

توحيد المصطلح العربي وسبل نشره

د. علي توفيق الحمد

قسم اللغة العربية وآدابها

جامعة اليرموك - إربد / الأردن

هذه القضايا - وإن كانت جوهرية أساسية - لاتغيب عن بال المتخصصين، وستقدم أوراق فيها أو في أكثرها؛ لأنها من محارب هذه الندوة. لكن هذه الورقة قد تعرّض - بایجاز - لبعض القضايا والأمور السابقة بقدر ما يخدم غرضها و موضوعها، وهو توحيد المصطلح العربي وسبل نشره.

وقد ارتضى المتخصصون المحدثون في علم المصطلح تعريفا له يتميّز بالدقّة، فعرّفوه بأنه "الرمز اللغوي المحدد لمفهوم واحد"⁽⁴⁾، مؤكّدين أنه يقوم على دعامتين؛ هما: **الرمز اللغوي والمفهوم**.

والمفهوم عرفه فيلبر (FELBER) بقوله: "إنه عبارة عن بناء عقليّ - فكريّ - مشتق من شيء معين"، وأضاف: "ولكي يبلغ هذا البناء العقلي في اتصالاتنا، يتم تعين رمز لهذا المفهوم ليدلّ عليه. فهو - بایجاز - الصورة الذهنية لشيء معين موجود في العالم الخارجي أو الداخلي"⁽⁵⁾.

واللغة معنية باختزان المدركات الحسّية والأفكار أيضا، إذ إن كل المدركات القابلة للإبلاغ ينبغي ترميزها لغريّا، فتصبح اللغة آنذاك متضمنة كل التصورات (المفاهيم)، ومن خلاها - اللغة - يتم تعلم تلك المفاهيم⁽⁶⁾.

واهتم علماء المصطلح ببيان المقصود بالرمز اللغوي

لما كان المصطلح لفظا يطلق للدلالة على مفهوم معين عن طريق الاصطلاح (الاتفاق) بين الجماعة اللغوية على تلك الدلالة المرادّة، التي تربط بين اللفظ (الدال) والمفهوم (المدلول) لمناسبة بينهما⁽¹⁾؛ أقول: لما كان الأمر كذلك، فإن جوهر المشكلة - كما يتصورها البحث - هو الاتفاق بين الجماعة ، والأسس والمبادئ التي يقوم عليها هذا الاتفاق، وسبل تحقيقه .

و مهمّة هذه الندوة والندوات المثلية - أصلا - هو تحقيق الاتفاق، وهذه الورقة تحاول الاسهام في تحقيق ذلك، والإجماع على استخدام مصطلح موحد، وعلى سبل نشره وإشاعته، والاقتصار عليه، والاستغناء عن بقية المرادفات قلت أو كثرت، وأياً كان مصدرها. ولللغة العربية - كغيرها من اللغات - لديها القدرة على استيعاب المفاهيم المستحدثة أيّاً كانت، والتعبير عنها، بل هي بالتأكيد أقدر وأطوع؛ لأسباب لغوية وحضارية، وأدلة تاريخية واجتماعية⁽²⁾، فحين توافرت لشعبها أسباب النهوض في العهود القديمة...، وسعت العلوم والمعارف التي ذاعت إذ ذاك؛ ولم تقصر عن التعبير عن شيء منها"⁽³⁾ .

ولن تعرض هذه الورقة - بالتفصيل - طرق وضع المصطلح وشروطه، أو منهجيته وضعيّه، أو تقييس المصطلح، ومبادئ التقييس سعياً لتوحيد المصطلح؛ لأن

يتنمي إليها، وتحديد موقعه ضمنها؛ ثم نجتهد في اقتراح مصطلح مناسب له؛ ذي علاقة دلالية أيضاً بالمصطلحات الدالة على مفردات منظومة المفاهيم المشتركة مع مفهومنا في مجموعة واحدة.

وئّم خطوة ضرورية بين العناية بالمفهوم الجديد واقتراح رمز لغوي له، هي وضع تعريف لهذا المفهوم، وعني به وصفاً كلامياً له، باستخدام مفاهيم أخرى معروفة لنا سابقاً؛ ويجب في التعريف أن يكون محدداً ودقيقاً، وأن يشتمل على الخصائص التي يتتصف بها هذا المفهوم، وأن يساعد على بيان موقع المفهوم الجديد ضمن نظام محدد من المفاهيم التي يشتراك معها في مجموعة واحدة؛ وقد تفيد الإيضاحات في بيان المفهوم وتوضيحه وجعله دقيقاً، لكنها لا تخلّ محمله، ولا يقبل ذلك⁽⁹⁾.

ويجب أن يكون هذا التعريف تعريفاً علمياً؛ إذ إن ميزة التعريف العلمي عن التعريف اللغوي العادي "أن التعريفات العلمية تكون مجموعة من المفاهيم الثابتة المحددة على غرار المبادئ الفلسفية والمنطقية المتممة إلى مجموعة متماسكة متناسقة، بينما تكون التعريفات اللغوية حرّة؛ قد تختلف من معجم إلى آخر، بحسب ميزات المعجمي وقدراته الثقافية والعلقنية"⁽¹⁰⁾.

وقد بين فيلبر (FELBER) أنَّ دقة المصطلحات لا تعتمد على الرمز اللغوية بل على المفاهيم، ونقل عن فيزساكر (WEIZSÄCKER) شرحاً لهذه العبارة السابقة؛ بأنَّ التفاهم الدقيق في اللغة لا يعتمد على دقة اللغة، بل يعتمد على مفهوم الأشياء التي نقوم بدراستها⁽¹¹⁾.

وقد حدد علماء المصطلح جملة من الشروط الواجب توافرها في المصطلح المفضل المقبول، فذكروا "أنَّ

الدلال على المفهوم، ففرقوا بين ثلاثة أنواع من الرموز اللغوية، وهي:

1 - الكلمة. 2 - المصطلح. 3 - كلمة القاموس (المذخر اللغوي).

فالقولا: إنَّ الكلمة يمكن أن تأخذ عدة معانٍ أو ظلال معانٍ غير محددة، ويمكن استخدامها في تسمية الأشياء، وتعتمد في ظهور معناها على السياق.

أما المصطلح فرمز لغوي محدد لمفهوم معين، أي أنَّ معناه هو المفهوم الذي يدلُّ عليه هذا المصطلح، وتعتمد درجة وضوح معناه على دقة موضع المفهوم ضمن نظام المفاهيم ذات العلاقة.

وأما كلمة القاموس فغالباً ما تكون مصطلحاً أو اسم يستعمل لاسترجاع المعلومات أو فهرستها في نظام خاص، ويعتمد معناها على نظام المعلومات ذات العلاقة، وتسند هذه الأسماء إلى مسمياتها المنفردة لا إلى منظومة المفاهيم⁽⁷⁾. والسميات هي الأشياء المحسوسة الحقيقة الموجودة في العالم الخارجي أو الداخلي؛ أمّا المفاهيم فصور ذهنية لتلك الأشياء الموجودة.

ويجب أن تكون ثمة علاقة منطقية بين المصطلح ومفهومه، وهذه العلاقة منتظمة، "لكن لا يشترط وجود هذه العلاقة بين الاسم والمعنى"⁽⁸⁾.

واهتمام المصطلحيين البارز بالمفهوم يبيّن لنا سبب كون الخطوة الأولى في وضع المصطلح أو تقييسه هي جمع المفاهيم، وتنظيمها فيمجموعات ذات علاقة متتجانسة، ثم علينا فهم المفهوم - الذي نود اقتراح مصطلح له - خصائصه وصفاته المختلفة الحقيقة وغير الحقيقة؛ وصلة هذا المفهوم بغيره من المفاهيم ضمن المجموعة الواحدة التي

يجمع عليه المختصون والمستخدمون؛ وبالتالي يسهل نشره وتقبّله؛ وأهمها: التدريب، والبحوث العلمية الأساسية، والتطبيقية الخاصة، وتوثيق المعلومات، والاطلاع على الأنشطة المصطلحية في البلدان الأخرى المتقدمة والتعاون معها.

ويجدر التتبّه إلى أنَّ العمل المصطلحي ليس عملاً لغرياً فقط، بل لابدَ من الإحاطة بعلم المصطلح النظري، وعلم النطق والنظريات المعرفية، ونظريات الاتصالات والشبكات وأنظمتها(14).

وفي مجال بحوث علم المصطلح التطبيقي لابدَ من تضافُر جهود المختصين في العلم الذي تنتهي إليه المفاهيم قيد البحث، وقد عدّهم فيلير (FELBER) المفاتيح الأولى للعمل المصطلحي، يساعدُهم أعضاء الجماعات العلمية والتكنولوجية الوطنية والدولية المختصة ؛ ثم يأتي بعدهم في الأهمية دور اللغرين، الذين يفضلُ أن يكونوا متدرّبين في مجال علم المصطلح النظري والتطبيقي، وهؤلاء يملؤن العلماء المختصين بمجموعة من المصطلحات والصيغ التي يرونها مناسبة لاستخدامها رموزاً للمفاهيم قيد البحث(15).

فروضية المختص في العلم التعامل مع المفاهيم وتوضيحيها وتعريفها، وسلك كلَّ منها ضمن مجموعة مفاهيم ذات علاقة، معروفة سابقاً. ووظيفة اللغوي اختيار مصطلحات (اللفاظ أو رموز لغوية) وفق قواعد الوضع المعروفة في اللغات وعلم المصطلح النظري، ثم وصف استخدام هذه الألفاظ. ثم يأتي دور المصطلحي - المختص في علم المصطلح - الذي يراجع ما تقدّم، ويقرِّ المصطلح المفضل والأنسب للاستخدام، وفق المبادئ

المصطلحات المتفق عليها يجب أن تكون واضحة، دقيقة، موجزة، سهلة النطق، وأن يشكّل المصطلح الواحد منها جزءاً من نظام مجموعة من المصطلحات ترمز إلى مجموعة معينة مترابطة من المفاهيم”， وعدوا هذه السمات متطلبات عامة يجب أن تتوافر في المصطلح المتفق عليه(12).

ويجب ألا يغيب عن الذهن أنَّ العمل المصطلحي (أو وضع المصطلحات) ينبغي أن يبدأ دائماً من المفهوم - كما أسلفنا - ، فالتعريف، فالرمز اللغوي (المصطلح) ؛ وأن يخصّص لكل مفهوم مصطلح مختص واحد، وألا يتلبّس هذا المصطلح بأيَّ مصطلح آخر، إذ إنَّ التفاهُم يكون ممكناً فقط (غير ملتبس) عندما يقتصر مصطلح واحد على مفهوم واحد، وبالعكس.

ولابدَ أن يتعرّض المصطلح المفضل لدراسة لجان علمية وفنية مختصة، ولجنة للمقاييس والمواصفات، علاوة على طرحه بعد ذلك للمهتمين من الناس لتسجيل نقدمهم وتقريرهم وتوجيههم؛ وبعد هذا كله يتم إقراره واعتماده للاستخدام، بعد الاطمئنان على سلامته وقبوله من كل المعنيين.

وقد تخيّز اللجان المختصة مصطلحاً ثانياً مرادفاً في حالات معينة، تراها تدعو إلى ذلك؛ كأن تكون هناك أسباب خاصة تمنع من استخدام المصطلح المفضل دالاً على مفهوم معين؛ وذكر فيلير (FELBER) تلك الأسباب في إحدى مقالاته معززة بالأمثلة؛ لعلَّ أهمها: عندما يكون مصطلح دوليًّا مستخدماً وشائعاً للدلالة على مفهوم معين، جنباً إلى جنب مع مصطلح وطنيّ محلّيّ(13). ويجب أن تتوافر متطلبات أساسية للعمل المصطلحي حتى يكون هذا العمل مجدياً ومقبولاً يمكن أن

المقيمة المفضلة في فترات متتظمة، حتى تتأكد من صلاحيتها، وعليه فمقاييس المصطلحات متواءلة باستمرار مع آخر التطورات في حقول العلوم والتكنولوجيا" (19).

وشعروا بأهمية التقييس، وضع له المختصون منذ **وُوستر** (WÜSTER) مبادئ وخطوات، حتى تتواءم المصطلحية وعملية التقييس، تقوم على جانبين، هما : الجانب المنطقي والجانب اللغوي (20).

فجانب المنطقي هو الذي يتناول المفاهيم (التصورات الذهنية) بالتقسيس والتوثيق، ويهتم بالمنظومات المفهومية وتاليفها، ويجدد مكان المفهوم الجديد في حقل المنظومة المفهومية ذات العلاقة، ثم يضع تعريفا دقيقا واضحا يميز المفاهيم من بعضها، بدراسة شبكات المصطلحات المقاربة، وشبكات منظومات التصورات أو المفاهيم ذات العلاقة، استعدادا للجانب اللغوي من العملية، بعد توثيق هذه التعريفات أيضا.

- ويتناول الجانب اللغوي طرق وضع المصطلح وهي معروفة - (21)، ودراسة بنية المصطلح الأجنبي إن كان للمفهوم المستحدث أو الوارد مصطلح أجنبي، لعلها تساعد في اقتراح مصطلح مقابل مناسب.

ومشكلة توحيد المصطلح العربي وسبل نشره مشكلة قديمة حديثة، قائمة متتجدة، يبدو أنها استعصت على الحل، أو هي كذلك، فمنذ أيام الأمير مصطفى الشهابي في الخمسينيات برزت القضية بشكل رسمي سافر، وإن كانت عملياً أقدم من ذلك؛ إذ لاحظ الشهابي "أن الشعور بضرورة توحيد المصطلحات العلمية أصبح في البلاد العربية شعوراً عاماً، والأراء متضاربة في الوسائل التي يجب التوصل بها للبلوغ هذه

التي أقرّتها دراسات علم المصطلح وتقييسه؛ وبذلك نضمن لمصطلحاتنا الدقة والدلالة والمناسبة من النواحي العلمية واللغوية والمنطقية.

إن توحيد المصطلحات يتطلب تطبيق مبادئ وأساليب معينة متفق عليها مسبقاً من جانب اللجان المختصة العاملة على المستوى الرطني القطري أو القومي، لنضمن وحدة المنهجية والتائج، على أن تعتمد هذه المبادئ والأساليب مبادئ علم المصطلح على المستوى النظري، وعلى مستوى العمل الميداني المصطلحي المماثل في بلاد أخرى (16).

إن أي اضطراب أو خلل في إطلاق المصطلحات، أو عدم مراعاة المفاهيم ومحجموعاتها وأنظمتها، أو عدم التنسيق الكامل المسبق في وضع المصطلحات يؤدي إلى الخلط ، كـ "اضطراب المصطلحات العربية إزاء تسمية المفاهيم المرتبطة، فالكلمات التي تفيد مفاهيم مختلفة يعرض بعضها بعض، فتصير المفاهيم إذن مختلطة؛ وهذا قد يؤدي إلى إطلاق اللفظ نفسه للتعبير عن مفاهيم مختلفة بلا تمييز، وينتج عن هذا (اللامميزيّة الاصطلاحية) بين المفاهيم" (17). وقد يؤدي إلى تناقض، علاوة على الاضطراب والفرضي المعجمية التي "لها أثر على تنظيم علومنا الناشئة، وعلى تفكيرنا العلمي" (18)، وهذا مخالف وبالتالي لأهم شروط لغة العلم والمصطلحات ، وهي الدقة والوضوح، وعدم التداخل أو اللبس، كما أوضحنا في موضع سابق.

ويمكن أن تلافي أي خلط أو اضطراب في المصطلح، بوضع مقاييس تهدف إلى تحسين المصطلحات المستعملة وتوحيدتها، "وجب أن تراجع المصطلحات

الغاية" (22).

واستخدامها بلا قيود.

بينما يدعو أبو سعد (27) إلى قبول المصطلحات العامية مدعياً أنها تغنى الفصحي، وتسد نقصاً حاصلاً، لاسيماً إن كانت هذه الألفاظ العامية من الممكن تهذيبها وتفصيّلها، ورد اعتبارها بإرجاعها إلى أصل فصيح؛ لأنَّ استعمالها خير من السماح لألفاظ وتعابير أعممية بدخول قاموس استعمالنا ومصطلحاتنا. وأرى هذه الدعوة مقبولة معقولة، إن توافر شرط إمكانية ردّ اللهفة العامية إلى أصل فصيح، كما ذكر صاحب هذه الدعوة.

ومن أسباب المشكلة أيضاً: النقص في المعاجم العربية بأنواعها المختلفة، والفراغات في المصطلحات العربية، والاقتراض المباشر للكلمات الأجنبية، وخاصة إن كان بلا قيود، واختلاف طرق الوضع للمصطلحات العربية، وعدم التنسيق أو الاتفاق على مبادئ للتقييس والمراجعة، واتساع اللغة العربية، وحضور الأقطار العربية في مراحل من تاريخها لأنظمة سيطرة أجنبية، والاحتياج الشخصي والفردي بلا تنسيق، واختلاف مصادر الترجمة والأصول الثقافية للمترجمين في مجال المصطلحات. واختلاف لغات المصطلحات الأصلية الدولية التي تقوم بوضع مقابلات عربية لها (28).

ولعلَّ من الأسباب التي أدت إلى التشتت وتجذيره – أيضاً – وجود المتزادات الكثيرة الدالة على مفهوم واحد، ويمكن أن تعدّ المتزادات سبباً ونظرًا للتشتت في أن واحد. وقرب من التزاد أيضًا ظاهرة المشترك اللفظي، إذ قد يطلقون مصطلحاً واحداً على عدد من المفاهيم ومقابل عدد من المصطلحات الأجنبية؛ بسبب عدم الوضوح والدقة، كإطلاق كلمة (ساحل أو شاطئ

كما أنَّ كل الندوات والمؤتمرات منذ السنتين – وما أكثرها – في مجال المصطلحات أو التعرّيف أو المعجم أو صناعة تعرّيف المصطلح وتوجيهه، واقترحت وسائل لتوحيد ونشره، ولم تنجح تلك التوجهات كما ينبغي بعد، علاوة على دعوات الجامع اللغوية العربية، والمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، والمؤسسات المعنية الأخرى العربية والدولية، والدعوات الفردية المخلصة التي تظهر هنا وهناك بين حين وآخر، ومع كل ذلك "ينبغي مع كامل الأسف – أن نلاحظ أن التبيحة كانت هزلة، إذا قورنت بضخامة المشكل، بالجهودات الصادقة التي تبذل" (23).

ولعلنا لا نبتعد كثيراً عن موضوعنا، إذا حارلنا العرض **لأسباب التشتت ومظاهره حتى يمكن تجنبها**؛ إذ بعلاجهما يتم التوحيد، وبذلك خنطرو الخطوات الأولى نحو تيسير نشر المصطلح الموحد وإشاعته، والاطمئنان إلى قبوله، وقد تتبعها غير باحث؛ فالأخضر غزال (24) – مثلاً – يرى عوامل الارتكاك في المصطلحات – بشكل عام – في **النزعة الإقليمية** التي تلعب دوراً كبيراً في الخلط الاصطلاحي، **والتشتت في وضع المصطلح، وإدخال** كلمات عامة في مجال المصطلحات العلمية حسب أهماء المؤلفين، ومن غير مراعاة للقواعد الصادرة عن مجتمع اللغة العربية، ويرفض الأخضر غزال هذه الظاهرة لسبعين ذكرهما في موضعهما (25). ييد أن للحمزاوي (26) موقفاً مخالفًا لمذهب الأخضر غزال في القضية؛ فهو يرى أن بالإمكان الإفاداة من العملي المشترك بين الأقطار العربية، لكنه مع ذلك لا يعدّ من الدعاة للعامية والأخذ بها

أو سيف أو شطّ) بلا تفريق مقابل المصطلحات الأجنبية الآتية: Littoral و coast ، وهذه - في لغاتها - ترمز إلى مفاهيم ثلاثة مختلفة(29) .

* * *

أما أخطار مشكلة التشتت وعدم توحيد استخدام المصطلح فكثيرة، فالتشتت يؤثر في التفكير العلمي العربي نفسه، فيعيقه عن استيعاب المفاهيم المستجدة، وعن الإبداع والتقدم ومحارة العالم في بحثه واستكشافاته. كما تعمّ الفوضى والاضطراب أعمالنا العلمية وتفكيرنا، بل قد يرعننا تعدد المصطلحات وعدم توحيدها في الناقص والخطأ أحياناً(30) .

ومن أخطاء تشتت المصطلح العربي وعدم توحيده، وعدم استخدام مصطلح واحد لكل مفهوم على مستوى أقطار الوطن العربي: أن الخدمات اللغوية في المنظمات التابعة للأمم المتحدة ستكون عاجزة عن خدمة العربية في الخافل الدولي كما ينبغي؛ لأنها تعامل مع العربية بوصفها لغة واحدة موحدة لهذه المجموعة الكبيرة من الدول، وهكذا يجب أن تكون، ولذا، فالمصطلحات المحلية أو المرادفة أو المختلفة أحياناً لا تساعده في تلك الحالات المشار إليها، بل قد تلحق الضرر بنا وبصالحتنا وبحضورنا الدولي. وهذا فقد اهتمت دائرة الخدمات اللغوية في الأمم المتحدة بتوحيد المصطلحات العربية في عدد من الحالات المختارة...؛ لاستخدامها في المؤتمرات والخافل الدولي، خلال الترجمة الآلية أو الفورية. وهذا يدلّ على أنّ العلاقة وثيقة بين مكانة العربية في الأمم المتحدة وفي العالم وقضية تنمية المصطلح العربي وتوحيده في العالم العربي.

كما تشكّل بعض المؤسسات التقنية الصناعية

وأود أن أشير إلى الخلط الواقع في إطلاق المصطلحات المتعددة المرادفة لدى القدماء في تراثنا أيضاً، وما سببته من خطأ علمي في مابعد، في قضية خروبة لغوية. ففي بحث تحت الإعداد لنيل درجة الماجستير في جامعة اليمونك، بعنوان "ظاهرة الاستغناء في النحو العربي" (31) ، تبيّن للطالب أنَّ القدماء أطلقوا مرادفات متعددة للدلالة على هذه الظاهرة، وهي: "الاستغناء، والاكتفاء، وسد المسدّ" ، رغم أنَّ الاستغناء يختلف في طبيعته وحكمه ومواضعيه عن المصطلحين الآخرين، لكنَّ القدماء خلطوا بين المصطلحات الثلاثة ومفاهيمها، وذكروا ما يمكن أن يكون استغناء تحت باب غيره والعكس أيضاً. وهي ظاهرة تكرّر في تراثنا اللغوي على الأقل. وفي ظني أنَّ ما أوقع القدماء، وبعض الحديثين، في ذلك: أنهم اعتمدوا في استخدام مصطلحاتهم الدلالية اللغوية، فعملوا مصطلحاتهم كلمات عادية أو أسماء، ولم يفرقوا بين هاتين وبين المصطلح، كما فرق المصطلحيون حديثاً،

المشكلة دراسة وصفية أولاً، ثم تطبيق مبادئ التقيس علية، و اختيار المفضل واستبعاد المستهجن، وهي عملية معيارية فرضية.

*ينبغي معالجة قضية توحيد المصطلح، ونشر المصطلح المفضل على ثلاثة مستويات:

1 - المستوى القطري: إذ يجد تعددًا في استخدام بعض المصطلحات بين أبناء القطر العربي الواحد لغير سبب.

2 - المستوى الإقليمي: ونقصد به توحيد المصطلح على مستوى مجموعة من الأقطار العربية بينها تشابه أو تقارب مثلاً في الظروف اللغوية، كأقطار المغرب العربي مثلاً، ثم على مستوى أقطار الشرق العربي، ثم على مستوى دول الجزيرة العربية مثلاً، إن كان ذلك مفيداً.

3 - المستوى القرمي: وهو توحيد استخدام المصطلح المفضل في جميع أقطار الوطن العربي. على أن يكون التوحيد على هذه المستويات الثلاثة بعد الدراسة الوصفية الميدانية لواقع المصطلحات المستخدمة في كل قطر من الوطن العربي.

ومن الواجب أن يتم توحيد المصطلحات العربية وفق سياسة موحدة في الوضع والتقييس والاختيار متفق عليها، تلتزمها جميع الأقطار العربية، بعد أن تسهم هي نفسها في رسماها ومناقشتها وإقرارها، وتتفق هذه السياسة الموحدة بعد دراسة طاقات اللغة العربية بتراثها العلمي المتّوّع، واللغوي والأدبي ومعاجمها اللغوية⁽³³⁾؛ لتسجيل ما قد يكون نافعاً في هذا المجال وتغريمه في الحاسوب تحت الطلب، أو جمعها في مدونات معجمية، على أن يتم

العالمية التي لها علاقات مع العالم العربي المستهلك، تشكو من عدم توحيد المصطلحات في العالم العربي؛ لأنها تحرض على مخاطبة السوق العربية، و تريد مصطلحات موحدة للاستخدام والتعامل، وتستخدم الترجمات الآلية والفورية أيضاً التي يفهمها المصطلح الموحد، ويرفعها الشتت في الخلط والاضطراب والخطأ.

ولعل من أخطر نتائج هذه المشكلة؛ ما أشار إليه الأستاذ عمّار بن يوسف في بحثه "توحيد المصطلح القانوني والمالي في البلاد العربية"، حيث يقول: "والالأصل في الأمر أنَّ ما يوحَّد بين أفراد قوم هو بالتحديد ما يتميَّزون به عن الآخرين، فإذا ما ظهرت داخل نفس القوم (كذا) فوارق لغوية وأصطلاحية، وإذا ما سار بها التاريخ إلى التَّرسُخ سياسياً واجتماعياً؛ فمعنى ذلك أنَّ القوم صارُون إلى التجزئة لا محالة"⁽³²⁾.

* * *

أما السبل التي يراها البحث مناسبة لتوحيد المصطلح العربي ونشره وإشاعته، بعد عرض المشكلة ووصفها، وذكر أسبابها ومظاهرها، وأخطارها السلبية - بإيجاز - فهي الآتية:

* دراسة وصفية ميدانية للمصطلحات المتعددة المتراوحة على مستوى الاستخدام في الوطن العربي، وتطبيق مبادئ التقيس، وشروط المصطلح المفضل عليها، إضافة إلى تسجيل نسبة شيوخ كل منها (أي عدد المستخدمين له تقريباً)، وسنة بدء استخدامه - إن أمكن، ثم الموازنة بين هذه المصطلحات المتراوحة المتعددة على أساس المعلومات المتوفرة لاختيار المصطلح المفضل على أساس علمية ولغوية واجتماعية دقيقة، ثم توثيقه، للتوصية باستخدامه ونشره والاقتصار عليه، أي بعد القيام بدراسة

كل ذلك بوضع مناهج منتظمة تضمن للعلم بالعربية وحدته الفكرية، والثقافية، وعلى أن تحرص على البدء بالمفاهيم أولاًً ودائماً، وينبغي أن تقوم هذه المناهج على أصول أشار إليها غير باحث⁽³⁴⁾ ، على اختلاف بينهم في التناول والشمول، وهي كلها يجب أن تسمّ بعد دراسة طاقة اللغة العربية دراسة تقوم على الوصف والتقويم(التقييم)، ولعلّ من أهمّ هذه الأصول :

- التنبّه إلى أنّ اللغة العربية الآن تأخذ ولا تعطي، وهذه مشكلة تفرض علينا متابعة كل ما يجيء في العلوم والتقنية الحديثة في كل اللغات ، وما يزيد المشكلة سوءاً هو تعدد اللغات التي تأخذ عنها العربية، وهذا يعقد علينا طرق الوضع؛ إن بالتعريب واقتراض الدخيل، وإن بوضع مقابل عربي للمصطلح الأجنبي؛ وقد تسهل هذه المشكلة إن خن بدأنا العملية الاصطلاحية بالمفاهيم - كما يجب -، وبذلك لانتقىـد كثيراً بالمصطلحات الأجنبية آياً كانت لغاتها.

- ومن الأصول أيضاً العناية بالترجمة وقواعدها، ورسم خطة قومية واحدة تبيّن النظام الذي يجب أن نلتزم في ترجمة المصطلحات الأجنبية.

- ينبغي وضع قواعد موحدة نلتزمهـا عند التعريب أيضاً (أي نقل المصطلح الأجنبي إلى العربية بعد تعريب صيغته وأصواته).

ومن أصول المناهج الموحدة التي نسعى إليها النظر إلى لغة العلم والمصطلحات نظرة تربط بينها وبين العقل والمنطق، وتنأى بها عن الحشو والابتذال والخلط، معتمدين الدقة والوضوح وعدم التراويف أو الاشتراك النفسي.

- ومن أصول المنهج الموحد الذي لا بدّ من اعتماده: الاتفاق على طرق الوضع اللغوية للمصطلحات، ومتى نستخدم هذه أو تلك، وما شروط كلّ مواصفاتها، حتى يكون عمل اللجان المختصة موحداً متائماً، يسهل جمع منظومات مصطلحية تجمع بينها علاقات مفهومية أوّلاً، وعلاقات لغوية؛ في الحذر، أو الصيغة، أو الاشتقاد، أو المحاز، أو النحت، أو الاقتراض، أو غير ذلك ، وفق شروط تراعي في كل طريقة⁽³⁵⁾. وبذلك تقابل كل منظومة مصطلحية منظومة مفاهيم ترتبط بعلاقات وخصائص واحدة أو متقاربة.

- ومن الأصول التي يجب مراعاتها في المنهج تطبيق مذهب لغوي واحد تطبيقاً صارماً، كأن نلتزم خطّ مدرسة لغوية واحدة مثلاً⁽³⁶⁾ في مجال التعريب المصطلحي أو البحث اللغوي، لأنـهـاـ عنـهـ ، حتى نضمن وحدة النتائج بعد أن تتحـدـ المقدـمـاتـ وـالـوسـائـلـ.

- ويتبع أصول المنهجية الموحدة أيضاً ثبيـتـ اختصاصات كل صيغة من الصيغ العربية بمجموعة معينة من المفاهيم ذات صلة وعلاقة مشتركة⁽³⁷⁾.

* ومن السبل التي تفيد في توحيد المصطلح، وتساعد على نشره واستخدامه موحداً وإشاعته: التقيس؛ وقد سبق أن تحدثنا عنه، وعن مبادئه بإيجاز، وله فرائد كثيرة ذكرها فيلير (FELBER) لعلّ من أهمّها تسهيل التعاون التقني بين الشعوب، ونقل عن فوستر (WÜSTER) قوله - وهو أحد الداعين إلى توحيد المصطلحات عالمياً - "إنه يأسف كثيراً عندما يسمع أن العديدـينـ منـ النـاسـ قدـ رـفـضـواـ -ـ وـمـنـذـ سـنـوـاتـ طـوـيـلـةـ -ـ مـحاـولاتـ لـتوـحـيدـ المـصـطـلـحـاتـ؛ـ مـتـخـذـينـ شـعـارـاـ هـمـ بـأـنـهـ".

وصوٰية وصرفة ودلالية على هذه المصطلحات جميعها. بحسبها؛ لبيان الفروق اللغوية بينها، وتطبيق معايير التقييس العلمية والمنطقية واللغوية الدقيقة عليها؛ لمعرفة الأفضل موضوعياً، والتوصية باستخدامه بكل حزم وصدق ومتابعة، بعد توثيقه، مع جواز إبقاء مصطلح مرادف واحد مقبول لأسباب سبق ذكرها، وتحية الباقي. وفي حالة عدم الوصول إلى حلّ مرضٍ باستخدام مصطلح واحد فقط، ووقف بقية المترافقات عن الاستعمال، وهذا يكون غالباً في مستوى الاستخدام العام الشعبي العامي، فلنذكرها على حالتها؛ فالرمن ، والذوق العربي . وانتشار الثقافة، والوعي المصطلحي، وغير ذلك كفيل بإبقاء الأفضل والأقرب والتوجه إليه، وهجر غيره وإقصائه. مع التحذير من أن التوحيد لهذا "يُحبُّ الآ يكون مؤدياً إلى تجميد اللغة والعلوم" (41) .

وتجدر بالذكر والاهتمام أن نسجل أن العناية بالمصطلحات العامة الشائعة على مستوى الاستخدام الشعبي العامي أشدّ خطراً؛ لشيوعها وصعوبة مواجهتها أمام الزخم الجماهيري الجارف الذي لا يعرف معايير تقييس، أو يستشعر خطورة الأمر وضرره. ففضلاً عن المصطلحات العامة إذن تحتاج إلى يقظة ومتابعة، مع تذرّع بالصبر والتأني وطول النفس، على أن نبادر بتنطيط المصطلحات المستهجنة أو المرفوضة، وأن نبادر بالدعوة إلى المصطلح المفضل وتزكيته، كلما سُنت الفرصة وبكل الوسائل المتاحة إعلامياً وثقافياً وجماهيرياً.

* من سبل نشر المصطلح الموحد تشجيع التأليف والإبداع والإنتاج العلمي العربي ودعمه؛ لإيجاد نظريات علمية عربية. بمصطلحات عربية أصلية، لاحتاج إلى

لإمكان توحيد المصطلحات، أو وضع مقاييس محددة لاستحداث مصطلحات جديدة(38) .

ومن فوائد التقييس أنه يهدف إلى تحسين المصطلحات المستعملة وتوحيدتها؛ إذ "يجب أن تراجع المصطلحات المقيدة في فترات منتظمة حتى تتأكد من صلاحيتها، وحتى تبقى متواضعة باستمرار مع آخر التطورات في حقول العلوم والتكنولوجيا" (39) .

ومن المقاييس المهمة التي ذكرها الأخضر غزال (40) المقاييس الدلالية، وأراد بها تفضيل المصطلح الدقيق على المبهم أو الملبس، وتفضيل المصطلح الذي يوحّي جذرها بالفهم المقصود بصفة أوضح؛ كما أوصى بتجنب تعدد دلالات المصطلح الواحد، وهو ما يُعرف بالمشترك اللغطي. وذكر أيضاً المقاييس الاجتماعية اللغوية، وهي تقوم على الاستعمال، ففضل اللفظة الرائجة الفصيحة على النادرة أو الغريبة، ودعا إلى تجنب الكلمات الفصيحة التي تتسم بطابع العيب بالنسبة للهجة العامية، أو قد يحدث نطقها على طريقة النطق العامي التباساً.

ومن المقاييس الاجتماعية اللغوية جماليّة اللفظ، وخفّة وقعه وجرسه.

*وما له صلة بالتقييس والمقاييس ضرورة إجراء دراسة ميدانية وجمع استبيانات على المصطلحات المترافقية المتعددة على مستويين:

أ- مستوى الاستخدام العلمي الخاص بين المتخصصين والعلماء، وفي البحوث والمؤلفات والترجمات.

ب - مستوى الاستخدام الشعبي العامي العام في الوطن العربي، ثم محاولة معرفة نسبة شيوخ كل منها على المستويين كل على حدة.

وبعد هذه الخطوة نجري دراسة تأثيلية (تأصيلية)

المصطلح والتقييس لهما خطر وشأن عظيمان على خطط التنمية القطرية والقومية - أن تبادر كل دولة إلى الالتزام بجانب من المفاهيم في أحد فروع العلم والتكنولوجيا، بعد التنسيق والاتفاق مع شقيقاتها، وتتوالى تعریب مصطلحات هذه المفاهيم كلها، مع استمرار التشاور والتنسيق بينها؛ ثم عرض هذه المصطلحات على اجتماعات عمل مكثفة عامة ومشتركة؛ لدراستها ومناقشتها وتقييسها وإقرارها، ثم التوصية باستخدامها وتعيمها قومياً، ومتابعة ذلك والتزامه بصدق وإخلاص.

* من سبل نشر المصطلح الموحد أيضاً: إنشاء بنك معرفي عربي واحد للمفاهيم وتعريفاتها والمصطلحات، وإنشاء شبكات له في جميع الدول العربية؛ لخدمة الترجمة الوحدوي في هذا المجال، مع إمكان الاستعانة الواسعة والخاصة بالـ (إنفوغراف)، والمؤسسات العالمية المختصة، واستغلال وسائل الاتصالات المعرفية المتقدمة وشبكات المصطلح والمفاهيم العالمية، وطلب الخبرات والتدريب، كلما كان ذلك لازماً⁽⁴³⁾.

* من وسائل توحيد المصطلح ونشره أيضاً: نشر الوعي المصطلحي والثقافة المصطلحية، ببيان أهمية المصطلح وتعریفه، وطرق وضعه، وتدريب لغويين متخصصين في هذا المجال، وتدريس مساقات ومقررات في الجامعات في الأقسام المختلفة، كل حسب اختصاصه وحاجة طلابه؛ والمبادرة بفتح مركز خاص (أو معهد) لتدريس علم المصطلح، عن طريق الشهادات العلمية المتخصصة، وتعقد فيه الدورات التدريبية الالازمة، وتجرى فيه البحوث المصطلحية النظرية والعملية، وتقدم فيه الأطروحات العلمية لنيل الشهادات العليا؛ والـ (إنفوغراف)

مراجعةها - في معظم الأحيان - أو إلى تعریفها كالأجنبية. ويتبع ذلك أيضاً تعریب التعليم الجامعي والعام، أي جعل العلم عربياً، وتوحيد مناهجه ومواده وكتبه، وأنظمة الإدارة والتبادل والاقتصاد ومناحي الحياة والفكر الأخرى، وهذا سيأتي - إن شاء الله - ولو على مراحل.

* إن الجهود والمبادرات الفردية في مجال وضع المصطلحات وتعریفها أمر يدلّ على الوعي والغيرة والإخلاص، وهو بجهود ابتكاري يشكر أصحابه عليه، لكنّ له آثراً سلبياً مضاداً، يحدّر التتبّه له والتبيّه عليه، وهو أنه "أمر لا يخدم التوحيد بل يهلكه"⁽⁴²⁾. وحتى نحقق الفائدة من هذه الجهود الفردية، يجب ربط الجهود بالهيئات القطرية والقومية المعنية، حتى يتم التنسيق والتقييس والتوثيق، والتوصية بنشر المصطلح المقترن واستخدامه.

* من السبل والوسائل أيضاً: أن لا تترك المجال للعامة لوضع مصطلحات اعتباطية، وربما عامية، وعلى مسؤوليتها من غير عناية، أو معرفة، بمفهوم أو مصطلح، أو منظومات مفهومية أو مصطلحية؛ فإن وضعوا شيئاً من المصطلحات صعبت مقاومته ووقف انتشاره، وتلّجأ العامة - عادةً - إلى ذلك؛ إذا تلّكّأت الهيئات المختصة المصطلحية في وضع مصطلح لأي مفهوم بالسرعة الممكنة؛ لأنّ العامة ستقع آنذاك تحت ضغط الحاجة إلى التعبير عن المفاهيم التي تستحدث، ولو بـ مصطلحات سقية، أو عدد من المصطلحات المتعددة.

* من وسائل نشر المصطلح وإشاعته بعد توحيده والاتفاق عليه: أن تبادر الدول العربية - بعد قناعتها بأن

للمصطلح الموحد، ونضمن أوسع انتشار ممكن له، مع كون هذه المصطلحات المبنية عن اللجان المختصة مقيدة وفق أدق المبادئ والمعايير العلمية والفنية واللغوية.

* * *

وأخيراً فإن الباحث يضمن هذه الورقة خطة متأنية ممكنة لنشر المصطلح الموحد وإشاعته؛ وهي حصيلة سنوات من الاهتمام والقراءات والاتصالات والمحاضرات والمعاناة لشئون المصطلح العربي بحثاً وتدرисاً، يمكن عرضها على النحو الآتي:

- بعد تشكيل اللجان الفنية المختصة الوطنية والقومية، والقيام بدراسة ميدانية وصفية على إمكانيات اللغة وقدراتها، وحال المصطلحات العربية، تناول المصطلحات والمفاهيم المشكلة التي تحتاج إلى معالجة؛ من تعریب أو تقییس أو توحید أو توثيق أو نشر، مشدداً على أن يكون بدء العملية كلها دائماً بالمفاهيم، والعنابة بها، دراستها، دراسة تعريفاتها، أو وضع هذه التعريفات - إن لم توضع بعد - مع الإيضاحات اللازمة، وفهم هذه التعريفات جيداً، بالاستعانة بمن يلزم من المختصين محلياً أو عالمياً.

وسيتضح لنا بعد التعامل مع هذه المفاهيم، أنها ستكون - من حيث مصطلحاتها ومعاجلتها - على أنواع، هي:

أولاً: مفاهيم وصلت إلينا، وموادرها معروفة لنا وشائعة، وهي على قسمين:
(1) لها مصطلحات عربية، وهذه أيضاً تكون على قسمين، من حيث عدد المصطلحات الدالة عليها، وهما:
أ - لها مصطلح عربي واحد؛ وهذا المصطلح شائع

والماكر المثلية في العالم على استعداد للإسهام والمساعدة في هذا المشروع القومي العلمي الجليل، إضافة إلى مؤسسات أخرى اقتصادية وتقنية وعلمية وصناعية عالمية، لها اهتمام بالموضوع، بتعريف المصطلح وتوسيعه وإشاعة استخدامه لصالح خاصة متنوعة؛ ولتكن هذا المركز في إحدى الدول العربية، مستقلاً أو تابعاً لأحدى الجامعات العربية، على أن يكون ذا صبغة عربية قومية.

* ومن سبل التعریب ثم التنسيق والنشر: تكوین لجان وطنية محلية متخصصة للعمل المصطلحي في جميع الدول العربية(44)، وتبني عنها مجموعات عمل على غرار (لجنة نورمان للمصطلح) (NAT) في ألمانيا مثلاً، ومجموعات العمل المبنية عنها (45)؛ على أن يكون التنسيق عالياً بين هذه اللجان الوطنية المحلية على المستوى القومي العربي.

ويدعم ذلك تشكيل هيئة عربية واحدة قومية مشتركة من جميع الدول العربية، وتحظى بدعم كامل من الحكومات العربية كلها، تتولى مهمة التنسيق بين اللجان الوطنية المحلية، ولتكن هذه الهيئة أحد المحامين اللغوية مثلاً، شريطة دعمه ودعم قراراته في هذا الشأن - على الأقل، واعتبارها ملزمة، وتعييها على جميع الدول العربية للتنفيذ والمتابعة.

* ما يتوجه هذه التوجهات والسبل كلها ويسندها، هو قناعة السلطة (الحكومة) في كل بلد عربي بأهمية التخطيط المصطلحي وأثره في خطط التنمية، وأن تكون مستعدة للدعم مالياً ومعنوياً، وأن تساند التوجهات كلها في هذا المجال، وتتولى مهمة التعليم والمتابعة والأمر بالتنفيذ، كلَّ في بلدها، وتتولى محااسبة الجهات المخالفبة المختلفة وتجيئها؛ وبذلك نضمن السلطة الإلزامية

نوعين أيضاً:

(1) مفاهيم لأنشئاء محسوسة مادية، وهذه حالتها أيسر في المعالجة من النوع المعنوي؛ وتقتصر الخطة أن نطلب من ملحقينا التجاريين أو الثقافيين أو سفاراتنا في الخارج، متابعة هذه المستحدثات أولاً بأول، وأن يجمعوا معلومات (تكون تعريفات لها أو كالتعريفات)، ومصورات وإيضاحات وافية واضحة دقيقة عنها، وعن صفاتها الحقيقة وصفاتها غير الحقيقة⁽⁴⁶⁾، تساعد اللجان المختصة العربية القومية المشتركة في فهمها وتمثلها للمفهوم، لتسهيل مهمتها في وضع مصطلح مقبول له، استعداداً لدخوله إلى البلاد العربية في وقت لاحق، حتى إذا ما دخلت هذه المفاهيم، أو أراد أحد إدخالها واستيرادها، ألم باستخدام مصطلحها العربي المقترن لها عليها في المراسلات، والدعایات، والعرض في الحالات التجارية، والتسويق، وبذلك نضمن لها التوحيد والنشر والإشاعة.

(2) مفاهيم نظرية معنوية مجردة، كما في مجال العلوم البحثة؛ وهذه يمكن معالجتها بالاستعانة بعلمائنا المتخصصين - كلّ في حقله - ، أو بعلماء من الخارج، وقد نستعين بيترك المعرفة الدولية والعالمية المعنية، والمؤسسات ذات العلاقة؛ لشرح هذه المفاهيم وتعريفها وتوضيحها للجان الفنية المختصة، التي ستتولى بعد ذلك اقتراح مصطلحات عربية واحدة مشتركة وتوثيقها، ثم تنشرها على المؤسسات العربية العلمية، والأشخاص ذوي العلاقة؛ لاستخدامها في بحوثهم وتدريسيهم وأنشطتهم المختلفة. وهذه المفاهيم بنوعيها - المحسوسة والمجردة (المعنوية) - يجب التتبّع إلى ضرورة العناية بشأنها،

المعروف مألف لدى العامة والخاصة، وهو إما أن يكون معرّباً، وإما أن يكون دخيلاً، وإما أن يكون عربياً فصيحاً، وإما أن يكون عربياً عامياً. وهذا المصطلح الواحد - أيّاً كان نوعه - يجب أن يقيس وفق مبادئ التقىيس المقررة، وأن تطبق عليه شروط المصطلح المقبول المفضل، التي تحدّدها اللجان الفنية المختصة، فإنّ كان موافقاً لتلك الشروط أقرّ وأبقي على حاله واستخدامه، ووثّق، وأسّهم في نشره؛ وإلا، قامت اللجان بوضع مصطلح بديل مقبول، أو اخذت موقفاً مقبولاً مشتركاً بشأنه.

ب - لها عدد من المصطلحات العربية أو المغربية المترادفة؛ وهذه المصطلحات المترادفة تحتاج إلى تقىيس كل على حدة، وإلى علاج ، حسبما اقترح في موضوع سابق من هذا البحث؛ للتخلص من المترادفات، وإبقاء مصطلح مفضل مقىيس؛ والعمل على نشره وإشاعته.

(2) ليس لها مصطلحات عربية أو مغربية، وإنّ كان لها فليس شائعاً معرفاً بعد، مثل قيديرو، وغيره؛ وهذا النوع من المفاهيم ينبغي الإسراع في معالجته، بعرض المفاهيم على اللجان العلمية والفنية المختصة؛ لوضع مصطلح عربي واحد، وفق المقاييس والمعايير المرعية، وتوثيقه، ثم طرحه للاستخدام ، ومتابعة رعايته، والبحث على استخدامه ونشره، ويكون ذلك في البداية بين المثقفين والخاصة، وعلى مستوى البحث العلمي والتعليم.

ثانياً: مفاهيم استُحدثت في الخارج، أو سُتُّحدث ، ولم تصل إلينا مواجهها بعد؛ وهذه على

ويسجل باسم مكتشفه، وينشر على الملاً للاستخدام
بلاعيبات أو مشكلات.

*

*

وبعد؛ فهذه خطة متواضعة للعمل، تقترحها هذه الورقة، فإن حازت الرضا والقبول كان ذلك فضلاً من الله وتوفيقاً وإسهاماً في إنجاح هذه الندوة المباركة، ودفعها - مع الخطط والاقتراحات الأخرى - لخوضها للعمل المشرّف بإذن الله، وذلك ما أردناه منها ولها.

وأعلم أنها ليست كتاباً مقدّساً، فقد تُرفض، أو تكون مستعصية على التطبيق ولا تصلح، أو تحتاج إلى تعديل، فهي على كل الوجوه ورقة عمل مطروحة أمامكم، أردننا بها النفع العام وجه الله سبحانه ، قد تسهم بالجهود الخيرة؛ أملاً أن تثال نصيتها من الدراسة والعناية.

و الله ولي التوفيق،،،

والإسراع بمعالجتها قبل الأنواع الأخرى؛ لثلاً نترك المجال لل العامة وغير المتخصصين - أو المتخصصين - أن يضعوا مصطلحات اعتباطية لها، أو أن يستخدموا مصطلحاتها الأجنبية، ويشيعوا استخدامها في حالة وصوها إليهم، أو اطلاعهم عليها، قبل إنجاز مصطلحات عربية أو معرّبة مقىسة لها؛ وبذلك تتعقد المشكلة علينا في علاج توحيدها، ونشر المصطلح الموحد بعد ذلك.

ثالثاً : مفاهيم سنكشفها نحن وعلماؤنا في بحوثنا العلمية الخاصة، وهذه مشكلتها بسيطة - كما يرى البحث - ؛ وتتلخص بأن يقوم الباحث المتخصص نفسه، أو ميساعدة اللحان الوطنية أو القرمية المتخصصة باقتراح مصطلح دالٌ على مكتشفاته، وتكون هذه المصطلحات مقىسة حسب الأصول، لها صلة بمنظومة المصطلحات الدالة على منظومة المفاهيم ذات العلاقة والصلة بالمفهوم المكتشف الجديد، ويوثق هذا المفهوم وتعريفه ومصطلحه،

"حوالى البحث"

- (1) الشريف الحرجاني - بتصرف -، المعجم الوسيط (اصطلاح).
- (2) انظر في ذلك سلسلة مقالات: للمهيري، والجنجани، ودوشق.
- (3) أبو سعد 16، نقاً عن إسماعيل مظہر في تقدیم کتاب "مقدمة لدرس لغة العرب" للعلایی، صفحه (ھ).
- وانظر شهادات عدد من المستشرقين في قدرة اللغة العربية وخصائصها، (الاشیر، وماسینیون، ولوسیل) في مقالة "دور اللغة في تماسك شخصية الأمة" للحبيب المخّ، في كتاب "دراسات في اللغة والحضارة" ص 35 - 36 .
- (4) فيلبر FELBER - Standardization of Terminology ، فيينا، 1985 م ، ص 17.
- "ولعل أغنى الأديبیات التي كتبت في علم المصطلح النظري والتطبیقي حتى الآن، والتقبیص والتخطیط والتوثیق المصطلحی، وكل ما یتعلق بالصطلاح، لعلها جاءت في كتابات فيلبر، وهو الرئيس السابق لمنظمة INFOTERM" في فيينا بالمسا.
- (5) نفسه 13. وانظر : کتاب "SEMANTICS" ، ص 14.
- (6) الطعاني 76 (بتصرف) - نقاً عن وورف (WORF) .
- (7) المصادران السابقان في (5) - فيلبر 17 ، ويالمر 17-24 ، 32.
- (8) الحمزاوي 106. (9) فيلبر - بتصرف - 15. (10) ریغ 8 (RAIG) (11) فيلبر - (1985) 3 - 2 (بتصرف).
- (12) نفسه 22. (13) نفسه 23.
- (14) فيلبر: "Guidelines On National Terminology - Planning Policy" فيينا، 1986 م ، ص 45 ، 47 ، 49. و القاسمي 17 وما بعدها.
- (15) فيلبر (1986) 51 ، 52.
- (16) فيلبر (1985) ص 5، نقاً عن فوستر (Wüster) وهو أحد رواد علم المصطلح النظري.
- (17) الأخضر غزال 24 ، 26. (18) الحمزاوي 85.
- (19) فريحات 55. (20) هلیل 5 وما بعدها إلى 18.
- (21) مظہر 11 ، 65 وما بعدها. وعید 137 وما بعدها. والکرمی 272-280، وهلیل 10 وما بعدها.
- (22) الحمزاوي 89: نقاً عن مقالة "توحيد المصطلحات في البلاد العربية"، مجلة تجمع اللغة العربية بدمشق 157/161-11.
- (23) الأخضر غزال 39. (24) نفسه 26.
- (25) نفسه 27.
- (26) الحمزاوي 109 . وأنا لا أقر هذا الترجمة، رغم اتزانه.
- (27) أبو سعد 10، 11 (بتصرف).
- (28) الأخضر غزال 19، 26-38 ، وعسّار بن يوسف 5 - 4. وهلیل 5 - 4. وفريحات 58-59.
- (29) الأخضر غزال 25-26، وقد أورد أمثلة أخرى على المشترك اللغظي، الذي يؤدي إلى الخلط والاضطراب.
- (30) الحمزاوي 85.

- (31) رسالة ماجستير بإشرافى للطالب / عبد الله باعير. وقد تصدى الطالب - بوعي - لهذا الخلط بالحقيقة والأدلة، فاستقصى الفروق الدقيقة بين هذه المصطلحات، والمسوغات التي دفعته إلى الاقتصار على مصطلح واحد، وهو "الاستغناء".
- (32) عمار بن يوسف .3
- (33) الأخضر غزال 48، 52-53. حلقة/مجلة جمع اللغة العربية الأردنية، العدد المزدوج (3-4) ص 5-18.
- (34) انظر مثلا: الأخضر غزال 47 وما بعدها، والحمزاوي 97 وما بعدها، وعمار بن يوسف 7، 11، 13، وهليل 5 وما بعدها، وغيرهم.
- (35) هليل 10-24. وأبو سعد 77-78.
- (36) الأخضر غزال 48 . وهليل 7.
- (37) الحمزاوي 111.
- (38) فيلر (1985م) 5-6.
- (39) فريفات 55 : نقلًا عن فيلر وقوستر.
- (40) الأخضر غزال 60 .
- (41) الحمزاوي 86.
- (42) عمار بن يوسف .8
- (43) فيلر (1986م) 46، 54. وفريفات 56-59.
- (44) قد شكلت لجنة وطنية للعمل المصطلحي في الأردن عام 1987م، وانشقت عن وزارة التجارة والصناعة الأردنية؛ ولكنها لم تر النور؛ لإحالة مدير الدائرة المعنية بعد ذلك بعده قصيرة على التقاعد ، وربما لأمور أخرى أيضاً لا نعرفها.
- (45) فيلر(1985م) 12. .
- * * *

مناهل البحث ومراجعة

- أبو سعد/أحمد: (قاموس المصطلحات والتعابير الشعبية)، مكتبة لبنان، ط 1، بيروت، 1987م.
- الأخضر غزال/أحمد (المهنية العامة للتعریف المواكب)، يناير 1977م، معهد الدراسات والأبحاث للتعریف، الرباط - المغرب.
- پالمر F.R // (PALMER): (SEMANTICS) Cambridge University Press, 2nd Ed. 1981
- الحناني / د.الحبيب (العربية والتغيرات التكربية المعاصرة) مقالة في كتاب "تنمية اللغة العربية في العصر الحديث" ، منشورات وزارة الشؤون الثقافية /تونس 1987م.
- الحبيب المخ (دور اللغة في تماسك شخصية الأمة) مقالة في كتاب "دراسات في اللغة والحضارة" ، وزارة الشؤون الثقافية /تونس، 1975م.
- الحمزاوي/د. محمد رشاد: (العربية والحداثة - أو الفصاحة فصاحت)، منشورات المعهد القومي لعلوم التربية، تونس 1982م.
- حلقة/د. عبد الكريم(دور التراث العلمي في تعریف العلوم والتقنيات) مقالة في مجلة تجمع اللغة العربية الأردنية، العدد المزدوج (3-4)، عمان 1979م.
- دوشيق / د. مفيق: (دور اللغات القومية في الدراسات العليا والبحث العلمي) بحث في مجلة جمع اللغة العربية الأردنية، عدد 27، كـ 2 - حزيران 1985 - عمان.
- ربغ/د. دانيال: (من الألفاظ إلى المعاني والعكس) بحث مقدم إلى ندوة المعجم العربي التاريخي - تونس 14-17 نوفمبر 1989م.
- الشريف الجرجاني(التعريفات) المكتبة التجارية الكبرى - بالقاهرة.
- الطعاني / يوسف: (اللغة كأيديولوجيا) مقالة في مجلة "الفكر العربي المعاصر" ك 2 شباط 1991.

- عمّار بن يوسف: (توحيد المصطلح القانوني والمالي في البلدان العربية) بحث مقدم إلى ندوة "التقيس والتوصيد المصطلحيان في النظرية والتطبيق" ، تونس 1989.
- عبد / د. محمد: (المظاهر الطارئة على النصيحي) عالم الكتب - القاهرة : 1981م.
- فريجات/ غالب (The structure of contemporary scientific Terminology in Arabic) : رسالة ماجستير (خطوطة) مركز اللغات / جامعة البرموك 1989م.
- فيليبر (Helmut Felber) (Standardization in Terminology) فيينا، 1985.
- الفاسي/ د. علي (مقدمة في علم المصطلح) وزارة الثقافة - المكتبة الثقافية/ بغداد.
- الكرمي/ د. حسن: (المعجم العربي والتعریف) "الموسوعة الثقافية الأولى لجمع اللغة العربية الأردنية" - عمان 1983.
- جمع اللغة العربية بالقاهرة: (القاموس المحيط) ط 1963م.
- مظہر/ اسماعیل (تحدید العربیۃ) 1955م.
- المهيري/ د. عبد القادر: (من قضايا العربية في عصرنا) مقالة في مجلة المعجمية العربية بتونس، العدد 1 تونس 1405 هـ / 1985م.
- ناصف/ علي التحدى: (من قضايا اللغة والنحو) 1955م، القاهرة.
- هليل / د. محمد حلبي: (خطوات نحو تقسيس المصطلح اللسانی في الوطن العربي).
- بحث مقدم إلى ندوة "التقيس والتوصيد المصطلحيان في النظرية والتطبيق" تونس، 13-17 مارس 1989م.