

جامعة مولود معمرى-تizi وزو

مخبر الممارسات اللغوية



مجلة

# الممارسات اللغوية

العدد الخامس (05)

2011

# تجربة مكتب تنسيق الترليب

في

## رصد المصطلحات وتوحيدها

د. علي القاسمي

مكتب تنسيق التربيب - الرباط

نشأة مكتب تنسيق التربيب: حملنا عاد الملك محمد الخامس من منفاه إلى وطنه وانتزع المغرب استقلاله من فرنسا سنة 1956، توجّهت الجهود المخلصة إلى تربيب التعليم والإدارة في البلاد، بعد أن فرض المستعمر الفرنسي لغته الأجنبية لغةً رسميةً سُستعمل في جميع أنشطة الحياة العامة، وبعد أن انقطع استعمال اللغة الوطنية عقوداً طويلاً من السنين.

ولهذا سارعت المملكة المغربية، بعد الاستقلال، إلى إنشاء مؤسّتين للتربيب:

الأولى، معهد الدراسات والأبحاث للتربيب، الذي أُنشئ في الرباط سنة 1960 للمساعدة في تربيب الإدارة والتعليم في البلاد، أو كما ورد في نظام تأسيسه: "خدمة اللغة العربية وتحديث أدواتها باعتبارها عنصراً أساسياً في تحديد الشخصية الوطنية والهوية الثقافية لمغرب ما بعد الاستقلال" وقد توّلى إدارة هذا المكتب اللغوي المغربي المعروف الأستاذ أحمد الأخضر غزال.

الثانية، المكتب الدائم لتنسيق التربيب في الوطن العربي، الذي أُنشئ في الرباط سنة 1961، ليستفيد المغرب من جهود الدول العربية الأخرى التي سبقته في الاستقلال وفي إستعمال اللغة العربية في التعليم والإدارة والحياة العامة والأخذ بما عرّبته من مصطلحات علمية وتقنيّة، من أجل الحفاظ على وحدة

المصطلح العربيّ واللغة العربية العلمية. وتولّ إدارة هذا المكتب العالم المغربي المشارك الأستاذ عبد العزيز بنعبد الله.

وقد يبدو غريباً أن تُنشئ دولة واحدة مؤسّستان للتعرّيف خلال عام واحد فيتبارد إلى الذهن، أول وهلة، أن هذه الدولة حريصة على إحياء لغتها الوطنية واستعمالها بدل لغة المستعمر القديم. ولكن النظر المدقّق يدلّنا على أنَّ لكلَّ واحد من هذين الحدين دلالته ومغزاه. فإنّشاء "معهد الدراسات والأبحاث للتعرّيف" يعني أن استقلال الدولة لا يعُد ناجزاً ما لم تستقلَّ ثقافياً بحيث تكون لها سياساتها الوطنية المستقلّة، الثقافية والتربوية والعلميّة والإعلامية والعلميّة بلغتها الوطنية. وأمّا إنشاء "المكتب الدائم لتنسيق التعرّيف في الوطن العربيّ" فيعني أنَّ اللغة العربية هي ليست لغة قطْرٍ عربيٍّ معينٍ، وإنّما هي لغة التواصل المشتركة للأمة العربية في جميع أقطارها، وهي أداة نقل تراثها من جيلٍ إلى جيلٍ منذ عشرات القرون. ويستلزمبقاء التواصل المشترك بين الشعوب العربية واستمرار تراثها الثقافي في تراكمه ونموه النوعي، ألا ينفرد قطْرٌ من الأقطار في استعمال مصطلحاتٍ علميّة أو تقنيّة لا تُشتمل في قطْرٍ آخر، وإنّما ينبغي أن تتحقّق جميع الأقطار على التسميات الجديدة لتبقى العربية موحّدة. ولما كانت المفاهيم في تزايد وتطور دائمين، أصبحت عملية تنسيق هذه التسميات والمصطلحات عملية دائمة. ومن هنا سُمي المكتب بالـ"مكتب الدائم لتنسيق التعرّيف في الوطن العربيّ".

لم تكُن هذه الفكرة غائبة عن النخبة الثقافية والسياسية التي سعت إلى تأسيس جامعة الدول العربية، ولهذا فقد نصّت المادة الحادية عشرة من المعاهدة الثقافية التي وافق عليها مجلس الجامعة عام 1945، على وجوب توحيد المصطلحات باللغة العربية، كما نصَّ ميثاق الوحدة الثقافية الذي أبرمه مجلس جامعة الدول العربية سنة 1964 على ضرورة توحيد المصطلحات العلميّة والحضاريّة ودعم حركة التعرّيف.

ولهذا كله أدركت جامعة الدول العربية أهمية الغاية التي يتواخّها المكتب الدائم لتنسيق التعرّيف في الوطن العربي، فضمنته إلى أمانتها العامة سنة 1969، ثم ألحق بالمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم عند إنشائها في إطار جامعة الدول العربية عام 1972 وأصبح اسمه "مكتب تنسيق التعرّيف"<sup>(1)</sup>.

أهداف "مكتب تنسيق التعرّيف": يمكن إجمال الأهداف المُسطّرة في الوثائق التأسيسية لمكتب تنسيق التعرّيف بالرباط في غاية واحدة هي: تيسير استعمال اللغة العربية في التعليم والإدارة بدلاً من اللغة الأجنبية، وعلى الأخصّ تعرّيف التعليم في جميع مراحله ومستوياته ومختلف تخصصاته. ومن هذه الغاية يتفرّع هدفان رئيسيان هما:

- إغناء اللغة العربية بالمصطلحات العلمية والتكنولوجية،  
- تنسيق هذه المصطلحات مع ما يستعمل في بقية الأقطار العربية من أجل توحيدها، بحيث يكون المصطلح العربي موحداً.

وبطبيعة الحال يتفرّع عن هذين الهدفين أغراض متعددة، مثل: القيام بالدراسات والبحوث، وتنظيم ندواتٍ علمية، وعقد مؤتمرات التعرّيف، ونشر المعاجم المتخصصة وغير ذلك.

ولتحقيق هذه الأهداف كان على مكتب تنسيق التعرّيف أن يرصد في تلك المرحلة نوعين من المصطلحات:

أولاً، المصطلحات الأجنبية المستعملة في المناهج المدرسية في التعليم والمصطلحات الأجنبية المستعملة في الإدارة المغربية.

ثانياً، المقابلات العربية لتلك المصطلحات الأجنبية، أيّنما كانت تلك المقابلات، خاصة ما لقي قبولاً منها وشاع في الأقطار العربية.

**منهجية المكتب لتحقيق أهدافه:** كان من حسن حظ مكتب تنسيق التعريب أن تولى إدارته أحد علماء المغرب الأفذاذ المناضلين من أجل استقلال البلاد هو الأستاذ عبد العزيز بنعبد الله، أطّال الله في عمره. وكان همّه الأول إيجاد المصطلحات العربية الموحدة الازمة لتأليف كُتبٍ مدرسية باللغة العربية تحل محل الكُتب المدرسية الفرنسية المستعملة في المغرب. فقد كانت الفرنسية لغة التعليم في جميع مراحله (الابتدائي والثانوي والعلمي) في المملكة المغربية آنذاك. فاضطُلَع بتنظيم المؤتمر الأول للتعريب في الرباط سنة 1961 ودعا جميع الأقطار العربية للمشاركة فيه، من أجل وضع خطة عمل المكتب وتنسيق التعاون فيما بينها.

وبعد أن أُحقَّ المكتب بجامعة الدول العربية سنة 1969، وضع المكتب بناءً على توصيات المؤتمر الأول للتعريب ومقررات جامعة الدول العربية، خطةً تهدف إلى توفير المصطلح العلمي العربي الموحد لمراحل التعليم المختلفة. وتتألف هذه الخطة من ثلاثة مراحل رئيسة هي:

- 1- تنسيق مصطلحات موضوعات التعليم العام (الابتدائي والثانوي).
  - 2- تنسيق مصطلحات موضوعات التعليم المهني والتكنولوجي.
  - 3- تنسيق مصطلحات موضوعات التعليم العالي.
- وتم عملية تنسيق المصطلحات باتباع الخطوات التالية:
- أ- جرد المصطلحات الفرنسية (أو الانكليزية) المستعملة في الكُتب المدرسية حسب الموضوعات.
  - ب- إيجاد المقابلات العربية المختلفة المستعملة في الأقطار العربية ووضعها إزاء المصطلحات الانكليزية والفرنسية.
  - ج- إعداد مشروع معجمٍ لمصطلحات كلّ موضوع يشتمل على المصطلحات الانكليزية والفرنسية، ومقابلاتها العربية المستعملة في مختلف الأقطار العربية. (الانكليزية لغة الانطلاق).

- توزيع مشروع المعجم على الدول العربية لإبداء الملاحظات.
- تسويق ملاحظات الدول العربية، ثم عقد ندوة أو أكثر تضم متخصصين ولغوين من وزارات التربية والتعليم والمجامع اللغوية والعلمية في الأقطار العربية لدراسة مشروع المعجم المنسق وتعديلاته وتفضيل مقابل عربي واحد لكل مصطلح أجنبي. (وأحياناً يحتفظ بمقابلين عربيين).
- عرض مشروع المعجم المعدل على مؤتمر للتعريف به إلى جميع الدول العربية، من أجل دراسة المشروع وتعديلاته وإقرار مقابل عربي واحد لكل مصطلح، يكون هو المقابل الموحد.
- نشر المعجم الموحد لمصطلحات ذلك العلم وتوزيعه على الدول العربية. وفي اختيار الموضوعات تم تفضيل الشروع بالموضوعات العلمية والتكنولوجية على الموضوعات الإنسانية والأدبية.

مجلة "اللسان العربي" ورصد المصطلحات الجديدة: أصدر المكتب مجلة حولية (سنوية) عنوانها "اللسان العربي"، ظهر العدد الأول منها سنة 1964 ، ويقع في 160 صفحة وطبع منه 3000 نسخة. وأخذ عدد صفحاتها ونسخ المطبوعة منها في الزيادة حتى تجاوز عدد صفحاتها الـ 600 صفحة وعدد النسخ المطبوعة منها 7000 نسخة وأخذت تصدر في مجلدين في كل سنة حتى انتهت مهمة الأستاذ عبد العزيز بن عبد الله في إدارة المكتب (سنة 1983)، فانحصرت المجلة في جزء واحد، وأخذت بالتناقص في عدد صفحاتها وعدد النسخ المطبوعة منها حتى بلغت حوالي 200 صفحة فقط، ولا يطبع منها أكثر من 2000 نسخة.

ولكنَّ المجلة في جميع أحوالها، حافظت على تقليد سنه الأستاذ عبد العزيز بن عبد الله يتمثل في تحصيص نصف المجلة الأول لنشر البحوث والدراسات في اللسانيات والترجمة والتعريف والمعجمية وعلم المصطلح وتحصيص النصف الثاني لنشر مسارد أو قوائم مصطلحية يبعث بها أساتذة

جامعيون أو متخصصون في مختلف العلوم والفنون من جميع أنحاء الوطن العربي بل من جميع أصقاع العالم.

ويكمن الإبداع في تحصيص النصف الثاني من المجلة لقوائم المصطلحية في إيجاد مرصد لما يستجدّ من مصطلحات. فأساتذة الجامعات الذين تلقوا علومهم في الغرب وعادوا إلى الوطن العربي، يحسّون بالحاجة إلى تعريب مصطلحات المفاهيم المستجدة التي اكتسبوها إلى اللغة العربية، فيقومون بإعداد قوائم مصطلحية متخصصة، وهنا تفتح لهم مجلة "اللسان العربي" صدرها لتضمّ هذه المصطلحات إلى ذخيرة المكتب.

ولنضرب أمثلة من هذه القوائم المصطلحية من عددين من أعداد "مجلة اللسان العربي" هما العدد السابع (1970) والعدد التاسع والخمسين (2005) :  
أولاً، في الجزء الثاني من العدد السابع (1970)، نجد ما يلي: المصطلحات الرياضية للدكتور محمد واصل الظاهر (العراق)، الجديد في ألفاظ الحضارة للأستاذ محمود تيمور (مصر)، مقارنات بين المصطلحات القانونية العربية والأجنبية، للأستاذ عبد الرحيم بن سالم (المغرب)، مصطلحات العنفات (الطوربيادات) للأستاذ كيفورك ميناجيان (الاتحاد السوفيافي)، مصطلحات فلسفية، للأستاذ تيسير شيخ الأرض (سوريا)، إلخ.

وإذا ألقينا نظرة على المصطلحات الرياضية التي أعدها واصل الظاهر عميد كلية العلوم في جامعة بغداد آنذاك نجد المصطلح التالي، مثلاً:

"معادلة مائزة" «Characteristic equation

وإذا ألقينا نظرة على "المعجم الموحد لمصطلحات الرياضيات والفالك" الذي صدر في تونس سنة 1970 والذي يدمج معاجم الرياضيات في التعليم العام والرياضيات البحتة والتطبيقية والرياضيات العامة ومعجمي الفلك في التعليم العام والتعليم العالي التي صادقت عليها مؤتمرات التعريب الثاني والثالث والرابع، والذي تم إعداده طبقاً لتوجه المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم في

دمج المعاجم ذات الموضوع الواحد في معجم واحد، نجد أنَّ المصطلح المذكور ورد على الشكل التالي:

**«Characteristic equation (eng.)/ équation caractéristique»**

من هنا نستطيع أن نستشف أنَّ المقترن الذي قدمه الدكتور محمد واصل الظاهر قد قُبِل من حيث المبدأ ولكنه خضع لتصحيح لغوٍ فأصبح «معادلة مميزة» بدلاً من «معادلة مائزة»، لأنَّ اسم الفاعل من الفعل الرباعي «ميّز»، حسب القواعد الصرفية للغة العربية، هو «ميّز» وليس «مائز». وهذا التصويب هو نتيجة سياسة المكتب في إشراك أهل الاختصاص وعلماء اللغة ومستهلكي المصطلحات في اللجان التي تنسق المصطلحات وتوحدُها.

في قائمة المرحوم الأستاذ محمود تيمور "الجديد في ألفاظ الحضارة" نجد المصطلح التالي:

«الحاسبة الالكترونية أو العقل الالكتروني» «Electronic Computer»  
ولكننا إذا بحثنا في "المعجم الموحد لمصطلحات المعلوماتية" الذي صدر في الدار البيضاء سنة 2000، نجد أنَّ المصطلح ورد على الوجه التالي:

**"حاسوب (Eng)/ordinateru"**

ويعود الاختلاف إلى أنَّ المرحوم محمود تيمور سجَّل بأمانةِ المقابلين العربَين اللذين استُخدما في الشرق في الستينيات والسبعينيات من القرن العشرين وهما "الحاسبة الالكترونية" و"العقل الالكتروني" في مقابل المصطلح الإنجليزي Computer Electronique، في حين كان المغرب يستخدم مقابلين للمصطلح الفرنسي ordinateur بما مصطلح "النظام" الذي وضعه الأستاذ عبد العزيز بنعبد الله مدير مكتب تسييق الترجمة، ومصطلح "الرتابة" الذي وضعه الأستاذ أحمد الأخضر غزال مدير مركز الدراسات والأبحاث للتعرية. ولم يُكتب لأيٍ من هذين المصطلحين القبول والشيوخ. وللخروج من هذا المأزق قرر الأستاذ الأخضر غزال أن ينطلق من المصطلح الإنجليزي الذي سقط نصفه الأول

للاقتصاد في اللغة والسرعة في استعمالها وأصبح Computer فقط، فوضع مصطلح "حاسوب"، الذي كتب له القبول والشيوخ في الوطن العربي تدريجياً. وإذا نظرنا إلى أسباب شيوخ هذا المصطلح العربي، نجد أن بعضها يعود إلى وزن "فاعول" وهو وزن يصلح للآلات الثقيلة أو ذات القوّة العالية مثل ناعور وصاروخ إضافة إلى يُسر تداول مصطلح (حاسوب) المؤلّف من الكلمة واحدة وسهولة الاشتغال منه بعكس المقابلين العربيين "الآلية الحاسبة" و"العقل الإلكتروني" المؤلّف كل واحد منها من كلمتين. أذكر أن مؤتمر مجمع اللغة العربية في القاهرة في دورته لسنة 2007، كان ينظر في وثيقة تشتمل على مجموعة من مصطلحات منها المصطلح Computer وم مقابله "الآلية الحاسبة"، فاقتصر بعضنا من غير المصريين استعمال "حاسوب"، فاعتذر الإخوة المصريون عن قبول المقترح بسبب قدم استعمال مصطلح "الآلية الحاسبة" وشيوعه في مصر. بيد أن بعضنا نبه إلى أن الوثيقة ذاتها تستعمل في مواضع أخرى المصطلحات "حاسوبي" و"حوسبة" و"معلومات محوسبة" إلخ. وهي مصطلحات مشتقة من "حاسوب". وهكذا وافق المجمع على قبول مصطلح "حاسوب".

ثانياً، في العدد التاسع والخمسين من مجلة "اللسان العربي" (2005)، نجد قائمتين مصطلحيّتين هما: معجم مصطلحات المياه للدكتور محمد طبي (الجزائر)، ومعجم مصطلحات تعويض الأسنان للدكتور فؤاد الذاكري (سوريا).

إذا قارنا بين قائمة الدكتور محمد طبي و"المعجم الموحد لمصطلحات المياه" الذي صدر في الدار البيضاء سنة 2000، نجد، بطبيعة الحال، أن المعجم الموحد أكثر شمولاً ودقةً، ولكننا في الوقت نفسه نلاحظ أن الدكتور محمد طبي قد ذكر في قائمته التي تتطرق من اللغة الفرنسية فقط، بعض المصطلحات التي أغفلها المعجم الموحد أو التي استجدة بعد انتهاء العمل فيه. ومن أمثلة تلك المصطلحات:

Algues(s)	طحلب (طحالب)
Alimentation automatique,	تغذية آلية، تغذية تلقائية
Aménagement de l'eau,	تدبير المياه، تنظيم المياه
Amerrissage,	هبوط على الماء
Ancre flottante,	مرساة عائمة
Anticonglateur,	مضاد للتجمد
Anticorrosif,	مضاد للصدأ
Antiseptique,	مطهر
Appareil à distiller,	جاز التقطير
Appareil à pulvériser,	جهاز الرش
Appareil d'absorption,	جهاز الامتصاص
Appareil de projection,	جهاز القذف
Aquaculture,	زراعة مائية
Etc.	إلخ.

ولاشك أنَّ اللجان التي ستعمل على تحديث المعجم الموحدة وإضافة التعريفات إلى مصطلحاتها، ستستفيد من تلك القوائم المصطلحية. من هنا يتبيَّن لنا أن اصطلاح مجلة "اللسان العربي" بنشر القوائم المصطلحية التي يعدها أساتذة الجامعات العربية وأصحاب الاختصاص هي طريقة فدَّة في رصد المصطلحات المستجدة أو المصطلحات التي أغفلتها المعاجم الموحدة التي أقرَّتها مؤتمرات التعرِيب.. وبطبيعة الحال، يمكن أن يُردَّ على هذا القول بأنَّ معاجم المصطلحات الموحدة هي انتقائية ولا يمكن أن تضم جميع مصطلحات المجال العلمي. بيد أنَّ مجرد ورود تلك المصطلحات المغفلة في قوائم أهل الاختصاص تعني أنها ذات قيمة علمية، وأنَّهم شعروا بضرورة تعرِيبها؛ وتعني كذلك أنَّ مكتب تنسيق التعرِيب يدرك أن العمل المصطلحي عمل دائم مستمرٌ

يتطلب رصداً دقيقاً ومتابعة عن كثب، ولهذا فهو ينشر في مجلته قوائم مصطلحية حتى في الموضوعات التي صدرت معاجمها الموحدة.

**مؤتمرات التعريب ورد المصطلحات:** تقرر عقد مؤتمر التعريب كل أربع سنوات، بحيث يعد المكتب مشاريع المعاجم المطلوبة خلال أربع سنوات ثم يعرضها على المؤتمر. وهكذا عقدت عشر مؤتمرات للتعريب على الوجه التالي:

- **مؤتمر التعريب الثاني، الجزائر 12 - 20/12/1973** لدراسة وإقرار مشاريع معاجم موحدة لمصطلحات موضوعات التعليم العام في: 1- الرياضيات 2- الطبيعة (الفيزياء)، 3- الحيوان، 4- الكيمياء، 5- النبات، 6- الجيولوجيا (وقد تولى المجمع العلمي العراقي طباعة المعاجم الثلاثة الأولى وتولى مجمع اللغة العربية بدمشق طباعة المعاجم الثلاثة الباقية، وتم نشر هذه المعاجم الستة بين سنتي 1976 و1979، ويبلغ مجموع مصطلحات هذه المعاجم الستة 14427 مصطلحاً).

- **مؤتمر التعريب الثالث، طرابلس - ليبيا 7 - 16/02/1977** لدراسة مشاريع معاجم موحدة في موضوعات التعليم العام هي: 1- الجغرافيا، والفلك (المجموعة الأولى)، 2- التاريخ، 3- الفلسفة والمنطق وعلم النفس، 4- الصحة وجسم الإنسان. كما درس هذا المؤتمر مشاريع معاجم موحدة في موضوعات التعليم العالي هي: 5- معجم الإحصاء، 6- معجم الفلك (المجموعة الثانية) 7- معجم الرياضيات البحتة والتطبيقية. وقد تولى المكتب طباعة هذه المعاجم ونشرها وتوزيعها. ويبلغ مجموع مصطلحات هذه المعاجم 10583 مصطلحاً.

- **المؤتمر الرابع، طنجة 20 - 22/1981** درس مشاريع معاجم موحدة في موضوعات التعليم المهني والتكني هي: 1- الكهرباء، 2- هندسة البناء 3- المحاسبة، 4- التجارة، 5- الطباعة، 6- النجارة، 7- البترول 8- الجيولوجيا، 9- الحسابات الإلكترونية (وهذا المعجم الأخير أعدته المنظمة العربية للعلوم الإدارية بالتعاون مع المكتب). وقد أوصى المؤتمر بإجراء

تعديلات وإضافات إلى المعاجم الثمانية الأولى، فشكلت لجان عربية متخصصة لإنجاز ذلك، ثم قام المكتب بطباعة تلك المعاجم طبعة محدودة ووزعها على جهات الاختصاص. ويبلغ مجموع مصطلحات هذه المعجم 28691 مصطلحاً.

- **المؤتمر الخامس، عَمَان 21-25/1985** درس وأقر مشاريع معاجم موحّدة في موضوعات التعليم العالي هي: 1- معجم الفيزياء النووية 2- معجم التربية، 3- معجم الاجتماع والانتربولجيا، 4- معجم الفيزياء العامة، 5- معجم الكيمياء العامة، 6- معجم اللسانيات، كما درس المؤتمر وأقرَّ معاجم أعدتها جهات مختصة بالتعاون مع المكتب هي: 7- معجم الألعاب الرياضية (أعده الاتحاد العربي للألعاب الرياضية)، 8- المعجم العربي الزراعي (أعده المنظمة العربية للتنمية الزراعية)، 9- المعجم العربي للمصطلحات والتعاريف الإحصائية والديمغرافية (أعده المركز العربي للإحصاء والتوثيق) 10- القاموس العام لمصطلحات السكك الحديدية (أعده الاتحاد العربي للسكك الحديدية). ويبلغ مجموع مصطلحات هذه المعجم 40096 مصطلحاً.

وفي حين أنَّ المعاجم الأربع الأخيرة تمَّ طباعتها من قبل الجهات التي أعدتها، فإنَّ الأولى التي أعدها المكتب لم تُطبع، بسبب قرار المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم بطباعة جميع معاجم مؤتمرات التعريب بحيث تُدمج جميع المعاجم ذات الموضوع الواحد. وقد تمَّ ذلك لاحقاً.

- **مؤتمр التعريب السادس، الرياط 26-30/1988** درس وأقر مشاريع معاجم موحّدة عامَّة موسَّعة هي: 1- معجم الاقتصاد، 2- معجم الجغرافية 3- معجم الموسيقى، 4- معجم الآثار، 6- معجم القانون. ويبلغ مجموع مصطلحات هذه المعجم 10465 مصطلحاً.

- **المؤتمر السابع، الخرطوم 1/23/1994** درس وأقرَّ مشاريع المعاجم الموحدة التالية: 1- معجم السياحة، 2- معجم الزلازل، 3- معجم الطاقات المتتجددة، 4- معجم البيئة.

- مؤتمر التعريب الثامن والتاسع، مراكش 4 - 8/1998 . درس وأقرَّ مشاريع المعاجم الموحدة: 1- معجم التقنيات التربوية، 2- معجم الفنون التشكيلية، 3- معجم الإعلام، 4- معجم الاستشعار عن بعد، 5- معجم الأرصاد الجوية، 6- معجم علوم البحار، 7- معجم علوم المياه، 8- معجم المعلوماتية، 9- معجم الهندسة الميكانيكية.

- مؤتمر التعريب العاشر دمشق 20 - 7/2002. درس وأقرَّ مشاريع المعاجم الموحدة التالية: 1- معجم تقانات الأغذية، 2- معجم علم الوراثة 3- معجم الحرب الإلكترونية، 4- معجم الطب البيطري، 5- معجم الصيدلة).

**طباعة معاجم المصطلحات الموحدة:** ذكرنا سابقاً أنَّ المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم قررت دمج المعاجم التي تتناول مصطلحات موضوع معين سواء كان من موضوعات التعليم العام أو المهني أو العالي، في معجم واحد على أساس موضوعي. وهكذا نشرت المنظمة ثلاثين معجماً، تمت طباعتها في تونس أو المغرب، في التسعينيات من القرن الماضي على الأغلب. والجدول الآتي يبيّن هذه المعاجم وعدد مصطلحات كلٍّ واحد منها:

رقم المعجم	اسم المعجم	مكان و تاريخ الطبع	عدد المصطلحات
1	المعجم الموحد لمصطلحات اللسانيات (الطبعة الثانية)	المغرب- 2002	1744
2	المعجم الموحد لمصطلحات الفيزياء العامة والتربية.	تونس- 1989	6315
3	المعجم الموحد لمصطلحات الرياضيات والفلك	تونس- 1990	4066
4	المعجم الموحد لمصطلحات الموسيقى	تونس - 1992	846
5	المعجم الموحد لمصطلحات الكيمياء	تونس 1992	4532

2146	-	المعجم الموحد لمصطلحات الصحة وجسم الإنسان تونس 1992	6
3024	-	المعجم الموحد لمصطلحات الآثار والتاريخ تونس 1993	7
6596	-	المعجم الموحد لمصطلحات علم الأحياء تونس 1993	8
2700	-	المعجم الموحد لمصطلحات الجغرافيا تونس 1994	9
8846	-	المعجم الموحد لمصطلحات التجارة والمحاسبة تونس 1995	10
1180	-	المعجم الموحد لمصطلحات الطاقات المتجددة تونس 1996	11
2838	-	المعجم الموحد للمصطلحات المهنية والتقنية: الجزء الأول: طباعة- كهرباء تونس 1996	12
3734	-	الجزء الثاني: بناء- نجارة تونس 1996	
4344	-	المعجم الموحد لمصطلحات العلوم الإنسانية تونس 1997	13
1588	-	المعجم الموحد لمصطلحات القانون تونس 1996	14
3121	-	المعجم الموحد لمصطلحات السياحة تونس 1996	15
1962	-	المعجم الموحد لمصطلحات الزلازل تونس 1996	16
4623	- المغرب-	المعجم الموحد لمصطلحات الجيولوجيا 2000	17

2039	المغرب 2000	المعجم الموحد لمصطلحات الاقتصاد	18
6089	- المغارب 1999	المعجم الموحد لمصطلحات النفط (البترو)	19
1747	- المغرب 1999	المعجم الموحد لمصطلحات البيئة	20
2828	- المغرب 1999	المعجم الموحد لمصطلحات الهندسة الميكانيكية	21
1314	- المغرب 1999	المعجم الموحد لمصطلحات التقنيات التربوية	22
3428	المغرب - 1999	المعجم الموحد لمصطلحات الإعلام	23
1524	- المغرب 1999	المعجم الموحد لمصطلحات الفنون التشكيلية	24
2031	- المغرب 1999	المعجم الموحد لمصطلحات الأرصاد الجوية	25
2204	- المغرب 2000	المعجم الموحد لمصطلحات المياه	26
3210	- المغرب 2000	المعجم الموحد لمصطلحات المعلوماتية	27
1196	- المغرب 2000	المعجم الموحد لمصطلحات الاستشعار عن بعد	28
3913	المغرب - 2000	المعجم الموحد لمصطلحات علوم البحار	29
1021	- المغرب 2004	المعجم الموحد لمصطلحات الحرب الإلكترونية	30
2683	- المغرب 2004	المعجم الموحد لمصطلحات تقانات الأغذية	31

**رصد المصطلحات الجديدة:** بعد سنة 1985 حصلت القناعة لدى اللجنة الاستشارية لمكتب تسيير التعریب أنَّ المصطلحات العربية الموحدة كافية لترجمة العام (الابتدائي والثانوي) بل حتى ترجمة الموضوعات العلمية في التعليم العالي، ولهذا أوصت هذه اللجنة أن يتحول المكتب إلى رصد المفاهيم العلمية والتكنولوجية الجديدة، وتحديد المصطلحات العربية الموحدة التي تعبر عنها. ولهذا نجد أنَّ المكتب، بعد سنة 1990، يعمل على توحيد مصطلحات موضوعات عامة مثل السياحة، والزلزال، والطاقات المتتجددة، والبيئة، والفنون التشكيلية والإعلام، والاستشعار عن بُعد، والأرصاد الجوية.

**توحيد منهجيات وضع المصطلحات:** بمبادرة من وزير التربية الوطنية المغربي الدكتور عز الدين العراقي (أستاذ الطب وخبير غير متفرغ في مكتب تسيير التعریب سابقاً) والوزير الأول المغربي ثم الأمين العام لمنظمة المؤتمر الإسلامي لاحقاً، تقرر أن يعقد مكتب تسيير التعریب ندوةً لتوحيد منهجيات وضع المصطلحات العلمية الجديدة باللغة العربية، لكي يسهل توحيد المصطلحات التي تضعها المجامع اللغوية والعلمية العربية عندما يكون وضعها حسب منهجية واحدة. فكُلفَ المكتب بجمع منهجيات وضع المصطلحات الصادرة من المجامع العربية، وتسييقها في ورقة عمل لعرضها على الندوة التي عُقدت في المكتب بالرباط في المدة من 18 - 20 شباط/فبراير 1981. وقد ائتمنت هذه الندوة التي شاركت فيها المجامع اللغوية والعلمية العربية وزارات التربية والتعليم وعدد من الجامعات العربية التوصيات التالية:

**"أ- المبادئ الأساسية في اختيار المصطلحات العلمية ووضعها:**

- 1- ضرورة وجود مناسبة أو مشاركة أو مشابهة بين مدلول المصطلح اللغوي ومدلوله الاصطلاحي، ولا يُشرط في المصطلح أن يستوعب كل معناه العلمي.

- 2- وضع مصطلحٍ واحدٍ للمفهوم العلميّ الواحد ذي المضمون الواحد في الحقل الواحد.
- 3- تجثُب تعدد الدلالات للمصطلح الواحد في الحقل الواحد، وتفضيل اللفظ المختص على اللفظ المشترك.
- 4- استقرارٌ وإحياء التراث العربيّ، خاصَّةً ما استعمل أو استقرَّ منه من مصطلحات علميَّة عربيةٍ صالحة للاستعمال الحديث وما ورد فيه من ألفاظ معرِّبة.
- 5- مسيرة المنهج الدوليّ في اختيار المصطلحات العلمية:
- أ- مُراعاة التقرير بين المصطلحات العربية والعالمية لتسهيل المقابلة بينها للمشتغلين بالعلم والدارسين.
- ب- اعتماد التصنيف العشري الدولي لتصنيف المصطلحات حسب أصولها وفروعها.
- ج- تقسيم المفاهيم واستكمالها وتحديدها وتعريفها وترتيبها حسب كل حقل.
- د- اشتراك المختصين والمستهلكين في وضع المصطلحات.
- هـ- مواصلة البحوث والدراسات لتيسير الاتصال الدائم بين واضعي المصطلحات ومستعمليها.
- 6- استخدام الوسائل اللغوية في توليد المصطلحات العلمية الجديدة بالأفضلية طبقاً للترتيب التالي: التراث فالتوليد (بما فيه من مجاز واشتقاق وتعريف ونحو).
- 7- تفضيل الكلمات العربية الفصيحة المتواترة عن الكلمات المعرِّبة.
- 8- تجثُب الكلمات العاميَّة إلا عند الاقتضاء، بشرط أن تكون مشتركة بين لهجات عربية عديدة وأن يُشار إلى عاميَّتها بأن توضع بين قوسين مثلاً.

- 9- تفضيل الصيغة الجزلة الواضحة، وتجنب النافر والمحظور من الألفاظ.
- 10- تفضيل الكلمة التي تسمح بالاشتقاق على الكلمة التي لا تسمح به.
- 11- تفضيل الكلمة المفردة لأنها تساعد على تسهيل الاشتقاق والنسبة والإضافة والتثبيت والجمع.
- 12- تفضيل الكلمة الدقيقة على الكلمة العامة أو المبهمة، ومراعاة اتفاق المصطلح العربي مع المدلول العلمي الأجنبي، دون تقيد بالدلالة اللفظية للمصطلح الأجنبي.
- 13- في حالة المترادفات أو القريبة من الترادف، يفضل اللفظة التي يوحي جذرها بالمفهوم الأصلي بصفة أوضح.
- 14- تفضيل الكلمة الشائعة على الكلمة النادرة أو الغريبة إلا إذا التبس معنى المصطلح العلمي بالمعنى الشائع لتلك الكلمة.
- 15- عند وجود ألفاظ متtradفة أو متقاربة في مدلولها، ينبغي تحديد الدلالة العلمية الدقيقة لكلٌ واحدٍ منها، وانتقاء اللفظ العلمي الذي يقابلها. ويحسن عند انتقاء مصطلحات من هذا النوع أن تُجمع كل الألفاظ ذات المعاني القريبة أو المشابهة الدلالة وتعلّج كلُّها مجموعةً واحدةً.
- 16- مراعاة ما اتفق المختصون على استعماله من مصطلحات ودلالات علمية خاصة بهم، معرية أو مترجمة.
- 17- التعريب عند الحاجة وخاصة المصطلحات ذات الصبغة العالمية كالالفاظ ذات الأصل اليوناني أو اللاتيني أو أسماء العلماء المستعملة مصطلحات، أو العناصر والمركبات الكيميائية.
- 18- عند تعريب الألفاظ الأجنبية، يُراعى ما يأتي:
- أ- ترجيح ما سهل نطقه في رسم الألفاظ المعرفة عند اختلاف نطقها في اللغات الأجنبية.

بـ- التغيير في شكله، حتى يصبح موافقاً للصيغة العربية ومستساغاً.

جـ- اعتبار المصطلح المعرّب عربياً، يخضع لقواعد اللغة ويجوز فيه الاستقاق والنحت، وُتُستخدم فيه أدوات البدء والإللاق، مع موافقته للصيغة العربية.

دـ- تصويب الكلمات العربية التي حرّفتها اللغات الأجنبية واستعمالها باعتماد أصلها الفصيح.

هـ- ضبط المصطلحات عامةً والمعرّب خاصةً بالشكل، حرصاً على صحة نطقه ودقة أدائه.

وبمبادرة من الأستاذ الدكتور عبد الكريم خليفة، رئيس مجمع اللغة العربية الأردني، عقد مكتب تنسيق التعريب بالتعاون مع المجمع الأردني وفي رحابه في عمان في المدة من 6 - 9 أيلول/سبتمبر 1993، "ندوة تطوير منهجية وضع المصطلح العربي"، وبحث سُبل نشر المصطلح الموحد وإشاعته". وجاءت هذه الندوة بشرح وتوضيحات لوصيات ندوة "توحيد منهجيات وضع المصطلح العلمية الجديدة"، ولخصت مواصفات المصطلح الموحد بأربعة عناصر هي:

أـ- الاطراد والشيوخ،

بـ- يُسر التداول (قلة حروف الكلمة الواحدة)

جـ- الملائمة (تفُرُّ المصطلح إلى ميادين مختلفة)

دـ- التوليد (كثرة الاستقاق من المصطلح)

وقد بلورت هذه الندوة منهجية مكتب تنسيق التعريب في تنسيق المصطلحات التي تضعها المجامع اللغوية وتوحيدها.

#### أسباب ازدواجية المصطلح العلمي العربي:

لقد تأكّد للباحث أنَّ جميع المجامع العربية تتبع منهجيات علمية رصينة متقاربة، وتأخذ باخر ما توصل إليه علم المصطلح. لكنَّ الازدواجية في المصطلح العلمي العربي ناتجة من عوامل لا علاقة لها بالمنهجية مباشرة، وإنما يمكن ردّها إلى مشكلات لغوية ومشكلات تظميمية خلاصتها ما يلي:

## **أولاً، المشكلات اللغوية:**

**أ- المشكلات الناتجة عن اللغة العربية:**

1- الازدواجية بين الفصحى والعامية

2- تعدد اللهجات الفصيحة

3- ثراء العربية بالمتراوفات

**ب- المشكلات الناتجة عن لغة المصدر:**

1- تعدد مصادر المصطلحات التقنية

2- ازدواجية المصطلح في اللغة المصدر

3- الترداد والاشتراك اللفظي في لغة المصدر

## **ثانياً، المشكلات التنظيمية:**

**أ- تعدد واضعي المصطلحات في الوطن العربي**

ب- إغفال التراث العلمي العربي عند وضع المصطلحات الجديدة

ج- عدم اختبار قبول المصطلحات الجديدة بسبب عدم استعمالها.<sup>(2)</sup>

**انتقادات موجهة إلى مكتب تسييق الترجمة: وجّهت إلى عمل المكتب عدة**

**انتقادات يمكن تلخيصها فيما يأتي:**

**أولاً، من حيث المبدأ، لا يملك المكتب أية سلطة إلزام فعليّة على الجهات التي تستعمل المصطلحات في الأقطار العربية.** فالمكتب يقوم بعملية تسييق المصطلحات وتوحيدتها، ولكنَّ الأقطار العربية تستمر في استعمال مصطلحات تختلف عن المصطلحات الموحدة، ما يؤدي إلى استمرار ظاهرة ازدواجية المصطلح العربي وتقاومها، والمكتب لا سلطة له على الإطلاق لوضع حد لتلك الظاهرة. وهكذا تبقى المقابلات العربية الموحدة مجرد مولدات، ولا تصبح مصطلحات حتى تستعمل فعلاً ويُكتب لها القبول والشروع.

**ومن ناحية أخرى، فإن توحيد المصطلحات الإدارية (مثلاً: الأمير، الوالي/ العامل، المحافظ، المتصرف، الخ). والنقدية (مثلاً: الفلس، القرش، الهملة**

الستيم، الخ). لا يمكن توحيدها إلا إذا توحدت البلاد العربية وأصبح لها نظام نقدٍ واحدٍ ومصرفٌ مركزيٌّ واحدٌ. فعندما توحدت الأقطار الأوروبية وأصبح لها نظام نقدٍ واحدٍ وبنكٌ مركزيٌّ واحدٌ، حلَّ عملة اليورو محل الفرنك الفرنسي، والمارك الألماني والليرة الإيطالية والبيزانتية الإسبانية، الخ.

ويرى هذا الفريق من النقاد أنَّ توحيد المصطلحات يتمُّ بوصفه نتيجة تلقائية لوحدة الأمة. وما دامت الأمة متفرقة في أقطار مختلفة ذات حدود تمُّن حريَّة تنقل الأفراد والأموال والكلمات، فإنَّ المصطلحات تبقى مختلفة.

ثانياً، من حيث النوعية، نبه فريق آخر من النقاد إلى أنَّ المعاجم التي يصدرها المكتب ليست معاجم في حقيقة الأمر، وإنما مجرد مسارد لمصطلحات أجنبية مع مقابلاتها العربية، فمعاجم المكتب لا تشتمل على تعرifications للمفاهيم. ولا يستطيع الدارس أن يستوعب دلالة المصطلح حقاً، ما لم يطلع على كُنه المفهوم الذي يعبر عنه وخصائصه الجوهرية والعرضية وعلاقته بالمفاهيم المجاورة في المنظومة المفهومية.

ثالثاً، من حيث الكمية، أشار فريق ثالث من النقاد إلى أنَّ المكتب لا يصدر من كُلِّ معجمٍ من معاجمه سوى ألف أو ألفي نسخة، وهي -إذا ما وزُعت بصورة جيدة جداً- لا تكفي لسد حاجة مستعملِي المصطلحات في الوطن العربي ولا تصل إلى المدارس والمكتبات والمؤسسات العلمية والثقافية والإعلامية. وهذا تبقى أغلبية مستعملِي المصطلحات بعيدة عن عمل المكتب ومنجزاته.

رابعاً، من حيث العاملين، نبه فريق آخر من النقاد إلى أنَّ عدد العاملين في المكتب محدود، لا يتجاوز أحد عشر موظفاً، ليس بينهم سوى اثنان أو ثلاثة من ذوي الاختصاص. وهذا العدد لا يكفي لتنفيذ المهام الضخمة الملقاة على عاتق المكتب. إن المكتب ولجنته الاستشارية المؤلَّفة من شخصيات علمية بارزة من عدد من الأقطار العربية تختارهم المنظمة العربية للتربية والعلوم والثقافة، كانوا على علم بهذه الانتقادات المخلصة الوجيهة. ونظراً إليها على الوجه التالي:

أولاً، من حيث المبدأ، صحيح أنَّ المكتب لا سلطة له على مستعمل المصطلحات، فهو مؤسسة علمية وليس سياسية. ولكنَّه يؤمن بأنَّ المصطلح الجيد هو الذي يفرض نفسه في الاستعمال والشيوخ. ولهذا يحرص المكتب على أن يعهد عمله بأفضل الخبراء العلميين العرب، ويعرض مشاريعه المعجمية على أفضل المؤسسات العلمية العربية المختصة، ويسترشد بملحوظاتها في تنسيق مشاريع المعاجم الموحدة التي تُعرض على مؤتمرات التعرير.

ثانياً، من حيث النوعية، صحيح أنَّ معاجم المكتب تخلو من التعريفات لأنَّ عمل المكتب عند تأسيسه كان ينطبع بطابع الاستعجال لإنجاز تعرير الإدارة والتعليم بأسرع وقت ممكن. وكانت معاجمه في بداية الأمر موجهة للمختصين الذين يعرفون المصطلح الأجنبي ويستوعبون مفهومه وتعريفه ولكنَّهم يجهلون مقابله العربي. فكان المكتب يُمدِّهم بهذا المقابل فقط.

بيد أنَّ المكتب، وبعد أن أصدر مجموعة معاجمه شبه الكاملة، وبناء على توصيات مؤتمرات التعرير والمجلس العلمي الاستشاري للمكتب، أخذ بمراجعة تلك المعاجم واحداً واحداً في ضوء ما توصل إليه من ملاحظات حول المصطلحات، وبإضافة ما استجدَّ من مصطلحات في الميدان العلمي، وحرص على إتباع كلٍّ مصطلح بتعريفٍ وافيٍ، وهذا ما حصل لـ "المجم الموحد ل المصطلحات اللسانيات" الذي صدرت طبعته الأولى عن مطبعة المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم في تونس سنة 1989 بدون تعريفات. ثمَّ خضع هذا المجم للمراجعة فأُضيفت التعريفات إلى المصطلحات فصدرت طبعته الثانية عن المكتب سنة 2002.

ويُلاحظ هذا التوجُّه الجديد في جميع مشروعات المعاجم الموحدة التي قدَّمها المكتب إلى مؤتمر التعرير الحادي عشر بعمان.

ثالثاً، من حيث الكلمية، حاول المكتب أن يوصل المصطلحات الموحدة إلى أكثر المؤسسات المعنية، ضمن الإمكانيات المادية والبشرية المتوافرة له.

فقرَ الاستفادة من تقنيّات المعلومات والاتصال الحديثة في عمله وتسهيل منجزاته للباحثين والمستفيدين، واتبع طرائق متعددة في سبيل ذلك:

أ- **بنك المصطلحات**: دعا المكتب، في أواخر السبعينيات من القرن العشرين، إلى إنشاء بنك المصطلحات المركزي في الوطن العربي، لتنظيم العمل المصطلحي وتسخيره والإسراع في إنجازه<sup>(3)</sup>. ولكن استخدام الحاسوب في خزن المصطلحات ومعالجتها لم يبدأ في المكتب إلا في أواسط التسعينيات. وهكذا شرع المكتب في النشر الإلكتروني، و تسجيل مصطلحاته الموحدة على أقراص مدمجة.

ب- **الشبكة (الانترنت)**: واغتنم المكتب انتلاق الشبكة الدولية (الانترنت) بوصفها وسيلة لتوفير المعلومات ونشرها بسرعة على نطاق واسع فأسس موقعاً له على الشبكة عنوانه: [www.arabization.org.ma](http://www.arabization.org.ma) ويستطيع الباحث أن يطلع فيه على المصطلحات الموحدة معجماً، أو مصطلحاً مصطلحاً، بوضع المصطلح الأجنبي الإنجليزي أو الفرنسي في خانة السؤال للحصول على المقابل العربي، أو بالعكس. كما يستطيع الباحث أن يبعث بأسئلته إلى المكتب بالبريد الإلكتروني وعنوان المكتب هو:  
[bca@arabization.org.ma](mailto:bca@arabization.org.ma)

ج- **النشر التجاري**: يستطيع المكتب حالياً إمكان اللجوء إلى النشر التجاري، الورقي والكتروني، بحيث تقوم مؤسسة تجارية ذات خبرة في نشر المعاجم وتوزيعها، بإعادة طباعة المعاجم الموحدة وتوزيعها على نطاق واسع.

#### **المرصد العربي للمصطلحات:**

ومع بداية السنة الحالية، وبمبادرة من مدير مكتب تنسيق التعرير انتقل المكتب إلى مرحلة جديدة من رصد المصطلحات، هدفها إنشاء "المرصد اللغوي العربي للمصطلحات" من أجل التوسيع على مستويين، على مستوى الراسد وعلى مستوى المرصود. فعلى المستوى الأول يرمي المكتب إلى تعاون بين جميع المؤسسات العربية المعنية باللغة عموماً والمصطلحات خصوصاً. وعلى

مستوى المرصود، لا يقتصر المرصد على رصد المصطلحات فقط، وإنما رصد جميع المؤسسات والآليات والأدوات والأبحاث المتعلقة بالمصطلحات.

ولهذا الغرض عقد المكتب بتعاون مع جمعية الدعوة الإسلامية العالمية وفي رحابها، ندوة حول الموضوع في طرابلس يومي 7 و8 يوليو 2008 قدّمت فيها بحوث ودراسات، وخلصت إلى توصيات أهمّها ما يأتي:

"إنشاء مرصد لغويٍّ عربيٍّ للمصطلحات العلمية والتكنولوجية والفنية وللألفاظ الحضارة وأوضاع اللغة العربية عامةً، يكون من مهامه:

- أ- الرصد التشاركي للمولدات المصطلحية والمعجمية.
- ب- الرصد الباليوغرافي الشامل للدراسات والبحوث والمنهجيات والقرارات والتوصيات المصطلحية والمعجمية والتشريعات والقوانين ذات الصلة باللغة العربية واللغات الأخرى.
- د- الرصد الشامل للمؤسسات والعاملين في مجال المصطلحات والمعاجم تطبيقاً وتطبيقاً، وللمشاريع الجارية.
- هـ- الرصد الشامل لأوضاع العربية في كل الأقطار العربية وفي مختلف المجالات وبخاصة في المجال التربوي والتعليمي بمختلف مستوياته.
- وـ- رصد التجارب الأجنبية الرائدة في مجال النهوض باللغات القومية.
- زـ- إنشاء قواعد محوسبة لكل بيانات المرصد وانجازاته، وبناء موقع لها على الشبكة (الإنترنت).<sup>(4)</sup>

ومما يلفت الانتباه أن تقرير هذه الندوة الخاتمي يدعو في فقرته الأولى لا إلى رصد المولدات المصطلحية وحسب، وإنما إلى رصد المولدات المعجمية كذلك. وتعني المولدات المعجمية ما يطرأ من جديد في مجال الألفاظ العامة في اللغة، أي ما يأتي:

- 1- ظهور ألفاظ جديدة في اللغة من خلال التوليد الصوتي، أو التوليد النحوي أي الاشتقاق (بما فيه الاشتقاق العام والتركيب والنحت والإبدال)، أو الاقتراض اللغوي سواء أكان اللفظ المقترض معرباً أو دخيلاً.

2- ظهور معانٍ جديدة لألفاظ موجودة في اللغة من خلال التوليد الدلالي أي المجاز.

3- ظهور استعمالات جديدة لألفاظ موجودة في اللغة من خلال دخولها في علاقات جديدة مع ألفاظ أخرى بحيث تكون تعاير اصطلاحية أو سياقية لها دلالات جديدة.

4- موت أو سبات ألفاظ كانت موجودة في اللغة.

5- موت أو سبات معانٍ موجودة لبعض الألفاظ.

وبعبارة أخرى، فإن الرصد اللغوي الذي سيضطلع به مكتب تنسيق التعريب في المرحلة المقبلة يتناول التطور اللغوي الذي يطرأ على اللغة العربية. ورصد التطور اللغوي هو لازمة من لوازם تصنيف المعجم التاريخي للغة العربية. ومعروف أن اتحاد المجامع اللغوية والعلمية العربية قد تبني مشروع "المعجم التاريخي للغة العربية". وهكذا سيكون المكتب علينا لاتحاد المجامع في مشروعه القيم.

إن هذا النوع من الرصد اللغوي الذي تعدى الرصد المصطلحي والمعجمي إلى رصد أوضاع اللغة العربية عامة، لا يمكن أن تقوم به مؤسسة واحدة. ولهذا لا بد من تعاون عربي تتضافر فيه جهود جميع المؤسسات العاملة في مجالات اللغة العربية وتميّتها، مثل: المجامع اللغوية والعلمية واتحادها، وبنوك المصطلحات العربية، وبنوك المصطلحات الأجنبية التي تضمُّ مصطلحات عربية، وزارات التربية والتعليم، والجامعات والمعاهد العليا، ودور النشر العربية، وغيرها من المؤسسات الثقافية. لابد من إيجاد شبكة تتعاون في هذا الرصد اللغوي ويكون مكتب تنسيق التعريب وبقية المؤسسات التي تملك المتطلبات التقنية مركزاً لتجميع المعلومات وتوثيقها ونشرها واستثمارها.

ويتطلب إنشاء الرصد العربي للمصطلحات تنسيقاً إدارياً وتقنياً بين الأطراف المشاركة فيه، وأهم أوجه هذا التنسيق ما يأتي:

أ- اعتماد تصنيف مصطلحي موحد: لتسهيل حزن المصطلحات ومعالجتها واسترجاعها. ولعلَّ التصنيف الذي وضعه مركز المعلومات المصطلحية (الانفوترم) في فيينا واعتمدته اليونسكو هو التصنيف المناسب.

ب- اعتماد مواصفات مصطلحية موحدة: من أجل تسهيل حزن المصطلحات التي ترصدها المؤسسات المشاركة في المرصد العربي للمصطلحات وتبادلها عربيًّا ودولياً بسهولة. ويمكن اعتماد معايير منظمة التقسيس الدولية في جوينيف (إيزو)، خاصة توصيات اللجنة التقنية رقم 37 في هذه المنظمة. التي ترجمتها مجلة "اللسان العربي" ونشرتها. وتتناول هذه التوصيات مبادئ العمل المصطلحي وطراحته وقواعد تمثيل اللغات، والرموز المعجمية، والأعراف الطباعية، والتقسيس المصطلحي. وغير ذلك.

ج- اعتماد استماراة تخزين موحدة (الاستماراة العربية)، بحيث تشتمل هذه الاستماراة على المعايير النوعية الواجب توافرها في كل مصطلح يُخزن في أيّ بنك من بنوك المصطلحات المعاونة، مثل رمز أو رقم المصطلح، ورمز أو رقم المفهوم، ورمز أو رقم المجال العلمي، ومرتبة صلاحية المصطلح، ومرادفاته، إلخ. هذه هي أهمُّ المتطلبات التقنية للتعاون في إنشاء مرصدٍ لغويٍّ عربيٍّ تشارك فيه و تستفيد منه جميع المؤسسات اللغوية والعلمية في الوطن العربي.

**الخلاصة:** نستخلص مما عرضناه، أن مكتب تنسيق التعريب مؤسسة عربية تسعى إلى الحفاظ على وحدة اللغة العربيّ عموماً، ووحدة المصطلح العلميّ العربيّ خصوصاً، بوصف اللغة العربية المقوم الثاقب في المشترك بين الأقطار العربية والناقل لتراثها. وقد تولى هذا المكتب عملية الرصد اللغوي التي مرت بمراحل متعددة يمكن تلخيصها على الوجه التالي:

- 1- رصد المصطلحات العلمية والتقنية المستعملة في التعليم العام (الابتدائي والثانوي).
- 2- رصد المصطلحات العلمية والتقنية المستعملة في المهني والتقني.

- 3 رصد المصطلحات العلمية والتكنولوجيا المستعملة في التعليم العالي.
- 4 رصد المصطلحات العلمية والتكنولوجيا العامة والمتخصصة.
- 5 الرصد اللغوي (في المرحلة المقبلة)، ويشتمل على:
  - أ رصد المولدات المصطلحية الجديدة.
  - ب رصد المولدات المعجمية الجديدة.
- ج رصد المؤسسات اللغوية والمصطلحية، ومشروعاتها، والعاملين فيها.
- د رصد أوضاع اللغة العربية بوجه عامّ.

**الهواش:**

- 1- للتفاصيل انظر: محمد أفسхи، "مكتب تنسيق التعريب: الجهود والمنجزات" في مجلة "اللسان العربي"، العدد 34 (1990) ص 189-256.
- 2- للتفاصيل انظر: على القاسمي، علم المصطلح: أسسه النظرية وتطبيقاته العلمية (بيروت: مكتبة لبنان ناشرون، 2008) ص 191-258.
- 3- على القاسمي، "بنك المصطلحات المركزي في الوطن العربي" في مجلة "اللسان العربي" (1979)، ص 19.
- 4- التقرير الختامي للندوة العلمية العربية للمرصد اللغوي للمصطلحات، طرابلس، ليبيا، 7-2008/7/8