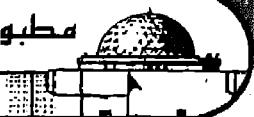


مطبوعات مكتبة الملك فهد الوطنية  
السلسلة الثانية (٥)



# تعریب مصطلحات المکتبات والمعلومات وتوثیقها

الدكتور ناصر محمد السويدان  
أستاذ مشارك بقسم المكتبات والمعلومات  
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية

02

مكتبة الملك فهد الوطنية - الرياض  
١٤١٢ هـ - ١٩٩٣ م

اهداءات ١٩٩٩

مجمع الملك فهد لطباعة المصحف  
الشريفي بالمدينة المنورة

مطبوعات مكتبة الملك فهد الوطنية  
السلسلة الثانية (٥)

تعريب مصطلحات  
**المكتبات والمعلومات وتوسيعها**

الدكتور ناصر محمد السويدان  
أستاذ مشارك بقسم المكتبات والمعلومات  
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية

**مكتبة الملك فهد الوطنية**  
الرياض : ١٤١٢ / ١٩٩٢ م.

حقوق النشر محفوظة

لكتبة الملك فهد الوطنية ١٤١٢ - ١٩٩٢ م

ص.ب: ٧٥٧٢ الرياض: ١١٤٧٢

الأعمال الجرافيكية والطباعة

مطابع الفرزدق التجارية

تلفون: ٤٨٢٤٩٨٣ - ٤٨٢٤٨٦٥

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



# المحتويات

	الصفحة	الموضوع
		<b>الفصل الأول : أهمية المصطلحات وال الحاجة إلى تعريفها</b>
٩	.....	مقدمة .....
١١	.....	نشأة المصطلح العربي وتطوره .....
١٥	.....	مصطلحات المكتبات والمعلومات في التراث العربي .....
١٧	.....	المصطلحات العربية الحديثة للمكتبات والمعلومات .....
١٩	.....	ال الحاجة إلى التعریف في تخصص المكتبات والمعلومات .....
		<b>الفصل الثاني : تعریف المصطلحات - دراسة تحلیلية مقارنة</b>
٢٥	.....	منهج البحث .....
٢٦	.....	مقارنة نص معرب .....
٢٩	.....	مقارنة بين المعاجم العربية المتخصصة .....
٣٣	.....	تحليل إحصائي للغطية المعاجم .....
٣٤	.....	التوافق والاختلاف بين المعاجم .....
٣٦	.....	تعریف المصطلحات في السياق .....
٣٩	.....	المصطلحات في مجمع اللغة العربية بالقاهرة .....
٤٢	.....	المصطلحات في الموصفات القياسية العربية .....
٤٨	.....	المصطلحات الملحقة ببعض الكتب .....
٥١	.....	الاختلاف بين المعاجم ومصادر أخرى .....

الصفحة	الموضوع
٥٢ .....	الاختلاف بين الأفراد .....
٥٧ .....	الاختلاف في أعمال الهيئات والمنظمات .....
٥٧ .....	الاختلاف في أعمال المنظمة الواحدة .....
٥٨ .....	الاختلاف بين هيئة وأخرى .....
<b>الفصل الثالث : النتائج والأسباب والحلول المقترحة</b>	
٦٥ .....	أهم نتائج البحث .....
٦٧ .....	أثر اختلاف المصطلحات .....
٦٩ .....	أسباب الاختلاف .....
٧٠ .....	ضعف الاحاطة بالمصطلحات .....
٧٢ .....	طبيعة اللغة العربية .....
٧٣ .....	طبيعة اللغة الأجنبية .....
٧٤ .....	تعدد وأضعي المصطلحات .....
٧٦ .....	اختلاف الثقافات والخلفيات العلمية .....
٧٦ .....	ضعف المؤسسات العربية .....
٧٩ .....	الحلول المقترحة .....
٨٠ .....	وضع منهجية دقيقة .....
٨٢ .....	مسؤولية الأفراد .....
٨٣ .....	مسؤولية البلد العربي الواحد .....
٨٤ .....	العناية بالأعمال المرجعية .....
٨٥ .....	توثيق المصطلحات .....
٨٩ .....	تحديد الجهة المسؤولة .....
٩٢ .....	<b>الخاتمة .....</b>

## الفصل الأول

أهمية الـ صلحات

والحاجة إلى تعيينها



## الفصل الأول

### أهمية المصطلحات وال الحاجة إلى تعريفها

#### مقدمة

استفادت الحضارات بعضها من بعض في نقل العلوم والخبرات والثقافات بشكل عام على مر القرون . وكانت الترجمة أهم وسيط استخدم لتحقيق هذا الغرض ، مما يؤكد أهميتها وال الحاجة إليها ، خاصة عندما لا تتوافر في اللغة المترجم إليها مصادر وافية في المجال الذي يترجم إليه . وقد أولت الأمم عنايتها بالترجمة مع تفاوت في حجم هذا الاهتمام من أمة إلى أخرى . وزاد الاهتمام بها في العصر الحديث ، خاصة بعد الحرب العالمية الثانية وما تبعها من تقدم في المجالات العلمية والإدارية والثقافية . وقد شمل الاهتمام كل حقوق المعرفة تقريباً ، إلا أن هناك مجالات كانت حاجتها إلى الترجمة أكثر من غيرها ، وفي مقدمتها العلوم والتقنية .

ولما كانت المفاهيم التي يتم نقلها أو ترجمتها تحتاج إلى دقة وعناء للتعبير عنها في اللغة المترجم إليها ، كان لابد من وضع مصطلحات دقيقة يعتمد عليها في تحديد الأفكار والمعلومات . لذا فإن المصطلحات هي رموز لغوية تدل على مفاهيم أو أشياء ذات خصوصية محددة . وقد أدى التطور السريع في المعرفة البشرية إلى وضع مصطلحات جديدة . وهذا بدوره أدى إلى ضرورة توحيد المصطلحات سواء على المستوى المحلي أو الإقليمي أو العالمي . والمقصود بتوحيد المصطلحات أن يتم وضع مصطلح واحد للمفهوم العلمي الواحد ، لتفادي التراصف والاشتراك اللفظي وكل ما يؤدي إلى الغموض أو الالتباس بين اللفظ والمدلول .

ومع تطور العلم والحضارة الحديثة وزيادة عدد المصطلحات شهد القرن العشرين الاتجاه إلى توحيد المصطلحات على النطاق العالمي . كما شهد أيضاً

ظهور(علم المصطلحات). ويوضح الدكتور علي القاسمي أن بداية الاتجاه إلى توحيد المصطلحات على المستوى العالمي بدأه علماء الأحياء والكيمياء في أوروبا في القرن التاسع عشر ثم نمت هذه الحركة تدريجياً مع بداية القرن العشرين. وفي عام ١٩٣٦ تشكلت اللجنة التقنية للمصطلحات ضمن الاتحاد العالمي لجمعيات المقاييس الوطنية(ISA)، وبعد الحرب العالمية أنشئت المنظمة الدولية للمواصفات والمقاييس، وتحصلت اللجنة الفنية ٣٧ في وضع مبادئ المصطلحات وتنسيقها. كما اهتمت اليونسكو بهذا المجال فأنشأت دائرة المصطلحات الدولية<sup>(١)</sup>.

وإضافة إلى اهتمام المنظمات الدولية بالمصطلحات فقد عنيت الأمم المتقدمة بوضع المصطلحات وتوحيدتها في البلد الواحد، حيث نجد في العديد من الدول هيئات وجمعيات متخصصة لهذا الغرض. فكندا على سبيل المثال تواجه ازدواجية اللغة بين الإنجليزية والفرنسية لذا فإن لها نشاطاً واهتمامًا واضحًا بعلم المصطلحات.

---

(١) علي القاسمي «المصطلحية (علم المصطلحات) : النظرية العامة لوضع المصطلحات وتوحيدتها وتوثيقها» ، اللسان العربي . مج ١٨ ، ج ١ ، ص ٨.

## نشأة المصطلح العربي وتطوره

وُجِدَ المصطلح العربي مع ظهور اللغة العربية، وتطور مع تطورها ونموها. وبما أن اللغة وسيلة اتصال فإنها تعكس مظاهر التقدم العلمي والحضاري ضعفاً أو قوة. ففي العصر الجاهلي عرفت مصطلحات بسيطة محدودة كبساطة الحياة في ذلك الوقت. فوُجِدَت ألفاظ أو مصطلحات دينية مثل تلك التي تمثل وظائف تحيط بالكعبة المشرفة مثل الحجابة، الرفادة والسباية: كما وُجِدَت مصطلحات أدبية مثل الهجاء، والمعقات، بالإضافة إلى مصطلحات اجتماعية مثل الثأر ووأد البنات، وما إلى ذلك.

وَعِنْدَمَا جَاءَ الإِسْلَامُ دِينُ الْعِلْمِ وَالْعِرْفِ أُعْطِيَ لِلْمَصْتَلِحِ الْعَرَبِيِّ بَعْدًا جَدِيدًا، فَظَهَرَتْ مَصْتَلِحَاتٍ إِسْلَامِيَّةٌ مُثْلِ الشَّهَادَةِ، الصَّلَاةِ، الْجَهَادِ، الزَّكَاةِ، التَّوْبَةِ، ثُمَّ صَارَتْ لِكُلِّ عِلْمٍ دِينِيٍّ إِسْلَامِيٍّ مَصْتَلِحَاتٍ خَاصَّةً، فَالْحَدِيثُ أَصْبَحَ لَهُ مَصْتَلِحَاتٍ دَقِيقَةٌ مُثْلِ الرِّوَايَةِ، وَالسَّنْدِ. فَكَانَتْ لِلرِّوَايَةِ قَوْانِينَ وَأَصْوَلَ عَلْمِيَّةً صَحِيحَةً بَدَأَتْ فِي أُولَى الْعَهْدِ بِهَا سَهْلَةً وَلَكِنَّهَا كَانَتْ فِي وَاقِعِ الْأَمْرِ مِنَ الدَّقَّةِ وَالْمَنْطَقِ بِمَكَانٍ<sup>(٢)</sup>. وَمَعَ ظَهُورِ "النَّحْوِ" وَضَعْتُ لَهُ مَصْتَلِحَاتٍ مُثْلِ النَّصْبِ، وَالرَّفْعِ، وَالاشْتِقَاقِ، وَتَأكِيدَا لِذَلِكَ نَجَدَ أَنَّ الْمَصْتَلِحَ النَّحْوِيَّ بَحْثٌ عَلَى مَسْتَوِيِّ الْدِرَاسَاتِ الْعُلَيَا فِي الْجَامِعَاتِ الْعَرَبِيَّةِ، فَرِسَالَةُ الْمَاجِسْتِيرِ فِي الْأَدَبِ الَّتِي حَصَلَ عَلَيْهَا عَوْضُ حَمْدُ الْقُوْزِيِّ مِنْ جَامِعَةِ الْمَلَكِ سَعْدٍ ١٣٩٩هـ/١٩٧٩م جَاءَ فِي مَقْدِمَتِهِ أَنَّ الْعَرَبَ وَنَحَاتِهِمْ لَمْ يَكُونُوا يَعْرِفُونَ النَّحْوَ بِمَصْتَلِحِهِ هَذَا وَلَكِنَّهُمْ عَرَفُوهُ بِمَصْتَلِحَاتٍ أُخْرَى هِيَ (الْعَرَبِيَّةُ، الْكَلَامُ، وَاللَّحنُ، وَالْمَحَازُ)، ثُمَّ رَجَحَ أَنَّ يَكُونَ أُولَئِكُمْ أَعْرَفُ اصْطِلَاحَ النَّحْوِ بِمَعْنَاهُ الْعَلْمِيِّ عَلَى يَدِ عَبْدِ اللَّهِ بْنِ أَبِي إِسْحَاقِ التَّوْفِيِّ سَنَةَ ١١٧هـ<sup>(٣)</sup>.

(٢) مصطفى الشكعة، مناهج التأليف عند العلماء العرب (بيروت: دار العلم للملائين، ١٩٨٢م) ص ٤٧.

(٣) عوض حمد القوزي ، المصطلح النحوی: نشأته وتطوره حتى أواخر القرن الثالث الهجري (الرياض: عادة شتون المكتبات، جامعة الملك سعود، ١٤٠١هـ/١٩٨١م) ص ٠٥.

وبجانب اهتمام العرب وال المسلمين بالتصنيف في علوم الدين الإسلامي واللغة العربية وأدابها اهتموا أيضاً بالتأليف في الإداره ونظم الحكم وشئون الحرب وغيرها من المعارف ، كما أن التقاء الحضارة الإسلامية بالحضارات الأخرى المجاورة حفزهم إلى اقتباس بعض العلوم من اليونان والفرس والروم ، ومن ثم تطويرها بالإضافة عليها ، وهو ما أدى إلى نشاط واضح في حركة الترجمة عند المسلمين ، خاصة في العصر العباسي الأول . ومع توسيع الدولة الإسلامية في ثلاث قارات (آسيا ، أفريقيا ، وأوروبا) ازدهرت الحركة العلمية في كل فروع المعرفة كالطب والهندسة والفالك والكيميات . مما أدى إلى ظهور ذلك الدور البارز لهم في التقدم العلمي الذي يشهد عليه كل الباحثين المنصفين من العرب والأجانب ، فعلى سبيل المثال نجد كتاب (إسهام علماء المسلمين الأوائل في تطوير علوم الأرض) ييرز إسهام علماء المسلمين في هذا التخصص الدقيق<sup>(٤)</sup> .

وزاد سقوط الدولة العباسية في سنة ١٢٥٦ هـ / ١٩٣٧ م من تمزق العالم الإسلامي ودخوله مرحلة جديدة في دويلات صغيرة متاثرة أصبحت هدفاً لغزوات قوى أخرى معادية للإسلام والمسلمين مثل المغول والتنار والصليبيين . كما أدى انحسار الحكم العربي الإسلامي في الأندلس بسقوط غرناطة سنة ١٤٩٢ هـ / ١٩١٧ م إلى سقوط مركز حضاري أسهم بدور فاعل في مسيرة الحضارة الإنسانية وتقديمها العلمي كما كان لضعف الدولة الإسلامية أثره على ركود الحركة العلمية حتى أن هذه الفترة عرفت في تاريخ الأدب باسم "عصر الضعف والانحطاط" ، حيث ضعف شأن اللغة والأدب العربين نتيجة ل تعرض كثير من كتب التراث إلى الدمار والضياع فخسر العالم كنوزاً من العلم والمعرفة . وهذه الفترة من الضعف هي التي مهدت لسيطرة قوى خارجية .

وعقب الحرب العالمية الأولى انتهى حكم الدولة العثمانية للبلاد العربية ، غير أن معظم البلاد العربية خضعت للاستعمار البريطاني والفرنسي والإيطالي . ورغم الاختلاف في أساليب الحكم بين الأتراك العثمانيين والمستعمرات الأوروبيين إلا أنهم جميعاً اشتركوا في إضعاف شأن اللغة العربية فالتأثير واضح في بقاء

---

(٤) زغلول راغب النجار وعلي عبد الله الدافع ، إسهام علماء المسلمين الأوائل في تطور علوم الأرض (الرياض: مكتب التربية العربي لدول الخليج ، ١٤٠٩ هـ / ١٩٨٨ م).

مصطلحات وألفاظ أجنبية متداولة غير أن جهود التعريب تสารعت، وحققت هذه الجهود بعض ثمارها في الفترة الأخيرة. وبين الدكتور علي القاسمي أن النقص في المصطلحات العلمية والتقنية في الوطن العربي يعزى إلى ثلاثة أسباب رئيسة هي:

١- خلال أربعة قرون من الحكم العثماني والسيطرة الأوروبية على البلاد العربية، لم تستخدم اللغة العربية في الإدارة والتعليم، ففقدت شيئاً من استمراريتها ونموها في هذين المجالين.

٢- وفي أثناء تلك الفترة الطويلة، وقبيل نهضتنا العلمية التي بدأت في السبعينيات من هذا القرن، لم تكن هناك اختراعات أو اكتشافات أو أبحاث علمية رصينة في الوطن العربي، لكي تسurg مصطلحات عربية على المختراعات أو المكتشفات، ونحن نعلم أن المصطلحات العلمية والتقنية يضعها المخترعون والمكتشفون والعلماء والباحثون.

٣- أن التدفق المطرد للمصطلحات العلمية والتقنية الجديدة مما يرد من الدول الصناعيةاليوم يجعل من العسير على العربية مجابتها واستيعابها بالسرعة اللازمة، إذ تقدر هذه المصطلحات الجديدة بخمسين مصطلحاً يومياً.

كل هذه الأسباب وغيرها تجعل من المصطلح العلمي والتقني مشكلة تتوء بثقلها على كاهل المشغلين بالتخفيط اللغوي في وطننا العربي<sup>(٥)</sup>.

ومع بداية القرن العشرين أخذ العرب يدركون ضرورة، بل حتمية التعريب سواء بمفهومه الواسع (تعريب التعليم والإدارة) أو بمفهومه الضيق (تعريب المصطلحات). ونظرأً لأن قضايا التعريب واسعة ومتشعبه فإن هذا البحث يقتصر على المصطلحات الأجنبية وأمر توحيدها. وقد تصدى لهمة التعريب أفراد ومؤسسات عربية منها:

- المؤلفون والترجمون من الأفراد.

- المعجميون الذين يضعون معاجم عامة أو متخصصة.

---

(٥) علي القاسمي «مشكلات التعريب في الوطن العربي» مجلة الفيصل، ع ٣٢، صفر ١٤٠٠هـ/يناير ١٩٨٠ م ص ١٥.

وفي نظرة تاريخية سريعة نجد أن المنطقة العربية قد تدفق عليها سيل الألفاظ الأجنبية الوافدة من الحضارة الأوروبية والأمريكية باللغتين الإنجليزية والفرنسية، خاصة في القرن العشرين. وازداد الأمر مع تطور العلوم والتكنولوجيا في العالم وانفتاح العالم العربي على الحضارة المعاصرة للاستفادة من الاكتشافات العلمية في المجالات المختلفة.

وقد تباينت مواقف العرب من المصطلحات الأجنبية بين المحافظين والمتحررين من اللغويين. فيرى المحافظون ضرورة القيد باختيار الألفاظ العربية الفصيحة مقابل المصطلحات الأجنبية لأن اللغة العربية لديها القدرة على استيعاب التسميات الجديدة، خاصة أنها لغة اشتراق تمكن من إيجاد الألفاظ المناسبة. وأن ما يقال عن ضعف اللغة العربية هو حجة مردودة لأن الضعف ليس في اللغة نفسها ولكنه نتيجة عدم استيعاب اللغة من قبل من يواجهون المفاهيم الجديدة.

أما المتحررون فيرون الاتجاه إلى استعارة المصطلحات الأجنبية من الإنجليزية والفرنسية وغيرها من اللغات وحتى من اللهجات العامية بحرية تامة بوصفها وسيلة سريعة لوضع المصطلحات، كما أنهم يحتجون بأن اللغة العربية استوعبت أفالحاً أجنبية في مراحل نموها.

وهناك رأي وسط يتجه إلى إعطاء أولوية لوضع المقابل العربي للمصطلح الأجنبي مع السماح باستعارة مصطلحات أجنبية إذا لم يتيسر إيجاد المقابل العربي أو كان استخدامه يتعرض لصعوبات.

ومع مرور سنوات عقود القرن العشرين، وما صاحبها من ممارسات في التعريب، تميزت بالاختلاف في توحيد المصطلحات، فإن أبرز السبل التي استخدمت لنقل المصطلحات الأجنبية إلى اللغة العربية هي:

- ١- الترجمة : وهي إيجاد مقابل عربي للفظ الأجنبي.
- ٢- التعريب: أي نقل المصطلح بلفظه الأجنبي إلى اللغة العربية، وقد يشترط أن تكون صياغته على أحد الأوزان العربية.
- ٣- الاشتراق : وهو اشتراق لفظ من لفظ آخر.

- ٤- المجاز : وهو إعطاء معنى أو معانٍ جديدة لكلمات موجودة فعلاً.  
٥- النحت : تركيب لفظ من عدة عناصر عربية أو أجنبية.

ومما لا شك فيه أن الحاجة إلى التعريب قوية في كل حقول المعرفة، وقد أشرنا إلى ذلك في مقدمة البحث، لكن سوف نخصص حقل المكتبات والمعلومات بشيء من التفصيل. وقيل أن نسترسل في البحث لعلنا ندقق ونثبت المصطلحات التي سوف تستخدم في البحث. فقد وجدنا أن لفظي "ترجمة" و "تعريب" يكثر استخدامهما في هذا المجال. وبالبحث والاطلاع وجد أن لفظ "تعريب" له مدلولان "خاص" و "عام"، فالخاص يعني نقل المصطلح الأجنبي إلى اللغة العربية، أي أن يكتب بحروف عربية وقد يتشرط أن يكون على أحد الأوزان الفعلية، ويسمى أحياناً باسم اللفظ "الدخيل" مثل جغرافيا، فلسفة... إلخ. إلا أنه شاع استخدام لفظ تعريب بالمعنى العام الذي يشمل الترجمة، ويستدل على ذلك ببرامج التعريب في الإدارة والتعليم في الدول العربية، ويؤكد ذلك انعقاد مؤتمرات التعريب وإنشاء المنظمات المتخصصة مثل مكتب تنسيق التعريب في الرباط. وعلى هذا الأساس سيتم استخدام لفظ "تعريب" في هذا البحث بمدلوله الشامل تفادياً لتكرار "ترجمة" و "تعريب"، خاصة أن هناك تداخلاً في هذا الأمر. ولن يستخدم لفظ "ترجمة" إلا في حالات قليلة عندما يتعلق الأمر بالترجمة بالمعنى العام بدون التعرض لبحث المشكلات الخاصة بالتعريب.

## مصطلحات المكتبات والمعلومات في التراث العربي

أشرنا فيما سبق إلى اهتمام العرب وال المسلمين بالعلم عند استعراض النشأة التاريخية للمصطلح العربي، وسوف نركز هنا على المصطلحات التي استخدمت في تخصص المكتبات والمعلومات، ومع أن الهدف ليس السرد التاريخي فإننا نؤكّد أن المكتبات انتشرت في المدارس والمساجد والقصور كما وجدت مكتبات عامة، وقد اشتهرت مكتبات مثل "بيت الحكمة" في بغداد. ويرى الدكتور يحيى ساعاتي أن المكتبة سبقت قيام المدرسة في التاريخ العربي الإسلامي، ويقصد هنا الاستقلالية بالمكان في الدرجة الأولى. حيث بدأت المكتبة مستقلة ببناء منذ عصر يعود للقرن الأول الهجري أي أن وجود المكتبة أو التفكير في إنشائها يؤكّد وجوداً

سابقاً لمصنفات ومؤلفات مكتوبة تستحق أن تجمع في مكان واحد، يدل على وجود قراء يرغبون في مطالعته<sup>(٦)</sup>.

ولاهتمام العرب المسلمين بالمكتبات جعلوها أوقافاً، وفي دراسة الدكتور يحيى ساعاتي بعنوان "الوقف وبنية المكتبة العربية: استيطان الموروث الثقافي" استعرض الوقف ودوره في بناء الحركة التعليمية والثقافية، وبدايات وقف الكتب وظهور المكتبات العامة، وتعرض للتنظيم والإدارة لهذه الأوقاف، ثم ختم بنظرية إلى مصائر الكتب والمكتبات الوقفية. وقد جاء في مقدمة الكتاب أن الباحث وجد أن الوقف يمثل بؤرة النهضة العلمية والفكرية العربية والإسلامية على مدار القرون، حيث أسهموا الواقفون من حكام وزراء وعلماء وأفراد في مساندة المسيرة العلمية، وبالتالي إتاحة المعرفة لكافحة طبقات المجتمع دون أدنى تمييز<sup>(٧)</sup>.

وقد كان للمسلمين مناهج في التأليف يتميزون بها. يشير إلى جانب منها الدكتور مصطفى الشكعة في كتابه "مناهج التأليف عند العلماء العرب: قسم الأدب" الذي استعرض فيه خصائص التأليف من خلال دراسة لأبرز كتب التراث العربي وترجم المؤلفين العرب<sup>(٨)</sup>.

وهذا الاهتمام الواضح من قبل العرب والمسلمين بالكتاب والمكتبات وعلم التدوين بشكل عام أدى إلى ظهور مصطلحات خاصة بها، منها: قلم، حبر، قرطاس، نسخ، هامش، متن، فهرست، تجليد، وأدى اهتمام العرب بالتدوين وظهور المكتبات وانتشارها إلى الاهتمام بصناعة الكتاب والعناية به، وتمثل ذلك في فنون النسخة والتجليد فقد وصل التجليد، مثلاً، إلى مستوى راق عند المسلمين خاصة في القرنين الثامن والتاسع للهجرة، حيث يعد من الفن الإسلامي لما يتميز به من حسن التصميم وجمال المنظر. وتؤكد ذلك دراسات منها "فن التجليد عند المسلمين" من إعداد السيدة/ إعتماد يوسف القصيري، حيث استعرضت في تسلسل

(٦) يحيى محمود ساعاتي ، كيف ورثنا الأمية (الرياض: دار العلوم ، ١٤٠٨هـ/١٩٨٨م) ص ١١.

(٧) يحيى محمود ساعاتي ، الوقف وبنية المكتبة العربية: استيطان للموروث الثقافي (الرياض: مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية، ١٤٠٨هـ/١٩٨٨م) ص ٩.

(٨) مصطفى الشكعة . المرجع الأسبق.

تاریخي مراحل تطور التجلید عند المسلمين وأظهرت أن فن التجلید نقل إلى أوروبا في القرنين التاسع والعشر الهجريين (الخامس عشر وال السادس عشر الميلاديين) والكتاب مزود بأشكال وصور تبين ما وصل إليه فن التجلید عند المسلمين<sup>(٩)</sup>.

إن الإشارة في هذا البحث إلى المصطلحات الخاصة بالكتب والمكتبات عند العرب لم يقتصر بهدف الحصر والاستقصاء، فهذا أمر يحتاج إلى دراسات مختلفة، لكن الهدف هو تأكيد أن العرب عندما كانوا يؤلفون ويصنفون ويبتكرون الأساليب التنظيمية الخاصة بهم كانوا يضعون المصطلحات ولا يستورونها. لكن الملاحظ أن المصطلحات الأجنبية الوافدة في هذا العصر تكثر في الميادين التي لم يبلغ العرب فيها تقدماً مثل العلوم والتكنولوجيا، أما العلوم الإنسانية وهي علوم الدين الإسلامي واللغة والأدب والتاريخ فتقل الحاجة فيها لاقتباس المصطلحات.

حينما ضعفت الدولة الإسلامية وانتقلت إلى دوليات، ثم واجهت غزوات المغول والتنار والصلبيين، تعرضت الحركة العلمية والفكرية إلى نكسات، فأحرق وأتلف كثير من الكتب ونهب عدد كبير منها وأخذ إلى بلاد أخرى، بل أحرقت مكتبات بكمالها. ومع الكساد الفكري تأثرت المكتبات وضعف شأنها، وبقي هذا الوضع عدة قرون إلى أن بدأت الحياة تدب تدريجياً في عروق الحركة الفكرية مع بداية القرن الرابع عشر الهجري (أواخر القرن التاسع عشر وبداية القرن العشرين) بعد دخول الطباعة في الوطن العربي.

### **المصطلحات العربية الحديثة للمكتبات والمعلومات**

تأخر ظهور الطباعة في البلاد العربية والإسلامية تأثيراً واضحاً عنها في الدول الأوروبية، كما أن هذا التأخير تفاوت زمنياً من قطر عربي إلى آخر. إلا أن ظهورها أدى إلى بداية مرحلة جديدة في الحركة العلمية والفكرية حيث أمكن نشر المؤلفات، ومنها كتب التراث، وإتاحة الاستفادة منها لقطاع كبير من فئات المجتمع، ومع دخول الطباعة ظهرت مؤشرات على التغيير ورافقتها مصطلحات جديدة متعلقة بالكتب والمكتبات، بمعنى أن العمل تطلب نوعاً من التنظيم فظهرت

(٩) إعتماد يوسف القصيري، فن التجلید عند المسلمين (بغداد: المؤسسة العامة للآثار والتراث، ١٩٧٩م) ص .٢١٠

مؤسسات تجارية وحكومية، ووُجدت دور للطباعة والنشر. ومع هذه المرحلة بدأت تظهر مصطلحات خاصة بالكتاب والطباعة مثل: ناشر، طبعة، ملزمة، ولا يعني ظهور هذه المصطلحات، التي كانت محدودة في بدايتها ثم زادت شيئاً فشيئاً أن النشاط في هذا المجال الفكري كان مقنناً بموجب مواصفات ومقاييس عربية. فقد كانت النظم إما فردية اجتهادية أو (مستعارة) من الخارج. الواقع أن كلا الأسلوبين كان يعمل به، فدور الطباعة والنشر اقتبس بعض المعايير والمصطلحات واجتهدت في جوانب أخرى. وفي رأي أنه مع استيراد آلات الطباعة (المطبوعات) بدأ العرب في استيراد المصطلحات الأجنبية المتعلقة بالتأليف والطباعة والنشر والتوزيع، ومع مرور الزمن تنوّعت آلات الطباعة وتطورت أجهزة الاتصال في العالم، فاستمر العرب أيضاً في طلب الحصول على ما يحتاجون إليه من الأجهزة وما يجيء معها من مصطلحات أجنبية جديدة.

وعندما زاد ما تصدره دور النشر التجارية والحكومية من مطبوعات ظهرت حاجة أكبر إلى حفظ وتنظيم هذه المجموعات في المكتبات وتسهيل الاستفادة منها، فاقتبسَت بعض النظم مثل قواعد الفهرسة الإنجليزية الأمريكية. ولكن لا تعني هذه الحالات المحدودة للتنظيم ظهور علم المكتبات والمعلومات في الوطن العربي، بل بقي الوضع حتى بداية النصف الثاني من القرن العشرين عندما أنشئ قسم الوثائق والمكتبات في جامعة القاهرة. وبعد إنشاء هذا القسم بدأ الاهتمام بهذا التخصص على المستوى الأكاديمي، حيث تبعته نشاطات أخرى كالدورات التعليمية القصيرة، والندوات مثل حلقة اليونسكو لتطوير المكتبات في البلاد العربية التي عقدت في بيروت عام ١٩٥٩ م.

وتلت هذه البداية نشاطات أخرى أسهمت في قضية ترسيخ هذا التخصص، منها تعرّيف بعض النظم مثل التصنيف العشري لديوي عام ١٩٦٠ م. كما أوفدت بعثات من الطلاب العرب للدراسة في الولايات المتحدة وبريطانيا وفرنسا وغيرها من الدول، كما نشط تأهيل المكتبيين والوثائقيين العرب من خلال فتح أقسام جديدة في جامعات عربية، إضافة إلى الدورات القصيرة.

ويستخلص من هذا أن علم المكتبات والمعلومات بمفهومه الحديث ظهر في البلاد

العربية مع بداية النصف الثاني من القرن العشرين . وبما أنه قد سبقت هذه المرحلة فترة طويلة من الركود الفكري في العالم العربي لم يكن لدى العرب خلالها رصيد كافٍ من المصطلحات في هذا التخصص فقد دخلت اللغة العربية مصطلحات أجنبية كثيرة . وبما أن هذا التخصص ليس منفصلاً عن الحركة العلمية والثقافية العربية فهو وبالتالي يواجه المشكلات العامة المتعلقة بالتعريب، إلا أن له طبيعة خاصة تجعله ينفرد بمصطلحات حديثة تعتمد اعتماداً كبيراً على ما يظهر من تطورات في هذا التخصص في الدول المتقدمة صناعياً.

### **الحاجة إلى التعريب في تخصص المكتبات والمعلومات**

من المعروف أن علم المكتبات والمعلومات بمفهومه الحديث قد نشأ في الربع الأخير من القرن التاسع عشر في الولايات المتحدة الأمريكية وأوروبا ، وأخذ يتتطور بشكل سريع فازدهر في القرن العشرين ، ورافق هذا التطوير نشر العديد من الكتب والمراجع والدوريات ، وظهرت أنظمة وأدوات عمل لا يمكن الاستغناء عنها في تنظيم المكتبات ومراكز المعلومات الحديثة .

وقد وجد المكتبيون العرب أنفسهم بحاجة إلى الاستفادة من المستوى المتتطور لهذا التخصص ، وتعددت أساليب الاستفادة ، يأتي في مقدمتها تعريب الأعمال المفيدة لتطويره في البلاد العربية ، ومن الملاحظ أن مسيرة تطوير المكتبات ومراكز المعلومات العربية تعتمد - على الأقل في الوقت الحاضر - بشكل أساسى على تعريب ما ينشر في هذا الحقل بلغات أجنبية ، خاصة الإنجليزية والفرنسية . وبما أن التعريب يعد مصدراً رئيساً من مصادر توفير الكتب والمراجع المتخصصة بالعربية فإن من الضروري أن يعطى هذا المصدر عناية كبيرة حتى يحقق الأهداف المتوقعة منه .

وقد أسمهم عدد من العرب المتخصصين في علم المكتبات والمعلومات بجهود مشكورة في هذا المجال ، غير أنها لم تكن كافية ، إضافة إلى ما واكب بعضها من سلبيات . ويمكن تصنيف الأعمال العربية في خمس مجموعات:

- ١- تعريب أعمال مع تعديل كبير فيها ، مثل تصنيف ديوبي العشري .

- ٢- تعریب النص كاملاً مع تعديل محدود، مثل قواعد الفهرسة الأنجلو-أمريكية، والتقنيات الدولي للوصف البليوجرافی ، والمواصفات القياسية العربية.
- ٣- وضع معاجم للمصطلحات المكتبة.
- ٤- ترجمة مؤلفات أجنبية من غير تعديل.
- ٥- الاقتباس مما يظهر في دول الغرب من غير الاعتماد على نقل النص كاملاً.  
والغالب على هذه الأعمال أنها جهود أفراد، لأن إسهام الهيئات العلمية والمنظمات العربية محدود جداً.

وفي خلال السنوات الماضية أظهر الباحث اهتماماً بملحوظة الاختلاف بين المكتبيين العرب في تعریفهم للمصطلحات، والاختصارات، والأسماء الاستهلاكية الأجنبية، من خلال الكتب والدراسات والبحوث النشورة باللغة العربية، فظلاً عما نشر في المعاجم ثنائية اللغة(الإنجليزية- العربية)، فقدم بحثاً موجزاً إلى ندوة التعاون بين المكتبات ومرکز المعلومات العربية التي نظمها المعهد الأعلى للتوثيق بتونس في المدة ١٦-٢٠ يناير ١٩٨٦ م بعنوان ” نحو توحيد التعریب في مجال المكتبات والمعلومات ”، وبين في المقدمة أن الهدف من البحث هو جذب الاهتمام وتركيز الانتباه إلى هذه القضية التي لم تأخذ حتى الآن مسارها الصحيح.

ومع مرور الزمن لاحظ الباحث أن الاختلاف والتباين يزداد، خاصة في السنوات الأخيرة، وبالتحديد في النصف الثاني من الثمانينيات الميلادية الذي شهد إقبالاً من المكتبيين العرب على الاستفادة من التطورات الجديدة في مجالات الحاسوب الآلي، والنشر الإلكتروني، وشبكات ونظم المعلومات وما يرتبط بذلك من نشاط الهيئات والمنظمات الدولية في هذا الشأن.

هذا الاختلاف بين المكتبيين العرب في مجال تعریب المصطلحات له مظاهر عديدة أبرزها:

- ١- اختلاف تعریب المصطلحات الأجنبية: حيث نجد للمصطلح الواحد أكثر من

مقابل نتيجة لانفراد كل مُعرَّبٍ بلفظٍ يقتضي به ويصر على استخدامه.

- اختلاف تعریف النصوص: بمعنى أن الاختلاف لا يقتصر على المصطلحات بل يشمل الألفاظ الأخرى متخصصة أو غير متخصصة.
- اختلاف في استخدام المختصرات والأسماء الاستهلاطية، سواء من حيث نقرتها أو إغفالها أو تسجيلها بالحروف الأجنبية.

في ظل موجة الاختلاف بشأن المصطلحات والمختصرات الأجنبية وعدم ظهور اتجاه واضح إلى توحيد التعریف تبين أن هذه الظاهرة جديرة بالدراسة. ونظراً لاتساع هذا الموضوع وتشعب قضاياه وارتباطها بعوامل داخل ميدان التخصص، وكذلك عوامل خارجية مرتبطة باللغات والتعریف بشكل عام ، فإن هذا البحث يركز على استنتاج حجم الاختلاف ومظاهره ودور الأفراد والهيئات في ذلك ، ثم النظر إلى الآثار السلبية لهذا الاختلاف . وفي نهاية البحث استنتاج أسباب المشكلة من خلال مسار البحث والإسهام بتقديم حلول مقترنة .



## الفصل الثاني

تعریف المصطلحات

دراسة زلیلیة مقارنة



## الفصل الثاني

### تعریب المصطلحات : دراسة نحالية مقارنة

#### منهج البحث

نظراً لتشتت جهود المكتبيين بين تعریب الكتب والأدوات البليوجرافية مثل نظم التصنيف والمواصفات، وإعداد الدراسات المنشورة في الكتب والدوريات، وإعداد معاجم متخصصة ثنائية اللغة، فإن هذا البحث يعتمد على دراسة عينات من كل فئات الأعمال العربية من خلال منهج محدد يتلخص في الخطوات التالية:

١- مقارنة مصطلحات واردة في عمل أجنبي عرب من قبل اثنين من المكتبيين.

٢- مقارنة بين المعاجم المتخصصة من واقع قائمة مصطلحات مختارة من نص وارد في أحد الكتب بالإنجليزية غير العربية، لحصر الاختلاف والتوافق ومدى الشمولية في المعاجم لكل هذه المصطلحات، ثم النظر إلى مدى ملائمة تعریب المصطلحات في المعاجم مع سياق النص.

٣- النظر إلى دور الهيئات والمنظمات العربية، من واقع دراسة نماذج من نشاطاتها.

٤- تقدير حجم الاختلاف والتوافق في تعریب المصطلحات: وذلك من خلال العينات التي تدرس على ضوء الخطوات السابقة ، ثم باستعراض مظاهر أخرى للاختلاف من واقع أعمال الأفراد والأعمال الصادرة عن الهيئات والمنظمات المتخصصة.

٥- عرض النتائج والحلول المقترحة. وبيان أهم الآثار السلبية للمشكلة وتحديد الأسباب الظاهرة للباحث وتقديم حلول مقترحة.

## أولاً: مقارنة نص معرب

عندما يقوم أكثر من شخص أو هيئة بتعريف عمل من الأعمال فإن من المتوقع أن تظهر اختلافات في تعريف المصطلحات ، ومن أوضح الأمثلة الطبعة الثانية من قواعد الفهرسة الأنجلو-أمريكية Anglo- American Cataoging Rules ، فقد عرب بعض فصولها الأستاذ الدكتور سعد محمد الهرسي ، كما قام الأستاذ محمود أتيم بتعريف هذه القواعد أيضاً بتوكيل من المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم . ولا يخفى على أحد أهمية القواعد وإقبال المفهرسين العرب على استخدامها ، لذا فإن شيوخ استخدامها يجعلوها موضوع اهتمام .

إلا أنه من الملاحظ وجود اختلاف وتباطؤ في التعريف بينهما مما يجعل المستفيد يضطر أحياناً للرجوع إلى الأصل الإنجليزي للتأكد من المعنى المقصود لبعض العبارات أو المصطلحات . ولتقديم بعض الأدلة على هذا الاختلاف قورنت عينة من النص الإنجليزي وهي جزء من محتويات القاعدة رقم ١٠١ ج . بعنوان General Material Designation التي عربت من قبل الدكتور سعد الهرسي بلفظ "تأشيرة الوعاء العامة" . في حين ، وعربها محمود أتيم بلفظ "التحديد العام للمادة" . وتشمل القاعدة مجموعة مصطلحات تظهر في الجدول التالي بسرد المصطلحات الإنجليزية أولاً ومقابلاً لها من كلا التعاريفين . ويمكن ملاحظة مدى التوافق والاختلاف بينهما .

ويتضح من خلال حصر مظاهر الاتفاق والاختلاف في الجدول السابق أن الاختلاف بينهما يصل إلى نسبة ٥٠ % وهي نسبة كبيرة .

وفي مثل هذه الحالة فإن غموض مدلول المصطلح المعرب يجعل القارئ يرجع أحياناً إلى النص الأجنبي للتأكد من بعض المصطلحات أو الألفاظ التي يقف عليها كما حدث للباحث نفسه عندما كان يدرس فهرسة الأوعية غير الكتب وبالتحديد المواد الخرائطية . إذ وجد عبارة غير واضحة له في القاعدة (3.0) من قواعد الفهرسة الأنجلو-أمريكية الطبعة العربية الأولى التي قام بتعريفها محمود أتيم ، وكانت خاصة بتحديد مجال الفصل الثالث الخاص بكل أنواع المواد الخرائطية ومنها الخرائط والمخططات الهندسية ثنائية الأبعاد والجسمة ، وكان نصها: "بما

في ذلك خرائط الأماكن الوهمية" وقد أشكل عليه مصطلح: "أماكن وهمية"  
فاستشار الباحث أستاذ الخرائط في قسم الجغرافيا بجامعة الإمام محمد بن سعود  
الإسلامية فقال: إنه لم يسمع بأماكن وهمية، وقد يكون هناك عدم دقة في  
التعریب . وبالتالي اضطر الباحث إلى الرجوع إلى النص الأنجليزي وكانت  
الجملة التالية "Including maps of imaginary places" فبذا له أن المعنى الأقرب  
هو الأماكن المتخيلة.

## **جدول لمقارنة تعریف المصطلحات في قواعد الفهرسة**

الأصل الإنجليزي	تعریب محمود أتیم	تعریب الدكتور الهجرسي
Map	خارطة	ريطة
Globe	كرة أرضية	كرة
Art original	رسم إبتكاري	لوحة أصل
Chart	خطط	رسامة
Filmstrip	فيلم ثابت (قذادة فيلم)	شريحة فيلمية
Flash Card	بطاقة خاطفة	بطاقة وقتنية
Picture	صورة	صورة
Slides	ريدة	شريدة
Technical Drawing	رسم فني	خطيطية فنية
Transparency	شفافية	شفافية
Machine-Readable Data File	ملف معلومات مقروء آلياً	ملف معلومات مقروء آلياً
Manuscript	خطوط	خطوطة
Microform	صغر (ميكروفورم)	صغر
Motin Picture	فيلم متحرك	صورة متراكمة
Kit	وسائل متعددة	توليفة
Music	موسيقى	موسقى
Diorama	منظر مجسم	تجسدية
Game	لعبة	لعبة
Microscope Slide	شريحة مجهرية	شريحة مكبرة
Realia	نموذج مجسم	نموذج
Model	جسم طبيعي	حقائقيات
Sound Recording	تسجيل صوتي	تسجيل صوتية
Text	نص	نص مطبوع
Videorecording	تسجيل مرئي (فيديو)	تسجيل مرئية

## ثانياً: مقارنة بين المعاجم العربية المتخصصة

يحتاج علم المكتبات والمعلومات إلى معاجم متخصصة للمصطلحات المستخدمة فيه وانطلاقاً من هذه الحاجة ظهرت في البلاد العربية بعض المعاجم ثنائية اللغة (إنجليزي - عربي) لكنها جميعها رغم قلتها تعتمد على جهود فردية. وسوف يركز الباحث على ثلاثة منها لأنها يعتقد أنها أبرز ما صدر حتى عام ١٩٩٠ م، وهي:

- ١- معجم المصطلحات علم المكتبات والمعلومات: إنجليزي - عربي / عبد الله الشريف. - ط ٣ مزيدة ومنقحة. - طرابلس؛ ليبيا: المنشأة العامة للنشر والتوزيع والإعلان، ١٩٨٥ م.
- ٢- معجم المصطلحات المكتبية: إنجليزي - عربي / وضع محمد أمين البنهاوي . - ط ٢ مزيدة منقحة. - جدة: دار الشروق ، ١٩٧٩ م.
- ٣- المعجم الموسوعي لمصطلحات المكتبات والمعلومات: إنجليزي - عربي / أحمد محمد الشامي وسید حسب الله. - الرياض: دار المريخ ، ١٤٠٨ هـ / ١٩٨٨ م.

وذلك من أجل مقارنة محتواها من حيث شمول تغطيته المصطلحات وتقدير حجم الاتفاق والاختلاف بينها في تعریف المصطلحات معتمداً في ذلك على عينة تمثل في اقتباس نص من صفحتين في كتاب متخصص هو (١٠) The Basics Of Librarianship. ومن ثم قام بتتبع الألفاظ التي تعد مصطلحات مع ترك الألفاظ العامة. ثم سجلت في جدول، وأمام كل مصطلح ما يشير إلى وجوده في المعجم أو عدمه، وتسجل المصطلحات بالتسمية التي وضعها صاحب المعجم. وفي النهاية حصر حجم الاختلاف والتوافق ومقارنة بين المعاجم من حيث شمولية التغطية للمصطلحات.

---

Colin harison and Rosemary Benham, The Basis of Librarianship(London: Clive Bingley, 1984 p. 165- 166 . (١٠)

## **Audio-visual materials and equipment**

Libraries have always been repositories of knowledge in whatever formats were available. Thus, libraries of ancient times stored clay tablets, papyrus rolls, parchment scrolls and so on. As they have become readily available, libraries have also kept newspaper cuttings, charts, maps, mounted illustrations and photographs. In recent years, the range and diversity of formats has increased dramatically and public libraries stock and offer for loan slides, filmstrips, gramophone records, tapes, cassettes, and, in some instances, framed works of art.

Academic libraries house an even wider range of audio-visual media to meet the needs of pupils, students and staff. Their stocks may include films, filmloops, overhead projection transparencies, wallcharts, videotapes/cassettes, models, kits, workcards, handouts, educational games, nature specimens, artefacts and realia (eg fossils).

It is unfortunate that some institutions separate the printed materials from the non-print media and maintain a library and a resource centre as two separate entities under completely different management. This is not a sensible arrangement as the person seeking information normally wants it and happily accepts it in whatever format is available. In fact a variety of formats is often more helpful than a single format. For example, the child doing a project about birds will require books to give him background information, a record or cassette to let him hear bird-song, and a film to help him to appreciate bird flight. How much easier it would be for that pupil if all the various media were listed together in the catalogue and housed together in one area.

Non-print media are extremely useful sources of information but, despite Marshall McLuhan's predictions of several years ago, the book has not yet been ousted. It must be remembered that books are still the most important resources for learning.

Multi-media items are often more susceptible to damage than books and their varied shapes and sizes can cause shelving problems. They also require equipment for their use. Many libraries provide carrels equipped with power points so that audio-visual equipment can be used. The use of headphones with audio equipment ensures that other library users are not disturbed.

Some of the multi-media items listed above will be quite familiar but others may need further description and explanation.

## جدول المقارنة بين المعاجم

المصطلح	الشامي وحسب الله	ال الشريف	البنهاوي
Audio-Visuaal Materials	مواد سمعية بصرية	المواد السمع ببصرية	المواد السمعية والبصرية
Formats	شكل. هيئة. بنية. تكوين	-----	جم . قطعة
Clay Tablets	ألواح طينية	ألواح طينية	ألواح طينية
Papyrus Rolls	لفافة البردي	ورق البردي	لحفاف البردي
Parchment Scrolls	لفافات برشمان	لفافات رق	لفافات رق
Cuttings	قصاصات	قصاصات	قصاصات
Charts	رقة بردي . وثيقة	رسم بياني . خريطة	رسم بياني . رسم تخطيطي
	مخطط . رسم تخطيطي	-----	-----
Maps	خارطة	خريطة	خريطة
illustrations	صورة. رسمة. الرسوم	التزيين بالصور والرسوم	صورة. شكل توضيحي
	والصور التوضيحية	شكل توضيحي	ـ
Photographs	صورة فوتوفغرافية	صورة فوتوفغرافية	ـ
Stock (s)	رفوف متراصة. مخزن	موجود في الرصيد، مخازن	رصيد
	ـ	ـ	ـ
Slide (s)	شريحة	شريحة	ـ
Filmstrips	فيلم ثابت. شريحة	شريط فيلم. الشرائط	ـ
	ـ	ـ	ـ
Gramophone Record (s)	اسطوانة الجراموفون	اسطوانة	ـ
Tape (s)	شريط	ـ	ـ
Cassettees	ـ	ـ	ـ
Audio- Visual Media	أوعية سمعية بصرية	ـ	ـ
Staff	موظرون	ـ	ـ
Films (s)	ـ	ـ	ـ
Filmloops	ـ	ـ	ـ
	ـ	ـ	ـ
Repositories	مخزن الحفظ	ـ	ـ

## (تابع) جدول المقارنة بين المعاجم

المصطلح	الشامي وحسب الله	ال الشريف	البنهاوي
Overhead Projection	عارضه علوية جهاز عرض رأسي	جهاز عرض الشرائط	-----
Transperrancy	شفافية	شفافة . شريحة	-----
Wallcharts	-----	-----	-----
Videotape/ Casstee	كاسيت الشريط الصوري فيديو	شريط فيديو	-----
Nodel Kits	نموذج جسم أوعية مولففة	نمودج	-----
Workcard Handouts	وسائل متنوعة	-----	-----
Educational Games	بطاقة عمل	-----	-----
Nature Specimens	لعبة تربوية/تعليمية	-----	-----
Arttefacts	صناعة	-----	-----
Realia	مصنوع فني . مجسم	-----	-----
Fossils	مجسم طبيعي	-----	-----
Printed Materials	-----	مواد مطبوعة	-----
Non-Print Media	المواد غير الكتب	مواد غير الكتب	-----
Resource Center	مركز المواد	-----	-----
Multi-Media	وسائل متنوعة	متعددة الوسائل	-----
Shelving Carrel	الترفيف . الرفوف خلوة بحث	الترتيب على الرفوف غرفة صغيرة للمطالعة	الترتيب على الرفوف خلوة بحث
Head Phones	سماعة الرأس	سماعة الرأس	-----
Loan	قرض . إعارة	إعارة	إعارة
Record	نسخيلة . سجل.	سجل	سجل . أسطوانة
Sources	مدونة . قيد	مصدر	مصدر
Media	مصدر أوساط . وسائل . أوعية	-----	-----

## تحليل إحصائي لتغطية المعاجم

ومن خلال العينة السابقة توصل الباحث إلى التحليل الإحصائي لها من حيث التغطية:

- ١- يتفوق المعجم الموسوعي/سيد حسب الله وأحمد محمد الشامي على المعجمين الآخرين. حيث توفر فيه أربعون مصطلحاً من خمسة وأربعين %٨٨.٨ وهذا يدل على تغطية جيدة، خاصة أنه حديث الصدور (١٤٠٨هـ/١٩٨٨م) ومزود بشرح مدلول المصطلح، وفي مقدمته إشارة إلى أن القاموس يحتوي على ١٣٦٣٢ مصطلحاً.
- ٢- يأتي في الدرجة الثانية معجم مصطلحات علم المكتبات والعلوم المعاصرة لعبدالله الشريف حيث توفر فيه ثلاثون مصطلحاً، أي بنسبة ٦٦.٦% ومعنى هذا أن تغطيته متوسطة، كما أنه يقدم عادة مصطلحاً مقابلأً واحداً بالعربية فقط، باستثناء عدد قليل جداً من المصطلحات التي يقدم لها أكثر من مقابل بالعربية. وقد جاء في مقدمة المعجم أنه يحتوي على ٤٩٠٠ مصطلح.
- ٣- أما معجم المصطلحات المكتبية للبنهاوي، فقد كانت تغطيته محدودة، حيث توفر فيه واحد وعشرون مصطلحاً من أصل خمسة وأربعين أي بنسبة ٤٦.٦% وهذا يعود لأسباب عديدة منها أن حجم المعجم صغير مقارنة بغيره، فهو يحتوي، في طبعته الثانية، على ٣٨٩٢ مصطلحاً كما أنه نشر منذ أكثر من عشر سنوات (١٩٧٩م) وواضح أنه لم يوجه العناية الكافية للمصطلحات المتعلقة بعلم المعلومات والمواد غير الكتب.
- ٤- المصطلحات التي وجدت في المعجم الثالثة بلغت عشرين مصطلحاً تمثل نسبة ٤٤.٤% من مجموع المصطلحات في عينة الدراسة.
- ٥- أما المصطلحات التي وجدت في اثنين من المعاجم فكانت عشرة مصطلحات تمثل نسبة ٢٢.٢%.

- ٦- بلغت المصطلحات التي وجدت في معجم واحد فقط أحد عشر مصطلحاً تمثل نسبة ٤٠.٤٪ من مجموع المصطلحات في العينة.
- ٧- لم تظهر أربعة من المصطلحات في أي من المعاجم وهي تمثل نسبة ١١٪ من كل المصطلحات.

### التوافق والاختلاف بين المعاجم

عمد الباحث إلى حصر أوجه الاتفاق والاختلاف بين هذه المعاجم دون النظر إلى الاختلافات الطفيفة مثل الجمع، والمفرد، وكانت نتيجة المقارنة كالتالي:

- ١- كان الاتفاق تاماً بين المعاجم الثلاثة في أحد عشر مصطلحاً من أصل عشرين مصطلحاً وردت في كل المعاجم، أي أن التوافق كان بنسبة ٥٥٪ والاختلاف يمثل ٤٥٪ فالاتفاق في أحد عشر مصطلحاً تمثل ٤٠.٤٪ من إجمالي المصطلحات في القائمة. أما نسبة الاختلاف مقارنة بكل المصطلحات في القائمة فهي ٦٧.٦٪.
- ٢- بلغت المصطلحات الواردة في معجمين اثنين عشرة مصطلحات فقط، وكان الاتفاق بينهما في ستة مصطلحات تمثل نسبة ٦٠٪ وهذا يعني أن الاختلاف بينهما في ٤٠٪ من الحالات.
- ٣- إذا جمع التوافق بين المصطلحات الواردة في المعاجم الثلاثة وبين ما ورد في معجمين، وأخذ المعدل النسبي بين ٥٥٪ و ٦٠٪ فإن معدل الاتفاق بين المعاجم سيكون بنسبة ٥٧.٥٪ والاختلاف سيكون بنسبة ٤٢.٥٪.

ويبين الجدول التالي المصطلحات الواردة في المعاجم الثلاثة وتلك الواردة في معجمين وكذلك المصطلحات الموجودة في معجم واحد منها والمجموعة الأخيرة تمثل المصطلحات التي لم تظهر في أي معجم.

## توزيع المصطلحات الواردة في المعاجم

مصطلحات وردت في المعاجم الثلاثة	مصطلحات وردت في معجمين	مصطلحات وردت في معجم واحد	مصطلحات لم ترد في المعاجم
Audio - Visual	Formats	Kit	Wallchart
Materials	Photographs	Workcard	Handouts
Clay Tablets	Overhead	Educational game	Nature Specimwnts
Papyrus Rolls	Transparancies	Artefacts	Fossils
Cuttings	Videotape/ Cassettee	Realia	
Charts	Models	Printed Materials	
Maps	Multi-Media	Audio- Center	
Slides	Cassettee	Filmloop	
Gramophone		Repositories	
Records		Media	
Tapes			
Parchment Rolls			
Staff			
Films			
Carrels			
Loan			
Records			
Sources			
illustrations			

المجموع : ٤      المجموع : ١٠      المجموع : ١١      المجموع : ٢٠

## تعريف المصطلحات في السياق

من المعروف أن مدلول المصطلح يتحدد أكثر إذا ورد في السياق ، لأن المصطلح مهما كان متخصصاً في حقل معين فسوف يختلف مدلوله واستخدامه من نص إلى آخر . وعند تعریف نص من الإنجليزية مثلاً فإنه لا يمكن التقاط اللفظ العربي المعرف الوارد في المعجم المتخصص بشكل آلي ، بدون النظر والتمعن في المعنى المقصود في سياق النص . وكعينة اختبار لبعض المصطلحات في المعجم العربية المتخصصة للمكتبات والمعلومات نعود إلى النص الذي اقتبس من كتاب The Basics of Librarianship للنظر في مدلول بعض المصطلحات وتوافقها مع ما جاء في المعاجم الثلاثة :

١- فكلمة Format جاءت في معجم البنهاوي بلفظين أو بمعنيين " حجم ، قطع " ولم تظهر في معجم الشريف ، أما المعجم الموسوعي للشامي وحسب الله ، فقد ذكر مقابلأ لها أربعة ألفاظ (شكل ، هيئة ، بنية ، تكوين ) ، وإذا رجعنا إلى السطر الأول من النص الإنجليزي نجد العبارة الآتية :

libraries have always been repositories of knowledgein whatever format were available.

والمقصود هنا أشكال أو وعية المعرفة ، وبالتالي فإن ما جاء في المعجم الأول بلفظ (حجم أو قطع) غير مناسب للسياق من حيث الدقة والشموليّة ، وما جاء في المعجم الثاني أخذ منه المعنى الأول .

٢- أما كلمة Stock ف مجال استخدامها واسع ، لأنها تحتمل معان كثيرة - ليس في تخصص المكتبات والمعلومات فقط وإنما في مجالات مختلفة . فهي تدل على رأس المال ، أسهم ، رصيد ، مخزن ، خرائط ، مخزون . وإذا أضيفت لها كلمات أخرى فتدل على معان أكثر تخصصاً مثل البورصة Stock market أما بالنسبة لتخصص المكتبات والمعلومات فإن هذه الكلمة لها غالباً مدلولاً :

الأول يدل على المخازن بما فيها الرفوف ، والثاني يدل على المقتنيات أو الرصيد، أي ما يحفظ في الخزائن . وفي هذا النص المختار ترد الكلمة في موقعيں Public libraries stock and offer for loan slides, filmstrip ...etc. نجد الكلمة (فعلاً) وليس اسمًا أي أن المعنى في السياق أن المكتبات العامة تقتني الشرائح والأفلام وغيرها . وفي موقع آخر تظهر الكلمة بالنص التالي: Their stocks may include وهي في هذا السياق ترد اسمًا وتدل على مقتنيات المكتبات .

٣- أجمعـتـ المـاجـمـعـ علىـ تـعرـيـبـ Staffـ بـلـفـظـ الـمـوـظـفـينـ وـهـذـاـ صـحـيـحـ بـالـمعـنـىـ الـعـامـ ،ـ إـلـاـ أـنـ مـنـ الـمـعـرـوـفـ أـنـ لـلـعـامـلـيـنـ فـيـ الـمـجـالـاتـ الـمـخـلـفـةـ تـسـمـيـاتـ يـجـبـ أـنـ تـذـكـرـ مـثـلـ عـمـالـ ،ـ أـطـبـاءـ ،ـ مـدـرـسـونـ ،ـ ...ـ إـلـخـ ،ـ إـنـاـ كـانـ مـقـرـ الـعـمـلـ يـضـمـ فـئـاتـ مـتـنـوـعـةـ مـثـلـماـ يـكـونـ فـيـ الـمـؤـسـسـاتـ الإـدـارـيـةـ فـعـادـةـ يـقـالـ الـمـوـظـفـونـ .ـ وـلـكـنـاـ فـيـ هـذـاـ النـصـ نـجـدـ أـنـ الـمـصـلـاحـ يـتـعـلـقـ بـفـئـةـ مـنـ الـمـسـفـيـدـيـنـ مـنـ الـمـكـتبـاتـ الـجـامـعـيـةـ Academic libraries house an even wider range of audio visual media to meet the needs of pupils, students, and staff.

وـبـمـاـ أـنـ فـئـاتـ الـمـسـتـخـدـمـيـنـ لـلـمـكـتبـةـ الـجـامـعـيـةـ عـادـهـ هـمـ الـطـلـابـ وـالـبـاحـثـونـ مـثـلـ طـلـابـ الـدـرـاسـاتـ الـعـلـيـاـ وـأـعـضـاءـ هـيـةـ التـدـرـيسـ فـإـنـ السـيـاقـ يـجـعـلـ كـلـمـةـ Staffـ بـمـعـنـىـ أـعـضـاءـ هـيـةـ التـدـرـيسـ فـيـ الـجـامـعـةـ ،ـ وـلـيـسـ مـنـ الدـقـةـ تـسـمـيـتـهـمـ فـيـ هـذـاـ السـيـاقـ بـالـمـوـظـفـينـ .ـ وـكـانـ الشـمـولـيـةـ وـالتـغـطـيـةـ الـوـاسـعـةـ لـعـانـيـ الـمـصـلـاحـ تـقـضـيـ الإـشـارـةـ لـمـثـلـ هـذـاـ الـمـعـنـىـ فـيـ الـقـامـوسـ أـوـ الـمـعـجمـ الـمـخـصـصـ فـيـ الـمـجـالـ .ـ

وـيـؤـكـدـ الـمـخـصـصـوـنـ فـيـ التـرـجـمـةـ وـنـظـرـيـاتـهـاـ أـهـمـيـةـ الـمـعـنـىـ الـوـارـدـ فـيـ السـيـاقـ ،ـ حـيـثـ يـشـيرـ نـيـومـارـكـ إـلـىـ أـنـ الدـقـةـ تـتـنـطـلـبـ مـنـاـ أـنـ تـرـجـمـ الـكـلـمـاتـ الـمـسـتـخـدـمـةـ فـيـ السـيـاقـ ،ـ أـيـ الـكـلـمـاتـ الـمـكـيـفـةـ وـالـمـقـيـدـةـ عـنـ طـرـيقـ التـجـمـعـاتـ الـلـفـظـيـةـ وـالـإـيـحـاءـاتـ ،ـ وـنـحـوـيـاـ عـنـ طـرـيقـ قـوـاعـدـ "ـالـنـحـوـ"ـ ،ـ أـوـ تـغـيـيـرـاـ عـنـ طـرـيقـ نـظـمـ الـكـلـامـ ،ـ وـصـوـتـيـاـ أـحـيـاناـ عـنـ طـرـيقـ الـتـجـانـسـ وـالـسـجـعـ الـاستـهـلـالـيـ وـالـتـمـثـيلـ الصـوـتـيـ(١١)ـ .ـ

(١١) بيتر نيومارك، ترجمة وإعداد الملحق محمود إسماعيل صيني، دليل المترجم (الرياض: دار العلوم، ١٤٠٥هـ/١٩٨٥م) ص ٧٤.

كما يؤكد أحمد شفيق الخطيب الذي اكتسب خبرة في الترجمة من خلال رئاسة دائرة المعاجم في مكتبة لبنان على أهمية معرفة مدلول المصطلح في السياق بقوله: الدقة والوضوح من أهم مميزات لغة العلم - لذا ينبغي التدقير في تفهم مدلول المصطلح قبل محاولة ترجمته أو وضع المرادف العربي له، وللأسف فهن كثيراً ما نلاحظ ترجمة مصطلحات أجنبية في مراجع مدرسية وعامة بمرادفات تختلف مدلولاتها المتعارف عليها في السياق المختص .

ففي كتاب مدرسي حديث لإحدى الدول العربية عنوان فصل يعالج التفاعلات النووية بلفظ "الانصهار" ترجمة للفظة Fusion وهي ترجمة صحيحة للفظ الأجنبي في سياق مبحث للحرارة وتغير الحالة. كذلك ترجم لفظ Reaction في سياق تكون الملح من الحامض بمصطلح "رد فعل" في مرجع معجمي بدلاً من "تفاعل" ومعنى "رد فعل" هو طبعاً الترجمة الصحيحة للمصطلح Reaction في سياق مبحث ميكانيكي مثلاً، كما في قانون نيوتن الثالث مثلاً، ومثل هذا كثير في ترجمات المواد الكيمائية والفيزيائية وبخاصة في ترجمة وحدات القدرة والقوة والشغل والسرعة والتسارع. إن الدقة المنهجية تفترض أولاً وقبل كل شيء المعرفة، معرفة اللغة التي ينقل عنها والتي ينقل إليها، بالإضافة إلى معرفة وخبرة في المادة موضوع البحث. فالمفروض أن تتوافر عناصر هذه المعرفة في أذهان واضعي المصطلحات أنفسهم. وقد علمتنا الخبرة أن تعاون الأخصائي في العلوم أو الرياضيات مع الأخصائي اللغوي لم يؤد دائمًا إلى أفضل النتائج .<sup>(١٢)</sup>

وتفسيرًا للتعدد معاني الألفاظ المعربة يقول الدكتور عبد المنعم محمد الحسن الكاروري: "نلاحظ في معظم المعربات التي تعددت معانيها في العربية، وجود معنى أساسى ترجع إليه بقية المعانى بوجه من الوجه، وهو ما يسمى بالمعنى المركز Central Meaning ويقابله المعنى الثانوى أو الهامش Marginal Meaning ونسمة الإحساس Feeling tone ، فالمعنى الأساسى لكلمة board الإنجليزية "لوحة خشب" لكنها اكتسبت بعض المعانى الثانوية الخاصة مثل: درع

<sup>(١٢)</sup> أحمد شفيق الخطيب «منهجية وضع المصطلحات العلمية الجديدة مع ترجمة للسوابق والواحد الشائعة»، اللسان العربي، مجل ١٩، ج ٢، ١٩٨٢م، ص ٣٨.

و جانب السفينة . . . إلخ . وهذا المعنى الأساسي يكون في الغالب هو الذي عرب الفظ الأعجمي ليدل عليه . ثم نرى أن العلاقة بينه وبين الدلالات الهمامشية الأخرى هي المشابهة في غالب الأمر (١٢) .

### ثالثاً المصطلحات في مصادر أخرى

#### أ - المصطلحات في مجمع اللغة العربية بالقاهرة

بين الدكتور سعد محمد الهجرسي في كتابه (المكتبات وبنوك المعلومات في مجمع الخالدين وحديث السهرة) جانباً من جهود مجمع اللغة العربية في القاهرة في تعریب مصطلحات علم المكتبات والمعلومات . فبدأ بالإشارة إلى أن المجمع قرر لأول مرة في أكتوبر ١٩٨٠ م النظر في المصطلحات والمفاهيم المرتبطة بقطاع المكتبات والمعلومات ، وتم اختيار الدكتور الهجرسي للعمل خيراً في لجنة ألفاظ الحضارة ، التي عملت بأعضائها الثمانية حتى أول مايو ١٩٨٥ م ، وقد وضع الدكتور الهجرسي مبادئ وخطة العمل ، فوافق عليها أعضاء اللجنة مع بعض التعديلات والإضافات ، كما وافق عليها فيما بعد مجلس المجمع ، في دورة (فبراير مارس ١٩٨٢ م) ، مع إضافات وتعديلات أخرى ، وقد تضمنت "المبادئ والخطة" وضع المصطلحات والتعریفات في سبع شرائح ، أنجز منها المجمع بلجنته الفنية ومجلسه ومؤتمره العام الشراحت الأربع الأولى (١٤) .

وقد نشرت المجموعات الأربع بكل منها مع التعريف بكل مصطلح وهي (١٥) :

- المجموعة ١ : الكليات والركائز الأساسية.

- المجموعة ٢ : أعمال التزويد.

- المجموعة ٣ : المقتنيات من أوعية المعلومات.

- المجموعة ٤ : التكوين الوظيفي لوعاء المعلومات بالمكتبات.

(١٢) عبد المنعم محمد الحسن الكاروري ، التعریب في ضوء علم اللغة المعاصر (الخرطوم: دار جامعة الخرطوم للنشر، ١٩٨٦ م) ص ١٣٨ .

(١٤) سعد محمد الهجرسي ، المكتبات وبنوك المعلومات في مجمع الخالدين وحديث السهرة (القاهرة: البيت العربي للمعلومات، ١٩٨٥ م) ص ٩ - ١٢ .

(١٥) المرجع السابق ص ١٧ - ٨٦ .

- كشاف المصطلحات العربية.
- كشاف المصطلحات الأجنبية.

وقد رتب المصطلحات في كل مجموعة- كما ذكر الدكتور الهجرسي- وفقاً للمنطق التصاعدي للمفاهيم حضارياً أو فنياً دون الالتفات إلى الترتيب الهجائي للألفاظ.

وبما أن هذه المصطلحات في المجموعات غير مرتبة هجائياً فإن من الصعب البحث عن مصطلح معين إلا بالرجوع إلى الكشاف الهجائي بإحدى اللغتين ثم تسجيل الرقم المنسق الذي أعطي لكل مصطلح. وبين لنا الرقم التسلسلي الأخير وهو ٢٢١ حجم المصطلحات العربية من المجمع وهي ليست كثيرة مقارنة بحجم المصطلحات في هذا التخصص.

كما نشرت أيضاً هذه المجموعات من مصطلحات المكتبات والمعلومات في بعض أعداد مجلة (عالم الكتاب) التي تصدر في القاهرة، وقد اطلع الباحث على ثلاثة مجموعات نشرت في باب "الأصول الحديثة في عالم الكتاب" في المجلة كالتالي:

- في العدد الرابع: أكتوبر/نوفمبر/ ديسمبر ١٩٨٤م نشر التمهيد وخطة ومبادئ التعریب بالإضافة إلى المجموعة الأولى (الكليات والركائز الأساسية) ص ١٨-١٩.
- في العدد السادس: (أبريل- يونيو ١٩٨٥م) ص ٢٠-٢١ نشرت المجموعة الثانية (أعمال التزويد بأوعية المعلومات للمكتبات).
- في العدد الثامن: أكتوبر/ ديسمبر ١٩٨٥م نشرت المجموعة الثالثة (المقتنيات من أوعية المعلومات) ص ١٢-١٤.

أما المجموعات الثلاث الباقيه من المصطلحات التي لم تستكملي فهي:

- المجموعة الخامسة: التنظيم الفني لأوعية المعلومات بالمكتبات.
- المجموعة السادسة: الخدمات واسترجاع المعلومات بالمكتبات.

## - المجموعة السابعة: نظم الإيداع وحقوق التأليف والنشر.

ولنا أن نتساءل عن مدى متابعة المجمع لتعريف مصطلحات هذا التخصص بعد انتهاء فترة مشاركة الدكتور الهجرسي في لجنة ألفاظ الحضارة بالمجمع، وعما إذا كان عمل المجمع قد توقف عند هذه المرحلة أم سيوواصل مسيرته.

وقد بذل الدكتور سعد الهجرسي جهداً واضحاً في وضع منهجهية لتعريف المصطلحات، كما قام بتعريف أربع مجموعات من المصطلحات زودها بالشرح الموجز الواضح الذي يبين مجال استخدامها، وقد عرضت ونوقشت هذه المصطلحات وأقرت بعد تعديلات طفيفة من مجمع اللغة العربية. ومع التقدير للجهد فقد ظهرت للباحث بعض الملاحظات؛ وهي التالية:

١- هذه المجموعات هي أساساً من وضع الدكتور سعد الهجرسي وخضعت للمناقشة والتعديل المحدود في مجمع اللغة لكنها اتسمت باتجاه الدكتور الهجرسي في التعريف.

وحتى تكون قرارات المجمع أقرب إلى التنفيذ والأخذ بها من قبل المختصين، فقد يكون من المناسب ألا يقتصر الأمر على الاستعانة بخبر واحد وألا ينتهي أمر إقرار المصطلح بالمناقشة في جلسات المجمع، بل تطرح المصطلحات المقترحة في أبرز أوساط المختصين، ففي القاهرة على سبيل المثال، يمكن أن يرسل المجمع مسودة المصطلحات إلى أعضاء هيئة التدريس بقسم المكتبات والوثائق بجامعة القاهرة لأخذ الملاحظات والتعرف على الاتجاهات، ثم يعمل المجمع، على التوفيق بينها قدر المستطاع، فهذا قد يحقق قبولاً أكثر للمصطلحات العربية من قبل المختصين في هذا الحقل أو ذاك.

٢- عند نشر المصطلحات في مجلة عالم الكتاب ظهر اختلاف محدود بين ما نشر في المجلة وما نشر في كتاب (المكتبات وبنوك المعلومات)، حيث نجد فيه المقابل العربي لمصطلح Aperture Cards هو "بطاقات الكوة" (ص ٥٤) بينما ظهر في العدد الثامن من المجلة (ص ١٣) بلفظ (البطاقات ذات الكوى)، فالمفترض أن أي مصطلح يقر من المجمع يصبح ثابتاً، ومع أن المعنى المقصود

واحد إلا أن الثبات على تسمية واحدة أمر مطلوب لتوحيد دلالة المصطلح وشيوخ استخدامه. بالإضافة إلى وجود الاختلاف، ظهرت في المجلة بعض الأخطاء الطباعية.

٣- تعریب بعض المصطلحات يحتاج إلى وقفة تأمل أو تفكير، ومنها National Library التي تعرف في أدب المكتبات باسم المكتبة الوطنية وأحياناً باسم المكتبة القومية ولكننا نجد هذا المصطلح في المجموعة الأولى التي أقرها المجمع بلفظ "دار الكتب"، مع أن هذه التسمية معروفة في عدد من الدول إلا أنها قد تعني مجرد مكتبة كبيرة. ففي سوريا مثلاً، توجد دار الكتب الظاهرية وفي الوقت نفسه توجد مكتبة الأسد وهي المكتبة الوطنية. وفي تونس: دار الكتب الوطنية. وفي دولة مثل مصر نجد أن دار الكتب هي المكتبة الوطنية، وهذا مجرد توافق في التسمية، فليس من الضروري أن يظهر نوع المكتبة من اسمها. فمكتبة الكونгрس والمكتبة البريطانية كلتاها مكتبات وطنية من غير أن يسجل لفظ "وطنية أو قومية". وهذا ينطبق على كل أنواع المكتبات العامة والمتخصصة. فمكتبة أو مركز معلومات في وزارة تربية وتعليم سيكون متخصصاً في هذا الحقل من غير كلمة "متخصص" فيقال مركز التوثيق التربوي.

وعلى هذا الأساس فإن المقصود بالمكتبة الوطنية هو تحديد نوع المكتبة Type وليس اسمها، وذلك وفقاً للوظائف والمهام التي تقوم بها هذه المكتبة أو تلك. ويؤكد هذا الاتجاه ما جاء في تعریف بعض المصطلحات التي أقرها المجمع، ومنها المخطوطات حيث عرفت بأنها أوعية المعلومات المكتوبة بخط اليد، وهي من المقتنيات التي تميّز بها "المكتبات القومية" وبعض "مكتبات البحث" و"المكتبات الخاصة". لذا فجعل "دار الكتب" مثاباً عربياً للفظ National Library قد لا يحقق المدلول الشامل لهذا المصطلح.

## ب : المصطلحات في الموصفات القياسية العربية

كان للمنظمة الدولية للمواصفات والمقاييس ISO التي أنشئت عام ١٩٤٦ دور

بارز في إصدار وعميم الموصفات والمعايير في العالم، ولا يزال هذا الدور قائماً إلى اليوم. وهو لا يقتصر على مجال دون آخر، بل يغطي المجالات الصناعية والتجارية والإدارية الثقافية. ويتم عمل المنظمة من خلال لجان فنية متخصصة، فجذل لجنة الفنية السابعة والثلاثين للمصطلحات. وبالنسبة لحقل المكتبات والعلوم وما يتصل به، فإنه يعرف لدى المنظمة باسم التوثيق، حيث تقوم اللجنة الفنية السادسة والأربعون بإعداد الموصفات والمقاييس وعميمها على هيئات الوطنية للمقاييس في الدول الأعضاء.

ونظراً للعدم وجود لجان فنية خاصة بالتوثيق في معظم هيئات الموصفات والمقاييس في الدول العربية فإن المنظمة العربية للموصفات والمقاييس The Arab

فنية خاصة بالتوثيق، إلا أنها قامت في الثمانينات الميلادية بتكليف لجنة داخلية بمهمة تعريب مجموعة من الموصفات الدولية الخاصة بالتوثيق، وأرسلت هذه الموصفات العربية إلى هيئات الموصفات في الدول العربية الأعضاء في المنظمة لدراستها وإبداء الملاحظات والتعليقات عليها. وقد نشرت هذه الموصفات في مجموعات في أعداد المجلة العربية للمعلومات التي تصدر عن المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم في تونس. وسوف تسجل في البيانات الآتية عناوين هذه الموصفات النشرة في كل عدد من المجلة ثم تتناول بالدراسة إجراءات التعريب ودورها في توحيد المصطلحات.

**المجموعة الأولى:** نشرت في المجلد السادس، العدد الأول ١٩٨٥  
المواصفة القياسية العربية رقم (84/520) التوثيق - عرض التقارير العلمية  
والتقنية.

المواصفة القياسية العربية رقم (84/521): التوثيق - الترقيم الدولي  
المعياري لكتاب (رمك).

المواصفة القياسية العربية رقم (84/522) التوثيق - أوراق عنوان الكتاب .

- المواصفة القياسية العربية رقم (84/523) التوثيق- كشاف المطبوع .
- المواصفة القياسية العربية رقم (84/524) التوثيق- الإرشادات البليوغرافية – العناصر الأساسية والإضافية.
- المواصفة القياسية العربية رقم (84/525) التوثيق- المستخلصات للمطبوعات والتوثيق .
- المواصفة القياسية العربية رقم (84/526) التوثيق- قائمة محتويات الدوريات .
- المواصفة القياسية العربية رقم (84/527) التوثيق- عرض الدوريات .
- المواصفة القياسية العربية رقم (84/528)- الدستور الدولي لاختصار عنوانين الدوريات .
- المواصفة القياسية العربية رقم (84/529) التوثيق- عرض المساهمات في الدوريات .
- المواصفة القياسية العربية رقم (84/530) الشريحة البليوغرافية .
- المواصفة القياسية العربية رقم (84/531) ترقيم الأسباب .
- المواصفة القياسية العربية رقم (84/569) المكتبات ومراكز المعلومات والتوثيق .
- المواصفة القياسية العربية رقم (84/570) التوثيق- ترقيم الأقسام الفرعية في الوثائق المكتوبة .
- المواصفة القياسية العربية رقم (84/572) الإحصاءات الدولية للمكتبات .
- المواصفة القياسية العربية رقم (84/578) التوثيق- إرشادات وتطوير المكانز أحادية اللغة .
- المواصفة القياسية العربية رقم (84/581) التوثيق- الترقيم الدولي المعياري للمسلسلات (ردمد).
- المواصفة القياسية العربية رقم (84/582) التوثيق- عرض الترجمات .

- المجموعة الثانية:** نشرت في المجلد السابع، العدد الأول ١٩٨٦م.  
المواصفة القياسية العربية رقم (1985/568)  
التوثيق والمعلومات - معجم المفردات - القسم ٣ - التزويد والتحديد والتحليل  
للوثائق والبيانات.
- المواصفة القياسية العربية رقم (1983/571)  
التوثيق والمعلومات - معجم المفردات - الجزء ٦ لغات التوثيق.
- المواصفة القياسية العربية رقم (1985/590)  
التوثيق والمعلومات - معجم المفردات - الجزء ١١: الوثائق السمعية والبصرية.
- المواصفة القياسية العربية رقم (1985/591)  
التوثيق والمعلومات - معجم المفردات - الجزء ١: المفاهيم الأساسية.
- المواصفة القياسية العربية رقم (1985/592)  
التوثيق والمعلومات - معجم المفردات - الجزء ٢: المصطلحات التقليدية.
- المواصفة القياسية العربية رقم (1985/642)  
رموز أسماء البلدان واللغات.
- المواصفة القياسية العربية رقم (1985/643)  
معجم مفردات البيانات - الجزء ١ - المصطلحات الأساسية.
- المواصفة القياسية العربية رقم (1985/670)  
التوثيق والمعلومات - التصوير المصغر - معجم المفردات - القسم ١ + المصطلحات العامة.
- المجموعة الثالثة:** نشرت في المجلد الثامن، العدد الثاني ١٩٨٧م  
المواصفة القياسية العربية رقم (1986-795)  
التوثيق - إرشادات لإعداد المكانز متعددة اللغات، وتطويرها.
- المواصفة القياسية العربية رقم (1986-811)  
التوثيق - مبادئ الترتيب البليوغرافي.
- المواصفة القياسية العربية رقم (1986-878).

التوثيق - طرق تفحص الوثائق وتعيين موضوعاتها و اختيار مصطلحات التكشيف .

- المواصفة القياسية العربية رقم (1986-709) معجم مفردات معالجة البيانات الجزء (09) - تراسل البيانات .  
المواصفة القياسية العربية رقم (1986-710) معجم مفردات معالجة البيانات الجزء (05) تمثيل البيانات .

المجموعة الرابعة: نشرت في المجلد التاسع: العدد الأول ١٩٨٨ .  
المواصفة القياسية العربية رقم(1986-866): التوثيق - عناوين الكتب والمطبوعات الأخرى .

المواصفة القياسية العربية رقم (986-867) التوثيق - عرض معلومات عنوان السلسلة .

المواصفات القياسية العربية رقم (1986-868) دليل لتصميم الطباعي للوثائق التجارية .

المواصفة القياسية العربية رقم (1986-663) لوحة مفاتيح المطraf .

المواصفة القياسية العربية رقم (1986-708) : معالجة البيانات - مجموعة المحارف العربية/اللاتينية المشفرة ذات المنافذ الثمانية لتبادل المعلومات .

المواصفة القياسية العربية رقم (1986-879) : التصوير الميكروفيلمي للقصاصات الصحفية-الجزء ١: الميكروفيلم المحفوظ من نوع جيلاتين الفضة ومقاس ١٦ مم .

ويهمنا التعرف على تعريب هذه المواصفات وعلاقتها بالاختلاف أو التوحيد في المصطلحات . فمن المؤكد أن هذه المواصفات القياسية مليئة بالمصطلحات سواء في ثنايا المواصفة أو بتخصيص قائمة بالمصطلحات الفنية في نهاية بعض المواصفات . وأكثر هذه المواصفات القياسية حشدًا للمصطلحات هي المجموعة الثانية التي تُظهر عناوينها كثافة المصطلحات فيها ، لأن كل مواصفة تمثل معجماً للمفردات في مجال معين مثل المواصفة رقم ١٩٨٥/٥٦٨ م معجم المفردات - القسم ٣- التزويد والتحديد والتحليل للوثائق والبيانات . فقد ورد فيها ١٥٥

مصطلحًا ثم زودت بكشاف في ثلاثة قوائم مرتبة هجائيًا: الأولى بالعربية، والثانية بالإنجليزية، والثالثة بالفرنسية. لأنه لا يتم ربط المصطلح بمقابله في اللغة الأخرى إلا من خلال الرقم المسلسل(الرمز) المرافق لكل مصطلح.

وإذا تبعنا مراحل تعريب ووضع مواصفات المكتبات والمعلومات وجدنا أن المنظمة جعلت أمر تعريب ووضع المواصفات محصوراً في فريق عمل محدود العدد، تركت له حرية كاملة لاختيار ووضع الألفاظ والمصطلحات التي يقتضي بها. فجاءت المواصفات القياسية العربية متضمنة بعض مصطلحات مختلفة عن تلك الشائعة الاستخدام والتي أقرت بعضها منظمات أخرى، مثل مجمع اللغة العربية والمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم(انظر الفقرة الخاصة بالاختلاف بين هيئة وأخرى في القسم الخاص بحجم الاختلاف في هذا البحث). أي أن المنظمة أسهمت بدورها في وجود اختلاف في تعريب المصطلحات الأجنبية.

وتدل المؤشرات على أن مراحل تعريب المواصفات وإقرارها لم يحط بها إلا القليل من المكتبيين العرب لأنها بقيت محصورة بين فريق التعريب المكلف من المنظمة والهيئات الوطنية للمواصفات والمقاييس ، وهذه الخطوات غير كافية لأن المنظمة كلفت شخصاً أو أشخاصاً بتعريب هذه المواصفات ثم اعتمدت رسميًّا مواصفات قياسية عربية، مع أنها في الواقع تمثل آراء فردية للقائمين بتعريبها. ومع أن مسودة المواصفة العربية ترسل إلى هيئات الوطنية للمواصفات والمقاييس في البلاد العربية إلا أنها في معظم الحالات لا تخضع للمراجعة الازمة من المكتبيين بسبب عدم تكوين لجان فنية للتوثيق والمعلومات في كل هيئات المواصفات العربية باستثناء مصر التي تكونت فيها اللجنة الفنية السادسة والأربعون الخاصة بالتوثيق .

ومن هنا يتضح لنا أن هذا الإجراء لا يضمن المراجعة الكاملة في ظل غياب لجنة فنية للتوثيق . ولو فرضنا أن هيئة المواصفات في أي بلد عربي عرضت المواصفة على أحد المكتبيين فإن الحكم عليها سيظل حكماً فردياً لأنه لن يمثل الاتجاهات أو الخبرات في بلده ، لأن إعداد أو تعريب أو مراجعة مواصفة عمل لا

ينبغي أن ينفرد به شخص واحد بل هو عمل جماعي يتم بواسطة تشكيل لجنة فنية للتوثيق أو تكوين فريق عمل لهذه المهمة، أما الأسلوب الذي اتبع فيؤكد ما أشير إليه عن الفردية في إعداد وإقرار الموصفات العربية.

ونحن وإن كنا لا نقل من الجهد الذي بذل سواء من قبل العربين أو من هيئات الموصفات، إلا أن علينا أن نفرق بين تأليف كتاب يعبر فيه المؤلف بحرية عن وجهة نظره، وعمل يفترض أن يتمثل فيه الإجماع أو شبه الإجماع العربي، لأنه موصفة قياسية ينبغي على الجميع الالتزام بها. ويعكس الوضع الحالي للموصفات العربية في حقل التوثيق اتجاهين؛ هما:

- ١- تجاهل الموصفات من قبل المكتبيين العرب. وهذا حاصل من قبل نسبة كبيرة منهم، لعدم معرفتهم أي شيء عن هذه الموصفات، ولو لا قيام المجلة العربية للمعلومات بنشرها لبقت حبيسة خزائن المنظمة.
- ٢- النظر إليها كمؤشر على زيادة شقة الاختلاف في تعريف المصطلحات لأن هذه الموصفات جاءت ببعض ألفاظ مخالفة لما تعارف عليه المكتبيون العرب خلال العقود الثلاثة الماضية مثل "قائمة الاستناد" التي استبدلت بـ"قائمة أستاذ".

### ج - المصطلحات الملحقة ببعض الكتب

يوجد عدد قليل من الكتب العربية في حقل المكتبات والمعلومات التي زودت بملحق للمصطلحات الأجنبية المترجمة، ومنها:

- ١- مناهج البحث في علم المعلومات والمكتبات للدكتور أحمد بدر: حيث خصص الملحق رقم (٤) لبعض المصطلحات المستخدمة في بحوث المكتبات والمعلومات<sup>(١٦)</sup> وليس كل الألفاظ الواردة في الملحق مصطلحات خاصة بعلم المكتبات والمعلومات بل تضم ألفاظاً لغوية عامة مثل فعل Action ، العمود الفقري Backbone ، سلوك Behaviour حقيقة Fact صالح ... الخ.

- ٢- قواعد الفهرسة الأنجلو-أمريكية: الطبعة العربية الأولى/ تعریف

(١٦) أحمد بدر. مناهج البحث في علم المعلومات والمكتبات (الرياض: دار المريخ، ١٤٠٨/١٩٨٨م) ص ٤٢١.

محمود أتيم حيث نجد الملحق (د) بعنوان (معجم المفردات) رتبت فيه المصطلحات هجائياً وفقاً للمصطلح الأجنبي ومقابله العربي مع تعريف موجز للمصطلح. وفي الصفحات ٨٦٦ - ٨٦٩ وردت الألفاظ حسب المصطلحات العربية، ومقابلاً لها المصطلحات الأجنبية، ولكنها مجردة من التعريف الذي ورد في القائمة السابقة.

- ٣- التقين الدولي للوصف الببليوغرافي (د)/ تعریب المركز الوطني للتوثيق (الرباط) ومحمد الأخرس - تونس: المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، ١٩٨٢ . في هذا الكتاب نجد ضمن الدليل الإرشادي الذي يبدأ برقم (١٠) فقرة خاصة رقمها (٦,١٠) وعنوانها "المختصرات والمصطلحات" وردت فيه المصطلحات هجائياً حسب ترتيب المصطلح باللغة العربية.
- ٤- التقين الدولي للوصف الببليوغرافي/ تعریب صدقی دحبور حيث نجد في الملحق الثاني: تحديدات المادة العامة والخاصة(ص ٨٧-٨١) قائمة بالمصطلحات.
- ٥- التقين الدولي للوصف الببليوغرافي (ك)/ تعریب محمود أتيم في الصفحات (١٥ - ١٠) تعریفات لبعض المصطلحات الخاصة بالفهرسة رتبت هجائياً باللغة العربية، حيث يرد مع كل مصطلح تعريف موجز له. كما ورد في آخر الكتاب ص(١٢٠ - ١١٤) قائمة بالمصطلحات رتبت هجائياً بالمصطلح العربي ومقابله المصطلح الأجنبي.
- ٦- التقين الدولي العام للوصف الببليوغرافي (ع)/ تعریب محمود أتيم وفي هذا الكتاب نجد قائمة المصطلحات (ص ٤٩-٥٥) مرتبة هجائياً حسب المصطلحات العربية. ومع كل مصطلح تعريف موجز له.
- ٧- التقين الدولي للوصف الببليوغرافي (ك. ف)/ تعریب محمود أتيم. وفيه أيضاً نجد قائمة المصطلحات في الصفحات (٨٧ - ٨٢)

ويلاحظ أن هذه المصطلحات الواردة في كل تقنيات الوصف الببليوغرافي (تدوب) تتكرر من تقين إلى آخر ، باستثناء عدد قليل من المصطلحات كما في تدوب (م غ ك) التي يضاف إليها مصطلحات خاصة بالوسائل السمع

بصرية. ومع ذلك ظهر بعض الاختلاف سوف يشار إليه في هذا البحث في القسم الخاص بحجم الاختلاف، وبالتحديد مع أعمال الهيئات والمنظمات.

- موسوعة التوثيق والمعلومات الصغيرة/ عامر إبراهيم قنديلجي - بغداد: مركز التوثيق الإعلامي لدول الخليج العربي ١٩٨٣ ، وتضم هذه الموسوعة الصغيرة المتخصصة اثنين وتسعين مصطلحاً وردت في الصفحات الأولى من الكتاب (٨-٥) ورتبت هجائياً حسب المصطلح العربي ومقابله الأجنبي ثم ظهرت هذه المصطلحات في متن الموسوعة بالترتيب الهجائي نفسه ولكن جعل مع كل مصطلح تعريف به. ويبدو أن تعریف المصطلحات لم يكن الهدف بدليل إعطاء عدة مسميات للمصطلح الواحد مثل(رقم التزويد، رقم التسجيل Accession number بل كان التركيز على التعريف بهذه المصطلحات حيث يصل حجم المعلومات عن المصطلح إلى حدود صفحة تقل أو تزيد قليلاً.

وقد لاحظ الباحث أن أغلب الكتب العربية التي وجدت فيها ملاحق بالمصطلحات الأجنبية هي كتب مترجمة زودت في الأصل بملحق للمصطلحات أو المختصرات العربية ، ومنها تقنيات الفهرسة التي أشرنا إليها. أما المؤلفات العربية في التخصص فإن القليل منها يزود بملحق للمصطلحات . ويرى الباحث أن الاستفادة من هذه المصطلحات العربية في ملخص بعض الكتب محدودة لعدة أسباب ، منها إنها منتشرة بحيث لا يسهل الاستدلال عليها كما هو الحال في المعاجم المتخصصة ، كما أنها أيضاً مصدر للاختلاف في تعریف المصطلحات بسبب كونها جهوداً فردية تتفاوت فيها آراء الكتبين العرب . وقد أفرد الباحث القسم التالي من الدراسة لتوضيح حجم الاختلاف من خلال ماورد في نماذج من أعمال الأفراد اتخذت موشرأ يدل على هذا الأمر .

#### رابعاً: حجم الاختلاف

يهدف هذا البحث إلى إعطاء صورة أكثر وضوحاً وتمثيلاً للواقع . وقد تم بحث المسألة من خلال عينتين:

١- نص من كتاب مترجم من قبل شخصين وهو قواعد الفهرسة الأنجلو-

أمريكية في طبعتها الثانية. وقد ظهر وجود اختلاف في تعريف المصطلحات الأجنبية تصل نسبته إلى ٥٠٪، ومعنى هذا أن الاتفاق كان على نصف عدد المصطلحات.

٢- من خلال مقارنة المعاجم الثلاثة لعلم المكتبات والمعلومات ظهر أولاً ضعف في قدرة هذه المعاجم على تغطية كل المصطلحات الأجنبية. (انظر نتائج التغطية). كما ظهر أيضاً أن الاختلاف في تعريب المصطلحات الواردة يصل إلى نسبة تزيد على ٤٠٪ من مجموع المصطلحات التي قورنت. لكن هل هذا هو كل الاختلاف بين المكتبين العرب في تعريب المصطلحات؟.

وقد وجد الباحث من خلال اتصاله بمenerima المكتبات والمعلومات قارئاً وكاتباً ومترجماً وباحثاً ومدرساً ومشاركاً في ندوات واجتماعات متخصصة أن حجم الاختلاف أكثر من هذا لأن أي عينة جزئية ماهي إلا استقراء تقريبي، لا يمكن أن تعبر عن كل مجتمع البحث. وعلى هذا الأساس رأى الباحث أن يدعم الدراسة بمزيد من الاستقصاء الذي يعتمد أيضاً على المقارنة في ثلاثة اتجاهات تؤكد أن حجم الاختلاف أكبر من النتائج السابقة في البحث.

### أ- الاختلاف بين المعاجم ومصادر أخرى

يتبع المصطلحات الواردة في قائمة المقارنة بين المعاجم نجد مصطلحات ظهرت بلفاظ أخرى في الأدب المكتبي، ومنها: Cassette فقد عربت في اثنين من المعاجم بلفظ «كاسيت» وهذا شائع الاستخدام في الأدب المكتبي وتجمع على «كاسيتات» إلا أن الدكتور سعد الهرسي يعربها بلفظ «حويفظة» وهذا يختلف عمما ورد في اثنين من المعاجم. أما لفظ Filmloop فقد جاء في المعجم الموسوعي بلفظ «فيلم دوار/ حلقي» فقط، غير إنه لم يرد في المعجمين الآخرين، إلا أن الدكتور الهرسي ترجمها باسم «مقطع فيلم». أما كلمة Multi - media فإنها وردت في اثنين من المعاجم بسميات هي:

وسائل متعددة.

متعددة الوسائل.

وسائل متنوعة.

إلا أن الدكتور سعد الهجرسي ترجمها باسم «مزيج مواد» كما نجد أن الأستاذ محمود أتيم يساوي بينها وبين كلمة "Kit" في تعريبه لقواعد الفهرسة الأنجلو - أمريكية فيقول إنها مادة تشتمل على صنفين ماديين أو أكثر، لا يعرف أي منها هو المكون البارز للمادة. وتسمى أيضاً "Multi media".

ولا يظهر أن هذا التعريف دقيق، لأن كلمة "Kit" عادة تعني مجموعة متالفة من المواد توضع عادة في حافظة وتستخدم لغرض محدد، بينما Multi- Media مجموعة أوعية بأشكال مختلفة متوافرة في مكتبة أو مركز وسائل، ولا يشترط أن تجتمع في حافظة، وقد تكون في موضوع معين كشرط تسجيل وكتاب وخارطة تبحث في موضوع واحد أو في عدة موضوعات.

إذا أضيفت هذه المصطلحات التي وردت بالألفاظ تختلف عما جاء في المعاجم وفي عينات الدراسة الأخرى فإن نسبة الاختلاف ترتفع عن النسبة التي أشرنا إليها من قبل، والتي تصل إلى ٥٠٪ في النص المترجم و٤٢,٥٪ في دراسة المعاجم.

## ب : الاختلاف بين الأفراد

أسهم عدد من المكتبيين العرب بجهودهم في التعريب والتأليف والبحث والدراسة في مجال المكتبات والمعلومات، وبدأ ذلك الجيل الأول وفي مقدمتهم الدكتور أحمد أنور عمر والدكتور محمود الشنطي والدكتور سعد محمد الهجرسي مرحلة التأليف والترجمة فكان لأعمالهم في تلك المرحلة، وبالتحديد في بداية السبعينات الميلادية، أهمية كبرى نظراً لافتقار أدوات العمل الرئيسية. فترجم محمود الشنطي وأحمد كابش الطبعة الموجزة من تصنيف ديوبي العشري عام ١٩٦٠ وأصدر مع محمد المهدي قواعد الفهرسة الوصفية للمكتبات العربية في طبعتها الأولى عام ١٩٦٢ م. وقد سدت هذه الأعمال فراغاً كبيراً نظراً لعدم توافر أدوات عمل مناسبة لتنظيم المكتبات في ذلك الوقت.

ومع انتشار مدارس أقسام المكتبات والمعلومات في الوطن العربي تأهل عدد كبير من المكتبيين والمؤتمنين العرب لدرجة أنهم يحسبون بالألاف ، هذا بالإضافة إلى ابتعاث مئات من العرب إلى بعض دول أوروبا والولايات المتحدة لدراسة هذا التخصص . وفي السنوات الأخيرة (حتى ١٩٩٠م) حصل عشرات منهم على درجة الدكتوراه ومئات منهم على درجة الماجستير ، إلا أن الذين شاركوا منهم في التأليف والبحث والتعريب هم نخبة ، أكثرهم من هيئات التدريس بالجامعات العربية والباحثين في المراكز المتخصصة .

وقد أسمهم بعضهم منذ البداية في ترجمة أو تعريب مصطلحات أجنبية في تخصص المكتبات والمعلومات فاستقرت وشاع استخدامها ، ومع ذلك نجد بعض المكتبيين العرب من جاءوا فيما بعد يعطون لبعضها تسميات أخرى . ويتميز هذا الاتجاه بالتشدد في موقف يختلف عن آراء الأغلبية ، وهو - في نظري - أبرز أنواع الاختلافات لأنه يوحى بالاختلاف بين المكتبيين العرب وعدم تغليب الاتجاه نحو توحيد المصطلحات على حساب الموقف الفردي ، وعادة يظهر الخلاف الحاد حول مصطلحات يكثر استخدامها . ومن المصطلحات التي تظهر الاختلاف الواضح ما يأتي :

## ١- BIBLIOGRAPHY

عرف المكتبيون العرب لفظ ببليوجرافيا منذ عشرات السنين ، وأقدم عمل عثر فيه الباحث على هذا المصطلح هو جداول التصنيف العشري لدبوسي الذي ترجمه معدلاً للمكتبات العربية محمود الشنطي وأحمد كابش عام ١٩٦٠م أي منذ ثلاثين سنة . ولايزال هذا التصنيف مستخدماً في المكتبات العربية إلى الوقت الحاضر (١٩٩١م) ويتوقع استمرار استخدامه . وبالتالي فإن هذه المصطلح يتتردد في كل المكتبات التي تستخدم دبوسي وهي كثيرة حيث نجده في فهرسها وعلى رفوف الكتب . كما أن هذا اللفظ مستخدم على المستوى الفردي وال رسمي بشكل شبه جماعي ، كما تردد في أعمال بعض المؤتمرات مثل: مؤتمر الإعداد الببليوجرافي العربي الأول الذي عقد في الرياض عام ١٣٩٣هـ (١٩٧٣م) والمؤتمرون الببليوجرافي العربي الثاني الذي عقد في بغداد عام ١٣٩٧هـ (١٩٧٧م) .

كما نجد أغلب الدراسات والمؤلفات والرسائل الجامعية تستخدم ببليوجرافيا. ومع كون ببليوجرافيا لفظاً أجنبياً فإنه ليس أول لفظ دخيل، فقد استو عبت اللغة العربية ألفاظاً عديدة مثل: فلسفة، موسيقى، جغرافيا، فهرس. كما عربت هذه اللفظة من قبل مجمع اللغة العربية في القاهرة وظهرت في الموصفات القياسية العربية.

ورغم شيوخ استخدام كلمة «ببليوجرافيا» فإننا نجد عدداً من اللغويين والمكتبيين ومنهم الدكتور حشمت قاسم الذي يتجه إلى استخدام لفظ "وراقة" ويؤكد على استخدامه في مؤلفاته وكتبه الترجمة. وويرر اتجاهه بأن "وراقة" لها نفس مدلول «ببليوجرافيا» علينا أن نستخدم اللفظ العربي، كما أن المصطلح الأجنبي *Bibliography* له مشكلات في الاستخدام منها اختلاف شكل الكتابة (ببليوجرافيا، ببليوجرافيا، ببليوغرافية، ببليوغرافية).

ويذكر سعود الحزيمي أن لفظ وراقة لم يكتب له الشيوع والانتشار بسبب محدودية مدلوله وكونه يقتصر على أحد المعاني التي تدل عليها كلمة ببليوجرافيا<sup>(١٧)</sup>.

ونحن لن ندرس في هذا البحث مدى صلاحية لفظ "وراقة" لتقابل اللفظ الأجنبي "ببليوجرافيا" لأن ذلك لا يدخل في إطار هذا البحث. إنما ننظر إلى الأمر كمؤشر على وجود اختلاف له تأثيره السلبي على الاتجاه إلى توحيد المصطلحات في هذا التخصص.

## AUTHORITY FILE - ٢

اهتم المكتبيون العرب اهتماماً صريحاً وبارزاً بتوحيد مداخل المؤلفين في الفهارس. وكان هذا الأمر محل نقاش متواصل خلال العقود الثلاثة الماضية منذ أن وضع الدكتور محمود الشنطي في عام ١٩٦١م قائمة بمداخل المؤلفين تحتوي على ٨٣٢ اسمًا. ومع أهميتها فقد كانت غير كافية مما جعل المفهرسين يلجأون إلى كتب الترجم العامة والتخصصية مثل الأعلام للزركلي والطبقات الكبرى

---

<sup>(١٧)</sup> سعود بن عبدالله الحزيمي، المراجع العربية (الرياض: معهد الإدارة العامة، ١٤١١هـ/١٩٩٠م) ص ٢٨٥

لابن سعد وغيرها. وفي عام ١٤٠٠هـ (١٩٨٠م) ظهر عمل أشمل هو (مداخل المؤلفين والأعلام العرب) إعداد ناصر محمد السويدان ومحسن السيد العربي ضم أكثر من تسعه آلاف اسم. كما وضع فكري الجزار "مداخل المؤلفين والأعلام العرب" صدر منه الجزء الأول (من حرف الألف إلى حرف الزاي) في مكتبة الملك فهد الوطنية بالرياض سنة ١٤١١هـ / ١٩٩١م.

وقد عرفت مثل هذه المراجع أو الأدوات المتخصصة من قبل المكتبين العرب باسم قائمة الاستناد Authority list أو ملف الاستناد Authority file لأسماء المؤلفين والأعلام المستخدمة في مداخل الفهرسة. واستمرت هذه التسمية واستقرت في البحوث والدراسات، إلا أنها نفاجأ في عام ١٤٠٦هـ / ١٩٨٥م ، أثناء اجتماع خبراء مداخل الأسماء العربية الذي عقده المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم بالتعاون مع المركز الوطني للتوثيق بالرباط - في الفترة ٢٦-٢١ أكتوبر ١٩٨٥م الموافق ١١-١٥ صفر ١٤٠٦هـ بأن الأستاذ محمود أتيم يستخدم مصطلحاً جديداً وهو "الملف الأستاذ" بدلًا من ملف الاستناد رغم أن البحوث والدراسات المقدمة للاجتماع كانت تستخدم لفظ "الاستناد" ومنها:

- الضبط الاستنادي للأسماء العربية/ دكتور محمد فتحي عبد الهادي .

- التحقيق الاستنادي: أسسه ومتزنته من النظم المحاسبة/ عبد العزيز عبيد.

وعند مناقشة محمود أتيم في إصراره على هذا التغيير قال إنه اقتبس هذا المصطلح من مجال المحاسبة، حيث يستخدم "الملف الأستاذ" كمرجع معتمد للمحاسبين. وقد استمر أتيم في استخدام هذه التسمية في الأعمال التي قام بإعدادها في السنوات الأخيرة بتكليف من بعض المنظمات التابعة لجامعة الدول العربية ومنها المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، والمنظمة العربية للمواصفات والمقياس (ASMO) وتشمل أعمالاً بليوجرافية. فالمواصفات سبق ذكرها في هذا البحث ونشير هنا إلى الأدلة والأعمال التي أشرف على إعدادها بتكليف من مركز التوثيق والمعلومات ، وهي:

- ١- الدليل العملي للتحليل الموضوعي والتكتيف.
- ٢- بناء المكانز وتطويرها.
- ٣- الدليل العملي لإعداد التسجيلات البيليوغرافية لنظم المعلومات.
- ٤- الدليل العملي لتصنيف الملفات الصحفية والمداد المكملة لها.
- ٥- مکنز الجامعة.

وفي هذه الأعمال التي قامت بإعدادها وإصدارها تلك الهيئات الرسمية تستخدم الألفاظ والمصطلحات التي يقتضي بها من مثل (الملف الأستاذ) حتى وإن كانت مختلفة عن المصطلح الدارج بين المكتبيين. وهذا يسهم في زيادة اختلاف المصطلحات، لذا فالمنظمات العربية تحمل بدورها نصيباً وافراً من المسئولية عن هذه الاختلافات لأنها تعتمد وتتصدر أعمالاً بيليوغرافية تحمل صفة الرسمية مع أنها تمثل آراء فردية.

ويؤكد رشيد عبد الحق في دراسة عن المصطلحات العربية في علوم المعلومات دور الأفراد في تعدد المصطلحات مشيراً إلى أن هناك بعض المصنفين يعطي أكثر من مقابل واحد للمصطلح الأجنبي، ولعله يستعمل ذلك قصد التوضيح، ويعل ذلك بأن بعض المصنفين يرى أنه من الضروري إيراد كل المقابلات العربية للترادفات المصطلحية الأجنبية الدالة على مفهوم واحد. ثم يخلص رشيد عبد الحق إلى أن من الأفضل وضع حد لهذه الفوضى والاقتصار على ترجمة أو وضع مقابل للمفهوم لا لفظ الأجنبي لأن اللغات التي تقل عنها العربية لا تخلي من ترادفات ومشتركات لفظية، وإذا نقلنا الألفاظ ولو كان ذلك بأدق الطرق وأحسن الوسائل فلا بد أن نقع في الترادرف اللفظي الذي يجب تحاشيه دائمًا<sup>(١٨)</sup>.

ونخلص من هذا إلى أن الأفراد تقع عليهم مسئولية في ظهور اختلاف

---

(١٨) رشيد عبد الحق، المصطلحات العربية في علوم المعلومات: دراسة لغوية وتطبيق على ألفاظ الفهرسة والنهارس (تونس: المعهد الأعلى للتوثيق، ١٩٨٣م) ص ١٩١.

المصطلحات . وقد يكون من الأسهل التحكم في أعمال الهيئات والمنظمات في حين يصعب ضبط نشاط الأفراد.

### ج: الاختلاف في أعمال الهيئات والمنظمات

لا يقتصر التباين والاختلاف في تعريف المصطلحات على الأفراد بل هو يشمل الهيئات والمنظمات العربية . ويتمثل هذا الاختلاف فيما يصدر عن هذه الهيئات . وقد وجد أن الاختلاف يظهر بين أعمال الهيئة الواحدة ، كما يظهر بين هيئة وأخرى .

#### ١ - اختلاف الأعمال الصادرة عن المنظمة الواحدة

تعد قواعد الفهرسة الأنجلو-أمريكية وتقنيات الوصف الببليوجرافي من أبرز الأعمال التي جرى تعربيها . ففي القاهرة كلفت المنظمة الدكتور سعد الهرسي للقيام بهذا الأمر وعندما انتقلت إلى تونس كلفت أشخاصاً آخرين . ولم يقتصر الأمر على تعدد التكليف بل اختلفت شخصية المنظمة عندما ترك للمغرب أن يسجل المصطلحات التي يراها . ونشير هنا إلى بعض الاختلافات بشأن بعض المصطلحات:

Kil وضع له الدكتور الهرسي لفظ "توليفة" ثم جاء أتيم فأعطى له لفظ "وسائل متنوعة" ثم اختار له صدقى دحبور في تدوب (م غ ك) مصطلح "حقيقة" وتكررت في المصدر نفسه باسم "حقيقة تعليمية" .

كما أن General Material Designation عربت بصيغ مختلفة منها:

- تأشيرة الوعاء العامة(الهرسي) .

- التحديد العام للمادة(أتيم) في القواعد وفي تدوب (ع) .

- بيان عام للمادة في تدوب (ك) تعريف محمود أتيم ، وفي هذا نجد محمود أتيم يضع لها في عملين صيغتين مختلفتين ، وهذا يعني أن المصطلحات العربية في

أعمال المنظمة الواحدة وأعمال الشخص الواحد قد تختلف .

كما ظهر تعريف مصطلح: Physical Description في قواعد الفهرسة الأنجلو-أمريكية والتقنيات المعاصرة الصادرة عن المنظمة بلفظ "الوصف المادي". ولكننا نجد إنه عندما عرب التقنين الدولي للوصف البليوجرافى (د) بواسطة محمود الآخرس والمركز الوطنى للتوثيق فى الرباط أصبح هذا المصطلح يعرف باسم: التوريق (الوصف الشكلي).

## ٢ - الاختلاف بين هيئة وأخرى

يستنتج من تبع الأدب المكتبي وجود اختلاف في تعريب المصطلحات بين الهيئات العربية المهتمة بالتعريب بشكل عام وب مجال المكتبات والمعلومات بصورة خاصة. ومن خلال مقارنة المصطلحات التي أقرها مجمع اللغة العربية في القاهرة بتلك المصطلحات التي ظهرت في المعايير والمواصفات القياسية العربية نجد نماذج من هذه الاختلافات . من بينها المصطلحات التالية:

المصطلح	تعريب مجمع اللغة	تعريب هيئة المواصفات
Cassette	حروف	الكاس
STANDING ORDER	طلبات قائمة	الطلب المستمر
APERTURE CARD (S)	بطاقة الكوة	البطاقة ذات الفتحة
Acronym (S)	التسمية المنحوتة	الحرروف الاستهلادية

وفي ضوء مثل هذا الاختلاف يقع المكتبيون في حيرة من أمرهم عند استخدام مصطلحات معاصرة تقوم بها هيئات علمية يتقدون بها بإقرار مجمع اللغة العربية لمصطلح يدل على صلاحية استخدامه وتناوله ، ولكن تعريبه بطريقة مختلفة من قبل هيئة مثل المنظمة العربية للمواصفات والمعايير التي تعد الجهة التي تضع المعايير والمواصفات القياسية في مجالات متعددة مثل الصناعة والتجارة والإدارة والتوثيق والمعلومات يسبب لهم نوعاً من الإرباك ، وبالتالي فإننا لانستطيع لوم

الأفراد إذا حصل اختلاف بينهم مادامت الهيئات العربية لم تستطع أن تنسق فيما بينها بحيث تقدم للمستخدم مصطلحات موحدة.

ولا يقتصر الاختلاف بين النظمات والهيئات العلمية على إيجاد المقابل العربي، بل إنه يشمل أيضاً التقرة (النقل الصوتي للحروف) حيث نجد تبايناً في صياغة بعضها في الأعمال الصادرة عن النظمات العربية مثل Bibliography. إذ أقر مجمع اللغة العربية بالقاهرة تقريرتها بالحروف "ب ب ل ي و ج ر ا ف ي" واستخدمها الدكتور سعد الهرمي عند ترسيب تقنيات الوصف البليوجرافى بتكليف من المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم عندما كانت النظمات فى القاهرة. وعند انتقال المنظمة إلى تونس كلفت مجموعة أفراد بترسيب مجموعة التقنيات الدولية للوصف البليوجرافى فظهر المصطلح بنقرة مختلفة (ب ي ب ل ي و غ ر ا ف ي) والفرق واضح بزيادة الحرف "ي" بين البائين وإبدال الحرف "ج" بالحرف "غ".

ومن خلال شيوع لفظ Bibliography في الأدب المكتبي العربي فإن الاستخدام الأكثر شيوعاً هو "بليوجرافيا" أي عدم ذكر حرف "ي" بعد الباء في البداية وتحويل الحرف G إلى "ج" بالعربية، ويفيد ذلك الأستاذ أحمد شفيق الخطيب بقوله في كتابة الأصوات غير الموجودة في العربية: هناك شبه إجماع على استخدام الحرف "ب" ليقابل الحرف "P" والحرف "ف" ليقابل الحرف "V"، والحرف "ج" ليقابل الحرف "G" حين يلفظ كالجيم المصرية - فنكتب: بنسلين وفلط وجاليوم . وحيث يختلف نطق اللفظ المعرّب في اللغات الأجنبية يرجح النطق الأسهل ، فيقول: فبرين لا فاييرين وتوليب لا تيلوب<sup>(١٩)</sup>.

ويتبين من هذا أن استخدام لفظ "بليوجرافيا" أشهر وأفضل من الصيغة الثانية "ببليوغرافيا" لشيوع استخدامه وسهولة نطقه لأن ببليو أسهل نطقاً من ببليو. ومعنى هذا أن المنظمة أسهمت في وجود الاختلاف في استخدام المصطلحات.

---

(١٩) أحمد شفيق الخطيب، المرجع الأسبق ص ٣٩.

ويرى الباحث أن تفاوت المصطلحات في الأعمال الصادرة عن المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ناتج عن الآراء الفردية المختلفة للأشخاص الذين قاموا بالتعريب، وأنه ليس هناك إطار عام رسمته المنظمة لتحديد المصطلحات، وإذا نظرنا إلى هذا اللفظ العربي في الأعمال الصادرة عن منظمة أخرى وهي المنظمة العربية للمواصفات والمقاييس فإننا نجد بصفة "بليوغرافيا" في كل المواصفات القياسية العربية وهو يعد شكلاً ثالثاً لتعريف المصطلح. ويستنتج من هذا وجود التفاوت بين أعمال المنظمة الواحدة من جهة وبين المنظمات العربية من جهة أخرى.

في ظل هذا الاختلاف في تعريف المصطلحات الأجنبية نتساءل عن دور الهيئات العلمية العربية المسؤولة عن التعريب وفي مقدمتها مجتمع اللغة العربية ومكتب تنسيق التعريب في الرباط كما أنها نتساءل عن مدى تحقيق المجامع للهدف الرئيسي منها والذي يشير إليه عبد النعم الكاروري بقوله: إن فكرة ربط اللغة العربية بالعصر ومواكبتها لتطور الحياة العلمية وبالقدرة على التعبير عن مصطلحاتها كانت هي الهدف الأساسي لإنشاء مجتمع اللغة العربية. وكان أولها المجمع العلمي العربي بدمشق الذي تأسس سنة ١٩١٩ م ثم تأسس مجمع اللغة العربية بالقاهرة عام ١٩٣٢ م وكان ثالث المجامع العربية المجمع العلمي العراقي الذي تأسس سنة ١٩٤٧ م (٢٠).

وما ذكر عن عدم الالتزام بتطبيق المصطلحات المعربة ليس رأي الباحث وحده، بل إن المجمع العربي نفسها أقرت بذلك. فقد دعا مجتمع اللغة العربية بدمشق إلى أن تلتزم الحكومات العربية باستعمال تلك المصطلحات المعربة دون غيرها، في إداراتها ومحاكمها ومدارسها الرسمية والأهلية (٢١).

ويظهر من العرض السريع لدور مجتمع اللغة العربية ومكتب تنسيق التعريب أن هناك جهوداً بذلك لتعريف المصطلحات. ولكننا قد نتساءل عن مدى

(٢٠) عبد النعم الكاروري. المرجع السابق ص ٢٨٥ - ٢٨٧.

(٢١) المرجع السابق، ص ٢٨٩.

শموليّة التغطية لكل المصطلحات في مختلف التخصصات، وهي قضية خارج إطار هذا البحث الذي يهدف أولاً إلى معرفة مدى تطبيق ما عرف من مصطلحات. فتشير الدلائل إلى أن نسبة كبيرة من المصطلحات العربية من مجامع اللغة العربية ومن مكتب تنسيق التعریف لا يؤخذ بها. بمعنى آخر أنها لا تطبق سواء في التحدث أو في التأليف أو في أي استخدامات أخرى. وهناك أسباب أدت إلى هذا من بينها:

- ١- عدم كفاية التعریف بها.
- ٢- عدم توفر الاقناع بها من قبل المختصين، وبحصل هذا أكثر إذا اعتمد اللغويون على تحديد مدلول المصطلح دون الأخذ في الحسبان آراء المختصين، لأنه ثبت أن المعرفة بطبيعة الموضوع ضرورية للتمكن من فهم مدلول المصطلح بدقة.
- ٣- وجود فرق في الوقت بين ظهور المصطلح الأجنبي وقيام الماجامع بتعریفه حيث يكون قد شاع استخدامه فيصعب تقبل المستخدمين لبديل عربي له.
- ٤- أن الأخذ بالمصطلحات العربية يحتاج إلى التزام أو بمعنى آخر إلزام الناس بتطبيقاتها. ومن القنوات التي تجعل الناس يتقبلون المصطلحات التزام الهيئات الحكومية بهذه، المصطلحات العربية في أعمالها الرسمية.

والسبب الأخير جدير بالاهتمام من وجهة نظر الباحث. فمثلاً وقع إجماع على استخدام لفظ "برقية" لمصطلح Telegram ولكن شاع في الوقت الحاضر لفظ "تلكس" Telex فلماذا لا يعرب إلى برقية سريعة حيث أن الفكرة واحدة، مع أن الأخيرة أقرب إلى سرعة البرق من البرقية العادية التي تستغرق ساعات وربما أيامًا إلى أن تصل إلى المستفيد.

وقد كان للمجامع العربية جهود في مجال التعریف، تمثلت في قرارات وبحوث ودراسات نشرت في محاضر الجلسات، ونشرت كذلك في المجالات التي يصدرها كل مجمع بالإضافة إلى قيام بعض الماجامع بإعداد معاجم متخصصة.

وتتفاوت المجامع في نشاطها، إلا أن الملاحظ عدم قدرتها على ملاحة المصطلحات وتعريفها في الوقت المناسب بالإضافة إلى افتقارها إلى التنسيق بينها. ويذكر الكاروري أن المكتب الدائم لتنسيق التربيب بالرباط من أكثر هذه المجامع عنابة بأمر المصطلحات العلمية ويشير إلى أن المنهج العام لهذا المكتب هو جمع المصطلحات العربية التي تنشرها المجامع اللغوية في العالم العربي وبعض المصطلحات الأجنبية، التي تستخدم في بعض جامعات الأقطار العربية، ليتولى نشرها في معاجم صغيرة أو قوائم، ثم يرسلها للدراسات العلمية في الأقطار العربية، ليتلقى بعد ذلك ملاحظات تلك المؤسسات العلمية، ثم ينشر معجمه في صورته النهائية موحدًا بذلك بين مصطلحات العالم العربي.ويرى عبد المنعم الكاروري "أن صعوبة هذا المنهج الذي اخطته المكتب الدائم لتنسيق التربيب جعلت بعض الهيئات العلمية تعرض عنه" (٢٢).

---

(٢٢) للرجوع السابق، نفس الصفحة.

## الفصل الثالث

النتائج والآسباب  
والحلول المقترنة



## الفصل الثالث

### النتائج وأسباب وحلول المقترنة

#### أولاً : أهم نتائج البحث

- ١- يتبيّن لنا من خلال ماطرخ سابقاً أن هناك اختلافاً كبيراً في تعرّيف المصطلحات يصل إلى نصف عدد المصطلحات المستخدمة في هذا المجال ويُوضّح ذلك من المؤشرات التالية:
  - أ- وصل الاختلاف إلى ٥٠٪ من واقع مقارنة تعرّيف نص من قواعد الفهرسة الأنجلو-أمريكية من قبل اثنين من المكتبيين العرب.
  - ب- بدراسة التوافق والاختلاف من خلال العينة التي اختارها الباحث وجد أن الاتفاق بين المعاجم الثلاثة ثنائية اللغة (إنجليزي - عربي) كان في أحد عشر مصطلحاً من عشرين مصطلحاً وجدت في كل المعاجم أي أن الاتفاق كان بنسبة ٥٥٪ والاختلاف يمثل نسبة ٤٥٪. في حين أن المصطلحات الواردة في معجمين اثنين (من المصطلحات المسجلة في قائمة عينة الاختيار) والتي بلغت عشرة مصطلحات فقط، حصل الاتفاق بين المعجمين في ستة مصطلحات بنسبة ٦٠٪ وهذا يعني أن الاختلاف يصل إلى ٤٠٪. ويأخذ متوسط الاختلاف بين ما ورد في المعاجم الثلاثة وبين ما ورد في اثنين وهو (٤٥٪) فإن معدل الاختلاف يصل إلى ٤٢,٥٪.

ج- بالنظر إلى بعض المصطلحات التي وردت في المعاجم (من واقع عينة الدراسة) ومقارنتها مع ما ورد في بعض أعمال الأفراد والهيئات (انظر في هذا البحث القسم الخاص بالمصطلحات في مصادر أخرى) وجد أن بعض

المصطلحات وردت بألفاظ مختلفة. وهذا يدل على أن نسبة الاختلاف تزيد على النسبة التي ظهرت في دراسة المعاجم المتخصصة وهي ٤٢.٥٪ المذكورة في الفقرة السابقة.

د- هناك اختلافات أخرى بين أعمال الأفراد(لا تشمل المعاجم) وبين أعمال صادرة من الهيئات إلا أنه لم يتم قياسها بالتحديد، بالرغم أنها تؤكد أن الاختلاف يزيد على النسبة التي ظهرت عند مقارنة المعاجم والنص المترجم.

هـ- يستنتج من الدلائل السابقة أن نسبة الاختلاف بين المكتبيين في تعريب المصطلحات الأجنبية تصل إلى ٥٠٪ وهذه نسبة كبيرة.

ـ ٢- يلاحظ وجود الاختلاف في تعريب المصطلحات على كافة المستويات ، وهي:  
أـ- اختلاف المصطلحات في أعمال الفرد الواحد.

بـ- اختلافها بين الأفراد، بما في ذلك الاختلاف الوارد في المعاجم المتخصصة.

جـ- اختلافها في أعمال المؤسسة أو المنظمة الواحدة.

دـ- اختلافها بين منظمة وأخرى.

ـ ٣- أن المعاجم المتخصصة ثنائية اللغة كانت هي أكثر الوسائل المتاحة لتوثيق المصطلحات. ولكن هذا لا يعني اشتغالها على كل المصطلحات أو نسبة كبيرة منها، لأنه لم يتم حصر مصطلحات المكتبات والمعلومات حتى الآن ، لنتمكن من معرفة مدى شمول تغطية المعاجم. كما أظهرت الدراسة أن كل المعاجم المتخصصة في المكتبات والمعلومات هي جهود أفراد، فلم تقم أية منظمة أو هيئة بإعداد معجم متخصص في هذا المجال.

ـ ٤- لم يتبين من الدراسة التزام أية مؤسسة أو منظمة بمسؤولية تعريب مصطلحات المكتبات والمعلومات. أي أن تناول جهود المؤسسات والمنظمات العربية مؤشر واضح على أن الجهود تفتقر إلى التنسيق.

## ثانياً : أثر اختلاف المصطلحات

وبما أن قضية التعريب تعد قضية عربية عامة شائكة ، فقد بذلت جهود كبيرة منذ عشرات السنين لتعريف المصطلحات ، أثمر عمل بعضها في حين تعثر خطى البعض الآخر ، وثالثة أصابها الفشل ، تماماً ويمكن أن نشير إشارة سريعة إلى نماذج منها فيما يلي :

- مسميات نجح تعربيها نجاحاً تماماً مثل سيارة ، قطار ، إذاعة ، برقية .
- مسميات تعثر استخدامها بين من يأخذ بالمقابل العربي وبين من يأخذ بالمصطلح الأجنبي المعرف مثل التراوح بين كلمتي هاتف وتلفون ، أو بين كلمتي حاسب (أو حاسوب) وكمبيوتر .
- مسميات فشل استخدام المقابل العربي لها وترك جانبياً ليشيع استخدام المصطلح الأجنبي غالباً مثل تلفزيون مع أنه عرب بلفظ تلفاز .

وقد أدرك العرب وجود هذا الاختلاف وما له من سلبيات وأضرار . تؤكد ذلك بعض الدراسات في اللسانيات . فقد بينت إحدى الدراسات أن تعدد وجوه التعريب للمصطلح الواحد في الوطن العربي أحدث بلبلة واضطراباً . وأن هذه المشكلة تطرح على المشتغلين بدراسة اللغة واجباً يقتضي منهم السير في طريق التوحيد والتنسيق في استخدام المصطلح (٢٣) .

ويعيش علم المكتبات والمعلومات في ظل هذه القضية العامة التي يعدهُ هو ذاته طرفاً فيها ، ويدرك المتخصصون في هذا المجال ضرورة التنسيق لتوحيد المواقف بدلاً من الاختلاف . وإذا نظرنا إلى الواقع نجد أن الاختلاف في التعامل مع المصطلحات الأجنبية له أضرار وسلبيات كثيرة منها :

- ١ - إن عدم الاتفاق على تعريب المصطلحات يجعل المكتبين العرب لا يتكلمون بلغة واحدة يفهمها ويستخدمها الجميع ، وهذا الوضع يجعلهم لا ينطlocون سريعاً

---

(٢٣) سعد مصلوح ، دراسات نقدية في اللسانيات العربية المعاصرة (القاهرة: عالم الكتب ، ١٤١٠/١٩٨٩م)

ص ٥٣ .

إلى الأئم ، لأن كل شخص يقوم بتعريف أي عمل قد يختار مفردات وتعبيرات جديدة ، وقد لا يحاول الاستفادة من جهود الآخرين وتقبل ما جاءوا به من آراء ، وما وضعوه من مصطلحات . والاستمرار في هذا الاتجاه يعني أننا نكرر أنفسنا أو نتفقدم ببطء ، وفي حالات أخرى نهدم ما بناه الآخرون .

٢- يسبب هذا الوضع تداخلاً في المصطلحات ، خاصة المستخدم الذي لا يجيد اللغة الأجنبية لأنه يقع في حيرة فلا يعرف إن كان ما يظهر في كل هذه الكتب والمراجع من تعدد للمصطلحات هي متراادات للمصطلحات نفسها التي يعرفها أم أنها مصطلحات جديدة .

٣- يعدُّ هذا الوضع عائقاً في سبيل تقبل الاتجاهات الجديدة التي ظهرت في تخصص المكتبات والمعلومات ، لأن الذين لا يجيدون لغات أجنبية ، ويعتمدون على ما يترجم لهم ، سيجدون أن ما يعرض لهم يظهر بصيغ قد تكون غير مفهومة ، لأنها متباينة بين مصدر وآخر .

٤- توجد صعوبات تظهر بشكل خاص في الفهرسة الموضوعية والتکشیف التي تعتمد الداخل فيما على صياغة الوصفات ورؤوس الموضوعات العربية . وتبدو الصعوبة في كثرة المتراادات للمصطلح الواحد .

٥- قد تدل هذه الاختلافات على عدم استقرار هذا التخصص ، خاصة في العالم العربي ومدى جدارته باستحقاق صفة(علم) لأن هناك جدلاً في هذه المسألة خاصة بعد ظهور الحاسب الآلي واستخدامه في خزن واسترجاع المعلومات ، وهل يتم فصل علم المعلومات عن علم المكتبات أم أنهما متراابطان؟<sup>(٢٤)</sup> .

ويؤكد على الصوينع هذه الأضرار والسلبيات بقوله: "إن اختلاف المصطلحات- كما رأينا- يؤدي إلى اختلاف الدولات أحياناً، وبالتالي إلى صعوبة تحديد مفاهيم مشتركة بين المرسل والمستقبل في عملية تبادل المعلومات على

---

(٢٤) نظمت مكتبة الملك عبدالعزيز العامة بالرياض في ١٤١٠/٦/١٠ـ حلقة نقاش حول علاقة المكتبات ودراساتها بقضايا المعلومات وتقنياتها وانعكاس ذلك على برامج التأهيل .

مختلف الوسائل ول مختلف الأغراض البحثية والتعليمية. ونجد من نتيجة ذلك إحجام المختصين أو تخوفهم من خوض غمار الترجمة، مما أدى إلى تأثر حقل المكتبات والمعلومات عن تخطي مرحلة تأليف الكتب الدراسية أو المواد الأولية البسيطة»<sup>(٢٥)</sup>.

### ثالثاً : أسباب الاختلاف

هناك أسباب عديدة أدت إلى بروز ظاهرة الاختلاف في تعريب المصطلحات الأجنبية، منها أسباب تتعلق بالتعريب بصفة عامة، ومنها ما يتعلق بحقل المكتبات والمعلومات بصفة خاصة. وفي رأي الباحث أن من بين أهم هذه الأسباب ما يأتي:

#### ١- الفردية :

وهي تعد من الأسباب الرئيسية لهذه الظاهرة. فأكثر الأعمال العربية هي اجتهادات يقوم بها أفراد. ومع أن الجهود والمبادرات الفردية تستحق التقدير لأنها تسهم في سد بعض جوانب النقص، إلا أن لها من جهة أخرى سلبيات كثيرة، أبرزها عدم توحيد المصطلحات أي بمعنى عدم الثبات على إعطاء لفظ واحد للمفهوم الواحد، مما يسبب خلطًا أو حيرة لدى المستفيد، نظرًا للتعدد المصطلحات المستخدمة. والمقصود بالفردية هنا المعنى الشامل، فقد لا يتلزم الفرد الواحد بمصطلحات ثابتة في كل أعماله، والفرد يختلف مع غيره. كما أن المنظمات والهيئات العربية تمثل الفردية بتناقض المصطلحات العربية في أعمالها وافتقار التنسيق بين مؤسسة وأخرى.

وقد رأى مصطفى الشهابي "أن وضع المصطلحات نفسه سيظل مدة من الزمن عملاً من أعمال الأفراد لا من أعمال الجامع اللغوية وحدها. وما دام الأمر على ما ذكرت يكون من المحم حصول اختلاف حول الألفاظ العربية الدالة على معنى علمي واحد. لأن لكل عالم من علمائنا القادرين على وضع المصطلحات رأياً خاصاً في معالجة كل لفظة علمية أعممية كاللجوء في نقلها إلى

---

(٢٥) علي السليمان الصوينع «مفارقات المصطلح في علم المكتبات والمعلومات» مكتبة الإداره، مج ١٣ ، ع ٤٥ . جمادي الأولى ١٤٠٦هـ/يناير - فبراير ١٩٨٦م ، ص ٤٥ .

العربية بالترجمة أو الاستنفاذ أو المجاز أو النحت أو التعريب. ثم أن أدواته هؤلاء  
العلماء تختلف أيضاً”<sup>(٢٦)</sup>.

## ٢- ضعف الإحاطة بالمصطلحات

إذا نظرنا إلى قضية تعريب المصطلحات بصفة عامة سنجد أن الماجماع اللغوية والهيئات المهمة بالتعريب بذلت ولا تزال بذلت جهداً طيباً في التعريف بالمصطلحات العربية، وما يكتب من دراسات حولها، وتنتمي هذه الجهود في دوريات الماجماع مثل مجلة مجمع اللغة العربية في القاهرة، واللسان العربي التي تصدر عن مكتب تنسيق التعريب في الرباط، وكذلك فيما نشرته هذه الماجماع والهيئات من قوائم ومعاجم، وفيما هو في طور الإعداد.

إلا أن الملاحظ أن هذه الدوريات وقوائم المصطلحات والمعاجم يتم توزيعها على نطاق محدود، مما يؤدي إلى ضعف إحاطة الباحثين في البلاد العربية بالمصطلحات المترجمة أو العربية . ولاشك أن السبب الرئيسي في ذلك يعود إلى مشكلة التوزيع في العالم العربي ، التي يعني منها الكتاب معاناة صعبة بحيث لا تصل مطبوعات مشرق العالم العربي إلى مغاربة إلا قليلاً، والعكس صحيح كذلك . كما أن توزيع المطبوعات يتركز عادة في محيط البلد الذي تنشر فيه والمناطق المجاورة له .

وقد أكد جملة من الباحثين على موضوع ضعف الإحاطة بالمصطلحات العربية ، ومن بينهم الدكتور على القاسمي الذي يرى أن المصطلحات العلمية والتقنيات الجديدة قد تبقى حبراً على ورق ، أي في بطون المعاجم والكتب ، في حين يستخدم الناس ومستعملو المصطلحات كلمات غيرها . ويمكن رد هذه الظاهرة المؤسفة إلى أسباب عديدة منها:

– يحدث كثيراً أن الجمهور – وبشكل تلقائي – يستخدم مصطلحاً يفي بالغرض ، ولكن واضعي المصطلحات ليسوا على علم به أو أنهم أهملوه لسبب أو آخر .

---

(٢٦) مصطفى الشهابي «توحيد المصطلحات العلمية في البلاد العربية» مجلة مجمع اللغة العربية (القاهرة) جـ ١١ ، ١٩٥٩ م، ص ١٥٩ .

وبعبارة أخرى أن المعجميين والأكاديميين لم يجرروا مسحًا لما هو مستعمل فعلاً من مصطلحات في كل حقل من حقول العلم والتكنولوجيا، قبل أن يقدموا على وضع مصطلحاتهم الجديدة.

— أن مصطلحات المعجميين والأكاديميين والعلماء تبقى في بطون الكتب، لأن أغلبية الجماهير العربية مع الأسف ما زالت أمية أو لأن المطبوعات لا تحظى بالتوزيع والانتشار، وهكذا يستمر الجمهور في استخدام كلمات مفترضة على غير نظام (٢٧).

وكذلك الدكتور الصيادي الذي يشير إلى أن العمل الذي يقوم به واضعو المصطلحات يبقى محدوداً لوقوع بضبط بعض القوائم ونشرها في مجلة معينة لا تتعدى حدود رواجها القطر الذي تصدر فيه. والعبرة لا محالة بشيوع تلك الألفاظ بين أكبر عدد ممكن من المستعملين لها (٢٨).

أما بالنسبة للمصطلحات المعربة التي تخص المكتبات والمعلومات فقد جاءت في هذا البحث إشارات إلى ضعف التبليغ عنها أو التعريف بها لجمهور المكتبيين. ومنها الأمثلة البارزة التالية:

أ — المصطلحات التي وضعها مجمع اللغة العربية في القاهرة لم يعرف بها إلا قلة من المكتبيين العرب، ولو لا قيام الدكتور سعد الهرمي بنشرها في كتاب «بنوک المعلومات» وإعادة نشرها في مجلة «العالم الكتاب» لبقيت مسجلة فقط في قوائم قرارات المجمع وعلى صفحات مجلة مجمع اللغة العربية، التي تتوقع أن القليل جداً من المكتبيين يطلعون عليها.

ب — الموصفات والمقاييس المعربة التي تضم عدداً كبيراً من المصطلحات لم يعرف بها إلا عدد قليل من المكتبيين العرب، ولو لا قيام المجلة العربية للمعلومات

---

(٢٧) علي القاسمي «مشكلات التعریف في الوطن العربي» مجلة الفیصل، ع ٣٢، صفر ١٤٠٠ هـ/يناير ١٩٨٠ م، من ٢٠.

(٢٨) محمد المنجي الصيادي، التعریف وتنسیقه في الوطن العربي (بیروت: مركز دراسات الوحدة العربية، ١٩٨٤م)، ص ٧٨.

بنشر ماصدر منها في بعض أعدادها، لبقيت فقط على رفوف مكاتب الهيئة العربية للمواصفات والمقاييس والهيئات الوطنية للمواصفات والمقاييس في الدول العربية، إضافة إلى أن توزيع المجلة نفسها محدود جداً.

جــ المصطلحات المعربة التي ظهرت في أعمال الأفراد كانت منتشرة في عدد من الدول العربية، مما جعل الإحاطة بها وحصر ما جاء فيها من مصطلحات معربة أمراً عسيراً على من يرغب في التعرف على المصطلحات، خاصة في ظل صعوبات توزيع المطبوعات العربية.

وإضافة إلى ضعف وسائل الإحاطة أو التعریف بالمصطلحات الجديدة التي يتم وضعها، توجد مشكلة أخرى وهي ضعف متابعة المكتبيين العرب لما يصدر من أعمال عربية في التخصص بحيث يمكنهم إدراك المصطلحات الموجودة قبل الاتجاه إلى وضع مصطلحات جديدة تختلف عما ظهر في الأدب المكتبي. ويشير إلى ذلك علي الصوينع بقوله: "إن المواد المترجمة والمألفة تتصرف بابتکار مصطلحات عربية جديدة، إما لأن المترجم أو المؤلف لم يطلع على نفس المصطلحات في مصادر أخرى أو لأنه لم يقنع بذلك الترجمات والتعریفات" (٢٩).

### ٣ – طبيعة اللغة العربية

تتميز اللغة العربية بأنها لغة غنية بالترادفات، فهناك ترافق تام وترادف غير تام، أي أن يظهر فرق يزيد أو ينقص بين مرادف وآخر. فالترافق إذا أحسن استخدامه فإنه ميزة اللغة العربية وليس عيباً فيها لأنه يمكن من تحديد الفروق بين المفاهيم المتقابرة. ولكن المشكلة تكمن عند وضع عدد من المترادفات للمصطلح الأجنبي الواحد، لأنه ربما يفسر بمعاهيم مختلفة من قبل أولئك الذين لا يستوعبون اللغة العربية وتراثها.

كما أنها تتميز بتنوع لهجاتها في الفصحي وجود لهجات عامية متعددة تنتشر في أرجاء الدول العربية. وهذه التعددية قد تدفع بالعرب عند ترجمة مصطلح أجنبي إلى اختيار لفظ عامي لأنه ربما لم يعثر على لفظ فصيح. كما أن العرب في

---

(٢٩) علي الصوينع، ص ٤٥.

بلد عربي قد يختار اللفظ حسب اللهجة الفصحى المستخدمة أكثر في بلده. وبالتالي تكون هذه الألفاظ غير دارجة في دول عربية أخرى فلابد من تقبيلها بسهولة وستبدل بألفاظ محلية أخرى وهذا ما يعرف في الدراسات اللغوية بـ"ازدواجية اللغة" أو "ازدواجية اللسان". لذا فإن الأمر يتطلب المعرفة التامة باللغة العربية لأن ضعف العرب في لغته هو الذي يتسبب في ظهور الأخطاء الفاحشة في التعرير. ومن هنا فإنه لا يمكن وصف اللغة العربية بالعجز عن استيعاب المفاهيم الجديدة قبل الفوس في أعماقها واستخراج كنوزها. ومن المهم في هذا الصدد استيعاب ما جاء في التراث العربي من ألفاظ. فقد وضع العلماء العرب المسلمين مصطلحات في مختلف مجالات العلم والمعرفة تزخر بها كتب التراث، غير أن الملحوظ أن الرجوع إليها لا يتم بما فيه الكفاية للاستفادة منها، بدلاً من طرح تسميات جديدة أو استعارة مصطلحات أجنبية. فعلى سبيل المثال نجد في كتاب (مفاسيد العلوم) للخوارزمي حشدًا من المصطلحات يعد بالمئات في الدين والأدب والطب والصيدلة وغيرها كثير. كما نجد أيضًا كتاباً آخر زاخراً بالمصطلحات وتعريفها وهو (جامع العلوم في اصطلاحات الفنون الملقب بـ دستور العلماء) تأليف القاضي الأحمد نكري. مما أحوجنا إلى الرجوع إلى تراثنا والاستفادة منه.

#### ٤ - طبيعة اللغة الأجنبية

قد تكون اللغة المصدر التي يستقى منها المصطلح الأجنبي في حالات أخرى هي سبب الاختلاف وذلك من زاويتين الأولى بسبب ما يعرف بازدواجية اللغة، حيث يوجد في اللغة الأجنبية مثلاً ما يوجد في العربية ترافق واشتراك لفظي، فإذا نقلت من لغات مختلفة إلى العربية فإنها تحدث اختلافاً. وقد تفهم تلك الألفاظ بأنها مصطلحات مستقلة وهي في الحقيقة مترافات. وفي الإنجليزية مثلاً نجد اللغة الإنجليزية الأمريكية التي تختلف في بعض مفرداتها عن اللغة الإنجليزية البريطانية. وهذه الاختلافات تؤكّد ضرورة إجاده المترجم للغة المترجم منها. إضافة إلى استيعاب الموضوع. عندئذ يمكن إدراك الترافق والاشتراك اللفظي وتفاديهما.

أما الصعوبة الثانية فهي تعدد اللغات الأجنبية المقتبس منها. فاللغتان الإنجليزية والفرنسية هما المصدر الأول للمصطلحات الأجنبية ويوجد بينهما اختلاف قد لا يدركه العرب، فيتم وضع عدة ألفاظ للفهوم الواحد. والذي يساعد على هذا الاختلاف أن بلداننا عربية معينة تأثرت بالفرنسية وتنقل مصطلحاتها من تلك اللغة كما في دول المغرب العربي، بينما دول الشرق العربي تأثرت باللغة الإنجليزية وهذا يؤدي إلى الوقع في اختلافات، خاصة مع ضعف التنسيق بين العرب في مجال توحيد المصطلحات. ويفكـد هذا الأمر الأستاذ أحمد الأخضر غزال بقوله: "لـainـtـignـifiـ أنـيـغـيـ عنـاـذـهـانـ أنـاـقـطـارـ التـيـ تـأـثـرـتـ بـالـلـغـةـ الإـنـجـلـيـزـيـةـ وـضـعـتـ مـصـطـلـحـاتـهاـ مـطـابـقـةـ بـيـنـ الـأـلـفـاظـ الإـنـجـلـيـزـيـةـ وـمـقـابـلـاتـهاـ بـالـعـرـبـيـةـ . بينما سلكـتـ الـأـقـطـارـ الـمـغـرـبـيـةـ الـمـأـثـرـةـ بـمـنـاهـاجـ الـلـغـةـ الـفـرـنـسـيـةـ طـرـيقـ وـضـعـ مـصـطـلـحـاتـ انـطـلـاقـاـ مـنـ الـلـغـةـ الـفـرـنـسـيـةـ" (٣٠) .

ويذكر رشيد عبد الحق أنه توجد أحياناً مجموعة ألفاظ عربية متراوحة وكثيراً ما يقع استعمال اللـفـظـ الـواـحـدـ مـكـانـ الآـخـرـ . ومن ذلك الألفاظ الدالة على الفهارس والقوائم ، فنجد فهرس وفهرست وسجل وملف وقائمة ولائحة ومجـدة كما أن ما يقابل هذه الألفاظ في الإنجليزية والفرنسية مضطرب كذلك . . . ويمكن أن يكون هذا الترافق بدوره ناتجاً عن ترافق موجود في اللغة التي تمت الترجمة عنها أو بالأحرى خلط في المصطلحات الأجنبية (٣١) .

## ٥ - تعدد وأضعي المصطلحات في الوطن العربي

يستعرض الدكتور علي القاسمي بعض مظاهر هذا التعدد في نظرية تاريخية، فيشير إلى أن كل بلد عربي عندما يحصل على استقلاله يشكل دولة منفصلة عن غيرها من الدول العربية . وكل دولة تعالج المصطلحات بمفرداتها ، كما ظهرت في بعضها مجـامـعـ لـغـوـيـةـ فـيـ دـمـشـقـ وـالـقـاهـرـةـ وـبـغـادـ وـعـمـانـ ، أـخـذـتـ تـعـلـمـ مـنـفـصـلـةـ عـشـرـاتـ السـنـينـ حـتـىـ تـبـهـتـ إـلـىـ مـخـاطـرـ ذـكـرـ فـانـشـاتـ اـتـحـادـاـ لـهـاـ . وـيـشـيرـ الكـاتـبـ

(٣٠) وردـفيـ: محمد المنـجيـ الصـيـاديـ ، المرـجـعـ الأـسـيقـ ، صـ ٤ـ٢ـ .

(٣١) رـشـيدـ عـبـدـ الـحـقـ ، صـ ١٩ـ٦ـ - ١٩ـ٧ـ .

إلى أن الماجماع اللغوية العربية ليست الجهة الوحيدة التي تضع المصطلحات العلمية والتقنية، وإنما نجد كذلك معاهد التعریب ومراکزها التي تأسست في عدد من الأقطار العربية الأخرى لتعمل على استبدال اللغة الأجنبية باللغة العربية لغة رسمية في الإدارة والتعليم. ولكي تقوم هذه المعاهد والمراکز بوظيفتها، كان عليها إيجاد مقابلات عربية كثيرة للمصطلحات الأجنبية المداوله للاستعمال. ولقد قامت هذه المعاهد بواجباتها بصورة منفصلة عن الماجماع اللغوية، دون تنسيق معها، فوضعت مقابلات عربية لمصطلحات، كما أن الجامعات العربية، خاصة التي تحاول تدریس بعض الموضوعات العلمية باللغة العربية كانت تضع مصطلحات عربية لأنه لا يمكنها أن تنتظر الجهات الأخرى التي تضع المصطلحات ببطء كبير (٣٢).

وبالنسبة لتخصص المكتبات والمعلومات فإنه لا توجد جهة محددة تقع عليها مسؤولية وضع المصطلحات أو تعریبها أو حتى القيام بمهمة التنسيق. وقد جاء ذكر بعض هيئات ومنظمات في هذا البحث كان لها نشاط محدود بطريق غير مباشر في تعریب بعض المصطلحات، الخاصة بالمكتبات والمعلومات غير أنها أسهمت بسبب عدم التنسيق فيما بينها في تعدد المصطلحات للمفهوم الواحد، كما أن التعریب نفسه لم يعتمد على خطة واضحة يلتزم بها وبالتالي ظهر من خلال هذه الدراسة وجود اختلاف في المصطلحات العربية بين هذه الهيئات من مثل:

- مجمع اللغة العربية في القاهرة.
- المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم.
- المنظمة العربية للمواصفات والمقاييس.

وبما أن وضع مصطلحات هذا التخصص يتم من قبل أفراد و هيئات عربية في مختلف مناطق العالم العربي ، فإن الفرد أو المؤسسة قد تتأثر بما حولها من

---

(٣٢) علي القاسمي ، مجلة الفيصل ، ص ١٩ - ٢٠ .

اتجاهات في الاستخدام ولا تأخذ بالحسبان أن وضع المصطلح في أي بلد إنما يهدف إلى تعميم استخدامه في البلاد العربية الأخرى.

كما أن من سلبيات هذه الظاهرة عدم تضاد الجهد بين اللغويين وواضعى المصطلحات في هذا التخصص وغيره من التخصصات. فاللغويون غالباً يضعون مصطلحات بدون أخذ آراء المكتبين، وفي الجانب الآخر نجد المكتبين يضعون المؤلفات والمعاجم المتخصصة بدون الاستفادة أو التعاون مع اللغويين.

## ٦ - اختلاف الثقافات والخلفيات العلمية للمعربين

من الملاحظ أن هناك اختلافاً في الخلفيات الثقافية للمشتغلين بالتعريب في البلاد العربية، إضافة إلى ضعف إمام بعضهم بطبيعة اللغة العربية نفسها وكذلك اللغة الأجنبية المترجم عنها. ولتوضيح ذلك نجد أن من بينهم من درس في جامعات تهتم باللغة العربية وبالتالي فهو يجنب أكثر إلى تأييد إيجاد المقابل العربي للمصطلح الأجنبي، بينما الشخص الذي لم يصل إلى هذه التأهيل اللغوي لا يكون متخصصاً لإيجاد المقابل العربي. وليس القضية محصورة في اللغة بل تمتد إلى الثقافة الدينية والتاريخية والإدارية والعلمية. فمن يتصدى للتعريب عليه أن يتسلح بالثقافة الإسلامية أولاً ثم يتميز بخلفية علمية في مجال معين. فهل تتوقع من طبيب درس في جامعات أجنبية متطورة في الطب أن يكون قادرًا على إيجاد المقابل العربي للمصطلحات الأجنبية المناسبة في الطب بدون خلفية كافية في اللغة العربية والتراث العربي بشكل عام.

وبالنسبة لتخصص المكتبات فإن التفاوت في القدرة اللغوية والثقافة العربية الإسلامية ينعكس بوضوح في تعدد أشكال تعريب المصطلحات الخاصة بهذا الحقل المعرفي.

## ٧ - ضعف المؤسسات العربية التي تقع عليها مسؤولية التعريب

هناك مجموعة من الهيئات العربية التي تولي التعريب اهتماماً خاصاً، غير أنها في رأي الباحث غير كافية لتحمل أعباء هذه المهمة الشاقة، كما أنه لا توجد من

بينها أية هيئة عربية متخصصة في ترجمة وتعريب مصطلحات علوم المكتبات والمعلومات، ويأتي مكتب تنسيق التعريب في الرباط بالمغرب على رأس الهيئات المتخصصة كثلاً في مجال العناية بالترجمة، ونظرًا لأهمية الدور الذي يقوم به نعرض له بشيء من التفصيل، ففي عام ١٩٦١ صدرت الموافقة على إنشاء هذا المكتب الذي بدأ عمله الفعلي عام ١٩٦٢م، وظل منذ إنشائه إلى عام ١٩٦٩م غير مرتبط بالجامعة العربية، ولم تعتمد له ميزانية إلا في عام ١٩٦٩م عندما ألحق بالمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم. كما يشير إلى ذلك الدكتور محمد النجي الصيادي الذي ذكر أنه قبل نقل مقر الجامعة سنة ١٩٧٩م إلى تونس، كان المكتب هو الجهاز الوحيد الموجود في المغرب العربي. وقد نشأت عن هذا الوضع صعوبات أثرت على سير نشاط المكتب. وأثير وضعه القانوني عندما ثار التساؤل: هل تخول للمكتب الذاتية القانونية أو يلحق بالجامعة أو بالحكومة الغربية؟ وعلى ذلك، مر المكتب بفترة أحاط بها الغموض امتدت من ١٩٦٢ إلى ١٩٦٤م. وكانت هناك محاولة للاحقة بالجامعة سنة ١٩٦٥م، لكنها لم تفلح، فمارس أعماله بفضل ما حصل عليه من هبات ومساعدات مؤقتة. ولم يلحق بالجامعة إلا سنة ١٩٦٩م، حيث بدأت تخصص له ميزانية سنوية في الموازنة العامة. ويضيف نفس المصدر بأن الأمين العام للجامعة زار المكتب ولاحظ توقف المشاريع نظرًا للأزمة التي كان يتخبط فيها المكتب، بسبب تقاعس الدول العربية عن الوفاء بالتزاماتها المتمثلة في دفع حصصها السنوية إلى المكتب<sup>(٣٣)</sup> كما أن المنظمة خفضت ميزانية المكتب من ١١٠٠٠٠ دولار إلى ٤٠٠٠٠ دولار (وقدرت القص بما ينchez ٧٠٪ في عامين) فوجه المكتب مذكرة في عام ١٩٧٣م إلى سفراء الأقطار العربية بالقاهرة ووزراء التربية، لفت فيها النظر إلى انخفاض ميزانيته وتأثير ذلك على الحد من أعماله، معتبراً عن أن ذلك إنما يتوجه به إلى التوقف عن كل نشاط، موضحاً أن هذه العملية لم تكن الوحيدة لتوقيف أعماله<sup>(٣٤)</sup>.

---

(٣٣) محمد النجي الصيادي ص ١٨٥ - ١٨٧.

(٣٤) السابق ص ٢١٣.

وإضافة إلى الصعوبات المالية فإن علاقة المكتب بمجامع اللغة العربية يشوبها خلاف في أسلوب العمل أبرزها عدم كفاية التنسيق بينها. لذا فإن أعمال المكتب تتسم بالبطء الشديد وتتفقر إلى التعاون أو التأييد الكامل من المجامع العربية، فضلاً عن صعوبات أخرى. وبعض الآراء تأخذ على المكتب تركيز جل عمله على مشاريع التعريب في المغرب بدليل أن معظم المصطلحات التي يقرها تكون أكثر قبولاً واستخداماً في المغرب العربي أكثر من المشرق العربي.

ولا يعد المكتب الجهة الوحيدة التابعة للمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم التي تهتم بالتعريب وذلك لأن المنظمة تحمل مسؤولية الثقافة والتعليم بشكل كبير في أنحاء الوطن العربي منذ إنشاء اللجنة الثقافية في جامعة الدول العربية عام ١٩٤٦ م. فمنذ ذلك التاريخ أنشأت الجامعة عدداً من المؤسسات العلمية والثقافية منها:

- معهد إحياء المخطوطات العربية عام ١٩٤٦ م.
- الجهاز الإقليمي العربي لحو الأمية عام ١٩٤٦ م.
- المكتب الدائم لتنسيق التعريب في الوطن العربي الذي انبثق عن مؤتمر التعريب في الرباط وتبنته جامعة الدول العربية عام ١٩٦٩ م.
- إدارة التوثيق والمعلومات.
- إدارة الإعلام.

ثم تقرر تكوين جهاز يشرف على كل النشاطات التعليمية والثقافية التي تقوم بها الجامعة من خلال الأجهزة والإدارات المختلفة، فصدر قرار بإنشاء المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم عام ١٩٧١ م. ومعنى هذا أن مسؤولية المنظمة كبيرة ومتشعبة من التعريب إلى المخطوطات إلى الإعلام وتعليم الكبار، إضافة إلى اهتمامها بقضايا المكتبات والمعلومات، من خلال إدارة التوثيق والمعلومات.

وقد أشرنا سابقاً في هذا البحث إلى أن الأعمال الصادرة عن المنظمة في حقل المكتبات والمعلومات كانت في الواقع تمثل جهود وآراء من قاموا بإعدادها وكل ما في الأمر أن المنظمة مولتها أو قام المؤلفون بتقديم أعمال جاهزة ظهرت باسم المنظمة، أي أنها قامت بالدور الذي يقوم به أي ناشر بطبع وتوزيع كتاب، وأشارنا إلى كون هذا الأسلوب يشكل مصدراً للاختلاف في تعریف المصطلحات ولا ينبغي أن تكون المنظمة طرفاً فيه أو تيسر حدوثه.

ثم هناك المنظمة العربية للمواصفات والمقاييس التي تقوم بين حين وآخر بتعریف مواصفات دولية في مجال التوثيق، ولكن لم يظهر ما يؤكد وجود خطة لتعریف كل المواصفات. ويفيظ أن الأمر متروك لحين توافر الإمکانات. وعلى المكتبيين العرب في ظل أساليب العمل الحالية للمنظمات العربية أن يتوقعوا تشتد وعدم اكتمال أدوات العمل الالازمة لتنظيم أعمال المكتبات ومراكز المعلومات لفترة ليست بالقصيرة.

#### رابعاً : الحلول المقترحة

يجدر بنا قبل طرح الحلول المقترحة فيما بعد أن نتبه إلى الأسس التي أخذت في الحسبان عند تقديمها، وهي:

- أن الاقتراحات ليست مقتصرة على تخصص المكتبات والمعلومات استناداً إلى ما ذكر من قبل بأن التعریف قضية عربية عامة، مع أن لكل تخصص طبيعته.

- الاقتراحات ليست كلها استناداً من مسار البحث فمنها ما استنبط من الدراسة، يضاف إليه ما قدم من اقتراحات في دراسات أخرى عن التعریف بشكل عام، أو عن تعریف بعض مصطلحات المكتبات والمعلومات بشكل خاص، إضافة إلى استثمار تجربة وخبرة الباحث في هذا المجال لسنوات عديدة.

- ما يقدم من اقتراحات يعد إسهاماً في توجيه الاهتمام إلى هذه القضية، فلعلها تجد قبولاً فتنفذ.

وبعد أن حددنا أسس الحلول التي نقترحها، نوردها فيما يأتي:

### ١- وضع منهجية دقيقة والتمسك بها

لقد ظهر من خلال مسار البحث أن سلبيات الاختلاف كان من أسبابها الافتقار إلى منهجية دقيقة. لذا فإن من الحلول الجذرية المطلوبة: وضع منهجية خاصة بتعريف مصطلحات المكتبات والعلوم والدعوة إلى الالتزام بتطبيقها.

وكما ذكر في بداية هذا البحث فقد ظهر ما يسمى بـ(علم المصطلح)، ومعنى هذا أن وضع المصطلحات يجب ألا يتم ارتجالاً أو من واقع جهود مشتقة مختلفة، بل يجب أن يخضع المصطلح العربي لنهجية واضحة وأن يطبق ما اقترح من منهجيات.

وقد أكد العديد من الدراسات ضرورة الأخذ منهجية وضع المصطلحات. فذكر الدكتور علي القاسمي بأن وضع المصطلحات وإعدادها يعني جميع الفعاليات المتصلة بجمع المصطلحات وتحليلها وتنسيقها ومعرفة مرادفاتها وتعريفاتها باللغة ذاتها أو مقابلاتها بلغة أخرى. وكذلك جمع المفاهيم الخاصة بحقل معين من حقول المعرفة ودراسة العلاقة بين هذه المفاهيم ثم وصف الاستعمال الموجود فعلاً للتعبير عن المفهوم بمصطلح ما، أو تخصيص مصطلح معين للمفهوم الواحد<sup>(٣٥)</sup>.

وقد صدر عن ندوة توحيد منهجيات وضع المصطلحات العلمية الجديدة المنعقدة في الرباط في الفترة ٢٠-١٨ فبراير ١٩٨١م التي نظمها مكتب تنسيق التعریب، وثيقة تحدد المبادئ الأساسية في اختيار المصطلحات العلمية ووضعها. وتؤكد هذه الوثيقة على أهمية توحيد المصطلحات كما جاء في الفقرات (٢، ٣، ١٦) من النص، كالتالي:

٢- وضع مصطلح واحد للمفهوم العلمي الواحد ذي المضمون الواحد في الحقل الواحد.

٣- تجنب تعدد الدلالات للمصطلح الواحد في الحقل الواحد، وتفضيل اللفظ

---

(٣٥) علي القاسمي، مجلة الفيصل، ص ١٩ - ٢٠.

المختص على اللفظ المشترك.

١٦- مراعاة ما اتفق المختصون على استعماله من مصطلحات ودلالات علمية خاصة بهم ، معربة كانت أو مترجمة.

وقدمت الوثيقة اقتراحات من ثمانى فقرات تدعو إلى منهجيات وضع المصطلحات نذكر منها الفقرات (٤ ، ١ ، ٧) :

١- متابعة الدراسات والبحوث في ميدان المصطلحات وعقد ندوات متتابعة عند الضرورة للوصول إلى الحلول الناجحة ثم تقديمها إلى مؤتمرات التعريب.

٤- الدعوة إلى اشتراك مختصين في وضع المصطلحات لا سيما الأصطلاحيون واللغويون والمعجميون والاختصاصيون والترجمون والإعلاميون حتى يصبح وضع المصطلحات تخصصاً لاهوائية.

٧- التعاون مع لجنة المصطلحات التي شكلتها المنظمة العربية للمواصفات والمقاييس في وضع قواعد علم المصطلح تمهيداً لنشرها كمواصفات عربية ووطنية (٣٦).

ويبدو من الفقرة الأخيرة من الاقتراحات أن على المنظمة العربية للمواصفات والمقاييس مسؤولية كبرى من خلال لجنة المصطلحات بالمنظمة ، وكذلك من خلال اعتماد المواصفات القياسية متضمنة المصطلحات الموحدة . فهل قامت المنظمة بهذه المسؤولية؟ (انظر القسم الخاص بالهيئات والمنظمات في هذه الدراسة).

كما قدم أحمد شفيق الخطيب (رئيس دائرة المعاجم في مكتبة لبنان) منهجية مقترحة لوضع المصطلحات العلمية ، وهي معتمدة على ما نشرته مجتمع اللغة العربية ومكتب تنسيق التعريب مع إضافات وتعليقات . وبين أهمية الالتزام بالمنهجية بقوله "عندما نتفق على مبادئ هذه المنهجية مطبقين قواعدها وأسسها بدقة ومنطق ونظام - وبالمقارنة مع ما هو لدينا حالياً من هذه الثروة في شتى

---

(٣٦) ورد في : رشيد عبدالحق ، ص ٢٠٥ - ٢٠٧

مصطلحات فروع العلم والصناعة- فإن مصطلحاتنا الجديدة في القطر العربي الواحد أو في مختلف أنحاء الأقطار العربية لن تختلف. أو على الأقل لن تختلف بشكل جذري "(٣٧)".

ومن هنا يتبيّن لنا أن تعريب مصطلحات المكتبات والمعلومات، مثل غيرها من المصطلحات في تخصصات أخرى، يحتاج إلى وضع منهاجية واضحة دقيقة يتم الالتزام بها من قبل الأفراد والهيئات.

## ٢ - مسؤولية الأفراد

من نتائج هذه الدراسة أن الأفراد كان لهم دور في وجود الاختلاف في تعريب المصطلحات من زوايا عديدة أهمها:

أ- ضعف إهاطتهم بما يوجد من مصطلحات قبل الإقدام على وضع مصطلحات جديدة. وهذا يزيد من تعدد الألفاظ للمفهوم الواحد.

ب- الاعتداد بالنفس إلى حد كبير، ويفتقر هذا في إقدام بعض المكتبين على وضع مصطلحات جديدة مع معرفتهم بوجود مصطلحات مستخدمة، بحجة أن ما يضعه كل منهم هو الأفضل والأدق.

وبما أن هذه الدراسة موجهة إلى تخصص المكتبات والمعلومات فإن صاحبها يحدوه الأمل في أن يشعر كل فرد يقوم بالتعريب أو التأليف بشكل عام بضرورة الإسهام في توحيد مصطلحات المكتبات والمعلومات. وذلك من خلال التعاون والعمل الجماعي ونبذ الفردية، وما يقتربه الباحث من أجل تحقيق ذلك:

١- ضرورة قبول المكتبين العرب بما وضعيه الرواد الأوائل من مصطلحات شاعت استخدامها حتى ولو لم يكونوا راضين عنها تماماً، لأن هذا يعني وضع لبنة تضاف إليها لبنات أخرى في صرح هذا التخصص، أما الاستمرار في استبدال كل المصطلحات من قبل كل معرب فهو يعني هدم كل لبنة وضعها السابقون، وتكون النتيجة عدم اكتمال البناء وضعف شأن التخصص نتيجة

---

(٣٧) أحمد شفيق الخطيب، الرجع السابق ص ٣٧ - ٦٦.

تشنته، مما نشهده في هذا العصر. وهذا يؤخر حركة تطوير المكتبات ومراكز المعلومات العربية كثيراً.

٢- الحرص على تتبع ما ظهر من مصطلحات، خاصة ما يتعلق بمجال اهتمام كل منهم مثل: التزويد، الفهرسة، التكشيف، إدارة المكتبات، خدمات المعلومات... إلخ. ولا بأس باستشارة المتخصصين في مجالات أخرى ترتبط بالشخص مثل: الإعلام، الحاسوب الآلي، الإدارية، واللغة.

### ٣- مسؤولية البلد العربي الواحد

مع أن الهيئات والمنظمات العربية تقع عليها مسؤولية تعريب المصطلحات وتوحيدتها، فإن كل بلد عربي عليه أيضاً مسؤولية خاصة، فيمكن أن تنشأ في كل بلد عربي هيئة مسؤولة عن وضع المصطلحات وتعريفها، أو على الأقل تقوم بمهمة التنسيق بين الهيئات في البلد الواحد، إذا تعددت الهيئات المتخصصة في المجال الواحد. وفي دراسة عن واقع حركة الترجمة في الوطن العربي قدم اقتراح بأن تبادر كل دولة عربية إلى إنشاء لجنة وطنية للترجمة تتبع الجهاز التقافي في الدولة وتكون المرجع في جميع شئون الترجمة في تلك الدولة<sup>(٣٨)</sup>.

ومسؤولية البلد الواحد لا تنتهي عند هذا الحد، وهو إنشاء لجنة وطنية، أو مركز للترجمة. بل إن كل هيئة أو مؤسسة وطنية عليها أن تعيد النظر في واجباتها ومسؤولياتها. فإذا كانت مسؤولة عن جانب من تخصص المكتبات والمعلومات فإنها مدعوة إلى أداء هذا الواجب. وقد أشرنا فيما سبق إلى الدور الذي يجب أن تقوم به الهيئة الوطنية للمواصفات والمقاييس في كل بلد عربي بإنشاء كل من اللجنة الفنية ٤٦ الخاصة بالتوثيق، والتي عادة تقوم بمهمة إعداد ومراجعة المواصفات الخاصة بالتوثيق (يشمل المكتبات والمعلومات)، واللجنة الفنية ٣٧ للمصطلحات.

وبما أن هذا البحث يتم في المملكة العربية السعودية، فإن الهيئة العربية

---

(٣٨) المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم . إدارة الثقافة، حلقة الترجمة في الوطن العربي: الكويت ٢٤ - ٣١

ديسمبر/كانون الأول ١٩٧٣ م (القاهرة: المنظمة ١٩٧٥ م) ص ٨٣.

السعودية للمواصفات والمقاييس كان ولا يزال لها نشاط بارز في إصدار مواصفات خاصة في المجالات الصناعية والتجارية، إلا أنه حتى كتابة هذا البحث لم تكون فيها لجنة فنية للتوثيق يكون من مهامها وضع ومراجعة المواصفات القياسية الخاصة بالتوثيق والمكتبات والمعلومات رغم مطالبة المكتبيين وأخصائي المعلومات بها من خلال ما نشر من دراسات ومن خلال توصيات المجتمعات الفنية المتخصصة. ولم يتم أيضاً إنشاء اللجنة الفنية ٣٧ للمصطلحات. ونأمل أن تقوم الهيئة بدراسة هذا الأمر جدياً لاتخاذ القرار المناسب الذي يتلاءم مع التوسع الذي تشهده البلاد في المجالات الثقافية والعلمية.

#### ٤ - العناية بالأعمال المرجعية

قامت بعض الهيئات والمنظمات المتخصصة بإعداد أو تعريب مجموعة من الأعمال ذات الصفة المرجعية مثل:

- تقنيات الفهرسة الوصفية.
- نظم التصنيف.
- قوائم رؤوس الموضوعات والماكنز.
- المواصفات والمقاييس.
- أدلة العمل.

وقد أظهرت الدراسة أن الهيئات والمنظمات العربية المتخصصة عندما كانت تقوم بتكليف أفراد بهذه المهمة كانت تترك لهم أمر تعريب المصطلحات بكل حرية مما نتج عنه سيل لا يتوقف من الاختلاف في تعريب المصطلحات، بسبب عدم قيام المنظمة أو الهيئة بوضع منهج أو إطار عام للتعريب يلتزم به كل معرب.

وبما أن أدوات العمل هذه سوف تستخدم على نطاق واسع بين المكتبيين فينبغي ألا ينتهي الأمر عند مجرد تعريبها أو إعدادها من قبل الشخص المكلف بهذه المهمة، بل لابد من أن تطرح مسودة العمل لإبداء الرأي فيها من قبل مجموعة مختارة في عدد من الدول العربية لتمثل الاستخدام الشائع على نطاق الوطن

العربي قدر المستطاع . وقد طبقت إدارة التوثيق والمعلومات هذا الأسلوب في حالات قليلة منها مسودة تعریف الطبعة الحادية عشرة الموجزة من تصنيف ديوی التي عرضت على عدد من المكتبيين في الدول العربية لإبداء الرأي فيها قبل نشرها في الطبعة النهائية .

#### هـ الحاجة إلى توثيق المصطلحات

لقد ظهر من نتائج البحث أن المعاجم ثنائية اللغة كانت هي أكثر الوسائل المتاحة لتوثيق المصطلحات المكتبات والمعلومات ، إلا أن تغطيتها وشمولها للمصطلحات لم يكن كافياً لأنها اعتمدت على جهود فردية مبنية على اتجاهات خاصة مما ينبع عن اختلاف المصطلحات وعدم توحدها إضافة إلى أن ما يرد فيها لا يعد ملزماً للآخرين عند الاستخدام . لذا فإن الحل المقترن أن تكفل وتلتزم منظمة أو هيئة عربية بمسؤولية توثيق المصطلحات المكتبات والمعلومات ، فتقوم بإعداد معجم ثلاثي اللغة(إنجليزي - فرنسي - عربي) على أن تتبع إصدار طبعات جديدة بين وقت وآخر(كل ثلاث سنوات تقريباً) .

وحتى تتحقق الأهداف المقترنة فإنه يمكن أن ينفذ مشروع محسب لتوثيق المصطلحات . ويقصد بالتوثيق المحسب أن يتم تسجيل وحصر المصطلحات في قاعدة بيانات ، أو ما يعرف باسم "بنك مصطلحات" يضاف إليه ما يجد من مصطلحات أولاً بأول ، تمهدًا لنشرها في معجم ، إضافة إلى توفير الاتصال المباشر Online من خلال ارتباط البنك بمراكز المعلومات في الدول العربية وفق تنظيم معين . وهناك نماذج تؤدي مثل هذا الأمر على مستوى العالم كله ، منها المركز الدولي للمعلومات عن المصطلحات (انفوتيرم) INFOTERM International Information Center for Terminology عمل اليونسيف بمساعدة اليونسكو . وهو ينتمي إلى المعهد النمساوي للمعايير القياسية في فيينا Austrian Standards Institute ومن أهدافه الرئيسية توسيع وتنسيق الأعمال الأصطلاحية ، ومن وظائفه :

أـ تجميع مطبوعات المصطلحات من جميع أنحاء العالم خصوصاً تلك التي

أصبحت معيارية وكذلك القواميس المتخصصة.

ب - تهيئة المعلومات عن المصطلحات الفنية ومصادرها.

ج - بث المعلومات عن مطبوعات المصطلحات الموجودة أو التي تحت الإعداد.

د - بحث إمكانية إنشاء بنوك للمصطلحات<sup>(٣٩)</sup>.

كما أن هناك تجربة عربية للتوثيق الآلي للمصطلحات العلمية تمثل في إنشاء(البنك الآلي السعودي للمصطلحات) المعروف اختصاراً باسم(باسم). حيث قامت الإداراة العامة للمعلومات في مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتكنولوجيا بالرياض بتنفيذ هذا المشروع العلمي .

وفي تقرير موجز(غير منشور) صادر عن الإداراة العامة للمعلومات أشير إلى أن بداية فكرة(باسم) كانت في شعبان ١٤٠٣هـ(يونيو ١٩٨٣م) حيث قامت لجنة بتقديم التصور العام للمشروع وخطة العمل، كما قام وفد بزيارة أهم بنوك المصطلحات المعروفة في أوروبا بالإضافة إلى زيارة لنظمة المقايس الدولية في جنيف ، ومكتب معلومات المصطلحات(انفوتيزم) ، وبعد إعداد استماراة البيانات وإدخال التعديلات عليها، بدأ العمل لإدخال البيانات في الحاسب الآلي وأعد نظام للتصنيف والاسترجاع . وكانت أهم أهداف(باسم) ما يلي:

١ - الإسهام في تعريب العلوم والتكنولوجيا بالطرق التالية:

أ- إعداد معجم آلي لخدمة:

- مترجمي الأعمال العلمية والتكنولوجية.

- قراءة المواد العلمية المكتوبة بإحدى لغات(باسم) الأربع وهي: العربية  
إنجليزية، الفرنسية، والألمانية.

ب- إعداد الجزء العلمي والتكنولوجي من معجم عام للترجمة الآلية.

---

(٣٩) أحمد محمد الشامي وسید حسب الله، المعجم الموسوعي لمصطلحات المكتبات والمعلومات (الرياض: دار المريخ،

١٩٨٨/٥٧٩).

٢- تهيئة وسيلة مساعدة لعلماء المصطلحات من العرب ، مما يعين في وضع المصطلحات الجديدة(بناء على المعلومات المتاحة لهم من البنك) . وكذلك توحيد المصطلحات العربية في مجالات العلوم والتقنية.

٣- المشاركة في إيصال المصطلحات العلمية إلى جماهير المستفيدين من مختصين وباحثين وغيرهم .

٤- أن يكون نواة لشبكة معلومات عربية تدعم نشاطات تعریف المناهج العلمية.

٥- تنظيم دورات تدريبية في أساليب معالجة المصطلحات العلمية وتعریفها وفق أسس علمية ، وذلك بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة داخل المملكة خارجها .

واحتوى (باسم) حتى عام ١٤١٠هـ الموافق ١٩٩٠م على أكثر من ٢٥٠،٠٠٠ سجل تعادل ما يقارب من ٦٥٠،٠٠٠ مصطلح باللغات العربية والإنجليزية والفرنسية والألمانية ، في فروع علمية مختلفة .

ويمكن للمستفيد الحصول على المعلومات المطلوبة من (باسم) إما عن طريق الاسترجاع الآلي المباشر ، إن كانت إمكانية الاتصال بهذه متوفرة للمستفيد عن طريق شبكة مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية ، أو شبكة الخليج للاتصالات الأكاديمية . أو عن طريق قيام المستفيد بالاتصال الشخصي أو مخاطبة الإدارة العامة للمعلومات موضحاً حاجته ، حيث يتم طبع نسخ من المصطلحات المطلوبة لتسليم إليه فيما بعد .

ونظراً للتعدد أغراض البنك وخدماته للمترجم أو للباحث وخبر المصطلحات والمعجمي ، فقد صمم أسلوب الاسترجاع أو استخراج المعلومات من الحاسوب الآلي ليتم بطرق مختلفة ، وفقاً لما يلي :

١- رقم المصطلح .

٢- تصنیف(موضوع) المصطلح .

٣- المصطلح نفسه .

٤- الكلمة الرئيسية في المصطلح متعدد الألفاظ .

- ٥- إحدى كلمات التعريف.
- ٦- جذر المصطلح أو أساسه.
- ٧- إحدى مرادفات المصطلح.
- ٨- الكلمة المضادة في المعنى.

وفي حالة استرجاع أكثر من مصطلح واحد، يمكننا الحصول عليها مرتبة تبعاً لما يلي:

(أ) أرقامها التسلسالية.

(ب) تاريخ إدخالها.

(ج) الترتيب الأبجدي تبعاً لأي من اللغات الأربع.

وتم تغذية بنك المصطلحات من عدة مصادر بالعربية وبلغات أخرى هي الإنجليزية والفرنسية والألمانية. ومن هذه المصادر على سبيل المثال قرارات مجتمع اللغة العربية في القاهرة، ومعاجم عربية متخصصة ثنائية اللغة. والمصطلحات المقتبسة من مراكز دولية مثل معهد المقاييس الألماني، والمركز الدولي للمصطلحات Infoterm ويعطى لكل مصدر رمزاً، كما يتم تحديث المعلومات بصفة مستمرة.

وبما أن هذه الدراسة تهم بتعرییف المصطلحات وتوحیدها فقد يكون من الفید التساؤل عن دور هذا البنك في توحيد المصطلحات. ويتبين من خلال الاطلاع على النشرة الموجزة ومقابلة المسؤولين عن البنك، أن الهدف الرئيسي هو تجمیع أكبر قدر ممکن من المصطلحات باللغات المذکورة وتوفیرها للباحثین خاصة في الموضوعات العلمیة وذلك تحقیقاً للأهداف المذکورة سابقاً. ومع أن هناك جهداً بيذل لتفضیل مصطلح على آخر، فقد يستنتج أن توحيد المصطلحات ليس هو الهدف الرئيس للبنك على الأقل في المرحلة الحالية التي تتميز بالاتجاه إلى تكوین مجموعة المصطلحات، ويؤکد ذلك وجود مترافات للعديد من المصطلحات. وبما أن المشروع في مراحله الأولى فمن المتوقع أن تخضع محتوياته إلى المراجعة لننقیح ما يوجد من ترادف أو تجانس لفظی.

وبالنسبة لدور هذا البنك في توفير مصطلحات المكتبات والمعلومات فقد جرى البحث عن قائمة المصطلحات التي استخدمت كعينة اختيار المعاجم، ووُجد أنه قد توافر ما يقرب من ٣٠٪ من هذه المصطلحات، إلا أن بعضًا منها يختلف عما جاء في بعض المعاجم. لكننا هنا نؤكد أن الهدف من الإشارة إلى البنك ليس لشخصه في حقل المكتبات والمعلومات، أو لغطيته الواسعة لهذا التخصص، ولكن المهم في الأمر هو فكرة التوثيق الآلي للمصطلحات للنظر في إمكانية إيجاد هيئة أو منظمة تتولى إنشاء بنك لمصطلحات المكتبات والمعلومات تستفيد من التجارب الدولية ومن التجارب العربية مثل ما تحقق في مشروع (باسم).

قد يتadar إلى الذهن توجيه الاقتراح إلى المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ممثلة في إدارة التوثيق والمعلومات لتتولى هذه المهمة، وهو اقتراح منطقي بحكم الأهداف العامة التي أنشئت من أجلها، وهي العناية بالتربية والثقافة والعلوم. ولكن من خلال توصيات المؤتمرات والندوات المتخصصة التي وجهت إلى المنظمة خلال السنوات الماضية، وتعثر عدد من المشاريع التي كلفت بها، وعدم التفاتها إلى مشاريع أخرى فإنه من غير المجدي توجيه هذه التوصية إلى المنظمة، في ظل ما أشرنا إليه من ضعف إمكاناتها ونقلص ميزانيتها، لذا فإن الباحث يرى أن يترك أمر تحديد الجهة المسؤولة عن هذه المهمة إلى اجتماع أو مؤتمر عربي يعقد، تناقش من خلاله قضية تحديد الهيئة التي ينابط بها أمر القيام بهذه المهمة.

## **٦- تحديد الجهة المسؤولة وتوفير الإمكانيات الازمة لها**

أظهرت الدراسة أن هناك أسباباً عديدة للاختلاف في تعریف المصطلحات، من بينها أسباب جوهريّة وأخرى ثانوية. وهذا يعني أن الحلول أيضاً سيكون منها ما هو جوهري وما هو ثانوي، أي أنه إذاً أمكن إيجاد حل للسبب الأساسي للمشكلة فإنه وبالتالي سيحل الكثير من المشاكل الأخرى تلقائياً.

وقد ثبت أن من أهم الأسباب، بل لعله أهمها على الإطلاق تعدد واضعي المصطلحات من أفراد و هيئات بدون تنسيق بينهم، يضاف إلى ذلك سبب مهم آخر هو ضعف الإمكانيات المادية والبشرية لتلك الهيئات التي تتولى مهمة التعریف.

وفي تخصص المكتبات والمعلومات أظهرت الدراسة أنه لا توجد جهة، سواء كانت هيئة وطنية أو منظمة إقليمية عربية، ملتزمة بتعريب مصطلحات علم المكتبات والمعلومات. كل ما في الأمر أن هناك هيئات ومنظمات أسهمت في تعريب بعض المصطلحات، سواء أكان العمل موجهاً إلى المصطلحات مثل ما فعل مجمع اللغة العربية في القاهرة، أو كانت المصطلحات قد جاءت ضمن الأعمال العربية مما قدمته المنظمات العربية مثل المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم والمنظمة العربية للمواصفات والمقاييس.

إلا أن هذه الأعمال أو الجهدات لاتتم وفق برنامج أو خطة متكاملة. فعلى سبيل المثال لم تلتزم المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم بخطة محددة عند تعريبيها لأدوات العمل الصادرة بلغات أجنبية، كما أن المنظمة العربية للمواصفات والمقاييس لم تلتزم بأية خطة تتولى بموجبها تعريب جميع المواصفات الدولية الخاصة بالتوثيق أو وضع مواصفات عربية أخرى مناسبة، وليس من المعروف إن كان مجمع اللغة العربية بالقاهرة الذي وضع ٢٢١ مصطلحاً سيقوم بتعريب آلاف من المصطلحات المطلوبة الأخرى.

كل هذه الظواهر من اختلاف في تعريب المصطلحات، وجود مصطلحات أخرى لم تعرب سبقياً بدون حلول جوهرية إذا لم يتم تحديد جهة عربية مسؤولة تلتزم بتقفيذ المطلوب منها. ولا يعني هذا أن كل الأعمال ستتم داخل هذه المنظمة، ولكنها ستتحمل المسؤولية وستترك لها فرصة الاستعانة بهيئات أخرى والتنسيق معها. فمثلاً قد تطلب المنظمة من مجمع اللغة العربية تعريب مجموعة محددة من المصطلحات، وتتفق مع المنظمة العربية للمواصفات وفق خطة معينة على تعريب المصطلحات الدولية، ووضع مواصفات عربية جديدة تدخل ضمنها المصطلحات. كما أنها الجهة المهيمنة التي لها الكلمة الأولى على الأفراد والهيئات. وسيكون من أهدافها توثيق المصطلحات بإنشاء بنك آلي للمصطلحات ونشر معاجم متخصصة. وهذا يؤكد ما أشرنا إليه عند تقديم هذا الاقتراح بأن الحلول الجذرية تتحقق من خلالها حلول أخرى.

ومن المهم جداً أن توفر إمكانات مادية مناسبة مثل هذه المنظمة التي سوف

تحمل أعباء تعریف المصطلحات على المستوى العربي ، لأنها بدون ذلك لن تستطيع أداء الدور المطلوب منها ، وقد أثبتت هذا الرأي دراسات سابقة عالجت جوانب من هذا الموضوع ، ويرتبط بتوافر الإمكانيات المادية المناسبة وضع خطة عمل دقيقة على أساس علمية في التنظيم والإدارة بحيث يراعى ما يلي :

١- مسح كامل للاحتياجات .

٢- وضع خطة عمل وفق برنامج زمني .

٣- الاستفادة من كل الخبرات البشرية المتخصصة في كل الدول العربية ونؤكد على هذه المسألة ، لأنه قد لوحظ أن أعمال عدد من المنظمات العربية كانت تنفذ من قبل مجموعة محدودة من الأفراد ولا يتيح للكفاءات العربية الأخرى المشاركة في تنفيذ المشاريع والبرامج .

٤- طرح مسودة الأعمال المنفذة لإبداء الرأي فيها قبل اعتمادها نهائياً .

## خاتمة

يتبيّن لنا من خلال هذه الدراسة أن تعرّيف المصطلحات مشكلة عميقه الجذور في الوطن العربي تعاني منها كافة التخصصات والحقول المعرفية، بما فيها المكتبات والمعلومات، وأن حل المشكلة يحتاج إلى زمن، ولما كانت قضية المصطلح في مجال المكتبات والمعلومات لها ارتباط بالعلوم الأخرى فإنه من غير المقبول أن ينفرد هذا التخصص باختيار مصطلحاته في معزل عن التخصصات الأخرى، وفي الوقت نفسه فإن المكتبين العرب يجب ألا يبقوا جامدين حائرین أمام هذه المشكلة بل عليهم أن يساهموا بدورهم في إيجاد الحلول، خاصة المصطلحات التي تتصل بهذا العلم، كما أن القيام بالتعرّيف من قبل الأفراد والمؤسسات العربية يجب أن يوضع في قالب جماعي حتى تؤتي الجهود العربية ثماراً يستفاد منها وحتى لا يقع أي خلاف عند استخدامها.



Bibliotheca Alexandrina



0171567

مكتبة الملك فهد الوطنية - الرياض  
١٤٢٣ - ١٩٩٣ م