

يعتبر مقياس التيارات الفلسفية والمقاربات النظرية من المقاييس الدراسية الهامة ذات طبيعة معرفية متميزة تقدم معرفة مقررة للطالب، لذلك فإن الاشتغال بالبحث والتكوين يستوجب مراعاة تلك الطبيعة من جانبها النظري من جهة ولعلاقتها بلواقع المدروس من جهة الثانية.

حيث التطرق الى الاتجاهات الفلسفية والمقاربات العلمية يهدف بشكل عام إلى استخلاص رؤية نظرية واضحة الم عامل والأبعاد للجوانب التي تشكل المجال المعرفي للمقاربات العلمية التتبوية عموما والتبوية البدنية والرياضية خصوصا الذي يستلزم تحليل كافة العناصر والمقومات والظواهر الاجتماعية والطبيعية الناتج عن التفكيكي الدائم والبحث عن الحقائق للوصول الى المعرفة العلمية المطلقة وحديثها لتوائم متطلبات المجتمعات الإنسانية التي أصبحت التغيير أهم صفاته. كما تشرهي الدراسات العلمية الحديثة إلى أن التيارات الفلسفية والمقاربات العلمية النظرية ما هي إلى فلسفة مركبة ترتبط بنظريات وآراء متباينة تسعى الى اختيار الافكار التي تتناسب مع طبيعة أفراد الاجتماعية التي لا تتنافى مع معتقداته وثقافته والتي تتناسب مع القيم والمبادئ السائدة للمجتمع الجزائري، لأن الحكمة تقتضي أن نتعايش مع الحقائق ولا نتجاهلها ولا ننع في ازدواجية أو تناقض بين ما هو عالمي وبين ما هو محلي عربي إسلامي.

المحاضرة رقم 1

1 - مفهوم الفلسفة PHILOSOPHIE

الفلسفة كلمة يونانية مركبة من قسمين. فيلوس Philos وتعني المحبة، وصوفيا Sophia وتعني الحكمة، أي محبة الحكمة، ويكون الفيلسوف Philosophos هو محب الحكمة. ويُعتقد أن أول من استخدم مصطلح الفلسفة هو الفيلسوف اليوناني فيثاغورس Pythagore (572 - 497 ق م) وذلك عندما رفض أن يوصف بالحكيم، قائلا انه : " من الغرور أن يدعي الإنسان لنفسه الحكمة، واسم الحكيم لا يليق بإنسان قط بل يليق بالآلهة وكفى الإنسان شرفا أن يكون محبا للحكمة وساعيا وراءها". لكن يوجد من يرد المصطلح إلى سقراط.

المفهوم الاصطلاحي للفلسفة:

ليس من السهل العثور على مفهوم اصطلاحي واحد للفلسفة يكون جامعا مانعا، لأن الإجابة على السؤال ماهي الفلسفة؟ يحيلك مباشرة إلى داخل الفلسفة، وليس هذا واقع الحال بالنسبة للعلوم الأخرى كالفيزياء والرياضيات والتي يمكن التعريف بها دون تجشم عناء الدخول إلى شبكة معادلاتها، وبعد هذا احد الأسباب التي حالت دون وضع مفهوم موحد للفلسفة، بالإضافة إلى تعدد مواضيعها. وعليه إذا أردنا تعريف الفلسفة فإننا سنكون أمام تعاريف كثيرة ظهرت خلال مسيرتها الطويلة التي بدأت منذ

أولا - الفلسفة عند اليونان:

عرفت الفلسفة لدى اليونان على الأقل ثلاثة مراحل ، وفي كل مرحلة كان مفهومها يتغير ، فكانت قبل سقراط مهتمة بدراسة الطبيعة ثم أخذت اتجاها آخر بعده ، وفي هذا الصدد يمكن الاستشهاد بفيلسوفين تجمعهما علاقة الأستاذ بتلميذه ، إلا أن هذه العلاقة لم تكن كافية لتوحيد موقفهما من مفهوم الفلسفة ، واعني بذلك أفلاطون وأرسطو .

1 - أفلاطون:

الفلسفة عنده هي علم الحقائق المطلقة الكامنة وراء ظواهر الأشياء ، ذلك لان حقيقة العالم عنده ليس كما نعتقد ، فما نراه بأعيننا حسب هذا الفيلسوف لا يمثل الحقيقة ، وإنما هو مجرد ظلال وصورة مشوهة عن عالم حقيقي مثالي يمكن إدراكه بالعقل وليس بالحواس .

2 - أرسطو :

الفلسفة عنده هي علم المبادئ والعلل الأولى للوجود ، أو هي علم الوجود بما هو موجود . ذلك لأنه كان يفكر في الأسباب التي تقف وراء الظواهر ، وتبين له أن هذه العلة تنقسم إلى أربعة أسباب وهي العلة المادية والعلة الصورية والعلة الفاعلة والعلة الغائية .

3 - العصر الحديث :

أما في العصر الحديث وكننتيجة للانقلاب على تراث القرون الوسطى ، الذي بدأ في عصر النهضة وتوسع أكثر في عصر الأنوار ، فإن الفلسفة عادت لما كانت عليه من قبل ، وأصبح التفكير العقلي هو الدعامة التي تستند عليها المعرفة البشرية ، ويعبر المفهوم الذي قدمه روني ديكارت للفلسفة عن هذا التحول ، فهي عنده تميزنا عن الأرقام المتوحشين ، وبها ينبغي قياس تقدم المجتمعات . وقد انعكس هذا الفهم على الحركة العلمية التي أخذت تحقق اكتشافات لا نظير لها في العصور السابقة . لكن ما يؤخذ على هذا العصر انه كان يقدر العقل ، وبذلك وقع في التطرف نفسه الذي وقعت فيه الكنيسة سابقا .

4 - الفلسفة المعاصرة :

وكرر فعل على الغلو في الأخذ بالعقل والاعتماد عليه بشكل مطلق في العصر الحديث ، ظهرت اتجاهات كثيرة في الفلسفة المعاصرة تنادي بضرورة الحد من الثقة المفرطة في العقل ، بعد أن تأكد لهم أن العقل معرض للخطأ وأنه يتأثر بالعواطف والعقائد ، بل ظهرت آراء سلبته كل قدرة على قيادة البشر ، وأصبح بدوره مُسير من طرف قوى أخرى مثل قوة الدفعة الحيوية عند برغسون

المحاضرة رقم 2

ثانيا : المعرفة فلسفية أو تأملية

وهي التي تعتمد على التفكير والتأمل في الأسباب البعيدة ، وتعد المعرفة الفلسفية المرحلة التالية من مراحل التفكير ، ف وراء الأمور الواقعية المكتسبة بالملاحظة مسائل أعم وأشمل ومطالب أبعد تعالج بالعقل وحده . وتتناول الفلسفة هذه المسائل بالدراسة والبحث ، ولا تقتصر على العالم الطبيعي وحده بل ترتقي إلى العالم الميتافيزيقي (أي بحث ما وراء الطبيعة) (فتبحث عن الوجود بالإجمال وعن علته وعن صفات الموجد وكثير من المسائل التي تتصل بمعرفة الله تعالى وإثبات وجوده .
ومسائل الفلسفة يتعذر الرجوع فيها إلى الواقع وحسمها بالتجربة كما أنها دقيقة ويتعذر استيعاب وجهاتها المتعددة وكشف وجه الحق فيها بوضوح تام . فيجتهد الفلاسفة على حلها كل حسب طاقته وتبعا لمزاجه ونشأته ومواهبه وما إلى ذلك من المؤثرات التي تكيف العقل وتوجه النظر ، والبحث الفلسفي لا يهتم بالجزئيات وإنما يهتم بالمبادئ الكلية كما يحاول تفسير الأشياء بالرجوع إلى عللها ومبادئها الأولى .

وتتشكل الموضوعات التي تطلبها الفلسفة بحسب المنهج الذي تتبعه وتختلف المناهج بحسب الفلاسفة أنفسهم ، ومنذ زمن اليونانيين كان المنهج الفلسفي ÷و التأمل وهو منهج فلاسفة الهند كذلك ينطوون على أنفسهم لالتماس الحقيقة الكبرى في داخلها ولكن منهج اليونانيين كان عقليا ، فانتهى عند أرسطو إلى أن يكون هو القياس المنطقي (Logical Deduction) وظل القياس الأرسطي (الصوري) المنهج المتبع في التفكير الفلسفي أكثر من عشرين قرنا من الزمن
ويعتمد القياس الصوري على حقائق معروفة من ذي قبل ، والتسليم بالمقدمات تسليما لا يقبل الشك حتى يمكن الوصول إلى النتائج والوصول من الكل إلى الجزء مثال ذلك :

كل شهيد بطل

أحمد شهيد

إذن أحمد بطل

وكذلك المثال التالي

كل معدن موصل جيد للحرارة

الذهب معدن

إذن الذهب موصل للحرارة

فالنتيجة التي توصلنا إليها هي أن أحمد بطل ، وأن الذهب موصل جيد للحرارة ، موجودة بنفسها مقدمات هذا القياس وهي غير جديدة ، بل هي من المقدمة . فمن يسلم بصحة المقدمة التي تقول (كل معدن موصل جيد للحرارة) يدخل في موضوع القضية وهو معدن وكل المعادن ومن يضيف إلى هذه

القضية قضية ثانية يقول فيها (الذهب معدن) يعلم أن الذهب أحد المعادن التي سبق أن وصفها بأنها موصلة جيدة للحرارة ، ومن ثم لا يكون في النتيجة التي ينتهي إليها قياسه وهي (الذهب موصل جيد للحرارة) شيء جيد . ولذا فالقياس لم يوصلنا إلى المعرفة جديدة بل تحصيل حاصل . Tautology .

المحاضرة رقم 3

ثالثا : المعرفة العلمية

تقوم المعرفة العلمية على الأسلوب الاستقرائي (Induction) الذي يعتمد على الملاحظة المنظمة للظواهر ، وفرض الفروض وإجراء التجارب وجمع البيانات وتحليلها للثبوت من صحة الفروض أو عدم صحتها . . ولا يتوقف العلم عند المفردات الجزئية التي يتعرض لبحثها ، بل يحاول الكشف عن القوانين والنظريات العامة التي تربط بين هذه المفردات بعضها ببعض، والتي تمكن من التنبؤ بما يحدث للظواهر المختلفة تحت ظروف معينة .

والاستقراء نوعان الأول تام والآخر غير تام ناقص، وفي الاستقراء التام يقوم الباحث بملاحظة جميع مفردات الظاهرة التي يبحثها ويكون حكمه الكلي مجرد تلخيص للأحكام التي يصدرها على مفردات البحث .

وبناء على ما تقدم يمكن تحديد خصائص التفكير العلمي وعلى النحو التالي :

1. استبعاد المعلومات غير الصحيحة .
2. الاعتماد على النتائج العلمية السابقة.
3. الاعتماد على الملاحظة الحسية كمصدر للحقائق العلمية.
4. تحويل الكم إلى كيف.
5. الموضوعية.
6. التجريد.
7. التعميم.

ماهية المعرفة : قبل التطرق إلى مفهوم المعرفة العلمية نتطرق بالتحديد إلى الكلمتين المكونتين لهذا المفهوم كونهما يشكلان هذا المفهوم و يلتقيان معه في نطاق محدد وهما المعرفة والعلم . فالمعرفة هي " مفهوم شامل و عام بكل ما يحيط بالإنسان من أحكام وتصورات و مفاهيم و معتقدات في مختلف مجالات النشاط الإنساني. " و هي تعني كذلك " ذلك الرصيد الهائل من المعارف و العلوم و المعلومات التي اكتسبها الإنسان خلال مسيرته الطويلة بحواسه و فكره و عقله. " و ينظر أيضا إلى المعرفة بأنها " شبكة مفهومية تتضمن كل الأنماط المعرفية في حقبة زمنية معينة. " و عليه تشمل المعرفة مجموع المعارف الروحية، الاقتصادية، السياسية، الثقافية والعلمية في الوقت نفسه .

أما العلم فهو نوع من المعارف تتسم بالوحدة و التكامل و النسقية ،كما يعتمد العلم على مبادئ تميزه عن باقي أنواع المعارف الأخرى ، و بتعبير آخر فإن العلم هو " المعرفة المصنفة التي تم الوصول إليها بإتباع قواعد المنهج العلمي الصحيح مصاغة في قوانين عامة للظواهر الفردية المتفرقة " .

و عليه فإن المعرفة أشمل و أوسع من العلم، إذ يبقى العلم يقوم على دراسة و تحليل الظواهر ، وهو جزء من المعرفة. بمعنى آخر أن المعرفة شاملة و عامة تتضمن مختلف الجوانب الإنسانية و في شتى المجالات و التخصصات، فإذا استطاع الإنسان في مجال معين و تخصص دقيق أن يحدد ذلك المجال المعرفي بدقة و يقوم بالتجارب العلمية ، و يصل إلى نتائج دقيقة فيما يتعلق بذلك الجانب المعرفي فإنه في هذه الحالة تصبح تلك المعرفة علما قائما بذاته .

2-أنواع المعرفة : المعرفة عملية جدلية معقدة تحدث بأشكال مختلفة ولها مراحلها، فقد تكون المعرفة حسية فيتحصل عليها الإنسان عن طريق حواسه، و هذا النوع من المعرفة يقتصر على مجرد ملاحظة بسيطة تفق عند مستوى الإدراك الحسي العادي دون أن تتجه هذا المعرفة إلى إيجاد الصلات أو تسعى إلى إدراك العلاقات القائمة بين الظواهر .

وقد تكون المعرفة فلسفية (تأملية) عندما ينتقل تفكير الإنسان من مرحلة الإحساس إلى التأمل في الأسباب البعيدة (ما وراء الطبيعة) والموضوعات المعقدة كالبحث عن الموت والحياة، و صفات الخالق ووجوده، وهذا النوع من المعرفة يتحصل عليه الإنسان بواسطة استعمال فكره لا حواسه، حيث يستخدم أساليب التفكير و التأمل الفلسفي لمعرفة السباب والاحتميات البعيدة الظواهر، مما يتعذر حسمه بالتجربة .

أما إذا استطاع الإنسان عن طريق الملاحظة والفرضية والتجربة التوصل إلى تفسير الظاهرة بصورة علمية، وأن يكرر التجربة عدة مرات ليتوصل إلى نفس النتيجة، فإن المعرفة في هذه الحالة هي معرفة علمية التي تقوم أساسا على الأسلوب الإستقرائي والذي يعتمد على الملاحظة المنظمة للظواهر و فرض الفروض و إجراء التجارب و جمع البيانات و تحليلها، للتأكد من صحة الفروض أو عدم صحتها .

بمعنى أن المعرفة العلمية هي المعرفة التي تقوم على أساس المنهجية في الدراسة الشاملة للموضوع، بحيث تكون النتيجة النهائية قائمة على تحليل دقيق للحقائق، ومستندة على الأدلة و الشواهد المتوفرة على محتوى الموضوع، وهي نوع من المعرفة المتنامية باستمرار و لا يمكن أن تكتفي بما تم اكتسابه لأن هدفها هو زيادة اكتشافاتها حول الظواهر دون توقف، أي أن كل اكتشاف يؤدي إلى اكتشاف آخر و هكذا دواليك. (وهو ما يعبر عنه عادة بتراكم المعارف الذي لا نهاية له، أو ما يعرف أيضا بتتابع ثورات المعرفة.

المحاضرة رقم 4

-التفرقة بين المعرفة العلمية و المعارف الأخرى :

الفرق بين المعرفة العلمية والحسية :تختلف المعرفة العلمية عن الحسية فيما يلي :

المعرفة العلمية منظمة و تخضع لأسلوب علمي دقيق يعتمد على الملاحظة والتجربة و الفرضية، في حين أن المعرفة الحسية تعتمد على الحواس و ما تلاحظه من أمور بسيطة لا تتعدى الحواس .

لا يمكن التسليم بما يتوصل إليه العلم من معارف إلا بعد اختبار صحتها و التأكد من يقينها، بيد أن المعرفة الحسية تتوارثها الأجيال دوت التأكد من صدقها و صحتها .

المعرفة الحسية تتوارثها الأجيال و تقبل كما هي دون إخضاعها للتجربة، حتى و إن كانت مضللة و خاطئة، في حين أن المعرفة العلمية تتوارثها الأجيال أيضا، ولكن كل جيلا يطور فيها و يضيف عليها نتائج جديدة تكون قابلة لتطورات أخرى .

الفرق بين المعرفة العلمية والفلسفية :

المعرفة العلمية نتائجها محسومة، ويمكن التأكد منها بإجراء التجربة، أما في الفلسفة فإن الأمر يختلف إذ أن الكثير من المسائل الفلسفية لا يمكن التجربة عليها، ونتائجها محل شك و تأويل .

تستطيع الفلسفة أن تنطلق من العدم، أن تضع التساؤل حول أي قضية دون الرجوع إلى معلومات سابقة، فلا تأخذ بعين الاعتبار لما توصل إليه الفلاسفة من معارف وحقائق، أما المعرفة العلمية فتختلف، حيث أنها تعتمد كلية على الحقائق والنتائج السابقة، وبالتالي فالعالم لا بد أن يبني تجاربه العلمية على الحقائق والنتائج التي سبقه إليها العلماء .

الفلسفة تهتم بالأسباب البعيدة الميتافيزيقية، في حين أن المعرفة العلمية تهتم بما هو موجود بالفعل، كما أن الباحث العلمي يتناول الظواهر والأشياء كما هي بصورتها الموضوعية، دون أن يضيف عليها من أفكاره و شخصيته شيئا، في حين أن الفيلسوف يضيف على الفلسفة الكثير من أفكاره الذاتية .

- خصائص المعرفة العلمية :

أ-الموضوعية : نقيضها الذاتية وهي تعني الغياب الكامل و المطلق لذات الباحث (مزاجه، ثقافته، إيديولوجيته وأحكامه المسبقة و استنتاجاته) في عمله العلمي، أي في جميع مراحل و خطوات البحث العلمي، سواء فيما تعلق ببناء الموضوع و صياغة الإشكالية أو عند بناء الفروض العلمية، أو عند إقامة التجارب العلمية، وذلك حتى يصل الباحث إلى حكم علمي دقيق يمكن تعميمه .

وفي هذا الصدد يقول باشلار " العلم يقرب الناس بعضهم من بعض و الأهواء و المصالح تفرقهم، لأنه العلم يستخدم الأدلة العقلية و البراهين المنطقية المستقلة عن العوامل الشخصية و الذاتية " .

ب-الوضعية : وهي نقيض الغيبية و الميتافيزيقا، و تعني الوضعية الاشتغال بالمواضيع و المسائل و القضايا التي يمكن أن نصل إليها مباشرة و التي هي موجودة إما كواقع عيني أو كواقع ذهني .

ج-التعليل : و يعني البحث في العلل و الأسباب، بمعنى على الباحث أن يهتدي إلى الأسباب الحقيقية و العلل الفاعلة لظاهرتة التي يدرس، فهو غير مطالب بوصف الظاهرة بقدر ما هو مطالب بالكشف عن العلاقات السببية الموجودة بين الظواهر ،فالمعرفة العلمية الصحيحة هي التي تكون بواسطة العلل .

د-الواقعية : وهي التي تقوم على استقراء الظواهر و الخبرات التي نعيشها واقعيًا، لا التي تدخل في نطاق الخيال و التصورات .

ه-الدقة : تعتبر من أهم الدعائم التي يقوم عليها الفكر العلمي، حيث تتميز المعرفة العلمية بالدقة سواء في المفاهيم أو التساؤلات، أو دقة الفروض و التجارب و الاستنتاجات و التعميمات .

ي-التعميم : دقة النتائج و النظريات العلمية هي ما تمكن البحث العلمي من القيام بعملية التعميم و التي تعني في مدلولها المنطقي جعل الكل يحمل حكم الجزء أو بعض الأجزاء، و هو ما يعرف بعملية الاستقراء الناقص الذي يقوم عليه البحث العلمي، حيث يكتفي الباحث بدراسة بعض الحالات، ثم يقوم بتعميم الحقائق التي وصل إليها على الحالات التي لم تدرس، في حين يقوم الباحث في الاستقراء التام بملاحظة جميع مفردات الظاهرة التي يقوم ببحثها، ويكون حكمه مجرد تلخيص للأحكام التي يصدرها على كل مفردة من مفردات البحث .

ك-النسبية : دقة النتائج و النظريات العلمية لا يعني من جهة أخرى التعامل معها على أنها حقائق مطلقة لا يحق البحث فيها من جديد، بل ما يؤمن به العقل العلمي هو أن النظرية العلمية صادقة و دقيقة فقط في بعض جوانبها، وبالتالي فهي دوما في حاجة إلى إضافة وتعديل، فالطابع النسبي للمعرفة العلمية لا يعني علامة نقص و قصور في تفسير الظواهر بل المقصود هو أن العلم في حركة دائبة و استمرار حيويته .

و-التعبير الكمي : لم تكتسب المعرفة العلمية طابعها العلمي إلا حينما اعتمدت على التكميم، فيقال أن تقدم العلم هو تقدم القياس، حيث الثابت في تاريخ الفكر العلمي و النظريات العلمية أنها لا تتعامل مع الوقائع على أنها كميّات، بل يتم تحويلها إلى كميات حتى نتمكن من دراستها و توفيق في التعبير عنها .

وفي هذا الصدد قال أرسطو " الأصوات و الألوان لم تتحول إلى وقائع علمية إلا بعد ما فسرت تفسيراً كمياً " .

5- مصدر المعرفة العلمية : هل مصدر المعرفة العلمية هو الاستقراء أو الاستنباط أو هما معا؟

أطروحة الاستقراء: الاستقراء العلمي هو استدلال مستمد من ملاحظة وقائع خاصة، بهدف استخلاص افتراضات عامة، حيث تقول هذه الأطروحة أن المعرفة العلمية ناشئة أصلا عن ملاحظة الواقع، بمعنى أنها تمنح الأسبقية لجمع الملاحظات عن الظواهر، بهدف الاستنتاج الممكن للافتراضات العامة .

أطروحة الاستنباط: الاستنباط العلمي هو استدلال مستمد من افتراضات عامة بغية التحقق من صحتها في الواقع، و تدعي هذه الأطروحة أن العلاقات الممكنة بين الظواهر ما هي إلا بناءات فكرية يمكن التحقق منها في الواقع لاحقا، وعليه و حسب هذه الأطروحة فإن الافتراض يبني أولا ثم يتم التحقق منه لاحقا .

اعترف برنار بصعوبة الفصل الدقيق بين الاستقراء و الاستنباط، ففي الوقت الذي نعتقد أننا بصدد الاستقراء فقط، يمكن أن تتدخل محاولات التفسير الناتجة عن الاستدلالات السابقة، والعكس، ففي الوقت الذي نعتقد فيه أننا بصدد الاستنباط يمكن أن ينشأ الاستدلال الذي أقمناه دون أن يكون لدينا أي شك في الملاحظات التي قمنا بها سابقا .
وعليه فإن كل من الاستقراء والاستنباط يقوم بأدوار متكاملة و أساسية في الممارسة العلمية، فالعلاقة بينهما علاقة مستمرة .