

## المحاضرة الأولى

### ١- نحو تحديد المفهوم :

الابستمولوجيا كلمة إغريقية مركبة من "ابتس\_مي Epistémē" و تعني العلم و "لوغوس Logos" التي تعني دراسة : (دراسة العلم) . و إذا تصفحنا المعاجم و القواميس سنجد عدة تعاريف معجمية تساعدنا على إبرار و توضيح معنى اللفظ من حيث هو مفهوم. لهذا الغرض سوف نورد عدة تعاريف محاولين من خلال مناقشتها الوقوف على نقاط التلاقي و الاختلاف في المعنى المعطى للمفهوم.

#### التعريف الأول :

"الابستمولوجيا هي الدراسة النقدية للعلوم الدقيقة و الإنسانية ، وكذلك تكوين المعرفة العلمية و ظروفها".

كما يبدو، يركز هذا التعريف على استقلالية الابستمولوجيا باعتبارها فرعاً معرفياً له مجال خاص للدراسة هو سيرورة تشكيل المعرفة العملية وذلك باعتماد طريقة محددة تتمثل في الدراسة النقدية.

#### التعريف الثاني

"الابستمولوجيا فرع من الفلسفة يهتم بدراسة تاريخ ومناهج ومبادئ العلوم."

يربط هذا التعريف الابستمولوجيا بإطار معرفي أوسع هو الفلسفة معتبراً إياها فرعاً متخصصاً من ذلك النشاط المعرفي الواسع . ويلاحظ عدم اختلاف هذا التعريف عن السابق من حيث تحديد موضوع الاهتمام غير أنه لا يشير إلى طريقة الدراسة.

#### التعريف الثالث

"الابستمولوجيا هي الدراسة التي تبحث في العلوم من حيث موضوعاتها و مبادئها وقوانينها و علاقتها بعضها ببعض و تكشف عن أصلها ومداها و تطلق أيضاً على نظرية المعرفة" . يشير هذا التعريف إلى نفس العناصر الواردة في التعريف السابقة وإن بصياغة مغايرة . لكن ما يثير الانتباه هو إضافة مهمة تتعلق بالالمطابقة بين الابستمولوجيا ونظرية المعرفة . لعل ذلك مؤشراً عن الغموض و عدم الدقة الذي يكتفى استعمال المفهوم كما سنوضح فيما بعد.

#### التعريف الرابع

"...معنى الابستمولوجيا إذن نظرية العلوم ، أو فلسفة العلوم ، أعني دارسة مبادئ العلوم وفرضياتها ونتائجها ، دارسة انتقاديه توصل إلى إبراز أصلها المنطقي وقيمتها الموضوعية" . يتميز هذا التعريف ، كما نرى، بشيء من التفصيل وهو تعريف مستقى من تعريف "اللاند" الذي نورده فيما بعد. لعل أهم شيء يمكن ملاحظته هو وصف الابستمولوجيا باعتبارها نظرية أو فلسفة للعلوم.

#### التعريف الخامس

"تعني هذه الكلمة (أي الابستمولوجيا) فلسفة العلوم و لكن بمعنى أدق، فهي ليست دارسة خاصة بمناهج العلوم، لأن هذه الدراسة موضوع للمنهجية وهي جزء من المنطق، كما أنها ليست أيضاً تركيباً أو توقعاً حدسياً للقوانين العلمية (على الطريقة الوضعية)،

أنها بصفة جوهرية الدراسة النقدية للمبادئ و الفرضيات و النتائج العلمية ، الدراسة الهدافه إلى بيان أصلها (المنطقي لا النفسي) و قيمتها الموضوعية . وينبغي أن نميز الابستمولوجيا عن نظرية المعرفة ، بالرغم من أنها تمهد لها و عمل مساعد لا غنى عنه ، من حيث أنها تدرس المعرفة بتصصيل و بكيفية بعيدة في تنوع العلوم والموضوعات لا في وحدة الفكر".

تجدر الملاحظة أن هذا التعريف الذي يقدمه "اللاند" يعتبر أكثر دقة و تصصيلاً بحيث يميز الابستمولوجيا عن أنواع عديدة من المعارف مثل المنهجية والمنطق و الفلسفة الوضعية رغم أنه لا ينفي الصلة التي تربطها بهم في نفس الوقت . ولعل أهم ملاحظة هي الفصل بينها وبين نظرية المعرفة وفي المقابل ربطها بفلسفة العلوم من حيث هي صنف متخصص منها.

بالرغم من الاختلافات القائمة بين هذه التعاريف من حيث تحديد موقع الابستمولوجيا و تعبيين طبيعتها كفرع متخصص من المعرفة و تبيان علاقتها بمختلف فروع المعرفة مثل الفلسفة و نظرية المعرفة ، والمنطق ... الخ، فإن مجمل التعاريف تلتقي حول بعض العناصر الأساسية مثل تلك التي تشكل موضوع الدراسة في الابستمولوجيا: مبادئ و فرضيات و نتائج العلوم . لكن يبقى التحديد الدقيق لمهمتها بمثابة نقطة الخلاف التي يدور حولها جدل المهتمين.

إذا كانت الابستمولوجيا لا تهتم بدراسة مناهج العلوم كما يقول البعض ولا بصياغة نظرية للمعرفة ، كما يرى الآخرون، فما هي مهمتها يا ترى؟ يبدو أن النقطة التي يقع عليها الإجماع هي أن مهمتها تتمثل في الدراسة النقدية للمعرفة . وهذه كما يبدو صياغة غير دقيقة تفتح المجال أمام عدة تساؤلات منها: هل تشكل المعرفة بدون تمييز موضوعاً للابستمولوجيا؟ أم أن نوعاً محدوداً منها فقط يشكل موضوع الدراسة؟ يمكننا القول أن هناك اتفاقاً نسبياً على اعتبار المعرفة العلمية وحدها موضوعاً للدراسة النقدية من طرف الابستمولوجيا ، لكن ما المقصود بالدراسة النقدية؟ هذا التعبير الذي يتردد في معظم التعاريف . إنها تعني توضيح الأسس و المبادئ و كشف المسلمات و الفرضيات التي تقوم عليها معرفة علمية متخصصة سواء تعلق الأمر بظواهر العالم الطبيعي أو المجتمع الإنساني ، كما يعني ذلك تقييم النتائج التي يتم التوصل إليها با لنظر إلى معايير معينة هدفها إبراز مدى صدق و موضوعية تلك المعرف المحققة .

ويكفي لتوضيح الخلاف القائم حول تحديد مهام الابستمولوجيا أن نشير إلى موقف اثنين من الابستمولوجيا المعاصرتين مثل، باشلار، وبجاجيه . إذ نجد باشلار يحدد مهمتين أساسيتين للابستمولوجيا التي يعتبرها فلسفة للعلوم . الأولى تتمثل في القيام بتحليل نفسي للمعرفة الموضوعية حيث يكون موضوع التحليل هو لشعور الباحث والهدف هو تعريف على الحاجز التي تحول دون تحقيق المعرفة الموضوعية أو ما يطلق عليه باشلار "العوائق الابستمولوجيا ". أما المهمة الثانية فتتمثل في إبراز القيم الابستمولوجيا ، أي توضيح معنى و دلالة الاكتشاف العلمي من الناحيتين الثقافية و النفسية .

أما بياجيه فيحدد لابستمولوجيا مهمة مغايرة مؤكدا ضرورة اهتمامها وتركيزها على البحث في نشوء المفاهيم والمقولات العلمية وتطورها . هذا ما يفسر الميل الواضح لدى بياجيه إلى ربط الابستمولوجيا بعلم النفس التكويني وهو ما يفسر أيضا صياغته لمفهوم الابستمولوجيا النشوية التي تعني نظرية المعرفة المؤسسة على تحليل نمو المعرفة عند الطفل، كما تهتم بنسق المفاهيم التي يستخدمها كل علم خلال مسيرة تطوره.

لابد من الإشارة إلى أن تحديد معنى كلمة ابستمولوجيا من حيث هي مفهوم يشير إلى حقل معرفي معين ليس موضوع خلاف بين الباحثين فحسب ، بل بين اللغات كذلك. إذ بينما يستعمل لفظ الابستمولوجيا في اللغة الانكليزية كمرادف لنظرية المعرفة، نجدها تبتعد عن ذلك في اللغة الفرنسية حيث يستعملها معظم المفكرين بمعنى "فلسفة العلوم"

في الأخير يمكننا القول مع الأستاذ المرزوقي أن الابستمولوجيا قسمان: خاصة وعامة . أما الأولى فتختص بدراسة العلوم كل واحد على انفراد ، وهي وليدة انكماش معرفي مزدوج : وجودي وابستولوجي". في حين يكون موضوع الثانية دراسة المعرفة العلمية بصفة عامة، وهي لا تدعو أن تكون في النهاية سوى الفلسفية ذاتها. لأن هذه الأخيرة ليست سوى "وعي الذات العارفة بالمعرفة وكل والسعى إلى رد كل ماعدا هذا الوعي إليه ". أما من حيث العلاقة بينها فإن الابستمولوجيا الخاصة تتصل إلى العامة إذ بينما تقتصر الأولى على مهمة الوصف تقوم الثانية بمهمة التفسير ، ومن ثم فهي تشكل نظرية عامة في المعرفة أي "نظرية معرفة فلسفية". ويحصر المرزوقي الابستمولوجيا في أربعة مناظر رئيسية :

١. الابستمولوجيا العامة التي أسسها أرسطو التي تعتبر العلم "نسقاً ومن القضايا ذات أو اصر منطقية" ويعتبر المنطق هو علم العلم
٢. الابستمولوجيا العامة التي أسسها ابن خلدون وهي تعتبر العلم "نسقاً من الممارسات التقنية ذات الأوامر الاجتماعية" وتمثل التكنولوجيا علم العلم.
٣. الابستمولوجيا الذاتية التي أسسها ديكارت وطورها كانت و هي صورة باهته عن الأولى ، إذ تقوم على تعويض النسق اللغوي بنسق متعال يتضمن ملكات العقل المتسامي ويشكل المنطق المتعالي علم العلم.
٤. الابستمولوجيا العامة التي أسسها وطورها هيغل وفيها يقع استبدال المجتمع بماهية خالية هي الفكرة المطلقة التي تتجسد عبر التاريخ . وهي تشكل صورة باهته عن الثانية وفيها يعتبر "التاريخ الأسطوري علم العلم ، وفلسفة التاريخ صورة العلم ".

خلاصة هذا العرض البسيط لبعض التعريفات والأراء هي أن مفهوم الابستمولوجيا يتميز بدرجة من العموم بحيث لا يشكل موضوع اتفاق لدى المهمتين رغم وجود نقاط تقاطع أساسية ، وترتبط الاختلافات بالمدارس و التيارات الفكرية السائدة حول موضوع المعرفة عموما والعلم بما هو نشاط متخصص يعتمد قواعد وإجراءات محددة.

## ٢\_ تكوين الابستمولوجيا كمعرفة مستقلة:

يعتبر ظهور الابستمولوجيا كنوع معرفي قائم بذاته ومستقل عن باقي الفروع المعرفية المتخصصة إحدى النتائج الأساسية لتفتت التصور الأحادي للعالم الذي كان سائدا في

القرون الوسطى في أوروبا، كما أنها ثمرة لاكتشاف التنوع الهائل في وجهات النظر نحو أنساق الوجود. وعلى حد تعبير كارل مانهaim "عملت الاستمولوجيا على إنها الشك باعتمادها على نقطة انطلاق لا تستند إلى تلقين وثوقي لنظرية الوجود، ولا إلى نظام كوني يستمد مصداقية من نوع متعال من المعرفة، لكن تعتمد على تحليل الذات العارفة". ويحدد ما مانهaim الثانية الأساسية التي تقوم عليها كل الأفكار والتأملات الاستمولوجية التي تمثل في قطبيين هما: الموضوع (أو الشيء) والذات (أو الفاعل). لذلك تميزت الاستمولوجيا بسيطرة اتجاهين رئيسيين من التفكير. ينطلق الأول من عالم الأشياء الذي يمثل قاعدة لتقدير موقع الذات في النظام الكوني ، والذي تستمد الذات من خلاله كل قدراتها الإدراكية أما الثاني فينطلق من الذات من حيث هي معطى آنياً لا ريب في وجوده ومنها تتم محاولة التوصيل إلى المعرفة الموضوعية الصادقة.

يشير مانهaim إلى تفكك وانهيار النظرة الأحادية نحو العالم وقد كانت مهيمنة حتى نهاية القرون الوسطى حيث وجدت سندًا قوياً لها في تعاليم الكنيسة وأفكارها. وقد كرس تلك الأفكار نظاماً كونياً تمنح من خلاله لكل الموارد والأشياء "قيمة وجودية" معينة واضعة إياها في سلم هرمي تحتل فيه تلك الأشياء مرتبًا محددًا. وبذلك سيطر تفسير معين عن قيمة الفكر الإنساني يجد قاعدته وركيزة في عالم الأشياء لكن مع انهيار هذه النظرة، في خضم التغيرات والتحولات العميقية التي شهدتها المجتمعات القرون الوسطى، ظهرت مواقف معارضة تماماً لهذا التوجه حيث لم يبق هناك من بديل غير الانطلاق من الذات "أو الفاعل" من أجل تحديد طبيعة الفعل الإدراكي الإنساني وقيمته والبحث عن إيجاد سند لوجود الموضوعي انطلاقاً من الذات العارفة.

يمكن إرجاع هذا التقليد الاستمولوجي إلى ظهور وتأسيس التيار العقلي في الفلسفة الفرنسية والألمانية "ديكارت، كانط، لاينيتر" كما أن أثره واضح في التفكير الاستمولوجي الانجليزي ذي التوجه المثالي – النفسي الذي يمثله فلاسفة مثل هيوم ولوك وباركلي. وهذا ظهرت مبادئ استمولوجية جديدة تحت وقع التغيرات الجوهرية التي عرفتها المجتمعات سواء في بنائها المادي أو الثقافي. كانت النتيجة بروز تصورات وجهات نظر جديدة أسهمت في إيجاد حل لإشكالية الاستمولوجية. إذ ساد الاعتقاد، كما يقول مانهaim، أنه "من خلال معرفة أصول التمثال الإدراكي يمكننا بلوغ فكرة معينة عن دور ودلالة الذات بالنسبة لفعل المعرفة وكذلك مدى قيمة ومصداقية المعرفة الإنسانية عامة". لذلك يشكل تحديد طبيعة الذات العارفة في بعديها الفردي والاجتماعي مهمة جوهرية