

اكتساب اللغة

(مقاربة توليدية تحويلية)

عبد السلام شقروش

قسم اللغة العربية

جامعة باجي مختار - عنابة



تُبنت النظريّة التوليدية التحويليّة الفلسفية العقلية لتفسيـر عملـيـة اكتـساب اللـغـة، مـعـارـضـةـ بـذـاكـ التـفـسـيرـ السـلـوكـيـ الذـيـ يـعـتمـدـ الـفـلـسـفـةـ التـجـربـيـةـ (empirique). وقد استند شـوـمـسـكـيـ فـيـ مـعـارـضـتـهـ لـلـسـلـوكـيـةـ عـلـىـ مـبـداـ عدمـ التـكـافـؤـ بـيـنـ الـمـدـخـلـاتـ وـالـمـخـرـجـاتـ،ـ الذـيـ اـصـطـلـحـ عـلـيـهـ بـ "ـقـفـرـ الـمـحـفـزـ"ـ (poverty of stimulus)،ـ وـيـتجـسدـ هـذـاـ المـبـداـ فـيـ صـورـ ثـلـاثـ:ـ ضـآلـةـ التـحـديـ،ـ وـالـتـدـنـيـ النـوـعـيـ،ـ وـغـيـابـ الدـلـلـيـ السـلـبـيـ.ـ وـيـذـهـبـ شـوـمـسـكـيـ إـلـىـ أـنـ الإـنـسـانـ قدـ خـصـ فـطـرـياـ بـجـهاـزـ اـكـتسـابـ اللـغـةـ (LAD)ـ،ـ الـمـتـكـونـ مـنـ مـبـادـئـ ثـابـتـةـ فـيـ كـلـ لـغـةـ وـوـسـائـطـ مـتـغـيـرـةـ.ـ وـيـقـنـصـ عـلـىـ مـسـاعـدـةـ الـمـجـتمـعـ عـلـىـ تـثـبـيـتـ الـوـسـائـطـ مـنـ خـالـلـ تـعـرـضـهـ لـلـتـجـربـةـ،ـ لـاـ عـلـىـ بـنـاءـ نـظـامـهـ الـلـغـويـ.ـ

مقدمة:

Résumé

يكتسي موضوع اكتساب اللغة أهمية كبيرة في اللسانيات الحديثة، إذ كثيراً ما مثل هذا الموضوع الحد الفاصل بين المدارس اللسانية، وفي هذا السياق يذهب عبد السلام المسمدي إلى أن "أكبر حدث لساني معاصر، وهو المتمثل في بروز المدرسة التوليدية التحويلية ، إنما هو ناتج عن موقف مبدئي من موضوع اكتساب اللغة"⁽¹⁾. وقد مثلت التوليدية التحويلية معارضـةـ وـاعـيـةـ للبنـوـيـةـ السـلـوكـيـةـ فـيـ مـسـأـلةـ اـكـتسـابـ اللـغـةـ،ـ إذـ تـرـفـضـ هـذـهـ الأـخـيـرـةـ مـذـهـبـ السـلـوكـيـةـ فـيـ إـرـجـاعـ كـلـ الـمـكـتبـاتـ الـمـعـرـفـيـةـ،ـ بماـ فـيـ ذـلـكـ الـمـعـرـفـةـ الـلـغـوـيـةـ،ـ إـلـىـ التـجـربـةـ؛ـ لـأـنـ مـحـدـودـيـةـ تـجـربـةـ الطـفـلـ مـنـ حـيـثـ الزـمـانـ،ـ وـكـذـاـ الـمـادـةـ الـمـتـعـرـضـ إـلـيـهـ تـجـعلـهـ لـاـ تـرـقـىـ إـلـىـ مـسـتـوـيـ ماـ يـتـمـلـكـهـ.

ولقد أحالت هذه الإشكالية شـوـمـسـكـيـ عـلـىـ السـؤـالـ الـمـحـيرـ الذـيـ طـرـحـهـ أـفـلاـطـونـ،ـ وـهـوـ كـيـفـ نـفـسـ قـلـةـ تـجـربـةـ الـإـنـسـانـ قـيـاسـاـ بـسـعـةـ مـعـرـفـتـهـ؟ـ هـذـهـ الـمـشـكـلـةـ

Dans son explication de l'opération d'acquisition du langage, la théorie générative transformationnelle a adopté la philosophie mentaliste, se mettant de ce fait en opposition avec l'explication behavioriste qui s'est, quand à elle, basée sur la philosophie empirique. Chomsky s'est appuyé, dans son opposition à la théorie behavioriste, sur le principe de non équivalence entre les in-put (entrées) et les out-put (sorties), qui est généralement appelé "pauvreté de stimulus", et qui est déterminé par trois formes:

- 1- sous détermination,
- 2- diminution typique,
- 3- absence du modèle contraire.

L'homme, selon Chomsky, est doté de façon innée d'un appareil de l'acquisition du langage appelé (LAD), constitué de principes fixes et de paramètres mobiles. Chomsky affirme que le rôle de la société se limite à aider l'apprenant à fixer les paramètres en le soumettant à l'expérience, non en construisant son système linguistique.

كما صاغها الفيلسوف البريطاني برتراند راسل في أعماله الأخيرة وهي :

"كيف يمكن لأفراد النوع البشري أن يعرفوا ما يعرفونه على الرغم من قصر تجربتهم مع الكون، ومحدوديتها؟"⁽²⁾.

وتمثل المعرفة اللغوية حالة خاصة من التساؤل الأفلاطوني، فإذا كان التساؤل الفلسفى يبحث في نظام المعرفة عموماً، فإن المعرفة اللغوية تمثل مظهاً من مظاهير هذه المعرفة، وتعد ظاهرة اكتساب اللغة حالة خاصة من التساؤل الأفلاطوني⁽³⁾.

فقر المثير:

يذهب تشومسكي إلى أن نظام القواعد الذي يمتلكه متكلم اللغة أكبر بكثير من المادة التي يكون قد تعرض إليها أثناء عملية اكتسابه للغته؛ أي أن المادة المقدمة في المدخلات لا تساوي المنتجة في المخرجات فـ "للطفل تجربة محدودة وقاموساً صغيراً من المفردات وأشباه الجمل والعبارات الناقصة لا تخوله أن يبني بطريقة الاستقراء نحوه اللغوي، لأن عملية البناء تتطلب أشياء أخرى ومعرفة كبيرة بالتركيب اللغوي وتركيب العبارات ويرفولوجية اللغة وسيمنطيقها وسيميولوجيتها"⁽⁴⁾، وقد استند تشومسكي في رده للفرضية التجريبية على دليل سماه "Fقر المثير"⁽⁵⁾، إذ لو كانت اللغة تكتسب بالمثير والاستجابة، وسلسلة العمليات التشريعية، كما تذهب إلى ذلك المدرسة السلوكية، لكان المثير في مستوى الاستجابة، على اعتبار أن الاستجابة ينبغي أن تكون متساوية للمثير تطبيقاً لمبدأ : لكل قوة رد فعل متساوٍ لها في المقدار ومعاكس لها في الاتجاه، ويتمثل فقر الحافز في أوجه ثلاثة هي :

ضآلـة التـحدـيد – Underdetermination

التـدنـي التـنـوعـي – Degeneracy

الـدـلـيل السـلـبـي – Negative evidence

1 ضآلـة التـحدـيد: أي أن المدخلات لا تحدد النظام القواعدي النهائي، وذلك لأنها أقل من المخرجات، وهذه الإشكالية هي أهم الأوجه الثلاثة الممثلة لـ "فقر الحافز" حيث نجد الطفل ينتج بنى تركيبية وفقاً لقواعد لم يكن قد تعرض إليها من قبل؛ أي ذات خصائص لا يمكن إرجاعها إلى التعليم، فبنية القواعد الثاوية وراء استخدامنا للغة أكبر بكثير من الجمل التي يتعرض لها الطفل في سنين اكتسابه للغة. وقد مثل لذلك تشومسكي بشواهد نماذج من البنى التركيبية كالاستفهام، والمصدر نورد بعضاً من مقابلاتها العربية:

أ - الحدود على حركة أسماء الاستفهام، وهي قضية من التعقيد بحيث يستبعد أن يحيط بها الطفل عن طريق القياس والتعيم، على اعتبار أن البنية السلوكية تعمل على ردم الفارق بين المدخلات والمخرجات عن طريق القياس والتعيم.

فمن المعروف أن اسم الاستفهام ينتقل إلى بداية الجملة في العربية - بمختلف صيغها الفصحي واللهجات المحكية - من موضعه الأصلي داخلها، وتنطبق هذه القاعدة على الجمل البسيطة والمركبة كما في :

رأى محمد زيدا في السوق
من رأى محمد ... في السوق؟ } أ

} ب
ظن علي أن محمد رأى زيدا في السوق
من ظن علي أن محمد رأى ... في السوق؟

} ج
ظن علي أن محمد قال إن زيدا رأى مصطفى في السوق
من ظن علي أن محمد قال إن زيدا رأى ... في السوق؟

} د
صدق محمد دعوى أن زيدا رأى مصطفى في السوق
من صدق محمد دعوى أن زيدا رأى ... في السوق؟

فالجملة "د" غير صحيحة غير أن "المادة اللغوية التي يسمعها الطفل ليس فيها ما ينبغي أن الجملة "د" تختلف عن الجمل الثلاث الأولى في صحة صياغتها، كل ما هنالك أن الطفل لا يسمع مثلها، في حين أنه قد يكون سمع الجمل الأولى . ولو أن الأمر قياس وتعيم لكان من المتوقع أن يقيس الطفل "د" على مثيلاتها الجمل المركبة "ب" و "ج" لكن هذا لا يحدث⁽⁶⁾.

وقد ذهب تشومسكي إلى أن تجارب أجريت على أطفال لهم لغات مختلفة ولم يقعوا في مثل هذا القياس؛ أي أن هذا القيد على حركة اسم الاستفهام ليست مما يتعلمه الطفل في اكتسابه اللغة، فلا بد أنه نتيجة عمل الجوار النحوي الفطري الذي يقضي بعدم صحة حركة اسم الاستفهام من داخل عبارة اسمية (هي في هذا المثال دعوى أن زيدا رأى في السوق) إلى أول الجملة⁽⁷⁾.

وليس معنى ذلك أن الطفل لا يستعمل القياس، أو أن قياساته كلها خاطئة، ولكن فقط هناك بعض القضايا التي تقتضي القياس، ويؤدي القياس فيها إلى خطأ تركيبي، فنجد الطفل ينحاز عن القياس فيها من غير علة ظاهرة. واللافت للانتباه أن مثل هذه الظواهر تعم الأطفال من لغات مختلفة مما يجعلها ظاهرة جديرة بالاهتمام. كذلك نجد في الضمائر الانعكاسية ما يدعم الفرضية الفطرية ويؤكد أن هذه الجوانب من المعرفة تتجاوز المدخلات، كما في الشواهد الآتية:

- 1 رأى محمد نفسه في المرأة.
- 2 على نفسها جنت براقش.
- 3 رأى نفسه محمد.*
- 4 طلب محمد من علي أن يعتمد على نفسه.
- 5 قال محمد إن عليا اعتمد على نفسه.
- 6 قال محمد إن عليا اعتمد على نفسه.*
- 7 وجد محمد عليا أن يعتمد على نفسه .
- 8 محمد يظن أن نفسه سعيدا.
- 9 محمد يظن نفسه سعيدا

فالجملة (3) لاحنة لأن الضمير الانعكاسي يعود على سابق ولا يسبق العائد.

والجملة (6) لاحنة لأن الضمير عاد على (محمد) وبالتالي خرج عن الجملة المكتفة(*).

والجملة (8) لاحنة لأن الضمير عاد على اسم خارج الجملة المكتفة، والشرط في العوائد anaphors ومنها الضمائر الانعكاسية أن تعود على عتصر من الجملة نفسها وفق نظرية الربط (**). binding theory إن الطفل لا يتلقى توجيهات ولا إرشادات لتحديد أي الجمل نحوية، وأيها غير نحوية (لاحنة)، ومع ذلك يستطيع أن يستطع البنية التركيبية للغته من المدونة التي يتلقاها.

إن مبدأ التعميم والقياس لا يمكن بحال من الأحوال أن يفسر كيفية استخلاص الجمل الصحيحة من الخطأة في مثل ما سبق، إذ الضمائر الانعكاسية أمر بالغ التعقيد، ومع ذلك يمكن الطفل من امتلاك الكفاءة الأدائية فيها من غير تعليم.

إن التمييز بين الخطأ والصواب في مثل ما سبق لا ينافي فيها الطفل توجيهات في مراحل اكتسابه الأولى، كما لا يتعرض له في المدرسة، لأن مثل هذه القضايا لا تشغّل بال التعليميين على اعتبار أنها من المسلمات، ومما لا يدخل مجال الخطأ فيه، وهو كذلك دليل على أن المادة المقدمة أقل من أن تنتج نظاماً قواعدياً في مستوى تعقيد النظام القواعدي اللغوي.

كما يمكن أن نمثل لفقر المثير في شقه الأول (ضآللة التحديد) بالفونولوجيا، فمتكلمو اللغة يعرفون من بنيتها الصوتية أكثر مما يتلقونه من التجربة، حيث يذهب تشومسكي إلى أن قواعد البنية الصوتية تعتمد في جزء كبير منها على "مبادئ تحكم الأنظمة الصوتية الممكنة للغات البشرية، وتحدد العناصر المكونة لها، والطريقة التي تتألف بها، والتغيرات التي تحدث لها في السياقات المختلفة ... وهي، جزء من الملكة اللغوية الفطرية"(8).

إن الخيارات الصوتية المتاحة فيزيولوجيا لا نهائية، ولكن اللغات جميعها على اختلافها قد اختارت مجموعة محدودة من الفوئيمات ، حيث أثبتت الجمعية الصوتية أن مختلف اللغات في العالم لا تخرج عن حوالي خمسين فوئيم.

وكل ذلك بالنسبة لاستراتيجية بناء النظام الصوتي، حيث نجد الطفل يتعرض لملايين الألوفونات (***)، ومع ذلك يستطيع أن يستخلص منها عدداً صغيراً جداً من الفونيماط لا يتجاوز الأربعين في أغلب الحالات، فكيف يتمنى له ذلك لو لم تكن هناك ضوابط فطرية توجهه لوضع فرضيات معينة وتقادي أخرى إذ لو استعرض كل الاحتمالات الممكنة لاستخلاص فونيم من حملة الألوفونات لأفني، عمره من غير أن ينتهي نظامه الصوتي.

وبيما أن اللغة تقوم على المغایرة والاختلاف كما يذهب إلى ذلك دو سوسير فالاجدر أن تكون الفروق واضحة حتى لا يحدث الالتباس فلماذا تلجأ اللغات إلى اختيار فونيميات منقارية الصفات، أو المخارج من مثل (ض،ظ) و(ط،د،ت) و(ذ،ث)، مع إمكانية اختيار المتباعدة حتى لا يحدث التباس.

ومن الأدلة على عدم التكافؤ بين المدخلات والمخرجات، اكتساب الطفل لمفردات لغته، إذ كيف يتسنى له أن يتعلم في إحدى مراحل اكتسابه ما يزيد عن عشرة كلمات يومياً، مع العلم أن مفهوم الكلمة ما يزال يكتنفه الغموض، فاكتساب أشياء غير محددة تحديداً دليلاً على أن التجربة لا تعني كل شيء بالنسبة للطفل "إن الطفل تتوفّر لديه بكيفية ما بعض المفاهيم قبل أن يمر بتجربته اللغوية، وأن ما يقوم به أساساً ليس إلا تعلم أسماء لذك المفاهيم التي تكون جزءاً من تركيبه المفهومي المسبق"⁽⁹⁾، وتتبّني جملة المفاهيم من خلال انتظام الإوليّات (primitives) المفهومية كالإرادة، والسبب، والهدف، والقصد، ... ثم تظهر الكلمات معبرة عن جملة التعالقات بين هذه المفاهيم الأولى. ويؤكد ذلك ما سمي (الحقائق التحليلية)⁽¹⁰⁾ التي لا تحتاج في التثبت من صدقها إلى معرفة التجربة مثل جملة: "اغتال زيد عمراً"

فهي تعني أن هناك قصداً في القتل، وأن القتل حصل مخاطلة، وهذه المعرفة صحيحة من غير تجربة لأن صحتها مستندة من معرفة معنى الكلمة، وهذا الحكم يعتمد على التركيب المفهومي السابق للتجربة⁽¹¹⁾، ومعرفة مثل هذه الجوانب وغيرها مما يتعلق بمعانٍ الكلمة، وما صدقها، أو الجوانب المختلفة للبنية المعجمية التي يكتسبها الطفل أكبر من أن تعلل بالتجربة المحدودة التي يتعرض لها الطفل؛ لأنها من الغنى والتعقّد بحيث لا تطمح القواميس الأكثر تطوراً أن تحبط بها، إذ لو قضى الإنسان كامل حياته ما استطاع أن يتعرض إلى كل ما تحمله لفظة واحدة من جوانب معجمية⁽¹²⁾.

ونمثل لضاللة التحديد بالخطاطة الآتية:

مدونة ناقصة	$0 = \boxed{س}$	أداء ناقص.	←	رقم (1)
مدونة ناقصة	$\neq \boxed{س}$	أداء تام	←	رقم (2)

فلو كان الطفل كالورقة البيضاء - كما ترى الوصفية السلوكية -، وكانت المدخلات مساوية للمخرجات كما في الرسم (1)، أما والأمر ليس كذلك - فقد جاءت المخرجات مخالفة للمدخلات كما في الرسم رقم (2)، وما دام الأمر كذلك فهو دليل على فرضية فطرية اللغة التي ذهب إليها شومسكي.

التدني النوعي:

والمقصود به أن المادة اللغوية التي يتعرض لها الطفل في مرحلة اكتساب اللغة تكون مشوشة، وذلك لأن ما يتعرض له الطفل هو أداء الآخرين، وليس كفاعتهم، والأداء لا يكون مطابقاً تماماً للكفاءة، وذلك لتتدخل عوامل خارجية كثيرة من جهة؛ من مثل لفت الانتباه، وعدم التركيز، وضعف الذاكرة، ...⁽¹³⁾ ومن جهة أخرى لأن الأداء هو نتاج تفاعل عوامل ونظم عديدة، فلو لاحظنا حواراً عادياً يجري بين اثنين أو أكثر لوجدهما يكاد يفتقر إلى الجمل التامة المضبوطة غير المقطعة، إذ الطابع الغالب على الأحاديث العادية هو التكرار، والتغير الفجائي، والاعتراض، والانتقال، ... والانقطاع لبدء فكرة جديدة، أو العودة إلى فكرة سابقة، ... ويحدث ذلك لأن عملية التواصل لا يعول فيها على الجانب اللغوي فحسب، بل تتدخل فيها وسائل إيضاح كثيرة، فتتدخل الرسائل اللغوية مع السيميانية مشكلة لوحدة منسجمة متناغمة يدعمها التزوع نحو الاقتصاد في الجهد، وكل هذا لا يجعل المخاطبين يحسون مع هذا المزيج بالانحراف أو النشاز. ولكن الدارس عندما يعزل الجانب اللساني من الرسالة عن الجانب غير اللساني يجد فراغات، وانقطاعات كثيرة.

فإذا كانت هذه هي حال المدونة التي يتلقاها الطفل، فكيف سيؤسس نظامه اللغوي استناداً إليها لوحدها، إذ لو كان الطفل يولد وهو صفحة بيضاء كما ترى السلوكية، وكانت المخرجات مساوية للمدخلات

$$\boxed{س = 0} \quad \begin{matrix} \text{أداء مشوش} \\ \text{مدونة مشوشة} \end{matrix}$$

أي أن الطفل لا يمكن من بناء نظامه اللغوي الذي يؤهله للتواصل مع مجتمعه. غير أن الواقع يؤكد غير ذلك، فعلى الرغم من التشويش أو التدني في المدونة التي يتلقاها الطفل من جهة ونقص المعلومات كما ورد في ضاللة التحديد من جهة أخرى، إلا أنه يمكن من بناء نظامه اللغوي بمختلف مستوياته اللسانية، وهذا ما يؤكد الفرضية الفطرية التي أخذت بها التوليدية التحويلية.

$$\begin{matrix} \text{أداء منظم (غير مشوش).} & \boxed{\neq 0} & \begin{matrix} \text{مدونة مشوشة} \\ \text{أداء مشوش} \end{matrix} \end{matrix}$$

2 - غياب الدليل السببي: والمقصود بالدليل السببي وجود دليل أمام الطفل يستدل به على عدم صحة تركيب من التراكيب، أو جملة من الجمل التي تحويها المادة التي يتعرض لها خلال اكتساب اللغة، فإذا كان اكتمال النظام القوافي لدى الطفل معناه اكتساب كفاءة؛ أي مقدرة على التمييز بين الجمل الصحيحة وغير الصحيحة، فكيف سيكتب الطفل المقدرة على معرفة الجمل غير الصحيحة، إذا كانت المدونة تفتقر إلى ذلك؟ ويقارن جون ليونز الاكتساب اللغوي - في حالة غياب الدليل السببي - بعمل باحث في نشاط معرفي ما؛ حيث يقول: «فترض أن هناك عالماً أخذ في دراسة مادة تحتوي على نسبة خطأ قدرها 20% من هذه المادة، ولكنه لا يدري في أي جزء من أجزاء هذه المادة العلمية تقع هذه النسبة، لا شك أنه سيواجه موقفاً صعباً، بل إنه سيواجه مصاعب جمة»⁽¹⁴⁾ وعليه فكيف يمكن الطفل من معرفة الجزء غير الصحيح في المادة المعروضة عليه والذي يمثل جانباً من كفائه اللغوية؟

هناك احتمالان لاكتساب هذه المعرفة (تجريبياً)

1 - أن يضع الطفل فرضية أن:

- الخطأ هو ما لا يتلقاه: معنى ذلك أن الذي يتلقاه الطفل من المجتمع يمثل الجانب الصحيح من اللغة، والجانب المغيب هو الخطأ.

ولكن ديكارت يذهب إلى أن اللغة تتميز بما يعرف بـ "المظهر الإبداعي" «إن المتحدث في الحالات السوية لا يقوم بتكرار ما سمعه بل ينتج أشكالاً لغوية جديدة وهي في الغالب جديدة في كلام المتكلم هذا، أو حتى في تاريخ تلك اللغة»⁽¹⁵⁾. وهذا يتعارض مع الفرضية السابقة، إذ ما ينتجه الطفل هو ما لم يسمعه، فلو استدنا إليها لصار كل ما ينتجه الطفل غير صحيح، وحسب البرهان بالخلاف فإن الفرضية السابقة خاطئة.

ومن ناحية ثانية لو أخذنا بهذه الفرضية لخطأ كل ما لم نسمعه من قبل، وهذا ما لا يتفق مع الواقع.

2- ففترض أن:

- الطفل يتعرض لعملية التصويب: وينقسم هذا الاحتمال إلى شقين.

أ-هناك جزء من اللغة (المرفوض) يخطئ فيه الطفل فيتعرض إلى التصويب.

ب-هناك جزء (من المرفوض) لم يتعرض له الطفل لذلك لا يتلقى فيه التصويب.

أما الجزء الثاني (ب) فالحال مثل حال الاحتمال الأول أي ما لا يتلقاه الطفل وقد عولج سابقاً.

أما (أ) فالطفل في الحالات العادية لا يتعرض إلى عملية التصويب إلا في حالات نادرة، لأن الكبار يهتمون بالجانب الدلالي مما يقوله الطفل ولا يهتمون بالبني الترکيبية «فالآن في التنوع الدلالي، لا تستعيد عبارة الطفل لتغطيها وتصححها، بل تؤدي عبارة مختلفة في المحادثة بفكرة جديدة ترتبط بالفكرة التي يعبر عنها»⁽¹⁶⁾،

ويستبعد تشومسكي دور الأسرة في تصحيح أخطاء الطفل ويقصر دورها على ما يسمى بالتوسيع Expansion، بمعنى أن الكبار إذا فهموا مراد الطفل تكون عملية التواصل قد حصلت، بل في حالات كثيرة

يتلقى الأداء اللامن للطفل بالإعجاب والاستحسان، أما الحالات النادرة التي يتعرض فيها الطفل إلى التصويب، فهو لا يدرك إن كان المراد هو التصويب، أم التأكيد؛ أي إن تكرار الكبار لما قاله الطفل هل هو استفهام صدى أم تصويب؟ إذ عادة ما يكون التصويب عبارة عن إعادة لما قاله الطفل بصيغة صحيحة، ولكن كثيراً ما يعيده الكبار أقوال صغارهم إما بالعبارات ذاتها، أو بعبارات قريبة من ذلك. ففي مثل هذه الحال كيف يعرف الطفل أن التكرار

الأول بقصد التصويب والثاني بقصد التحقق ونمثّل لذلك بالمجموعتين (أ) و (ب)

1- بابا رايحة نلعب.
 أ 2- رايحة تلعني؟
 1- رايحة تلعني

1- الباب تغلقت
 ب 2- الباب تغلق
 1- الباب تغلق

ففي الشاهد (أ): -البنت تستأنن الذهاب للعب

-والوالد يستفهم (استفهام صدى)

-البنت تكرر عبارته على اعتبار أنها تصويب

وفي الشاهد الثاني (ب): -الطفل يخبر عن إغلاق الباب

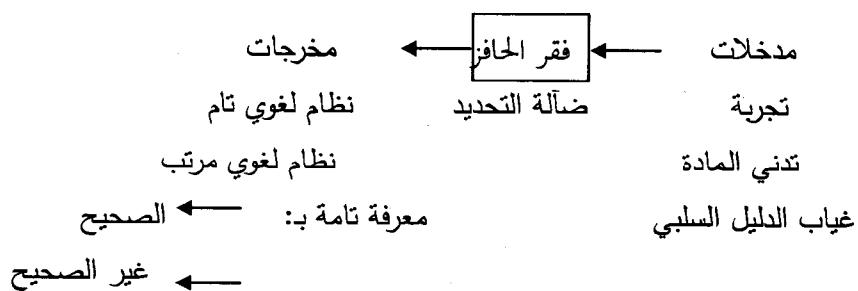
-الوالد يصوب على اعتبار الباب مذكرة

-الطفل يعيد الخبر بصيغته الصحيحة

فالطفل في مرحلة الأولى لا يستطيع التفرقة بين المجموعة (أ) استفهام الصدى والمجموعة (ب) التصويب.

وفي جميع الحالات لا نجد حلاً لكيفية اكتساب الطفل الجزء المعرفي اللغوي الخاص بإدراك الجمل غير الصحيحة، أو غير القواعدية.

إن تفسير ظاهرة اكتساب اللغة بعدم إرجاعها إلى الفرضية الفطرية، يجد في كثير من توجهاته، وتخريجاته انسدادات لا سبيل لاختراقها، فقضية فقر الحافز بأوجهها الثلاثة، ضآللة التحديد، وتدني المادة، وغياب الدليل السلي تؤكد أن المدخلات غير مساوية للمخرجات.



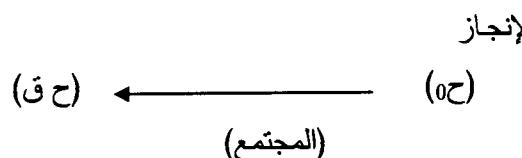
نجد في هذه الخطاطة أن جهة المدخلات تتسم بالسلبية (-) وجهة المخرجات تتسم بالإيجاب (+).

ضآللة التحديد أي نقص المادة المقدمة يقابله بناء نظام لغوي تام، وتدني المادة أي تشوش تام في المادة المقدمة يقابله نظام لغوي مرتب، وغياب شواهد وأدلة على الخطأ يقابله معرفة تامة بالصحيح والخطأ. وهذا مما يؤكد بأن الطفل لا يولد وهو صفحة بيضاء خالية من أي شيء، بل وما يزيد هذه الفرضية تأكيداً أن ما يتعرض له الأطفال في المجتمع الواحد مختلف من بيئة إلى أخرى، ومع ذلك فالمخرجات متشابهة، أي الحالات النهائية للنظام المكتسب من قبل الأفراد في المجموعة اللغوية الواحدة.

ويقترح شومسكي الفرضية الفطرية حل مشكلة أفلاطون (في شقها اللغوي) المعتبر عنها بغير الحافر؛ حيث يذهب إلى أن "الجانب الأكبر من النظام اللغوي الذي يكتسبه الإنسان، هو جزء من موهوباتنا البيولوجية التي وهبناها، والتي تميزنا كجنس من الأجناس الإحيائية، مثلاً هو الأمر بالنسبة لنظام الإبصار الذي لدينا والذي يختلف عن نظام الإبصار عند الصقادع مثلاً، أو وجود دين تختلف في خصائصها عن خصائص أيدي الزواحف، وعلى هذا فالзнания اللغوية متأسسة في العقل البشري ومحددة إلى درجة كبيرة، وترسم هذه الحدود خصائص يمكن أن تعرف بخصائص اللغة البشرية، ويقوم على ذلك كله مكون من مكونات العقل، نطلق عليه الملكة اللغوية"⁽¹⁸⁾.

إن لجوء شومسكي إلى الفرضية الفطرية ليس هروباً إلى الأسهل كما يحل للبعض أن يتصور المسألة، ولكن هذا الافتراض سيؤدي بنا إلى الانشغال بموضوع المعرفة اللغوية من حيث طبيعتها، وبنيتها، وخصائصها "من هنا لا بد لهذا الدرس أن يقدم تصوراً واضحاً للملكة اللغوية المسؤولة عن نمو النظم اللغوي المعرفي الذي يكتسبه الإنسان"⁽¹⁹⁾.

تذهب النظرية التوليدية التحويلية إلى أن الملكة اللغوية تمر بحالات عديدة انطلاقاً من نقطة الصفر الحالة الابتدائية (initial state S_0)⁽²⁰⁾، إلى نقطة النضج اللغوي؛ أي الحالة القارة (ح ق) (steady state S_q)⁽²¹⁾، أي من مرحلة ما قبل تعرض الطفل للمدونة الاجتماعية، إلى مرحلة اكتساب النظم اللغوي، والتي تمثل حالة قارة؛ أي لا تتعرض إلى تغيرات معينة عدا بعض التغيرات الطفيفة. ويتحدد الهدف من الدراسة بوصف الحالة الأولى، والحالة النهائية، وكيفية الانتقال ما بين الحالتين:



تذهب النظرية التوليدية إلى أن (ح₀) تمثل فيها الكفاءة اللغوية بخصائص عالية التحديد، وبمبادئ كلية تمثل خطوطاً عريضة توجه مستقبل بنية النظم اللغوي الذي سيكتسبه الطفل، وأما الاختلافات الحاصلة بين اللغات فهي مرتبطة بالخيارات المعتبر عنها بـ: (البرامترات) المتواجدة داخل الأطر الكلية، أو ما اصطلاح عليها بالقواعد الكلية Universal Grammar ، وهي مجموعة الخصائص العامة التي تحد اللغات البشرية، ومواجهة الطفل للمادة اللغوية التي يتلقاها من المحيط اللغوي في سن اكتسابه اللغة فإنه بيني شكلاً أكثر تحديداً لهذا النظم ... وحينئذ تصبح ملكة اللغة في حالتها الثانية التي تختلف عن الأولى بثبات بعض البرامترات التي تختلف فيها اللغات فيما بينها، على ما يلائم اللغة التي يكتسبها الطفل⁽²¹⁾ ويستمر الطفل في التغيير إلى أن يصل إلى مرحلة الاستقرار أو النضج. وتمثل المادة اللغوية المقدمة من المجتمع المثير الذي يثبت هذه البرامترات، بمعنى يحدد واحداً من الخيارات المتوفرة في (ح₀)⁽²²⁾.

تذهب التوليدية التحويلية إلى أن الطفل يولد وهو مزود بجهاز خاص فطري⁽²³⁾ يعمل على اكتساب اللغة اصطلاح عليه بـ *langage aquisition device* (LAD)⁽²⁴⁾، (جهاز اكتساب اللغة)، وتقدم شارة هذا الجهاز من خلال تعريضه للاستعمال اللغوي⁽²⁵⁾، وعمل المجتمع ليس إنشاء النظم اللغوي لدى الطفل، وإنما المساعدة على ثبات البرامترات المتعلقة بدالة اللغة الخاصة⁽²⁶⁾، أي أن الطفل يولد وهو مزود بجهاز اكتساب اللغة الذي هو عبارة عن أطر منتظمة وفق قانون معين وثابت، ويتشابه البشر جميعهم في النظام الأولي لهذه الأطر⁽²⁷⁾، كما

ترتبط هذه الأخيرة بالبرامترات (المتغيرات) التي تختلف من لغة إلى أخرى. وعمل الطفل في مرحلة الاكتساب اللغوي هو تثبيت هذه البرامترات، أي إعطائها قيمة حقيقة لتأخذ شكلها الثابت النهائي والذي يمثل مرحلة النضج اللغوي. وإذا أردنا أن نمثل لذلك بصيغة صورية نقول: إن اللغات البشرية جميعها لها عبارة جذرية واحدة تمثل شكلها البياني كأن تكون على سبيل المفاضلة:

$$\text{نـا}(سـ) = أـ . سـ^* + بـ . عـ^* + جـ . صـ^* + ...$$

وتمثل (سـ، عـ، صـ,...) المعجم اللغوي الخاص بكل لغة، وتتمثل (هـ، نـ، كـ,...) البرامترات التي يعمل الطفل على تثبيتها، أي إعطائهما قيمة ثابتة بدل افتتاحها على مختلف الاحتمالات، ويتم هذا التثبيت عن طريق فرضيات يضعها الطفل، ويعمل على اختبارها في الميدان من خلال تعريضها للواقع اللغوي الخاص، فتثبت فرضيات وتعدل أخرى في كل مرحلة، إلى أن يصل الطفل إلى مرحلة النضج اللغوي (حـقـ) والتي يتم فيها تثبيت جميع البرامترات⁽²⁸⁾.

وينطبق هذا التصور على كافة أنظمة اللغة، من فونولوجية، مورفولوجية، وتركيبية، ولالية، بل حتى المعجمية منها****). وعمل الطفل وهو يكتسب اللغة يشبه إلى حد كبير عمل اللسانى الذى يكشف عن قوانين اللغة (ويخصـةـ اللغةـ التـيـ يـجهـلـهاـ)، فهو يضع فرضيات انطلاقاً من استقراءات أولية، ثم يظل يعدل هذه الفرضيات كلما اختبرها ووجد عدم ملائمتها للواقع اللغوي، من خلال تجارب أكثر من استقراءاته الأولية، كذلك الطفل يضع فرضيات ويعمل وفقها إلى أن يكتشف خطأها فيعدلها بأخرى، ويترك التي لم تتعارض والواقع اللغوي إلى أن يستقر إلى مجموعة معينة من الفرضيات التي تمثل البرامترات الثابتة المعبرة عن لغته الخاصة.

خاتمة:

وما يمكن أن نخلص إليه هو أن التوليديين قد ردوا حجة السلوكيين، في كون الاكتساب اللغوي يتم من خلال المجتمع، وذلك من خلال دليل (فقر المثير) بأوجهه الثلاث، وقد حاولوا إعطاء إجابة عن التساؤل الأفلاطوني في شقه اللغوي من خلال مفهوم القواعد الكلية الفطرية، وقد مثلت حالتا الملكة اللغوية (حـ) والقواعد الخاصة للحالة القارة (حـقـ) هدفاً أساساً للدرس اللسانى التوليدى، كما تمثل إجابة عن المسؤولين الأولين الذين وضعهم تشومسكي في إطار البرنامج اللسانى وهما:

- ما الذي تعنيه معرفة اللغة؟
- وكيف يعرف الإنسان لغته؟

وحال الدرس التوليدى منذ نشأته في الخمسينيات من القرن العشرين إلى اليوم يؤكد ذلك إذ تصب كامل الأعمال التوليدية في هذا الاتجاه أي الكشف عن الحالة الأولى والحالة القارة وعملية الانتقال من الأولى إلى الثانية.

الهوامش:

- 1- عبد السلام المسدي: التفكير اللسانى في الحضارة العربية، الدار العربية للكتاب، تونس، ط1981، 1، ص214.
- 2- تشومسكي، اللغة ومشكلات المعرفة، ترجمة: حمزة بن قبلان المزيتى، دار تويقال للنشر، الدار البيضاء، المغرب، ط1، 1990، ص 15.
- 3- Chomsky, knowledge of language its nature origin and use, 1986 , p 51.
- 4- سامي أدهم، فلسفة اللغة تفكير العقلي اللغوي، المؤسسة الجماعية للدراسات والنشر والتوزيع، بيروت، لبنان، ط1، 1993، ص265.

- 5- المرجع نفسه، ص 266.
- 6- مرتضى جواد باقر، مقدمة في نظرية القواعد التوليدية، دار الشروق، عمان، الأردن، ط 1، 2002، ص 34.
- 7- المرجع نفسه، ص 34.
- *- مكتفة: مصطلح استعمله جواد باقر، وقد استعمل حمزة بن قبلان المزياني مصطلح "المدمجة".
- **- نظرية الربط: هي واحدة من النظريات الفاللية التي اقترحها تشومسكي في إطار المبادئ والوسائل، وتعمل على تحديد العلاقة البنوية بين العناصر المضمرة وسوابقتها ولها مبادئ ثلاثة.
- أ- كل عائد مرивوط في مقولته العاملة.
- ب- كل ضمير حر فلي مقولته العاملة.
- ج- العبارات المحيلة حر.
- انظر : Chomsky, knowledge of language its nature origin and use
و تشومسكي، اللغة ومشكلات المعرفة، ص 56.
- 8- Chomsky, language and problems of knowledge, Cambridge, Mass, MIT press, 1988, p34.
- Allophone *** ألوфон: يترجمه عبد الفتاح إبراهيم بـ البديل أو العوض الصوتي وسعید الغانمی بـ: التنوعات الصوتية السياقية وإدريس السعفروشني بالبديل الصرفي وتتعدد الألوفونات باعتبارات ثلاثة:
- أ/ الجوار
- ب/ البصمة الصوتية أي الذاتية.
- ج/ عدم إمكانية تكرر الصوت الواحد بكامل مواصفاته.
- 9- Chomsky, opcit, p 28.
- 10- انظر تشومسكي: آفاق جديدة في دراسة اللغة والعقل، تر: عدنان حسن، دار الحوار للنشر والتوزيع، سوريا، ط 1، 2009، ص 21 و 95.
- 11- انظر مرتضى جواد باقر، المرجع السابق، ص 40.
- 12- Chomsky, new horizons in the study of language and mind, Cambridge university press 2004, p 36.
- 13- Chomsky, aspects of the theory of syntax, the MIT press, copyright, 1965, p 3.
- 14- جون ليونز: نظرية تشومسكي اللغوية، ترجمة وتعليق: حلمي خليل، دار المعرفة الجامعية، مصر، ط 1، 1995، ص 249.
- 15- تشومسكي، اللغة ومشكلات المعرفة، ص 16-17.
- 16- حسام البهنساوي، لغة الطفل في ضوء مناهج البحث اللغوي الحديث، مكتبة الثقافة الدينية، القاهرة، مصر، ط 1994، ص 80.
- 17- التوسيع expansion: مصطلح من وضع براون ويلوجي 1964 يريدان به نوعاً من التصحيف غير المباشر، وذلك بأن يضيف الكبار بعض الكلمات إلى ما يقوله الصغار « وقد أشارت إشارات كازين وليز 1979 إلى عدم وجود دور يذكر للتتوسيع في اكتساب التراكيب اللغوية » داود عبدو: دراسات في علم اللغة النفسي، مطبوعات الجامعة، الكويت، ط 1، 1984، ص 71-72.
- 18- Chomsky ,1988 ,p 4.
- 19- مرتضى جواد باقر، المرجع السابق، ص 46.
- 20- Chomsky 1986, p 52.
- 21- انظر مرتضى جواد باقر، ص 49.

- 22- انظر عبد القادر الفاسي الفهري، المعجمة والتوضيـط، (نظـرات جـديدة فـي قضايا الـلغـة العـربـية)، المـركـز التـقـافـي العـربـي، الدـار البيـضاـء، المـغـرـب، طـ1، 1997، صـ34.
- 23- سامي أدهم، فـلـسـفـة الـلـغـة، صـ265.
- 24- Chomsky, 1965, p 47.
- 25- شـوـمـسـكـي، اللـغـة وـمـشـكـلـاتـ الـعـرـفـة، صـ25.
- 26- انظر عبد القادر الفاسي الفهري: المعجمة والتوضيـط، صـ9.
- 27- المرجـع نفسه، صـ265.
- 28- انظر عبد القادر الفاسي الفهري، اللـسـانـيـات وـالـلـغـةـ العـربـية، دـارـ تـوـيقـالـ لـلـنـشـرـ، الدـارـ البيـضاـءـ، طـ1، 1985، صـ42ـ .45
- ****- المعجم في التقليد البنوي لا يدخل في مستويات التحليل اللساني على اعتبار أنه يمثل قائمة من الكلمات لا تننظمها بنية محددة، بينما في التقليد التوليد التحويلي، تتم دراسة وتحليل المعجم بآليات دراسة التركيب على اعتبار أن الكلمة هي عبارة مكبسة