

ملخص دروس المحور الأول:

تعريف الاستمولوجيا (مفهومها، أسسها، موضوعها، علاقتها بفلسفة العلوم):

دروس موجهة لطلبة السنة أولى جذع مشترك - علوم اجتماعية -

إعداد أ/ب. عصمان.

تمهيد/ أعطيت عدة تعاريف للأستمولوجيا تبعا لتعدد المدارس والاتجاهات خاصة و أن هذا المصطلح كثيرا ما يتقاطع مع بعض المصطلحات التي يتداخل معها في مجال الاهتمام (المعرفة العلمية) مثل نظرية المعرفة، تاريخ العلوم، ومناهج البحث ، ...

(1) تعريف الاستمولوجيا :

ظهر مصطلح الاستمولوجيا خلال القرن التاسع عشر الميلادي ، وهي كلمة يونانية الأصل مركبة من لفظين : ابيستام épistème والتي تعني علم ولوقوس logos والتي تعني منطق، نقد، نظرية ، دراسة أو مقالة ... الخ. وعليه فكلمة ابستمولوجيا épistémologie من حيث الاشتقاق اللغوي تعني نظرية العلم أو الدراسة النقدية لمبادئ العلوم ومضامينها (الفرضيات ، النتائج ، ...) أو دراسة العلم ،

تعرف في القاموس الفلسفي الذي أشرف على وضعه " لالاند" بأن كلمة ابستمولوجيا " تعني فلسفة العلوم ولكن بمعنى أكثر دقة . فهي ليست دراسة خاصة لمناهج العلوم ، لأن هذه الدراسة موضوع للميثودولوجيا وهي جزء من المنطق ، كما أنها ليست تركيبا أو توقعا حدسيا للقوانين العلمية ، إنها بصفة جوهرية الدراسة النقدية للمبادئ والفرضيات والنتائج العلمية ، الدراسة الهادفة إلى بيان أصلها وقيمتها الموضوعية ، وينبغي أن نميز الاستمولوجيا عن نظرية المعرفة بالرغم من أنها تمهيدا لها وعمل مساعد لا غنى عنه ، من حيث أنها تدرس المعرفة بالتفصيل و بكيفية بعدية في تنوع العلوم والموضوعات لا في وحدة الفكر " .

(Vocabulaire technique et critique de la philosophie , par André Lalande, 9ième édition) ، وهي حسب هذا التعريف أنها عبارة عن دراسة نقدية لمضامين المعرفة العلمية ، وبالتالي فهي تهتم بالمشكلات العلمية. ويقصد بها كذلك فلسفة المعرفة وأساليب اكتسابها وتحليلها وتقييمها .

كما تعرف بأنها أحد فروع الفلسفة تتناول مناهج العلوم وتهتم بفحص المعرفة العلمية و طرق اكتسابها وتحديد طبيعتها و حقيقة ارتباطها بالواقع .

هي دراسة المعرفة و كيفية الحصول عليها و تحليلها .

هي علم يدرس المعرفة و نقد طرق الوصول إلى الحقائق عن الواقع .

وهي كذلك فرع من فروع الفلسفة يدرس المعرفة و الحقيقة العلمية و طرق استخدامها .

أما الاستمولوجيا الاجتماعية فتعد أحد فروع الاستمولوجيا التي تهتم بدراسة المعرفة من وجهة نظر اجتماعية، الغاية منها الوقوف على حقيقة المضامين الاجتماعية للمعرفة العلمية و خصائصها لدى الأفراد و الجماعات و التنظيمات الاجتماعية .

2) أسس الاستمولوجيا :

انطلاقا من التعاريف المذكورة أعلاه و كذا تلك التي تطرقنا لها خلال المحاضرات يمكننا أن نستخلص أهم أسس الاستمولوجيا و هذا تبعا لمجال اختصاصها و موضوعها و أهدافها و التي يمكن تلخيصها فيما يلي :

أ) انطلاقا من أن علم الاستمولوجيا يهتم بدراسة المعرفة اعتمادا على النقد و الجدل لفهم الحقيقة العلمية فإن ذلك يتطلب توفر العناصر (الأسس و المبادئ) التالية : الشك ، السياق ، الواقعية ، العلمية.

ب) أما من حيث اعتبارها فرعا من فروع الفلسفة فإن البحث الاستمولوجي يتطلب توفر الشروط التالية: الإدراك (إمكانية إدراك الحقيقة) ، اعتماد الخبرة الحسية لاكتشاف الحقيقة ، فهم الحقيقة عن طريق التركيب العقلي (الذهني) التأمل و الاحتمال ، وجود معرفة يمكن الوثوق بها ثقة مطلقة ، القدرة على إعادة التشكيل أي إعادة تطبيق الفكرة.

ج) و من ناحية أخرى و باعتبارها فلسفة المعرفة (تهتم بالجوانب النظرية و التطبيقية العملي لمختلف أساليب الحصول على المعرفة و طرق تحليلها و تقييمها ، فإنها تقوم على : الخبرة

والملاحظة ، أخذ بعين الاعتبار دور الانسان في بناء المعرفة، التركيز على موضوع المعرفة العلمية فقط ، الاعتماد على المنهج العلمي ، التجديد المستمر للمعارف العلمية.

د) كغيرها من العلوم فإن الاستمولوجيا تعتبر الحرية من الأسس الأساسية لاكتساب المعرفة و تحسينها، ويمكن تلخيص الحرية الاستمولوجية في : حرية التفكير ، حرية الاستنتاج ، حرية النقد ، حرية الاعتراض.

هـ) وإذا ما اعتبرنا الإستمولوجيا علم يهتم بدراسة المعرفة وكيفية الحصول عليها وتحليلها فإن ذلك يتطلب توفر الأسس التالية : استخدام أساليب منهجية للوصول إلى النتيجة ، دراسة وتحليل (بنية) طرق البحث والوصول إلى الحقيقة والمعرفة العلمية ، اعتماد سبل وأساليب وأدوات ذات مصداقية يمكن الوثوق بها، يشكل الوصول إلى اليقين هدفا رئيسيا بالنسبة للباحث الاستمولوجي.

و) وتقوم الاستمولوجيا باعتبارها أحد فروع الفلسفة على أسس فلسفية يمكن تلخيصها في : الواقعية ، تفرد الخصوصيات الفكرية و النفسية لدى الأفراد، التركيز على استخدام الأدلة العلمية والإيمان بها ، التأثير المتبادل بين الأفراد نتيجة تبادل الخبرات و المكتسبات المعرفية ، التركيز على اختيار وإدراك الطريقة (المنهج) المعتمدة للحصول على المعرفة ، إدراك المفاهيم العامة المتعلقة بالحياة الاجتماعية وكيفية البحث عن الحقيقة واستخدام المعرفة المتاحة.

ي) أما الإستمولوجيا باعتبارها فلسفة العلوم تهتم بدراسة الأسس النظرية للعلم وطرائقه فنجد أنها تستخدم الأسس النظرية التالية : مبدأ الخطأ ، الوصف ، العقل والخبرة ، التفكير والتأمل ، التجربة ، الأسس العلمية الاجتماعية.

ز) يشترط في أدوات ووسائل التحقق في الاستمولوجيا توفر شروط أساسية أهمها : الدقة والوضوح ، الصدق والثبات ، الشمولية.

3) موضوع الاستمولوجيا :

إذا ما اعتمدنا على تعريف " أندري لالاند " الذي يقول فيه " أنها بصفة جوهرية الدراسة النقدية للمبادئ و الفرضيات و النتائج العلمية الهادفة إلى بيان أصلها المنطقي لا النفسي

وقيمتها وأهميتها الموضوعية " ، فإننا نستخلص أن مهمة الابدستمولوجي هي انجاز دراسة نقدية للمعرفة العلمية ومنه فإن موضوعها هو المعرفة العلمية ، سعيا منه للكشف عن الحقائق المتعلقة بالمبادئ والفرضيات والنتائج العلمية كاشفا عن أصلها المنطقي وقيمتها مستندا على النقد كأساس لتلك الدراسة.

أما " باشلار" فقد بين أن مهمة الابدستمولوجيا هي متابعة أثر المعرفة العلمية في بنية الفكر، كما يمكن أن تكون مهمتها القيام بالتحليل النفسي للمعرفة الموضوعية وهنا يمكننا الاستنتاج أن موضوعها لا شعور الباحث العلمي واكتشاف ما سماه بالعوائق الابدستمولوجية.

بينما يرى " بياجي " موضوع الابدستمولوجيا هو المفاهيم العلمية وذلك ما يمكن استخلاصه من خلال اعتبارها علما لا فلسفة.

والابدستمولوجيا تهتم بالبحث في الأسس والمبادئ والنتائج التي يقوم عليها كل علم كما تهتم بالبحث في الأسس المشتركة بين جميع العلوم.

4) الابدستمولوجيا وفلسفة العلوم :

انطلاقاً من أن كلاما من الابدستمولوجيا وفلسفة العلوم تقومان بالتأمل في القوانين والمبادئ العلمية وفي منطقية النتائج وقيمها المختلفة فتعتبران بذلك فلسفة علم و عليه فإن السؤال عن العلاقة التي تربطهما يفرض نفسه من أجل التمييز بينهما.

تشارك مختلف العلوم في الغاية حيث كل علم يستهدف الوصول إلى حقيقة علمية معينة ، وبالعودة إلى تعريف الابدستمولوجيا (تهتم بدراسة المعرفة العلمية ، ...) وموضوعها (المبادئ والفرضيات والنتائج ،...) فإن هدفها هو إبراز الأصل المنطقي والقيم الموضوعية لتلك الحقائق كما سبق التطرق إليه فهي تعتبر فلسفة علم حيث يرى " بلانشي " أن التمييز بين الابدستمولوجيا وفلسفة العلوم أمر صعب وعسير إلى درجة اعتبارهما مترادفين ، على اعتبار أن فلسفة العلوم هي أحد فروع الفلسفة التي تهتم بالدراسة والبحث في الأسس الفلسفية الموجودة ضمن مضامين العلوم المختلفة و نجد أن أبرز المختصون منهم "فرانسيس بيكون" ، "دافيد هيوم"

"جون لوك" يتفقون بخصوص ارتباطها بالنزعة التجريبية التي ركزت على المعرفة العلمية التجريبية وإشكالية الإستقراء.

كما تتناول فلسفة العلوم بالدراسة طرق وأسس ومضامين العلم ، وإمكانية القدرة على الاعتماد على النظريات العلمية و عليه يمكن اعتبارها فرع من الفلسفة يهتم بأسس وأساليب وأثار العلوم وأهداف العلوم ...، ومن هنا يمكننا القول بأن هناك علاقة ترابط وتداخل بين الاستمولوجيا وفلسفة العلوم غير أن الفرق يتضح من خلال أن الاستمولوجيا كما عرفها "لالاند" بأنها "فلسفة العلوم التي تختص بدراسة نقدية لمبادئ العلوم المختلفة وفروعها ونتائجها بهدف الوصول إلى إرساء أساسها المنطقي " ومنه يتضح الاختلاف في موضوع الاهتمام وأسلوب الدراسة والغاية منها.