

## الفصل الثالث

### مفهوم السيماتيك وتاريخه

ما هو السيماتيك :

السيماتيك هو علم الدلالة ، أو علم المعنى ، وهو فرع من فروع علم اللغة . ويعتبر من أحدث الدراسات اللغوية ظهوراً على وجه العموم . ويدرس اللغة من حيث دلالتها أى من حيث أنها أداة للتعبير عما يجول بالخاطر .

وبالرغم من أن الدراسات اللغوية كانت قاصرة على اللغويين . إلا أن موضوع المعنى قد تناوله بالبحث علماء ومفكرون من ميادين مختلفة كالفلسفة والمناطقة، وعلماء النفس والاجتماع ، والانثروبولوجيا ، وعلماء السياسة والاقتصاد ، والأدباء ، والفنانين ، وعلماء الدراسات الطبيعية .

ولهذا ، كان اسم هذا العلم موضع خلاف فى اللغات المختلفة فأطلقوا عليه :

السيماتولوجى Sematology ؛ والسيمولوجى Semology ؛ والسيماسيولوجى Semasiology ؛ والسيمانتيم Semanteme ؛ والسيم Sememe ؛ والسيم Sème ؛ والسيماتيك Semantics .

إلا أنه بالرغم من هذا الخلط الواضح فى استخدام المصطلحات التى أطلقت على هذا العلم ، فقد استطاع علم الدلالة أن يشق طريقه فى التطور من أفكاره الأولى التى قامت على أساس تاريخى لا وصفى .

والواقع أن علم الدلالة التاريخى يدرس تغير المعنى من عصر إلى عصر ، وأن علم الدلالة الوصفى يدرس المعنى فى مرحلة معينة من مراحل تاريخ اللغة . والأول يدور حول التغيرات المعنوية ؛ والثانى حول العلاقات المعنوية .

## نشأة السيماتيك

نشأ المصطلح سيماتيك Semantics من الكلمة اليونانية « سيمانين Semanein » ويقصد بها المعنى والدلالة .

وقد وجد هذا المصطلح في دراسات الفلاسفة القدامى ، حيث استخدمه أرسطو كصفة من الصفات اليونانية بمعنى دال Significant .

وتعتبر دراسة ميشيل بريال Bréal أول دراسة علمية حديثة في موضوع المعنى . حيث أن هذا العالم الفرنسي هو أول من أطلق على هذا العلم اسم السيماتيك La Sémantique أى علم الدلالة ، الذى يشتق من الفعل « يدل على » .

ويلاحظ أن هناك اختلافا واضحا بين هذا العلم ، والفونتيك La Phonétique أى علم الصوت - كما أوضحنا فيما سبق .

وهكذا ، فإن بريال Bréal قد أطلق على هذا النوع من الدراسة اسما يميزها عن سائر الدراسات اللغوية الأخرى .

وقد استقى بريال المبادئ والأصول الخاصة بهذا العلم ، من دراسات اللغات الكلاسيكية وهى : اليونانية ، واللاتينية ، والسنسكريتية .

وقد رأى أن تغير المعنى يعتمد على خصائص عقلية مجردة مثل « الحاجة إلى الوضوح » .

إلا أن بريال « ومن بعده » لم يهتموا بالجانب الاجتماعى وغير الاجتماعى للظروف الإنسانية التى يحدث فيها تغير المعنى . وكانت لدراسته أثر كبير فى لفت أنظار اللغويين إلى مشكلة المعنى وتغيره محاولين دراسة الظروف الخارجية التى تؤدي إلى مثل هذا التغير الذى يحدث فى تاريخ الكلمات .

ولكن لم يلبث هذا المصطلح أن انتقل إلى اللغة الانجليزية مترجماً بالكلمة سيماتيك Semantics . إلا أن هذا المصطلح الانجلى قد تعرض للغموض ، ولذلك استبدل به المصطلح القديم سيماتولوجى Semasiology . غير أن المصطلح سيماتيك Semantics نظرا لخفته فى النطق ، قد عم انتشاره بدرجة أكبر .

ثم فى السنوات الأولى من العقد الثالث من هذا القرن، تناول الفلاسفة اليونانيون المصطلح Semantics فى علم المنطق الرمزى Symbolic Logic وقصدوا به البحث فى الرموز ومعانيها .

وقد تناول أوجدن وريتشارد Ogden & Richards دراسة المعنى وما تتصف به طبيعة هذه المشكلة من تعقيد . وقام تفسيرهما على أساس رياضي ألى . وبين أوجدن Ogden فى بحثه « الانجليزية الأساسية Basic English » أنه من الممكن الاستغناء عن بعض الأفعال فى اللغة الانجليزية ، وعن بعض الكلمات كالمترادفات ؛ وبالتالي الاقتصاد فى الثروة اللفظية بقصد تسهيل التفاهم بين الأفراد من حيث التركيز على عدد معين من الكلمات ذات المعانى الدقيقة المحدودة .

ويرى أن عددا محدودا من الكلمات التى تتميز بوضوح المعنى ، لى خير بكثير من آلاف الكلمات ذات المدلولات الغامضة .

ثم ظهرت فى الولايات المتحدة حركة تسمى « السيماتنتية العامة general semantics » . زعيمها الكونت البولندي الفرد كورزبسكى Korzybski .

وتهدف هذه الحركة إلى تخليص الفكر الإنسانى من المغالطات اللغوية ؛ حيث وجد كورزبسكى أن اللغة تعكس أحداث العالم الخارجى فقط وبصورة غير كاملة ؛ حيث توجد هوة تفصل العالم عن الأشياء التى توجد فيه .

والفرد يمكنه إيجاد نمط من الاتصالات بينه وبين الآخرين عن طريقه تنتقل المعانى سواء أكان ذلك فى مجال العلم ، أم الصحة النفسية ، أم الهندسة .

ويرى كورزبسكى أن المشكلات الاجتماعية عند الأفراد تنتج من استخدامهم لمصطلحات غامضة كثيرة، تتداخل مع انفعالاتهم تداخلا ينتج عنه اختلاط استجاباتهم الدلالية بدرجة كبرى . كما أن انحرافات سلوك الأفراد ترجع إلى ربود أفعال عصبية - دلالية neuro-semantic reactions ؛ وأن حل هذه المشكلات الاجتماعية يتوقف على مقدار استعمال الرموز استعمالا صحيحاً لا لى فيه .

وهكذا ، فقد تضمنت دراسات كورزبسكى والمشتغلين من بعده فى ميدان السيماتنتية العامة ، المجال الكلى للعلاقات الإنسانية حيث تؤدى عملية الاتصال التى تتطلب كلا من مرسل ومستقبل نوراً سيماتنتيا هاما فى مناشط وحياة الفرد بأكملها .

وأما شيس Chase فقد وجد أن التمرينات الدلالية semantic exercises تعتبر اللواء الشافى من كل الأمراض حيث أن ذلك يتطلب توضيح كل من الموضوعات ، والأشياء ، والأسماء فى المجالات المختلفة ك مجال القانون ، والاقتصاد ، والإدارة ، والاجتماع .

ويرى شيس أنه إذا أمكن الوصول إلى تعريفات واضحة لتلك الموضوعات ،  
وطرحنا جانباً الألفاظ التي لا معنى لها ، يمكننا في هذه الحالة أن نصل إلى حل المشكلات  
الاجتماعية .

وقد أوضحت دراسة كل من هايا كاوا Hayakawa ، ولى Lee شرح مبادئ العصبية  
الدلالية neuro-semantics .

وهكذا ، أسهم كتاب مدرسة كورزيسكي بالكشف عن بعض الجوانب النفسية الدالة التي  
كانت مجهولة من قبل .

وأما أصحاب المنطق الوضعي أمثال كارناب Carnap ، فنجد أنه قد تناول السيميانتيك من  
حيث أنه أداة tool أو وسيلة معينة لاكتساب المعلومات وتنظيمها داخل نسق معين ؛ من حيث أن  
السيميانتيك هو بحث في دلالات الألفاظ والعبارات ومعانيها . بمعنى دلالة اللفظ على مسماه ،  
وهذه الدلالة عبارة عن علاقة ما بين اللفظ وبين شيء أو موضوع آخر ليس هو اللفظ نفسه كما  
يعرف داخل حدود اللغة فمثلاً : لفظ « الامتحان » يعرف داخل حدود اللغة بأنه عبارة عن أسئلة  
معينة تقيس تحصيل التلاميذ في المواد التي درسوها ؛ بينما هذا اللفظ « خارج حدود اللغة »  
يحمل معاني ودلالات مختلفة لدى الأفراد .

وقد وجد شارل موريس Morris أن السيميانتيك وسيلة لاكتساب المعلومات ، وأن العلامات  
Signs أو المثيرات هي التي تمد الفرد بهذه المعلومات ، وأن الاهتمام بالعلاقات العامة - في ذلك  
الحين - وطرق الاتصال بين الأفراد كان مثار الاهتمام بالسيميانتيك ؛ وبالتالي تركيز الانتباه  
حول عملية اختيار الألفاظ وترتيبها ، حتى يصبح هذا الاتصال أكثر فاعلية وقوة .

وحيثما أن اللفظ يرتبط ارتباطاً قوياً بالسلوك الإنساني ، كانت اللغة - بوجه عام - هي  
الأساس المهيمن على هذا السلوك ، وهي المحرك الرئيسي الأول له والتي بها تتحقق الأهداف  
والرغبات .

## تعريف السيماتيك

إذا تتبعنا تعاريف السيماتيك ، فإننا نجدها قد أشارت إليه على أنه : علم الدلالة أو المعنى ؛ متضمناً ذلك في المصطلح « Semantics » كاسم « noun » .

كما أشارت إليه أيضاً كصفة « adjective » وذلك بالمصطلح Semantic من حيث أنه يرتبط بالدلالة والمعنى .

فقد عرف جود Good ( ١٩٤٥ ) السيماتيك بأنه : « علم المعنى الذي يختلف اختلافاً تاماً مع علم الصوت » .

وعرف في قاموس وبستر Webster ( ١٩٥٣ ) بأنه : « علم المعنى الذي يختلف تماماً مع علم الصوت ، والدراسة التاريخية والسيكولوجية للتغير في معاني الكلمات وتصنيفها » .

كما عرف في قاموس ونستون Winston ( ١٩٥٧ ) بأنه : « علم معاني الكلمات ، والنمو التاريخي لفهم وإدراك معاني الكلمات من حيث أنه يختلف تماماً مع علم الأصوات والسمعيات » .

تعريف انجليش وانجليش English & English ( ١٩٥٨ ) : « علم معاني الكلمات . وما يتعلق بالمعنى والدلالة » .

تعريف فورمان Foreman ( ١٩٦٨ ) : « علم الأثر الاجتماعي والنفسي للغة ، وعلم تصنيف التغير في معاني الكلمات » .

ومن الملاحظ أن هذه التعاريف جميعها ، تشير إلى ضرورة التفرقة بين أمرين :

أولاً : علم الصوت وهو ما يعرف بالفونتيك Phonetics ، وهو يتعلق بدراسة النطق والسمعيات من حيث سماع صوت الكلمة نفسها واختلاف هذا الصوت من كلمة إلى أخرى .

ثانياً : علم السيماتيك Semantics أو علم الدلالة والمعنى ، من حيث دراسة معاني الكلمات ، والتتبع التاريخي لتطور هذه المعاني ؛ والتغير الذي يحدث فيها ؛ ودراسة العلاقة بين المثيرات اللفظية « المرئية والمسموعة » وما تدل عليه هذه المثيرات .

ويلاحظ أن هذه التعاريف - عموماً - قد أشارت إلى أن السيماتيك هو ما يرتبط بالدلالة والمعنى .

التعريف الإجرائي للسيماتيك هو :

دلالة اللفظ ومعناه النفسي عند الفرد .

فالفرد يكون دلالات ألفاظ عديدة في حياته ، تختلف وتتباين تبعاً لمقدار ونوعية الخبرة وطرق التعلم التي اكتسبها إزاءها .  
لذلك تتمايز دلالة هذه الألفاظ ومعانيها النفسية لدى الفرد ، الذي يمكنه - بالتالي - التعبير عن ذلك بصور لفظية متميزة .

## السيمانتيك كمفهوم فلسفى

إن السيمانتيك كمفهوم فلسفى ، يدور حول الاختلاف القائم بين الطريقة التى يستخدم فيها اللفظ للتساؤل عما يتضمنه الشعور والإحساس . حيث يرى كوين Quine ، أن التحليل السيمانتى ليس المقصود به نظرية تمثل حقيقة العالم كما هو بالفعل ، إنما يقصد به كل ما يمكن أن يقال عن هذا العالم وما يتضمنه .

والفكرة الرئيسية فى هذا التحليل السيمانتى ، تقوم على أن الأسئلة التى يتناولها الأفراد فيما بينهم فى أحاديثهم اليومية ، إنما هى فى حقيقة الأمر تتضمن معانى سيمانتية يشعرون بها أثناء تناولها . وبالتالي يتنوع هذا الشعور ويتعدد بتعدد الأفراد فى مواجهة هذه الأسئلة . وفيما يدور بينهم من أحاديث .

فمثلاً ، السؤال : « هل يوجد رجال على كوكب المريخ ؟ » .

إن هذا السؤال نفسه يحتوى على السيمانتيك بمعنى : أن السؤال يتضمن ما إذا كان الناس الذين يعيشون فى هذا الكوكب ليسوا فعلاً حيوانات .

فاللفظ « حيوان » ، بهذا المعنى يمكن أن يتضمن معانى مختلفة ؛ وهو فى هذا المجال بالذات يمكن أن ينطبق على الإنسان من حيث أنه حيوان ناطق . ولذا فالمقصود من هذا اللفظ هو معناه الضمنى ، وليس معناه الإشارى ؛ بمعنى أن الناس الذين يعيشون فى هذا الكوكب عبارة عن حيوانات فعلاً .

وقد وجد باب Pap أن القضايا التى يتناولها الأفراد تتضمن نوعاً من الاستخدامات الوظيفية التى تختلف من فرد لآخر . وقد أطلق عليها « المتغير الحر free variable » .

ورأى أن هذه الاستخدامات الوظيفية للقضايا لا تحتل الصدق أو الكذب ، الصواب أو الخطأ ، وإنما يتوقف صدقها أو كذبها على الفرد ذاته . وفى الواقع ، يقوم الفرد بتحليل معانى القضية تحليلاً سيمانتياً حيث يعطى انطباعاته المباشرة نحو معانيها ، أى استبطان هذه المعانى .

ويرى الفلاسفة أن مفهوم المعنى يتضمن جوانب سيكولوجية معقدة ، ذات علاقات متشابكة بالنسبة إلى الأفراد ؛ تؤدى بنورها إلى حدوث تصنيفات مختلفة بالنسبة إلى المفهوم الواحد ، الذى تظهر دلالاته مرتبطة بخط سيكولوجى طويل معقد يتضمن أموراً ومواقف متباينة من حيث المحتوى والمضمون .

وقد أوضح ويتهد Whitehead المفهوم السيمانتى من حيث أن اللفظ الواحد عند الفرد يتضمن قيمة value معينة بالنسبة إلى موضوع أو شيء ما .  
والقيمة عبارة عن خاصية أو صفة لهذا الموضوع أو الشيء . فالجمال مثلاً عبارة عن قيمة من القيم الجمالية ، فقولنا : أزهار الحديقة متفتحة ؛ وغروب الشمس جميل . فإن ذلك يتضمن قيمة جمالية معينة أى صفة أو خاصية يصف بها الفرد شعوره نحو هذا الموضوع .

## السيمانتيك كمفهوم سيكولوجي

يختلف السلوك اللفظي اختلافا تاما عند الأفراد بالنسبة إلى الأشياء والمفاهيم ، فاستجابة الفرد - في حقيقة الأمر - تكون بالنسبة إلى المعاني التي يراها هو مناسبة لهذا المفهوم أو ذاك . ومن هنا ينشأ الاختلاف في السلوك اللفظي عند فرد وآخر لأن كلا منهما يفترض أن ما يراه هو حقيقة الأشياء والموضوعات .

وفي الواقع - هذه المعاني لا تعبر عن الحقيقة ذاتها ، حيث أن المعنى الذي يراه الفرد شيء ؛ والواقع الخارجي شيء آخر يختلف عنه تماماً .

ولذلك تختلف الألفاظ عن الواقع تماماً ، ومثل ذلك كمثل التمثال الذي يمثل شخصية ما ، فالتمثال شيء يختلف تماماً عن الشخصية ذاتها حيث يعبر عنها بقدر ، وليس ينطبق عليها تمام الانطباق من كل جوانبها وتفصيلها .

وكذلك الحال بالنسبة إلى الخرائط الجغرافية ، فهي تعطينا وصفاً للأقاليم المختلفة ، لا يمكن القول بأنه وصف غير دقيق لتلك الأقاليم ؛ إلا أن الأمر مختلف تماماً في الواقع الفعلي ، فالخرائط والأقاليم ليست شيئاً واحداً تماماً .

وفي الحياة اليومية للأفراد ، يلاحظ أنهم يستخدمون ألفاظاً لا تعبر عن المعنى الحقيقي كما هو في الواقع تماماً . فمثلاً : عبارة « الجو حار » لا تعبر عن قراءة درجة الحرارة الراهنة كما هي بالفعل ، أي كحقيقة علمية ؛ وإنما تعبر عن حالة الفرد التي يشعر بها هو ذاته بالنسبة إلى حرارة الجو ، وبالتالي يعبر عنه بمعنى معين ينطبق عليه هو ، ولا ينطبق على فرد آخر .

وقد وجد والبول Walpole ، أن سيمانتيك اللفظ يمكن أن يتحدد بنوع من الأسئلة التي تثار حول هذا اللفظ ؛ وتتفق تلك الفكرة مع الطريقة التي اتبعها سقراط للوصول إلى الأفكار الحقيقية عند الأفراد بالنسبة إلى موضوعات مختلفة ، حيث قامت هذه الطريقة على أسئلة ومناقشات فلسفية معينة .

ويرى أجدن وريتشارد Ogden & Richards ، أن اللفظ الذي يستخدمه الفرد يتميز بدلالة معينة لديه قد تختلف عن دلالاته عند فرد آخر . ولذلك فإنه عند استخدام الألفاظ يجب أن يتمثل بوضوح في ذهن من يستخدمها ما تستند إليه فعلا هذه الألفاظ حتى يكون الاتصال والتفاهم بين الأفراد اتصالاً حقيقياً ، وحتى لا يحدث الخلط والخطأ فيما تستند إليه أصلا هذه الألفاظ .

وتدلنا دراسات ويتهد Whitehead ، أن اللفظ يحمل جانبين من المعنى : أحدهما المعنى الإشارى أو الحرفى وهو الذى يشير إلى ما يتضمنه اللفظ من صفات واستخدامات لا تختلف من فرد لآخر ، ولا من مجتمع لآخر ، حيث يتمثل ذلك فى المعانى القاموسية عموماً التى تتناول الشرح والتفسير الموضوعى للفظ من جميع نواحيه .

كما يتمثل هذا المعنى الإشارى أيضاً ، فى العلوم والرياضيات حيث المفاهيم والمصطلحات موضوعية بحتة تتجنب أى معان انفعالية نفسية ذاتية .

وأما الجانب الآخر من المعنى فهو : المعنى الضمنى أو النفسى ، ويشير إلى ما يتضمنه اللفظ من دلالات عند الفرد ، فهو بذلك معنى فردى ذاتى ، وبالتالي يعتبر معنى مقيدا بالنسبة إلى متحدث واحد فقط ، لا يتميز بالعمومية ولا التداول بين الأفراد جميعاً .

ويظهر هذا المعنى بوضوح فى الأحاديث العادية للأفراد ، وكذلك فى كتابات الكتاب ، وأشعار الشعراء حيث تنعكس المعانى النفسية الذاتية بصورة واضحة قوية تجاه الألفاظ والمفاهيم المتباينة .

ويتبين لنا من دراسات فيجوتسكى Vygotsky ، أنه أشار إلى وجود مظهرين رئيسيين يميزان أحاديث الأفراد هما : المظهر السيمانتى للفظ ؛ والمظهر الصوتى أو المعنى الإشارى للفظ .

ويتم نمو هذين المظهرين من المعنى بالنسبة إلى الطفل فى اتجاهين متضادين : أحدهما يبدأ من الخاص الجزئى إلى العام الكلى ، أى من الكلمة إلى الجملة . وهذا هو المظهر الصوتى أو المعنى الإشارى للفظ حيث فيه تزداد حصيلة الطفل اللغوية شيئاً فشيئاً ، حتى يمكنه فى النهاية استخدام الجمل مبتدئاً من الجمل البسيطة إلى الجمل المعقدة .

وأما المظهر الآخر للمعنى ، فيبدأ من الكلى إلى الجزئى ، أى من الجملة إلى الكلمة .

وهذا ما يطلق عليه : المظهر السيمانتى للفظ ، حيث فيه يبدأ الطفل بتعلم الكليات ثم الجزئيات ، فأول لفظ ينطقه الطفل يعتبر فى حقيقة الأمر - جملة كلية . فلفظ « بابا » ليس مجرد مقاطع صوتية بحتة ، وإنما يحمل معانى معقدة لديه .

ويمثل لنا هايا كاوا Hayakawa ، مظهرى المعنى تمثيلاً طريفاً نعرضه فى العبارات التالية :

إن الفرد يمكنه التعبير عن المعنى النفسى للفظ ، حتى فى حالة وضعه يديه فوق عينيه ، وترك الألفاظ تنور فى رأسه حول موضوع أو مفهوم معين .

إلا أن الحال يختلف بالنسبة إلى المعنى الإشارى ، حيث يمكن للفرد أن يضع يديه فوق فمه ويشير إلى الشيء أو الموضوع فقط .

وإذ ذلك ، فإن المناقشات والأحاديث حينما يكون لها نهاية بين الأفراد ، تؤدي بهم إلى اتفاق فيما يتناقشون ، يعتبر ذلك هو المعنى الإشارى .

أما إذا استمرت هذه المناقشات إلى ما لا نهاية ، وعدم اتفاق فيما يتناقشون ، فإن هذه الحالة تعتبر هي المعنى النفسى للألفاظ .

وقد أشار سكينر Skinner ، إلى المعنى الإشارى بأنه : « العبارة الوصفية التى تشير إلى موضوع بأكمله » . فمثلا : عبارة « فقري » تشير إلى الفقرات بأكملها .

كما أشار أيضا إلى المعنى الضمنى بأنه : « العبارة الوصفية التى تتضمن خواص معينة وتستغرق موضوعاً بأكمله » . فمثلا : عبارة « فقري » تتضمن خواص معينة كخاصة العمود الفقري وغير ذلك من خواص « المفهوم » كالجنس والنوع والفصل .

وهكذا ، نرى أن المعنى الذى يراه الفرد شىء ، والواقع الخارجى شىء آخر . وأن القواميس ودوائر المعارف تحمل للألفاظ تعاريف ؛ بينما يحمل الأفراد لها مضامين ، ويمكن القول بأن المضامين هى التى تؤثر فى التفكير وتحكم فى السلوك .

\* \* \*