

في سبيل تعريب التعليم الجامعي في العلوم الطبيعية

مشاكل وحلول

للدكتور احمد سليم سعيدان

(عضو مجمع اللغة العربية الأردني)

أنا في تقديري أننا تجاوزنا مرحلة الدعوة الى تعريب التعليم الجامعي ، والتغزل بحاسته ، والتأكيد على انه ضرورة تربوية وقومية ، فقد تقدمت من اجل ذلك مؤتمرات ، وأقيمت بحوث ومحاضرات ، واشترك في هذا المضمار باحثون اجلاء ، من العرب ومن غير العرب ، يبدو انني ، على كل حال ، انه لم يعد يجدي في هذه المرحلة ، تعداد محاسن التعريب ، ولا رمده مساويء التعليم في الجامعات العربية ، وغير اللغة العربية . فان يكن احد ما زال في شك من جدوى التعريب ، فغاية الامر عندي ان يقال له : فعمل تجرب ، ثم نحكم على النتائج .

إذا تجاوزنا مرحلة الدعوة الى التعريب ، فنحن اذن في مرحلة التنفيذ ، وإذا كنا قد اجزنا ان نمسك ، في هذه المرحلة ، عن الخوض في تأييد التعريب ومعارضته ، فلا يجوز لنا ، ونحن نخطط للتنفيذ ، ان نتجاهل حجج المعارضين ودعواهم . وغنتي عن البيان ان دعوى المعارضين تجاهنا تساؤلهم : اين المصادر العربية ؟ واين المراجع التي تيقنا علم علم يتطور العلوم ؟ ثم اين الدوريات العربية العلمية التي فيها تنشر ابحاثنا ؟ انهم ، بايجاز ، يريدون ان تكون المكتبة العربية

في مثل غنى المكتبات القريبة في الكتيب والنشرات المطبوعة . ومطلب
مطلب حقيق ينبغي ان نسعى لتحقيقه جامعيين .

ولكنني ابادر الى القول بان تساؤلات الممارسين ، على وجهها ،
تخفي وراءها غير ما تظهر . وانسي ، وقد سبق ان خضعت مع زملائي
لسي معركة التعريب في قطر عربي متيق ، على يقين ان ما لا يظهر
المعارضون هو التهيّب والتحرّج : معلّم تكلم بالانكليزية ، وما هو الا
بها يعلم ؛ فهذه لها محدود ، وهم طلابه له اقل الطالب ؛ ولكن الامر
مستور ، فلماذا يخون هذا المعلم تجربة التعليم بالعربية . وهذا ما
يقتضي فوق تعلم مصطلحاتها ، استذكار قواعد علم العربية لانه
ينبغي ان يعلم بلغة قد يتقنها طلابه اكثر منه . ان ذلك الممارس
الباطن هو في اغلبه خوف وكسل ؛ وقد ينجلي اكثر عند الظروف عند
بدء التعريب . ولكن يبقى ان المطالبة ببقاء الكتيب والنشرات المطبوعة
تحت مناول يد القارئ العربي امر لا يسد من السعي الدائب لتحقيقه .

٢ - ولقد سمعتُ قولة حقيق قالها غير واحد ، يؤدعنا ان
التعريب خطوة سياسية ينبغي ان تأتي بقرار سياسي من حبل . وفي
يقتضي ان هذا القرار يعطي التعريب دعما كبيرا ؛ ولكن يبقى الخوف
من فشل التجربة الاولى ، لمجرد ان الجنود المجهولين الذين يمارسون
التعليم في قاعات الدرس لا يريدون التعريب لئلا هذا السرح الذي
اشرت اليه . فمع المرسوم السياسي الذي يامر بالتعريب ، ينبغي
بحاجة الى ثقة من المعلمين انفسهم تؤمن به ، وتدعو اليه ، وتدافع
عنه ، وترتب ، من حيث تشعروا لا تشعروا تنفيذ هذه ؛ وفيها ايضا بحاجة
الى خطوات تهييء الاسباب للبدء به وللسير فيه .

هنالك خطوتان رائدتان خطوناهما في الاردن ، وفي الفصح كتاب
هذه المشاكل التي احدثت اليها . ولا بدنا بتأنيده الخطوتين .

اقدم رئيس الجامعة الحالي ، الدكتور ناصر الدين السعد ، على
الطلب الى عميد كلية العلوم فيها بالامرأع بتعريب التعليم في كلية العلوم .

ومثال الدكتور : هل أقرر ذلك مجلس العلماء ؟ مثال : وما لكم ولسه !
إن الكلية الحق في أن تعلم بالعربية إذا هي أرادت .

ولسا عرف أعضاء هيئة التدريس في كلية العلوم أن رئيس
الجامعة يساند التعريب ويأج بطلبه ، ارتفعت أصوات الداعين له ،
وخفت أصوات المعارضين . وأنّ كلية العلوم في الجامعة الأردنية
تطاح الآن أن تبدا التعليم بالعربية ، في العام الدراسي القادم ، في
السنة الجامعية الأولى ، على الأقل .

ولا شك أن خطوة رئيس الجامعة الأردنية لم تكن لتنجح لولا
خماوة سبقتها ومهدت لها السبيل ؛ تلك هي خطوة مجمع اللغة
العربية الأردني ، واكثريه أعضائه من رجالات الجامعة الأردنية .
فإن المجمع كان قد شرع بترجمة خمسة كتب في العلوم الأساسية ،
اختارها أساتذة كلية العلوم أنفسهم على أمل استعمالها في السنة
الأولى الجامعية ، وبعض الثانية .

وقد أعلنت الجامعات العربية والمجامع اللغوية بهذه الخطوة
التي خماها مجمع اللغة العربية الأردني ، وتوالت على المجمع كتب
التأييد والشروع من مختلف الجامعات والجهات .

٣ - والكثير من البيان أن أسر ترجمة الكتب العلمية لا ينتهي
بترجمة خمسة كتب ، ولا عشرة ، بل ولا ألف ؛ انه عملية متواصلة دائبة ، لها
بداية ، وأبسى لها نهاية . انها تمشي مع التعليم الجامعي جنباً إلى
جنب ، وكالتمايم ، يسلمها كل جيل ، مع سنوة خبراته ، إلى الجيل
المتدي يليه .

في أوائل هذا القرن ، تسل واحد من رواد ما يسمى بالنهضة
العربية الحديثة ، بترجمة كتاب انكليزي في الهندسة المستوية . واعل
أكثرنا يذكر الكتاب ، فقد تلمذنا كلنا عليه ، وكنا نعرفه باسم كتاب
* هيل وإسترونز * . وانفسد عاشت هذه الترجمة نحم نصف قرن لمسي

مدارس الشرق العربي . ولقد نكس الاسل وتوقف عن الطبع ، وطلت
من بعده الترجمة تُطبع المرة تلسو المرة .

مثل هذا لم يعد يحدث ؛ اننا نعيش في عصر بتطور عسبه
العلم بسرعة مذهلة ، وتتجدد وسائله وسبل عرضه وتوسيله للناس ،
فما من كتاب علمي يصمد لرياح التماور اكثر من خمس سنه وانما
بُعِيدها او قَبِيلها يُطرح على الرف ان لم يبادر المؤلف الى تجديد
على نحو يتفق مع ما استجد من معاومات وخبرات وماحرم والاولى .
لذا نجد الكتب التعليمية تتلاحق، ويزعم بعضها بمسائلها انما كان
كتبا مؤمقا بالامر ، يسقط اليوم في الميزان .

وليس هذا التغير المستمر نقسا في الفخر العلمي ، ولكنه من
طبعه وطبيعته ؛ فاذا كان الدوام والخلود هدف الادب ، فان التطور
هدف العلم . والتطور في مقاييس العلم هو الحياة ، والعباءة من
الخلود . نظرتان مختلفتان، ولكنهما تلقتان في الانق البسيط .

مما تقدم نُخلص الى ان ترجمة الكتب التعليمية عمل يشتر ان
يكون دائما مستمرا لا ينقطع . وهذه ضرورة تزداد اهمية بالاسم
مضينا قُدسا في تعريب التعليم . ونحن نراعي في الوقت نفسه ان نيت
مواكبين ، على قدر الطاقة ، لتيسار التطور العالمي .

فاذا اضفنا الى هذا السيل من اكتسب التعليمية التي تترجم
المطابع ، كتب البحوث العلمية والدوريات والاهل الراجح ، نعلم
اننا امام امر جمل يفوق كل وصف . قُدر ما تشرجه مطابع العالم
من الفكر العالمي الرصين ، في الدقيقة الواحدة ، ما ليراجح في
واحد لبلغ هذا المجلد حجم الموسوعة البريطانية .

والمكتبة العربية لها علينا واجب تزويدها بالناس العالمين
والقاريء العربي له علينا واجب تعريب هذا الفكر البشري
واجب لا يسد من الاضطلاع به اذا كنا نبني ان تكون الاجيال العربية

ما هو علم يروح العمر ، وعلى فهم لعلايته . واضطلاعنا بهذا الواجب
وستلزم ترجمة دائبة متصلة .

انني ارجو الا يظن اني في تحمسي للترجمة خاطت
بعض مبادئ الترجمة الكتب التعاليمية من اجل التعريب ، وترجمة
الفكر العالي الذي يستهدف خاق اجيال مربية تضيف الى موروثها
الفكري والحضاري الذي نعتز به ، وهما ووعيا لروح العصر الذي
نعيش فيه . صحيح ان هناك فرقا بين المهتمين ، ولكن يخطئ من
يعان ان العلم يمكن ان يمضي سليما بمعزل من الحياة ، او ان
العلم في اي عصر يمكن ان يفهم الفهم الايجابي البناء بمعزل عن فكر
ذلك العصر . انه يكون كثرة قطرات من شجرتها ، مهما تكن حلوة
عندما تطعم ككلا واحدا ، اما الشجرة فتطعم الناس اجيالا واطيالا ،
وتلي ويطالها على كل مستظل . اني اتمنى ان يكون تعليمنا ، لا ثمارا
يتخطفها الكاؤون ، بل اشجارا تؤتي اكلها الشهي وظلها الظليل ورونقها
الغض النضير . امل من نقائض نطمنا التربوية القائمة انها تقدم ثمارا شهية
كثير مما تفرس اشجارا نديبة .

٤ - نحن ان امام واجب دائم لا يفتتح ، هو واجب الترجمة .
وامر الترجمة لا يجوز ان يبقى نوضى بلا تنسيق ، كيلا تصير الترجمة
الذموية ، وكذا يعدر الوقت والجهد بترجمة الكتاب الواحد اكثر من
مرة دون مير ، وكذا تنزل الى الميدان مصطلحات متضاربة تدخلنا
في دوامة القابلة ، وحساسيات الاختيار والمفاضلة .

المطلوب ترجمة الكتب الجامعية ترجمة تشرف عليها الجامعات
العربية ، وداركها الجامع اللاغوية . والترجمة لا تقسم بمجرد ان
تقال مسادة الكتاب الى العربية ، فلا بد من طباعة ، ثم لا بد من
نشر ، فكل تقوم الجامعات والجامع بالترجمة ، ثم تسلم امرها الى
دار النشر التجارية ، ان كان يتحتم هذا في حالات ، فهو لا ينبغي ان
يكون في الكتب التعاليمية التي نؤلفها او نترجمها لابنائنا الطلبة وزملائنا
المعلمين .

اذن نُحَسِّن الجامعات والمجامع صنعا اذا هي اشككت ككاتبها ،
للترجمة والنشر ، تُعْنَى بنشر الكتب التعليمية بانسان تشاركه بالعلم
تيسير العلم، ولا تستهدف الربح الوفير .

٥ - ارجو الا يغيب عن البال ان الهدف الكبير الذي نهدف
اليه هو تعريب التعليم الجامعي ؛ ومن اجل التعريب بنت لمراح
فكرة الترجمة ، وفكرة مكاتب الترجمة والنشر .

وغنسيّ عن البيان اننا لا ينبغي ان نُؤجّل التعريب الى ان نترجم
وننشر ، ونُقيم في كل جامعة او مجمع مكتبا للترجمة والتأليف والنشر
ان ما اتقدم عليه مجمع اللغة العربية الاردني مبادرة مما لا تكف عن
المجازفة ، وكثير من الامل . كان يستهدف وضع فؤاد تيمون الاكبر
في الجامعة الاردنية من ان يمضي مع اللاتب في السنة الاولى الجامعية
على نحو لا يختلف كثيرا عما الفسوه في المرحلة التوجيهية . وان كان
شك ان تعريب التعليم ، مهما ساندته الترجمة ، يمكن ان يمضي بسهولة
ولسو مرحليًا .

اليس امرا هينا ان نحاضر ونشرح ونناقش بالعربية ، حتى مع
فكر مصطلحات اجنبية ، اذا لزم الامر ، ثم في نهاية المطاف نترجم
الطالب الى مرجع اجنبي ؛ لأن اتول لللابي : متقابلكم في هذا المراجع
مصطلحات جديدة ، اليكم قائمة بها وبمعانيها العربية ، ليضمن
واضمن لفهم الطالب من ان احاضره بلغة لا يفهمها ، ثم انما ان
كتاب يُحوّل دروس العلم عنده الى بحث في القاموس . يسأل اني هل
يقين ان الرجوع الى كتب اجنبية امسر لا مندوحة عنه ، حتى وان تكررت
الكتب المترجمة ؛ وهو امر سيتزايد كلما سعدينا في علم التسليم الى الامور

٦ - ومشاكل الترجمة والنشر ليست سهلة ميسرة ، وانما
هي كثيرة متشابكة ، آخذ بعضها برقاب بعض ؛ ولذا اننا في
التفكير فيها تفكيرا صافيا بُنّاء ، احلّها الى عواملها الاولية .
عواملها الاولية : ما الذي نترجمه ؟ ومن الذي يترجم ؟ وماذا بعد الترجمة ؟

بعبارة أخرى : ابحث في أمر الكتب التي تترجم ، وأمر الأشخاص الذين يقومون بترجمتها ، ثم أشر نشر هذه الكتب .

أ - أما بمدد الكتاب الذي يترجم ، فبين البيروقراطية والمركزية التي تدور الي مجالس عربي عام يقوم باختيار الكتب ، فيوقعنا في سطره الاجراء ودواءة اختلاف الانواق والمستويات ، وبين فوضى المبادرات الفردية ، كان يقوم كل مدرس بترجمة الكتاب الذي يحلو له ، ثم اذا بنا نجد الكتاب الواحد اكثر من ترجمة واحدة ، اري ان نختار طريق الركيزات الحاية . ففي الاردن ، مثلا ، يقوم المدرسون باختيار الكتب التي يوصون بترجمتها من اجل التدريس ، فيعرضون قائمة باسماؤها على مجالس الاقسام ، فمجلس الكلية ، فاذا اقتنع المجلس بجسدي الترجمة ، اتخذوا عين الاعتبار عمر الكتاب الحالي من ناحية ، وامكانيات المؤلف من ناحية اخرى ، يتقدم بطلب الى مجمع اللغة العربية الاردني ، فاذا امر المجمع الترجمة ، يخبر بذلك الجامعات العربية والناشر ، كيلا تقوم بترجمة الكتاب نفسه . فاذا انقضى سنتان وام يظهر الكتاب ، تصبح الجامعات والمجمع في حل من امر ترجمته .

فما المشاكل المتطورة التي يمكن ان تقوم في وجه هذا الترتيب البسيط ؟

اولا : الجامعة التي لا تجد الي جوارها مجمعا مستعدا للاشراف على ترجمة ما توصي بترجمته من كتب وعلى تمويله ، يمكن ان تستمطر عنه بكتب ترجمة تقيمه لهذا الغرض ، كسي يتولى مهمة المجمع هذه مستمدا مساطانه من الجامعة ذاتها .

ثانيا : الوصول على حق الترجمة ، اذا امكن ، امر ينبغي ان نسعى اليه بالاسرع ومكاتب الترجمة ، فاذا تعذر فمن حسن حفظنا لتنام تربطه واليسا بالناشئة حق المؤلف والناشر ، يكفي ان نضهر المؤلف او الناشر او كليهما اننا نرغب في ترجمة الكتاب ، وايضا علينا بمدد ذلك ماخذ قانوني .

ثالثا : ان النظرة الواقعية قد تغايرت وتوحيد الكتاب الواحد من قبل
جميع انحاء العالم العربي . ولعلّ في ان يُترجم في الموضوع الواحد
من المستوى الواحد ، اكثر من كتاب ، خيرا ؛ فابنناؤنا بشارية الى ان
مقررة والى مراجع ؛ وان من الخطر ان يكون ثمة روح واحدة يترجم
اليه الطالب والمدرس .

رابعا : ينبغي ان نشجع التأليف الاصيل بقدر ما ينبغي ان نشجع
الترجمة ؛ فاذا استُعمل ككتاب ، وُلّف عطفًا ، ينبغي ان يترجم الى
الترجمة ان يكون هذا الكتاب من مستوى جيد ، فاذ كان
يجدّد ويجب تغييره بدون تردد . ان لم يكن ما نؤلفه للبلد في المستوى
العالي المقبول ، فلا خير فيه .

خامسا : بالتاكيد : ما كل ترجمة مقبولة ، لا من حيث اللغة ،
ولا من حيث المحتوى ؛ فكل كتاب يُترجم او يُؤلف ينبغي ان يُعرض
على لجنة تقييم تشهد بسلامة لغته وسحة ترجمته .

ب - فأتسي الآن الى اختيار المترجمين : فهؤلاء ما هما من استقامة
البنية ، كل في ميدان تخصصه . والامانة منهم تامة ، ولا يترجمون على
الترجمة ، واكثرهم لا يقدرّون . اما اولئك الذين يقدرّون على الترجمة
نقد اوتوا موهبة عالية ، هي القدرة على فهم لغتهم فهما مستعدون
وعلى التعبير بلغتهم على الأقل تعبيرا مستحيضا . مثل هؤلاء يترجمون
على ان يكتبوا للمجلات السيارة مقالات يتقاضون عليها مكافآت الزملاء
فان لم يكن المراد للمادي للترجمة مجزيا ، فسينشأ هؤلاء ان يترجموا
الى كتابة المقالات ؛ وان هم لم يترجموا فكل ما تدعو اليه اللغة
النشل . لذلك لا بد من حافز مخرّ يحفزهم للترجمة . ولما
يتبادر الى الذهن اعتبار الترجمة الناجمة ببرا توبا للترجمة . ان
اقولها بكل ما املك من قسوة : مهما بلغ ترخيصنا بالبحوث العلمانية
الاسيلة ، فسان الترجمة الناجحة اكثر منها فائدة وادنى للترجمة
ولذا فاني ادعو الى جعلها مميّزا يُستدعي الترجمة .

لينا الذين لا يدرون على الترجمة ، فلا ينبغي ان ندير لهم
ظهورنا ، ذلك ان الترجمة تتحسن بالممارسة ، ومن لا يتقونها الآن فقد
يتقونها في المستقبل ؛ ولذا فعلى المسؤولين عن امر الترجمة اخذ
هؤلاء بكثير من الصبر والحكمة والناة،عساهم يقدون بعد حين احسن
حالا . ان من واجبات مكاتب الترجمة ان تساعد على تخريج اجيال
ممن يتقونها .

ويستد تخريج هذه الاجيال، اقترح بقسوة ان يكون من مساقات
كل قسم مساق واحد على الاقل يقتضي ان يقوم فيه الطالب بترجمة
كتاب ، او فصل من كتاب ، او بحث في ميدان تخصصه . ويمكن
ان تجمع هذه الترجمات وتشر . واذا حُطَّ لمثل هذا المساق تخطيطا
ماليا ، فيكون ما يُبذل فيه من جهد ثمرا اكثر مما نتصور .

واود ان اشير الى العمدو الرابض في المحتل من ارضنا .
بذل هذا الذي اذكروه خلتوا لهم لفة بعد ان لم تكن شيئا مذكورا ،
وناقوا الى هذه الافة اكثر الفكر العالي الرصين، وكوّنوا لهم مكاتب
تفحص اغنى الكتب .

فاننا نمؤرنا نشاطا في ترجمة الكتب العلمية ملء العين ،
تأمله وتشرف عليه مكاتب متخصصة ، في رحاب مجمع لغوي او
جامعة ، وترجمة اخرى جادة يقوم بها طلاب لاستكمال متطلبات تخرجهم ،
لا يكون الا ان يرتسم في الصورة سيل من المصطلحات العلمية ، منوها
المؤر، ونها المترجم ، ومنها القديم ومنها المستحدث ، ومن هذا
المستحدث ما قد يمد وما قد يذهب كالزبد جفاء ، يرفضه اللسان .
ورم هذا السيل السذي يندفق في كل قطر ، من ذا الذي يضمن الا نفتح
امتنا الافة وجدنا لكل قطر مصطلحات علمية خاصة به ، تكرس الانفصال
اللغوي ، مثلا كويت الاحداث الانفصال السياسي ؟

السلي يضمن ذلك قيام مكاتب الترجمة بتنسيق هذه المصطلحات
وجمعها ونشرها في مجموعات على الجامع اللغوية ، كما تساعد
على اقرار ما قراء مناسبة ، وعلى رفض ما لا تراء مناسبة .

وإذا كنا نتردد كثيرا في تقييد المترجمين ، ونطالب ان يهتموا أكثر
في ما يرونه مناسبا من تعريب أو ترجمة للمصطلحات المستحدثة ، وإذا
كنا ندرك ان مفاهيم بعض المصطلحات، يحترقها ما يحترق اللسان
ذاتها من تطور ، فينبغي الا نتردد قيود انملة في اشاعة ما نُقِرّه الا ان
اللغوية من مصطلحات مستحدثة ، وفي الالتجاء على الالتزام بحدودها
يأتي ما هو احسن منه . ليست الغاية التي نسميها تلج اللسان
على استحداث المصطلحات ، ولكن الغاية ان نعمل على ترجمة مستحدثة
العالم العربي .

ومكتسب التنسيق، الذي يقوم بهذه المهمة منسج نيل، يفتقر الى
يكون من العلميين المتخصصين الذين يشاركون في الترجمة ذاتها
ويعرفون عسما يتحدثون . لذا ارى ان يكون هو نفسه مكتب الترجمة
ينظّم الترجمة ، وينسق المصطلحات ، ويرفعها الى المجالس .

ج - وبعد الترجمة تأتي الطباعة والنشر .

اما الطباعة فتتولأها المطبعة ، والتكنولوجيا توالي المطبعة
اهتماما كبيرا ، فما قد نراه الآن أحدث مطبعة نجده بعهد سنتين
فاته تطار التطور السريع . وبع تطور الطباعة يأتي التنن بالطور
والاخراج وعرض الكتاب على نحو جذاب . ولقد اقتسني الخبرة
العملية والممارسة ان المطابع المحلية تجد اسهل عليها رائل الخاسر
ان تلبى الطلبات المتزايدة : من اخراج جذاب ذي الوان وتزيين
باللجوء الى مطابع في اثينا أو روما . وهذا امر مؤسف ، ولان
علاجه من شأن المطابع المحلية . علينا ان ندفع بها الامان بالرئيسية
وهي عاجلا أو آجلا مستجيب .

ولكن الطباعة غالية التكاليف ؛ انها تبلغ اربعة اشكال ما
تكلنه التريبة . واذا كان الكتاب الذي يترجم بسيط الى حد ما
من الطلاب ، نسنا ان تُسَرّد تكاليفه في غضون سنتين . ولكن
يتوافر مثل هذا المسدد في غير السنة الاولى الباحية . اما في غيرها

من المستويات فقد يكون استهلاك الكتاب المتخصص بطيئا الى حد
لا تسمح به الجامعة ولا المجتمع . حتى ولا دعم الدولة يضمن بقاءه طويلا
دون هزات بعضها التغيرات السياسية المحلية .

لهذا ارى ان تتعاون مكاتب الترجمة والتنسيق ، وان يُسند
بعضها بعضا على نحو يُتَّفَقُ عليه وتُوَقَّعُ بمدده اتفاقيات . واود ان
اترك تقاميل هذا الامر الى لجنة العمل التي دعوت الى تكوينها .
قد تكون احدى السبل ان تسند الدول العربية الغنية مكاتب الترجمة
والتنسيق في الدول الاخرى . ومن السبل التي تتبادر الى ذهني ،
والحديث منحصر في الكتب التي تستعملها كليات العلوم ، توزيع اعباء
الترجمة على هذه المكاتب ، بحيث يزود كل مكتب المكاتب الاخرى
بعدد من النسخ يضمن سرعة التصريف ومواكبة التغير السريع في الكتب .

المال مورد على كل حال ، ان يكون بإمكان كل مكتب ان يُقدِّم ،
دون خسارة كبيرة ، على ترجمة كتاب علمي يعرف ان عدد الطلاب
الذين يستعملونه لا يزيد عن عشرة في كل عام ، وانسه قد يضطر
الى اهماله وترجمة غيره بعد خمسة اعوام . مثل هذا الكتاب لن
تكون ترجمته مجددة الا اذا استعمل على نطاق العالم العربي بأسره .

أخاض مما تقدم السى ان مكتب الترجمة الذي في ذهني هو
مكتب ترجمة وتعمير ونشر يتبع الجامعة او المجتمع ، ويرتبط بالمكاتب
الاخرى عن طريق اجتماعات سنوية توزع فيها اعباء الترجمة ، وتُحَدَّدُ
التخصصات والارتباطات .

ليس في النية طرد اللغات الاجنبية من كليات العلوم ، بل انسى
ارى ان قد يكون من الاجدى تعريف بعض الطلاب في بعض التخصصات
بأكثر من لغة اجنبية واحدة . وانسا ابيح لنفسي ان انصرف لمعالجة
الوضع في بلاد كالاردن ، اللغة الاجنبية فيه هي الانكليزية . والسؤال
الآن : كيف نضمن رفع مستواها لدى ابنائنا ، لا خفضه ، في ظل
التعمير ؟

وانسى انظر في هذا الامر منارة واتصية ، قواها النفاذ المتعددة الفاعلة

١ - ان طلابنا ياتون الى الجامعة بعد سنوات عدة فالاولاد هم يدرسون اللغة الانكليزية مع موضوعات تعليمية اخرى . فليس هم في ظل هذا النمط التعليمي ، لا يجهلون الانكليزية تكلية ، ولكم اولاد : ليس تتم لهم فرصة التحدث بهما بالقدر الكافي . ولا فرصة استعمالها في شؤون الحياة العامة ؛ ثم هم ثانيا : يجهلون الاصطلاحات والتجربات العلمية .

٢ - في تقديري ان اي مساق يعطى لهؤلاء الطلاب في اللغة الانكليزية لا يرفع من مستواهم بالقدر المأموس ، فيسبون ، بل ينسبوا تنسباً على دراستهم والتحدث معهم في موضوعات تتكسر بهم الى اجزاء هذه المساقات تعرفهم بالمصطلحات والترتيبات العامة ، ولا يسهلها كالمساقات التقليدية التي سبق لهم ان درسوها في المرحلة المتوسطة . لا تصن مستوى توظيفهم للغة في شؤون الحياة اليومية .

٣ - ان ما يضمن تحسين مستوى ابنائنا الى حد ما بالبروز باللغة الانكليزية، تحدثاً وكتابة، هو ارسالهم للعيش في محيط انكليزي لمدة ثلاثة اشهر الى سنة . ان ابنائنا يذهبون اليوم للتعليم في بلد لا يعرفون من لغته كلية واحدة ، ثم هم بعد ستة اشهر يسيرتون على علم بلغته يمكنهم من حضور المحاضرات والتحدث مع ابناء البلد .

٤ - وغنسي عن البيان اننا نقول ان يدرس جميع ابنائنا في المدارس الاستزادة المستمرة من المعرفة ، ولكننا نعلم ان هذه الطريقة لا تتفوق الا بقدر محدود .

من هذا كله اخلص الى نتيجة واحدة اجبني ، ولما بهما ، هي ان تعريب التعليم في كليات العلوم ، مع اعطاء مساق زبدي وباللغة الانكليزية ، يعرف الطالب باعصم المصطلحات العلمية وبعض التهجيرات ، ثم مساقين او اكثر من ميدان تخصصه ، بالانكليزية ايضا ، براس

أولها الاقتراح على استعمال الدوريات والبحوث التي تنشر فيها ،
ويخرج أيضا ما لا يكثر من نخرجهم الآن اتقاننا لموضوعات تخصصهم ،
والقدر أيضا على استعمال المصادر الانكليزية العلمية . فمن شاء
مزيدا من معرفة الانكليزية فليعيش في جو يتيح له ان يتعلم المزيد
من الانكليزية تحدثا وكتابة .

ولا ينبغي ان ننسى اننا اوصينا بان يكون من واجبات كل طالب
في كلية العلوم ان يمارس الترجمة من اللغة الانكليزية استكمالا لمتطلبات
تخرجهم .

ارجو ان اكون قد وُفقت في طرح بعض المشكلات واقتراح بعض
الحلول .

د. أحمد سعيدان