

## نقطة تحول في الفلسفة أم مادا؟ دراسة تحليلية لحركة فلسفية معاصرة

د. حميد عزيز سعيد

جامعة صلاح الدين

قسم الفلسفة

كلية الآداب

يتضمن البحث رؤية تحليلية لحركة فلسفية ظهرت في العقد الثاني من القرن الماضي عدت احداثها تحولاً جذرياً في الفلسفه عرفت بادئ الامر باسم حلقة فيما ثم حملت بعدها اسم التجريبية المنطقية (الوضعية المنطقية اسم آخر للحركة). ويرمى البحث ايضاً الاجابة على السؤال التالي.

هل ما قامت به الحركة يعد نقطة تحول في الفلسفه أم ماداً؟ محاولين قدر المستطاع اعطاء صورة واضحة بخصوص هذه المسألة، موقفها من الفلسفه التقليدية بصورة عامة وعملية التفلاسف بصورة خاصة ومن هنا جاء اختيار عنوان البحث.  
لذا رأينا من الافضل ان نقسم البحث الى ثلاثة اقسام.

- ففي القسم الاول ناقشنا مساهمات مفكرين واساتذة فلسفه تناولوا هذه الحركة الفلسفية بالبحث، مبينين انهم في بحوثهم وتصورهم لها هذا لم يقدموا فهما صحيحاً دقيقاً عن اصول هذه الحركة الفلسفية التي ادعت العلمية والمعاصرة في حينها. ثم ننا لم نجد لدى هؤلاء الباحثين (المصريين) اشاره تدل على انهم اطّلعوا عن كثب على مصادر هذه الفلسفه الالمانية الاصلية شكلاً ومضموناً، لذا جاء تصورهم عنها بعيداً شيئاً ما عن واقعها، اهدافها ومتباهاً اضافه الى مغزاها.

- اما في القسم الثاني القينا نظرة تحليليه على الظروف التي اكتنفت نشوئها معتمدين في ذلك على بحوث مبكرة صدرت عن اعضائها وطبعت على صفحات مجلة الحركة المركزية التي كانت تعرف بـ((المعرفه)).

- القسم الثالث تضمن تقييماً لفلسفه الحركة التي ادعت العلمية والراديكاليه ووعدت الكثير ولكنها لم تستطع - لظروف نذكرها - ان تجبر الا القليل ثم جاء ختام البحث الذي يتضمن ما توصلنا اليه من نتائج.

١- لقيت فلسفه هذه الحركة منذ نشأتها والى يومنا هذا اهتماماً خاصاً من قبل الاختصاصين من اساتذة الفلسفه ومؤرخيها وان ماتزخر به المكتبة العربية من بحوث وكتب متنوعة لها لباحثين مشهورين امثال الدكتور يحيى هويدى(١) والدكتور زكي نجيب محمود(٢) خير دليل على ذلك. الا ان ما يلفت النظر في هذا المضمون هو ان هؤلاء المفكرين يقدمون عنها تصوراً قد لا يرضي الباحث المتبع المطلع ويمكن تلخيصه بما ياتي:

- صور الدكتور يحيى هويدى مثلاً هذه الحركة الفلسفية وكانتها محاولة للقضاء على الفلسفه ومحاربتها وجعلها مجرد تابعة للعلوم الجزئية او شيئاً يمكن للعلوم الجزئية ان تستغنى عنه.

يفعل هذا التصور المفترى الى الدقة والوضوح حقيقة ان الفلسفه والافكار الفلسفية هي بنات بيئاتها وانها تعكس الظروف الاجتماعية والاقتصادية والعلمية التي تسود فيها والمستجدات العلمية التي تحيط بها (وهنا نقصد ثورتي الكواونتم والنسبية بشقيها الخاص والعام)، فالظروف العاصفة التي احاطت بمنتبت هذه الحركة الفلسفية اذاك اجبرتها على اعادة النظر في الوسائل المتبعة والغايات المنشوده، وكانت المحصلة رفض شكل التفلاسف التقليدي المتعارف عليه وتحديد

شكل الفلسفه الجديده ومضمونها في ضوء المستجدات العلميه والايديولوجييه واستنادا. الى وسائل بحث قدمت من اساتذة متخصصين في المنطق والرياضيات.

لقد اعتمد الدكتور هويدي على مصادر انكليزية تتناول مرحلة متأخرة من تطور هذه الحركة الفلسفية بعد ان انتقلت الى بريطانيا حيث التحليل اللغوي كان التقليد الفلسفى الطاغى هناك.

ولا نجد لديه اشارة تدل على انه اطلع عن كتب على ماكتبه رواد هذه الحركة الفلسفية والالمانية الصرفه. ان تصوره هذا يبتعد كثيرا من ان يقدم فهما صحيحا ودقيقا عن اصول فلسفه حلقة فينا. معلوم ان روادها ومؤسسى هذه الحركة ماتوا او هاجروا الاراضي النمساوية - الالمانية ابان الحرب العالمية الثانية جراء ضغوط وتهم سياسية وجهت اليهم في حينه من قبل اجهزة الرايخ الثالث. فقصدوا المملكة المتحده ثم العالم الجديد فكانت البراغماتيه والذرائعيه اضافة الى التحليل اللغوي في انتظارهم وقد امتنجت هنا في البلدين فلسفة حلقة فينا بهذه الفلسفات وخرجت بثوب جديد ابعتد كثيرا عن الاصول الاولى واتخذت طابعا اخر يتراوح بين التحليل اللغوي المحسن والعلميه، ولا يجانب الباحث الصواب اذا رأى ان فلسفة كارناب والدكتور فيليب فرانك في مرحلتهما الفكرية الاولى في المانيا والنمسا تباين ما استقرت عليه طريقه تفكيرهما بعد ان عاشا في المملكة المتحده وفي امريكا وتمثلا فلسفاتها وبيئتها الخاصة.

هذا التصور غير الدقيق نجده ايضا لدى الباحث والمفكر الاستاذ الدكتور زكي نجيب محمود حيث تنعدم لديه الاختلافات بين مراحل تطور هذه الفلسفة الالمانية. فعلى سبيل المثال نجده يعلن انتمامه الى فلسفه الوضعيه المنطقية وتناول فلسفه تحليليين امثال فتكنشتاين وجورج مور وبرتراند رسل وغيرهم من منطلق الاستحان والتاييد في الوقت الذي يجد المرء في مصادر متعدده تأكيد هؤلاء الفلسفه عدم انتمامهم بل عدم عطفهم على فلسفه حلقة فينا ! استنادا الى ما تقدم وبغية اعطاء موقف هذه الحلقة الفلسفية حقها نرى من الضروري ان نلقى نظره على الظروف التي نشأت فيها اولا ثم الاعتماد على الكتابات المبكرة لروادها والتي صدرت عن مؤسسة (مجلة المعرفة) وجامعة (وحدة العلم) او جمعية ((ارنست ماخ)) لفلسفه العلوم.

٢- ان موقف حلقة فينا من الفلسفه التقليديه عموما والميتافيزيقا خصوصا والذي تراوح بين القبول المشروط والرفض القاطع لها قام على استبعاد مشكلات و موضوعات فلسفيه التي لم تعد بالامكان تناولها ومعالجتها بالوسائل التقليدية. ان عملية الاستبعاد هذه نتجت عن التطور الذي اجتاح العلوم فى اواخر القرن التاسع عشر وبدايه القرن المنصرم وطغيان الظاهرة التي سميت بانهيار الفلسفه المثالية الالمانية بعد موت هيغل<sup>(٣)</sup> سنة ١٨٢١ م، امام هجمات الفلسفه المادية التي قادها فوير باخ وتابعه، بوصفها رد الفعل على هذه الازمه.

لقد جرت محاولات متعدده لاعادة الدم الى شريانين حياة الفلسفه بل واكثر من هذا جعلها علمية معتمدين على وسائل علوم مختلفة.

ان اعادة النظر في الوسائل التي اعتمدتتها الفلسفه في السابق والمواضيعات التي عالجتها والغايات التي سعت الوصول اليها كانت ضرورة من ضرورات رد الاعتبار الى الفلسفه، التي هي حقل من اهم حقول المعرفة البشرية، وذلك برفدها بما يكفل لها التلائم والتكييف مع المستجدات العلميه والتغيرات الفكرية التي بزرت في ساحة العمل الاكاديمى الالماني. وقد ظهرت دراسات عقب وفاة هيغل Hegel واستفحال ازمة الفلسفه المثاليه تنبئ عن هذه الضرورة التي اشرنا اليها، ومن هذه الدراسات البحث الذي القاه الفزيولوجي الالماني هيرمان فون هيلمهولتز سنة ١٨٨٥ م. تحت عنوان: ((كيف يرى الانسان))(٤) والدراسة التي ظهرت للاستاذ ادوارد تسيلر تحت عنوان ((حول دلالة ومهام نظرية المعرفة))(٥) وكتاب الدكتور اوتو ليبيان ((كانط والمقلدون))(٦).

ومن هنا نجد التبرير الكافى لموقف حلقة فينا الرافض لأسلوب التفلسف القديم والبحث على ايجاد نمط اخر من التفلسف يختلف عن السابق نهجا واسلوبا ومحتوى وهو المنهج الذى اتى ثماره قبل الحرب العالمية الثانية حيث ان الفلسفة والعلوم المتخصصه قد اكملت الى حد بعيد عملية تحديد مجالات البحث والاختصاص والنفوذ وعلاقة كل منها بالآخر. لم تعد الفلسفه تتناول مشكلات جزئية متخصصة ولكنها لم تستطع ان تستغنى عن الحلول والاجابات التي تقدمها العلوم الطبيعيه والصوريه عن تلک المشكلات الجزئية. كما أن العلوم بدورها لا تتمكن من ان تستغنى عن وسائل البحث الدقيقه التي تقدمها الفلسفه لها بدءا بالمنطق الرياضي وانتهاء بالتحليل المنطقى وغيرها. ويجد المتتبع لبحوث فلاسفه حلقه فينا المبكرة وكتاباتهم ان الجديد لديهم هو المنهج الذى استخدموه واتبعوه فى مجالات العمل والنشاط الفلسفى وهو المنهج الذى رسم ابعاد تفاسفهم وطبعها بطابع مميز واعطى نتائجهم الفلسفيه خصائص واصحة مميزة. اتسمت النظرة الى مشكلات وموضوعات الفلسفه التقليديه منذ بدايتها بالجدة فلا غرابة ان قلنا ان المنهج وليس الموضوع ومادة الفلسفه شكل اساس هذه النظرة وهذا هو الجديد لدى هذه الحلقة الفلسفيه ومن هنا سمي مؤسس الحركة الاستاذ الدكتور موريتس شليك اول بحث نشره فى مجلة المعرفة ب((نقطه التحول فى الفلسفه)). ومن هنا ايضا جاء التطابق لديهم بين الفلسفه والتحليل وخاصة تحليل لغة العلم والعلماء والتركيز على المنطق واحيانا الجوانب اللغويه لمشكلات الفلسفه الكلاسيكيه ولهذا قال عضو الحركة الدكتور رودولف كارناب بأن الفلسفه ما هي الا منطق للعلوم<sup>(7)</sup>. وان المنهج الجديد هذا للتفلسف يقوم على التحليل المنطقى لعبارات اللغة وتصورات العلم التجربى. فالمنطق اذا هو منهج الفلسفه والتفلسف.

٣- لقد كان القرنان الثامن عشر والتاسع عشر قرنين للتحليل والنقد، تحليل المعرفة ونقد العقل والدين والنظم المختلفه. فالعقل هو الجوهر في الانسان والاداة الكافية لمعرفة ما يتعلق بشؤون الحياة والعلم وهو المعيار فى تمييز الخطأ من الصواب وهذا هولب الفكرة الفلسفية التي ايعنت لدى فيلسوف المانيا الاكبر عمانوئيل كانط والتي سماها بالتحول الكوپرينيكي وفحواها المقابلة بين الانسان والعالم الخارجى وصولا الى الحكم القائل ان الانسان هو المركز<sup>(8)</sup>. وان العقل هو القاعدة والاساس في جميع المعارف.

يقول كانط في كتابه الاشهر ((نقد العقل الخالص)) ما يلى: ((لقد دأبنا حتى الان على الاعتقاد بن جميع معارفنا يجب ان ترتب وفقا للموضوعات قيد البحث... لكن كل المحاولات التي جرت في هذا المضمار قصد توسيع معارفنا باعت بالفشل، لذا حاول مرة عسى ان تكون في مهام الميتافيزيقا اكثر توفيقا، فنفترض ان الموضوعات هي التي لابد ان تتبع معرفتنا وترتبط بمقتضاهـا<sup>(9)</sup>). ان موقف كانط هذا القاضي بالا يلتمس المرء في الاشياء تفسيرا لقوانين العقل بل في العقل نفسه تفسيرا لقوانين الاشياء مخالفة واضحة للتيار السائد اذاك ولما اعتاد عليه فلاسفه السابقون. المعرفة الحقة تقوم - حسب كانط - في الحكم الذي هو ليس الا عملا عقليا ذا قيمتين، اي يتحمل الصدق او الكذب لذا التجا في بحوثه الى استعراض الاحكام ليبيـن نوع الحكم الذي يعتمد عليه العلم، فالاحكام لديه نوعان:

تحليلـيه - تركـيبـيه

من جهة اخرى اعتقد كانط ان العقل البشري رغم جلال قدره يخول لنفسه الخوض في موضوعات تند عن طاقته وتلقى به في افاق لاقدرة له عليها، فهو لا يستطيع تقديم اي تفسير لها ومع ذلك لايكف عن التعرض لها وهذه الموضوعات هي موضوعات ما بعد الطبيعـية<sup>(10)</sup> (الميتافيزيقا) اي الله، حرية الارادة والنفس وخلودها. وهذا يعني ان الميتافيزيقا شيء لابد منه بل ان الحياة الخلقـية وتوسيع معرفتنا بالعالم تتطلبـان وجود نمط من الميتافيزيقا. ولكن هذه الضرورة لا تمنع السؤال عن سبب عدم تقديم الميتافيزيقا بالمقارنة مع العلوم الآخرـى؟

وقد كانط سبب تأخر الميتافيزيقا بالقياس الى العلوم الوضعية كامنا في العقل البشري ذاته الذي لا يسمح في العلوم لنفسه ان يناقش ما يتجاوز حدود تفكيره، في حين انه في حالة الميتافيزيقا يتناول مباحث تتعدى قدرته وتجاورها ومن يريد الاجابة على السؤال بشكل مرضي(١١).

((كيف تكون الميتافيزيقا البحثة كعلم ممكنا؟)). فان عليه ان يناقش ملكات العقل وقدراته ويحلل تحليلا يكشف عن مكانه وجواهره واحكامه ووسائله لا تكون غير العقل ذاته، اي ان العقل البشري في ذاته يلعب دورين - ان جاز التعبير - دور القاضي الذي يصدر الحكم ودور من يوجه اليه التهمة بغية تحديد طبيعته ومن هنا جاء كتابه الخالد ((نقد العقل الخالص)) تحليلا فلسفيا للعقل البشري فضلا عن كونه محاولة جادة لبناء الميتافيزيقا على اسس من العلمية من خلال ممارسة العقل فعاليته على ذاته وحدها منطلاقا من ان الفكر والتامل الخالص قادران بقواهما الذاتيه على خلق وايجاد معرفة جديدة واستخلاص علم كاف بالعالم.

وان الباحث الالماني "فولفانغ شتيفنر" له الحق كله عندما قال بعدم وجود نظرة فلسفية معاصرة لم تدخل بشكل او اخر في مناظره مع وجهة نظر كانط هذه وبالاخص مدرسة ماربورغ والفيلسوف "فرنس برنتانو" والفينومينولوجيين ثم حلقة فيما للتجريبية المنطقية (١٢) كل من منطلق موقف خاص به يتراوح بين تبني فتعديل او قبول مشروع، او رفض قاطع. تبنت مدرسة ماربورغ والتي تسمى ايضا بالكانطية الحديثة وجهة نظرا كانط الاستمولوجي وذهبت الى ان الفلسفه يمكن ان تقتصر على نظرية المعرفة التي تناقض موضوع ((حقيقة العالم الخارجي)) وغيرها. بينما اراد "ادمود هوسيل" مؤسس المذهب الفينومينولوجي (الظاهراتي) وانصاره وضع وجود العالم الخارجي بين قوسين ثم التوقف عن اصدار الحكم.

اما حلقة فيما هي موضوع بحثنا، فذهبت الى ان القضايا التي تتناول العالم الخارجي هي خالية من المعنى وان نفيها واثباتها ميتافيزيقيا شأنها شأن القضايا التي تتكلم على المطلق او ((الأشياء في ذاته)) لعدم وجود معيار يمكن الركون اليه للتحقق من القول بان هناك عالما خارجيا مستقلا عن الانسان المدرك. ان فلسفة كانط الترسندنستا ليه لم تلق القبول والاستحسان الكافي من لدن اللذين جاءوا بعده وبالاخص لدى المدرسة المثالىة الالمانية بزعامة كل من فيخته، شيلنج وهيفيل وغيرهم. ان هؤلاء وجهوا الفلسفه وجهات اخرى ابعدت كثيرا عن الاتجاه النطوي التحليلي والمعرفى ولبسوا ثوبا اخر سمي في حينه بالفلسفه الطبيعية، الا ان هذه الفلسفه لم تصمد امام الكشوف العلمية التي اثبتت بطلان النتائج التي تربت عن تأملات الفلسفه النظرية الصرفة لتلك الفلسفه الطبيعية. بعد وفاة هيفيل سنة ١٨٣١ انهارت المثالىة الالمانية امام هجمات المذاهب المادية والكشوفات العلميه لعلماء وباحثين انحدروا من اصول واختصاصات علمية متنوعة، فرفعت في الاوساط الاكاديمية الالمانية شعار عدم جدوى التأملات الفلسفية بل ان عناوين بعض المطبوعات التي صدرت اندما قد تجاوزت هذا الحد ايضا.

ان هذا الوضع المتباين والمشحون بعدم الثقة بين الفلسفه والعلم والذى نشا في القرن التاسع عشر جراء تعنت الفلسفه الطبيعية لامثال هيفيل (١٨٢٠ - ١٧٧٠) ومدرسته والذى شكل حاجزا بين العلماء ومشتغلى الفلسفه وحال دون تعاونهم قد بدا على الصورة التالية(١٣): نظر العلماء نظرة شك الى تأملات الفلسفه التي كثيرا ما بدت لهم مفتقرة الى الدقة في الصياغة والنتائج التي توصلوا اليها والتي كانت تدور حول مسائل عديمة الفائد ولاحل لها. اما الفلسفه فلم يعد بدورهم مهتمين بالعلوم الخاصة والجزئية لأن نتائجها كانت محدودة وجزئية. الا ان هذا الوضع لم يستمر طويلا وظهرت بوادر عودة العلاقات بين الطرفين المتخاصلين الى حالتها الطبيعية وذلك لعدة اسباب منها(١٤):

- ان العلم لا يستطيع ان يستبعن عن الوسائل التي تقدمها الفلسفة له، كلما تعمق العلماء في ابحاثهم زادت عمومية فرضياتهم ونتائجهم ومن هنا يقف العلم وتبدا الفلسفة حيث وقف العلم، فضلا عن ذلك ان العلم انداك لم يقف موقف العداء تجاه الفلسفه ككل بل انه ساند المذاهب المادية والنسبية واسهم في تقويض اركان فلسفات مثالية كانت تتستر بستار الفلسفة الطبيعية لذا اصاب استاذ الفيزياء النظريه انداك الدكتور هيلمهولتز كبد الحقيقة حين كتب قائلا: "ان تجاوز هيغل والعودة الى فلسفة كانط يضمن لنا ارضية ثابتة، خصبة تنمو فيها شجرة العمل المشترك بين الفلسفة والعلماء"(١٥).

- استنادا الى ما تقدم صار بالامكان اعادة النظر في وظائف الفلسفة وموضوعاتها وفروعها وهذا ما قام به فلاسفه متعددون بنجاح منهم "ادوارد زيلر" في بحثه المعروف ((حول معنى واهميـه ومهام نظرية المعرفة) حيث رأى في نظرية المعرفة الاساس في الفلسفة(١٦)، ورأى في محاولة رائد الفلسفة التر نسـنـديـنـتـاـ ليـهـ (المـعـالـيـهـ) خـيرـ دـلـيـلـ وـمـعـيـنـ عـلـىـ ذـلـكـ. لـذـاـ تـمـكـنـ الـفـلـاسـفـةـ وـالـعـلـمـاءـ الـمـتـقـلـفـسـفـونـ مـنـ الـاتـفـاقـ عـلـىـ انـ الـفـلـاسـفـةـ لـاـ يـمـكـنـ اـنـ تـذـوـبـ فـىـ بوـتـقـةـ الـعـلـمـ وـانـ جـوـدـهـاـ الـمـسـتـقـلـ حـقـيقـةـ لـاـ يـتـطـرـقـ الـيـهـ الشـكـ لـاـنـ لـهـ مـنـهـاـ وـمـوـضـعـ بـحـثـ يـخـلـافـانـ كـلـيـاـ عـنـ الـعـلـمـ.

- ان العلوم نفسها لم تكن بمنـىـ عنـ الاـزـمـاتـ وـالـاخـفـاقـاتـ، فـفـيـ الـرـياـضـيـاتـ ظـهـرـ مـاـ سـمـىـ فـيـ حـيـنـهـ باـرـمـةـ الـاسـسـ وـفيـ الـهـنـدـسـةـ تمـ اـكـشـافـ اـخـفـاقـ الـهـنـدـسـةـ الـاـقـلـيـدـيـهـ وـيـجـادـ نـظـمـ هـنـدـسـيـةـ لـاـ إـقـلـيـدـيـهـ "رـيمـانـيـهـ-لـوبـاشـيفـسـكـيـ" (١٧). وـتـمـ اـثـبـاتـ الطـابـعـ الـمـنـطـقـيـ لـلـتـصـورـاتـ وـالـبـدـيـهـيـاتـ الـرـياـضـيـةـ عـلـىـ يـدـ مـنـاطـقـ اـمـثـالـ غـوـتـلـوبـ فـرـيـغـةـ فـهـوـ اـوـلـ مـنـ نـجـحـ فـيـ اـسـتـخـالـصـ الـحـسـابـ مـنـ مـقـدـمـاتـ مـنـطـقـيـةـ. فـقـدـ اوـضـعـ اـنـ الـتـصـورـاتـ وـالـمـفـاهـيمـ الـاـسـاسـيـةـ لـلـرـياـضـيـاتـ يـنـبـغـيـ رـدـهـاـ عـلـىـ قـوـانـينـ الـفـكـرـ الرـئـيـسـيـهـ وـانـ الـرـياـضـيـاتـ بـالـتـالـيـ يـجـبـ اـنـ تـتـخـذـ مـنـ الـمـنـطـقـ اـسـاسـاـ لـهـاـ (١٨). الـرـياـضـيـاتـ جـزـءـ مـهـمـ مـنـ الـعـلـمـ الـذـيـ يـتـخـذـ مـنـ الـمـنـطـقـ اـسـاسـاـ لـهـ وـالـمـنـطـقـ بـدـورـهـ هوـ جـوـهـرـ الـفـلـاسـفـةـ وـصـلـبـهـاـ.

٤. فـبـيـنـماـ كـانـ الـفـلـاسـفـةـ مـنـهـمـكـيـنـ فـىـ مـحاـوـلـةـ اـخـرـاجـ الـفـلـاسـفـةـ مـنـ مـحـنـتـهـاـ وـذـلـكـ بـتـجـنـبـ الـاـخـطـاءـ الـتـىـ اـدـتـ اـلـىـ اـنـهـيـارـ الـفـلـاسـفـاتـ الـمـثـالـيـةـ وـجـادـيـنـ فـيـ الـبـحـثـ وـالـاستـقـصـاءـ عـلـىـ اـسـسـ جـدـيـدـهـ يـبـنـىـ عـلـيـهـ صـرـحـ الـفـلـاسـفـهـ الـمـتـيـنـ، عـصـفـتـ نـظـرـيـتـاـ الـکـوـانـتـ وـالـنـسـبـيـةـ بـصـرـ المـفـهـومـاتـ الـعـلـمـيـةـ الـتـقـلـيـدـيـهـ وـاهـتـزـتـ اـرـكـانـهـ:-

ظهر بـحـثـ لـلـفـيـزـيـائـيـ الـأـلـمـانـيـ "ماـكـسـ بلاـنـكـ" القـاهـ اـولـ اـمـرـهـ فـىـ سـنـةـ ١٨٩٩ـ مـ فـىـ جـامـعـةـ برـلـينـ هـزـ الـاسـسـ الـتـىـ كـانـتـ الـفـيـزـيـائـ قـبـلـهـ قـائـمـ عـلـيـهـ وـالـتـىـ اـعـتـبـرـتـ اـسـسـهـاـ صـلـدـةـ لـاـيـتـطـرـقـ الـيـهـ الشـكـ. كـشـفـ هـذـاـ الـعـالـمـ الـطـبـيـعـيـ (بـلـانـكـ) النـقـابـ عـنـ اـزـمـةـ الـعـلـمـ الـفـيـزـيـائـيـهـ الـتـىـ اـدـتـ اـلـىـ اـنـهـيـارـ كـثـيرـ مـنـ الـتـصـورـاتـ وـالـمـفـهـومـاتـ الـعـلـمـيـةـ الـتـىـ كـانـتـ مـسـتـخـدـمـةـ فـيـ الـفـيـزـيـائـ

التـقـلـيـدـيـهـ فـدـشـنـ بـذـلـكـ مـرـحلـةـ جـديـدـهـ وـعـهـدـاـ جـديـدـهـ مـنـ عـهـودـ التـطـورـ الـعـلـمـيـ كانـ لـهـ اـبـلـغـ الـاـثـرـ فـيـ الـحـرـكـةـ الـفـلـاسـفـيـهـ لـحـلـقـةـ فـيـنـاـ

الـتـىـ نـحنـ بـصـدـدـ تـحـلـيـلـهاـ وـالـكـتـابـةـ عـنـهاـ. اـعـلـنـ بـلـانـكـ، وـخـلـافـ لـماـ كـانـ مـالـوـفـاـ فـىـ حـيـنـهـ، اـنـ الـمـادـةـ وـالـاـشـعـاعـ ذاتـ تـرـكـيـبـةـ

مـتـقـطـعـهـ غـيرـ مـتـصـلـهـ تـظـهـرـ عـلـىـ شـكـلـ وـحدـاتـ سـمـاـهـاـ كـوـانـتـاـ. مـنـذـ سـنـةـ ١٨٩٥ـ مـ كـانـ بـلـانـكـ وـكـمـاـ هوـ يـرـويـ لـنـاـ يـبـحـثـ عـنـ

تـفـسـيـرـ لـظـاهـرـةـ تـغـيـرـ لـونـ الـلـهـبـ (١٩)ـ عـنـ تـسـخـينـ الـاجـسـامـ. فـيـ سـنـةـ ١٨٩٩ـ مـ تـمـكـنـ اـنـ يـصـوـغـ الثـابـتـ الـذـىـ اـقـتـرـنـ باـسـمـ

وـهـوـ:  $h = 6.05 \times 10^{-34}$ . اـنـ حـرـفـ  $h$ ـ هوـ اـشـارـةـ اـلـىـ مـاـ يـسـمـىـ بـثـابـتـ بـلـانـكـ. وـنـتـجـ عـنـ ذـلـكـ تـرـاجـعـ مـبـداـ الـاسـتـمـارـيـةـ

وـالـحـتـمـيـةـ الـمـعـرـوفـ فـيـ مـيـكـانـيـكـاـ اـسـحـاقـ نـيـوتـنـ وـالـكـتـرـوـدـيـنـاـمـيـكـ ماـكـسـوـيلـ. اـفـتـرـضـ بـلـانـكـ اـنـ الـطاـقةـ الـمـشـعـةـ تـصـدرـ عـلـىـ هـيـئـةـ

وـحدـاتـ مـتـقـطـعـةـ غـيرـ مـتـصـلـةـ وـعـلـىـ هـذـاـ الـاسـاسـ تـكـونـ الـطاـقةـ مـؤـلـفـةـ مـنـ مـقـادـيرـ وـكـمـاتـ مـنـفـصـلـةـ وـليـسـ تـيـارـاـ مـتـصـلـاـ لـاـ

يـنـقـطـعـ. وـقـدـ واـصـلـ الـفـيـزـيـائـيـ وـالـفـيـلـسـوـفـ الـأـلـمـانـيـ فـيـنـرـ هـايـزـبـيرـغـ السـيـرـ فـيـ هـذـاـ الـطـرـيـقـ فـاـثـبـتـ اـنـ هـنـاكـ نـوعـاـ مـنـ الـلـاتـحدـدـ

فـيـمـاـ يـتـعـلـقـ بـالـتـنـبـؤـ بـمـسـارـ الـذـرـةـ مـاـ يـجـعـلـ مـنـ الـمـسـتـحـيـلـ التـنـبـؤـ بـهـذـاـ الـمـسـارـ بـدـقـةـ (٢٠)ـ وـهـيـ نـتـيـجـةـ صـاغـهـاـ فـيـ مـبـدـئـهـ

الـمـعـرـوفـ بـالـلـاتـحدـدـ. وـبـفـضـلـ كـشـوفـ ماـكـسـ بـورـنـ وـهـايـزـبـيرـغـ اـتـخـذـتـ الـخـطـوـةـ الـتـىـ اـدـتـ اـلـىـ الـاـنـتـقـالـ مـنـ تـفـسـيـرـ سـبـيـ

(العلة والمعلول) لعالم المختبر - العالم الأصغر - إلى تفسير احصائي له فاصبح من المعترف به ان الحادث الذري المنفرد لا يتحدد بقانون سببي بل يخضع لقانون احتمالي فقط. وهكذا تعرضت مفاهيم الفيزياء شأنها شأن الفلسفه الى تغييرات جذرية ادت في نهاية الامر الى اعادة رسم صورة جديدة لطبيعة العالم الخارجى والقوانين التي تسلك الالكترونات بمقتضاهما. ومن ثم فان بامكان المرء ان يتصور ايضا الدور الاساس الذى لعبته نظرية النسبية بشرطها الخاص والعام لابنى شتاين فى هذا الصدد. ويمكن استنادا الى خيبة الامل التي اصاب ادموند هسرل جراء الازمات التي عصفت بالرياضيات والعلم في عصره ان يتصور مدى حاجة العلم الى فلسفة تفيد من تجربتها السابقة وتكون عونا للعلم والعلماء (٢١). في هذا الجو الملئ بالمستجدات نشأت فلسفة حلقة فيينا التجريبية المنطقية وترعرعت.

٥- لاشك في ان فلسفة هذه الحلقة و موقفها من الفلسفه التقليديه بصورة عامة امتداد وتطور خلاق لام المذاهب التجريبية في الفلسفه، فهو امتداد من حيث استناده الى وسائل معينة في عملية اكتساب المعرفة واسسها وتطور له من حيث رؤيتها مصداقيه العلم في تنبؤه بالمستقبل ومحاولتها اعادة بناء المنطق لا برده الى التجربة والخبرة كمال فعل جون ستيفوارت مل بل بالتعرف الى حقيقته وربطه بالرياضيات وصور الفكر. ان موقف هذه الحلقة الرافض للميتافيزيقا التقليديه ودعواها بان الوصول الى الحقائق لا يتم من خلال التأمل النظري دون الاستعانه بالوسائل التجريبية سواء ما يتعلق بالعالم الواقعي او القوانين التي تتحكم فيه وكذلك استبعادها الميتافيزيقا ليس غايه في ذاته بل هو وسيلة لوضع اسس متينة للعلم وان الحكم على فشل الميتافيزيقا وعباراتها واحكامها نابع من كون قضایاها فارغة من المعنى والدلالة. والميتافيزيقي يستخدم عبارات لاتتوافق فيها الشروط التي تجعلها ذات معنى !

ان تصور هذه الحركة الفلسفية الالمانية التي نشأت في فيينا - عاصمة النمسا - يتضح خلال النقد الذي وجهته الى الفلسفه التقليدية (الكلاسيكيه) ومنهجها . والفلسفه نشاط فكري او فعل يتناول مشكلات و موضوعات فلسفية بالتحليل والتوضيح، فهي لم تعد بناء للأنظمة الفلسفية المتكاملة ولا ترسیخا لمعتقدات فلسفية محددة بل فاعلية ونشاط وليس معتقدا او نشاطا متكاملة. فالفلسفه اذا لا تضيف اي معرفة جديدة للعلم الوضعي بقدر ما تلقي من ضوء عليه لأن مهمتها ان تتناول اسس العلوم وبنيتها والمفاهيم والتصورات الاساسية فيها .

والسؤال الذي يطرح نفسه الان هو: كيف تسنى لهذه الحركة الفلسفية تقديم نظراتها الفلسفية للعالم تقدما قائما على التسويق والتبرير العلمي؟ وبأى منهج تمكنت من تحقيق برنامجهما المعلن منذ بداية نشأتها في هذا الصدد؟

#### \* نشأة حركة حلقة فيينا الفلسفية \*

ان جل مؤرخي الفلسفه الالمان يجمعون على ان حلقة فيينا تأسست عام ١٩٢٩ وذلك استنادا الى البيان التأسيسي الذي صدر عنها واعلى تأسيسها للاوساط الاكاديمية الا ان الحلقة قد وجدت فعلا سنة ١٩٢٢ وهي السنة التي استدعي فيها الاستاذ الدكتور، موريتس شليك (١٨٨٢ - ١٩٣٦) من جامعة (كيل) في شمال المانيا الى جامعة فيينا النمساوية ليشغل فيها منصب كرسى الاستاذية لفلسفه العلوم الاستقرائيه وهو الكرسى الذي شغله اصلا الباحث الطبيعي والفيلسوف الالماني ارنست ماخ. وقد تحقق حول شليك عدد من اساتذه الفلسفه وعلماء الرياضيات والفيزياء امثال كل من: رودولف كارناب، هانزهان، فيليب فراتك، فردرريك وايزمان و اوتو نويرات. حيث كانوا يناقشون مساء كل يوم خميس من الاسبوع في حلقة دراسية (سيميinar) يديرها شليك مسائل الفلسفه ومناهجها و موضوعاتها وافرذت هذه المناقشات التي استمرت مدة طويلة طائفه من الكتب والابحاث والمقالات التي اصبحت بعدئذ مصادر اساسية لهذه الحركة الفلسفية المعاصره.

وقد اتخذ اعضاء الحلقة سبيلين للتبرير بفلسفتهم والاعلان عن حلقاتهم وهذا السبيلان هما:  
اولا: اصدار مجلة مركزية باسم Erkenntnis (المعرفة) وكذلك كتب منشورات وكراريس متنوعة.

وكان من ابرز الاعضاء الذين اسهموا في مشئورات هذه الحلقة الاستاذ هانز هان الذي اثر بشكل واضح في تفكير وفلسفه كارل بوبير بالاخص في كتابه المسمى (منطق الكشف العلمي). نشر هان بحوثاً ودراسات متنوعة تدافع عن المنهج الجديد للفلسفة وتبشر ببدء مرحلة جديدة من مراحل الفلسفه. الا ان موته المبكر حال دون تحقيق برنامجه الذي خطط له منذ البداية فضلاً عن ان نشوء الحرب الكونية الثانية جراء وصول النازيين الالمان الى الحكم اسدل ستارا من النسيان على جهوده وبحوثه التي بقيت مطوية في صفحات المجالات الفلسفية الالمانية(٢٢).

ثانياً: عقد المؤتمرات والاجتماعات العلميه العالميه في المانيا ودول اوروببيه اخرى حيث تسنى لها كسب مؤيدين اكاديميين واللتقاء بفلسفه وعلماء متفلسفين بارزين امثال هايزنبرغ و الدانماركي نيلس بوهر.

بعد صدور البيان العلمي الذي حرره كل من الدكتوره كارناب و هان و نويرات عن جمعية ارنست ماخ دخلت هذه الحركة الفلسفية الفتية مرحلة اخرى من النشاط الفلسفى وهي مرحلة نشر نظرية ((الفهم العلمي للعالم)) لمجموعة من الفلاسفه والعلماء. يشمل البيان على قسمين بسط في اولهما بشكل مركز نظرية هذه الحلقة الفلسفية فضلاً عن الموضوعات الآتية:

- تطوير وتبني المذهب التجربى الذى بدا بفرنسيس بيكون ومر بديفيد هيوم ولوک وانتهى باوغست كونت وجون ستيوارت مل.

- الاعلان عن السير على الدرب الذى خطه وسلكه ارنست ماخ وبالاخص تزعّته المعادية للميتافيزيقا.

- بناء الفلسفه على اسس علميه وصولاً الى البرنامج الذى وضعته الحلقة وهو: "مشروع وحدة العلم" واتخاذ لغة الفيزياء نموذجاً ووسيلة لتحقيقه.

- استخدام المنطق الجديد (الرياضي) منهجاً فلسفياً وكيفيه تطوره على يد المناطقة وعلماء الرياضيات وبالاخص كل من غوتلوب فريغه وبيرتراند رسل.

- الافادة من الثوريتين العلميتين: النظرية النسبية بشقيها الخاص والعام ونظرية الكوانتوم وما ترتب عليهما من الاحتمالية الفيزيائية.

- حددت مهمة الفلسفه بالتحليل المنطقي للغة(٢٣).

امام القسم الآخر (الثاني) اشتمل على استعراض مقتضب لسيرة اعضاء هذه الجماعة ونتاجاتهم والفلسفه والعلماء الذين يعودون رواداً في هذا المضمار.

ان الانطباع الذى يخرج به الباحث الفاحص للبيان المنوه عنه فى اعلاه هو ان الفلسفه تقتصر على نظرية المعرفة والمنطق بشكله الحديث فضلاً عن العداء الشديد لكل شكل من اشكال الميتافيزيقا.

لم يمض عام على صدور هذا البيان العلمي حتى صدر العدد الاول من مجلة المعرفة الذى تضمن بحوثاً ودراسات متعددة تعكس محاولات الاعضاء الجديدة لتحقيق البرنامج الذى سبق الحديث عنه والذى نشر في الميبلافت. وما يهمنا هنا في هذا المقام نظراً لاهميتهما في رسم مستقبل الحركة بحثان:

- نقطة التحول في الفلسفه لموريس شليك الذى نشر في الصفحة الاولى من المجلة.

- المنطق القديم والجديد لرويلف كارناب الذى نشر في صفحة (١٢ - ٢٦) من المجلة نفسها.

في هذين البحثين يجد الباحث تصوراً واضحاً عن الفلسفه من حيث منهجها، مهامها وموضوعاتها وإشارة الى التيارات الفلسفية التي كانت تعمل عملها داخل هذه الحركة الفلسفية(٢٤).

ففي البحث الاول، القصير ولكن القيم للاستاذ الدكتور شليك والذي سمي بانجيل الحلقة يتحدث الكاتب عن تحول جذري جرى في الفلسفه لاختلف عن ثوره كانط الكوبرنيكى ! لذا من الضروري ان يطرح السؤال: ما هو هذا التحول وكيف فهمه الكاتب؟!

يقول الاستاذ شليك: اننا نرى الان في الفلسفه نسقا من الافعال والنشاط. فالفلسفه نشاط (فعاليه) يتاكد بواسطته ويتبين معنى العبارات... ان الفلسفه تشرح العبارات والعلم يتحقق منها (٢٥).

اذن الفلسفه لم تعد نسقا او نظاما من النتائج المدركة بواسطه التامل النظري وانما هي جهد ونشاط، اي ان عدم وجود موضوع بحث تقليدي للفلسفه هو ما قصده الكاتب بنقطه التحول. فانا كان اهتمام الفلاسفه منصبا على امور الواقع وان كانط قد اتخذ من تحليل ملكات العقل مدار اهتمامه فان حلقة فيما في التجربة المنطقية تناولت الفلسفه من زاوية اخرى تجعل منها تحليلا لقضايا ومفاهيمات العلم.

وقد تحولت اهتمامات الفلسفه الى امور اللغة والعلوم فقط وهذا هو ما اراده كل من الدكتور شليك والدكتور كارناب وذلك لازالة الثقل عن كاهل الفلسفه وما كانت تنوع تحته من احمال الميتافيزيقا التقليديه بعد ان حصلت على الاداء التي ابدعها كل من الاستاذه بيانو والدكتور فريغة وغيرهما من المناطقة وهي التحليل المنطقى للغة مشتقة بفضلهما من المنطق الرياضى.

٦- ان الفلسفه كانت فى يوم من الايام مكلة للعلوم ولكن ليس من الضروري ان تكون ملكة العلوم نفسها علما لذا لا يمكن ان تكون الفلسفه علما من العلوم بل ينبغى لها اليوم ان تصبح خادمة للعلوم والمعرفة وتقدم للباحثين والعلماء وسائل البحث والاستقصاء والتحقيق. ان موضوعات البحث الفلسفى لم تعد اشياء وحوادث العالم الواقعى بل غدت عبارات واقوال ومفاهيمات علمية وتوضيح المفاهيم والمقولات الاساسية ومناهج العلوم الجزئية. لم يعد بامكان الفيلسوف فى عصرنا الراهن هذا الزعم بأنه قادر وبالتوسل بالمناهج القبلية وبالتأمل وحده ان يكتسب معارف عن صفات وخصائص وقوانين العالم الواقعى. فالعلم الجزئى هو الذى يتکفل اكتساب مضمون المعرفة البشرية بوسائله الخاصة، اما الفلسفه فتختص بالمعرفة من حيث الاطار والهيكل الذى يتضمن مادة القضية العلمية: ان هذا الاطار هو جوهر الفاظ لغوية يتركب على هياكل تكون فكرة محددة. فالجانب الصورى من العبارة هو الشكل وال فكرة الموجود فيها هي المضمون. الفلسفه اذن تعنى بطريقه بناء العباره اللغوية لامن حيث القواعد الخاصة بلغة معينة بل من حيث القواعد المنطقية العامة باعتبارها وسائل للتعبير عن الفكرة.

ولكن كيف تسنى لهذه الحركة الفلسفية ان تتخلى عن المفهوم التقليدي للفلسفه؟ وما هو منهجها لاستبعاد الميتافيزيقا من ميدان الفلسفه والتفلسف؟ وهل إستطاعت ان تصبح الفلسفه بالصعبه العلمية؟

- اذا كانت الفلسفه نوعا من النشاط فيجب ان يكون له دوران سلبي وايجابي! . فالدور الاول هو رفض اسلوب التفلسف القديم واللجوء الى تحليل المشكلات الفلسفية التقليدية لتدلل على انها ليست الا مشكلات مزيفة وبالتالي اشباء مشكلات ناتجة عن استخدامات غير دقيقة لالفاظ اللغة وعدم فهم لمنطقها.

- والدور الثاني هو الدور الايجابي، اي تحليل قضايا وعبارات العلماء عند تدوينهم لبحوث ومشاهدات التجربية او معادلاتهم العلمية وليس للفلسفه ان تضيف اليها شيئا (٢٦).

هل بالامكان ان تفهم من هذا ان تاريخ الفلسفه التقليدية تاريخ لاخفاء اناس وجهوا اسئلة لم يتمكنوا من الاجابة عنها؟ ان تصفح اعداد مجلة المعرفة - المجلة المركزية للحلقه - التي صدرت منها ستة اعداد من سنة ١٩٣٠ الى سنة ١٩٤٠ م

يحمل على الاعتقاد بان هذه الحلقة تقسم المسائل والقضايا والاسئلة الفلسفية التقليدية التي استحوذت على اهتمام الفلاسفة على:

اولا: قضايا وسائل تتعلق بالعالم الواقعي (الخارجي) وحقائق الخبرة والتجربة ومن الممكن الاجابة عنها بواسطة العلوم الجزئية كل حسب مجال اختصاصه.

ثانيا: قضايا وسائل تتضمن مشكلة يمكن فك عقدها عن طريق التحليل المنطقي للغة مفهوماتها وعباراتها.

ثالثا: أسئلة ميتافيزيقية لايمكن الاجابه عنها وهي اشباه اسئلة وقضاياها قضايا مزيفة ناتجة عن سوء فهم منطق اللغة وهى خالية من المعنى(٢٧).

ان الحكم على فشل الميتافيزيقا وقضاياها ناتجه من كونها خالية من المعنى، ثم ان عباراتها تخلو من الشروط المنطقية التي يجب ان تتوافر فيها لكي تكون ذات معنى. وان القضية الميتافيزيقية غير ممكنة لانها من حيث المبدأ غير قابلة للتحقق من صدقها وغير قابلة للبرهنة من الناحية المنطقية.

٧- يتحدث الاستاذ شليك عن مبدأ التحقق اولا ثم مبدأ امكانية التحقق الذي صاغه في البداية بالشكل الاتي:  
(ان معنى عبارة من العبارات هو طريقة تحقها)(٢٨).

اما الدكتور كارناب يؤكد بدوره ضرورة اللجوء الى التحليل المنطقي للغة وعباراتها وتصورات العلم التجريبى بشأنها. ويعد ذلك منهجا علميا جديدا للتفلسف لانه يسير جنبا الى جانب العلم التجريبى ويقوم بتوضيح عباراته وبالتالي لا يسمح بالنظر الى الفلسفة على ان مجال عملها هو المعرفة من حيث هي مساوية لعلوم الخبرة(٢٩). ويمكن بواسطة هذا المنهج دحض النظريات الميتافيزيقية وهو الامر لديه. ننظر اولا في مبدأ التتحقق ثم نعود الى ما يطلبه كارناب.

- ان ما هو متعارف عليه لدى فلاسفة العلم المعاصرین ان القوانين العلمية (الطبيعية) صيغت بشكل عام لتفسير سير الاشياء وسلوكها ويحصل عليها عن طريق اجراء التجارب والملحوظات والمشاهدات فهي تعتمد على عملية الاستقراء وتحتوى على عنصر التنبؤ فهي ايضا احتمالية بمعنى ان القانون العلمي صحيح وساري المفعول وصادق طالما لم تظهر بعد حالة مناقضة. فان ظهرت حالة لاتتنطبق عليها القانون او الحكم العلمي يجب اعادة النظر في القانون وصياغته بما يتلائم مع ما هو مستجد في هذا المضمار وهذا هو القصد حين يقول التجربى المنطقي بان مشكلات العلم وقضاياها وسائله قضايا غير ثابتة ومتغيره تتقدم باستمرار بعكس الاسئلة والمشكلات الفلسفية التي كانت منذ العصر اليوناني ولليوم مسائل ثابتة لا تتغير وان تغير منها شيء فيمس الشكل الخارجي لصياغة السؤال. ومن هنا تظهر ثبات الاسئلة الفلسفية والتغير المستمر في العلم.

ولكن السؤال الذي يفرض نفسه الان هو كيف السبيل اذن الى التأكيد من صحة وسلامة القضية العلمية؟ وكيف يمكن تمييز القضية العلمية من الميتافيزيقا؟ هل بالامكان استبعاد الميتافيزيقا عن الميدان وهو الوعد الذي قطعه حلقة فينا على نفسها عندما ادعت مواصلتها السير على خطى ارنست ماخ ونهج المعاذى للميتافيزيقا؟ اجابة على هذه الاسئلة تقترح هذه الحركة الفلسفية المعاصرة مبدأ الدكتور شليك المعروف بمبدأ التتحقق من المعنى الذي سبق ان ذكرناه. استبعاد الميتافيزيقا والقضايا عليها نهائيا فهذا ما نجده لدى كارناب وبحثه المنشور في العدد الثاني من مجلة المعرفة والمعروفة ب((دحض الميتافيزيقا خلال التحليل المنطقي للغة))(٣٠).

استنادا الى خلفه كل من لابينيتس وديفيد هيوم قسمت حلقة فينا الحقائق الى تجريبية ورياضية. وهو تقسيم ناتج عن تقسيم العلوم الى علوم الخبرة والتجربة وعلوم صورية شكلية. اما الفئة الاولى فهي تشمل الفيزياء وغيرها والعلوم الصورية هي الرياضيات والمنطق.

٧- ان صدق قضایا وعبارات الفئة الثانية (الرياضيات والمنطق) يعتمد كليا على التركيب الداخلي لها او على ترتيب الرموز في صيغها وعلاقتها بعضها مع البعض الآخر وهي قضایا واحکام خالية من كل محتوى تجربى ولا تغنى من المعرفة البشرية في شيء فهى دائمًا وبالضرورة صادقة ان لم تتضمن تناقضًا داخليا.

اما قضایا واحکام العلوم الواقعية (الفئة الاولى) فهي قضایا ترتبط بشكل او باخر بالعالم الخارجي من حولنا ولها معنى ومحنتوى. فھى ذات قيمتين صادقة او كاذبة ولأثبات صدقها يعتمد على معناها التجربى، اي على قابليتها للاختبار عن طريق تحديد علاقتها بمجموعة معينة من القضایا المستقاة عن طريق الملاحظة. ولاشك في ان القضایا العلمية ذات علاقة بواقع وحداث العالم الخارجى(٣١). وبناء على ما تقدم فان عبارة من العبارات تكون صادقة اذا كان معناها مطابقا لطريقة تحقيقها، لأن القضية او العبارة ماهي الا مجموعة من الخبرات والتجارب التي تكون جميعها مكافئة لكون القضية قضية صادقة. ولكن وكما هو معلوم لدى الباحثين، ان النظرية العلمية هي التي يجب ان تخضع للاختبار وان النظرية ليست الا مجموعة من القضایا والجمل والعبارات والتحقق من عباره.. ما يجب ان يتم عن طريق عبارات وجمل اخرى لأن الملاحظة والتجربة ليست في العبارات من شيء بل هي نشاط وسلوك ومعايشة. ان هذا الاعتراض يدخلنا الى عالم المعرفة والتحليل المنطقي، واستنادا الى التقسيم الذي اوردناه انفا فان المعرفة البشرية مشكلة من نمطين اثنين:

- معرفة ترتبط بقواعد اللغة (المنطق والرياضيات).

- معرفة ترتبط بامور الواقع (قضایا العلوم التجريبية).

وهذا ما نجده لدى كارناب وفule فى كتابه الموسوم (البناء المنطقي للعالم) عندما ربط اللغة بالتجربة ربطا علميا وحاول صياغة الواقع صياغة منطقية. اما التحليل المنطقي كما دافع عنه كارناب فى بحوث متعددة، قبل هجرته الى العالم الجديد، فقد استخدم بوصفه وسيلة لاستبعاد الميتافيزيقا ودحضها كليا بخلاف رائد الفلسفه الترنسندينتالية اما نوئيل كانط الذى اراد التخلی عن الميتافيزيقا الكلاسيكية وبناء الميتافيزيقا العلميه. ان التجريبين المنطقيين يعتقدون بان هناك ثلاثة انواع من العبارات:

عبارات تتحدث عن اشياء وموضوعات في العالم الواقعى ويمكن التحقق منها بوسائل معينة.

عبارات تتحدث عن موجودات ذهنية لاترتبط بامور الواقع في شيء وهي رموز تشير الى اشياء موجودة في ذهن الباحث فقط مثل عبارات المنطق والرياضيات واللغات الفوقية التي تتحذ من اللغة الاعتيادية مادة للدراسة والتحليل.

عبارات وجمل تبدوا كأنها تتحدث عن اشياء ولكنها ليست كذلك بل هي عبارات مزيفة (خالية من معنى):

وتختص بالعبارات الاولى العلوم التجريبية والتى تسمى ايضا بالواقعية، والعبارات الثانية تحليلية وهي ايضا تحصيل حاصل لا تضيف الى المعرفة البشرية شيئا. اما العبارات الاخيرة فهي اساس المشكلة وهي عبارات الميتافيزيقا.

فيما يتعلق الامر بالعبارات التي ترد في العلوم التجريبية والعبارات التحليلية فان لدى حلقة فينا معيارا للتحقق من المعنى او بالاحرى امكانية التحقق منه. والقصد من المعنى هنا هو المعنى التجربى او المنطقي. اما بالنسبة الى العبارات الميتافيزيقيه فلا يمكن ان تؤسس على قواعد علمية لأنها خالية من المعنى التجربى والمنطقي وليس بالامكان تكوين او تاسيس ميتافيزيقا اساسها العلم، والوسيلة الفعالة التي تستخدم هنا هي التحليل المنطقي للغة. هذه الوسيلة كما عرضها كارناب(٣٢). تحلل القضایا من الناحيتين الصورية والدلالية فهي لترفض الميتافيزيقا بل تبرهن بوسائل منطقية وتجريبية على ان قضایاها خالية من المعنى. ومن جهة تساعد على ايجاد قاعدة لغويه واساس لغوى متين ليبني عليه صرح وحدة العلم. وقد اختار كارناب لهذا الغرض لغة الفيزياء حيث تمتاز بـ:

اولا: الدقة والمتانة التي تتوافر في الرياضيات.

ثانياً: واقعيتها أي أنها ترتبط بالواقع وتتحدث عنه.

ولكن ما هو التحليل المنطقي وماذا يفهم منه الباحث؟ وما هو مجال نشاطه؟ التحليل المنطقي ماهو الا ايضاح لمعنى اللغة وتعريف للفظ ولكن بعكس علم النحو يركز عنایته في مصطلحات ومفہومات ذات اهمية اساسية في المعرفة. فيجد الباحث مثلا الفاظا عامة تتصرف بعدم الوضوح وتعوزها الدقة وبازدواج المعنى فهنا يظهر التحليل المنطقي ليكشف الستار والحجاب عن المشكلة المزيفة التي ظهرت جراء عدم الوضوح والدقة وخیر مثال على ذلك ماقام به الدكتور كارناب في بحوث متعددة بتحليل لالفاظ وعبارات عامة مزدوجة المعنى وردت في كتاب مارتن هايديغر الاشهر (الوجود والزمان) (٣٣) الذي ظهر لأول مرة سنة ١٩٢٧ م.

من جهة أخرى ان التحليل المنطقي يلأ الى الادوات التي يستعان بها في المنطق الرياضي على قدر اهتمام الفيلسوف المعنى هنا بالمعانى الادراكية للعبارات الواردة في اللغة قيد التحليل. والتحليل المقصود هنا لايرتبط فقد بالخصائص النحوية للغة معينة بل يستقل عنها تماما. ان لهذا التحليل هدفا وتوجهها معينا قد يكون منطقيا او ابستمولوجيا. ففي الحالة الاولى فان الفاعلية تكون صياغة تبني على اساس انظمة قائمة على فروض تستخرج نتائجها. اما في الحالة الثانية اي عندما يكون الهدف معرفيا فاعلمية تهدف الى اعادة بناء الالفاظ والقضايا الدالة على الواقع على اسس وشواهد قابلة للملاحظة (٣٤).

ان تعريف الالفاظ في هذا المقام ما هو الا ايضاح المعنى ويساوي ايضا تحرير القاعدة التي على اساسها يستخدم اللفظ او يراد استخدامه وهذا يختلف عن التعريف المعجمي الذي هو ترجمة للفظ. غير ان التحليل المنطقي يذهب الى ما وراء هذه الالفاظ الشائعة في اللغة وبخطوات منطقية يمكن ان يتناقض عدد الالفاظ الى عدد صغير من الالفاظ الاساسية او الاولية. يتوجه التحليل المنطقي الى رد عبارات اللغة التي قد تكون عبارات معقدة ومركبة، الى ابسط اشكالها التي يمكن ان تقارن الواقع الذي تتحدث عنه وبالتالي هي صورة مستنسخة لها ومن ثم يمكن الحكم عليها سلبا او ايجابا وهذه العبارات سميت على صفحات مجلة الحركة المركزية ((المعرفة)) بالعبارات البروتوكولية هذا هو المنهج الجديد للتفلسف كما أراده الدكتور كارناب وسماه بالعلميه. ان هذا المنهج يتصف بخصائص اهمها انه يقوم على التحليل المنطقي لعبارات اللغة ومفہومات العلوم التجريبية. وهذا المنهج ايضا يختلف عن مناهج الفلسفه التقليديه من جانبي اثنين (٣٥) :

اولا: ان هذا النمط من التفلسف يسير بموازات العلم التجريبي. وهذا يعني ان مجال الفلسفه ليس هو المعرفة في حد ذاتها من حيث هي مساوية للعلوم التجريبية، بل اداة منطقية تخدم العلم والعلماء وهي منطق العلم. بل ان المنطق الجديد قدم مسوغات فتبريرات التخلی عن نمط الفلسفه القديمة.

ثانياً: وهو منهج يوضح الدور الذي تلعبه الفلسفه في العلم التجريبي من حيث توضیح عبارات العلوم التجريبية وقضایاها ومفہوماتها وتحليل عباراتها الى الأجزاء التي تختلف منها، بمعنى انها ترد الافکار والمقولات والمفہومات الى افکار ومفہومات اکثر جوهريه والعبارات الى عبارات اوليه.. المنطق الذي هو الفرع الرئيسي في الفلسفه، هو اذن منهج التفلسف.

## الاستنتاج:

لقد كانت بداية القرن الماضي مرحلة المنعطفات التاريخية التي سجلت بدايات جديدة للعلوم بمختلف اشكالها كثورة الكوانتوم والنظرية النسبية. اما ثورة حلة فينا فcame على اساس تحويل اهتمامات الفلسفة والفلسفة من مشكلات الواقع (العالم الخارجي) الى داخل عالم اللغة ومكوناتها وخفاءها والاتجاه بالدراسات الفلسفية الى الاهتمام بالتركيب اللغوية والمنطقية. اذن ليس هناك فلسفة بالمعنى القديم وانما هناك التفاسف فقط. ومنهج التفاسف هو المنطق. ان

المشكلات الفلسفية اذن يجب ان تتحول الى مسائل البحث عن الاسس التي يقوم عليها العلم. وترتبط على ذلك: اولاً: لا يمكن وضع اسس علمية للميتافيزيقا ولا بناء ميتافيزيقا علمية وليس استبعاد الميتافيزيقا ناتجاً عن كون قضایاها كاذبة او صادقة بل لكونها خالية من المعنى بشكليه التجريبى والمنطقى.

ثانياً: معرفة العالم الواقعى (الخارجي) تتم عن طريق العلوم التجريبية الجزئية كل حسب اختصاصه. اما مهمه الفلسفة بناء على ذلك، فهي التركيز على لغة العلم لتوضيح قضایاها. بالتجريبى المنقطى، وهو الاسم الاخير لحلة فينا، لا يصدر حكمًا حول واقعية الوجود الخارجى - اللانا - او عدمه ولا حول واقعية المعطيات الحسية وعما اذا كان العالم الطبيعي مظاهر لحقيقة اخرى ام لا، لأن هذه الاحكام والمسائل المرتبطة بها ماهي الا اشباه مسائل ومشاكل زائفه ناتجه عن الجهل بمنطق اللغة. هكذا تم فك ارتباط الميتافيزيقا بالفلسفة واقتصر الفلسفة على المنطق بشكليه الصورى والتطبقي والاخير هو نظرية المعرفه.

ثالثاً: معنى قضييه من القضایا ينحصر فى كيفية التحقق من صدقها او كذبها والتحقق اما ان يكون منطقيا او تجريبيا.

## الهوامش:

- ١- انظر: د. يحيى هويدى: فى فلسفة علم المنطق. الفلسفه الوضعية المنطقية فى الميزان. القاهرة - ١٩٧٢.
- ٢- د. زكي نجيب محمود: نحو فلسفة علميه. القاهرة - ١٩٥٨ وكذلك: موقف من الميتافيزيقا القاهرة - ١٩٦٣.
- 3- Schnadelbach, H., Philosophie in Deutschland. 1831 – 1933 stw 401. Frankfort am main 1983. S. 119.
- 4- Helmholtz, H.: Über das Sehen des Menschen. In: Philosophische Vortage und Aufsätze. Berlin 1971.
- 5- Zeller, E. Vortrage und Abhandlungen. Leipzig 1877. S. 470.
- 6- Liebmann, O. Kant und die Epigonen 1865.
- 7- Krauth, L. Die Philosophie Carnaps. Springer Verlag Wien. 1970. S. 182 ff.
- ٨- ان موقف كانت هذا كان رد فعل لتعنت رجال الفلسفه المدرسية وموقف الكنيسة بشان الناسوت. ان الطبيعة قد شغلت جل اهتمام فلاسفة اليونان الاولئ فجاءت ثورة كانت الكوبرنيكىه لترد للانسان الاعتبار.
- 9- Kant. I: Kritik der reinen Vernunft. B. XVI: 30.
- 10- Kant. I: Ebenda. Einleitung. B. 7. ff.
- 11- Kant. I: Ebenda. Einleitung. B. 22. ff.
- 12- Stegmüller, W.: Hauptstromungen der Gegenwarts Philosophie. Bd. I. Stuttgart 1978. S. xxvii.

- 13- Lange, F. A.: Geschichte des Materialismus. Bd2. stw. 70. Frankfurt am main 1974. S. 330.
- 14- Schnadelbach, H. Ebenda. S. 131 – 132.
- 15- Helmholtz, H. Ebenda. S. 45 ff.
- 16- Zeller, E. über die Bedeutung und Aufgabe der Erkenntnistheorie. Leipzig 1862. S. 49.
- 17- Cassirer, E. Das Erkenntnisproblem in der philosophie der neuezeit. Bd. 4. Darmstadt. Wb. 1973. S. 29 ff.
- 18- Meene, A. Einführung in die formal logik, wb, Darmstadt. 1985. S. 14 ff.
- 19- plank, M. Vortrage und Erinnerungen. Wb, Darmstadt. 1970. S. 24 – 26.
- 20- Reichenbach, H. der Aufstieg der wissenschaftlichen philosophie. 1965. S. 157.
- 21- Husserl, E. Formale und transzendentale logik. Max Niemeyer verlag. Tübingen 1981. S. 4 – 5.
  - Die krisis der europaschen wissenschaften und die transzendentale phanomenologie in: Husserliana. Bd. VI. 1954.
- 22- Hahn, H. Die Bedeutung der wissenschaftlichen weltauffassung insbesondere fur mathematik und physik. In Erkenntnis. Bd. I. Leipzig, 1930.
- Logik, Mathematik und naturerkennen. In: Einheitswissen schaft. Hefte 2. wien 1933.
- 23- Verein Ernst mach, wissenschaftliche weltauffassung. Der wiener kreis. 1927. S. 10.ff.
- 24- Ebenda. S. 14.
- 25- Schlick, M. Die wende der philosophie: In: Erkenntnis. Bd. I. Leipzig 1930. S 14.
- 26- Stegmuller, Ebenda. Bd. I. S. 347 ff.
- 27- Kraft, V. Der wiener kreis. Wien 1968. S. 175.
- 28- Schlick, M. Gesammelte Aufsatze. Wien 1969.
- 29- Carnap, R. Die alte und die neue logik. In: Erkenntnis. Bd. I. Leipzig 1930. S. 12.
- 30- Carnap. R. überwindung der Metaphysik durch logische Analyse der sprache. In: Erkenntnis. Bd. 2. Leipzig 1932. S. 219 ff.
- 31- Carnap, R. Ebenda.
- 32- Carnap, R. Scheinprobleme in der philosophie. 1928.
- 33- Waismann, F. was ist logische Analyse der sprache. In: Gesammelte Aufsatze Frankfurt 1973. S. 43 ff.
- 34- Carnap, R. Die alte und die neue logik. Ebenda. S. 31.
- 35- Popper, R, Logik der Forschung. 1965.

### پوخته‌ی تویژینه‌وهکه به کوردی

تویژینه‌وهکه له دوو بەش و ئەنجامیک پیکھاتووه. دوای پیشەکی، له بەشی يەکەمدا ئەو پەوشە پوونکراوه‌تەوه که بۇو بەمايەی دەرکەوتى ئەو پىبازە فەلسەفەی سەردەم کە لەسەرتادا بە كۆرى قىيىنا ناوبراوە و له دوايدا ناوه‌کەی بۇ ئىمپېرىزمى لۆجىكى گۇراوه.

له بەشی دووه‌مدا خاله سەرەكىيەكانى فەلسەفە و جىهاندىدى ئەو پىبازە فەلسەفەيىھ خراونەتەپوو بۇ ئەوهى وەلامى پرسىارەکە بەپۈونى بىرىتەوه: گۇرانەکە كە ئەو پىبازە كەدوویەتى چىيە و چۆن بۇوه؟  
له ئەنجامىشدا ئەوه باسکراوه کە ئەو پىبازە پىر بەلاي مىتودەيەكى نویدا شىكارىدەيەتى كە بە شىكارىدەوهى لۆجىكى زمان ناوى بىدووه و كۆشاوه ساغى بکاتەوه کە هيچى تر فەلسەفە نەماوه ئەوهى هەيە چالاکى فەلسەفە كەرنە.

### The Abstract

#### Is it a Turning Point in Philosophy or What?

This research answers one question: Is it a Turning Point in Philosophy or What?

Therefore it contains two main sections and a conclusion. In the introduction has been explained that the main reason that lead to emerge of the New Philosophical doctrine '*Vienne Circle*'. Then explores the main factors that lead to change its name from the '*Vienne Circle*' to Logical Empiricism?

The second section introduces the main points of The Philosophical view of this doctrine. That is to answer the basic question which is: what has changed and how?

Eventually at the end it will be explained that this doctrine has started a new methodology that could be called '*Logical Analysis of the Language*'. This methodology has a big impact on the reviewing philosophical thoughts and declared that the Metaphysics has no exact meaning.