

# تشوسمكي والثورة اللغوية\*

جون سيرل.

من هو تشوم斯基؟

ولد افرايم نوم تشومסקי (Avram Noam Chomsky) عام ١٩٢٨ في الولايات المتحدة الاميركية، ولاية فلوريدا. ويعمل الان بصفة استاذ لعلم اللغة، في معهد ماساشوستس للتكنولوجيا. وتنتمي المدرسة اللغوية (النحو التوليدي والتحويلي) التي ترتبط باسمه إلى الخط الذي رسمه بلومنفيلد (Bloomfield) واستمر به زيليك هاريس<sup>(١)</sup> (Zellig Harris) الذي لعب دوراً أساسياً في توجّه تشوم斯基.

يعود نجاح تشوم斯基 إلى الأهمية الخاصة التي تطوي عليها نظرياته العلمية. كما يعود أيضاً إلى روحه لسجالية المترهلة التي نجحت في مؤلفاته العلمية والسياسية على السواء. ونجحت هذه الروح على الصعيد العلمي في نقد المذهب السلوكى في علم اللغة وعلم نفس اللغة بتأوله لمؤلف سكينر (B. F. Skinner) (السلوك اللغوى عام ١٩٥٩<sup>(٢)</sup>، كما نجحت هذه الروح أيضاً على الصعيد السياسي في نقده للسياسة الاميركية الخارجية وبخاصة في ما يتعلق بتدخل الولايات المتحدة في فيتنام، وكان أحد أعنف انتقاداته في هذا الصدد قد ظهر في مؤلفه «أمريكا ومنتذروها الجديد»<sup>(٣)</sup>.

تعرض هذه المقالة التي كتبها جون سيرل (John R. Searle) استاذ علم اللغة في جامعة بيركللي (الولايات المتحدة)، ثورتين اساسين في نظرية تشوم斯基 اللغوية: نقد البنائية في علم اللغة والافكار الجديدة التي استحدثها تشوم斯基 في علم التركيب. وما الموران اللذان أثرا بشكل ظاهر في الدراسات اللغوية المعاصرة. وتعرض هذه المقالة ايضاً بعض المسائل التي ما زالت بلا حل في إطار النظرية التوليدية ومنها: ما المقصود بمعنى الكلمة أو معنى الجملة؟ وكيف يمكن الربط بين دراسات علم اللغة «الصوري» ونظريةواقعية للاتصال المغري؟

\* \*

كتب هذه المقالة عام ١٩٧٣ لنا فقد أخذنا بها تذيلاً للإشارة إلى التطور الذي طرأ بعد هذا التاريخ على القسم الدلالي خاصه في نظرية تشوم斯基 اللغوية<sup>(٤)</sup>. كما أخذنا بها أيضاً لائحة بأهم مؤلفات تشوم斯基

ورجاتها باللغة الفرنسية.

ونشير أخيراً إلى أن الأمثلة الإبصارية الواردة في النص الأصلي قد تم استبدالها بأمثلة مقابلة من اللغة العربية لفظ مقامها قبر الامكان.

منذ كانت دراسة الإنسان، ثمة اتجاهان متعارضان تعارضًا أساسياً: فالبعض يعتبر أن تقدم المعرف يرتبط بالللاحظة الدقيقة للسلوك الفعلي الذي يقوم به الإنسان، فيما يذهب البعض الآخر إلى أن مثل هذه الملحوظات لا تكتسب أهميتها إلا بالقدر الذي تكشف لنا فيه عن القوانين الكامنة، الخفية وربما المكتنفة بالألفاظ والتي لا تكشف لنا، في السلوك الفعلي، إلا بصورة جزئية ومعرفة. ويُعدّ نوم شومسكي من بين هؤلاء الذين يبحثون عن القوانين الخفية. فالسلوك الفعلي الذي يتمثل في فعل الكلام والمسمي بـ «أداء»<sup>(٥)</sup> الكلام، لا يشكل بالنسبة له إلا فئة جبل كبير من «الكافية» اللغوية وقد تَحرَّفَ شكل هذه القمة بفعل العديد من العوامل التي لا تتصل بشيء وعلم اللغة.

في إطار هذا التعارض بين المنهجية التي تحصر البحث بالواقع الملاحظة والمنهجية التي تستخدم الواقع الملاحظة بوصفها مؤشرات لقوانين الكامنة والخفية. تمثل ثورة شومسكي ثورة مزدوجة الأهمية. فقد أثارت، أولاً، ضمن نطاق علم اللغة، نقاشاً هو، في حقيقته، مظهر خاص لتزاع أوسع بين الترعة العقلانية والتزعة التجريبية، ثم ان شومسكي قد استخدم، ثانياً، النتائج التي توصل إليها في نطاق دراسة اللغة في محاولة منه لتطوير بعض الاستنتاجات العامة المضادة للسلوكية للتزعة التجريبية حول طبيعة الذهن الانساني، وهي استنتاجات تجاوزت بمراحل حقل علم اللغة.

### والي أمد غير بعيد كان علم اللغة علماً تصنيفياً وسلوكياً

قبل نشر كتاب شومسكي البنى التركيبية في عام ١٩٥٧، كان العديد من علماء اللغة الأميركيين (وربما معظمهم) يعتبرون أن هدف علمهم هو تصنيف عناصر اللغات الإنسانية. وقد كتب هوكيت (Hockett) عام ١٩٤٢ أن «علم اللغة هو علم تصنيفي»<sup>(٦)</sup>. ولنفترض، على سبيل المثال، أن لغويًا أراد أن يقدم وصفاً للغة معينة. ولنفترض أنها اللغة العربية (في الأصل : اللغة الفرنسية). انه يأخذ في البداية يجمع «معطياته» أي يجمع كمية كبيرة من جمل هذه اللغة. ويقوم بتسجيلها على مسجل للصوت أو تدوينها بواسطة رموز صوتية فونتikiة. ومن ثم يبدأ العمل على هذا «المتن» للغة. فيصنف عناصر المتن إلى مختلف مستوياتها اللغوية: المستوى الأول تمثله الوحدات الصوتية الصغرى ذات الدلالة الوظيفية، أي الفونيمات أو اللإفظات، ومن ثم تجتمع الفونيمات. على المستوى التالي. لتشكل العناصر الدالة الصغرى الحاملة بالمعنى، أي المورفيمات أو الفارادات (بالعربية). مثلاً. تشكل كلمة «برق»

---

مورفيماً واحداً مكوناً من ثلاثة فوبيات) بعد ذلك تجتمع المورفيات. على المستوى الأعلى. لتشكل الكلمات وصفوف الكلمات كالمركبات الاسمية والمركبات الفعلية وتأتي أخيراً. على المستوى الأرفع. تتابعات صفوف الكلمات، أي الجمل، وأنواع الجمل الممكنة.

كان هدف النظرية اللغوية اذاً هو ان توفر لعلم اللغة مجموعة من الطرائق الدقيقة. أي مجموعة من وسائل الاكتشاف التي يمكنها أن يستخدمها لكي يستخرج من «المن» الفوبيات والمورفيات. الخ... ولم يكن هناك مجالاً واسعاً، في هذا الاطار. للدراسة معنى الجمل أو دراسة عملية استخدام الناطقين بلغة معينة بجملة معينة. فقد شألا الاعتقاد ان الدلالات. المخللة تحليلا علمياً. هي أنماط من السلوك محددة بالعلاقة بين المثير والاستجابة. لذا كانت الدلالات. بالمعنى الحصري. موضوعاً لدراسة علماء النفس. فقد قيل انها وحدات عقلية أشبه بالألغاز وخارجة تماماً عن نطاق علم معقول. والأدلة من ذلك قولهن ان الدلالات قد تقتضي معرفة كاملة من جانب المتكلم بالعالم الذي يحيط به. ولذا استبعدت من حقل الدراسة التي حدد نفسها فقط بالواقع اللغوية.

لقد شدد علم اللغة البيناني على الطرائق الموضوعية للتثبت من الواقع وعلى وسائل الاكتشاف المتبعة بدقة. كما رفض كل نقاش يتعلق بالمعنى أو الوحدات العقلية أو الخصائص غير الملاحظة. وبذلك ارتبط بتيار «العلوم السلوكية» والتزم. في قسم كبير منه. المفترضات الفلسفية للوضعية المنطقية. وتبرز أهمية عمل تشومسكي خاصة في ان نقاده الموجه ضد النظرة إلى الانسان المتضمنة في العلوم السلوكية قد تم بالضبط انطلاقاً من تراث الدقة العلمية التي شكلت مثلاً للعلوم السلوكية. فقد اعتبر تشومسكي أن التحليل الدقيق فعلياً للغة يقتضي ان يوضح بأن اخضاع اللغة للوصف الذي يتولى علاقة «المثير الاستجابة» لن يؤدي لا إلى ترهات أو أخطاء، فمثل هذا الوصف يحاكي فقط «الملامح السطحية للعلم» من غير أن يملك «محتواه الفكري ذا المغزى»

### الбинانية ومشكلات التركيب: الفشل

حين كان تشومسكي يقوم بتحضير طروحته للدكتوراه في جامعة بنسلفانيا حاول ان يطبق الطرائق التقليدية لعلم اللغة البيناني على دراسة التركيب. وقد تحقق له ان هذه الطرائق التي تمنت ظاهرياً بفعالية كبيرة في دراسة الفوبيات والمورفيات لا تتوافق جيداً مع دراسة الجمل. تتضمن كل لغة عدداً محدوداً من الفوبيات كما تتضمن أيضاً عدداً محدوداً. رغم أنه مرتفع جداً. من المورفيات، ومن الممكن وضع لائحة فيها.. بمقابل ذلك فإن عدد الجمل في لغة طبيعية معينة كالفرنسية أو الانكليزية أو العربية هو. بالمعنى الدقيق للكلمة. عدد لا متناهٍ. فما من حدٍ لعدد الجمل الجديدة التي يمكن إنشاؤها. ومن

الصعب . في حال لزمنا المفترضات البنائية . ان تؤدي حساباً عن هذا الواقع . ونعني به أن اللغات تتضمن عدداً لا متناهياً من الجمل .

ولا يبدو . إضافة إلى ذلك . أن الطرائق البنائية في التصنيف قادرة على أن تؤدي حساباً عن كل العلاقات الداخلية القائمة في الجمل أو عن العلاقات التي يمكن أن تقوم بين مختلف الجمل . فقد تشرك جملتان . على سبيل المثال . في بنية نحوية واحدة . كما في قولنا :

١ - دفع المالُ من زيد

٢ - سرق المالُ من زيد

إذ تشكل كل جملة من هاتين الجملتين تتابعاً لـ : فعل مبني للمجهول - نائب فاعل - حرف جر - اسم علم معهور . وبالرغم من هذا الاشتراك السطحي فإن هاتين الجملتين هما جملتان متباينتان جداً من الوجهة نحوية . في الجملة الأولى يؤدي « زيد » وظيفته كفاعل لفعل « دفع » . رغم أن ذلك لا يظهر في الترتيب السطحي للكلمات . إذ تعني الجملة : دفع زيداً المال . أما في الجملة الثانية فإن « زيداً » يؤدي وظيفته كمفعول به لفعل « سرق » . إذ تعني الجملة : سرق أحدهم زيداً ماله . ولا يوجد . ضمن المفترضات البنائية . أية وسيلة عادية أو سهلة لتأدية الحساب عن هذه الواقع .

تشكل بعض أنواع الجمل المتباينة مجموعة أخرى من الواقعية التركيبية التي تعجز المفترضات البنائية عن معالجتها . والالتباس المقصود ليس هو الالتباس الذي قد يصدر عن كلمات الجملة . إنما ذلك الذي يصدر عن بنيتها التركيبية . لتناول الجملة الآتية : « نقد شومسكي نقد مبرر » لا تحتوي هذه الجملة على كلمات متباينة كما أن بنيتها نحوية السطحية جد بسيطة (اسم - اسم علم - اسم - صفة) . ومع ذلك فهي جملة متباينة . في الواقع . التباساً ملحوظاً . إذ يمكن أن تعني من بين عدة أمور : « نقد أحدهم لشومسكي نقد مبرر » ، أو « نقد شومسكي لأحدهم نقد مبرر » . أو « مجرد نقد شومسكي نقد مبرر » . تشكل مثل هذه الجمل « المتباينة من الوجهة التركيبية » « رائزاً » أساسياً للنظرية التركيبية . وهذه الأمثلة هي جزء من العربية العادية والمتدالوة . ولا وجه غرابة فيها . بيد أنه من الصعب أن نرى كيف يمكن تأدية الحساب عنها . يتعين المعنى في كل جملة بمعنى الكلمات (أو المورفيات) التي تكوّنها وبالاتظام التركيبية لهذه الكلمات . فكيف يمكن إذاً تأدية الحساب عن الحالات التي تتضمن فيها الجملة كلمات (أو مورفيات) غير متباينة وتكون لها . في الوقت نفسه . معانٍ متغيرة؟ لقد انتهى شومسكي إلى التأكيد أن هذه الجمل عدّة بنى تركيبية متغيرة وان البنية السطحية الواحدة للجملة « نقد شومسكي نقد مبرر » . مثلاً ، تضمر عدّة بنى كامنة متغيرة ، يدعوها بالبني « العميق» أو المقدرة . وقد شَكَّلَ استحداث مفهوم

البنية العميقة أو المقدمة للجمل. التي لا تظهر على الدوام في البنية السطحية. عصراً أساسياً في ثورة شومسكي اللغوية.

### توجه جديد لعلم اللغة: النحو التوليدى.

أدى قصور الطرائق البنائية عن تأدية الحساب في هذا النوع من الواقع التركيبة إلى رفض شومسكي لهذه الطرائق. كما أدى به ذلك أيضاً إلى رفض أهداف البنائية. والتعريف الذي يفترضه اللغويون البنائيون لموضوع علم اللغة. فعوضاً عن التوجه التصنيفي الذي يقوم على تصنيف العناصر بواسطة إجراء مجموعة من العمليات على متن من العبارات. أكد شومسكي أن هدف الوصف اللغوي يجب أن يتجه إلى بناء النظرية التي تؤدي حسابةً عن العدد اللامتناهي من الجمل في لغة طبيعية. فمثل هذه النظرية يمكن أن تشرح ما هي متابعات الكلمات التي تشكل جملة وما هي تلك المتابعات التي لا تشكل جملة. كما توفر وصفاً للبنية التحوية لكل جملة. لقد أطلق على هذه النظرية في ما بعد اسم «النحو التوليدى». لأنها اتجهت إلى بناء الأولية التي تولد كل (ولا شيء غير) الجمل في لغة معينة.

ان تعين هدف علم اللغة على هذه الصورة قد أظهر التصور القائم لطريقة هذا العلم ولو موضوعه بوصفه تصوراً مشوهاً. يقول شومسكي ان كل لغة تتضمن عدداً لا متناهياً من الجمل. لذا فان كل «متن». حتى إن هو احتوى هذا القدر من الجمل الذي تحتويه مجموعة المؤلفات الموجودة في المكتبة الوطنية. هو متن صغير غاية الصغر. فبدل أن يدرس علم اللغة تلك الجمودة من الجمل المتقدمة انتقاء اعتباطياً أو بالصدفة. فان شومسكي يحدد له الموضوع الحقيقى لدراسته متمثلاً بالمعرفة الضمنية التي يمتلكها المتكلم عن لغته. أي هذه «الكفاية اللغوية» التي تتبع للمتكلم انشاء وفهم الجمل التي لم يكن سمعها من قبل اطلاقاً.

ما ان تم رفض فكرة «المتن» حتى خضعت الفكرة القائلة بوجود وسائل آية معدة لاكتشاف الحقائق اللغوية للنقد هي أيضاً. ويؤكد شومسكي ان أي علم لا يملك وسيلة آية لاكتشاف الحقيقة. فالعلماء يصيغون. في الواقع. فرضيات ثم يروزنها (يختبرونها) فيما بعد على الواقع. وينحدث الشيء نفسه في علم اللغة: اذ يقوم عالم اللغة بتخمينات حول الواقع اللغوي ثم يروزها على الواقع التي تصدر عن الناطقين بلغة معينة. فهو يمتلك. باختصار. وسيلة معدة لتقويم الفرضيات المتضاربة. ولا يمتلك أية وسيلة لاكتشاف النظريات الحقيقة من خلال تناوله للواقع تناولاً آلياً.

ويمكن تلخيص ثورة شومسكي اللغوية باللوحة الآتية:

النحو التوليدي	البنائية	الموضوع
معرفة المتكلّم بطريقة اصدار وفهم الجمل ، أي كفايته اللغوية .	من العبارات	الهدف
تعيين القواعد التحورية الكامنة وراء بناء الجمل.	تصنيف عناصر المتن	الطرائق
وسائل التقويم (روز النظرية).	وسائل الاكتشاف	

### الاشتقاقات والأدلة النظمية :

تمثّل هدف النظرية اللغوية التي عرضها شومسكي في البني التركيبية (١٩٥٧) بصورة أساسية في شرح التركيب ، أي في تعيين القواعد التحورية الكامنة وراء بناء الجمل . أما في النظرية التي أدركت النصوج في كتاب شومسكي وجوه النظرية التركيبية (١٩٦٥) فقد غدت الاهداف أكبر طموحاً : تفسير كل العلاقات اللغوية القائمة في اللغة بين نظام الأصوات ونظام الدلالات . ولبلغ هذه الغاية كان على «النحو» الكامل للغة معينة ، بمعنى الفني الذي يعطيه شومسكي هذه الكلمة ، أن يتضمن ثلاثة أقسام : القسم التركيبي الذي يولد ويشرح البنية الداخلية لعدد الجمل اللامتناهي في لغة معينة ، القسم الفونولوجي الذي يشرح البنية الصوتية للجمل التي ولدها المكوّن التركيبي ، والقسم الدلالي الذي يشرح بنية معناها . ويختل التركيب موضع القلب من هذا النحو ، في حين تشكل الفونولوجيا ودراسة الدلالة مجرد قسمين «تأويليين» . بمعنى انّهما يصفان صوت ومعنى الجمل التي أنشأها التركيب ، يد أنها لا يولدان الجمل بعد ذاتها .

تمثل المهمة الأولى للتركيب ، عنده شومسكي ، في تأدية الحساب عن البنية الداخلية للجمل . فالكلمات والmorphemes تتجمع في مؤلفات وظيفية كموضوع الجملة والمحمول والمفعول ، الخ ... وقد تمكّن شومسكي وغيره من التحويين من تمثيل القسم الأعظم من معرفة المتكلّم عن البنية الداخلية للجمل بواسطة قواعد معينة تسمى «قواعد اعادة الكتابة» .

ويمكن ، بسهولة بالغة ، فهم هذه القواعد بعد ذاتها . فجواز اشتغال الجملة (ج) ، مثلاً ، على مركب فعل (م ف) متبع بمركب اسمي (م أ) يتمثل بالقاعدة الآتية : ج -> م ف + مأ . وبهدف بناء النظرية التحورية التي تولد وتشرح بنية الجمل ، نقرأ السهم بوصفه تعليمية تقضي باعادة كتابة الرمز الواقع الى اليمين بواسطة متابعة الرموز الواقعية الى اليسار . فنقول لنا قواعد اعادة الكتابة ان الرمز الابتدائي (ج) يمكن استبداله بـ : م ف + مأ . وتقوم القواعد الأخرى بالطريقة نفسها ببساطة مؤلفات (م ف) و(م أ) .

وهكذا يمكن . في نحوِ جد بسيط . ان يشتمل المركب الفعل على فعل (ف) ومركب اسمي (مأ) . وأن يشتمل المركب الاسمي على تعريف (تع) واسم (أ) .

وعليه يمكن لنحوِ جد بسيط لمحض من اللغة العربية ان يتمثل بالصورة الآتية :

$$1 - ج \leftarrow م ف + م أ$$

$$2 - م ف \leftarrow ف + م أ$$

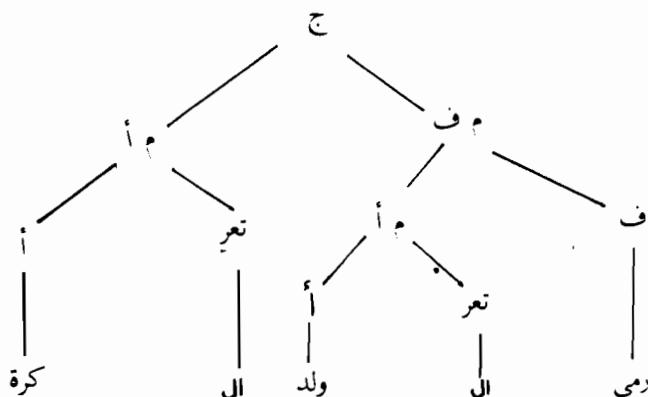
$$3 - م أ \leftarrow تع + أ$$

$$4 - ف \leftarrow (رمي . ضرب . أكل . الخ)$$

$$5 - تع \leftarrow (ال)$$

$$6 - أ \leftarrow (ولد . رجل . كرة . طعام . الخ)$$

فإذا نحن ادرجنا الرمز الابتدائي (ج) في هذا النسق من القواعد . ثم اعتربنا ان كل سهم في هذا النسق بأنه تعليمة تقضي باستبدال الرمز الواقع إلى اليمين بالعناصر الواقعة إلى اليسار (وحيث توجد العناصر بين قوسين يقضي السهم حينئذ باستبدال الرمز بأحد هذه العناصر فقط) . فإنه يصبح بمقدورنا ان نبني اشتقاتات لجمل عربية . وإن الاستمرار بتطبيق هذه القواعد بهدف توليد المتتابعات . لغاية الافتقار تماماً . في هذه المتتابعات . للعناصر التي يمكن أن توجد إلى يمين الحدى قواعد اعادة الكتابة . يؤدي إلى بلوغ ما يسمى بالمتتابعة « النهاية » . فالابداء . مثلاً . بالرمز (ج) ثم اعادة كتابته تبعاً للقواعد المشار إليها أعلاه . يؤديان بنا إلى بناء اشتلاف بسيط للمتابعة النهاية الكامنة وراء الجملة « رمي الولد الكرة » والذي يقابل المُشَجَّر الآتي :



يشكّل «الدليل النظمي» التمثيل الذي يعتمد شومسكي لتركيب الجملة : «رمي الولد الكرة». ويزوّدنا هذا الدليل بوصف للبنية التركيبية للجملة. لقد احتوت بعض النظريات النحوية البنائية ، بصورة ضمنية . عددا من قواعد اعادة الكتابة المشابهة لما تقدّم استخدامه من قواعد في بناء هذا الاشتقاق ؛ إلا ان شومسكي كان أول من جعلها قواعد صريحة وشرح دورها في عملية اشتقاق الجمل . وهو لا يزعم ، بالطبع . ان المتكلّم يمر فعليا . بصورة واعية أو لا واعية ، بعملية ما من هذا النوع تقوم على تطبيق بعض القواعد من نمط أعد كتابة «ن» على صورة «ي» لبناء الجمل . ان فهم الشرح النحوى بهذه الطريقة يشكّل خلطًا بين وصف الكفاية ونظرية الاداء . فشومسكي يؤكّد فقط أن قواعد اعادة الكتابة التي يقوم النحوى ببنائها «تمثّل» كفاية المتكلّم .

ت肯ن احدى الصعوبات الأساسية لنظرية شومسكي في انها لم تُعط مطلقاً جواباً واضحاً ودقيقاً على السؤال الآتي : كيف تم بالضبط الافتراض بأن الوصف الذي يقوم به النحوى لبناء الجمل هو وصف يمثل قدرة المتكلّم على قول وفهم هذه الجمل ، وبأي معنى تحديداً لمفهوم «المعرفة» أعتبر المتكلّم انه يعرف قواعد النحو .

### البني السطحية والبني العميق

يواجه شومسكي البنائية مؤكدا ان قواعد اعادة الكتابة هي وحدتها القواعد القادرة على ان تؤدي حسابا عن مختلف الحالات المماثلة للحالتين : «نقد شومسكي نقد مبرر» و «دفع المال من زيد». فقد أضمرت المثالات السطحية . في المثلة السابقة ، التغيرات الكامنة التي لا يمكن لنحو المؤلفات ان يكشف عنها . وعلاوة على ذلك ثمة تغيرات سطحية تضرم هي أيضاً تمايلات عميقه . فقد تختلف بعض الجمل من حيث ترتيب الكلمات فيها واضافة بعض العناصر . مثل :

زيد عريض الجبين.

جبين زيد عريض.

زيد جبئنه عريض.

انما برغم هذا الاختلاف فان هذه الجمل تشترك . جميعها . بالمعنى نفسه . إن قواعد نحو المؤلفات ، ووحدتها ، لا توفر لنا أية وسيلة لشرح هذا المثال . فهي تعطي لهذه الجمل الثلاثة شروح مستقلة .

فلكي يؤدي النحو حسابا عن هذه الواقع ، يؤكّد شومسكي ان النحو يتطلب ، زيادة على قواعد

اعادة الكتابة. نوعاً آخر من القواعد يدعوها بـ «القواعد التحويلية» التي تحول الادلة النظمية إلى أدلة نظمية أخرى عن طريق الاستبدال أو الاضافة أو الحذف لبعض العناصر. ويعكنا مثلاً. باستخدام قواعد شومسكي التحويلية. شرح الفاصل بين «زيد عريض الجبين» و «جبن زيد عريض» وذلك باظهار كيف يمكن ان يتتحول الدليل النظمي للجملة الأولى. عن طريق بعض التحويلات من تقديم وتأخير وحذف. الخ إلى الدليل النظمي للجملة الثانية دون تبدل في المعنى. وبذلك نشرح كيف يمكن اشتقاق الجملتين انطلاقاً من الدليل النظمي الكامن أو المقدر نفسه (الذي يعين وحدة المعنى بين الجملتين برغم اختلاف بنيتها السطحية).

ان تأدية الحساب عن الجمل المتيسة مثل : «نقد شومسكي نقد مبرر» يفرض علينا هو أيضاً ان نوضح كيف انا لا نواجه. في الواقع . دليلاً نظرياً واحداً انا نواجه عدة أدلة نظمية كامنة او مقدرة لكل دليل منها معنى مغاير. فالجملة «نقد شومسكي نقد مبرر» يمكن على وجه الخصوص تمثيلها بطريقتين متباينتين تقابل كل طريقة منها دليلاً نظرياً مستقلاً(الرسم رقم ١)<sup>(٧)</sup>. وتشرح النظرية كيف يمكن اخيراً. بفضل بعض التحويلات . بلوغ الدليل النظمي ذاته الذي يتمثل بالبنية السطحية للجملة المذكورة . ويُطلق غالباً على قواعد شومسكي . بسبب ادراج القواعد التحويلية . اسم «القواعد التوليدية والتحويلية» او «القواعد التحويلية» فقط.

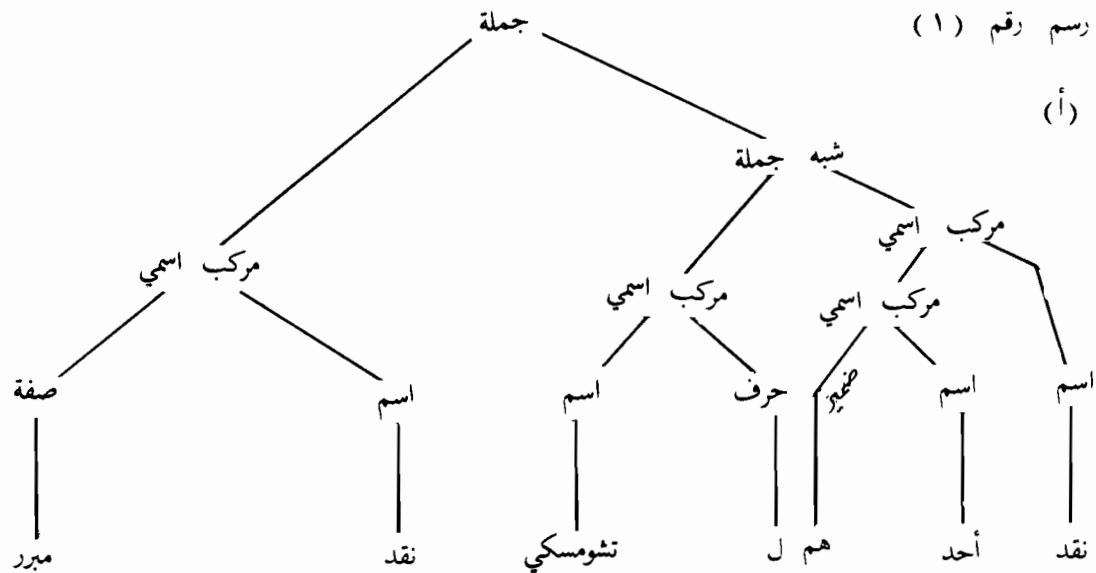
هناك اذاً مكونان لعلم تركيب اللغة يقابلان على التوالي قواعد اعادة الكتابة والقواعد التحويلية هما : المكون الأساسي والمكون التحويلي . يتضمن المكون الأساسي لنحو شومسكي القواعد النظمية ، وتحدد هذه الأخيرة (مع بعض القواعد التي تقيّد بعض الارتباطات المجازة للكلمات لمنع الحصول على متابعات من نوع : «قرأ الكتاب ولداً») البنية العميقه لكل جملة . ويحول المكون التحويلي البنية العميقه للجملة إلى بنية سطحية . فقد تم اشتقاق البنية السطحية الواحدة للجملة «نقد شومسكي نقد مبرر» انطلاقاً من عدة بنى عميقه متغيرة .

### علم اللغة عند شومسكي : تصور آسر ...

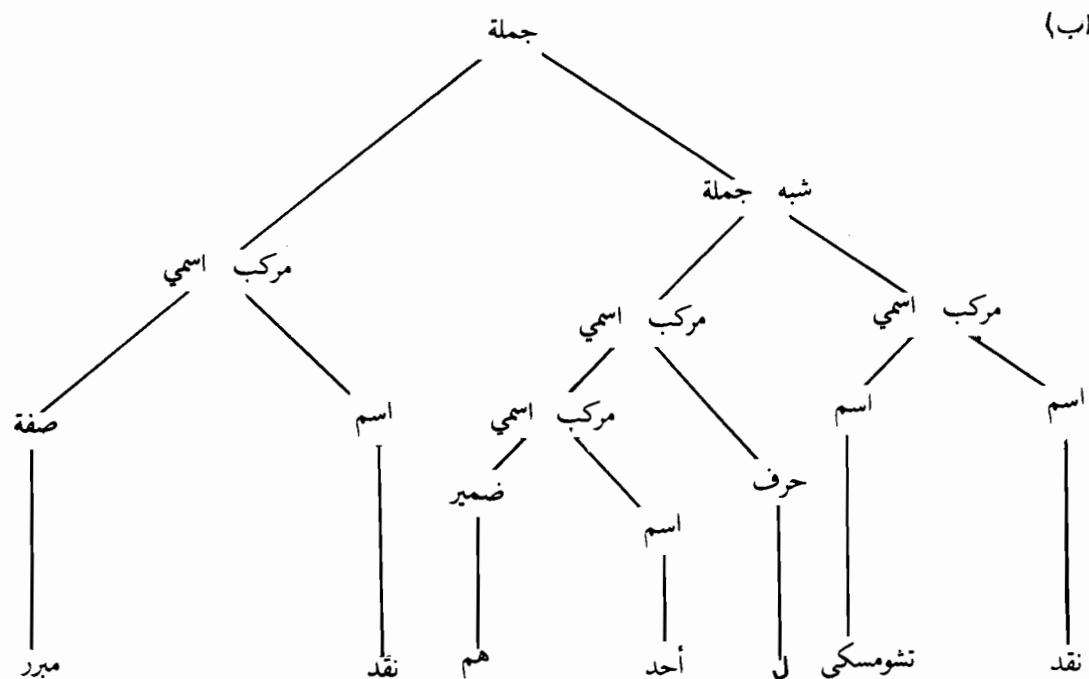
لقد بدا ، عند ظهور وجوه النظرية التركيبية ، ان كل اقسام الجملة . ذات الصلة المناسبة بالدلالات . وكل العناصر التي تحدد معنى الجملة ، هي اقسام وعناصر منضمة في البنية العميقه او المقدرة . وقد أدى ذلك إلى نظرية لبقة حول علاقة علم التركيب بعلم الدلالة والفنون لوجيا (الرسم رقم ٢).

رسم رقم (١)

(أ)



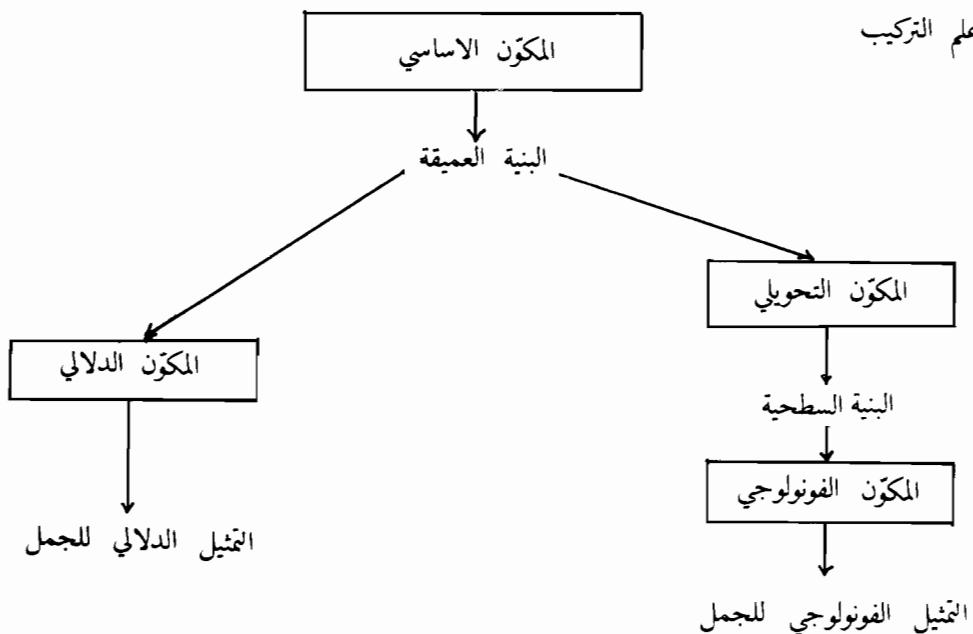
(ب)



الجملة المخللة هي الآتية: «نقد تشومسكي نقد مبرر». يقابل البنية السطحية الواحدة هذه الجملة بنية عميقتان (تعبر كل منها عن معنى معاير) هما: «نقد أحدهم لتشومسكي نقد مبرر» و «نقد تشومسكي لأحدهم نقد مبرر».

يشرح «الدليلان النظميان» المصوران هنا هاتين البنيتين التركيبيتين. وتتيح قواعد النحو العربي فيما بعد تبيان كيف يمكن رد هاتين الجملتين أخيراً، بواسطة بعض التحويلات. إلى الدليل النظمي ذاته (الذى يمثل الجملة البدئية، أي: «نقد تشومسكي نقد مبرر»).

( ۲ ) دسم رقم



تصوير للعلاقات بين علم التركيب وعلم الدلالة والفنون لوجيا

لقد أُعيد النظر، في السنوات الأخيرة، بهذا التصور: ان تشوسمسكي نفسه يسلم الآن ان البنى السطحية تحدد جانباً على الأقل من المعنى، فما تشدد العناصر الشابة، ومعنى بهم علماء الدلالة التوليديين.

يحدريه أكبر. على انتفاء الحدود بين علم التركيب وعلم الدلالة وبالتالي على انعدام وجود البني التراكيبية العمقة.

ان معظم المعلقين المتعاطفين مع نظرية شومسكي قد انبروا بالنتائج التي تم التوصل اليها في علم التركيب إلى الحد الذي لم يلاحظوا معه كم يتعارض قسمٌ كبير من النظرية مع المفترضات الشائعة المتعلقة باللغة. وهي المفترضات التي يتقبلها الحس العام وتتوافق معه. فاللغة . بالنسبة للحس العام . مكيفة لاداء وظيفة الاتصال . كالقلب تقريراً المكّيف هو أيضاً لاداء وظيفة ضخ الدم . ومن الممكن . في الحالتين . دراسة البنية بصورة مستقلة عن الوظيفة . ولكن من الخطأ وغير المجد القيام بذلك لاتصال الوظيفة والبنية بعلاقات وثيقة . فاللغات الإنسانية تشكل جزءاً من أنظمة الاتصال الإنساني (من الأنظمة الأخرى . مثلاً . الاشارات الحركية والأنظمة الرمزية والفنون التصويرية) . ييد ان اللغة تمتلك سلطة للاتصال أكبر بما لا يقاس من غيرها .

لکنه یعطی للاتصال دورا هامشیا

تجري الأمور مع تومسكي بصورة مختلفة. فالجانب الغائيات العامة للغة كالتعبير عن الفكر الإنسانية لا توجد للغة، بالنسبة له. غاية رئيسية؛ وإذا كان للغة مثل هذه الغاية فلا يوجد ارتباط مهم بين غايتها وبينها. فالبنية التركيبية لللغات الإنسانية تنشأ عن الخصائص الفطرية للفكر الإنساني. ولا ترتبط هذه البنية بأية علاقة مهمة مع الاتصال. هذا رغم أن الأشخاص يستخدمونها. بالطبع. في سبيل عدة أمور من بينها الاتصال. ومن المفهوم، انطلاقاً من هذه النظرة إلى اللغة. أن يتعلق الإسهام الأساسي

---

لشومسكي بعلم التركيب. أما النتائج التي توصل إليها ومعاونه. في مجال علم الدلالة. فما تزال إلى الان نتائج غير ذي أهمية.

يرى العديد من أفضل طلاب شومسكي أن هذه النظرة إلى اللغة لا يمكن الدفاع عنها. انهم يؤكدون ان المحتوى الدلالي عامل من العوامل الأساسية للبنية التركيبية. وان بعض الصيغ من نوع «جملة صحيحة خوباً» أو «جملة متبعة البناء» هي صيغ تتطلب . بحسبهم ، ادراج مفاهيم دلالية. لذا نأخذ الجملة الآتية : «قال فريد لزهرة انك فتاة يينية . فقامت زهرة بدورها بضم فريد». هذه «جملة متبعة البناء» وذلك فقط شريطة ان نفترض مسبقاً ان المشاركون بالحديث يعتبرون النعت باليمنية بمثابة شتيمة.

لقد أوضح شومسكي سابقاً ان البنائية لم تتمكن من ان تؤدي بسهولة حساباً عن الواقع التركيبية للغة ، ويذيعي علماء الدلالة التوليديون الآن ، بصورة مشابهة تقريباً. ان نظام شومسكي النظري لا يمكن أن يؤدي بسهولة حساباً عن الواقع المتعلقة بتدخل علم الدلالة وعلم التركيب ، فهولاء الذين يدعون انفسهم بعلماء الدلالة التوليديين يعتقدون ان علم الدلالة ، وليس علم التركيب ، هو الذي يشكل المكون التوليدي للنظرية اللغوية ، وان النحو ينطلق من شرح معنى الجملة ثم يأخذ بتوليد البني التركيبية باستعمال القواعد التركيبية والقواعد المُعجمية. ويغدو علم التركيب حينئذٍ ببساطة مجموعة من القواعد التي تفيد التعبير عن المعنى .

ان شيوخ البنائية الذين تعرض لهم شومسكي في بداية الأمر ، ينظرون بفرح إلى هذه الثورة في الثورة : انهم ينهجون راضين عن رؤية خصومهم وهم يتعاركون فيما بينهم . لكن التقليديين يخطئون إنهم اعتبروا ان هذه المعركة تعزز موقعهم . فالنزاع يدور بكلته ضمن اطار النظام المفهومي الذي صاغه شومسكي . فكائناً ما كان المنتصر ، تبقى البنائية القديمة هي الخاسرة .

يقيم علم اللغة ، في رأي شومسكي ، البرهان على صحة المذهب الفلسفى القائل بالأفكار الفطرية : يقدر شومسكي ان النتائج التي توصل إليها توسيع تأكيدات الفلاسفة العقلانيين في القرن السابع عشر ، مثل ديكارت ولبيتizer ، الذين اعتبروا ان الذهن الانساني يحوي أفكاراً فطرية . ويرى أنصار الترعة التجريبية ان كل معرفة هي معرفة ناشئة عن الخبرة . فيما يرى أنصار الترعة العقلانية ان بعض المعرفة فطرية وسابق على الخبرة . ويذهب شومسكي إلى حد القول أنه دحض التجربيين وبرهن على صحة رأي العقلانيين .

تستند حججته بشكل خاص على الطريقة التي يتعلّم بها الأطفال التكلّم . قدرة الأطفال على تعلّم لغة معينة لا ترتبط ، إلا بصورة ثانوية جداً ، بالذكاء أو المخازن . ان جميع الأطفال ، الأحياء

---

والأذكياء، المحفزين وغير المحفزين، يتعلمون التكلم بلغتهم الأم. وإذا لم يحدث أن تعلم الطفل هذه اللغة الأولى قبل البلوغ، فمن الصعب، أن لم يكن من المستحيل، أن يتعلّمها في ما بعد. والتعليم النهجي للغة، في المدارس، ليس ضرورياً لتعلم اللغة: فالطفل يتعلّم في المدرسة القراءة والكتابة ولا يتعلّم فيها التكلّم باللغة.

ومع ذلك، فإن الطفل الذي تعلم لغته الأولى ينجز، كما يؤكد تشومسكي، عملاً دهنياً باهراً: فهو عندما يستبطن النحو فكأنما بني تقريرياً نظرية للغة. ومن غير الممكن تفسير هذه الواقعة بالقول إن الذهن عبارة عن صفحة بيضاء، إنما التفسير الوحيد لها على الوجه الصحيح هو أن الطفل يمتلك مسبقاً شكل اللغة مرسوماً في ذهنه من قبل أن يتعلم التكلّم مطلقاً. ويقول تشومسكي في أحدى الصيغ الطموحة لهذه النظرية، إن الطفل يولد «مزوداً بمعرفة تامة بال نحو الكلّي أو الكوني، ويعني بذلك انه مزود بمخطط مثبت يستخدمه (... ) لاكتساب اللغة»<sup>(٨)</sup> فالطفل يمكن ان يكتسب آية لغة انسانية كانت استناداً إلى معلومات جد ناقصة. ولذا اقتضى أن يمتلك الأشكال العامة المشتركة بين كل اللغات الإنسانية بوصفها جزءاً من تجهيزه العقلي الفطري. كما يلاحظ تشومسكي، كبرهان اضافي على وجود «ملكة للغة» خاصة بالانسان، ان انظمة الاتصال الحيواني تختلف بصورة جذرية عن اللغات الإنسانية، فلهذه اللغات جميعاً طاقة توليدية لا متناهية، ومن غير الممكن التكهن بعبارات اللغة التي يمكن ان تُقال استناداً إلى المثيرات الخارجية. هذه «الصفة الابداعية لاستعمال اللغة» هي صفة خاصة بالانسان.

يفيد جوهر الحجة التي يستند إليها تشومسكي، في هذا الاطار، ان المخور التركيبية لكل لغة هو مخور معقد للغاية ونوعيٍّ في شكله، كما انه يختلف اختلافاً كبيراً عن الانماط الأخرى للمعارف، لذا يستحيل على الطفل ان يتعلم هذا المخور لو لم تترجم في ذماغه مسبقاً «معرفة تامة بال نحو الكلّي». في الواقع لا يوجد، في الحالة الراهنة للفيزيولوجيا العصبية، آية وسيلة لروز (اختبار) هذه الفرضية لذا تنحصر كل المعلومات التي تؤيد هذا الاستنتاج بالواقع التنجوية.

ان تسلیم المنظر التجربی والسلوکی لعملية التعلم بعقد النحو يضعه وجهاً لوجه أمام المأزق التالي: أن يقتصر على إوالیات «العلاقة بين المثير- الاستجابة» ولا يستطيع بالتالي، بحال من الأحوال، ان يؤدي حساباً عن عملية اكتساب النحو، أو ان يسلم بوجود إوالیات فطرية تسمح للطفل بأن يتعلم اللغة. ان هذه الإوالیات هي إوالیات غنية بما فيه الكفاية لاعتبار تعقد النحو وطابعه النوعي، لذا يغدو القسم المتعلق بعلاقة «المثير- الاستجابة» من النظرية السلوكية (أي القسم الذي يمكن من حيث المبدأ في صلب هذه النظرية) قسماً غير ذي أهمية. فالفائدة الوحيدة التي تبقى له تتجلّ حصرًا في قدرة العلاقة بين المثيرات والاستجابات على إطلاق الإوالیات الفطرية التي تشكل بحد ذاتها العناصر الأساسية لنظرية التعلم

لا يملك السلوكيون، في حالة كما في أخرى، ردًا فعلياً على حجج تشومسكي.

### النقطة الضعيفة في النظرية: علم الدلالة

يشكل علم الدلالة القسم الضعف في نظرية تشومسكي. كما أقر هو نفسه في مناسبات عدّة<sup>(٤)</sup> بيد أنه يعتقد أن أفكاره حول علم الدلالة تشكو من وجود مخالفة من المحدودية الفنية الصغيرة الشأن. فيما يعتقد أن هذه الأفكار هي أفكار غير ملائمة بصورة جذرية. فنظرية التعبير عن المعنى التي يقترحها تشومسكي هي أفتر من اتّوْدِي إلى بلوع هدفه، وتعني به تفسير كل العلاقات اللغوية بين الصوت والمعنى.

يتضمن المكوّن الدلالي نحو لغة معينة بمجموعة القواعد التي تحدد معنى الجمل في هذه اللغة. ويعمل هذا المكوّن وفق الفرضية الصحيحة، بلا ريب، التي تنص على أن معنى الجملة يتعدد بمعنى كل عناصرها الدلالة وبالانتظام التركيبي لهذه العناصر. وتمثل هذه العناصر وانتظامها في البنية العميقـة للجملة، لذا فإن البنيـة العميقـة للجملـة التي يولـدها المكوـن التـركـيـبي هي التي تشكل «مدخل» (input) المكوـن الدلـالـي للـنـحـوـ. أما «المخرج» (output) فهو بمجموعـة «القراءـات» التي تقابل كل جملـةـ. وتـعـدـ كل قراءـةـ بأنـها «تمثـيل دلـالـي» للـجملـةـ، أي شـرحـ لـمعـناـهاـ.

فإذا كان لأحدى الجملـةـ، مثـلاـ ثلاثة معـانـ مختـلـفةـ اقتـضـيـ علىـ المـكـوـنـ الدـلـالـيـ انـ يـعـدـ اـنشـاءـ كـفاـيـةـ المـتـكـلـمـ باـنـشـاءـ ثـلـاثـ قـرـاءـاتـ مـخـالـفةـ وإـذـ كـانـتـ الجـمـلـةـ خـالـيـةـ مـنـ المعـنىـ فـلـنـ يـنـشـئـ المـكـوـنـ الدـلـالـيـ أيـ قـرـاءـةـ لهاـ. فـإـذـ اـشـتـرـكـتـ جـمـلـاتـ بـالـمـعـنىـ ذاتـهـ اـقـضـيـ علىـ المـكـوـنـ الدـلـالـيـ أـنـ يـنـشـئـ القرـاءـةـ ذاتـهاـ للـجمـلـاتـ مـعـاـ.

إن «الجملـةـ التـحلـيلـيـةـ» هي الجـمـلـةـ الصـادـقةـ تعـريـفـاـ لأنـ معـنىـ المـحـمـولـ فيهاـ متـضـمـنـ فيـ معـنىـ المـوـضـوعـ (فـبـالـجـمـلـةـ الآـتـيـةـ مـثـلاـ: «كـلـ العـازـبـينـ هـمـ أـشـخـاصـ غـيرـ مـتـرـوجـينـ»ـ هيـ جـمـلـةـ تـحلـيلـيـةـ وـذـلـكـ لأنـ معـنىـ المـوـضـوعـ «عـازـبـينـ»ـ يـتـضـمـنـ معـنىـ المـحـمـولـ «أـشـخـاصـ غـيرـ مـتـرـوجـينـ»ـ)،ـ فيـ حـالـةـ هـذـهـ الجـمـلـةـ «ـالتـحلـيلـيـةـ»ـ،ـ يـنـشـئـ المـكـوـنـ الدـلـالـيـ قـرـاءـةـ للـجـمـلـةـ تـقـومـ عـلـىـ اعتـبارـ قـرـاءـةـ المـحـمـولـ بـأـنـهاـ مـتـضـمـنـةـ فيـ قـرـاءـةـ المـوـضـوعـ.

يسـعـيـ نحوـ تـشـومـسـكـيـ إـلـىـ بـنـاءـ بـمـوـعـةـ مـنـ القـوـاعـدـ التيـ تـقـيمـ نـمـوذـجاـ لـكـفـاـيـةـ التـكـلـمـ الدـلـالـيـةـ.ـ ويـقـتضـيـ هـذـاـ نـمـوذـجـ إـعادـةـ إـنشـاءـ ماـ يـفـهـمـهـ التـكـلـمـ:ـ الـالـتـبـاسـ،ـ التـرـادـفـ،ـ الـخـلـوـ مـنـ المعـنىـ،ـ الـخـاصـيـةـ التـحلـيلـيـةـ،ـ التـنـاقـصـ،ـ الخـ..ـ وـيـعـكـنـ لـكـلـ ذـلـكـ.ـ وـقـدـ أـمـكـنـ فـيـ الـوـاقـعـ لـكـلـ ذـلـكـ أـنـ يـحـقـقـهـ تـشـومـسـكـيـ وـأـتـبـاعـهـ فـيـ اـطـارـ نـظـرـيـةـ صـورـيـةـ.ـ بـيـدـ أـنـ بـنـاءـ هـذـاـ النـوـعـ مـنـ عـلـمـ الدـلـالـةـ قدـ أـبـقـىـ عـلـىـ السـؤـالـ الـآـتـيـ قـائـماـ:ـ مـاـ هـيـ بـالـضـبـطـ هـذـهـ «ـالـقـرـاءـاتـ»ـ؟ـ مـاـ الـذـيـ يـقـرـضـ أـنـ تـمـثـلـهـ أـوـ تـعـبـرـ عـنـهـ سـلـسلـةـ الرـمـوزـ الـتـيـ تـنـطـلـقـ مـنـ المـكـوـنـ الدـلـالـيـ لـتـكـوـنـ شـرـحـاـ لـمـعـنىـ الـجـمـلـةـ؟ـ

## المعضلة : مجرد شروح نصية أم نزعة صورية عقيمة ؟

اننا نواجه المعضلة التالية : إما ان القراءات هي مجرد شروح للنص ، وفي هذه الحالة يدور التحليل على نفسه بصورة دائرة . وإما ان القراءات تمثل فقط بلازمة من العناصر الصورية ، وفي هذه الحالة يفشل التحليل لعدم مطابقته ، فهو لا يمكن ان يؤدي حسابا عن القضية التي تعبّر الجملة عنها . فقد تتحمل الجملة تأويلين مختلفين ، ويمكن بالتالي طبعاً تقديم شرحين نصيين مختلفين يقابل كل منها تأويلاً من هذين التأويلين . ييد ان النظرية الدلالية التي تسعى إلى أن تؤدي حسابا عن الكفاية ، التي للقارئ العربي مثلاً ، لا يمكن أن تلنجأ إلى الشرح النصي لبسط العلم ، وذلك باعتبار ان القدرة على فهم الشرح تستلزم هي نفسها الكفاية التي يُراد بالضبط تفسيرها . فن غير الممكن تفسير كفاية القارئ العربي مثلاً عن طريق ترجمة الجمل العربية إلى جمل عربية أخرى . فالشرح النصي لا تفيينا ، كما تعبّر عن ذلك كتابات منظري علم الدلاله ، إلا بهدف ايضاح الأمور؛ إنها لا تشكل ، كما يُقال لنا ، «القراءات الحقيقة». اذن ، ما الذي يمكن أن تكونه هذه «القراءات»؟ لا تمدّنا القيد الصوريّة البحثة المفروضة على النظرية الدلالية بالمساعدة للإجابة على ذلك . فهي تقول لنا فقط ان الجملة الملتبسة تتباشأ مثلاً يقتضي ان تكون لها ثلاثة «قراءات» مختلفة ، وأن الجملة الخالية من المعنى لا يقتضي أن تكون لها قراءة ما ، وأنه يقتضي للجملتين المتراوختين ان تكون لها القراءة ذاتها ، الخ .. وتدّهب هذه المقتضيات مذاهب شتى الى حد يمكن القول معه ان القراءات ليست بحاجة لأن تتألف من مجموعة نوعية معينة من الموضوعات . فهي يمكن ان تكون اعداداً، أو أشكالاً من الأحجار أو سيارات عتيقة أو سلاسل من الرموز أو أي شيء آخر نريد . ولنفترض اننا قررنا تأويل القراءات بوصفها أشكالاً من الأحجار . في هذه الحالة تعطي النظرية ، بالنسبة للجملة الملتبسة التباشأ مثلاً ، ثلاثة أشكال من الأحجار لا تعطي ، بالنسبة للجمل الخالية من المعنى ، أي كومة ، أما بالنسبة للجملة التحليلية فيُعاد انشاء انتظام الأحجار التي تنسكب إلى كومة المحمول في كومة الموضوع . فما من شيء يعنينا ، في الخصائص الصورية للمكون الدلالي ، من أن ثبّول هذا المكون بهذه الطريقة . غير أن ذلك سيؤدي الى طريق مسدود ، لأن النظرية حينئذٍ بدلاً من أن تفسر العلاقات بين الصوت والمعنى ، تكون قد أنشأت علاقة غير مفسّرة بين الأصوات والأحجار .

في الواقع ، تستند المعرفة التي يتلکها شخص معين عن معنى الجمل ، في جزء كبير منها . الى معرفة بالطريقة التي تُستخدم بها هذه الجمل لإطلاق الأحكام وطرح الأسئلة وإلقاء الأوامر وإجراء التحقيقات ونشر الوعود والتبيه ، الخ .. وكذلك إلى معرفة بالطريقة التي يفهم بها هو نفسه الآخرين حينما يستعمل هؤلاء الجمل لغایات مماثلة . فالكفاية الدلالية ، في جزء كبير منها ، هي القدرة على انجاز وفهم ما يدعوه الفلسفة وعلماء اللغة بأفعال الكلام أو أفعال اللغة .

## من الضروري النظر إلى الدور العمل للغة

لا بد لكل محاولة تسعى إلى تأدية الحساب عن معنى الجمل من أن تأخذ في الاعتبار دور هذه الجمل في الاتصال، أي دورها في إنجاز أفعال الكلام؛ إذ يتعين قسمًا أساسى من معنى الجمل بامكانيات الاستعمال التي تتيحها هذه الجمل لإنجاز أفعال الكلام. وثمة هنا نزاع بين تصوّرين للغة مختلفين اختلافاً جذرياً: يرى التصور الأول، الذي يقول به تشومسكي، أن اللغة نظام صوري مستقل قد يستخدم عرضاً إلى هذا الحد أم ذلك بهدف الاتصال، فيما يرى التصور الآخر أن اللغة أساساً هي نظام من الاتصال. من الممكن اخفاء حدود المقاربة الأولى، وذلك بالقدر الذي نصر فيه بعثنا على مجال علم التركيب، أي هذا المجال الذي يتمحور فيه، في الواقع، القسم الأعظم من عمل تشومسكي. هذا لأن التركيب يمكن ان يُدرس بصفته نظاماً صورياً مستقلاً عن استعماله، مثلاً يمكننا ان ندرس ، في الاقتصاد مثلاً، نظام النقد والتسليف بصفته نظاماً صورياً مجرداً ويشكل مستقل عن استعمال الأفراد للعملة بهدف السوق. بيد ان هذه المقاربة الصورية البحثة تتقوّض ما أن نسعى إلى تأدية الحساب عن المعنى ، أي عن الكفاية الدلالية ، لأن هذه المقاربة تعجز عن أن تقيم حساباً للكفاية الدلالية بوصفها مسألة تتعلق على الغالب بمعرفة كيف تتكلّم ، أي كيف تتجزأ أفعال الكلام.

ان الثورة التي أحدثها تشومسكي هي ، في قسمها الأعظم ، ثورة في دراسة التركيب. زد على ذلك أنه قام بأكثر من مجرد إحداث ثورة في علم اللغة. لقد استحدث مجالاً علمياً جديداً هو التحو التوليدي ، ومارس تأثيراً ثورياً في مجالين آخرين هما الفلسفة وعلم النفس. وتتجلى احدى مزاياه أيضاً في توفيره لوسيلة جد فعالة حتى لأولئك الذين لا يتتفقون مع بعض وجوه مقاربته في دراسة اللغة.

ومن المؤكد ان يتمثل الطور اللاحق من تطور دراسة اللغة في تطعيم دراسة التركيب بدراسة أفعال الكلام. لقد انطلق هذا العمل فعلاً، بالرغم أن تشومسكي ما يزال يخوض معركة خلkie ضد مثل هذه الابحاث ، أو، على الأقل ضد الابحاث التي يقوم بها الآن علماء الدلالة التوليديون انطلاقاً من أعماله الخاصة.

### تذليل :

تحيط المقالة التي قلنا بترجمتها بالأفكار الأساسية لما يدعوه تشومسكي «النظرية الموجبة» التي دافع عنها في «وجوه النظرية التركيبية» الصادر عام ١٩٦٥ . وهي النظرية التي تسلّم بوجود علاقة حصرية بين المحتوى الدلالي والبنية العميقـة للجمل. أما النظرية التي يدافع عنها تشومسكي الآن فيدعوها بـ «النظرية

النموذجية الموسعة» \* التي لعب راي جاكندوف ( Jackendoff ) دوراً أساسياً في بلوتها .. تعاين هذه النظرية الموسعة دور البنية السطحية في التأويل الدلالي . وتنحو إلى قلب النموذج المعروض في «وجوه النظرية التركيبية» ، إذ تؤكد أن البنية السطحية يمكن وحدها أن تلعب دورا مقررا في التأويل الدلالي . في حين ينحصر إسهام البنية العميقة في تعين المعنى بتمثيل ما يسمى بالعلاقات المدارية ( Relations Thematiques ) . أي هذه العلاقات التي تقوم على أساس دلالي . بين الفعل والأساء المحيطة به . وهي من النوع الآتي :

علم	فؤاد	العربية	لفريد	
		(موضوع)	(هدف)	(فاعل)
كلفَ	فؤاد	فؤيدا	بأمرِ	على جانب من الأهمية
		(هدف)	(موضوع)	(فاعل)
حَتَّ	فؤاد	فريدا	أن يذهب	
		(موضوع)	(هدف)	(فاعل)

تعين إذاً هذه العلاقات المدارية بين الفعل والأساء المحيطة به على مستوى البنية العميقة . وبذلك ينحصر ، في رأي تشوم斯基 الآن ، دور هذه البنية في تأويل المحتوى الدلالي للجمل . إذ يرى أن الدور المقرر في هذا التأويل يمكن أن يعود حسرا إلى البنية السطحية .

يبرز هذا الدور ، على سبيل المثال ، في علاقة الضمائر بمراجعتها التي تعود إليها . حيث تلعب العلاقات الموقعة والمميزات الحركية في البنية السطحية للجمل العربية دورا مقررا في تعين المعنى : في الجمل الأصلية الآتية :

\* Chomsky, Noam — Studies on semantics in generative Grammar, Mouton , 1972. Trad. Française-Etudes semantiques, seuil , 1975.

\*\* Jackendoff, Ray, Semantic interpretation in generative grammar, MIT Press , 1972.

- ج ۱ - قابل خالد جاره  
 ج ۲ - قابل خالد جاره  
 ج ۳ - قابل جاره خالد

تلعب العلاقات الموقعة (بين موقع الكلمات) والمميزات الحركية (إعراب الكلمات) على مستوى البنية السطحية دورا مقررا في تعين معنى هذه الجمل. فالقاعدة اللغوية تحكم أن ضمير الغيبة (الهاء) يعود إلى مرجع متقدم عليه (على الضمير) إما لفظا ورتبة (ج ١) وأما لفظا (ج ٢) وأما رتبة (ج ٣). ولا يجوز أصولياً أن يُقال :

## ج \* ٤ - قابل جاره خالداً

لأن الضمير حينئذ يعود على متأخر لفظاً ورتبة . الأمر الذي يؤدي إلى إثبات معنى الجملة التالية <sup>ستأ</sup>

يرى شومسكي أيضاً أن البنية السطحية هي التي تقرر. من خلال التنعيم الصوتي . ماهية المعلومات الجديدة أو الهمة التي تحتويها الجملة وكذلك ما تتضمنه من مفترضات مسبقة. ويدعو هذه المعلومة الجديدة بالبؤرة التي يتركز فيها تنعيم الجملة . فيما يشير بالافتراض المسبق إلى ما يقصد ضمناً بالجملة . فالنطق بالجملة «كاتب هذه المقالة أمريكي». بالتنعيم الصوتي الطبيعي . يعني أن «أميركي» هي البؤرة أو المعلومة الجديدة أو الهمة في هذه الجملة ، وذلك باعتبار أنها (أي الجملة) تفترض مسبقاً أن أحدهم قد كتب مقالة. أما في قولنا «هل يعمل فؤاد في المكتبة؟» فإن البؤرة أو المعلومة الجديدة التي هي محل لتنعيم الجملة يمكن أن تكون :

-- في المكتبة. باعتبار أن المفترض المسبق المقابل هو - فناد يعمل في كل الأحوال.

تشتمل «النظرية النوذجية الموسعة» على مفهوم جديد هو مفهوم **الأثر Trace** الذي يمكن القول بمقتضاه، حسب تشومسكي، ان علم الدلالة يحمله. بما في ذلك العلاقات المدارية. يتعين بالبنية السطحية للجمل، ويعرف تشومسكي الأثر (أ) بأنه عنصر معدوم من الوجهة الصوتية. غير أنه يشير إلى الواقع الأصلي الذي كان يحتله في البنية العميقه عنصر معين كان قد تم حذفه أو إزاحته بواسطة تحويل معنٍ، ومثاله:

**رأتَ زيداً** - **مَنْ رأيَتْ (أُ)**؟

لنضرب المثال الآتي :

ج ١ - علم فؤاد العربية لفريد  
(فاعل) (موضوع) (هدف)

تنص العلاقات المدارية أن علاقة الجار والمجرور «لفريد» بالفعل «علم» هي علاقة هدف/بفعل (هدف الفعل هو تعلم العربية لفريد). تستمر هذه العلاقة ( فعل / هدف ) قائمة في حال إزاحة (تقديم) الجار والمجرور بتأثير التحويل إلى الجملة الإستفهامية (ج ٢) :

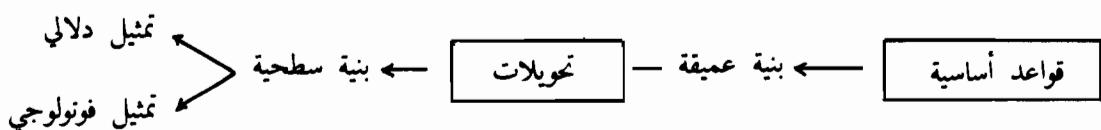
ج ٢ - لمن علم فؤاد العربية؟  
(هدف) (فاعل) (موضوع)

فقد أمكن ، بفضل نظرية الآثار ، تحديد العلاقة ( فعل / هدف ) بالبنية السطحية فقط وذلك بالضبط لأنه قد أمكن الاحتفاظ بالنسق العميق أو المقدّر الممثل بـ(ج ١) قائماً في البنية السطحية المتمثلة بـ(ج ٢) عن طريق الأثر (أ) الذي يرتبط « بما يشبه الخط غير المرئي » بالعنصر الذي حل الأثر محله (أي بالعنصر الممثل بـ«لفريد») :

لمن علم فؤاد العربية (أ) ؟  
(فاعل) (موضوع) (هدف)

تستوي «لمن» علاقتها المدارية بالفعل «علم» في البنية السطحية (علاقة فعل / هدف) بتوسيط الأثر (أ) الذي حل محل المدف الأصلي القائم في البنية العميقـة . فالأثر نوع من الذاكرة أو الحافظة للبنية العميقـة في البنية السطحية .

لهذه الإعتبارات وغيرها ، تقترح «النظرية المونوجية الموسعة» نموذجاً جديداً لعلاقة التأويل الدلالي والتأويل الفونولوجي بالبنية السطحية هو الآتي :



هيئة التحرير

## المهامش

١ - انظر المقالة التقديمية لهذا العدد.

Review of B. Skinner, Verbal Behavior, 1957, "Langage", 1959. 35 pp., 25-58. - ٢

L'Amerique et ses Nouveaux Mandarins, seuil, 1969. - ٣

Chomsky, N. Dialogues avec Mitsou Ronat, Flammarion, coll. Dialogues, 1977. - ٤

٥ - يستخدم علماء اللغة الذين يغرسون مؤلفاتهم بالإنكليزية كلمة «أداء»، مقابل كلمة «كتابية».

ويعني «الأداء» هنا «التنفيذ».

٦ - مذكور في :

R. H. Robins, A short history of linguistics, Indiana University Press, 1967, p.239.

٧ - لا يتفق جميع النحويين على أن هذه الأدلة النظمية هي الفضل: إن غرضي هنا هو أن أوضح، ببساطة، كيف يمكن لأدلة نظمية مترابطة أن تُمثل معانٍ متغيرة.

N. Chomsky, "Linguistics and Philosophy", in S. Hook, ed., Language and Philosophy, New York University Press, 1969, p.88.

٩ - ازداد غليلاً في أن انساب إلى تومسكي القسم من النظرية الذي يتعلّق بعلم الدلالة. وذلك باعتبار أن معظم ملاحم هذا القسم قد يدورها زملاء تومسكي في معهد ماساشوستس للتكنولوجيا (MIT): ولم يقم هو نفسه بهذا. ومع ذلك فقد أدرج هذا القسم الدلالي كلباً في نحوه. لذا فاني سأعتبر هذا القسم عائداً له.

ج. -- جملة غير أصولية.

### مؤلفات تومسكي الأساسية وترجمتها بالفرنسية:

- Syntactic structures, Mouton, 1957.  
— structures syntaxiques, seuil, 1969.
- Aspects of the theory of syntax, MIT press, 1965.  
— Aspects de la théorie syntaxique, seuil, 1971.
- Cartesian linguistics, harper and Row, 1966.  
— La linguistique cartésienne, suivie de la nature formelle du langage, seuil, 1969.
- Language and Mind, Harcourt Brace Jovanovich Inc., 1968.  
— Le langage et la pensée, Payot, 1970.
- Studies on semantics in generative grammar, Mouton, 1972.  
— Etudes sémantiques, seuil, 1975.

### مؤلفات تقديمية للنحو التوليدى والتحولى:

- Emonds, Joseph, a transformational Approach to english syntax, academic press, 1976.
- Ruwet, Nicolas, Introduction à la grammaire générative, plon, 1967.