

منطق اللغة

نظريّة عامة في التحليل اللغوی

الدكتور ياسين خليل

١ - خطة البحث وهدفه العلمي والطريقة المقترنة

تمهيد

١ - يتضمن هذا البحث نظرية جديدة ومنهجاً جديداً في تحليل اللغة من نواحيها المختلفة ، ولقد استعنت بمبادئ المنطق الرياضي في وضع القوانيين والمبادئ الأساسية التي تؤلف طبيعة اللغات ، وبذلك تكون قد وضعنا أساساً جديدة لفهم مقومات اللغة الأساسية . وهذه النظرية مفيدة للدراسات اللغوية والمنطقية والفلسفية لأنها تعالج التركيب العام للغة والمعنى المقترن بالعبارات، اللغوية ككلما أنها تهم بدراسة علاقة الفرد المتكلم بالعبارات الصادرة عنه .

وعلم اللغة Linguistics يدرس الخصائص الأساسية للغات ، فنجده في هذا المضمار مذاهب وطرق مختلفة في تحليل اللغة . تحاول فهم تركيبها وظواهرها مستعينة بالطرق العلمية والفلسفية . ولكننا نجد رغم هذه الاختلافات في تحليل اللغة اتجاهها حديثاً يحاول تطبيق المنطق الرياضي على اللغات^(١) للوقوف على تركيبها المنطقي العام ،

(١) نذكر على سبيل المثال بعض البحوث الحديثة التي تحاول تطبيق المنطق الرياضي على اللغة .

(1) Bloomfield, L., A set of Postulates for the Science of Language

(2) Hjelmslev, L., & Uldall, H. J., Outline of Glossematics

(3) Khalil, Y., Prinzipien zur strukturellen Sprachanalyse

وهذا يعني ان المنطق والرياضية أخذنا يقتربان من اللغة لدراستها وكشف نظامها التركيبي والدلالي ، وكان من نتائج هذا التقارب ان نشأ أحد فروع المعرفة حديثا وهو « علم اللغة الرياضي » Mathematical Linguistics الفرع وتهتم به .

٢ - اما دور نظريتنا العامة في هذا المجال فانه يقوم بخدمة البحوث المنطقية واللغوية والفلسفية معا ، لأن هذه النظرية تضع المبادئ الاولية لكل لغة وتكشف لنا عن تركيب اللغات ودلالات العبارات اللغوية في وضعيات لغوية واجتماعية مختلفة .

وستحاول فيما يأتي ان نضع مخططا عاما لعلم اللغة بحيث نستطيع ان نبني القاعدة الاساسية للبحث التي بواسطتها نشقق الظواهر اللغوية الرئيسية المتعلقة بالستاكس Syntax وبالسيمانطique Semantics وبالبراجماتية Pragmatics ونقصد بالستاكس العلم الذي يدرس التركيب اللغوي أو المنطقي للغة ، بينما تهتم السيمانطique كعلم بدراسة المعاني والدلالات التي تقرن أو تشير إليها العبارات اللغوية . اما البراجماتية فهي علم يدرس علاقة الفرد المتكلم بالعبارات اللغوية . والى جانب ذلك سيكون من مهمتنا أيضا تثبيت بعض طرق البحث الخاصة بالظواهر الرئيسية ، بحيث تأتي نتائج مثمرة لهم علم اللغة والمنطق والفلسفة . وما تجدر الاشارة اليه هنا ان العلم الذي يضم الستاكس والسيمانطique والبراجماتية يسمى عادة « السيميوطique » Semiotics أو علم العلامات^(٤) ، ويتميز هذا العلم بأنه يدرس اللغة من نواحها المختلفة ويضع في الاخير نظرية عامة لدراسة الظواهر

(٤) بحث موريس في كتابه المعروف « بأسس نظرية العلامات » الذي عالج فيه اللغة والأنظمة اللغوية أو المنطقية على أساس ما حققه المنطق الرياضي من انجازات علمية ، فناقش الستاكس المنطقي والسيمانطique المنطقية والبراجماتية كما اعتبر نظرية العلامات علما من العلوم وألة للعلوم الأخرى أيضا Foundations of the Theory of Signs p. 2

اللغوية المختلفة مجتمعة . وعلى هذا الاساس يكون علم العلامات علماً له قاعدة عامة مشتركة للدراسات اللغوية ، كما انه نظرية عامة تضم البحوث اللغوية التي تعالج التركيب اللغوي والمعنى والدلالة وصلة الفرد المتكلم باللغة . فمن واجبنا في هذا الصدد ان نضع أولاً القاعدة الأساسية للغة التي تشمل القوانين الرئيسية المكونة لكل لغة والتي بغيرها لا يمكن لايّة لغة ان تعيش ، وسنحاول كذلك ان ندرس الطواهر الأساسية للغة مستعينين بالقاعدة العامة بحيث نبني عليها العلوم اللغوية الأخرى التي هي الاستنكس والسيمانطية والبراجماتية .

(١) خطة البحث وهدفه

٣ - يجب أن تتضمن القاعدة الأساسية للبحوث اللغوية جميع الصفات والخصائص العامة ، بحيث تستطيع بواسطتها فهم كل ظاهرة لغوية ، كما ان بناء مثل هذه القاعدة وتحقيقها يتطلب برنامجاً يكون فيه لكل ظاهرة لغوية تفسير .

وإذا ما اعتبرنا نظرية العلامات وسيلة كافية لامدادنا بالمعرفة العلمية لكل ظاهرة لغوية ، فإن من واجبنا تبعاً لذلك بناء نظام منطقى عام للغة ككل وانظمة أخرى لكل من الاستنكس والسيمانطية والبراجماتية .

٤ - ان الواجب الذي نريد تحقيقه في هذه الرسالة يمكن ان يوجز بالخطوات الآتية :-

أ - ان نبني نظاماً عاماً للغة يبين ويضم المبادئ الأساسية للغة كوسيلة للتعبير .

ب - ان نجزء اللغة الى عواملها الرئيسية بحيث نضع لكل عامل نظاماً له القدرة على وصف الصفات المتعلقة به . اما هذه الانظمة ففهم بالعوامل الآتية :-
١- التركيب اللغوي
٢- المعنى والدلالة
٣- الفرد المتكلم وصلته باللغة . وهذا يعني ان الانظمة هذه ثلاثة هي الاستنكس والسيمانطية والبراجماتية .

ولكي تكون على بيته من هذه الانظمة اللغوية يجدر بنا ان نحدد معانيها ومقاصيمها . نفهم تحت عبارة «الستاكس» النظام الصورى أو الشكلى الذى يهتم بدراسة جميع العناصر وال العلاقات المكونة للغة من غير ان يهتم بدلالة العبارات ومعانيها أو بصلة الفرد باللغة . ولللغة هي - نظام من الاصوات ينطقه الفرد بواسطة اعضائه الصوتية لكي يقل للافراد الآخرين أفكاره وعواطفه وأحساسه ، فإذا جردننا من اللغة العامل الصوتى والدلائى ، وركزنا اهتمامنا على علاقة الوحدات اللغوية فيما بينها ، فاننا نقوم تبعاً لذلك بدراسة ستاكية اللغة . فالستاكس اذن هو « دراسة للوحدات اللغوية بعلاقتها مع وحدات لغوية أخرى من غير ان تعتبر دلالاتها »⁽⁵⁾ .

اما السيمانتيقة فهى نظام مؤلف من مبادئ تختص بدراسة العبارات اللغوية فيما بينها ، فاننا نقوم تبعاً لذلك بدراسة ستاكية اللغة . بتجريد اللغة من العامل الصوتى ونركز اهتمامنا على العبارات والمعانى المترنة بها ، فالسيمانطيقة اذن هي « دراسة اللغة من وجهة نظر معانيها »⁽⁶⁾ .

كما نعرف البراجماتيقة بانها نظام يتالف من مبادئ تهتم بدراسة علاقة الفرد المتكلم باللغة من حيث الاصوات ودلالاتها في وضعيات لغوية واجتماعية مختلفة .

نفهم من هذا التعريف ان البراجماتيقة تهتم بالتحليل الفيزيولوجي للعمليات التي تحدث في اعضاء الصوت والجهاز العصبى مع فعالities التكلم ، كما تبحث التحليل النفسي للعلاقات بين سلوك التكلم والسلوك الآخر وكما تهتم بدراسة الوضعيات الاجتماعية للافراد عند استعمالهم اللغة واختلاف العادات الكلامية فى المجتمعات مختلفة وغير ذلك⁽⁷⁾ .

(5) Pap, A., Elements of Analytic Philosophy p:510

(6) نفس المصدر السابق . p:508

(7) Carnap, R., Introduction to Semantics p:10

٥ - ولكي نحقق هذا الواجب نرى من الضرورة صياغة بعض المبادئ المساعدة التي يمكن وضعها بالصيغة الآتية :-

أ - كشف الوحدات الاساسية والعلاقات الضرورية المتميزة بكونها تكون القاعدة الاساسية التي نستطيع بموجبها أن نشق الوحدات وال العلاقات اللغوية الأخرى . وبعبارة أخرى يجب ان نحدد الوحدات وال العلاقات الاولية التي بواسطتها نستطيع ان نعرف الوحدات وال العلاقات الأخرى ، ومن أهم ما يتميز به هذا المبدأ هو انه يمثل الخطوة العلمية الاولى في البحوث العلمية للغة .

ب - تحديد الوحدات وال العلاقات الاساسية في كل نظام ، فيما اذا كان النظام برمطيقي أو سيمانطيقي أو ستاكسى الترعة أو الهيئة .

ج - بناء أنظمة من هذه الوحدات وال العلاقات المكتشفة والمحدودة .

٦ - ولكي تتبع هذه المبادئ المساعدة في البحوث اللغوية يجب علينا ان نقترح ونخطط بعض الطرق لغرض بناء الانظمة المختلفة ، وهذا يعني انتا سوف تضع طرقا علمية في الستاكس والسيمانطيقة والبراجماتيقيه . ورغم تعدد هذه الطرق الا انها في الحقيقة صور لطريقة علمية واحدة في التحليل اللغوي . ومن دراساتنا التركية والدلالية والبراجماتيقيه للغة توصل الى حقيقة هامة هي انتا تضع في الحقيقة نظرية عامة تدرس اللغة من جميع نواحيها ، وقد اعطينا لهذه النظرية عبارة السيميوطيقة او علم العلامات اللغوية . فعلم العلامات اذن علم لغوى عام من حيث انه يهتم باللغة ككل وبالظواهر والصفات اللغوية التي هي من اختصاص كل من الستاكس والسيمانطيقة والبراجماتيقيه .

(٢) طريقة البحث

٧ - نحن نطالب لعلم اللغة باعتباره نظرية عامة لبحث اللغات ، طريقة تمرج بين النطق واللغة بحيث يكون بالامكان كشف النقاب عن

طبيعة اللغات وتركيبها المنطقي لبناء هذا العلم على اسس دقيقة . هذه الطريقة التي سنسعى في تطويرها في هذه المقالة تجمع بين التحليل والتركيب معا ، فهي تكشف لنا عن الوحدات وال العلاقات الاساسية بتحليل تركيب اللغة في أجزائها ، وتبني لنا أنظمة مكونة من أفكار ومبادئ ومقاييس علمية دقيقة . وفيما يأتي سنركز اهتمامنا على بحث الوجوه المختلفة لهذه الطريقة لكي يكون من السهل علينا بعدئذ تطبيقها على مادة البحث .

أ - التحليل اللغوي :

٨ - إن واجب علم اللغة في اعتقادنا يتركز في تحليل اللغة تركيياً لمعرفة الخصائص التركية التي تحدد كلاً من النظام System والتركيب Structure للغة^(٨) . أما الذي نقصد بالخصوصيات التركية فهي الظواهر الفسوية المختلفة التي هي من اختصاص علم الستاتكس والسيماتوبطيقة والبراجماتيّة ، فهي تجمع الظواهر الصورية أو الشكليّة والدلاليّة والكلامية أو الصوتيّة للغة .

٩ - أما من حيث تحديد مادة علم الكلام وموضوعه فواضح من كلامنا في الظواهر اللغوية ، أي أن هذا العلم يبحث في اللغة تركيياً صوريًا ودلاليًا وكلاميًا . ولذلك نقوم ببحث هذه المادة فاننا نجد ان أول خطوة نستطيع ان تخذلها هي تحليل الكلام والتصوص اللغوية الى اجزائها التي تتالف منها . ومن الضروري ان تستوفى هذه التجزئة الشروط الآتية :-

أ - تتألف كل لغة من أصوات لها خصائص مميزة تحدد الوحدات

(٨) نميز بين النظام والتركيب للغة ، لأن الاول حسب تعريف ”De Groot“ مجموعة وحدات منظمة بعلاقات ، بينما التركيب يمثل شبكة علاقات الوحدات اللغوي فهو بذلك البناء الشكلي للغة . Khalil, Y., Prinzipien zur strukturellen Sprachanalyse p: 68-70

الصوتية التي ندعوها علميا Phonemes ، ولكي نحدد هذه الوحدات الصوتية فمن الضروري ان نلاحظها في أماكن لغوية مختلفة لكي نعرف مكوناتها وخصائصها الصوتية .

ب - تثبت امكانية وجود كل وحدة صوتية مع الوحدات الأخرى وذلك بدراسة جميع احتمالات وجود هذه الوحدة الصوتية في النصوص اللغوية المختلفة .

ح - تثبت جميع الوحدات النحوية أو الصرفية Morphological Elements وتحديدها ، وب بواسطتها يقوم بناء جميع العبارات المفيدة . ولتشخيص هذه الوحدات وتحديدها نستعمل الطرق الآتية :-

١ - بواسطة عملية التشابه ، حيث تعين الوحدات الصرفية المتشابهة في نصوص مختلفة .

٢ - بواسطة ملاحظة ترتيب الوحدات الصرفية وتتابعها .

٣ - بواسطة تحديد توزيع Distribution الوحدات الصرفية ، وذلك من خلال امكانية وجود كل وحدة صرفية Morpheme في الموضع التي تظهر فيها .

وبالاستعانة بهذه الطرق الفرعية مع طرق أخرى يكون بإمكاننا اكتشاف أوليات اللغة أو مقومات النصوص اللغوية ، والتي تكون منها جميع العبارات اللغوية بدون استثناء . ولهذه الطرق أهمية كبيرة في البحوث الاستقرائية التي نطبقها عند بحث اللغة بالطريقة الوصفية .

٤- ولا بد ان نميز هنا بين مفهومين هما « قول » و « عبارة » ، حيث نفهم الاول على أساس انه متواالية نهاية مؤلفة من أصوات منطقية ، بينما نفهم المفهوم الثاني على أساس انه متواالية نهاية مؤلفة من اشكال (أشكال الحروف مثلا) ، بواسطتها نفهم اسس الستاكس Gestalten الوصفي للغة . والفرق بين القول والعبارة واضح ، خاصة وان معرفة

الوحدات الصوتية الداخلة في تركيب القول لا يكون الا بواسطة علم الاصوات Phonetics ، بينما نستطيع معرفة الوحدات المكونة للعبارة عن طريق شكلها الكتابي وما تميز به من خصائص وظيفية .

ب - قاعدة التركيب :

١١- ان هذه القاعدة ضرورية لأنها تبدأ في الوقت الذي تنتهي عندها القاعدة التحليلية من العمل العملي في ايجاد الوحدات وال العلاقات الاولية للبناء اللغوي ، فهى خطوة علمية مهمة نحو بناء النظام النظري الذى بواسطته نجعل كل لغة الى ظواهرها التكوينية المختلفة . ويتألف النظام النظري بدوره من الستاكس النظري والسيمانطique النظرية والبراجماتية النظرية . وعندما نحلل لغة ما كاللغة العربية مثلا فاننا ستوصل الى معرفة نظامها الوصفي العام الذى يحتوى الستاكس الوصفي والسيمانطique الوصفية والبراجماتية الوصفية^(٩) للغة العربية . اضف الى ذلك ان لكل نظام من هذه الانظمة أولياته الخاصة التى تقوم ببناء قاعدته وبالتالي النظرية باجمعها . فيجب على التحليل ان يراعى شروط ومتطلبات الانظمة ، ففى حالة كون النظام شكلى او صورى مثلا ، فمن الضروري أن نكشف الاوليات الشكلية لهذا النظام ، وكذلك الحال فى تركيب النظام السيمانتيقي حيث نصل بالتحليلات اللغوية والتجزئة الى أوليات السيمانتيقة التى بدورها لا تقبل التجزئة الى اوليات سيمانتيقة أصغر منها ، وينطبق الشيء نفسه على البراجماتية التى لها اولياتها الخاصة . فإذا كانت أوليات النظام الشكلى للغة الوحدات الشكلية ، فان اوليات السيمانتيقة هى

(٩) يميز كارناب فى دراساته المنطقية فى السيميوطيقه بين الستاكس الصورى والوصفى ، وبين السيمانتيقه الصورى والوصفى ، وبين البراجماتيقه الصورى والوصفى ، ولقد اخذنا عنه هذا التصنيف المتضمن فى بحثه Introduction to Semantics p: ١٢ فى دراساتنا اللغوية بشيء من التعديل .

تلك الوحدات الدلالية التي تميز بانها تدل على معانى أو أشياء ، اما اوليات البراجماتية فهى اما وحدات صوتية او دلالية تميز بانها محدودة بوضعيات اجتماعية لغوية ومرتبطة بسلوك الفرد الكلامي ١٢ - وكبداية لتركيب النظام نشرط أولاً الشرط الآتى :-

لبناء هيكل السيميوطيقة المفوية يجب علينا أولاً ان نختار العناصر او الوحدات البنائية التي بواسطتها نقوم ببناء كل من المستاكس والسيمانطique والبراجماتية على انفراد ٠

فنختار للستاكس مثلاً تلك العناصر وال العلاقات التي تلائم طبيعة نظامه ، بينما نختار وحدات و علاقات أخرى ليكى من السيمانطique والبراجماتية التي ترجع اليها جميع الوحدات وال العلاقات ، الاخرى في النظام لأنها الاوليات الضرورية في البناء ٠ اما اختيار الاوليات وال العلاقات فيجب ان يستوفى الشرط الآتى :-

يجب أن يكون للوحدات وال العلاقات الاولية المختارة القوة والقابلية الارباطية والتكونية لكي تتحقق بناء النظام أولاً ، وتجعل البناء دقيقاً ثانياً ٠

ح - النظرية والنماذج Theory & Model

١٣ - يجب ان نميز في الدراسات المنطقية واللغوية بين مستويين في البحث العلمي ، فالمستوى الاول هو موضوع البحث ، بينما يمثل المستوى الثاني النظم الذي تكلم به عن موضوع البحث ٠ وفي حالة علم اللغة يجب ان نميز بين اللغة التي نريد تحليلها و دراستها وبين اللغة العلمية التي تكلم بها عن لغة الموضوع ٠ ونطلق في الدراسات المنطقية على اللغة التي هي موضوع البحث اسم لغة الموضوع Object-Language ونحفظ اسم اللغة العلوية Meta-Language فاللغة العربية مثلاً تعتبر لغة الموضوع في حالة كونها مادة البحث ، اما اللغة او المبادئ التي تتكلم او تشترط وتحلل اللغة العربية فهي اللغة العلوية ، وقد

تكون هذه اللغة عربية أو أجنبية . أما الذي يميز اللغة العلوية عن لغة الموضوع فهو كونها تتألف من أفكار وقضايا وقوانين بنائية مهمة التي تمثل هيكل النظرية اللغوية العامة . ومن المحتمل ان تكون هذه اللغة العلوية لغة موضوع للغة علوية اخرى وهكذا ، كما ان هذا الاحتمال يمكن ان يتتابع الى ما لا نهاية .

اما في حالة علم اللغة فتحت بحاجة الى لغة علوية واحدة تتكلم بها عن اللغات المتدولة ، وعلم اللغة بحد ذاته ليس الا هذه اللغة العلوية لتحليل اللغات المختلفة وبحثها . ومن الامثلة البسيطة لافكار هذه اللغة المورفيمات والكلمات ، والفوئيمات وهكذا . تساعدنا هذه اللغة العلمية في تحليل اللغات وكشف علاقات الوحدات اللغوية المؤسسة لنظام وتركيب اللغة^(١٠) . ويجب ان نشير هنا باننا نميز بين اللغة كنظام System واللغة ككلام Speech أو صيغة Process كلامية^(١١) ، والاختلاف بينهما واضح ، في بينما يمثل النظام الهيكل الشكلي العام للغة ، نجد الكلام عبارة عن اخراج هذا النظام الى حيز الوجود في كلام منطوق مؤلف من وحدات صوتية معينة .

٤- والنظرية العامة في التحليل اللغوي هي نظام صوري يتتألف من صيغ وتعريفات وقواعد وقضايا لها القابلية على بحث الاوجه اللغوية المختلفة بالطريقة الوصفية . وعلى هذا الاساس يجب ان تحتوى النظرية على

(١٠) يعتقد L. Hjelmslev ان الوحدات اللغوية الحقيقة ليست الا صفات أو المعانى ، بل العلاقات التي تظهرها الصفات والمعانى ، وهذا يعني ان العلاقات المتبدلة بين الوحدات اللغوية هي العناصر الحقيقة المكونة لنظام اللغة

Hjelmslev, L., Structural Analysis of Language. p: 69

(١١) يميز L. Hjelmslev لكل صيغة نظام بواسطته يكون تحليل الصيغة ممكنا كما توصف بواسطته بعدد محدود من القضايا أو المبادئ

Hjelmslev, L., Prolegomena to a Theory of Language p:5

- مبادئ أو صيغ لها طبيعة مختلفة وهي :-
- المبادئ التي تؤلف الستاكس
 - المبادئ التي تؤلف السيمانتيكية
 - المبادئ التي تؤلف البراجماتية .

يتجلّى عمل هذه المبادئ في بحث ودراسة الخصائص أو الظواهر اللغوية الرئيسية لایة لغة كانت . ولکي تقوم بتحقيق هذه المبادئ وتطبيقاتها علميا يجب علينا ان نفسرها بطريقة معينة . ونقصد بالتفسير Interpretation اقران وحدات لغوية من لغة معينة للوحدات الصورية

للنظرية ، بحيث نحصل على نموذج لغوی لنظام النظرية .

فحن نفرق بين الوحدات الصورية والوصفيه وكذلك بين الافكار الصورية والوصفيه . ولتوسيع هذه القاعدة نأخذ اللغة العربية كموضوع دراسة علم اللغة ، فإذا كانت احدى قضايا أو مبادئ النظرية العامة تقول « ان الوحدات الصرفية تدخل في علاقات مع وحدات أخرى ضمن العبارات » فأننا نستطيع ان نجد في اللغة العربية وحدات صرفية معينة تدخل في علاقات مع وحدات أخرى ضمن عبارات معينة مثل الوحدة التجويم « في » التي لها وظيفة معينة وترتبط بالاسماء كوحدات لغوية أخرى . وبهذه الطريقة تكون قد اعطينا نموذجا لغويا لمبدأ من مبادئ النظرية العامة . وبالطريقة نفسها نستطيع ان نعطي نماذج كثيرة من لغات مختلفة .

وعندما نفسر النظام النظري العام بالنسبة للغة أو لغات معينة ، فأننا نقول ان لهذا النظام نماذج لغوية تقترب به . ومن هنا يتضح قولنا في الفقرة (١١) ان تميز بين الستاكس الصوري والوصفي ، وكذلك بين السيمانتيكية والبراجماتية النظرية والوصفيه .

- ١٥- اما الخصائص الاساسية لهذا النظام العام القائم على اسس منطقية هي :-
- يجب ان يكون النظام خاليا من كل تناقض Contradiction
 - يجب ان يكون النظام تاما ومستندا Exhaustive

ح - يجب ان يكون النظام قابلاً للتحقيق ومتناوباً وبسيطاً
Simple^(١٢).

ويعتقد Uldall بان مبدأ عدم التناقض ومبدأ الاستفاد ما هي الا خصائص يمكن اشتقاها من مبدأ البساطة Simplicity^(١٣).

فمن الناحية المنطقية لابد ان يتحقق الشرط الاول والثاني ، لأن امكان احتواء النظام على تناقض يهدم قيمته المنطقية ، بل لا يعد صالحاً حتى في التطبيق ، لأن ذلك يؤدي الى فوضى علمية . اما الشرط الثاني فمثمنهم ما ذكرناه من اسس النظام وبنائه لتطبيقه على اللغات المختلفة ، لنعرف خصائصها ، لأن النظرية الناجحة في التحليل هي تلك التي تستطيع أن تحلل جميع الظواهر اللغوية . اما الشرط الثالث فله أهمية منطقية أيضاً ، فإذا كانت النظرية معقدة التركيب فإن احتمال تناقض المبادئ أكثر من النظرية البسيطة التركيب . ولابد أن نشير هنا إلى نقطة مهمة هي ان البحث العلمي يتطلب ان نبدأ من أبسط الأفكار وأكثرها وضوحاً وأصغر عدداً لكي نرتقي الى اعقد منها حتى نصل الى ذروة البناء المنطقي للنظرية . وعلى هذا الاساس نحتاج الى مبدأ البساطة والرد أو الاخضاع Reduction والاشتقاق Derivation فنبدأ من أبسط الأفكار ونخضعها الى أصغر عدد ممكن ، ثم نستقر منها الأفكار والمبادئ الأخرى الممكنة^(١٤).

٢- موضوع البحث

تمهيد

٦- ان ما نهدف اليه الآن هو وصف الخصائص التركيسية للأنظمة اللغوية ، لكي تكون على معرفة بالموضوع الذي نريد بحثه . وفي هذا المجال سنجاول ان نضع اساساً جديدة لعلم اللغة مهتمين بالأنظمة

(١٢) Hjelmslev, L., Prolegomena to a Theory of Language p:6.

(١٣) Uldall, H. J., Outline of Glossematics p:20.

(١٤) Khalil, Y., Prinzipien zur strukturellen Sprachanalyse p: 115.

العلمية المختلفة سواء كانت من اختصاص المستاكن او السيمانطique او البراجماتية . وكما ان لكل علم مادة او موضوع ، فان موضوع علم اللغة الانضمة اللغوية المختلفة . ويقوم علماء اللغة بوصف تركيب اللغة وما يترتب عليه من دلالات ومعاني ، وهذا يعني بطبيعة الحال ان علم اللغة يدرس تركيب المستويات اللغوية المختلفة التي يمكن تصنيفها كما يأتي :-

Phonemic Structure

١ - التركيب الصوتي

Morphological Structure

٢ - التركيب الصرف

Grammatical Structure

٣ - التركيب النحوي

كما ان لكل تركيب من هذه التراكيب خصائص جوهرية معينة تميزه عن التركيب الأخرى .

(١) خصائص اللغة :

١٧ - نجد انفسنا مجبرين على اخراج اصوات معينة لها دلالات معينة عندما نريد التحدث الى الآخرين ، واذا حللنا هذه السلسل الصوتية الى عناصرها الاولية لوقفنا عند وحدات صوتية لا تستطيع ان تحللها الى اجزاء اصغر منها ، واذا احصينا عدد هذه الوحدات في كل لغة لرأيناها تمثل عددا صغيرا ، ولكنها رغم ذلك تدخل في بناء جميع التراكيب اللغوية للغة التي تتكلم بها ، فهي الاوليات التركيبية لاشكال اللغة المختلفة الدالة على معنى . ندعوا هذه الوحدات بالفونيمات Phonemes الصوتية اذا أراد أن يفهمه الناس .

١٨ - أما في دراستنا للتركيب الصرفى للغة فانتا لا بد أن تفترض ان « كل شكل يتألف كليا من فونيمات »^{١٥} ، وهذه هي في الحقيقة حقيقة تجريبية نلاحظها في جميع اللغات . ولا بد ان نميزها بين

(١٥) Bloomfield, L., A set of Postulates for the Science of Language p: 197

الأشكال اللغوية ، فالمورنيم مثلاً يمثل أصغر شكل له معنى ، كما ندعوا بعض الأشكال طليقة أو حرة Free اذا ظهرت كأقوال ، ولكننا ندعوها مرتبطة Bound اذا لم تكن طليقة . والفرق بين الأشكال الطليقة والمرتبطة واضح هو ان الاولى تستطيع ان تظهر في اللغة دونما حاجة الى اشكال أخرى ، في حين تعتمد الاشكال المرتبطة على اشكال لغوية أخرى لستطيع ان تظهر في اللغة . وبناء على هذا التحليل نستطيع الآن ان نعرف الكلمة بانها « أصغر مورفيم حر »^(١٦) .

١٩- والكلام يتألف من كلمات تترتب بشكل خاص ، وتخالف خصائص الترتيب من لغة لآخر حسب قواعدها التحوية^(١٧) . وعندما نريد ان نتكلم الى الآخرين فمن الضروري ان نختار بعض الكلمات الملائمة من ناحية القواعد والمعنى لستطيع التعبير عما نريد ان ننقله الى الآخرين ، وهذا يعني ان اللغة تفرض علينا نظاماً يجب ان تتبعه في ترتيب الكلمات وتنظيمها في الاقوال ، لأن لكل كلمة موضعاً تظهر فيه كما تحدد وظيفتها التحوية بـ لها هذا الوضع ، فإذا اختلف الموضع اختلفت الوظيفة التحوية . واذا كان هذا التغير في الموضع يؤدي الى تغيير في الوظيفة المرتبطة بالكلمة ، فإنه يؤثر كذلك في معناها . كما ترتبط العبارات اللغوية فيما بينها مكونة عنارات أكثر معناها . كما ترتبط العبارات اللغوية فيما بينها مكونة عبارات أكثر تعقيداً ، ومن مجموعة هذه العبارات اللغوية البسيطة والمعقدة يتكون الكلام الذي هو موضوع درس علم اللغة .

(٢) خصائص الانظمة اللغوية :

٢٠- يمكننا ان نحدد علم اللغة حسب النظرية التي نريد وضعها بأنه تحليل علمي للغات المداول ، فهو بذلك عملية بحث اللغة من ناحية تركيبها ، دلالتها وجوهرها ، بحيث تبدأ هذه العملية بالتحليل وتنتهي بتركيب

(١٦) نفس المصدر السابق . p: ١٩٧

(١٧) Bloomfield, L., Linguistic Aspects of Science p.25

الأنظمة العلمية وبنائها . فتحليل التركيب اللغوي مثلا يهدف الى وضع القواعد العامة لتلك اللغة أو يكشف النقاب عن الخصائص الصورية التي يتحلى بها نظام اللغة من حيث انه يمثل شبكة مؤلفة من وحدات وعلاقات لغوية . اما تحليل المعنى أو الدلالة فيهدف الى معرفة خصائص اللغة وما تشير اليه من معانى ودلالات ، فهناك على سبيل المثال أسماء لها معانى مختلفة وأسماء لها معانى معينة ، بينما توجد أسماء مختلفة لها معنى واحد ، فمن واجب تحليل المعنى وعلم السيمانطique هو ان يكشف لنا هذه الخصائص بوضوح وبدقة ، ولهذه الطريقة فائدتها فى معرفة المرادفات اللغوية والمجازات وكذلك عندما نضع القواميس اللغوية . اما عند تحليل اللغة من حيث الجوهر أو المادة Substance فان بحثنا ينصب على الخصائص الطبيعية للاصوات ، كما ان لهذا البحث علاقة بالبراجماتية ، خاصة عند بحثنا علاقة اللغة بالعالم الخارجى . وكيفما يكون الامر فان دراسة الاصوات تدخل فى اختصاص علم الاصوات الذى من واجباته تحليل الوحدات الصوتية وخصائصها فى المختبر لمعرفة ما تميز به .

٢١- ولما كانت مادة بحث اللغة *اللغات البشرية* ، فان علينا ان نحدد بعض خصائصها العامة مستعينين بالذى درسناه فى خصائص اللغة . تتألف كل لغة من الخصائص العلمية الآتية :-

أ - **الخصائص التركيبة** التى تميز بانها شكلية أو صورية . تؤلف هذه الخصائص التركيب العام للغة ، كما ان الوحدات الشكلية للغة سواء كانت بسيطة أو مركبة حاصلة على معنى أو بدونه ما هي الا هيئات أو أشكال Gestalten^(١٨) ، وقد تكون

(١٨) نميز فى دراستنا اللغوية هذه بين Gestalt , Form ، فان الاول مثلا يتتألف من فونيمات وله دور وظيفى فى علم الصرف والنحو ، اما الثاني فهو تعبير يمثل هيئة الوحدات اللغوية سواء كانت هذه الوحدات فونيمات أو مورفيمات ، وقد لا يتصل بهذا التعبير دور وظيفى صرفى أو نحوى .

هذه الاشكال بسيطة لا يمكن تجزئتها الى اشكال ابسط منها ، وفي هذه الحالة ندعوا مثل هذه الاشكال بأوليات التركيب اللغوي . اما العبارات اللغوية فيمكن اعتبارها مجرد متواليات تتالف من وحدات شكلية مرتبطة بعضها بعض بعلاقات معينة .

ب - الخصائص السيمانطيقية التي ترتبط بمعانى أو دلالات الوحدات اللغوية ، وبعبارة اخرى : ان هذه الخصائص تمثل لنا طبيعة اللغة من حيث الدلالة والمعنى ، باعتبار اللغة اداة للفهم والتواصل الفكري والعاطفى .

ح - الخصائص البراجماتية التي تنظر لها من زاويتين هما :-

١ - عندما تكون الخصائص مادية أو طبيعية أو فيزيولوجية ، حيث يكون هدفا بحث هذه الخصائص مستعينين بعلم الاصوات .

٢ - عندما تكون الخصائص نفسية أو اجتماعية ، أي في حالة كون الوحدات اللغوية تدل على معانى ترتبط سلوك المتكلم ووضعيته الاجتماعية . يجب ان ندرس في هذه الحالة معانى الكلمات تبعاً لوضعية الفرد النفسية والاجتماعية .

تتميز هذه الخصائص بأنها تعتمد على الفرد المتكلم ، حيث نلاحظ الخصائص المادية والفيزيولوجية والسيكولوجية والاجتماعية ، لأن معانى الكلمات قد تتغير أثناء تغير الوضعية الاجتماعية والنفسية للفرد المتكلم .

د - ان هذه الخصائص المختلفة ليست منفصلة عن بعضها ، بل تكون الطبيعة الكلية وجوهر اللغة ، ولکى نستطيع فهم هذا القول نقدم الآن بالشروط العلمية التي يجب أن توفر في المتكلم اذا أراد ان يخبر الناس بشيء ما ، والشروط هي :-

١ - يجب على المتكلم ان يحافظ على الميزات الضرورية

للاصوات ، لكي يستطيع الافراد ان يعرفوا هذه
الاشارات الصوتية بوضوح ويميزوا بعضها عن البعض
الآخر ليفهموا في الاخير ما تدل عليه هذه الاصوات من

معانٍ •

٢ - ان هذه الاصوات ليست خالية من المعانى ، بل يجب عليها
ان تعبّر عن أفكار الشخص المتكلم ، والا أصبحت وظيفتها
الاجتماعية خالية من كل فائدة • وعلى هذا الاساس يجب
ان يكون لكل عبارة قيمة Value مرتبطة بها ، بحيث
يستطيع الفرد المتكلم ان يستعملها عندما يريد ان ينقل
خبراته للأشخاص الآخرين •

٢٢ - يمكننا الآن ان نضع الشروط التي ذكرناها على هيئة قوانين ثابتة هي :-
القانون الاول : يجب ان ترتّب الاصوات على هيئة معينة تبعاً لقوانين
لغوية ثابتة ، وبعالة اخرى : يتشرط في المتكلّم ان
ان ينطق هذه الاصوات بموجب قواعد لغوية معينة
التي تعتبرها الوسيلة الوحيدة في ترتيب الاصوات ،
كما ترتبط هذه القواعد أو المبادئ بالتركيب الصوتي
والصرفي والنحواني للغة •

القانون الثاني : اذا أراد الافراد ان يخبروا عن شيء بلغة ، فمن
الضروري ان يراعوا في ذلك القانون الاول ، كما
يجب ان يكون للاصوات المنطقية قيم معنوية او
دلالية ، بحيث تكون معانٍ هذه الاصوات متعارف
عليها اجتماعياً ، لكي تؤدي نفس المعنى الى جميع
المستمعين •

وإذا أردنا الآن ان نحدد القواعد ، فمن الضروري ان نأخذ بنظر
اعتبار المبادئ التي بموجبها تنظم وترتّب الاصوات مكونة بذلك
العبارات اللغوية المختلفة التي تشير بدورها الى معانٍ معينة • فالقواعد

هي مجموعة المبادئ اللغوية التي ترتب بموجبها الاصوات لتكوين العبارات . ولكن الاصوات تختلف من ناحيتها باختلاف مميزاتها أو خصائصها الصوتية المميزة Distinctive Features التي تحدد الفوئيمات^(١٩) .

القانون الثالث : يجب ان تأخذ بنظر الاعتبار كل من القانون الاول والثاني أولاً . ان كل وحدة صوتية يجب ان تحفظ بخصائص صوتية وفيزيولوجية معينة التي تؤلف باجمعها هذه الوحدة . وبعبارة اخرى ان لكل وحدة صوتية خصائص فيزيولوجية وصوتية مميزة تحدد شكل الوحدة ووظيفتها ضمن النظام العام للغة .

٢٣- تمثل هذه القوانين الثلاثة الشروط الضرورية لبناء كل لغة ، بل انها تصف التركيب العام لكل لغة مهما اختلف نظامها اللغوي ، وتبعاً لهذه الشروط يجب ان نعرف اللغة بحيث يكون التعريف مستوفياً للشروط الثلاثة المذكورة :

اللغة نظام يتتألف من علامات أو وحدات لغوية ومتواليات صورية قائمة على اسس صوتية وصرفية ونحوية معينة ، كما تدل هذه المتواليات على اشياء أو أفكار تنقل الى الآخرين عن طريق نطق العبارات بالاعضاء الصوتية ، بشرط ان تحفظ هذه العبارات بخصائصها الصوتية الثابتة .

تبعاً للتعريف الذي قدمناه للغة وتبعاً للقوانين الموضوعة يكون للإنسان الامكانية ان يدرس الظواهر اللغوية التي تصفها القوانين كل على حدة او مجتمعة . فالقانون الاول يضع أساساً شرطاً ضرورياً لبناء القواعد التي تمثل قواعد اللغة المدرستة . اما القانون الثاني فيضع

(19) Bloomfield, L., Language p: 79.

ويعرف بلومفيلد الفوئيم بأنه وحدة صوتية مميزة
A minimum unit of distinctive sound-feature

أمامنا شرطاً جوهرياً لوصف خصائص الدلالة والمعنى للغة التي هي قيد الدرس . أما القانون الثالث فإنه يمثل أساس بحث اللغة صوتيًا وسيكولوجياً واجتماعياً . وإلى جانب ذلك يجد الإنسان احتمال دراسة اللغة تبعاً لقانون واحد أو قانونين أو القوانين الثلاثة . إن مثل هذا العمل يتعلق بهدف الباحث في دراسة الخصائص المتعلقة بمادة البحث . أما ما يتعلق بنا في هذه الرسالة فإننا سوف ندرس الخصائص الرئيسية للغة التي تمثل القاعدة الأساسية لبحوث الستاكس والسيمانطique والبراجماتique ، كما سنبحث الخصائص تبعاً لكل قانون من القوانين التي تم تثبيتها .

(٣) مجالات بحث علم اللغة :

٢٤- لقد تواردت في هذا البحث عبارة « علم اللغة » عدة مرات من غير أن نحدد مجالات البحث في هذا العلم ، بل إننا لم نعط لحد الآن صورة واضحة لهذا العلم . ولتكن إذا نظرنا إلى الخصائص اللغوية أدركنا الذي يريد لهذا العلم بحثة والطريقة التي يريد بها أن يحلل اللغات . كما تجدر الإشارة هنا بأننا عرفنا علم اللغة في الفقرة (٢٠) بأنه علم تحليلي ما دام يبحث في العوامل المكونة للغة للوقوف على الوحدات الأولية التي يبدأ منها النظام اللغوي . وإذا أردنا الآن أن نحدد مجالات بحث علم اللغة ، فمن الضروري أن نأخذ بنظر الاعتبار العوامل الأساسية المكونة لكل لغة .

٢٥- فالعلم الذي يهتم بالعلامات والأشكال والمتواليات الشكلية المختلفة من غير أن يأخذ بنظر الاعتبار أهمية الشخص المتكلم أو الدلالة ، ندعوه بعلم اللغة الصوري أو الشكلي Formal Linguistics . فماده بحث علم اللغة الصوري إذن لا تتعدي أن تكون الخصائص الصورية . والخصائص الصورية هذه تحدد في الحقيقة بالعلاقات التي تربط الأشكال والعبارات مع بعضها . وتحتم هذه الخاصية أو الصفة الارتباطية

(٢٠) تركيب العبارات لأنها تحدد علاقة

الأشكال أو الوحدات والمتواليات الشكلية مع بعضها • كما نميز نوعين من الصفة الارتباطية هما -

- أ - عندما ترتبط الأشكال أو الوحدات الشكلية في عبارات بسيطة وترتبط هذه العبارات البسيطة مع بعضها مكونة عبارات مركبة •
- ب - عندما ترتبط العبارات الشكلية مع بعضها مكونة مجاميع أو فئات ومقولات لها وظائف وخصائص لغوية معينة •

٢٦ - والعلم الذي لا يهتم بالفرد المتكلم ، ولكنه يركز بحثه على دراسة خصائص اللغة من ناحية الدلالة والمعنى ندعوه علم السيمانطique . فالسيمانطique اذن علم تحليلي يدرس الخصائص الصورية والمعنوية أو الدلالية للعبارات في آن واحد • وهذا يعني ان دراسة اللغة من الناحية الشكلية تسبق جميع البحوث الأخرى ، بل وتعتمد عليها جميع الدراسات اللغوية ، لأن الشكل يعطيها فكرة عن نظام اللغة وقواعدها الأساسية في بناء العبارات المختلفة وتركيبها • فعندما نحلل اللغة صوريًا ، فإننا لا نهتم بما تعنيه العبارات قدر اهتمامنا بتشابه الأشكال واختلافها تبعاً لمكوناتها ، لأن التشابه والاختلاف يحدد طبيعتها النحوية والتي أية فئة أو مقوله تتسمى • أما اذا حللت اللغة معتمدين على المعنى ، فلا بد ان نأخذ بنظر الاعتبار معنى العبارات ودلالتها ، ومن هنا يبدأ الاختلاف بين السيمانطique والستاكس •

٢٧ - والعلم الذي يهتم بدراسة الاصوات من ناحيتها المادية الضئعية والفيزيولوجية ندعوه علم الاصوات • فعلم الاصوات يدرس خصائص

(٢٠) يعتمد المنطق الرياضي كذلك على الخاصية الارتباطية ، لأن القضايا المنطقية تترتب تبعاً لعلاقات معينة ويرهن عليها تبعاً لطريقة استدلالية ارتباطية • ولقد أشار ليبرنر إلى أهمية هذه الصفة المنطقية واقترح طريقة المنطقية المعروفة Characteristica Universalis

انظر كتاب شولتز في تاريخ المنطق •

Scholz, H., Abriss der Geschichte der Logik p: 52

الا صوات الفيزيولوجية ، وذلك بتحليل الصوت و ملاحظة أعضاء التكلم عند الفرد ، ومن ثم وصف الوحدة الصوتية بعـا لهـذه الخصائص الفيزيولوجية كما ان للصوت خصائص مادية أو طبيعية ، فـانـا نـسـتـطـيع مـثـلاـ اـنـ بـحـثـ تـرـدـدـ وـحدـةـ الصـوتـ المـرـسـومـ عـلـىـ وـرـقـ خـاصـ وـعـلـاقـةـ هـذـاـ تـرـدـدـ بـتـرـدـدـ وـحدـاتـ صـوـتـيـةـ أـخـرىـ ، وبـهـذـهـ الطـرـيـقـةـ نـكـونـ قـدـ وـضـعـناـ أـيـدـيـنـاـ عـلـىـ خـصـائـصـ الـوـحدـاتـ الصـوـتـيـةـ بـالـرـسـومـ المـعـمـولـةـ فـىـ الـمـخـبـرـاتـ • ولـقـدـ اـعـتـقـدـ أـكـثـرـ عـلـمـاءـ اللـغـةـ إـلـىـ عـهـدـ قـرـيبـ اـنـ الـكـلـامـ مـجـرـدـ ظـواـهرـ صـوـتـيـةـ لـاـ تـظـهـرـ فـيـ قـوـاعـدـ ثـابـتـةـ • ولـكـنـاـ اـذـ درـسـنـاـ النـاحـيـةـ الـمـادـيـةـ لـلـاـصـوـاتـ الـلـغـوـيـةـ فـيـزـيـوـلـوـجـيـاـ طـبـيـعـاـ دـوـنـ أـنـ بـحـثـ عـلـاقـةـ هـذـهـ الـاـصـوـاتـ بـوـظـائـفـهاـ الـلـغـوـيـةـ ، فـانـاـ بـذـلـكـ نـحـدـدـ دـرـاسـةـ عـلـمـ الـاـصـوـاتـ وـنـمـيـزـهـاـ عـنـ بـقـيـةـ الـدـرـاسـاتـ ، كـمـاـ نـجـعـلـ عـلـمـ الـاـصـوـاتـ مـنـ الـدـرـاسـاتـ الـطـبـيـعـيـةـ الـتـىـ لـيـسـ لـهـاـ عـلـاقـةـ بـعـلـمـ اللـغـةـ (٢١) •

٢٨- ولو أخذنا بنظر الاعتبار وظائف الا صوات في النظام اللغوي لا تقلنا من علم الا صوات إلى الفونولوجية Phonology أو علم الا صوات الوظيفي الذي يبحث الا صوات على أساس أن لها خصائص متميزة تقترن بها ، والا صوات تقابل بعضها البعض ، لأن لكل وحدة صوتية وظيفة متميزة تجعلها تختلف عن الوحدات الصوتية الأخرى (٢٢) فالعلم الذي يهتم بوظائف الا صوات التكوينية والسيماتيكية نسميه فونولوجية ، وبعبارة أخرى : يتحدد مجال هذا العلم بدراسة الا صوات باعتبارها وحدات تميز معنى ، فإذا أخذنا لهذه الميزة كلمة « جاء » و « باء » كمثل ، لا دركنا ان للوحدة الصوتية (ج) قابلية تغير المعنى اذا ما استبدلت بوحدة صوتية أخرى مثل (ب) • فللوحدة الصوتية

(21) Trubetzkoy, N., Anleitung zu phonologischen Beschreibungen p:5.

(22) Trubetzkoy, N., Grundzüge der Phonologie p: 30

(ج) و (ب) وظيفة سيمانطيكية معينة تدركها عند الاستعاضة عنها بوحدة أو بوحدات صوتية أخرى .

٢٩ - وعندما ندرس اشكال اللغة التي تدل على معنى وقابليتها على تكوين عبارات لغوية أخرى أكثر تعقيدا ، فأننا تكون قد انتقلنا من الفونولوجية إلى المورفولوجية أو علم الصرف الذي يهتم بدراسة الاشكال الدالة على معنى سواء كانت هذه الاشكال بسيطة أو معقدة ، كما يحلل الكلام الى أجزاء أو أقسام اللغة المعرفة Parts of Speech ليدرس خصائصها الصرفية وال نحوية . واذا حللنا ودرستنا العبارات المؤلفة من كلمات ، فأننا تكون قد بحثنا في نظرية العبارات التي تؤلف النظرية النحوية للغة .

٣٠ - وعندما نهتم بدراسة الاقوال اللغوية المكونة من أصوات مع ملاحظة سلوك الفرد المتكلم ووضعيته الاجتماعية ، فأننا تكون قد دخلنا في مجال بحث البراجماتية التي تدرس اللغة وصلتها بالفرد المتكلم وبالوضعية الاجتماعية والنفسية التي يوجد فيها .

٣ - الخصائص الاساسية للسيميوي طيقية

تمهيد

٣١ - نعرف السيميوي طيقية أو علم العلامات ب أنها علم دراسة اللغة من جميع نواحيها التكوينية ووضع هذه الدراسة على هيئة نظرية عامة ممكنة التطبيق على جميع اللغات مهما اختلفت خصائصها وأصولها . والسيميوي طيقية بناء على ذلك نظرية تتألف من مجموعة مبادئ تحليلية عامة غايتها كشف الاصول العامة في اللغة المدرستة ، بحيث تصبح هذه الاصول القاعدة الرئيسية العامة لجميع الدراسات اللغوية ومنها تستنق القوانين والقواعد الخاصة بعض الخصائص . والسيميوي طيقية تختلف عن الستاتكس والسيمانطيكية والبراجماتية من حيث تكوينها العلمي العام ، اذ هي لا تأخذ بنظر الاعتبار الخصائص الصورية

والدلالية والصوتية أو الكلامية وتدرس كل واحدة على انفراد ، بل انها تسعى لوضع أسس عامة لهذه العلوم ، فتبث اللغة ككل غير مجزء الى خصائص مختلفة الطبيعة والدرس • والى جانب ما تقدم تهدف السيميوطique الى معرفة وكشف الصفات والمبادئ التكوينية لكل لغة • وقيمة هذه المبادئ البنائية واضحة ، لأن اللغة لا يمكن ان تستقيم بغيرها ، فهي العمود الفقري لجميع اللغات قاطبة تكشف لنا عن طبيعة اللغة وهيئتها التركيبة العامة •

(١) معايير السيميوطique :

٣٢ - يبين كل بناء لغوی بوضوح مميزات أساسية تكون بداية لـ كل بحث لغوی عام ، فمن واجبنا هنا اذن ان نضع هذه الخصائص على شكل مقاييس أو معايير Criterions لتهدي بها في البحوث القادمة ، وهذه المعايير هي :-

أ - معيار ارتباطية الوحدات : تتألف كل لغة من اوليات تترتب مع بعضها تبعا لعلاقات لغویة معينة ، بحيث تكون من جراء ذلك عبارات أو وحدات لغویة أكثر تعقيدا •

ب - معيار بناء الفئات : تجتمع الوحدات اللغویة في فئات Classes تبعا لخصائص أو مميزات معينة ، بحيث تصبح الوحدات أعضاء أو أفراد Members في هذه الفئات عندما تحصل هذه على المميزات العامة للفئة • اما اذا كانت لا تملك هذه المميزات فاننا نقول عنها بانها تسمى الى فئة اخرى لها مميزات مختلفة •

ح - معيار التبادل : ان موضع الوحدات ووظيفتها في العبارات ثابتة ، وبذلك نستطيع ان نستبدل بهذه الوحدات وحدات اخرى في حالة حصول هذه الوحدات على مميزات الموضع والوظيفة نفسها •

ان لهذه المعايير الاساسية التي توضح ارتباطية الوحدات وبناء الفئات وامكانية الاستعاضة أهمية كبيرة في بحثنا هذا ، ولسوف نقوم بتحليل

هذه المعايير ووضعها على هيئة قوانين أو مبادئ عامة تكشف لنا طبيعة اللغة .

٣٣- ان وحدات السيميوطيقية علامات Signs يحتمل ان تفسر على أساس الستاكس والسيمانطيقية والبراجماتيقية ، فهى مجرد ذرات Atoms في بناء نظرية الستاكس ، بينما هي وحدات دلالية أو دالات Semantemes في بناء نظرية السيمانطيقية . اما في البراجماتيقية فإنها تفسر على أساس أنها وحدات كلامية Pragmemes . ولما كان واجبنا يتطلب تفسير هذه العلامات بوحدات مختلفة الطبيعة ، فمن الضروري أن نحدد ما هي العلامة آخذين بنظر الاعتبار كل ما تقدم .

تعريف (١) : العلامة هي وحدة مهيئة لتفسيرها شكليا صوريا ودلائيا وكلاميا ، كما ان لها القدرة على الدخول في علاقات مع علامات أخرى مكونة بذلك وحدات أكثر تعقيدا .

تدلنا الصفة الأخيرة في التعريف المتقدم امكانية بناء متواليات تتألف من علامات نعطيها اسم متالية علامات Succession of Signs ، ويمكن تعریفها كما يلى :-

تعريف (٢) : متالية العلامات هي تتابع محدود من علامات تربطها علامات أخرى علاقات معينة مكونة بذلك صيغا Formulae مختلفة .

ويجدر بنا هنا أن نذكر انه ليست كل متواليات علامات تؤلف صيغة ، بل يمكن ان تكون عندنا متواليات مؤلفة من علامات ولكنها ليست صيغاباتانا . والذى يعين ان هذه المتالية صيغة مثلا هو معيار القبول الذى يمكن تحديده كما يلى :-

د - معيار القبول : ان تتابع العلامات يكون متالية اذا تحققت الشروط الآتية :-

١ - يجب ان تترتب العلامات تبعا لعلاقات ثابتة .

٢ - يجب ان تكون المتواالية وعلاقاتها مبنية على اسس أو قواعد
تکوینیة ثابتة •

ان تعريف المتواالية محدود في الحقيقة بشرطين ضروريين هما شرط
التابع المحدود للعلامات وشرط ان يكون هذا التابع بموجب قوانين
قواعدیة ثابتة •

ومعيار القبول ضروري جداً في علم العلامات لأنه يبين في ذاته الصفات
الاساسية لتابع الاشكال أو الوحدات الشكلية في المستاكس
والوحدات الدلالية في السيمانتيقية والوحدات الكلامية في
البراجماتيّة •

(٢) المبادئ العامة للسيميويّطة :

٣٤- نحاول الآن ان نعمل للسيميويّطة مبادئ عامة لها أهميتها في البحوث
اللغوية ، وتميز هذه المبادئ بأنها عامة لاحتواها على الخصائص
الاساسية للنظام اللغوي وللمستاكس ولسيمانطيّة والبراجماتيّة .
وكما بينا فيما سبق يجب ان تكون الوحدات الأساسية لهذا العلم ممكنة
التفسير على اسس ستاكسيّة وسيمانطيّة وبراجماتيّة ، خاصة وانا
نعتقد ان جميع هذه العلوم تبدأ من أوليات معينة تبدأ منها أنظمة
العلوم اللغوية •

٣٥- وفيما يأتي نعطي المبادئ الأساسية أو البديهيات على هيئة نظام متكامل
لعلم العلامات ، بحيث تكون على معرفة بالخصائص التركية البنائية
العامة للغة •

ببدأ (١) : تتألف كل لغة من علامات لها الخصائص الآتية :-

أ - انها وحدات منطقية

ب - انها وحدات بناء الكلام والعبارات

ح - انها تشير الى قيم معنوية أو دلالية ، كما ان لها
القابلية على تغيير معانى العبارات في حالة استبدالها

بوحدات أخرى •

د - انها وسائل للتعبير والنقل الفكرى والعاطفى .

يبين لنا هذا التحليل الخصائص الاولية المشتركة في العلامات ، فهى وحدات منطقية بمعنى ان الافراد يستطيعون ان ينطقوها عند التعبير عن شيء يريدون الاخبار به ، كما ان هذه العلامات وحدات بنائية ، لأن العبارات تتألف منها وبالتالي يتتألف النظام اللغوى جمیعه من هذه الوحدات أو الاوليات . ولما كانت اللغة اداة للنقل الفكرى والعاطفى فلابد ان تشير هذه العبارات التي تؤلفها الوحدات الى معانٍ معينة .
وإذا كانت عبارة مؤلفة من وحدات واردنا ان نستعيض عن هذه الوحدات بأوليات اخرى ، فإن المعنى سوف لا يبقى ثابتا بطبيعة الحال ، فإذا استعضنا عن حرف (ك) في الكلمة « كلب » بحرف (ق) ، فاننا سوف نحصل على الكلمة « قلب » التي لها معنى يخالف معنى كلب . وبالاضافة الى ذلك فان حالة الشخص السيكولوجية والوضعية الاجتماعية تسغان على الكلمات أو العبارات معانٍ معينة ربما تختلف فيما اذا نطقت في حالة سيكولوجية واجتماعية اخرى .

٣٦ - مبدأ (٢) : تقوم العلامات بمساعدة علاقات معينة ببناء متواليات محدودة ، بحيث يكون لكل علامة منها وضع معين ووظيفة ثابتة . كما يجب أن تكون العلامات والعلاقات تركيسية ، لأن تركيب اللغة يسبق جميع الخصائص الأخرى من حيث الاهمية .

تؤلف اللغة نظاماً متماسكاً تجد فيه الوحدات التركيسية وال العلاقات مكاناً و عملاً في تركيبيه ، فإذا أردنا ان ننطق بشيء معين ، فمن الضروري أولاً ان نراعي ترتيب الوحدات المنطقية والمعنى المترافق بها . فإذا لم نراع الترتيب ، فاننا لن نستطيع ان ننقل للسامع الشيء او الفكرة التي نريد ان نخبره عنها . لذا فاننا نعتقد بضرورة مراعاة ودراسة القواعد قبل معرفة المعانى التي تشير اليها العبارات ، لأن تركيب اللغة هو الموضوع الذي يحمل عليه المعنى ، كما نستخدمه بطريقة معينة لنقل الافكار .

٣٧ - مبدأ (٣) : تجتمع العلامات مؤلفة فئات تبعاً لمميزات أو صفات معينة تختلف باختلاف العلم الذي يود تفسيرها ، فهي مميزات أو صفات صورية في الستاكس ومعنىوية أو دلالية في السيمانطique وكلامية في البراجماتية .

فالعلامات أو الوحدات التي تحتفظ لنفسها بخصائص ثابتة تكون فيما بينها فئات معينة ، أما الوحدات التي لها خصائص أخرى فيجب أن تؤلف فئات أخرى . إن هذا المبدأ يفيدنا في تصنيف العبارات إلى مقولات كال فعل والاسم والإداة والظرف والحال ... الخ ، فالعبارات التي تميز بخصائص صورية معينة في الاشتغال والبناء مثلاً تكون مقولات من مقولات اللغة .

فلمقوله « الفعل » في اللغة العربية مثلاً خصائص لغوية معينة ، فإذا صادفنا عبارة أو عبارات تحتفظ بهذه الخصائص ادركنا بأنها « فعل » ، لأنها تدخل في المقوله وتصبح جزءاً منها . ولهذا المبدأ أهمية كبيرة أيضاً في تصنيف المعانى وتحقيقها ، فالعبارات المختلفة مثلاً يمكن أن تدل على شيء واحد ؟ فهي والحاله هذه تؤلف مقوله خاصة في علم المعانى .

٣٨ - مبدأ (٤) : إن انتفاء العلامات إلى فئة لا يتم إلا إذا كانت هذه العلامات حاصلة على الصفات الأساسية للفئة .

فإذا اعتبرنا بعض العلامات أفراد أو أعضاء لفئة معينة ، فمن الضروري أن نلاحظ أولاً فيما إذا كانت هذه العلامات حاصلة على المميزات الخاصة بالفئة والتي تميزها عن الفئات الأخرى . ولهذا المبدأ كما ستجد أهمية كبيرة في العلوم اللغوية الأخرى .

٣٩ - مبدأ (٥) : تكون العلامات متشابهة مع بعضها ، عندما تكون أفراد أو أعضاء لفئة واحدة معينة ، ولكنها تكون مختلفة ، عندما لا تكون أعضاء لفئة واحدة .

فإذا فحصنا لغة ما بغية وضع قواعدها العامة ومقولاتها التحويية ، فإننا

في الاعراب نرتب بهذه القواعد والمقولات ، فاذا صادفنا عبارة أ و اخرى ب ، في نصوص لغوية ، فاننا يمكن ان نقول انها متشابهة في حالة واحدة عندما تكون كل من أ و ب حاصلة على خصائص فئة واحدة ، وبعبارة اخرى : عندما تكون كل من أ و ب افراد أو اعضاء لفئة واحدة .

٤٠ - مبدأ (٦) : ان استعاضة العلامات باخرى لا يتم الا اذا كانت تسمى الى فئة واحدة معينة او اذا بقىت التواليات (العبارات مثلا) محتفظة بخواصها النحوية بعد الاستعاضة .

يبين هذا المبدأ امكانية وقابلية اللغة في بناء عبارات ذات معان مختلفة لكنها تجتمع جميعها بخاصية واحدة هي ان هذه العبارات من الناحية النحوية والصرفية تسمى الى فئة أو مقوله واحدة . فاذا استعرضنا عن علامة بعلامة اخرى فيجب ان نراعى معيار القبول الذى ذكرناه فى فقرة (٣٣) والذى يشترط ان تكون العبارة أو التوالية الناتجة قائمة على اسس نحوية صحيحة .

و قبل ان نختتم المبادئ الاساسية للسيميويطique يجدر بنا ان نذكر بان هذه المبادئ ستصبح أكثر وضوحا وفعالية كما ندرك أهميتها عند بحثنا في الستاكس والسيمانطيقة والبراجماتيقيّة في محولة لصياغة مبادئها الرئيسية . ولما كانت اللغة وسيلة للتبدل الفكري والعاطفى ، وان هذا العمل لا يتم الا بنطق عبارات معينة ، فمن الضروري ان ندرس أولا طبيعة الوحدات المنطقية لنكتشف عن نظام علاقتها الداخلى ، وهذا يعني باننا سنبدأ البحث بالبراجماتيقيّة أولا .

٤ - البراجماتيقيّة (قسم الاصوات)

تمهيد

٤١ - يبدأ التحليل اللغوى عمله في تجزئة اللغة المنطقية أو الكلام الى مستويات لدراسة طبيعة اللغة ، فهناك المستوى الشكلي والدلالي والصوتى - السيكولوجى . فاذا كان هدف الباحث ان يعرف

خصائص المستوى الشكلي ، فمن الضروري ان يحلل اللغة أو الكلام الى وحدات معقدة ، وهذه الوحدات الى وحدات أصغر منها وهكذا حتى يصل الى الاوليات التي يبدأ عندها التركيب . أما اذا كان هدف الباحث كشف طبيعة اللغة من ناحية المعنى ، فمن الضروري ان يقسم الكلام الى وحدات صغيرة وصغيرة حتى يصل الى أصغر الوحدات التي لها معنى والتي اذا ما جزئت الى أصغر منها فقدت هذا المعنى ولم تعد وحدة معنى . ان اصغر الوحدات التي يقرون بها المعنى هي المورفيات التي لو جزئت الى أصغر منها فقدت قيمتها باعتبارها اوليات علم المعانى . والفرق بين المستوى الشكلي والدلالي واضح ، فان الباحث في المستوى الاول يقوم بتجزئة الاشكال الى عناصرها التي لا تحتوى على معنى او لا معنى لها ، ولكنها تتصف بانها اوليات علم التراكيب اللغوية او الاستاتاكس ، كما ان تجزئة هذه الاوليات الى اشكال اصغر منها غير ممكن . ان هذه الاوليات هي المكونات الحقيقية للمورفيات ، كما ان الحروف هي المكونات الاولية للكلمات والعبارات اللغوية .

(١) **الخاصة الصوتية للغة**

٤٢- من الممكن ان تتحلل باعتبارها فعالية كلامية الى مكوناتها الاولية التي يطلق عليها علماء اللغة عبارة « **الخصائص الصوتية المتميزة** » . كما يجب ان نلاحظ من جهة أخرى بان هذه **الخصائص الصوتية المتميزة** تظهر متباورة في متواлиات صوتية ، لذا فمن الضروري ان ندرسها تبعا لظهورها في متواлиات صوتية مختلفة ، وهذا يعني ان البحث العلمي يتناول هذه **الخصائص الصوتية** من ناحية وظيفتها وموقعها في المتواлиات ولأية وحدات صوتية تجاور . ان هذه **الخصائص الصوتية** تحدد الوحدات الصوتية باعتبارها ثابتة رغم التغير الذي قد يحدث عليها عندما تظهر في مواضع صوتية مختلفة متباورة

لوحدات صوتية أخرى ، فلابد ان تميز هنا بين الخصائص الصوتية الثابتة التي تحدد الوحدات الصوتية ، والمتغيرة التي ظهرت نتيجة للأسباب التالية :-

أ - عندما تظهر الاصوات في مواضع مختلفة ومجاورة لاصوات مختلفة ، أي عندما تظهر الاصوات مرتبطة مع اصوات أخرى مختلفة في متواليات صوتية مختلفة أيضا .

ب - عندما تنطق الاصوات من متكلمين مختلفين وفي أزمنة ووضعيات اجتماعية وسيكولوجية مختلفة ، لأنه من المعروف في علم الاصوات بان الفرد لا ينطق عبارة باصوات ثابتة دائما ، بل ان هناك تغيرا يطرأ عليها من حالة لآخر .

يلاحظ الفرد الأسباب التي ذكرناها ويستنتج منها ان الاصوات تحصل اذن على صفات أو خصائص هي :-

أ - انها تبين أو تظهر خصائص صوتية متميزة ثابتة لكي يستطيع الافراد ان يفهم بعضهم البعض الآخر في أثناء النقل الفكري والعاطفي .

ب - انها تحصل على خصائص متغيرة هي في الحقيقة ليست خصائص متميزة للاصوات ، وعلى هذا الاساس لا يمكن اعتبارها ذات أهمية لغوية ، هذا بالإضافة الى كونها غير قادرة على تغيير معاني العبارات كما هو الحال بالنسبة للخصوصيات الصوتية المتميزة .

اما الطريقة التي نستعين بها لمعرفة الخصائص الصوتية المتميزة الثابتة فهي أن نتبع توزيع الاصوات في أقوال مختلفة وتبثيت الخصائص التي ترافق الصوت في جميع محلات ظهوره في الأقوال ، وبالطريقة ذاتها نستخلص المميزات الثابتة التي تحدد الوحدة الصوتية وتميزها عن الوحدات الصوتية الأخرى . وفيما يأتي نهتم بدراسة الظواهر اللغوية الاساسية للاصوات ، لكي نمهّد الطريق لبحث وظائف هذه الاصوات معنويا وصوريا .

(٢) المعايير الكلامية الصوتية :

٤٣ - يهتم علم الاصوات باعتباره علم **الخصائص المادية والفيزيولوجية** للاصوات بدراسة **الصفات اللغوية الآتية** التي نضعها على هيئة معايير أو مقاييس علمية دقيقة •

أ - **معيار ترتيب الاصوات** : تخرج جميع الاصوات من **أعضاء الكلام** على هيئة ترتيب مستقيم ، بحيث يكون لكل صوت في هذا الترتيب **موضع ومحاورة مع اصوات أخرى ووظيفة** •

فعدما يتكلم الاستاذ في محاضرة مثلا ، فإنه سيقوم بنطق **اصوات متواالية لها دلالات معينة** ، وترتيب هذه الاصوات من الناحية الزمنية والفيزيولوجية على **هيئة خط مستقيم** ، فيه الصوت الاول أقدم زمنيا من الثاني ، كما انه أقدم من الناحية الفيزيولوجية باعتباره نطق **أولا** • وبناء على ذلك يحتل كل صوت من هذه الاصوات **موضعا معينا ووظيفة معينة أيضا** •

ب - **معيار بناء المجاميع الصوتية** : **تبين الاصوات خصائص صوتية متميزة في الاقوال التي تظهر فيها** ، وهي تحديد **الاصوات وتجعلها تختلف عن الاصوات الأخرى** • فإذا أردنا ان نجمع هذه الاصوات او غيرها في مجاميع ، فلا بد ان نراعي شرطا مهما هو ان الاصوات يجب ان تكون لها **الخصائص الصوتية نفسها** ، وعلى هذا الاساس يكون للاصوات **فئات معينة** •

ج - **معيار الاستعاضة الصوتى** : عندما يظهر صوتان من لغة واحدة في **أقوال مختلفة** ، فإنه بالامكان ان يستبدل الواحد بالآخر اذا بقى القول محافظا على **قواعد النحوية** (انظر معيار القبول فقرة (٣٣)) •

٤٤ - يتضح مما تقدم ان الوحدات الاساسية لعلم الاصوات هي الخصائص الصوتية المتميزة أو الاصوات التي تحدها هذه الخصائص الصوتية التي تحفظ لنفسها بانها تتصل فيزيولوجيا بالتكلم أو بأعضاء الكلام من جهة كما انها متصفه باللادية باعتبار ان لها القدرة على تغير معانى الاشياء بالإضافة الى تميز شكلها عند الكتابة على الورق أى عندما نريد ان ننقل هذه الاصوات الى الآخرين كتابيا .

الوحدة الصوتية هي خاصية صوتية متميزة لا يمكن تجزئتها الى خصائص صوتية اصغر منها . ومن هذا التعريف للوحدة الصوتية نحاول ان نذهب أبعد من ذلك لبحث الصفات الاساسية للاصوات وتحديد ها ، ونضعها على هيئة نظام مؤلف من مبادئ تستفاد منها في وصف اللغة مبدأيا . ومن الضروري ان نعرف الوحدة الصوتية الان من ناحية الخصائص والقدرة في بناء الاقوال .

تعريف (٣) : الوحدة الصوتية هي خاصية صوتية متميزة تكون أولية لأنها غير قابلة للتجزئة الى خصائص صوتية أخرى ، كما أنها تدخل هذه الاولية مع اوليات أخرى مكونة بذلك الاقوال .

تعريف (٤) : القول هو تتابع محدود من أصوات ناتجة تبعا لقوانين صوتية ونحوية ومنطقية من فرد ما .

بناء على ما يحدده تعريف (٤) نستطيع التعميم فنقول ان كل قول يتألف من أصوات محدودة ولكل واحد من هذه الاصوات موضع ووظيفة في القول . ومن هذا التحليل يظهر لنا ان معيار القبول مستوفٍ شروطه في تعريف (٤) والذي يمكن صياغته كالتالي :-
د - معيار القبول الصوتي : تدخل الاصوات مع غيرها بعلاقات ، عندما تكون أقوالا تبعا لقواعد لغوية معينة .

وإذا كان لكل صوت موضع ووظيفة معينة ، فإن الأقوال تكون مستوفية للشروط اللغوية ، عندما يكون لكل صوت موضع ووظيفة معينة تربطه بالاصوات الأخرى .

(٣) المبادئ الاساسية للبراجماتيقا (قسم الاصوات) :

٤٤- ولما كانت البحوث اللغوية تبدأ تحليلاتها للغة المدرستة من أصغر الوحدات وهي الاصوات لكشف العلاقات التي تربطها مع الوحدات الأخرى ، فمن واجبنا هنا اذن ان نضع هذه العلاقات بصيغة تجعلنا نعرف خصائص اللغات . واذا كانت اللغات وسائل للتغيير الفكري والعاطفي ، فمن الضروري أولاً ان نعرف طبيعة هذا التغيير وكيف ترتبط الاصوات مع بعضها مؤدية الغرض المطلوب . كما ان للاصوات خصائص معينة كما ذكرنا ، فهي وحدات تركيبية صغيرة من ناحية ، وتقوم بمساعدة العلاقات في تركيب الوحدات اللغوية الاكبر منها من ناحية أخرى . واذا اردنا ان نضع مبادئ البراجماتيقا الصوتية ، فمن الضروري ان نراعي فيها طبيعة الوحدات الصوتية وعلاقتها مع الوحدات الأخرى . ويمكننا الآن بناءً على الشروط المتقدمة ان نكون بهذه المبادئ أو القوانين كما يأتي :-

المبدأ الاول : يتكون كل قول أو تعبير لغوي من أصوات ، هي في الحقيقة مجرد خصائص صوتية متميزة لا يمكن تجزئها الى أصغر منها .

ان الخصائص الصوتية المتميزة حسب المبدأ الاول ما هي الا أصغر الوحدات اللغوية المتميزة لأنها غير قابلة للتجزئة الى وحدات لغوية أصغر منها ، كما ان معرفتنا لها في اللغة يتطلب منا دراسات صوتية معينة ، بالإضافة الى الملاحظات التي تقوم بها عن وظيفة هذه الوحدات في البناء اللغوي وتغيير المعنى ، خاصة عندما نستعيض عنها بوحدات صوتية أخرى وعندما تبدأ دراستنا لوظيفة الوحدات الصوتية أو الفوئيمات في البناء اللغوي ومقدار أهميتها بالنسبة للمعنى تكون قد انتقلنا من علم الاصوات الى الفونولوجية . والفرق بين علم الاصوات والفونولوجية واضح ؟ « لأن علم الاصوات يهتم بدراسة الناحية المادية للآقوال البشرية ، في حين تهم الفونولوجية « بدراسة وظيفة

الصوت في البناء اللغوي «٢٣»

اما الذي نقصده بوظيفة الصوت في البناء اللغوي فهو ذو حدین :
أولاً قيمة هذا الصوت في البناء باعتباره من المكونات الضرورية ،
وثانياً قدرة هذا الصوت على تغيير وتشيّط معانى العبارات ، فممن
الضروري اذن ان ترکز الفونولوجية اهتمامها على الاوصوات فيما اذا
كانت مشابهة أو متضادة . واكتشاف المشابهة والتضاد يكون بالرجوع
إلى وظيفة الاوصوات في البناء اللغوي .

٤٦- المبدأ الثاني : لا يمكن أن يتم البناء اللغوي للأقوال إلا بمساعدة
الاوصوات وعلاقاتها معينة تربطها .

حسب هذا المبدأ تظهر طبيعة الأقوال البشرية القائمة على أساس
العلاقات التي تربط الوحدات الصوتية فيما بينها ، لأن الاوصوات بلا
علاقات لا يمكن أن تكون أقوالا وبالتالي الكلام بأجمعه . أما طبيعة
هذه العلاقات فسوف ندرسها بالتفصيل عند بحثنا لستاتكس ، ولسوف
تظهر أهمية هذه العلاقات واضحة في كل من السيمانطيقية
والبراجراتيقية على حد سواء . كما يظهر المبدأ الثاني شرطاً ضرورياً في البناء
اللغوي ، فإذا كانت عندنا ثلاثة وحدات صوتية مع علاقتها ، فأننا
نستطيع أن نكون بناء لغويًا مفيداً ، أما إذا لم تكن هناك علاقات تربط
هذه الوحدات ، فأننا بطبيعة الحال سنكون تعبيراً غريباً عن اللغة لانه
لا يخضع لنظامها العام .

٤٧- المبدأ الثالث : إذا كانت الاوصوات من خلال تشابها الصوتى قريبة
من بعضها ، فإنها تكون مجموعة لها خاصية التشابه
الصوتى .

لقد عرفنا ان الاوصوات خصائص صوتية متميزة بمعنى انها تميز
الصوت عن غيره ، فإذا كانت الاوصوات (أ، أـ، أــ، أـــ، أــــ)
لها نفس الخاصية التي تحدها بواسطة الدراسات الصوتية ، فإنها

(23) Trubetzkoy, N. S., Grundzüge der Phonology. p. 14.

ت تكون بطبعية الحال مجموعه على الرغم من ظهور هذه الوحدات الصوتية في مواضع مختلفة في البناء اللغوي . أما فائدة هذا المبدأ فيتجلى في تعريفنا للفونيمات (phonemes) بأنها فئات أو أجناس أو مجاميع من خصائص صوتية متميزة . وبناء على ذلك يجب أن نميز بين الصوت الذي يظهر في عبارة معينة وبين الفونيم الذي يؤلف الوحدة اللغوية والذي يجمع الصفات الأساسية للاصوات المشابهة رغم اختلاف مواضعها في العبارات . ويمكننا مقارنة الفونيم بالحرف لأنهما يملكان الخصائص الضرورية نفسها ، أما الفرق بينهما فهو إن الأول وحدة كلامية في البناء اللغوي بينما الحرف هو تحقيق هذه الوحدة اللغوية كتابيا . فالعلاقة بين الفونيم والصوت يمكن دراستها من وجهين :-

- أ - الصوت كتحقيق كلامي لفونيم معين .
- ب - الصوت كفرد او كعضو الجنس او لفئة معينة .

يبين الوجه الأول طبيعة الفونيم بأنه وحدة لغوية مجردة ، وما علاقة الصوت في هذه الحالة الا مجرد علاقة تبعية كما هو الحال في الدراسات الفلسفية عندما تتحدث عن المعنى الكلي والأفراد الذين يرتبطون بالمعنى الكلي بعلاقة تبعية فقط ، لأنها تحتوى على الصفات الأساسية للمعنى الكلي . أما الوجه الثاني فيبين بأن هناك فئة او جنس يدخل تحته أصوات كثيرة ، وكل صوت من هذه الأصوات عبارة عن عضو في هذه الفئة . ولكي يكون هذا التمييز ثابتاً نضعه بصيغة مبدأ او قانون .

٤٨- المبدأ الرابع : اذا كان أحد الاصوات حاصلا على صفة جنس او فئة ، فيمكن اعتباره عضوا في تلك الفئة او الجنس ؛ ويمكن أن نعتبر الصوت في هذه الحالة كتحقيق صوتي لفونيم معين .

ان أهمية هذا المبدأ تظهر بصورة خاصة في الدراسات الفونولوجية ،

اذا نعتبر هذا القانون مبدأ البحوث الفونولوجية والستاكسيّة ، لأن هذه البحوث تحتاج الى تحديد للوحدات اللغوية قبل البدء بالدرس ، كما ان تحديد الوحدات اللغوية يكون أيضاً تمييزها عن الوحدات الاخرى . ففي الدراسات الفونولوجية مثلاً تعتبر الفونيم كوحدة فونولوجية لدراسات النظام الفونولوجي للغة ، بينما تعتبر الفونيم في الدراسات الستاكسيّة ذرة او وحدة لغوية لدراسات نظام الستاكس اللغوي .

٤٩ - اذا تكلمنا عن التشابه او الذاتية والاختلاف للاصوات في الاقوال ، فاننا لابد أن نستعمل الخصائص الصوتية او نركز اهتمامنا على معانى الاقوال لتبسيط ذاتية الاصوات او اختلافها . ولما كان بالامكان ان ننظر الى الفونيم من وجهين (كتحقيق صوتي وكعضو في فئة) ، فان هذين الاحتمالين يمكن تفسيرهما كما يأتي :

- أ - اذا اعتبرنا الصوت عضواً في فئة او جنس معين (لفونيم) ، فمن الضروري ان نتكلم عن خاصيته صوتياً .
- اذا اعتبرنا الصوت تحقيقاً لفونيم معين ، فمن الممكن ان نتكلم عن وظيفته كوحدة تغيير معنى .

وبناء على هذين الاحتمالين نحاول الان أن نضعهما في هيئة قانونية ، فنأخذ بالاحتمال الاول كمبدأ خامس ، بينما يصبح الاحتمال الثاني مبدأ سادساً .

المبدأ الخامس : يمكن أن يتتشابه صوت مع آخر ، اذا كان كل منهما عضواً في فئة واحدة تجمعهما ، ولا يمكن أن تعتبرهما كذلك في حالة كونهما أعضاء في فئات مختلفة .

ولكي يكون علينا فهم هذا المبدأ بسيطاً نفترض وجود شخصين ، أحدهما متكلم والآخر مستمع لهم اللغة نفسها . فالمتكلم ينطق عبارات لغوية مؤلفة من أصوات لها خصائص صوتية مميزة ، في حين ينصت المستمع الى هذه العبارات ويركز انتباذه على الاصوات

لكى يفهم ما يقصد إليه المتكلم ، لأن التكلم إذ ينطق هذه العبارات إنما يريد بها أن يعبر عن أفكاره بل وعالمه الفكري ، فمن الضروري إذن أن تخرج الأصوات متمايزة عن بعضها ، لأن اختلافها يرتبط تماماً باختلاف في المعنى . وهذا يعني إننا عند الكلام يجب أن نرعي قواعد اخراج الأصوات من جهة ومعانٍ المرتبطة بها من جهة أخرى ، لأن الأصوات في الحقيقة عناصر بنائية في اللغة ووحدات تغير في المعنى في آن واحد .

٥٠ - وإذا أردنا الكلام عن استبدال صوت بصوت آخر في لغة معينة ، فأننا نعني بذلك أن هذا الاستبدال لا يكون إلا في حالتين ، أولاهما عندما يكون الصوتان متشابهين ، وثانيهما عندما يكون الصوتان مختلفين . كما نأخذ بنظر الاعتبار معنى العبارات عند الاستبدال ، ففى حالة تشابه الأصوات يبقى المعنى ثابتاً بعد الاستبدال ، بينما يتغير المعنى بعد الاستبدال في حالة اختلاف الأصوات . وعندما نستبدل صوتاً بصوت آخر في قول معين ، فأننا نواجه احتمالين :

أ - أما أن نحصل على قول لا يوجد في اللغة بتاتاً ، مثل ذلك استبدال القاف في القول « قال » بالالف فيتتج قوله « قال » لا وجود له في اللغة العربية .

ب - أو أن نحصل على قول يخضع للعرف اللغوى مثل ذلك استبدال صوت « ز » في القول « قال » بالصوتى « ق » فيتتج قوله « زال » .

٥١ - فإذا أردنا الآن أن نثبت هذه الخاصائص بمبداً ، فمن الضروري أن نأخذ بنظر الاعتبار الخاصائص الصوتية والfonologique للإيات المتشابهة والمختلفة معاً ، وما تحدثه هذه الإيات عند الاستبدال من تغير أو عدم تغير في المعنى للقول .

المبدأ السادس : يمكن استبدال صوت بصوت آخر ، إذا كان الصوتان متشابهين أو مختلفين : يكون الاستبدال في حالة التشابه ،

اذا كان الصوتان عضوين افهتم واحدة ، ولا يرافق هذا الاستبدال أى تغير في المعنى . كما يكون الاستبدال في الحالة الثانية ممكنا عندما نحصل على قول مألف ، ويرافق هذا العمل تغير في المعنى .

هذه هي المبادئ الاساسية للدراسات الصوتية مع ملاحظات هامة لوظائف الصوت في البناء اللغوي ومن ناحية الاستنكس والمعنى . كما تجدر الاشارة هنا بأننا سنؤجل القسم الثاني من البراجرطيقه والذي يتضمن نظرية المعرفة اللغوية الى آخر هذه المقالة لاعتماده على بحوث الاستنكس والسيمانطيقه معا .

٥ - الاستنكس كنظرية للاشكال اللغوية

تمهيد

٥٢ - لقد لاحظنا فيما تقدم بأن اللغة تظهر لنا أول الامر على شكل متوايلات صوتية ، وكانت غايتنا الاولى التعرف على هذه الظاهرة و دراستها علميا ومن ثم بناء القواعد العامة المشتركة لكل اللغات في هذا المجال . ولتكننا نضع أيدينا كما شاهدنا من دراساتنا السابقة على تنظيم وترتيب يجب أن يراعيه الفرد عند الكلام ، فإذا استطعنا الآن أن نجمع الخصائص الاساسية لهذا النظام ، فانا نكون قد كشفنا عن الاساس الذي يساعدنا في ترتيب الاوصوات والعبارات . ودراسة هذا النظام بخصائصه الاساسية هو من عمل الاستنكس الذي يهتم بالاشكال والعلاقات اللغوية التي تحدد نوع النظام اللغوي للغة المدروسة ، وهذا يعني اننا سترك الآن دراسة الاوصوات جانبها ولا نأخذ من هذه الدراسة الا التبيجة التي توصلنا لها وهي ان الفونيمات هي الوحدات اللغوية الاساسية ، وانها يمكن أن تفهم على طريقتين ، اولا كذرات او عناصر بنائية في الاستنكس ووحدات وظيفية في الفونولوجية . وفي بحثنا لتركيب اللغة ستحدد الفونيم باعتباره وحدة لغوية او ذرة لها شكل معين .

(١) المعايير البنائية في المستاكس :

٥٣- المستاكس ، باعتباره علم يهتم بدراسة جميع الخصائص الصورية او الشكلية للغات التي تظهر في العبارات والفتات والمقولات والعلاقات اللغوية ، يهتم أولاً بالصفات او الخصائص اللغوية الآتية :

- ١ - ترتيب الوحدات المستاكسيّة او الصوريّة .
- ٢ - تكوين المقولات والفتات الخاصة بالوحدات الصوريّة .

ومما تجدر الاشارة اليه هنا ان العبارة اللغوية لها ترتيب معين ، وفي هذا الترتيب تستتر المقولات اللغوية المعروفة ، فمن واجبنا الآن أن ندرس هذه الخصائص ونضعها على هيئه معايير لهذا العلم .

أ - معيار الترتيب الصوري : تترتيب جميع الوحدات الشكلية على هيئه خط مستقيم ، بحيث يكون هناك وحدات متقدمة واخرى متاخرة عنها ، ويكون لكل وحدة موضع ووظيفة معينة .

ب - معيار بناء الفتات الصوري : ان ترتيب الوحدات الشكلية بين ظاهرة أخرى هي ان هذه الوحدات تبعاً لوظائفها ومواضعها تكون فتات ومقولات .

ج - معيار الاستعاضة الصوري : يمكن أن نستعيض عن وحدة شكلية بوحدة أخرى ، اذا استطعنا ان نحصل بعد الاستعاضة على عبارة لغوية مقبولة .

د - معيار القبول الصوري : تكون الوحدات الشكلية ترتيباً لغويًا مقبولاً ، اذا كانت العلاقات التي تربط هذه الوحدات قواعدية ، بحيث تكون العبارات الناتجة جملاً او قضايا في اللغة التي تحتوي هذه الوحدات والعلاقات .

٥٤- واذا كانت دراستنا الآن تهتم بالاشكال وال العلاقات اللغوية ، فان الدراسات الصوتية والفيزيولوجية والفنون لوجية لن تجد مكاناً فيها ، ومن أبسط

قواعد الستاكس هو ان نميز الان بين الاشكال اللغوية ، فاذا أخذنا نصا لغويًا ونظرنا اليه ، فان اول ما نلاحظه هو الاشكال المكتوبة والتي تترتب في كلمات وعبارات تختلف باختلاف وحداتها الشكلية المكونة لها . وكما كان التحليل في الاصوات يتهمي بايجاد الوحدات الصوتية ، كذلك التحليل في التركيب اللغوي الذي يتهمي عند ايجاد الوحدات الشكلية غير القابلة للتجزئة الى وحدات شكلية أصغر منها . والوحدة البنائية في الستاكس التي لا تقبل التجزئة بالمعنى المذكور هي الذرة التي يوازيها الفونيم في دراسات الستاكس الوصفية . وبمكانتنا الآن تعريف الذرة كالتالي :

التعريف (٥) : الذرة : هي أصغر وحدة في الستاكس الصوري التي لا تقبل التجزئة ، كما أنها تدخل مع وحدات أخرى في بناء التراكيب . على هذا الأساس تكون كل عبارة ستاكسية من ذرات معينة لها موضع ووظيفة معينان في العبارة .

تعريف (٦) : الجزء : هو تركيب لغوي مؤلف من أكثر من ذرة لغوية .

ان تركيب الجزء وتابع الذرات فيه لا يتم الا تبعا لقواعد لغوية معينة ، لذا من الضروري أن يطبق هذا المبدأ في اللغات المدرسة لمعرفة القواعد التي تسير التراكيب بموجتها . وهنا تظهر أهمية العلاقات التي تربط هذه الذرات مكونة الجزيئات او التراكيب اللغوية عامة . ومن أهدافنا الآن أن نبين ونعرف جميع العلاقات الضرورية الشكلية في علم التراكيب اللغوية والتي يظهر كلها او بعضها في اللغات حسب مقتضيات اللغة المدرسة . ولكن هناك علاقة ضرورية تظهر في جميع اللغات قاطبة واليها ترجع جميع العلاقات الأخرى إلا وهي « الاستلزم Presupposition » وقد اتخذت مدرسة كوبنهاجن في دراستها اللغوية العلاقة نفسها ، كما أشار هيلمسليف واولدال في بحثهما عن علاقة التبعية dependence^(٢٤) حيث اعتبروها العلاقة

الضرورية في دراسة منطق اللغة . ولذلك يكون لنا معنى واضحأ
لعلاقة الاستلزم نعرفها بالكلمات الآتية :

تعريف (٧) الاستلزم علاقة ضرورية بين الوحدات الغوية ، فإذا
كانت الذرة أ تستلزم مثلاً الذرة ب ، فان ذلك معناه ،
ان وجود أ يشترط معه وجود ب .

ولهذه العلاقة أهمية كبيرة في دراسة المقاطع اللغوية التي تتألف من
وحتدين أو ثلاثة وحدات لغوية أو أكثر .

٥٥ - إلى جانب هذه العلاقة توجد علاقات أخرى مهمة في البناء الشكلي
لللغة ، ويمكننا أن نعرف هذه العلاقات بالاستعانة بعلاقة الاستلزم .
تعريف (٨) التكامل علاقة استلزم بشرط أن العكس ممكّن ، وبعبارة
أخرى إذا كانت الذرة أ تستلزم الذرة ب ، فان ب
تستلزم الذرة أ أيضا .

تعريف (٩) التفكك علاقة غير الزامية بين الوحدات الغوية ، وهذا يعني
أن بين الذرة أ والذرة ب مثلاً لا توجد علاقة استلزم .
ان دور التفكك مهم في الدراسات الشكلية ، فليس من الضروري
أن تظهر الوحدات اللغوية معاً مكونة بذلك وحدات أكبر اذ هناك
ما يمنع تركيب بعض الوحدات .

٥٦ - وفي حالة تكوين العبارات أو الجزئيات اللغوية من الذرات والعلاقات
الورية ، فمن الضروري أن تميز تركيباً أكثر تعقيداً من سابقه وهو
موضوع علم الصرف "Morphology" الذي يهتم بدراسة اللغة من
ناحية اشتراكاتها وتصريراتها أفعالها . ورغم تعقيد هذا التركيب إلا أنه
يعتمد في الحقيقة على التركيب الذي سبقه . ولما كنا قد ميزنا بين
الستاكس الصوري والوصفي ، فمن الضروري هنا أن تميز بين
الالفاظ التي نستخدمها في كل حقل من العلمين ، فالجزئيات مثلاً

(24) Hjelmslev L., and Uldall, H. J., Outline of Glossematics
p:36.

لفظ من الستاكس الصورى تقابله المقاطع الاولية والنهائية والمورفيمات فى الستاكس الوصفى . والعلاقة بين الستاكس الصورى والوصفى هى ان الستاكس الصورى نظرية عامة يمكن تفسيرها فى علوم مختلفة بعد ادخال بعض الافكار التى تقترب بالعلوم ، أما الستاكس الوصفى فانه تفسير لغوى لستاكس لغة معينة .

(٢) مبادئ الستاكس الاساسية :

٥٧ - نحاول الآن من بعد دراستنا للصفات الجوهرية للستاكس الصورى ان نضع هذه الصفات على هيئة نظام مؤلف من مبادئ نستطيع بواسطته ان نحل التراكيب اللغوية لاي لغة كانت مهما اختلف نظامها الصرفي والنحوى . وبناء مثل هذا النظام نحتاج الى مبدأ عام ندعوه « بمبدأ التحويل » لكي نوحد المبادئ العامة فى جميع مراحل الستاكس المختلفة ، أما صياغة المبدأ فهي :-

مبدأ التحويل : يمكن تحويل جميع الخصائص الاساسية للستاكس الصورى التى تهم بدراسة الفونولوجية الوصفية للغة معينة الى مرحلة أعلى بحيث تهم بدراسة المورفولوجية او او اشتقاتات اللغة وصرفها .

والذى نعني به هذا المبدأ العام هو ان المبادئ التى تضعها للدراسات الفونولوجية المهمة بالوحدات اللغوية الاساسية تصلح لأن تطبق على مرحلة أعلى هي مرحلة الدراسات المورفولوجية أو الصرفية . ولكل يكون تطبيق هذا المبدأ يسيراً خالياً من النقد العلمي يجب ان تدخل بعض الافكار أو الالفاظ التى تصلح لأن تطبق في الفونولوجية والمورفولوجية معاً وكذلك جميع مراحل الستاكس الصورى . ومن هذه الالفاظ أو الافكار « شكل (Gestalt) » الذى يصلح أن يفسر على أساس ذرة في الدراسات الفونولوجية أو جزء في الدراسات الصرفية . ويمكننا الآن تعريف (الشكل) كما يأتي :-

تعريف (١٠) الشكل ذرة أو جزء .

٥٨ - اما المبادىء التي نود ان نعملها للدراسات التركية للغة فانها تؤلف مع بعضها نظاما صوريا له الخصائص التي تحدها المبادىء ، كما يمكن تفسير هذه المبادىء تبعا للغة التي تعنى لها للدرس والتمحص . تقع هذه المبادىء أو القوانيين في أربعة مجتمعات تظهر فيها الخصائص الصورية مجتمعة .

- أ - مبادىء الارتباط التي تهتم بالخصائص الاساسية للترتيب .
 - ب - مبادىء نظرية الفئات التي تركز اهتمامها على تصنيف الاشكال .
 - ج - مبادىء نظرية العلاقات التي تدرس علاقات الفئات .
 - د - مبادىء النظرية النحوية التي تأخذ من الخصائص النحوية للغات وامكانية الاستعاضة ضمن حدود معينة موضوعا لها .
- ولكى تكون على بينة من دور هذه المجاميع والمبادىء يجدر بنا ان نتكلم عنها بشيء من التوضيح ونقوم بصياغتها علميا مستعينين بمبادئ المنطق الرياضى الحديث .



(أ) مبادىء الارتباط :

٥٩ - اذا لاحظنا نظام أية لغة كانت ، فاننا سنجد ظاهرة عامة مشتركة فى جميعها ، هي ان الوحدات اللغوية سواء كانت فوئيمات أم كلمات ترتبط بشكل خاص مكونة بذلك عبارات أكثر تعقيدا ، ولكى ثبتت هذه الصفة الارتباطية العامة فى الستاكس الصورى ، نحاول ان نضعها فى قانونين أو مبدأين :-

المبدأ الأول : الذرات هى الوحدات الاولية للستاكس ، منها تكون الجزيئات التى تتميز بكونها أكثر تعقيدا من الوحدات الاولية .

المبدأ الثاني : اذا كانت هناك رابطة أو علاقة بين الشكل أ والشكل ب ، فمن الممكن ان تكون طبيعة هذه العلاقة احد الاحتمالات الآتية :

Determinism « أ تستلزم ب » وندعو هذه الرابطة بالحتمية
 لان وجود أ يحتم وجود ب بالضرورة .
 « ب تستلزم أ » وهي رابطة حتمية أيضا .

« أ تستلزم ب وبالعكس » وندعوا هذه الرابطة بالتكامل
 • Integration

Disintegration « أ لا تستلزم ب » وهذه هي رابطة التفكك
 واذا اصطلطنا الآن على وضع العالمة « ← → » الى علاقة الاستلزم
 تكون قد حصلنا على الاحتمالات بصيغها الرمزية التالية :

$$\begin{array}{c} A \rightarrow B \quad \text{الحتمية} \\ B \leftarrow A \quad \text{الحتمية} \\ A \leftrightarrow B \quad \text{التكامل} \\ A \rightarrow / \leftarrow B \quad \text{التفكير} \end{array}$$

هذه هي العلاقات الممكنة التي يمكننا ان نحصل لها على نماذج لغوية
 في الدراسات الفونولوجية والصرفية معا . ولكن أهمية هذه العلاقات
 تظهر أكثر وضوحا في الدراسات الصرفية ، فهناك مقاطع لغوية
 تستلزم وجود مقاطع لغوية أخرى لأنها لا يمكن ان تظهر لوحدها في
 اللغة ومن الأمثلة على ذلك في اللغة العربية مقطع الثنوية كما في
 المثال الآتي :

« ولدان » مؤلفة من ولد ومقطع الثنوية « - ان » ويمكننا الآن
 ان نبين هذه العلاقة بالاحتمالات السابقة : « ولد → ان » أى ان
 المقطع (- ان) يستلزم مقطعا آخر لأنه لا يمكن ان يظهر لوحده
 في اللغة ، وكذلك الامر في اللغات الاجنبية ففي اللغة الانكليزية مثلا
 نجد ان المقطع الدال على الجمجم وهو (S) في العبارات
 "Girls" ، "Streets" الخ يستلزم مقاطع أخرى يمكن ان تظهر

لوحدتها في اللغة ، أما هو فيحتاج إلى مقطع يقترن به ٠ وكذلك الحال في اللغة الألمانية واللاتينية مثلاً .
ولكي نعطي أمثلة واضحة من لغات مختلفة لمختلف الروابط نحاول الآن ان نضع جدولًا بذلك ، على أن نرمز للوحدات اللغوية في هذه الحالة بحرف (x) ، (y) ، (ge) ، (Lesen) ، (قرأ) ، (المائية) .

X → y ge → Lesen قرأ (المائية)

X → y Frau → en نساء (المائية)

X ←→ y Laud ←→ o أنا ابني (لاتينية)

X ← / → y gehen - / → Lich (المائية)

ان المقطع (—) في العبارة الأولى يستلزم وجود عبارات من صيغ الأفعال بينما يستلزم المقطع (en) الدال على الجمع في اللغة الألمانية وجود صيغ أسمية أو أسماء . أما المقطع (o) ، (Laud) في اللاتينية فيستلزم أحدهما الآخر ، في حين تندم هذه الصفة في العبارة الرابعة اذا لا توجد علامة استلزم بين المقطعين ، بل لا يمكن ان توجد عبارة بهذا الشكل في اللغة الألمانية .

(ب) مبادئ نظرية الفئات :

٦١ - ذكرنا في الفقرة (٥٣) معيار بناء الفئات الصوري الذي يعتبر في نظرية اللغة بداية بحث نظرية الفئات ، كما ان تأكيد هذا المعيار على تكوين فئات أو مقولات لغوية له أهميته في التحليل اللغوي ، لأن العبارات اللغوية ومنها الكلمات والأفعال والأدوات تتشابه فيما بينها بخصائص وظيفية ، بحيث يمكننا ان نجمع جميع العبارات الحاصلة على صفة معينة أو وظيفة خاصة تحت فئة ، وبعبارة أخرى : ان الصفة العامة الجوهرية للعبارات أو الأشكال هي التي تحدد لنا نوع

المقوله ، ولما كانت نظرية الفئات تعتمد على الفئة فان تعريفها ضروري قبل الشروع بوضع المبادىء العامة لنظرية الفئات . ولقد وجدنا من بحوثنا السابقة ان العبارات او الاشكال تترتب بشكل خط مستقيم او من الممكن ان تترتب كذلك في بعض اللغات ، وكانت العلاقة الجوهرية التي تربط الوحدات اللغوية مع بعضها هي (الاستلزم) . اما الآن فاننا نتحدث عن وظيفة او صفة للاشياء التي تكون فئة معينة ، فمن واجبنا الآن ان نحدد هذه الخاصية وطبيعتها وهل يمكن ان تخضعها الى العلاقات التي ذكرناها سابقا .

تعريف (١١) خاصية الفئة او صفتها او وظيفتها : هي استلزم مع شرط هو : اذا ظهرت علاقة الاستلزم كرابطة حتمية او تكاملية تربط بين الوحدات المشابهة والمختلفة ، فاننا سنعتبر الوحدات المشابهة دالة للفئة المكونة .

وللتوضيح ذلك نأخذ بعض الامثلة :

العربية معلمون ، متفقون ، عائدون

employment	establishment	الإنكليزية
------------	---------------	------------

Studenten	Frauen	الالمانية
-----------	--------	-----------

migrabam	Laudabam	اللاتينية
----------	----------	-----------

ترتبط جميع المقاطع التي تحتتها خط فى اللغات التى ذكرناها بعلامة استلزم مع مقاطعها المرتبطة بها ، وهى لا تستطيع ان تظهر وحدتها فى اللغة ، لأنها تعتمد فى وجودها على عبارات أخرى ، وهذه المقاطع بعلاقتها تبين لنا خاصية الفئة ، اذ عندنا الآن مقاطع أو وحدات لغوية مشابهة تستلزم وحدات لغوية مختلفة وهى تحدد خاصة الفئة .

٦٢- تميز هذه الوحدات المشابهة فى الامثلة السابقة مثل (-ون) ، (-ment) ، (-en) ، (-bam) – بانها ثابتة رغم تغير الوحدات اللغوية التى تظهر معها ، فهى ثوابت لغوية (Constants of Language) فى حين تكون الوحدات الأخرى متغيرات (Variables of Language) لأنها تتغير من حين الآخر .

وبعد ان اتضح لنا الان أهمية علاقة الاستلزم في اللغة وفي الفئات
نحاول ان نصيغ الآن تعريف الفئة .

تعريف (١٢) : الفئة هي مجموعة الوحدات التي لها وظيفة أو خاصية
مشتركة .

يظهر هذا التعريف بأنه عام بحيث يمكن ان تحتوى الفئة على وحدات
مختلفة أو متشابهة لأن المهم هو ان لهذه الوحدات سواء كانت
مختلفة أو متشابهة خاصية مشتركة .

٦٣- وفيما يأتى نضع الخصائص الاساسية لنظرية الفئات على شكل مبادئ
هي :-

المبدأ الثالث : تؤلف جميع الاشكال المتشابهة فئة .

المبدأ الرابع : اذا احتوت فئة على اشكال مختلفة ، فمن الضروري
ان تكون لهذه الاشكال خاصية أو وظيفة مشتركة .

وللوضيح هذه المبادئ نجد الامثلة السابقة في الفقرة (٦٠) تكفي
الغرض المطلوب ، فان المقاطع (- ون) في العبارات معلمون ،
مثقفون ، جاهلون ، عائدون وهكذا تؤلف فئة حسب المبدأ الثالث ،
بينما تؤلف العبارات معلم ، منقف ، جاهل ، عائد .. الخ فئة رغم
اختلاف اشكالها لأنها حاصلة على خاصية أو وظيفة لغوية واحدة ،
 فهي تخضع في تصنيفها للمبدأ الرابع .

(ح) مبادئ نظرية العلاقات :

٦٤- تكمل نظرية العلاقات ما بدأت به وانتهت اليه نظرية الفئات ، وتهتم
هذه النظرية بعلاقات الوحدات بالفئة . وفي هذا المجال نقوم بوضع
مبادئ تتعلق بالخصائص الاساسية للعلاقات .

المبدأ الخامس : يكون الشكل عضوا في فئة ، اذا كان متمنيا لها أو
حاصلها على خاصية تلك الفئة .

المبدأ السادس : تكون الاشكال مع بعضها متجانسة في حالة كونها
أعضاء في فئة واحدة معينة .

تظهر أهمية المبادئ الخاصة باللغات وال العلاقات بصورة خاصة في دراساتنا للغة وتصنيفها إلى مقولات وفهات ليسهل علينا اعرابها ومعرفة مواضعها النحوية ، كما ان لهذه المبادئ اهميتها في بحوث علم الصرف والنحو ، لأنها تثبت طريقة تحليل وتصنيف المقاطع اللغوية ، كما أنها مهمة في الدراسات النحوية ، لأنها تبين خصائص العبارات ضمن عبارات أخرى أكثر تعقيدا . ومن الأمثلة على العبارات المتتجانسة في اللغة العربية ، الأفعال ، الأسماء ، الأدوات ٠٠٠ الخ ، فالفعل الماضي يعتبر متتجانسا مع فعل ماضي آخر مثلا ، وكذلك أدوات الجر التي تعتبر متتجانسة فيما بينها أيضا .

(د) مبادئ النظرية النحوية :

٦٥- ان الذي نفهمه من النظرية النحوية المبادئ الأساسية التي تختص بظواهر ترتيب الكلمات أو العبارات التي يمكن ان تظهر وحدتها من غير حاجة الى الاعتماد على عبارات أخرى . وتنظر هذه المبادئ كما يأتي :

المبدأ السابع : لكل شكل في الترتيب موضع معين بين وظيفة الشكل فيه .

المبدأ الثامن : يمكن ان تستعيض عن شكل بشكل آخر في ترتيب معين اذا كان الشكلان أعضاء لفئة واحدة وكان نتيجة التعويض ترتيبا مقبولا .

يبين المبدأ السابع حقيقة نحوية مهمة هي ان للكلمات مواضع معينة تظهر فيها ، كما تظهر معها وظائف هذه الكلمات وخصائصها النحوية ، فإذا ابدلنا مواضع الكلمات تتج عن هذا التبديل تغيرا في وظيفة الكلمات وخصائصها . وفي اللغات الاوربية مثلا يظهر الفاعل في موضع معين والمفعول به في موضع آخر ، فإذا ما جعلنا الاسم الذي كان في الحالة الاولى فاعلا محل المفعول به فلا بد ان يحصل تغير نحوي لأن الاسم سيحصل على خصائص أخرى هي من جوهر فئة

المفعول به . و اذا أردنا ان نستعوض عن عبارة بآخرى فان ذلك ممكн اذا كانت العبارة تحتوى الخصائص النحوية نفسها وان الاستعاضة تكون موفقة بحيث نحصل على نتيجة مقبولة نحويا . وهذا يعني ان من شروط الاستعاضة حسب المبدأ الثامن هو ان تأخذ بنظر الاعتبار موضع العبارات ووظيفتها او خاصيتها ، ومن الامثلة على ذلك العبارات الآتية :

ذهب الولد الى البيت . فانا نستطيع ان نستعوض عن الكلمة « الولد » بلفاظ اخرى مثل الرجل ، الحصان .. الخ فتكون النتيجة ذهب الرجل الى البيت ، ذهب الحصان الى البيت . ولتكن لا نستطيع ان نستعوض عن هذا اللفظ بلفظ مؤنث مثل امرأة لأن النتيجة لا تكون مقبولة نحويا ، ذهب المرأة الى البيت . فلابد اذن ان يستوفى التعويض شروط المبدأ الثامن .

٦ - السيمانطique كنظرية للمعنى

تمهيد

٦٦ - ترکز الدراسات المنطقية للغة اهتمامها على ثلاثة مظاهر كبرى ، ستاكسيه وسيمانطيقية وبراجماتيقية ، ولقد وجدنا من مناقشاتنا لحد الان بان البراجماتيقية تهم بدراسة صلة الفرد باللغة من ناحيتين : الناحية الصوتية والناحية الفكرية ، اما المستاكس فيهم بالاشكال أو العلامات وعلاقتها وما يتم بواسطتها من تعابير مختلفة . وتحتفظ السيمانطيقية عن المستاكس في ناحية واحدة ، فهي تأخذ بدراسة الاشكال وال العلاقات والتعابير لانها تستلزم هذه الدراسة المستاكسيه للغة ، ولكن السيمانطيقية تبحث الى جانب ذلك دلالة العبارات والاشكال وما تعنيه^(٢٥) .

(٢٥) من الدراسات الحديثة في السيمانطيقية نذكر الكتب الآتية :

- 1) Ogden, C. K., and Richards, I. A., Meaning of Meaning
- 2) Morris, Ch, W., Foundations of the Theory of signs
- 3) Carnap, R., Introduction to Semantics

ويقترب مفهومنا للسيمانطية من مفاهيم الدراسات اللغوية والمنطقية مع اختلاف ظاهر هو اتنا نسعى لبناء نظرية عامة لبحث خصائص الدلالة والمعنى للغات ، وهذا يعني بان أهميتها للدراسات اللغوية ترتكز على بحث اللغات ، وذلك باعطاء نماذج لغوية للمبادئ العامة للنظرية بغية تحقيقها . لذا فيجب ان نميز كما في المستاكس بين السيمانطية الصورية التي تتألف من مبادئ عامة وتعريف وبين السيمانطية الوصفية التي تتصل باللغات مباشرة وباللغة المدروسة خاصة . وفي كلتا الحالتين تعتمد دراساتنا السيمانطية على المستاكس لأن الاخير يكون القاعدة الاساسية لنظام اللغة التركيبى ، وعلى هذا الاساس سوف تتبع طرق المستاكس مع اضافات تتعلق بالسيمانطية عند وضعنا نظرية المعنى العامة .

(١) المعايير السيمانطية :

٦٧ - السيمانطية ، باعتبارها علم دراسة الخصائص الدلالية والمعنوية للغات ، ترتكز اهتمامها على دراسة الخصائص الآتية المترتبة بالمستاكس أيضا :

- ١ - ترتيب الوحدات السيمانطية
- ٢ - وتركيب فئات هذه الوحدات .

يمكنا الآن ان نعبر عن هذه الخصائص بمعايير سيمانطية مهمة :-

أ - معيار الترتيب السيمانطيقي : لما كانت لجميع الوحدات الصورية موضع ووظيفة معينة (حسب معيار الترتيب الصوري - فقرة ٥٣) ، فذلك الحال بالنسبة للوحدات الدلالية لأن قيمتها (Value) تقايس بالنسبة لموضعها ووظيفتها .

ب - معيار بناء الفئات السيمانطيكى : تقوم الوحدات الدلالية بتأليف فئات أو مجاميع تبعا لقيميتها في العبارة ، اللغوية ، ويكون تأليف الفئات على نوعين :-

١ - تؤلف الوحدات الدلالية المختلفة فئة واحدة ، اذا كان لجميعها قيمة دلالية واحدة .

٢ - تؤلف الوحدات الدلالية المشابهة شكلياً فئة رغم اختلاف قيمها الدلالية .

يتم بناء هذه الفئات على اعتبارين : الاول ويختص بالمعنى ويرتبط به رغم اختلاف الوحدات الدلالية شكلياً ، ومن الامثلة على ذلك الاسماء التي تختص بالاسد التي تدل على الاسد رغم اختلافها شكلياً . الثاني ويختص بالشكل ويرتبط به ، رغم اختلاف الوحدات الدلالية معنوياً ، ومن الامثلة على ذلك قولنا « عين » التي تدل على العين البصرة وعلى العين الجاربة .

٣ - معيار الترافق السيمانطيقي : تكون وحدة سيمانطيقية متراوقة مع وحدة اخرى من نفس اللغة ، اذا استوفت الشروط الآتية :

١ - اذا ظهرتا ضمن عبارة لغوية لها معنى .

٢ - اذا امكن استبدال احدهما بالآخر .

٣ - يجب ان يبقى معنى العبارة اللغوية ثابتاً بعد عملية الاستبدال .

٦٨ - وكما هو الحال في دراساتنا المستاكسيه نهمل في السيمانطيقة بحث الاصوات ونهم فقط بالمستوى الشكلي والدلالي للغة . فالوحدات السيمانطيقية يجب ان يكون لها شكل معين ودلالة معينة ، وندعو هذه الوحدات (بالدلالات Semanteme) التي نعرفها بالصيغة الآتية : تعريف ١٣ : الدالة هي أصغر وحدة دلالية لا تقبل التجزئة الى وحدات دلالية أصغر منها . ولكنها تدخل في تركيب لغوية مكونة مع الوحدات الأخرى معنى معيناً .
يظهر من التعريف ان الدالة تكون مع الوحدات الأخرى معنى

معينا ، فلابد ان تترتب هذه الدالات مع بعضها بحيث تعطينا أخيرا معنى . وهذا الترتيب لا يكون الا ضمن قواعد اللغة الدلالية . لذا نجد انفسنا مضطرين الى صياغة معيار القبول السيمانطيقي .
د - معيار القبول السيمانطيقي : تكون متواالية دالات معنى مقبولا ، اذا استوفت الشروط الآتية :

١ - يجب ان تكون المتواالية مقبولة تركيبيا
أو شكليا .

٢ - يجب ان ترتبط قيم الدالات مع بعضها
مكونة بذلك معنى مفيدا .

ويظهر كذلك من هذا المعيار بان الدالات تكون نسيجا دلائيا في سياق الكلام (Context) . ولذلك نميز بين الكلام المفيد والكلام الذي لا معنى له ، نعرف هذا النسيج الدلالي :-

تعريف ١٤ : النسيج الدلالي متواالية نهائية مقبولة تتالف من دالات .
ان هذا التعريف يبين بوضوح ماذا تعنى بالكلام المفيد الذى يكون نسيجا دلائيا ، والذى يختلف فى طبيعته عن الكلام الذى لا يؤلف هذا النسيج الدلالي ، والذى هو مجرد وضع كلمات متفرقة على هيئة كلام .

٦٩ - واذا حللت الدالات الملغوية الى مكوناتها الاساسية لوجدناها تتالف من مظهرين :-

- ١ - المظهر الشكلي الذى تعتمد عليه الدالات فى البناء الصورى للغة والذى يدخل ضمن دراسات الستاكس .
- ٢ - المظهر الدلائى الذى يستلزم المظهر الشكلى ويعتمد عليه ، ولكنه يحدد قيمة الاشكال .

واذا قرنا الآن المظهر الدلائى للدالات بالقيم ، فمن الضروري ان نحدد الآن ما الذى نقصده بالقيمة :

تعريف ١٥ : قيمة الدالة هي المعنى الذى يقترن بتركيب الدالة والذى

يظهر ضمن نسخ دلالي معين •

ويجب ان نشير هنا الى حقيقة لغوية هامة هي ان ارتباطات الدالات يعتمد أولاً وقبل كل شيء على قابليتها التركيسة في بناء العبارات ومقدرتها على ان تتجز عملها ضمن الاطار العام للمعنى الكلى التي تعطيه العبارات ، فاذا كشفنا عن ارتباطات الوحدات اللغوية استطعنا ان نذال جميع المصابع التي قد تظهر في بحوث السيمانتيقية والبراجماتيقية معاً •

(٢) المبادئ السيمانتيقية العامة :

٧٠ - تؤلف المعايير السيمانتيقية المذكورة الاساس في الدراسات النظرية السيمانتيقية ، لأن تحليلها الى مبادئ عامة يشكل لنا نظاما نظريا لدراسة اللغة على أساس المعنى والدلالة • وهذا يعني ان النظم النظري في السيمانتيقية يقدم لنا المبادئ التي نستعملها في تحليل اللغة واقرانها بنماذج لغوية وصفية من اللغة المدرسة •
وتقع المبادئ العامة في أربع مجموعات كما هو الحال في المبادئ العامة لستاكس ، وتغير هذه المبادئ عن الخصائص السيمانتيقية العامة التي تتوفر في جميع اللغات • والمجموعات الأربع هي :-

أ - مبادئ الارتباط السيمانتيقية •

ب - مبادئ نظرية الفئات السيمانتيقية •

ج - مبادئ نظرية العلاقات السيمانتيقية •

د - مبادئ الاستعاضة السيمانتيقية •

ولكي تكون على بينة من دور هذه المبادئ وطبيعتها ندرسها الان بالتفصيل :

(أ) مبادئ الارتباط السيمانتيقية :

٧١ - تظهر مبادئ الارتباط السيمانتيقية شبيهة في صيغتها المنطقية بالمبادئ الارتباط الصورية ولكن بين المجموعتين اختلاف كبير ، فيما تهم

المبادئ الصورية بالأشكال من غير ان تأخذ بنظر الاعتبار المعنى ،
نجد المبادئ السيمانطيقية تركز اهميتها على دور المعنى في الارتباط ،
اما العلاقات في المبادئ الصورية والسيمانطيقية فهي واحدة من ناحية
التركيب ، لكنها مختلفة من ناحية الدلالية ، لأن على الوحدات الدلالية
ان ترتبط بصورة معينة بحيث تستطيع في الاخير ان تحصل على معنى
مفید من العبارة المكونة ، بينما هذا الشرط غير موجود في
الستاكس .

المبدأ الاول : ان الوحدات الاساسية في السيمانطيقية هي الدالات ،
التي يتالف منها النسيج الدلالي .

المبدأ الثاني : اذا ارتبطت دالة بدالات أخرى بعلاقة ستاكسية أو
صورية ، فمن الضروري ان ندرس قيمة النسيج الدلالي
بالنسبة لهذه العلاقة والمعنى أيضا ، سواء كانت العلاقة
ختمية أم تكاملية .

المبدأ الثالث : يتوقف تعيين قيمة الدالة على وجودها وعلاقتها ضمن
النسيج الدلالي .

٧٢ - تقوم الدالات ببناء النسيج الدلالي ، وهي الوحدات الاساسية التي
يبدأ منها البحث في المعنى ، لأن تجزئتها الى وحدات أصغر منها تدل
على معنى غير ممكنة . اما كيف ترتبط هذه الدالات ؟ فان جواب
هذا السؤال يعتمد على العلاقات الصورية التي بحثتها في الستاكس
وهي الاستلزم أو الختمية والتكميل ، ولما كانت الدالات تحتوى على
قيم معينة ، فان هذه القيمة تتأثر ببناء الصورى للعبارات ، وعليه
يجب ان ندرس قيم الدالان حسب العلاقة التي تربط بالوحدات
المغوية الأخرى . ولما كانت الدالات لا تظهر الى في نسج دلالي له
تركيب لغوی معین ، فان قيم هذه الدالات تتأثر بل تعيين بالنسبة
لوجودها وعلاقتها ضمن النسيج الدلالي . كما نلاحظ ظاهرة معروفة
في اللغات وهي ان معانى الكلمات تتغير بتغير الاسلوب والجمل التي

تظهر فيها . والمبدأ الثالث يشير الى هذه الظاهرة بوضوح ، اذ ان تعين قيمة الدالة مثلاً يتوقف على وجودها ضمن العبارة التي تظهر فيها ، وتخلف قيمة الدالة باختلاف موضعها واختلاف النسيج الدلالي الذي تظهر فيه .

(ب) مبادئ نظرية الفئات السيمانطيكية :

٧٣- تعتمد نظرية الفئات على مفهوم الفئة ، كما يعتمد مفهوم الفئة على خصيتها وما تميز بها عن الفئات الأخرى ، فإذا أردنا ان نعرف الفئة سيمانطيكياً ، فمن الضروري ان نحدد الصفة التي تميز بها ضمن السيمانطيكية .

تعريف (١٦) : خاصية الفئة السيمانطيكية هي قيمة الدلات . ولكن هذا التعريف يظهر ناقصاً ، لأنه يوضح حقيقة فئة واحدة مؤلفة من دلالات مختلفة لها قيمة مشتركة ، في حين تميز بين نوعين من الفئات هما :

تعريف (١٧) الفئة هي مجموعة الدلالات التي تميز بكونها حاصلة على قيمة مشتركة واحدة .

تعريف (١٨) الفئة هي مجموعة القيم التي تشمى الى دالة واحدة . ان الفرق بين التعريفين واضح ، لأن التعريف الاول يجعل الفئة مؤلفة من دلالات ، بينما التعريف الثاني يجعل الفئة مؤلفة من القيم المرتبطة بالدالة ، وهذا يعني بأن تعريف الفئة الأولى يعتمد على الماصدق "Denotation" الذي له مفهوماً واحداً ، بينما يعتمد تعريف الفئة الثانية على المفهوم "Connotation" الذي له ماصدق واحداً .

٧٤- أما الآن فتهدف بعد هذه الدراسة للفئات ان تقوم بتشييد مبادئ النظرية .

المبدأ الرابع : اذا ظهرت دالة ما في أنسجة دلالية مختلفة ، واستحصلت على قيم مختلفة تبعاً لذلك ، فاننا سوف نعتبر

هذه القيم المختلفة للدالة عالما لها .

المبدأ الخامس : اذا اختلفت الدالات شكليا وظهرت في أنسجة مختلفة ولكنها كلها حاصلة على قيمة واحدة ، فمن الضروري أن تكون هناك فئة تجمع هذه الدالات المختلفة بحيث تكون قيمتها الواحدة قيمة للفئة .

وللوضيح المبدأ الرابع والخامس نستعين بعض الرموز ، فاذا كان الرمز (س) موضوعا لدالة معينة ، فان الرموز التالية (ق_١ ، ق_٢ ، ق_٣ ، ق_٤ ، ق_٥) تكون قيما للرمز س . وتؤلف أخيرا فئة معينة أما اذا كانت دالات مختلفة مثل (س_١ ، س_٢ ، س_٣ ، س_٤ ، س_٥) لها قيمة واحدة هي (ق) ، فان هذه الدالات تكون فئة قيمتها (ق) .

(ح) مبادئ نظرية العلاقات السيمانطيكية :

٧٥ - ظهر الان من مناقشتنا لنظرية الفئات ان القيم المختلفة لدالة معينة تؤلف عالما معينا ، كما تؤلف الدالات المختلفة التي لها قيمة مشتركة فئة . وتبعدا لهذين المفهومين يجب علينا أن نناقش نوعين من العلاقات ، تلك التي ترتبط بالعوالم ، والأخرى التي ترتبط بالفئات . والعلاقات التي نعتمد عليها الان هما الترافق او المرادفة والتشابه او المشابهة .

المبدأ السادس : تكون عضوية الدالة في الفئة في حالة حصولها على القيمة الخاصة بالفئة ، وبعبارة أخرى اذا اتت الدالة للفئة .

المبدأ السابع : تكون الدالات مترادفة ، اذا كانت اعضاء في فئة واحدة

وبعبارة أخرى ، اذا كانت حاصلة على قيمة الفئة .

تؤلف الدالات حسب المبدأ الخامس فئة لها قيمة معينة فاذا فرضنا وجود الدالة س والدالة ص مختلفتين من الناحية الشكل ، ولكنهما ينتميان الى فئة واحدة ، فمن الضروري ان تكون الدالة س والدالة ص مترادفتين ، لأن بينهما قيمة مشتركة رغم اختلافهما في الشكل .

٧٦- المبدأ الثامن : اذا كانت الدالات حاصلة على قيمة مشتركة واحدة على الاقل في عوالمها ، فاننا سندعو مثل هذه الدالات متشابهةه .

المبدأ التاسع : اذا كانت الدالات غير متراصفة وغير متشابهة ، فمن الضروري ان تكون مختلفة في القيمة والشكل معاً .

يبين المبدأ الثامن الفرق بين الترافق والتشابه ، فان المرافق تستلزم اشتراك الدالات بقيمة الفتة التي تسمى اليها ، بينما تستلزم المشابهة اشتراك قيمة واحدة على الاقل بين الدالات . أما اذا انتهت هذه العلاقات بين الدالات ، فمن الضروري ان تكون مختلفة من حيث الشكل والقيمة معاً .

(د) مبادئ الاستعاضة السيمانطيكية :

٧٧- اذا تحدثنا عن الاستعاضة في لغة ما ، فاننا نعني بذلك وجود عبارتين على الاقل لهما قيم متشابهة او متراصفة ، رغم اختلاف العبارات تركيبياً . وهذا يعني باننا نحتاج الى الترافق والتشابه عند بحثنا في مبادئ الاستعاضة تعتمد على هذه الافكار وحدتها .

المبدأ العاشر : يمكن أن نستعرض عن دالة بدالة أخرى ، اذا كانت الدالات متراصفتين او متشابهتين ، واذا كانت نتيجة الاستعاضة عارة مقبولة سيمانطيكياً .

المبدأ الحادي عشر : اذا أمكن الاستعاضة عن دالة بدالة أخرى او عن دالات مترابطه بدالات أخرى ، بحيث تبقى العبارة التي تمت الاستعاضة فيها حاصلة على القيمة نفسها ، فاننا سندعو هذه العملية « ترجمة او تفسير في نفس اللغة » .

اذا نظرنا هذين المبدأين تحليلياً ، فاننا سنضع ايدينا على حقيقةتين مهمتين في اللغة من ناحية دراسة المعانى هما :

أ - تكون استعاضة الدالات ممكنة ، رغم اختلافها في بعض القيم .

ب - تتم ترجمة الدالات الا اذا النسيج الدلالي محافظا على قيمته العامة .

نستفيد من هذه الحقائق في الدراسات اللغوية وذلك عند تأليف قاموس اللغة معينة ، بحيث نعرف معانى الكلمات بمعانى كلمات أخرى . والتعريف في القواميس اللغوية يأخذ بهذين المبدأين قليلا او كثيرا ، وهما حسب اعتقادنا القاعدة الاساسية في التعريف اللغوي المستخدم في القواميس .

٧ - البراجماتية (قسم نظرية المعرفة)

(١) تمهيد

٧٨ - لم تكن الدراسات اللغوية الى عهد قريب تفرق بين السيمانتيكية والبراجماتية ، وكان الباحثون يدرسون ظواهر اللغة من غير هذا التمييز ، ولقد لفت موريس الانظار في دراسته المنطقية للغة في كتابه أسس نظرية العلامات "Foundations of the Theory of Signs" الى أهمية البراجماتية في البحوث اللغوية والمنطقية ، فبدأت محاولات المناطقة في تطوير هذا الجزء من المعرفة . وظهرت نتيجة لذلك مفاهيم تختلف قليلا بعضها عن البعض الآخر . ولقد ناقش رودلف كارناب بعض أفكار البراجماتية مثل القصد (intension) والاعتقاد (belief) وأفكار أخرى^(٢٦) . وظهرت في الآونة الأخيرة دراسة منطقية للبراجماتية (مارتن) الذي يقول بالنسبة لهذا الفرع « انتا لا تأخذ في حسابنا الخصائص الستاكسيه والسيمانطيكية للغة فقط ، بل انتا تأخذ أحد أو جميع ما يأتي : مستعملين اللغة انفراديا او اجتماعيا او كأفراد مجموعة اجتماعية ، الحالات الفكرية او العقلية لمستعمل اللغة ؟ وكذلك نشاطهم وسلوكيهم

(26) Carnap, R., Meaning and Necessity S: 248.

مترن باستعمالهم للغة ، الظروف الطبيعية ، البيولوجية ، او الاجتماعية التي تستعمل فيها عبارات اللغة ، ثم الغايات التي من أجلها استعملت وهكذا^(٢٧) . كما يجب أن نذكر هنا أن جميع هذه الدراسات تهتم بالأنظمة المنطقية ، ولم تكن هناك محاولة لتطبيق هذه الدراسات على اللغة كما نفهمها .

٧٩ - ويمكننا تحديد مجال بحث البراجماتية اللغوية بأنها تبحث في علاقة الفرد بالعبارات اللغوية التي يستعملها ضمن مجموعة معينة من الناس أو ضمن أفراد معينين ، وهذا يعني أن هذه الدراسة تعتمد على ملاحظة المظاهر الاجتماعية والنفسية والبيولوجية للمتكلمين عند استعمالهم العبارات اللغوية ، كما أن هذه العبارات ما هي إلا تاج حضاري معين ، فلابد أن تتأثر كذلك بظروف المتكلمين . وإذا استعمل أحد الأفراد اللغة ضمن مجموعة معينة ، فلابد أن نميز المظاهر الآتية :

- أ - لابد أن يوجد متكلم ومستمع على الأقل .
- ب - المعانى والأشياء والمفاهيم التى يتكلم عنها المتكلم .
- ج - مادة العبارات من حيث أنها مكونة من أصوات ، وأشكال **الوحدات اللغوية**.

ان الذى يتأثر بالظروف الاجتماعية والنفسية والبيولوجية هو الشخص المتكلم وبالتالي المعانى والأشياء والمفاهيم المرتبطة بالعبارات ، وهدفنا الآن هو ان نضع القوانين لهذه الحالة . أما مادة العبارات فأننا تكلمنا عنها فى قسم الاوصوات . ويمكننا أن نضيف أيضا عامل الزمن عاملا مؤثرا فى معانى العبارات ، لأن الشخص الموجود فى زمان معين وحالة معينة قد يستعمل العبارات التى تكلم بها فى زمن آخر نفسها وحالة أخرى ولكن بمعنى مختلفة . أما أهمية البراجماتية فانها تبدو واضحة فى دراسة لغة ما ضمن مجتمع لا نعرف لغة أفراده مقدما .

(27) Martin, R. M., Toward a systematic Pragmatics S: 9

(٢) المعايير البراجماتية :

٨٠ - البراجماتية هي علم الأقوال والكلام في علاقاته بالفرد ، وبالمظاهر الاجتماعية والنفسية ، أما واجب البراجماتية فيترکز على بحث هذه الأقوال والظواهر المتعلقة بها . ولقد درسنا لحد الآن قسم الأصوات في البراجماتية ، ولم يبق لنا الآن تحليل المعنى المترتبة بالأقوال . والمعايير الآتية تسعى لكشف الخصائص الأساسية لهذا العلم :-

أ - معيار الحالة البراجماتي : يجب أن يتتوفر في استعمال اللغة متكلم واحد على الأقل ، ومستمع يستلم هذا الكلام في حالة وجود محادثة بينهما ، بالإضافة إلى أن هذه المحادثة توجد في زمان ومكان معينين ، وأن المعنى المترتب على الكلام يكون موضوع المحادثة بين المشتركين في الكلام .

ب - معيار الترتيب البراجماتي : إذا استعمل الأفراد لغة ما ، فمن الضروري أن يرتبوا الكلمات تبعاً للقواعد النحوية أو الصورية لتلك اللغة ، لكي تكون الأقوال صحيحة من الناحية الستاكيسية والبراجماتية .

ج - معيار بناء الفئات البراجماتي : إذا كانت الكلمات مشابهة في المعنى ، بحيث يستطيع المشتركون في الكلام أن يستبدلوها بعضها البعض الآخر دون أن يؤثر المعنى العام للقول ، فإن هذه الكلمات تجتمع في فئة ، بحيث تكون قيمتها المعنى المشترك للكلمات جميعها .

تبين هذه المعايير الثلاثة الإطار العام في البحث وكذلك طبيعة البراجماتية ، وغايتها الآن هي أن نحلل هذا الإطار العام إلى مبادئ

نستخدمها عند بحثنا لاي افة كانت .

٨١- ان الذى يميز علم البراجماتية عن غيره من العلوم هو عنایته بالحالة
الى تتم فيها اللغة ، ونقصد بالحالة ما يأتى :-
تعريف (١٩) الحالة هى وضعية لغوية يجب أن توفر فيها المظاهر
الآتية :

- أ - متكلم ومستمع واحد على الأقل .
- ب - كلمة واحدة أو قول واحد على الأقل .
- ج - تظهر الكلمات او الاقوال في زمان ومكان معينين .
- د - تشير هذه الكلمات او الاقوال الى معانى ، تتعين
ضمن الوضعية اللغوية .

تعريف (٢٠) الكلمة هي الوحدة الاساسية للبراجماتية ، التي
توفر فيها الشروط التالية :

- أ - تظهر في حالة او وضعية لغوية .
- ب - تدل على معنى من صلب المجتمع ويتعين بواسطته .
- ٨٢- اذا كانت الكلمات ترتبط بعضها مع البعض الآخر ، فلا بد أن يتتوفر
في هذا الترتيب شرط لغوى هو أن يكون القول الناتج عن هذا
الارتباط مقبول لغوية .
- د - معيار القبول البراجماتي : يكون ارتباط الكلمات مقبولا ،
اذا وجد هذا التركيب في وضعية لغوية
معينة .

تعريف (٢١) الكلام هو تابع او تركيب يتالف من كلمات ، ويكون
مقبولًا ضمن وضعية لغوية .

اما الآن فبقيت عندنا ظاهرة براجماتيقية أخرى سوف نضعها على هيئة
المعيار ندعوه بالترجمة او التفسير ، كما يختلف هذا المعيار عن المعيار
السيماتيكي بأنه يأخذ بنظر الاعتبار الحالة اللغوية التي تظهر فيها
الاقوال .

٥ - معيار الترجمة او التفسير البراجماتيقي : يمكن ترجمة او تفسير الكلمة بكلمة او قول بقول آخر ، اذا توفرت الشروط الآتية :

أ - اذا امكن استعاضة هذه الكلمة بكلمة

أخرى او قول بقول آخر .

ب - اذا بقى المعنى العام ثابتا بعد الاستعاضة ،

حيث لا يرفض المستمع مثل هذه

الاستعاضة ، لاعتباره ان ذلك لا يغير

من المعنى العام .

(٣) المبادئ العامة للبراجماتيقي :

٨٣ - للمبادئ المقترحةفائدة كبيرة في بحث اللغات غير المدرورة لحد الآن لمعرفة طبيعتها وقوانينها العامة ، كما تفيدنا الدراسات البراجماتية في عمل القواميس ومعرفة معانى الكلمات ضمن المجتمع الذى تستعمل فيه اللغة ، والنهج الذى نضع أساسه الآن ذو نفع كبير لدراسات الانثروبولوجيا الحضارية ، لأن معرفة لغة شعب من الشعوب يجعلنا على مقربة من فهم سلوكه وطبيعته الحضارية . وكما ندرس اللغة ضمن وضعيات لغوية ، فإن الانثروبولوجى يدرس اللغة ضمن وضعيات اجتماعية ولغوية لمعرفة معانى كلماتها . والمبادئ الآتية هي طرق بحث اللغة لتحديد معانى عباراتها .

المبدأ الأول : الكلمات هى الوحدات الاساسية للبراجماتيقي ، والتي يتتألف منها كل كلام .

المبدأ الثاني : اذا ظهرت كلمة فى كلام ، فيجب أن تكون علاقات الكلمات مع بعضها صحيحة من الوجهة التحوية .

المبدأ الثالث : لا يتم تعين معنى الكلمة أو الكلام الا ضمن وضعيه او وضعيات لغوية .

تعبر هذه المبادئ الثلاثة عن طبيعة البراجماتية الارتباطية ، كما انها تبين لنا كيفية تحديد معنى الكلمات . و تستعين البراجماتية بالستاكس في ارتباط الكلمات مع بعضها البعض .

المبدأ الرابع : اذا ظهرت كلمة في كلام او أقوال مختلفة وفي وضعيات لغوية مختلفة ، وأصبح لهذه الكلمة معانٍ مختلفة ، فان هذه المعانى للكلمة تكون اطارها العام .

المبدأ الخامس : اذا ظهرت كلمات في كلام او أقوال مختلفة وفي وضعيات لغوية متباعدة ، واقتربت بهذه الكلمات معنى واحد معين ، فاننا سنعتبر هذه الكلمات قرائن في المعنى .

المبدأ السادس : اذا كان للكلمتين او اكثري في اقوال ووضعيات مختلفتين نفس الاطار العام الذى يحتوى على المعانى ، فاننا سنعتبر هذه الكلمات مترادفة براجماتيقا .

المبدأ السابع : اذا كانت كلمتان او اكثري في اقوال ووضعيات مختلفتين في وضعية واحدة على الاقل ، فاننا سنعتبر هذه الكلمات متشابهات براجماتيقا .

المبدأ الثامن : يمكن الاستعاضة براجماتيقا عن الكلمة بكلمة أخرى او عن كلام بكلام آخر ، اذا كانت الكلمات او الاقوال مترادفة او متشابهات براجماتيقا .

المبدأ التاسع : يمكن ترجمة الكلمات براجماتيقا ، اذا كانت مترادفة براجماتيقا .

٨٤ - يظهر مما تقدم ان بعض الافكار التي ظهرت في السيمانطique وجدت لها محلًا في البراجماتية مع اختلاف واضح ، هو أن هذه الافكار براجماتيقية وليس سيمانطيقية ، لأنها تحدد ضمن وضعيات لغوية وتأخذ بنظر الاعتبار سلوك الافراد في الوضعيات . واذا كانت معانى الكلمات البسيطة والمركبة تتعين بالنسبة للوضعية اللغوية وحالة الفرد النفسية ، فاننا نستطيع عندئذ ان نجد لكل كلمة معانى مختلفة

ولكنها متقاربة من بعضها ، لأن الكلمة حسب المبدأ الرابع تدل على معانٍ كثيرة التي تؤلف اطارها العام ، وتحتفل شدة تقارب المعانى بالنسبة لوضعها فى الاطار ، فإذا كان لكلمة ما معنٍ معين يؤلف نواة الاطار العام ، فان المعانى تترتب حسب بعدها وقربها من النواة حتى تكون عندنا في نهاية الاطار معانٍ مختلفة تماماً حصلت عليها الكلمة عند استعمالها مجازياً مثلاً . واذا كان بعض الكلمات الاطار العام نفسه ، فاننا ملزمان حسب المبدأ السادس ان نعتبرها مترادفة ، ولكننا نعتبرها متشابهة اذا كان لها معنى واحد مشترك على الاقل تماماً حسب المبدأ السابع . وبواسطة المرادفة والتشابه يمكننا ان نستعيض عن الكلمة بكلمة أخرى لها المعنى نفسه ، كما أن هذه العملية لا تؤثر على المعنى العام للكلام . والاستعاضة بين الكلمات المترادفة أمر بسيط ، ولكننا يجب أن نلاحظ نتيجة الاستعاضة عندما تكون الكلمات متشابهة ، لأن معانٍ هذه الكلمات مختلفة رغم اشتراكها بمعنى واحد معين على الاقل . لذا فاننا لا نأخذ في مبدأ التفسير او الترجمة بالتشابه ، ونؤكد على دور المرادفة في الترجمة البراجماتية .

إلى هنا ينتهي بناء منطق اللغة الذي تناول التحليل اللغوي والتركيب في بناء المبادئ ، وكيفية تطبيق هذه المبادئ على اللغات لكشف تركيبها الصورى ، والسماتيقي والبراجماتيقي .

مراجع البحث

- 1) Bloomfield, L., Language (London, 1957)
- 2) — A Set of Postulates for the Science of Language (International Journal of American Linguistics Vol. 15 - Nr. 4, 1949)
- 3) — Linguistic Aspects of Science (International Encyclopedia of Unified Science Vol. I - Nr. 4, Chicago, 1955)
- 4) Carnap, R., Meaning and Necessity "A Study in Semantics and Modal Logic" (Chicago, 1956)
- 5) — Introduction to Semantics and Formalization of Logic (Harvard, 1959)
- 6) Hjelmslev, L., Prolegomena to a Theory of Language (Baltimore, 1953)
- 7) — Structural Analysis of Language (Studia Linguistica I, P 69 - 78, 1947).
- 8) — & Uldall, H. J. Outlin of Glossematics (Travaux du Cercle Linguistique de Copenhague Vol. X, 1957)
- 9) Khalil, Y., Prinzipien zur strukturellen Sprachanalyse "Anwendung logisch - positivistischer Sprachanalyse" (Münster/Westf. 1961)
- 10) Martin,, R. M., Toward a systematic Pragmatics (Amsterdam, 1959)

- 11) Morris, Ch. W., Foundations of the Theory of Signs (International Encyclopedia of Unified Science Vol. I - Nr. 2, Chicago, 1957)
- 12) Ogden, C. K., & Meaning of Meaning (London, 1956).
Richards, I. A.,
- 13) Pap, A., Elements of Analytic Philosophy (New York, 1949)
- 14) Trubetzkoy, N., Grundzüge der Phonologie (Göttingen, 1958)
- 15) — Anleitung zu phonologischen Beschreibungen (Cöttingen, 1958)

