحتوي مقالات وبحوثا بأقلام مختلفة. وغالبا ما تكون الأعداد مرقمة حسب ترتيب الإصدار، وتدون عنها المعلومات التالية:

(أ) اسم الكاتب بعده نقطة.

(ب) عنوان المقالة أو البحث بين قوسين صغيرين بعده نقطة.

(ج) عنوان المجلة موضوعا تحته خط، بعده نقطة.

- (د) اسم البلد الصادرة عنها بعده نقطتان.
 (هـ) رقم العدد.
 (و) تاريخ الإصدار بين قوسين بعدها فاصلة.
 (ز) رقم الصفحة.
 وذلك كالنموذج التالي:

الحازمي، منصور إبراهيم.
 «معالم التجديد في الأدب السعودي بين الحربين العالميتين».
 الدارة. الرياض: العدد الثاني، (جمادى الثانية عام ١٣٩٥ هـ/
 ١٩٧٥ م)، ص ١٠ - ٢٥

الصحف اليومية:

ويدون عنها المعلومات التالية:

- (أ) اسم الكاتب كالسابق، وإذا لم يرد له ذكر فإنه يبدأ بعنوان المقالة.
 (ب) عنوان المقالة ويوضع بين قوسين صغيرين بعده نقطة.
 (ج) عنوان الصحيفة، موضوعاً تحته خط بعده فاصلة، ثم تاريخ النشر بعده فاصلة، ثم عدد الصحيفة التسلسلي بعده فاصلة، وأخيراً رقم الصفحة بعده فاصلة، ثم رقم العمود المنتهياً بنقطة.
 ويتم التدوين حسب النموذج الآتي؛

السديري، تركي عبد الله.
 «لقاء الاثنين: الغياب». جريدة الرياض، ٣٠/١/١٣٩٨ هـ،
 ٣٨٢٦، ص ٣، العمود الأول.

أما إذا كان عنوان الصحيفة لا يشير إلى البلد الصادر عنها فإنه يدون بعد العنوان ثم يتبع الترتيب السابق.

الملحق الخاص في الصحف اليومية:

بعض الصحف اليومية الكبرى تصدر ملحقا خاصا في إجازة نهاية الأسبوع، أو في مناسبة معينة، ويوضع لهذا النوع من الإصدارات الصحفية رقم خاص متسلسل.

يجري تدوين المعلومات كالتالي:

- (أ) اسم الكاتب.
 - (ب) عنوان المقالة بين قوسين صغيرين بعده نقطة.
 - (ج) عنوان الصحيفة موضوعا تحته خط، بعده فاصلة فالبلد الصادر منها بعده فاصلة،
 - (د) تاريخ الإصدار.
 - (هـ) رقم التسلسل.
 - (و) رقم الصفحة.
- وترسم على النحو التالي:

الزيد، عبد الله.
«المملكة السعودية نموذج ولكنه مختلف».
جريدة التايمس، الملحق الثقافي لندن، الأول من ابريل
١٩٧٧م، العدد ٣٢٢٦. ص ١٠.

(١٨) أ - القوانين الحكومية الصادرة عن المجالس التشريعية:

يشار إليها بالمعلومات التالية:

- (ا) البلد الصادر عنها القرار.
- (ب) المجلس أو المصدر التشريعي مجلس الوزراء، أو البرلمان.

(ج) رقم القرار .

(د) رقم المادة .

ب - القضايا الحقوقية :

من المستحسن لطلاب البحث في الفقه الإسلامي الاستشهاد بقضايا المحاكم الشرعية، وعرض نماذج منها أثناء البحث والمناقشة حتى تظهر الملاءمة بين الجانبين النظري والتطبيقي . وليكون القارئ على علم بتوقيع الأحكام، كما هو الحال في الدراسات القانونية. يتم تسجيل المعلومات وترتيبها على الوضع التالي:

(أ) عنوان القضية، ويكون بتدوين اسم المدعي والمدعى عليه، أو بما اشتهرت به القضية. يدون تحته خط بعده نقطة .

(ب) اسم المحكمة بعده فاصلة .

(ج) اسم البلد بعده نقطتان رأسيان .

(د) رقم القضية بعده فاصلة فرقم المجلد، فالتاريخ بين قوسين بعده نقطة .

يستحسن في قضايا الحدود والتعزير الإشارة إلى الأسماء برمز معين دون التصريح والإفصاح عنها .
وذلك كالنموذج التالي:

قضية أحمد ضد محمود بن أحمد .
المحكمة الشرعية الكبرى، مكة: رقم ٣٠٩، المجلد الثاني،
(١٣٧١هـ).

ثانياً: المصادر المخطوطة والمنسوخة على الآلة:
يدون عنها المعلومات التالية:

١ - المخطوطات:

- أ) اسم المؤلف ويتبع في تدوينه الطريقة السابقة، متبوعاً بتاريخ الوفاة بين قوسين كبيرين.
- ب) عنوان المخطوطة بين قوسين صغيرين.
- ج) عدد الأجزاء إن كانت ذات أجزاء.
- د) موضوع المخطوطة، علمياً، أو شخصياً كالخطابات، أو المذكرات.
- هـ) تاريخ النسخ.
- و) اسم البلد الذي توجد به المخطوطة بعده نقطتان رأسيان.
- ز) مكان وجودها، ورقمها حيث توجد، وإلا فتكتب كلمة «خاص» إذا لم تكن ملكاً لمكتبة عامة أو متحف، ولا مانع من ذكر صاحبها.
- ح) اسم المجموعة التي تنتسب إليها المخطوطة، ورقمها، إن أمكن.
- ط) وصفها إن كانت أصلية أو مصورة، فإذا كانت مصورة فلا بد من ذكر مكان التصوير والرقم. ويتبع في تدوينها النموذج التالي:

الدبوسي، أبو زيد عبيد الله بن عمر بن عيسى (٤٣٠) هـ.
«الأسرار في الأصول والفروع». أصول فقه.
نسخ عادي ٦١٩ هـ.
استانبول: مكتبة أحمد الثالث ٢/٢٩.
نسخة أصلية.

المالكي، محمد علي بن حسين.
«إغاثة الطلب شرح بلوغ الإرب». منطوق. نسخ عادي
١٣٣٠ هـ.
مكة: خاص. نسخة أصلية.

٢ - الرسائل الجامعية المنسوخة على الآلة:

ويتم تدوين المعلومات التالية:

- (أ) اسم المؤلف: يتبع في تدوينه الطريقة السابقة.
- (ب) عنوان الرسالة: بين قوسين صغيرين.
- (ج) الدرجة العلمية الممنوحة عليها.
- (د) اسم القسم فالكلية فالجامعة التي منحت الدرجة العلمية، فالبلد، فالسنة التي نال فيها الطالب الدرجة العلمية، يفصل بين هذه المعلومات بفاصلة، وتنتهي بنقطة. وذلك كالنموذج التالي:

إمام، عبد الرحمن عبيد.
«المفهوم وحجتيه في إثبات الأحكام». رسالة ماجستير.
قسم الدراسات العليا الشرعية، كلية الشريعة والدراسات
الإسلامية، جامعة الملك عبدالعزيز بمكة المكرمة، ١٣٩٢هـ/
١٩٧٢م.

٣ - الوثائق الحكومية:

يدون عنها المعلومات الآتية:

- (أ) اسم الدولة. يكتب بعده نقطة.
- (ب) اسم الجهاز الحكومي المختص الذي صدرت عنه تلك الوثيقة يعقبه نقطة.
- (ج) عنوان الوثيقة، أو الكتاب إذا كانت ضمن مؤلف مدونا تحته خط يعقبه نقطة.
- (د) بيانات النشر وهي عبارة عن:
البلد، اسم المؤسسة التي قامت بالنشر ثم التاريخ يفصل بين هذه المعلومات بفاصلة وتوضع نقطة في النهاية.
وتدون المعلومات كالنموذج التالي:

المملكة العربية السعودية. وزارة البترول والثروة المعدنية.
نظام المؤسسة العامة للبترول والمعادن. مكة المكرمة: مطبعة
الحكومة، ١٣٨٤ هـ.

ثالثاً: الأشرطة المصورة:

إن الاهتمام بالعلوم والثقافة في الوقت الحاضر أدى إلى البحث
عن سبل تيسير المصادر والمراجع للباحثين لتكون في متناول
الجميع، فأصبح بالإمكان تصوير الكتب في شكل أشرطة
الأفلام، وتزويد الباحثين، مع الاحتفاظ بها دون التعرض
للتلف، وكثرة الاستعمال.

كما أنه أصبح من السهل إعادة تقديم الكتب النفيسة، أو
الدوريات والمجلات القديمة - ذات القيمة العلمية التي نفذت
نسخها، وأصبحت في حكم المخطوطات النادرة - بإخراجها
كتبا مصورة عن تلك الأصول المطبوعة.

حين الإشارة إلى شريط مصور « فيلم » عن مخطوط تدون
جميع المعلومات التي تسجل عن الكتاب، أو المخطوطة، وبنفس
الترتيب مضافاً إليها كلمة « شريط مصور ».

ابن الساعاتي، مظفر الدين (٦٩٦) هـ..
« البديع في أصول الفقه ». أصول فقه. نسخ عادي ٧٧٢ هـ.
أمريكا: برنستون.
مكتبة جامعة برنستون، مجموعة مخطوطات يهودا رقم ١٧٧٠
(١٨٩٣). شريط مصور بمركز البحث العلمي والتراث الإسلامي،
جامعة أم القرى، مكة المكرمة، رقم ٩٢.

لدى تسجيل المعلومات عن كتاب مصور تدون المعلومات

على الكيفية التالية:

- (أ) تدون بيانات النشر عن النسخة الأصلية أولاً كالتبع.
(ب) معلومات التصوير وتحتوي على تدوين كلمة «تصوير» ثم اسم البلد، دار النشر، أو الناشر، فالتاريخ رقم الصورة - إن وجد - كما في النموذج التالي:

مخولف، محمد بن محمد.
شجرة النور الزكية في طبقات المالكية.
الطبعة الأولى. مصر: المطبعة السلفية ومكاتبها، ١٣٩٤ هـ.
تصوير: بيروت، دار الكتاب العربي اللبناني.

رابعاً: المصادر السمعية البصرية:

الأحاديث الإذاعية والتلفزيونية:

يتم تدوين المعلومات عنها بنفس الطريقة المتبعة في التدوين عن الكتب، فينبغي أن تحتوي على التالي:

- (أ) اسم المتحدث، لقبه ثم اسمه.
(ب) عنوان الحديث بين قوسين صغيرين.
(ج) اسم الإذاعة.
(د) اسم البلد ثم التاريخ.
تتبع الخطوات السابقة إذا كان الحديث، أو المحاضرة بثت على شاشة التلفزيون، والعلامة الرئيسية بين الوحدات السابقة هي النقطة.
البرامج التلفزيونية:

ويحتوي التدوين عنها على المعلومات التالية:

- (أ) الشخص أو الجهة المعد للبرنامج.
(ب) عنوان البرنامج.

- (ج) عنوان الحلقة بين قوسين صغيرين.
(د) اسم المحطة، ثم رقم القنال بين قوسين، ثم اسم البلد، فتاريخ البث.

الأفلام السينمائية والفيديو:

ويحتوي التدوين عنها على المواد التالية:

- (أ) اسم المؤلف كالمبتع.
(ب) عنوان الفيلم موضوعا تحته خط.
(ج) اسم المخرج.
(د) مكان الإنتاج، ثم اسم الشركة المنتجة بعده فاصلة، ثم التاريخ.

المقابلات الشخصية:

أحيانا ما يكون المصدر عبارة عن مقابلة شخصية أجريت لشخصية، أو أشخاص لهم مكانتهم العلمية، أو السياسية، أو الاقتصادية، أو الاجتماعية، أو أن لهم أهمية خاصة بالنسبة لموضوع البحث، فتعد حينئذ مصدرا من المصادر وتدوّن عنها المواد التالية:

- أ - اسم المتحدث.
ب - اسم الهيئة الإذاعية أو التليفزيونية، ثم اسم البلد.
ج - تدون بعد ذلك كلمة «مقابلة» ثم التاريخ أخيرا.

ملاحظة:

تخضع هذه المعلومات في تنظيمها واستخدام العلامات الاملائية للقواعد العامة التي تحكم تدوين قائمة المصادر.

خامسا: الشرائح الممغنطة (الكومبيوتر):

هي وسيلة تقنية حديثة تحتزن فيها المعلومات بطريقة

منظمة، ثم تسترجع عند الحاجة إليها.

كما أصبحت وسيلة مهمة تعتمد عليها مكتبات الجامعات، ومراكز المعلومات بصورة رئيسية، لما تقدمه من خدمات جليلة في مجال المعلومات، مع اختصار للجهد والزمن.
يتم تدوين المعلومات عنها بالكيفية التالية:

- ١ - كاتب المادة أو الموضوع إذا كان معروفاً.
- ٢ - عنوان الموضوع تحته خط، ويتبع بكلمة تم عن وصف الأداء العلمي (software)، أو (computer Service).
- ٣ - اسم الموزع، وتاريخ التوزيع.
تدون نقطة بعد كل وحدة من الوحدات السابقة ما عدا اسم الموزع فتدون بعده فاصلة.
يضاف في نهاية المعلومات السابقة أي معلومة مهمة مثل:
٤ - نوع الحاسب الآلي المصمم له البرنامج مثل:
(Apple, Atari, or vic)
- ٥ - رقم البايت (Kilobytes)، أو وحدات الذاكرة مثل (8 K B)
- ٦ - نوعية التسجيل المستخدمة في تخزين المعلومات مثل الأشرطة الصغيرة، أو الكبيرة، أو الاسطوانات:
(Cartridge, Cassette, or Disk)
- ٧ - يفصل بين كل وحدة من هذه المعلومات بنقطة، وبالفاصلة (،) في داخل الوحدات، وتدون نقطة في النهاية، مثال ذلك:
Kilgus, Robert G. Color Scripsit. computer Soft -
ware. Tandy, 1981, TRS - 80, Cartridge.
وفما يلي نموذجان لتوثيق المعلومات من الحاسب الآلي:
(computer Software) (computer Service)

أ - نموذج التوثيق من (computer Software):

Starks, sparky. Diskey. Computer Software.

Adventure, 1982. Atari 400/800, 32KB, disk.

ب - التوثيق من الحاسب الآلي (Computer Service)

يتم بنفس الطريقة التي توثق بها المطبوعات إلا انه يضاف في النهاية الرقم التسلسلي الخاص كما في النموذج التالي:

«Turnet,Barbra Bush.» American Men and women of Sciece. 15th: ed. Bowker, 1983. Dialog File 236, item 0107406^(١).

(1) Gilbaldi, Joseph & Walters S. Ashtert, Mla Hand Book for writers of research papers, (New york: the Modern Language Association of America, 1984), p. 116, 117.

الإعداد

- تدوين المعلومات.
- طرق نقل المعلومات من المصادر.
- تنظيم البطاقات.
- اختيار المادة العلمية.
- اقتباس النصوص.
- الهوامش:
- أهميتها - وظائفها.
- طرق التهميش ومكانه من البحث.
- توثيق المعلومات:
- ١ - التوثيق الكامل بالهامش.
- ٢ - التوثيق المختصر المباشر.
- نماذج كيفية توثيق المعلومات من المصادر حسب الطريقة المختصرة.
- ٣ - التوثيق بالأرقام.
- تدوين المصادر لدى تكرار ذكرها.
- قواعد عامة لتوثيق المعلومات والاقتباس.
- العلامات الاملائية.

تدوين المعلومات

تأتي هذه المرحلة تلقائياً بعد الانتهاء من تدوين القائمة الأولية لمصادر البحث، وبيانات التعرف على أماكن وجودها.

سيكون للتعليقات التي دونت على بطاقات التعريف بالمصادر موضحة فيها أهمية المصدر، وبعض خصائصه دور في اختيار الأول، والأولى قراءة من المصادر.

قبل البدء بالقراءة للبحث، وتدوين المادة العلمية يحسن الإعداد لها أولاً، والتعرف على الطرق السليمة حتى يكون الباحث على علم بتطلباتها.

تدون المادة العلمية للبحث على البطاقات المخصصة للبحوث، وهو الطريق السليم، والمكان المناسب على المدى القصير والطويل لعملية البحث؛ إذ سماكة البطاقة تجعلها أكثر تحملاً للتداول، وإعادة النظر عليها مرة بعد أخرى، ومن ثم سلامتها من التلف مع مرور الزمن، إلى جانب أنه سيكون من السهل مستقبلاً لدى البدء بالكتابة استعراضها بشكل منظم وفق تصور الباحث للموضوع.

بعض الطلاب يلجأون إلى الكتابة في أوراق، أو دفاتر، أو كراريس، اعتقاداً بأنه أكثر اختصاراً للوقت، وأنسب من حيث الثمن، واستمراراً لما اعتادوه، ولكن سيتضح على المدى الطويل، وبخاصة عند كتابة البحث أن الكتابة على البطاقات أحفظ، وأن الرجوع إليها، وتنظيم الأفكار تقديمياً وتأخيراً بسبب مرونة ترتيبها أيسر من الناحية العملية.

يفضل الحجم الكبير من البطاقات لتستوعب النص المقتبس مهما كانت مساحته دون حاجة إلى بطاقة أخرى، أو اللجوء إلى الكتابة على الوجه الآخر.

الكتابة على البطاقة من الوجهين لا غبار عليه، ولكن من الأفضل الكتابة على وجه واحد. حيث سيتمكن الباحث من استعراض المادة العلمية حول عنصر واحد، بنظرة شاملة أثناء الكتابة، دون حاجة إلى تقليبها لترديد النظر عليها مرة بعد أخرى.

تخصيص كل فكرة ببطاقة، فرما يعرض للباحث أن يضيف لها بعض المعلومات، أو التعليقات مؤخرا فيجد لها مجالا واسعا، وبالإمكان تدوين معلومات متعددة لعنصر واحد من مصدر أو أكثر على بطاقة واحدة إذا كانت قصيرة، شريطة أن تستكمل كل معلومة منها التوثيق الخاص بها (المؤلف، عنوان الكتاب، رقم الجزء والصفحة)، ويرسم تحت كل واحد منها خط للفصل بينها.

وضع عناوين خاصة بالمعلومات المقتبسة بما يسهل تصنيفها، فقد يحتاج إلى إضافة بعض النقاط والأفكار مما له صلة بما سبق تدوينه فيضع كل بطاقة مع البطاقات الأخرى المتائلة في الأفكار والموضوعات.

يستعمل وسط البطاقة من الأعلى لعنونة المعلومات التي تحتويها البطاقة، ويتم التوثيق أسفل البطاقة.

يحرص الباحث أن يكون مزودا دائما بالبطاقات، ويصحبها معه كلما أزمع القراءة لموضوع البحث حتى تصبح هذه بمثابة العادة اللازمة له، وأن يجعل بين يديه دائما قائمة المصادر الأولية، وخطة البحث؛ حتى يتمكن من الحصول على ما يريده من مصادر بسهولة من خلال بيانات أماكن العثور عليها وأرقامها، أما اصطحاب عناصر الخطة فلكي يتدرج في البحث على وفقها.

يأتي بعد هذا دور تدوين المعلومات، وينبغي أن يكون بالخبر الجاف
بخاصة حتى لا تتعرض المعلومات مع كثرة التداول، وطول الزمن للمحو،
أو الطمس.

نقل المعلومات من المصادر يحدده عناصر الخطة، وليس تفاوت
المصادر أهمية، ولكن يتم البحث في المصادر حسب أهميتها في دائرة
العنصر الواحد، وحسب تقدير الباحث.

يعثر الباحث أثناء القراءة أحيانا على معلومات مهمة ذات صلة
بعنصر آخر في البحث، فمن الأنسب تدوينها في بطاقة خاصة مع
تسجيل عنوان العنصر الذي تتصل به، وتوثيقها التوثيق المعتاد⁽¹⁾.

إضافة اشارات، ورموز خاصة للنقاط المقتبسة ذات الأهمية، أو
الصعوبة الخاصة بما يمكن من التنبيه لها حالا، مطلب ضروري للإستفادة
منها في الوقت المناسب.

تدوين المعلومات من الأعمال التي تأخذ الكثير من الوقت والجهد،
وسيزهد أضعاف هذا هدرا إذا لم تكن الطريقة التي يسير عليها
الطالب منظمة منذ البداية.

إن المعلومات المقتبسة المنظمة بعناية تامة، والمبنية على اختيار سليم
ستكون خير عون لكاتبها مستقبلا.

تدوين المعلومات هو دليل الحاجة إليها، وأهميتها للبحث، فانه ليس
كل كتاب جديرا بالقراءة، وليست كل فكرة جديرة بالتدوين، فبعض
الكتب يقتنى ويقرأ لفحص ما فيه من مواد، والبعض للدراسة
والتحصيل، وبعض الكتب يقتنى لقراءة جزء منه، وبعضها يقرأ كاملا
وبشيء من العناية والاهتمام.

(1) Teitel Baum, Harry, P. 29,33,34.

يمكن بقراءة مقدمة الكتاب إدراك أهميته بالنسبة للبحث، ففي مقدمة الكتاب يوضح المؤلف غرضه وأهدافه منه، ومنهجه الذي سيسلكه، والموضوعات التي يركز عليها، كما يشير إلى نوعية القراء الذين يمكنهم الاستفادة منه، والذين يهمهم موضوع الكتاب في المقام الأول، كما أن قائمة موضوعات الكتاب تشير في وضوح الى طبيعة الكتاب، وهذا سيجعل لديك القدرة على فحص موضوع معين، وتقدير قيمته العلمية. هذه عملية أولية ستساعد على التعرف عما إذا كان من المفيد قراءة الكتاب، وما يمكن اقتباسه من معلومات.

كثيرا ما يطراً على ذهن الفرد لمحة من فكرة، أو حل لمشكلة، أو كلمات وجمل معبرة تنفذ الى الهدف، وتوفي بالعرض، فمثل هذه الأشياء العارضة غالبا ما تكون قيّمة، وهي سريعة الإفلات والنسيان كسرعتها عندما عرضت على الذهن، وضمان الاستفادة من مثل هذه الأفكار الخاطفة هو تدوينها في الحال من دون تباطؤ، تذكر أن كثيرا من الناس يحرصون دائما على وجود قلم وورق إلى جانب فراش النوم.

إن محاولة الاحتفاظ بدفتر صغير، أو سجل خاص في جيبك، أو حقيبتك مفيد جدا لتدوين الأفكار الطارئة، التي يمكن فيما بعد نقلها إلى ملف خاص إذا أثبتت فائدتها، وربما تقودك المصادفة لدى سماع الإذاعة، أو مشاهدة التلفزيون، أو قراءة مقالة في جريدة إلى بعض من الأفكار مما له صلة بموضوع تفكر فيه أو تبحث عنه، سجل كل هذه دون تردد، مع تسجيل الزمان، والمكان، والمصدر.

بعض المقالات في الصحف والمجلات مفيد ومهم للبحث فمن الأفضل قطعها من المجلة أو الصحيفة، ووضعها في ملف خاص بأمثال هذه القصاصات، وربما استدعي الأمر أحيانا إلى تصوير تلك المقالة وضمها إلى دفتر الملاحظات.

من المفيد حينئذ أن تجمع النقاط التي تسجلها تحت عناوين صغيرة
للفصول القصيرة المتنوعة.

وكما سبق القول بأن تخطيط البحث في هذه المرحلة إنما هو مجرد
محاولة أولية فقط قابلة للتغيير والتعديل، ولهذا فإنك ستجد أن من
النقاط والأفكار التي تعثر عليها وتريد أن تضعها تحت ذلك التقسيم
والعناوين التي أسست الموضوع عليها لا يمكن أن تنتظم تحت تلك
الأبواب والتقسيمات.

احتفظ بتلك النقاط والأفكار على حدة بحيث يمكن العثور عليها
بسهولة فيما بعد؛ إذ ربما كانت أمثال هذه النقاط التي لم يكن لها محل في
التخطيط العام للبحث توحى بكتابة فصل جديد خاص، مستقل،
متكامل الجوانب مما لم يكن في الحسبان لدى تخطيط البحث في البداية.
حاول أن يكون نقلك للمعلومات دقيقا وسليما، وبخاصة إذا كانت
مقتبسة من كتب، أو دوريات، أو مخطوطات هي ملك للغير، أو عائدة
إلى المكتبة العامة، أو الجامعية.

طرق نقل المعلومات من المصادر

تنوع طرق نقل المعلومات من المصادر حسب اعتبارات كثيرة: الهدف، الأهمية، أهمية القائل، المناسبة إلى غير ذلك، فأحيانا ما يقتضي الحال نقل النص كاملا بحذافيره، وأحيانا ما يستدعي الأمر اختصاره، أو إعادة صياغته، وفيما يلي شرح لهذه الأنواع، ومناسبة استخدام كل:

الأول: نقل النص كاملا.

ينقل النص كاملا وبدون تغيير في الحالات التالية:

- أ - النص من الكتاب الكريم، والسنة المطهرة.
- ب - إذا كانت تعبيرات المؤلف وكلماته ذات أهمية خاصة.
- ج - إذا كانت تعبيرات المؤلف مؤدية للغرض في سلامة ووضوح.
- د - الخشية من تحريف المعنى بالزيادة، أو النقصان، وبخاصة إذا كان موضوعا ذا حساسية خاصة.
- هـ - في معرض النقض والاعتراض على المخالف لا بد من نقل كلامه نصا.

في مثل هذا النوع من النقل لا بد من العناية التامة في نقل النص الأصلي بعباراته، وعلاماته الاملائية، وحتى في أخطائه، ويتدارك هذا الخطأ مباشرة وذلك بتصحيحه ووضعه بين قوسين مربعين []، أو يدون كما هو، ثم

يدون بين قوسين مربعين كلمة [هكذا].

وفي حالة اقتباس جزء من النص لا بد من التأكد بأن الجزء المأخوذ من النص لا يؤدي الى تغيير المعنى، أو تشويه قصد المؤلف.

ويتعين على الباحث هنا وضع النص بين قوسين حتى لا يتهم بالسرقة.

الثاني: إعادة الصياغة:

أن يعيد الباحث صياغة أفكار النص بأسلوبه الخاص، وهذا يتناسب إذا كان النص الأصلي يعتره ضعف في التعبير، أو تعقيد في الأسلوب، أو عدم احاطة بالأفكار، فيلجأ الى إعادة صياغته بتعبير أقوى، جامع للأفكار التي يريد طرحها.

والتغيير البسيط لبعض عبارات المؤلف، أو كلماته لا يعني إعادة صياغتها، كما أن هذا لا يبرر نسبتها إلى الكاتب.

والسبيل لتفادي مثل هذا هو قراءة الجزء الذي يريد إعادة صياغته، ثم يطوى الكتاب، ثم يبدأ في صياغة تلك الأفكار بعباراته وأسلوبه.

الثالث: التلخيص: Summary

وذلك بأن يعتمد الباحث إلى تلخيص موضوع كامل، أو فكرة بأكملها شغلت حيزاً كبيراً من الصفحات فيصوغها بأسلوبه الخاص، دون التأثير بالمؤلف حين وضعها في الإطار

والصياغة، وكل ما يهتم به هنا الاحتفاظ بالفكرة، والموضوع الرئيسي.

الرابع: الاختصار: Précí

أن يقلص الباحث عبارات النص إلى مقدار الثلث أو الربع بطريقة مركزة جدا، مع الاحتفاظ بأسلوب المؤلف ووجهة نظره، واستعمال عباراته، وكلماته غالبا، وكل ما يفعله الباحث في النص هنا هو حذف التوضيحات، والتفاصيل، وكل ما يمكن أن يستغنى عنه في النص، ويتمكن القارئ من ادراكه بدونه.

وفي كلا الطريقتين: التلخيص والاختصار لا بد من تفهم النص الأصلي فهما صحيحا، وتأمله جيدا، ثم يقابل ما يكتب مع ما جاء في الأصل حتى يتأكد من مطابقة الأفكار، وصياغتها في صورة مناسبة.

تكون الإشارة في الهامش الى المصدر في الطرق السابقة الثانية والثالثة والرابعة بكلمة (راجع) أو (انظر)، ثم يدون اسم المؤلف، فعنوان الكتاب، ثم الصفحات، فقد جرى الاصطلاح بأن تشير هذه الكلمة الى تصرف الكاتب في النقل^(١).

الخامس: الشرح والتحليل والتعليق:

كثيرا ما يجد الباحث نفسه أمام نصوص تحتاج الى شرح وتحليل لتبيين المراد منها، واطهار أبعادها.

(١) انظر: الخفاجي، محمد عبد المنعم، ص ٣٩.

وأحيانا ما تكتمل لديه بعض الانطباعات أثناء قراءة المصدر، أو تترأى له بعض التحليلات والتعليقات فمن المفيد أن يدونها رأسا في البطاقة التي دون فيها المعلومات التي أنتجت تلك الانطباعات، أو أدت الى تلك التحليلات. ومن ثم ينبغي الإشارة إلى النصوص الأصلية، وذلك بوضعها بين قوسين «...» تمييزا لها عن جملة وعباراته.

السادس: الجمع بين التلخيص أو الاختصار أو الشرح واقتباس النص: تجتمع بعض هذه الأنواع من النقل مع الاستشهاد بالنص في ثنايا العرض حيث تقتضي المناسبة ذلك، كأن يتخذ الباحث من النص مقدمة لتلخيص فكرة، أو شرح وتحليل لها⁽¹⁾.

السابع: الخطوط العريضة:

أحيانا ما يجد الباحث نفسه مضطرا إلى إجمال مضمون كتاب أو رسالة، أو نص فيضعها في عناوين رئيسية بقصد تعريف القارئ عليها، أو إعطاء فكرة سريعة عنها حيث لا يكون لذكر التفاصيل أهمية، أو أنه ليس هنا مكانها الملائم في البحث.

في كل هذه الأنواع، وجميع الحالات لا بد من الإشارة الى المصدر، وتوثيق المعلومات توثيقا علميا كما سبق توضيحه.

(1) Turabian, Kate L., Student's Guide for Writing College Papers. 3ed (Chicago and London: The University of Chicago Press, 1976), P. 54.

تنظيم البطاقات

يمكن أن تتخذ خطة خاصة لتبويب وتنظيم البطاقات طبقا
للامكانيات المتوافرة، ولكن الطريقة النظامية السليمة والسهلة هو أن
تتبع ما يأتي:

- (١) تصنف البطاقات إلى مجاميع حسب الموضوعات، أو الخطة، أو
المنهج الذي سيتبع في دراسة الموضوع.
 - (٢) توضع كل مجموعة في صندوق، أو ملف خاص مكتوبا عليه عنوان
موضوع كل مجموعة، وعمل فهرسة مختصرة لمحتويات كل منها تحت
العنوان العام.
 - (٣) توضع أرقام متسلسلة طبقا للمنهج الدراسي في السير في الموضوع
لكل مجموعة من الملفات، أو علب البطاقات.
 - (٤) تخصص بطاقات معينة فهرسا عاما لما تحويه الملفات، أو علب
البطاقات مما يضمن سهولة الحصول على المعلومات المدونة في
البطاقات في شكل مفصل. وفي النهاية سيجد الباحث أنها مرتبة
في فصول، وأبواب، وتقسيمات أساسية وثانوية.
- إن عمل هذه الفهارس مفيد وبشكل خاص لطلبة الدراسات
العليا، ومن له صلة قوية بالبحوث. ومن الأفضل أن تكون
الطريقة في تنظيم البطاقات سهلة ومبسطة بقدر الامكان.

هذه البطاقات وتلك الملفات غير مفيدة أبدا إذالم تكن المعلومات التي دونت عليها ذات صلة قوية ووثيقة بالبحث حالا، أو مستقبلا. لتكن بطاقاتك محتوية على ما له صلة بموضوع البحث فقط، واعمل بقدر المستطاع ألا تتخلل أوراقك، أو البطاقات أوراق «أو بطاقات» ليست ذات صلة بالبحث حتى ولو كانت مفيدة وممتعة. وإذا كان من طبعك الجمع والحرص على تدوين كل مفيد يقع عليه نظرك فعليك أن تعزل مثل هذه الأوراق، أو البطاقات وتضعها جانبا، ولا تبال أن ترمي كل ما ليس مفيدا في سلة المهملات ولكن بعد التأكد من عدم الحاجة إليه⁽¹⁾.

(1) Pickford and Smith, P. 15.

اختيار المادة العلمية

لا شك أن معالم الموضوع لدى هذه المرحلة قد أصبحت واضحة تماما ليس فقط على مستوى الأفكار الأساسية والخطوط العريضة، بل البحث كلا وتفصيلا، بابا بابا، وفصلا فصلا بتقسيماته الكلية والجزئية.

فكل نقطة لا بد أن توثق بطريق الإشارة إلى المصدر أو الاستشهاد، وهنا سيتبين أن التخطيط الموضوعي الجيد، والمصادر الكافية واستعمالها، وتدوين المعلومات بالطرق السليمة أمر جوهري وضروري، وفي مسودة التخطيط للموضوع يمكن عن طريق الترقيم أو الأحرف الإشارة إلى البراهين اللازم اقتباسها من البطاقات المدونة. ابتداء من هنا يتم اختيار المادة العلمية التي سيجري تدوينها والكتابة عنها، وسيصبح بالإمكان الاستشهاد لها بأمثلة عديدة، ولا بد حينئذ من إعمال الفكر لاختيار الأفضل والأحسن منها، ورفض ما لا ضرورة لذكره، فالاستشهاد بالأمثلة العديدة المشابهة لبعضها البعض يشوه الفكرة، ويقلل من أهميتها.

وعلى الباحث ألا ينزعج عندما يجد نفسه مضطرا في سبيل بحث جيد متماسك إلى حذف بعض مواد صالحة جيدة ما دام أن النقاط والأفكار الموضوعية قد أيدت بأمثلة أخرى. ولا يعزب عن بالنا بالنسبة لكتابة البحوث العلمية الجيدة أن الكاتب كان لديه ملفات ممتلئة بشواهد وبراهين وكان بإمكانه استخدامها، ولكنه طرح الكثير منها.

فاذا حدث مثل ذلك فبالإمكان الإشارة إليها في الهامش. وكذلك هنا أيضا لا بد من الاختيار⁽¹⁾.

إن كثيرا من البحوث الجيدة فقدت أهميتها بسبب عدم حذف ما لا ضرورة لوجوده، وقد تنبه لهذا الجانب المؤلفون قديما. ومن الأمثلة المعروضة في هذا المجال ما ذكره ابن الأثير عن كتابي الموازنة لأبي القاسم الحسن بن بشر الأمدي، وسرّ الفصاحة لأبي محمد عبدالله بن سنان الخفاجي اللذين يعتبران من أهم المصادر العربية في علم البيان بما يشير أولا: الى أن حشو البحوث والمؤلفات العلمية يهوى بمكاتها، وينقص من درجتها، وإلى أن اختيار المادة العلمية وانتقاءها ثانيا مبدأ أخذ به المؤلفون أنفسهم، وهي مرحلة لا تقل صعوبة عن أي مرحلة أخرى في البحث.

يقول ابن الأثير:

«وبعد فإن علم البيان لتأليف النظم والنثر بمنزلة أصول الفقه للأحكام وأدلة الأحكام، وقد ألف الناس فيه كتباً، وطلبوا ذهباً وخطباً، وما من تأليف إلا وقد تصفحت شينه وسينه، وعلمت غثه وسمينه، فلم أجد ما ينتفع به في ذلك إلا كتاب الموازنة لأبي القاسم الحسن بن بشر الأمدي، وكتاب سرّ الفصاحة لأبي محمد عبدالله بن سنان الخفاجي، غير أن كتاب الموازنة أجمع أصولاً، وأجدى محصلاً، وكتاب سرّ الفصاحة - وإن نبه فيه على نكت منيرة - فإنه قد أكثر مما قل به مقدار كتابه، من ذكر الأصوات، والحروف، والكلام عليها، ومن الكلام على اللفظة المفردة وصفاتها مما لا حاجة الى أكثره، ومن الكلام

(1) Pickford and Smith, p. 43.

في مواضع شذ عنه الصواب فيها... على أن كلا الكتابين قد أهملنا من هذا العلم أبوابا، ولربما ذكرا في بعض المواضع قشورا، وتركا لبابا، وكنت عثرت على ضروب كثيرة منه في غضون القرآن الكريم، ولم أجد أحدا ممن تقدمني تعرّض لذكر شيء منها، وهي إذا عدّت كانت في هذا العلم بمقدار شطره، وإذا نظر إلى فوائدها وجدت محتوية عليه بأسره، وقد أوردتها هنا، وشفعتها بضروب آخر مدونة في الكتب المتقدمة، بعد أن حذفنا منها ما حذفته، وأضفت إليها ما أضفته، وهداني الله لابتداع أشياء لم تكن من قبلي مبتدعة، ومنحني درجة الاجتهاد التي لا تكون أقوالها تابعة وإنما هي متبعة...»^(١).

اختيار المادة العلمية، وحذف ما يمكن حذفه بحسب علمي دقيق يعني استكمال القراءة، واستيفاء الدراسة حول الموضوع، واستخلاص النتائج المستفادة، وحينئذ يصبح الباحث مؤهلا ومهيا نفسيا، وفكريا، وعمليا للكتابة، ومن ثم ينبغي الاهتمام بالجوانب الفنية والمنهجية.

(١) ابن الأثير، نصر الله بن محمد، المثل السائر في أدب الكاتب والشاعر، تحقيق محيي الدين عبد الحميد (مصر: شركة مكتبة ومطبعة مصطفى البابي الحلبي، عام ١٣٥٨هـ / ١٩٣٩م)، ج ١، ص ٣.

اقتباس النصوص

البحث العلمي يفرض الاطلاع على بحوث الآخرين وأعمالهم في نفس الحقل والتخصص، فليس غريبا أن تحتوي الكتابات العلمية في أي موضوع أو مادة على اقتباسات منقولة من مؤلفات العلماء، وكتابات الكتاب السابقين.

فالباحث لا يبدأ من فراغ، إذ لا بد أنه سبق بدراسات العلماء، وتجارب الباحثين، والبحث العلمي أساسا عملية بناء متتابعة من الباحثين يضم كل واحد منهم إلى العلم والمعرفة ما يتوصل إليه فكره، فكل منهم يضع لبنة في بناء المعرفة الإنسانية وتكوينها، وبذلك تبني الأمم حضارتها، فيكمل الخلف ما أنجزه السلف.

وبالرغم من الأهمية البالغة للإطلاع على أعمال الآخرين في استكمال جوانب البحث يقف العلماء والباحثون في الاقتباس منها، وتضمينها موضوعات البحث موقفين متباينين:

الأول: من لا يرى في الاقتباس فضيلة، وأنه - في نظره - مظهر من مظاهر الضعف في التأليف، وبخاصة عندما يكون النقل لفصل كامل، وأوراق عديدة، بحيث تحتفي شخصية الكاتب بين الاقتباسات الطويلة، المتعددة.

نبه على هذا عباقرة المؤلفين من المسلمين الذين أسهموا بنتاج علمي فريد، من هؤلاء إمام الحرمين أبو المعالي عبدالملك

الجويني في معرض حديثه عن (إمامة المفضول) بقوله:
«اختلف الخائضون في هذا الفن في إمامة المفضول على آراء
متفاوتة، ومذاهب متهاففة، ولو ذهبت أذكر المقالات
وأستقصيها، وأنسبها إلى قائلها وأعزها، لخفت خصلتين:
أحدهما: خصلة أحاذرها في مصنفاتي وأتقيها، وتعافها نفسي
الأبية وتحتويها، وهي سرد فصل منقول عن كلام المتقدمين
مقول.

وهذا عندي يتنزل منزلة الاختزال والانتحال، والتشيع لعلوم
الأوائل، والإغارة على مصنفات الأفاضل، وحق على كل من
تتقاضاه قريحته تأليفا، وجمعا، وترصيفا، أن يجعل مضمون
كتابه أمرا لا يلقي في مجموع، وغرضا لا يصادف في تصنيف،
ثم إن لم يجد بدا من ذكرها أتى به في معرض [التذرع]
والتطلع إلى ما هو المقصود والمعمود، فهذه واحدة.
والخصلة الثانية: اجتناب الاطناب، وتكبح الإسهاب في
غير مقصود الكتاب^(١)».

الثاني: ويذهب آخرون إلى أن الاقتباس دليل القراءة الواسعة،
والمعرفة التامة بالأفكار، والبحوث، القديمة والحديثة، فمن ثم
ينال الباحث ثقة القارئ، ويطمئن لأفكاره وآرائه.
والحقيقة أن شخصية الكاتب كما تظهر من آرائه وأسلوب
عرضه، فإنها تتجلى أيضا من طريقة نقله واقتباسه، ودمجها في
موضوعات البحث.

(١) الغيائي غياث الأمم في التياث الظلم، الطبعة الأولى، تحقيق ودراسة وفهارس
عبدالعظيم الديب، (قطر: الشؤون الدينية، عام ١٤٠٠هـ). ص ١٦٤.

وكلا الفريقين متفقان على أن الاقتباس المناسب بالحجم
المعقول، في المكان المناسب أمر يعد في مهارة الكاتب،
والاعتدال دائماً هو الطريق السوي.

الهوامش^(١)

أهميتها - وظائفها

الهوامش في الرسائل العلمية أحد الجوانب المهمة التي يحكم بها على كاتبها، ذلك أن استخدامها الاستخدام الصحيح المناسب دليل فهم المادة العلمية، ووضعها في الموضع الذي ينبغي أن تكون فيه.

بعض المعلومات مكانه نصوص الرسالة ومنتها، والبعض الآخر محله هامش الرسالة، وما يصلح بالهامش لا يصلح أن يكون موضعه متن الرسالة، وما يكون موضعه متن الرسالة لا يصلح أن يكون بالهامش.

والمقياس في هذا هو: أن أي فكرة، أو فقرة متصلة اتصالاً مباشراً بالأفكار الأساسية بموضوع البحث فموضعها نصوص الرسالة ومنتها، وما هو منها متصل اتصالاً جانبياً كشرح نقطة، أو توضيح فكرة، أو تحليل لها، أو تعليق عليها لو وضعت بصلب الرسالة لاستدعت انقطاع التسلسل الفكري للموضوع الأساسي فمثل هذا موضعه هامش الرسالة.

«فالغاية من الهامش تجريد المتن من تلك الاستطرادات التي لا تعد جزءاً رئيسياً من البحث، ولكنها في الوقت ذاته ضرورية لإعطاء

(١) الهامش والحاوية تستعملان استعمالاً مترادفاً. قال الفيروز آبادي في القاموس المحيط: «والهامش حاشية الكتاب»، مادة (همش)، وذكر الإمام النووي «حشو... قال الأزهري في تفسير هذا اللفظ، الحاشية الناحية، وحاشية الثوب وكل شيء ناحيته، وحاشية كل شيء طرفه الأقصى، وكذا حشي كل شيء ناحيته... «تهذيب الأسماء واللغات، تصوير (بيروت: دار الكتب العلمية) ج ١، القسم الثاني، ص ٦٥. وهنا أشرت كلمة (هامش) تغليبا للاستعمال.

القارئ، أو الطالب صورة كاملة لجميع جوانب البحث»^(١).

للهامش وظائف متعددة يأتي في مقدمتها:

أولاً: توثيق النصوص المقتبسة، ونسبتها إلى أصحابها.

ثانياً: اتخاذها لتنبية القارئ على تذكر نقطة سابقة، أو لاحقة في البحث، مرتبطة بما يقرأه في الصفحة التي بين يديه. مثال ذلك: اقرأ صفحة ١٠، أو اقرأ ص ٢٥ من الكتاب، وتدعى بـ (الإحالة)، وتسمى في اللغة الإنجليزية (Cross Reference) وفي هذه الحالة، وقبل البدء في طبع البحث سيكون مكانها فراغاً حتى الانتهاء من طبعه، ليتم تحديد الصفحات التي يراد من القارئ الرجوع إليها، فيعود إليها في مكانها الصحيح.

ثالثاً: استعمالها لتوضيح بعض النقاط وشرحها، سواء كانت مما جرى عرضها في ثنايا الموضوع أم لا، أو عمل مقارنة يتعذر ذكرها في متن البحث، أو مناسبة كشكر مؤسسة، أو تنويه عن شخص، أو ترجمة لعلم من الأعلام. وحينئذ يكون تسجيل هذه الأشياء في الهامش أوفق وأولى لئلا يكون سبباً في قطع تسلسل الأفكار وترباطها^(٢).

رابعاً: الإشارة إلى مصادر أخرى غنية بالمعلومات ينصح القارئ بالرجوع إليها.

(١) روزنتال، فرانتز، مناهج العلماء المسلمين في البحث العلمي، الطبعة الثالثة، ترجمة أنيس فرجة، ومراجعة وليد عرفات (لبنان: دار الثقافة، عام ١٤٠٠هـ/١٩٨٠م)، ص ١٠٩.

(٢) انظر: Pikford and smith, P.57.

ومن الحقائق التي ينبغي للباحث إدراكها أنه من الأفضل الاقتصاد قدر الإمكان من الهوامش لأي غرض حتى يضمن متابعة القارئ، فلا يقطع عليه تسلسل المعاني والأفكار.

«ولو تأملنا المكان الذي تشغله هذه الهوامش والوقت الذي تستنفده منا في تخطيط دقيق لأمكننا الاقتصاد منها بطريقة علمية دون تأثير أو تقصير. ويمكن تحقيق هذا بطريقة من الطرق الآتية: -

أ - الإشارة في سطر واحد إلى عدة اقتباسات من مصدر لمؤلف واحد، وذلك بأن يوضع الرقم في نهاية الاقتباس الأخير، ثم يشار إلى الصفحات التي جرى الاقتباس منها على الترتيب.

ب - بدلا من وضع أرقام متعددة على الصفحة عند نسبة بعض الآراء، أو ذكر الأسماء ثم الإشارة إلى مصادرها بالهامش يوضع رقم واحد بعد الإسم الأخير ثم تدون في الهامش منسوبة إلى مصادرها بالترتيب.

ج - بالنسبة للجداول، والبيانات، والقوائم، والصور، والخرائط مما ليست له أهمية مباشرة فالأحسن تدوينها في ملحق خاص في نهاية الرسالة، ويشار إلى مكانها بالهامش^(١).

(1) Turabian, Student's Guide for writing College Papers, p. 79

طرق التهميش ومكانه من البحث

للتهميش ثلاث طرق يتخير منها الباحث الطريقة التي يستحسن السير عليها في البحث، وينبغي أن يستقرّ رأيه على واحدة منها حين البدء، فيلتزم السير عليها حتى نهاية البحث. وفيما يلي عرض مفصل لهذه الطرق ثم ذكر محاسن ومساوئ كل حتى يكون الباحث على بينة من الأمر:

أولاً: تدون الهوامش بأسفل الصفحة: ويكون هذا بطريق من الطرق الآتية:

أ - وضع أرقام مستقلة لكل صفحة على حدة، وتبدأ من رقم (١) مدونا في أعلى نهاية النص، أو الفكرة يقابلة الرقم المائل بالهامش. وتوضع في أسفل كل صفحة هوامشها، وكل صفحة مستقلة بأرقامها، ومراجعتها، وكل ما يتصل بها. وفي مثل هذه الحالة يفصل متن الرسالة عن الهامش بخط أفقي يكون بينه وبين صلب الرسالة مسافة واحدة، وتتلوه الهوامش على مسافة واحدة أيضا، وكذلك يفصل بين سطورها بمسافة واحدة. الرقم الموضوع في الهامش يوضع محاذيا للسطر ولا يرفع عنه، يوضع الرقم بين قوسين كبيرين، والأرقام أحدها تحت الآخر بحاذية تامة، وبعد فراغ قليل تدون المعلومات بعضها تحت البعض الآخر مع مراعاة المحاذية، كما هو المتبع هنا في هذا الكتاب.

ب - إعطاء رقم متسلسل متصل لكل فصل على حدة، ويبدأ أيضا من رقم (١) ويستمر إلى نهاية الفصل، مع السير على نفس الطريقة في اختصاص كل صفحة بهوامشها وتعليقاتها.

ج - إعطاء رقم متسلسل متصل للرسالة كلها مبدوءا برقم (١) ويستمر إلى نهاية الرسالة ويدون في أسفل كل صفحة هوامشها^(١).

ثانيا: التهميش في نهاية كل فصل:

إعطاء رقم متسلسل لكل فصل على حدة، مبدوءا برقم (١) ويستمر حتى نهاية الفصل، وتجمع كل الهوامش والتعليقات لتدوينها في نهاية الفصل.

ثالثا: جمع الهوامش كلها في نهاية البحث أو الرسالة، وإعطائها رقما متسلسلا من بداية الموضوع حتى نهايته.

وهذه كلها في الحقيقة تعود الى ثلاث طرق رئيسية إذا تجاوزنا طريقة الترقيم، فالتعليقات والهوامش إما أن تدون بنهاية كل صفحة، أو في نهاية كل فصل، أو في آخر الرسالة.

وسيكون بيان محاسنها ومساوئها انطلاقا من هذا الجانب.

« فمن محاسن الطريقة الأولى أنها تكون معدة مباشرة في نهاية الصفحة يتعرف إليها القارئ في الحال دون عناء.

أما مساوئها فهي صعوبة هذه العملية في الكتابة أو الطباعة، حيث يجب أن يقدر لها الفراغ المناسب دون زيادة أو نقص، كذلك يصعب

(١) انظر: أحمد شلي، كيف تكتب بحثاً أو رسالة، الطبعة السادسة (مصر: مكتبة النهضة، ١٩٦٨م)، ص ١٠٢.

الاحتفاظ بشكل موحد منسق للصفحات، وبخاصة إذا صادف أن الإشارة إلى المراجع قد تتكرر أكثر من مرة.

أما الطريقتان الأخريان وهي التي تسير على كتابة المراجع في نهاية كل فصل، أو في نهاية الرسالة حيث تأخذ رقماً متسلسلاً، فمن محاسنها سهولة جمعها وتنظيمها في قائمة واحدة، وبالإمكان كتابتها في صفحة جديدة، وإضافة ما يراد إضافته عند الانتهاء من كتابة الفصل أو المبحث، وذلك لن يغير أو يشوه من شكل الصفحة وتسيقها.

أما مساوئها فهي أن الرجوع إليها ليس بنفس السهولة التي يجدها القارئ في الطريقة السابقة، كما يصعب إضافة أو حذف بعض التعليقات في الصفحات الأولى من الفصل؛ إذ يؤدي إلى تغيير رقم التسلسل.

وهنا تجدر معرفة الطريقة التي يفضلها القسم هل هي كتابة الهوامش في أسفل الصفحة، أو في نهاية الفصل، أو المبحث أو الرسالة.

وعلى كافة الطرق فإنه يشار إلى المراجع عن طريق الترقيم في أعلى السطر بعد إنتهاء الجملة المقتبسة، أو العبارة التي يراد التعليق عليها، وإذا كانت الجملة طويلة فالرقم يوضع عند نقطة من الجملة بشكل لا يؤثر على تسلسل العبارة والفكرة بقدر الإمكان.

وما يضر بالمبحث أن تكون التعليقات غامضة، ولا يمكن هضمها، أو فهمها، فإن الغرض من استعمال التعليقات هو التوضيح.

وهناك طريقة أخرى للإشارة إلى التعليقات غير الإشارة بالرقم، وذلك بوضع علامات أخرى مثل: (+، -، ×، ÷). ولكن أصبح استعمالها الآن نادراً ما عدا في المواد الرياضية، وبخاصة الحساب حيث إن كتابة الأرقام قد تسبب شيئاً من اللبس والإشتباه مع الأرقام الحقيقية في صلب الموضوع.

ولتكن على علم بأن الهوامش سواء كانت مشتملة على تعليقات، أم مصادر ومراجع إنما هي ملحقات بالبحث، ولا يمكن أن تغني بحال عن قوائم المصادر البيبلوجرافية « في نهاية الرسالة^(١) ».

(1) Turabian, Student's Guide for Writing College Papers, P. 55.

توثيق المعلومات

البحث العلمي يعتمد اعتمادا كليا على المصادر التي استخدمها الباحث في إنجاز عمله العلمي، فالواجب يقتضي الاعتراف لمؤلفيها بذكر أسمائهم إلى جانب جهودهم، وهذا الاعتراف يبرز في صورتين: الأولى: الاعتراف العام: ومظهره قائمة المصادر والمراجع في نهاية الرسالة.

الثانية: الاعتراف الخاص: وذلك لدى نسبة النص، أو الفكرة المقتبسة إلى مصدرها خلال كتابة البحث.

وإذا كانت نسبة النص، أو الفكرة، أو الطريقة إلى صاحبها تعني اعترافا وتقديرا لجهوده العلمية فهي ظاهرة توحى بالثقة فيما ينقله الباحث، صحة في الرواية، وتدقيقا في النقل.

ولما للتوثيق في الرسائل العلمية والبحوث من أهمية فإن الهيئات العلمية تحاول جاهدة أن توجد الطرق الميسرة الوافية بهذا الغرض، والتي تضمن الأمانة العلمية أولا، وتوفير الجهد والوقت على الباحث ثانيا، وتزود القارئ بالمعلومات التي تحقق استفادته ومتابعته العلمية ثالثا.

فالأمانة العلمية تتمثل في الحرص على نسبة المعلومات لأصحابها. وتوفير الجهد والوقت متمثل في الطرق والوسائل التي يترسمها الباحث حيث يتحقق بالأمانة العلمية بأقرب الطرق.

أما المتابعة العلمية وتسلسل الأفكار فهي الثمرة التي يجنيها القارئ من دراسته للعمل العلمي الواضح الأسلوب، البين المعالم.

في سبيل تحقيق هذه الأهداف الثلاثة أوجدت الهيئات العلمية المتقدمة طرقاً مختلفة للتوثيق العلمي يتخير منها الباحث ما يناسبه، شريطة أن يلتزم الطريقة التي يختارها في عموم بحثه.

بين يدي الباحث هنا طرق ثلاث من أشهر طرق التوثيق في البحث العلمي تأخذ بها الجامعات في العالم المتقدم على درجة سواء، وإنما تكون الأفضلية لأحدها على الأخرى حيث ترجيح المشرف العلمي، أو القسم المختص.

الأولى: التوثيق الكامل بالهامش:

Full Publication Information in parenthical reference.

الثانية: التوثيق المختصر المباشر:

Parenthical documentation.

الثالثة: التوثيق بالأرقام فقط:

Number System.

ولكل من هذه الطرق خصائصه ومزاياه التي ستتضح من خلال العرض الآتي.

التوثيق الكامل بالهامش

تقتضي هذه الطريقة تزويد القارئ في الهامش بمعلومات وافية عن المصدر الذي يتم الاقتباس منه في أول مناسبة يعرض ذكره في متن البحث، في حين أنه يستغني عن الكثير منها عندما يتكرر الاقتباس من المصدر نفسه خلال العرض.

ولما كان الغرض من هذا هو تسهيل الوقوف والرجوع إليها عند الحاجة فإن علماء مناهج البحث يؤكدون على تدوين بيانات النشر عن المصدر لدى أول مناسبة لذكره بهامش الرسالة، بالإضافة إلى بقية المعلومات الضرورية، ونقدم هنا عرضا اجماليا للفقرات التي ينبغي تدوينها، ثم إتباعها بعرض مفصل حسب أنواع المؤلفات سواء منها المطبوع، أم المخطوط.

والعرض الإجمالي هنا يتضمن ذكر المعلومات والفقرات التي تدون عن المصدر بصورة عامة حسب الترتيب التالي:

أولا: اسم المؤلف ثم لقبه، والبعض يرى العكس، والمهم هو السير على طريقة واحدة، وبصورة مستمرة أثناء البحث.

وربما يرجح في بحوث الدراسات الاسلامية والعربية البدء بذكر الاسم ثم اللقب، إلا اذا اشتهر المؤلف بلقبه كالسرخسي، والسيوطي، والكاساني، والسبكي؛ ذلك لأن كتب التراجم الاسلامية درجت على ذكر الاسم أولا، ثم اللقب ثانيا، وحينئذ يسهل البحث عنها في كتب المصادر الاسلامية. وعلى العكس من هذا في البلاد الغربية فإن مفتاح التراجم هو اللقب أولا، ثم الاسم ثانيا.

ثانياً: عنوان الكتاب، أو الدورية:

يفصل بينه وبين الاسم بفاصلة، ويوضع خط تحت عناوين الكتب والدوريات المطبوعة، أما عناوين المقالات بالدوريات وكذلك الكتب المخطوطة فتوضع بين قوسين صغيرين، تدون عادة فاصلة بعد عنوان الكتاب إلا إذا أعقبه قوسان مدونا بها بيانات النشر، وفي مثل هذه الحالة فإن الفاصلة تدون بعد القوس الأخير.

ثالثاً: عدد الأجزاء:

المصدر المكون من أكثر من جزء يدون عدد الأجزاء جملة بعد العنوان مباشرة يعقبه فاصلة.

رابعاً: عدد الطبعة المعتمد عليها: تدون عادة على صفحة الغلاف أو خلفه. ينوه عنها في حالة تعدد طبعات الكتاب بعد العنوان مباشرة، يعقبه فاصلة.

خامساً: اسم المحقق، أو المعلق، أو المترجم كاملاً إن وجد.

سادساً: بيانات النشر: وتشتمل على ما يأتي:

اسم البلد التي تم بها طبع الكتاب - اسم الناشر - تاريخ النشر. ويكون تدوينها هنا دائماً بين قوسين كبيرين، يعقبها فاصلة.

سابعاً: رقم الجزء: إذا كان المصدر مكوناً من أكثر من جزء فإنه يدون رقم الجزء المقتبس منه نفسه، ثم تدون بعده فاصلة، ويرمز إليه بـ«ج» يعقبه فاصلة.

ثامناً: رقم الصفحة:

يشار إلى رقم الصفحة من المصدر المقتبس منه ويرمز إليها بـ«ص»، ويعقبه نقطة.

عندما يكون الاقتباس من صفحات متعددة ومتفرقة من مصدر واحد يشار الي كل صفحة برقمها مفصّولا بينها بعلامة الفصل «،،» .

عندما يكون الاقتباس من صفحات متعاقبة وبشكل متصل، كما إذا كان بداية الاقتباس من نهاية ص. عشرين واستمر حتى الثانية والعشرين فانه يدون رقم الابتداء ثم رقم الانتهاء مفصّولا بينها بخط أفقي قصير بعد الرمز «ص مكرراً مثل: «ص ص ٢٠ - ٢٢» .

ويمكن تدوين الرقم الأول ثم يكتب كلمة «وما بعدها» للصفحات التي تعقبها مباشرة. فيقال «والصفحات التي تليها» أو «والصفحات بعدها» .

إذا كانت المعلومات المقتبسة من مصدر واحد ومن مواضع أخرى كثيرة متفرقة منه فيمكن تعيين الصفحات الأولى التي تم منها الاقتباس ثم تدون كلمة «ومواضع أخرى» ويكتفي بها عن تدوين بقية الصفحات.

وفيما يلي نماذج مفصلة لكل أنواع المصادر وطرق تدوين المعلومات عنها:
أولاً: المصادر المطبوعة:

(١) القرآن الكريم

بالنسبة للقرآن الكريم تدون المعلومات الآتية:

أ - تدون عبارة «القرآن الكريم» من دون وضع خط تحته أو قوسين.

ب - اسم السورة.

ج - رقم الآية.

القرآن الكريم، سورة الملك، آية رقم ١٠.

أما بالنسبة للكتب المقدسة في الديانات الأخرى فإنه يدون في البداية الاسم الذي ينسب إليه الكتاب المقدس، ثم الفصل المقتبس منه.

(٢) يتم تدوين المعلومات بالهامش إذا كان المصدر من إعداد مؤلف واحد على النمط التالي:

أبو القاسم جار الله محمود بن عمر الزمخشري، الكشاف عن حقائق التنزيل وعيون الأقاويل في وجوه التأويل، ٤ ج. (مصر: شركة مكتبة ومطبعة مصطفى البابي الحلبي وأولاده، ١٣٦٧هـ/١٩٤٨م)، ج.....، ص.....

(٣) إذا كان تأليف الكتاب من عمل مؤلفين أو ثلاثة فإن أسماءهم تذكر على حسب الترتيب المدون بالكتاب - كالنموذج التالي:

عبد السلام بن عبد الله بن الخضر بن تيمية، عبد الحليم بن عبد السلام بن تيمية، أحمد بن عبد الحليم بن تيمية، المسودة في أصول الفقه، تحقيق: محمد محيي الدين عبد الحميد (القاهرة: مطبعة المدني، ١٣٨٤هـ/١٩٦٤م)، ص ٣٠.

إذا تعاون على تأليف الكتاب أكثر من ثلاثة مؤلفين يدون الاسم الأول حسباً هو مدون على غلاف الكتاب، متبوعاً بكلمة «وآخرون».

ويلاحظ أن هذا خاص بالتوثيق في الهامش، أما في قائمة المصادر فتذكر الأسماء كافة حسباً هو مدون على غلاف الكتاب.

٤) مصدر لم يعرف اسم مؤلفه يدون عنوان الكتاب في مكان اسم المؤلف حسب النموذج التالي:

رسائل اخوان الصفاء وخلان الوفاء، ٤ ج. (بيروت: دار صادر للطباعة والنشر ودار بيروت، ١٣٧٦هـ / ١٩٥٧ م)، ج ٢، ص ١١.

٥) نموذج لمصدر جرى تحقيقه من قبل محقق واحد:

الحسين بن محمد الدماغي، اصلاح الوجوه والنظائر في القرآن الكريم، الطبعة الأولى، تحقيق وترتيب: عبد العزيز سيد الأهل (بيروت: دار العلم للملايين، ١٩٧٠ م)، ص ٣٠.

٦) نموذج لمصدر تم تحقيقه من قبل أكثر من محقق:

ابو المعالي عبد الملك بن عبد الله بن يوسف المشهور بإمام الحرمين، الشامل في أصول الدين، تحقيق وتقديم: علي سامي النشار، وفيصل بدير عون، وسهير محمد مختار (الاسكندرية: منشأة المعارف جلال حزي وشركاه، ١٩٦٩ م)، ص ٤٠.

٧) قد يكون الكتاب من عمل ادارة، أو لجنة محلية، أو حكومية، أو قانونية، أو معهد، أو جمعية، أو شركة تجارية، أو ما شابه ذلك فإنه يدون بالهامش المعلومات التالية:

أ - اسم الجمعية أو اللجنة بعده فاصلة.

ب - عنوان الكتاب موضوعاً تحته خط.

ج - معلومات النشر بين قوسين (البلد: المطبعة أو دار النشر، تاريخ الطبع).

توضع نقطتان رأسيّتان بعد اسم البلد، وفاصلة بعد اسم المطبعة أو دار النشر، ثم فاصلة بعد القوس الأخير.
د - ثم رقم الصفحة منتهيا بنقطة.
ويتبع في هذا النموذج التالي:

المجلس الأعلى لرعاية الفنون والآداب والعلوم الاجتماعية
بصر، أبو حامد الغزالي في الذكرى المئوية التاسعة لميلاده
(القاهرة: مطبوعات المجلس الأعلى لرعاية الفنون والآداب
والعلوم الاجتماعية، ١٣٨٢ هـ/١٩٦٢ م)، ص ٩١.

٨) مصدر من جمع بعض المحققين:
يتم تدوين المعلومات كالتالي:

- أ - اسم المحقق ثم يكتب بعده بين قوسين صغيرين كلمة
«تحقيق» أو «جمع» أو «إعداد».
ب - عنوان الكتاب موضوعا تحته خط.
ج - بيانات النشر.
د - رقم الجزء - إن وجد - ثم الصفحة.
يتم التدوين حسب النموذج التالي:

احمد عبد الغفور عطار «تحقيق وجمع»، اداب المتعلمين
ورسائل أخرى في التربية الاسلامية، الطبعة الثانية
(بيروت: ١٣٨٦ هـ/١٩٦٧ م)، ص ٢١٢.

٩) إذا كان مدون على غلاف الكتاب بالاضافة الى اسم المؤلف
اسم المحقق، أو اسم المترجم للكتاب فان أسماءها تلي عنوان
الكتاب في الترتيب مسبوقة بكلمة «ترجمة» أو «تحقيق»،

إذا لم يدون عدد الطبعة.
ويكون التدوين بالهامش كالتالي:

فؤاد سزكين، تاريخ التراث العربي، ترجمة: فهمي أبو الفضل
(القاهرة: الهيئة المصرية العامة للتأليف والنشر، ١٩٧١م)،
ص ٨٢.

١٠. عندما يتعدد المترجمون والمحققون بما لا يزيد عن ثلاثة أشخاص
تدون أسماؤهم جميعاً حسب الترتيب المدون على غلاف
الكتاب:

أجناس جولد تسيهر، العقيدة والشريعة في الاسلام: تاريخ
التطور العقدي والتشريعي في الدين الاسلامي، الطبعة
الثانية، ترجمة وتعليق: محمد يوسف موسى، وعلي حسن
عبد القادر، وعبد العزيز عبد الحق (مصر: دار الكتب
الحديثة، بغداد: مكتبة المثنى)، ص ٣٥.

١١. أحيانا ما يتضمن عنوان الكتاب اسم المؤلف، عندئذ تكون
الفقرة الأولى «اسم المؤلف» محذوفة، ويدون مكانها عنوان
الكتاب موضوعاً تحته خط، تتبعه بقية المعلومات كالمعتاد.
وربما يفضل تدوين اسم المؤلف منفصلاً حتى ولو لم يظهر على
صفحة الكتاب، ثم يدون عنوان الكتاب كما في النموذج
التالي:

مجموع فتاوي شيخ الاسلام احمد بن تيمية، ٣٥ جزءاً،
الطبعة الاولى، جمع وترتيب: عبدالرحمن بن محمد بن قاسم
العاصمي النجدي الحنبلي وابنه محمد (الرياض: مطابع الرياض،
١٣٨١هـ)، ج ٢، ص ٤٢.

وعلى ضوء الطريقة الثانية يكون التدوين كالتالي:

أحمد بن تيمية، مجموع فتاوي شيخ الاسلام أحمد بن تيمية،
٣٥ جزء، الطبعة الاولى، جمع وترتيب: عبد الرحمن بن محمد
ابن قاسم العاصمي النجدي الحنبلي، وابنه محمد (الرياض:
مطابع الرياض، ١٣٨١ هـ)، ج ٢٠، ص ٤٢.

(١٢) مصدر جرى الاقتباس والاستعانة بمقدمته وهو من عمل
مؤلف آخر يتبع في تدوين المعلومات بالهامش ما يأتي:

- أ - اسم كاتب المقدمة.
- ب - عنوان الفصل، الذي تم منه الاقتباس موضوعا بين
قوسين صغيرين، بعده فاصلة.
- ج - رقم الجزء فالصفحة بعدها فاصلة.
- د - تدون كلمة (من تقديم كتاب...) بعدها فاصلة.
- هـ - اسم مؤلف الكتاب.
- و - عنوان الكتاب تحته خط. بعده فاصلة.
- ز - عدد الأجزاء. بعده فاصلة.
- ح - عدد الطبعة بعده فاصلة.
- ط - معلومات النشر كما في النموذج التالي:

محمد عبد الله عنان. «الأثار العلمية للسان الدين ابن
الخطيب» ج ١، ص ٦٦، من تقديمه لكتاب أبي عبد الرحمن
ابن عبد الله الخطيب، الإحاطة في أخبار غرناطة، ٢ جزء،
الطبعة الثانية (القاهرة: مكتبة الخانجي،
١٣٩٣ هـ/١٩٧٣ م).

(١٣) المسلسلات:

يدون عنها بالهامش المعلومات التالية:

- أ - اسم المؤلف.
 - ب - عنوان الكتاب موضوعا تحته خط.
 - ج - عنوان المسلسل ورقمه - إن وجد.
 - د - بيانات النشر: البلد، فالمطبعة، فالتاريخ.
 - هـ - رقم الجزء إن وجد - والا فرقم الصفحة.
- ويتم التدوين حسب النموذج التالي:

عزيز ضياء، حمزة شحاته قمة عرفت ولم تكتشف، المكتبة الصغيرة، ٢١، (الرياض: مطابع اليمامة، ربيع الآخر ١٣٩٧هـ / مارس ١٩٧٧م)، ص ٤٥.

(١٤) القصص والمسرحيات:

يشار في الهامش إلى رقم الفصل المقتبس منه، خصوصا في حالة تعدد الطبعات التي ينتج عنها اختلاف رقم الصفحات عادة. ويجري التدوين كالتالي:

- أ - اسم كاتب القصة، يعقبه فاصلة.
- ب - عنوان القصة موضوعا تحته خط.
- ج - بيانات النشر بين قوسين، ففاصلة.
- د - رقم الفصل.

حسين سراج، غرام ولادة (مصر: دار المعارف، التاريخ بدون)، المشهد الثاني.

أما بالنسبة للطبعات الجديدة فلا مانع من الإشارة إلى رقم الصفحة بدلا من رقم الفصل وفي موضعه.

- (١٥) القوائد المختارة والمجموعة في كتاب:
 يشار إليها بالهامش على النحو التالي:
 أ - اسم الشاعر. بعده فاصلة.
 ب - عنوان القصيدة بين قوسين صغيرين، بعده فاصلة.
 ج - عنوان الكتاب مسبقاً بكلمة « من » وموضوعاً تحته
 خط.
 د - بيانات النشر بين قوسين بعدها فاصلة.
 هـ - رقم الجزء، فالصفحة فنقطة الوقف.

أبو العلاء المعري، «مختار شعر أبي العلاء»، من مختارات
البارودي (بيروت: دار العلم للجميع، بغداد: مكتبة دار
 البيان)، ج ١، ص ٥٨.

- (١٦) المعاجم اللغوية:
 بالنسبة للمصادر المرتبة مادتها ترتيباً هجائياً، أو أجدياً من
 المستحسن تدوين الكلمة التي جرى بحثها، وهذا يعني عن
 تدوين رقم الجزء والصفحة، تزويد القارئ بعدد الطبعة
 للنسخة التي جرى الاستفادة منها إذا لم تكن الأولى، وتاريخ
 الطبع. ويتم تدوين المعلومات بالهامش على النحو التالي:
 أ - اسم المؤلف كالتبع.
 ب - عنوان الكتاب موضوعاً تحته خط.
 ج - عدد الأجزاء.
 د - عدد الطبعة.
 هـ - بيانات النشر: البلد، الناشر، أو المطبعة فالتاريخ.
 و - الكلمة بين قوسين صغيرين.

وذلك كالنموذج التالي:

مجد الدين الفيروزآبادي، القاموس المحيط، ٤ أجزاء، الطبعة الرابعة (مصر: مطبعة دار المأمون، عام ١٣٥٧ هـ/١٩٣٨ م)، «رشف».

(١٧) الموسوعات، ودوائر المعارف:

هذا النوع من المصادر غالبا ما يكون مرتبا ترتيبا أجديا، ويتم تدوين المعلومات التي يشار إليها بالهامش لهذا النوع من المصادر كالتالي:

- أ - عنوان الموسوعة أو المصدر موضوعا تحته خط . يعقبه فاصلة .
- ب - عدد الطبعة، وإذا لم يذكر فيدون التاريخ، يعقبه فاصلة .
- ج - عنوان المقالة بين قوسين صغيرين « .. » وإلى هنا ينتهي تدوين المعلومات بالنسبة للأبحاث التي لم تدون أسماء مؤلفيها، وفي حالة تدوين أسماء أصحابها ينتقل إلى الفقرة التي بعدها .
- د - يدون اسم كاتب المقال إذا كان مذكورا، والا فتوضع نقطة الوقف بعد العنوان .
- هـ - بيانات النشر .

يلاحظ أنه جرى الاستغناء هنا عن ذكر تدوين الجزء والصفحة نظرا لأن عنوان المقالة يعتبر مفتاح البحث، إذ يكفي معرفة أول المقالة للكشف عنها في مثل هذا النوع من المصادر .

أ - الموسوعة الفقهية، طبعة تمهيدية «الأشربة والمخدرات والتبغ» (الكويت: وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية، مشروع الموسوعة الفقهية، ١٣٨٩ هـ/١٩٦٩ م)، «إجارة» .

ب - دائرة معارف الشعب، «الموسوعات العربية»، عثمان أمين
(مصر: مطابع الشعب، ١٩٥٩ م).

١٨) الدوريات:

تدون عنها المعلومات التالية:

- أ - اسم الكاتب أو الكتاب في حالة التعدد حسب الترتيب المدون.
- ب - عنوان المقالة بين قوسين صغيرين بعده فاصلة.
- ج - عنوان المجلة، أو الدورية موضوعاً تحته خط.
- د - اسم البلد الصادرة عنها بعده نقطتان رأسيان.
- هـ - رقم العدد بعده فاصلة.
- و - تاريخ الإصدار بين قوسين كبيرين، بعدها فاصلة.
- ز - رقم الصفحة.
- وذلك كالنموذج التالي:

منصور ابراهيم الحازمي، «معالم التجديد في الأدب السعودي
بين الحربين العالميتين»، الدارة، الرياض: العدد الثاني،
(جمادى الثانية عام ١٣٩٥ هـ/يونية ١٩٧٥ م)، ص ١٠.

الصحف اليومية:

يدون عنها بالهامش المعلومات التالية:

- أ - اسم الكاتب إذا كان مذكوراً، وإلا فانه يبدأ بعنوان المقال.
- ب - عنوان المقالة ويوضع بين قوسين صغيرين بعده فاصلة.
- ج - اسم البلد، أما إذا كان عنوان الصحيفة يحمل اسم البلد

الصادرة عنها الصحيفة مثل: أم القرى، المدينة المنورة، الرياض، فإنه تكفي الإشارة إليها بتدوين عنوان الصحيفة تحته خط.

- د - عنوان الصحيفة تحته خط بعده نقطتان رأسيان.
- هـ - تاريخ النشر، بعده فاصلة.
- و - عدد الصحيفة التسلسلي، بعده فاصلة.
- ز - رقم الصفحة بعده فاصلة، ثم رقم العمود، بعده نقطة. ويتم التدوين حسب النموذج الآتي:

تركي عبد الله السديري «لقاء الاثنين: الغياب»، جريدة الرياض: ١٣٩٨/١/٣٠ هـ، العدد ٣٨٢٦، ص ٣، العمود الأول.

الملحق الخاص في الصحف:

يجري تدوين المعلومات منها بالهامش كالتالي:

- أ - اسم الكاتب بعده فاصلة.
- ب - عنوان المقالة بين قوسين صغيرين، بعده فاصلة.
- ج - عنوان الصحيفة موضوعاً تحته خط.
- د - البلاد الصادرة عنها بين قوسين ففاصلة.
- هـ - تاريخ الإصدار، ففاصلة.
- و - رقم التسلسل بعده فاصلة.
- ز - وأخيراً يدون رقم الصفحة بعده نقطة. ويتبع النموذج التالي:

عبد الله الزيد، «المملكة السعودية نموذج ولكنه مختلف»، جريدة التايمس الملحق الثقافي (لندن)، الأول من ابريل عام ١٩٧٧ م، العدد ٣٢٢٦، ص ١٠.

١٩) القضايا الحقوقية:

يتم تسجيل المعلومات وترتيبها على النحو التالي:

- أ - عنوان القضية ويكون بتدوين اسم المدعي والمدعى عليه، أو بما اشتهرت به القضية. فاصلة.
 - ب - اسم المحكمة. فاصلة.
 - ج - اسم البلد. فاصلة.
 - د - رقم القضية فرقم المجلد، فالتاريخ بين قوسين.
 - هـ - وأخيرا يدون رقم الصفحة بعده نقطة.
- يراعى تدوين الفواصل بين تلك المعلومات. ويتم التدوين كالتالي:

قضية أحمد ضد محمود بن أحمد، المحكمة الشرعية الكبرى، مكة، رقم ٣٠٩، المجلد الثاني (١٣٧١)، ص ١٠٨-١١٢.

ثانيا: المخطوطات والمنسوخات على الآلة:
المخطوطات:

- للإشارة إليها في الهامش ينبغي أن تحتوي المعلومات التالية:
- أ - اسم المؤلف بعده فاصلة.
 - ب - عنوان المخطوط بين قوسين صغيرين، وكذلك بالنسبة لكل المصادر المخطوطة.
 - ج - موضوع المخطوط، علميا، أو شخصيا كالخطابات أو المذكرات بعده فاصلة.
 - د - نوع الخط بعده فاصلة، فتاريخ النسخ بعده فاصلة.
 - هـ - اسم البلد الموجود بها المخطوط بعده نقطتان رأسيتان.
 - و - المكتبة الموجود بها المخطوط سواء كانت عامة أو خاصة، ورقمه، ففاصلة.

- ز - اسم المجموعة التي ينتسب إليها المخطوط، أو رقمها، أو كلاهما إن أمكن.
- ح - توضيح إن كانت النسخة أصلية أو مصورة.
- ط - رقم الجزء إن كانت ذات أجزاء بعده فاصلة، ثم رقم الصفحة^(١).

أبو زيد عبد الله بن عمر بن عيسى الدبوسي، «الأسرار في الأصول والفروع»، أصول فقه، نسخ عادي، ٦١٩ هـ، استانبول: مكتبة أحمد الثالث ٢/٢٩، نسخة أصلية، ص ٣٠.

محمد بن علي بن حسين المالكي، «اغائة الطلب شرح بلوغ الأرب»، منطق، نسخ عادي، ١٣٣٠ هـ، مكة: خاص، نسخة أصلية، ص ١٥.

الرسائل الجامعية المنسوخة على الآلة:

ويتم تدوين المعلومات عنها كالتالي:

- أ - اسم المؤلف. ففاصلة.
- ب - عنوان الرسالة بين قوسين صغيرين ففاصلة.
- ج - الدرجة العلمية الممنوحة. يفتح قبلها قوس كبير، ويدون بداخله أيضاً: اسم القسم، والكلية، والجامعة التي منحت الدرجة العلمية ثم التاريخ. يغلق القوس في نهايته.
- د - رقم الصفحة المقتبس منها.

(1) Turabian, A. Manual for Writers, P.110.

انظر:

كما في النموذج الآتي: -

عبد الرحمن عبيد امام، « المفهوم وحجيته في إثبات الاحكام »
(رسالة ماجستير، قسم الدراسات العليا الشرعية، كلية
الشرعية، جامعة الملك عبدالعزيز، مكة، عام
١٣٩٢ هـ / ١٩٧٢ م)، ص ٦٠.

الوثائق الحكومية:

يدون عنها المعلومات الآتية:

أ - اسم الدولة ففاصلة.

ب - اسم الجهاز الحكومي المختص الذي صدرت عنه تلك
الوثيقة، ففاصلة.

ج - عنوان الوثيقة، أو الكتاب إذا كانت ضمن مؤلف
مدونا تحته خط.

د - بيانات النشر بين قوسين. ففاصلة.

هـ - رقم الصفحة.

وذلك كالنموذج الآتي:

المملكة العربية السعودية، وزارة البترول والثروة المعدنية،
نظام المؤسسة العامة للبترول والمعادن، (مكة المكرمة: مطبعة
الحكومة، ١٣٨٤ هـ)، ص ٣٠.

ثالثا: الأشرطة المصورة:

حين الإشارة إلى المصادر المصورة عموما يتبع في تدوين
المعلومات عنها ما اتبع في تدوين المعلومات عن أصولها وبنفس
الترتيب، فإذا كان شريطا مصورا «Micro Film» فإنه يدون

في نهاية المعلومات كلمة «شريط مصور»..
كما في النموذج التالي:

مظفر الدين بن الساعاتي (٦٩٦) هـ، «البديع في أصول الفقه»
أصول فقه، نسخ عادي، ٧٧٢ هـ،
(أمريكا: برنستون، مكتبة جامعة برنستون،
مجموعة مخطوطات يهودا رقم ١٧٧٠ ٨٩٣)، ص... شريط
مصور.

أما بالنسبة للكتب والدوريات المصورة فإنه تدون للعلومات
على الكيفية التالية:

- أ - يفتح قوس لتدون بيانات النشر عن النسخة الأصلية أولاً
كالمربع متبوعة بكلمة «تصوير».
- ب - تدون بعد ذلك معلومات التصوير وتحتوي على:
اسم البلد، دار النشر أو الناشر، التاريخ، رقم المصورة -
إن وجد - ثم يغلق القوس.
كما في النموذج التالي:

محمد بن محمد مخلوف، شجرة النور الزكية في طبقات المالكية،
جزآن، الطبعة الأولى (مصر: المطبعة السلفية ومكتبتها عام
١٣٤٩ هـ، تصوير: بيروت، دار الكتاب العربي اللبناني)، ص
.٥٥

رابعاً: المصادر السمعية البصرية:

الأحاديث الإذاعية والتليفزيونية:

يتم التدوين عنها على نفس الأسس المتبعة في تدوين

المعلومات عن المصادر الأخرى. ويحتوي التدوين على المواد التالية:

- أ - اسم المتحدث. فاصلة.
 - ب - عنوان الحديث بين قوسين صغيرين. فاصلة.
 - ج - اسم الاذاعة. فاصلة.
 - د - اسم البلد ثم التاريخ. بين قوسين منتهية بنقطة.
- تتبع الخطوات السابقة إذا كان الحديث أو المحاضرة مبثوثا على شاشة التليفزيونية.

البرامج التلفزيونية:

ويحتوي التدوين عنها على المعلومات التالية:

- أ - عنوان البرنامج. فاصلة.
- ب - عنوان الحلقة بين قوسين صغيرين. فاصلة.
- ج - اسم المحطة، ثم رقم القنال بين قوسين، ثم اسم البلد، فتاريخ البث. يفصل بينها بفاصلة وتنتهي بنقطة.

الأفلام السينمائية:

ويحتوي التدوين عنها على المواد التالية:

- أ - اسم المؤلف. فاصلة.
- ب - عنوان الفيلم موضوعا تحته خط. فاصلة.
- ج - اسم المخرج. فاصلة..
- د - مكان الانتاج، فاسم الشركة المنتجة، بعده فاصلة، ثم التاريخ، فنقطة.

المقابلات الشخصية:

يدون عنها المواد التالية:

- أ - اسم المتحدث مضافا إلى كلمة «مقابلة مع...». فاصلة.

- ب - اسم الهيئة الإذاعية، أو التليفزيونية، ثم اسم البلد، يفصل بينها فاصلة.
- ج - يدون في النهاية تاريخ المقابلة منتهية بنقطة. يراعى في كل ما تقدم استخدام العلامة الاملائية الفاصلة فيما بين الفقرات.

خامساً: الحاسب الآلي (الكمبيوتر)

تدون عنه المعلومات التالية:

- ١ - كاتب المادة أو الموضوع إذا كان معروفاً.
- ٢ - عنوان الموضوع تحته خط، ويتبع بكلمة تنم عن وصف الأداء العملي للحاسب الآلي (Computer Software) أو (Computer Service)
- ٣ - اسم الموزع، وتاريخ التوزيع. تدون نقطة بعد كل وحدة من الوحدات السابقة ما عدا اسم الموزع فتدون بعده فاصلة. يضاف في نهاية المعلومات السابقة أي معلومة مهمة مثل:
- ٤ - نوع الحاسب الآلي المصمم له البرنامج مثل: (Apple, Atari, or Vic)
- ٥ - رقم البايت (Kilobytes)، أو وحدات الذاكرة مثل (8 KB)
- ٦ - نوعية التسجيل المستخدمة في تخزين المعلومات مثل الأشرطة الصغيرة، أو الكبيرة، أو الاسطوانات: (Cartridge, Cassette, or Disk)
- ٧ - يفصل بين كل وحدة من هذه المعلومات بنقطة، وبالفاصلة (،) في داخل الوحدة، وتدون نقطة في النهاية، مثال ذلك:

Kilgus, Robert G. Color Scripsit. Computer Soft
.Ware. Tandy, 1981. TRS-80, Cartridge.

وفيما يلي نموذجان لتوثيق المعلومات من الحاسب الآلي
(Computer Service) (Computer Software)

أ - نموذج التوثيق من (Computer SoftWare):

.Starks, Sparky. Diskey. Computer Software.
Adventure, 1982. Atari 400/800, 32KB, disk.

ب - التوثيق من الحاسب الآلي (Computer Service)

يتم بنفس الطريقة التي توثق بها المطبوعات الا أنه يضاف في
النهاية الرقم التسلسلي الخاص كما في النموذج التالي:

«Turner, Barbra Bush.» American Men and Women
of Sciece. 15th ed. Bowker, 1983. Dialog File 236,
item 0107406^(١)

(١) انظر:

Gibaldi, Joseph & Walter S. Ashtert, Mla Hand Book for Writers of
Research Papers, P. 116, 117.

التوثيق المختصر المباشر

«Parenthical Documentation»

القواعد العامة:

تسير هذه الطريقة على أسس علمية أهمها:

- ١ - تقديم معلومات مختصرة جدا ودقيقة عن المصدر الذي تم الاقتباس منه، وذلك لا يتجاوز تدوين لقب المؤلف، أو اسم الشهرة، والجزء - إن وجد - ورقم الصفحة المقتبس منها فقط.
- ٢ - تدون هذه المعلومات بين قوسين كبيرين.
- ٣ - يدون القوسان مباشرة بعد علامة التنصيص «...» من الجملة المقتبسة، وتدون بعدها نقطة الوقف.
- ٤ - يترك فراغ بمقدار مسافتين بين النص وبين قوسي التوثيق إذا لم توضع علامة التنصيص «...» في ثنايا التعبير، ثم تدون علامة الوقف أخيرا.

مثاله:

صح عن سفيان الثوري قوله: إن نسبة الفائدة إلى مفيدها من الصدق في العلم وشكره، وإن السكوت عن ذلك من الكذب في العلم وكفره (الخطاب ١: ٤).

في قائمة المصادر

الحطاب، محمد بن محمد بن عبد الرحمن المكي. مواهب الجليل
بشرح مختصر خليل. الطبعة الأولى. مصر: مطبعة السعادة، عام
١٣٢٨ هـ.

- ٥ - تعد هذه كافية لتحديد المصدر، وموضع الاقتباس منه. لا تكتمل هذه الطريقة إلا بتقديم قائمة المصادر (البيبلوجرافية) في نهاية البحث، حيث إنها تتكفل بتزويد القارئ بالمعلومات المهمة المطلوبة، المتعلقة بالتأليف والنشر التي يفتقدها القارئ لدى توثيق معلومات الرسالة، أثناء عرض النصوص والمعلومات. لا بد أن يشير التوثيق للمعلومات في نص الرسالة إلى مصدر معين موجود في قائمة المصادر، ولهذا فإن المعلومات المعطاة بين القوسين لا بد أن تكون متطابقة مع ما هو موجود من المعلومات بقائمة المصادر.
- ٦ - لقب المؤلف أو اسم الشهرة هو المفتاح لدى الرجوع إلى قائمة المصادر التي تأتي عادة بعد انتهاء فصول الرسالة، والتي تمكن القارئ أن يجد معلومات وافية عن المصدر المقتبس منه.
- ٧ - يدون لقب المؤلف فقط، أو اسم الشهرة في توثيق النص المقتبس أو المعلومات المقتبسة إذا لم يكن له أكثر من كتاب بين قائمة المصادر.
- ٨ - يذكر اسم المؤلف كاملاً: اسمه ولقبه في حالة اتفاق لقبه مع لقب مؤلف آخر.
- ٩ - العمل العلمي المشترك بين أكثر من مؤلف تدون ألقابهم جميعاً لدى التوثيق بين القوسين، أو يكتب بلقب الأول مديلاً بكلمة (وآخرون).

- ١٠ - يدون لقب المؤلف، ثم عنوان الكتاب إذا احتوت الرسالة على اقتباسات متعددة، من كتب عديدة، لمؤلف واحد.
- ١١ - يدون عنوان الكتاب بين القوسين الكبيرين بدلا من لقب المؤلف إذا جرى تدوين قائمة المصادر حسب العنوان، وليدون في صيغة مختصرة. فمن ثم يتم التناسق والتناسب بين التوثيق وقائمة المصادر.
- ١٢ - يستحسن إضافة معلومات أكثر من رقم الجزء والصفحة بالنسبة للأعمال الأدبية الفنية، كالمسرحيات، والقصص، والمقطوعات الشعرية، وما أشبهها مثل: الفصل الأول، المشهد الثاني، المنظر، وبخاصة ما تتكرر طباعته.
- ١٣ - يمكن الاستغناء في التوثيق للمعلومات خلال نص الرسالة عن أرقام الصفحات بالنسبة للأعمال العلمية المرتبة ترتيبا هجائيا، أو أجديا مثل: الموسوعات، وقواميس اللغة، حيث تدون الكلمة نفسها بين القوسين بدلا من الرقم مثل:
- «وثق: الشيء بالضم (وثاقة) قوي وثبت، فهو (وثيق) ثابت محكم» (الفيومي، وثق).

في قائمة المصادر

الفيومي، أحمد بن محمد بن علي المقرئ.
المصباح المنير في غريب الشرح الكبير للرافعي. الطبعة:
 [بدون].

بيروت: المكتبة العلمية، التاريخ [بدون].
 وكما سبق فإن هذه الطريقة تعتمد على اختصار التوثيق قدر الإمكان لكنها تتطلب أيضا الدقة والوضوح.

١٤ - يدون بين القوسين المعلومات التي تحتاجها لتحديد الموضع الذي اقتبست منه لا غير فلا تضيف إليها ما ليس ضرورياً.

١٥ - إذا ذكر اسم المؤلف، وعنوان الكتاب في ثنايا النص فهذا كاف بالنسبة لتوثيق المعلومات، ولا يتطلب الأمر أكثر من تحديد رقم الجزء والصفحة بين القوسين، إذ أنه سيبدو واضحاً أن الإشارة برقم الصفحة بين القوسين إنما هي للعمل العلمي للمؤلف الذي ورد اسمه ضمن النص.

ومثل هذا أيضاً إذا كان المجال دراسة عمل علمي لأحد المؤلفين فلا داعي إلى تدوين اسمه بين القوسين، فإن ورود اسمه في مطلع الدراسة، أو في ثنايا النص كاف، وبخاصة إذا لم يرد ذكر لأي شخصية علمية أخرى أثناء العرض والدراسة.

١٦ - إذا استدعي توثيق المعلومات تدوين أكثر من مصدر، أو تطلب الأمر تفسيراً أو تعليقات، أو تقويماً لبعض المصادر لا يمكن إدراجها داخل النص لطوله بما يمثل قطعاً لتسلسل الأفكار فللباحث الخيار بين ما يأتي: -

١ - تدوينها في نهاية النص (An endnote).

٢ - تدوينها في هامش الصفحة (foot note) حيث يدون رقم في المكان المناسب من النص، ثم يدون الرقم نفسه بالهامش الأسفل ثم تدون المصادر والمعلومات المطلوبة.

نماذج كيفية توثيق المعلومات من المصادر حسب الطريقة المختصرة

تذكر هنا بعض النماذج لما سبق ذكره من قواعد حسب هذه الطريقة:

أولاً: عرض عام لعمل علمي من تأليف شخص واحد:
إذا كانت الدراسة عرضاً لأحد الأعمال العلمية لأحد المؤلفين، فمن الأفضل أن يضمن اسم المؤلف أثناء العرض ليستغنى بذكره هنا عن تدوينه بين القوسين. مثال ذلك:

نهج أحمد أمين منهجاً جديداً في دراسة الحياة العقلية العربية في كتابه ظهر الإسلام؛ إذ درسها في ضوء فهم بيئتها التي نشأت فيها، والعوامل التي ساعدت عليها، واستهدف منه أن يكون مقدمة لدراسة واسعة للحركة العقلية في النصف الأخير من القرن الثالث والقرن الرابع الهجري (١: أ).

وفي حالة اختيار عدم ذكره ضمن نصوص العرض يدون بين القوسين لقب المؤلف، (أو المحقق، أو المترجم، أو المتحدث، أو المخترع، وغيرهم من يراد عرض عمله ودراسته) ليكون مدخلاً للكشف في قائمة المصادر.

في قائمة المصادر

أمين، أحمد. ظهر الإسلام. الطبعة الثالثة. مصر: مكتبة النهضة المصرية، عام ١٣٧١هـ / ١٩٥٢م.

ثانياً: مصدر من إعداد مؤلفين فأكثر:

يدون لقب كل واحد منهم ليكون هو المدخل إلى قائمة المصادر، وإذا اكتفي بتدوين اسم أحدهم فلا بد من تقديم اللقب، متبوعاً بكلمة (وآخرون)، ولا يفصل بينها بعلامة إملائية، كما لا يستعمل معها أي

اختصار، مثال ذلك:

وفي كتاب المرشد في كتابة الأبحاث جاء تقسيم مناهج البحث وتفصيلها في العبارة التالية: « هذا ويميل الباحثون إلى تصنيف مناهج البحث على النحو التالي:
المنهج التاريخي، المنهج الوصفي، والمنهج التجريبي، (فودة وعبدالرحمن صالح عبدالله ١٩).

في قائمة المصادر

فودة، حلمي محمد وعبد الرحمن صالح عبدالله، المرشد في كتابة الأبحاث. الطبعة الرابعة. جدة: دار الشروق للنشر والتوزيع والطباعة، عام ١٩٨٣ م.
اقتباس الأفكار:

إذا كان الاقتباس عبارة عن إعادة صياغة لفكرة، أو اختصاراً من مقالة، أو كتاب من جزء واحد يتبع الآتي:

يدون بين القوسين رقم، أو أرقام الصفحات فقط إذا ورد ذكر اسم المؤلف في النص أثناء العرض مثال ذلك:

يذهب ج. واطسون مع غيره من علماء البحث إلى أن الهدف الأول من الأطروحة العلمية هو إبراز مواهب الباحث، بحيث يحصل على إعجاب المتخصصين بمنهجه، وأسلوب معالجته، حيث تختلف المواهب وتباين الملكات (٨٤).

في قائمة المصادر

واطسون، ج. اعداد الرسائل الجامعية. ترجمة محمد عبدالرحمن الشامخ. الطبعة الأولى. الرياض: دار العلوم، ١٤٠٥ هـ/١٩٨٥ م.
إذا لم يتضمن النص اسم المؤلف، يدون بين القوسين: لقبه متبوعاً

برقم الصفحة من دون علامة ترقيم بينها، ويترك بينها فراغ مثاله:
يكاد يتفق علماء البحث إلى أن الهدف الأول من الأطروحة العلمية
هو إبراز مواهب الباحث، بحيث يحصل على إعجاب المتخصصين
بمنهجه، وأسلوب معالجته، حيث تختلف المذاهب وتتمايز الملكات
(واطسون ٨٤).

المصدر المتعدد الأجزاء:

توثق المعلومات من المصدر المتعدد الأجزاء على النحو الآتي:

أ - يكتفى بتدوين رقم الجزء بعده نقطتان رأسيتان، يترك بعدها
فراغ، ثم يدون رقم الصفحة. لا يستعمل لفظ: جزء، صفحة،
ولا اختصارها؛ إذ أنه يصبح معلوماً أن الرقم السابق
للنقطتين الرأسيين هو رقم الجزء، وأن الرقم أو الأرقام بعد
الفراغ هو للصفحات، ويتم التوثيق في هذه الحالة كالتالي:

«من أحب أن يكون كاتباً، أو كان عنده طبع مجيب فعليه
بِحفظ الدواوين ذوات العدد، ولا يقنع بالقليل من ذلك، ثم
يأخذ في نثر الشعر من محفوظاته» (ابن الأثير ١: ٨٤).

في قائمة المصادر

ابن الأثير، نصر الله بن محمد، المثل السائر في أدب الكاتب
والشاعر. الطبعة: [بدون]. تحقيق محمد محيي الدين عبد الحميد.
مصر: شركة مكتبة ومطبعة مصطفى البابي الحلبي، ١٣٥٨ هـ/
١٩٣٩ م.

ب - في حالة رغبة الباحث توضيح عدد أجزاء الكتاب دون أرقام
الصفحات يفتح قوساً كبيراً ويدون لقب المؤلف بعده فاصلة،
يترك بعده فراغ، ثم يدون عدد الأجزاء، يعقبه اختصار كلمة
جزء (ج)، يتم هذا على النحو التالي: (ابن الأثير، ٢ ج).

ج - في حالة التنصيص على عنوان الكتاب وأجزائه وصفحاته ضمن النصوص وأثناء الاقتباس تدون كلمة (الجزء) مع رقمه صراحة من دون اختصار.

مثاله: قال في الجزء الثاني من كتاب مواهب الجليل شرح مختصر أبي الضياء خليل: «إن نسبة الفائدة إلى مفيدها من الصدق في العلم وشكره، وإن السكوت عن ذلك من الكذب في العلم وكفره».

توثيق المصدر بعنوانه:

إذا تم تنظيم قائمة المصادر في نهاية البحث هجائيا حسب عناوين الكتب، وليس حسب المؤلفين ففي حالة توثيق المعلومات والنصوص يدون عنوان الكتاب مختصرا بين القوسين ليحل محل لقب المؤلف قبل رقم الصفحة. مثال ذلك:

ومن مبادئ البحث العلمي التي رسخها علماء المسلمين ما ذكره شيخ الإسلام ابن تيمية: مسائل النزاع التي تنازع فيها الأمة في الأصول والفروع، إذا لم ترد إلى الله والرسول لم يتبين فيها الحق، بل يصير فيها المتنازعون على غير بينة من أمرهم، فإن رحمهم الله: أقر بعضهم بعضا، ولم يبيغ بعض على بعض، كما كان الصحابة في خلافة عمر وعثمان يتنازعون في بعض مسائل الاجتهاد، فيقر بعضهم بعضا، ولا يعتدي عليه، وإن لم يرحموا وقع بينهم الاختلاف المذموم، فبغى بعضهم على بعض، إما بالقول مثل تكفيره، وتفسيقه، وإما بالفعل مثل حبسه، وضربه، وقتله...» (مجموع فتاوى ١٧ : ٣١١).

في قائمة المصدر

مجموع فتاوى شيخ الإسلام ابن تيمية. الطبعة [بدون]. جمع

وترتيب: عبدالرحمن بن محمد بن قاسم. الرباط: مكتبة المعارف،

التاريخ: [بدون].

لدى اختصار عنوان كتاب مشهور يبدأ بالحرف الذي سيكون هو البداية في قائمة المصادر مثل كتاب (كشف الظنون في أسامي العلوم والفنون) فيقتصر على (كشف الظنون).

ينتظم هذا العنوان في قائمة المصادر تحت حرف (الكاف).
إذا كان الاقتباس من مقال مكونا من صفحة واحدة، أو مصدر غير مطبوع فلا داعي لكتابة رقم الصفحة.
توثيق مصدر من إصدار هيئة:

توثيق المعلومات المقتبسة من مصدر من إصدارات هيئة يكون بتدوين اسمها، ورقم الصفحة بين القوسين على النحو التالي:
(المجلس الأعلى لرعاية الفنون والآداب ٨٠ - ٨٦).

ويستحسن أن يدرج مثل هذا العنوان ضمن النص تفاديا لقطع التسلسل الفكري بعنوان طويل كهذا مثل:

وفي كتاب: أبو حامد الغزالي في الذكرى المئوية التاسعة لميلاده قدم المجلس الأعلى لرعاية الفنون والآداب والعلوم الاجتماعية مجموعة نفيسة من الأبحاث، لعل من أهمها: العقل والتقليد في مذهب الغزالي (١٦٦ - ٢٥٠).

في قائمة المصادر

المجلس الأعلى لرعاية الفنون والآداب والعلوم الاجتماعية. أبو حامد الغزالي الذكرى المئوية التاسعة لميلاده. القاهرة: مطابع كونستانتوماس وشركاه، عام ١٣٨٢ هـ - ١٩٦٢ م.

توثيق المعلومات من مصدرين فأكثر لمؤلف، أو مؤلفين:
إذا استعان الباحث بمصدرين فأكثر لمؤلف، أو مؤلفين مشتركين سويا

في التأليف يدون بين القوسين لقب المؤلف، أو المؤلفين بعدها فاصلة، ثم يدون عنوان الكتاب الذي تم منه الاقتباس مختصراً ثم رقم الصفحة مثاله:

(من قواعد البحث العلمي أن «رد الشيء قبل فهمه محال» (الغزالي، المستصفى ١: ٢٧٤). كما أن من أساسياته العمق والتأمل. «الشريطة الثانية: استدراك الفهم، والاقتراح على القرينة، واستثمار العقل بتحديد بصيرته إلى صواب الغوامض بطول التأمل، وإمعان النظر، والمواظبة على المراجعة، والمثابرة على المطالعة، والاستعانة بالخلوة، و فراغ البال، والاعتزال عن مزدحم الأشغال» (الغزالي، شفاء الغليل ٤ - ٨).

إذا ذكر اسم المؤلف، أو المؤلفين أثناء العرض يكتفى بتدوين عنوان الكتاب ثم الصفحة.

وإذا ذكر اسم المؤلف، أو المؤلفين وعنوان الكتاب أثناء العرض يكتفى بتدوين رقم الصفحة بين القوسين.

في قائمة المصادر

الغزالي، أبو حامد محمد بن محمد. المستصفى. الطبعة الأولى. مصر: الطبعة الأميرية، سنة ١٣٢٢ هـ.

شفاء الغليل في بيان الشبه والمخيل ومسالك التعليل. تحقيق حمد الكبيسي. يطبع لأول مرة. بغداد: مطبعة الإرشاد، ١٣٩٠ هـ / ١٩٧١ م.

توثيق المعلومات من مصادر ثانوية:

الرجوع إلى المصادر الأصلية في البحوث هو الأساس إلا أنه يتعذر الرجوع إليها في بعض الأحيان لفقدانها، أو عدم توافرها، وحينئذ لا

مفر من الرجوع إلى المراجع التي نقلت عنها، فتصبح هي المصدر الوحيد، وهذا كثير في كتب التراث الإسلامي الذي فقد منه الكثير، غير أنه ليس من الصعب معرفة محتوياتها، وبعض موضوعاتها لأنها كانت مصادر مؤلفات من جاء بعدهم، فكثير النقل عنهم، أمثال كتاب الفنون لابن عقيل الحنبلي قال عنه الحافظ الذهبي:

«لم يصنف في الدنيا أكبر من هذا الكتاب، حدثني من رأى منه المجلد الفلاني بعد الأربعمائة» (مقدمة الفنون ١: م ١٦). وهو مفقود إلا أن النقول عنه كثيرة في طيات الكتب، وكتاب (السياق) في تاريخ نيسابور لعبد الغافر بن اسماعيل الفارسي مفقود أيضا ولكن تاج الدين عبدالوهاب السبكي استفرغه في كتابه (طبقات الشافعية الكبرى)، ودون في كتابه الكثير من الكتب والرسائل المفقودة، ففي حالة نسبة المعلومات إلى مصدرها الأصلي نقلا من المصدر الثاني، أو المرجع يدون بين القوسين كلمة (مقتبس من...) فيذكر بعدها لقب المؤلف ورقم الجزء فالصفحة كالمعتاد: مثال ذلك:

يتحدث في كتاب تبیین کذب المفتری عن خصائص الإمام الغزالي وقدراته العقلية والفطرية بقوله: «أخبرنا الشيخ أبو الحسن عبدالغافر ابن اسماعيل الفارسي في كتابه قال: محمد بن محمد بن محمد ابو حامد الغزالي حجة الإسلام والمسلمين، إمام أئمة الدين، من لم تر العيون مثله لسانا، وبيانا، ونطقا، وخاطرا، وذكاء، وطبعًا...» (مقتبس من ابن عساكر ٢٩١).

في قائمة المصادر

ابن عساكر، علي بن الحسن بن هبة الله. تبیین کذب المفتری فيما نسب إلى الإمام أبي الحسن الأشعري. دمشق: مطبعة التوفيق،

١٣٤٧ هـ.

مصادر الفنون الأدبية: (المسرحيات، القصص):

بعض الأعمال الأدبية المشهورة تتكرر طباعتها مرات عديدة فمن ثم يصعب تحديد موطن الاقتباس، وللتغلب على هذه الصعوبة يضاف في التوثيق إلى رقم الجزء والصفحة بعض المعلومات التي من شأنها أن تساعد القارئ على تحديد موضع الاقتباس بسهولة مثل: المشهد، المنظر، ويتم التوثيق لها كالتالي:

بعد فتح القوس يدون رقم الصفحة، يتبعها فاصلة منقوطة، ثم يكتب المشهد ورقم تسلسله في المسرحية ثم يغلق القوس.

بالنسبة للمسرحيات القديمة أو المقطوعات الشعرية يحذف في التوثيق رقم الصفحة ويكتفى بالتقسيم الداخلي لها «منظر أول، منظر ثاني. مشهد أول، مشهد ثالث. القسم الأول، القسم الثاني» وغير هذا مما يشابهها من التعبيرات المدونة بها.

التوثيق من مصادر عديدة بين القوسين:

في حالة رغبة الباحث تدوين مصادر عديدة لتوثيق معلومة أو فكرة مقتبسة تدون كافة المصادر المطلوبة حسب المعتاد ويفصل بين الواحد والآخر بفاصلة منقوطة.

على أنه لا يغيب على الباحث أن تدوين مصادر عديدة بين القوسين يمثل تدخلا غير مرغوب فيه، يقطع على القارئ تسلسل الأفكار، ويفقده متعة الاستمرار في متابعة الفكرة.

التعليقات البيبلوجرافية:

إذا رغب بعض المؤلفين في تقويم بعض المصادر، أو التعليق عليها، أو تزويد القارئ بمصادر أخرى لبعض النقاط والأفكار المعروضة بالنص فإنها تدون بالهامش.

التوثيق في العلوم الإجتماعية والفيزيائية

يتم التوثيق للمعلومات في مجال العلوم الاجتماعية والفيزيائية بتدوين لقب المؤلف، ثم تاريخ النشر، ثم يعقبها فاصلة، ثم رقم الصفحة كل هذا موضوعا بين قوسين كبيرين مثل: (Silson 1982, 73) وتسمى بـ (Auther - date system) أي التوثيق بلقب المؤلف، وتاريخ النشر.

يجذف من القوسين أي معلومة من هذه المعلومات ذكرت في نص البحث. في ضوء هذه الطريقة تنظم قائمة المصادر كالمعتاد بإضافة بسيطة ذلك هو تدوين تاريخ النشر مباشرة بعد لقب المؤلف، يلي هذا عنوان البحث فمعلومات النشر كالتبع.

إذا تضمنت قائمة المصادر أكثر من مصدر لمؤلف واحد فإنها ترتب حسب تاريخ النشر الأقدم فالأقدم تاريخا فالذي يليه.

إذا صادف اتفاق تاريخ نشر بعض الأبحاث في فترة واحدة فإنه يدون التاريخ، ثم يضاف في نهايته ما يميزه من الحروف الهجائية في المستوى الأسفل للعدد الأخير مثل: (١٤٠٦ م) (١٤٠٦ ب).

In The age of Voltaire the Durants portray eighteenth - Century England as a «Humble satellite» in the world of music and art (1965, 214 - 218).

The **alazon** is a self-deceiving or self deceived character in fiction (Frye 1957a, 365).

There are several excellent essays in the volume Sound and poetry (Frye 1957b).

في قائمة المصادر

Diashe. David. 1970. Acritical History of English Literature. 2nd ed. 2 vols. New York: Ronad.

Frye, Northrop. 1957a. Anatomy of criticism: four Essays. Princeton: princeton Up.

...., ed. 1957b. Sound and Poetry. New york: Columbia Up.⁽¹⁾

(1) Gibaldi, Joseph & Walter S. Ashtert, p. 162, 163.

التوثيق بالأرقام فقط: (Number System)

تعتمد هذه الطريقة في التوثيق على الأرقام فقط. بمعنى أن الرقم الأول المدون بين القوسين هو المفتاح لمعرفة المصدر الذي يرجع إليه الباحث بين قائمة المصادر، أما الرقم الثاني فإنه يشير إلى رقم الصفحة التي تم الاقتباس منها.

يسير العمل حسب هذه الطريقة على النحو التالي:

١ - يدون بين القوسين الكبيرين الرقم الذي يعد مفتاحا لمعرفة المصدر في قائمة المصادر. مرسوما تحته خط، بعده فاصلة.

٢ - يدون بعد الفاصلة رقم الصفحة التي تم الاقتباس منها، ثم يقفل القوس.

٣ - تدون نقطة الوقف بعد قفل القوس.

٤ - في ضوء هذه الطريقة يتم ترتيب قائمة المصادر حسب تسلسل الأرقام كما هو الغالب في العلوم التطبيقية، أو وفق أي تنظيم يراه الباحث مفيدا، ولكن يظل الرقم هو المدخل والمفتاح لمعرفة المصدر ومعلومات النشر كما في الأمثلة الآتية:

«إن معظم الوقت الضائع، والملل، والمضايقات التي تواجه الباحثين عادة يرجع إلى عدم رغبتهم في اتباع الإجراءات النمطية في كتابة البحوث التي ننادي بها هنا» (٢، ٧٥).

«ومناهج البحث ليست قيادة للفكر فحسب، بل هي أيضا وقبل كل شيء قيادة أخلاقية، لأن روح العلم روح أخلاقية، وكما يخشى على الفرد الذي يزاول الحياة العملية من الانحراف عن مبادئ الشرف، كذلك يخشى من الخطر نفسه على من يزاولون أعمال الفكر، بل ربما كان الخطر أعظم هنا، لأن وقائع الحياة قد ينبعث فيها الجزاء، أما الفكر فإنه وإن يكن ضرر الانحراف فيه أقتل، وخطره أوسع انتشارا إلا أن الجزاء فيه قد لا يكون سريعا، ولا فعلا، ولا أكيدا، لأنه لا يعدو أن يكون فقد المؤلف ثقة القراء، وتلك مسألة هروب» (١، ١٢).

«إن من نتاج النمو المعرفي المتزايد ظهور الاتجاهات الجديدة في تنظيم المواد العلمية بشكل يجعلها أكثر فعالية ونتاجية» (٣، ٥٧).

في قائمة المصادر

- ١ - لانسون وماييه. منهج البحث في الأدب واللغة. ترجمة محمد مندور. الطبعة الثانية. بيروت: دار العلم للملايين، عام ١٩٨٢ م
 - ٢ - الهواري، سيد. دليل الباحثين في كتابة التقارير ورسائل الماجستير والدكتوراه. مصر: دار الجيل للطباعة.
 - ٣ - سلطان، حنان عيسى، والعبيدي، غانم سعيد شريف. أساسيات البحث العلمي بين النظرية والتطبيق. الطبعة الأولى. الرياض: دار العلوم للطباعة والنشر، عام ١٤٠٤هـ/١٩٨٤م.
- ومما يجدر التنويه عنه أن تدوين معلومات النشر كاملة بين القوسين حسب هذه الطريقة (التوثيق المختصر المباشر بين القوسين) بأقسامه الثلاثة نادر جدا، بل إنه غير مرغوب فيه، لأنه يتسبب في قطع الأفكار، ويتدخل في تسلسلها، واستمرار متابعتها، إلا أن هذه الطريقة تتبنى في الدراسات

البيبلوجرافية، وبعض الأعمال العلمية ذات المصادر المحدودة.
إن كان ولا بد من استكمال معلومات النشر بين القوسين
فيلزم التنبه إلى عدم تكرار ذكر أي معلومة وردت داخل
النص، وتدون معلومات النشر بين قوسين مربعين داخل
القوسين الكبيرين كما في المثال التالي:

جاء في كتاب الدليل إلى كتابة البحوث الجامعية ورسائل
الماجستير والدكتوراه التأكيد على الأسلوب في العبارة التالية:
إن «أسلوبك الكتابي هو عنوان حقيقي لمستواك ومقدرتك،
ولكن ثمة محاولات لأن يكون لك أسلوب ذو خصائص، وطابع
معين للمناسبات والأغراض المختلفة التي تكتب عنها...»
(سميث وبيكفورد [جدة: تهامة، ١٤٠٤ هـ / ١٩٨٣ م] ٥، ٦)^(١).

في قائمة المصادر

٥ - بيكفورد، ل. ج.، ل. و. سميث. الدليل إلى كتابة البحوث
الجامعية ورسائل الماجستير والدكتوراه. الطبعة الثانية. عربيه
بتصرف عبدالوهاب إبراهيم أبو سليمان. جدة: تهامة، عام
١٤٠٤ هـ / ١٩٨٣ م.

(١) اقتبس هذا الموضوع بتصرف من كتاب:

Gibaldi, Joseph & Walter S Ashtert, p. 136-161

عدا الأمثلة.

تدوين المصادر لدى تكرار ذكرها

يختص هذا الموضوع بطريقة التوثيق الكامل بالهامش، وهي الطريقة المشهورة في الشرق الإسلامي.

كثيرا ما يتكرر الاقتباس من مصدر واحد، وقد سبق أن ذكرنا إجمالاً وتفصيلاً المعلومات اللازم تدوينها لدى أول مناسبة يتم الاقتباس منها حسب طريقة التوثيق الكامل، وبهذا يكون قارئ البحث قد ألم إلماماً تاماً بالمصدر المقتبس منه، وطريقة العثور عليه من خلال بيانات النشر لدى تدوين المصدر لأول وهلة.

فإذا تكرر الاقتباس من المصدر نفسه للمرة الثانية فأكثر فلا داعي لإعادة تدوين تلك المعلومات بل يجري اختصارها على النمط التالي: بالنسبة للكتب عموماً تحذف بيانات النشر، وعناوين المسلسلات الثقافية وعدد الأجزاء الإجمالي والطبعة. ويقتصر فقط على: اسم المؤلف، عنوان الكتاب، أو الدورية، ورقم الجزء إن وجد، ثم رقم الصفحة، وهذه هي الطريقة الأفضل والأسلم في جميع الحالات؛ حيث لا تترك مجالاً لللبس.

في حالة اعتماد الباحث على نسخة أو طبعة مختلفة للمصدر نفسه فإنه لا بد من تدوين بيانات النشر للنسخة الجديدة المقتبس منها.

وفيا يلي عرض مفصل لبعض القواعد العامة المتبعة التي يسير عليها عموم الباحثين في مثل هذه الأحوال:

أولاً: عندما يتكرر الاقتباس من مصدر واحد للمرة الثانية دون أن يفصل بينها اقتباس من مصدر آخر فإنه يدون بدلا من اسم المؤلف والعنوان كلمة «المصدر نفسه»، حتى ولو بعد ما بين الاقتباس الأول والاقتباس الثاني بصفحة أو صفحات، ولا مانع في هذه الحالة من تكرار العنوان بصورة مختصرة بقصد الإيضاح^(١). يرى البعض أن كلمة «المصدر نفسه» تستعمل فقط إذا تكرر الاقتباس من مصدر واحد في نفس الصفحة دون فاصل بينها بمصدر آخر^(٢).

ثانياً: إذا تكرر الاقتباس من مصدر واحد، وفصل بين الاقتباس الأول والثاني اقتباس من مصدر آخر فإن الاقتباس الثاني يدون على واحد من الطريقتين الآتيتين:

أ - لقب المؤلف بعده فاصلة، ثم تدون كلمة: «المصدر السابق» بعده فاصلة، ثم يدون رقم الجزء - إن وجد - ثم الصفحة بعد الفاصلة.

ب - يدون اسم المؤلف أولاً، ثم عنوان المصدر ثانياً، ثم الجزء فالصفحة^(٣). وهو الأفضل كما سبق الكلام عليه، تفادياً لما يقع

انظر: (1) Turabian, Manual for writers. 199

(٢) وهذا الذي مال إليه كل من أحمد شلي في كتابه: كيف تكتب بحثاً أو رسالة، ص ١٠٧، وثرثيا عبد الفتاح ملخص في كتابها: منهج البحوث العلمية للطلاب الجامعيين، ص ١٢٠.

(٣) انظر أحمد شلي، ص ١٠٧ و 119. Turabian, A Manual for writers.

من بعض الباحثين في عدم التفرقة بين المصطلحين (المصدر نفسه) و(المصدر السابق).

ثالثاً: إذا اعتمد الباحث على مصدر لمؤلف ولم يكن لهذا المؤلف مصدر آخر خلال البحث، وقد تكرر الاقتباس منه فإنه يتم تدوين المعلومات على طريقة من إحدى الطرق الآتية:

أ - يكتبى بتدوين اسم المؤلف، ورقم الجزء - إن وجد - ثم رقم الصفحة.

ب - تدوين اسم المؤلف، ثم عنوان الكتاب مختصراً فرقم الجزء - إن وجد - ثم رقم الصفحة^(١).

ج - تدوين اسم المؤلف ثم كتابة الرمز «ع. س» اختصاراً لكلمة «العنوان السابق»^(٢).

والمهم لدى اختيار طريقة منها الاستمرار عليها خلال البحث بصفة دائمة.

رابعاً: «في حالة اعتماد الباحث على مصدرين أو أكثر لمؤلف واحد ينبغي بالإضافة إلى ذكر اسم المؤلف تدوين عنوان المصدر ولو مختصراً؛ ليتبين من أيها تم الاقتباس، ثم الجزء فالصفحة، والفصل بينها بفاصلة منقوطة «؛»^(٣).

(1) Turabian, Amanual For Writers' 119.

انظر:

(٢) ثريا ملحس، ص ١٩٩.

(3) Mark Man and Waddel, p. 87.

قواعد عامة لتوثيق المعلومات والاقتباس

الاقتباس المعتدل في الحدود المقبولة الذي تتجلى من خلاله شخصية الباحث ومهارته مستساغ ومقبول. وفيما يلي بعض الضوابط لبيان كيفية الاستفادة من النصوص المقتبسة بطريقة علمية سليمة وهي:

أولاً: وضع الفقرات المقتبسة نصاً بين قوسين كبيرين (...)، أو قوسين صغيرين «...».

ثانياً: إذا كان الاقتباس مقتصراً على الفكرة دون النص، أو كان من الباحث إعادة صياغة، أو تلخيص لفكرة أو اختصار لها، أو تحليل، أو تعليق عليها فإنه يشار إليها بالهامش بكلمة (راجع)، أو (انظر) ثم يكتب بعدها المصدر الذي اقتبس منه.

ثالثاً: تمييز التعليقات الشخصية، والتحليلات عن النصوص التي يجري اقتباسها بحيث يكتشفها القارئ، وذلك بوضع شرطة قبل الكلمة الأولى وأخرى في نهاية العبارة، أو وضع خط تحتها لتكون بمثابة علامة للقارئ يدرك بها الفرق بين الكاتبين⁽¹⁾. وذلك مثل:

/...../

(1) Turabian, Kate L., Student's Guide For Writing colleg papers, 3Ed. (Chicago press, 1976), p. 55.

رابعا: تنقل الفقرة المقتبسة وإن تخللتها أخطاء تعبيرية، أو فكرية، ويكتب بعد الخطأ بين قوسين مربعين [هكذا]، إشارة إلى أن الخطأ بالأصل. أما الأخطاء النحوية، أو الإملائية فيجري تصحيحها بعد التأكد من ذلك، دون إشارة إلى الخطأ، لاحتمال أن يكون سبق قلم، أو من النساخ.

خامسا: الدقة في استعمال العلامات الإملائية من نقط، أو فواصل، أو علامات استفهام، أو تعجب بنفس الكيفية والطريقة التي جاءت بالنص الأصلي.

سادسا: التأكد من صحة نقل الفقرة المقتبسة بتفاصيلها، نقلا صحيحا، ومن دون خطأ، والتأكد من أن اقتطاعها من المصدر وضمها إلى البحث لا يتسبب في تغيير الفكرة، أو تشويهها، فإن أخذ جملة معينة، أو عبارة قصيرة لها صلة بما قبلها وما بعدها غالبا ما يغير المعنى، أو يؤدي إلى معنى غير ما قصده المؤلف.

سابعا: إذا ذكر اسم المؤلف قبل النص المقتبس فلا داعي لإعادته في الهامش، أو بين القوسين حسب الطريقة المختصرة، بل يدون بالهامش عنوان الكتاب، وبقية المعلومات، مثال ذلك أن يستدعي سياق الكلام اقتباسا يورده الكاتب فيقول:

قال ابن القيم: «فلو كان كل من أخطأ، أو غلط ترك جملة، وأهدرت محاسنه، لفسدت العلوم والصناعات، والحكم، وتعطلت معالمها» (*).

وحيثذ يكتب بالهامش عنوان الكتاب وبقية المعلومات كالتالي:

(*) مدارج السالكين بين منازل إياك نعبد وإياك نستعين، تحقيق محمد حامد الفقي (البلد: [بدون]، دار الفكر)، ج ٢، ص ٣٩.

وإذا ذكر عنوان الكتاب في متن الرسالة فيكتفى باسم المؤلف في الهامش، وإذا ذكرا معا في متن الرسالة فإنه يكتفى بمعلومات النشر، والجزء، والصفحة.

ثامنا: إذا لم يذكر اسم المؤلف على غلاف الكتاب، أو كان مجهولا فإنه يدون في مكان اسم المؤلف كلمة (المؤلف مجهول)، وإذا أمكن معرفته بصورة قطعية فإنه يدون بين قوسين مربعين [...] قبل عنوان الكتاب كالتبع.

تاسعا: بالنسبة للمصادر من إنتاج المؤسسات العلمية، أو الشركات فإن أسماءها تقوم مقام اسم المؤلف، وتأخذ مكانه في التدوين، ثم لا بد من تدوين العنوان للمصدر في كل حال^(١).

عاشرا: إذا تعاون على تأليف الكتاب مؤلفان اثنان يحملان لقباً واحداً فينبغي ذكر اسم كل منهما ولقبه منفرداً، ولا يكتفى بتدوين الاسم الأول لهما، ثم اللقب.

الحادي عشر: إلغاء الألقاب سواء كانت علمية، أو وظيفية لدى ذكر أسماء المؤلفين، أو من يجري النقل والاقتباس عنهم إلا

(1) Turabian, A Manual for writers, p. 121.

انظر:

في حالات نادرة جدا عندما يكون لذكر اللقب أهمية خاصة بالنسبة للموضوع^(١).

الثاني عشر: إذا كان النص المقتبس يحتوي على تعليقات وهوامش مشيراً فيه إلى المصادر الأصلية فلا بد من تدوينها مباشرة بعد الانتهاء من النص، ويفصل بينها وبين النص بخط كوجودها في الكتاب الأصلي، ومن الخطأ ضمها إلى الهوامش الخاصة بالرسالة.

الثالث عشر: إذا كان من الضروري ذكر مصادر عديدة للفقرة الواحدة فإنه يراعى في تدوينها أسبقية مؤلفيها وفاة، فيسبق الأقدم على القديم، والقديم على الحديث.

الرابع عشر: يدون المصدر المتأخر إذا كان المصدر الأول المنقول عنه مفقوداً، أو مخطوطاً لا يتمكن القارئ من الحصول عليه، أو احتوى المصدر المتأخر جوانب في البحث لم يستوفها المصدر المتقدم.

الخامس عشر: يفصل بين المصدر والمصدر بقاصلة منقوطة (؛).

السادس عشر: ينبغي عدم الإحالة على مخطوطات تم طبعها، لأن المطبوع أيسر تناولاً، وأسهل تداولاً من المخطوط.

السابع عشر: ليس من الضروري توثيق المعلومات البديهية مثل المصطلحات المتفق عليها، أو التعبيرات الشائعة، والأمثال العامة مثل (الكتاب يقرأ من عنوانه) ونحوها، أو ما يكثر ترده على الألسن.

(١) انظر: أحمد شلبي، ص ٩٤.

أخيرا ومن قبيل التأكيد لا بد من التصريح بأسماء الكتب والمؤلفين الذين تم الاستعانة بمؤلفاتهم اعترافا بفضلهم فهذا عنوان الشرف والأمانة العلمية^(١).

إن اقتباس النصوص، أو الآراء وادعاءها، وعدم نسبتها إلى أصحابها عمل خاطيء، وتجن على الحقيقة، وعنوان الفشل، وهو جريمة في عالم التأليف، ولن يصعب على المتخصصين اكتشافها، وحينها تكون وصمة الأبد يتحدث عنها الوسط العلمي في احتقار.

(١) انظر: Pickford & smith, p. 35.

العلامات الاملائية^(١)

وطرق استعمالها

من ضروريات البحث العلمي استعمال العلامات الاملائية استعمالاً صحيحاً. وهي تمثل جانبا مهما في الناحية الفنية للبحث، من شأنها مساعدة القارئ على تفهم الجمل والعبارات، وبيان المقصود منها.

إن كثيرا من التعقيد وغموض المعاني في كتب التراث الاسلامي يعود إلى فقدان أمثال هذه العلامات، حيث تتصل الجمل والعبارات بعضها ببعض، وتتداخل تداخلا تاما بحيث لا يدرك الفواصل بينها، ومقاطع الوقف فيها الا ذو ممارسة ودرية طويلة.

والبحوث العلمية في أي نوع من أنواع المعرفة هي مرآة العصر، أو الصورة الحية التي تجسد تطوره فكرا، وشكلا.

إن الكتب التي تهتم بمناهج البحث العلمي سواء منها العربية، أم الأجنبية تؤكد على هذا الجانب، وتعلق عليه أهمية كبيرة لإبراز البحث في المظهر المناسب^(٢).

(١) وتسمى بـ(الدوال)، انظر: أسس تحقيق التراث العربي ومناهجه، الطبعة الأولى (الكويت: منشورات معهد المخطوطات العربية، سنة ١٤٠٥ هـ / ١٩٨٥ م)، ص ١٨.

(٢) لما كانت هذه العلامات جزءاً مهماً في الرسالة آثرت جعلها ضمن موضوعات الكتاب، وليست ملحقا. شأنها في ذلك شأن تدوين المصادر بالهامش وغيرها من مراحل البحث وخطواته مما يتصل بالجانب الفني.

وفيما يلي عرض مفصل لطرق استعمالها وبيان مواضعها بالنسبة للبحث:

النقطة (.) وتعمل في الحالات التالية:

- ١) في نهاية الجملة التامة المعنى، المستوفية مكملاتها اللفظية.
 - ٢) عند انتهاء الكلام وانقضائه.
 - ٣) بعد الكلمات المختصرة مثل (هـ.) (م.).
- اختصاراً للكلمتين «هجرية» و «ميلادية»، وت. د. أي التاريخ بدون.
- تحذف في حالة وجود التباس بينها وبين الصفر في الرقم فمثلاً: ج. وص. اختصاراً لكلمة «جزء» و«صفحة» فوضع الصفر بعدها يوجد لبساً في زيادة الرقم الذي يليه من أجل ذلك وجب حذفها.

٤) بين اسم المؤلف، وعنوان الكتاب، ومعلومات النشر في قائمة المصادر (البيبلوجرافية).

الفاصلة: (،) وتعمل في الأحوال الآتية:

- ١) بين الجمل المتعاطفة.
- ٢) بين الكلمات المترادفة في الجملة.
- ٣) بين الشرط والجزاء، وبين القسم والجواب إذا طالت جملة الشرط، أو القسم.
- ٤) بعد «نعم»، أو «لا» جواباً لسؤال تتبعه الجملة.
- ٥) بعد المنادى في الجملة، وبعد مخاطبة المرسل إليه في الرسائل، وبعد عبارة الختام التي تجيء قبل توقيع المرسل.
- ٦) بعد أرقام السنة حين يبدأ بها في الجملة، أو بعد الشهر أو اليوم.

(٧) بين اسم المؤلف، وعنوان الكتاب، ومعلومات النشر أثناء تدوين المصادر في الهامش.

(٨) بين شهرة المؤلف واسمه إذا تقدم اسم الشهرة.

الفاصلة المنقوطة (؛) تستعمل في الأحوال الآتية:

(١) لتفصل بين أجزاء الجملة الواحدة حين تكون العبارة المتأخرة سبباً، أو علة لما قبلها.

(٢) بين الجملتين المرتبطين في المعنى دون الإعراب مثل: إذا رأيت الخير فخذوا به؛ وان رأيت الشر فدعوه.

(٣) في تدوين المصادر في الهامش حين يعتمد المؤلف للفكرة الواحدة أكثر من مصدر واحد، توضع عندئذ الفاصلة المنقوطة للفصل بين المصادر تحت رقم واحد.

النقطتان الرأسيتان (:) وتوضعان في المواضع التالية:

(١) بعد كلمة «قال» وما شابهها معنى، أو اشتق منها مثل عبر، و«بقوله» الخ. وبعبارة أخرى بين القول والمقول.

(٢) بين الشيء وأقسامه، وأنواعه، مثل: الكلمة ثلاثة أقسام: اسم، وفعل، وحرف.

(٣) قبل الأمثلة التي توضح القاعدة.

(٤) قبل الجملة أو الجمل المقتبسة.

(٥) بعد البلدة في تدوين المصادر في قائمة المصادر الجيوبولوجرافية، وفي الهامش.

علامة الاستفهام (؟) وتستعمل في الأحوال الآتية:

(١) بعد الجمل الاستفهامية، سواء كانت الأداة ظاهرة أم مقدرة.

(٢) بين القوسين للدلالة على شك في رقم، أو كلمة أو خبر.

علامة التعجب أو الانفصال (!) وتستعمل في الأحوال التالية:

- ١) للتعبير عن شعور قوي سخطاً كان أو رضا، استنكاراً أو اعجاباً، وتساعد القارئ على التعبير بنغم خاص.
- ٢) بعد الجملة المبتدئة بـ «ما» التعجبية مطلقاً استحساناً كان أو استهجاناً، وبعد الجملة المبتدئة بـ «نعم»، و«بئس»، وبعد الإغاة.

الشرطة (-) وتستعمل في الأحوال الآتية:

- ١) في أول السطر في حال المحاورة بين اثنين إذا استغنى عن تكرار اسمها مثل:
قال معاوية لعمر بن العاص:
ما بلغ من عقلك؟
- ما دخلت في شيء قط إلا خرجت منه.
- أما أنا فما دخلت في شيء قط، وأردت الخروج منه.
- ٢) بين العدد والمعدود إذا وقعا في أول السطر.
- ٣) بين كلمات في جملة للدلالة على بقاء النطق بها؛ إذ تساعد القارئ على التعبير بنغم خاص.
- ٤) في أواخر الجمل غير التامة، دلالة على التردد في إنهاؤها لسبب ما.
- ٥) بعد الأرقام أو الحروف أو الكلمات دلالة على نقص فيها.
- ٦) بين الرقمين المتسلسلين بالنسبة لتدوين رقم الصفحات بالهامش
مثل:

انظر ص ٣٢ - ٣٦.

الشرطتان (-.-) وتستعمل في الأحوال التالية:

- ١) ليفصلا جملة أو كلمة معترضة، فيتصل ما قبلها بما بعدها.
الفاصلتان المزدوجتان، ،، أو (القوسان الصغيران):

- (١) توضع بينها العبارات المقتبسة حرفيا من كلام الغير، والموضوعة في ثنايا كلام الناقل، ليشتميز كلام الغير عن كلام الناقل.
 - (٢) كما توضع حول عناوين القصائد، والمقالات في الدوريات.
 - (٣) عناوين المصادر المخطوطة، وعناوين البحوث في الموسوعات.
- القوسان () : يجري استعمالها في الأحوال الآتية:
- (١) يوضع بينها معاني العبارات والجمل التي يراد توضيحها.
 - (٢) يوضعان حول الأرقام، وقعت في النص أو في الهامش دلالة على المصدر المعتمد.
 - (٣) حول الأرقام الواردة في الجمل في النص.
 - (٤) حول إشارة الاستفهام بعد خبر، أو كلمة، أو سَنَةٍ دلالة على الشك فيه.
 - (٥) حول الأسماء الأجنبية الواردة في سياق النص على أن تكون بأحرفها الأجنبية.
 - (٦) حول معلومات النشر المدونة بالهامش.
- القوسان المربعان، أو المعكوفان [] :
- (١) يوضعان حول كل زيادة تقع في الاقتباس الحرفي، أو حول كل تقويم فيه، وهناك من يفضل الإشارة الى التقويم والتصحيح في الهامش.
 - (٢) يوضعان حول أي من بيانات النشر غير الموجودة في صفحة العنوان.
 - (٣) يوضعان في حالة ذكر معلومات النشر داخل قوسي التوثيق المختصر المباشر.
- النقط الأفقية (...):
- (١) توضع بعد الجملة التي تحمل معاني أخرى لحث القارئ على التفكير.

- (٢) للاختصار وعدم التكرار بعد جملة أو جمل.
- (٣) للدلالة على أن هناك حذفاً في الاقتباس الحرفي.
- (٤) بدلا من عبارة إلى آخره (الخ) في سياق الحديث عن شيء ما^(١).

(١) انظر: أحمد شلي. ص ١٧٣ - ١٧٥؛ ثريا ملحس، ص ١٤١-١٤٦

الفصل الثالث

الكتابة

- كتابة البحث
- مسودة البحث
- مقدمة البحث
- خاتمة البحث
- مراجعة البحث
- تنظيم قائمة المصادر
- مقارنة بين تدوين المعلومات عن المصادر بالهامش ، وتدوينها في قائمة المصادر (البيبلوجرافية).

كتابة البحث

إن الجهود السابقة من تفكير واطلاع، وتدوين هي إعداد وتجميع للمادة العلمية التي سيتم تنظيمها، والتأليف بينها في صياغة علمية سليمة. وهذه المرحلة تتطلب إلى الصياغة السليمة حسن التأليف، والتزام المنهج العلمي في عرض الأمور، ومناقشة الحقائق. فإذا توافرت للبحث هذه العناصر فقد توافرت له أسباب الجودة، وهذا ما يوصي به كبار المؤلفين.

يقول الحسن بن بشر الأمدي:

«إن حسن التأليف، وبراعة اللفظ يزيد المعنى المكشوف بهاء، وحسناً، ورونقاً، حتى كأنه قد أحدث فيه غرابة لم تكن، وزيادة لم تعهد»^(١).

والبحث العلمي أسلوب، ومنهج، ومادة.

أما الأسلوب فهو القلب التعبيري الذي يحتوي العناصر الأخرى، وهو الدليل على مدى إدراكها وعمقها في نفس الباحث، فإذا كانت معاني البحث وأفكاره واضحة في ذهن صاحبها أمكن التعبير عنها في أسلوب واضح، وتعبير مشرق.

(١) مازن المبارك، الموجز في تاريخ البلاغة. (بيروت: دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع)، ص ١٠٠.

والحقائق العلمية يستوجب تدوينها أسلوباً له خصائصه في التعبير، والتفكير، والمناقشة. وهو ما يسمى بالأسلوب العلمي، وهو أهدأ الأساليب، وأكثرها احتياجاً إلى المنطق والفكر، وأبعدها عن الخيال الشعري، لأنه يخاطب العقل، ويناجي الفكر، ويشرح الحقائق العلمية التي لا تخلو من غموض وخفاء، وأظهر ميزات هذا الأسلوب الوضوح، ولا بد أن يبدو فيه أثر القوة والجمال، وقوته في سطوع بيانه، ورسالة حججه، وجماله في سهولة عباراته، وسلامة الذوق في اختيار كلماته، وحسن تقريره المعنى من أقرب وجوه الكلام^(١).

والتعبير بكلمات صحيحة مناسبة مؤدية للغرض، وبطريق مباشر هو القانون الذهبي للكتابة الجيدة.

وفي سبيل التعبير بأسلوب علمي جذاب ينبغي أن يكون اختيار الجمل دقيقاً، والأسلوب متنوعاً، وليس مسترسلاً، لأن الجمل إذا كانت متشابهة الانتهاء، متشابهة التركيب والتعبير، مكررة على وتيرة واحدة، فإنها تكون فاقدة التأثير، عديمة الحياة.

والملاءمة بين المعاني والألفاظ هو سر البلاغة، وهي ليست بالأمر اليسير، بل إنها أعجزت مشاهير البلغاء، يحكى عن المبرد قوله:

«ليس أحد في زمانى إلا وهو يسألني عن مشكل من معاني القرآن، أو مشكل من معاني الحديث النبوي، أو غير ذلك من مشكلات علم العربية، فأنا إمام الناس في زمانى، وإذا عرضت لي حاجة إلى بعض اخواني، وأردت أن أكتب إليه شيئاً في أمرها أحجم عن ذلك؛ لأني أرتب المعنى في نفسي، ثم أحاول أن أصوغه بألفاظ مرضية فلا أستطيع ذلك»^(٢). وكما قال بعض المفكرين: «ليست الصعوبة في أن تكتب،

(١) علي الجارم. البلاغة الواضحة، ص ١٢.

(٢) ابن الأثير. ج ١. ص ٧٤.

ولكن الصعوبة في مدى اقتدارك على الكتابة عما تريد، وليست الصعوبة في الطريقة التي تؤثر بها في القارئ، ولكن في التأثير عليه بالشكل الذي ترغبه»^(١).

وما من شك أن مما يعين على الكتابة العلمية الجيدة الدربة الطويلة، وممارستها في شتى الأغراض مع القراءة المستمرة للأساليب الرفيعة.

ومما يعين في هذا السبيل أيضا القراءة لكاتب من مشاهير الكتاب سبق له الكتابة في نفس الموضوع، أو التعرض لجزء منه، وبذلك يمكن الوقوف على الطريقة التي عالج بها الموضوع، والاستفادة منها في معالجة البحث. فقراءة الجيد من الأفكار والتعبيرات له دوره الفعال، ونتائجه السريعة على مستوى القارئ العلمي والفكري على السواء.

وأما المنهج فإنه يتمثل في طريقة استخدام المعلومات في تكوين فكرة، وصياغة حكم من دون تقليد للغير. مستهدفا إقناع القارئ، والتأثير فيه، وهذا لا يتم إلا إذا سعى الباحث جاهدا إلى تنظيم الغرض، والتزام المنطق في مناقشاته، وتقديم أدلته.

كتابة فصل أو موضوع من البحث يستدعي قبل عرض الآراء والاختلافات ومناقشتها التقديم بعرض محرر ومركز للموضوع، سهل الأسلوب، واضح الفكرة، بين المراد. ومن الضروري لإقناع القارئ الاستعانة بالتحليل العلمي الصادق للموضوع بصورة منطقية، في أسلوب سوي، ليس بالمسهب الطويل الذي يبعث على الملل، ولا الموجز القصير الذي لا يشبع نهم القارئ وتطلعه، ثم من بعد ذلك ينتقل إلى عرض الآراء المختلفة ومناقشتها.

(1) PickFord and Smith, P. 21.

وللمقارنة دور كبير في توضيح الأفكار، وإبراز المعاني، خصوصا إذا كانت مقارنة موضوعية ومنصفة. وهذه الطريقة يكون القارئ قد أعد ذهنيا ونفسيا لمتابعة الموضوع، وتفهمه في عناية واهتمام.

ليس مها كتابة بحث مطول وموسع، ولكن المهم حقيقة هو اكتشاف جانب معين، في شكل دقيق ومفصل، فالحجم والكم في البحث العلمي ليس ذا قيمة علمية.

إن دراسة موضوع محدد في تفصيل وشمول أفضل بكثير من تقديم دراسات عامة حول موضوع واسع، فإن هذا لا يخدم البحث العلمي في اتجاهاته الحديثة.

تضمنين البحث عناوين رئيسية، وأخرى جانبية بدون افراط سيجعل من الموضوع صورة حية ناطقة.

والبحث العلمي في أي مرحلة من المراحل الجامعية هو الفرصة الثمينة لابراز الأصالة الفكرية، والتعبيرية على السواء. أما المادة العلمية واختيارها فقد سبق الحديث عنها^(١).

(١) ص ١١٠ من هذا الكتاب.

كتابة مسودة البحث

من الأوليات التي لا تعزب عن الذهن أن مسودة البحث هي التجربة الأولى لكتابة البحث، وغالبا ما يعثرها ضعف التعبير، ونقص المعلومات، وعدم الدقة في طريقة العرض. وهي على أي حال خطوة ضرورية لإبراز البحث من حيز التفكير إلى حيز الوجود، وبعد ذلك تأتي مراحل التعديل والتطوير، فمن ثم لا بد وأن يوطن الباحث نفسه على إعادة هذه التجربة لمرة، أو مرتين، أو أكثر حتى يصل البحث أسلوبا، وعرضا، وأفكارا إلى الشكل السليم الذي يحقق الانطباع المطلوب الذي يهدف إليه الباحث.

وما يذكر في هذا الصدد « ما اعتاده أحد كبار أساتذة القانون في كلية الحقوق بجامعة هارفارد من تأكيد على طلابه في اتباع الطريقة الآتية في كتابة البحوث العلمية:

البدء بكتابة المسودة الأولى للفصل من البحث، ثم العمل على تنقيحه بعناية شديدة.

إعادة كتابة الفصل للمرة الثانية، ومعاودة تنقيحه وتهذيبه للمرة الثانية.

ثم إعادة كتابته للمرة الثالثة، وبعد الانتهاء توضع الأوراق جانبا، ويكتب الفصل من جديد^(١).

(1) Writing a paper, 7th ed. (Cambridge, Mass: Harvard Law school, 1977), P. 6.

لا شك أن هذا هو الأسلوب الناجح المثمر لتطوير أسلوب الكتابة .
واستالة الذهن لاستجلاء الأفكار الجيدة ، فكلما عود الفرد نفسه على
الكتابة كانت عليه أيسر ، وتداعت إلى ذهنه المعاني والأفكار .

الكتابة الجيدة قبل كل شيء دربة ومران ، ومعرفة بالأساليب ذات
الأغراض المختلفة ، وهذا تتكون ملكة الكتابة .

يبدأ البحث عادة بالمقدمة التي تعد الفصل الأول في الرسالة ، إلا
أن تدوينها عادة يأتي بعد الانتهاء من كتابة البحث تماما ، حيث يكتمل
تصور الباحث للموضوع من جميع جوانبه العلمية ، نتيجة المعاشة
العلمية الطويلة ، والرؤية الواضحة .

يتناول الباحث في البداية مجموعة من البطاقات حسب عناصر
الخطة يلقي عليها نظرة متأملة ليستعرض ما فيها من معلومات ، ويرتبها
حسب أهميتها ، فيبدأ بالأفكار الأساسية ، والنقاط الرئيسية لتكون
دائما في الطليعة .

يجرص أن تكون كل فقرة وفكرة ذات علاقة قوية بموضوع البحث ،
وكلها مجتمعة مرتبطة بعضها البعض الآخر ترتيبا منطقيا⁽¹⁾ .

ينبغي الاهتمام في البداية بتدوين الأفكار بصرف النظر عن
الأسلوب والصيغة ، فتدوينها يعقلها من التفلت ، والنسيان ، أما
التحسين والتطوير للأسلوب والصيغة فإنه خطوة تالية تعقبها بشكل
تلقائي . والمهم في هذه المرحلة إبراز أفكار البحث إلى الوجود ورصدها .

الموضوع الواحد في خطة البحث يحتوي عددا من المعاني والأفكار ،
كل فكرة فيه تمثل وحدة مستقلة في ذاتها . تحتوي جملا عديدة توضحها ،
أو تؤكدها ، أو تبرهن عليها . مثل هذه الأفكار يكون كل منها وحدة

(1) Teitel & Baum, Harry, P. 41, 43.

انظر :

فكرية في الموضوع، يكون إبرازها بكتابتها في فقرة جديدة من أول السطر، لتمثل وحدة مستقلة متميزة عما قبلها وما بعدها، وهذا عادة ما يتبع في اللغة العربية فيدون في فقرات مستقلة، ويسمى بالانجليزية (Paragraph Unity) إن هذا سيساعد القارئ على وضوح المعنى الذي يريده الكاتب⁽¹⁾.

التركيز على النقطة الأساسية في البحث، والتأكيد على وجهة نظر الباحث في كل مرحلة من مراحل البحث، والترتيب المنطقي للمعلومات والنقاش هو الذي سيجعل القارئ يتابع أفكار الكاتب في سهولة ويسر.

وجهة النظر تعني الأفكار التي يقتنع بها الباحث، أو يرجحها، كما تبدو في انطباعاته وأحكامه. والباحث الكفاء لا يفتقد الأسلوب العلمي الرصين في عرض آرائه وترجيحاته بطريقة ذكية يدركها القارئ، دون لجوء إلى استعمال ضمير المتكلم المفرد، أو الجمع مثل (أرجح - نرجح - أقول - قلنا - قلت) إلى غير ذلك من التعبيرات التي لا تتناسب والباحث المبتدئ، فهي تدل على ضيق التعبير، وضعف الأسلوب، إلى جانب أنها لا تتلاءم وأسلوب العصر، والمناسب في مثل هذا المستوى أن يلجأ إلى الأسلوب غير المباشر مثل (والرأي، والراجح)، وغير ذلك مما يشعر بموقفه في أسلوب هادئ رصين.

يغلب على الباحثين المبتدئين الإيجاز في عرض المعلومات، وعدم التعبير بطلاقة عن آرائهم وانطباعاتهم، في حين أن لديهم الكثير مما يقولونه عن الموضوع عند التحدث عنه، وهو شيء طبيعي في البداية، والمشرّف الناجح يستطيع بطريقته الخاصة أن يستخرج منه أكثر مما

(1) Teitel Baum, Harry, p. 43.

انظر:

كتب، ويشجعه على تدوين انطباعاته وأفكاره لينطلق في الكتابة دون تردد، هذا من جهة، ومن جهة أخرى ليضع الباحث في اعتباره أنه يكتب لغيره لا لنفسه، وهذا يتطلب منه ذكر تفصيلات وتحليلات يحتاجها القارئ، وإن كانت هي بدهية وأولية بالنسبة له.

بعد الإنتهاء من كتابة المسودة يتركها الباحث جانبا ليعود إليها بعد فترة من الزمن، ليعود لقراءتها بنفسية نشطة، وعقلية متجددة، ولتكن نظراته إليها نظرات ناقد متفحص يبحث عن الثغرات وجوانب الضعف.

في النهاية عليه أن يتأكد من توافر الأمور التالية: -

أولا: عرض موضوعات البحث بصورة دقيقة واضحة، وأسلوب سهل يتلاءم والمادة العلمية. متحريرا تسلسل الأفكار وترابطها.

ثانيا: صلة موضوعات البحث، وارتباطها ببعضها البعض سواء بالنسبة للعناوين الجانبية وصلتها بالعناوين الرئيسية، أم بالنسبة للعناوين الرئيسية وعلاقتها بالعنوان العام بشكل مباشر.

ثالثا: تنقيح العناوين وتهذيبها سواء في ذلك الرئيسية، أم الجانبية.

رابعا: إيجاد توازن منطقي، وتناسب شكلي بين الموضوعات بعضها مع البعض الآخر قدر الإمكان، بحيث لا تبدو بعض الفصول طويلة جدا، وبعضها قصير جدا.

خامسا: عرض الأمثلة والشواهد بصورة مقنعة، والتأكد من سلامة موقفه من الآراء المعارضة، والمتقابلة باعتدال دون تحيز، أو تحامل.

سادسا: ملاءمة المادة العلمية المقتبسة، ومناسبتها للموضع الذي دونت فيه سباقا ولحاقا، وهذا يتطلب اهتماما كبيرا بها، وبالأفكار التي تتضمنها حتى لا تبدو شاذة عنها،

وهذا يستدعي النظر في سبب إدخالها ضمن البحث، واختيار المكان المناسب لها، والتمهيد بما يوحي بصلتها وأهميتها للموضع الذي وضعت فيه.

سابعاً: توثيق النصوص المقتبسة، والأفكار بالطريقة العلمية المعتمدة، واستخدام العلامات الإملائية بطريقة صحيحة.

ولدى توافر هذه الأمور واستيفائها يكون البحث مؤهلاً للطبع، واتخاذ الخطوات التي تليه^(١).

(1) Markman & Waddell, p. 67.

انظر:

مقدمة البحث

بعد إتمام الصياغة النهائية للمسودة، والاستعراض التام لمباحث الموضوع، واستيفاء الكتابة في جزئياته وكلياته تكون قد اتضحت صورة البحث تماما، واكتمل بناؤه العلمي، وحينئذ يكون من السهل تحديد النقاط، وحصر المعلومات التي يرغب في تدوينها في المقدمة، فمقدمة البحث هي مطلع الرسالة، وواجهتها الأولى، فلا بد أن تبدأ قوية مشرقة، متسلسلة الأفكار، واضحة الأسلوب، متماسكة المعاني، تستميل القارئ، وتجذب انتباهه، والمفروض في الباحث المسلم أن يبدأ المقدمة بالبسملة، والحمد لله، والثناء عليه متبوعة بالصلاة والسلام على سيدنا رسول الله محمد صلوات الله عليه فإنها مما يندب البدء بها في كل عمل، والأعمال العلمية بخاصة، تحقيقا للحديث النبوي (كل أمر ذي بال لا يبدأ فيه بسم الله الرحمن الرحيم فهو أبت^(١)) أي مقطوع البركة، فأصبح هذا شعار المؤلفين من علماء الإسلام في مختلف المجالات العلمية النظرية، والتطبيقية. ومن الضروري « أن تحتوي المقدمة على الأغراض والأفكار التالية:

أولا: تحديد موضوع البحث الذي يتصدى الباحث لعرضه ومناقشته في إطار تصوره الأخير.

(١) رواه أبو داود، وابن ماجه في سننها، ورواه النسائي في كتاب عمل اليوم والليلة.

- ثانيا: الإشارة إلى قيمة البحث، وأهميته.
- ثالثا: شرح الأسباب التي أدت إلى الاهتمام بهذا الموضوع بالذات، أو بجانب من جوانبه.
- رابعا: التنويه للقارئ عن الآفاق المتعددة للبحث غير الجانب الذي جرى عليه البحث والدراسة.
- خامسا: إعطاء ملخص عن الطرق التي أمكن القيام بها للحصول على النتائج التي توصل إليها البحث.
- سادسا: تحديد المنهج الذي سلكه الباحث في معالجة موضوعات البحث.
- سابعا: تحديد معاني المصطلحات التي جرى استعمالها خلال عرض البحث، وبيان المقصود منها.
- ثامنا: الدراسات والأعمال العلمية السابقة التي أسهمت في تطور الموضوع، وخصائص كل، لتتبين المقارنة من خلال ذلك بينها وبين الإضافة الجديدة التي أضافها البحث.
- تاسعا: التقسيمات الأساسية لموضوعات البحث.
- والمفروض في المقدمة أن تكون ذات صلة وثيقة بموضوع الرسالة، لأنها تعد البداية الحقيقية للبحث، وأن تحرر في أسلوب علمي متين بحيث تكسب اهتمام القارئ، كما ينبغي أن تكون توضيحا لأفكار البحث، وإعطاء صورة مصغرة عنه، وترتيبها ترتيبا منطقيا يتذوقه القارئ من خلال استعراضه لها»⁽¹⁾.

(1) Markman & Waddell, p. 73.

خاتمة البحث

هي النتيجة المنطقية لكل ما جرى عرضه ومناقشته، وهي المساهمة الأصيلة، والإضافة العلمية الجديدة التي تنسب للباحث بلا مزاحمة، أو منافسة، إنها تذهب إلى أبعد من قضايا البحث، ومقدماته، حيث تعلن فيها الأحكام، وتقرر النتائج.

يتم هنا عرض الموضوع الرئيسي، والتعرض لبعض الموضوعات، والنقاط، والتحليلات التي سبقت مناقشتها، ولكن بصورة مختصرة وكأنها مقدمات، أو مبررات يقصد منها التمهيد للنتيجة، أو النتائج بشكل طبيعي.

أحيانا ما يوصي في الخاتمة بإجراء بحث لبعض الموضوعات على نطاق أوسع، أو الاهتمام ببعض النقاط المهمة. قد تُضمَّن الخاتمة اقتباس نص مهم له أثره في الإقناع بنتيجة البحث.

الخاتمة وهي الجزء النهائي في نصوص الرسالة الذي يترك الانطباع الأخير تحتاج إلى عناية شديدة في ترتيب الأفكار، وجودة الصياغة، واختيار الجمل والعبارات، يحس القارئ من خلالها أنه وصل إلى نهاية البحث بطريقة طبيعية متدرجة دون تكلف.

إن القارئ مكث طويلا في انتظار النتائج في هذا الفصل؛ ليحصل في النهاية على شيء له قيمته وأهميته، يختلف تماما عما سبق من فصول،

هي في الحقيقة مقدمات وبراهين قصد منها التوصل إلى الإقناع بما يذكر هنا.

البحث كله لا يعني شيئاً إذا لم تكن له نتيجة، أو نتائج لها قيمتها العلمية، أو الفكرية، أو الإجتماعية.

مراجعة البحث

هي مرحلة تنقيح البحث وتهذيبه، وبداية الإنتهاء منه، ووضعه في الصورة المناسبة المرغوبة، وبنظرة واقعية إلى هذه المرحلة من البحث نجد أنها تأتي في أعقاب جهد متتابع، وصبر طويل على معاناة البحث ومشاكله لفترة تعدّ بالسنين أحيانا، ومن المأثور: (إن النفوس إذا كلت عميت)^(١) فليس غريبا أن يعترى الباحث عند خطوة من خطوات البحث شيء من الكلال، فمن ثم ينبغي أن يعطي لنفسه فرصة من الراحة والاستجمام بعد الإنتهاء من مسودة الرسالة.

إن هذه الفترة سيكون لها أثرها الطيب، ومردودها الحميد في البحث، وإخراجه في الشكل العلمي المطلوب؛ إذ تتجدد نفس الباحث، وتبدو نتائج هذا على الدقة في مراجعة البحث، وسرعة التنبه لاستدراك الأخطاء، وتلمس مواضع النقص أو الزيادة، فلا استمرار بدون توقف مدعاة إلى تجاوز الكثير من الأخطاء، وعدم التنبه لها، وبطبيعة الحال يصبح الخلل واضحا في البحث فيكون سببا في تقليل أهميته، والانخفاض بمستواه العلمي.

ومن الجوانب التي ينبغي التأكد من وجودها وتأملها بدقة أثناء هذه المرحلة:

أولا: سلامة الجمل والعبارات من الأخطاء النحوية واللغوية، ولا مانع من الاستعانة ببعض المتخصصين في هذا المجال لتصحيح البحث وتنقيحه.

ثانياً: وضوح الأفكار والمعاني، ومراعاة الترابط والتلاحم بينها، وهذا بدوره يعني أيضاً البحث عن الغامض والمشكل منها، سواء كان بسبب الأسلوب، أم بسبب استعمال العلامات الإملائية استعمالاً خاطئاً.

ثالثاً: كفاءة المقدمة، وعرضها للموضوع عرضاً واضحاً سليماً، وبيان الهدف منه، والطريقة التي جرى السير على ضوئها في معالجة مباحثه ومشكلاته.

رابعاً: صياغة العناوين الرئيسية، ووضعها في أماكنها المناسبة؛ إذ المفروض في العناوين الإيجاز مع استيفاء المعنى المقصود.

خامساً: تدرج الأفكار وتطورها من مبحث إلى آخر، ومن نقطة إلى أخرى، بحيث تقود كلها مجتمعة إلى نتيجة البحث.

سادساً: البدء من أول السطر عند تدوين فكرة معينة، أو نقطة مهمة حتى يبدو البحث أكثر تنسيقاً.

سابعاً: التأكد من سلامة ترقيم الإحالات المشار إليها بالهامش.

ثامناً: استعمال العلامات الإملائية استعمالاً صحيحاً.

تاسعاً: إعطاء عناية كافية لنقل الآيات القرآنية، ورسمها رسماً مطابقاً للرسم العثماني، كما ينبغي العناية بنقل الأحاديث النبوية الشريفة وتخريجها.

عاشراً: تجنب التكرار والإعادة سواء في العبارات، أم في الأفكار، فالتكرار عيب في الكتابة، ومدعاة لفقدان اهتمام القارئ.

الحادي عشر: التأكد من أن كل ما حوته الرسالة مهم، وذو علاقة وثيقة بالبحث.

وأخرا وليس أخيرا ليعلم أن البحث الجيد يحتاج إلى اهتمام كبير،
ودقة تامة، وسيدرك القارئ هذا الجهد من خلال التعبيرات والعرض
للموضوع.

تنظيم قائمة المصادر « بيبلوجرافي »

هذا الجزء من البحث هو عنوان شرف الرسالة العلمية وبراءتها، ودليل صدق أصولها التي نشأت عنها. وجزء أساسي في توثيقها واعتمادها علميا، ولهذا ينبغي أن تحضّر بشكل مشرّف ودقيق قدر المستطاع. إنها تأتي الأخيرة في الترتيب بين أجزاء البحث؛ إذ تأتي الملحقات أولا - إذا كانت موجودة - فالهوامش، وتوثيق النصوص ثانيا - إذا اختير وضعها في نهاية فصول الرسالة بدلا من الهامش الأسفل - وأخيرا قائمة المصادر، كل هذا يعرض بعد النص الأساسي لمباحث الرسالة.

تحتوي هذه القائمة عادة على كل المصادر التي استفاد منها الباحث خلال دراسته للبحث. وهي تختلف تماما عن سابقتها التي كانت مجرد خطوة أولى في سبيل الإعداد للبحث، واستكشاف مظان وجوده، فإن القائمة الأولى للمصادر مجرد قوائم لكل كتاب يظن به وجود معلومات متصلة بموضوعات الرسالة، في حين أن قائمة المصادر الأخيرة يجب أن تحتوي على المصادر، والمراجع التي جرى اعتمادها، واقتباس الباحث منها فقط. والبعض لا يمانع أن يعرض فيها الباحث أيضا كل ما استأنس به، أو رجع إليه من مصادر أفادته في تفهم الموضوع وهضم مادته، حتى ولو لم يقتبس منه نصا في الرسالة. والمهم أن هذه القائمة ينبغي ألا تحتوي على غير هذين النوعين: مصادر جرى الاقتباس منها بالفعل، ومصادر استأنس بها ورجع إليها.

بعض البحوث يضمن قائمة المصادر عناوين بعض كتب ليست لها صلة بالبحث، وإنما توضع لمجرد شهرتها، وتضخيم البحث بذكرها، والإيحاء للقارئ بالجهد الذي بذله في دراستها، وهذا كذب، وخداع يس من مكانة الباحث العلمية. والقارئ المتخصص الفطن سريعا ما يكتشف ذلك الحشو، ويتحسس ذلك الخداع، فتتهتز أمامه صورة الباحث، فيفقد الثقة في أمانته العلمية⁽¹⁾.

يأخذ تنظيم قائمة المصادر طرقا عديدة:

أولا: الترتيب الهجائي لأسماء المؤلفين مبدوءا باسم الشهرة أو اللقب، ثم الاسم.

وهذا أبسط، وأحسن تنظيماً بالنسبة للمصادر القليلة. وإذا كان من بينها مصادر لا تحمل أسماء مؤلفيها فيجري ترتيبها هجائيا حسب عناوينها. على أن غالبية الباحثين لا يعدون في الترتيب الكنى (أبو - ابن) وكذلك (أل) التعريف، بل يحتسب في الترتيب الحرف الأول للاسم الذي يليها. مثاله (ابن القيم) يصنف مع حرف القاف.

ثانيا: الترتيب الزمني حسب تواريخ النشر: بعض قوائم الكتب تبدو أكثر تناسبا لو نظمت حسب الترتيب الزمني للنشر. وهذا النوع من ترتيب المصادر يتلاءم كثيرا عند تتبع المراحل التاريخية أو التطورية. ولا بد من فهرسة لمثل هذه القوائم خصوصا إذا كانت طويلة.

(1) Berry, Ralph, P. 47.

انظر:

ثالثاً: الترتيب المصنف حسب الموضوعات:

فمصادر تفسير القرآن تستقل بقوائمها، وكذلك مصادر الحديث، والعقيدة، والفقه، والأصول، واللغة، وهي في نفسها تقسم تقسيماً موضوعياً آخر، فالبحث التاريخي - على سبيل المثال - ربما تقسم مصادره حسب الأماكن والبلدان، والبحث في التربية ربما تقسم مصادره حسب المستويات المتعددة للمراحل التعليمية، كالمرحلة الابتدائية، والمتوسطة، والثانوية.

والمصادر الفقهية ربما تقسم حسب المذاهب الفقهية المختلفة الخ.

التنظيم للمصادر على هذه الطريقة مفيد ومساعد جداً، خصوصاً إذا كانت دراسة البحث تسير على نفس الطريقة في تقسيم البحث وتنظيمه. يتخلل هذه الطريقة بعض الصعوبات عندما يتوافر في الكتاب الواحد معالجة موضوعات كثيرة تنتمي إلى أقسام متعددة، وحينئذ يصنف مثل هذا الكتاب مع أكثر الموضوعات وأقربها انتساباً إليه.

يراعى داخل التقسيم الموضوعي ترتيب المصادر ترتيباً هجائياً، أو أجدياً.

رابعاً: الترتيب حسب نوعية المصادر وطبيعتها:

بعض الكتاب والباحثين يعمل قوائم مستقلة للمصادر الأساسية، وأخرى بالمصادر الثانوية، قوائم خاصة بالمصادر، وأخرى خاصة بالدوريات، البحوث النسوية لأصحابها، والأخرى التي لم يسم أصحابها، وكتب المراجع هي نفسها تمثل قسماً مستقلاً.

هذا النوع من الترتيب للمصادر مفيد بالنسبة للباحث الذي يريد أن يبرهن على اهتمامه وعنايته بالبحث. ربما يكون الأمر صعبا بالنسبة للقارئ في البحث عن عنوان معين، كما أن بعض المصادر يمكن وضعها في أكثر من قسم عندما يكون المصدر الواحد مشتملا على مادة علمية أساسية، ومعلومات أخرى ثانوية.

وإذا كانت مثل هذه القوائم طويلة فلا بد لها من فهرسة تكون مفتاحا لها^(١).

والطريقة الأولى هي أفضل الطرق لتنظيم المصادر، وهو ما جرى ترتيب الكتب فيها على أساس الحروف الهجائية، أو الأبجدية، فإن الرجوع الى المصدر وأخذ معلومات عنه سهل وسريع والطريقة الثالثة أكثر فائدة للمتخصصين.

يتبع في طريقة السير في تسجيل المعلومات وعرضها في قائمة المصادر التعليمات السابقة في فصل «القائمة الأولية للمصادر»^(٢).

ومما تجدر الإشارة إليه هنا أن طريقة تنظيم المصادر في نهاية البحث، أو الرسالة واحدة لا تختلف، سواء كان التوثيق للمعلومات متمشيا حسب التوثيق الكامل بالهامش، أم حسب التوثيق المختصر المباشر، أم طريقة التوثيق بالأرقام.

(1) Hubbell, P. 99.

انظر:

(٢) انظر ص ٦٩ من هذا الكتاب.

مقارنة بين تدوين المصادر بالهامش وتديونها في قائمة المصادر (البيبلوجرافية)

بالمقارنة بين تدوين معلومات المصادر بالهامش (Foot Note) حسب طريقة التوثيق الكامل في المناسبة الأولى من تديونها، وقائمة المصادر «البيبلوجرافية» في نهاية البحث نجد أنها متشابهة المادة، متشابهة الترتيب، والاختلاف بينها في طريقة الاعداد، والتدوين فقط، وهو ناشئ عن المقصود من كل منها.

فالمقصود من قائمة المصادر في نهاية البحث هو إعطاء معلومات وافية عن المصدر العلمي فيما يتصل باسم المؤلف، وعنوان الكتاب، ومكان الطبع وتاريخه، لتيسير الحصول عليه في حالة رغبة القارئ الاطلاع أو التأكد من المعلومات. في حين أن الغرض من تدوين المعلومات عن المصدر بالهامش هو اعطاء القارئ معلومات محددة عن صفحة، أو فصل معين، أو تحديد المكان الذي اقتبس الباحث منه مادته العلمية بالتعيين.

كما أن الغرض الثاني لتدوين معلومات المصادر بالهامش هو تمكين القارئ من الوقوف على المصدر نفسه عند أول مناسبة لذكره، والرجوع إلى النسخة التي رجع إليها المؤلف لمراجعة المعلومات والتأكد منها.

ولما لهذه المقارنة من أهمية فإننا نجمل الفرق المنهجي والفني بين

تدوين المعلومات عن المصادر في الهامش، وقائمة المصادر في نهاية البحث في الفقرات التالية.

أولاً: اسم المؤلف يدون بالهامش حسب ترتيبه الطبيعي، أو بدءاً باللقب، ثم الاسم، وهو الأسلم والمناسب لكلا طريقتي التوثيق: طريقة التوثيق الكامل بالهامش، وطريقة التوثيق المختصر المباشر. يلتزم في قائمة المصادر دائماً البدء باللقب أولاً، ثم الاسم ثانياً.

ثانياً: يدون بالهامش أسماء المؤلفين إذا كان عددهم اثنين حتى ثلاثة، فإذا زاد عددهم على ذلك فإنه يكتفى بالإسم الأول حسبما هو موجود على غلاف الكتاب، ويكتفى بعده بتدوين كلمة «وآخرون».

يختلف الأمر في قائمة المصادر؛ إذ لا بد من تدوين أسماء المؤلفين كافة مهما بلغ عددهم.

ثالثاً: الفاصلة هي العلامة الاملائية المستعملة بشكل رئيسي ثابت في الفصل بين وحدات معلومات المصادر بالهامش. في حين أن النقطة هي العلامة الإملائية الرئيسية المستعملة في الفصل بين وحدات معلومات المصادر في قوائم المصادر (البيبلوجرافية).

رابعاً: بيانات النشر عن المصدر بالهامش تدون بين قوسين. في حين أنها لا توضع هذه المعلومات بين القوسين في قائمة المصادر «البيبلوجرافية».

خامساً: رقم الجزء والصفحة مهم وضروري بالنسبة لتدوين المصدر بالهامش.

في حين أنه لا حاجة إليه في قائمة المصادر، إلا في حالة أن يكون الاقتباس جزءاً أو فصلاً من كتاب، أو بحثاً في دورية، وفي هذه الحالة لا بد من تدوين الرقم الأول والأخير له. وكذلك إذا كان القسم يطالب منسوبيه بتدوين عدد صفحات كل مصدر رجع إليه الباحث فإنها تدون في نهاية المعلومات عن المصدر^(١).

هذا وقد سبق عرض نماذج تطبيقية لتدوين المعلومات عن المصادر في قوائم المصادر (البيبلوجرافية). وتدوينها بالهامش بصورة تفصيلية في (نماذج تسجيل المعلومات عن المصادر ببطاقة التعريف) إذ هي الطريقة المتبعة في تنظيم قوائم المصادر (البيبلوجرافية)^(٢) و(التوثيق الكامل بالهامش)^(٣).

انظر: (1) Turabian, A Manual for Writers, P. 127, 126, 84, 83.

(٢) ص ٧٣ من هذا الكتاب.

(٣) ص ١٢٥ من هذا الكتاب.

البحث في شكله الأخير تعليمات الطبع - ترتيب الرسالة

- أولاً: تعليمات الطبع.
- تقديم:
- الطباعة.
- أرقام الصفحات.
- التصحيح والتعديلات.
- العناوين الرئيسية.
- العناوين الجانبية.
- الهوامش الجانبية.
- الفقرات الجديدة.
- الإحالات.
- الجدول والبيانات التوضيحية.
- العلامات الاملائية.
- الورق.
- التجليد.

تعليمات الطبع

تقديم:

ركائز البحث العلمي وقوامه الأمور التالية:
الموضوع - المنهج - الجانب الفني.

أما الموضوع فهو مضمون البحث، ومحور الدراسة، فكلما كان طريفا مفيدا يخدم جانبا علميا، أو يسهم في معالجة موضوعات علمية، أو اجتماعية مهمة فانه يجتذب أنظار العلماء، ويحظى بإقبال الدارسين، ومن عوامل نجاح الموضوع أن يجمع له الباحث مادة علمية غزيرة ينتقي منها، فيفحصها، ويعمل فكره فيها نقدا، وتهديبا، وتطويرا، ثم يخرج من كل ذلك بفكر جديد، ودراسة متينة يحس القارئ من خلالها الجهد المضني، والرغبة الصادقة في البحث.

أما المنهج فهو أسلوب العرض، والمناقشة الهادئة، والتزام الموضوعية التامة، وتأييد القضايا المعروضة بالأمثلة والشواهد المقنعة دون اجحاف، أو تحيز، أو استكثار، واستعمال المعلومات استعمالا صحيحا في أسلوب علمي سليم.

أما الجانب الفني فإنه يتمثل في التزام الطرق التنظيمية المحددة التي تواضع العرف العلمي العام على حذوها، والسير على منوالها، ابتداء بتنظيم المعلومات، وتدوين التعليقات، وقائمة المصادر، والدقة في استعمال العلامات الاملائية، وغير ذلك من المصطلحات والتنظيمات في هذا المجال مما يجعل البحث العلمي مقبولا شكلا.

أصبح الجانبان: المنهجي، والفني مقياس جودة البحث العلمي وقبوله في الوقت الحاضر، تركز عليها المؤسسات العلمية العريقة؛ نظرا لأن برامج الدراسات العليا تهتم بصياغة باحث بمنهج معين، وتفكير منظم، وهو الهدف الأساسي من برامج هذه المرحلة التعليمية. جاء في كتاب (الدليل إلى كتابة البحوث الجامعية ورسائل الماجستير والدكتوراه) ما يوضح هذه الحقيقة في المقالة التالية:

«غالبا ما يكون تنظيم معلومات الرسالة ملفتا للإنتباه. وقد أصبح يحتل الدرجة الأولى من هذا التدريب العلمي أكثر من دراسة الموضوع، وجوانب الجودة فيه، فمن خلال طريقة استعمال المعلومات في موضعها الصحيح تتجلى قدرة الكاتب، وملكته العلمية، فالإلتزام بعمل علمي يفرض اتباع الطرق المتبعة، والمعترف بها علميا، وتعلمها والتعرف عليها مسبقا يجعل اتباعها أمرا سهلا، وعلى العكس من ذلك لو لم توجد سابق معرفة بها، أو كان تعلمها خطأ»⁽¹⁾.

الطباعة:

مسؤولية البحث كتابة، وتنظيما، وتصحيحا، هي مسؤولية الباحث، سواء قام هو بنسخه، أو عهد به إلى آخر؛ إذ لا بد في جميع الأحوال من التأكد من التزام المنهج السليم، واتباع الطرق الفنية في تحضير البحوث، ووضعها في قالب الذي يعترف به الوسط العلمي الجامعي المتطور.

البحوث الجامعية مرآة العصر تنعكس فيها روحه شكلا، ومضمونا، وأسلوبا، فمن تأتي تقديراتها حسب موافقتها لمعايير عصرها، وأصبح لهذا أثره على السمعة العلمية: ليس على الباحث نفسه، بل إلى ما هو

(1) Pikford and Smith, P. 44.

أوسع دائرة من هذا: إلى الجامعة التي تمنح عليها الدرجة العلمية،
والبلد التي تنتمي إليها، وإلى طبقة المتعلمين فيها بعامة.

يتبع في نسخ الرسالة العلمية على الآلة الكاتبة التعليقات الآتية:

- يراعى أولاً أن يكون شريط النسخ من النوع الجيد لكي يضمن
وضوح الحروف والكلمات.

- ينبغي أن تكون الكتابة على وجه واحد من الصفحة.

- تضاعف المسافة بين السطور لجميع النصوص المدونة بالرسالة بما
فيها التوثيق، والتعليقات، والاقتباسات، والجداول.

- يترك فراغ بمقدار سنتيمتر واحد من بداية السطر لكتابة الفقرة
الجديدة.

أرقام الصفحات:

تعد كل صفحة من الرسالة وثيقة علمية مهمة، وإغفال ترقيم واحدة
منها يعني فقدانها، وضياع جزء مهم منها.

تبدأ صفحات الرسالة فعلاً بصفحة العنوان، فمن ثم تأخذ رقم (١)
عداً، وإن لم تدون رسماً.

إن إغفال عد الصفحة الأولى بين عدد أوراق الرسالة - كما هو
ملموس في بعض الرسائل - هو جهل بأهميتها، وتعرض لأن تصبح
الرسالة مجهولة العنوان، مجهولة المؤلف، والجامعة التي صدرت عنها،
وباختصار تصبح مجهولة الهوية تماماً.

يتابع تسلسل الأرقام بعد صفحة العنوان برقم (٢). ويمكن ترقيم
الصفحات التي تسبق نص الرسالة بالحروف الهجائية، وتعطى صفحة
العنوان حرف (أ).

على كلا الطريقتين لا بد من إعطاء صفحة العنوان رقم (١) بين
الأرقام، أو الحرف (أ) بين الحروف، وإن لم تدون رسماً، ولكن تأخذ

الصفحة التي تليها الرقم الثاني، أو الحرف الذي يليه.
ترقم الصفحات وسط الهامش الأعلى في منتصف المساحة الطولية
على بعد ٢ سنتيمتر من حافة الصفحة، أو بالهامش الأسفل على نفس
النظام، أو في أعلا الصفحة من الجهة اليمنى محاذيا للكلمة الأولى من
السطر الأول، أو الجهة اليسرى محاذية للكلمة الأخيرة من السطر
الأول.

يغفل تدوين الأرقام رسماً، ولكن يعد ضمن تسلسل الصفحات في
الحالات التالية:

- ١ - صفحة عنوان الرسالة.
- ٢ - إذا توسطت الصفحة عنوان رئيسي.
- ٣ - إذا بدأت الصفحة بباب، أو فصل جديد.

« في حالة إضافة صفحة جديدة للرسالة بعد الانتهاء من الترقيم تحمل
الصفحة الجديدة رقم الصفحة السابقة عليها، وتميز بالحروف، مثلاً:
١٥٢، ٥٢ب.

في حالة حذف صفحة من صفحات الرسالة يدون على الصفحة التالية
لها رقم الصفحة المحذوفة مع رقمها، وتكتب على هذه الهيئة: ٨٣-٨٤.
في حالة حذف مجموعة من الصفحات يدون على الصفحة التي بعدها
بداية رقم الصفحات المحذوفة على الصورة التالية: ٨٣-٩٠.»
التصحيح، والتعديلات:

تصحيح الأخطاء اللغوية، والمطبعية شيء ضروري لاستكمال الرسالة
صورتها العلمية، وهذه مسؤولية الباحث.

من الخطأ ومظاهر التعجل تقديم بيان بالتصحيات بعد تسليم
الرسالة، أو حين انعقاد جلسة المناقشة، الأمر الذي يعطي انطباعاً سيئاً
عن الباحث يستطيع أن يتفاداه بالعمل المتأن.

« يستدعي الأمر أحيانا إدخال بعض التعديلات بعد نسخ الرسالة، أو إضافة بعض الزيادات البسيطة التي يمكن تدوينها في الفراغ بين السطرين، وفي المكان المطلوب.

تغير الصفحة بكاملها إذا كثرت الأخطاء فيها، أو أضيف إليها زيادات كثيرة.

ينبغي أن لا يدون التصحيح خلف الصفحة؛ إذ ربما يتجاوزه الناسخ، كما لا تكتب الإضافات، أو التعديلات بطريقة عكسية مخالفة لكتابة النص؛ حيث إن هذا يستدعي من الناسخ أن يغير الصفحة عن هيئتها العادية للتمكن من قراءتها.

العناوين الرئيسية:

لا بد أن تكون كتابة العنوان واضحة بارزة بحيث يتنبه له من أول وهلة.

يدون العنوان الرئيسي، وكذلك الباب، أو الفصل، في صفحة جديدة. رقم الفصل، وعنوانه، وما أشبهه من العناوين الرئيسية يدونان وسط السطر، ويترك فراغ من الأعلى يقدر بخمس سنتمترات، ليبدو بارزا، ملفتا لتظر القارئ.

العناوين الجانبية:

العناوين الجانبية مهمة في البحث ما دام أن ما يأتي تحتها يمثل وحدة فكرية، ومقطعا معينا في الموضوع، كما تسهم في وضوح الموضوع، وهي تدل على فهم الباحث، وعقليته المنظمة.

يراعى في تخطيطها التناسب، وعدم الإكثار لغير ضرورة.

فالعناوين الجانبية الكثيرة ليست فقط مما يؤثر على مظهر الكتاب بل إنها مدعاة أحيانا إلى تشتيت فكر القارئ واضطرابه.

الهوامش الجانبية:

من المهم جدا أن يترك فراغ بمقدار لا يقل عن ثلاثة سنتيمترات من جوانب الصفحة الأربعة، بل ربما تطلب الأمر أكثر من ذلك بالنسبة للهوامش الأعلى والأسفل. فالمحافظة على إيجاد فراغ كاف للهوامش من كافة جوانب الصفحة يحفظ نصوص الرسالة من أن تأتي عليها عملية التجليد والخياطة فتخفيها. كما يعطي فسحة للترقيم الجانبي، والعناوين الجانبية البارزة وغيرها، ويفسح المجال أيضاً لتشذيب أطراف الورق دون تأثير على الكتابة.

أما الهامش الأعلى فيعطي مساحة أكبر حيث يدون في وسطه أرقام الصفحات، والعناوين الرئيسية.

أما الهامش الأسفل فقد يستقل بمساحة أكبر من الهامش على الجانبين حسب حجم التعليقات والتوثيق المطلوبة، ولا يقل بحال عن مساحة الهامشين الأيمن والأيسر.

« حاول أن تتفادى التعليقات، وكتابة الهامش ما لم تكن ضرورية، وتذكر أنها تقطع استمرار أفكار القارئ، وتضايقه. يتم نسخها من حيث المسافة بالطريقة التي يتم بها نسخ النص بمضاعفة المسافة.

يمكن الاستغناء عن الأرقام بإشارات وأشكال تدل على التعليق عندما تكون التعليقات قليلة مثل: *، +، ٥.

ليس الهامش مكانا مناسباً للجداول والبيانات، أو أي نقل آخر مما تضيق به مساحة الهامش الأسفل.

إذا لم يمكن إدخال مثل هذه البيانات في صلب النص، أو كانت طويلة فإنها تدون جميعاً في قائمة مستقلة بنهاية الفصل تحت عنوان (تعليقات)، وإعطائها أرقاماً يتم الكشف عنها من خلالها بمثل طريقة الفهرسة.

الفقرات الجديدة:

تقسيم الأفكار في الفصل الواحد، أو الموضوع الواحد إلى وحدات مستقلة يساعد على وضوح الأفكار وتنظيمها، كما يريح القارئ، ويساعده على المتابعة. يبدأ بكتابة الفكرة الجديدة، أو العنصر الجديد في سطر جديد بعد ترك فراغ يقدر بسنتيمتر واحد، أو خمس فراغات من الهامش الأيمن.

كما يبدأ بسطر جديد على نفس التنظيم إذا زاد النص المقتبس عن أربعة أسطر، ويفضل البدء بعد ترك عشر مسافات من الهامش، وتدوين نقطتين رأسيين قبل النص المقتبس.

الإحالات: (Cross Refereces)

تقضي المناسبة أحيانا الإشارة إلى بعض الأفكار، أو النقاط في الرسالة نفسها في أبواب وفصول أخرى، متقدمة، أو متأخرة.

تقل الإحالات أحيانا فيشار إليها بالهامش، وتكثر أحيانا أخرى، وفي هذه الحالة يفضل كتابتها في فصل مستقل كالجداول والبيانات. وللباحث الخيار في الطريقة التي يستحسنها، شريطة أن تكون سهلة التعرف للقارئ، ولدى اختيار طريقة معينة فإنه من الضروري التزامها في كافة خطوات البحث.

الجداول والبيانات التوضيحية:

تعد الجداول والبيانات من الوسائل التي تساعد القارئ على استيعاب المعلومات سريعا.

لا شك أن إضافتها للرسالة يزيد من ضخامتها، فمن ثم تراعى الدقة في اختيار المهم والضروري منها. والمعيار لإثباتها، أو حذفها هو

أن تسأل نفسك: هل ستساعد القارئ على فهم الموضوع سريعاً؟
ومن أجل أن تؤدي الغرض المطلوب منها لا بد من العناية
بتنظيمها، والاهتمام بوضوح المطلوب منها بطريقة مبسطة، والتقليل من
الضوابط التي تحكمها.

في حالة الرغبة في تدوين بعض التعليقات بالهامش فإنه يشار إليها
بالحروف (أ، ب، ج)، لا بالأرقام.

يُوضع لكل جدول رقم وعنوان، ويكشف عنه في صفحة خاصة عن
طريق الرقم الخاص به.

تدون الجداول والبيانات في ورقة مستقلة، وتوضع مباشرة بعد
الصفحة التي نوه عن موضوعها، وتعطي الرقم التسلسلي مثلها في هذا
مثل بقية الصفحات.

العلامات الاملائية:

إن مراعاة الفواصل والعلامات الاملائية، وتدوينها بشكل صحيح
يساعد على فهم النص بالصورة الصحيحة، وكما يريد الكاتب. وهذا
عنصر مهم في تقويم الرسالة علمياً، وإبرازها في الصورة المطلوبة.
الورق:

يتخير الورق من النوعية الجيدة التي تساعد على حسن اخراج
الرسالة، ويراعى في حجمه النوع الذي تحدده الجامعة ١١×٨,٥٠ انش،
أو (فولسكاب).

التجليد:

ترى بعض الجامعات أن يجلد البحث بعد الانتهاء من المناقشة،
وإجراء التعديلات المطلوبة، ثم تودع النسخ المطلوبة للجامعة في الصورة
الصحيحة الأخيرة. في حين أن بعض الجامعات يلزم الطالب تقديم

الرسالة مجلدة قبل المناقشة، ويرى بعض آخر تقديم نسخ المناقشين مجلدة، ثم يقدم بعد ذلك العدد المطلوب من النسخ مجلدا للجامعة بعد إجراء التعديلات، وتنفيذ مقترحات المناقشين.

وهذا يعني معرفة تعليمات القسم مسبقا. كما لا بد من معرفة نوع التجليد، والمجلد واللون المطلوب، وعدد النسخ المطلوب تسليمها للجامعة.

يدون على كعب الرسالة: اسم الجامعة - عنوان الرسالة - الدرجة العلمية - اسم الطالب - سنة التقديم - ترقيم الأجزاء.
هذه كلمة عامة فيما يتصل بطبع الرسالة وتحضيرها في شكلها الأخير.

(١) انظر لأكثر فقرات هذا الجزء:

A Guide For Wiley - Interscience Authors In The Preparation and Production of Manuscript and Illustration (New York: John Wiley & Sons, 1974), p. 2,3,10,18.

ثانيا: ترتيب الرسالة

- تقديم.
- ١ - صفحة العنوان.
 - ٢ - صفحة البسمة.
 - ٣ - مستخلص الرسالة.
 - ٤ - تقديم أو (شكر واعتراف).
 - ٥ - قائمة محتويات البحث (الفهرسة).
 - ٦ - المصطلحات والرموز.
 - ٧ - نصوص الرسالة ومباحثها.
 - ٨ - ملحقات البحث.
 - ٩ - قائمة المصادر (البيبلوجرافية).
 - ١٠ - نظرة أخيرة على البحث.
 - ١١ - مناقشة الرسالة ومعايير تقويمها.

ترتيب الرسالة

تقديم:

تحدد بعض الجامعات ترتيبا معيناً لمواد الرسائل العلمية التي تمنح عليها درجات علمية عليا، مراعية اعتبارات معينة، ومفاهيم لها مدلولها تختص بها.

في حالة عدم وجود تنظيم معين تطلبه الجامعة فإن بين يدي الطالب هنا عرضاً لتنظيم مواد الرسالة ومحتوياتها، بدءاً بصفحة العنوان، وانتهاءً بقائمة المصادر خطوة خطوة، حسب الترتيب الذي ينبغي أن يتم في ضوءه تنظيم البحث في هيكله العام، وتوضيح وظيفة كل منها حسب المعمول به في الجامعات وفق النسق التالي:

١ - صفحة العنوان:

من المفيد وضع ورقة بيضاء بعد الغلاف للمحافظة على صفحة العنوان نظيفة، من دون أن تحسب في الترقيم، تليها صفحة العنوان، يدون عليها أولاً عنوان البحث، ثم اسم الباحث، فاسم المشرف، فالدرجة العلمية التي قدم لها البحث، ثم القسم، فالجامعة، وفي نهاية الصفحة يدون التاريخ هجرياً وميلادياً.

تدون كل هذه المعلومات وسط الصفحة، وبأبعاد متناسبة. ومن المناسب أن تكون بخط واضح، يتم تخطيطها حسب النموذج التالي:

المسؤولية الاجتماعية للفرد والدولة
في القانون السعودي

إعداد
محمد ابراهيم أحمد علي

إشراف

Professor N. J. Coulson

بحث مقدم للحصول على درجة الدكتوراه في القانون
من قسم الحقوق بمدرسة الدراسات الشرقية والإفريقية
بجامعة لندن

ذو القعدة ١٣٩١ هـ - فبراير ١٩٧١ م

نموذج لترتيب صفحة عنوان الرسالة

٢ - صفحة البسملة:

تخص الصفحة الثانية بعد صفحة العنوان للبسملة، حيث إنها شعار إسلامي يميز مؤلفات الحضارة الإسلامية وعلومها، بالإضافة إلى المعاني الروحية التي جاءت بها الآثار الصحيحة في الأحاديث النبوية الشريفة.

٣ - مستخلص الرسالة:

إعداد ملخص للبحث يأتي بعد صفحة العنوان مباشرة، وهو تلخيص مركز، ومختصر جدا لا يتجاوز الثلاثمائة كلمة، يوضح فيها أهمية البحث، كما يحدد فيها الباحث الجانب الذي سيكون محور بحثه ودراسته، ثم تصوره في تنظيمه وتبويبه، والمنهج الذي سلكه في تتبع حقائقه. وهذا الملخص في حقيقته خطوط عريضة عن الموضوع.

وقد أصبح عرفا عالميا بين المؤسسات الجامعية في العصر الحديث أن تكون هذه المستلخصات طليعة الرسالة، وشرطا أساسيا، في صلاحيتها للتقديم.

إن لهذا الملخص أهمية كبيرة بالنسبة للقارئ؛ إذ أن بإمكانه أن يدرك اهتمامات الرسالة في وقت قصير جدا، ويستشف الجوانب التي تعالجها، فتكون بمثابة الباعث على دراستها، والاطلاع عليها. بالإضافة إلى أن هذه المستلخصات للبحوث والرسائل الجامعية خير عون لأمناء المكتبات في تصنيفها، والتعرف على موضوعها العلمي. ليس هذا فحسب بل إن دور النشر الجامعية تهتم بنشر ملخصات الرسائل الجامعية في دورياتها، وهي تساعد أيضا دور النشر الأخرى في التعرف على

موضوعات الرسائل الجامعية ، وإلحاقها في منشوراتها المتخصصة في هذا الجانب .

كتابة هذا من قبل الباحث أولى من كتابة محرر أو موظف لا يدرك الجوانب المهمة التي يرغب الباحث إبرازها .

هذه هي جملة الأسباب التي دفعت بالجامعات العالمية المتقدمة أن تلزم طالب البحث بعمل مستخلص علمي للرسالة ، وبعده لغات أحيانا .

٤ - تقديم أو «شكر واعتراف»:

التقديم غير المقدمة ، إذ يعبر عن الأول أحيانا بـ «شكر وتقدير» ، في حين أن المقدمة تمثل الفصل الأول من موضوع البحث . هذا الجزء من البحث يستقل بعرض الشكر والتقدير للأشخاص ، والمؤسسات التي أسهمت في تذليل صعوبات البحث ، وقدمت التسهيلات الممكنة مما كان لها فضل كبير في تقدم البحث ، والإلمام بجوانبه .

والشرف على البحث أو الرسالة هو أحق الناس بالاعتراف بجهوده ، إذ أنه رعى البحث وليدا حتى بلغ درجة النضج والاعتبار . وليترفع الطالب أسلوبا وعملا عن الجاملات والتملق لأصحاب المراكز والنفوذ في مؤسسته أو جامعته ، أو أي أحد آخر إذا لم يكن له دور حقيقي في بذل العون العلمي ، أو المشورة بالرأي ، ليعطي انطبعا طيبا عن شخصيته العلمية ، فإن أول من يستنقص سخاءه في الثناء والمديح هم الأشخاص الذين منحهم ذلك دون مجهود حقيقي بذلوه من قبلهم .

٥ - قائمة محتويات البحث:

هذا الجزء يأتي مباشرة بعد «التقديم» ويكون البدء بها في صفحة جديدة. تدون مواد هذا الجزء تحت عنوان «المحتويات» ومكانه الوسط من أعلى الصفحة. أما التفاصيل التي تدون تحت هذا العنوان فإنها تكون بحسب التقسيم الأساسي للموضوع من أبواب، أو مباحث، أو فصول.

تدون عناوين التقسيمات الأساسية بخط عريض واضح، وتكون التقسيمات الأخرى الثانوية المتفرعة عن تلك الأساسية بخط أدق من عناوين الأبواب والفصول،

يدخل ضمن هذا القسم من البحث فهارس الخرائط، والجداول، والقضايا الحقوقية، وغيرها من صفحات مستقلة.

٦ - المصطلحات والرموز:

أحيانا يتكرر في البحث استعمال أسماء أشخاص، أو أماكن، أو معان ذات مدلولات علمية. إعادتها في كل مناسبة يرد ذكرها فيه تضييع للوقت والجهد، فيلجأ الباحث إلى استعمال مصطلحات خاصة. ورموز مختصرة تغنيه عن تدوين مدلولاتها كاملة، كلما وردت مناسبة لها.

يستدعي الأمر حينئذ تخصيص صفحة، أو صفحات خاصة لتدوين المصطلحات، والرموز، مع بيان المعنى المقصود منها في الجهة المقابلة لها؛ لتكون بمثابة الدليل والمرشد للقارئ أثناء قراءة البحث.

وما ينبغي مراعاته في وضعها أن يكون من السهل إدراكها، وفهم مدلولها من القارئ حال ظهورها بين نصوص البحث.

مكانها الطبيعي من البحث أن تأتي تالية لقائمة المحتويات، وسابقة لمقدمة البحث مباشرة. ولكل باحث أن يضع لنفسه مصطلحات خاصة به، شريطة أن تكون مفهومة، ومقبولة بشكل عام.

٧ - نصوص الرسالة ومباحثها:

نصوص الرسالة وموضوعاتها الأساسية تبدأ ببداية المقدمة، وبالإمكان أن تعد الفصل الأول من الرسالة إذا كانت طويلة وتقود إلى نقطة المناقشة.

تقسيم البحث إلى أبواب وفصول يعتمد على طبيعة البحث. فكلمة «باب» تكتب عندما توجد تقسيمات تدرج تحته، ويتبع ذلك الفصول ويكون البدء بـ «الباب الأول» ثم يجيء بعده «الفصل الأول». فإذا كان التقسيم الرئيسي هو «الباب» فليكن على صفحة جديدة، وليكتب العنوان بخط عريض وسط الصفحة.

وطرق التقسيم في اللغة العربية كثيرة ومتعددة: فأحيانا يجري تقسيم الموضوع على أساس «مطالب» فيقال «المطلب الأول»، «المطلب الثاني» الخ، وأحيانا إلى «مباحث»، وأحيانا إلى «مقاصد»، ويدخل تحتها الأبواب، وتحت الأبواب الفصول.

«بعض البحوث تحتاج إلى تقسيم النصوص في الفصل الواحد إلى عدة أقسام تحت عناوين جانبية بقصد وضوح العرض، ولا يمكن أن تخضع مثل هذه لقانون معين متبع، إلا أن ثمة شيء واحد لا بد من التنبيه عليه: ذلك أن استعمال مثل هذه التقسيمات لا بد أن يتم بشكل منطقي دائما، وفي سبيل تنظيم هذه العملية يمكن استعمال الأرقام أو الحروف الأبجدية.

لا بد من الاقتصاد في التفريعات الكثيرة المتعددة، والتي غالبا ما تقود إلى الغموض والحيرة، وما يساعد على وضوح التقسيمات الفرعية كتابتها مع بداية السطر، وترك فراغ بقدر ثلاث سم في أوله مما يساعد على وضوح الفكرة وتبينها. أما التقسيمات المعقولة وبشكل سليم فليس من المنطق أن يقال بأنها تؤدي إلى الغموض والحيرة، بل إن هذا إذا استخدم بشكل سليم سيساعد على توضيح الفكرة وإبرازها. وإذا كان البحث مشتملا على موضوعات أقل من الفصول فحينئذ يستدعي الأمر إلى عمل عناوين جانبية، وهذه في نفسها تختلف أهميتها، ولا بد لذلك من طريقة ثابتة.

بالإمكان أن يجعل لكل منها ما يميزها بأن يكتب عنوان الموضوع بخط مميز، ويوضح خط تحت ما هو مهم، ويكتب بخط مميز من دون وضع خط تحته ما هو أقل درجة من أولئك.

الجداول والخرائط ووسائل الإيضاح... الخ لا بد أن تكون واضحة، سهلة القراءة، والفهم، وفي سبيل هذا الهدف لا مانع أن يكون حجم هذه الوسائل كبيرا بشكل كاف. وهذه الوسائل تحتاج إلى علامات تميزها، وأرقام تسجل عليها، إما بأعلى الورقة، أو بأسفلها في رقم تسلسلي مع بقية أوراق الرسالة.

إذا كانت بعض هذه الوسائل من خرائط وجداول ذات حجم أكبر من الصفحة فلا بد من تدوينها على أكثر من صفحة ما دام أنها واضحة. أما الأوراق الكبيرة الحجم والتي تطبق ولا تنتظم مع حجم الرسالة فلا بد من تفاديها إلا في الحالات الضرورية النادرة، وغالب هذه الوسائل بالإمكان انتظامها مع حجم الرسالة وصفحاتها إذا استعمل التصوير الفوتوغرافي لتصغير حجمها.

والوضع المثالي هو أن تظهر هذه الوسائل والجداول حالاً عند أول إشارة لها في نصوص الرسالة، وأن تكون الإشارة إليها واضحة، مثلاً إذا قلت انظر إلى الجداول رقم (١) أو الخريطة رقم (٢) الخ تظهر عندها الخرائط موضحة عليها النقاط والإشارات ذات الاتجاهات، وتوضيحات الرموز المدونة.

أما ما يتصل بوسائل الإيضاح الأخرى فلا بد من ذكر التفاصيل التي تبين المراد منها. والمفروض في وضع هذه الوسائل الإشارة إلى بعض الجوانب المهمة في نظرك، ولن يشاركك القارئ هذا الاهتمام حتى تضع النقاط على الحروف، ويلمس بنفسه تلك الأهمية.

ينبغي لى استخدام الخرائط، وجداول الاحصاء، ووسائل التوضيح التنويه في المكان المناسب بالشكر لمن قدم لك العون والمساعدة في تزويدك بها، حتى ولو كانت الوسائل ليست صورة من العمل الأصلي، وإنما وضعت على أساس وقواعد أعمال الآخرين، وفي نهاية الخريطة أو الجداول الخ... تضع بين قوسين بأنها صممت على أساس كذا وكذا... «موضحة اسم المرجع الأصلي، ويتبع مثل هذا في الصور، والخرائط، والجداول التي لم تقم أنت بها أساساً».

٨ - ملحقات البحث:

«من الأفضل أن لا يلجأ الباحث إلى إثبات ملحق للبحث بقدر الإمكان، ولكن ثمت حالات تتطلب إثباته كطريقة وحيدة للإحاطة ما يراد إلحاقه».

يجدث أن يضم إلى البحث بعض المواد العلمية التي ليست لها أهمية مباشرة بمخطة البحث، إن ادخالها في صلب البحث

وموضوعاته يسبب انقطاعا في تسلسل الأفكار وترتيبها.
الملحق قد يكون محتويا على نماذج أشكال، أو أسئلة خاصة
قصد توجيه تجربة معينة، أو محتويا على مادة علمية مجمعة..
الخ، وإذا أشرت في مراجعك إلى بعض الوثائق مما يصعب
الحصول عليها، وليس بالإمكان وجودها فمن الممكن تصويرها،
وضمها في نهاية البحث كملحق أو (تذييل)، وأحيانا ما يكون
هذا خير موضع للتتات والجداول ووسائل الإيضاح.. الخ.
من الأولى وضع ملحق «تذييل» للجداول المقارنة المطروحة
كأمثلة إذا كانت المادة العلمية التي تدرسها متشابهة متائلة.
أما إذا كانت المادة العلمية مختلفة العناصر فمن الأفضل أن
تضع ملحقا في نهاية كل قسم، فيعطي الملحق رقما مستقلا، وعنوانا
خاصا يوضحه. يشار إلى كل هذا في المحتويات بعبارة مختصرة
تدل عليها بدلا من ذكرها بشكل مطول».

٩ - قائمة المصادر والمراجع «البيبلوجرافية»:

قائمة المصادر الأخيرة هي آخر أجزاء البحث، وقد سبق
الحديث عنها في إسهاب فلا حاجة إلى التكرار^(١).

١٠ - نظرة أخيرة للبحث:

ربما تشعر أنك لست بحاجة إلى مطالعة البحث ومراجعته
مرة أخرى، خصوصا وقد أصابك التعب، وحلّ بك الملل،
ولكن الواقع يتطلب منك قراءته مرة ثانية بدقة وعناية للوقوف

(١) انظر: (نماذج تسجيل المعلومات عن المصادر ببطاقة التعريف) ص ٧٣ من هذا الكتاب.

على ما يكون فيه من أخطاء، ووضع الفواصل والعلامات الإملائية موضعها، وإثبات الأقواس في موضع الاقتباس والنقل الخ.. ومهما بلغت جودة البحث وأصالته فإن وجود الأخطاء سيقلل من قيمته، ويضعف الثقة به، وفي سبيل تلافي هذه الأخطاء اجث عن شخص له معرفة بموضوع البحث لقراءته وتأمله، وستدهش للنتيجة حينما تجد أن باستطاعة شخص آخر أن يحدد لك مواضع الغموض ويستخرج أخطاء الرسالة بسهولة، في الوقت الذي لو قمت به لتجاوزت الكثير من الأخطاء دون التنبه لها.

وعندما تقوم بتصحيح الأخطاء حاول أن تحافظ على مظهر الرسالة لتبدو في شكل أنيق ومشرف^(١).

١١ - مناقشة الرسالة ومعايير تقويمها:

حينما تكتمل كافة هذه الخطوات بصورة متأنية سليمة، يتم تسليم العدد المطلوب من نسخ البحث للقسم المختص، ليتخذ مجلس القسم الاجراءات القانونية المطلوبة لاختيار أعضاء لجنة المناقشة من الأساتذة المتخصصين، الذين سيكون منحهم الدرجة العلمية مبنياً على تأمل أمرين أساسيين: ١ - البحث. ٢ - موقف الباحث أثناء المناقشة.

أولاً: فيما يتصل بالبحث نفسه، يكون الحكم عليه من خلال الأمور التالية:

- أ - جودة البحث وأهميته علمياً، أو اجتماعياً، أو فكرياً.
- ب - توافر المنهجية في معالجة قضايا البحث.

(١) انظر لهذا الجزء من الكتاب 58 - 37 Pickford and Smith.

- ج - توافر الموضوعية في البحث .
- د - التقيد بالجوانب الفنية المطلوبة في البحوث العلمية .
- هـ - ظهور شخصية الباحث العلمية التي تتمثل في ابداء الرأي ، والنقد المتجرد ، وفي ترتيب المعلومات ، وتبويب الفصول .
- ثانياً: فيما يتصل بموقف الباحث لدى مثوله للمناقشة ، والمقصود منها التعرف على الآتي:
- أ - استيعاب الباحث للمادة العلمية المدونة ، وفهمه أبعادها ، ومضامينها .
- ب - أمانته العلمية في اقتباس النصوص ، والآراء وفهمه لها .
- ج - الإجابة على ما يطرح على الطالب من أسئلة إجابة علمية هادئة ، والدفاع عما يرد عليه من اعتراضات .
- في ضوء ما تقدم من المقاييس تصدر لجنة المناقشة حكمها ، وتقديرها لمنح الدرجة العلمية المناسبة ، واضعة في الاعتبار مدى استيفاء الباحث تلك المقاييس ، وتوخيه لها في عموم البحث .

تم بعون الله وتوفيقه كتاب (كتابة البحث العلمي صياغة جديدة) بيد مؤلفه: الدكتور عبد الوهاب بن إبراهيم بن محمد أبو سليمان الأستاذ بقسم الدراسات العليا الشرعية بجامعة أم القرى بمكة المكرمة. وذلك في يوم الأحد الحادي عشر من شهر شعبان عام ١٤٠٦ هـ، الموافق العشرين من ابريل عام ١٩٨٦ م، وتم تصحيحه يوم الأربعاء التاسع من رمضان المبارك عام ١٤٠٧ هـ، الموافق السادس من مايو عام ١٩٨٧ م، متوجهاً إلى الله جل وعلا أن يعم به النفع، وأن يجعله خالصاً لوجهه الكريم، وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.

المراجع العربيّة

إمام الحرمين، أبو المعالي عبد الملك الجويني.
الغياثي غياث الأمم في التياث الظلم.

الطبعة الأولى. تحقيق ودراسة وفهارس عبد العظيم الديب.
قطر: الشؤون الدينية، عام ١٤٠٠ هـ.

ابن الأثير، نصر الله بن محمد بن محمد بن عبد الكريم.
المثل السائر في أدب الكاتب والشاعر.

تحقيق محيي الدين عبد الحميد.

مصر: شركة ومطبعة مصطفى الباي الحلبي، ١٣٥٨ هـ / ١٩٣٩ م.

خفاجي، محمد عبد المنعم.

البحوث الأدبية - مناهجها ومصادرها.

بيروت: دار الكتاب اللبناني.

روزنتال، فرانتز.

مناهج العلماء المسلمين في البحث العلمي.

ترجمة أنيس فريجة، مراجعة وليد عرفات.

بيروت: دار الثقافة، ١٩٦١ م.

سلطان، حنان عيسى، والعبيدي، غانم سعيد شريف.

أساسيات البحث العلمي بين النظرية والتطبيق.

الطبعة الأولى.

الرياض: دار العلوم للطباعة والنشر، ١٤٠٤ هـ / ١٩٨٤ م.

الشامخ، محمد عبد الرحمن.
إعداد البحث الأدبي.
الطبعة الاولى.

الرياض: دار العلوم للطباعة والنشر، ١٤٠٥هـ / ١٩٨٥م.
شليء أحمد.

كيف تكتب بحثا أو رسالة.
الطبعة السادسة.

مصر: مكتبة النهضة المصرية، ١٩٦٨م.
ضيف، شوقي.

البحث الأدبي - طبيعته - مناهجه - أصوله - مصادره.
الطبعة: [بدون].

مصر: دار المعارف.

الطاهر، علي جواد.

منهج البحث الأدبي.

الطبعة الثالثة.

بيروت: المؤسسة العربية للدراسات والنشر، ١٩٧٩م.

الفرا، محمد علي.

مناهج البحث في الجغرافيا بالوسائل الكمية.

الطبعة الثانية.

الكويت: وكالة المطبوعات، ١٩٧٥م.

فودة، حلمي محمد، وعبد الرحمن صالح عبد الله.

المرشد في كتابة الأبحاث.

الطبعة الرابعة.

جدة: دار الشروق، ١٩٨٣م.

لانسون وماييه.

منهج البحث في الأدب واللغة.

الطبعة الثانية.

ترجمة محمد مندور.

بيروت: دار العلم للملايين، ١٩٨٢ م.

المرعشلي، يوسف عبد الرحمن، ومحمد سليم إبراهيم سمارة، وجمال حمدي
الذهبي.

مقدمة تحقيق مصايح السنة لأبي محمد الحسين البغوي.

الطبعة الأولى. بيروت: دار المعرفة، عام ١٤٠٧ هـ/١٩٨٧ م.

ملحس، ثريا.

منهج البحوث العلمية للطلاب الجامعيين.

الطبعة الثانية.

بيروت: مكتبة المدرسة ودار الكتاب اللبناني للطباعة. والنشر،

١٩٧٣ م.

موسى، جلال محمد عبد الحميد.

منهج البحث العلمي عند العرب.

الطبعة الأولى.

بيروت: دار الكتاب اللبناني، ١٩٧٢ م.

النووي، أبو زكريا محيي الدين بن شرف.

تهذيب الأسماء واللغات.

بيروت: دار الكتب العلمية. تصوير.

الحواري، سيد.

دليل الباحثين في كتابة التقارير ورسائل الماجستير والدكتوراه.

الزيارة الثانية.

القاهرة: مكتبة عين شمس، ١٩٨٠ م.

المراجع الأجنبية

American Psychological Association.

Publication Manual.

Third ed.

Washington Dc: American Psychological Association.

Ary, Donald, Lucy cheser Jacobs and Asghar Razavieh.

Introduction to Research in Education.

New York: Holt, Rinehart and Winston, Inc., 1972.

A Wiley-Interscience Publication.

**A Guid For Wiley-Interscience Authors In the preparation
and production of Manuscript and Illustration.**

New York: John Wiley & Sons, 1974.

Berry, Ralph.

How to write a research paper.

London: Pergamon press, 1969.

Best, John W.

Research in Education.

New Jersey: Prentice-Hall, Inc., 1981.

Borg, Walter R. & Meredith D. Gall.

Educational Research An Introduction.

Fourth edition.

New York & London: Longman, 1983.

Castetter, William B. & Richard S. Heisler.

Developing and Defending a Dissertation Proposal.

Fourth Edition.

Pennsylvania: Graduate school of Education University of Pennsylvania, 1984.

Davis, Gordon B. & Clyde A. Parker

Writing the Doctoral Dissertation A Systematic

Approach.

New York: Baron's Educational Series, Inc. 1979.

Ehrlich, Eugene & Daniel Murphy.

Writing and Researching Term Papers and Reports: A

New Guide For Students.

New York: Bantam Books, 1964.

Evans, K M.

Planning small scale Research

Bristol: J. W. Arrowsmith Ltd., 1971.

Gibaldi, Joseph & Walter S. Ashtert.

MLA Handbook for Writers of Research Papers.

New York: The Modern Language Association of America, 1984.

Hatch, Evelyn and Hossein Farhady.

Researching and Statics for Applied Linguistics.

Massachusetts: New Bury House Publishers, Inc., 1982.

Hubbel, Goerge Shelton.

Writing Term Papers And Reports.

Fourth edition.

New York: Barnes & Nobel Books, 1962.

Jr. John L. Hayman.

Research in Education.

Ohio: Charles E. Merrill Publishing Company, A Bell & Howell Company, 1968.

Krathwohl, David R.

How to Prepare a Research Proposal.

Second edition.

Syracuse: University Book Store, 1977.

Lester, James D.

Writing Research Papers. A Complete Guide.

Fourth edition.

Illinois: Scott, Foesman and Company, 1984.

Markman, Roberta and Mariel L. Waddell.

10 steps in Writing the Research Paper.

New York: Baron's Educational Series, Inc. 1971.

Menasche, Lionel.

Writing A Research Paper.

Pittsburgh: University of Pittsburgh Press, 1984.

Mauch, James E. and Jack W. Birch.

Guide to the successful Thesis and Dissertation.
Conception to publication. A Handbook for Students
and Faculty. New York: Marcel Dekker, Inc. 1983.

Pickford, L. J. and Smith. L. E. W.

A Student Handbook on Note-Taking Essay-Writing
Special Study and thesis Presentation.

London: Ginn and Company Ltd., 1969.

Teitelbaum, Harry,

How to Write A Thesis A Guid To The Research Paper.

New York: Monarch Press, 1982.

Turabian, Kate L.

A Manual For Writers of Term Papers, Theses, and
Dissertations. Forth edition. Chicago: The University Of
Chicago, Press, 1977.

Students Guide For Writing College Papers.

Third Edition.

Chicago: The University Of Chicago, 1976.

Turkel, Judi Kesselman and Franklynn Peterson.

Research Shortcuts.

Chicago: Contemporary Books, Inc., 1982.



للنشر والتوزيع والطباعة

الإدارة - كيلو ثلاثة - طريق مكة - هاتف ٦٨٧٣٠٧٧

ص.ب. ٤١٤٦ جدة - الرمز البريدي ٢١٤٩١

برقيا - مشكاتنا - تليكس SHORCO, SJ ٦٠١٢٠٩

المكتبة - شارع البغدادية - هاتف ٦٤٤٣٥١٨ - ٦٤٣٦٦١٠

المكتبة - كيلو ثلاثة - طريق مكة - هاتف ٦٨٧٣٨٠٠

A 00164