

تطوير منهجية وضع المصطلح العربي

وبحث سبل نشر المصطلح الموحد وإشاعته

أ. جواد حسني سماعنه

خبير بمكتب تنسيق التعریف/الرباط

تفاعل كذلك مع الثقافات المعاصرة التي عاصرتها. وفي هذا الصدد يقول المستشرق الأمريكي وليم ورل : "إن اللغة العربية لم تتقهقر فيما مضى أمام لغة أخرى من اللغات التي احتكبت بها، وينظر إلى أن تحافظ على كيانها في المستقبل كما حافظت عليه في الماضي" (1). ذلك أن اللغة العربية قدرة خاصة على تحظي الصعوبات التي تواجهها بفضل مجموعة من الخصائص المتمثلة في قدرتها الاشتقاء وسعة مفرداتها ووسائلها البينية والمجازية في التبليغ بما يمكنها من التكيف مع زمنها وفقاً لمقتضيات عصرها. وقد استطاعت لغات كثيرة أن تنجو مما حاصل بها من مشكلات وواجهته من صعوبات كالصينية واليابانية والعبرية، بل وأن تلبي حاجات عصرها وتبدع كأفضل ما يكون الإبداع. فكيف إذن باللغة العربية وهي الأسهل والأعرق انتفاخاً على ثقافات الأمم على اختلاف أنواعها؟

إلا أن المشكلة ليست في قدرة صمود هذه اللغة أو تلك فحسب وإنما في مقدرتها على إنتاج المعرفة مصطلحاً وخطاباً، ومدّ الثقافة الإنسانية بهما وفق أفضل الظروف. وإذا استطاعت اللغة العربية أن تخطي هذه المشكلة في قرونها الأولى فإنها الآن لفي معاناة صعبة مع نفسها، ومواجهة ضارية مع ذويها قصد تدليل ما تمنع منها لإنتاج

توطنة ضرورية

حضرات العلماء الأجلاء

إن الترابط بين اللغة والمصطلح والتعریف هو من القوة بما يفرض علينا أن نشمل عناصره الثلاثة بالعناية المتوازنة ذاتها. إنها حقاً الآثاثي الثلاث من حيث لا يستقيم بسط الحديث إلا باعتبارها مكوناً معرفياً دالياً واحداً يعزّز كل منها نظريته الآخر بن الشديدي القرابة بمرجعيتهما الخاصة. وانطلاقاً من هذا الترابط، فإن اللغة العربية، في اندفاعنا الصهيوني لاحتضانها والدفاع عنها هي (غايتها) ووجهتنا نحو إثرائها بما دق من المصطلحات الحضارية العلمية (كوسيلة) ممكنة، نشداناً (هدف) شامل وعزيز وهو التعریف الكامل من حيث لا يفرقه هدف في الاعتبار.

ويرى عدد من الباحثين اللغويين أن اللغات متساوية في الأهمية، وأن لا فضل للغة على أخرى إلا بقدر صمودها ومواجهتها لأسباب التشويه والتحريف، واستعدادها من ثم، للأخذ بأسباب التطور ومقتضيات النمو اللغوي.

وقد استطاعت اللغة العربية في عصور ازدهارها الأولى أن تلبي متطلبات عصرها وأن تواجهه معظم المشكلات الناجمة عن احتكاكها باللغات الأخرى وأن

ومؤتمرات التعريب، كما سبق وفصل الحديث فيه الأستاذ الدكتور عبد الكريم خليفة رئيس مجمع اللغة العربية الأردني. ويمكن لهذا المعجم أن يعتبر مرجعاً أساسياً لواضعه المصطلح العربي من الناحية اللغوية والدلالية والتأصيلية فيما يشتمل عليه من معلومات وافية عن كل لفظة عربية قديمة أو معاصرة وفق أفضل الشروط المعجمية.

2 - معجم المعاني والمفاهيم:

ويتضمن هذا المعجم كما فصله الأستاذ عبد العزيز بنعبد الله ثلاثة أجزاء، يشتمل الأول منها على المعاني والمفاهيم العربية قديمها وحديثها بما يقابلها من الفاظ عربية تدل عليها، وما يقابلها كذلك من الفاظ إنجليزية وفرنسية. أما ثاني هذه الأجزاء فهو معجم المعاني والمفاهيم الإنجليزية وما يقابلها كذلك من الفاظ إنجليزية وعربية وفرنسية، فيما يشتمل الجزء الثالث على المعاني الفرنسية بالأسلوب ذاته.

ويشترط صاحب هذا المشروع على أن يتم تبويب هذه المعاني في أبواب وحقول المعرفة المتفرعة(2).

3 - المعجم الحضاري:

وقد فصل الحديث فيه الدكتور عبد الكريم خليفة غير ما مرة، مؤكدين هنا دعوته ثانية إلى الإسراع في تنفيذ هذا العمل الجليل لما له من أهمية خاصة في تعريب المجتمع العربي من الناحية الحضارية. وسيعمل هذا المعجم بلا ريب على تقويم اللسان العربي مما شابه من تشوه في استعمال أكثر المصطلحات لبساً من الفاظ المأكل والملبس وألفاظ الزراعة والأعلام والفن وماسوئ ذلك(3). ويمكن اعتبار المعاجم الثلاثة هذه أساس أي تعريب

المصطلح العلمي والحضاري. ومع ذلك فإننا نظن أن اللغة العربية قدّمت رصيداً مصطليحاً مناسباً مرحليناً مباشرة المرحلة الأولى من التعريب حضارياً وعلمياً، على أن تتبعها مرحلة ثانية أخص وأدق.

بيد أن هذا الرصيد في تراكمه وتوزعه في كتب التراث والترجمات المعاصرة وفي بطون المعاجم المتخصصة ليحتاج بالضرورة إلى عملية أساسية من التنقيب والتنظيم والتصنيف كيما تتمكن أولاً من تعريب أهم مجالات الحياة العربية علماً وحضارة.

هذا أجدرني مضطراً إلى تحديد مرحلتين أساسيتين للتعريب ، الأولى أولية وعاجلة لتعريب الجانب الأساسي لمجالات الحضارية والعلمية في الوطن العربي في مختلف تخلياتها. أما المرحلة الثانية فتشتمل التعريب الموحد، واستكمال ما يستجد من مصطلحات إضافية إلى توحيد السياسات اللغوية والمهجيات المفترضة لوضع المصطلح العربي.

أولاً: مرحلة التعريب الأولى

وتقتضي هذه المرحلة المسح اللغوي والمصطلحي لكتوز التراث العربي ولحملة محددة من المؤلفات الحضارية والعلمية المعاصرة وفق أفضل الأساليب التقنية وضمن خطة عمل موحدة ومنظمة.

ونرى أن تفضي هذه المرحلة من خلال المسح اللغوي المطلوب إلى تهيئة المعاجم الكبيرة الضرورية الآتي ذكرها:

1 - المعجم التاريخي الكبير:

وفي هذا الخصوص، فإننا نؤكد على ضرورة تنفيذ هذا المشروع الذي سبق وأكنته توصيات مجمع القاهرة،

- 2 - مرحلة دراسة المصطلحات والخططة التي تتم في ضوئها دراسة الأعمال المصطلحية.
- 3 - مرحلة الإقرار والتوحيد.
- 4 - مرحلة المتابعة الدائمة لما يستجد من مصطلحات.

ويمكن لكتاب تنسيق التعریب في هذا المجال أن يقوم بدور خاص يعهد به إليه كتنظيم الجهود والمتابعة الدائمة والتنسيق المتواصل تحت إشراف الجهة المخولة كاتحاد الجامع العربي مثلاً.

وفي مجال توحيد النهجية العربية لوضع المصطلحات وتسويتها وتوحيدتها، يمكن النظر إلى منهجيتين أساسيتين وهما: النهجية العلمية الموحدة، والمنهجية التكنولوجية الموحدة.

أولاً: المنهجية العلمية الموحدة لوضع المصطلحات

وبما أن هذه المنهجية قد وصفت بالعلمية فينبغي أن تتحدد قواعدها ومبادئها وقوانيينها تحديداً منها، كما ينبغي تحديد طرق الوضع المصطلحي وشروطه والنظر دائماً في دقة استعمال هذه المنهجية عند التطبيق، واختيار صلاحيتها في ضوء المنهج العلمي كانسجاماً مع مبدأ الاطراد مثلاً.

خطة العمل المصطلحي:

وفي أسلوب الوضع المصطلحي ينبغي أن لا يعهد به إلى علماء اللغة وحدهم ولا إلى علماء الاختصاص بمفردهم ولكن إلى فريق عمل متخصص يضم علماء اختصاص وعلماء لغة ومصطلحيين وعلموماتيين. (ونرى أن طريقة عمل مجتمع اللغة العربية بالقاهرة حسب المراحل المعروفة: اللجنة، مجلس الجمع ثم المؤتمر السنوي تعتبر

حضارياً إضافة إلى ما يمكن أن ترجيه من فوائد عظيمة في إعداد المعجم العلمي الكبير في التعریب العلمي الأساسي الأولى.

4 - المعجم العلمي الكبير:

إن المسح اللغوي والمصطلحي قد يمهد له وحديه، معززاً بوجود المعاجم الثلاثة الآفقة الذكر ليساعد بلا شك على إعداد مشروع المعجم العلمي الكبير الذي فصل خطوات تهيئته الأستاذ الأمير مصطفى الشهابي (رحمه الله) وذلك سنة 1954 وفي أكثر من مناسبة (4).

وتقتضي هذه الخطوة تعریب أشمل وأفضل معجمين في الإنجليزية والفرنسية بإضافة المقابلات العربية المناسبة لهما، والبدء فوراً باستعمالهما على نطاق شامل في الوطن العربي. تلي هذه المرحلة، مرحلة توحيد المصطلحات هذين المعجمين وتوحيد المصطلحات المستجدة الأخرى، على مهل. ويمكن لهذا المعجم أن يسد الحاجة الماسة إلى التعریب الأساسي الأولى للموارد العلمية والإنسانية في مراحل التعليم المختلفة في الأقطار العربية.

ثانياً: مرحلة التعریب الموحد

إن تنفيذ المرحلة الأولى ليساعد بلا شك على إرساء المرحلة الثانية: مرحلة التعریب الموحد تنظيراً وتطبيقاً، فلسفة وإعداداً. وتحتطلب هذه المرحلة تنظيم إضافياً وتوحيداً للخطط مما يكفل لها توحيد المعطيات والمنجزات. من بين ذلك، ضرورة توحيد السياسات اللغوية العربية، وإيجاد منهجية متكاملة لتنسيق العمل المصطلحي على نحو مشترك، وفق المراحل التالية:

- 1 - مرحلة الإعداد المصطلحي والمعجمي من قبل جهة محددة مخولة بذلك.

(عمل عارض، جهد بشري، جهد ذاتي)، وحجم عمل الآلة (تكثير، مستقر، متبدل، ضئيل) (6). مثال : صيغة (مفعال) للأسماء المتهية باللاحقة - مثل scope مثل وضع لها المصطلح (مرطاب) ولـ Hygroscope (مطياف). ومع أن دلالة اللاحقة هنا مخصصة (للكشف) فإن التباساً وقع من دلالة الصيغة العربية التي قد لا تشير بالضرورة إلى (كشف) الرطوبة في الأولى و (كشف الطيف) في الثانية. وكان أولى بالمصطلح العربي أن يتضمن هذه الخاصية الدلالية مبنيًّا و معنًّا، فيقال: مكشاف الرطوبة ومكشاف الطيف (7).

يشير هذا التحليل إلى أن ثمة تحاللاً في اشتراق المصطلح العربي تذرعاً بالإيجاز الذي تنص عليه قرارات المحاجع من حيث أن الكلمة الواحدة، في صياغة المصطلح أفضل من كلمتين، وكلمتان أفضل من ثلاث... وهذا لعمري وإن كان صحيحاً من وجہ فقد لا يصح من وجوه أخرى. وهل من معرة أو إزراء باللغة، كما يقول الأستاذ الشهابي أن نستخدم كلمتين مقابلاً لمصطلح أجنبي يتكون من كلمة واحدة؟

(3) - المجاز: إن اللغة فيما يرى ابن جين أكثرها بجاز لاحقيقة، وهو أي المجاز دم اللغة و سـ حياتها (8). ونرى أن يتسع باستخدام المجاز في الوضع المصطلحي، بحيث يكتفي بأي دلالة مناسبة بين المصطلح والشيء المسمى له.

(4) - الترجمة الحرافية للمعنى: إن وسيلة الترجمة الحرافية للمعنى الأجنبي من أكثر الوسائل خطورة على اللغة العربية، بل هي أشد خطورة من المصطلح المعرب. ذلك أن العرب يعرفون بخلال لفظه ويحسبون في عدد

طريقة ممكنة بعد التطوير).

طرق الوضع المصطلحي:

وفي طرق الوضع المصطلحي يلزم وضع خطة متکاملة و محددة يعرف بها دائماً، وتكون في متناول الجميع، خالية من كثرة الاستثناءات.

(1) - ففي مسألة التراث المصطلحي: يترجح مسح التراث الحضاري والعلمي كما أسلفنا لتحديد حجم رصيده المصطلحي وتصنيفه للتمكن من الإفاده منه على نحو أيسر، كما يمكن التوسيع في دلالات بعض مصطلحات التراث لاستخدامها في المفاهيم الحضارية والعلمية المعاصرة، إذا لزم الأمر تلبية لطلبات علماء الاختصاص (5).

ولاستخدام هذه الوسيلة على النحو الأكمل فإن إعداد المعاجم المشار إليها سابقاً: التاريني، والحضاري، والمعاني تعتبر خطوة أساسية في هذا المضمار.

(2) - الاشتراق: وبالنظر إلى أن العربية لغة اشتراقية في المقام الأول فإن الأمل ليحدونا إلى تعميق الدراسات للتراث باستثمار صيغ صرفية جديدة بحيث يجري استعمالها جميعاً على نحو مضطرب من قبل كافة المشغلين بالمصطلح. ويقترح كثير من المختصين التوسيع في اشتراق اسم الآلة خاصة لما له من أهمية في مجال العلوم التطبيقية، ويقتربون كذلك التخصص في صياغتها، ويرى الأستاذ شحادة الخوري أن جمع القاهرة عين، في وضع مصطلحات اسم الآلة بالمعايير الوظيفي لهذه الآلة مهملاً معايير أخرى تساعد على اختيار المصطلح المطلوب. ومن ضمن هذه المعايير المهمة كيفية عمل الآلة

في وضع المصطلح العربي نظراً للطبيعة الاستعاقية التي تمتاز بها العربية وعدم طواعيتها للتراكيب والتحت كما في اللغتين الإنجليزية والفرنسية. وما لم تؤخذ في الاعتبار الدلالة المشعة مباشرةً من المصطلح التحوت فإن وسيلة التحت تظل أداة سيئة لاطائل منها وعلى وجه الخصوص في المصطلحات الحضارية. أما في مجال وضع المصطلح العلمي فيفضل أن تقنن قواعد مطردة ونهائية للتحت، مع الإشارة إلى صعوبة تطبيق هذه القاعدة إن وجدت.

مبادئ وضع المصطلح العربي:

1) - محاولة محو همة الأفراد اللفظي، مثله دون تعسف أو إخلال بالمفهوم. نقول (محاولة) لأننا نستكره الامتثال مطلقاً لهذه القاعدة. فإذا صحَّ المقابل (شروب) لـ drinkable بدلاً من (قابل للشرب) فماذا يمكن أن نضع لـ knowledgeable وفقاً لقاعدة الأفراد، مثله التي يقدسها الكثيرون دون تأمل؟ فهل نقول (مطلع) فيقع الانتباس من حيث حصول عملية الاطلاع كدrama حال، أم نضع (واسع الاطلاع) فتنتهك القاعدة؟ (11).

2) - إفراد المصطلح الأجنبي بمصطلح عربي واحد والالتزام به في جميع استعمالات وتراكيب المصطلح في السياق المصطلحي الواحد. وفي هذا الصدد، هناك من يصطلاح على Depression مرة باكتئاب، وفي موضع آخر (بالضيق). وكذلك المصطلح power إذ يأتي مرة (قدرة) وثانية (طاقة) وثالثة (مقدمة) في حقل مفهومي واحد، وهكذا دواليك.

3) - تحديد الدلالة العلمية للمصطلحات المترابطة وعدم تقديرها كوضع المصطلح (قناة) مقابلًا ثابتًا، لـ canal, duct, flume: المصطلحات أجنبية متعددة هي

المصطلحات الأجنبية. أما الترجمة الحرافية للمعنى فيمكن وصفها بالمصطلح المفارق من حيث لا يعرف كنهه ولا يوحى بما يحيط بظاهره الأجنبي. بهذا، يفترض في المقابل العربي أن يشير مباشرةً إلى الدلالة العلمية الدقيقة لمصطلح المتقول عنه وليس إلى معناه اللغوي . من ذلك، ما أشار إليه الأستاذ الأخضر غزال حول المصطلح Pole^{cat} حيث ترجمَه البعض حرفيًا (بسنور القطب) مع أن مقابلته العربي الصحيح هو (ابن عرس متزن) كما وضعه الأستاذ الشهابي . ومن ذلك أيضًا المصطلح contre poids حيث ترجم حرفيًا (باتقال اتران)... فيما يذكر المختص لابن سيده المصطلح العربي الأدق لهذا المفهوم وهو (رجازة)(9). فعلى وضع المصطلح إذن أن يتحقق جيداً من دقة الدلالة قبل اختيار المقابل العربي لأي مصطلح أجنبي، إذ ما الفائدة في أن نقول (قمر اصطناعي) لـ ورلدينا (سائل) وأن نترجم Absence بغياب بدلاً من غيوبية في مجال الطلب وهلم جرا(10).

5 - التعريب اللفظي: إن خطورة التعريب المصطلحي لفظياً لا تعكس في المجال العلمي وحسب ولكن في الحياة العامة كذلك. ويعني هذا اخبطاطاً في التفكير واللسان مما يعمق شعور الفرد بالغرابة الفكرية ويختنق لديه ازدواجية في التفكير وفصاماً لغويَا لا تحمد عقباه. هذا يجب التقييد بقرارات مجتمع اللغة العربية والأكتفاء بما جوزته في هذا الشأن. كما نأمل جميعاً في وضع المعجم الحضاري الكبير، الذي تحدثنا عنه في ثانياً هذا البحث للتعبير بلغة سليمة خالية ما أمكن من أعمقية الألفاظ ودخول المصطلحات.

6 - التحت: يعتبر التحت من الوسائل المكرورة

9) - تفضيل الاطراد والانسجام في استعمال المصطلحات على استعمال مصطلحات خارجة عن الانسجام.

ثانياً: المنهجية التكنولوجية الموحدة لوضع

المصطلحات

لقد أصبح الوضع المصطلحي الحديث، عملاً احترازياً فيه من المنهجية العلمية والتقنية الآلية ما يجعله يتميّز فعلاً إلى علم خاص به هو علم المصطلح. لهذا، وجب علينا قبل إنشاء بنك المصطلحات القومي أن نستكمل المنهجية العلمية النظرية بكل ما تتطلبه من قواعد وقوانين وفترضه من شروط. وفي هذا الجانب، ينبغي أن يكون العمل المصطلحي العربي عملاً مقيساً (أو منمطاً) وفي ضوء منهجية تنميّط متّكاملة، حتى يتم استثمارها في حاسوب عملاق على التحوّل المؤمل.

1 - منهجهية التنميّط المصطلحي:

يعني التنميّط المصطلحي Standardization اختيار المصطلحات ووضعها اعتماداً على مجموعة من المقاييس والمعايير. وتعتبر قواعد وضع المصطلح المدرجة سابقاً وشروط وضع المصطلح سبلاً أولياً لوضع المصطلح لابد من استكماله بمرحلة تالية قصد تفصيل العمل المصطلحي تكنولوجياً وتأصيلاً. وتعتمد منهجهية التنميّط المصطلحي على شرطين وأربعة معايير كما حدّدها الدكتور محمد رشاد الحمزاوي (14)، أما الشرطان فهما:

1) التوثيق المصدري (في حقل المصطلحات).

2) اعتماد الكيف والكم: يعني أن التنميّط يفترض عناصر كافية تحدد قواعد الاختيار، وأخرى كمية تضبط

وقد أحصى الأستاذ الأخضر غزال عشرين aqueduct مقابلاً فرنسياً لمصطلح (العاصفة) العربي، مع أن لكل منها دلالته الخاصة في الفرنسية (12). ونرى أنه لو وضعت المصطلحات وفقاً لحقوقها ومفاهيمها، أي وفقاً لتصنيف مفاهيمي خاص، لما حدث مثل هذا الارتباك في وضع المصطلح وتحديد دلالته.

4) - توخي وضوح الدلالة وتجنب الإبهام.

5) - تجنب وضع مترادفات عديدة للمصطلح الواحد: فهناك مصطلح مركزي بين مجموعة المترادفات ينبغي البحث عنه بدقة، واعتبار المترادفات الأخرى مصطلحات أخرى ضمن دائرة المفهوم. ومثل هذا ، فإن أصحاب الاختصاص وحدهم الذين يستطيعون تحديد اصطلاحية هذه المترادفات من خلال العودة إلى سياقاتها الأصلية. فإذا fat لا يجوز أن نضع سمين، ومكتنز، وضخم، وممتلي...إذ أن لكل من هذه المعاني مصطلحها الخاص في الإنجليزية ضمن سلسلة المصطلحات : (13)

overweight, stout, podgy, obese...

6) - توحيد ترجمة المصطلحات المشتركة بين مختلف العلوم، بمعنى التمييز بين المفاهيم والمصطلحات حسب حقول المعرفة وتشعباتها.

7) - مراعاة صلات الترابط الاشتراكي والتصريفي والمعنوي بين المصطلحات: كالفرقـة مثلاً بين المصطلحات الصدرية الصياغة مثل (جذب واجذـاب وتحاذـب) و(اختـمار وتحـمير وتحـمر).

8) - ضرورة وضع تعريف موجز لكل مصطلح عربي امعاناً في تحديد الدلالة وتوضيحها للمفهوم.

2 - علم المصطلحات العربي:

إن النتيجة الختامية لآثراك الجهد والمنهجيات التي فصلنا القول فيها لتعمل بلا شك على إرساء علم المصطلح العربي. ومن الضرورة بمكان السعي إلى بلورة مبادئ هذا العلم واستخلاصها مما يتوفّر لدينا من أعمال تنظيرية وتطبيقية حول المصطلح العربي، وإعادة صياغتها في ضوء الحاجة إلى هذا العلم. ومع أن عدداً من الجامعات الأوروبية قد نحا منذ الخمسينيات من هذا القرن إلى تدريس علم المصطلح ونظرياته، فإن أيّاً من أساتذة الجامعات العربية لم يطلق الدعوة إلى هذا الغرض إلا مؤخراً. وقد سرّتنا كثيراً دعوة مجتمع اللغة العربية الأردني، عام 1987، إلى فتح مساقات مصطلحية في الكلمات العلمية واللغوية بالجامعات العربية.

ويرى الأستاذ أحمد شفيق الخطيب أن الجهد المصطلحي المبذولة في نصف القرن الماضي تعتبر أساساً ممكناً لعلم مصطلح عربي يمكن تدریسه في الجامعات العربية. إن فتح أقسام خاصة بمساقات مصطلحية كفيل بتعزيز الأجيال العلمية المتخصصة بقدرات لغوية ومصطلحية هائلة. يساعد هذا بلا شك على إقامة التوازن المثمر بين الجانين النظري والتطبيقي في الأعمال المصطلحية المعاصرة، إضافة إلى إمكانية انشاف عنم المصطلح النقدي الذي سيعمل على تعزيز علم المصطلح العربي نظرياً وتطبيقياً.

سبل نشر المصطلح الموحد وإشاعته:

تقع مهمة نشر المصطلح الموحد وإشاعته على

العناصر الكيفية بالأعداد. ويتحقق شرطاً الـكم والـكيف في المبادئ الأربع التالية:

معايير منهجية التنميط:

1) **الاطراد**: أي اطراد المصطلح في الاستعمال ورواجه العلمي (كيفاً)، وحجم اطراده من حيث تكرره (كما).

2) **يسر الداول**: اختيار المصطلح الأسهل (كيفاً)، و اختياره تبعاً لتكرر صيغته من حيث عدد الحروف وسهولة النطق (كما).

3) **الملاعمة**: أي الملاعمة الدلالية بين المصطلح العربي ونظيره الأجنبي (كيفاً)، و مراعاة هذه الملاعمة من حيث تكررها في عدد من المبادين (كما).

4) **الحوافز**: التي تساعد على اختيار المصطلح من بساطة وطوعية اشتراقية وتركيب صرفي وإيجاز (كيفاً)، ومدى قابلية هذا المصطلح أو ذاك على الانسجام مع هذه الحوافز (كما).

إن هذه الحوافر الأربع، والتي تؤدي بلا شك إلى منهجية تنميط مصطلحي، ينبغي أن تؤخذ على أساس إمكانية استثمارها في إرساء بنك عربي للمصطلحات. ونعتقد بأن الجهد الذي بذلها السادة الأساتذة عبد الرحمن الحاج صالح في الجزائر في مجال المسح اللغوي خاص، والأستاذ الأخضر غزال في المجال المصطلحي، والأستاذ محمد رشاد الحمزاوي في منهجية تنميط المصطلحات - هذه الجهدود - يمكن أن تعتبر أساساً صالحاً لدراساتها من جديد ولاستباط خطة موحدة منها، لتطبيق المنهجية التكنولوجية لعلم المصطلحات العربي.

- المشاركة في عقد الندوات والملتقيات لنشر الوعي المصطلحي بين الطلبة والأساتذة الجامعيين.
 - الالتزام بالتدريس باللغة العربية في مختلف كليات الجامعات العربية فيما تنص على ذلك قوانينها الداخلية.
 - التنسيق بين الجامعات العربية لتوحيد الجهود المصطلحية في المجالين النظري والتطبيقي.
- (3) - **المجتمع العربي، من خلال:**
- الإكثار من عقد المؤتمرات والندوات المتعلقة بالتعريب والمصطلح العربي.
 - إيفاد مطابعات المجتمع العربي ومنتشراتها إلى المعنيين بشؤون المصطلح وقضاياها، بشكل واسع ومطرد.
 - تنسيق وتوحيد الجهود المصطلحية بين المجتمع العربي، وبين هذه المؤسسات المصطلحية الأخرى.
 - عقد الصلات المستمرة مع المؤسسات المصطلحية العالمية ومع بنوك المصطلحات الدولية.
 - تفعيل دور اتحاد المجتمع العربي بغية توحيد جهود المجتمع وتنسيق أعمالها المعجمية.

4) - مؤسسات العمل العربي المشترك:

- تكليف مؤسسات العمل العربي المشترك (المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم من خلال جهازها: مكتب تنسيق التعريب، والمركز العربي للتعريب والترجمة والتأليف والنشر بالعمل على إشاعة الوعي بالمصطلح العربي الموحد من خلال خطة منسقة).

جموعات من الأطراف، أهمها:

- 1) - **الحكومات العربية:** التي يقع على عاتقها أهم القرارات تعلقاً بموضوعنا . فاستصدار قرار سياسي ملزم ينبغي أن يحقق الأهداف التالية:
 - الالتزام باستخدام المصطلح الموحد من قبل الدول العربية قاطبة في التعليم والإدارة والإعلام، بل في مختلف مجالات الحياة.
 - توحيد المنهج العربي الذي يفترض استخدام المصطلح الموحد وغيره من المصطلحات المنسقة، مما يؤدي إلى نشره وإشاعته.
 - استخدام اللغة العربية رسمياً في مراحل التعليم المختلفة وفي القطاعين العام والخاص، مما يؤدي إلى نشر المصطلح العربي وازدياد الوعي به.
 - تكريس دور اللغة العربية كلغة أم تعكس شخصية الإنسان العربي وتعمل على تعزيز إحساسه بكرامته.
 - انطلب إلى وسائل إعلامها المحلية للسعى إلى تكريس هذه الأهداف.
 - تقديم الدعم المعنوي والمالي لتحقيق هذه الغايات.
- 2) - **الجامعات العربية:** وتستطيع الجامعات العربية أن تقوم بدورها في نشر المصطلح الموحد وإشاعته من حيث:
 - الالتزام بالمصطلاحات الموحدة في تأليف مناهجها وإلقاء المحاضرات اليومية.
 - تأليف الكتب الجامعية المشتركة مع عدد من الجامعات العربية واستعمال المصطلح الموحد في هذا الاتجاح.

خلاصة

حضرات العلماء الأجلاء

لقد كانت الأهمية مؤكدة للربط بين التعرير واللغة والمصطلح، فيما هي الأنماط الثلاث في هذا المكون الدلالي الكبير. وإذا كان التعرير الموحد هدفنا الأساسي فإن الحاجة ماسة لتعهد لغتنا بالرعاية المستمرة وبالسعى الدؤوب إلى تطوير قدراتها وتحديد شبابها. من خلال عملية المسح اللغوي المقترحة، وإرساء النهجيات العلمية المطلوبة لإثرانها بالجديد من المصطلحات.

ونظراً لجسامته المسئولية طالبنا بترجمة أولي.

بوسائل غاية في الأهمية: كالمعجم التاريخي، ومعجم الحضاري، ومعجم المعاني، ومعجم العلمي الكبير. عسى أن تلي هذه المرحلة مرحلة التعرير الموحد. ورأينا أنه لابد من وجود منهجيتين أساستين: الأولى عممية والثانية تكنولوجية، كيما تستكمل هذه المرحلة أسلوب نجاحها. وقد فصلنا الرأي في كل منها من شروط وقواعد ومعايير وقوانين منمنطة لابد من توفرها مراجعة لمنظر العلمي وتوخيا للنجاح بإذن الله. كما فصلنا القول في سبل نشر المصطلح الموحد الذي ما انفك يفرض هيئته في كل ظروف. أو ليست المصطلحات مفاتيح العلوم. كما يقان؟

شكراً لكم لاصغائكم وننحي ثبت صلة...

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

- تقديم العون المادي والمعنوي والعلمي للمساعدة في تعزيز هذا الجانب عن طريق عقد الندوات والطبع والنشر وما أشبه.

- السعي إلى إقامة بنك المصطلحات العربي.

- المساعدة على التنسيق بين مؤسسات الصناعة المعممية ومراكز المصطلح العربية من جهة، وبين هذه المؤسسات المصطلحية العالمية من جهة أخرى.

5) - مؤسسات الترجمة والبحث العلمي:

- الالتزام بالمصطلح الموحد في ترجماتها ومؤلفاتها المنشورة.

- تشجيع البحث العلمي ونشاط الترجمة والتأليف باللغة العربية، مع وضع خطة لترجمة أفضل المؤلفات العلمية العالمية، واستعمال المصطلحات الموحدة في كلام الناشطين.

6) - الإعلام العربي:

- استخدام وسائل الإعلام المقرءة والمسموعة على نطاق واسع وهادف للتعريف بالقضايا المصطلحية، ونشر المصطلحات الموحدة والترويج لها.

- استخدام القمر الصناعي (الساتل) العربي (عربسات) لنشر الوعي المصطلحي في الوطن العربي.

- الترويج لن دور اللغة العربية والمصطلح العربي كهدف قومي للتخلص من آثار التبعية الفكرية وحالة الازدواج الفكري التي نعاني منها.

هوما - ش

- 1- المصطلح العلمي العربي قديماً وحديثاً، د. مناف مهدي محمد، اللسان العربي، ع 30، 1988 ، ص 144.
- 2- التعریب ومستقبل اللغة العربية، منشورات المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم 1975م، ص 37-39 ص 121-126.
- 3- نحو معجم موحد لأنفاظ الحضارة، مجلة جمع اللغة العربية الأردني، ع 53 فبراير / شباط 1984م، ص 174-175.
- 4- المصطلحات العلمية في اللغة العربية قديماً وحديثاً، ط 2 ، مطبوعات المجمع العلمي العربي بدمشق، 1965 م / ص 141-147.
- 5- عبد الحليم منتصر، خصائص اللغة العربية في التعریب العلمي، مجلة جمع اللغة العربية، ج 33، 1974م، ص 45.
- 6- التنمية اللغوية ودور الاشتقاد فيها، اللسان العربي، ع 29، 1987، ص 20 - 21 .
- 7- المصدر السابق.
- 8- الخصائص ، ج 2 ، ص 447 .
- 9- التعریب ومستقبل اللغة العربية، عبد العزيز بنعبد الله، ص 37 .
- 10- د.صادق الهملاي، منهجية وضع المصطلحات الطبية، اللسان العربي، ع 27، 1986 ص 96 .
- 11- الصعوبات المفتعلة على درب التعریب، د. جميل الملائكة، مجلة جمع اللغة العربية الأردني . ع 30، 1986 م، ص 33 - 34 .
- 12- المنهجية العامة للتعریب المواكب، ص 30 - 31 .
- Vocabulary, MICHAEL McCARTHY, Oxford Uni. Press, 1990, p.49 .
- 13- المنهجية العربية لوضع المصطلحات من التوحيد إلى التنسيط، اللسان العربي، ع 24 ، 1985 م ، ص 42.

مصادر البحث

- اللسان العربي، ع 30، مكتب تنسيق التعریب ، 1988 .
- اللسان العربي، ع 29، مكتب تنسيق التعریب ، 1987 .
- اللسان العربي، ع 27، مكتب تنسيق التعریب ، 1986 .
- اللسان العربي، ع 24 ، مكتب تنسيق التعریب ، 1985 .
- مجلة جمع اللغة العربية الأردني، ع 53 فبراير / شباط ، 1984 .
- مجلة جمع اللغة العربية الأردني، ع 30 ، السنة العاشرة، كانون الثاني / حزيران ، 1986 .
- مجلة جمع اللغة العربية بالقاهرة، ج 33 ، 1974 .
- التعریب ومستقبل اللغة العربية، عبد العزيز بنعبد الله، منشورات المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، 1975 .
- المصطلحات العلمية في اللغة العربية قديماً وحديثاً، الأمير مصطفى الشهابي، ط 2، مطبوعات المجمع العلمي العربي بدمشق، 1965 .
- الخصائص لابن حني .
- المنهجية العامة للتعریب المواكب، الأحضر غزال، معهد الأبحاث والدراسات للتعریب - الرباط .
- Vocabulary, MICHAEL McCARTHY, OXFORD University press, 1990.