

دار النقدم



مكتبة الطالب

الطبعة الأولى



مكتبة الطالب

راكيتوف أسس الفلسفة

BIBLIOTHECA ALEXANDRINA
المكتبة الإسكندرية



٨٤٨



دار النقدم

موسكو

ترجمة موقع الدليمى

БИБЛИОТЕКА СТУДЕНТА

هيئة تحرير السلسلة : فولكر (رئيسا) ، غوبسكي
(نائبا للرئيس) ، افاناسيف ، زوتوف ، توفيق ابراهيم ،
ظفار امام ، كون ، كريغوفوز ، بيتروفسكي ، بوبوف ،
مؤنس رضا ، رومانوفسكي ، تومانوف .

A. Ракитов
ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ
На арабском языке

© Политиздат, 1986 г.

⑥ الترجمة الى اللغة العربية مع التعديلات ، دار التقدم ،
1989 طبع في الاتحاد السوفييتي

P 0301000000—100 182—90
014(01)—90
ISBN 5-01-002-141-2

طريقة الاقادة من هذا الكتاب

بنية الكتاب الذي بين يدي القارئ تراعى تيسير مطالعة المادة التي يتضمنها ومعالجة هذه المادة بتسليسل يختلف تبعاً للأهداف والمهام المائلة أمام القراء . فالمدخل الموسوم «ما هي الفلسفة؟» يقدم معلومات أساسية عن الفلسفة و موضوعها ومنهجها و مسألتها الأساسية ، وما يميزها عن العلوم الأخرى ، و مكانتها في منظومة الماركسية اللينينية . ويتضمن المدخل كذلك معلومات عن ظهور الفلسفة و مراحل تطورها الرئيسية ، كما يجري فيه تعريف المشكلات الأساسية التي سيجري بحثها لاحقاً . وفي الفصول التالية يجري بحث هذه المشكلات بمزيد من التفصيل ، علماً بأن مادة البحث موزعة حسب مستوى تنامي صعيوبتها . وكل فصل من الفصول التالية يعتمد على ما قبله . ولأجل تمكين القراء على أفضل وجه من استيعاب الأدلة والبراهين التي يمكن بواسطتها إثبات تفوق المادية على المتماثلة ، والجدلية (الديالكتيك) على الميتافيزيقا ، والفلسفة الماركسية اللينينية على سائر المدارس والتيارات الفلسفية ، جرى تضمين نص الكتاب محاورات أو مداخلات تجرى بين اشخاص رمزيين يعبرون عن وجهات نظر مختلفة . وينبغي أن يولي للدراسة هذه المعاورات نفس الاهتمام الذي يولي للنص الأساسي . على مدى فصول الكتاب كافة يجري مراراً تدقيق الأحكام والتعريف والمسائل الأساسية واحتضانها للمناقشة ، فـى سبيل تأمين استيعاب أفضل لمادة الكتاب . علاوة على ذلك ،

ان العديد من هذه الاحكام والمسائل يرتبط بمواضيع مختلفة ، ولا يمكن من خلال مناقشة واحدة استيعابها بشكل عميق وصائب . على سبيل المثال تجرى مناقشة قضية الايديولوجيا والصراع الايديولوجي في مدخل الكتاب ، وفي الفصول الثانية والثالثة والرابع وال السادس ، ويجرى بحث ومناقشة مبادئ التحزب في الفلسفة ، والصفة المادية للعالم وامكانية معرفته ، والتطور ، والتحول الثوري للمجتمع في جميع الفصول ، رغم اختلاف حجم ما يخصن لهذه المبادىء من اهتمام في مختلف الفصول : مثلا ، يعتبر مبدأ التطور محورا للفصل الرابع ، ومبدأ امكانية معرفة العالم محورا للفصل الخامس ، وهلمجا .

لا يحتوى هذا الكتاب على فصل ينفرد خصيصا بمقولات الجدلية المادية . بيد ان هذا لا يعني بتاتا ان المقولات لا تحظى بالاهتمام المطلوب . على العكس ، ان اهم وابرز المقولات الفلسفية ، ومنها - مثلا - «المادة» ، «الوعي» ، «السبب» ، «الضرورة» ، «الوجود الاجتماعي» ، «الوعي الاجتماعي» ، «الحرية» ، «القانون» ، وغيرها ، يجري بحثها باستفاضة في الفصول ذات العلاقة ، تبعا لمناقشته هذه او تلك من المشكلات الفلسفية .

لقد زودت فصول الكتاب كافية برموز رقمية تبتدىء بـ (٠) (المدخل) وتنتهي بـ (٦) (الفصل الختامي) . وجرى تقسيم كل فصل الى فقرات صغيرة لكل منها رقم ثالثي ، مثلا : ٠٠١ و ٣١١ و ٥٠٦ وهلمجا . فمرتبة المئات تعنى رقم الفصل ، والمرتبة الاخريان (الاحاد والعشرات) ترمزان لرقم الفقرة التسلسلي داخل الفصل . على سبيل المثال ، ان الرقم ٠٠١ يعني الفقرة ١ من المدخل ، والرقم ٣١١ يعني الفقرة ١١ من الفصل الثالث ، والرقم ٥٠٦ يعني الفقرة ٦ من الفصل الخامس . وتفرد مجموعة الفقرات المتعلقة بموضوع مشترك داخل الفصل في باب خاص له تسميته الخاصة .

وتتضمن جميع الفقرات اسانيد الى الفقرات والابواب الأخرى تحتوى على المعلومات الالازمة لاستيعاب المادة

الخاضعة للدرس استيعاباً جيداً . وهذه الاسانيد عبارة عن ارقام ثلاثة محصورة بين قوسين . فعل القارئ الذي يصادف ، مثلاً ، الاسناد (٥٠٦) او (٣١١) ان يراجع الفقرة ٦ من الفصل الخامس او الفقرة ١١ من الفصل الثالث . واذا تضمن الاسناد عدة ارقام اقتضى الامر مراجعة مضمون عدة فقرات ، مع ايلاء اهتمام خاص للمقاطع المبرّزة في النص . وتعطى الاسانيد الى ابواب النص السالفة والتالية على السواء ، مما ييسر تبيان الروابط الداخلية بين مختلف ابواب الفلسفة ويتيح رؤية وحدتها الباطنية .

ان منظومة الاسانيد تيسّر العمل مع الكتاب ايضاً عند مطالعته بالتسليbil ، ذلك انها تتيح بسرعة ويسراً استذكار المادة المقرؤة ولكن غير المستوعة بما يكفي من الرسوخ . وهي تساعده كذلك على فهم صلة الفقرة موضوعة الدرس بابواب الكتاب وفقراته التالية .

ويعتبر التقيد بالارشادات المذكورة هنا شرطاً مهمـاً لاستيعاب اصول الفلسفة الماركسية الليينية الواردة في هذا الكتاب .

مدخل ما هي الفلسفة؟

الفلسفة : لمن ولأى غرض

٤٠٩

الإنسان في العالم المعاصر . نحن نحيا في عالم معقد وسريع التغير . ففي غضون قرن واحد وقعت حربان عالميتان ، وانفرط عقد نظام الرأسمالية الذي كان موحداً في عهد سالف ، وتحولت الاشتراكية التي أصبحت بادئ ذي بدء واقعاً في الاتحاد السوفييتي إلى منظومة عالمية ، وتشكلت أسرة الدول الاشتراكية الهضطلعة ببناء النظام الاشتراكي ، وبرزت على مسرح التاريخ مجموعة كبيرة من الأقطار النامية المتغيرة من التبعية الاستعمارية والمسايرة على طريق تطورها الذاتي . وثمة علاقات وتناقضات معقدة بين مختلف الأنظمة الاقتصادية الاجتماعية ، اكثراها عمقاً هو التناقض بين الرأسمالية والاشراكية الذي يعيّن سمة عصرنا ، كونه عصر الانتقال من الرأسمالية إلى الاشتراكية فالشيوعية . إلى جانب ذلك ، يشهد العالم في الوقت ذاته تقدماً علمياً تقنياً منقطع النظير . فقد خرج الإنسان إلى الفضاء الكوني ، وهو يتغلب كل يوم أعمق فأعمق في خفايا الطبيعة . وبات بمقدور العلم والتكنولوجيا منذ الآن تأمين مستوى حياة رفيع لمعظم البشر . ييد أن التقدم العلمي التقني يسفر عن نتائج مختلفة باختلاف الظروف . فالبلدان الغنية المتطرفة صناعياً تغدو أكثر ثراءً . وثمة جملة من الأقطار التي تختلف في تطورها أو تطورت ببطء بات تعاني مزيداً من التبعية لتلك البلدان الغنية . وأصبح الجوع والفقر من نصيب عشرات الملايين من

البشر في الكثير من الأقطار النامية . ويجرى استنفاف الموارد الطبيعية وتلوث البيئة بصورة لا تخضع لرقابة او تحكم . ولا يزال السلاح النووي الذى صنع بفضل منجزات العلم والتقنية العصرية يشكل خطر وقوع كارثة نووية حرارية عالمية تهدى بالهلاك البشرية جماء . لهذا أصبحت صيانة السلام وتفادى الكارثة النووية التى قد تبىء الحياة على الأرض ، ولأول مرة في التاريخ ، قضية تمس مصالح البشر قاطبة .

في هذه الظروف تبرز امام كل انسان تساؤلات هى : ما هي مكانته في العالم المعاصر ، وما هو بوجه عام هدف الحياة الإنسانية ومغزاها وقيمتها ، وما هي آفاق تطور البشرية ، وماذا ينبغي ويمكن لها ان تفعل في سبيل حل اشد واصعب تناقضات هذا العصر ، وتسخير منجزات العلم والتقنية لما فيه خير الانسان ؟ وفيما يمثل هذا الخير تحديدا ؟ ان ليس باستطاعة اي انسان تشخيص وواع ان يتهرب من البحث عن اجوبة لهذه التساؤلات . فالعلم والتقنية بعد ذاهمها لا يستطيعان الاجابة عنها . ثم ان القضية لا تنحصر في العثور مرة واى الابد على اجوبة صالحـة وحفظها جيدا . فالامر الاكثر اهمية هو حيازة طرق ايجاد هذه الاجوبة في العالم المعاصر السريع التغير والقدرة على التأكد من صحتها وتعلم العمل بموجتها . ان معارف بهذه يقدمها فرع علمي متميز هو الفلسفة .

٠٠٣

«خلاصة العصر الروحية» . ظهرت الفلسفة في بلاد اليونان القديمة . وكلمة «فلسفة» تعنى في اللغة اليونانية حرفاً «محبة الحكمة» . بيد اننا في الوقت الراهن نضفى على مفهوم «الفلسفة» ، مغزى آخر . فما هو هذا المغزى ؟
هناك العديد من المدارس والاتجاهات الفلسفية المختلفة . اما الفلسفة الماركسية الليينية فهي تجسد كل ما يعد من النفس واثمن ما انجز خلال ٢٥٠٠ سنة من تطور الفلسفة . ولهذا ينبغي لنا كى نفهم ما هي الفلسفة ان

نستطلع قبل كل شيء ، كيف كان يفهمها مؤسسو الماركسيـة الـلـينـينـية . يقول ماركس : «نظراً لـكون كل فلسفة حـقـة هـيـ الخلاصـة الروحـية لـعـصـرـها ، يـحلـ بالـضـرـورةـ وقتـ تـغـدوـ خـلالـهـ الفلـسـفـةـ لاـ منـ النـاحـيـةـ الدـاخـلـيـةـ ، ايـ منـ حـيـثـ وـضـمـونـهـ فـحـسـبـ ، بلـ وـمـنـ النـاحـيـةـ الـظـاهـرـيـةـ ، ايـ منـ حـيـثـ تـجـليـهـاـ ، عـلـىـ تـمـاسـ وـتـفـاعـلـ معـ عـالـمـ عـصـرـهاـ الـوـاقـعـيـ . آنـذـنـدـ تـكـفـ الفلـسـفـةـ عـنـ اـنـ تـكـوـنـ مـنـظـوـمةـ مـعـيـنـةـ نـسـبـةـ إـلـىـ الـمـنـظـومـاتـ المـعـيـنـةـ الـأـخـرىـ ، وـتـغـدوـ فـلـسـفـةـ بـوـجـهـ عـامـ نـسـبـةـ إـلـىـ الـعـالـمـ ، تـغـدوـ فـلـسـفـةـ الـعـالـمـ الـمـعـاـصـرـ» *

في هذا القول يجب ان تفهم الكلمة «خلاصة» على انهما «اساس» او «جوهر». على هذا النحو ، يفرد ماركس الفلسفية كمنظور معرفة معارف عن الواقع باكمته ، اي كمعرفة متغيرة عن العالم المحيط بنا .

أن هذا العالم يضم الطبيعة والمجتمع معاً . فمنظرات المعرفة الأخرى ، مثلًا المعرف الاعتيادية القائمة على التجربة الحياتية ، والمعارف السياسية والعلمية والتكنولوجية وما إلى ذلك ، تعكس جوانب متفرقة من الواقع ، وهي ضرورية لحل مهمات محددة تماماً تبرز في الحياة اليومية ، في حقل الانتاج والصراع السياسي ، فـى غضون عملية معرفة الطبيعة وهلمجراً . إلى جانب ذلك ، يطرح كل عصر وكل فترة في تطور البشرية مهام ومسائل تمس مشاكل الحياة الجذرية ، وعلى حل هذه المشاكل يتوقف في الكثير أيضاً مصير البشرية بوجه عام ، ومصير كل فرد . وليس من السهير البتة فهم هذه المهام التي تعبّر عن مصالح الشعب الجذرية وادراكها واعطاء صيغة صحيحة لها . والامر الاكثر صعوبة هو تعين السبل والوسائل الصحيحة لتنفيذ هذه المهام ، فهو يتطلب تجرأ كبيراً في معرفة منجزات مختلف العلوم ، واعطاء صيغة

* ماركس ، انجلس . المجلد ١ ، ص ١٠٥ . (من الان
فصاعدا نورد موضع الاقتباس فى الطبعة الروسية الخامسة من
«المؤلفات الكاملة» للينين ، ومن «المؤلفات» لماركس وانجلس -
المترجم .)

صحيحة للسمات والخصائص التي تميز بالذات العصر المقصود . وواضح ان هذا يقتضي توفر منظومة معارف خاصة تمتاز عن سائر المنظومات سواها بأنها تبحث لا في بعض جوانب ومعضلات الواقع ، بل تبحث في الواقع بأسره ، اي أنها «تغدو على مساس . . . بعالم عصرها الواقعي» ، علما بان مركز هذا الواقع يشغلة الانسان بطموحاته وآماله وشكوكه وتساؤلاته ، وبكل تناقضاته الداخلية واكتشافاته واوهامه .

اذن ، فالفلسفة كونها «الخلاصة الروحية لعصرها» ، وبصفتها «فلسفة العالم المعاصر» هي منظومة معارف خاصة عن مكانة الإنسان في العالم ، وعن موقعه من العالم المعين . أنها تسعى الى استجلاء اصول النشاط الانساني وما يلازمها من سنن (قوانين) . وكما نرى فإن المهام الماثلة امام الفلسفة معقدة جدا . ولا يتسعني وضع معارف فلسفية عميقة وجادة الا لل فلاسفة المتخصصين الجيدى الاعداد ، بيد ان هذه المعارف لا تستطيع اداء دور الاساس الروحي للعالم المعاصر ، الا اذا كان بإمكانها - تعبيرا عن مصالح عصرها الجذرية - ان تغدو ملكا للجميع ولكل فرد ، ويجري استيعابها وادراجها في اساس النشاط الوعي والهدف . فكيف تغدو المعارف الفلسفية ملكا للجماهير الواسعة من البشر ، وكيف تمارس تأثيرها في حياتهم ونشاطهم ؟ ان الاجابة عن هذه الاسئلة تقضي تبيان الترابط بين الفلسفة والعقيدة .

٠٠٣

الفلسفة والعقيدة . كيف يمكن للمرء تمضية امسية شاغرة ؟ أيذهب لمشاهدة لعبة في كرة القدم ، او يجلس امام التلفزيون ، او يطالع رواية ممتعة او يزور زميلا له ليشرث معه ؟ عند معالجة مثل هذه المسائل يسترشد المرء بمزاجه الآنى وعاداته المألوفة وامكانيات يومه . بيد ان ثمة قضايا فى الحياة تتطلب معالجتها توافق قناعات ونظرة واسعة الى العالم وفهمها واضحـا لاهداف ومغزى الحياة الإنسانية . ان

**مجموع القناعات الأساسية والنظارات إلى العالم وبنائه
ومنشأه ، وإلى مغزى الحياة الإنسانية والغرض منها ، وإلى
مكانة الإنسان في الواقع المعاصر يسمى بالعقيدة .**

من خلال معالجة المذهب عن موقف الإنسان من العالم
المحيط تصبح الفلسفة في مركز المسائل العقائدية كافة .
ويشارك في تكوين العقيدة – عدا عن الفلسفة – العلم والفن
والدين والتعاليم السياسية المختلفة والتجربة التاريخية
للشعب المعنى وما إلى ذلك . ويترك بصماته على طابع العقيدة
نطح الحياة ونشاط البشر المعيشي والانتاجي . غير أن الفلسفة
تشغل مكانة خاصة في منظومة العقيدة . ففيما تمثل هذه
الخاصية ؟

ان الفلسفة لا تصدق ما ترى بلا براهين . فمنذ نشوئها
كان الفلاسفة يسعون دوما إلى اثبات ما يطرونه من احكام .
فتقراهم يوردون الأدلة دفاعا عنها ، ويضعون التعاليم عن
البراهين الدقيقة وغير القابلة للدحض ويحرصون على اضفاء
صفة منطقية ونظام معين على المعرف الفلسفية وتربيتها في
منظومة ما . وفي الوقت ذاته كان الفلاسفة يعتقدون – دحضا
لرأء خصومهم – على وضع قواعد للطروحات النقدية . اذ لم
يكونوا يكتفون برفض هذه او تلك من الاراء ، بل يسوقون
حججا معللة غير متناقضة تدحض هذه الاراء . على هذا النحو
نجد التعليم الفلسفى ، حين يبرهن على هذه او تلك من
النظارات إلى العالم ومكانة الإنسان فيه ، يقوم بتحليل عقيدة
 المناسبة . وفي نتيجة ذلك تغدو الفلسفة بمثابة أساس نظرى
لهذه العقيدة .

ان كل عصر تاريخي ينتج عقيدته . ويرتهد مضمون هذه
العقيدة وشكلها (١١١) بمستوى تطور المجتمع والعلم والتقنية
والثقافة عموما . ومع نشوء الطبقات والتناقضات الطبقية
(٢٠٦) تكتسب العقيدة هي الأخرى صبغة طبقية . فالعبيد
وارباب العبيد والاقنان والملاكون العقاريون والعمال
والرأسماليون يتبنون نظارات مختلفة إلى العالم ، ويفهمون
فهمًا مختلفا دور الإنسان ومغزى وجوده . وفي مجرب الصراع

الطبقى تسعى كل طبقة الى النزول عن عقیدتها ودحض آراء الطبقات المعادية لها . وعقيدة طبقات المجتمع التقديمية ، كونها الاكثر طبيعية بالنسبة للعصر التاريخي المقصود تحتاج هي الاخرى الى تعليل واثبات . فيقوم الفلاسفة المدافعون عن مصالح هذه الطبقة بوضع اصول عقيدة مناسبة لها ، وايراد حجج لصالحها ، ويتحدون أدلة نقدية لمكافحة الآراء الغربية والمعادية . وهذا ما يتجلّ في دور المهم للفلسفة او وظيفتها .

يتألف الأساس النظري للعقيدة البرجوازية من مختلف مدارس واتجاهات الفلسفة البرجوازية . اما الأساس النظري للعقيدة العلمية التقديمية فهو الفلسفة الماركسيّة الليينية . وهي التي تضع وتعلل اهم الاحكام العقائدية ، ومن يمتلك ناصية الفلسفة الماركسيّة الليينية بعمق وجودية وابداع يتبنّى هذه العقيدة لا بحكم الایمان الاعمى ، بل بحكم القناعة القائمة على الادلة والبراهين العلمية .

٤٠٤

الفلسفة والمنهجية العامة للنشاط والمعرفة . ان ابرز سمة تميّز الانسان عن سائر المخلوقات هي ان نشاط الانسان (٢٠٢) موافق لغراضه . بطبيعة الحال ، ان ليس كل فرد ، وليس دائما ، يتصور نتائج نشاطه القصبية . بيد ان الاهداف القريبة التي تقوم لاجلها بهذا الفعل او ذاك تكون عادة واضحة ومفهومة لكل فرد هنا . وحين يتصرف المرء بهذا الشكل او ذاك اثما يعتمد على معارف معينة . والعكس بالعكس ، ففي سيرورة نشاطه يقوم بتعديل وتوصيب معارفه المختلفة ، كما يقوم بوضع اخرى جديدة . وكما نرى فإن المعرفة والنشاط يترابطان ترابطا وثيقا . فبفضل ماذا يجري هذا الترابط ؟ انه يجري بمساعدة قواعد تملّى افعالا معينة في ظروف معينة وتبين بأى تتعاقب ينبغي اداء هذه الافعال في سبيل بلوغ الهدف المرسوم . ومجموع القواعد الثابتة المرتكزة على التجربة العيائية او المعرف العلمية يسمى بالمنهج .
وإذا كان المنهج صحيحا فإن النشاط المشيد عليه يفضي

ايضا الى الهدف المنشود . ولهذا جرت العادة في السياسة وفي الانتاج وفي العلم سواء بسواء على ايلاء اهتمام كبير لوضع وتحليل وختيار مناهج امينة . ففي الرياضيات نجد مناهج حسابات مختلفة ، ويقوم علم التربية بوضع مناهج للتعليم والتربية ، وتقوم العلوم الهندسية والتقنية بوضع مناهج لانشاء المباني والجسور وتصميم المكائن وخطوط الانتاج الاوتوماتيكية وهلم جرا . يسمى علم مناهج النشاط والمعرفة بالمنهجية (**الميثودولوجيا**) . فلكل علم ولكل ميدان خاص من ميادين النشاط الانسانى منهجهاته الخاصة التى تتضمن وتعلل المناهج الصالحة لمعالجة دائرة محدودة من المسائل . فالمنهجية الفيزيائية تعلل مناهج اجراء التجارب على مسرعات الجزيئات البسيطة ، والمنهجية الطبية تعلل مناهج تشخيص وعلاج الامراض ، الخ .

غير ان الناس لا ينشغلون بحل المسائل اليومية الخاصة فحسب ، بل يتوجب عليهم اتخاذ قرارات على الصعيد الانساني العام الاكثر اتساعا . على سبيل المثال ، يبرز امام الانسان السؤال التالي : هل يعتبر بلوغ اهدافه مبررا لتخريب الطبيعة ، وهل يتوجب عليه ان يسعى في نشاطه الى حفظ العالم القائم كما هو ، دون تغيير ، ام ينبغي ان يقوم بتحويله على نحو معين ؟ على الانسان ان يضع لنفسه استراتيجية سلوك واسعة ، وهذا يتضمن ان تتوفر لديه بعض الاحكام والقواعد الحياتية التي تبين كيف ينبغي التعامل مع الجماعة ومع الفرد ، مع المصالح الاجتماعية والخاصة ، واي موقف ينبغي تبنيه فى الصراع الطبقي ابان الحرب وفى فترة العمل السلمى . ان حل جميع هذه المعضلات يتطلب توفر مناهج خاصة ومنهجية خاصة . وهذه المنهجية لم تعد ترتكن ببعض منظومات المعارف الخاصة ، ولا ببعض العلوم ، انما بالعقيدة عموما . لهذا السبب تسمى بالمنهجية العامة .

لأجل تبيان كيف ترتبط العقيدة بوضع المنهجية العامة للنشاط والمعرفة سوف تتناول مثلاً من تاريخ العلم . كانت عقيدة قداماء الأغريق تتسم بتائليه الطبيعية . وكان

لكل شجرة ولكل جدول او تل الله خاص . لهذا كانت فلسفة بلاد الاغريق القديمة تعلل اصولا واحكاما تتطلب الركوع امام الطبيعة وتقيض الاهتمام بها ، لكنها في الوقت ذاته كانت تحرم تغيير شيء فيها بشكل جوهري ، وتحظر اجراء التجارب بوجه عام ، ذلك ان ليس من حق الانسان تغيير الظواهر الالهية . وقد ادى هذا الحكم العام الى الحيلولة دون تطور الطبيعيات التجريبية في العلوم اليونانية القديمة . وعلى العكس ، كانت العقيدة البرجوازية في فترة نمو الرأسمالية الصناعية تتسم بنظارات مغايرة الى الطبيعة والانسان . فقد كان الانسان هو وحده الذي يعتبر حائز القوة الروحية ، اما الطبيعة ، بما فيها الاحياء ، فقد كانت تعتبر بلا روح . وبحكم ذلك ازيلت القيود التي تحظر تغيير الطبيعة واخضاعها للتجارب . وطرح المفكرون البرجوازيون – تعبيرا عن مصالح الانتاج الرأسمالي – مطلب الاستيلاء على الطبيعة والتسلط عليها في سبيل انماء الصناعة والتجارة . وساعد هذا الحكم المنهجي العام على نشوء علم الطبيعيات التجريبى ، لكنه اسفر الى جانب ذلك عن تنتائج وخيمة تمثلت بمرور الوقت في اشتداد استثمار البيئة وتلوينها وتخريبها . وكما ذری ، فإن الاحكام والقواعد المنهجية العامة تؤثر تأثيرا ملحوظا في طابع المعرفة والنشاط الانساني ، عن طريق التحكم بسلوك الانسان وموقفه من العالم الخارجي .

فما هي العلاقة بين الفلسفة والمنهجية العامة للمعرفه والنشاط ؟ ان الفلسفة ، كما نعلم الآن ، هي اساس العقيدة (٢٠٠٣) . فعن طريق تعليل المبادئ التي تحكم بموقف الانسان من العالم ومن الآخرين ومن المجتمع عموما ، تعلل الفلسفة في نفس الوقت وتوضح الاهداف التي تضعها البشرية امامها في كل مرحلة من وجودها ، كما أنها – اي الفلسفة – تضع وتعلل وتبصر الاصول والقواعد العامة التي يجب على الانسان الاسترشاد بها في نشاطه الرامي الى بلوغ هذه الاهداف . وكل علم خاص يضع منهجه الخاصة لدراسة الطبيعة تجريبيا . فالتجربة على الحيوانات توضع بصورة مغايرة

وترمي الى اهداف تختلف عن الاهداف التي تنشدها الدراسة التجريبية لسطح القمر باستخدام المركبة القمرية . بيد ان كل هذه التجارب والمنهجيات الخاصة التي تعللها وتحكم بها ما كان لها ان تكون لو لم يكن هناك حكم منهجي فلسفى عام يؤكد ان معرفة العالم على اساس المرaciبات السلبية وحدها امر متذر ، وان هذه المعرفة تتطلب تجربة علمية نشيطة (٥١) . اذن ، فالفلسفة تؤدى وظيفة مهمة اخرى هي الوظيفة المنهجية ، وتعتبر اساسا للمنهجية العامة للنشاط والمعرفة . وهذا الدور لا يمكن ان يؤديه اي علم آخر . ان الفلسفة ، باعتبارها اساسا للعقيدة والمنهجية العامة ، تؤثر بشكل معين في عملية تحديد اهداف البشرية في كل مرحلة من تطورها ، وفي طابع النشاط الرامي الى بلوغ هذه الاهداف .

٠٠٥

الفلسفة والايديولوجيا . الناس مخلوقات اجتماعية . ولاجل بلوغ اهدافهم نراهم يتوحدون في مختلف المجموعات والمنظمات . وبوسع كل انسان ان يتمتّم في وقت واحد الى عدة من هذه المجموعات والمنظمات . فبالمكان ، مثلا ، ان يكون المرء في وقت واحد لاعبا في فريق لكرة السلة وعاملًا في مصنع ، عضوا في جمعية رياضية وعضوًا في جمعية هواة الطوابع ، وهلمجرا . ولكن لا يجوز الانتماء في وقت واحد الى طبقتين اجتماعيتين مختلفتين (كان يكون المرء قناً وملakaً عقارياً ، عاملًا ورأسمالياً) والدفاع عن مصالح طبقية مختلفة (٢٠٦) . ففي المجتمعات الطبقية تكون الاهداف والمصالح الطبقية متعارضة ومتضادة وغير متهاودة .

ومنذ ان انسن المجتمع الى طبقات متعارضة - الى مستغلين (بالكسر) ومستغلين (بالفتح) - اصبحت التناقضات الطبقية اعمق تناقضات اجتماعية . لهذا يختلف فهم العالم والنظرة الى الانسان وهدف حياته ومقزاهما لدى ممثل الطبقات المختلفة . وهم يقومون تقويمًا مختلفاً ايضاً كل واقعة من وقائع الحياة الاجتماعية وكل حدث او تصرف يؤثر في مصير ومكانة الطبقة المعنية . وعلىه فان **مجموع التعاليم**

والنظريات والتقويمات المتعلقة بظواهر الحياة الاجتماعية ، والمعطاة من م الواقع طبقة معينة و تعبّر عن اهدافها ومصالحها الجذرية و توطّد موقعها الاجتماعية يسمى بالايديولوجيا (٢٤). وبمساعدة الايديولوجيا يجرى استيعاب موقف الناس من الواقع الاجتماعي ومن بعضهم البعض ، وفيها تتعكس المشاكل والتناقضات الاجتماعية ، وكذلك برامج النشاط الرامي الى حفظ وتنمية او تغيير العلاقات الاجتماعية القائمة : وتتجسد الايديولوجيا في معتقدات مناسبة ، قانونية وسياسية و معنوية و فنية و دينية و اقتصادية (٢٦-٢٣). ومثلا لا يجوز في وقت واحد الانتهاء الى طبقتين مختلفتين ، لا يجوز ايضاً تبني آراء ايديولوجية مختلفة . ويعتبر ادراك هذا مهماً بصفة خاصة في عصرنا الراهن ، حين بلغت التناقضات بين النظمتين العالميين - الرأسمالية والاشتراكية ، بين العمل والرأسمال ، بين البلدان التي تعررت مؤخراً من الاستعمار والبلدان الرأسمالية الغنية درجة هائلة من الشدة . وفي نتيجة ذلك يستمر تصادم الاهداف والمصالح الاجتماعية والسياسية . ولكن من الخطأ الاعتقاد بأن المواجهة الايديولوجية تعنى الغياب التام للمصالح المشتركة لدى مختلف الطبقات او عدم وجود مصالح مشتركة بالنسبة للبشرية جموعاً . وفي ظروف الخطر المميت المحدق بالبشرية جراء صنع وانتاج السلاح النووي باتت صيانة السلام ونزع السلاح النووي والتعايش السلمي بين الدول ذات الانظمة الاجتماعية المختلفة وخفض مستوى المواجهة الغربية تشكّل مصلحة مشتركة وقيمة رئيسة بالنسبة للبشرية جموعاً .

ان الطبقات المسيطرة تسعى دوماً الى فرض وجهات نظرها وايديولوجيتها وعقيدتها على طبقات وشرائح المجتمع الخاضعة للاستغلال . فايديولوجيا الطبقة المسيطرة هي الايديولوجيا السائدة . ومرد ذلك هو ان الطبقة المسيطرة التي تشكّل الاقلية على الدوام تحتاج لفرض الاحتفاظ بالسلطة الى الاعتماد لا على الجيش والبوليس والموظفيين فحسب ، بل وعلى الايديولوجيا التي يتسعى بواسطتها اقحام

الاراء والتقويمات والافكار والتصورات التي تبرر وتعزز هذه السيطرة في وعي الطبقات الأخرى . فمن دون امتلاك ووعي الجماهير وبالاعتماد على القوة المسلحة والبيروقراطية فحسب ، ما كان بامكان ايّة طبقة مسيطرة ان تتحفظ بالسلطة . لهذا السبب يعتبر الصراع مع ايديولوجيا الطبقات المسيطرة والتحرر من نفوذها من ابرز واهم مهدات الثورة الاجتماعية (٢١٤) وبناء المجتمع الجديد .

لقد وصف ماركس وانجلس الايديولوجيا بأنها «وعى كاذب» . ولكن لماذا ؟ وما هو المغزى الذي اودعاه في هذه العبارة ؟ لقد كانت الطبقات المستغلة (بالكسر) تسعى دوماً الى تصوير مصالحها وكأنها المصالح الوحيدة العادلة والممكنة ، الابدية والثابتة . وعندما جاءت هذه الطبقات الى السلطة بذلك كل ما في وسعها من اجل تخليلها ، فعمرت نفسها جراء ذلك من فهم الحتمية التاريخية للتغييرات التي تفضي عاجلاً او آجلاً الى نظام اجتماعي جديد . اما الطبقات التي كانت مجرد من السلطة وتشغل موقع الخضوع فكانت تسعى هي الأخرى ، عند تكوين تصوراتها عن العدالة والنظام الاجتماعي المنشود ، الى اضفاء صبغة الحقائق الازلية والراسخة على آرائها فوافت بدورها في اضلولة تمغض عنها عدم فهم حقيقة ان كل مجتمع طبقي وكل ايديولوجيا طبقيّة يجب عاجلاً او آجلاً ان يختفي ليحل محلهما المجتمع اللاطبقي .

يمكن ان تكون هناك ايديولوجيا حقة تعكس الواقع عكساً صحيحاً ، وتضع اهدافاً تليق بالانسان وتعطى تقويمات لاحتاجها الذاتية في صالح البشرية جماء ؟ انه ، بلا شك ، امر ممكن . ففى بادئ الامر تتكون كاًيديولوجيا للطبقة العاملة . انها الطبقة الوحيدة التي تسعى الى الغاء كل اشكال الاستغلال واقامة المجتمع اللاطبقي ، والتي تعنى الطابع العابر تاريخياً لمهامها واهدافها . كما ان ايديولوجيتها لا تسعى الى تحليل نظام ما اجتماعي كونه ازلياً وغير قابل للتغير . ففى المجتمع الاشتراكي تغدو ايديولوجيا الطبقة العاملة - مع

احتفاء الطبقات المستغلة - ايديولوجيا للكادحين كافة ، تعبير عن اهدافهم ومصالحهم الجذرية . وتمثل توجهاتها وقيمها الرئيسة في الانسان المتحرر والمتتطور تطروا شاملا ، وفي العدالة الاجتماعية والديمقراطية الحقيقة . وتكتسب هذه الایديولوجيا قيمها انسانية عامة كالسلام في العالم اجمع والعلاقات المتكافئة والمتبادلة النفع بين البلدان والتعابيش السلمي بين الدول ذات الانظمة الاجتماعية المختلفة وحماية حقوق الانسان . لذا فهي موجهة ضد ايديولوجيا الامبرالية والروح العسكرية ، وضد محاولات الرجعيّة المعاصرة ، الرامية الى مقاومة تحويل المجتمع باتجاه العدالة الاجتماعية والديمقراطية والانسانية . اما بشأن الحياة الداخلية للمجتمع الاشتراكي الذي لا يخلو من مختلف التناقضات الحادة في بعض الاحيان ، فالخلافات الایديولوجية تتجل في بشكّل مدخلات صريحة ومناقشات علنية للاستراتيجية السياسية والتكتيكى الذى يرسم لاجل بلوغ المصالح والاهداف العامة . فالاشتراكية المتنامية لا تتم بصلة الى «الثكنة الایديولوجية او «الدير» ، حيث يبدو الجميع متباينين ويتبينون وجهات نظر متشابهة وليس لديهم اراء شخصية في المسائل المهمة حيويا بالنسبة للمجتمع . ان الفوارق في وجهات النظر ازاء هذه او تلك من المسائل لا تعنى التخلى عن مبادئ الاشتراكية ولا الغرور على اطر الایديولوجيا الاشتراكية . فالاشتراكية لا تلغى تعددية الرأى التي تؤمن البحث عن حلول جديدة .

في ظروف البيروقراطية العاربة في الاتحاد السوفييتي من أجل تخفي نزعات الركود التي ارتسست معاليمها خلال العقدين المنصرمين ، لا محابص من بيرسيتروبيكا ايضا في الايديولوجيا نفسها . ففى فترة الركود كانت الالامبالة والموقف غير النتقى ازاء التوافق والنزعة المحافظة وبعض من النزعة الذاتية في اتخاذ القرارات توضع فى احيان غير نادرة فى مصاف المبادئ الايديولوجية . وييتطلب تخفي الركود تطبيق اصلاح اقتصادي جذرى واسعنة الديمقراتية

۷

المهمة الرئيسية للفلسفة الماركسيّة الليثينيّة . على منظومة الأراء والتعاليم الفلسفية ، كيما تكون فلسفة العصر الحقيقية بالفعل ، ان تصوّغ صياغة صائبـة المهمة الرئيسة التي يحدّها مضمون العصر التاريخي المعنى . وهذا يتطلّب منا ان نعرف ما هو مضمون العصر التاريخـ .

ان المضمون الاساس لعصرنا هو الانتقال من الرأسمالية الى الاشتراكية ، اي التطلع الى تغيير بناء العالم اجتماعيا على اسس العدالة . وهذا يعني توفير فرص متكافئة امام الجميع ، وبلغ الرخاء المادى ، وتأمين الضمانات الاجتماعية وتطبيق حقوق الانسان بما فيها حقه في العمل ونيل التعليم ، وتحقيق الديمقратية الحقيقة والعلنية التامة (الفلاسنوت)

والمجاهرة في اتخاذ القرارات المهمة اجتماعيا وصيانته البيئية السليمة لنا ولأحفادنا ، واحترام الكرامة الشخصية والحرية الشخصية لكل عضو من أعضاء المجتمع ، وأخيرا الغاء استغلال الانسان للانسان . وهذه عملية معقدة وطويلة يشارك فيها ملايين البشر ، وتتنزّلها الطبقة العاملة وطبيعتها السياسية - الاحزاب الشيوعية والعمالية .

ويمس الانتقال من الرأسمالية إلى الاشتراكية كل جوانب حياة البشر الاجتماعية والشخصية . فهو يرتبط بهم المبادئ والتصورات البالية ، وباعادة بناء مجمل العقيدة ، وبالصراع الايديولوجي الحاد ، ويؤدي إلى تغييرات جذرية في حياة المجتمع الاقتصادية والسياسية والروحية .

كان البشر يحلمون دوما بحياة أفضل ، وبالخلص من القيادات والفاقة والاستغلال والجهود وغياب الحقوق . بيد أن الاحلام شيء الواقع شيء آخر تماما . ولا يجوز القول إن ذوى البصيرة والتبحر من مفكري الماضي قد صرموا انتباهم عن هذه الاحلام والطلعات . بيد انهم كانوا خلال تناولهم ومناقشتهم لها يكتفون في التحصيل الآخر بتفسيير واقع الاشياء القائم ، وذهبوا إلى أن جذوره تكمن في طبيعة الانسان ذاتها ، وفي تعذر الغاء الفقر والغنى والسلط والانصياع . وقد كتب ماركس مثواه بهذه الخاصية التي اتسمت بها كل الفلسفة السابقة : «لم يكن الفلسفه يفعلون سوى تفسير العالم على هذا النحو او ذاك ، اما بيت القصيد فهو تغييره»* . هكذا جرى بشكل جديد ، ولأول مرة في التاريخ ، طرح وصياغة مهمة الفلسفه . فما هو مغزى كلمات ماركس هذه ، وعن اي تغيير للعالم يدور الحديث ؟

ليس صحينا ، بالطبع ، الاعتقاد بأن البشر لم يغيروا العالم المحيط بهم في نشاطهم على مدى الالوف المنصرمة من السنين . فقد قاموا بتغيير طبيعة وتضاريس مناطق سكناتهم ، وبقطع الغابات وشق الاقندة وإنشاء المدن وتشييد منشآت

* ماركس ، الجلس ، المجلد ٤٢ ، ص ٢٦٦ .

لم يسبق لها مثيل . غير ان كل هذه التغييرات كانت تجري ، عادة ، بصورة عشوائية وكان من المعتذر التنبؤ ببعتها البعيدة . وعلى مدى الوف عديدة من السنين اختلفت دول وظهرت اخرى ، وانصرف وجاء غزارة مختلفون ، وذهب نظام اجتماعي وحل محله آخر . ولكن لم يخف فقر وضيئم الكادحين ، كما استمر استغلال الانسان للانسان . ولم تظهر الاول مرة فرصة فعلية للتغيير كامل بنية الحياة الاجتماعية تغييرا جذريا ، وليس فقط جوانب معينة من معيشة ونشاط البشر الا في عصرنا بفضل التطور المنقطع النظير الذي شهدته العلم والتقنية ، وبفضل ظهور الطبقة العاملة الصناعية الاكثر تنظيما ووعيا من سائر الطبقات المستغلة . وهذا التغيير بالذات هو المقصود في قول ماركس ، وعليه ان يجعل التناقضات الجندرية ومشاكل العصر الاكثر التهابا ، وان يغير موقف البشر من الطبيعة ومن المجتمع ومن بعضهم البعض . اذن ، تتلخص ، المهمة الرئيسية للفلسفة الماركسيّة

الليبيانية ، كونها فلسفة العصر الراهن الحقيقة ، في اعطاء تعليم علمي لامكانيّة وضرورة التحويلات العدريّة للحياة الاجتماعية باسّرها ، تلك التحويلات التي تفضي إلى القضاء على الاستغلال واقامة المجتمع الشيوعي الذي يوفر الفرصة لتحقيق الرفاهية والمساواة الحقيقية والتطور الروحي والبدني الشامل لكل فرد . وما من منظومة فلسفية اخرى وضفت امامها مثل هذه المهمة . وكان طرحها يقتضي اجمالي وتميم تجربة كل العلوم العالمية ، ووضع عقيدة علمية جديدة ، ومعرفة قوانين التطور الاجتماعي وتبیان حقيقة كونها تقدّم المجتمع بالضرورة الى الشيوعية ، ورسم ایديولوجيا ثورية جديدة ومنهجية للنشاط تتيح القيام بتحويل العالم .

كان فلاسفة الماضي ، شأن الفلسفة البرجوازية المعاصرين ، يخصصون مؤلفاتهم ، عادة ، لدائرة محدودة من محظى الطبقة المسيطرة . وكانت مؤلفاتهم غير متاحة لاوساط واسعة من الكادحين . ولهذا نشأ عن الفلسفة نفسها أيضا رأي يفيد بأنها حقل غامض يستعصي فهمه على الإنسان البسيط .

ان هذا التقرير مرفوض تماماً بالنسبة للفلسفة الماركسيّة الدينينيّة التي هي الفلسفة الحقيقية للعالم المعاصر ، والتي تستجيب بنشاط وحيوية لكل مسائله الملتبة ، وتعبر عن المصالح الجنديّة والعميقّة لجماهير الكادحين الواسعة . لقد كتب ماركس : «مثلاً تجد الفلسفة في البروليتاريّا سلاحها المادي ، تجد البروليتاريّا في الفلسفة سلاحها الروحي . . .» *

المسألة الأساسية للفلسفة وموضوعها ومنهجها

٤٠٧

المسألة الأساسية للفلسفة . لكل علم مسألته الأساسية وهو موضوعه ، اي دائرة ما يدرسها من ظواهر وعمليات ، وله - أخيراً - مناهج خاصة للبحث . اذن ، لأجل ان نفهم بمزيد من العمق ما هي الفلسفة ينبغي لنا تحديد مسألتها الأساسية وهو موضوعها ومنهجها .

ان تنفيذ المهمة الرئيسة للفلسفة (٤٠٦) يستوعب بالدرجة الأولى الاجابة عن سؤال : ما هو موقف الإنسان من العالم المحيط (او علاقة الإنسان بالعالم المحيط) ، وهل بإمكان الإنسان ان يعرفه ويحوّله ؟ وهذا هو جوهر المسألة الأساسية للفلسفة . ولأن البشر كانوا منذ القدم يرون خصيّتهم الرئيسية في كونهم - بخلاف كل المخلوقات الأخرى - مخلوقات مفكرة ، عاقلة ووعية ، فإن مسألة علاقة الإنسان بالعالم كانت تصاغ هي الأخرى عادة كمسألة علاقة الوعي والفكر بالوجود ، بالواقع المحيط او المادة .

ان هذه المسألة لا تعتبر الأساسية فحسب ، بل وتعتبر المسألة الخاصة للفلسفة . فالعلوم كالفيزياء والفلك والبيولوجيا تحاول الاجابة عن اسئلة ما هي قوانين حركة الجزيئات البسيطة او انتشار الضوء او ما هي بنية الكون وما هي الحياة . اما العلوم الاجتماعية كالتاريخ والاقتصاد السياسي فتسعى الى اعطاء اجوبة عن مسائل تتناول كيفية نشوء البشر ، وما هي قوانين الانتاج الاجتماعي وما الى ذلك .

* ماركس ، انجلس . المجلد ١ ، ص ٤٢٨ .

وثمة علوم خاصة عن التفكير والنشاط النساني كعلم النفس والمنطق . وهي تحاول الاجابة عن مسائل تقصى كيف تنشأ تصوراتنا وتخيلاتنا الحسية ، وما هو الغضب والفرح ، الابتهاج والحزن ، وما هي القواعد التي يجب ان يسترشد بها الانسان كي لا تقوده طرحواته وبراهينه الى استنتاجات خاطئة ، وهلمجا . ولكن ما من علم من هذه العلوم يتناول مسألة علاقة الانسان بالعالم عموما ، اي علاقة الفكر بالمادة بينما تعتبر الاجابة عن هذا السؤال مهمة لا بالنسبة لعلماء الطبيعيات والاجتماع فحسب ، بل وبالنسبة لرجال السياسة وللحياة العملية . فالعالم ، مثلا ، بحاجة الى ان يعرف هل يعطى وعيانا وتفكيرنا معلومات صائبة عن قوانين حركة العزيزات وانتشار الضوء ، وهل تستطيع بمساعدة تفكيرنا ان نعرف الماضي التاريخي وندرس اصول النشاط الاقتصادي . كما ان رجل الدولة والزعيم السياسي الساعي الى تغيير الحياة الاجتماعية وتحسينها بحاجة الى ان يعرف من ينبغي البدء بالتحولات الاجتماعية : من تغيير وعي الناس ام من تغيير الوجود الاجتماعي المادى . هكذا يتضح ان الاجابة عن المسألة الاساسية للفلسفة تسترعي عاجلا او اجل اهتمام العلماء ورجال المجتمع ومن يزاول التأملات النظرية ومن ينصرف كليا الى مزاولة النشاط التطبيقي الفعال ، سواء بسواء .

لم يجر فورا فهم الصلة العميقة التي تربط المسألة الاساسية للفلسفة بكل انواع وجوانب النشاط الانساني . وهي لم تقد واضحة وبادية للعيان الا في العصر الجديد ، حينما اتاح التطور السريع للعلم وتعاظم نضال الكادحين الثوري الكشف باوفى وجه عن اهمية هذه المسألة بالنسبة للعلم والممارسة الاجتماعية . لذا تكتسب دراسة علاقة الفكر بالمادة ، الوعي بالوجود ، اهمية خاصة بالنسبة للفلسفة المعاصرة ، اي بالنسبة للفلسفة الماركسية .

وللمسألة الاساسية للفلسفة جانبان . ولأجل التعمق في فهم اهمية ومغزى التعريف الذى اعطاه انجلس ينبغي لنا ان نناقش بالتفصيل كلا منهما .

الجانب الاول من المسألة الأساسية للفلسفة . المثالية والمادية . عند تأمل علاقة المادة بالفكرة يعوّلنا ان نتساءل : من الاولوية ، اي من السبق في الزمن ، - للعالم المادي ، اي الاشياء المحيطة بنا ام للفكر والوعي ؟ هذا بالذات هو الذي يشكل الجانب الاول من المسألة الأساسية في الفلسفة . وتبليغنا تجربتنا الحياتية بأن من يسيّر الاجابة عن هذا السؤال في كل حالة بعينها . مثلا ، كان القمر موجودا قبل ابتكاق مفهوم (فكرة) القمر وصور القمر الشعرية بوقت طويل . اذن ، كان الشيء المادي - القمر - سابقا لصورته العلمية او الشعرية ، اي سابقا لفكرة ومفهوم القمر . وبال مقابل ، قبل ان تحظى مركبة لون خود السوفيتية ، وقبل ان يهبط رواد الفضاء الامريكان على القمر ، كان يجب ان تنبثق وتتطور لدى المصممين والمخترعين والعلماء والمهندسين فكرة المحركات النفاثة ونظام ادارة التحلق وما الى ذلك . وبعد ذلك فقط ، اي بعد ان جرى تجسيد هذه الفكرة في اجهزة ومعدات تقنية معينة ، تسنى القيام برحلة الى القمر . هنا كان الفكر التصميمي والعلمي سابقا لصنع الاشياء المادية بيئة صاروخ ناقل ومخبر قمري او توماتيكي . ولو كان المقصود هو مثل هذه الحالات فقط ، لكان حل الجانب الاول من المسألة الأساسية في الفلسفة على ما يكفي من البساطة . بيد ان الفلسفة لا تتناول حالات على هذا القدر من البساطة ، بل تتناول علاقة الانسان بالعالم عموما . لهذا يتضح لنا ان الفهم الصحيح للجانب الاول من المسألة الأساسية في الفلسفة ليس بالامر اليسيّر هو الآخر . فالمطلوب هنا من حيث الجوهر هو استيضاح ما الذي يعتبر سابقا وحاسما على صعيد تطور الكون التاريخي باكمله - الفكر ام العالم المادي - وما الذي يعتبر حاسما في نشاط الانسان ياي شكل من اشكاله - الوعي ام الوجود المادي . في هذه الاطر فقط يكون ثمة مغزى لهذه المسألة (١٢٧) . وتبعا لاجابة فلاسفة عن هذه المسألة انقسموا الى معسكرين

او اتجاهين كبيرين هما المادية والمثالية . فالماديون يؤكدون ان الاولى والحاصل الماد ، والثانوي والمحسوم هو الوعي . والثاليليون يذهبون الى ان الفكر ، الوعي هو السابق والابولى ، اما الثنائي فهو المادة .

وتنقسم المثالية كاتجاه فلسفى معين الى تيارين اساسيين اولهما يعطى الاولوية لفكرة او مثال او وعي يدعى انه كان موجودا منذ الازل ، قبل نشوء المادة والانسان . ويسمى هذا التيار **بالمثالية الموضوعية** . ولا يقر التيار الثاني المسمى **بالمثالية الذاتية** الا بوجود الوعي الانساني الفردى ، اي وعي الذات المعنية . اما باقى العالم المادى فيوصى ببساطة انه غير موجود ، بل متخيل .

وشهد تاريخ الفلسفة كذلك مفكرين حاولوا اتخاذ موقف
بيئي ، وسطي . اذ كانوا اشبهه بمن يعترف بتوازن
 واستقلالية وتكافؤ مبدأ العالم : المادة والوعي . ويسمى
 هؤلاء المفكرون بالثنويين . ولم يكن للمنهج الثنوي أهمية
 مستقلة ، كما لم يكن له تأثير كبير في تطور العلم ، ذلك
 ان اكبر وأصلب ممثليه كانوا ينتظرون عاجلا او آجلا اما الى
 موقع المثالية واما الى موقع المادية .

في الحياة اليومية تعتبر الأغلبية الساحقة من البشر أشخاصاً ماديين عفويين على غير وعي منهم . لهذا كثيراً ما يبرز السؤال التالي الذي ينبع عن الاستغراب : كيف يمكن بوجه عام الذهاب إلى المثالية ، إلى التصور القائل بأن الأفكار والوعي تسبق في تطورها العالم المادي وتحدد مجلماً نشاط البشر ؟ ولكن لا غرابة بتاتاً في وجود المثالية . لقد املاط ظهورها ظروف اجتماعية تاريخية . فالتعاليم الفلسفية الأولى التي ظهرت في قديم الزمان تكونت في حين كان تأثير الدين لا يزال قوياً جداً . وبموجب معظم التعاليم الدينية ، المعاصرة والقديمة ، إن الذي خلق العالم هو الله أو الآلهة ، أي كائنات غير مادية ، تنتصب فوق الطبيعة ، وقدرة على كل شيء . وكان لهذه المعتقدات تأثير معين في جملة من التعاليم الفلسفية التي تبنت التفسير المثالي الديني للعالم .

لماذا يستمر وجود المثالية في ايامنا هذه ، حين يقدم تطور العلم والتقنية عدداً غيراً من البراهين التي لا تدحض على صواب المادية ؟ القضية هي أن للمثالية جذوراً معينة في التفكير البشري بحد ذاته ، وفي ظروف الحياة الاجتماعية . وستتناول لاحقاً هذه الجذور بمزيد من التفصيل (٥٠٦) ، أما الآن فنكتفي بالقول إن المثالية ترتبط ارتباطاً وثيقاً بعقيدة وايديولوجيا الطبقات المسيطرة ، وتعود بالنفع على بعض القوى الاجتماعية ، لأنها تقدم حججاً تشهد لصالح سرمدية ورسوخ نظام العالم القائم . علماً بأنها لا تستند إلى هيبة الدين فحسب ، بل وتسوق أدلة معينة دفاعاً عن موقفها . لهذا لا يستطيع الماديون المعاصرون أن يرفضوا المثالية بسهولة وإن يبنوا حججها كأمر لا قيمة له . إنهم ملزمون بتحليلها وابتئاباتها بطلانها والرد عليها ببراهينهم القائمة على كل منجزات العلم المعاصر والممارسة الاجتماعية السياسية . وآنذاك فقط تغدو مزايا الفلسفة المادية أكيدة لا جدال فيها .

٠٠٩

حوار المادي مع المثالي . لننظر ما هي الحجج التي يستطيع التقدم بها الشخص المادي والشخص المثالي دفاعاً عن وجهات نظرهما . لو افترضنا شخصين أحدهما مادي والآخر مثالى موضوعى ، لكن جدلهما على النحو التالي تقريراً :

المادي (م) : أنت تزعم أن الأفكار لها الأولوية ، وهى تسبق الأشياء المادية .

المثالى الموضوعى (م . م) : هذا صحيح .

م : أنا أخالف الرأى . فنحن معاطرون بالأشياء المادية قابلة للاستشعار بالحواس ، أشياء استطيع رؤيتها ولمسها وشمها وتذوقها ، لكننى لم أصادف قط مفاهيم وصوراً ذهنية مستقلة لا علاقة لها بالأشياء ولا تعتبر انعكاساً لها . لهذا لا اعتقاد أن بمقدور الأفكار أن تسبق الأشياء وإن يكون لها وجود بدونها . ناهيك عن أن تكون موجودة قبلها .

م . م : حاول متابعة طروحاتي بانتباه ، وأأمل أن يتسعى لاقناعك بأن الأفكار تسبق الأشياء المادية وبإمكانها ان توجد

بمعزل عنها وقبلها وبصورة مستقلة عنها .

م : أنا جاوز .

م . م : قل لي ، من فضلك ، من اين جاءت بدلتك والمقعد الذى تجلس عليه ؟

م : بدلتي صنعتها الخياط ، والمقدود صنعه النجار .

م . م : حسنا ، ولكن صنع البدلة او المقعد يفترض ان تكون لدى الخياط والنجار فكرة اولية ، اذ يتوجب عليهمما التفكير بتفاصيل البدلة او بشكل المقعد قبل البدء بالخياطة او نشر الخشب بوقت طويلا .

م : هذا صحيح ، ولكن ماذا بعد ؟

م . م : قبل البدء حتى يصنع ابسط حاجة ، يتوجب على صانعها ان يبتكر ويعي ما يعتزم صنعه ، اي ان الفكرة تسبق الحاجة المصنوعة .

م : وما الذى يمكن استنتاجه من هذا القول ؟

م . م : ان العالم معقد جدا ، ولا يسع المرء الا التعجب لتعدد وجوهه وتناسق اجزائه . انظر كيف يبدو كل شيء مترافقا فيه . فى العالم ترى النحل الذى يجمع الرحيق الحاوي للعسل بالضبط فى الوقت الذى تقتضى الضرورة تلقيح النباتات . وهناك الانهار والامطار التى تحتاج الطبيعة الى مياهها . وهناك تعاقب الليل والنهار الذى لا وجود بدونه للكثير من الكائنات الحية . وتحيط بعالمنا الارضى كميات كافية من ثانى اوكسيد الكاربون الضرورى للنباتات ومن الاوكسجين الضرورى للاحياء .

م : وما الذى تثبته هذه الامثلة ؟

م . م : سوف انظم طروحاتى الآن فى سياق واحد . اذا كان لا بد ل احد من ان يقوم بصنع حتى الشيء البسيط كالبدلة او المقعد ، فكيف كان من الممكن ان ينشأ تلقائيا عالم معقد ومنظم كالذى يحيط بنا ؟ اذا كان صنع البدلة والمقدود يتطلب وجود فكرة لدى الخياط والنجار ، فان خلق العالم كان يتطلب وجود فكرة سابقة له اعقد واكبر مرات عديدة من فكرة الخياط او النجار .

م : من صاحب هذه الفكرة ؟

م . م : اود القول بان فكرة معقدة كهذه تراعى كل ترابطات الحيوانات والنباتات والهواء والماء لا يمكن ان تكون فكرة شخص بمفرده ، مهما كان عقريها . انها فكرة قائمة بذاتها . الناس المتدلين يطلقون عليها نعوت الله ، لكننى فيلسوف وافضل تسميتها بالعقل العالمى او الفكرة الاولية . والقضية ليست فى التسمية ، بل فى الاقرار بان خلق هذا العالم المعقد والمتنوع والمتسم بهذا القدر من الكمال كان يقتضى ان تسبقه فكرة ، علمًا بانها يجب ان تكون فكرة سرمدية وعظيمة . على هذا النحو اخلص الى ان الفكرة اولية والمادة ثانوية .

م : انت تزعم ان كل العالم المادى قد خلق وفق فكرة اولية ما خفية . ولكن لمن هذه الفكرة ؟ ان كل فرد من البشر سبق له ان رأى النجار والخياط ، لكن «فكرتك الاولية» او «العقل العالمى» ليست واحد . فما ذلك الرئيس الذى ابتكرها ؟ ان كل طروحاتك تقوم على كونك تلاحظ جانباً واحداً فقط من القضية ، وتقتصرد التزام الصمت بشأن الجانب الآخر . ان كل الواقع التى تحدثت عنها يفسرها العلم المعاصر دون ان يلجم الى معونة الرب او العقل العالمى او الفكرة السرمدية . وقد اظهرت الكيمياء البيولوجية ان الكائنات الحية يمكن فى ظروف معينة ان تنشأ من المادة غير الحية (العجماد) . والاوكسجين فى غلاف الارض الجوى نتيجة للنشاط الح邈 للنباتات التى تفرزه تحت تأثير ضوء الشمس ، وغاز الكاربون نتيجة نشاط الحيوانات الح邈ى . عدا عن ذلك ، اثبتت العلم ان الانسان نفسه ثمرة التطوير التاريخي الطويل ، والفكر والوعى ثمرة نشاط دماغ الانسان (١٢٠-١٢٤) . علاوة على ذلك ، ان العالم ليس متوافقاً بالصورة التى تتحدث عنها حين تنسب ترتيب بنيته الى عقل الهى . ففى العالم امراض معدية وحروب وآلام بشرية وما الى ذلك . ونحن نعلم انه يمكن و يجب مكافحتها . ولو كان كل هذا نتيجة فكرة اولية الهيبة لكان من المتعذر ان تكون هناك اية مقاومة لقوى الطبيعة الغاشمة

وللجرور الاجتماعي . بينما يمكن التغلب على هذا وذاك بواسطة العلم والجهود البشرية . وعليه فان نظرتك تعتبر وحيدة الجانب . انها تناقض العلم المعاصر وتناقض تلك المنجزات العظيمة في التطور الاجتماعي الذي تعتبر من المشاركيين فيه وشهود عياته .

هنا يشتراك في الحوار شخص جديد مفترض هو المثالي الذاتي ليعبر عن وجهة نظره .

المثالي الذاتي (م . ذ) : انا اختلف مع العاديين ومع المثاليين الموضوعيين على السواء . فانا اوكلد ان المادة عموما لا وجود لها ، وان من المستحيل اثبات وجودها ، وان الاشياء المادية المنفردة تتراءى لنا فقط . انها مجرد عادة لنا .

م : كيف تبرهن على صحة ارائك ؟

م . ذ : هل لك ان تبلغني من اين لك ان تعرف ان ثمة تفاحة على الطاولة التي امامك ؟

م : انتي ارى على الطاولة التي امامي شيئاً كروياً ، احد جوانبه احمر والآخر يميل الى الخضراء ، وتتفوح منه رائحة زكية وله طعم حامض حلو . وانا اطلق على هذا الشيء نعمة التفاحة ، واؤكد انه موجود لأنني اراه واسميه والمسه واتذوقه .

م . ذ : على هذا النحو ، تجد ان «التفاحة» ليست سوى تسمية لاحاسيسك : لشيء حامض حلو ، كروي ، احمر من جانب ومايل الى الخضراء من جانب آخر ، تفوح منه رائحة عطرة . وعندما تلفظ ، كلمة «تفاحة» ، انما ت يريد ان تقول ببساطة انك تعس بجواص البصر والذوق واللمس والشم .

م : وماذا تستنتج من هذا القول ؟

م . ذ : نستنتج ان ليس هناك اي شيء مادي لا علاقة له بنا ، بل هناك توليفة ، نسق من الاحاسيس المعينة ، علما بأنها احساسينا نحن ، الملازمة لتفكيرنا ووعينا ، او بايجاز لـ«انا» التي تخصنا . ونحن نسمى توليفة الاحاسيس هذه بكلمة «تفاحة» . وبينفس الصورة يمكن القول ان الطاولة والبدلة والمقعد ليست سوى تسميات لتوليفات معينة من الاحاسيس البصرية واللمسية وغيرها .

م : ولكن عليك ، والحالة هذه ، ان العالم كله ليس سوى توليفة لاحسيسنا ، وان العالم لا وجود له اصلا .
م . ذ : هذا ما اقصده بالضبط ، عندما اقول ان المادة لا وجود لها . فكلمة «مادة» هي ايضا تسمية لشيء كبير من الاحاسيس التي اعتدنا الظن بانها انعكاس للأشياء . اماانا فاجزم بان ليس هناك اىما اشياء ، لكننا اعتدنا فقط التحدث عن الاشياء : فليس هناك في واقع الحال سوى تفكيرى ، ليس هناك سوى «انا» التي تخصنى بكل ما يلازمها من احساس . وما العالم المادى الا عالم يتراهى لنا ، ما هو الا طريقة معينة للتحدث عن احسيسنا .

م (مبتسما بتهمك) : انت فى هذه الحالة تدخل حتما فى تناقض مع نفسك .

م . ذ : وما هذا التناقض فى اعتقادك ؟

م : انت تتكلم معى . ولكنك لا تعلم اننى موجود الا من خلال احسيسك . ومن وجہ نظرك اننى ايضا لست سوى توليفة من الاحاسيس ، ولست انسانا ماديا واقعيا حيا .

م . ذ : وماذا في ذلك ؟

م : من ذلك نستنتج اننى لست موجودا لذاتى بل انا توليفة من احسيسك ، وانك توجه كل طروحاتك الى احسيسك الذاتية ، اى انك فى واقع الحال تتكلم مع نفسك وتبرهن لنفسك على وجهات نظرك ، وتحاول اقناع نفسك بصحبة آرائك . ولنن توخي هنا المنطق فسوف نجد ان ليس هناك بشر آخرون ما خلاك وما خلا «انا» التي تخصك . معنى هذا ان ليس هناك احد سواك ، ولا وجود في هذا العالم لا ياما بشر آخرين .

م . ذ (بوجوم) : انا لم اكن راغبا في قول ذلك ، ولكن لعلك محق ، فعجبني ليست على ما يرام .

سوف يتمنى لنا لاحقا غير مرة التعرض بالنقد للمثالية الموضوعية والذاتية على السواء . اما هنا فيكتفى ان ننوه بالسمة التي كان الشخص المادى مصيبا في تشخيصها ضمن

هذا الحوار ، وهي ان المثالية الذاتية الثابتة الرأى تفضي الى مذهب وحدانية الذات ، اي نكران وجود سائر البشر ما خلا الشخص الذى يدل بوجهة النظر المثالية .

ان محمل تاريخ صراع المادة مع المثالية الذاتية والموضوعية يرينا ان كلا هذين التيارين يتعارض مع العلم ويناقض كل استنتاجاته . لكننا نجد آراء المثاليين الذاتيين والموضوعيين في الواقع مموهة ، عادة ، وليس صريحة كما في المعاورات التي اوردنها ، لذا يتوجب على الماديين بذلك مجهود نقدي كبير للكشف عن الحجج الحقيقة للمثالية ، وتوظيف قدر لا يستهان به من الجهد لدحضها دحضا منطقيا معلملا علميا .

صحيح ان المادة لا تتهادن مع اي شكل من اشكال المثالية ، بيد ان المادي الجاد لا يستطيع نبذ حجج المثالى ببساطة . اذ لا يجوز دحض المثالية بالادلة الكلامية وحدها . فالمادة تبني براهينها على تعميم نتائج تطور كل العلوم الطبيعية والتكنولوجية ودراسة الفكر البشري ، وما الى ذلك . واسترشادا بهذه الاعتبارات بالذات سوف نصرف وندرس جملة من الابواب الخاصة لمناقشة موقف المادة الفلسفية ، ولا سيما شكلها الاسمى الراهن ، اي المادية الجدلية . وستتناول فيها بالتفصيل ليس فقط نقد المثالية الذاتية والموضوعية ، بل وكل المضامون الايجابي للفلسفة المادة فى ضوء نتائج ومنجزات العلوم الطبيعية والعلوم الاجتماعية والتكنولوجية المعاصرة .

١٠

الباب الثاني من المسألة الأساسية للفلسفة . عند تناول علاقة الفكر بالمادة ، علاقة الوعى بالوجود ، يمكن طرح السؤال التالي : هل بمقدور فكرنا ان يعرف معرفة صحيحة العالم المحيط بنا ، وهل بامكانيها وضع مفاهيم صحيحة عن الطواهر والعمليات المحيطة بنا ، وهل نستطيع ان ندل بآراء صائبة عنها ونحكم عليها حكما صحيحا ونتصرف بنجاح استنادا الى طروحاتنا وآرائنا هذه ؟ ان سؤال هل من الممكن معرفة

العالم ، واذا كان ذلك ممكنا فالي اي مدى يستطيع الانسان ان يعرف ويدرك ويدرس الواقع المحيط به بشكل صائب ، او قريب من الصواب في اقل تقدير ، هو الذي يشكل الجانب الثاني من المسألة الاساسية في الفلسفة .

وتبعا للموقف الذي اتخذه هؤلاء او اولئك من الفلاسفة في حل السؤال عن امكانية معرفة العالم ، انقسموا الى اتجاهين . وينتمي الى الاتجاه الاول القائلون بامكانية معرفة العالم (الماديون وجزء كبير من المثاليين الموضعيين) ، بينما ينتمي الى الاتجاه الثاني القائلون بعدم امكانية معرفة العالم ، من يذهب الى ان العالم كليا او جزئيا غير قابل للمعرفة (هؤلاء هم ، عادة ، المثاليون الذاتيون) . ويسمى الذين ينكرون امكانية معرفة العالم ، عادة ، باللادريين . وليس من الصعب ادراك ان لمسألة امكانية معرفة العالم وطرائق التأكد من صحة معارفنا أهمية بالغة الخطورة في الظروف الراهنة . فلابد التأكد من صواب موقفنا علينا ان تكون واقتين بان من الممكن معرفة العالم ، وبان عقيدتنا وايديولوجيتنا تقدمان نظرة صائبة الى العالم وتقويمها صحيحـا لما يجري من احداث . لذا فان اللادرية لا تقوض اسس العلم فحسب ، بل واصول العقيدة العلمية والايديولوجيا التقديمية . ولا غرابة في ان اللادرية تعتبر سلاحا في الصراع الايديولوجي يستخدمه خصوم الطبقات التقديمية في المجتمع المعاصر . فبنكران امكانية معرفة العالم تجردنا اللادرية من بوصلة هادية في العالم . ويعمد اشیاعها الى طرائق خبيثة ومتفننة للدفاع عن وجهات نظرهم . وعليه فان الصراع معهم يشكل احدى ابرز مهام المادية الفلسفية المعاصرة .

١١

حوار حول امكانية معرفة العالم . كيف يدافـع اشیاع اللادرية وانصار امكانية معرفة العالم عن وجهات نظرهم ؟ بالنظر لكون اتباع اللادرية هم بالدرجة الرئيسية المثاليون الذاتيون ، ولكون الماديين ينتمون الى انصار امكانية معرفة العالم ، فسوف يشارك في الجدل حول امكانية معرفة العالم نفس الشخصين

اللذين افترضناهما (٢٠٠٩) ، اي المادى (م) والمثالى الذاتى (م . ذ) .

م : يصعب علينا حتى ان نتصور انسانا عاديا ينكر امكانية معرفة العالم . فتجربتنا الحياتية باسرها تنبئنا بامكانية معرفة العالم .

م . ذ : ان العكس بالضبط هو الصحيح . ان تجربتنا الحياتية اليومية ترتكز على مراقبة الاشياء المحيطة بنا وعلى تلقّيها الحسى بواسطة حواس البصر والسمع واللمس ، الخ . وهى مصدر معارف لا يؤتمن .

م : لماذا ؟
م . ذ : هذا قلم فى يدى ، يبدو للناظر اليه مستقيما .
والآن سأغمض نصفه فى قدر ماء . فكيف تراه الآن ؟
م : ارى القلم منحرفا بزاوية صغيرة .

م . ذ : على هذا النحو تبلغنا حاسة البصر بان القلم مستقيم تارة ومنحرف تارة اخرى . فايهما نصدق ؟ كيف يمكن بعد ذلك ان نزعم انتا تعرف شيئا يعول عليه حتى بخصوص شيء بسيط كهذا ؟

م : المثال الذى اوردته غير مقنع . هنالك عدة طرق لان نتأكد اي الانطباعات البصرية صحيحة وايهما خاطئة . او لا ، يمكن ان نمرر اصبعنا على القلم دون ان نخرجه من الماء كيما نتيقن من ان الانحراف يتراهى لنا فحسب . ثانيا ، يمكننا ان نغمض القلم بكامله فى الماء ، ففى حالة انفماره التام يكون مستقيما ، كما هو فى الهواء . ثالثا ، يمكن صنع علبة ضيقة منحرفة بزاوية صغيرة على غرار القلم المغمور نصفه فى العلبة دون ان نخرجه من الماء ، فنتأكد انه امر متunder .

م . ذ : وماذا يستتبع من ذلك ؟
م : ان المراقبة وحدها لا تكفى للتأكد من صحة المعارف ومعرفة الصائب والحقائق منها ، اي ما يناسب الواقع ، بل تقتضى الضرورة ان نجري ، على الاقل ، ابسط تجربة ، اي ان نقوم بنشاط معين مع القلم وقدح الماء ، كى يتتسنى لنا تمييز خداع البصر عن واقع الاشياء .

م . ذ (مواصلاً عناده) : هناك أيضاً حجج أخرى للشك في صحة المعرفة .

م : ما هي هذه الحجج ؟

م . ذ : في القرن الماضي كان العلماء يعتقدون أن الذرات غير قابلة للتجزئة . بعد ذلك خلصوا بفضل التجارب إلى أن الذرات تتتألف من نوى وجزيئات بسيطة لا يمكن المضي بتجزئتها هي الالكترونات . وفي السنوات الأخيرة يميل العلماء إلى الظن بأن الجزيئات البسيطة نفسها تتكون من عناصر فيزيائية خاصة . على هذا النحو نجد أن ما كان يعتبر حقيقة ثابتة في أواخر القرن التاسع عشر أصبح خاطئاً في أوائل القرن العشرين ، وإن ما كان يعتبر حقيقة ثابتة في أوائل القرن العشرين بات يعتبر الآن خاطئاً . فكيف يمكن القول بصحة معرفة العالم ؟

م : أنت لا تراعي سينن تطور العلم . إن جوهر القضية هو أننا مع تعمق معارفنا لا نكتفي بنبذ الآراء المغلوطة السالفة ، بل ندققها ونجعلها أوفى وأصوب . بتعبير آخر إن المعرفة ليست «قطاعاً» معزولاً ، بل هي حلزون يتكون من عدد لا نهاية له من الاستدارات . لذا فنحن نواجه عملية معرفة تسير خلالها طوال الوقت إلى الإمام ، نحو معرفة أصوب واتم للعالم . وما المثال الذي أوردته إلا توكييد لكون الفيزياء المعاصرة تعرف بنية الذرات أفضل مما قبل ٥٠ او ١٠٠ سنة . وهذا لا يؤكد وجهة نظرك ، بل وجهة نظرى ، وهي أن بالإمكان معرفة العالم ، وهذه المعرفة لا حدود لها .

من الحوار الذي أوردناه نخلص إلى استنتاجين مهمين .

١ - إن الشخص اللاأدري يستخدم لأنبات وجهات نظره خداع الحواس (وهو في مثيلنا خداع البصر) ولا يعتمد إلا على المراقبات السلبية ، علماً بأنه يتناول كل مراقبة بمعرض عن سواها . أما المادي القائل بامكانية معرفة العالم ، فلاجل دحض وجهات نظر اللاأدري يلتجأ إلى التجربة التي تعتبر جزءاً مهماً من

الممارسة ، اي من نشاط البشر الاجتماعي الانتاجي . فالممارسة هي التي تتيح لنا اثبات امكانية معرفة العالم .
٢ - ان الالادري يتناول المراحل المختلفة من تطور العلم دونما ترابط ، فيما بينها . وهو لا يلاحظ . وحدثها الداخلية وترتبطها ، ولا يلاحظ . تطور العلم ، ولذا لا يمكن من معرفة ان كل مرحلة في عملية التطور تتمم الاخرى ، وان بعض المعرف تعمق وتدقق المعرف الآخرى . اذن ، فالمعرفة بعد ذاتها تتتطور وبالتالي فنحن نتعرف على العالم المحيط . بنا بشكل او في فاوفي .

ان كل علم خاص يدرس موضوعه و مجاله الخاص من الواقع . فعلماء الفيزياء يدرسون حركة وتفاعل الحقول والاجسام المادية . ويستكشف علماء الكيمياء كيف تتألف الجزيئات من الذرات وييسعى علماء البيولوجيا الى فهم ما هي الحياة ، وما هي قوانينها وهل مجرأ . ولكن ما من علم من هذه العلوم يستكشف كيف يتعرف الانسان على العالم المحيط ، وكيف وبأية طريقة يتتأكد من صحة معرفته . هذه المهمة لا يضطلع بها سوى الفلسفة عندما تناقش الجانب الثاني من مسألتها الاساسية . ويسمى ذلك الفصل من الفلسفة الذي يدرس عملية المعرفة وطرق التأكد من صحتها بنظرية المعرفة . ولذا فلابد تأكيد اهمية نظرية المعرفة بالنسبة لفهم جوهر الفلسفة تستطيع وصف مسألتها الاساسية بالمسألة المعرفية . ومن خلال معالجة التعليم المتعلق بالمعرفة ومصادرها وتطورها وطرائق التأكد من صحتها ، وتميز المعرفة الصحيحة ، اي الحقيقة ، عن المعرفة الخاطئة ، اي الكاذبة تحل الفلسفة مسائل مهمة لا يحلها اي علم آخر . وهذه وظيفة اخرى مهمة من وظائفها هي الوظيفة المعرفية . وسنتناولها بالتفصيل في الباب الخامس من هذا الكتاب .

٠١٢

منهج الفلسفة والمفهوم التمهيدى للجدلية والميتافيزيقا . فى الحوار الذى اوردناه كانت النتائج والاستنتاجات التى توصل اليها المتعاونان متعارضة تماما . وهذا أمر مرهون الى درجة

كبيرة بكونهما يستخدمان مناهج مختلفة في الطرورات والبراهين . فالمنهج الذي يستخدمه المادى في هذا الحوار يسمى بالمنهج الجدل (الديالكتيكي) .

يتطلب المنهج الجدلى للمعرفة تناول كل الظواهر فى العالم المعين بنا فى ترايطة وتفاعلها وتطورها الدائم . وينطلق هذا المنهج من ان الانسان لا يستطيع معرفة العالم المحيط ومعرفة ذاته الا بشرط كونه سينتبا ويدرس كل الظواهر فى حركتها وتغيراتها الدائمة ، وبالانتباه قبل كل شيء الى الانتقالات المتبدلة للظواهر وتحول بعضها الى بعض . ويسعى المنهج الجدلى خلال ذلك الى العثور (ويعثر بالفعل) على المصدر الداخلى للتطور فى كل شكل من اشكال الحركة ، وفي كل واقعة من وقائع التغير . وهذا المصدر هو التنافضات الداخلية الموجودة فى كل ظاهرة وفي كل عملية ، وصراع هذه التنافضات وحسمنها . فالتطور بعد ذاته لا يفهم كتكرار او حركة دائيرية ، بل كظهور دائم للجديد ، شريطة ان يبدو فى الظواهر الجديدة نوعيا بعض جوانبها ومواصفاتها وكأنه يكرر ما كان فى المراحل السالفة . وفي عملية التطور يجرى دائما تهدم وتلاشى القديم وانبات الجديد ، معبقاء كل ما هو قيم وحيوى فى هذه العملية .

والمنهج الذى يتعارض مع المنهج الجدلى يدعى بالميافيزيقى . ويتناول المنهج الميافيزيقى كل ظاهرة بصورة منفردة وبمعزل عن ترابط وتفاعل الظواهر فيما بينها . ولئن جرت مراعاة هذا الترابط والتفاعل ، فإن ذلك يجرى بصورة سطحية وغير عميقه . وعند تناول التغير والحركة يغفل المنهج الميافيزيقى عن التطور العقيقى ، ولذا فهو لا يقر بامكانية بروز ظواهر وعمليات جديدة مبدئيا فى الطبيعة والمجتمع وفكرة الانسان . فمن وجهة النظر الميافيزيقية ان كل شيء فى العالم يتكرر عاجلا او اجلاء ، ويبدو كل شيء وكأنه يتحرك فى دائرة ، ومصادر الحركة والتغير لا تكمن فى داخل الاشياء والظواهر ، لا فى تنافضاتها الداخلية ، بل فى دافع خارجي ، فى قوى خارجة على الظاهرة المعنية . ولا

يقر المنهج الميتافيزيقي بالتحولات النوعية الجذرية والتغيرات الثورية في العالم المحيط بنا ، بل يحاول تصوير كل شيء بهيئة ارتقاء انسابي وتغيرات كمية ضئيلة الأهمية .

ان المنهجين الجدل والميتافيزيقي يتعارضان تعارضًا جذرية . ففي عصرنا العاصف ، في عصر التغيرات الثورية العميقه والتطور السريع للعلاقات الاجتماعية والاقتصاد والعلم والتقنية والثقافة عموما ، لا يتسعني الا للتعليم الفلسفى الذى يعتمد على المنهج الجدل ويستخدمه فى حل معضلاته ان يؤدى بنجاح دور «الغلاصة الروحية لعصره» (٢٠٠٢) .

ولكلمتى «الديالكتيك» و«الميتافيزيقا» اصل يوناني قديم . اذ كانت الاولى تعنى بادى ذى بدء فن او قاعدة التوصل الى الحقيقة من خلال الجدل * عن طريق مقارنة الآراء المتعارضة . والكلمة الثانية (التي تعنى حرفيًا «ما بعد الفيزياء») استخدمها الفيلسوف اليوناني القديم البارز ارسطو (٣٨٤-٣٢٢ق.م.) عنوانا لمؤلفه الفلسفى الرئيس . واحتراما له كانت الميتافيزيقا تسمى على مدى قرون عديدة بالفلسفة عموما . بيد ان مغزى هاتين الكلمتين تغير منذ ذلك العين تغيرا جذرية ، ولسوف نستخدمهما نحن ايضا ، مقتفيين آثار ماركس وانجلس ولينين ، بالمعنى الذي تستخدمان به في هذه الفقرة . وستتناول بالتفصيل جوهر المنهج الجدل فى الباب الرابع من هذا الكتاب .

* ١٣

موضوع الفلسفة الماركسيّة الليثينيّة . الماركسيّة الليثينيّة
علم عن التعويل الثوري للمجتمع وبناء الاشتراكية والشيوعية . ومكوناته هي : نظرية الشيوعية العلمية التي تدرس سنن الثورة الاشتراكية والبناء الاشتراكي والشيوعى ، والاقتصاد السياسي الذى يدرس قوانين الانتاج الاجتماعى ونشاط البشر الاقتصادي ، وفلسفة الماركسيّة الليثينيّة . وبالنسبة لنظرية الشيوعية العلمية والاقتصاد السياسي تعتبر الفلسفة الماركسيّة

* لذا ارتينا استخدام «الجدلية» عوضا عن «الديالكتيك»
— المترجم .

اللينينية اساسا عقائديا وايديولوجيا ومنهجيا ، وهى تقوم بوضع المناهج والمبادئ النظرية للمعرفة العلمية التي يستخدمانها فى معالجة مسائلهما . وترتبط مكونات الماركسية اللينينية فيما بينها ترابط لا ينفصل ، وتحد اتحادا وثيقا . والتسمية العلمية للفلسفة الماركسية اللينينية هى المادية الجدلية والتاريخية .

ان تسمية «المادية الجدلية» تدل على ان التعليم الفلسفى يعطى جوابا ماديا عن المسألة الاساسية فى الفلسفة ويستخدم المنهج الجدلى فى مناقشة وحل كل المعضلات الفلسفية والعقائدية والمنهجية والايديولوجية والمعرفية المعقدة . وبذا يختلف هذا التعليم اختلافا جزريا عن سائر اشكال وانواع الفلسفة السالفة ، كذلك عن باقى التعاليم الفلسفية غير الماركسية الموجودة فى هذا العصر :

لقد نشأت الفلسفة المادية منذ عهد سعيق . بيد ان المادية لم تكن تشمل سوى فهم ترابط الطبيعة والفكر . اما الآراء المتعلقة بالمجتمع فقد كانت تسودها الآراء المثالية حتى بروز المادية الجدلية . اذ كان مفكرو الماضي ، بعض النظر عن كيفية معالجتهم للمسألة الاساسية فى الفلسفة عموما ، يجمعون على ان العامل العاسم فى الحياة الاجتماعية هو الافكار ، الوعي ، هذه او تلك من آراء الناس ، اما الواقع المادى والعلاقات الاجتماعية وانتاج الخيرات المادية فترتهن كلها بهذه الافكار والآراء ، وليس سوى وسيلة لتطبيقها . ولهذا السبب بالذات كانت الشخصيات والفنانات الاجتماعية الساعية الى تغيير النظام الاجتماعي الجائر تسعى الى الشروع فى تطبيق تحويلاتها من تغيير الافكار والوعي وآراء الناس ، وكانت خلال ذلك تمنى كل مرة بالهزيمة . ولكون المهمة الرئيسية للفلسفة الماركسية اللينينية هي ليست مجرد تفسير العالم ، بل تعليل سبل تغييره ، فقد راعى مؤسسا هذه الفلسفة ماركس وانجلس تجربة اسلامفهم الفاشلة ، وسلكا سبيلا مغايرا ، وهو انهم نشروا الفهم المادى لا على الطبيعة والفكر فحسب ، انما ايضا على محمل تاريخ المجتمع البشري ، وعلى كل اشكال

النشاط الاجتماعي . لهذا تعتبر المادية الجدلية الى جانب ذلك مادية تاريخية ايضا . ويتلخص اختلافها العذرى عن سائر التعاليم المادية السالفة في كونها «استكملت بناء» المادية وصولا الى الفهم المادى للتاريخ والحياة الاجتماعية . اذن ، ليس صحيحا الفتن بان المادية الجدلية والتاريخية منظومتان فلسفيتان مختلفتان او فصلان مستقلان في الفلسفة الماركسية الليينية . ان فلسفتنا واحدة هي المادية الجدلية لأنها تضع وتستخدم منهج المعرفة الجدل ، وتجيب ماديا عن المسألة الأساسية للفلسفة . وهى الى جانب ذلك مادية تاريخية لأنها تعم المادية على المجتمع ، وترى ان الوجود الاجتماعي المادى يحدد الوعي الاجتماعي ، وتعتبر التاريخ عملية جدلية متنامية . على هذا النحو نجد ان الفلسفة الماركسية الليينية تبحث في اعم علاقات الإنسان بالعالم وتشكل عن الروابط والقوى العامة في تطور الطبيعة والمجتمع والفكر . وهذا هو ما يشكل موضوع الفلسفة الماركسية الليينية التي هي الاساس النظري للإيديولوجيا الشورية والعقيدة العلمية الأكثر تقدمية في العصر الراهن .

١٤

مبدأ التعزب في الفلسفة . بامكان الناس الذين يعتنقون آراء مختلفة ان يتوصلا في الحياة اليومية ، او حتى في السياسة ، الى اتفاق او ان يجدوا حلا وسطا بشأن هذه او تلك من المسائل . اما حين يتعلق الامر بالاصول الفلسفية للعقيدة ، التي تعبر عن وجهة نظر مثالية او مادية ، فان مثل هذا الاتفاق او الحل الوسط يغدو متعدرا . وقد شهد تاريخ الفلسفة قدرًا غير قليل من المحاولات الرامية الى التوفيق بين هذه النظارات المتعارضة الى العالم . بيد ان الجوهر الحقيقي لمثل هذه المحاولات كان واحدا على الدوام ، وهو اخضاع المادية للمثالية وانتزاع التنازلات من الاولى لصالح الثانية . لهذا كان الماديون والمثاليون الثابتون يغوضون منذ اقدم العهود صراعا حادا لا هوادة فيه . وقد اطلق ليين اسم المادي اليوناني القديم ديمقريطس (زهاء ٤٦٠ - حوالي ٣٧٠ ق . م) والمثالى

الموضوعي افلاطون (زهاء ٤٢٧-٣٤٧ ق . م) على هذين الاتجاهين فأسماهما خطى ديمقريطس وأفلاطون ، مؤكدا انهما يشكلان حزبين لا يتهادنان في الفلسفة . والاقرار باللاتهادن بين المثالية والمادية هو السمة المهمة الاولى لمبدأ التحزب الماركسي في الفلسفة . ويكون هذا اللاتهادن في الحياة الاجتماعية ذاتها .

لقد كانت الفلسفة منذ ظهورها حتى الآن ولا تزال تعبر عن المصالح والاحتياجات الروحية والعقائدية والإيديولوجية لقوى وفئات وطبقات اجتماعية معينة . بيد ان مؤسسي مختلف التعاليم الفلسفية كانوا يسعون دوما الى تصوير وجهات نظرهم وكأنها تعبر عن المصالح الإنسانية العامة ، وإلى تمويه جوهرها الطبقي واتجاهها الإيديولوجي .

وبخلاف جميع التعاليم السالفة تجاهر المادية الجدلية صراحة بأنها تعليم فلسفى يعلل عقيدة وايديولوجيا الطبقة العاملة وجماهير الكادحين الذين تقودهم . والاقرار الصريح بترتبط العقائد والتعاليم الفلسفية بمصالح الطبقات والصراع الطبقي هو السمة المهمة الأخرى لمبدأ التحزب في الفلسفة .

ولا ينبغي التماهى كلية بين مبدأ التحزب في الفلسفة والتحزب بالمعنى السياسي الذي يعني الانتماء إلى منظمة سياسية معينة ، أو إلى هذا الحزب السياسي أو ذاك . فال MATERIALية هي الأساس الفلسفى لعقيدة الأحزاب الشيوعية والعملية وايديولوجيتها ومنهجيتها نشاطها . غير أن هذا لا يلغى انتشار المادية الجدلية على نطاق واسع أيضا بين الذين يعتقدون آراء سياسية واجتماعية تقدمية لكنهم ليسوا أعضاء في هذه الأحزاب .

ان ارتباط مختلف التعاليم الفلسفية بالمصالح الطبقية والصراع الطبقي ليس بسيطا ولا مباشرأ . لهذا يجب فى كل حالة معينة ان تجرى دراسة دقيقة للأراء الفلسفية ذات العلاقة ، بعدئذ فقط يمكن القول بكل تحديد ما هي القرى الاجتماعية وما هي الاهداف والمصالح التي تخدمها هذه الآراء . على هذا النحو ، يعتبر مبدأ التحزب وسيلة مهمة لتعيين

المواقف الاجتماعية التي يتبعها كل فيلسوف او عالم او شخصية اجتماعية تبني هذه او تلك من العقائد الفلسفية وستستخدمها في نشاطها . وسنعتمد بثبات هذا المبدأ في جميع فصول هذا الكتاب .

نشوء وتطور الفلسفة

٤١٥

فلسفة العهود القديمة . ظهرت اولى التعاليم الفلسفية خلال القرنين ٦-٧ ق . م ، في الصين والهند واليونان القديمة . وجاء ظهور الفلسفة مواكباً للانتقال من النظام المشاعي البدائي إلى مجتمع العبودية الطبقي . ورافق هذه الفترة الانتقالية صراع حاد بين المالكين والمعدمين وانبثاق كيان الدولة ومبادئ المعرفة العلمية ، الامر الذي حدد أيضاً طابع التعاليم الفلسفية الأساسية التي عللت النظام الاجتماعي الجديد . وللخط، الذي يمتد من الفلسفة اليونانية القديمة جل الأهمية بالنسبة لفهم الفلسفة المعاصرة .

لقد جرت العادة على تسمية كل ما يتعلق بتاريخ بلاد اليونان وروما القديمة بالمهد القديم ، وقد نشأت الفلسفة القديمة على أساس من المعرفة العلمية التي ظهرت في ذلك المهـد . ومنذ البداية كانت الفلسفة تناقض وتعارض في الكثير العقيدة الميئولوجية الدينية التي نشأت في فترة متأخرة من النظام المشاعي البدائي اللاطبيقي . وكان العلم الناشيء ، وبالدرجة الأولى الرياضيات ، يعتمد على البرهان لا على الإيمان . وقد لعبت البراهين دوراً كبيراً في الحياة الاجتماعية السياسية للمدن – الدول اليونانية القديمة . ودخلت الفلسفة التي قامت بوضع قواعد تصنيف المعرفات وتحليلها وبراهينها في تناقض مع الميئولوجيا القائمة على الإيمان والافتقار إلى التصنيف والبراهين .

وكانت الفلسفة بادئ ذي بدء تشمل كل المعرفات وكل الحكمة . وكان مركز الفلسفة القديمة تشغله مسألة كيف

تبعدو بنية العالم ، وهل يمكن تفسير العالم «من داخله» ، وهل بإمكان الإنسان أن ينال الطمأنينة والغبطة حين يعرف بنية العالم . ومنذ البداية ارتسم في الفلسفة اتجاهان مادي ومثالي . وكان ممثلو الاتجاه الأول يذهبون إلى أن صلب (او جوهر) العالم تؤلفه العناصر المادية التي نصادفها في حياتنا اليومية وهي الماء والهواء والنار والتراب . وفي وقت لاحق تقدم ديمقريطس بتعليم عن العجزيات المادية غير القابلة للانقسام هي الندرات باعتبارها أصل العالم . وكان ماديو الماضي انصاراً عفوين عن غير وعن مقوله ان الاولوية للعالم المادي ويعتقدون بأنه كان موجوداً حتى قبل الآلهة . وعلى العكس ، كان المثاليون - فيثاغورس (حوالي ٥٧٠ - حوالي ٥٠٠ ق . م) واتباعه الفيثاغورسيون وأفلاطون - يعتقدون بأن أصل العالم هو إشكال الوعي ، الارقام (حسب فيثاغورس) أو الأفكار (حسب أفلاطون) .

كان المفكرون اليونانيون في نظرتهم إلى العالم يتلقونه كلية بمثابة كون واحد كل شيء فيه يجري ويتغير ويتشابه وينبثق . وكانت هذه النظرة ساذجة بعد ، لكنها إلى جانب ذلك نظرة جدلية . وارتقا مفكرو الماضي إلى ادراك ان مصدر حركة وتغير الظواهر المتفرقة هو - كما ينبغي الاعتقاد - التناقضات الداخلية الملازمة لها . بيد ان فهمهم للتطور كان محدوداً ، اذ كان الاعتقاد السائد هو ان كل شيء في الكون يتكرر عاجلاً او آجلاً ، ولا جديد اطلاقاً . وكانت دراسة تغيرات وحركة وبنية الكون المعضلة المركزية في العلم والفلسفة اليونانيين ، اللذين بلغا ذروتهما في مؤلفات ارسطو ، حيث قام بتصنيف كل المعارف المتاحة له في مجال الفيزياء والبيولوجيا والأخلاق وعلم المجتمع ، فوضع اول تعليم مصنف عن البراهين . وقد تعرض ارسطو بالنقد لأراء معلمه افلاطون المثالية ، لكنه لم يتخلص نهائياً من المثالية . اذ كان يعتقد - تحديداً - ان حرمة العالم نتجم عن دافع خارجي ، او المحرك الاول . وكان لأراء ارسطو تأثير كبير في تطور الفلسفة اللاحقة .

فلسفة الشرق . لقد اسهمت التعاليم الفلسفية لفلسفتي الصين والهند وشعوب المشرق العربي اسهاماً كبيراً في تطور الثقافة العالمية . وتطورت هذه التعاليم على يد الكثير من المدارس والمفكرين على امتداد مجمل تاريخ هذه الدول وانتشرت خارج حدودها في جملة من بلدان المنطقة الآسيوية . وتمثل السمة المميزة للتعاليم الدينية الفلسفية الشرقية خلال العهدين القديم وال وسيط في غلبة توجهها نحو العالم الداخلي للانسان . فالكونفوشية ، مثلاً ، تتسم بالترابط الوثيق ، بل وحتى باندماج التعاليم الدينية الخلقية والاجتماعية السياسية التي تداخلت فيها تداخلاً وثيقاً معضلات الكمال الشخصي بالتعاليم المتعلقة بالأسرة والإدارة السياسية والعمل واحترام المسنين وما إلى ذلك . وتتسنم مدارس الهند الدينية الفلسفية بعمق وحدة الأصل الكوني والشخصاني . فبالاعتماد على التعاليم الدينية الفلسفية كان مفكرو الهند في العهدين القديم وال وسيط يولون اهتماماً كبيراً لقضية التوازن الروحي والتحرر من المعاناة والالم وبلوغ وحدة الانسان بالعالم ، بجوهره الأولي . واتاح الاهتمام العميق بعالم الانسان الداخلي ، النفسي الذاتي للفلسفه الهندية تحليل ضرورة سعي الانسان الدائم الى الكمال الذاتي . والسمة الاخرى المهمة مبدئياً للتفكير الفلسفى الهندي هي تحليل السلوك المسلط والتصرفات الخالية من العنف والسعى الى تخليص النفس والآخرين من المعاناة والالم والتحرر من الاهواء الدينوية والشهوات الجسدية .

وجرى ضمن اطار التعاليم الاخلاقية الفلسفية للهند والصين القديمتين وضع آليات مبدئية وتطبيقية للتهذيب الذاتي وتمرير الارادة والوعي ، وتقنيات كبح الاهواء وتنشئة ثقافة عاطفية معينة . ولتقنيات تركيز الفكر والتمرير الذاتي التي وضعت وصقلت على هذا الطريق اهمية لا ريب فيها بالنسبة للعلم العصرى المتعلق بدراسة الانسان .
لقد كان العديد من رجال السياسة الافذاذ في الهند ،

من وهب كل قواه للنضال فى سبيل استقلال وطنه وحريرته ، ومن اجل مثل العدالة والتعاييش السلمى بين الدول ذات الانظمة الاجتماعية السياسية المختلفة ، وعمل على انماء هيبة الهند ، من امثال غاندى ونهرو وردها كرشنان من كبار العارفين بالفلسفة الهندية ، وقد اكدوا مرارا دورها فى تكوين عقيدتهم وآرائهم السياسية .

وبعد ظهور الاسلام ابان القرن السابع نشأت فى اقطار العالم العربي واخذت تتطور سريعا الفلسفة العربية . واستوعب المفكرون العرب استيعابا عميقا تراث اليونان القديمة ، واسهموا اسهاما كبيرة فى تطوير الرياضيات وعلم الفلك والطب وعلم الاخلاق . ووضع ابن سينا (٩٨٠-١٠٣٧) وابن رشد (١١٩٨ - ١١٢٦) مؤلفات موسوعية نوشت فيها معضلات علم الكونيات والمنطق والرياضيات وطائفة كاملة من المشاكل الفلسفية البالغة التعقيد . وكان المؤلفات المفكرين العرب تأثيرا عظيم فى الفلسفة الاوربية ابان القرون الوسطية ، كما انهم صانوا تراث الماضي الفلسفى وجعلوه متاحا امام علماء القرون الوسطى الاوروبيين . ويمكن القول دون مبالغة ان الفلسفة العربية ساهمت الى حد معين فى التحضير للتطورات الثقافية العميقة التي شهدتها فلسفة عصر النهضة .

على هذا النحو ، مارست منجزات الفكر الفلسفى الشرقي ولا تزال تمارس دورا جوهريا فى انماء الثقافة العالمية .

١٧

فلسفة القرون الوسطى . ادى انحطاط المجتمع القديم الناجم عن تناقضاته الداخلية الى ظهور النظام الاقطاعي . وتكونت الثقافة الاقطاعية القرموطية الجديدة . وبات يشغل موقع السيطرة فيها الدين المسيحي والكنيسة . فالرب ورسالته وملاكته فى السماء يقابلهم الملوك والدوقيات والبارونات على الارض . وغدا الدين المسيحي الذى اصبح الدين السائد يعبر او فى تعبير عن مصالح الطبقة المسيطرة ويعلل ايديو لوجيتها . ولاجل تبرير وتوكييد مصداقية الدين المسيحي

اضطر علماء اللاهوت في القرون الوسطى إلى مراجعة تراث الماضي الفلسفي ، فاستخدموه خلال ذلك آراء أفلاطون المثالية وتعاليم أرسسطو عن البراهين المنطقية التي جرى تكييفها طوال فترة القرون الوسطى (من القرن الخامس إلى القرن الرابع عشر تقريباً) لخدمة احتياجات المسيحية ، فأصبحت الفلسفة خلال هذه الفترة خادماً لللاهوت . وبات في مركز اهتمامها رب علاقة الإنسان به . وببشر بدراسة الفلسفة في المدارس الكلامية وبات مدرسوها يسمون بالكلاميين . وفي غضون وضع براغمين الوجود الالهي باللغة التعقide ، ما ليث الكلاميون أن فقدوا كل صلة بالحياة وبمستلزمات التطور الاجتماعي التطبيقي . ومنذ ذلك الحين باتت الفلسفة المعزولة عن الحياة والمتشبكة المدلولات والبالغة التعقيد عن قصد تسمى بالكلامية .

ولكن حتى في القرون الوسطى لم يختف التقليد المادي ، وإن كان ضعيفاً للغاية . فبسبب التعرض للاحتجاجات الكنيسية والمدرسة الكلامية حاول الفلاسفة المتمسكون بالتقليد المادي إثبات أن تفكير الإنسان ، ولا سيما اللغة (الكلام) ، وسيلة لوصف ومعرفة الأشياء الموجودة فعلاً . بينما إن المدرسة الكلامية استندت نفسها كلياً في أواخر عصر النهضة ، وباتت عائقاً يعرّض طريق علم العصر الجديد الحديث الولادة ، ويعرقل تطور الثقافة الجديدة والمجتمع الجديد .

١٨

فلسفة وثقافة عصر النهضة . في القرنين الرابع عشر والخامس عشر اخذت تتشاً فى ايطاليا بادىً ذي بدء ، ومن ثم فى البلدان الاوربية الأخرى العلاقات الاجتماعية البرجوازية . وكانت الطبقة الاجتماعية الجديدة - البرجوازية - تسعى باندفاع إلى السلطة . وفي خضم الصراع مع الايديولوجيا القديمة والدين الذى كان يقدس النظام الاقطاعى اخذت تتكون الثقافة البرجوازية الجديدة التى سميت بشقاوة عصر النهضة . اذ كان مؤذنوجو البرجوازية الناهضة يدعون الى احياء

(انهاض) الثقافة والعلم والفلسفة الهيلينية . وكان فنانو هذا العصر ونحاته وفلاسفته وشعراؤه وعلماؤه يقوضون ، من حيث الجرهر ، صرح المدرسة الكلامية وما يرتبط بها من ثقافة القرون الوسطى الراكرة والقادرة لعيوبتها .

كانت المسيحية تعلم الناس ان خالق العالم هو الله ، اما الانسان فهو مخلوق سلبي يرضخ لمشيئة رب ، وان وهبت له الروح . وما العالم باسره الا سرح يحيى عليه الانسان وفق سيناريو وضعه الرب . اما فلسفة عصر النهضة ، فعلى العكس ، كانت تعتبر الانسان صانعا لمصيره . لذا كانت تطرح في المقام الاول شخصية الانسان - الخالق الشجاعة الباهرة ، شخصية انسان عصره التشيط . وتجسد هذا التصور عن الانسان في التصوير الزيتى والنحت والادب المنتهى الى عصر النهضة ، ولا سيما في نتاجات ميكيل انجلو وليوناردو دافنشي ورفائيل وبتراركا وداناتى وغيرهم . وكان مفكرو عصر النهضة عند الحديث عن الشخصية الانسانية الفعالة يضعون الانسان في مركز الكون ويعتقدون صادقين بأنهم يدافعون عن مصالح البشر العامة في جميع العصور . اما في الواقع فقد كانوا يعبرون عن مصالح البرجوازية الحديثة الولادة ويتنفسون بمثالها الانساني الا وهو الشخصية القوية الفعالة ، الانسان الفردى السائر الى اهدافه رغم كل العقبات التي تضعها على طريقه العلاقات الاقطاعية الفتوية والافكار القديمة الباطلة ، والدولة والقانون . وهذا ما تجلت فيه بوضوح الصلة العميقه بين الفلسفة وعقيدة العصر التاريخي المعنى .

١٩

فلسفة المجتمع البرجوازى . في القرنين السابع عشر والثامن عشر حدثت في بلدان اوربا الاكثر تطورا ثورات برجوازية اسفرت عن استيلاء البرجوازية على السلطة ، فشغلت بذلك مركز السيادة في المجتمع الرأسمالي الجديد .

ولعبت التعاليم الفلسفية العبرة عن مصالح واحتياجات الطبقة الحاكمة الجديدة دورا مزدوجا . ففي فترة التحضير

للتّورات البرجوازية كانت تزعزع الاسس الايديولوجية والعقائدية للنظام الاقطاعي القديم وتبرر وتعلل اطماء البرجوازية بقيادة المجتمع . وهذا ما تجلّى فيه دورها التقدّمي والنقدّي . وبعد مجئه البرجوازية الى السلطة أصبحت مهمة العقيدة والايديولوجيا البرجوازية تمثّل في اثبات رسوخ وديمومة النّظام القائم وابدأة سيطرة الرأسماли . ولكن لا ينبعى الظن ان وظائف الفلسفة الجديدة كانت تنحصر في ذلك فحسب . ذلك ان نمو الانتاج الرأسمالي كان مقترباً بنمو سريع في المعارف العلمية . ولم يكن تطور الابحاث العلمية الناجحة ممكناً الا بالاستناد الى منهجية جديدة للمعرفة ، لذا كان كبار الفلاسفة البرجوازيين في القرون السابعة عشر - التاسع عشر يعيرون الكثير من الاهتمام لوضع منهجية ونظريّة عامة للمعرفة وللقضايا المعرفية التي أصبحت تطرح الى جانب مسائل التقدّم الاجتماعي في المقام الاول من جميع التعاليم الفلسفية تقريباً .

لقد وضع الفلاسفة الماديون الانجليز منهجية تجريبية للمعرفة تبيّن كيف تبرز القوانين والنظريات العلمية على اساس الاختبار والتجربة . وقام ماديون القرن الثامن عشر الفرنسيون تعاوناً وثيقاً مع علماء عصرهم . ففي غضون صراعهم النشيط مع الدين والكنيسة تقدّموا ، ولا سيما ديدرو (1713 - 1784) ، بتعليم عن منشأ الوعي والفكير من الطبيعة الاعضوية ، غير العية . وفي وقت لاحق سمي هذا التعليم بنظرية الانعكاس التي طورها لينين على اساس جديد مبدئياً .

في القرنين السابع عشر والثامن عشر تطورت العلوم الطبيعية ، ولا سيما الفيزياء والفلك والميكانيك ، تطورة عاصفاً . وأصبحت الفلسفة المادية المرتبطة بها ميكانيكية هي الأخرى ، ذلك أنها أخذت تحصر مادتها في المادة الفيزيائية ، وتحصر أنواع الحركة المعقدة في الانتقال الميكانيكي البسيط في المكان . ومن ذرى أيامنا هذه تبدو مادية القرنين السابع عشر والثامن عشر الميكانيكية الميتافيزيقية محدودة وبسيطة ،

لكنها كانت بالنسبة لعصرها ظاهرة تقدمية وضرورية تاريخياً ، وقد لعبت دوراً إيجابياً في معارضة المثالية ، ولا سيما الذاتية منها .

وشهدت الفلسفة قبل الماركسية ارتفاعاً درجة من التطور في الفلسفة الكلاسيكية الألمانية ، وبالدرجة الرئيسية لدى كانت (1724 - 1804) وهيغل (1770 - 1831) . وكان مثلهما هذا الاتجاه مثاليين وعقلانيين ، ويولون الأولوية في الاهتمام لدراسة قوانين الفكر والعقل ، وقد حققوا نتائج مهمة في هذا المضمار . فعلى وجه التحديد تنسى كانت وهيغل ادراك وصياغة جملة من الأحكام المهمة في منهج المعرفة الجدلية . وكانت جدلية كونهم تتفوق تفوقاً كبيراً على جدلية العهد القديم الساذجة . إذ كانوا يدركون ادراكاً عميقاً الطابع العميق المتناقض داخلياً لعملية التطور المطرد . لكنهما ، وبسبب كونهما مثاليين ، كانوا يقتصران على تناول جدلية الفكر وجدلية العقل ، ولا يقرران بان التطور سمة ملزمة أيضاً للعالم المادي الموضوعي . لهذا ظل منهجهم الجدلية مثالياً ولم يجد استخداماً له في العلوم الطبيعية في ذلك العصر . وتجلت محدودية الجدلية المثلية أيضاً في أنها اختتمت تطور المجتمع ، خدمة بعض المصالح الطبقية ، ولا سيما في طروحات هيغل ، بظهور كيان الدولة البرجوازى فحرمت البشرية بذلك من آفاق التطور اللاحق .

باتت نواقص الفلسفة الكلاسيكية الألمانية والجدلية المثلية التي وضعها صيغتها ضمن إطار هذه الفلسفة ملحوظة بصفة خاصة في ثلاثينيات وأربعينيات القرن التاسع عشر . وفي نتيجة ذلك تندى فورباخ (1804 - 1872) الذي كان في وقت سابق تلميذاً لهيغل الآراء المثلية لأسلافه وانتقل إلى موقع المادية . غير أن ماديته كانت ميتافيزيقية ، أي منافية للجدلية ، ولم تكن تشمل الحياة الاجتماعية . لقد ظل فورباخ ، شأن أسلافه ، مثالياً في فهم المجتمع والتاريخ البشري . فعندما ارتقى إلى ادراك جور المجتمع البرجوازى كان يرى المخرج لا في التغيير العملى لهذا المجتمع ، لا في النضال الثورى ،

بل في حب الإنسان للإنسان حباً عاماً وشاملاً . وكانت علة ذلك هي الصفة الانثروبولوجية لفلسفة فوربان . إذ كان يركز اهتمامه على الإنسان مجرد المنفرد الذي ترهن آراؤه ورغباته ونواياه وغاياته بطبيعته البيولوجية ، وتعتبر واحدة بالنسبة لكل العصور والشعوب . وقد أعاد هذا فوربان عن فهم الجوهر الاجتماعي للإنسان ، ومنعه من ادراك أن بالمكان تحرير الإنسان وتحقيق انتصار العدالة الاجتماعية لا عن طريق تغيير طبيعته ، بل عن طريق التحويلات الاجتماعية الجذرية .

٢٠

الممهدات الفلسفية والاجتماعية والعلمية للفلسفة الماركسية .
ظهرت الفلسفة الماركسية في النصف الأول من القرن التاسع عشر . وكانت عملية ظهورها وتطورها قد أعد لها وقيضها مجل نمير الحياة الاجتماعية . أما مجموع الظروف التي أدت إلى وضع التعليم الفلسفى الجديد فقد جرت العادة على تسميتها بممهدات هذا التعليم .

كانت أهم ممهدة اجتماعية لظهور الفلسفة الماركسية هي نمو الطبقة العاملة الصناعية الذي اقتنى بنمو ثوريتها . وفي ثلاثينات وأربعينات القرن الماضي اظهرت النضالات الثورية للطبقة العاملة في أكثر بلدان أوروبا الرأسمالية تطوراً ان هذه الطبقة تتقدم بشدة إلى مقدمة مسرح التاريخ العالمي . وكانت الطبقة العاملة في ظروف الرأسمالية الصناعية الصاعدة هي القوة الاجتماعية الأكثر تلاحماً وتنظيمًا . وكان هذا يرتبط بنفس طابع الانتاج الصناعي الذي نظم ورص صفوف جماهير كبيرة من الكادحين . وبخلاف سائر الطبقات الخاضعة للاستغلال تنفرد الطبقة العاملة برسالة تاريخية خاصة . فالعييد واقنان القرون الوسطى وحرفيو الورشات لم يضعوا أمام أعينهم قط ، خلال نضالهم ضد الاستطهاد والاستغلال ، هدف القضاء على الاستغلال عموماً وإقامة المجتمع الاطبقي . كما لم تكن لمثل هذه المطالب ظروف تاريخية موضوعية . وعلى العكس ، فإن الطبقة العاملة ملزمة – من أجل تحرير نفسها – بالقضاء على استغلال الإنسان للإنسان وتحرير كل

الكادحين وكل البشر من سلط الاقلية ومن الجور الاجتماعي والاقتصادي والاضطهاد السياسي . ولاجل ذلك يتوجب عليها ان تغير كل العلاقات الاجتماعية تغييرا جذريا . فما بذل في الماضي من محاولات تغيير العالم قد منى بالفشل لانه كان ينطلق من السعي بالدرجة الاولى الى تغيير الوعي الاجتماعي والافكار واخلاقية البشر . اما حركة البروليتاريين الثورية فقد طرحت موضوعا مهم وضع ايديولوجيا وعقيدة من شأنهما ان توجهها الانظار الى اولوية تغيير الوجود الاجتماعي والعلاقات الاقتصادية الاجتماعية . لهذا كانت رسالة الطبقة العاملة التاريخية بعد ذاتها تقتضى باصرار وضع فهم مادي للتاريخ ، وفهم جديد لأهداف الفلسفة كمنهجية (٢٠٠٤) لتحويل المجتمع ثوريا . بعبارة اخرى ، انها افضت الى ضرورة توحيد العقيدة المادية بابايديولوجيا الثورية والمنهج الجدي للمعرفة والنشاط .

وكانت المهمة الثانية ترتبط بخصائص تطور العلم في اواسط النصف الثاني من القرن التاسع عشر . فقد كان العلم في القرنين السابع عشر والثامن عشر مفعما بروح النزعة الميكانيكية (١٩٠١) . وشهد القرن التاسع عشر اكتشافات عظيمة افضت الى ادراك ان كل الظواهر في الطبيعة ، كما في المجتمع ، متراقبة وهي تتطور تطورا لا يتوقف ينشأ خلاله الجديد باستمرار ويفنى القديم . اما اكتشاف حقيقة ان اجسام الكائنات الحية تتالف من خلايا مجهرية فقد اظهر وحدة الانسان وبنيته مع الطبيعة الحية باسرها خلافا لما جاء به الكتاب المقدس ولاهوتية القرون الوسطى . واثبت اكتشاف قانون حفظ الطاقة والبرهنة عليه تعريبا ان حركة المادة سرمدية وغير قابلة للفناء : فبعض اشكال الحركة والطاقة قد تتحول الى سواها ، لكنها لا يمكن ان تفنى . وقد اثبتت هذا ، من جهة ، وحدة العالم المادي ، كما اثبتت ، من جهة اخرى ، تنوع اشكال وجوده وحركته . واظهر اكتشاف نظرية الارتقاء البيولوجي على يد دارون ان مصدر تطور الطبيعة الحية هو الصراع الدائري بين الانواع وداخل النوع الواحد . وافضى

هذا الى الفكرة القائلة بان التطور ، ايها كان ، يجري لا بحكم دافع خارجي ، بل في نتيجة حل الناقضات الداخلية . ولم تعد المادية الميتافيزيقية والميكانيكية القديمة تناسب المعطيات العلمية الجديدة . وبات العلم يتطلب باصرار الجمع بين المادية ومنهج المعرفة الجدلية . واظهر اكتشاف مندلييف لجدول قانون العناصر الكيميائية ان مفعول قوانين التطور الجدلية العامة يسرى في العالم اللاعضوي ايضا ، فاضفي بذلك طابعا علميا عاما على هذا المطلب .

والمهمة الثالثة تسمى ، عادة ، بالمهمة الفلسفية . ويجمل القول ان الظروف الازمة لظهور فلسفة المادية الجدلية قد تهيأت في غضون تطور التعاليم الفلسفية السالفة بعد ذاته .

لقد جرى في مؤلفات هيغل واسلافه وضع منهج المعرفة الجدلية . وهذا هو ما يحدد الاسهام الكبير لجدلية هيغل في التحضير الفكري للفلسفة الماركسية . بيد ان جدليته كانت تعانى ثلاثة نواقص كبيرة : ١ - انها كانت تقوم على اساس من المثالية ، اي انها لم تكن ترتكز سوى على دراسة تطور اشكال الفكر ، ٢ - انها كانت تعتبر المادة سلبية ، وبالتألي كانت تنكر التطور في الطبيعة ، مما ينافق اكتشافات العلم الحديث ، ٣ - انها كانت تزعم ان التطور الاجتماعي لم يجر الا في الماضي ، وانه قد اكتمل في الدولة البرجوازية الالمانية ، حيث بلغ المجتمع البرجوازى درجة الكمال ، وبالتالي ليس من الممكن حدوث تطور لاحق واقامة المجتمع اللاطبقي الاكثر عدالة .

وكما اسلفنا فان فورباخ قد نبذ المثالية الهيغلية ، لكنه نبذ مع المثالية الجدلية ايضا . لهذا كانت ماديته ميتافيزيقية ، تنتقص من دور الصراع الطبقي والتناقضات الاجتماعية كونها مصدرا للتطور ، ولم تكن تشمل فهم الحياة الاجتماعية .

ولكن جدلية هيغل ومادية فورباخ ، على الرغم من محدوديتها التاريخية ، كانتا من اكبر منجزات الفلسفة ما قبل الماركسية ، وقد انتفع منها ماركس وانجلس في وضع

فلسفتهما الثورية الجديدة . وبطبيعة الحال ، كان من غير الجائز اخذ جدلية هيغل المثالية ومادية فورباخ الميتافيزيقية بشكل جاهز ، وجمعهما بشكل ميكانيكي وساذج ، واستخدامهما في معالجة المسائل الاجتماعية الجديدة المتعلقة بالتغيير الثوري للمجتمع . كانت جدلية هيغل ، على حد تعبير ماركس ، تقف على رأسها ، لذا اقتضى الامر قلبها رأسا على عقب . وكانت مادية فورباخ محدودة وغير ثابتة ، لذا كانت تقتضي هي الأخرى تعويلا جذرريا . ومن خلال اكتشاف البذرة العقلانية والعناصر التقدمية في مؤلفات هذين المفكرين ، كذلك من خلال تعميم احدث منجزات العلم والتحليل الدقيق للدروس الحركية العمالية الثورية تمكّن ماركس وانجلس من وضع ايديولوجيا جديدة وعقيدة جديدة مبدئيا وفلسفة تعللها هي فلسفة المادية الجدلية .

٢١

ظهور المادية الجدلية انقلاب جذری في تطور الفلسفة . كان ظهور المادية الجدلية انقلابا جذرريا في تاريخ الفلسفة . ويختلخص جوهر هذا الانقلاب فيما يلي :

١ - لأول مرة في تاريخ الفلسفة جرىربط المادية الفلسفية الوعية بالجدلية الموضوعة بشكل علمي . فالتعليم الفلسفي الجديد ، اذ يعطي جوابا ماديا عن المسألة الأساسية للفلسفة ، انما يقتضيتناول كل الاحداث والأشياء والعمليات الجارية في الطبيعة والمجتمع والفكر من خلال تطورها وحركتها وترابطها وتحولاتها المتباينة . وهو يؤكّد ضرورة التعمق في دراسة قوانين نشوء كل ما هو جديد ، ومصادر التطور وسبيل حل التناقضات الداخلية في الظواهر موضوعة البحث .

٢ - جرى لأول مرة تعميم المادية لتشمل فهم حياة المجتمع والعملية التاريخية . فالفهم المادي للتاريخ نتيجة ثورية حقا لنشوء وتطور الفلسفة الماركسيّة .

٣ - من خلال الاقرار بامكانية معرفة العالم اظهرت المادية الجدلية لأول مرة ان اساس ومعيار ومصدر المعرفة

العلمية الصحيحة هو بالدرجة الاولى نشاط البشر الانتاجي الاجتماعي ، اي الممارسة .

٤ - بخلاف التعاليم والمدارس والاتجاهات الفلسفية الاخرى لا تقتصر المادية الجدلية على تفسير العالم ، بل ترى مهمتها الرئيسية في وضع اصول وسفن تحويله ثورياً بالاستناد الى العدالة الاجتماعية ومساواة وحرية البشر كافة .

٥ - تعتبر المادية الجدلية نفسها جزءاً من الماركسية اللينينية واساساً للايديولوجيا البروليتارية والقيمة العلمية ، وهي تعلن وتدافع صراحة عن مبدأ التحرب في الفلسفة (٠١٤) ، وتقر بعدم تهادن المثالية والمادية .

٦ - تبني المادية الجدلية كل استنتاجاتها وبراهينها على اساس من منجزات العلم الطبيعي المعاصر .

٧ - اذ تجمع المادية الجدلية في صلبها الصفة العلمية والثورية ، تقوم بوضع اصول النظرية والمنهجية للشيوعية العلمية ، وتعتبر اداة مهمة في الصراع الايديولوجي وانماء الثقافة الروحية للمجتمع الاشتراكي ، وتساعد بشتى السبل على تطوير ممارسة البناء الاشتراكي .

الى جانب ذلك لا تعتبر المادية الجدلية تعليماً طائفياً ضيقاً . فقد اكد لينين مراراً ان الماركسية لم تنشأ بعزل عن الطريق العام لتطور الحضارة العالمية . ان الفلسفة الماركسية هي امتداد مباشر لاكثر تعاليم الماضي تقدمية . فالمادة الجدلية اذ تعالج نقدياً منجزات الفكر الفلسفى السالف ، انما تستوعب كل ما هو قيم وضروري ومفيد لحل اعقد مسائل العصر ، وهي بهذا المعنى تصون وتطور افضل منجزات وتقاليد ثقافة الماضي ، وتسعى الى ربطها بثقافة عصرنا الاشتراكية التقدمية .

٢٢

المراحل الجديدة من تطور الفلسفة الماركسية . في اواخر القرن التاسع عشر و اوائل القرن العشرين ، حين انتقلت الرأسمالية الى مرحلتها الاخيرة – مرحلة الامبرialisية المقترنة بالنزاعات الاجتماعية الملتهبة ، وبنهايات منظومة الرأسمالية

الموحدة ، وبالثورات الاشتراكية وظهور الدول الاشتراكية ،
حلت ايضا مرحلة جديدة في تطور المادية الجدلية . وقد جرى
التتحضير لها ايضا بفعل الاكتشافات الثورية الجديدة في
العلوم الطبيعية : اكتشاف النشاط الشعاعي الطبيعي ،
وقابلية الذرة للانسياط ، ووضع النظرية النسبية وميكانيك
الكمّ وما الى ذلك . وترتبط هذه المرحلة ارتباطا وثيقا
بالنشاط الفلسفى العلمى والثورى الذى مارسه لينين
وانصاره واتباعه ، ولذا فهى تسمى بالمرحلة الليينية .

كان النضال من اجل قضية الطبقة العاملة والتعويم
الاشتراكى للمجتمع ، الرامى الى بناء الاشتراكية والشيوعية
يشغل مكانة مركزية في حياة لينين ونشاطه . وللينين هو
مؤسس الحزب الشيوعى ، الحزب الثورى الجديد الطراز ،
ومؤسس اول دولة اشتراكية في العالم . وكان قد اشرف
على منابع المجتمع الاشتراكى الجديد ، كما كان اكبر شخصية
سياسية وابرز مفكر اجتماعى في عصرنا . وكانت ابرز واهم
سمة لمجمل نشاطه هي موقفه الابداعى من حل العضلات
التي كانت تمثل امام الحزب والدولة ، ذلك الموقف الذى
تجسد بالدرجة الاولى في قدرته على رصد كل ما هو جديد
واسناده في معاربة قوى الرجعية ، وفي سعيه الدائم الى
ربط النظرية بمهام الحياة العملية والاقتصادية والسياسية ،
وفي فهمه العميق لمصالح الشعب الجنرالية . وتجلت هذه
السمات بحجمها الكامل ايضا في نشاطه المتعلق بمواصلة
وضع وتطوير الفلسفة الماركسية .

لقد خاض لينين صراعا لا هوادة فيه مع المثالية الذاتية
واللادورية . فقد حاول هذان الاتجاهان في الفكر الفلسفى
استغلال الثورة التي شهدتها العلوم الطبيعية في تخوم
القرنين ١٩ - ٢٠ لتوظيف مواقعهما عن طريق التأويل غير
الصحيح والتفسير الوحيد الجانب لمنجزات الفيزياء . وقد
صاغ لينين صياغة دقيقة مبدأ التعزب (٠١٤) وأشار الى ان
اتحاد الفلسفة الماديين مع علماء الطبيعيات التجريبيين
وعلماء الاختصاصات الاخرى هو وحده الذى يستطيع - من

جهة - ضمان التعليل والتطوير اللازم لنظرية الانعكاس (١١٨) والجدلية ، ومن جهة اخرى يستطيع تسليح العلم بعقيدة مادية راسخة وعميقة . وكان لينين يؤكّد باصرار ان العلم الفلسفى عن الفكر والبراهين وعن منهج المعرفة ، اي المنطق ، يجب في ظروف العالم المعاصر المعقدة والسريعة التغير ان يتحدد مع الجدلية ونظرية المعرفة المادية ، اي ان يغدو منطقاً جديلاً .

واسهم لينين اسهاماً مهماً للغاية في التعليم المتعلق بالفهم المادي للمجتمع والتاريخ . فقد ابان الطابع المنطقي والمشروع لانتصار الثورة الاشتراكية في روسيا ، وعلل ضرورة دكتatorية البروليتاريا خلال الفترة الانتقالية من الرأسمالية الى الاشتراكية ، وقدم تعليلاً فلسفياً لاشكال كيان الدولة الاشتراكية الجديدة .

وفي الصراع مع الشعبية الرجعية (النارودنيتشيستفو) ، ومع التحريريين والاصلاحيين دافع لينين عن التعليم المتعلق بالتشكيلات الاقتصادية الاجتماعية ، وبالعملية المنطقية لتعاقب مراحل تطور المجتمع ، وطور هذا التعليم ورفعه إلى مستوى جديد .

وفي الصراع مع الانتهازية في الحركة العمالية كان لينين يربط باستمرار معالجة القضايا الفلسفية بمهامات الممارسة الثورية . وقد اشار خلال ذلك مراراً الى ان انفصال النظرية الفلسفية عن الممارسة يؤدى بالحتم الى التزعزع الكلامية والدогmaticية وتشويه الماركسية . وفي السنوات الاولى لبناء الاشتراكية في روسيا قام لينين ، عن طريق تعميم الخبرة الثرة للجماهير الشعبية والحركة الثورية والعمالية العالمية ، بوضع تعليم جدي عن تنوع اشكال الثورة الاشتراكية بالاستناد الى السنن الموضوعية العامة للتطور الاجتماعي . وكان يؤكّد باستمرار اهمية وضع الاصول الفلسفية والنظرية العامة لنشوء الوعي الاشتراكي والشيوعي والتربية الشيوعية للكادحين وتنشئة الانسان الجديد . فالاهتمام العميق بقضية الانسان وتطوره الشامل

وتوفر الظروف المادية والروحية المناسبة لذلك هو الذي يجعل الليينية ذرة للنزعه الانسانية .

ولا تزال المرحلة الليينية من تطور الماديه الجدلية مستمرة حتى هذا اليوم . فالليينية المعاصرة هي اسمى انجاز للماركسية . ويتلخص تفرد الليينية العميق ومقزها التاريخي العالمي في كونها ترتبط اوثق ارتباط بحل المهمات التطبيقية الملمسة التي تطرحها الحياة . ويعزى اليها بالدرجة الاولى : تطوير المجتمع الاشتراكي والضال من اجل السلام ودرء الكارثة النووية ، ومن اجل انماء وتعقيم العملية الثورية العالمية ، وما الى ذلك . وتتسم المرحلة الليينية من تطور الفلسفة الماركسية بالمعالجة النشيطة والمكثفة للاصول المنهجية التي تخصل حل ما تطرحه الحياة من معضلات تطبيقية ، وبتحليل ضرورة التفكير الجديد بالنسبة لحل المشكلات الدولية وتنفيذ المهام الاجتماعية التي تطرحها المرحلة الراهنة من تطور البشرية .

ولما كان الماركسيي البلدان الاخرى دور ملحوظ في مواصلة انماء الفلسفة الاجتماعية للماركسية والفهم المادي للتاريخ ، وفي تطوير المنهج الجدل . ففي عقدى العشرينات والثلاثينات نشأ في اوربا الغربية وضع اقتضى استخداما ابداعيا للمجدلية في سبيل فهم اعمق لآفاق العركة العمالية وتحليل استراتيجية وتكنيك الاحزاب الشيوعية والعمالية . وثمة اسهام كبير في تطبيق هذه المهمات لانطونيو غرامشي الذي كان يشيد بمؤلفات لينين ويدرس بانتباه تجربة الثورة الاشتراكية في روسيا . فالمفهوم الذي طرحته بشأن نضال الطبقة العاملة الموقعي ، وضرورة الرد المرن والجاد على الموقف الجديد داخل البلدان الرأسمالية المتغيرة في اوربا الغربية ، لا يزال يحتفظ بأهميته حتى ايامنا هذه و يؤثر تائيا ملحوظا في معالجة احكام النظرية الماركسية في المرحلة الراهنة . لقد دشن تطور المجتمع السوفييتي في الوقت الراهن مرحلة خاصة لم يسبق لها مثيل في التاريخ العالمي . وبعد اعمار الاقتصاد الوطني الذي الحق به العرب العالمية الثانية

اضرارا جسيمة شرع الاتحاد السوفييتي في مسيرة اقتصادية واجتماعية سريعة مطورة قواه المنتجة ومؤمنا ازدهار العلم والثقافة . بيد ان وتأثير التنمية الاقتصادية والاجتماعية والثقافية انخفضت منذ اواسط السبعينات انخفاضا ملحوظا وارتسمت بوادر نزعات الركود السلبية في حياة المجتمع . واصاب الوهن نشاط العديد من المؤسسات الديمقراطية وتقلص نشاط الكادحين الابداعي .

يعلم التاريخ بان انخفاض وتأثير التنمية الاجتماعية وتعوق التقدم ، ناهيك عن الركود في ميدان الانتاج المادي والحياة الروحية كانا يفضيان عاجلا او آجلا الى كوارث اجتماعية محتملة لم يتسع تفاديها لا لمجتمع العبودية القديم ولا للمجتمع الاقطاعي في القرون الوسطى ولا للمجتمع الرأسمالي . بيد ان الخاصية المميزة للاشتراكية باعتبارها نظاما اجتماعيا جديدا تمثل بالذات في انها تخلي من القوى الاجتماعية التي يمكن ، بحكم وضعها الموضوعي وفي سبيل الاحتفاظ بسلطتها السياسية ، ان تكون معنية بتعويق التقدم العلمي التقني والاجتماعي ، وباضعاف الديمقراطية وخفض مستوى العلنية (الغالاسنوست) واعلام المجتمع . فالعكس بالضبط هو الصحيح . ان المجتمع السوفييتي معنى بالتنمية السريعة والشاملة ، وهذا يتطلب تخطي نزعات الركود وتطبيق التغيير الجذری (البيريسترويكا) في الاقتصاد والحياة الاجتماعية ، وبث طاقات وقوى جديدة في الديمقراطية الاشتراكية ، وال تعرض بالنقد الشديد للنواقص والانخطاء والهفوات الذاتية وتخطيها وايجاد السبيل الاكثر فاعلية واستقامة لازالة الصعاب القائمة وتسريع التنمية الاقتصادية الاجتماعية .

لأجل تنفيذ كل هذه المهام يجب القاء نظرة جديدة على دور الانسان والعامل البشري في الحياة الاجتماعية المعاصرة ، وفي تطور التقنية وادارة شؤون الدولة . وتنقضى الضرورة التعمق في فهم حواجز نشاط الوعي البشري ، وكيفية تخطي النزوع المحافظ ، وما الذي ينبغي القيام به كى يتتسنى

للمجتمع الاشتراكي ، بخلاف سائر الانظمة الاجتماعية ، تأمين تحقيق العدالة الاجتماعية في ظل التقدم الاقتصادي الاجتماعي السريع ، وضمان ازدهار وتعمق الديمقراطية وتأمين الحرية الحقيقة وظروف الحياة اللائقة بكل فرد .

ان تطبيق كل هذه المهام يتطلب اجراء بيريسترويكا خاصة ، عميقه ، ثوريه من حيث الجوهر ، وهى بدورها امر يتعدى القيام به من دون ادراك فلسفى عميق لموقف الانسان المعاصر من عالم اليوم السريع التغير ، ومن دون وضع منهجه جديدة للتحولات الثورية العميقه ، ومن غير استيعاه لصلة الاحكام المتعلقة بالقيم والمبادئ الخلقدية بالظروف الموضوعية وسفن تطور المجتمع التاريخية . وهذا ما يفسر لماذا يتناهى في الظروف الراهنة بشكل خاص الاهتمام بالفلسفة التي يطلب منها ارتباط اوافق بالحياة وتغلغل اعمق في الواقع الاجتماعي ، فى جوهر الوجود والوعي الفردى والاجتماعي . لهذا السبب بالذات لا يسمح بانقسام الفلسفة عن الحياة ، ولهذا ايضا نرى الزعماء السياسيين للمجتمع السوفيتى وقادة العزب يعودون مجددا ، فى اثناء مناقشة القضايا الاجتماعية والسياسية البالغة التعقيد ، وفي اثناء اتخاذهم لاهم القرارات ، وقياهم بوضع الاستراتيجية الجديدة للتسريع الاقتصادي الاجتماعي واستراتيجية النضال من اجل السلام ونزع السلاح والوجود السلمي للبشرية ، الى اصول العقيدة الماركسيه الليينيه ، والى افكار ومبادئ الفلسفة السياسية الاجتماعية . وهم يؤكدون ضرورة تطويرها بشكل ابداعى وربطها الوثيق بمستلزمات العصر باصعب ما فيه من معضلات صعبة وملتهبة .

الفصل الاول المادة والوعي

سوف نباشر بشرح اصول الفلسفة الماركسيّة اللينينية من مناقشة الجانب الاول للمسألة الاساسية فـى الفلسفة (٢٠٠٧ ، ٢٠٠٨) . وهذا يقتضى أن نتناول بالتفصيل اهم المفاهيم الفلسفية : «المادة» و«الوعي» ، «الحركة» ، «الزمان» ، «المكان» وغيرها .

المادة ولوحة العالم

١٠١

المفهوم والمقوله . عندما يناقش الناس احداثاً ما من الحياة الشخصية او الاجتماعية ، وعندما يتأمرون هذه او تلك من القضايا ، انما يعبرون عن نواياهم ورغباتهم وافكارهم بواسطه المفاهيم . ونحن نستعمل في حياتنا مفاهيم مثل «طفل» و«شقة» و«متجر» و«حذاء» و«تلفزيون» وما الى ذلك . وفي حقل الانتاج تستخدم مفاهيم مثل «الماكنة» ، «انتاجية العمل» ، «المنتج» وهلمجرا . وهناك مفاهيم علمية خاصة مثل «الالكترون» و«التفاعل الكيميائي» وغيرها ذلك .

ويجري التعبير عن كل مفهوم بواسطة مفردة او مجموعة مفردات تدلل على هذه او تلك من الاشياء والعمليات فـى العالم المحيط بنا . وهذه الاشياء والعمليات تشكل مدلول المفهوم . اما تلك المعالم التي تصف اهم وابرز سمات هذه الاشياء والظواهر ، والتى نستطيع بواسطتها ان نميزها عن سواها من الظواهر فتشكل مغزى المفاهيم . فمدلول مفهوم

«الانسان» هو كل مجموع البشر الاحياء ، اما مفازاه فيعبر عنه بالعبارة التالية : كائن اجتماعى عاقل ، قادر على انتاج ادوات العمل والاشياء المختلفة بواسطة ادوات عمل أخرى . و تستخدم الفلسفة كذلك مفاهيم خاصة بها تسمى **بالمقولات الفلسفية او ب مجرد المقولات** . ويتمثل فارق المقولات الرئيسي عن سائر المفاهيم العلمية ، مثلما عن سائر مفاهيم الحياة العادلة ، فى أن للمقولات مدلولا واسعا للغاية . فالمقولات الفلسفية تعزى الى كل ظواهر العالم المحيط بنا . وبما أن المقولات من حيث مدلولها تعتبر **المفاهيم الاوسع والاشمل والاعظم** التي تعبّر عن الشروط العامة لوجود وحركة وتطور الفواهير في الطبيعة والمجتمع والفكر ، فإن على جميع العلوم الخاصة التي تبحث في ميادينها الخاصة أو في اقسام معينة **من الطبيعة او الحياة الاجتماعية او النشاط الفكري** أن تعتمد عند وضع مفاهيمها الخاصة على المقولات الفلسفية . وهذا ما يفسر لماذا تستطيع الفلسفة أداء دور المنهجية العامة للمعرفة والنشاط .

وإذا لم يجر تعريف هذه او تلك من المفاهيم بشكل دقيق ، أو إذا جرى تعريفها بشكل ضيق جدا أو واسع جدا ، وإذا كان مفازها فضفاضا او مبهما ، فلا يمكن ايضا تعين مدلولها . ومن غير الجائز استخدام مثل هذه المفاهيم في النشاط العلمي والتطبيقي والاجتماعي ، لأن هذا سيؤدي إلى حدوث بلبلة وخطأ . لذا فإن الفهم العميق والصائب للفلسفة نفسها ، وبالدرجة الاولى المادية الجديدة ، يتطلب قبل كل شيء تحديد وتدقيق مقولاتها . أن اهم وواسع هذه المقولات هي «المادة» و«الوعي» اللذان تتكون وتحصل بمساعدتهما المسألة الاساسية للفلسفة .

١٠٣

ما هي المادة؟ ما هو مدلول مفهوم او مقوله «المادة» وما هو مفازه الفلسفى ؟
أن الانسان محاط بجم غفير **من الاشياء والعمليات المختلفة** : الحيوانات والنباتات ، المكائن والادوات

المختلفة ، المركبات الكيميائية ، نتاجات الفن ، ظواهر الطبيعة ، الخ . ونحن نعلم أن جميع الأشياء تتكون من جزيئات وذرات ، ويعلمنا علم الفلك المعاصر بأن الكون الرئيسي يتالف من مليارات النجوم والمجرات والسماء . وقد يبدو كل ذلك للوهلة الأولى تراكماً زاهياً من الأشياء والظواهر غير المترابطة فيما بينها . لهذا لا يبدو العالِم للبشر ضرباً من الفوضى وتشابكاً من الأشياء والظواهر الطارئة يتراهى الإنسان بينها ذرة رمل ضائعة في هذا العالم . بيد أن لجميع الأشياء والظواهر ، رغم كل تنوعها ، سمة مميزة عامة هي أنها موجودة خارج وعي الإنسان وبصورة مستقلة عنه . بعبارة أخرى ، أن الأشياء والعمليات المحيطة بنا هي عبارة عن واقع موضوعي .

على هذا النحو ينبغي تمييز الواقع الموضوعي الموجود خارج الإنسان وبصورة مستقلة عنه ، خارج وعيه ، والمقدولة الفلسفية المناسبة له ، أي المفهوم الخاص الذي يعكس ويدلل على هذا الواقع . ولا يجوز الخلط بينهما ، مثلما لا يجوز الخلط بين السيارة الفعلية ومفهوم «السيارة» . فالسيارة الفعلية يمكن التنقل بها ، أما المفهوم الذي في عقل الإنسان فلا يمكن التنقل به .

كان وضع التعريف العلمي حقاً لمقدولة «المادة» الفلسفية انجازاً فذا للمادية الجدلية . وهذا هو التعريف الذي أعطاه لينين : «المادة مقدولة فلسفية تدل على الواقع الموضوعي المعطى للإنسان في أحاسيسه ، والذي ينتسخ ، يتصور وينعكس في أحاسيسنا ، مع أنه موجود بصورة مستقلة عنها» * . ويستدل من هذا التعريف : ١ - أن مدلول مقدولة «المادة» يشكل كل العالم المحيط بالإنسان ، أي كل ما لا يعتبر وعيًا ويقع خارجه ؛ ٢ - أن مغزى هذه المقدولة يتلخص في أن السمة الأساسية الوحيدة والأكثر أهمية لاي شيء مادي أو خاصية أو علاقة أو عملية هي سمتهما

* لينين . المجلد ١٨ ، ص ١٣١ .

الموضوعية واستقلاليتها عن الوعي ؟ ٣ - أن مقوله «المادة» يمكن استخدامها لا فيما يتعلق بظواهر الطبيعة فحسب ، بل وفيما يتعلق بالمجتمع والعمليات الاجتماعية والعلاقات الجارية والموجودة خارج وعي الانسان وبصورة مستقلة عنه ؛ ٤ - أن كل الظواهر والعمليات المادية يدركها الانسان أو تتعكس في وعيه على اساس احساسه وتلقيه الحسي . والمقصود هنا ليس فقط تلك الاشياء والظواهر التي يمكن تلقيها بصورة مباشرة ، اي عن طريق حاسة السمع أو البصر او اللمس أو الشم ، بل وتلك التي تستخدم لاجل تلقيها اعد الاجهزة العصرية كالتلسكوب والميكروسكوب والرادار وغيرها من الاجهزة التي تبدو وكأنها تزيد من قوة حواس الانسان .

ان المثالية الذاتية تنكر عموما وجسود العالم المادي (٠٠٩) . اما بخصوص المثالية الموضوعية فهي تقر بوجود المادة خارج الوعي البشري وبصورة مستقلة عنه (٠٠٩) ، لكنها تدعى خلال ذلك ان المادة ثانية ومشتقة نسبة الى الفكرة المطلقة ، الى الروح العالمي او الفكرة الالهية التي خلقت العالم المادي . ويتبين الفارق المبدئي بين الفهم المادي الجدلی للمادة عن الفهم المثالي في ان الاول يفترض بوجود المادة خارج الوعي البشري وبصورة مستقلة عنه ، وبأنها سرمدية غير مخلوقة ، غير قابلة للفناء ولانهائية في الزمان والمكان . ولهذا السبب بالذات يرتهن الوعي الذي لا يعتبر ازليا بالمادة ، في حين لا ترتهن المادة بالوعي . وبهذا المعنى يكون الوعي ثانيا ومشتقا .

ولاحظ أن نفهم مدى الأهمية الكبيرة التي تسمى تعريف لينين للمادة ومدى كونه انجازا فذا في تاريخ الفلسفة ينبغي لنا أن نقارنه بتلك التصورات عن المادة والعالم المادي التي كانت موجودة قبل ظهور المادية الجدلية .

١٠٣

كيف تطورت الآراء بشأن المادة . كان البشر منذ عهود سحرية يعملون الفكر في مسألة مم ت تكون الاشياء المحيطة

بهم وهل لها أصل واحد . وكان أقدم فلاسفة تلك العهود (١٥) يشيدون بتصوراتهم على تجربتهم وملحوظاتهم اليومية . فمن خلال ملاحظة أن الماء ضروري للحيوانات والبشر ، وأن البحر يحد سواحل اليابسة وأن المعصرة تعتصر سوائل من الاعناب ، أعلمن فاليس (حوالى ٦٢٥-٥٤٧ ق . م) أن الماء هو أصل الأشياء كافة . وذهب تلميذه أناكسيمين (زهاء ٥٨٨-٥٢٥ ق . م) إلى أن أصلها هو الهواء . أما هيراقليطس الشهير (زهاء ٥٢٠-٤٦٠ ق . م) فقد رأى هذا الأصل متمثلا في النار ، لأنه كان يعتقد بأن الشمس هي نار السماء . وفي وقت لاحق أضيف التراب إلى هذه العناصر . وساد رأى مفاده أن كل الأشياء تتالّف من هذه العناصر الاربعة . وهذه هي المادة . غير أنها - في رأي أرسطو - سلبية ، عديمة الشكل ، وبالتالي لا بد من توفر قوة تضفي عليها الشكل ، مثل النحات الذي يصنع تمثلا من كتلة لا شكل لها من النعاس .

وكان لوقينوس (حوالى ٤٤٠-٥٠٠ ق . م) وديموقريطس وتلميذهما أبيقور (٣٤١-٢٧٠ ق . م) يعتقدون بأن أصل العالم ذرات غير مرئية . ولكن من أين يعلم الناس بوجودها ؟ أن المعرفة الفلسفية تقوم على البراهين . لهذا كانت طروحات ديمقريطس الرامية إلى إثبات فرضيته عن الذرات كما يلي : نحن عادة لا نرى دقائق الغبار في هواء الغرفة . أما إذا قمنا بتعظيم الغرفة ، وذلك باسدال ستار ، تاركين شقا ضيقا ، فسوف يكون بمقدورنا أن نرى في شعاع الشمس المتسلّب إلى الغرفة مليارات من دقائق الغبار المترعرعة دون أي دافع خارجي . وليس بالامكان أيضا أن نرى الذرات ، لكننا نستطيع تصوّرها بواسطة «البصر الذهني» أو العقل . إنها موجودة منذ الأزل ، ولها سمة لا تنفصل عنها هي الحركة المتواصلة بلا انقطاع . بيد أن طروحات فلاسفة القدماء هذه ظلت مجرد فرضية حتى حلول هذا القرن .

كانت فلسفة القرون الوسطى (١٦) تعتبر العالم المادي

منتوج خلق الـهـى ، وترى كل ما هـى مادى وضيـعاً ومـعـراً
بالخطـيـة ، وبالـتـالـى لا يستحق الـاـهـتمـام .

ولم تـصـبـحـ مـسـأـلـةـ العـالـمـ المـادـىـ محـطـ اـهـتمـامـ الفلـسـفـةـ
من جـدـيدـ الاـ معـ تـطـورـ العـلـمـ فـىـ القـرـنـينـ السـابـعـ عـشـرـ والـثـانـىـ
عـشـرـ . وبـماـ أـنـ المـوـضـوعـ الـعـلـمـىـ الرـائـدـ فىـ ذـلـكـ الـعـهـدـ هـىـ
المـيـكـانـيـكـ ، فـقـدـ اـصـبـحـ النـظـرـةـ المـيـكـانـيـكـيةـ إـلـىـ المـادـةـ هـىـ
الـسـائـدـةـ . وـكـانـ الفـيـلـسـوفـ الفـرـنـسـىـ دـيـكارـتـ (ـ١٥٩٦ـ ـ١٦٥٠ـ)
وـعـالـمـ الـفـيـزـيـاءـ الـانـجـلـيـزـىـ نـيـوتـنـ (ـ١٦٤٣ـ ـ١٧٢٧ـ)ـ وـالـعـالـمـ
الـرـوـسـىـ لـوـمـونـوـسـوـفـ (ـ١٧٦٥ـ ـ١٧١١ـ)ـ يـرـوـنـ اـصـلـ المـادـةـ
مـمـتـمـلاـ فـىـ دـقـائقـ مـتـحـرـكـةـ شـبـيـهـةـ بـكـرـيـاتـ دـقـيقـةـ صـلـبـةـ .
وـبـالـنـظـرـ لـكـونـ الـمـيـكـانـيـكـ يـبـحـثـ فـىـ تـنـقـلـ وـتـفـاعـلـ مـخـتـلـفـ
الـاجـسـامـ الـمـتـحـرـكـةـ بـخـطـوـطـ مـعـيـنـةـ فـىـ الـمـكـانـ (ـالـفـضـاءـ)ـ ، فـقـدـ
جـرـتـ مـمـاهـةـ تـامـةـ بـيـنـ مـفـهـوـمـ «ـالـمـادـةـ»ـ وـمـفـهـوـمـ «ـالـجـسـمـ»ـ .
وـبـماـ أـنـ لـلـجـسـمـ كـتـلـةـ ثـابـتـةـ وـشـكـلـاـ هـنـدـسـيـاـ ، وـيـتـعـرـكـ بـخـطـوـطـ
معـيـنـةـ ، وـهـوـ مـحـدـودـ فـىـ الـمـكـانـ ، فـقـدـ اـخـذـواـ يـنـسـبـونـ هـذـهـ
الـخـصـائـصـ اـيـضاـ إـلـىـ الـمـادـةـ كـلـهاـ . وـتـلـكـ هـىـ نـظـرـةـ الـمـادـيـةـ
الـمـيـتـافـيـزـيـقـيـةـ وـالـمـيـكـانـيـكـيـةـ إـلـىـ الـمـادـةـ فـىـ الـقـرـنـينـ ـ١٧ـ ـ١٨ـ .
وـفـىـ اوـاـخـرـ الـقـرـنـ التـاسـعـ عـشـرـ - اوـاـئـلـ الـقـرـنـ العـشـرـىـنـ
شـهـودـتـ الـعـلـمـ الـطـبـيـعـيـةـ ، وـلـاـسـيـماـ الـفـيـزـيـاءـ ، ثـورـةـ اـحـدـثـتـ
اـنـقلـابـاـ فـىـ فـهـمـ الـمـادـةـ . فـقـدـ جـرـىـ اـكـتـشـافـ ظـواـهـرـ جـدـيـدةـ تـامـاـ
لـمـ يـكـنـ لـلـعـلـمـ سـابـقـ مـعـرـفـةـ بـهـاـ هـىـ الـحـقـوـلـ الـفـيـزـيـائـيـةـ . وـفـىـ
الـوقـتـ الـراـهنـ اـصـبـحـنـاـ نـعـرـفـ الـحـقـوـلـ الـكـهـرـمـغـنـاطـيـسـيـةـ وـحـقـوـلـ
الـجـاذـبـيـةـ وـالـحـقـوـلـ الـنـوـوـيـةـ وـغـيـرـهـاـ . وـتـسـنـىـ بـمـسـاعـدـتـهاـ تـفـسـيرـ
الـكـثـيـرـ مـنـ الـظـاهـرـاتـ الـتـىـ كـانـتـ تـبـدوـ مـعـشـرـةـ . فـقـدـ تـبـيـنـ ،
مـثـلاـ ، أـنـ الـمـوـجـاتـ الـاـسـلـكـيـةـ وـالـضـوءـ الـمـرـئـىـ لـيـسـتـ سـوىـ
سـيـوـلـ مـنـ الـحـقـوـلـ الـكـهـرـمـغـنـاطـيـسـيـةـ الـحاـوـيـةـ لـطـاقـاتـ مـخـتـلـفـةـ ،
وـأـنـ بـعـضـ الـبـزـيـثـاتـ كـالـنـيـتـرـوـنـاتـ الـعـدـيمـةـ الشـخـنـشـةـ
وـالـبـرـوـتـوـنـاتـ الـمـشـحـونـةـ تـحـفـظـ بـوـحـدـتـهاـ دـاخـلـ نـوـىـ الـفـرـاتـ
بـفـعـلـ الـحـقـوـلـ الـقـويـةـ الـتـىـ تـؤـثـرـ فـىـ مـسـافـاتـ مـجـهـرـيـةـ الـقـصـرـ .
وـطاـقةـ هـذـهـ الـحـقـوـلـ هـىـ الـتـىـ تـنـعـرـ عـنـ التـفـجـيرـاتـ الـنـرـيـةـ اوـ
عـنـ الـعـمـلـيـاتـ الـنـوـوـيـةـ الـخـاصـةـ لـلـتـحـكـمـ وـالـمـسـتـخـدـمـةـ لـلـاـغـرـاـضـ

السلمية . وبفعل حقول الجاذبية يجري تجاذب الكواكب والشمس وسائر الاجرام الارضية والسموية . وليس للحقول الفيزيائية كتلة سكون ، شأن جزيئات الاجسام ، وليس لها شكل هندسى ومقاسات نهائية ، كما انها لا تتحرك على مسارات محددة . ولذا فهى لا تدخل ضمن مفهوم المادة الميكانيكى القديم . وبعد أن تم فى القرن العشرين اثبات ان الجزيئات البسيطة يمكن ان تحول فى ظروف معينة الى حقول اخذ العديد من الفلاسفه المتأللين وبعض علماء الفيزياء الميكانيكين الى المتأالية الذاتية يدعون ان المادة تفني وتتحول الى طاقة ، والطاقة فى رأيهما ليست ماديه ، لانها غير متجسمة . وكان لينين قد أبان منذ مطلع هذا القرن ان المتضود فى الواقع هو ليس ان المادة تفني ، بل هو ان مفهوم المادة الميتافيزيقى القديم بات ضيقا جدا . ذلك انه كان وثيق الارتباط بالتصور المحدود تاريخيا عن بنية العالم الفيزيائية . وبالنظر لكون مفهوم «المادة» قد جرت مهاماته بمفهوم «الجسم» ، فقد اعاق هذا ادراك ان الحقول الفيزيائية نوع خاص من انواع المادة . فعلى الرغم من خصائصها المدهشة ، توجد هذه الحقول ، شأنها شأن الذرات والجزيئات البسيطة ، خارج وعي الانسان وبصورة مستقلة عنه . وهذا بالذات هو الذى يعتبر السمة الوحيدة ، والحاصلة فى آن واحد ، التى تتبع الاجابة عن سؤال ما هو المادى وما غير المادى ، أي المثالى . فلعمود التلفراف كتلة ، وهو لا يمرر الضوء ، الخ . اما ظله فليس له كتلة ، ولا ينطبق عليه مفهوم قابلية تمرير الضوء . رغم ذلك يعتبر العود وظله على السواء ماديين لأنهما موجودان موضوعيا .

وكان مفهوما المادة الميتافيزيقى والميكانيكى محدودين ومغلطين ايضا ، لانه لم يكن بالقدر استخدامهما خارج حدود الميكانيك والفيزياء . فالمجتمع البشري والعلاقات البشرية لا يمكن وصفهما بواسطة صفات كالكتلة والمسار والشكل الهندسى وانعدام قابلية تمرير الضوء وما الى ذلك .

لهذا لم يكن بالقدر سحب المفاهيم السالفة عن المادة والمادية السالفة على المجتمع والعمليات الاجتماعية ، وبالتالي لم تكن تسمح بتوفير فهم مادي للتاريخ . بينما المجتمع والحياة الاجتماعية هما اللذان يعنيان الانسان بالدرجة الاولى ، ولاسيما في عصر التحويلات الثورية العظيمة ، عندما تبرز بعدة مسألة : من يجب الشروع فيها : من العلاقات الاجتماعية المادية أم من ظواهر الحياة الروحية . لهذا السبب نجد التعريف الليبي لالمادة الذي يمكن استخدامه فيما يتعلق بظواهر الطبيعة والحياة الاجتماعية على السواء قد اكتسب في عصرنا الراهن لا أهمية علمية وفلسفية فحسب ، بل وسياسية اجتماعية ايضا .

١٠٤

لوحة العالم العلمية المعاصرة . ترتبط التعاليم الفلسفية عن المادة ، كما نرى ، ارتباطا وثيقا بذلك المستوى من معرفة العالم ، الذي بلغه علم ذلك العصر . ومع تغير هذا المستوى في نتيجة الاكتشافات الجديدة قد تتغير التصورات العلمية . وعندما اخذ المثاليون الذاتيون يتحدثون عن فناء المادة في اواخر القرن التاسع عشر - اوائل القرن العشرين تحت تأثير الاكتشافات الثورية في الفيزياء (اكتشاف النشاط الشعاعي الطبيعي والاشعة السينية وقابلية النزرة للانشطار ، الخ) ، وأشار ليينين معارضا لهم الى أن المادة لا تفنى ، بل يتغير ذلك الحد الذي بلغه البشر سابقا في معرفتها .

أن كل عصر تاريخي يصوغ تبعا لمستوى تطور العلم تصوراته عن بنية العالم المادي ، وهي ما يسمى بالتصورات العلمية الطبيعية عن بنية المادة ، والتي تكون منها **لوحة** العالم الاكثر عمومية . و «لوحة العالم» مقوله فلسفية مهمة يجرى بواسطتها تعليم عقيدة العصر المناسبة . وتفضي لوحة العالم المثالية التي تمثل شخصيتها المركبة في الرب ، خالق العالم ، الى العقيدة المثالية . اما لوحة العالم المادية التي تعتمد على منجزات العلم ، وبالدرجة الاولى الفيزياء ، فتعتبر المادة سرماندية لم تخلق وغير قابلة للفناء ، وهي

تنفي الى العقيدة المادية . فما هي لوجة العالم العلميـة المعاصرة ؟

ان العلم المعاصر يقسم كل الظواهر الى مستويين هما المستوى الاصغر الذى تعزى اليه الذرات وما يسمى الدقائق البسيطة ، والمستوى الاكبر الذى تعزى اليه الجزيئات وما يتالف منها من اجسام اكبر . ولم تعد الفيزياء في هذا العصر تبحث عن لبنت العقيدة الفائقة الدقة وغير القابلة للتجزئة فمنذ بداية القرن العشرين اكتشفت أن الذرات تتالف من نواة ودقائق فائقة الصغر هى الالكترونات . وقد شهدت العقود الاخيرة ما يؤكـد ذلك فعليـا . فعدا عن الالكترونات اكتشفت مئات من الدقائق البسيطة الاخرى كالنيترونات والبروتونات والنيتريلـو والهـيبيرـونات والمـيزـونـات وغـيرـها . ولبعض منها شحنة كهربائية وليس بعضها الآخر هذه الشحنة . وتختلف الدقائق فيما بينها بالحجم والكتلة وجود او غـيـابـ العـزمـ الكـهـرـمـغـناـطـيسـيـ وهـلـمـجـراـ . بعضـهاـ مستـقـرـ ويـدـومـ مـليـارـاتـ السـنـينـ ، وبـعـضـهاـ يـدـومـ لـوـاحـدـ بـالـمـلـيـارـ منـ الثـانـيـةـ ، وـيـنـشـأـ وـيـتـهـدمـ باـسـتـمرـارـ . وقد طـرـحتـ فـيـ السـنـوـاتـ الاـخـيـرـةـ فـرـضـيـةـ يـجـرـىـ التـحـقـقـ مـنـهاـ بـدـقـةـ مـقـادـهاـ انـ الدـقـائقـ تـتـالـفـ مـنـ كـوـارـكـاتـ ذـاتـ شـحـنـةـ كـهـرـبـائـيـةـ مـتـنـاهـيـةـ فـيـ الدـقـةـ . وـنـالـتـ هـذـهـ فـرـضـيـةـ الـيـوـمـ توـكـيـداـ تـجـرـيـبـياـ جـيـداـ . عـلـىـ هـذـاـ النـحـوـ تـعـقـدـ التـصـورـاتـ عـنـ بـنـيـةـ الـمـادـةـ تـعـقـدـ لـامـتـنـاهـيـاـ .

يـؤـديـ اـتـحـادـ الذـرـاتـ بـمـسـاعـدـةـ مـخـتـلـفـ الـحـقـولـ وـالـرـوـاـبـطـ الـفـيـزـيـائـيـةـ إـلـىـ تـشـكـلـ جـزـيـئـاتـ مـسـتـقـرـةـ نـسـبـيـاـ . وـتـضـمـ جـزـيـئـاتـ الـعـضـوـيـةـ ، وـبـالـدـرـجـةـ الـأـوـلـىـ الـجـزـيـئـاتـ الـبـولـيمـيـرـيـةـ الـعـمـلـاقـةـ مـئـاتـ ، بلـ وـحـتـىـ الـوـفـاـ منـ ذـرـاتـ مـخـتـلـفـ الـعـنـاصـرـ الـفـيـزـيـائـيـةـ ، وـيـمـكـنـ أـنـ تـكـوـنـ كـبـيرـةـ جـداـ . وـيـتـالـفـ مـنـ جـزـيـئـاتـ مـخـتـلـفـةـ ماـ يـعـيـطـ بـنـاـ مـنـ اـجـسـامـ عـالـمـ الـجـمـادـ وـعـالـمـ الـاـحـيـاءـ ، بماـ فـيـ ذـلـكـ الـنبـاتـ وـالـحـيـوانـاتـ وـالـإـنـسـانـ . وـأـثـبـتـ الـاـبـعـاثـ التـىـ تـنـاوـلـتـ الـقـمـرـ وـالـزـهـرـةـ وـالـمـرـيـخـ وـالـكـوـاكـبـ الـأـخـرـىـ بـوـاسـطـةـ الـاـقـمـارـ الصـنـاعـيـةـ اـثـبـاتـاـ تـامـاـ أـنـهـاـ جـمـيـعـاـ تـتـالـفـ مـنـ اـجـسـامـ تـتـالـفـ بـدـورـهـاـ مـنـ جـزـيـئـاتـ الـعـنـاصـرـ الـكـيـمـيـائـيـةـ التـىـ تـضـمـنـهـاـ جـدـولـ

منديف الشهير . ويسلط التحليل الطيفي لعوالم النجوم والسماء الأخرى على الوحدة الفيزيائية الكيميائية لبنية الكون المعروفة لدينا بأكمله .

لقد وسع علم الفلك المعاصر من معلوماتنا عن العالم المحيط . ويضم الكون عدداً علماً من النجوم وال مجرات التي يضم كل منها مليارات النجوم . وبظهور التلسكوبات العصرية تنسى ثبات أن النجوم وال مجرات يتبعها بعضها عن بعض بلا انقطاع . ومع تطور التقنية الفلكية أصبحنا نعرف المزيد والمزيد عن أقصى أقصى الكون ، مما يتتيح الاعتقاد بأن الكون لامتناه عملياً .

والكون في تطور مستمر . وليس ثمة مسوغات للظن ، كما يفعل بعض المثاليين ، بأن طاقة النجوم بأسرها سوف تستنفذ عاجلاً أو آجلاً ، فيحل أجل الكون أى «موته الحراري» . وتعتمد فكرة موت الكون حرارياً على القانون الثاني لعلم الحركة الحرارية والذي يفيد بأن الحرارة تنتقل من الأجسام الأكثر سخونة إلى الأقل سخونة ، مما يؤدي إلى توازن وسكون كل المنظومة . بيد أن هذا القانون في الواقع لا يصح إلا بالنسبة للمنظومات المحدودة والمعزولة والمتغلقة على ذاتها ، ولا ينطبق على الكون عموماً .

على هذا النحو نجد أن لوحة العالم الفيزيائية الفلكية باللغة التعقيدية ، وبطبيعة الحال ، سوف تتغير وتتطور وتزداد تعقيداً مع ما سيظهر من اكتشافات فلكية وفيزيائية جديدة ، لكنها لا تدع مجالاً لادنى شك في الصفة المادية للعالم . وينبغي خلال ذلك أن ندرك بوضوح أن تصورات العلوم الطبيعية عن بنية العالم ولوحة العالم العامة القائمة على أساس هذه التصورات لا تطابق مفهوم المادة الفلسفى . فمقولة «المادة» تعبّر عن الصفات العامة للواقع الموضوعي ، أي وجوده خارج الوعي وبصورة مستقلة عنه ، وهي لا تتغير مع كل اكتشاف جديد ، في حين تظهر على لوحة العالم مع كل اكتشاف كهذا لمسات وتفاصيل جديدة ، وخصائص جديدة . ومقولتنا «لوحة العالم» و«المادة» تترابطان ترابطاً

وثيقاً ويتم بعضهما بعضاً ، ولكن لا يجدر الخلط بينهما ، لأنهما لا تؤديان الدور ذاته في صياغة النظرة إلى العالم ، أي العقيدة .

١٠٥

وحدة العالم المادية . عندتناول تطور وتغير لوحة العالم يمكننا بالاعتماد على التعريف الليبياني للمادة (١٠٢) أن نصوغ الاستنتاج العقائدي والمنهجي المهم التالي : الوحدة صفة ملزمة للعالم . فما معنى هذا ؟ أنه يعني قبل كل شيء أن بالمكان القول ، استناداً إلى تصورات العلوم الطبيعية عن صفات الأشياء المحيطة بنا على الأرض وخارج حدودها ، أي في الكون ، أن لها جميعاً بنية فيزيائية كيميائية واحدة . بعبارة أخرى أن كل الظواهر والعمليات المادية تتتألف من جزيئات وذرات و دقائق بسيطة والأنواع الأخرى من مكونات المادة ، وكذلك من شتى أنواع الحقول الفيزيائية . ويترب على ذلك أن كل الظواهر المادية يمكن للإنسان أن يدرسها ويصفها ويدركها بالاستناد إلى العلم والتجربة والتطبيق دون اللجوء إلى أيها مركبات مثالية أو قوى خفية أو خارقة .

أن العقيدة المسيحية تقول هي الأخرى بأن العالم واحد ، غير أنها ترى وحدة العالم في كونه من خلق الله ، وفق فكرة أولية واحدة ليس متاحاً للإنسان أن يدركها . أما في الواقع فإن **وحدة العالم** الحقيقة تكمن في صفة المادية . وبناء على ذلك فإن العالم الموضوعي الواحد هو كل مترابط يتطور حسب قوانينه الذاتية . كان إنسان العهود الماضية يعتبر العالم مستعصياً على المعرفة ومتسمياً بالغوضى والخفايا والغموض ، ذلك أنه كان ضعيفاً في مواجهة قوى الطبيعة العميماء . أما الإنسان المعاصر ، المسلح باحدث المعدات والأجهزة والأدوات التقنية العلمية ، فلم يعد يعتبر العالم متسمياً بالغموض والغوضى . فبإمكان الإنسان أن يعرف كنه العالم المادي ككل مترابط واحد ، وبمقدوره أن يتفاعل معه ويغيره .

المنظومة ، البنية ، العنصر . حين نقول أن العالم المادي واحد ، إنما نقصد بذلك أن جميع أجزائه - من الجماد إلى الكائنات الحية ، ومن الأجرام السماوية إلى المجتمع البشري - مترابطة بهذا الشكل أو ذاك . وكل ما يتراوط فيما بينه بشكل معين ويغتصب لقوانين معينة يسمى بالمنظومة .

منذ اقدم العصور كان المفكرون يضعون مفهوم «الكل» أو «المنظومة» نق Isa لمفهوم «الفوضى» أو «العشوانية» . وتستخدم هذه المفاهيم على نطاق واسع جدا في الحياة اليومية وفي التقنية والعلم على السواء . فاكمام الآجر وتلال الاسمنت والأخشاب في موقع البناء يمكن أن تدرس بصورة عشوائية . أما المبني المشيد منها ، والذى ترتبط كل آجرة فيه ارتباطا متينا بسوها ، وكل عارضة تشغل مكانها المحدد بصراحة ، فلم يعد فوضى ، إنما هو منظومة معينة . والمنظومة أيضا هي كل حيوان ، وكل أعضائه المترابطة والمتفاعلة فيما بينها ، والتى تؤمن نشاطه الحيوي فهي منظومات ثانوية ، أو أجزاء من جسم الكائن الحي . ولن جرى فصل هذا الترابط وابطال هذا التفاعل ، فسوف يهلك الكائن الحي . والمنظومة كذلك تجدها متمثلة في المصنوع الكبير ، أما ورشاته وقطاعاته الانتاجية فهي منظومات ثانوية ، في حين تشكل مكانن الانتاج والعمال عناصر منظومة المصنوع . ولن جرى تعطيل الاتصالات والعلاقات والتفاعلات بين الورشات والقطاعات ، فسوف يحدث انقطاع في نشاط مجمل المنظومة . ويعتبر منظومة علامة معقدة كذلك كل المجتمع المعاصر ، ومنظماته الثانوية هي الطبقات والفتات الاجتماعية المندرجة في علاقات مختلفة كعلاقات الصراع الطبقي مثل (في ظل الرأسمالية) أو التعاون (في ظل الاشتراكية) .

ويمكن أن تكون هناك علاقات وروابط وتفاعلات مختلفة بين أجزاء هذه المنظومة ومنظماتها الثانوية . وتسمى العلاقات والروابط والتفاعلات المستقرة المشابهة والوحيدة الناطق بالبنية . وبما أنه من المحتمل أن يكون هناك الكثير

من الروابط وال العلاقات المختلفة داخل نفس المنظومة ، لاسيما اذا كانت كبيرة و معقّدة (مثلا ، داخل منظومة الاتصالات الهاتفية او المواصلات او المنظومة الاجتماعية ، الخ) ، فان بالامكان ان نشخص فيها جملة كاملة من البنى . و تسمى مثل هذه المنظومات بالمتعددة البنى . على سبيل المثال ، يمكننا ان نشخص في جسم الحيوانات اللبونة بنية جهاز الهضم و بنية الجهاز العصبي و بنية الجهاز الحركي وهلمجرا .

والخلية «الاخيرة» من كل منظومة ، أي «الجزرة» غير القابلة للتجزئة هي العناصر . ولكل منظومة عناصرها . ومن الاعجمية يمكن أن نفهم أن الظاهرة الجارى تناولها كعنصر ، أي كوحدة غير قابلة للتجزئة ، في منظومة ما ، يمكن في حالة تناول مغاير لها أن تجدو بعد ذاتها منظومة معقدة لها عناصرها . مثلا ، يمكن اعتبار ماكينة الانتاج عنصرا من منظومة المصنع ، وكل جزء من الماكينة نفسها عنصرا منها ، ولكن لا يجوز اعتباره عنصرا من عناصر المصنع . كذلك الحال بالنسبة للانسان ، فهو يعتبر عنصرا من المنظومة الاجتماعية . وعلى صعيد آخر ، عندما نتناول الانسان كمنظومة بامكاننا ان نعتبر اعضاء جسمه أو خلاياه عناصر له . ولكن من الخطأ الشديد اعتبار هذه الاعضاء او الغلاديا عناصر للمجتمع .

لقد انتشرت مفاهيم «المنظومة» و«البنية» و«العنصر» انتشارا واسعا بصفة خاصة منذ اواسط هذا القرن . و مرد ذلك هو أن العلم والتكنية اصطدمتا بمعضلات تصميم مختلف المنظومات الهائلة التعقيد وبمشاكل التحكم بها . وتضم مثل هذه المنظومات احيانا ميلارات العناصر ، و تتطلب دراستها والتحكم بها مناهج عصرية و معقدة جدا . و اتضح أن هذه المناهج قابلة للاستخدام لا في مجال التقنية فحسب ، بل اخذت تستخدم على نطاق واسع في مجال ادارة الانتاج ، والرحلات الفضائية ، والادارة العلمية لشئون المجتمع ، ودراسة منظومات الاتصال وهلمجرا . واكتشف أن مفاهيم «المنظومة» و«البنية» و«العنصر» تعتبر واسعة جدا ، و متعددة

الاغراض عمليا ، مما يتبع عزوها الى عداد اهم المفاهيم
العلمية العامة والمقولات الفلسفية .

أن العالم المادى عموما هو عبارة عن منظومة علاقية
خارقة التعقيد ، وهى فى تغير وحركة وتتطور مستمرة يخضع
لبعض القوانين الموضوعية العامة . وهذه القوانين هي ما
تدرسه الفلسفة ، ذلك أنها العلم الوحيد الذى يتناول علاقة
الانسان بالعالم عموما (٢٠١٣ ، ٠٠٧) . اما العلوم الأخرى
فتبحث فى بعض من منظومات العالم الثانوية كالسديم النجمية
والطبيعة الحية والمجتمع ، الخ ، وما يتحكم بها من قوانين .
ولاجل تبيان ترابط ما تدرسه هذه العلوم من منظومات
ثانوية فيما بينها وتحديد مكانها فى منظومة العالم ، يكون
لزاما على هذه العلوم ان تعتمد على المعارف الفلسفية عن
العالم والمادة وقوانينها . اما فهم ماهية القوانين الموضوعية ،
أى القوانين التى تتحكم بتغير وحركة وتطور العالم المادى
ككل متكامل ومنظوماته الثانوية المنفردة فيغدو على هذا
النحو أهم شرط لمعرفة العالم علميا . وبغير ذلك لا يجوز
ايضا تنظيم نشاط البشر الوعي . ولاجل فهم ما هو القانون
ينبغي لنا أن ننظر فى اهم مقولات المادية الجدلية ، الا وهى
«الضرورة» و«المصادفة» .

١٠٧

الضرورة والمصادفة . اذا كان هبوب الريح القوية يقتطع
بذور الهندباء البرية فسوف تنتشر هذه البذور باتجاهات
مختلفة ، وليس بوسط احد أن يعرف بالضبط أين
ستستقر . في حالة كهذه يقولون أن مكان استقرارها كان
محض مصادفة . في الوقت ذاته يعتبر انتشار بذور الهندباء
شرطًا ضروريًا لوجودها . ولو لم يحدث ذلك لانقرض هذا
النوع من النباتات . وبالامكان سوق عدد كبير من الامثلية
المتشابهة . وفي العالم المحيط بنا نستطيع بيسراً أن نشخص
روابط وتفاعلات قصيرة الاجل ، واهية ، خارجية ، غير
مستقرة ، سريعة الاختفاء ، ومن دونها نستطيع الظاهرة التي
نرصدها أن تبقى وتنتطور . وهذه الروابط والتفاعلات هي

التي تسمى بالطارئة او وليدة المصادفة . بيد ان فى كل منظومة ، وفى كل ظاهرة ، روابط وتفاعلات وعلاقات ، وعناصر ومنظومات ثانوية ، لا تستطيع الظاهرة المعنية بدونها أن تبقى وتطور ، وهى تسمى بالضرورية .

أن مفهومي «الضرورة» و«المصادفة» مقولتان بالغتان الاهمية في المادية الجدلية . وهما تسمان الصفات الموضوعية لكل المنظومات المادية . وبما أن في العالم عددا لا نهاية له من المرصودات المتفاعلة المختلفة ، فليس صحيحا أن نقول ، كما يفعل العديد من المثاليين والميتافيزيقيين ، بوجود ضرورة ما واحدة لا غير . أن العدد الغفير من الضرورات المختلفة في الطبيعة والمجتمع يتقطع ويتفاعل باستمرار . وهذا التقاطع والتفاعل هو بالضبط ما يسفر عن المصادفة . وعليه فإن فصل «الضرورة» عن «المصادفة» ، ناهيك عن اعتبار أحدهما نقضايا للأخرى ليس صحيحا ، وليس جديلا . فالصادفة موضوعية وقائمة خارج وعي الإنسان ، شأنها شأن الضرورة . وثمة صلة داخلية عميقة بين هاتين المقولتين . وفي سيرورة تطور وحركة المادة قد تحول الضرورة والمصادفة أحدهما إلى أخرى ، وكأنهما تتبدلان بالأماكن . فما هو مصادفة في علاقة ما وفي منظومة ما قد يغدو ضرورة في علاقة أخرى وفي منظومة أخرى ، وبالعكس . على هذا النحو تشق الضرورة الطريق لنفسها دوما وتتجلى عبر المصادفة ، كما أن كل مصادفة تنطوى في صلبها على قدر معين من الضرورة .

يفصل المنهج الميتافيزيقي بين عمليتي المصادفة والضرورة ويضع بعضها نقضايا للأخر . اما المنهج الجدل فيؤكد استنادا إلى العلم المعاصر أنه لا بد من دراسة ترابطهما . وهذا المنهج هو وحده الذي يتبع فهم ومعرفة كنه الطبيعة والمجتمع بشكل صائب .

لهذا ليس صحيحا الاعتقاد بأن العلم عدو المصادفة . فالعالم الذى يدرس بانتباه كل ظاهرة طارئة هو وحده القادر على اكتشاف الروابط الضرورية المستقرة والعميقة الكامنة

وراء ركام من المصادفات . ولتوبيخ هذه الفكرة نسوق حواراً بين عالم وتعاونه يكشف عن التعامل العلمي حقاً مع الظواهر ول哩دة المصادفة .

العالم (وهو يتخصص في دورق شفاف سائلاً غذائياً لتربيه جراثيم الاستر بتوكوك) : يخيّل إلى أن الدورق لم يغلق جيداً ، فتسرب إليه شيء ما .

المعاون : عفواً ، استاذ ، هذه محض مصادفة . سوف اصلاح الخطأ .

العالم : أنا أرى في محلول الأصفار بعض القطرات الفاتحة لللون . يبدو أن الجراثيم قد ماتت فيها .

المعاون : لننكح هذا محلول ، ونستبدل به غيره . وهذه القطرات مصادفة محضة .

العالم : ليس في العالم ، يا صديقي ، مصادفات محضة . ينبغي فحص هذه القطرات تحت المجهر لمعرفة منشأها (يفحص القطرات تحت المجهر) .

المعاون : ماذا ترى ؟

العالم : لقد تسررت إلى محلول بزيرات الفطر الشاش الذي يفرز مادة تقتل جراثيم الاستر بتوكوك .

المعاون : وما العمل الآن ؟

العالم : علينا أن ندرس هذه الظاهرة بأكبر قدر ممكن من الانتباه ، وإذا أتضح أن هذه المادة يفرزها الفطر الشاش بالضرورة ، فربما سنتمكن من ابتكار دواء جديداً لمكافحة الأمراض التي تسببها مثل هذه الجراثيم .

وهذا ما حدث بالفعل . كان تسرب بزيرات الفطر الشاش إلى محلول العاوي للجراثيم مصادفة ، غير أن افراز هذا الفطر لمواد خاصة تقتل الجراثيم كان نتيجة ضرورية إملأها النشاط الحيوي لهذا الفطر . هكذا تم اكتشاف البنسلين ، وهو الأول في جملة الكثير من مضادات الحيوان المستخدمة الآن على نطاق واسع في الطب . والذي يهمنا هنا هو أن الاحداث التي تعتبر مصادفة في حالة ما تنطوي على ضرورة في حالة أخرى .

تلعب جدلية الضرورة والمصادفة دوراً هاماً في تطور المجتمع . فمن حيث العملية التاريخية العالمية تعتبر الثورة الاشتراكية ضرورة ، لأنها يتعدى بدونها تطور المجتمع . بيد أن موعدها ، يوم حدوثها بالضبط يعتبر من وجهة النظر هذه مصادفة تاريخية ، ذلك أنه يرتهن باتفاق وتفاعل العديد من الظروف الضرورية التي لا يتسنى دائمًا احتسابها كلياً . ولكن في ظروف الواقع الروسي الملحوظة التي تربت في أكتوبر ١٩١٧ استطاع لينين أن يحزم بأن اختيار توقيت الانتفاضة المسلحة الذي يعني بدء الثورة الاشتراكية ليس مصادفة ، بل املته ظروف معينة ، وأملأه اصطدام القرى الطبقية الملحوظ في ذلك الظرف الزمني . لهذا ذكر في رسالته بعث بها إلى أعضاء اللجنة المركزية لحزب العمال الاشتراكي-الديمقراطي في روسيا بتاريخ ٢٤ أكتوبر ١٩١٧ أن البدء بالانتفاضة يجب أن يجري بالضبط ليلة ٢٥ أكتوبر ، والا سيفوت الأوان * . ان اختيار توقيت الانتفاضة الذي يعد مصادفة من وجهة نظر العملية التاريخية العالمية كان ضرورة من حيث الظروف التاريخية الملحوظة في ذلك الحين . وعليه فإن الفهم الصحيح لترابط المصادفة والضرورة في التطور الاجتماعي يعد أحد أهم شروط نشاط البشر الوعي والقيادة العلمية للمجتمع .

أن من ينكر كل دور للمصادفة في تطور الطبيعة والمجتمع يسمى بالجبرى . أما من يفعل العكس ، أى ينكر كل ضرورة ويقر بأن العالم ما هو الا مملكة مصادفات وفوضى فيسمى باللاحتمى . فاللاحتمية تنكر أى وجود للروابط والعلاقات المستقرة والدائمة والمشيحة للنظام ، وتعجل الإنسان عاجزاً أمام الأحداث الجارية حوله . وتعكس الجبرية واللاحتمية بشكل مبسط وخطاً الواقع الموضوعى ، لأنهما تقطعان بعض جوانبه وتضعانها تقليضاً لجوانبه

* لينين . المجلد ٣٤ ، ص ٤٣٥-٤٣٦ .

الآخرى . لهذا فكلتاهما يتعارضان جذرياً مع المادية الجدلية
و مع المنهج الجدلى .

بعد أن أوضحنا ما هي الضرورة والمصادفة ، نستطيع
الانتقال الآن إلى مناقشة مقوله «القانون» .

١٠٨

قانون العالم الموضوعي . لكلمة «قانون» مدلولات عديدة .
ففي العلوم القانونية يقصد بالقانون القواعد والاصول الخاصة
التي تقرها الدولة وتحدد ما يسمح وما يحظر القيام به في
المجتمع المعنى ، وما يتخد من تدابير العقاب بحق المخلين
بهذه القواعد والاصول . ويجرى الحديث كذلك عن قوانين العلم
والقوانين العالم الموضوعي . وسننحوض في قوانين العلم
عندما سنبحث في نظرية المعرفة (٥١٠) ، اما قوانين العالم
الموضوعي فيجدر بحثها الآن .

**أن قوانين العالم الموضوعي هي الروابط والتفاعلات
الداخلية المستقرة والضرورية بين مختلف ظواهر وعمليات
العالم المادى .** ولهذه الروابط حضور في الطبيعة وفي
المجتمع على السواء . وسنتناول مثالين .

من خلال دراسة خواص الغازات لاحظ علماء الفيزياء أن
حجم الغاز يتغير تبعاً لدرجة حرارته . ومن خلال اجراء
التجارب على مختلف الغازات في مختلف الظروف اكتشفوا أنه
كلما ارتفعت درجة الحرارة أزداد حجم الغاز ، اما اذا جرى
ضغط الغاز فسوف ترتفع حرارته . وقد تسنى التعبير عن
هذا الترابط بصيغة معادلة رياضية تستخدم الان على نطاق
واسع في العلم والتكنولوجيا . أن درجة حرارة المنظومة
الفيزيائية ، أي الغاز ، وحجمه لا يبدوان متراطبين للوهلة
الاولى . ولكن تسنى تجريبياً ثبات أن ثمة ترابط داخلياً
عميقاً فيما بينهما ، أي صلة ضرورية مستقرة . وهذا هو
القانون الموضوعي لهذه المنظومة الفيزيائية .

لقد أدرك المؤرخون البرجوازيون منذ مستهل القرن
العشرين أن تطور المجتمع وتاريخه يرتبطان ارتباطاً وثيقاً
بالصراع الطبقي . وحاولوا خلال ذلك تصوير الامر وكأن

الصراع الطبقي «سواء فهم مؤسف» : أذ يكفى أن يفهم البشر «عدم جدواه» حتى يكفون عن خوضه . وتنتشر مثل هذه الآراء على نطاق واسع بين اوساط المؤذلجين البرجوازيين حتى الآن . ويزعم اتباع هذه الآراء أن التقدم العلمي التقني والتقنية الالكترونية العديدة يوفران الظروف الازمة لمجتمع الرخاء العام الذى يستمر فيه المستغلون والمستغلون (بالكسر والفتح على التوالى) ، بينما يختفى الصراع فيما بينهم . غير أن ماركس وانجلس قد اظهروا أن الصراع الطبقي قانون موضوعى لل المجتمع الرأسمالى . فهو نتيجة موضوعية للاستغلال الرأسمالى وشرط ضروري بنفس القدر لاستمرار تطور المجتمع . وسيختفى هذا الصراع كذلك بصورة منطقية وبالضرورة ، ولكن فى ظل المجتمع الاشتراكى فقط ، أى عندما تنشأ منظومة اجتماعية أخرى ويتم القضاء على استغلال الانسان للإنسان . أذن ، فقانون الصراع الطبقي السارى فى ظل المنظومة الرأسمالية لا يفقد مفعوله الا مع اختفاء هذه المنظومة بحد ذاتها . أما المنظومة الأخرى ، الاشتراكية ، فتتسام بقوانين أخرى وعلاقات أخرى بينطبقات والفتات الاجتماعية .

نعن نرى ، على هذا النحو ، أن القوانين تلازم موضوعيا المنظومات المادية بعد ذاتها سواء فى الطبيعة أو فى المجتمع .

فهل هناك قوانين يخضع لها وعيانا وتفكيرنا ؟ أن المادية الجدلية تجيب عن هذا السؤال بالايجاب . فالتفكير ثانوى ، وهو - بخلاف المادة - ليس ذا وجود سرمدى ، لكنه ما دام قد انبثق وراح يتتطور حسب قوانين معينة ، فهو «يعمل» وفق قوانينه الخاصة . وهذه القوانين هي ما يدرسه المنطق والجدلية ونظرية المعرفة (انظر الفصل الخامس) . فما يفكر به الانسان وما يقوم بدراساته ومناقشته من اشياء وظواهر ، انما يرتهن الى درجة معينة باختياره وارادته ورغباته ، الا أن القوانين التي يخضع لها نشاطه المعرفي وتفكيره لا ترتهن بأرادته . فهي موضوعية وواحدة عموما بالنسبة للبشر

اجمعين ، ذلك أنها ذاتها ناتج للتطور التاريخي . ولو كانت الحال على غير ذلك ، لما كان بمقدور البشر أن يتفاهموا فيما بينهم ، ولما كان بامكانهم أن يتفاعلوا ويعرفوا العالم ، لأن كلا منهم في تلك الحالة سيسترشد بقوانينه للتفكير والمعرفة ، وبالتالي لن يكون لنتائج نشاطه ايما أهمية أو مغزى بالنسبة للآخرين . ولكن بالنظر لكون قوانين الطبيعة والمجتمع والتفكير موضوعية ، فهي تحرز سمات عامة مشابهة . والسمة العامة التي تتسم بها هذه القوانين هي ما تدرسه الفلسفة . ويترتب على ذلك أننا ، أذ ننشد بوصلة هادئة في العالم المحيط بنا ، انما يتوجب علينا بالدرجة الأولى أن نبحث تحت الروابط الخارجية الطارئة والعابرة مما هو ضروري ومستقر دائم ، أي عن روابط منطقية للمنظومة التي نحن بصددها . لهذا يحق لنا أن نعتقد بأن مقولـة «القانون» تعكس ما هو مستقر ، «ساكن» في الظواهر . وما المعرفة واستخدام مقولات مثل «الضرورة» و«القانون» إلا نتيجة لتطور البشرية التاريخي الطويل . يقول لينين : «... إن مفهوم القانون هو احدى مراتب معرفة الإنسان لوحدة وتواصل العملية العالمية وترتبطها وأكمالها» * . ويقود نكران الطابع المنطقي للعالم المادي على الفور إلى الأذرية والمثالية الذاتية . أذ لا يتبقى لمن ينكر سنن العالم الموضوعية ، كونها أهم سمة للمنظومات المادية كافة ، سوى الظن بأن الظروفات بشأن القوانين الموضوعية ليست سوى نتاج «الذات» الذاتية ، وهذا ليس بعيد عن مذهب وحدانية الذات (٢٠٠٩) ، وعن النكران الثامن لوجود ايما نظام في العالم ، بل حتى لوجود هذا العالم بعد ذاته .

ألا يعني الاقرار بالقوانين الموضوعية أن الإنسان عاجز عن أن يغير شيئاً في الطبيعة المحيطة به وفي المجتمع ؟ أولاً يعني هذا الاقرار بسلبية الإنسان ؟ كلا ، بتاتاً . ففي العالم تنوع لامحدود لمختلف الظواهر والعمليات . وكلها تخضع

* لينين . المجلد ٢٩ ، ص ١٣٥ .

موقف الانسان منه ارتباطا لا ينفصل بالتعليم عن القوانين الموضوعية والطابع المنطقي والمشروع لما يجري فيه من التغيرات والانواع المختلفة من الحركة والتطور .

الحركة والزمان والمكان

١٠٩

المادة والحركة . عندما نقوم بمختلف الافعال ونراقب العالم المحيط بنا ، نلاحظ أن بعض الاشياء تتغير وتنتقل في المكان ، ويبدللونها وطعمها وشكلها وتركيبها الكيميائي ، الخ . أما بعضاها الآخر فيبقى ساكنا ، ثابتا ، محتفظا بشكله ولونه وتركيبه الداخلي . لهذا أعرب فلاسفة الماضي القديم (١٥) عن وجهتى نظر متعارضتين . احداهما تفيد بأن الحركة صفة لصيقة بالعالم عموما . فقد أكد هيراقليطس : «أن كل شيء يجري وكل شيء يتغير» عليه «لا يمكن ولوج نفس النهر مرتين» . ومضى تلميذه كراتيليس (واخر القرن الخامس - اوائل القرن الرابع ق . م) بهذا الرأى الى حدوده القصوى حين قال : «أن من غير الممكن ولوج نفس النهر حتى ولا مرة واحدة» . وكان يذهب الى أن العالم متحرك ومتقلب الى درجة ، بحيث لا يستطيع الانسان أن يعتمد فى نشاطه ومعرفته على أى شيء متين ومستقر . ومن هذا الرأى استخلص المثاليون الذاتيون فى العهود القديمة وفي العصر الراهن على السواء الاستنتاج القائل بأن معارف البشر عن العالم الخارجي لا يعود عليها ، وما العالم الخارجي نفسه سوى وهم من أوهامنا ، ذلك أن ما ليس هو مستقر وما يتغير ويتحول طوال الوقت إلى شيء آخر سواء لا يمكن أن يكون له وجود موضوعى .

وكان اشیاع وجة النظر الأخرى الذين يقررون بأن العالم الخارجي والحركة مجرد وهم يدعون أن ثمة عالما موضوعيا ، سرمديا ، لا يتغير ولا يتدرك ولا يرثى بالانسان . وكان أصل هذا العالم بالنسبة للمثاليين الذين انضموا إلى افلاطون هو مملكة أزلية من الافكار الثابتة . فأصل العالم الثابت والساكن بالنسبة للإيليين كان يتمثل في وجود سرمدى ثابت مكافىء

لذاته . وكانت كلتا وجهتي النظر تلتقيان في امر واحد هو انهما فصلتا الحركة فصلاً كاملاً عن السكون ، وجعلتا احدهما تقليضاً للآخر ، فعمرتا الانسان من امكانية الاجابة عن سؤال : هل بامكانه أن يعتمد في نشاطه ، وهو يصطدم بأشياء متحركة ومتغيرة ، على امر ما متين وأمين ، كأن يكون - مثلاً - قوانين العالم المادى الموضوعية ؟ ان فصل الحركة عن السكون وجعل احدهما معارضاً للآخر هو السمة الاساس للمنهج الميتافيزيقى . ومن يتبنى هذا المنهج لا بد من ان يخلص عاجلاً او آجلاً الى أن المادة بعد ذاتها لا وجود لها . وهذا الاستنتاج هو ما خلص اليه فى اواخر القرن ١٩ ومستهل القرن ٢٠ المئاليون الذين اطلق عليهم اسم الماخيون (من اسم الفيلسوف وعالم الفيزياء النمساوي ماخ ١٨٣٨ - ١٩١٦) ، مؤسس هذا الاتجاه ، وقد ادعوا أن المادة تفني عندما تحول الى طاقة ، والطاقة هي حركة محضة بلا اى مادة . وقد تعرض لينين بنقد شديد للماخيين فأبان أن الطاقة مادية هي الاخرى كالعناصر الاخرى (١٠٢ ، ١٠٤) ، وهى موجودة موضوعياً ، خارج وعي الانسان . وليس ثمة مادة بلا حركة ، ولا حركة بلا مادة . وووجد هذا الاستنتاج ما يؤكده تماماً في تطور الفيزياء المعاصرة ، ذلك أن تحول الطاقة والمادة احدهما الى الاخرى قد اثبت الحكم القائل بوحدة وترابط المادة والحركة . فما هي الحركة يا ترى ؟

ان مقوله «الحركة» تعكس كل التغيرات العварية بالدرجة الأولى في العالم الموضوعي .

وبخلاف المادية الميكانيكية التي كانت تفهم الحركة فهما ضيقاً جداً ، كونها تنقل بسيطاً لل أجسام في المكان ، تقصد المادية الجدلية بالحركة لا التنقل فحسب ، بل والتغيرات الكيميائية والفيزيائية وعمليات النمو والتمثيل الغذائي في أجسام الكائنات العية ، والعمليات الاجتماعية كالصراع الطبقي ، والتغيرات الاقتصادية ، وسائل ا نوع النشاط البشري . ويعكس وعيينا هذه التغيرات بواسطة مفاهيم خاصة ، اهمها واكثرها عمومية وتعدداً لاغراضه هو مقوله «الحركة»

المستخدمة فيما يتعلق بالطبيعة والمجتمع والفكر سواء .

ولكن اذا كان كل شيء في العالم يتحرك ويتغير ، فما العمل مع النظارات المعارضة الى الحركة والسكون ، التي سبق أن تطرقنا اليها ؟ ربما يكون الحق مع المفكرين الذين كانوا يعتقدون بأن الاقرار بالحركة العامة لن يقدم للمرء اسساً متيئة يستطيع الارتكاز عليها في نشاطه ، ولا يسمح له بمعرفة القوانين الموضوعية ، نظراً لكون هذه القوانين عبارة عن روابط ضرورية ومستقرة ودائمة في المنظومات المادية ؟

١١٠

حوار حول الحركة والسكون . يناقش هذه المسائل المادي الجدل والمادي الميتافيزيقي .

المادي الميتافيزيقي (م . م) : كلانا يقر بأن العالم مادي ، موجود موضوعياً ولا يعتبر من ثمار خيالتنا .

المادي الجدل (م . ج) : هذا صحيح تماماً .

م . م : لكنني اصر على أن بعض الاشياء والظواهر في العالم تتبع : مثلاً ، الاجرام السماوية تدور ، وامواج البحر تمور ، والغيوم تسبح في السماء . اما بعضها الآخر ثابت : منذ الوف السينين والاهرام المصرية لا تتبع ، كذلك الارائك التي تجلس واياك عليها ، كما انتا شخصياً لم تتغير عما كنا عليه البارحة .

م . ج : انت تفصل السكون عن الحركة فصلاً تماماً ، وهذا هو الخطأ الرئيسي الذي ترتكبه .

م . م : هل لك أن تثبت ذلك ؟

م . ج : انا اؤكد أن كل شيء في العالم يتغير باستمرار ، وهو حركة أزلية وغير قابلة للفناء . . .

م . م (مقاطعاً) : ولكن ماذا بشأن الاشياء الساكنة ؟

م . ج : السكون موجود هو الآخر موضوعياً ، ولكن هذا يجب أن يفهم فيما صحيحاً : أن الحركة مطلقة وتجري باستمرار وفي كل مكان ، اما السكون فنفي .

م . م : ما معنى هذا القول ؟

م . ج : أن نسبة السكون تعنى أن أحدى الطواهر ساكنة نسبة إلى أخرى سواها ، وأن أحد التغيرات لا يلاحظ بالمقارنة مع تغير آخر . والسكون لا يمكن أن يكون أبداً ، بمعنى أنه موجود ، ولكن بصورة موقته فقط ، بصورة نسبية كلحظة ، كحالة من حالات العالم السرمدي الحركة . وهذا هو المغزى الرئيسي لما أقوله .

م . م : أوضح ذلك بمثال .

م . ج : يبدو للوهلة الأولى فقط أن الحركة والسكون متعارضان وغير قابلين للتلاقي ، لكن الأمر ليس كذلك . إذا رأينا غيمتين تسبحان في السماء وتسوقهما ريح واحدة والمسافة بينهما لا تغير ، فهما ساكنتان بالنسبة لبعضهما البعض ، لكنهما تتحركان بالنسبة للأرض . والاهرام المصرية ، كذلك أرائنا تعتبر ساكنة بالنسبة للأرض ، لكنها تدور معها حول محور الأرض وحول الشمس . وفي جسم الإنسان تجري تغيرات دائمة : إذ يجري التمثيل الغذائي ويستهلك الأوكسجين ويبلطفث ثانوي أوكسيد الكاربون ، وتجري الدماء في الأوعية وتنقسم خلايا الجسم ، وينشأ العجيد منها ، وفي النرات تدور الإلكترونات باستمرار حول النواة الساكنة . والذرات نفسها أما تتحرك في المكان حركة طلبيقة ، وأما تراوح قرب موضع وسطي إذا كانت تدرج ضمن تركيبة جزيئية أو بلورة . والشمس التي تعتبر مركزاً ثابتاً لمنظومتنا الشمسيّة تبدو بهذا المعنى ساكنة ، لكنها هي الأخرى تدور على مدار معين ضمن مجرتنا ، والمجرة تتحرك على صعيد الكون . والأشجار الثابتة في مكان واحد تنمو في الوقت ذاته وتتهاز أوراقها وأغصانها مع هبوب الريح وتزهر وتذبل أزهارها وهمجرأ .

م . م : وما الذي تستنتجه ؟

م . ج : الاستنتاج واضح وهو أن الحركة والسكون متعارضان ، لكنهما متلاقيان في عين الوقت . فالحركة مطلقة والسكون نسبي ، السكون موضوعي ، شأنه شأن الحركة ، ولهذا يتسعى لنا في آية منظومة ، وفي آية عملية مهمة ولو

قدرا ضئيلا من الاهمية ، ان نشخص روابط وعلاقات ضرورية مستقرة ودائمة نسبيا تحدد وتشكل اساس كل التغيرات وتبيح لنا القول بوجود القوانين الموضوعية للعالم المادي (١٠٨) . لهذا اعتبر الفصل الميتافيزيقي بين الحركة والسكن وجعل احدهما تقيدا للآخر ليس فقط امرا مغلوطا ، بل وضارا .

١١١

الشكل والمضمون . اذن ، ان العالم المحيط بنا في حركة مستمرة بلا انقطاع . وهذه الحركة تعبرى باشكال مختلفة . ونعن كثيرا ما نتحدث عن **الشكل والمضمون** فى الادب الروائى وفي المؤلفات الموسيقية ، وعن اشكال ومضمون العمل السياسى الجماهيرى وما الى ذلك . ويندر فى الحياة اليومية أن يستقصى الناس المغزى العلمي الدقيق لهاتين المفردتين . بيد انه امر ضروري عند مناقشة المسائل الفلسفية العلمية . فما هو **الشكل والمضمون** ؟ ان **الظواهر المحيطة** بنا معقدة جدا وهى - كما أسلفنا - تتألف من عدد غفير من الاجزاء والعناصر التى توجد بينها علاقات وروابط مستقرة او تفاعلات تسمى بالبني (١٠٦) . وهذه البنى تبدو وكأن لها جانبين داخليا وخارجيا . **الجانب الخارجى للبنية** يسمى **بالشكل** ، **والجانب الداخلى** مع **ما يشمله** من عناصر وعمليات يسمى **المضمون** . ومن هنا يتأتى أن **شكل** ومضمون كل ظاهرة يترابطان ترابطا وثيقا ، رغم عدم تطابقهما . وهم خالل ذلك لا ينفصمان . ان كل الاشياء تتفاعل فيما بينها ومع الانسان بجانبها الخارجى ، ان جاز القول . اما **الجانب الداخلى** للأشياء ، **أى المضمون** ، فلا يكتشف مباشرة ، بل عبر **الجانب الخارجى** ، **أى الشكل** . وما دام **الشكل والمضمون** لا ينفصمان ، فإن **الشكل** ينطوى دوما على **المضمون والمضمون** على **الشكل** . وبالنظر لكون **القوانين الموضوعية** تشمل دوما **مضمون** **الظواهر** ، فإن العلم حين ينتقل من **الشكل** الى **المضمون** ويتوغل في عمق **الظواهر المحيطة** ، انما يتوصل الى معرفة **روابطها** **الضرورية** **والمتكررة الاكثر استقرارا** ، **أى**

قوانينها . بعد ذلك يستطيع العلم ، ما أن يدرس المضمون ويفهم القوانين ، أن يفسر تفسيراً أعمق وأصوب الشكل ، أي التفاعلات الخارجية التي يتلقاها الإنسان بحواسه .

على هذا النحو نجد أن مقولات «المضمون» و«الضرورة» و«القانون» هي مفاهيم من فئة واحدة . فهي تميز صفات الظواهر الباطنية الأكثر أهمية واستقراراً .

وقد يتجسد نفس المضمون في أشكال مختلفة . على سبيل المثال ، قد تغدو علاقة الحب بين شاب وشابة وما يرتبط بها من احداث مضموناً لنتائج مختلفة من حيث الشكل الأدبي الوجданى : رواية ، مسرحية ، قصيدة عاطفية ، الخ . وبالعكس ، فقد يعبر نفس الشكل الأدبي الواحد ، الرواية مثلاً ، عن عقائد وانفعالات ومواقف من الحياة مختلفة من حيث المضمون .

والمضمون هو الجانب العاسم لكل ظاهرة أو عملية . وبتطوره ضمن إطار الشكل القديم يدخل المضمون الجديد عاجلاً أو آجلاً في تناقض معه فيما يهدى لحلول شكل جديد محله . ويؤثر الشكل الجديد تأثيراً ايجابياً في تطور المضمون ويدعمه ، لكن المضمون يبقى في جميع الحالات هو الجانب العاسم . ولجدلية الشكل والمضمون ، أي تفاعلهما وتحولهما المتبدل أهمية كبرى بالنسبة لمعرفة الظواهر الاجتماعية ، ولسوف نعود مستقبلاً غير مرة إلى استخدام هاتين المقولتين (٤٠٦ ، ٢٠٧ ، ٢٣٢-٢٢٧ ، ٤٠٦) . ولنعد الآن إلى مسألة ترابط وتغير أشكال حركة المادة .

١١٣

أشكال حركة المادة . للتغيرات الجارية في العالم المحيط بنا مضمونين واشكال مختلفة . فمضمونهما يرتهن بنوع المادة وبخواص هذه أو تلك من الأشياء والعمليات المادية . أما الشكل فيتوقف على طابع تفاعل هذه الأشياء والعمليات وما يجري لها من تحولات . ولذا فكل نوع من أنواع المادة تناسبه أشكال معينة بهذا القدر أو ذاك من الحركة .

لقد شخص انجلس قبل مائة عام تبعاً لمستوى تطور

العلم المعاصر له ستة اشكال لحركة المادة . اذ ربط شكل الحركة البيكانيكي بتنقل وتفاعل الاجسام الصلبة والغازية والسائلة في المكان . وشمل الشكل الفيزيائي للحركة تفاعل الجزيئات والعمليات الكهرومغناطيسية ، وانتشار وتحول الطاقة العارия ، وما إلى ذلك . وشمل الشكل الكيميائي عمليات تكون الجزيئات من الذرات وتحول بعض المواد الكيميائية إلى سواها ، وشمل الشكل البيولوجي كل انواع النشاط الحيوي للنباتات والحيوانات . وأعتبر الشكل الاجتماعي للحركة بمثابة نسق لكل انواع نشاط البشر الاجتماعي . واعتبر التفكير ، هو الآخر ، شكلا خاصا لحركة المادة ، رغم أن التفكير بعد ذاته ليس ماديا ، بل مثالى . وستتوقف بمزيد من التفصيل عند خاصية التفكير هذه في الاقسام التالية من هذا الفصل .

في غضون السنوات المائة المنصرمة طرأت تغيرات عملاقة على التصورات العلمية عن بنية العالم (١٠٤) . واصبحنا نعرف الآن عدداً غيراً من الاشكال الجديدة لحركة المادة يرتبط بالعمليات الجارية داخل الذرة وتفاعل الكواركات والحقول الفيزيائية المتنوعة والجزيئات البسيطة ، وكذلك بانواع أخرى من المادة تنشأ في تخوم الطبيعة الحية والطبيعة غير الحية (الجماد) ، وفي العمليات الكونية المعقدة ، والخ .. وستبقى التصورات العلمية عن الانواع الجديدة من المادة واشكال حركة هذه الانواع تولد باستمرار . لهذا ينال السؤال المتعلق بعدد ما يتوفّر من اشكال حركة المادة ، وما هي هذه الاشكال جواباً جديداً في كل مرة تبعاً للمستوى المحقق من المعرفة العلمية للعالم . اما من وجهة نظر الفلسفه فينبغي التنويه بالأهمية القصوى لفكرة انجلس بعد ذاتها ، والفائلة بأن عملية تطور العالم المادى تشهد نشوء انواع جديدة من الاشياء والعمليات المادية ، أي انواع جديدة من المادة ، وبالتالي نشوء اشكال جديدة ايضاً من الحركة . كما أن الاشياء والعمليات الاكثر تعقيداً يناسبها شكل اكثر تعقيداً لحركتها . فكلما كان النوع المعنى من المادة اكثر تعقيداً ، اصبحت اشكال

تنوعاً اشكال الحركة التي تتغذى الماده في عين الوقت . فالكائنات الحية ، مثلاً ، اكثراً تعقidea من أي كيان فيزيائي يتتألف من جزيئات او بلورات وما الى ذلك . فهى تتسم بالشكل البيولوجي للحركة ، لكنها في الوقت ذاته تخضع كذلك لقوانين الفيزيائية ، مثلاً لقوانين الجاذبية ، وللقوانين الكيميائية التي تتحكم باتحاد الجزيئات التي تتالف منها اعضاء الحيوانات او النباتات ، الخ . . ويندرج الانسان في شكل الحركة الاجتماعي ، لكنه يندرج في نفس الوقت ، باعتباره كائناً حياً ، ضمن الشكل البيولوجي للحركة ، وهلمجراً . كذلك الحال بالنسبة لقوى المنظومة الشمسيه . فهي تندرج في اشكال كوكبية خاصة من الحركة (الارض ، مثلاً ، تندرج في الشكل البيولوجي) . الى جانب ذلك ، هي عبارة عن منظومات بالغة التعقيد تندرج اجزاؤها وعنصرها في الشكل الفيزيائي والشكل الكيميائي وغيرهما من اشكال الحركة .

وتضم اشكال الحركة الارقى والاكثر تعقيداً اشكالاً ابسط نشأت خلال مراحل التطور السالفة . ولا يجوز خلال ذلك عن الاشكال الاعقد الى الاشكال الابسط . مثلاً ، لا يجوز ان نعزى المجتمع ، كونه شكلاً خاصاً للحركة ، الى شكل الحركة البيولوجي . فمن شأن مثل هذه المحاولة أن تعنى هدم المجتمع وتحويل البشر الى حيوانات . فلكل شكل من اشكال حركة المادة قوانينه الموضوعية الخاصة . ومثلاً لا تجوز احالة اشكال حركة المادة الاكثر تعقيداً الى اشكالها الابسط ، كذلك لا تجوز احالة قوانين اشكال الحركة الاكثر تعقيداً الى قوانين الاشكال الابسط . ولكن من الخطأ الظن بأن ليس ثمة صلة داخلية بين هذه القوانين . ذلك أن هذه الصلة تنشأ خلال سيرورة التطور ، و دراستها تعتبر مهمة كبيرة الشأن من مهام الجدلية الماركسية (انظر الفصل الرابع) .

والحركة تجري في الزمان والمكان . لهذا يقتضي الاستمرار بمناقشة مسألة المادة وقوانين الحركة والتطور جواباً عن سؤال بالغ الأهمية بالنسبة للعلم والفلسفة ، الا وهو : ما هو zaman والمكان ؟

الزمان والمكان . تؤكد المادية الجدلية بالاعتماد الكامل على العلم المعاصر أن الزمان والمكان موجودان موضوعياً . وهم لا ينفصلان عن المادة ، شأن الحركة .

ينبغي أن نميز الزمان والمكان بوضوح ، كونهما طريقتي وجود وصفتين موضوعيتين للمادة المترنكة ، عن مقولتي «الزمان» و«المكان» الفلسفيتين ، وكذلك عن التصورات العادلة والعلمية عن الزمان والمكان ، التي كانت تسم كل عصر من العصور التاريخية .

أن الزمان والمكان الموضوعيين ماديان بعد ذاتهما ، أي انهما موجودان خارج وعي الإنسان وبصورة مستقلة عن ارادته . ومقولتنا «الزمان» و«المكان» الفلسفيتان تعكسان أهم المواصفات الشاملة للزمان الموضوعي والمكان الموضوعي . تعكس مقولبة «الزمان» وجود تغيرات غير ارتدادية بهذا القدر أو ذاك في جميع اشكال حركة المادة ، وكذلك وجود تتبع معين لأحداث العالم الموضوعي ، أي كونها تجري حسب تسلسل معين ، الواحد أثر الآخر . ويستدل من ذلك أن للزمان اتجاهها معيناً وأن من المستحيل التحرك في الزمان بالاتجاه المعاكس . فجميع المحاولات التجريبية الرامية إلى الكشف عن اتجاه عكسي للزمان لم تتكلل بالنجاح .

وتعكس مقولبة «المكان» خاصية أخرى للمادة المترنكة تتمثل فيحقيقة أن كل حدث وشىء وعملية وظاهرة معينة ترافقها وتتجاوزها في عين الوقت أحداث وأشياء وعمليات وظواهر أخرى . والتغيرات المكانية ، أي التنقلات ، ارتدادية . يقال عادة أن لكل شيء مادي ثلاثة ابعاد هي الطول والعرض والارتفاع . والحركة الارتدادية ممكنة في كل من هذه الابعاد : إلى الأمام - إلى الوراء ، إلى اليمين - إلى الشمال ، إلى الأعلى - إلى الأسفل .

ترتبط التغيرات في الزمان والمكان ارتباطاً وثيقاً ، وتتسنم بالوحدة . ولا تعكس مقولتنا «الزمان» و«المكان» سوى جوانب مختلفة ، «مقاطع» مختلفة من عملية الحركة الموحدة . وهاتان

المقولتان تعكسان من حيث الجوهر حقيقة أن ثمة في الطبيعة والمجتمع والفكر ما يمكن أن يتكرر وما لا يمكن أن يتكرر ، أى أن هناك عمليات ارتقائية وغير ارتقائية .

قد يُعرض على هذا القول بأن بعض الظواهر قد تتكرر في الزمان أيضا . ففي ظروف مختلفة من الزمان يمكن استخدام نفس الأشياء ، ويمكن للمرء أن يشاهد فيما سينمائيا عدّة مرات ، أو أن يقوم بتشغيل ماكينة انتاج واحدة طوال سنوات عديدة وهلمجرا . إن هذا الاعتراض يجانب الصواب . فكل شيء - مهما بدا ثابتا - يتغير في الزمان ، رغم أن هذه التغييرات قد تكون غير ملحوظة تقريبا . فجدران الوعاء الذي نستعمله مرارا تتحف وترق ، والشريط السينمائي يبلل ، وماكينة الانتاج تندثر . وللتغييرات الزمنية غير الارتقائية أهمية عظيمة لا في الطبيعة فحسب ، بل وفي المجتمع . إذ ترتبط بها الصفة الالارتقادية للعملية التاريخية . صحيح أن بعض ظواهر الحياة الاجتماعية قد تتكرر ، بيد أن هذه التكرارات لا تكون دقيقة دقة مطلقة . لهذا ترتد قضية الزمان أهمية اجتماعية كبيرة . فالمجتمع الذي شهد تغيرات جذرية في الزمان ، كان تكون ثورة اجتماعية ، لم يعد بمقدوره أن يعود إلى الوراء وأن يكرر بالضبط ما سبق أن قطعه من مراحل التطور التاريخي . وما دامت العمليات الزمنية غير ارتقادية ، فإن قضية zaman مهمة بالنسبة لتنظيم مجمل الحياة الاجتماعية : الانتاج ، الادارة ، التربية ، الخ . لهذا تولي الفلسفة التي تدرس علاقة الإنسان بالعالم المعنى . هذا القدر الكبير من الاهتمام لمناقشة ما هو الزمان والمكان ، وكيف تتغير وت تكون التصورات عنهم .

١١٤

الالتبادن بين الفهم المثالي والفهم المادي للزمان والمكان .
في التعليم المتعلق بالزمان والمكان تشغّل المادية والمثالية موقفين متعارضين . فالآراء المثالية في الزمان والمكان منتوج عصر معين ، ذلك أنها تنشأ على أساس من التأويل غير الصحيح للفهم الميكانيكي للزمان .

لقد ذهب عالم الفيزياء الانجليزى نيوتن ، مؤسس علم الميكانيك الكلاسيكى ، الى ان الزمان والمكان شرطان خارجينان لحركة الاجسام الميكانيكية . فالمكان اشبه بعلبة فارغة عملاقة يستطيع الجسم أن يتحرك داخلها ذهابا وايابا على كل بعد من الابعاد الثلاثة . والزمان يبدو له اشبه بشريط ينبعسط برتابة . كان الزمان والمكان والاجسام المتنقلة فيهما تبدو لنيوتن موجودة خارج وعي الانسان . الزمان يقاس بالساعات والمكان بالمسطرة . وبوجه عام كانت هذه الاراء مادية . ولكن بسبب صفتها الميكانيكية كانت تنطوى على احتمال المثالية . ففيما كان يتلخص هذا الاحتمال ؟ بما أن الزمان والمكان كانا يعتبران شرطين خارجين لتحرك الاجسام لا يرتبان بصفاتها المادية ، بل هما مستقلان عنها ، فقد برأ السؤال التالي : بم يرهن الزمان والمكان ؟ اذا كانوا لا يرهنان بالاجسام المادية ويعتبران خارجين نسبة اليها ، فثمة جواب يفرض نفسه هو انهما لا يرهنان الا بالانسان - الذات المتنقلة للمعرفة .

هذا الجواب المثالي الذاتي هو الذى اقترحه الفيلسوف الالمانى الكبير كانت (١٧٢٤-١٨٠٤) ، منطلقًا من ان الزمان والمكان ليسا من صفات الظواهر المادية ، بل هما شرطان لتلقىهما من قبل الانسان . فبتقاعلنا مع الاشياء ، حسب كانت ، تتلقى سيرًا من الاحاسيس . ويساعدنا الزمان والمكان على ترتيب هذه الاحاسيس فى نظام معين . فازمان «يرتب» الاحاسيس واحدا بعد الآخر ، بينما «يرتها» المكان الواحد جنب الآخر . على هذا النحو يكون الزمان والمكان اشبه بمحفظ ملازم لاحساسينا ، لقدرتنا على التلقى ، نشيع بواسطته النظام فى سيل احساسينا ومتلقياتنا العشوائية . اما الحديث عن نظام موضوعى فى العالم المحيط ، فهو فى نظر كانت واتباعه امر لا طائل تحته .

ويذهب المثاليون الموضوعيون الى أن الزمان والمكان من صنع عقل عالمي ، روح مطلق ، ويعتبران صفتين اساسيتين له ، وليسوا شكليين لوجود المادة . وعليه فان الزمان والمكان

يمكن أن يوجد قبل نشوء المادة وبصورة مستقلة عنها .

يتضمن كتاب لينين «المادية ومذهب تقد التجريبية»

اعتراضات حازمة على الآراء المثالية في الزمان والمكان .

فالعلم المعاصر يقدم أدلة دامغة تشهد لصالح الفهم المادي

للزمان والمكان . فال مجرة موجودة منذ قرابة ١٠ مليارات

سنة ، والارض زهاء ٥ مليارات سنة ، وقد ظهرت اولى

الكائنات الحية عليها منذ حوالي ٣ مليارات سنة . اما اجداد

الانسان البباشرون فقد ظهروا قبل حوالي ٥٥ مليون سنة .

معنى هذا أن الارض وال مجرة كانتا موجودتين في المكان ،

وتتطوران في الزمان قبل ظهور الانسان العاقل وتصوراته عن

الزمان والمكان . على هذا النحو نرى أن الزمان والمكان

موجودان خارج الانسان وبصورة مستقلة عنه . وتدل احدث

الاكتشافات في العلم الراديوفلكي والفيزياء الفلكية على أن

العالم يشهد دوماً عمليات نشوء مجرات جديدة واختفاء اخرى

قديمة . وليس ثمة من مسوغات للاعتقاد بأن لهذه العمليات

بداية ونهاية في الزمان او هي محدودة في المكان . لهذا تؤكد

المادية الجدلية بالاستناد الى معطيات العلم المعاصر أن الزمان

والمكان لا ينفصمان عن المادة المترفة ، وهي سرمهدية زمانية

ومكانية .

١١٥

تصورات العلوم الطبيعية المعاصرة عن الزمان والمكان . كانت

الآراء الميكانيكية تقوم من بين ما تقوم على تصور مفاده أن

الزمان والمكان لا يرهنان بصفات الاجسام المادية و خواص

حركتها . ولأجل وصف كل التنقلات الميكانيكية استخدمت

هندسة اقليدس التي وضعت اسسها في بلاد اليونان

القديمة . و بموجبها لا يمكن أن يمر عبر كل نقطة على سطح

معين سوى خط واحد يوازي الخط المرسوم على هذا السطح ،

وأن مجموع الزوايا الداخلية لكل مثلث يساوى ١٨٠ درجة ،

ولا علاقة له ببعد المثلث ، وأن كل المكان ملء بمستويات

عملقة غير مرئية يمكن عبر كل نقطتين عليهما تمرين خط

مستقيم منتهى الاستقامة . بيد أن عالم الرياضيات الروسي

لوباتشيفسكي (١٧٩٢-١٨٥٦) اكتشف منذ النصف الاول من القرن التاسع عشر هندسة جديدة غير هندسة اقليدس ، وافاد بأن من الممكن أن يكون هناك بناء مجسم يمكن إبانه أن نمرر عبر نقطة تقع خارج المستقيم المرسوم حزمة من الخطوط المستقيمة التي لا تتقاطع معه ، وأن مجموع زوايا المثلث يرتهن ببعاده وقد يكون أقل من 180° درجة ، بمعنى ان هذا المكان يبدو كما لو كان «ملتويا» .

وساد لفترة من الوقت اعتقاد مفاده أن هندسة لوباتشيفسكي لا تمت بصلة الى الواقع الموضوعي . وفي بداية القرن العشرين وضع نظريتنا النسبية الخاصة وال العامة . وبموجب هاتين النظريتين يعتبر الزمان والمكان والحركة امورا موضوعية ومتراقبة ترابطها لا ينفصل . وترتبطها لا يكاد يلحظ . في حالة سرع الحركة الاعتيادية التي يتعامل معها الانسان في حياته اليومية . ولكن في حالة السرع التي تقترب من سرعة الضوء (وهي تعادل 300 الف كيلومتر/ثانية) تتخلص حجوم الاجسام المتحركة وترتبطا الزمن . وقد جرى التأكيد من هذه الحقائق تجريبيا على المسرعات العصرية للدقائق البسيطة . عدا عن ذلك يتغير طابع المكان تبعا لكتلة الجسم : فكلما كانت الكتلة اكبر ، ازداد انحراف المكان عن هندسة اقليدس واكتسب الصفات الموصوفة في النظرية الجديدة . ومع «انحراف» المكان يتغير مجرى zaman ايضا . وووجدت هذه النتائج ما يؤكدها تجريبيا وتطبيقيا . وبمساعدة جرى حساب وتعيين مسارات المختبرات الفضائية السوفيتية التي اطلقت الى الزهرة وهبطت على سطحها بدقة .

ويترابط المكان والزمان والحركة ترابطا وثيقا لا ينفصل عن الظواهر المادية الى درجة جعلت علماء الفيزياء يستخدمون فى احيانا كثيرة مصطلح الزمكان ويقيسون الحركة لا بالاحاديث الثلاثة المعروفة ، بل بأربعة ، مضيفين اليها الاحداثي الزمني (البعد الرابع) . ومن هنا نشأ التصور عن المكان الرابعى الابعاد . على هذا النحو نجد الزمان والمكان صفتين موضوعيتين للمادة ترهنان بطبع حركتها .

يقدم الفهم العلمي لترابط الحركة والزمان والمكان تعليلات راسخة للجواب المادي عن المسألة الأساسية للفلسفه ، ويتيح امكانية تقديم برهان قاطع على ما تؤكده الماديه الفلسفية بأن الروعي ثانوي ويد ناتجا للتطور الطويل وارد ياد تعقد المادة المتحركه .

١١٦

السبب والنتيجه . ان جميع الظواهر او الاحداث او العمليات في الطبيعة والمجتمع والفن تسببها او تقىضها ظواهر واحداث وعمليات اخرى ، أى انها ناجمة عن اسباب (علل) معينة بهذا القراء او ذاك . **والظاهرة (العملية ، العدث)** يسمى سبباً (عللا) لظاهرة (عملية ، حدث) اخر اذا : ١ - كانت الاولى تسبق الثانية زمنيا ، ٢ - كانت الاولى ممهدة فروديسة او أساسا لنشوء او تغير او تطور الثانية . بعبارة اخرى ان الاولى تسبب الثانية ، أى تتمخص عنها .

أن السبب (العللة) والنتيجة (المعلول) موجودان موضوعيا والعلاقات فيما بينهما تسمى بعلاقة السبب والنتيجة . وتعكس مقولتنا «السبب» و«النتيجة» الفلسفيتان علاقات السبب والنتيجة التي لها اهمية متعددة الاغراض ، ولها حضور في جميع اشكال حركة المادة . دراسة هذه العلاقات تعتبر مهمة بالغة الخطورة في العلوم الطبيعية والاجتماعية والتقيمية . ولكل ظاهرة سببها . وبالعكس : فكل تغير في العالم المادي يسفر عن هذه النتيجة او تلك . بيد أن هذا لا يعني أن بعض الظواهر لا تعتبر الا سبباً والآخر لا تعتبر الا نتائجه . فالجدلية المادية تقر استنادا إلى التجربة ، والتي ممارسة البشر التاريخية ، والتي منجزات العلم ، بأن ظاهرة معينة كتجمعي البخار في السحب ، كونها نتائجة لظاهرة أخرى هي تبخر المياه من على سطح الأرض ، قد تكون هي ذاتها سبباً لظاهرة جديدة هي المطر . بهذا المعنى يمكن القول أن السبب والنتيجة يبدوان وكأنهما يتبادلان بالموقع : مما يعتبر نتائجه في هذا الظرف قد يغدو في الظرف التالي سبباً لظاهرة أخرى . ولهذه الموضوعية أهمية

كبيرة في حياة الإنسان ونشاطه الاجتماعي . على سبيل المثال ، إن ارتفاع المستوى التعليمي وسعة الاطلاع والأعداد المهني يتبع للإنسان فرصة العمل الأفضل والترقى الوظيفي ، ويفضي عادة إلى ارتفاع مستوى رفاهيته . تلائم هذه النتيجة الأكثر احتمالا لارتفاع المستوى التعليمي والأعداد المهني . بيد أن ارتفاع مستوى الرفاهية يتبع للإنسان أيضا بدوره أن يزاول رفع مستوى المهنى والتعليمي وسعة اطلاعه ، وهذا يوفر مرة أخرى فرصا جديدة في الحياة الشخصية والاجتماعية وهلمجرا .

وترتبط مقولتا «السبب» و«النتيجة» ارتباطا وثيقا بمقدمة «الشرط» . فالشرط هو مجموع مختلف العمليات والظواهر المادية الذي لا يستطيع السبب المعنى بلونها أن يسفر عن النتيجة المعنية . إلى جانب ذلك ، لا تلعب الشروط (الظروف) دورا فعالا وحااسمًا في نشوء النتيجة المعنية .

إن فعلا بعينه يؤدى إلى نتائج مختلفة باختلاف الشرط . مثلا ، قد تؤدى كيماة الانتاج أيضا إلى صنع عقاقير فعالة وزيادة غلة الأرض وصنع مواد صناعية جديدة ، ولكن قد تكون لها نتائج أخرى هي تلوث البيئة والمياه والجو وما إلى ذلك . وعلى صعيد آخر قد تنجم نتائج بعينها عن أسباب مختلفة . مثلا قد ينجم نمو غلة الأرض عن استعمال أنواع وفيرة المنتوج من البذور ، وعن تسميد التربة وتحسين أساليب فلاحية الأرض وهلمجرا . وفي الظروف الاجتماعية المختلفة تحت ظل النظامين الرأسمالي والاشتراكي يؤدى التقدم العلمي التقني المعاصر (٣١٢) إلى نتائج مختلفة تماما : إلى البطالة واشتداد الاستغلال في المجتمع الأول ، وإلى التطور الشامل للمجتمع تحت ظل النظام الثاني . لهذا من الأهمية يمكن أن نفهم ترابط الظروف والأسباب والنتائج كي يتسعى لنا أن نقوم تقويمًا صائبًا الظواهر المحيطة بنا ، وبالدرجة الأولى الظواهر الاجتماعية ، خاصة إذا اخذنا بالاعتبار أن الظواهر المحيطة بنا تنجم عادة لا عن سبب واحد فحسب ، بل عن جملة كاملة من الأسباب .

يتبنى المثاليون والماديون ، الميتافيزيقيون والجدليون ، نظرات متعارضة الى علاقات السبب والنتيجة . اذ يذهب الميتافيزيقيون الى أن لكل ظاهرة سببها الخاص ، وبالعكس ، ان كل سبب يتمضض عن نتيجة محددة بصرامة . ان وجهة النظر هذه التي تسمى بالاحتمالية الميكانيكية تميز الماديين الميتافيزيقيين ، في حين يتبنى اللاادريون والمثاليون الذاتيون وجهات نظر مختلفة ، وتبدو طروحتهم على النحو التالي : لا يمكن للمرء مطلقاً أن يجزم هل ستنمو نبتة من هذه البذرة ، أم أن هذه البذرة ستموت بحكم عدم ملاءمة الظروف . وفي بعض الحالات يقود الصراع الطبقي الى صدام مسلح ، بينما يكتسب في حالات اخرى اشكالاً سلمية . وهم يضطرون الى القول بأن العلم المعاصر غالباً ما يبحث في منظومات معقدة ذات عدد غير من الظواهر والعمليات المتراقبة التي يؤثر بعضها في بعض بحيث يتذرع على المرء أن يجزم أى منها هو المسبب في الظاهرة الجديدة المعنية . لهذا يميل انصار وجهة النظر هذه الى الادعاء بأن هناك ظواهر بلا أسباب تنشأ تلقائياً ، ولم تتمضض عنها ، لم تسببها بالضرورة ايما ظواهر او عمليات اخرى . وهذا الموقف يسمى باللاحتمية .

ان الاحتمالية الميكانيكية محدودة للغاية . ففي الواقع ليست ثمة رابطة صارمة ووحيدة المدلول بين الاسباب والنتائج . وتبين المادية الجدلية على أن الاسباب والنتائج تتبادل بالواقع في سياق التطور . فكل ظاهرة قد تنشأ عن جملة كاملة من شتى الاسباب تبعاً لاختلاف الظروف . وينفس الصورة تماماً قد يؤدى سبب بعينه الى نتائج مختلفة . لذا فنحن نتبني وجهة نظر يمكن وصفها بالاحتمالية الجدلية ، وهي تراعى مدى تعقد العلاقات والروابط السببية وتغيرها وتطورها الدائمين .

ويمنع في الخطأ اتباع مذهب الاحتمية . اذ يرينا العلم المعاصر ، ولاسيما فيزياء الكم ، أن التفاعلات السببية في عالم الدوائر البسيطة والظواهر الجارية داخل الذرة ترتدي

طابعاً متعدد المدلولات ، وليس طابعاً وحيد المدلول بشكل صارم . ومن الصعوبة بمكان التنبؤ بنتيجة كل سبب منفرد تنبئاً قاطعاً . وعند وصف مثل هذه الظواهر يضطر العلماء إلى استخدام نظرية الاحتمالات التي تساعده على تقدير مستوى هذا الغموض . لكن هذا يعني أن السببية في عالم الفيزياء الذرية تحمل طابعاً احتمالياً أو احصائياً ، وليس القضية هنا في غياب الروابط السببية . ولو كان الأمر كذلك لمن استطاع العلماء عموماً التنبؤ بالظواهر الجديدة واكتشاف الدوائر الجديدة ، ناهيك عن التحكم بعمليات الطاقة الذرية وغيرها .

عندما سنتناول في المستقبل مسألة نشوء الوعي وتطور المجتمع وأسباب الثورات الاجتماعية وسفن البناء الاشتراكي ، سوف يتسعى لنا غير مرة أن نرى أي دور كبير تمارسه مقولتا «السبب» و«النتيجة» .

الانعكاس كصفة عامة للمادة

١١٧

المسألة الأساسية للقلنسوة في «عصر» الكمبيوتر . قبل بضع سنوات جرى لاجل القيام بتجربة علمية تشيد متأهة صغيرة ، لكنها موهة كفاية . وراحوا يطلقون فيها حسب المور فثran اصطناعية الكترونية مزودة بحواس صناعية وعقل صناعي . وكان باستطاعة هذه الاجهزة اداء مهام معينة وتصحيح ما يرتكب من اخطاء . وكان هدف الفثran الالكتروني هو الغروج من المتأهة . والفائزة من هذه الفثran هي التي تنفق اقل قدر من الوقت وترتكب اقل عدد ممكن من الاخطاء . ولدهشة الجميع كانت الفائزة هي ابسط هذه «الفثran» واكثرها بدائية .

أن مثل هذه التجارب ترغم المرأة على إعمال الفكر في الاسئلة التالية : ما هو الوعي ، ما هو الفكر ، وهل تحوزه الآلة الحاسبة ، وهل بإمكانها أن تحل محل العقل البشري محل الذهن ؟

منذ بضعة عقود وكل هذه المسائل موضوع مناقشة عاصفة

في الأدب والفلسفة . صحيح أن الكثير من العمليات الذهنية تؤدي في الوقت الراهن الحاسوبات الإلكترونية (الكمبيوترات) التي تغدو جيلاً بعد جيل أصغر حجماً وأسرع إداء . ويستخلص اتباع مختلف المدارس وال تعاليم المتألية من هذه الحقيقة أن الوعي والتفكير يمكن أن يوجدا بصورة مستقلة عن الإنسان . وبلغ الأمر ببعضهم حتى إلى القول بأن الله أو العقل المطلق ما هو إلا برنامج آل متعدد الأغراض يسبق خلق العالم ، أما الكون ومنظورتنا الشمسية بل والانسان نفسه أن هي الا جهاز يطبق هذا البرنامج .

في عصر التحويلات الاجتماعية العظيمة والثورة العلمية التقنية المرتبطة بصنع الحاسوبات الخارقة القراءة ، تكتسب المسألة الفلسفية القديمة عن العلاقة بين الوعي والمادة ، على هذا النحو ، نعمة جديدة ومغزى اجتماعياً جديداً وأهمية عقائدية ومنهجية خاصة . ويتوقف على حل هذه المسألة فهم المشاكل الاجتماعية وتعيين اتجاهات الابحاث العلمية . وما هو الموقف الذي تتبعه المادية الجدلية من كل هذه المسائل ، وما هو جوابها عنها ؟

١١٨

ما هو الانعكاس ؟ منذ القرن الثامن عشر احتدم الجدل في الفلسفة حول سؤال : هل يمكن أن يوجد الوعي بغير المادة ، والذهن بغير حامله المادي ، وإذا كان الرد بالمعنى فمن أين يأتي الوعي ؟ اعترضاً على مزاعم الاسقف الانجليزي روج . بيركلي (١٦٨٥-١٧٥٣) بأن العالم المادي الخارجي ليس سوى مجموعة احساسينا ولا وجود له إلا في مخيلتنا (٢٠٠٩) ، قارن المادي الفرنسي د . ديدرو (١٧١٣-١٧٨٤) المتأللين الذاتيين بـ«المعزف المجنون» . فالمعزف (الانسان) يبعث الأصوات ويستحضر موسيقى متناسقة (الاحاسيس والتفكير) عندما يلامس مفاتيحه (الحواس) عازف البيانو (الطبعية) . أما المعزف المجنون (أى المتألى الذاتي) فيعتقد بأنه هو الذي يولد كل الأصوات وكل الموسيقى . ورداً على سؤال المتأللين

الذاتيين ، من أين يأتي الوعي ، اذا كانت المادة جمادا (عديمة الروح) ، ادل ديدرو بفكرة حدسية مفادها أن أساس المادة يتسم بصفة خاصة تشبه الاحاسيس من حيث الجوهر . ومن هذه الصفة تنبثق القدرة على الاحساس ، ومن ثم على التفكير . ولأنبات هذه الفكرة ساق ديدرو مثال البيضة والكتكوت . فالبيضة ليس لها القدرة على الاحساس وتلقى العالم ، في حين يحوز الكتكوت الحى هذه القدرة . اذن ، فالقدرة على الاحساس ، حسب طروحات ديدرو ، تنشأ من الجماد . وبما أن العلم في القرن الثامن عشر لم يكن بحوزته - مقارنة بعصرنا - سوى حجم ضئيل من المعلومات عن منشأ الحياة والوعي ، فلم يكن بمقدور ديدرو أن يضع نظرية فلسفية مكتملة ومعللة عن رابطة المادة والوعي .

هذه النظرية قام بوضعها وصياغتها على أساس المعارف العلمية المعاصرة فلاديمير لينين الذي استند إلى ديدرو باعتباره قد سبقه إلى ذلك واطلق عليها اسم نظرية الانعكاس . الانعكاس هو صفة موضوعية ، عامة ، أساسية ، وغير قابلة للفصل من صفات المادة . وهي صفة موضوعية ، شأن صفاتها الأخرى كالحركة والزمان والمكان . علاوة على ذلك ، أن الانعكاس أمر متعدد من دون حركة الظواهر المادية في الزمان والمكان . فما هو الانعكاس ؟ أن الانعكاس هو صفة خاصة لكل شيء مادي (ذات أو معمول الانعكاس) في الرد بشكل معين على تأثير الأشياء المادية الأخرى المتفاعلة معه (موضوع أو عامل الانعكاس) . وتقدي هذه الصفة في سياق التطور الطويل للعالم المادى وتعقد اشكال حركة المادة في المطاف الأخير إلى نشوء الوعي والتفكير لدى الإنسان . إن الوعي هو أسمى شكل للانعكاس .

ويرتبط في نظرية الانعكاس ارتباطا وثيقا لا ينفصـم التعليم المتعلق بمادية العالم وتطوره الجدل . ويعجز المثاليون ، شأن الميتافيزيقيين ، عن فهم هذه الرابطة ، ولذا لا يستطيعون اعطاء جواب صحيح ينسجم مع العلم المعاصر عن مسألة منشأ الوعي .

الانعكاس في العالم اللاعضوي . إن أبسط نوع للانعكاس هو الانعكاس في العالم اللاعضوي ، الذي يشمل الشكل الميكانيكي والفيزيائي والكيميائي وبعض الأشكال الأخرى لحركة المادة . ولكن نفهم فيما تتلخص خاصية هذا النوع من الانعكاس ، سوف نتناول أربعة أمثلة .

١ - عندما تضرب كرة البليارد بالعصا تدرج باتجاه معين تعينا صارما ، وبسرعة تكتسبها بفعل قوة الضربة ، ولمسافة معينة .

٢ - عندما تصطدم اثنان من الدقائق الفيزيائية البسيطة ، هما الألكترون المشحون بشحنة سلبية والبوزترون ذو الشحنة الموجبة ، في ظروف معينة تحولان إلى فوتونين ، أي كلين ضوئيين .

٣ - عندما يلامس الماء سطح قطعة حديد غير مطل بمانع الصدأ يصدأ هذا السطح نتيجة عملية التآكسد الكيميائية .

٤ - تحت تأثير الشمس والماء والرياح التي تحمل ذرات رمل وأحجارا صغيرة ، كذلك بفعل المواد العامضية والقاعدية الطبيعية نرى حتى الصخور الصلدة المؤلفة من خامات معدنية تتهدم تدريجيا وتشقق وتتكلل (ظاهرة التعرات) فتتحول إلى شظايا صغيرة ، ومن ثم إلى ذرات رملية .

نصادف في هذه الأمثلة أشكالا مختلفة لحركة المادة هي الشكل الميكانيكي والفيزيائي والكيميائي ، وما يسمى بالشكل الجيولوجي الذي هو عبارة عن اتحاد الأشكال الثلاثة السالفة . ففي الحالة الأولى تنتقل الكرة انتقالا بسيطا في المكان . وذات الانعكاس (الكرة) نفسها لا تتغير خلال ذلك . وفي الأمثلة الثلاثة الأخرى نجد ذات التأثير الخارجي (أحدى الدقائق البسيطة ، قطعة الحديد ، الصخرة) لم تتأثر تأثيرا معينا بالعوامل الموضوعية فحسب ، بل وتتهدم تحت تأثيرها فتتحول إلى شيء آخر (فوتون ، صدأ ، رمل) . وفي جميع الحالات تتأثر ذات الانعكاس بالمؤثرات الخارجية بشكل محدد تماما . والتغيير الذي يجري معها يناسب طابع المؤثر الخارجي .

مثلا ، لو ضربت قطعة الحديد بعصا البليارد ، لما علّها الصدا . ولو صب الماء على كرة البليارد ، لما تحركت من مكانها . وترهن كيفية تأثر ذات الانعكاس بالمؤثرات الخارجية لا بطبيعة موضوع الانعكاس فحسب ، بل وبخواص ذات الانعكاس ، بخصائصها الفيزيائية والميكانيكية والكميائية . ومن وجہة نظر العلوم المختلفة تعالمنا في الامثلة المذكورة تجليات لهذه او تلك من اشكال حرکة المادة . ومن وجہة النظر الفلسفية تجمع بين كل هذه الامثلة سمة واحدة ، هي بالتحديد أن الذات ترد بشكل معين على تأثير الموضوع ، اى أنها تساهم في عملية الانعكاس . وهي خلال ذلك أما تغير مكانها (المثال الاول) وأما تغدو عرضة للتغيرات نوعية عميقه فتتحول إلى شيء آخر (الدقائق البسيطة تحولت إلى كم ضوئي ، والحديد إلى صدأ والصخرة إلى حصى ورمل) . وعليه فإن تهدم الذات او تغيرها النوعي (٤١١) خلال عملية الانعكاس سمة مميزة للانعكاس في العالم اللاعضوي .

١٢٠

تعقد الانعكاس عند الانتقال إلى الطبيعة العية . قبل حوالي ٣ مليارات سنة ظهرت الحياة على الأرض . ولم تكن في هذا الامر اعجوبة . ففي المحيط العالمي الساخن وغلاف الأرض الجوي المشبع بأبخرة المياه كانت تتوفّر كميات غزيرة من الكاربون والهيدروجين والنتروجين والأوكسجين والعنصر الآخرى . ونشأت من هذه العناصر نتيجة عمليات فيزيائية كيميائية معقدة مركبات عضوية . وبفضل مؤلفات باخ وزيلينسكي وأوبارين ، وعلماء آخرين قام العلم المعاصر بوضع مناهج للحصول على هذه المركبات في الظروف المختبرية . وتحت تأثير الطاقة الشمسية وطاقة البراكين ، وبتأثير من الشحنات الكهربائية في الجو والعوامل الطبيعية الأخرى ، كانت الأرض بعد ذاتها ، وعلى مدى مليارات السنين اشبه بمخابر طبيعي عملاق صنع فيه حسب مبدأ « التجارب والاخفاء » عدد غير من المركبات المختلفة ، وكانت تعزى إلى عددها ايضا الجزيئات الفائقة التعقيد التي كان بعضها

يتهدم سريعاً وبعضاها الآخر يدوم رديحاً طويلاً من الزمن .
وتتمتع مثل هذه الجزيئات ، وبالدرجة الأولى الجزيئات البروتينية التي تدخل في تركيب أجسام الكائنات الحية قاطبة ، بخاصية بالغة الأهمية بالنسبة لنا . فهي لا تهدم تحت تأثير العوامل الخارجية ، ولا تتبع إلى منظرات معايرة نوعياً ، بل تبقى وتواصل وجودها . ولا يتغير خلال ذلك سوى بعض من بناتها . وهذا يعني أن تغيراً يجري في التوزع الداخلي المتبادل لجزاء أو عناصر الجزيئية المعقدة المعنية أو المادة المؤلفة من هذه الجزيئات . وتتغير الروابط المتعلقة بالطاقة بين الأجزاء والعناصر ، غير أن المنظمة المعنية ذاتها (ذات التأثير) لا تتحلل إلى أجزائها أو عناصرها . وعندما يكف العامل الذي سبب مثل هذه التغيرات عن العمل ، تعود الذات إلى حالتها الأولية .

على هذا النحو ، بإمكاننا أن نصف فترة الانتقال من العالم اللاعضوي ، من الطبيعة غير الحية ، إلى العالم العضوي ، إلى الطبيعة الحية ، بأنها مرحلة خاصة من تطور وتعقد الانعكاس . وعلى صعيد المنظومات العضوية المعقدة يتجلّى الانعكاس في أن الذات ترد على تأثير الموضع بتغيير ارتدادي لبعض بناتها الداخلية . ومع توفر التأثير تعود هذه البنى إلى حالتها الأولية فتضمن بذلك امكانية وجود وتطور ذات الانعكاس .

١٢١

ارتفاع، الحياة وظهور العملة العصبية . يرتبط تطور الانعكاس لاحقاً بتطور الحياة وارتفاعها . فالحياة هي شكل خاص لوجود وحركة المادة . وتمثل نوائلها المادية الأساسية في البروتينات والحرامض النوويينية التي تؤمن التحكم بالحياة وتكتائها وانتقال صفاتها الوراثية . والصفات المميزة للحياة هي التمثيل الغذائي (الإيض) والنمو والتأثير . (الحساسية) وقدرة على التكاثر وإعادة توليد الذات والتنظيم الذاتي والتكييف للبيئة . وابسط الكائنات الحية هي الوحيدة الخلية .

وجرى ارتقاء الحياة اللاحقة خلال عملية التطور الطويلة المعقّدة والمتناقضة التي تسمى بالارتقاء البيولوجي .

وفي مجرى عملية الارتقاء ازدادت الكائنات الحية تعقيداً وتطوراً . وبما أن البيئة وسائل ظروف الحياة كانت تتغير تدريجياً ، فلم يكن البقاء إلا من نصيب تلك الأنواع من الكائنات الحية التي تكيفت لهذه التغيرات أفضل من سواها . وفي أساس التكيف للبيئة تدرج عمليتان هما المحافظة على صفات وخصائص الكائن الحي التي يتوارثها جيل عن جيل (الوراثة) ، وقابلية التغيير (الطفرة) . فتحت تأثير اسباب مختلفة قد تغير بعض صفات الاحياء فجأة ، وعلى شكل طفرة . وقد تكون هذه التغيرات من ناحية النوع بأسره ضرباً من المصادفة . واذا كان هذا التغير الفجائي مفيداً (كأن يساعد على التكيف للبيئة بصورة افضل ، ومن ثم يغدو ينتقل بالوراثة) فان احفاد هذا الكائن الحي يتيسر لهم البقاء على قيد الحياة في الصراع على الوجود مع باقي انواع النبات أو الحيوان . على هذا النحو تحولت المصادفة الى ضرورة (١٠٧) .

ولا تغدو الكائنات الحية عرضة لتأثير البيئة فحسب ، بل وتؤثر هي الاخرى فيها . اذ تزاول خلال سيرورة نشاطها الحيوى وتكييفها للبيئة افعالاً او وظائف محددة تماماً . وهذه الموضوعة ترتدى أهمية خاصة من منظور نظرية الانعكاس ، ذلك أن عملية الانعكاس لدى الكائنات الحية لا ترتبط بالتغيرات الارتدادية للبني الداخلية فحسب ، بل وبوظائفها الحيوية .

ومع ازدياد تعقد وارتقاء الاحياء في الصراع من اجل البقاء يجري الانتقال من الاحياء الوحيدة الغلدية الى الاحياء المتعددة الخلايا . ثم يجري تخصص مجموعات من الخلايا وبعض من اعضاء الاحياء المتعددة الخلايا باداء وظائف معينة . فبعضها يؤدى وظيفة العركة والتنقل ، وبعضها يؤدى وظيفة التغذية ، وفريق ثالث يؤدى وظيفة التكاثر وهلمجراً . وبمرور الوقت تظهر مجموعات خاصة من الخلايا تسمى بالخلايا العصبية تختص باداء وظيفة الانعكاس . ويتجلى الانعكاس

لدى الكائنات الحية في خاصية التأثير ، أي قدرة الجسم الحي في الرد على تأثير البيئة بالتحول خلال فترة معينة من الزمن على نحو يؤمن له التكيف بصورة أفضل لهذا التأثير ، والبقاء وحفظ الذات . وتندرج في أساس التأثير عمليات مادية بيوكهربائية .

وفي المرحلة التالية من عملية الارتفاع اخذت تظهر لدى الحيوانات الاكثر تطورا - الاسماك ، الحشرات ، البرمائيات ، الحيوانات اللبونة - جملة (منظومة ، جهاز) عصبية متتابعة ومعقدة . ويؤدي التخصص الجديد و«تقسيم الواجبات» الى جعل بعض الخلايا العصبية لا تستقبل سوى المؤثرات الضوئية للوسط الخارجي ، وجعل بعضها الآخر يتلقى مؤثراته الصوتية والثالث يتلقى المؤثرات الميكانيكية وهلمجرا . وتقوم مجموعة خاصة من الخلايا بوظيفة الاتصال بين سائر الخلايا وتؤدي وظائف خاصة : تنقل الاشارات العصبية الى باقي الاجهزة ، وتخزن (تحفظ) المعلومات عن المؤثرات السالفة ، وتحلل وتغير الاشارات الواردة من الوسط الخارجي . ومن هذه الخلايا العصبية مرتبة عضو خاص يديرين مجلما النشاط المتعلق بالانعكاس والتفاعل مع البيئة . وهذا العضو هو الدماغ .

وبظهور الجملة العصبية ، ولاسيما الدماغ ، يرتفع الانعكاس الى مرتبة جديدة اعلى . وترتفد التغيرات البنوية الارتدادية كرد فعل على التأثير الموضوعي للعالم الخارجي بتغيرات وظيفية تساعده لا على حفظ جسم الكائن الحي فحسب ، بل وعلى تكيفه للوسط المعيشى والتفاعل معه بشكل افضل .

١٢٢

الانعكاس الايجابي والسلبي للواقع . هل يعني نشوء العملة العصبية والدماغ أن الحيوانات الارقى مرتبة تعوز فكرا وسلوكا عاقلا وواعيا ؟ يصف عالم طبيعيات معاصر في كتاب له كيف تقوم فصيلة النمل الاشقر الكبير الحجم المسمى بالامزونى باختطاف افراد فصيلة النمل البني الغامق الصغير

الحجم ، واسكانهم في مستوطناتها ل تستثمرهم كـ«العبيد» . ولكن حتى «العبيد» يبدون نشاطا خاصا في سلوكهم . «ذات صباح ذهبت الى مستوطنة النمل الامزوني فرأيت «عبدين» من النمل البني الغامق يسبحان نحلة امازونية من أرجلها ، محاولين اخراجها من المنزل ، وكانت الامزونية تقاوم ، لكنهما لا تعضهما ، اي أنها تبدي مقاومة سلبية . قام «العبدان» بسبحها لمسافة شبر عن المنزل ثم اطلقها سراحها ، وإذا بالامزونية تهشم على الفور بالعودة الى المنزل . أدركها «العبدان» مرة أخرى وامسكا بأرجلها وراح يسبحانها من جديد بعيدا عن مدخل المنزل ، واطلقها . في هذه المرة يبدو أن النحلة الامزونية استسلمت للضرورة ، اذ جلس برقة في مكانها ، ونظفت نفسها ، ثم انصرفت في ادغال العشب ، فأستنجدت أنها ذهبت الى الصيد وجمع القوت ، والا لما كان بمقدوري أن افسر كل هذه التصرفات الغريبة التي بدرت عن ممثلي النمل ذي اللون البني الغامق (وقد شهدت مثل هذه التصرفات مرات عديدة) . يبدو أن «العبيد» كانوا يطربون «سيادهم» الى العمل ، اي الى القيام بغاراث على الاراضي المجاورة والبحث عن الطعام ، كي لا يجلسوا بلا عمل» * . أن الوصف الذي اوردهناه يبدو للوهلة الاولى وكأنه يقدم الدليل على وجود سلوك عاقل وواع لدى النمل وغيره من الحشرات . لكن الامر في الواقع ليس كذلك .

أن انعكاس الواقع لدى الاحياء الوحيدة الخلية ، وهي ابسط الاحياء ، كما اسلفنا ، يكتسب شكلا بدائيا جدا . فإذا ازدادت كثافة العامض في جزء من الوعاء حيث توجد الاميبة ، وهي من الاحياء الوحيدة الخلية ، فسوف تهدأ تبعد الى حيث تكون كثافة العامض اقل . وإذا اصطدمت الاميبة بطعام عن طريق المصادفة ، فسوف تلتئمه بائى قطاع من قطاعات جسمها . والاميبة لا تختر اتجاهها معينا للحركة ، ولا تضع امامها اهدافا معينة . وبالاستناد الى

* اكيموشكين . غرائب الطبيعة . موسكو ، ١٩٨١ ، ص ٣٥ .

خاصة التأثير (١٢١) لا يمكن أن نرى سوى تكيف سلبي للواقع . والتكيف السلبي يعني أن الكائن الحي ينتقد فقط الظروف الملائمة لوجوده بين ما يتوفّر منها في الوسط المحيط به ، لكنه لا يبعث عنها ، ناهيك عن أن يخلقها . وتتوافر خاصية التأثير أيضا لدى الكائنات المتعددة الخلايا ، ومن ضمنها النباتات . فنبتة العتر (عصا الراعي) الموضعية على النافذة تقوم ، بفضل تحول الهرمونات من جانب الجذع المضاء باشعة الشمس إلى الجانب الواقع في الظل ، بإدارة أوراقها بحيث يسقط عليها المزيد من ضوء الشمس اللازم لنشاطها الحيوى . وهذا أيضاً شكل من اشكال التكيف الانتقائي لكنه سلبي رغم ذلك ، لأن نبتة العتر لا تنتقل بعثاً عن الضوء ، ناهيك عن أنها لا تقوم ذاتياً بصنع الانارة الالزامية عندما يمسي الضوء غير كاف .

ومع تعدد وتطور الجهاز العصبي ونشوء الدماغ يلاحظ انتقال تدريجي من التكيف الانتقائي السلبي إلى التكيف الإيجابي . ويرتبط التكيف الإيجابي لدى الحيوانات الراقية - الحشرات ، الطيور ، ولاسيما الحيوانات اللبونة - بالبحث عن الظروف الملائمة للمعيشة فيؤدي إلى تبلور اشكال سلوك معقدة كفائية . ونحن نلاحظ اشكال سلوك أكثر تعقيداً لدى الحيوانات اللبونة الراقى مرتبة . فالذئاب ، مثلاً ، تؤشر حدود أراضيها المخصصة للصيد وتمتنع الذئاب الأخرى من الاصطدام فيها . وقد راقب أحد الباحثين كيف كانت ذئبة جائعة تحاول جذب انتباه مجموعة «فضولية» من البط البرى واستدراجها إلى الشاطئ ، بعيداً عن الماء ، حيث قدمت الذئبة على ساحل البحيرة «حفلة استعراضية» راحت تتواكب خلاله وتتدحرج على العشب وترقص ، فتتبعها البطات وهى تبعد أكثر فأكثر عن البحيرة ، وعندما تقلصت المسافة بين الذئبة ومجموعة البط وثبتت فجأة وظفرت بغنيمتها . والمعروف أن النمل والنحل تشييد منشآت معقدة جداً ، أما حيوان القندهس فلا يشييد بيوتا ذات سقوف واقبية خفية تفضى إلى الترعة فحسب ، بل ويبني سدوداً حقيقية . فتراه ينقل إلى

قاع النهر او الجدول او تادا مدبة خصيصاً ويشدّها بالاغصان
ويردها بالاحجار ويطليها بالغرين ، علماً بأنه يترك مرات
لجريان الماء ويتحكم بجريانه تبعاً لمنسوبيه في الترعة او
النهر . كلّ هذا يوفر المسوغات للظن بأن سلوك هذه
الحيوانات عاقل وواعٍ . بينما ليس هنا في الواقع سوى
كيف ايجابي ، فعال تبديه الحيوانات الراقية المرتبة ازاء
البيئة المحيطة بها على اساس اشكال الانعكاس العالية التطور .
ويتلخص التكيف الفعال في أن الحيوانات الراقية توظّف
بنشاط عناصر البيئة لاغراض معيشتها ، وتتنقصى أكثر الظروف
ملائمة ، وتقوم بتكييف البيئة ، وإن بابعد محدودة ، كى
تكون مناسبة لنشاطها الحيوي . غير أنها تفعل ذلك دون خطة
للنشاط ، ولا تقوم بتحويل الواقع المحيط بهما تحويلاً
جزرياً . أن الكثير من الاشكال المعقدة لسلوك الحيوانات
يعتبر فطرياً ، يتبلور خلال ملايين السنين من التطور
(الارتقاء) وينتقل بالوراثة . وتسمى اشكال السلوك الفطرية
هذه بالغرائز ، وقد تكون معقدة جداً ، ولكن في حالة حدوث
تغير حاد في ظروف الحياة تجد الحيوانات نفسها «اسيرة»
غيرائزها ، وعجزة عن تغيير هذه الغرائز لفرض التكيف
للظروف الجديدة ، تاهيك عن عجزها عن تغيير هذه الظروف
بشكل حاسم وتكييفها لاحتياجاتها الجديدة .

١٢٣

ال النفسي والفيزيائي ، المثالى والمادى . الجهاز العصبى والدماغ
ماديان ، تجرى فيما عمليات فيزيائية وكيميائية مختلفة :
اذ يتم التمثيل الغذائي وتنشر النبضات البيوكهربائية وما
الي ذلك . وتسمى نتيجة تفاعل الدماغ والعالم المادى الخارجى
بالنفسية ، بينما تسمى عملية اداء النفسية لوظائفها بالنشاط
النفسى . وتنطوى النفسية على : ١ - الصور الحسية ،
البصرية والسمعية واللميسية والشممية والذوقية للأشياء
والعمليات الجارية في العالم المادى الموضوعى ؟ ٢ - القدرة
على اختيار الاهداف والسعى إلى تحقيقها ، الامر الذي لا تنسى
به الا الحيوانات الراقية المتسمة بسلوك هادف (من هذه

القدرة تنشأ لدى الانسان الارادة والسلوك الارادي) ؛ ٣ - العواطف والانفعالات والمشاعر التي ترد بها الحيوانات رداً مباشراً على مؤثرات البيئة (كالغضب والفرح والخوف والشغف ، الخ) ؛ ٤ - القدرة على حفظ ونقل المعلومات ، وبالدرجة الاولى القواعد والاصول والمواصفات التي تحكم بالسلوك وتتيح التكيف للبيئة (ومن هذه القدرة ينشأ لدى الانسان الوعي والتفكير) .

ومن المهم جداً أن يفهم المرء أن النفسية كونها منتوج النشاط الحيوي للدماغ لا تنحصر في الانعكاس السلبي البسيط للواقع الخارجي ، ولا تعتبر صورة له طبق الاصل ، كما في المرأة . فهي تمتلك بقدرتها على تلقي وتحويل المعلومات التي تتيح صياغة قواعد السلوك ، وبقدرتها على التوليف الفعال للصور وردود الفعل النفسية واعادة تركيبها . وفي نتيجة الارتفاع الطويل ، ومع ظهور الانسان ، تتتحول هذه القدرات الى قدرة على الابداع تخص الانسان وحده . بيد اننا نستطيع رصد اجنبتها في النشاط النفسي للحيوانات الراقية . وحتى مع ظهور الوعي البشري تبقى جملة من مستويات وأشكال النشاط النفسي لا يشملها الوعي ، ولا تخضع لرقابته ، بل تمكث في مجال النشاط النفسي اللاواعي . وثمة علم خاص يدرس منشاً النفسي واداءها لوظائفها ، وكذلك علاقة الوعي واللاوعي في النشاط النفسي هو علم النفس (السيكلولوجيا) .

يستخدم مفهوماً «الوعي» و«التفكير (الفكر)» عادة كمترادفين . وهكذا استعملهما انجلس عند صياغته للمسألة الاساسية في الفلسفة (١٠٧) . ولكن ، ثمة فارق معين بينهما . فالتفكير يعني اساساً عملية صنع المعرف المتعلقة بالواقع المحيط ، عملية صنع المفاهيم والطروحات والاستنتاجات ، التي تمثل المرحلة الاولية منها في تكون الاحاسيين والمتلقيات الحسية (١٠١ ، ٥٠٥ ، ٥٠٧) ، في حين يعني الوعي نتيجة لهذه العملية ونشاطاً يتعلق باستخدام

ما تم وضعه من مفاهيم وطروحات واستنتاجات في التعامل مع العالم المحيط لغرض معرفته وتغييره .

على هذا النحو ، يشكل التفكير والوعي أسمى مستوى من النفسية والنشاط النفسي . ولا يتسم بهما سوى الإنسان . أما الحيوان فلا يحوز إلا أجنة ، عناصر بسيطة للغاية ، أو بالدق قابليات ينشأ منها في سياق التطور الطويل التفكير والوعي البشري .

والنفسية ، بما فيها فكر الإنسان ووعيه ، مثالية . وعلى الرغم من أنها تنشأ نتيجة تفاعل مادي بين الدماغ المادي والعالم الخارجي المادي ، فهي لا تتمتع بالصفات والملامح التي تتسم بها كل الظواهر المادية (كالامتداد في المكان أو الشكل الهندسي أو العجم أو كتلة السكون أو الحركة) . وليس للظواهر النفسية أيها مواصفات فيزيائية أو كيميائية . وهي لا تحتوى على شحنات كهربائية أو ذرات أو جزيئات أو دقائق بسيطة أو كواركات أو حقول فيزيائية ، الخ . ولا تخضع هذه الظواهر لقوانين الحركة الفيزيائية أو الكيميائية أو البيولوجية . فالظواهر المادية في حركة دائمة لا تتوقف بصرف النظر عن تغير نفسية هذا الحيوان او ذاك ام عدم تغيرها . على العكس ، أن تغير النفسية مرهون بتغيرات الدماغ المادي والأشياء المادية الخارجية .

والنفسية ثانية بالنسبة للعالم الفيزيائي المادي ، في حين أن هذا العالم لا يرتهن بها ويعتبر أوليا . ثم أن النفسية هي نتيجة تطور خاصية الانعكاس التي تتسم بها كل المادة ، بيد أن النفسية لا تصنعها المادة كلها ، بل الدماغ الذي هو الشكل الأكثر تعقيدا للمادة الحية . أن هذا الاستنتاج الذي استخلصته نظرية الانعكاس الليينينية يتبع امكانية الدحض الكامل لمذهب حيوية المادة القائل بأن المادة بأسرها حية ولها خواص نفسية .

تكشف نظرية الانعكاس الليينينية عن كامل بطلان المادية الميكانيكية والمبدلة من جهة ، والمثالية الموضوعية والذاتية من جهة أخرى .

وبجعل الانسان الذى يدعى ان له روحاً الهية خالدة تقىضا
للحيوان «العديم الروح» ، كان الفيلسوف الفرنسي ديكارت
المتمسك بموقع المذهب الشنوى (١٦٠٨) يزعم أن الحيوانات
ليست سوى آليات معقدة لا يشكل سلوكها سوى رد ميكانيكي
على مؤثرات البيئة . وقام المادى الميكانيكى الفرنسي
لاميتري (١٧٥١-١٧٠٩) بتعيم هذا الرأى الميكانيكى
ايضاً على سلوك الانسان الذى لا يعتبر - فى رأيه - سوى
آلية معقدة للغاية أشبه بالالية ساعة عملاقة . وكان ماديو
القرن التاسع عشر المبتدلون (فونت ، بيوهتر ، موليشوت)
يدعون أن الفكر والوعي عبارة عن منتوج مادى ، بل وحتى
ملموس لنشاط الجسم . فالذكاء ، في اعتقادهم ، يفرزه الدماغ
مثلاً ، يفرز الكبد المادة الصفراء .

بطبيعة الحال ، لم نعد نصادف في النصف الثاني من
القرن العشرين هذا الشكل الصريح من المادية المبتدلة . ولكن
لا تزال تنتشر حتى الآن بين اوساط مثل الفلسفة
البرجوازية ، وعلى نطاق واسع كفاية ، آراء ميكانيكية
وفيزيقالية تنكر الخصوصية النوعية التي يتسم بها النشاط
النفسى ، وبخاصة التفكير . فالفيلسوف الاسترالى ارمسترونغ ،
مثلاً ، يدعى صراحة أن العقل ما هو الا الدماغ ، وأن التفكير
يمكن حصره في وصف خواص الدماغ الفيزيائية .

أن معطيات العلم المعاصر تدحض دخساً تماماً آراء الماديين
الميكانيكيين والماديين المبتدلين على السواء . وبالاعتماد على
هذه المعطيات تقدم نظرية الانعکاس الليينينية دليلاً لا يدحض
ضد المثالية ايضاً . فهي تكشف لنا أن النفسي لا يمكن أن
توجد من غير حاملها المادى ، أي من غير الدماغ الذى
يصنعاً . وهذا الدليل يدحض في الوقت ذاته المثالية
الموضوعية التي تدعى أن الوعي ، والعقل العالمي موجودان
منذ الأزل ، خارج المادة وقبلها وبصورة مستقلة عنها ، كما
يدحض المثالية الذاتية التي تنكر وجود المادة بعد ذاته
وتقول بامكانية وجود الفكر من غير النشاط العصبى الذى
يتمخض عنه .

وبالاعتماد على معطيات العلم المعاصر تؤكد المادية الجدلية الى جانب ذلك أن النفسية ، كونها ثانوية ، تتطور وتؤدي عملها حسب قوانينها الذاتية ، ولا يمكن حصرها ميكانيكيا في الظواهر والعمليات الفيزيائية أو الكيميائية او البيولوجية .

على هذا النحو ، وبعد أن تناولنا تطور وتعقد الانعكاس ، تكون قد اقتربنا جدا من مسألة خصوصية الوعي البشري باعتباره الشكل الاسمي لأنعكاس الواقع .

وعي الإنسان

١٢٤

الدماغ هو العضو المادي للنشاط النفسي . أن دماغ الحوت أخف من وزنه بحوالى ٥٠٠ مرة ، ودماغ الأسد أخف من وزنه بحوالى ١٥٠ مرة ، أما دماغ الإنسان فأخف من وزنه ٦٠ - ٦٥ مرة فقط . وهذا يدل على أن «الوزن النوعي» للنشاط النفسي أو الوظائف النفسية في حياة الحيوانات الدبونة الراقية يختلف تماما بالنسبة إلى وظائف الجسم الأخرى . والقضية ، بالطبع ، ليست في حجم الدماغ ووزنه ، بل في النشاط الذي يزاوله . هنالك فارق نوعي مبدئي بين نشاط الإنسان النفسي ، الذهني أو العاطفي والحيوانات الراقية . فالإنسان قادر على صنع مواد لا وجود لها في الطبيعة ، وعلى برهان النظريات الرياضية وممارسة الفن وصنع المكائن ، بل وحتى ارتياح الفضاء الكوني بعيدا عن حدود الأرض . كل هذا لا طاقة للحيوانات به ، وكل هذا في الوقت ذاته يجري بفضل نشاط الدماغ . فالدماغ هو شكل المادة الحية الاسمي والأكثر تعقيدا وتنظيميا .

لقد كشف العالم الروسي بافلوف (١٨٤٩-١٩٣٦) وتلاميذه عن أن ارتكاسات الدماغ الشرطية واللاشرطية هي التي تدرج في أساس النشاط النفسي . فلشن كانت ثمة مؤثرات خارجية تؤثر على النهايات العصبية للحواس ، فسوف تنتقل الى الدماغ عبر الجهاز العصبي اشارات بيوكهر بائيية

محددة بصرامة ، فتسبب جملة من التحولات الفيزيائية الكيميائية المعقدة تحول في سياقها الاشارة القادمة فتشير لدى الجسم رد فعل جوابيا . وعلى اساس هذه الاشارة يبعث الدماغ ايعازا جوابيا الى الاعضاء الباطنية او الاعضاء الحركية ذات العلاقة للقيام بالفعل الاكثر ملائمة . فعند رؤية الطعام ، مثلا ، ينفرز اللعاب فـى تعويق فم الحيوان . وحين يمس الانسان سطحا حاميا يسحب يده بلمح البصر . هذه العملية تسمى بالانعكاس اللاشرطي او الغريرة .

والاشارات التي تشير الانعكاس اللاشرطي هي الاشياء والعمليات في الواقع الموضوعي ، المهمة حيويا بالنسبة لمجمل نشاط الجسم . وعلى اساس الانعكاسات اللاشرطية تتكون الانعكاسات الشرطية . مثلا ، اذا دأبنا على قرع جرس قبل اطعام الكلب باستمرار ، فبمرور الوقت سوف يقوم جسمه بافراز اللعاب ردا على قرع الجرس حتى في حالة غياب الطعام . وفي الطبيعة تساعد مثل هذه الانعكاسات الشرطية الحيوانات على التكيف لظروف البيئة السريعة التغير . وهى تستخدم في الحياة اليومية لترويض الحيوانات . ففى المثال الذى اوردناه اصبح الجرس «ينوب» عن اللحم ، اى انه اصبح اشارة شرطية لشيء مهم حيويا .

والانعكاسات الشرطية واللاشرطية تنبئ من قشرة نصفى الدماغ الكبيرين لدى الحيوانات الراقية والانسان . وقد اصبينا الان نعرف بدقة كافية قطاعات الدماغ التي تتلقى الاستئارات البصرية والسمعية واللمسية والشممية ، وكذلك القطاعات التي تحكم بعمل مختلف الاعضاء (الايدى ، الارجل ، اللسان ، وهلمجا) . وعندما تصاب هذه القطاعات لدى حيوانات التجارب او الانسان (نتيجة مرض او حادث) تختل الوظائف المتعلقة بها اختلالا شديدا . وهذا يؤكـد بما لا يقبل الجدل أن النشاط النفسي المثالى فى طبيعته يعتبر نتيجة لعمل الدماغ المادى .

وقد اثبتت خلال السنوات الاخيرة ان الشطرين اليمين واليسرى من الدماغ لدى الحيوانات الراقية والانسان يؤديان

وظائف مختلفة . ففي الشطر اليمين يجري ترکيم وتحليل وخزن المعلومات التعبيرية ، الحسية ، عن العالم الخارجي (الاحساس بالاصوات والروائح والصور البصرية وهلمجرا) على شكل ذاكرة . اما الشطر اليسير فيخزن ما يشبه قواعد وأصول النشاط . على هذا النحو تعمق معارفنا عن الدماغ والنশاط النفسي وستبقى تعمق مستقبلا .

١٢٥

العمل أساس الوعي . ولكن لماذا توفر لدى الحيوانات بداعات التفكير ، لكنها تعجز عن معالجة تلك المهام والقيام بذلك الأفعال التي يعالجها ويقوم بها الإنسان ؟ الجواب عن هذا السؤال هو : أن فكر ووعي الإنسان يختلفان اختلافا نوعيا عن النشاط النفسي للحيوانات بفضل العمل . ولكن لا تستطيع الحيوانات مزاولة العمل ؟

أن العقاب الايض الرأس يلتقط بمنقاره حبرا كرويا ويقلع إلى ارتفاع شاهق ، ويُسدد إلى بيضة النعامة الكبيرة التي يعجز عن كسرها بمنقاره ، ثم ينقض عليها ويطلق الحبر كطورييد صغير من مسافة بضعة أمتار عن الهدف . تتهشم قشرة البيضة فتندو لقمة سائفة للعقاب . والشمبانزي - القرد الشبيه بالانسان - يطيب لبه في الظروف الطبيعية والمخترقة على السواء استعمال العصا لاستقطاب ثمرة موز معلقة على ارتفاع شاهق . اما عن حب النحل والنمل للعمل فتحكى الاساطير . رغم ذلك ، فالحيوانات لا تزاول العمل . انها تستثمر مادة الطبيعة الضرورية للحياة ، وتجمع القوت وتشيد مساكنها بواسطة اعضائها الطبيعية : الانيات ، المغالب ، الاجنحة ، المناقير ، الزعناف . اما الخاصية المميزة لعمل الانسان فهي أن ما بين الانسان والطبيعة تمثل أدوات العمل . فالانسان بواسطة أدوات العمل لا يكتفى باستئجار مادة الطبيعة ، بل يقوم بتحويرها مضفيا عليها شكلاء خاصا ، ضروريا لتلبية احتياجاته . انه يقوم خلال سيرورة العمل بانسنة الطبيعة ، ولا يندر أن يصنع اشياء لا وجود لها اصلا في الطبيعة . أن علاقة الحيوانات بالطبيعة تعتبر مباشرة .

فالحيوانات نفسها تعتبر جزءاً من الطبيعة . وعلى الفرد من ذلك ، تمثل بين الإنسان والطبيعة أدوات الانتاج : المعدات والأجهزة والآليات والمكائن المعقدة . لذا فإن علاقة البشر بالطبيعة تعتبر غير مباشرة ، أى أنها تجري بمساعدة أدوات العمل . وبفضل ذلك ينفصل الإنسان عن الطبيعة ويضع نفسها في مواجهتها . ولكن الا يتناقض هذا مع المثالين اللذين اوردناهما عن العقاب والشمبانزي ؟

كانت سيرورة العمل الحقيقية التي تحول اجدادنا الاقدمون بفضلها الى بشر ترتبط بصنع أدوات خاصة ومحصصة لمزاولة العمل بالذات ، لا باستخدام ما يجدونه بشكل جاهز في الطبيعة من أشياء . فالعقاب لا يصنع صغرته ، والشمبانزي لا يقطع ولا ينشر عصاه . ولكن حتى اقدم اجدادنا كانوا يصنعون أدوات حجرية بدائية ، وذلك عن طريق نحت حجر بحجر آخر . وكانوا يقومون بتدبيب نهايات العصى بواسطة مقاشط حجرية ويعالجونها بالنار لتكتسب المثانة . ولكن حتى أرقى الحيوانات المعاصرة ، ومن ضمنها القروود الشبيهة بالانسان لتعجز عن القيام بشيء كهذا . ولهذا السبب بالذات فإن أي نشاط للحيوانات ، حتى اذا كانت تستخدم لأجله احياناً الأشياء التي تعذر عليها في الظروف الطبيعية ، يختلف اختلافاً مبدئياً ونورياً عن عمل الانسان .

أن العمل لا يتبع تحويل وتغيير الأشياء المحيطة فحسب ، بل ويؤدي الى تغيير وتطوير الانسان نفسه . فعن طريق تكرار بعض العمليات ملليارات المرات على مدى مئات الوف السنين طور البشر اعضاءهم ، وبالدرجة الاولى ايديهم ، ومعها تطور ايضاً دماغ الانسان . وقد جرى ذلك لأن نفس قطاعات الدماغ التي تتحكم بعمل اليد ، تتحكم ايضاً بالنطق وبسانان الانسان ، كونها مراكز نشاطه الذهني . واتاح تطور الدماغ بدوره تركيز ونقل المعلومات الى الاجيال التالية عن اساليب العمل وطرق صنع أدواته ، وعن مراس التعاون والتعاضد الجماعي وعن العالم المحيط . وفي سياق العمل قام الانسان بتغيير وتحويل اشياء مختلفة . وقد اتاح له ذلك معرفة

ودراسة صفاتها غير المتاحة للحيوانات . على هذا النحو أصبحت سيرورة العمل اساساً لتطور الفكر والوعي كونهما اسماً اشكال النشاط النفسي . وعندما انفصل الانسان عن الطبيعة لم يع موقعه المعارض للطبيعة فحسب ، بل ووعي ذاته كمخلوق متميز يتمتع بالوعي ويختلف بفضل ذلك عن سائر الكائنات الحية .

على هذا النحو كان ظهور الوعي يعني الانتقال الى الشكل الاسمى لانعكاس الواقع . وكان هذا الانتقال يتلخص فى أن الانسان ، عوضاً عن التكيف السلبى وحتى الايجابى للطبيعة ، قد تعلم على اساس عكس ومعرفة الواقع تكيف الطبيعة لاحتياجاته وتحويلها تبعاً لغاياته ، وصنع اشياء لا وجود لها في الطبيعة .

١٢٦

اللغة والفكر . الوسيلة الجبارية الأخرى لتطور الوعي هي اللغة . فاللغة هي الواقع المباشر للتفكير . بعبارة أخرى أن الفكر يتجسد دائماً في اللغة . والعكس بالعكس : أن اللغة شكل للتعبير عن الفكر .

واللغة منظومة رموز خاصة . فكل لغة تتالف من كلمات مختلفة ، أي من اشارات صوتية رمزية تعنى مختلف الاشياء والعمليات ، وكذلك من قواعد النحو التي تتيح تنظيم المفردات في جمل . والعمل هي التي تعتبر وسائل التعبير عن الافكار . فبواسطة الجمل الاستفهامية يتساءل البشر ويعبرون عن استغرابهم او جهلهم . وبواسطة صيغة الامر يصدرون الاعيادات والاوامر . وتستخدم الجمل الوصيفية او التعبيرية لوصف العالم المحيط والتعبير عن معارفنا عنه ونقلها الى الآخرين .

ان مجموع مفردات هذه اللغة او تلك يشكل متنها . ويضم متن اكثـر اللغـات المعاصرـة تطورـاً عشرـات الـأوفـ المـفردـات . وبمسـاعدةـتها ، وبـفضلـ قـوـاعـدـ تـركـيبـ وـتـولـيفـ المـفردـاتـ فيـ جـمـلـ ، تـتسـنـىـ كـتـابـةـ اوـ لـفـظـ عـدـدـ غـيرـ مـحـدـودـ منـ الجـمـلـ المـفـيدةـ ، باـعـتمـادـهـاـ فـيـ مـلـءـ مـئـاـتـ مـلاـيـنـ الكـتـبـ

والمقالات . وبحكم ذلك تتيح اللغة التعبير عن مختلف الأفكار ، ووصف مشاعر وانفعالات الناس ، ووضع صيغ النظريات الرياضية وصنع المعارف العلمية والتقنية .

وعلى الرغم من أن الفكر والوعي مثاليان ، فإن اللغة التي تعبر عنها مادية . فحسوس الإنسان تستطيع تلقي اللغة المنطقية أو المدونة . وبعد أن ظهرت اللغة وتطورت في سياق النشاط العمل الجماعي أصبحت أهم وسيلة لتطور الفكر . فبواسطتها يتم حفظ وتحليل ونقل المعلومات من إنسان إلى آخر ، ومن جيل إلى جيل . وللغة تظهر في مجتمع وتعتبر ظاهرة اجتماعية وتؤدي وظيفتين بالغتي الأهمية هما التعبير عن الوعي ونقل المعلومات .

وتتوفر لدى الحيوانات الراقية مبادئ "الإبلاغ بالاشارات الصوتية" . فالدجاج يصدر بضع عشرات من الأصوات التي تعبّر عن الإحساس بالخطر وتنقدم الكتاكيت وتبليغ بوجود الطعام أو غيابه . ولدى بعض الحيوانات اللبونة المتطرفة الآن كالدلافين مئات الإشارات الصوتية . رغم ذلك فليس هذه لغة بالمعنى الحقيقي للكلمة . وتقوم قدرة الإبلاغ بالاشارات لدى الحيوانات على الإحساس والتصورات البسيطة . ويفصفها بالفلوف بجهاز الإشارات الأول . وليس لدى هذه القدرة على التبليغ بالاشارات قواعد توليف . لذا تكون المعلومات التي تبثها محدودة جداً . فجهاز الإشارات لدى الحيوانات يستطيع أن يبث قدرًا من المعلومات بالقدر المتوفر لديه من الإشارات ، في حين تستطيع آلة لغة بشرية أن تبث وتعبر عن قدر غير محدود من المعلومات المتنوعة .

ولغة الإنسان هي جهاز الإشارات الثاني . وقد نشأت تاريخياً في سياق نشاط البشر العملي والاجتماعي ، وأصبحت أهم أداة لمعرفة وتغيير العالم المحيط بل والإنسان نفسه . والصفة المميزة الرئيسية لجهاز الإشارات هنا تمثل في كون الشخص الذي يستخدم الإشارات الاصطلاحية - الكلمات وما تكونه من جمل يستطيع الغروب عن إطار الغرائز واكتساب

قدر من المعارف غير محدود من حيث الحجم والتنوع . لقد أخفقت كل محاولات تعليم القرود الشبيهة بالانسان لغة صوتية ، ذلك أن الجهاز الصوتي لدى الحيوانات يعجز عن محاكاة أصوات اللغة البشرية الواضحة المخارج . وقد تنسى خلال السنوات الأخيرة تعليم عدد من قرود الشمبانزى استعمال بعض اليماءات من لغة الصم والبكم للتعبير عن ابسط الانفعالات (الجوع ، الخوف ، وما الى ذلك) . واكثر ما تستطيع القرود أن تعبّر عنه بهذه اللغة يبorth بالاشارات التي تعنى : «اعطني ما» ، «أبرز الدمية» الخ . اما الجمل الاكثر تعقيدا ، التي تتضمن المفاهيم المجردة التي يستحيل بدونها تطور التفكير ، فلا تنسى لها الا بعثاء شديد . والعائق المنينع الذى يعترض تطور النشاط اللغوى لدى القردة هو أن دماغها ليس بالحجم والتطور اللذين يمكنناهما من تعلم لغة الانسان . ان لاجراء مثل هذه الابحاث أهمية علمية معينة ، وهى تدل الى جانب ذلك اعلى أن القرود الراقية الشبيهة بالانسان تعجز لا عن ان تطور بشكل مستقل جهاز الاشارات الثاني الذى يندرج فى اساس نشاط الانسان الذهنى ، بل وعن ان تستوعبه استيعابا تاما .

ان النشاط اللغوى الذى نشأ ابان العمل كأساس ووسيلة لتطور الفكر والوعي يعتبر سمة مميزة للانسان .

وفي سيرورة العمل بالذات ظهرت الحاجة الى التفاهم والتبادل بالخبرة الانتجية ، الحاجة الى تنفيذ الاوامر باحكام ، وتركيز ونقل المعلومات الضرورية للحياة . وهذا هو ما أدى الى تطور اللغة وتعقدها تدريجيا ، بعد أن كانت بادئ ذى بدء تتدخل تدخلا مباشرا مع النشاط العملى .

كان العمل ولغة العاملين الاساسيين اللذين ساعدا على ظهور وعي الانسان كشكل اسمى لانعكاس الواقع .

١٢٧

بصدق الطابع النسبي لتعارض المادة والوعي . هكذا نرى أن الوعي ، بخلاف المادة ، ليس ازليا . انه ناتج تطور المادة . والوعي هو الشكل الاسمى والاكثر تعقيدا لخاصيتها

المتميزة ، أى الانعكاس . فالمادة يمكن أن توجد بغير الوعي ، وتنسبه في عملية التطور ، بيد أن الوعي لا يمكن أن يوجد بغير المادة . بهذا المعنى بالذات يعتبر الوعي ثانويا ، مشتقا . وهذا هو موطن تعارض المادة والوعي . أن الأشياء المحيطة بنا مادية ، في حين يعتبر الوعي الذي ينشأ في دماغنا مثاليًا ، وهذا ما يتجلّ فيه أيضًا تعارض المادة والوعي . بيد أن هذا التعارض بعد ذاته ليس مطلقا بل هو نسبي . كما أنه لا يجوز معنى الا في حدود المسألة الأساسية للفلسفه ، عندما تُعنى بسؤال لمن الاولوية – للمادة أم للوعي ، وما هو موقف الوعي من المادة ، وهل بإمكانه معرفة العالم المحيط بنا .

لنفترض إننا نتأمل الأشياء المحيطة بنا وندرسها . وبما أن هذه الأشياء تقع خارجنا وبصورة مستقلة عن وعيانا ، ونحن نتلقى منها المعلومات عن طريق حواسنا ، فيبوسعنا أن نقول بثقة أنها جمیعا تعتبر جزءا من المادة ، أى من الواقع الموضوعي (١٠٢) . وبما أن صور الأشياء المحيطة بنا ومقاهيمها والظروف والتعابير المعينة التي تعبّر عن معارفنا تقع في دماغنا وتتدخل في تركيبة وعيانا ، فهي بهذا المعنى ذاتية . فالذاتي ، على هذا التحْسُر ، هو انعكاس للواقع الموضوعي في ظروف معينة . وبهذا المعنى بالذات يكون الوعي معارضًا للمادة كونها واقعا موضوعيا .

ثم لنفترض أن شخصا يراقبنا ريشما نعكف على دراسة الأشياء المادية التي تعنينا ، فتراه يتفحصنا ويدرسنا ويتأمل تصرفاتنا وكلامنا وفعالينا . بالنسبة إلى هذا الشخص ووعيه نعتبر نحن أنفسنا ودماغنا ونشاطنا موضوعيين شأن كل الأشياء الأخرى في العالم المادي المحيط بنا . اذن ، يمكن لهذا الإنسان أن يعتبرنا نحن أنفسنا ، شأن نواتج نشاط دماغنا واقعا موضوعيا ، وشيئا يقع خارج وعيه وخارج نشاطه النفسي . معنى هذا أن فكرنا ونفسيتنا يشكلان بالنسبة إلى الشيء الذي يعنيانا في حالة ما انعكاسا له في دماغنا ، ويمكن لمراقب آخر أن يعتبر فكرنا ونفسيتنا في حالة أخرى واقعا

موضوعيا يقع خارج وعيه وبصورة مستقلة عنه . ونضيف اننا نحن ايضا يمكن ان نتخد بدورنا موقفا مماثلا ازاء وعي هذا المراقب ونشاطه النفسي .

على هذا النحو ، ينبغي لنا في حدود المسألة الأساسية للفلسفة ، حين يجب أن نقر هل يستطيع الوعي أن يوجد بصورة مستقلة عن المادة وقبلها أو بدونها ، أن نجيب أن الوعي ناتج تطور المادة الطويل . وهنا يقتضي الامر تبيان تعارض الموضوعي والذاتي بدقة وابيات كون الوعي ثانويا ، مشتقا . وعندما يتم استيضاح هذا الجانب من القضية وثبت صحة المادية ، تقدو المبالغة بهذا التعارض خطأ جسيما . فمن شأن ذلك أن يعيق البحث العلمي في الوعي والفكر وبباقي تجليات النشاط النفسي كالارادة والشعور . وبما أن النفسية تتجل في نشاط الانسان المادي ، وفي العمل والانتصارات المختلفة ، وفي النشاط اللغوي وما الى ذلك ، فإن من شأن اعتماد تعارض المادة والروح ، الفيزيائي والنفسي وفصل احدهما عن الآخر فصلا تاما الا يكون سوى عائق يعترض البحث العلمي في الوعي والظواهر النفسية الأخرى .

١٢٨

هل بإمكان الكمبيوتر أن يفك ؟ لقد أوضحتنا كيف ينشأ الوعي في نتيجة التطور الموضوعي للمادة ، وما هي الاسباب والعوامل التي تؤثر في تكوته . وبوسعنا الآن أن نعود الى المسائل المطروحة في مستهل القسم السالف (١١٧) .

في اواسط القرن الحالى برزت واخذت تتطور سريعا مباحث علمية جديدة : السينيطريكا ، نظرية الاعلام ، نظرية الذهن الصناعى ، وغيرها . وكان ظهورها مرتبطة بصنع الحاسيب الالكترونية السريعة العمل (الكمبيوترات) . وتتمثل خاصية الكمبيوترات فى انها ، بخلاف سائر المكائن ، صنعت لتخفيض وجهود الانسان الذهنى لا البدنى . كان باستطاعة باكير الكمبيوترات أن تؤدى بضعة الوف من العمليات الحسابية والمنطقية فى الثانية ، متفوقة على الانسان فى السرعة . اما الحاسيبات العصرية ، ولاسيما الميكروحاسيبات

فهي رغم صغر حجمها تتفوق الوف المرات على سالفاتها وتدى عشرات ملايين العمليات في الثانية . ومنذ وقت قريب تم صنع صفائح سيليكونية بحجم الطابع البريدى تضم قرابة ربع مليون خلية من خلايا «الذاكرة الالكترونية» . وبات بإمكان العلماء والمصممين في الوقت الراهن أن يصنعوا على مثل هذه الصفائح مخطوطات تكاملية خارقة الكبر تحتوى على ملايين من المفاتيح الترانزistor ، الامر الذى تسنى بفضله صنع ميكروحسابات قادرة على اداء عمليات منطقية وحسابية معقدة جدا بحجم عظيم من المعلومات خلال فترات زمنية متناهية القصر . وتتساعد نظرية الاعلام ونظرية الذهن الصناعي على وضع برامج معقدة للكمبيوترات . ويجرى وضع هذه البرامج بلغات رياضية صناعية خاصة ، وهى عبارة عن تشكييلات قوامها الوف عديدة من القواعد التى تملأ تركيب وتتابع العمليات التى يجب أن تؤديها الكمبيوترات عندما تعالج هذه او تلك من المسائل . وبإمكان الكمبيوترات العصرية أن تؤتمت كليا جملة كاملة من العمليات الانتاجية والحسابات البالغة التعقيد . وهناك ايضا كمبيوترات البرمجة الذاتية التى تقوم ، استنادا الى ما تزود به من برامج ، بوضع برنامج جديدة اكثر تطورا وتعقيدا ، وتصبح الاخفاء التى يرتکبها المبرمجون ، بل وحتى تقوم بتصميم اجهزة الكترونية اخرى تعمل اوتوماتيكيا . و تعمل فى العالم راهنا مئات الالوف من الاجهزة الاوتوتوماتيكية الالكترونية - الروبوتات التى تحل فى بعض المصانع محل العمال القائمين بتشغيل خطوط الانتاج ، والتى ضمنت الامنة الكاملة لاعمال اللحام وغيرها من الاعمال الشاقة . وثمة روبوتات قادرة على اداء المجهود المكتبي المعقد فى المصارف . وسوف يزداد عدد الروبوتات حتى اواخر القرن الحالى اضعافا مضاعفة ، وستندو اكثر تطورا ، كما ستظهر برامج جديدة اكثر تعقيدا واجهة حاسبة وادارية اصغر حجما واسرع اداء .

بناء على ذلك ، غالبا ما يبرز السؤال التالي : هل بإمكان الكمبيوترات أن تفك ؟ أولا يمكن أن تزاحم الانسان

كمخلوق عاقل ، او ان تجعل محله بمور الوقت على كوكبنا ؟
ان لهذا السؤال مغزى ليس فلسفيا فحسب ، بل وسياسي اجتماعي . فعلى الرغم من ان الابحاث في مجال نظرية الذهن الصناعي وصنع المنظومات الخبيرة القادرة على حل المسائل المعقّدة وتصميم الروبوتات الذاتية العمل قد تقدّمت كثيرا في الوقت الراهن ، وتتوفر المسوغات للاعتقاد بأن التقدّم في هذه المجالات سوف يتّنامى باطراد ، فليس هناك بعد مسوغات لمثل هذه المخاوف ، على الاقل في المستقبل المنظور .

اما اذا نظرنا الى القضية من ناحية تحليل طبيعة الفكر والوعي ، فسيكون العوّاب عن السؤال المطروح كما يلي :
ان نشاط الانسان النفسي يضم ليس فقط شكله الاسمي ، اي التفكير المنطقي الجارى حسب قواعد معينة ، بل والعديد من اشكال الانعكاس الانفعالي للواقع (كالفرح والغضب والخوف واللذة والحب والصداقة وشعور العداء والجوع والتّخمة وما الى ذلك) ، وكذلك مختلف انواع العمليات النفسية الاواعية .
ويسترعي اهتماما خاصا ابداع الانسان ، وهو ظاهرة لا تخضع لقواعد مقررة سلفا . على العكس ، في الابداع بالذات تتوضع قواعد جديدة وتبليور افكار ومبادئ نشاط جديدة توّعيا . ولو لم يكن الابداع ، لزائل البشر باستمرار ، شأنهم شأن الحيوانات ، نفس التشكيلة من انواع النشاط المتأصلة فيهم والمنقولة بالوراثة . والابداع هو بالذات تلك الخاصية النفسية للانسان التي تتعجل في قدرته على تغيير العالم المحيط تغييرا نوعيا ، وانتاج ما هو جديد تماما ، والتي تميزه جديريا عن سائر الكائنات الحية . وهنا يمر الفاصل الواضح بين امكانيات اكثر الكمبيوترات كما لا وامكانيات اي انسان سوى . فالكمبيوترات بعد ذاتها لا تفكّر ، بل تؤدي فقط ، وبمساعدة المخططات التكاملية والاجهزة الالكترونية ، القواعد التي تتضمنها البرامج . والكمبيوترات تتتفوق على الانسان بسرعة اداء العمليات ، وتتفوق عليه بحجم الذاكرة (بقدرة اجهزة حفظ المعلومات)

وبالمثابرة والقدرة على مزاولة العمل بلا انقطاع على مدى سنوات طويلة ، وما الى ذلك . ولكن بما أن عملية الابداع لا يمكن أن تخضع كليا لقواعد ولا يمكن أن توصف بواسطة هذه القواعد ، فمن غير الممكن «برمجة» عملية الابداع سلفا و«نقلها» الى الاجزء الحاسبة . وبغير الابداع يتعدى تطور العلم والتقنية والفن ، ويتعذر التفكير الحقيقي . وما من كمبيوتر ، حتى الذى يؤلف الموسيقى وفق قواعد معطاة سلفا ، يستطيع أن يصل معلم بتهوفن . وليس بأمكان الكمبيوتر الذى يؤلف نصا وفق قواعد معطاة سلفا أن يقدم نتاجا كروائية ليف تولستوى «الحرب والسلام» . والكمبيوتر بوجه عام يعجز عن حل المسائل غير المقررة في البرنامج الموضوع فيه .

في رواية «احدب نوتردام» للكاتب الفرنسي فيكتور هيجو ، التي تصف احداث اواخر القرن الخامس عشر يعبر احد شخوص الرواية مقارنا الكتب المخطوطة والمطبوعة عن مخاوفه قائلا أن آلة الطباعة التي اخترعت توا سوف تؤدي الى جعل الناس ينسون اصول الكتابة فيزداد الجهل . ونحن نعلم الان أن هذه المخاوف والتخيّلات لم تتحقق . فعدد الناس الذين يجيدون القراءة والكتابة ينمو باطراد في العالم بأسره ، ويرتفع المستوى التعليمي العام ، وهذا يجري بفضل الطباعة بالذات . ويمكن قول شيء مماثل ايضا بشأن ما يسمى بالكمبيوترات «المفكرة» . فحين تضطلع الميكروكمبيوترات والروبوتات بتنفيذ بعض العمليات المنطقية الحسابية ، إنما تغنى الناس عن المجهود الشاق الروتيني الذي يحجر العقل . ومثلما ادت الطباعة الى نمو الثقافة العامة ، كذلك سيساعد انتشار الكمبيوترات على استمرار تطور وترقي الفكر البشري . اذ ستحدث قفزة حادة في المستوى التعليمي وفي ثقافة الناس ، في نمو قابلياتهم الابداعية . وسيتيح هذا للبشرية أن تخوض خطوة عملاقة اخرى الى الامام على طريق تنمية وتطوير نشاطها النفسي ، على طريق معرفة العالم وتحوبله تحويلا معقولا لصالح الاغلبية الساحقة من البشر . ولهذا يجب

ان نرى في تطور الكمبيوترات ، ولا سيما الالكترونيات الدقيقة ، لا منافسا خطرا للتفكير البشري ، بل قاعدة لاستمرار تطوره وارتفاعه .

١٢٩

بعض الاستنتاجات . الوظيفة التركيبية للفلسفة . بعد الفروغ من مناقشة الجانب الاول من المسألة الاساسية في الفلسفة يجب استخلاص الاستنتاجات التالية .

ان للمقولات التي بحثناها في هذا الفصل أهمية منهجمة كبيرة . فهي تبين ما هو الاتجاه العام لنشاطنا المعرفي . فعند دراسة وباحث العالم المحيط يجب على العالم والشخصية الاجتماعية وأى انسان واع فعال أن ينظر اليه لا كركام عشوائى من المصادفات ، بل كعملية مادية واحدة متراقبة ، موجودة موضوعيا وتتطور حسب قوانينها . وليس العالم عموما هو وحده الذى يشكل منظومة مادية علامة ، بل واجزاؤه ايضا عبارة عن منظومات خاصة تتسم بروابط ضرورية مستقرة ، ولها عناصرها وبناتها . ويستدل من ذلك أن من غير الجائز النظر الى معرفة العالم من موقع المثالية الذاتية ، لأنها تنكر الطابع الموضوعي للظواهر المحيطة بنا . ولا يجوز النظر الى معرفة العالم ايضا من موقع المثالية الموضوعية التي لا ترى في كل الظواهر المحيطة سوى مظهر للوعي ، ولا تجد الا سفن الفكر ، دون أن تفهم أن الفكر والوعي بحد ذاتهما عبارة عن ناتج لمسيرة تطور العالم المادى المعقدة . وأخيرا ، فإن المادية الميتافيزيقية التي تنكر الطابع العام للتغير والتطور لا تستطيع ، هي الاخرى ، الإجابة عن سؤال كيف ينشأ التفكير والوعي ، ولا تستطيع توجيه عقولنا الى دراسة القوانين الموضوعية للحركة والتطور ، في حين هذا هو الذى يشكل بالذات ابرز مهمة للعلم المعاصر بأسره . ومن لا يرى الطابع العام المتعدد الأغراض للتغيير والحركة وتطور الطبيعة والمجتمع ، سوف يغطى ايضا في حل المسائل السياسية الاجتماعية التطبيقية . وفي العالم المعاصر السريع التغير تعتبر معرفة القوانين الموضوعية لتغير المنظومات

والبني الاجتماعية شرطا ضروريا للنشاط الناجح . وتوذى مقولات المادية الجدلية التي تناولناها في هذا الفصل ، فضلا عن الوظيفتين العقائدية والمنهجية ، وظيفة مهمة أخرى . فبمساعدة هذه المقولات يجري تركيب وتوحيد مختلف المعارف العلمية في لوحة واحدة للعالم ، مما يتتيح النظر بوجه عام في كل اشكال حركة المادة ، من شكلها البسيط ، الميكانيكي ، حتى اسمها واكثرها تعقيدا . فالأشياء الجامدة والكائنات الحية ، الاشكال الدنيا من الانعكاس وشكله الاسمي - الوعي ، وعملية نشوء الحياة ، والعمل كنشاط اجتماعي ولغة كناقل مادي للفكر - كل هذا يندرج في لوحة موحدة ، ويجمع ويركب في عقيدة واحدة .

ان الفيزياء والكيمياء والبيولوجيا والفلك والتاريخ والسيبرنيطيكا وغيرها من العلوم تعالج مسائلها حسب مناهجها الخاصة وتضع مفاهيمها وتصوراتها الخاصة الواسعة الى هذا القدر او ذاك عن المواضيع التي تدرسها . ولكن ما من علم من هذه العلوم يستطيع تركيب وتوحيد نتائج العلوم الأخرى ضمن اطار لوحة العالم الموحدة . والفلسفة لا تعوض عن ولا تحل محل العلوم الأخرى حين تضع المقولات الفلسفية التي تتبع تركيب الاستنتاجات الرئيسية والأساسية للعلوم الأخرى ، تلك الاستنتاجات التي تعزى الى لوحة العالم العامة وتقدم تصورات عنه ككل واحد . ويتسنى خلال ذلك تركيب وتوحيد مختلف الظواهر ضمن اطار عقيدة واحدة . وهذا يتتيح فهم مكانتها في العالم المتغير وترابطها ، كما يمكن من التنبؤ الصائب بتطورها اللاحق . على هذا النحو تؤذى الفلسفة ايضا وظيفة أخرى هي تركيب المعرفة .

الفصل الثاني الوجود الاجتماعي والوعي الاجتماعي

اوضحنا في الفصل السابق كيف تعجب الفلسفة الماركسيّة
اللينينية عن الجانب الاول من المسألة الاساسية في الفلسفة .
بيد ان الانسان يعيش في المجتمع ، وجل ما يهمه هو سفن
التطور الاجتماعي . وفهم هذه السنن يتطلب النظر في المسألة
الاساسية للفلسفة بمقتضى الحياة الاجتماعية . وهذا يعني
ان علينا تبيان ترابط الوجود الاجتماعي والوعي الاجتماعي ،
وايهما الاول والثاني في نشاط البشر وتاريخ المجتمع .
والجواب عن هذه الاستئلة تقدمه المادية التاريخية او الفهم
المادي للتاريخ .

الفهم المادي للمجتمع وتاريخه

٢٠١

حديث في الفهم المثالي والمادي للمجتمع . تتعارض المادية
التاريخية تعارضًا جذریا مع المثالية التاريخية ولا يمكن ان
تتهادن معها . ولاجل تبيان ما هي الاختلافات الجذرية بين
النظريتين المادية والمثالية الى المجتمع ، من المناسب ان
نستمع الى حديث يجريه ثلاثة اشخاص سبق ان اصطلحنا
عليهم وهم : مادي جدلی ومثالي موضوعی ومثالي ذاتی .

م . م : اذا كانت النظريات المادية الى الطبيعة والوعي
تتفق مع العلم ، فان ذلك لا يعني بعد انها تصلح لفهم الحياة
الاجتماعية والتطور التاريخي .

م . ج : هكذا كان يظن الماديون الميتافيزيقيون

السالفون ، وهكذا يظن كل المثاليين ، بيد ان موقفهم يفتقر الى التعليل .

م . ذ (مشاركا في الحديث) : ان الاشياء المادية متشابهة . اما البشر فان انفس ما لديهم هو تفردهم الذي لا يتكرر والذى يميز بعضهم عن بعض . ويستدل من ذلك ، اولا ، ان ليست هناك ايما قوانين موضوعية لنشاط البشر . فهم يسترشدون بامهاتهم الشخصية الفريدة ، والفرد ، الطارى ، ليس من القوانين بشئ . لهذا ، ثانيا ، ان الامر الرئيسي في المجتمع هو اهداف وارادة ونوايا الافراد ، وجل اهتمامنا ينصب على الافراد العظام . فهم يقودون الجمهور على الطريق المختار الذى لا يمكن التنبيء به لأنهم شخصيات مبدعة . وثالثا ، من العبث التحدث عن تطور المجتمع ، بل يمكن الحديث فقط عن تطور الشخصيات المنفردة .

م . م : بخلافك ، انا اعتقد ان البشر يخضعون لقوانين عامة ، لكنها قوانين تطور الافكار ، تطور الوعي الاجتماعي الذى تخضع له فى كل عصر الارادة والرغبات الشخصية الفردية . على سبيل المثال كان الناس فى العصور الوسطى يغلب عليهم متدينين ، لأن الغلبة كانت لفكرة الرب . وفي عشية الثورات البرجوازية كانت الغلبة فى انجلترا وفرنسا لفكرة الحرية ، فأستخدمتها البرجوازية فى صراعها ضد الانظمة الملكية الاقطاعية . ولنفترض ان فكرة الرخاء العام والتآخى الطبقي تحظى بانتشار فى ايامنا هذه . ولشن استحوذت على العقول فسوف يتوقف كل صراع ، بما فى ذلك الصراع الطبقى ويترسخ الى الابد النظام الاجتماعى القائم . بعبارة اخرى ، ان كل ما يفعله الناس انما يغلوته تبعا لتلك الافكار التى تسود فى المجتمع . المطلوب فقط هو فهم هذه الافكار فيما صحيح .

م . ج : ان حججكما تقوم على ان كلامكم يقطع جانبا من الواقع ويجعله تقليدا لجوانبه الاخرى . انها طريقة تناول ميتافيزيقية . لهذا يبقى الامر الرئيسي خارج طروحاتكم . فالمثالية الذاتية والموضوعية لا تستطيعان ، مثلا ، ان تفسرا

لماذا يمر المجتمع في سياق تطوره عبر نفس مراحل العبودية والاقطاعية والرأسمالية والاشتراكية . وإذا لم تكن هناك سنن موضوعية في المجتمع ، فكيف يمكن تفسير اوجه الشبه بين الثورات البرجوازية التي حدثت في إنجلترا وفرنسا وأمريكا وهولندا الخ ؟ وإذا كان كل شيء مرهونا بالارادة الشخصية ، فلماذا أخذ عدد كبير من البلدان يشمل زهاء ثلث البشرية يسلك في أيامنا هذه طريق الاشتراكية ، وهو - بصرف النظر عن بعض الفوارق - يسير نحو هدف واحد هو الشيوعية ، وهذه المسيرة تخضع لسنن عامة متشابهة ؟ واخيرا ، كيف يمكن تفسير حقيقة ان بعض الافكار تسود في بعض العصور وفي عصور اخرى تسود افكار اخرى غالبا ما تكون معارضة لتلك ؟ ولماذا ، مثلا ، كان من غير الجائز ان تنبثق في العصر الهيليني فكرة التقدم العلمي التقني ؟ ولماذا في أيامنا هذه بالذات . وباعتراف الاصدقاء والاعداء على السواء ، اصبحت الماركسية الليينية التيار الفكرى الاكثر انتشارا في العالم اجمع ؟ علاوة على ذلك ، ان الاراء المثالية لا تفسر لماذا سارت الجماهير في بعض العصور وراء بعض الزعماء رافضة آراء ودعوات زعماء آخرين . في عصور اخرى شاركت الجماهير الشعبية في الحركات الاجتماعية ، وانتخبت من وسطها الزعماء والقادة الاكثر ملاءمة . عن كل هذه الاستثناء لا تقدم المثالية الذاتية والموضوعية ايما جواب ، في حين نجد المادية التاريخية ، اذ تقر بالتعقيد البالغ الذي يكتنف المشاكل الاجتماعية ، تعلل التعليم الذى يمكن بواسطته سبر أغوار هذه المشاكل واتخاذ موقف حياته فعال .

بما هي المبادئ الاساسية للمادية التاريخية ، وما هو مغزى الفهم المادي للمجتمع وتاريخه ؟

٣٠٣

الانسان والنشاط . ممهادات الفهم المادي للتاريخ . تقتضى الاجابة عن هذا السؤال تعين المنطلق او الممهادات التي ينبغي البدء منها بالمناقشة . بما هي الخصائص المميزة للنشاط البشري ؟

ان كل التغيرات في الطبيعة موضوعية . فهى لا ترتبط بالتفكير ، بهذه او تلك من اشكال الوعى . على العكس ، ان السمة الرئيسية المميزة لنشاط الانسان هي ان كل فعل او تصرف يقوم به ينطوى على جانبين مترابطين : مادى ، طبيعى ومثالى يشمل الوعى والتفكير . و اذا استثنينا الافعال التى تجرى فى الحلم او حالة المرض اللاوعية ، فان كل فعل يقوم به الانسان الطبيعي السليم يرتبط بهذه او تلك من انشطة الوعى . فقبل ان يفعل الانسان شيئا يضع امامه هذه الاهداف او تلك . فالهدف هو صورة متخيلة او مفهوم او تصور عما لا وجود له ، ولكن ينبغى السعى اليه . فقد يكون هدف شخص ما حيازة شيء او بناء مسكن ، الخ . وقد يكون هدف فريق من العاملين تحسين العملية الانتاجية ، او صنع ماكينة صناعية جديدة وهلمجرا . وقد يتتمثل هدف المجتمع فى التغيير الواقعى لظروف حياته المادية وبناء نظام اجتماعى جديد كالشيوعية مثلا . وباختصار فان النشاط عموما ، وكل حلقة من حلقاته هما عبارة عن وحدة جانبين مادى ومثالى . وكل فعل مادى يقوم به الانسان – كالتتنقل فى المكان او قطع الاخشاب او تشغيل ماكينة ، الخ – يتطلب فهم مغزى ما يقوم به الشخص من افعال ، ومعرفة قواعد النشاط ، وحيازة مراس معين وادراك الهدف . وبغير ذلك يتذرع نشاط الانسان . وبالعكس ، ان اية فكرة للانسان ، واية رغبة من رغباته لا يمكن ان تتحقق واي هدف له لا يمكن بلوغه من دون نشاط مادى بدنى ، ومن دون استعمال الوسائل المادية وادوات العمل . وحتى فكر الانسان ذاته لا يمكن ان يفهمه الاخرون الا بواسطة النشاط اللغوى المادى تماما . على هذا النحو نجد ان الجانبين المادى والمثالى فى نشاط البشر يترابطان ترابطا وثيقا لا ينفصل . وهذه وحدة جدلية يتراوط فيها نقىضان يتم احدهما الآخر ويتدخل احدهما فى الآخر

(٤٠٤)

ما الذى يعتبر حاسما فى تناسب جانبي النشاط البشري المادى والمثالى ؟

لقد تطرق الى هذا السؤال المؤرخ والفيلسوف الانجليزي كوللنغفورد (١٨٨٩ - ١٩٤٣) فأدعى ان الامر الرئيس فى النشاط هو «الجانب الداخلى» ، اى الافكار والمشاعر والدوافع والتوايا والاهداف والقرار الواعي . اما الجانب «الخارجي» ، اى الافعال والتصيرات المادية المتلقاة شعوريا ، فلا ينبغى مراعاته الا بقدر كونه يساعد على التغلغل فى عالم الوعى البشري . وفهم التاريخ ، من وجهة نظره ، يعني فهم دوافع البشر وتواياهم واهدافهم . هذا فهم مثال نمطي للتاريخ ، ولكن لا يجوز ، انطلاقا منه ، ان نفترس لماذا كانت تظهر لدى البشر فى ظروف تاريخية متشابهة اهداف ورغبات وتوايا متشابهة ، ولماذا تختلف لدى ممثل الفئات والطبقات الاجتماعية المختلفة ، ولماذا - اخيرا - يستطيع البشر تحقيق بعض الاهداف والتوايا ، بينما بعضها الاخر لا يمكن تحقيقه فى ظروف معينة ، ويعودى الى نتائج مفاجئة ، واحيانا مضادة تماما . من هنا تستدل ان من غير الممكن صرف الانتباه عن الظروف المادية لنشاط الانسان الحيوي الا فى المخيلة .

ان فهم خصوصية الحياة الاجتماعية وتاريخ المجتمع يقتضى النظر فى كلا جانبي النشاط البشري - المادى والمثالى - فى وحدتهما وترابطهما ، دون فصل احدهما عن الاخر ، ودون وضع احدهما نقىضا للآخر . وهذا يتطلب الاجابة عن سؤال اى جانب من هذا النشاط هو الاولى والحاصل ، واىما ثانوى ومحسوم :

٢٠٣

تطور المجتمع كعملية تاريخية طبيعية . الاجابة عن هذا السؤال يقدمها التعليم عن تطور المجتمع كعملية تاريخية طبيعية .

ان كل العمليات الجارية فى الطبيعة لا ترتهن بارادة ووعى الانسان ، اىما هي موضوعية او طبيعية . لذا فالقوانين التى تتحكم بظواهر الطبيعة موضوعية هى الاخرى . فهل يمكن ان تكون هناك قوانين موضوعية لتطور المجتمع ، اى قوانين لا ترتهن بارادة ووعى البشر ؟ ان نشاط البشر بحد ذاته

جانبين مترابطين ، احدهما مادى والآخر روحى . لقد رد مؤسسو الماركسية الليينية على هذا السؤال باليجاب . فمن طريق تعميم تجربة التاريخ خلصوا الى استنتاج مفاده ان قوانين التطور الاجتماعى تسرى بصورة موضوعية ومحوتة فى قوانين الطبيعية بفارق مبدئى واحد هو انها تشق طريقها عبر نشاط البشر . لهذا السبب بالذات وصفوا تطور المجتمع بأنه عملية طبيعية تاريخية . وقد لا يفهم البشر ولا يدركون خلال ذلك ان نشاطهم يخضع فى التحليل الاخير لقوانين اجتماعية موضوعية بمعزل عن ارادتهم ونواياهم . ويقال فى مثل هذه الحالات ان تطور المجتمع يجرى بصورة عقوية . والعفوية لا تعنى ان البشر يتصرفون بشكل لاواع تماما . وفي مرحلة التطور العفوی لا يعنى ولا يكون البشر الا اهدافهم الشخصية والفنوية المباشرة ، ويختارون الوسائل الازمة لتحقيقها ، دون اعتماد على معرفة قوانين التطور الاجتماعى ، وفي هذه الحالة قد تكون نتائج نشاطهم غير مناسبة لما وضعوه من اهداف . اما اذا كان البشر يدركون سين التطور الاجتماعى الحقيقية ، فان نشاطهم يعتبر واعيا بالمعنى الحقيقى للكلمة . وفي مرحلة النشاط الاجتماعى الواقعى تكون نتائجه مناسبة تماما للامداد الموضوعة وتؤدى الى تحقيقها ، ذلك ان الاهداف ذاتها فى هذه الحالة توضع وتصاغ بمراعاة السنن التاريخية الموضوعية .

يقوم فهم تاريخ المجتمع كعملية تاريخية طبيعية على الاقرار بالدور الحاسم للجانب المادى من النشاط البشري . الى جانب ذلك يؤخذ بعين الاعتبار ان الجانب الروحى لهذا النشاط يلعب دورا فعالا مهما . فقد يؤثر تأثيرا ملحوظا فى الجانب المادى ، رغم ان هذا التأثير بعد ذاته تعينه وتقidine الظروف المادية لنشاط البشر الحيوى . ولاجل فهم افضل لتفاعل هذين الجانبين من العملية التاريخية الطبيعية وتأثيرهما المتبادل ينبغى ان نأخذ بالاعتبار الاحكام المهمة التالية التي طرحتها وعللها ماركس وانجلس : ١ - ان «التاريخ» ليس شخصية خاصة تستخدم الانسان كوسيلة لبلوغ اهدافها .

فالتأريخ ليس سوى نشاط الانسان الساعي لتحقيق اهدافه» . . . ان البشرية لا تضع نصب اعينها دوما الا تلك المسائل التي تستطيع حلها ، ذلك انه يتضمن دائما عند التعبير في البحث ان المسألة ذاتها لا تبرز الا حين توفر الظروف المادية الالزمة لحلها ، او ان تكون هذه الظروف في طور النشوء على اقل تقدير» . . .

يتضح من الاقوال التي اوردناها اى دور مهم كان مؤسساً
الماركسيّة يخصان به الوعي الاجتماعي وصياغة اهداف
ومهام التطور الاجتماعي . الى جانب ذلك كانا يؤكدان باستمرار
ان طابع ومضمون هذه المهام تحددهما الظروف المادية
ووسائل النشاط البشري . لذا يغدو واضحاً ان خصوص المادية
التاريخية يشهون حقيقة الامور حين يتهمون هذا التعليم
الفلسفى بأنه لا يقدر حق التقدير اهميّة الجانب الروحي
للنّشاط البشري . وهم في الوقت ذاته يعجزون عن فهم ان
اعتبار نشاط البشر الهدف مضموناً حقيقياً للتاريخ لا ينافق
ابداً حقيقة ان الظروف المادية ووسائل تحقيقها هي الجانب
الحاسم لهذا النشاط .

في الفصل السالف توصلنا في حديثنا عن تناسب المادة والوعي (١٢٧) إلى أن المادة هي عبارة عن الواقع الموضوعي ، وهي موجودة خارج نواتج نشاط الدماغ وبصورة مستقلة عنها . أما الوعي ، فعلى العكس ، يعتبر نتيجة لنشاط الدماغ ، لذا فهو بهذا المعنى ذاتي . وعلى غرار ذلك سوف تتحدث مسبقاً عن جوانب النشاط البشري الموضوعية ، أي المادية ، والذاتية ، أي الروحية ، وكذلك عن عوامل التطور الاجتماعي الموضوعية والذاتية . ولأجل فهم تفاعಲها بصورة أفضل ينبغي أن نتناول بمزيد من التفصيل مختلف أنواع النشاط البشري ، كما ينبغي تبيان السنن الموضوعية المندرجة في أساسها .

* ماركس ، انجلس . المجلد ٢ ، ص ١٠٤ .

* المصدر السابق ، المجلد ١٣ ، ص ٧ .

طريقة الانتاج - اساس تطور المجتمع وادائه لوظائفه . في الحياة اليومية يمارس الناس انواعاً مختلفة من النشاط . ويعزى الى عددهما : النشاط المعيشى العائلى ، والانتاجى والسياسي والعلمى والتربوى والدينى وال العسكري والرياضي وغيرها . وعند ممارسة هذا النشاط او ذاك يقيم الناس علاقات معينة فيما بينهم . وكان مفكرو العصور السالفة ، وهم عادة يعبرون عن مصالح طبقات المجتمع المسيطرة ، يفردون الدور الرئيسي للنشاط الروحى . وكان هذا يجرى لأن النشاط المتعلق بانتاج الثقافة الروحية ، اي وضع الافكار الفلسفية والدينية والسياسية والعلمية وغيرها ، كان من امتيازات الطبقات المسيطرة .

وكان فهم حقيقة ان الاساس الحقيقى لتطور المجتمع واساس كل انواع النشاط الاخرى ، بما في ذلك النشاط الروحى ، هو عملية العمل ، اي انتاج الخبرات المادية ، انجازاً فذا للمادية التاريخية . وهذه المجموعة التى تبدو لنا بسيطة ومفهومها كانت بالنسبة لزمنها (عندما تقدم بها ماركس وانجلس) انقلاباً حقيقياً في فهم الحياة الاجتماعية . لقد اوضحنا في الفصل السالف ان العمل والنشاط التطبيقي المادى عموماً (١٢٥) هو السبب الرئيسى لنفصل الانسان عن مملكة الحيوان ، واساس نشوء الوعى . فالعمل هو اساس التطور التاريخى وممارسة المجتمع لوظائفه .

فما هي عملية العمل ، وما هي بنيتها ؟ ان العناصر الاساسية لهذه العملية هي : ١ - الانسان بمعارفه ومراسمه ، ٢ - ادوات العمل ، والمعدات والاليات والعدد التقنية ، ٣ - مواد او مواضيع العمل التي يجدها الانسان في الطبيعة او التي يقوم باعدادها ، ثم يصنع منها بمساعدة الادوات المنتوجات الجاهزة . وتسمى ادوات ومواد العمل مجتمعة بوسائل الانتاج . وهي مادية موجودة موضوعياً . والانسان بمعارفه ومراسمه ، وكذلك وسائل الانتاج ذات العلاقة تشكل قوى المجتمع المنتجة . وهذا هو ذلك الجانب من الانتاج

الذى يوجه الانسان نحو الطبيعة . وحين يؤثر الانسان بواسطة الادوات فى العالم المحيط يغيره ويضفى على الظواهر والعمليات المحيطة الشكل الاكثر صلاحا لتلبية احتياجاته . وبتغيير العالم المحيط يتغير الانسان نفسه . فعلى اثر تغير الادوات ووسائل الانتاج عموما يجرى تغير وتطور معارف ومراس الكادحين . وفي نتيجة ذلك يرتفع ايضا مستوى تطور القوى المنتجة . نرى على هذا النحو ان القوى المنتجة تضم المقومات المادية المحسنة (الادوات ، الآلات ، الخ) مثلا تضم المقومات الروحية (المراس والمعارف الانتاجية) ، بيد ان العائد الرئيس والعايس لتطور الانتاج هو المقومات المادية . ويعتبر الانسان ، الكادح ، القوة المنتجة الرئيسية ، ذلك انه هو الذى يقوم بتشغيل ادوات العمل ويساعد على تغيير وسائل الانتاج عموما . وفي ايامنا هذه بات تطوير القوى المنتجة يقتضى معارف علمية خاصة . لهذا يغدو العلم قوة منتجة مباشرة ، ويتناهى دور المعرف باطراد (٣١١) .

وعند ممارسة النشاط الانتاجي يدخل الناس في علاقات انتاجية ليست مرهونة بارادتهم ووعيهم . على هذا النحو ، يكون لعملية انتاج الغيرات المادية ، او طريقة الانتاج جابان مترابطان هما القوى المنتجة والعلاقات الانتاجية .

وتشكل القوى المنتجة مضمون طريقة الانتاج ، بينما تشكل العلاقات الانتاجية شكلها (١١١) . والمضمون هو الجانب العايس والرئيسى لكل ظاهرة . بيد ان الشكل هو الآخر يلعب دورا مهما وفعلا : فهو يساعد على تطور الظاهرة اذا كان موافقا للمضمون ، ويعيق هذا التطور اذا اختلف هذا التوافق .

اذن ، ثمة ترابط موضوعي وضروري ، اى قانوني بين جانبي طريقة الانتاج . وقد اكتشف هذا الترابط وبجته لاول مرة ماركس ، ويمكن ان يصاغ كقانون موضوعي خاص يتحكم بتطور طريقة الانتاج ، اي كانت . وهذا القانون يسمى بقانون تفاقق العلاقات الانتاجية مع طابع مستوى تطور القوى المنتجة . وهو ينص على ان الانتاج المادى يتطور بمزيد من النجاح اذا كانت العلاقات الانتاجية تناسب القوى المنتجة على

الوجه الاولى . بيد ان هذا التوافق لا يكون ابدا تماما ودائما بشكل مطلق . ولكون القوى المنتجة هي الجانب الاكثر تحركا لكل طريقة انتاج ، فهى تتقدم فى تطورها عاجلا او اجلا على العلاقات الانتاجية . ويحل اختلال فى التوافق بين القوى المنتجة وال العلاقات الانتاجية . وتتحول العلاقات الانتاجية من قوة محركة للإنتاج الى معرقل له ، وعندئذ تظهر ضرورة موضوعية لاقامة علاقات انتاجية جديدة . وفي نتيجة ذلك تنشأ طريقة انتاج جديدة ، وتغير معها ايضا كل العلاقات الاجتماعية وكل انواع النشاط الاجتماعي الاخرى . وكما نرى فإن العلاقات الانتاجية تلعب دورا مهمـا جدا فى تطور ونماء طريقة الانتاج . وعندما نقول ان هذه العلاقات تنشأ بصورة مستقلة عن ارادة ورغبة الناس ، انا نؤكد طابعها المادى الموضوعى . بيد ان الناس حين يقيـون علاقات فيما بينهم ، كعلاقات التعاون او التنافس ، التعاـضـد او الصراع ، يفهمـون ما يفعلـون ويدركـون تصرـفاتـهم بهذا الشـكل او ذاك . فلـمـاـ يـمـكـنـ القـولـ فيـ مثلـ هـذـهـ الحـالـةـ انـ عـلـاقـاتـهـمـ التـيـ تـنـشـأـ خـلـالـ عـلـمـلـيـةـ الـانتـاجـ مـوـضـوـعـيـةـ ٩ـ

لنتناول بعـزـيدـ منـ الـانتـبـاهـ العـلـاقـاتـ الـانتـاجـيـةـ .ـ اـنـهـ تـضـمـ :

- ١ـ عـلـاقـاتـ مـلـكـيـةـ وـسـائـلـ الـانتـاجـ اـسـاسـيـةـ ،ـ وـفـيـ مـقـدـمـتـهاـ اـدـوـاتـ الـعـلـمـ ؛ـ ٢ـ عـلـاقـاتـ التـيـ تـنـشـأـ مـباـشـرـةـ خـلـالـ عـلـمـلـيـةـ الـانتـاجـ ؛ـ ٣ـ وـاـخـيـراـ عـلـاقـاتـ الـمـتـعـلـقـةـ بـتـوزـيـعـ مـنـتـجـاتـ الـعـلـمـ ،ـ اـىـ عـلـاقـاتـ التـوزـيـعـ .ـ وـالـحـاسـمـ بـيـنـ كـلـ عـلـاقـاتـ الـانتـاجـيـةـ هـوـ عـلـاقـاتـ الـمـلـكـيـةـ التـيـ تـرـتـهـنـ يـاـ عـلـاقـاتـ الـانتـاجـيـةـ الـبـاقـيـةـ .ـ وـبـنـمـطـ الـمـلـكـيـةـ يـرـتـهـنـ نـمـطـ طـرـيـقـةـ الـانتـاجـ ذاتـهاـ ،ـ الـقـائـمـ فـيـ الـمـرـحـلـةـ الـمـعـنـيـةـ مـنـ التـطـورـ الـاجـتمـاعـيـ .ـ وـيـجـرـىـ تـميـزـ خـمـسـةـ اـنـمـاطـ اـسـاسـيـةـ لـلـمـلـكـيـةـ هـىـ المـشـاعـيـةـ الـبـادـيـةـ الـجـمـاعـيـةـ ،ـ وـالـعـبـودـيـةـ وـالـاقـطـاعـيـةـ وـالـرأـسـمـالـيـةـ وـالـشـيـوـعـيـةـ (ـالـاشـتـراكـيـةـ)ـ .ـ وـتـبـعـاـ لـذـلـكـ هـنـاكـ خـمـسـ طـرـائقـ اـنـتـاجـ اـسـاسـيـةـ هـىـ المـشـاعـيـةـ الـبـادـيـةـ وـالـعـبـودـيـةـ وـالـاقـطـاعـيـةـ وـالـرأـسـمـالـيـةـ وـالـشـيـوـعـيـةـ (ـالـاشـتـراكـيـةـ)ـ .ـ

وـهـمـ اـنـ نـفـهـمـ اـنـ الـمـلـكـيـةـ هـىـ لـيـسـ صـفـةـ الـاـشـيـاءـ ،ـ كـمـاـ

كان يزعم العديد من الفلاسفة والاقتصاديين البرجوازيين .
اذ تعتبر نفس ماكنة الانتاج في نظام الانتاج الرأسمالي ملكية خاصة . بينما تغدو في نظام الانتاج الاشتراكي ملكية اجتماعية اشتراكية . ان الملكية نوع خاص من العلاقات بشأن الاشياء التي تعتبر وسائل انتاج ، التي يدخل فيها الناس بحكم الضرورة التاريخية الموضوعية تبعاً لطبع ومستوى تطور قواهم المنتجة . على سبيل المثال ، في حالة وجود ادوات العمل العبرية في المجتمع البدائي ليس بامكان البشر ان يدخلوا في العلاقات الرأسمالية الخاصة التي تقوم على الملكية الخاصة والاستحواذ على الرابع الرأسمالي . فمستوى القوى المنتجة المخض فلائم هناك يعجز عن ضمان انتاج الرابع .
ولهذا فالعلاقات المشاعية البدائية الجماعية القائمة على الملكية الاجتماعية لوسائل الانتاج تنشأ لا بارادة ووعي البشر البدائيين ، بل تبعاً لطبع ومستوى تطور القوى المنتجة المادية .

في المجتمع الرأسمالي المعاصر تقوم القوى المنتجة على تقنية معقدة تستخدم فيها الروبوتات والاجهزه الالكترونية . ويشارك في عملية الانتاج ملايين الناس . معنى هذا ان القوى المنتجة تحمل هناك طابعاً اجتماعياً . اما العلاقات الانتاجية فتقوم في هذه الحالة على الشكل الرأسمالي الخاص للملكية الذي كان موافقاً لطبع ومستوى تطور القوى المنتجة التي نشأت خلال العراحل المبكرة من تطور الرأسمالية . وفي تلك الفترة كانت العلاقات الانتاجية الرأسمالية الخاصة تناسب باتم صورة قوى المجتمع المنتجة ، وتفتح مجالات رحبة لتطورها السريع . اما الان فلم تعد العلاقات الانتاجية الرأسمالية تناسب طابع ومستوى تطور القوى المنتجة . وعلى الرغم من ان هذه العلاقات لا تستطيع وقف التقدم التقني ، فهي تعرقله بشدة وتعيق تطور القوى المنتجة . وفي نتيجة ذلك تنشأ على الرغم من اراده ورغبة الناس ضرورة تاريخية موضوعية لاقامة شكل جديد تعاؤنی ، اشتراكي لملكية وسائل الانتاج . وهذا يعني انه يجب موضوعياً ان تنشأ علاقات

انتاجية جديدة عوضاً عن علاقات التنافس والاستغلال الرأسمالي هي علاقات التعايش والتعاون والمشاركة الاشتراكية .

اذن ، في كل مرة ، حين ينشأ تحت تأثير قانون توافق العلاقات الانتاجية والقوى المنتجة نمط جديد للملكية ، تتغير ايضاً العلاقات الأخرى التي تقرها الملكية . ويتجه هذا بالدرجة الرئيسية في مجال توزيع الخيرات المادية . وبطبيعة الحال ، في ظل الرأسمالية وفي ظل الاشتراكية على السواء ، وتبعاً للوضع الملموس القائم ، اي تبعاً لتقلبات حالة السوق ، وللعرض والطلب على العمل وجملة من الظروف الأخرى ، يمكن لشكل توزيع الخيرات المادية ان تتغير ، ويمكن ان يتذبذب مستوى الاجور وان تتغير ربحية هذه المؤسسات او تلك وما الى ذلك . بيد ان ارتهان التوزيع العميق بنمط الملكية السائد يبقى قائماً . وبالتالي فمع تغير طريقة الانتاج يتغير مبدئياً مجلد نسق العلاقات الانتاجية .
بامكان الناس ان يدركوا حتمية مثل هذه التحويلات الاجتماعية العميقة وان يعملوا لاجل تحقيقها ، وبامكانهم كذلك ان يقاوموها دفاعاً عن مصالحطبقات المسيطرة ، المعنية ببقاء العلاقات الاجتماعية القديمة . بيد انهم لا يستطيعون تفادي قيام العلاقات الانتاجية الاشتراكية ، ذلك ان هذا امر يقيضه الطابع الموضوعي لتطور القوى المنتجة المادية . بهذه المعنى بالذات يرتدي نمط العلاقات الانتاجية التي تتسم بها طريقة الانتاج المعنية ، وبالدرجة الاولى نمط الملكية الذي يحدد كل العلاقات الانتاجية الأخرى ، طابعاً موضوعياً ولا يرهن بارادة ورغبة البشر . بوسع الناس ان يساعدوا او يقاوموا بهذا القدر او ذاك مفعول قوانين تطور الانتاج الموضوعية ، وبالدرجة الاولى قانون توافق العلاقات الانتاجية مع طابع ومستوى تطور القوى المنتجة ، لكنهم لا يستطيعون الغاء هذه القوانين او تغيير او وقف مفعولها .
ولاجل ان تستوعب استيعاباً حقيقياً الفهم المادى للتاريخ ، من المهم جداً ان نفهم ان العصور التاريخية

يختلف بعضها عن بعض لا بما ينتجه الناس ، بل بالكيفية التي ينتجون بها ، اي بطريقة الانتاج . فالبشر لا ينتجون الاشياء المادية وحدها ، انما «ينتجون» ايضا ، اي يصنعون ويبتكرون الاراء الدينية والفلسفية والسياسية والعلمية ، وينجزون نتاجات الفن والاصول الخلقدية والتشريعات وما الى ذلك . وانجازها يعزى الى الانتاج الروحي ، بيد ان هذا الاخير يتوقف في الكثير على طريقة انتاج الخيرات الروحية . فالمعروف ان انجاز نتاجات الفن والادب يقتضي توفر ظروف وأشياء مادية مناسبة . اذن ، فتغير طريقة انتاج الخيرات المادية يؤثر ايضا في تغير الانتاج الروحي ، والنشاط الذي يمارسه الناس في سياق الانتاج وال العلاقات التي تنشأ على اساسه هي التي تعدد سائر انواع النشاط الاجتماعي والعلاقات الاجتماعية . على هذا النحو تكون طريقة الانتاج المادي اساسا لتطور المجتمع وادائه لوظائفه ، اما القوانين الموضوعية التي تحكم به فتدرج في اساس سائر سنن التطور الاجتماعي .

٢٥٥

البناء التحتي والبناء الفوقي . ان المجتمع من وجهة نظر المثالية التاريخية ، عبارة عن جمهرة من الافراد ، من الشخصيات المنعزلة التي تتخذ القرارات وتتنفيذها مثلما يطيب لها . وكل فرد منهم اشبه بروبنسون كروزو ، يحيا في عزلة على جزيرة غير ماهولة . وتعبر هذه النظرة عن فردية مفرطة .

وعلى الضد من الفهم المثالي والفردي للمجتمع ، تعتبره المادية التاريخية منظومة معقدة او كيانا اجتماعيا ، كل فرد فيه تربطه بالآخرين روابط وعلاقات اجتماعية مختلفة . وبالتالي ، فلأجل فهم المجتمع ودراسة قوانين تطوره وادائه لوظائفه يجب في المقام الاول ان نلمس بعمى العلاقات والروابط والعمليات الاجتماعية القائمة . وبفضل وجود روابط وعلاقات مستقرة بين البشر بالذات ، يحتفظ المجتمع ، بصرف النظر عن تعاقب الاجيال ، وعلى مدى قرون عديدة ، بسماته الاساسية ، ويختصر لنفس السنن الموضوعية . على هذا

النحو نجد المفتاح الى فهم الحياة الاجتماعية لا في دراسة «روبنسونات» منفردين ، معزولين ، بل في دراسة الروابط وال العلاقات الاجتماعية التي تنخرط فيها مختلف فئات الناس والشخصيات المنفردة .

فأى من هذه العلاقات يعتبر الخامس ؟ ان المادية التاريخية التي تعتبر طريقة الانتاج اساساً لتطور المجتمع وادائه لوظائفه ، انما تعتبر العلاقات الانتاجية بالذات هي العامل الخامس . اما سائر العلاقات وانواع النشاط كالعلاقات المعيشية العائلية والقانونية والخلقية والسياسية والفنية الجمالية والعسكرية والقومية وما الى ذلك ، علاوة على اشكال الوعي التي تتناسب هذه العلاقات وانواع النشاط ، فتبدو وكأنها تتنظم فوق العلاقات الانتاجية ، مثلما تتنظم طوابق المبني فوق اساسه . لهذا جرت العادة على ان تسمى العلاقات الانتاجية التي تشكل النظام الاقتصادي للمجتمع ببنائه التحتي (basis) . اما العلاقات الايديولوجية والقانونية والسياسية ، وكذلك المنظمات والدوائر الاجتماعية التي تمارس عبرها هذه العلاقات فتسمى بالبناء الفوقي للمجتمع . وهي تضم ايضاً مختلف اشكال الوعي الاجتماعي التي تعكس الظواهر والعمليات الموضوعية الجارية في الحياة الاجتماعية .

ان البناء الفوقي ليس فقط يعلو البناء التحتي ، وليس فقط يتعدد به ، بل ويؤثر فيه تأثيراً عكسيًا فعالاً . ويجدر ان تأخذ بالاعتبار ان البناء الفوقي للمجتمعات الطبقية يضم المنظمات الاجتماعية والدوائر التي تعبر عن مصالح مختلف الفئات والطبقات الاجتماعية ، ولذا فهي تؤثر في البناء التحتي تأثيراً متبيناً . فبعض منها يعزز البناء التحتي بتعزيزه عن مصالح الفئات والطبقات الاجتماعية التي يضمها بها هذا البناء التحتي وضعه المسيطر في المجتمع ، اما باقى عناصر البناء الفوقي التي تعبر عن مصالح الطبقات التي تعاني الاستغلال والفئات الاجتماعية المحرومة من الحقوق والسلطة فتزدزع البناء التحتي وتسعى الى تغييره ، وفي التحصيل الاخير ، الى اقامة علاقات انتاجية جديدة وطريقة انتاج جديدة ، وبالتالي

نظام اجتماعي جديد . واهم عناصر البناء الفوقي في المجتمعات
الطبقية هي الدولة والاحزاب السياسية ، وستتناول الان هذه
الظواهر البالغة الاممية من البناء الفوقي .

٢٠٦

الطبقات والصراع الطبقي . ان سبب نشوء الدول والاحزاب
السياسية وممارستها لنشاطها هو الطبقات والصراع الطبقي .
وحقيقة ان الطبقات تؤدى دورا مهما في حياة المجتمع وصراعها
يؤثر في تاريخه ويحدد اتجاهه اكتشفها المؤرخون
والاقتصاديون البرجوازيون قبل ظهور المادوية التاريخية .
وكان هؤلاء عادة يرون اسباب التقسيم الطبقي في تفوق بعض
البشر على الآخرين روحيا او عرقيا او في «نبיהם» الفطري .
صحيح ان رائد حركة التنوير الفرنسي جان جاك روسو
(١٧١٢-١٧٧٨) قد توصل الى ان الظلم الاجتماعي والتقسيم
الطبقي هما نتيجة ظهور الملكية الخاصة ، وقد اشار ماكس
بهذا الاستنتاج . ييد ان الخطأ الذي ارتكبه روسو هو انه
اعتبر قيام الملكية الخاصة فعلا من افعال الجور الشخصي .
ولو ان المالك الاول قد جوبه بالمقاومة ، في اعتقاد روسو ،
لكان مستقبل البشرية اللاحق مختلفا تماما . والمؤدلجون
البرجوازيون المعاصرون الذين يعترفون بالتقسيم الطبقي
للمجتمع اما يعتبرون التقسيم ابديا وغير قابل للالغاء ، واما
يدعون بان تعارض المصالح الطبقية يمكن ان يلغى باقامة
مجتمع الرخاء العام ، ولكن دون مساس بالملكية الخاصة خلال
ذلك . وكان اعظم انجاز للمادوية التاريخية هو اكتشاف
الاسباب الموضوعية لنشوء الطبقات والصراع الطبقي والبرهنة
على انه مع اختفاء هذه الاسباب يجب في التحصيل الاخير ان
يحل طور جديد من التاريخ العالمي هو المجتمع الشيوعي
اللامطبقي . فما هي هذه الاسباب وما هي الطبقات ؟

قبل ظهور الملكية الخاصة لم يكن للطبقات وجود في
المجتمع . فقد ظهرت الملكية الخاصة عندما بلغت القوى
المتحدة مستوى مرتفعا يكفى لانتاج بعض الفائض من
المنتجات فوق ذلك الحد الادنى الذى كان يذهب لتلبية

الاحتياجات الملحة الى الطعام والملبس والمسكن وهلمجا . وعندما تم بلوغ هذا المستوى بات من الضروري استخدام واستغلال عمل الآخرين . وقد اتاح هذا تراكم الثروة في يد قلة من الناس واستثمارها في سبيل حيازة الجبروت الاقتصادي والسلطة على باقي أعضاء المجتمع . ومنذ تلك اللحظة انقسم المجتمع إلى طبقات مختلفة .

وليس جميع الفئات الاجتماعية تعتبر طبقات . لقد ذكر ليينين : «ان ما يسمى بالطبقات هي الفئات الكبيرة من البشر التي تمتاز عن بعضها بمكانتها في منظومة الانتاج الاجتماعي المحددة تاريخيا ، وبموقفها (المثبت بمعظمها والمنصوص عليه في قوانين) من وسائل الانتاج ، ودورها في التنظيم الاجتماعي للعمل ، وبالتالي ، بطرق حصولها على الثروة وبحجم تلك الحصة من الثروة الاجتماعية المتوفرة في حوزتها» * . وابرز هذه الملامح هو ملكية وسائل الانتاج . فالطبقات التي تحوز هذه الملكية وتستخدمها للاستحواذ على نتائج عمل الآخرين تعتبر مستغلة (بالكسر) ، اما الطبقات المحرومة منها فمستغلة (الفتح) . ونستدل من ذلك ان التقسيم الطبقي تدرج في اساسه علاقات انتاجية معينة قيضاها طابع ومستوى تطور القوى المنتجة .

ولكل طريقة انتاج تسود في عصر تاريخي معين ما يناسبها من طبقات اساسية . فلعلنا نجد هذه الطبقات متمثلة في العبيد ومالكي العبيد ، ولعلنا ثان نجدها في الاننان والاقطاعيين ، ولعلنا ثالث في الرأسماليين والعمال الاجراء . اما في المجتمع الاشتراكى حيث لا وجود للملكية الخاصة لوسائل الانتاج ، وبالتالي لا وجود للطبقات المستغلة (بالكسر) ، فالطبقتان الاساسيتان هما الطبقة العاملة والفلاحون التعاونيون .

وفضلا عن الطبقات الاساسية يمكن ان تكون هناك طبقات غير اساسية لا تمارس استغلال عمل الآخرين كال فلاحين

* ليينين . المجلد ٣٩ ، ص ١٥ .

الاحرار وصغار العريفين منتجي البضائع ، وكذلك شرائح اجتماعية خاصة لا تشغله مكانة محددة بصرامة في منظومة الانتاج ، كفئة المثقفين مثلا .

وبما ان التقسيم الطبقي للمجتمع يميله التطور الموضوعي للإنتاج الاجتماعي ، فان تلاشى الطبقات لا يمكن ان يتم الا في ظروف موضوعية معينة ، ابرزها واهمها الغاء الملكية الخاصة لوسائل الانتاج . وبالنظر لكون المصالح الاقتصادية لطبقات المجتمع الاساسية تحت سلطط الملكية الخاصة تتعارض ولا تتهادن فيما بينها ، فمنذ لحظة نشوء الطبقات يدور فيما بينها صراع ضار . ففي المجتمعات التي توجد فيها بعض الطبقات على حساب الطبقات الاخرى يكون الصراع الطبقي قاسيا وشديدا . وتسمى هذه المجتمعات بالتنافرية (٢١٨-٢٢٠) . وفي مجرى هذا الصراع تحول التناقضات التناحرية الداخلية بين القوى المنتجة والعلاقات الانتاجية ، وتتهدى الاشكال القديمة لتنظيم المجتمع وتنشأ اخرى جديدة . اما بشأن الطبقات ، فهي تدرك اهدافها الاقتصادية والسياسية وتطرح آراء وتعاليم ونظريات معينة ضرورية لبلوغ هذه الاهداف وللانصار على خصومها الطبقيين .

وبما ان الطبقات المستغيلة تشكل ، عادة ، الاقلية في المجتمع ، فهي في كل مرحلة معينة من التطور التاريخي تكون بحاجة الى دوائر ومؤسسات خاصة لحماية مصالحها الاقتصادية وللاحتفاظ بموقع السيطرة في منظومة الانتاج الاجتماعي . واهم هذه الدوائر والمؤسسات الاجتماعية هي الدولة والاحزاب . وهي تدخل في تركيبة البناء الفوقي لجميع المجتمعات الطبقة ، وتؤدى وظائف حقوقية (قانونية) وسياسية مهمة .

٢٠٧

الدولة في منظومة البناء الفوقي . الدولة ليست ازilia الوجود فعلى مدى مئات الوف السنين ، وصولا الى انقسام المجتمع الى طبقات ، كان البشر في غنى عن الدولة واجهزتها . فلماذا ظهرت الدولة ، وما هي الدولة اصلا ؟

كان الفيلسوف الانجليزى غوبس (١٥٨٨-١٦٧٩) ينطلق من ان البشر فى حالتهم الطبيعية يتصرفون فيما بينهم بلا انقطاع ، ذلك ان «الانسان يعد ذئبا لأخيه الانسان» . ولأجل تفادي ال�لاك فى هذا الصراع الدائم اضطر البشر الى ابرام عقد اجتماعى وتشكيل الدولة كهيئة للوفاق العام . ودآب المؤذجون البرجوازيون ، وما زالوا حتى ايامنا هذه ، على معالجة هذه الفكرة بيدائل شتى . فهم يزعمون ان الدولة هيئة للوفاق وتسوية كل التناقضات فى المجتمع ، بما فيها التناقضات الطبقية ، التناحرية . ولذا يتوجب على كل اوساط المجتمع ان تساند الدولة كمؤسسة تمارس نشاطها لا لاجل اهداف فثوية خاصة او طبقية ، بل لصالح المجتمع باسره ولصالح كل فرد فيه . ان مثل هذه الاراء لا تطابق الواقع . اذ تدل الواقع على ان اولى الدول العبودية تنشأ مع انقسام المجتمع الى طبقات . والدولة هي عبارة عن مجموع فئات خاصة من البشر تدافع وتذود عن مصالح الطبقات المسيطرة . والدولة ، على حد تعبير ليينين ، هي «ماكنة للحفاظ على سلط طبقة ما على الطبقات الأخرى» * . وتسودى الدول الاستغلالية جملة من الوظائف الداخلية والخارجية . فوظيفتها الداخلية الاساسية هي اخمام صراع الكادحين الطبقي . ولفرض تنفيذ هذه الوظيفة تضم الدولة طائفة من الاجهزة والمنظمات والدواوير . ويعزى اليها : القوات المسلحة ، اى الجيش ، جهاز المخابرات ، جهاز مكافحة التجسس ، المحاكم ، الادعاء العام ، الحكومة واجهزتها التنفيذية ، وكذلك الهيئات التشريعية . وتقوم هذه الاخيرة بوضع نظام القانون ، اى منظومة القوانين والاصول والقواعد التى تعبر عن مصالح وآراء الطبقات المسيطرة فى النظام الاجتماعى ، وثبتت ارادتها وسلطتها . وتقوم المحاكم والادعاء العام والبولييس بمراقبة التنفيذ الصارم لهذه القوانين ، ومعاقبة المخلين بها والتنكيل بهم دون رحمة . وينسحب هذا حتى على بعض ممثلى الطبقات

* ليينين . المجلد ٣٩ ، ص ٧٣ .

المسيطرة ، اذا اخلوا بالقوانين التى تخدم مصالح الطبقة المسيطرة ، او عارضوا ما اقرته من قواعد للسلوك . والدولة لا تدافع عن المصلحة الشخصية لبعض ممثلي هذه الطبقة ، بل المصالح العامة لهذه الطبقة . لهذا تعتبر باطلة تماماً استثناءات المؤذين البرجوازيين بوقائع استخدام تدابير الدولة واجراءاتها التنكيلية بحق بعض ممثلي الطبقات المسيطرة ، كدليل على طابع الدولة الشعبى العام فى المجتمعات الطبقية .

ان كل دولة استغلالية هي عبارة عن دكتاتورية هذه الطبقة المسيطرة او تلك . وتبعاً لذلك نستطيع تمييز ثلاثة انماط اساسية من الدول الاستغلالية هي العبودية والاقطاعية والبرجوازية (٢١٨-٢٢٠) . وعليه فان نمط الدولة يرتهن في التحصيل الاخير بنمط الملكية السائدة وبالعلاقات الانتاجية السائدة في المجتمع المعنى ، والتي تشكل بناءه التحتى . وبادئها لوظائفها تعزز الدولة البناء التحتى وتندوّ عنه .

وعند الانتقال الى المجتمع الاشتراكي تنشأ دول من نمط جديد هي الدول الاشتراكية . وهي عبارة عن مؤسسات تمارس السلطة السياسية للشعب باسره . فجهاز الدولة الذي جرى تشكيله في ظروف المجتمع البرجوازي يشهد تبعاً لظروف البلد المعنى الملحوظة ، وتبعاً لاصطفاف القوى السياسية والوضع الدولي ، تحويلات عميقة الى هذا القدر او ذاك ، ويجرى وضع تشريعات جديدة . ولكن ليس هناك نموذج موحد والزامي لتنظيم سلطة الدولة يصلح لجميع البلدان والشعوب ، ولا يمكن ان يكون . فاقامة الدولة الاشتراكية يفترض تنوعاً كبيراً في الاشكال والمراحل الملحوظة التي ترهن بالتقاليد القومية وشدة الصراع السياسي ، وبكثير من العوامل الأخرى . ويعتبر عاملاً حاسماً خلال ذلك مستوى مقاومة الطبقات المستغلة . فإذا كان مثلو البرجوازية الوطنية والبرجوازية الصغيرة والمزارعين والمثقفين يرتكبون المبادئ الاساسية للتحولات الاشتراكية ، فإن هذه الاخيرة يمكن ان تطبق تدريجياً وعلى اساس

ديمocrاطى واسع بمشاركة كل اوساط السكان المستعدin للتعاون مع نظام الدولة الجديد . اما اذا كانت مقاومة التحويلات الاشتراكية شديدة ، فسوف تضطر الدولة بطبيعة الحال الى استخدام تدابير لقمع المستغلين المطاح بهم . غير ان الوظيفة الرئيسية للدولة الاشتراكية ليست وظيفة القمع التي تحمل طابعاً مؤقتاً عابراً هو طابع حماية الامن ، انما هي وظيفة ابداعية ، وظيفة قيادة الجماهير التي تبني المجتمع الجديد على اسس العدالة الاجتماعية والمساواة والديمقراطية والانسانية .

وتمارس دكتاتورية البروليتاريا دوراً حاسماً في اقامة المجتمع الجديد ، وفي سياق ترسخه تتعرض هي نفسها لتغيرات .

وبعد ان تؤدى دكتاتورية البروليتاريا رسالتها التاريخية تتطور الى منظمة سياسية للكادحين كافة ، وتغدو الدولة البروليتاريا دولة للشعب باسره ، وتعبر عن مصالح الشعب باسره .

ومع توفر الظروف الاقتصادية الاجتماعية واليديولوجية الازمة واشراك جميع المواطنين في الادارة ، وتتوفر الموقف الدولى المناسب ، سوف تغدو الدولة الاشتراكية شكلاً انتقالياً من الدولة الى اللادولة ، وتنتفى تدريجياً الحاجة الى الدولة كعنصر سياسي خاص من البناء الفوقي . ييد ان تطور الاشتراكية واستمرار التقدم نحو الشيوعية في المرحلة الراهنة يرتبطان بالتنمية والتعزيز الشامل للدولة الاشتراكية التي هي دولة الشعب باسره .

وتؤدى الدولة الاشتراكية ايضاً وظائف خارجية . فهي ، بخلاف الدول الاستغلالية ، لا تسعى الى احتلال اراضي الغير ، لذا لا تنطوى وظائفها الخارجية الا على الدفاع عن اراضيها واقامة العلاقات الدولية ، وبالدرجة الاولى مع الدول الاشتراكية وباقى الدول المحبة للسلام ، واخيراً على النضال فى سبيل تعزيز وتوسيع السلام ، ومن اجل الانفراج فى العلاقات الدولية .

وبخلاف نمط الدولة الذي تعددت العلاقات الانتاجية السائدة ، يرهن شكل الدولة بتناسب القوى الطبقية خلال المرحلة المعنية من التطور التاريخي ، وبخصائص تاريخ المجتمع المعنى وتقاليده وبالظروف السياسية الخارجية والداخلية الملمسة . والأشكال الاكثر انتشارا للدول الاستغلالية هي النظام الملكي (سلطة فرد واحد) والجمهوريه الارستوغراتية او الاوليغاركية (تترعى الدولة مجموعة صغيرة من الاعيان او المواطنين الاكثر ثروة) والجمهورية الديمقراتية التي تنتخب فيها الهيئات التشريعية والتنفيذية بعدد ملموس بهذا القدر او ذاك من الناخبين . وفي الوقت الراهن توجد في معظم البلدان الرأسمالية انواع مختلفة من الجمهوريات البرجوازية . اما الانظمة الملكية الدستورية التي لا يزال لها وجود في بريطانيا والسويد وبعض البلدان الرأسمالية الاخرى ، فلا تختلف عنها الا بالأشكال التقليدية الظاهرة ، فوظائف رئيس الجمهورية فيها يؤديها الملوك الوراثيون الذين قيدت سلطتهم الفعلية تقبيدا شديدا .

والديمقراطية البرجوازية اصلح ما يمكن لممارسة سلطة الرأس المال . فهي اذ تمنع الكادحين حقوقا انتخابية شكلية ، انما تقيد الى جانب ذلك ، والى ابعد الحدود ، امكانياتهم في ان يُنتخبو ويشاركون في ادارة شؤون الدولة . وليس للمساواة الشكلية امام القانون في المجتمع الرأسمالي المعاصر ما يدعمها من مساواة اقتصادية فعلية . ولكن عندما تشتد النقضات الطبقية اشتدادا حادا تتخلى البرجوازية حتى عن مثل هذه الديمقراطية المعتدلة وتنتقل الى اشكال الدكتاتورية العسكرية البوليسية او الفاشية . ويدل تاريخ نشوء الدولتين الفاشيتين في ايطاليا والمانيا خلال النصف الاول من القرن العالى وال الحرب العالمية الثانية التي اضرمتا ثارها دلالة قاطعة على ان مثل هذه الانظمة الدكتاتورية تخدم مصالح البرجوازية الاحتقارية الكبيرة . وتقف في خدمة هذه الاوساط الدول العسكرية البوليسية الموجودة في بعض البلدان ، والتي لا

يتسمى لها بأساليب الديمقراطية البرجوازية المألفة التصدى لنضال الكادحين الثورى .

وبخلاف كل تلاوين الديمقراطية البرجوازية لا تكتفى الديمقراطية الاشتراكية بمنع الكادحين اوسع الحقوق ، بل وتحسن لهم امكانية المشاركة المباشرة على جميع المستويات فى ادارة شؤون المجتمع ، بصفتها ادارة الشعب الذاتية الاشتراكية . وتمثل الديمقراطية الاشتراكية الحقيقية فى ان كل مواطن واع وفعال لا يشارك فى النشاط التشريعى وفى ادارة المجتمع والانتاج فحسب ، بل ويطبق بنشاط الاجراءات التشريعية وقرارات الهيئات التنفيذية . وباعتبارها شكلا لتطور كيان الدولة الاشتراکي تحضر الديمقراطية الاشتراكية الى جانب ذلك الظروف الازمة للانتقال الى اشكال الادارة الذاتية الشيوعية .

٢٠٨

الاحزاب السياسية فى منظومة البناء الفوقي . الاحزاب السياسية ، شأنها شأن الدولة ، تعتبر نتيجة لانقسام المجتمع طبقيا . فالاحزاب هى الفئات الاكثر تنظينا ووعيا ، التى تكون وتعبر عن مصالح طبقة معينة او بعض شرائحها . واهم صفة مميزة للاحزاب ، وهى الصفة التى تحدد مكانتها فى منظومة البناء الفوقي ، هي انها تدرك وتعلل الاهداف السياسية والاقتصادية لطبقتها ، وتقوم بوضع استراتيجيتها وتكليفها فى الصراع على السلطة ، وقترح وتبرر ما يناسب ذلك من مثل الحياة الاجتماعية ، وتعنى وتنظم كل قواها للنضال من اجل التأثير بين الجماهير .

ان هذه او تلك من اشكال الاحزاب السياسية موجودة فى جميع المجتمعات الطبقية تقريبا ، بيد ان الاحزاب تشكل ابرز مكانة فى البناء الفوقي للمجتمعين البرجوازى والاشتراکي . فالديمقراطية البرجوازية توفر افضل الظروف لنشوء مختلف الاحزاب البرجوازية . وبعضها يتبنى فى البلدان الرأسمالية المعاصرة موقف يمينية رجعية للغاية ، وبعضها الآخر يفضل اتخاذ موقف سياسى اكثرا ليبرالية . ويخلق وجود العديد من

الاحزاب السياسية ، اي ما يسمى بالتعديدية السياسية وهم امكانية الاختيار لدى الكادحين . اما في الواقع فان هذه الاحزاب التي لا يختلف بعضها عن بعض الا بوسائل واساليب تنفيذ المهام السياسية تسعى الى تعزيز البناء التحتى الاقتصادي السائد وتدعم اركان الدولة البرجوازية .

ان ابسط العريات الديمقراطية (حرية الكلمة ، حرية الاجتماع وتشكيل المنظمات) التي انتزعها الكادحون خلال المعارك الطبقية الضاربة في بعض البلدان الرأسمالية تتيح لهم ايضا تشكيل احزابهم السياسية . وتسعى مختلف الاحزاب الاشتراكية والاشتراكية الديمقراطية الى تطبيق سياسة الاصلاحات الاجتماعية . وهذا يعني ان هذه الاحزاب ، حتى في حالة مجيئها الى السلطة ، سوف تكتفى بتطبيق تعوييلات محدودة هدفها «تحفيض» حدة الصراع الطبقي ، دون مساس بأسس النظام الرأسمالي بعد ذاتها ، اي الملكية الرأسمالية الكبيرة . وهذا ما يفسر كون هذه الاحزاب ، حتى اذا كانت على دست الحكم ، عاجزة عن نيل تأييد الكادحين ، وهي تفتقد باستمرار نفوذها بين الجماهير .

يتحدد دور الاحزاب السياسية في العالم المعاصر بمساهمتها في حل المشاكل الاجتماعية الملتهبة داخل البلد المعنى او المنطقة المعنية ، وكذلك بموافقتها من المشاكل العالمية وابرزاها : النضال من اجل السلام ، نزع السلاح الصاروخي النووي ، تفادي الكارثة الايكولوجية ، تحقيق نظام اقتصادي دولي اكثر عدالة ، النضال من اجل حقوق الانسان واقامة تعاون مرن ومتكافئ بين البلدان ذات الانظمة الاقتصادية الاجتماعية المختلفة . وتكتسب اهمية خاصة مسألة دور الاحزاب التقديمية المعبرة عن مصالح الكادحين في النضال من اجل التحويل الاجتماعي لبلدانها . ويرتهن دور هذه الاحزاب واستراتيجيتها وكتبيتها بالظروف التاريخية الملحوظة ، وكذلك باحكامها الايديولوجية والاجتماعية السياسية العامة . وفي جملة من البلدان الاشتراكية والاقطاع التي اختارت طريق التطور اللازمى تتمتع الاحزاب الشيوعية والعمالية

والوطنية الثورية بمكانة حاسمة في منظومة البناء الفوقي .
بيد أن نموذج الاشتراكية ذات نظام العزب الواحد ليس هو
النموذج الوحيد الممكن . ففي ظروف تاريخية معينة يمكن ان
تكون هناك نماذج اخرى ، ومن ضمنها تلك التي تستطيع
فيها الاحزاب الشيوعية والعمالية ان تتعاون تعاونا مثمرا مع
باقي الاحزاب السياسية والمنظمات الاجتماعية بالاعتماد على
المؤسسات الديمقراطية وتأييد الاوساط الواسعة من
السكان . ومن المهم في هذا الصدد ان نؤكد ان احد اهم
مبادئ التفكير الجديد ايديولوجيا التجديد التي اعلنها الحزب
الشيوعي في الاتحاد السوفياتي بمناسبة ابرز اسسه
الايديولوجية والعقائدية والسياسية هو الاستقلالية والتكافؤ
النام لجميع الاحزاب الثورية والشيوعية والعمالية التي تضع
بصفة مستقلة استراتيجية و Tactics لها وخط سلوكها السياسي
وآليات علاقتها مع المنظمات والمؤسسات السياسية الأخرى
الداخلة ضمن البناء الفوقي والنظام الاجتماعي السياسي
لمجتمعاتها .

ان مستوى نضوج العزب ووزنه الفعلى وهيبته في المجتمع
تحدد قدرته في كل مرحلة من مراحل التطور التاريخي على
تجديد ورسم استراتيجية السياسية التي تناسب المهام
الفعالية . وليس ثمة احزاب سياسية معصومة كليا من الخطأ
في سياق التحويلات الاجتماعية العميقه . فنضوج الحزب
تحده بالضبط قدرته على ان يدرك اخطاء ادراكا تقديا وان
يجد الشجاعة والقدرة لاصلاحها . وفي هذا الادراك بالذات
يتمثل جوهر ايديولوجيا التجديد والتفكير الجديد اللذين
وضعتهما في اواسط الثمانينات قيادة العزب الشيوعى
السوفياتي وتبنتهما اغلبية المواطنين السوفيات . تمثل امام
الحزب مهمات معقدة بصفة خاصة ، هي توفير الظروف الازمة
للتعديدية الاشتراكية ، ولتنشيط العامل البشري وتطبيق
التحولات الاجتماعية والاقتصادية العميقه والثوريه من حيث
الجوهر ، والقادرة على جعل المجتمع الاشتراكي جذابا في انتظار
اوسع اوساط السكان . وبهذه المهمات بالذات ، كذلك

بالقدرة على تنفيذها يتحدد دور الحزب الشيوعي في منظومة
البناء الفوقي الاشتراكي .

٢٠٩

المنظمات الاجتماعية في منظومة البناء الفوقي . يضم البناء
الفوقي في المجتمعات الطبقة ، فضلا عن الدولة والاحزاب ،
مختلف المنظمات الاجتماعية التي يمكن ان تشكلها الطبقات
المستغلة والمستغلة على السواء . وتصلح مثلا على
المنظمات الاجتماعية المدافعة عن مصالح المستغلين اتحادات
النباء والمنظمات الكنسية وجمعيات التجار (في المجتمع
الاقطاعي) وشئى ضروب المنظمات النقابية لاصحاب الملكية
الخاصة والرأسماليين (اتحادات الصناعيين وكبار المزارعين
وما شابه ذلك) في المجتمع الرأسمالي .

ومع نمو وارتفاع الصراع الطبقي وتنامي الوعي الطبقي
يشكل الكادحون ايضاً منظمات اجتماعية لغرض الدفاع عن
مصالحهم . وابرز هذه المنظمات في المجتمع الرأسمالي
الاتحادات النقابية التي يتمثل هدفها الاساسي في تنظيم نضال
الطبقة العاملة من اجل تحسين وضعها الاقتصادي والاجتماعي .
ويتوقف طابع نشاط النقابات في الكثير على الاحزاب
السياسية التي تقع هذه النقابات تحت تأثيرها . وقد أكد
لينين مراراً اهمية العمل الفكري التربوي السياسي والتنظيمي
بين النقابات . ويسعى مؤذنحو البرجوازية والاصلاحيون
والتعريفيون الى اخضاع العركة النقابية لاهداف البرجوازية
وجرها من طريق النضال الثوري الى طريق النضال من اجل
الاصلاحات الاقتصادية الصغيرة التي لا تقوض اركان
الرأسمالية . لهذا تعتبر ابرز مهمة للاحزاب الشيوعية
والعمالية في البلدان الرأسمالية هي تقوية نفوذها في العركة
النقابية .

وتضم منظومة البناء الفوقي للمجتمع البرجوازي المعاصر ،
فضلا عن النقابات ، عدداً غيراً من المنظمات والدوائر
الشبابية والنسائية والابداعية والرياضية والمنظمات
المناهضة للحرب وغيرها . وهي اذ تعبّر عن مختلف المصالح

الاجتماعية والفنوية والمهنية ، تتخذ مواقف مختلفة ازاء هذه او تلك من الظواهر الاجتماعية ، وتأثر تأثيراً مباينًا في البناء التحتي للمجتمع . ولكن اذا كان نشاطها يشكل مساساً مباشراً او ضمنياً بالمصالح الجذرية للبرجوازية ، فسوف يواجه مقاومة حازمة من قبل الدولة البرجوازية والاحزاب البرجوازية .

وفي المجتمع الاشتراكي يتضمن باستمرار دور المنظمات الاجتماعية المعاشرة عن مصالح الكادحين . فهي تمارس نشاطها تحت قيادة الحزب الشيوعي الفكرية والسياسية المباشرة ، وتضع هدفاً لها التعزيز الشامل للاقتصاد الاشتراكي وتنمية الثقافة وتطوير اشكال وظروف الحياة الاجتماعية . ويشمل نشاط المنظمات الاجتماعية - النقابات ، اتحاد الشبيبة الشيوعية ، الجمعيات الرياضية ، جمعيات حماية البيئة ومختلف المنظمات التعاونية - كل السكان عملياً ، وبذا تتجدد في الكثير مكانتها المتنامية الامامية في البناء الفوقي الاشتراكي . ويجدر بصفة خاصة توكيده دور مختلف اشكال العرفة التعاونية - الكولخوزات والتعاونيات الاستهلاكية وتعاونيات بناء المساكن والمنظمات والاتحادات التعاونية التي تعتبر شكلاً مهماً من اشكال الادارة الذاتية الاشتراكية ووسيلة فعالة لتنمية الاقتصاد . والصفة المميزة لتفاعل المنظمات الاجتماعية فيما بينها ، وكذلك تفاعಲها مع الحزب الشيوعي والدولة السوفيتية هي التناسق المنسجم لاهدافها وكذلك كون هذه المنظمات تعتمد على دعم الدولة والحزب باعتبارهما اهم عناصر البناء الفوقي . ومرد ذلك الى غياب التناقضات التاريخية (٤٠٦ ، ٤٠٧) في البناء التحتي للمجتمع الاشتراكي بحد ذاته وفي بنية المنظمات الاجتماعية التي تنمو على اساس هذا البناء التحتي .

ومع تقدم المجتمع نحو الشيوعية واستمرار نمو الديمقراطية الاشتراكية سوف تؤدي منظمات الكادحين الاجتماعية وظائف اعقد واشمل فيما يتعلق بادارة شؤون المجتمع ، وسيتضمن دورها باطراط في بنائه الفوقي . والمهم

من الناحية الفلسفية ان نفهم كيف تنسجم وتبجل في هذا النشاط العوامل الذاتية والموضوعية ، وما هو العاسم في اداء وظائف كل الدوائر والمنظمات الاجتماعية ، وهل يمكن ان نجد في نشاطها سينما وقوانين موضوعية . وهنا تكون قد اشرفنا على اهم مقولات المادية التاريخية ، وهي «الوجود الاجتماعي» و«الوعي الاجتماعي» .

٢١٠

الوجود الاجتماعي والوعي الاجتماعي . يتجل في نشاط العناصر الأساسية للبناء الفوقي - اي الدولة والاحزاب والمنظمات الاجتماعية - بوضوح تفاعل جانبين اثنين هما الروحي والمادي . ولأجل صياغة القانون العام الذي يتحكم بترابطهما وتفاعلهما في جميع انواع النشاط الاجتماعي طوال عملية تطور المجتمع يجب تناول بعض مقولات المادية التاريخية كـ«الوجود الاجتماعي» و«الوعي الاجتماعي» . ان الوجود الاجتماعي يضم **مجموع العلاقات الاجتماعية التطبيقية** الموضوعية ، التي تنشأ على اساس العلاقات الانتاجية ، والعناصر المادية للقوى المنتجة .

والوعي الاجتماعي يضم مجموع التعاليم والاراء والمعارف والهوم لدى اعضاء المجتمع المعنى ، التي تنشأ كنتيجة لانعكاس الوجود الاجتماعي . وليس الوعي الاجتماعي مجرد مجموع من الوعي الفردي للناس الذين يعيشون في وقت معين داخل مجتمع معين ، انما هو ذلك العام الذي يتضمنه وعي اعضاء المجتمع والطبقات والفئات الاجتماعية خلال هذا العصر التاريخي او ذاك .

هاتان المقولتان تعتبران المقولتين المركزيتين في المادية التاريخية . وقد ذكر لينين : «ان الوعي الاجتماعي يعكس الوجود الاجتماعي - وهذا هو صلب تعليم ماركس» * . وقد اتهمه خصوم المادية التاريخية غير مرة بادعاء انه يستخرج الوعي الاجتماعي من الاقتصاد مباشرة ، ويحصر كل

* لينين . المجلد ١٨ ، ص ٣٤٣ .

جوانب الحياة الاجتماعية في النشاط الاقتصادي الانتاجي وحده . اما في الواقع فان العلماء البرجوازيين هم انفسهم المذنبون بمثل هذه «المادية الاقتصادية» الساذجة . فعالم الاجتماع والاقتصاد الامريكي روستاو الذى تقدم بنظرية مراحل النمو ادعى ، مثلا ، ان كل تطور المجتمع يرتهن بمستوى تطور الصناعة ، وان كل التناقضات الاجتماعية ، بما فيها الطبقية ، يمكن ان تحل عن طريق التحسين البسيط للنشاط الاقتصادي وتوفير الغيرات المادية بغزاره . ورغم ان الحياة تدحض وجهة النظر هذه ، ذلك ان الثروات الهائلة التى تنتج فى البلدان الرأسمالية غير متاحة للكادحين ، نجد مثل هذه الاراء تعطى رغم ذلك بعض الانتشار . ولأجل تشخيص الفهم المادى حقا لجواهر الوعى الاجتماعى سنتناول بعض الامثلة .

بعد ثورة اكتوبر الاشتراكية العظيمة وال الحرب الاهلية فى روسيا كانت قوى البلد المنتجة مغربية ، ومعظم المصانع والمعامل معطلة ، وتدحررت انتاجية القطاع الزراعى . وكان الاقتصاد يعاني وضعا عصيبا . بيد ان وعي الجماهير كان ثوريا وفعلا بالتفاؤل التاريخي والایمان بامكانية بناء الاشتراكية والتطبع الى اقامة المجتمع الجديد . فى الوقت ذاته كان اقتصاد كبريات البلدان الرأسمالية كالولايات المتحدة وبريطانيا وفرنسا فى وضع افضل . وكان مستوى قواها المنتجة مرتفعا نسبيا . غير ان الوعى الاجتماعى فى هذه البلدان كان يتسم بصبغة تشاورية عامة وبازمة فى مجمل الثقافة الروحية . ولو كانت حالة الوعى الاجتماعى ومضمونه لا يتهددان الا بحال القوى المنتجة والاقتصاد لكان الوضع معاكسا .

مثال آخر . فى الاقطان التى سلكت طريق الاشتراكية ، كذلك فى الاقطان التى تخوض النضال الوطنى التحررى والمناهض للاستعمار يتسم الوعى الاجتماعى بنمو الروح الشورية باطراد وبنماوى وحدة الصف فى فهم الاهداف الاجتماعية والمهام العامة وطرق تنفيذها .

كان من المفترض ان يتسم الوعي الاجتماعي والامزجة الاجتماعية فى بلدان الغرب الصناعية الاكثر تطورا بصفاء التفاؤل العام حين تسنى تخفيظ ظواهر التآزم وتقليله وتأثر التضخم جزئيا وتقليله نمو البطالة وتحقيق بعض النهوض الاقتصادي . بيد ان الامر لم يكن كذلك فى واقع الحال . فالثورة العلمية التكنولوجية النشيطة والمتسارعة ونمو حجم الاعلام فى المجتمع يؤدىان الى عدم استقرار ملحوظ وانعدام الثقة بالغد لدى بعض اوساط السكان والفنانات المهنية . اذ يحدق بالمستخدمين والعمال الصناعيين خطر دائم هو خطر البطالة المرتبط بالاتمة وشبيه استعمال الروبوتات والكمبيوترات فى الانتاج . وحتىحقيقة ان التكنولوجيات الجديدة توفر فرص عمل اضافية لا تعطى ضمانة ان عددا كبيرا من المواطنين لن يفقد عمله ، ولن يغدو من عداد «الفائضين عن اللزوم» فى البنية الاجتماعية المقصودة . لهذا لا يندر ان تطغى النبرات التشاؤمية فى الوعي الاجتماعى لهذه البلدان على النبرات التفاؤلية .

يستدل من هذه الامثلة ان من المتعذر استخلاص كل الآراء الاجتماعية ، وكل التعليم والمثل والنظريات السياسية بشكل مباشر من البناء التحتى ، اي من العلاقات الانتاجية . وبديهي ان هذه العلاقات وما يناسبها من نشاط تطبيقى محدد الاغراض تندرج فى اساس سائر العلاقات وانواع النشاط والعمليات الاجتماعية . بيد ان هذا يعني ان الوعي الاجتماعى هو الآخر يعكس ويتوصل الى معرفة ليس فقط العلاقات الانتاجية والنشاط الانساجى ، بل وسائر العلاقات الاجتماعية الموضوعية وانواع النشاط وما يتعلق بها من ظواهر وعمليات الحياة الاجتماعية ، اي الوجود الاجتماعى . على هذا النحو نجد ان مقولتى «البناء التحتى» و«البناء الفوقى» لا تكفيان بعد لتفصير كيف ومادا يعكس الوعى الاجتماعى ، وكيف يؤثر فى نشاط البشر الاجتماعى . ان مقوله «الوجود الاجتماعى» اوسع من مقوله «البناء التحتى» ، ذلك انها تشمل ليس العلاقات الانتاجية فحسب ، بل والعناصر المادية للقوى المنتجة ،

وكذلك لسائر العلاقات الاجتماعية والدوائر الاجتماعية وانواع النشاط المختلفة . وبالعكس ، فمقدمة «الوعي الاجتماعي» اضيق من مقدمة «البناء الفوقي» ، لأن البناء الفوقي يضم ، فضلا عن الوعي الاجتماعي ، الدولة والاحزاب وباقى الدوائر والمنظمات التي تشارك في «انتاج» الوعي الاجتماعي ، وفي وضع مختلف النظريات والاراء والتعاليم ، وتناضل من اجل تطبيقها وتجسيدها في واقع الحياة . غير ان هذه الدوائر والمنظمات بعد ذاتها موجودة موضوعيا ، اي خارج نطاق الوعي ، والوعي الاجتماعي يعكس عناصرها المادية . على هذا النحو ، ليس ترابط الوعي الاجتماعي والوجود الاجتماعي بالامر البسيط ، بل يتسم عبر نشاط مختلف الفئات والطبقات الاجتماعية ، وعبر نشاط المؤسسات الاجتماعية .

ان الوعي الاجتماعي لا يعكس الوجود الاجتماعي فحسب ، بل ويؤثر فيه تأثيرا عكسيًا فعالا . ففي منظومة الوعي الاجتماعي ، في مجموع الآراء والتعاليم خلال عصر تاريخي معين ، كأن يكون عصر الرأسمالية مثلا ، قد تنشأ وتتبلور افكار ثورية تعكس ازمة النظام الرأسمالي الداخلية . وبالاستحواذ على عقول الجماهير تكون هذه الافكار قادرة على ان تتجسد في نشاط ثوري ، وان تؤدي الى تغيير الوجود بعد ذاته . وفي النتيجة ينشأ عوضا عن الوجود الرأسمالي وجود جديد هو وجود المجتمع الاشتراكي . وكلما عكس الوعي الاجتماعي الوجود الاجتماعي بمزيد من الدقة ، كان تأثيره فيه اقوى . ولهذا السبب بالذات تؤثر فيه النظرية الماركسية اللينينية التي تعكس جوهر الوجود الاجتماعي باكبر مدى من العمق والصواب اقوى قدر من التأثير الذي يعمل على تشویره وتغييره .

واجمالا لكل ما قيل نستطيع الان ان نصوغ المبدأ الاساس للمادية التاريخية .

٢١١

المبدأ الاساس للمادية التاريخية . مقدمة «الوجود الاجتماعي» هي عبارة عن نتيجة لعميم لمقدمة «المادة» الفلسفية العامة

على الظواهر الاجتماعية . كذلك الحال بالنسبة لمقولة «الوعي الاجتماعي» ، فهي نتيجة لتميم مقوله «الوعي» الفلسفية الاكثر عمومية على ظواهر الحياة الاجتماعية . ومن خلال حل المسألة الاساسية للفلسفة تؤكد المادية الجدلية ، بالاستناد التام الى العلم المعاصر ، ان المادة هي الاولية والوعي هو الثانوي . وهذا يعني في المقام الاول ان المادة تسيق الوعي في عملية التطور وبإمكانها ان توجد قبله وخارج نطاقه وبصورة مستقلة عنه . وبالعكس ، فالوعي لا يمكن ان يوجد بصورة مستقلة عن المادة .

ولكن من الخطأ ان نظن ان الوجود الاجتماعي يمكن ان يوجد قبل الوعي الاجتماعي وبصورة مستقلة عنه تماما . فعلى الرغم من ان العلاقات الاجتماعية والظواهر المادية التي تدخل في تركيبة الوجود الاجتماعي موجودة موضوعيا ، فهي تقام على يد البشر في مجرى نشاطهم الهدف . ولا يمكن تصور مجتمع بشري نشأ فيه وجود اجتماعي ، ولكن لا وجود فيه البنة لوعي اجتماعي . ان مجتمعا كهذا لا يمكن ان يكون له وجود . فكيف يمكن في مثل هذه الحالة ان يجري تميم الحل المادي للمسألة الاساسية في الفلسفة على الحياة الاجتماعية ؟ لقد رأينا (٢٠٤) ان طريقة انتاج الغيرات المادية هي اساس سائر انواع النشاط البشري ، بما فيه النشاط الروحي . وعلى غرار ذلك بالضبط يعتبر البناء التحتي الاقتصادي للمجتمع هو ذلك الاساس الذي يقوم عليه البناء الفوقي السياسي والقانوني للمجتمع (٢٠٥) . وطريقة الانتاج التي تمل سائر انواع وطرائق النشاط تعتبر في التحصيل الاخير اعمق سبب للتغيرات في مجمل الحياة الاجتماعية ، وسببا للانتقال من نظام اجتماعي الى آخر ، وبهذا المعنى تلعب الدور الحاسم . كذلك الحال بالنسبة للتغيرات في البناء التحتي ، فهي تمل التغيرات في البناء الفوقي ، كونها علة علل هذه التغيرات ، بصرف النظر عن ان البناء الفوقي بعد ذاته يستطيع ان يؤثر تأثيرا عكسيا فعالا في البناء التحتي . وهذا ما يجعل فيه الدور الحاسم للبناء التحتي .

لا يصعب الآن ان نفهم بأى شكل يمكن استخدام المسألة الأساسية للفلسفة بمقتضى الحياة الاجتماعية ، وبأى شكل يمكن اعطاء جواب مادي عنه . فيما يتعلق بالمجتمع تتخذ هذه المسألة الصيغة التالية : «ما هو العاسم - الوجود الاجتماعي أم الوعي الاجتماعي؟» ردا على هذا السؤال تؤكد المادية التاريخية ، على الضد من المثالية التاريخية ، ان وعي البشر ليس هو الذي يحدد وجودهم ، بل العكس هو الصحيح ، اي ان وجودهم الاجتماعي هو الذي يحدد وعيهم . وتعتبر هذه الموضوعة تعينا علميا لمجمل تجربة البشر التاريخية ، كما تعتبر الى جانب ذلك القانون الاساس لتطور المجتمع وادائه لوظائفه . فالوجود الاجتماعي مادي واولى ، بمعنى انه هو الذي يحدد تغيير مضمون وشكل الوعي الاجتماعي ، بل وحتى نفس طابع تأثيره العكسي الفعال في الوجود الاجتماعي . لهذا السبب بالذات تعتبر موضوعة الدور العاسم للوجود الاجتماعي ازاء الوعي الاجتماعي المبدأ الاساس للمادية التاريخية .

ويستدل من هذا المبدأ : ١ - ان الوجود الاجتماعي موجود موضوعيا ، اي خارج الوعي الاجتماعي ؛ ٢ - ان الوعي الاجتماعي يعكس الوجود الاجتماعي ؛ ٣ - ان الوجود الاجتماعي ، كونه اوليا ، مادي ، يقضى ليس فقط مضمون الوعي الاجتماعي ، انما اشكاله ايضا ؛ ٤ - ان كل تغيرات الوعي الاجتماعي تسببها بشكل مباشر او ضمني التغيرات في الوجود الاجتماعي ؛ ٥ - ان الوعي الاجتماعي يمكن ان يؤثر تأثيرا فعالا في تغير وتطور الوجود الاجتماعي ، غير ان هذا التأثير بعد ذاته تحدد في التحصيل الاخير القوانين الموضوعية لتطور الوجود الاجتماعي وممارسته لوظائفه ؛ ٦ - ان كل قوانين التطور الاجتماعي ترتكز على المبدأ الاساس للمادية التاريخية ، وتجد فيه ما يفسرها علميا .

ان المبدأ الاساس للمادية التاريخية يؤكّد ويعلل صحة النّظر إلى تطور المجتمع كعملية طبيعية تاريخية (٢٠٣) . وتجسد هذه النّظرية بأوّلئى صورة في التعليم الخاص بالتشكيّلات الاقتصادية الاجتماعية .

الفردي والخاص والعام . يكفي ان نلقي نظرة على الاشياء المحيطة بنا كى نلاحظ انها جميعا تختلف فيما بينها ولو قليلا . فحتى كرتا البليارد المتشابهتان تختلفان فى الوزن بجزء من الالف من الغرام ، اذا ما وزنا وزنا دقيقا جدا . وعلى الرغم من ان ميكانيك الكم يؤكى ان الدقائق البسيطة ذات التسمية الواحدة لا تختلف احدهما عن الآخرى ، لا ينبغي ان ننسى انها فى كل لحظة بعينها تواجد فى اماكن مختلفة ، وقد تدخل فى تركيب ذرات مختلفة ، والذرات فى تركيب جزيئات مختلفة ، والجزيئات فى تركيب اشياء مادية مختلفة . واكثر الفوارق بالطبع نجدها بين البشر ، وهى فوارق فى المظهر والطابع والعادات والمصائر والانتماء القومى واللغة ، الخ . وبكلمة ، فان كل الظواهر والعمليات المحيطة بنا تتسم - بهذا القدر او ذاك - بسمات وملامح متفردة تلازمها وحدها دون غيرها ، اي تتسم بالفردية . وهذه الصفة التى تتصف بها الظواهر والعمليات المحيطة بنا هي ما تعكسه مقوله «الفردى» .

الى جانب ذلك ، ليس ثمة ظواهر وعمليات فردية بحثة لا تشبه سواها من الظواهر والعمليات . على سبيل المثال ، ان لكل الغربان اجنحة سوداء اللون ، وكل السوائل تتسم بصفات سиюولة متشابهة . وبرغم كل الفوارق الفردية التى تجعل البشر على هذا القدر من تباين المظهر ، فهم يتسمون بصفات وملامح متشابهة ، او - كما يقال - بخصائص تتبع تصنيفهم فى فئات عدة . اذ يمكن تصنيفهم حسب العمر والجنس ولون البشرة والشعر وفترة الدم والانتماء القومى واللغة ، الخ . ومهما اختلف الاسكندر المقدونى ويوهانس قيصر ونابليون وسوفوروف من حيث المصير والمظهر والتصرفات الملحوظة ، فبإمكان المرء ان يجد بعض اوجه الشبه فى شخصياتهم . كالارادة والشجاعة والموهبة العسكرية والقابلities التنظيمية وما الى ذلك ، مما اتاح لهم ان يصيغوا

قادة عظام . على هذا النحو تنطوي الظواهر الفردية على ملامح وصفات لا تميز بعضها عن بعض فحسب ، بل وتجعلها متشابهة مع سواها . وعلى هذا الاساس يمكن تصنيفها وتحديد خصائصها كمجموعات . وعليه فان الملامح والصفات **الموضوعية الملازمة لبعض المجموعات او الانساق من الظواهر والعمليات تعكسها مقوله «الخاص» او «الخاصي»** . والى جانب الصفات والملامح الملازمة لبعض المجموعات او الانساق من الظواهر والعمليات ، ثمة في الواقع الموضوعي سمات وصفات وعلاقات تقسم بها كل ظواهر وعمليات ذلك الصنف ، وهي ما تعكسه مقوله «العام» . فالعام بالنسبة لكل العناصر الكيميائية هو ان لذراتها بنيه تتكون من نواة وقشرة الكترونية . والعام بالنسبة للبشر كافه ، بصرف النظر عن الجنس واللغة والعرق والانتماء القومي وما الى ذلك ، هو انهم كائنات اجتماعية عاقله ، قادره على صنع شتى الاشياء بواسطة ادوات العمل . على هذا النحو نخلص الى استنتاج مهم هو ان مقولات «الفردي» و«الخاص» و«العام» تعكس الصفات الموضوعية للعالم المحيط بنا .

وثمة رابطة جدلية عميقه في الواقع ذاته بين العام والخاص والفردي . فالعام والخاص يوجدان ويتجليان عبر الفردي . وبالعكس : ان كل عملية او شيء فردي ينطوي على ما هو خاص وعام . وينطبق هذا القول على الطبيعة والمجتمع والفكر سواء بسواء . وكل نبات او حيوان يخضع لقوانين بيولوجية عامة ، كما يخضع في الوقت ذاته لقوانين خاصة لا يتسم بها الا الصنف المعنى . وعلى غرار ذلك ان كل انسان ، مهما اتصف به من صفات فردية متميزة ، يكشف في سلوكه وطباعه ونشاطه الاجتماعي عن خصائص تميز شعبه ومهنته وفريق العاملين الذي يتمتى اليه ، وكذلك عن سمات عامة يتسم بها ابناء تلك الثقافة وذلك العصر التاريخي وتلك الطبقة الاجتماعية . في الوقت ذاته ، ان العام والخاص لا يوجدان لوحدهما ، اي خارج الفردي وبصورة منفصلة عنه .

فالقوانين العامة للمجتمع الاشتراكي تتجلى في نشاط فرق العاملين المنفردة والافراد الذين يشكلونها .

بعد ان اوضحنا ترابطـ العام والخاص والمفردى وتأكدنا من ان مفعول هذا الترابط يسرى في الطبيعة والمجتمع على السواء بامكاننا الان الانتقال الى مسألةـ القوانين الاعم للتطور الاجتماعى . ويرتبط حل هذه المسألة ارتباطا لا ينفصـ مع التعليم عن التشـكيلـات الاقتصادية الاجتماعية .

٢١٣

ما هي التـشكـيلـة الاقتصادية الاجتماعية ؟ عندما تتأمل مصير الانسان في الماضي والحاضر والمستقبل ، ومكانته في المجتمع ، و موقفـه من العالم المحيط ، نصطـدمـ بـتنوعـ هائل في الاحداثـ التاريخـية والتـصرفـاتـ البشرـية ، وبنـشوـءـ وتطورـ و حتى هلاـكـ دولـ وشعوبـ باكمـلـها . فـهـلـ يمكنـ ان نـلـمـحـ وراءـ كلـ ذـلـكـ بعضـ القـوـانـينـ العـامـةـ الـتـيـ تحـمـلـ مـسـؤولـيـةـ ماـ تـحـمـلـهـ قـوـانـينـ الطـبـيـعـةـ ؟ـ قبلـ ظـهـورـ الـفـلـسـفـةـ الـاجـتمـاعـيـةـ المـارـكـسـيـةـ منـيـتـ كـلـ مـحاـولـاتـ العـثـورـ عـلـىـ مـثـلـ هـذـهـ القـوـانـينـ بـالـفـشـلـ .

لقد اقتضـىـ الـامرـ انـقلـابـاـ ثـوريـاـ حـقاـ فـيـ فـهـمـ الـمـجـتمـعـ كـيـماـ يـتـسـنىـ لـلـبـشـرـيةـ انـ تـسـتـشـفـ مـنـ وـرـاءـ الزـهـاءـ الـظـاهـرـيـ والـتـقـلـيـدـاتـ السـرـيـعـةـ لـلـاـحـدـاتـ التـارـيـخـيـةـ وـافـعـالـ البـشـرـ مـاـ هوـ عـامـ ،ـ ايـ مـاـ مـنـ شـائـهـ انـ يـجـمـعـ وـيـفـسـرـ اـحـتمـالـ هـذـهـ الاـحـدـادـ وـهـذـهـ الـاـنـوـاعـ مـنـ النـشـاطـ دـوـنـ سـواـهـاـ .ـ وـهـذـاـ عـامـ هوـ الذـيـ سـمـىـ بـالـتـشـكـيلـةـ الـاـقـتصـادـيـةـ الـاجـتمـاعـيـةـ .

يـقـصـدـ بـالـتـشـكـيلـةـ الـاـقـتصـادـيـةـ الـاجـتمـاعـيـةـ مـجـمـوعـ الـعـلـاقـاتـ وـالـعـمـلـيـاتـ الـاجـتمـاعـيـةـ الـمـوـضـوعـيـةـ الـثـابـثـةـ وـالـدـوـائرـ وـالـقـسـاتـ الـاجـتمـاعـيـةـ الـمـسـتـقـرـةـ ،ـ وـكـذـلـكـ كـلـ اـنـوـاعـ وـاـشـكـالـ الـوـعـيـ الـاجـتمـاعـيـ الـتـيـ تـظـهـرـ وـتـنـمـوـ عـلـىـ اـسـاسـ طـرـيـقـ الـاـنـتـاجـ (٢٠٤)ـ السـائـدـةـ فـيـ عـصـرـ تـارـيـخـيـ مـعـيـنـ .

اذـنـ ،ـ فـالـتـشـكـيلـةـ الـاـقـتصـادـيـةـ الـاجـتمـاعـيـةـ هـىـ عـبـارـةـ عـنـ مـنظـومـةـ مـعـقـدةـ غـایـةـ التـعـقـيدـ .ـ وـفـىـ كـلـ عـصـرـ تـارـيـخـيـ يـمـكـنـ انـ تـكـوـنـ هـنـاكـ لـاـ طـرـيـقـ وـاحـدـةـ ،ـ بـلـ بـصـعـبـ طـرـائـقـ لـلـاـنـتـاجـ .ـ فـفـىـ

المجتمع الرأسمالي ، مثلا ، قد يوجد ، الى جانب الطريقة الرأسمالية السائدة ، الانتاج البضاعي الصغير والانتاج الابوی ، اي العيني ، وكذلك بقایا الانتاج الاقطاعي . وقسمی طرائق الانتاج غير السائدة هذه ، عادة ، بالانماط . وهي تتسم بالتنوع بصفة خاصة خلال فترات الانتقال من تشكيلة الى اخری . الا ان الانماط نفسها تخضع لطريقة الانتاج السائدة وترتهن بها . لهذا فهو التي تقرر كل العلاقات والعمليات الاساسية ودوائر واسکال الوعي التي تشكل البناء التحتي والبناء الفوقى للتشكيلة المعنية (٢٠٥)

يتالف المجتمع ، باعتباره منظومة اجتماعية موحدة ، او كيانا اجتماعيا ، من جملة منظومات ثانوية متراقبة فيما بينها . وتعزى الى عداد هذه المنظومات الثانوية ، مثلا ، الطبقات والاحزاب السياسية والدولة والمنظمات الدينية الكنيسية والاسرة ، الخ . غير انها ترتهن في التحصيل الاخير بطريقة الانتاج (٢٠٤-٢٠٩) . وصلة مختلف المنظومات الثانوية الداخلية ضمن التشكيلة المعنية بطريقة الانتاج ليست بسيطة ، بل معقدة ، وهي تتسم عبر مختلف العلاقات والارتباطات .

ان «التشكيلة الاقتصادية الاجتماعية» مقولة تعكس السمات والصفات الموضوعية الضرورية الاكثر عمومية التي تحددها طريقة الانتاج السائدة ، لكنها تتجلى باشكال متميزة عن سواها في مختلف البلدان . وترتهن هذه الشخصيات بالظروف الوطنية والتاريخية وكذلك بالوقت والظروف التي نشأت فيها التشكيلة المعنية .

ويوجه التعليم عن التشكيلات الاقتصادية الاجتماعية ضربة ماحقة لكل الوان المثالية التاريخية . لهذا يسعى مؤذلجو البرجوازية المعاصرة ، ولا سيما اتباع عالم الاجتماع والفيلسوف والمؤرخ الالماني فيبر (١٨٦٤-١٩٢٠) الى دحض هذا التعليم ، فيطلقون على التشكيلات الاقتصادية الاجتماعية نعوت «الطراز المثالى» ، اي النموذج المتخيل لمجتمع لا وجود له في الواقع التاريخي الموضوعى . واعتراضا على ادعاءات

المثاليين كتب لينين ان مفهوم «التشكيلة الاقتصادية الاجتماعية» يوفر امكانية «الانتقال من وصف الظواهر الاجتماعية (وتقويمها من حيث المثال الاسمي) الى تحليلها تحليلا علميا صارما يشخص ، على سبيل المثال ، ما يميز بلدا رأسماليا عن آخر ، ويبحث فيما هو عام لها جميعا». وقد تتجل نفسم التشكيلة ، كالرأسمالية او الشيوعية مثلا ، وتتطور بصورة مختلفة في بلدان مختلفة ، غير ان وجود السمات العامة والروابط المستقرة والضرورية يتبع صياغة قوانين عامة (بالنسبة لكل البلدان والشعوب) لادة هذه التشكيلة او تلك لظائفها ، كذلك قوانين الانتقال من تشكيلة الى اخرى .

٢١٤

الثورة الاجتماعية . في سيرورة التطور الاجتماعي لا تؤدي التشكيلات وظائفها فحسب ، بل وتحل اداتها محل الاخرى ، علما بان هذا يتم بتعاقب معين ، موضوعي ومحكوم بقوانين . وتسمى عملية الانتقال من تشكيلة الى اخرى بالثورة الاجتماعية . فما الذي يحدد هذا القانون ، وبسم يرتهن هو نفسه ؟

ان تعاقب التشكيلات الاقتصادية الاجتماعية يتعدد بتعاقب طرائق الانتاج السائدة . وتبعا لطرائق الانتاج الاساسية الغمس (٢٠٤) يجري تمييز خمس تشكيلات الاقتصادية الاجتماعية هي : المشاعية البدائية ، العبودية ، الاقطاعية ، الرأسمالية والشيوعية .

ويمكن للانتقالات من تشكيلات الى اخرى ان تجرى في مختلف البلدان وفي مختلف الفترات التاريخية بسبل مختلفة . فقد يمتد امدها احيانا عشرات السنين ، بل وحتى مئات السنين . ومن المهم ان نفهم ان الثورة الاجتماعية تتعدد لا تكونها تجري بطريق سلمي او مسلح ، ولا بامتداد امدها او

* لينين . المجلد ١ ، ص ١٣٧ .

قصره ، بل تتحدد بحقيقة ان في سياقها يجري تبدل طرائق الانتاج وفي المقام الاول البنية التحتية الاقتصادية . وبالامكان ، كما ابان ماركس ، اثبات تبدل البنية التحتية هنا بالدقة المعهودة عن العلوم الطبيعية . ويجرى في سياق الثورة الاجتماعية ايضا تبدل معقد ووافر الصعوبة لكل طوابق البناء الفوقي الاجتماعي . اذ تتغير تغيرا جذريا بنية المجتمع الطبقي (٢٠٦) . لذا يرافق هذا التبدل في التشكيلات الطبقية صراع طبقي ضار . وفي مجرى الانتقال من تشكيلة الى اخرى يتغير ايضا مضمون اشكال الوعي الاجتماعي المختلفة . اذ يشرع الفن والدين والاخلاق والفلسفة ذاتها في عكس الوجود الاجتماعي الجديد والعلاقات الجديدة بين البشر ، والنظام الجديد لسلطة الدولة والاحزاب السياسية . وتتجلى التغيرات في طريقة الانتاج وفي العلاقات الاجتماعية كافة خلال فترة الثورات اسرع بعشرين ومئات المرات ، فتشمل شرائح الحياة الاجتماعية الاكثر عمقا مما في فترة التطور الريبي ضمن اطار التشكيلة الاقتصادية السابقة . ويجرى هدم العلاقات التقليدية وطرائق النشاط وانماط التفكير ، وتتغير سيكولوجيا المجتمع وايديولوجيته ، وباختصار ، الهدم الجذري لمجمل الحياة السالفة في خضم صراع القوى الاجتماعية الضارى ، ممهدا الطريق امام التشكيلة الجديدة . وهذا الهدم هو الذى يشكل اهم ممهدة وشرط لتطور هذه الاخيرة . لذا تعتبر الثورات الاجتماعية ضرورة تاريخية موضوعية . والانتقال الى التشكيلة التالية ، الارقى والاكثر تطورا من الناحية التاريخية لا يمكن ان يتم بمغير الثورة الاجتماعية .

٢١٥

بنية الثورة الاجتماعية . ان الثورة الاجتماعية التى تنشأ فى نتيجتها تشكيلة اقتصادية اجتماعية جديدة تشمل كل جوانب الحياة الاجتماعية ، ولها بنية معقدة . وتسمى عملية هدم طريقة الانتاج القديمة ونشوء اخرى جديدة **بالثورة الاقتصادية .** ومهما تها الاساسية هي الاستعاضة

عن العلاقات الانتاجية القديمة باخرى جديدة تناسب طابع
ومستوى تطور القوى المنتجة .

اما عملية تبدل البناء الفوقي القانوني والسياسي ،
المتمثلة فى كون المؤسسات القانونية والسياسية القديمة
الداخلة ضمن تركيبة التشيكيلة السالفة تستبدل بها اخرى
جديدة تناسب البناء التحتى للتشيكيلة الجديدة فتسهي
بالثورة السياسية . وقد اكدا لينين باصرار ان مسألتها
الرئيسية هي مسألة الاستيلاء على سلطة الدولة وتبديل
ماكنة الدولة القديمة . وبما ان سلطة الدولة (٢٠٧) تعتبر
اهم اداة لحل المشاكل الاقتصادية والاجتماعية ، فان الصراع
على سلطة الدولة واقامة الدولة الجديدة يشكل ما يشبه ثورة
او جوهر كل ثورة اجتماعية . وهذا الجانب من القضية بالذات
هو ما حرص خصوم الثورة على تمويهه . فقد حاولوا تصوير
الامور وكأن من الممكن حل ابرز واهم قضایا الثورة
الاجتماعية ، ولاسيما الثورة الاشتراكية ، دون هدم اركان
الدولة القديمة ، عن طريق تعسیئها وتطویرها . وبذا طمسوا
الطبيعة الطبقية للدولة . ان الدولة البرجوازية التي هي اداة
لعمق الكادحين سياسيا لا تستطيع بحكم جوهرها نفسه ان
تزييل التناقضات التناحرية ، وان تصنف الملكية الخاصة
لوسائل الانتاج ، وان تعمل على بناء المجتمع اللاطبقي . لهذا
يعتبر تبدل ماكنة الدولة البرجوازية بدولة الكادحين في
ظل الدور القيادي للطبقة العاملة شرطا ضروريا ضرورة
تاریخية للثورة الاشتراكية التي هي اعمق ثورة بين الثورات
الاجتماعية قاطبة (٢١٩ ، ٢٢٠) .

في سياق الانتقال من تشيكيلة الى اخرى تجري كذلك
تغيرات نوعية عميقة في الوعي الاجتماعي وفي مجمل ثقافة
المجتمع الروحية ، بما في ذلك التغيرات في الايديولوجيا
(٢٢٤ ، ٠٠٥) . فالقانون والاخلاق والفن والفلسفة وما الى
ذلك تتكتسب مضمونا اجتماعيا وايديولوجيا جديدا يعكس
الوجود الاجتماعي الجديد ، ويؤثر تأثيرا فعالا في تطوره .
ويتغير وجه المجتمع الثقافي . وتسمى هذه العملية بالثورة

الثقافية . وتجري اعمق التغيرات في وجه المجتمع الروحي والثقافي بصفة خاصة في فترة الانتقال الثوري من الرأسمالية الى الاشتراكية . ولكن لا ينبغي الظن بان الثورة الثقافية تعنى القطعية التامة مع التقاليد الثقافية السالفة او التخل عنها ، ان على الثورة الثقافية الحقيقة ان تقوم بتركيم كل قيم ونفيس انتاجه الثقافات الماضية ، وان تجعل ارقى منجزات الثقافة العالمية والقومية ملكا لجميع الفئات الاجتماعية ولاوسع اوساط السكان .

وتعتبر الثورات ، الاقتصادية والسياسية والثقافية ، اهم جوانب وعناصر الثورة الاجتماعية . وهي تطبق بترتبط وثيق . في بعض الاحيان يتقطع وقت تنفيذها ويتطلب . وقد يسبق بعض هذه العمليات الثورية بعضها الآخر ، تبعاً للوضع التاريخي الملموس ، ويمتد امدها لفترة زمنية طويلة الى هذا القدر او ذاك . لكن الثورة الاجتماعية في كل الظروف لا تكتمل الا بعد ان تنفذ المهام التي طرحتها التطور الاجتماعي في مجال الاقتصاد والحياة الاجتماعية السياسية والثقافة . وتنفيذ هذه المهام هو الذي يعني قيام التشكيلة الاقتصادية الاجتماعية الجديدة .

يعتبر تطور المجتمع عبر تعاقب التشكيلات الاقتصادية الاجتماعية والثورات الاجتماعية العميقة قانوناً موضوعياً للتاريخ . وليس الثورات الاجتماعية ضرورية تاريخياً الا في ظروف معينة . ومع انتفاء هذه الظروف تنتفي الضرورة الموضوعية في الثورات الاجتماعية كشكل للانتقال من تشكيلة الى اخرى . ولاجل ان نفهم كيف يسرى مفعول القوانين الموضوعية لاداء التشكيلات لوظائفها وتعاقب هذه التشكيلات ينبغي تناول المراحل الاساسية لتطور المجتمع البشري ، منذ نشوئه حتى العصر الراهن .

٢٦

نشوء المجتمع البشري . ان العملية التي تظهر في سياقها ظاهرة ما وت تكون وتكتمل لكنها لم تكن بعد قد تكونت واكتملت نهائياً ، ولم تكتسب سماتها الحقيقة تسمى

بالنشوء . لا يجوز القول بشقة ان الظواهر التي لا تزال في طور النشوء غير موجودة ، وفي الوقت ذاته ليس صحيحاً الادعاء بانها موجودة بشكلها المتطور الكامل . ومفهوم النشوء مقولاة فلسفية تستخدم في دراسة كل الظواهر التي في طور النمو ، ولا سيما خلال المرحلة الاولية من نشوئها . ولننظر الان في عملية نشوء المجتمع البشري .

نحن نعرف بالفترة الاولية من نشوء البشرية بفضل التنقيبات الاثرية . ففي غضون ربع القرن الاخير تم العثور على رفات اقدم اسلاف الانسان ، واتضح انهم كانوا من حيث المواصفات البيولوجية اقرب الى الحيوانات ، لكنهم مع ذلك شرعوا لأول مرة في استخدام ابسط الادوات الحجرية للحصول على القوت وصنع مختلف الاشياء . ويطلق العلماء على هذه المخلوقات نعت «ما قبل البشر» . اذ كان نمط حياتهم قريباً من نمط حياة قطعان الحيوانات . وكان دماغهم من حيث الحجم والبنية لا يكاد يفوق حجم ارقي القرود الشبيهة بالانسان . ولم تكن قد نشأت بعد في قطعان «ما قبل البشر» علاقات انتاجية بالمعنى الدقيق للكلمة ، وبالتالي لم تكن هناك ايضاً علاقات ودوائر اجتماعية اخرى من تلك التي تميز المجتمع البشري . وقد ظهر «ما قبل البشر» قبل حوالي ٥,٥ مليون سنة ، ويمكن اعتبار الفترة التالية ، وهي تشكل قرابة ٣,٥ مليون سنة ، عصر نشوء المجتمع البشري . وعلى مدى هذه الفترة جرى تطور ادوات العمل ونمو النشاط الانتاجي ببطء شديد ، وبصورة عفوية ، وعن طريق التجربة والخطأ . بيد ان قوى المجتمع المنتجة قد نمت حتى اواخر تلك الفترة الى درجة ، بحيث تتطلب نمواً اللاحق تنظيمها لجميع العمليات التطبيقية والاجتماعية . هكذا جرى بفضل تطور القوى المنتجة توفير المهدات الالزمة لنشاط البشر الاقتصادي ، ولنشوء العلاقات الاجتماعية ، والانتاجية منها بالدرجة الاولى . وتحول وجود الانسان الى وجود اجتماعي ، وراح يتكون على اساسه الوعي الاجتماعي .

انتهت عملية نشوء المجتمع البشري قبل حوالي ١,٥-١

مليون سنة ، عندما ظهر اقدم البشر البدائيين - انسان البيثيكانثروب (الانسان - القرد) . ويطلق عليهم ايضا اسم البشر الاقدمين او الباليانثروب . وهم من حيث تكوينهم البدنى يختلفون بعد اختلافا ملحوظا عن الانسان المعاصر ، لكنهم اكثر اختلافا عن «ما قبل البشر» والحيوانات . ويختتم نشوء البشرية بظهور التشكيلة الاقتصادية الاجتماعية الاولى ، وهى نظام المشاعية البدائية .

٢١٧

التشكيلة المشاعية البدائية . يتمثل اساس التشكيلة المشاعية البدائية فى الملكية العامة الجماعية لادوات الانتاج . فقد اتاحت ابسط ادوات العمل الحجرية (الفؤوس والسكاكين ورؤوس السهام والحراب وغيرها المصنوعة من الحجر) ، والادوات المصنوعة من عظام الحيوانات والقصي والمزاريف الخشبية ، الفرصة للانسان كى ينفصل عن عالم الحيوان . مع ذلك كانت هذه الادوات تضمن انتاجية عمل منخفضة . ولم يكن استخدامها فعالة فى نتيجة نشاط البشر المشترك . وقد قيس طابع القوى المنتجة هذا نمط العلاقات الانتاجية ايضا . اذ كانت جميع الادوات ملكا عاما لاعضاء الجماعة البدائية . وكانت نواة هذه الجماعة هي **الفخذ *** الذى يرتبط جميع افراده فيما بينهم بروابط قربى الدم . ومن مشاعيات الافخاذ تكونت فى وقت لاحق القبائل والاتحادات القبلية .

كان الانسان البدائى ضعيفا جدا فى مواجهة قوى الطبيعة العنياء . ولم يكن بمقدور البشر مجابتها الا بصورة جماعية . اذ كانت المواد الغذائية المستحصلة فى العمل المشترك توزع بين جميع افراد الفخذ او القبيلة . على هذا النحو كانت جميع عناصر العلاقات الانتاجية : الملكية ، التبادل المباشر بالنشاط والتوزيع تناسب مستوى وطابع تطور القوى المنتجة (٤٠٤) . وكان لهذه العلاقات الانتاجية بناء فوقى يناسبها هو البناء الفوقى للتشكيلة المشاعية البدائية . وكان يتزعم الفخذ او

* يقصد به هنا اسرة مؤلفة من عدة اجيال - المترجم .

القبيلة زعماء يمتازون بالقوة والخبرة والحكمة . وكانت السلطة انتخابية ، وتنتقل احيانا بالوراثة ، من الاب الى الابن . وكان كل افراد المشاعية يشاركون حسب طاقتهم في العمل وجمع القوت والصيد وما الى ذلك . وكان كل الرجال البالغين الاصحاء بدنيا معاوين في نفس الوقت . لهذا لم تكن هناك ايما تناقضات اجتماعية داخلية بين افراد الجماعة البدائية . وكان وعيهم يتكون في غمار الصراع ضد الطبيعة القاسية . اما تفسير الظواهر الطبيعية الغامضة والقوى الغاشمة (الرعد ، البرق ، الصواعق ، القيظ ، الزمهرير ، الفيضان ، الخ) فيكتسب شكلا خرافيا . وعلى اساس هذا التفسير للعالم نشأت مختلف اشكال الديانة البدائية المبكرة . الى جانب ذلك كانت تدخل في الوعي الاجتماعي ابسط اصول وقواعد السلوك الالزامي بالنسبة للجميع . وكانت هذه هي اجنة الاخلاق البدائية . واى خرق لها كان يعاقب عليه بصرامة . وظهر كذلك الفن البدائي . وقد حفظ الزمن لنا قدرًا غير قليل من نماذج التصوير على العجر والرسوم التي تصور مشاهد الصيد والزراعة والاشتباكات القتالية وعناصر العبادة الدينية ، الخ .

وكان استخدام النار خطوة عظمى الى الامام في تطور التقنية البدائية والانتاج عموما . فبمساعدتها تعلم البشر ليس فقط طهي الطعام ، بل وتدفئة المساكن وصنع الادوات الفخارية ، ومن ثم صهر المعادن وصنع ادوات العمل والاسلحة الحديدية والبرونزية . وادى هذا الى قفزة علائقية في تطور القوى المنتجة . وكان من نتائج ذلك نزوح البشر السريع من مناطق سكناهم الاولية في العزام الاستوائي الدافئ وانتشارهم على سطح الارض باكمله ، بما في ذلك المناطق المنيعة والقاسية المناخ .

ورافق تطور القوى المنتجة تقسيم العمل . فقد ظهرت قبائل تزاول في الغالب الصيد او جمع القوت النباتي . وجرى تقسيم العمل الذي كان يجمع بين الزراعة وتربية الماشي . وانفرزت العرف الى صناعات الاسلحة والفخاريات والاحذية

وهلجراء . وفي نتيجة ذلك نشأ بين المشاعات البدائية المختلفة التبادل بمنتججات العمل .

وقبل حوالي ٦ الاف سنة ارتفع تطور القوى المنتجة للمجتمع البدائي الى مستوى جعل البشر يشرعون لأول مرة في انتاج سلع اكثر قليلاً مما كان ضرورياً لتلبية احتياجاتهم المباشرة الى الطعام والملبس والمسكن . وظهرت امكانية خزن وادخار هذا الفائض . وصار يتركز في يد اعيان ووجهاء القبائل . وفي النتيجة نشأت ممهدات لادخار الثروات وظهور التباين في حيازة الملكية . وبات بالامكان توظيف فائض وسائل الانتاج لاستغلال عمل الاخرين ، ومعنى هذا قد ظهرت بوادر علاقات انتاجية جديدة اصبحت قائمة الان لا على الملكية الجماعية ، بل على الملكية الخاصة . واخذت تنشأ طريقة انتاج جديدة . لقد استنجدت التشكيلة المشاعية البدائية القديمة امكانياتها ، وقدرت مسيرة التاريخ الموضوعية البشر الى مديات جديدة . وبرز الانقسام الى طبقات ، فانبثق المجتمع الطبقي .

٢١٨

التشكيلة العبودية . اصبح المجتمع العبودي اول تشكيلة اقتصادية اجتماعية تسود فيها علاقات الملكية الخاصة الانتاجية . وظهرت اقدم المجتمعات العبودية في حدود الالف الثالث - الالف الثاني ق . م في مصر القديمة ووادي الرافدين ، وفي الهند والصين ، وفي اواخر الالف الثاني ق . م ظهرت في بلاد اليونان القديمة ، وفي الالف الاول ق . م ظهرت في روما القديمة ايضاً . وكان مصدر العبودية هو الحروب ، وكذلك اغلال الديون . فلئن كان الاسرى في المجتمع البدائي يجعلهم آسرورهم اعضاء في قبيلتهم او يقتلونهم او يعيذونهم لقاء فدية ، فقد بات اكثر نفعاً في مجتمع العبودية تحويلهم الى عبيد ، ذلك ان عمل العبيد في ظل مستوى القوى المنتجة آنذاك كان بمقدوره ان ينتج فائضاً من منتجات العمل .

لقد ادى نشوء طريقة الانتاج العبودية الى انقسام المجتمع الى طبقات لامتهادنة هي مالكو العبيد والعبيد . وادى الصراع

فيما بينهم بدوره الى اقامة مؤسسة اجتماعية خاصة هي الدولة العبودية . وكانت هذه الدولة اداة لاضطهاد المستغلين سياسيا ، وفي مقدمتهم العبيد ، لفرض الابقاء على العبروت الاقتصادي والسياسي لطبقة مالكي العبيد المسيطرة .

ومنذ المراحل المبكرة من المجتمع العبودي اخذت السمات العامة لهذه التشكيلة تتجلى باشكال خاصة ، تبعا للظروف التاريخية الملمسة . ففى مصر وبابل واثور وباقى الدول التى اقتضى الحال فيها انشاء اقنية ارواء وتخفيف علاقتها وضروريتها للاغراض الزراعية كان الشكل السائد هو عائدية ملكية العبيد الى الدولة . اذ كان الملك الشرقي المستبد يمارس الحكم الفردى مدافعا عن مصالح الطبقة المسيطرة بمجموعها . الى جانب ذلك ازدهرت ملكية العبيد العائلية ، الابوية . وقد اطلق ماركس على النمط الاقتصادى الاجتماعى الذى كان سائدا فى بلدان الشرق القديم نعى «طريقة الانتاج الاسيوية» .

وكانت ابرز سمة مميزة له هي القدرة على التكرار الدائم لتكوين نفس النوع من العلاقات الانتاجية والحفاظ على مستوى القوى المنتجة المنخفض بشكل ثابت تقريبا . فمن جهة ، كان ذلك يؤمن استقرارا ورسوخا معينا للمجتمع الذى ما كان ممكنا ان ينهار الا تحت ضغط قوى خارجية . ومن جهة اخرى كانت طريقة الانتاج الاسيوية تؤمن ركود مجمل النظام الاقتصادى الاجتماعى ، الامر الذى كان يترك بصمات معينة على مجمل الحياة الروحية للمجتمع ، وذلك بخفض مبادرة الفرد و حاجته الى الحرية الروحية والاجتماعية الى الحد الادنى ، و بتقوية النظرة التشاورية الى العالم والانطوانية والسعى الى الهروب من الجور الاجتماعى الموضوعى الى عالم الانفعالات الداخلية والتهذيب الذاتى ، الى عالم الزهد والحلل الغيبى . لقد عايشت طريقة الانتاج الاسيوية المتسمة بالركود التشكيلة العبودية ، واجتازت فى الكثير من اقطار المنطقة الاسيوية كل فترة القرون الوسطى ، مؤدية الى تخلف هذه البلدان (التي خلقت ثقافة روحية رفيعة) فى المجالين الاقتصادى والاجتماعى عن بلدان المنطقة الاوروبية وامريكا الشمالية الاكثر دينامية .

وعلى العكس من ذلك كانت ملكية العبيد الفردية هي السائدة في اليونان القديمة وروما . وكان العبيد يعملون في الورش الحرافية والمناجم ، ويزاولون أعمال شق الطرق والبناء وما إلى ذلك . وفي بعض مراحل التطور انتشرت في اليونان القديمة وروما جمهوريات عبودية ديمقراطية . بيد أن الديمقراطية والمساواة السياسية كانتا تقتصران فيها على المواطنين الأحرار ، دون العبيد .

وبرغم بعض الفوارق بين الدول الآسيوية والأوروبية ، كانت دول العالم القديم كافة تتميز بالسمات العامة للتشكيلية العبودية .

لقد حرر عمل العبيد مالكيهم من مزاولة العمل الانتاجي اليومي الشاق . وقد أتاح هذا لممثل الطبقة المسيطرة إيلاء الكثير من الاهتمام لتنمية الفن والادب والرسم والفلسفة والعلم وهلمجرا . وكانت الايديولوجيا المسيطرة تبرر العبودية . فالعبيد ، على حد تعبير ارسسطو ، مجرد أدوات ناطقة . هنا نرى بوضوح كيف يحدد الوجود الاجتماعي وعن العصر الذي نحن بصدده .

وفي مجتمع العبودية كان النشاط الروحي والإدارة امتيازا للطبقة المسيطرة ، بينما كان العمل البدني من ثوابيب العبيد والمعدمين . لذا كان العمل البدني محظقا ، وما كان يعد لائقا بالانسان الحر سوى النشاط الروحي . واحتقار العمل البدني أنّ هو الا ناتج تاريخي لأنقسام المجتمع الى مستغلين ومستغلين .

ولقد انتفض العبيد والواسطات المعدمة من السكان مرارا على مضطهديهم ، وقمعت هذه الانتفاضات بقسوة . ولكن حتى في تلك الحالات النادرة ، حين كانت هذه الانتفاضات تنتهي بانتصار العبيد ، لم يكن ذلك يعني نهاية العبودية . اذ كان المنتصرون انفسهم يصبحون اسيادا ويعولون خصومهم الى عبيد . ولم يكن هناك احتمال آخر في ظل مستوى تطور وطابع القوى المنتجة آنذاك .

وفي مجرى التطور البطيء جدا لوسائل الانتاج لم تنشأ

اً بالتدريج الظروف الموضوعية الازمة لنشوء التشكيلة الاقتصادية الاجتماعية الجديدة - التشكيلة الاقطاعية .

٢١٩

التشكيلة الاقطاعية . تندرج في اساس العلاقات الانتاجية الاقطاعية الملكية الخاصة التامة لام وسائل الانتاج ، وبالدرجة الرئيسية ، الارض ، والملكية غير الكاملة للفرد المنتج ، اي القن . وقد بدأ هذا الشكل من الملكية يظهر تدريجياً في اعمق مجتمع العبودية في روما القديمة ، وكذلك في بعض الدول العبودية الشرقية . فلم يكن بإمكان العبيد ان يزاولوا العمل الا بمساعدة ادوات بدائية فظة ، وهو بالاساس عمل بدائي ضئيل الانتاجية . وكانوا يمقتون العمل القسري ، كما لم تكن لهم مصلحة في نتائجه . ومع تطور وسائل الانتاج بات نافعاً ليس استخدام عمل العبيد ، بل عمل المنتجين التابعين . واخذت تنشأ علاقات انتاجية جديدة كان فيها مالك الارض والادوات يسمح للمنتج باستخدامها فيجعله بذلك تابعاً له . وكان الاهتمام بالعمل لدى هذا العامل التابع حقوقياً ، ولكنه ليس ملكاً تماماً لسيده ، والذى يستطيع حيازة جزء من السلع المنتجة ، اكبر مما لدى العبيد . وما ساعد على تطور العلاقات الانتاجية الجديدة في اوربا هو غزو القبائل الهمجية التي اقلبت من آسيا خلال القرون ٥-٢ للميلاد . وبعد تخريب الامبراطورية الرومانية العبودية اقامت هذه الشعوب على انقضائها جملة من دولها . وكان على رئيس هذه الدول قادة عسكريون من ملوك ودوقات وبارونات . وكان هؤلاء في تبعية متبدلة ، وكان رفيعو المقام منهم يوزعون بين جنودهم قطعاً من الاراضي (اقطاعيات) ، فيغدو هؤلاء الاخيرون تابعين ويتمهدون باداء الخدمة العسكرية . وكانت منظومة هذه التبعيات معقدة جداً ومتعددة المراتب او هرمية . فعلى المراتب العليا يقف الاباطرة والملوك ، والتابعون لهم هم الدوقات ، وكان لهؤلاء الدوقات بدورهم تابعون من الكونتات والبارونات وهلمجراً . والمرتبة الدنيا كانت من نصيب الكادحين والاقنان . كانت الزراعة تشكل اساس النظام الاقطاعي ، بيد ان العلاقات

الاقطاعية تعززت في المدن أيضا وأدت إلى تشكيل المنظمات الحرفة القروسطية هي الورش . وكانت فيها كذلك علاقات هرمية معقدة .

وشكل الاقطاعيون على اختلاف مستوياتهم طبقة مسيطرة جديدة . أما الفلاحون الأقنان والحرفيون المعدمون فقد شكلوا الطبقة المستقلة . وخاص الفلاحون والحرفيون المعدمون صراغا ضاريا مع الاقطاعيين ، وقاموا وغير مرة بانتفاضات مسلحة . وانتهت هذه الانتفاضات بهزيمة الكادحين ، وذلك بسبب غياب الظروف الموضوعية اللازمة لانتصارها .

يمتاز المجتمع الاقطاعي بتشتت بالغ في كيان الدولة . وكان كل اقطاعي يسعى إلى الاستقلال السياسي . وخاص الاقطاعيون فيما بينهم حربا لا نهاية لها . كل هذا أعاد نمو القوى المنتجة وتطور العلاقات الانتاجية . وكان المجتمع الاقطاعي يتسم بالركود وبنزعة محافظة للغاية ، وينمو ببطء . ولكن حتى في ذلك العين لم يكن هناك ركود تام أو توقف في التطور الاجتماعي .

وتجلى هذا التطور بالدرجة الأولى في تحسن أدوات العمل والحرف بصورة بطيئة ولكن بلا توقف ، مما اسفر عن توسيع نطاق التجارة الداخلية والتجارة بين الدوليات الاقطاعية . وبالتدريج أخذ التشتت الاقطاعي وغياب النظام النقدي الموحد وطرق المواصلات ، وكثرة التشريعات المتضاربة وما إلى ذلك ، يعيق تطور الانتاج والتجارة . لهذا تطلب استمرار تطور القوى المنتجة الموضوعي وتكون طريقة الانتاج الجديدة تغييرًا جذرية في البناء التحتي للمجتمع وفي الظواهر الفوقيه (نسبة إلى البناء الفرقني) .

في القرنين ١٥-١٧ أخذت تنشأ في دول أوربا الغربية طريقة انتاج جديدة ، هي الطريقة الرأسمالية . فبفضل صنع مختلف المعدات الميكانيكية والمكائن والأدوات المطورة وما شابه ذلك ، لم يعد عمل الأقنان وحرفيي الورش نافعا . وتحولت العلاقات الاجتماعية الاقطاعية إلى كابح لتطور المجتمع . لهذا تزعمت الطبقة المستقلة الجديدة - البرجوازية

- المعنية باستغلال العمال الاجراء وترسيخ طريقة الانتاج الرأسمالية الجديدة الفضال ضد النظام الاقطاعي . وفي نتيجة جملة من الثورات البرجوازية خلال القرنين السابع عشر والثامن عشر ، والتي شاركت فيها الجماهير الشعبية مشاركة فعالة ، تم هدم النظام الاجتماعي الاقطاعي في العديد من بلدان اوربا و أمريكا ، واخلت الدولة الاقطاعية مكانها للدولة البرجوازية . واصبحت الغلبة في منظومة الانتاج للعلاقات الانتاجية القائمة على شكل الملكية الرأسمالي الخاص .

٤٢٠

التشكيلة الرأسمالية . انبثقت طريقة الانتاج الرأسمالية بادى^{*} ذي بدء بمثابة نمط خاص في رحم النظام الاقطاعي . ويتحولها إلى اساس للتشكيلة الاقتصادية الاجتماعية الجديدة ، ادت إلى تغير جذري في العلاقات الاجتماعية كافة . واصبحت طبقة العمال الاجراء والبرجوازية الطبقيين الاساسيتين . ومع سير التطور يتغير طابع القوى المنتجة . فالانتاج الآلى يتطلب عملا جماعيا مشتركا . ويكتسب التناقض بين طابع القوى المنتجة الاجتماعية والملكية الرأسمالية الخاصة لوسائل الانتاج حدة متزايدة باطراد . ويتجعل هذا التناقض في اشتداد الصراع الطبقي . ويؤدى تطور الرأسمالية إلى نمو سريع للطبقة العاملة وتعاظم دورها في حياة المجتمع . وينمو ايضا وعي البروليتاريا الطبقي . ويتطبق الانتاج الصناعي من البروليتاريا مزيدا من التلاحم والتنظيم وتنسيق العمل ، ومستوى رفيعا من المعرفة والاعداد المهني . وقضت الرأسمالية على التشتت الاقطاعي ، والتنظيم الهرمى المعقد للمجتمع ، وعلى غزاره وتضارب التشريعات ، واؤجدت سوقا عالمية موحدة للعمل والرأسمال . كل هذا يسر للطبقة العاملة ادراك التعارض الجذري بين مصالحها ومصالح البرجوازية . ومما ساعد على نمو الوعي الطبقي لدى البروليتاريا قيسام ماركس وانجلس بوضع نظرية الشيوعية العلمية ، اي التعليم المتعلق بالتغيير الثوري للنظام القائم وبناء المجتمع اللاطبقي . ويجرىربط الشيوعية العلمية بالحركة العمالية بمساعدة احزاب الطبقة

العاملة . فهى اذ تنقل الشيوعية العلمية الى الجماهير انما تساعده على نمو الوعى الثورى ، الامر الذى يقود بدوره الى توسيع نطاق الصراع الطبقى وتعديقه .

وفي اواخر القرن التاسع عشر واوائل القرن العشرين ادى التناقض العميق بين العلاقات الانتاجية الرأسمالية الخاصة والقوى المنتجة الاجتماعية من حيث طابعها الى ان هذه الاخيرة اخذت تتتطور تطورا ابطأ مما كان يمكن لها ان تنمو فى حالة الغاء الملكية الرأسمالية الخاصة . وحلت مرحلة جديدة من نمو الرأسمالية هى الامبرialisية .

تميز الامبرialisية بسيطرة الاحتكارات ومجيئ "القمة ائتمالية الصناعية (الاوليجاركية) الى السلطة والصراع على اعادة اقتسام المستعمرات واشتداد الصراع الطبقى والامان فى استغلال الكادحين وتبين التنمية الاقتصادية والاجتماعية وهلمجرا . وقد اظهرت العرب العالمية الاولى (١٩١٤-١٩١٨) ان الرأسمالية في مرحلة الامبرialisية تعجز عن ضمان تطور البشرية التقدمي السليم . وقد تأزمه تناقضاتها الاجتماعية الى اقصى درجة . وشهدت روسيا التى كانت الحلقة الاكثر ضعفا في منظومة الامبرialisية قيام ثورة اكتوبر الاشتراكية عام ١٩١٧ ، وابتدا بناء الاشتراكية بقيادة الطبقة العاملة الثورية وطليعتها العزب الشيوعى . وكانت هذه هي المرحلة الاولى من الازمة العامة للرأسمالية وانفراط عقد المنظومة الرأسمالية العالمية .

وبعد العرب العالمية الثانية (١٩٣٩-١٩٤٥) التي اضرمت نارها اكثرا الدول الامبرialisية عدوانية ، وهى المانيا الفاشية وایطاليا واليابان العسكرية ، ابتدأت المرحلة الثانية من الازمة العامة للرأسمالية . فتجاوزت الاشتراكية حدود البلد الواحد : اذ اخذت تنشئ المنظومة الاشتراكية التي تضم جملة من دول اوربا وآسيا وامريكا اللاتينية . وبرزت فى نتيجة انهيار النظام الاستعماري للبلدان المتغيرة التي راح بعض منها يسلك طريق التوجه الاشتراكي .

ان الرأسمالية المعاصرة تختلف اختلافا جوهريا عما كانت عليه فى اوائل وواسط القرن العشرين . ففى ظروف رأسمالية

الدولة الاحتكارية تزداد باطراد حدة النزاع بين القوى المنتجة التي نمت نموا عملاقا وال العلاقات الانتاجية الرأسمالية . وهذا لا يعني ، بالطبع ، توقف تطور القوى المنتجة ، ولاسيما والتقنية والتكنولوجيا الحديثة . على العكس ، ان فروع انتاجية كالبيو-تكنولوجيا والالكترونيات والتكنولوجيا الفضائية والاعلامية تتطور بما يكفي من السرعة . فain يمكن ، اذن ، هذا التناقض ؟ وكيف تتجلى نتائجه السلبية ؟ القضية هي ان الرأسمال الكبير يتطور في المقام الاول تلك الفروع التي تضمن الحصول على اقصى قدر من الارباح ، وقدرة عالية على المنافسة والسيطرة على السوق الداخلية والعالمية . ويعزى الى هذه الفروع بشكل رئيسي كل ما يساعد على عسكرة المجتمع ويعزز القدرة العسكرية للدول الرأسمالية . والاحتكارات الكبرى لا تراعي مصالح الكادحين في بلدانها ، مثلما لا ترعاي ايضا مصالح شعوب الاقطارات النامية . وتؤدي اشاعة استعمال الكمبيوترات والروبوتات في الانتاج تحت ظل النظام الرأسمالي الى نمو البطالة نموا منقطع النظير . وهذا ما تدل عليه بالذات تخمينات كبار الخبراء الغربيين .

وترتبط النتيجة السلبية الأخرى بكون وتأثير تطور القوى المنتجة في المجتمع الرأسمالي ، بصرف النظر عن بعض النمو الذي تشهده ، ابطأ كثيرا مما كان يمكن ان تكون عليه في حالة قيام علاقات انتاجية ترتكز على الملكية الاجتماعية (ال العامة) . وترافق تطورها حالات هبوط متكررة وازمات دورية وبنوية ونمو ديون الدولة والعجز في الميزانية والتضخم المستمر . الى جانب ذلك يجري تركيز وتدويل الرأسمال وتتنورى الاحتكارات فوق القوية (المتجاوزة لحدود بلدانها) التي تستغل الكادحين على الصعيد العالمي وتسيطر ليس على اقتصاد الاقطارات النامية فحسب ، بل وعلى اقتصاد البلدان الرأسمالية المتطرفة . لقد كان بالامكان توظيف الثروات الهائلة ومنجزات العلم والتقنية التي حققتها المجتمع العصري لاجل احقاق العدالة الاجتماعية والقضاء على الفقر وتقديم العون للشعوب والبلدان التي تخلفت في تطورها بحكم اسباب

تاريجية شتى . بيد ان القيام بذلك في ظروف الرأسمالية امر متعدد .

ويحاول زعماء المجتمع الرأسمالي المعاصر تخفيف حدة هذه التناقضات وتعاتها السلبية عن طريق اللجوء الى مختلف المناورات الاقتصادية والسياسية . غير ان حل التناقضات التناحرية (٤٠٦) العميقه للنظام الرأسمالي المعاصر يقتضي تطبيق تعديلات اجتماعية عميقه .

٢٢١

التشكيلة الشيعية . ان كل تشكيلة اقتصادية اجتماعية جديدة هي نتيجة سين تاريجية موضوعية . بهذا المعنى تحل التشكيلة الشيعية بنفس القدر من الضرورة التي حلّت بها كل التشكيلات السالفة . بيد ان ظهورها يتسم بخاصية مميزة مهمة وهي انه عبارة عن عملية واعية . وهذا لا يعني ان الوجود الاجتماعي (٢١٠) يفقد دوره الحاسم . فيحكم طابع المجتمع الجديد واختلافه الجذري عن كل ما سبقه من مجتمعات ، يغدو اهم شرط لقيامه هو ربط الشيعية العلمية التي تكشف عن القوانين الموضوعية لتطور المجتمع وسبل تغييره بالحركة الثورية للطبقة العاملة والجماهير الكادحة . ويشكل تطبيق هذا الشرط مضمون نشاط الاحزاب الشيعية والعمالية .

فكيف تنشأ التشكيلة الشيعية وتتطور ؟ ردا على هذا السؤال ، نوه مؤسس الماركسية الليبنية بان هذه التشكيلة تمر عبر طورين اساسيين .

الطور الاول هو الاشتراكية . يبرز هذا الطور من التشكيلة الجديدة وينشأ في نتيجة الثورة الاشتراكية .

ومع انتصار الثورة الاشتراكية تنشأ لأول مرة في التاريخ دولة الكادحين ، اي دكتاتورية البروليتاريا (٢٠٧) . ويقعن المستغلين المدحورين ترکز دكتاتورية البروليتاريا جهودها الاساسية على البناء المبرمج والهادف للبناء التحتي والبناء الفوقي الاشتراكي .

يمثل الطور الاول من التشكيلة الشيعية في تطوره عبر جملة من المراحل التي تحددها الخصائص التاريجية الملمسة

واصطدام وتناسب القوى الطبقية داخل البلد وخارجها والتقاليد القومية والثقافية .

وقد اشار لينين في هذا الصدد الى ان هناك سبلاً واشكالاً مختلفة لبناء الاشتراكية في مختلف المناطق والبلدان . الى جانب ذلك يجب على المرء ان يرى وراء الخصائص والمواصفات الفردية القوانين العامة لهذه العملية (٢٠٧) ، (٢١٥-٢١٦) .

ويعزى الى هذه القوانين بالدرجة الاولى ما يلي : قيام سلطة الكادحين في ظل الدور القيادي للطبقة العاملة ، الدور القيادي للاحزاب الشيوعية والعمالية في تطور المجتمع ، تكريس الملكية الاجتماعية لوسائل الانتاج وتطور الاقتصاد لصالح الشعب ، تطبيق مبدأ «من كل حسب قدرته ولكل حسب عمله» ، تطور الديمقراطية الاشتراكية ، مساواة وصدقية الام وشعوب كافة ، حماية الوطن الاشتراكي من الاعداء الطبيعين .

وفي فترة بناء الاشتراكية ينمو نمواً حاداً دور العامل الذاتي ، اي الوعي الاشتراكي والايديولوجيا марكسية اللينينية والعمل التربوي . ولذلك يتعزز دور الاحزاب الشيوعية والعمالية (٦٠٥) القيادي التنظيمي التعبوي .

والاشراكية هي المجتمع الذي يطبق فيه مبدأ «كل شيء لخير الانسان وكل شيء لأجل الانسان». وفي هذا المجتمع :

- تعتبر وسائل الانتاج ملكاً للشعب ، فقد تم القضاء على الاستغلال والاضطهاد والتباين الاقتصادي والاجتماعي .
- تنفتح آفاق رحبة لتطور القوى المنتجة السريعة ، ويضمن التقدم العلمي التقني رفعاً مطرداً لرافاهية الشعب باسره .

- يجري تأمين الحق المتكافئ للجميع في العمل والاثابة العادلة عنه .

- يترسخ التحالف الذي لا ينفصم بين الطبقة العاملة وال فلاحين الكادحين والمثقفين .

- يجري تأمين المساواة في الحقوق بين الام وشعوب

كافه ، وبين الرجال والنساء ، وضمان مستقبل امين لجيل الشباب والشمان الاجتماعي للعاملين المسنين ،
- تتطور الديموقراطية الحقيقة وتضمن المشاركة الواسعة للمواطنين في ادارة الشؤون الانتاجية والاجتماعية وشؤون الدولة .

- تطبق حقوق الانسان بالكامل وتسري نفس القوانين واصول الاخلاق والضوابط على الجميع وعلى كل فرد .
- تسود الايديولوجيا الماركسية الليينية الانسانية الحقة ويشيد ويتطور صرح العلم والثقافة التقديميين .
- ينشأ نمط حياة اشتراكي يقوم على العدالة الاجتماعية والروح الجماعية والتعاضد الرفاقى .

يستدل من تجربة الاتحاد السوفياتي ان المجتمع ذا التوجه الاشتراكي يستطيع خلال مواجهة تاريخية قصيرة ان يتخطى التخلف ويقيم قاعدة صناعية تقنية جباره ويشيد صرح علم عصرى ويحظى بهيبة دولية كبيرة . الى جانب ذلك تظهر هذه التجربة اى دور عملاق فى الحياة الاجتماعية يلعبه العامل الذاتى الذى يمكن ان يكون دوره ايجابيا ، كما يمكن ان يكون سلبيا . على سبيل المثال ، ادت الاخطاء الذاتية التى ارتكبها ستالين وانصاره الى نقل الاساليب الادارية القائمة على الاوامر والتى نشأت ابان الحرب الاهلية التى اعقبت ثورة اكتوبر الاشتراكية ، وعلى الضد من توجيهات لينين ، الى الصناعة والزراعة ومجال التنمية الاجتماعية خلال الثلاثينات والاربعينات . وقد افضى ذلك الى عمليات قمع جماعية وخروق للقوانين الاشتراكية والاستعاضة عن الديموقراطية الاشتراكية باساليب متسلطة فى القيادة ، والى التخل عن العلنية ، والى انخفاض شديد فى روح المبادرة والفعالية لدى الجماهير الشعبية الواسعة . وبرغم الانتصار فى العرب العالمية الثانية واعمار الاقتصاد الوطنى بشكل ناجح ، انعكس هذه الاخطاء على العقود التالية واسفرت عن حالة ركود فى الاقتصاد ، مما جعل البلد مشرفا على ازمة . واتاح ادراك اسباب هذه الظواهر السلبية الفرصة امام القيادة السوفياتية فى

اواسط. الثمانينات لطرح برنامج التفكير الجديد واعلان ايديولوجيا التجديد . ويتمثل جوهر هذه الايديولوجيا في مطلب تطبيق البيرسترويكا (عملية التغيير) الثورية من حيث الجوهر بحيث تشمل كل ميادين الحياة الاجتماعية بغية جعل الواقع الاجتماعي مسيراً لمبادىء الاشتراكية ، وتأمين اوسع قدر من الغلاستنوسـت (العلنية) عند مناقشة كل المسائل المهمة اجتماعياً ، وتعزيز الديمقراطية الاشتراكية والمبادئ الإنسانية .

وينشأ الطور الثاني من التشكيلة الشيوعية عندما تتم اقامة القاعدة المادية التقنية للشيوعية وما يناسبها من اشكال تنظيم الحياة الاجتماعية والوعي . فالشيوعية نظام اجتماعي لاطبقي ذو ملكية شعبية عامة واحدة لوسائل الانتاج ومساواة اجتماعية تامة بين اعضاء المجتمع . وهي مجتمع رفيع التنظيم لكادحين احرار وواعين ، سوف تترسخ فيه الادارة الذاتية الاجتماعية ، ويغدو العمل لما فيه خير المجتمع الحاجة الحياتية الاولى . وهو يتطلب توفير قوى منتجة تفتح آفاقاً رحبة لتلبية الاحتياجات المعقولة للمجتمع والفرد تلبية تامة . وسيقوم مجمل النشاط الانتاجي على استخدام التقنية والتكنولوجيا العالية الفعالية ، كما سيؤمن التفاعل المنسجم بين الانسان والطبيعة . وسيكون مبدأ النشاط، والانتاج وتوزيع الخيارات المادية في هذا الطور هو «من كل حسب قدرته ولكل حسب حاجته» . ان الانتقال الى الشيوعية عملية معقدة وطويلة يجب ان يتم خلالها تحقيق انتاجية عمل ارفع كثيراً بالمقارنة مع الرأسمالية ، واقامة مجتمع متجانس اجتماعياً ، وتنفيذ تغييرات عميقـة في المستوى المعنوي والثقافي لكل فرد وللمجتمع عموماً .

٢٢٢

مقولـة «التشكـيلة الاقتصادية الاجتماعية» والواقع التاريخي . يتعرض التعليم المتعلق بالتشكيلـات الاقتصادية الاجتماعية وبالطابع الموضوعي لنشوئـها وتطورـها وتعاقـيبـها عبر الثورات الاجتماعية لهجمـات ضـارـية يـشنـها خـصـومـ المـادـيةـ التـارـيـخـيةـ .

فهم يزعمون انه كانت في العالم ولا تزال مئات من انظمة المجتمعات والدول يتغدر حصرها في اطر التشكيلات الخمس المتعاقبة . والنظرية الماركسية من وجهة نظرهم ، تبسيط الواقع التاريخي المعقد والمتنوع . فالمجتمع الصيني القروسطي يختلف من حيث اللغة والثقافة ونظام السلطة والتقاليد اختلافا شديدا عن دول اوربا القروسطية . وتطور الرأسمالية في فرنسا عشية الثورة البرجوازية في القرن الثامن عشر يختلف اختلافا جوهريا عن تطور الرأسمالية في روسيا عشية ثورة عام ١٩٠٥ او ثورة عام ١٩١٧ الاشتراكية . لذا فان التعليم المتعلق بالتشكيلات الاقتصادية الاجتماعية لا يفي ، على حد زعمهم ، بمقتضيات الواقع التاريخي . عدا عن ذلك ، يصر مؤدلجو البرجوازية على القول بأن ليس جميع المجتمعات والبلدان والشعوب تم عبر كل مرحلة من مراحل تطور التشكيلات الخمس المتعاقبة ، وهذا يعني فيرأيه ان قانون تعاقب التشكيلات التاريخية لا يعكس الضرورة التاريخية ، بل له - في افضل الحالات - اهمية محدودة بالنسبة لعدد قليل من البلدان المتطرفة .

تقوم هذه الاعتراضات على الجهل التام بالصلة الجدلية بين العام والخاص والفردي (٢١٢ ، ٢١٣) . فبمقارنة تطور الرأسمالية في فرنسا القرن الثامن عشر وفي روسيا اوائل القرن العشرين يتتسنى لنا تشخيص سمات عامة هي وجود طريقة الانتاج الرأسمالية المشتركة .

وبإمكاننا في الوقت ذاته تشخيص الخصائص ايضا . فالمحضود في الحالة الاولى هو نشوء التشكيلة الرأسمالية والوضع في عشية الثورة البرجوازية والانتقال من الاقطاعية الى الرأسمالية . اما المقصود في الحالة الثانية فهو الامبرialisية ، اي مرحلة تعفن التشكيلة الرأسمالية ، والثورة الاشتراكية ، رمز الانتقال الى التشكيلة الشيوعية . هذه الفوارق بعد ذاتها لا تكتسب ، على هذا النحو ، مغزى واهمية الا كمراحل في تطور تشكيلات معينة . وعلى غرار ذلك بالضبط ، وبصرف النظر عن كل الفوارق مثلا بين تاريخ

القرون الوسيطة الصيني وال الأوروبي ، تلك الفوارق التي تتجلى في نظام الدولة وخصائص التدبير الاقتصادي والثقافية ، نستطيع ان نحدد بهذا القدر او ذاك من الدقة تاريخ تطور العلاقات الاقتصادية الاجتماعية المتشابهة من حيث الجوهر ، وبالتالي عائديتها ايضا الى نفس التشكيلة الاقتصادية . على هذا النحو يتجلی بطلان حجج خصوم المادية التاريخية .

ولننظر الان في مسألة تعاقب تطور التشكيلات في كل بلد . ان المادية التاريخية لا تقول بتاتاً بأن كل البلدان والشعوب يجب ان تمر على التوالي عبر كل مراحل تعاقب ونشوء التشكيلات . فهذا الادعاء لا يتصف به الا الدوغمايون ، وهو يتعارض مع الجدلية الماركسيّة . ان المادية التاريخية تؤكد فقط ان التاريخ العالمي ، اي تطور البشرية جماعي يجري عبر التعاقب الثابت والمحكم بالقوانين الموضوعية للتشكيلات المشابهة البدائية ، العبودية ، الاقتصادية ، الرأسمالية فالشيوعية . ولئن تنسى للبلدان والشعوب الاكثر تطورا ان تعجّد التشكيلة الاقتصادية الاجتماعية المعنية في نشاطها الاجتماعي وانتقلت ، مثلا ، الى المرحلة التالية ، الارقى ، من التطور ، فان بامكان الشعوب التي تأخرت في تطورها ، ان «تتخبط» بعض المراتب ، وان تتب بمساعدة الدول الاكثر تطورا الى مستوى هذه الدول . فما هي آلية هذا «اللثوب»؟ خلاصة القول ان البلدان والشعوب المختلفة بتقاليدها الثقافية والتاريخية ليست منظومات مغلقة وعزلة . فهي ترتبط مع سواها من المجتمعات ، بما فيها الاكثر تطورا ، بروابط اقتصادية وسياسية وтехнологية وثقافية . وبفضل ذلك يتتسنى لها الانتفاع من التجربة التاريخية للبلدان الاكثر تطورا ، ومن منجزاتها التقنية والاقتصادية والثقافية والسياسية ، وفي حالة تقديم عن مناسب لها تستطيع تنفيذ تطورها التاريخي بوتائر اسرع . على سبيل المثال ، تمكنت جمهورية منغوليا الشعبية التي كانت في مستهل القرن العالى تحيا في مرحلة النظام القبلي الاقطاعي المختلط من تخطى مرحلة الرأسمالية والشرع في بناء المجتمع الاشتراكي بفضل

العون والمساعدة الأخوية التي قدمها لها الاتحاد السوفييتي . ان طريق التطور هذا يعتبر ممكنا ايضا بالنسبة للبلدان الأخرى التي تختلف في طورها والتى تحررت مؤخرا من السيطرة والاستغلال الاستعماري . وعلى هذا النحو نجد ان التعليم عن التشكيلات الاقتصادية الاجتماعية هو الذى يشكل الاساس النظري لخطى التخلف والصعاب المائلة امام هذه البلدان .

بعد تناول القوانين العامة لنشوء التشكيلات الاقتصادية الاجتماعية وتطورها وادائها لوظائفها وتعاقبها ، نستطيع الان ان نتناول بالبحث الوظائف والأشكال الاساسية للوعي الاجتماعي .

وظائف وأشكال الوعي الاجتماعي

٤٤٣

الوعي الاجتماعي وتطور المجتمع . الوعي الاجتماعي لا يتعدد بالوجود الاجتماعي فحسب ، بل ويتغير هو نفسه تأثيرا فعالا في حياة المجتمع (٢١٠ ، ٢١١) . وتحتفل فاعلية الوعي الاجتماعي باختلاف العصور التاريخية . وتتنامي هذه الفاعلية مع تطور المجتمع . فما هو سبب ذلك ؟ القضية هي أن التغييرات في الوجود الاجتماعي وظروف الحياة تتبعها تغيرات في الوعي الاجتماعي : يزداد حجم المعرف وتعتقد النظرة إلى العالم ، ويترافق حجم هائل من المعلومات ومن مراس توظيف المعرف لحل مختلف المشاكل الاجتماعية ، وتعتمق تجربة البشر التاريخية .

ومع نشوء المجتمع الاشتراكي يتضخم دور الوعي الاجتماعي أكثر . ويقتضي تنفيذ التحويل المبرمج للمجتمع وتحقيق التوافق التام بين العلاقات الانتاجية وطبيعة القوى المنتجة وانماء البناء الفوقي الاشتراكي العمل باستمرار على اعلاه مستوى وعلى كل فرد ومستوى وعلى المجتمع الاشتراكي عموما . بيد ان تغير الوعي عملية معقدة جدا . فالوعي الفردي والاجتماعي بنيةتان معددتان تتسمان ببعض

الاستقرار والنزع المعاوظ . ويستغرق تغيرهما احيانا عشرات بل وحتى مئات السنين . ففي فترات التاريخ الانعطافية الحادة ، عندما يتطلب الامر اعادة استيعاب ثورية جذرية للوضع القائم واعادة تقويمه ، وتغيير القيم الاخلاقية والاجتماعية والجمالية داخل الوعي ، ولاسيما الاجتماعي ، تبرز تناقضات حادة وتصادم الآليات المعاوظة والثورية . أن البشر مخلوقات معقدة غير وحيدة المدلول . والذى يتحكم بسلوكهم هو ليس فقط الاهداف والاصول العقلانية ، بل ومختلف الاهواء الخفية والرغبات والاحكام والترسبات والحالات النفسية المعقدة التي تثير انفعالات وامزجة متناضفة ، كالغوف او الفرح ، والحماسة او التساؤم ، والايمان المتفانى او فقدان الايمان ، الشعور باليلأس او الطمأنينة التامة . ولاجل تغيير الوعى الاجتماعى بشكل هادف ومدروس ، وتكوين وتنشئة موقف واع وفعال من المعضلات الاجتماعية الملتبة والعرص على حلها لصالح المجتمع ، لا بد من تحليل فلسفى عميق لجوهر وبنية الوعى الاجتماعى ووظائفه وروابطه مع الوعى الفردى ، الشخصانى .

يتجلى الوعى الاجتماعى فى مختلف العصور التاريخية باشكال مختلفة . فعندما تتناول تاريخ البشرية نجد تنوعا ظيما من مختلف التعاليم الدينية وانواع النشاط السياسى والفنى ، والاصول القانونية والخلقية على قدر كبير من التباين . واستنادا الى هذه الحقيقة يدعى المثاليون أن الوعى الاجتماعى ونشاط البشر الروحى لا يخضعان لا ياما سenn عامه ، ويستعصيان على البحث العلمى الموضوعى . وهى يصررون على أن ليس هناك اىما صلة او ترابط موضوعى بين تطور الوجود الاجتماعى والتجلبات المتنوعة للوعى الاجتماعى . ولكن حتى فى هذه المسألة لا تصمد طروحاتهم امام النقد . فجدلية العام والخاص والفردى (٢١٢) تساعدها فى هذه الحالة ايضا على دحض المثالية . انها تظهر لنا أن بالإمكان ، رغم كل تنوع تجلبات الوعى الاجتماعى الملموسة ، تشخيص اشكاله الاساسية وفهم ماهية الدور الذى تمارسه هذه الاشكال ،

وماهية وظائفها في تطور المجتمع وفي نشاطه الحيوي . أن أهم وأعم أشكال الوعي الاجتماعي هي : السياسي ، الخلقي ، الحقوقى ، الفنى ، الدينى ، الفلسفى ، العلمى . وسنتناول هنا كل أشكال الوعي هذه باستثناء الوعي الفلسفى الذى تحدثنا عنه فى المدخل والوعي العلمى الذى سيأتى الحديث عنه فى الفصل الخامس . ولأجل أن نفهم صحيحاً بنية ووظائف مختلف أشكال الوعي الاجتماعى ، لا بد لنا من استيضاح صلتها بـالايدىولوجيا والسيكولوجيا الاجتماعية .

٢٢٤

الايدىولوجيا في منظومة الوعي الاجتماعى . تشكل الايدىولوجيا التي تعبّر عن مصالح طبقات معينة من المجتمع وتبرر اهدافها الطبقية مستوى تميّزاً من الوعي الاجتماعي (٥٠٥) . وبما أن السائد في المجتمع الطبقي هو ايدىولوجيا الطبقات المسيطرة ، فهى تتخلّل وتحدد مضمون أشكال الوعي الاجتماعى كافة . ومن الاممّية بمكان أن نفهم خلال ذلك أن ايدىولوجيا الطبقات المسيطرة في جميع التشكيلات السابقة للشيوعية تعطى انعكاساً شائعاً للوعي الاجتماعى ، ذلك أن الطبقات المستغلة معنية بابقاء وضعها إلى الأبد . وهى تسعى إلى تصوير هذا الوضع كما لو كان راسخاً ومنزلاً من السماء وموافقاً لطبيعة الإنسان بعد ذاتها . لذا نراها تسخر لهذا الغرض الدين والأخلاق والفن والسياسة على السواء .

وفي مجرى الصراع الطبقي تكون طبقات المجتمع المستغلة هي الأخرى وعيها الطبقي وايدىولوجيتها ومنظومتها تقويماتها وفهمها للتطور الاجتماعى . بيد أن الكادحين كانوا حتى نشوء البروليتاريا الصناعية عاجزين عن وضع ايدىولوجيا علمية لهم وفهم صحيح وعميق للمجتمع . ولم تكن ايدىولوجياتهم ثورية على طول الخط . ففى مسعاهم للتحرر من شكل معين من الاستغلال كال العبودية أو الرق ، مثلاً ، لم يكن لديهم طموح إلى الغاء استغلال الإنسان للإنسان بوجه عام . كما لم تكن متوفّرة لأجل ذلك ظروف تاريخية موضوعية .

لهذا تمخضت ايديولوجيتها عن الكثير من التصورات المغلوطة والشائهة والخيالية عن الحياة ، وبذل ساعدت على ترسیخ الوضاع القائمة خلافا لارادة الكادحين انفسهم . ولا يتغير الوضع جذريا الا بظهور الطبقة العاملة . فالبروليتاريا ، كونها أول طبقة في التاريخ كله ، قادرة موضوعيا على تصفية كل اشكال الاستغلال ، وعلى اقامة المجتمع اللاطبقي ، ولا تسعى لبقاء الوضاع القائمة الى الابد ، تطمع الى فهم صحيح للتطور التاريخي . لهذا يقوم مؤذنوها لاول مرة في التاريخ بوضع وتطوير ايديولوجيا علمية ، اى حقيقة صادقة . ومع انتصار الاشتراكية تشرع هذه الايديولوجيا في التعبير لا عن آراء وتعاليم ونظريات طبقة واحدة معينة ، بل المجتمع عموما . وبما أن الايديولوجيا الماركسيه الليينيه التي تعكس مصالح الطبقة العاملة ومعظم البشر ، وتتعارض مبدئيا مع الايديولوجيا البرجوازية ، فإن الصراع الايديولوجي الذي لا تهدن فيه يعتبر قانونا موضوعيا يتجل في جميع اشكال الوعي الاجتماعي .

يطرح مؤذنوجو البرجوازية المعاصرة نظريات مختلفة يسعون بواسطتها الى طمس تعارض الايديولوجيا العلمية ، الماركسيه الليينيه ، والايديولوجيا الالاعلمية ، البرجوازية . ويدعى انصار نظرية الغاء الادلة (نزع الايديولوجيا) أن الايديولوجيا ، ايها كانت ، لا حاجة لها ولا يمكن أن يكون لها وجود في المجتمع المعاصر عموما . فهي ، في مزاعمهم ، تخلي مكانها للعلم والمعارف التقنية التي يمكن بواسطتها حل كل المشاكل الماثلة امام البشرية . غير أن الواقع يدحض مثل هذه الادعاءات . فنحن نجد نفس المنجزات التقنية تسفر في ظل مختلف الانظمة الاجتماعية عن نتائج مختلفة (٣١٢) . فتوظيف العلم بعد ذاته ، كذلك دوره في حياة المجتمع تحددهما في الكثير احكام ايديولوجية مختلفة . وقد ارغمنا انهيار نظرية الغاء الادلة مؤذنوجي البرجوازية على طرح نظرية اخرى هي نظرية اعادة الادلة . ويؤكد انصارها بشتى السبل ضرورة وضع ايديولوجيا واحدة وعامة للبشرية جماء .

والمقصود في الواقع هو وضع ايديولوجيا برجوازية واحدة يراد لها أن تحل محل جمع غير من التيارات المختلفة الموجودة ضمن إطار الايديولوجيا البرجوازية والمتناهية فيما بينها . وترمى إعادة الادلجة ، شأنها شأن الغاء الادلجة ، في التحصيل الأخير الى الوقوف في وجه الماركسية الليينية . لذا ينبغي عند تحليل اشكال الوعي الاجتماعي ، ايًا كانت ، أن تذكر باستمرار أنها تعتبر حلبة صراع ايديولوجي عنيف . وفي هذا الصراع يتمثل دور الفلسفة الماركسية الليينية في فضح وتعرية الايديولوجيا البرجوازية نظريا ، مهما أرتدت من لبوس او مظاهر .

٤٣٥

السيكولوجيا الاجتماعية ، الوعي العادى . يجري وضع الايديولوجيا لا من قبل اعضاء المجتمع كافة ، بل من قبل مجموعة خاصة من البشر هي المؤذجون الذين يقومون بتنفيذ «طلبية اجتماعية» لطبقة معينة . ولكن من أين يستمد المؤذجون مادتهم الاولية – ان جاز التعبير – وقناعاتهم وتصوراتهم الاولية عن المجتمع والانسان وما الى ذلك ؟ هذه «المادة» تقدمها لهم السيكولوجيا الاجتماعية ، أي الوعي العادى . ففي المجتمع المعاصر ثمة اسهام مهم في تكوين الايديولوجيا يقدمه العلم ، وبالدرجة الاولى تلك الفروع منه التي تزاول دراسة المجتمع . لهذا يحظى الترابط بين العلم والايديولوجيا باهتمام خاص لدى الفلسفة الماركسية الليينية (٥١٥ ، ٠٠٥) .

والسيكولوجيا الاجتماعية هى مجموع الامزجة والمعاناة والانفعالات والآراء التي تنشأ لدى مختلف الفئات الاجتماعية في مجرى نشاطها العيوي المباشر : في العمل ، في الصراع السياسي ، في الاختلاط ، الخ . وهي عبارة عن شكل مباشر لانعكاس الوجود الاجتماعي بصورة عفوية .

أن كل عضو من اعضاء المجتمع ينتمي في آن واحد إلى فئات اجتماعية مختلفة كالاسرة وفريق العاملين الانتاجي والمنظمين النقابية والعزبية والفريق الرياضي ، الخ . وفي

جميع انواع النشاط الفنى يدخل الناس فى علاقات مختلفة فيما بينهم . وفي نتيجة ذلك تنشأ «سيبيكه» معقدة ، «ضفيرة» من التقويمات والامزجة الاجتماعية . وبعضاها غير مستقر نسبيا كامزجة هواة كرة القدم ، وبعضاها الآخر أكثر استقرارا . والمشال على الامزجة الاجتماعية المستقرة في البلدان الرأسمالية هو الغوف الدائم أمام التقنية والتكنولوجيا الجديدة ، وشيوع استخدام الكمبيوترات والروبوتات في الانتاج . وما يثير هذا الغوف هو أن المواطنين يخشون فقدان العمل والانضمام إلى جيش «الفائضين عن اللزوم» . ونالت المعانة الناجمة عن الطريقية الرأسمالية في اعتماد واستثمار التكنولوجيا الاعلامية الجديدة تسمية سيكولوجية خاصة هي «الصدمة التقنية» .

وهناك أيضاً امزجة اجتماعية ايجابية ، يعزى إليها ، مثلا ، مزاج المد الثورى الذى ينشأ لدى المشاركون فى الحركات الثورية الظافرة ، كالثورة الفرنسية العظمى فى القرن الثامن عشر ، وثورة أكتوبر الاشتراكية العظمى فى روسيا ، أو النضال الوطنى التحررى والمناهض للاستعمار ، الذى تخوضه الآن شعوب طائفة من البلدان . وتعكس هذه الامزجة الاجتماعية مباشرة التغيرات الجارية فى الوجود الاجتماعى ذاته . وترهن السيكولوجيا الاجتماعية فى الكثير أيضاً بالماضى التاريخي للشعب المعنى . ويتجلى ذلك فى السيكولوجيا القومية التى هي عبارة عن انعكاس مستقر نسبيا للطريق التاريخي الملموس لتطور وصيرورة الامة او الشعب المعنى . وتتبدى خصائص السيكولوجيا القومية باوضاع صورة فى الثقافة الروحية واللغة والفن التشكيلي ، فى نظام المعيشة والتقاليد القومية والعادات والأذواق وحملمنجرا . ولكن لا ينبغى تضخيم وتغليل العناصر القومية فى السيكولوجيا الاجتماعية . ففى التحليل الآخر ترهن الصورة السيكولوجية لهذا الشعب او ذاك ، وللامتحن طابعه القومى ومجمل حياته الروحية بخصائص التطور الاجتماعى ، وبمكانة البلد المعنى ، وبالنزاعات المستقرة فى النشاط الحيوى لهذا الشعب او

ذلك . على سبيل المثال ، أن السيكولوجيا القومية للشعب الروسي ولغته وثقافته لم تتعرض قبل ثورة اكتوبر الاشتراكية عام ١٩١٧ وعلى اثرها مباشرة لتأثير حاد ، ولكن بعض السمات المهمة لطابعه السيكولوجي الاجتماعي ، كالسلبية والانسحاق والتخلف وانخفاض مستوى الثقافة والاطلاع ، مما كانت سلطة العقاريين والرأسماليين في روسيا ما قبل الثورة تحرص على بقائه وديومنته ، تبدد ليحل محله نمو في الوعي والنشاط الاجتماعي وارتفاع المستوى الثقافي الحديث وما إلى ذلك . أن مثل هذه الامثلة تدل على أن بعض السمات المستقرة التي تلازم سيكولوجيا وثقافة قومية معينة ، يحددها في التحصيل الأخير المضمنون الموضوعى للعملية التاريخية وظروف حياة المجتمع والحداثات الكبرى التي تؤثر في المصائر التاريخية للشعوب . ويستدل من ذلك بوضوح تام أن مضمون السيكولوجيا الاجتماعية يتغير مع تطور الوجود الاجتماعي .

أن مستوى الوعي الاجتماعي الأكثر اتفاقاً يشكل ما يسمى بالوعي العادي أو «التغيير السليم» . ويكون الوعي العادي في سياق استيعاب الظواهر التي يصطدم بها الإنسان في معيشته وحياته اليومية . وهو نادرًا ما يقدم تفسيراً لمثل هذه الظواهر ، ويقتصر على ادخار تجربة يومية معينة . وعلى صعيد الوعي العادي تكون قواعد السلوك اليومي والاختلاط بين البشر . بيد أن الوعي العادي لا يستطيع تقديم تفسير وفهم علمي عميق للظواهر الاجتماعية . فهو محافظ، نسبياً ويتغير تغيراً أبطأً من طوابق الوعي الاجتماعي «العليا» . هنا يتجلب بأكبر قدر من الوضوح الفارق بين الوعي العادي والاستيعاء النظري للوجود الاجتماعي ، أي الاستيعاء الذي يتكون على الصعيد الإيديولوجي .

في سياق التطور التاريخي ينشأ تفاعل معقد بين الإيديولوجيا ومختلف مستويات السيكولوجيا الاجتماعية والوعي العادي . فمن جهة تستمد الإيديولوجيا منها مضمونها الفعلى . ومن جهة أخرى تؤثر فيها عبر الدعاية ووسائل الاعلام

الجماهيري . وترتدين التغيرات في السيكولوجيا الاجتماعية وفي الوعي العادى في الكثير من النواحي بهوية الايديولوجيا التي تؤثر فيها تأثيرا طاغيـا . وتجسد الايديولوجيا والسيكولوجيا الاجتماعية في اشكال شتى ، وهذا أمر ينبغي مراعاته باستمرار عند بحث خصائص الوعي الاجتماعي .

٤٢٦

الوعي السياسي والسياسة . يعتبر الوعي السياسي في المجتمع الطبقى الشكل الاهم والاكثر انتشارا للوعي الاجتماعى . فالصحف والاذاعة والتلفزيون تهيل على الانسان المعاصر سيدرا من الاعلام السياسى . فنراه يناقش الاحداث السياسية في البيت ومقر العمل ، ويشارك شخصيا في الحياة السياسية . فيما هي السياسة والوعي السياسي ؟

السياسة هي النوع الاكثر اهمية من انواع النشاط البشري لارتباطه بالمصالح الاقتصادية الجذرية للطبقات والفئات الاجتماعية . وأبرز مهمة للسياسة ، أيا كانت ، هي اقامة سلطة الدولة والاحتفاظ بها وتوظيفها لخدمة مصالح طبقة معينة . وبلغ النشاط السياسي اقصى مدى من الحدة ابان الثورات الاجتماعية . اذ ان اهم وابرز عنصر بنىوي لهذه الثورات هو الثورة السياسية التي تشكل سلطة الدولة (٢١٥ ، ٢٠٧) مسألتها الرئيسية . ويجرى في خضم النشاط السياسي حل اعمق تناقضات العصر المعنى . ولهذا السبب بالذات يهتم الناس هذا الاهتمام الكبير بمناقشة المشاكل والابحاث السياسية .

من المعتاد تمييز شطرين للسياسة - داخلية وخارجية . فالسياسة الداخلية عبارة عن مجموع الاجراءات المختلفة التي تطبقها داخل البلد الدولة والاحزاب السياسية التي تتولى السلطة لصالح الطبقة المسيطرة . وهى تشمل الادارة والتمويل واغداد مقاومة الطبقات المستغلة وحفظ النظام العام وما الى ذلك . وبما أن حياة المجتمع المعاصر الداخلية معقدة جدا ، فغالبا ما تكتسب السياسة الداخلية «صبغة متشعبية» . اذ يجرى وضع وتطبيق سياسة زراعية واجتماعية

وعلمية ودفاعية وهلمجرا . اما السياسة الخارجية فتشتمل مجموع التدابير الرامية الى الدفاع عن مصالح الدولة المعنية ازاء الدول الاخرى . وتترابط السياسة الخارجية والداخلية تراثا وثيقا ، وتحدهما على الدوام الطبيعة الطبقية للمجتمع المعنى . وتدخل السياسة ، كونها نوعا متميزا من النشاط ، وكذلك المؤسسات الاجتماعية العاملة على تطبيقها كالدولة والحزب في تركيبة البناء الفرقى . وبما ان السياسة نشاط واع وهادف ، فتنة شكل متميز مناسب لها من الوعى الاجتماعي ، وهو يسمى بالوعى السياسي .

والوعى السياسي عبارة عن انعكاس لبنية المجتمع الطبقية المرضوعية وما يتسم به من انواع النشاط السياسي ، وكذلك ما يناسبه من الدوائر السياسية . الى جانب ذلك يعتبر هذا الوعى نسقا من النظريات والآراء والتعاليم والاحكام والاساليب السياسية التي يعبرى بواسطتها تحليل المهام والمصالح السياسية للطبقة المعنية واحزابها ودولتها ، اذا كانت هي الطبقة المسيطرة . ويعمل الوعى السياسي تنفيذ المهمات الاستراتيجية وتكتيك الصراع السياسي للطبقة المعنية . وهذا ما تتجلى فيه بوضوح صلة السياسة بالايديولوجيا ، تلك الصلة التي تكشف عن الاهداف والاساليب والاحكام السياسية الاساسية .

ويتصف الوعى السياسي للمجتمع البرجوازى المعاصر بتناقضات عميقة . فهو يعكس ليس التناقضات الطبقية الاساسية بين العمل والرأسمال فحسب ، بل والمصالح المتناقضة لمختلف الاحتكارات الرأسمالية والتكتلات الامبرialisية والدول المنفردة . والتناقض فى السياسة الخارجية والداخلية سمة مميزة للمجتمع الرأسمالى فى فترة أزمته العامة (٢٠٠) . فهو يقوض استقرار الوضع الداخلى والخارجي ، ويولد انعدام الثقة والروح العدوانية على صعيد السياسة الخارجية .

ان المجتمع الاشتراكي ليس فيه طبقات وتناقضات تناحرية (٤٠٦) . والسياسة فيه عبارة عن نشاط يتعلق بتعزيز التعاون الطبقي والتقارب بين المصالح الطبقية وبلغ الاهداف

الاقتصادية الاجتماعية العامة . وبخلاف السياسة البرجوازية ، ترتكز السياسة الداخلية والخارجية في المجتمع الاشتراكي على الماركسية اللينينية باعتبارها اساسها الايديولوجى العلمي . وهذه السياسة يتميز بها المجتمع ذو التجانس الطبقي الاجتماعي المتنامي باطراد . وبحكم ذلك ليس ثمة تناقضات تستعصى على الحل في الوعي السياسي للمجتمع الاشتراكي . فمضمون السياسة واهدافها الاساسية تغدو مفتوحة امام اوسع الجماهير الشعبية فتتال دعما فعالا من قبل الشعب بأسره . على هذا النحو تغدو تنمية الوعي السياسي ونشر وتعزيز المعارف السياسية أهم وسيلة لتعبئة الجماهير في سبيل تنفيذ المهام الاقتصادية والاجتماعية والثقافية .

مع بناء المجتمع الشيوعي واختفاء الدول الرأسمالية سوف تنتهي ايضا الضرورة الى النشاط السياسي والوعي السياسي . ولكن في فترة تنامي الاشتراكية يتضامن باستمرار دور الوعي السياسي والنشاط السياسي . ويعبر ضمن اطار الوعي السياسي وضع وتعديل استراتيجية وтикаيك نشاط الحزب والدولة . وهم يشملان السياسة الاقتصادية والسياسة في مجال البناء الثقافي والسياسة العلمية والسياسة الدفاعية الرامية الى صيانة السلام وتعزيزه ، والى توطيد اركان الاسرة الاشتراكية ، الخ . وبحكم ذلك يؤثر الوعي السياسي تأثيرا شاملا في شتى انواع النشاط الاجتماعي الذي يزاوله المواطنين ، وفي اشكال الوعي الاجتماعي الاخرى على السواء .

٢٢٧

الوعي القانوني والقانون . يمارس الوعي القانوني والقانون دورا مهما في حياة المجتمع . فالبشر يتمسكون في حياتهم الاجتماعية بأصول وقواعد سلوك معينة ، تظهر تاريخيا وتتغير مع تطور المجتمع . ومع نشوء الطبقات تتكون منظومة متميزة من الاصول والقواعد (وكذلك العقوبات المترتبة على انتهاكيها) ، تعود بالنفع على الطبقة المسيطرة وترتسيها الدولة وتصادق عليها . وهذه الاصول والقواعد تشكل

القانون . فالقانون ، اذن ، ليس ابديا ؛ ولا يظهر الا في المجتمع الظيفي ، وهو يرتبط ارتباطا وثيقا بنشاط الدولة ، وبالسياسة والصراع السياسي . فالقانون هو منظومة ما تقره الدولة من التشريعات المعبرة عن ارادة الطبقة المسيطرة في المجتمع المعنى . ومع تطور كيان الدولة تظهر هيئات خاصة تقوم بوضع واصدار التشريعات (الهيئات التشريعية) ومتابعة تنفيذها (الادعاء العام) والمعاقبة على خرقها (المحاكم ، اجهزة حماية النظام) والحفاظ على النظام العام المقرر قانونيا . كل هذه الدوائر وما يرتبط بها من نشاط قانوني والقانون نفسه يعكسها ويدركها شكل خاص من اشكال الوعي الاجتماعي هو الوعي القانوني . ويوضح الوعي القانوني مفاهيم معينة مثل «العدالة» ، «الشرعية» ، «النظام العام» ، «الجريمة» ، «العقاب» ، وكذلك مختلف الآراء والنظريات القانونية التي يجري بمساعدتها تعليل ووضع الاصول القانونية والتشريعات ، طبقا للتصورات السائدة في المجتمع المعنى عن العدالة والشرعية والنظام وما الى ذلك .

ويدخل الوعي القانوني والقانون والدوائر القانونية ضمن البناء الفوقي للتشكيلات الاقتصادية الاجتماعية ذات العلاقة ، وهي تساعده على توطيد بنائها التحتى .

كان مؤذنبو الطبقات المسيطرة يحاولون باستمرار تصوير القانون وكأنه أبدى لا يتزعزع . فقد كان طرف منهم يؤكّد أن القانون يعبر عن العوهر الثابت للانسان ، وطرف آخر يستند إلى المنشأ الالهي للقانون ، وإلى هيبة الكتاب المقدس ، وطرف ثالث يرى في القانون تعبيرا عن ارادة الشعب الثابتة والدائمة في جميع الأزمنة . فهل هذا صحيح يا ترى ؟

تجدر الاشارة قبل كل شيء الى أن الآراء المذكورة لا تنطبق مع الواقع الموضوعي والواقع التاريخية . فمن المعروف ، مثلا ، أن العديد من الشعوب التي تأخرت في تطورها التاريخي قد تحاشت التقسيم الظيفي . فلم يكن لديها سلطة دولة ، وبالتالي لم يكن لديها قانون ، بل كانت

في حياتها اليومية تهتم باصول الأخلاق والعادات والتقاليد . والمعروف ايضاً أن التصور عن العدالة والشرعية وما إلى ذلك كان يتغير من عصر إلى آخر . ففي المجتمع العبودي كانت تجارة العبيد تعتبر عملية عادلة وشرعية . لكن تجارة البشر في المجتمع المعاصر تعتبر خرقاً مخالفاً للقانون والعدالة . وكان القانون في المجتمع الاقطاعي يرتدى طابع المراتب الاجتماعية . وكانت فدية قتل القن والفالح الحر وساكن المدينة أقل من فدية قتل الاقطاعي . هكذا كان القانون الاقطاعي يدافع عن سلطة الملوك والوجهاء . اذن ، فالوعى القانوني والقانون ينشأان في كل عصر تاريخي على تربة وجود اجتماعي معين ويعكسنه ، وبفضل ذلك يتسمى لهما أن يؤثراً فيه تأثيراً عكسيًا فعالاً .

والسمة النمطية للقانون البرجوازي هي شكليته التي تتمثل في أن القانون البرجوازي ، اذ يجاهر بالمساواة بين المواطنين كافة أمام القانون وبحريمة الاجتماع والظهور والتنقل وحرمة الفرد ، واذ يمنح لمعظم السكان حقوقاً انتخابية وما شابه ذلك ، لا يضمن ولا يؤمن بشيء ما يجاهر به من «حقوق» و«حريات» . فآية مساواة فعلية بين المواطنين وأية حرية وأية حقوق للإنسان في المجتمع المنقسم إلى فقراء وأغنياء ، في المجتمع الذي يضم ملايين من العاطلين والمشددين ؟ ! لهذا السبب بالذات يعتبر القانون البرجوازي ضيقاً وشكلياً . ولكن حتى هذا القانون المحدود في ظروف الديمقراطية البرجوازية يمكن أن يستخدمه الكادحون للنضال في سبيل مصالحهم ، ولتشكيل منظماتهم السياسية والنقابية العلنية . لهذا تسعى البرجوازية مع اشتداد الصراع الطبقي واحتدام الموقف الثوري إلى فرض دكتatorية عسكرية بوليسية فاشية الطراز ، متخلية خلال ذلك عما تم بلوغه من مستوى الوعي القانوني والقانون الديمقراطي البرجوازي . وفي هذه الظروف يغدو النضال من أجل الحقوق الديمقراطية احدى ابرز مهام الطبقة العاملة والkadحين كافة .

مع ظهور المجتمع الاشتراكي يتغير طابع القانون والوعي

القانونى تغيرا جوهريا . اذ يوجه النشاط التشريعى بالدرجة الاولى نحو حماية الملكية الاشتراكية وصيانته النظام العام وحماية حقوق الفرد وكرامته وحريرته واستقلاله . ولكن لا ينبغي الظن ان بلوغ الاهداف التى اعلنها النظام القانونى الجديد يجرى تلقائيا . فقيام العلاقات الاجتماعية الاشتراكية يعتبر عملية معقدة وطويلة ومتناقصة جديا . والدليل على ذلك نجده فى الانتهاكات الخطيرة لحقوق الانسان خلال فترة حكم ستالين . ان انتهاكات حقوق الانسان والانحراف عن الشرعية الاشتراكية تشكل خطرا اجتماعيا كبيرا . ويعتبر ادراك هذه الحقيقة وفهم الاندماج العميق والتداخل التطبيقي بين المبادئ الاخلاقية والقانونية انجازا كبيرا للتفكير الجديد ودليلا على نضوجه وعمقه الفلسفى .

٢٤٨

الاخلاق كشكل للوعي الاجتماعي . يرتبط بالقانون والوعي القانونى ارتباطا وثيقا شكل آخر للوعي الاجتماعي هو الاخلاق .
فما هي الاخلاق ؟

سألوا اي شخص هل يليق بالمرء ان يكذب او يسرق او يؤذى الضعفاء او يداهن من هم اعلى منه مرتبة ؟ وسائلوه هل تعتبر الغيابة والطفيلية من الافعال الحميدة ؟ وهل يرتضى الرياء والتكبر والجشع والحسد وما الى ذلك ؟ ان معظم البشر يعتبرون مثل هذه الاشكال من السلوك والتصرفات وسمات الطبيع سلبية وضارة ومنفعة رفضا باتا . وعلى العكس ، فحب العمل والنزاهة وحسن الطوبية والمعاملة والكرم والمودة والوفاء بالواجب والشعور الوطنى والاهتمام بالمصلحة العامة وما الى ذلك ، يعتبرها الناس من التصرفات وسمات الطبيع الايجابية . هذه التقويمات تعتبر اخلاقية وتدرج فى منظومة القيم واصول السلوك الاخلاقية او المعنوية الموجودة فى كل مجتمع ، وفي كل فريق من الناس ، وهى تنشأ اول ما تنشأ فى فترة تكون المجتمع البشري .

اذن ، فالاخلاق هي عبارة عن منظومة القواعد والاصول والتقويمات والمثل التى تتحكم بسلوك البشر فى العيادة

الشخصية والاجتماعية بعضهم ازاء البعض الآخر ، وازاء فريق العاملين الذى ينتمون اليه ، وازاء طبقتهم ودولتهم ومجتمعهم بوجه عام . فما هي اوجه اختلاف الاخلاق عن القانون والوعى القانونى ؟ ان وجه الاختلاف الاول هو ان القانون تضعه وتصونه الدولة ، اما اصول الاخلاق فتعتمد على هيبة الرأى العام . والقانون يظهر فى ظروف تاريخية معينة ، ويعبّر عن ارادة الطبقة المسيطرة ، ومع بناء المجتمع الشيوعى الكامل سوف ينفرض ، شأنه شأن الدولة . وعلى العكس ، فبغير الاخلاق لا يمكن لاي مجتمع أن يوجد ويتطور لا في الماضي ولا في الحاضر ولا في المستقبل ، ذلك أن الناس فى كل الظروف يقومون بافعال مختلفة ويتصرون تصرفات متباعدة ويقوّمون سلوك الآخرين ويعتاجون الى تقويم وتقدير لسلوكهم . ولكن لا ينبغي أن نستنتج من ذلك أن الاخلاق واحكامها ومبادئها الاساسية ثابتة وابدية . فمبادئ الاخلاق وقواعدها واصولها يعدها الوجود الاجتماعى للبشر وتتغير مع تغيره .

أن بعض المبادئ ، مثل «لا قتل» و«لا تسرق» ، منشأ تاريخيا . ففى ظروف المجتمع البدائى الجماعى ، حيث لا وجود للملكية الشخصية ، كانت السرقات امرا مستحيلا ، لذا لم يكن ثمة معنى لتعريفها . ولدى جملة من الشعوب لم يكن يعارض مع الاصول الخلقية ردا طويلا من الزمن ليس فقط قتل العدو ، بل والقتل الطقسى لابن القبيلة وأبن الديانة الواحدة ، بل وحتى قتل زعماء القبيلة فى جملة من الحالات . ولكن بصرف النظر عن الفوارق الطبقية والتاريخية التى تتجلى بوضوح فى النظم الخلقية لمختلف العصور والشعوب ، مثلا الادانة الخلقية للتجارة فى منظومة اخلاق نبلاء القرون الوسطى أو تبرير التعامل القاسى مع ابناء الاديان الأخرى ، ثمة قيم واصول واحكام اخلاقية انسانية عامة تتسم بها التشكيلات الاقتصادية الاجتماعية المختلفة ، وتتميز بها مختلف الشعوب وطبقات المجتمع .

ويعزى الى هذه القيم فى الوقت الراهن : كرامة الانسان الشخصية ، حرمة الفرد ، حماية صحة الاطفال وأمنهم وعاليهم

العاطفي ، صيانة السلام في العالم اجمع وتفادي هلاك البشرية في نتيجة كارثة نووية . أن وجود المصالح الإنسانية العامة هو الذي يشكل الأساس اللازم لتعاون البشر في بلوغ أهم وأبرز الأهداف الإنسانية العامة . كما أن الإقرار بالطابع الظبيقي للأخلاق لا يلغي بتاتاً وجود القيم والمصالح الإنسانية العامة .

في المجتمع الظبيقي ترتدى المبادئُ الأخلاقية طابعاً ظبيقاً ، اجتماعياً فنورياً . ففي نتيجة التعدد والتناقض الداخلي لمواقف الطبقة المستغيلة بالدرجة الأولى تغدو الأخلاق بعد ذاتها في التشكييلات التناحرية متناقضة داخلياً . مثلاً ، أن مبدأ «لا تقتل» و«العين بالعين والسن بالسن» لا ينافق بعضهما بعضاً فحسب ، بل وتضفي عليهما هيبة الكتاب المقدس بنفس القدر مسحة مقدسة . وتحتاج الصفة المتناقضة للأخلاق هذه الفرصة أمام الطبقة المستغيلة لأن تبرر الأفعال والتصورات التي تناسب في ذلك الموقف مصالحها الظبية أفضل تناسب . وأبرز سمة للوعي الأخلاقي لدى الطبقات المسيطرة هي التناقضات والاختلاف العميق بين المبادئُ والأصول وال تعاليم الأخلاقية من جهة والسلوك الفعلي من جهة أخرى . فالأخلاق البرجوازية ، أذ تجاهر بأن حب العمل ونراة التعامل من أسمى الفضائل ، تجد أنها ترضي بيسراً حقيقة أن معظم ممثل البرجوازية قد انفسوا في الفساد والغش والمضاربات في البورصة ، ويعيشون على حساب عمل الآخرين .

وبالعكس ، أن الوحدة المبدئية والانسجام الداخلي للمبادئُ الأخلاقية والسلوك الحميد هما أبرز السمات المميزة للأخلاق الاشتراكية . واز تنشأ هذه الأخلاق بادئً ذي بدء كمنظومة من أصول السلوك والمبادئُ الأخلاقية لدى الكادحين ، تكتسب في ظروف المجتمع الاشتراكي شكلًا عمومياً . فالعمل بأخلاص ونزاهة وحسن النية والاحترام المتبادل وشعور الكرامة الذاتية واحترام حقوق الإنسان والشعور الاممى والروح الجماعية واحترام المؤهلات والمواهب الفردية ونبذ النفاق والرياء هي أسمى فضائل ومبادئُ الأخلاق

الاشتراكية . بيد أن اعلان مثل هذه المبادئ أمر يسير ، لكن تطبيقها العملي في واقع الحياة المعقد والمتناقض اصعب كثيرا . لهذا تمثل المهمة المركزية للمجتمع الاشتراكي من جهة في توفير الظروف الموضوعية لتطبيق هذه الاصول الأخلاقية ، ومن جهة اخرى في العمل بشكل منتظم على تربية كل فرد بروح الصراحة العالية في محاسبة النفس ورفض التضارب بين التصرفات الفعلية والمبادئ الأخلاقية .

٢٢٩

الوعي الاقتصادي . منذ نشوء المجتمع البشري عكف الناس باستمرار على ادخال وتنمية وتطوير معارفهم عن الانتاج المادي والنشاط الاقتصادي . وتشكل هذه المعارف التي تعكس ابرز الجوانب الجوهرية لعملية انتاج وتوزيع الخيرات المادية ، والتي تستخدم لتنظيم وادارة النشاط الاقتصادي الانتاجي ، شكلا خاصا من اشكال الوعي الاجتماعي هو الوعي الاقتصادي . ويرتدى الوعي الاقتصادي في المجتمع الطبيعي طابعا طبيعا واضح المعالم . وهو يرتبط ارتباطا لا ينفصم بالصراع الايديولوجي وبالوعي القانوني والسياسي والأخلاقي . كان مفكر الماضي الكبير أرسطو يرى أن العبيد مجرد أدوات ناطقة . والعمل لا يمكن أن يكون من نصيب الإنسان الحر . انه نصيب العبد . وكان أرسطو يفهم جيدا أهمية النشاط الاقتصادي ، ويمنع الفكر في وظيفة النقد ، الخ . وقد اخذ الوعي الاقتصادي يتطور بسرعة خاصة في عصر الرأسمالية . وقام مؤسسو الاقتصاد السياسي ، وهو العلم المتعلق بالنشاط الاقتصادي والانتاج وادارته ، وفي مقدمتهم سميث وريكاردو وآخرون ، بوضع نظرية القيمة-العمل التي اشاد بها ماركس وانجلس . وقد اشار لينين الى أن آراء هؤلاء العلماء أصبحت بعد معالجتها نقديا احد مصادر الماركسيّة . بيد أن الآراء في الاقتصاد ، التي نشأت في التشكيلات التناحرية ، كانت تعكس ، عادة ، النشاط الاقتصادي من موقع الطبقات المسيطرة . وكانت هذه الآراء تبالغ في دور الملكية الخاصة وتعتبرها ركنا ابديا وضروريا ومقدسا من

أركان المجتمع ، ايا كان . وفي ظروف المجتمع الرأسمالي يعتبر الوعي الاقتصادي البرجوازي اداة جباره لاخضاع الكادحين لسيطرة المستغليين ووسيلة لتفويض وعيهم الذاتي الطبيعي . فالوعي الاقتصادي البرجوازي يعتبر حيازة الملكية الخاصة والثراء الشخصي اساساً ومدفأ لمجمل النشاط الاقتصادي ، حتى اذا كان هذا النشاط يؤدي الى تخريب الطبيعة ويعود على الكادحين بما لا يحصى من السويلات والمصائب .

اما الوعي الاقتصادي في المجتمع الاشتراكي فيرتدى طابعاً مغايراً تماماً . فهو ، شأن شأن اشكال الوعي الاجتماعي ، يعكس الوجود الاجتماعي وما يجري فيه من تغيرات . والوعي الاقتصادي خلال ذلك هو بالدرجة الاولى عبارة عن انعكاس وادراك لسفن تطور الاقتصاد الاشتراكي واسكال تنظيمه وادارته . وبما ان الانسان ، الكادح ، هو القوة المنتجة الرئيسية في المجتمع ، فإن تنمية وعيه الاقتصادي من جميع الجوانب تعتبر عاملاً ذاتياً قوياً لتنمية القوى المنتجة بوجه عام .

أن بنية اقتصاد المجتمع الاشتراكي المعاصر معقدة جداً . فالي جانب مؤسسات الدولة القائمة بانتاج الجمجم الاساسي من المنتوجات الضرورية للمجتمع ، هناك المؤسسات التعاونية ، كما تعبّر ممارسة النشاط الاقتصادي الفردي . علاوة على ذلك ، هناك مؤسسات مختلطة تشكلها الشركات السوفيتية والاجنبية . ومن ابرز معايير الجدوى الاقتصادي للمؤسسة ربحيتها وقدرتها على التكيف السريع واعتماد احدث منجزات العلم والتكنولوجيا ورفع مستوى انتاجية العمل باستمرار واعتماد احدث التكنولوجيات الموفرة للموارد والمستوعبة لجهد علمي كبير ، مما يتبع انتاج سلع وبضائع تلبي شتى الاحتياجات . وتطبيقاً للقوانين السوفيتية يقوم العمال والمستخدمون ، مع رؤسائهم الذين يقومون هم انفسهم بانتخابهم ، برسّم السياسة الاقتصادية والتقنية لمؤسساتهم . لذا يجب أن

تتوفر لديهم معارف مهنية واقتصادية جيدة وفك اقتصادي علمي متطور .

كل هذا يحملنا على القاء نظرة جديدة على دور الوعي الاقتصادي في حياة المجتمع الاشتراكي المعاصر الذي تجري فيه معالجة المسائل الاقتصادية ومسائل ادارة وتنمية المؤسسة او الشركة او الاتحاد او الفرع الاقتصادي باكماله لا من قبل حفنة من رجال ومدراء الاعمال ، بل من قبل الكادحين كافة . ويجري حل هذه المسائل على أساس الديمقراطية الاشتراكية الواسعة التي يتحدد فيها دور وأهمية كل فرد لا بحجم ما يحوز من اسهم ، بل بخبرته ومعارفه واسهامه الشخصى في النشاط العملى .

ان بحث الوعي الاقتصادي ودوره في الحياة الاجتماعية ، ولاسيما في ظروف الاشتراكية يعتبر مهما من وجهة النظر الفلسفية لأن التأثير الفعال للوعي الاجتماعي في الوجود الاجتماعي ، وفي البناء التحتى الاقتصادي للمجتمع ، وفي قواه المنتجة ، يجعل هنا افضل من اى مجال آخر . ويكون هنا التأثير ملحوظا وفعلا اكثرا كلما كان الوعي الاقتصادي يعكس بصورة ادق واعمق القوانين الاقتصادية الموضوعية ، وكذلك التناقضات والصعاب الفعلية التي تظهر على طريق التنمية الاقتصادية الاجتماعية للمجتمع الاشتراكي ، ويساعد على ايجاد الطرق الازمة لحلها وسبل تنمية الاقتصاد وتطويره باقصى سرعة وتناسق .

٣٣٠

الدين كشكل من اشكال الوعي الاجتماعي . يشغل الدين مكانة مهمة في حياة الانسان الروحية باعتباره شكلام الوعي الاجتماعي . ففي بعض العصور التاريخية كان الدين الشكل العام والشامل لهذا الوعي . ولكن لا ينبغي ان نستخلص من ذلك ان الدين موجود ازليا . فالعلم المعاصر ينسب ظهوره الى عصر المجتمع البدائي المتأخر . ففي هذه الفترة ظهرت فى المجتمع الحاجة الى فهم وتفسير ظواهر العالم المحيط ونشاط الانسان ، وبالنظر لغياب المعرفة الضرورية وانخفاض مستوى

التطور الاقتصادي والاجتماعي لم يكن بمقدور البشر تقديم تفسير علمي للعالم المحيط، فراحوا يفسرونـهـ أنـ جازـ القولـ بالمقارنةـ معـ انفسـهمـ فيـضـيفـونـ عـلـيـهـ صـفـاتـ خـارـقةـ وـيعـزـونـ الـيـهـ قـوـىـ روـحـيـةـ خـفـيـةـ .ـ وـكـانـ الـاـنـسـانـ الـقـدـيمـ بـسـبـبـ ضـعـفـهـ وـعـجزـهـ فـيـ الصـرـاعـ ضـدـ قـوـىـ الطـبـيـعـةـ الـمـجـابـهـ لـهـ يـؤـلـهـ الـظـواـهـرـ الـطـبـيـعـيـةـ :ـ الـمـطـرـ ،ـ الصـوـاعـقـ ،ـ الرـعـدـ ،ـ الـانـهـارـ ،ـ الـجـدـاـوـلـ ،ـ الـاشـجـارـ ،ـ الصـغـورـ ،ـ الغـ .ـ وـكـانـ يـعـبـدـ بـعـضـ الاـشـيـاءـ سـعـيـاـ مـنـهـ إـلـىـ كـسـبـ رـضـاـهـاـ وـتـمـتـعـ بـحـمـاـيـتـهاـ .ـ وـنـشـأـتـ بـالتـدـريـجـ تـصـورـاتـ تـنـسـبـ إـلـىـ ظـواـهـرـ الطـبـيـعـةـ وـجـوـدـ الرـوـحـ وـالـارـادـةـ عـلـىـ غـرـارـ رـوـحـ وـارـادـةـ الـاـنـسـانـ ،ـ لـكـنـهـماـ أـكـثـرـ رـهـبـةـ وـغـمـوـضاـ وـاسـتـغـلـاـقاـ عـلـىـ الـفـهـمـ .ـ

وفي المجتمع الطبيعي اخذ الانسان يجا به ليس قوى الطبيعة فحسب ، بل وقوى الاستغلال الطبيعي الغاشمة الاكثر قسوة . وكان الدين الذى يعلن ويقدس ضعف الانسان وعجزه يطالب بالرضوخ لهذه القوى . على هذا النحو تحول الدين الى شكل للوعى يساعد على نشر وتعزيز وتبني ايدرو لوجيا الطبقات المسيطرة .

وحيطت باوسن انتشار في ظروف التشكيلات الطبقية
التنافرية أديان توحيدية كالبوذية واليسوعية والإسلام .
وتعتبر الكنيسة * شكل الديانة التنظيمى . أي المؤسسة
الاجتماعية التي يجري بمساعدتها تواصل العبادة الدينية
وينتشر الإيمان الدينى وتوحد صفو اتباع هذه أو تلك
من الديانات . وعلى مدى التاريخ كان دور الدين والكنيسة
الاجتماعي يتغير في مختلف المجتمعات باختلاف مراحل التطور
وباختلاف الأوضاع والمواقوف الملموسة . وكانت الكنائس
المسيطرة تخدم بهذا القدر أو ذاك مصالحطبقات الماسكة
بزمام سلطة الدولة والسلطة الاقتصادية . ولكن بحكم تناقض
الحياة الاجتماعية العميق وصفتها المتغيرة كان يحدث في

* المقصود بالكنيسة هنا هو المؤسسة الدينية عموماً -
المترجم .

احياناً غير نادرة أن تقف هذه أو تلك من التيارات الدينية وما يناسبها من تنظيمات دينية في وجه الديانة والكنيسة المسيطرة . وكانت هذه التيارات احياناً تعبّر عن مصالح المضطهدين أو تلك الفئات والطبقات التي تخوض الصراع على السلطة وتناضل من أجل تغيير النظام الاجتماعي القائم ، دون أن يتمنى لها بعدهم هذه الأسباب أو تلك أن تعنى مصالحها ووضع الشؤون الاجتماعية الموضوعي بشكل علمي . وكانت بعض الحركات الوطنية التحررية أو المناضلون ضد الاستغلال ولا تزال تضفي على طموحاتها الثورية والتحريرية صبغة دينية . وكان الصراع الطبقي أو التحرري وما يناسبه من الأحكام الایديولوجية تمارس في مثل هذه الحالات دور الهرطقة (الردة) الدينية او الحركات الكنسية البديلة ، وتكتسب أشكال الاحتجاج على الديانة والكنيسة المسيطرة ، وتشرع في النضال من أجل حق حرية المعتقد . ويعتبر ارتداء الاحتجاج السياسي لبوسا دينية ظاهرة تسم كل الشعوب في مراحل معينة من تطورها . وفي العالم المعاصر الصفع بالتناقضات الاجتماعية العادة يستطيع الدين والمنظمات الدينية هى الأخرى أن تمارس دوراً متبيناً . ويدعو ممثلو الفكر الماركسي لا إلى اجتناث الدين عنفاً ، كما يتهمهم خصومهم ، بل إلى الحوار مع تلك الشخصيات والتيارات الاجتماعية الدينية التي تشارك في النضال من أجل السلام ضد خط爾 العرب النوروية ، وفي حركات التحرر الوطني ، وفي النضال ضد الانظمة الشمولية والعنف ومن أجل تحقيق المزيد من العدالة الاجتماعية ، ومن أجل الاستقلال الوطني والتحرر من الاستعمار الجديد .

٢٣١

الوعي الفني والفن . يعتبر الفن أحد أقدم وأعم أنواع النشاط البشري . ومصطلح «الفن» يعني ليس النشاط فحسب ، بل ونتائجـه ، أي النتائج الفنية . فما هو الفن وما هو دوره في حياة المجتمع والأفراد ؟
 يسعى الناس في نشاطهم الانتاجي اليومي ليس فقط إلى

تلبية احتياجاتهم المادية بصنع ما يلزم لذلك من لوازم وطعام ومسكن وما إلى ذلك ، بل وإلى جعلها أكثر ملاءمة وكمالا . وكلما كانت هذه الأشياء أكثر ملاءمة وكمالا ، اقتضى الأمر مزيدا من المهارة في صنعها ، وارتدت عملية الانتاج مزيدا من الطابع الابداعي وتطلب الأمر مزيدا من الموهبة والابتكار والمخلية من صانعها ، أي الإنسان . وفي سياق العمل يتطور عقل الإنسان وارادته وقوته وطاقته التي لا يتسم بها إلا الإنسان . وكلما أزداد انتقال الإنسان عن الطبيعة وتفوّقه عليها ، أزداد توافقه مع ذاته ومع مراسمه ومعارفه وأصول سلوكه ، وبالتالي ، يبلور نفسه ككائن اجتماعي . كل خصائص الإنسان هذه ، وفي المقام الأول جوهره الاجتماعي وقوّة ادراكه وقدرة مخيلته وثقافته ، وكذلك رقى ومهارة النشاط تتبعه فيما يصنعه من أشياء ومنتّجات وادوات عمل وفي الطبيعة المحولة والمحسنة . وكلما كان هذا التجسد أو في قدرها كانت نتائج عمله وابداعه أبهى وأروع . وفي نتيجة تقسيم العمل المقيض تاريخيا يجري فصل انتاج الأشياء المفيدة عن الأشياء الجميلة . وينفصل الفن ، كونه نوعا متميزا من النشاط المتعلق «باتنتاج الجميل» ، عن الانتاج المادي . وظهور مجموعات متميزة من البشر يغدو الفن مهنة لها كالفنانين التشكيليين والنحاتين والمعماريين والكتاب والشعراء والموسيقيين والممثلين وغيرهم .

في المجتمع الطبقي تعتبر الطبقات المسيطرة المستهلك الأساسي للفن . فهي تمول نشاط الفنانين والكتاب والممثلين ، وتشتري مجهودهم الابداعي ، وترجمتهم إلى جانب ذلك على خدمة بعض الأهداف الطبقية وتجعلهم دعاة واعين أو غير واعين لعقيدة وايديولوجيا معينة . ولكن من الخطأ الظن أن الفن ، أي النشاط الفني ، ينفصل انتقالا تاما عن الانتاج المادي . ففي عمل الحرفيين والفلاحين وصناع الورش حتى في المجتمعات الاستغلالية ثمة حضور دائم للسعى إلى الكمال ، ويتجلى فيه الاصل الإنساني الابداعي . وبقدر ما ينطوي عليه

العمل من عنصر العرية والابداع ، يتضىء ايضا بصفات فنية . وكلما كان العمل حرا وابداعيا ازداد اقتراها من الفن .

ان عناصر النشاط الفنى تسم كل مظاهر النشاط البشري الذى ينمو على اساس من العمل . فكل وجود الانسان الاجتماعى الذى هو ثمرة هذا النشاط يتخلله بهذا القدر او ذاك الاصل الفنى الابداعى . وهذا ما ينعكس فى شكل متين من الوعى الاجتماعى هو الوعى الفنى الذى يعكس الواقع المحيط بنا فى منظومة من الصور الفنية . وتنعكس فيها السمات والصفات والخصائص النمطية الفردية والعامنة للطبيعة والمجتمع والعالم الداخلى للانسان . بعد ذلك تتجسد هذه الصور الفنية فيما يناسبها من اشياء وعمليات مادية : مؤلفات موسيقية ، لوحات ، منحوتات رخامية ، منشآت ومجمعات عمارة ، حفلات مسرحية ، افلام سينمائية . وبخلاف المعرفة العلمية التى تعكس العالم بشكل مفاهيم منطقية ونظريات معقدة ، تجد الفن عبارة عن تجسيد مادى للتصورات والصور الفنية التى تؤثر فى حواسنا وتثير رد فعل انفعالية معينا . وفي منظومة المعرفة العلمية تشغل الصور الحسية الايضاحية مكانة تابعة الى درجة معينة . فهى تستخدم لاصنع نماذج ايضاحية (٥١٣) ورسوم ومحظيات وصور للاشياء موضوعة البحث ، الخ . بيد ان الوسيلة الرئيسية للمعرفة هي المفاهيم والطروحات العلمية التى تتشكل بمساعدتها قوانين العلم العامة بصيغة مجردة (٥٠٥) . وتعتبر الظواهر الفردية خلال ذلك منطلقا للمعرفة ومادة لتطبيق قوانين العلم المكتشفة والمكتملة الصيغة . اما فى المعرفة الفنية ، فالصور الحسية الايضاحية - على العكس - تشغل مكانة مركزية . فهى تتيح عكس السمات الاكثر عمقا واستقرارا لكل ظاهرة فردية بشكل يمكن تلقيه تلقيا حسيا مباشرا . وتستخدم المفاهيم ولاحكام خلال ذلك كوسيلة لوصف وتحليل الصور الفنية . اذن ، فالمعرفة العلمية والفنية لا تتعارضان ولا يمكن أن تحل احداهما محل الأخرى . ان احداثهما تتم الامر فتشكلان لوحة ومنظومة اوفى من المعارف عن

العالم المحيط بنا ، وعن العالم الداخلي للإنسان ومعاناته ومزاجه وخصائصه الفردية التي تتجلّى فيها أبرز السمات الجوهرية للعصر والمجتمع المعنى . ذلك هو الترابط العام بين الفن والعلم .

يؤثّر الوعي الفنى للعصر المعنى عبر منظومة نتاجات الفن التي تجسّد هذا الوعى تأثيراً معيناً في عالم الإنسان الداخلى ، النفسي ، كاشفاً إمامه عن تلك السمات من الواقع التي تقوّت على اشكال الوعى الاجتماعي الأخرى . وبفضل ذلك تجري تربية الإنسان الروحية ويكتون لديه موقف معين من الطبيعة والمجتمع . ويكشف فن كل عصر وكل شعب ، تبعاً للممثل والأصول والتصورات الجمالية السائدة في الوعى الفنى ، في صور فنية فريدة ، عن تلك الخصائص للحياة والفرد وتفاعل الإنسان مع الطبيعة ، التي لا تعكسها ولا تنقلها اشكال الوعى وأنواع النشاط الأخرى . وبحكم ذلك تتيح لنا نتاجات الفن الشعبي وفنانى الماضى العظاماء ومعاصرينا من الفنانين الاطلاع على مجمل الثقافة العالمية ، واستيعاب كل قيم ونفيس ادخرته البشرية على مدى التاريخ . فحين نطلع على الأدب الروائى للعصور والشعوب الأخرى ، ونستمع إلى الموسيقى ، ونرتاد معارض اللوحات الفنية ، لا نستوعب الخبرة التي اكتنّتها الشعوب الأخرى فحسب ، بل ونطلع على معاناتها وعالمها الداخلى فنجدو نحن أنفسنا انفسنا روحياً وأكثر نيلاً ، ونوسّع افق مداركنا وفهمنا للعالم . وباطلاعنا على تجربة البشر العياتية يساعد الفن على «ادخار» القيم الثقافية ويمهد لتفاهم أعمق بين البشر . على هذا النحو يؤثّر الفن والوعى الفنى تأثيراً عاطفياً كبيراً في كل جوانب الحياة الاجتماعية والفردية .

ويعكس الفن الواقع على جميع مستويات الوعى الاجتماعي ، بما في ذلك السيكولوجيا الاجتماعية والوعى العادى . إذ تتجسد في نتاجات الفن موهبة وفنتازياً ومخللة الشخصية المبدعة . ويجرى تأثير المجتمع في الفن وبالعكس عبر جملة من العوامل ، تعزى إليها تقاليد قومية وأذواق اجتماعية ، وأخيراً ، شخصية الفنان وسماته الفردية التي

لا تتكرر . وتفاعل هذه العوامل هو وحده الذى يتبع لنا ان نفهم فيما صحيحا خصائص الفن والوعى الفنى للعصر الذى نحن بصدده .

وبحكم هذا الامر بالذات ليس هناك ترابط بسيط و مباشر بين الوعى الفنى والفن من جهة ، والوجود الاجتماعى من جهة اخرى . فالفن ليس انعكاسا طبق الاصل للطبيعة والمجتمع فى التصوير الزيتى والادب والتاليف المسرحى وما الى ذلك . والصور الفنية التى يبتكرها الفنانون تنطوى على الاختلاف الفنى والفترازيا والمعاناة الشخصية والمعضلات العادة التى تقلق المجتمع ، دون ان تجد فيه حلا فى بعض الاحيان . والفن يؤثر فى حواس الانسان وفى وعيه على السواء . وهو يغنى عالمه العاطفى ويضع امامه فى نفس الوقت معضلات اخلاقية . فقد وضع الفن اليونانى القديم ، مثلا ، فى قصائد هوميروس وتراجيديات اسخيليس وسوفوكليس واوريبيدس ، وفي كوميديات ارسطوفانس ، وفي الشعر العاطفى ، مسألة تناسب الخير والشر ، الرفيع والوضيع ، المأسوى والمضحك ، الاذى والعاير فى حياة الانسان . وطرح فن شكسپير ، كونه يعكس واقعا تاريخيا معينا ، امام البشر السؤال الاذى عن مغزى الحياة (هاملت) وعن مبررات العريمة (مكبث) وعن الخير والشر والمسؤولية الشخصية ونكران الجميل البشري (الملك لير) . وطرح سرافانتس العظيم فى مؤلفاته عددا غيرا من الاستلة عن مغزى الحياة ، والبحث عن الحقيقة ، والنبل والجبنون ، والبطولة الرومانطيقية وبداءة الحياة العادية . وبالنسبة للثقافة المعاصرة ثمة اهمية علائقية لمؤلفات الكاتبين الروسيين العظيمين ليف تولستوى وفيفودور دوستويفسكي اللذين اتاحا لنا ان نظر على اعمق اعماق الروح البشرية وان نفهم آليات السيكولوجيا الانسانية .

ويسمى كل شعب بقسطه المتميز في الفن العالمي لأن مصيره التاريخي وثقافته والمواصفات الشخصية لفنانيه وموسيقييه وكتابه ومسرحييه فريدة لا تتكرر . لهذا يتصرف

فن الشعوب كبیرها وصغریها بقیمة تاریخیة ثابتة . وتجدر الاشارة بصفة خاصة الى أن الوعي الفنی والفن يشهدا خلال فترات الانعطافات الحاده في المصائر التاریخیة لهذا الشعب او ذاك ازدهارا عاصفا وشاملا بشكل خاص .

وتتلخص مهمة الفلسفة في التحليل الدقيق للوعي الفنی والفن عموما ، وفي تبيان وظائفهما الاجتماعیة ، وفي الفهم العمیق للقيم والاحکام الأخلاقیة والجمالية التي ينطوى عليها الفن والوعي الفنی . فنناتجات الفن المعاصر التي تؤکد کرامۃ الشخصية البشریة تدعو الى النضال من اجل الحریة وتغيیر المجتمع لغرض تحقيق العدالة الاجتماعیة وتکریس التقاید الانسانیة والمثل الانسانیة العامة وتساعد على التقدم التاریخي العام وتعتبر کنزا من کنوز الثقافة العالمیة .

٢٣٢

الوعي الفردي والاجتماعی . لقد تناولنا حتى هذا العین شتى اشكال الوعي الاجتماعي . فما هي صلتها بالوعي الفردي ، ای بوعي الفرد ؟ (٢١٠) .

ان المجتمع يتألف من افراد . ومبذعو اعظم الاعمال الفنیة هم شخصیات منفردة : شکسبیر ، بوشكین ، میکل آنجلو ، ریبین ، بیکاسو ، شوستاکوفیتش ، بروکوفیف ، بروکنیر وغيرهم . ويعود فضل اکثر الاكتشافات العلمیة واعمق النظیریات التي تعکس العالم الى نیوتن وانشتاين وبور ولوپاتشیفسکی وفيشر وغيرهم . وليس في عالم الفن والعلم فحسب ، بل وفي حیاتنا اليومیة تطالعنا باستمرار تجليات الوعي الفردي ، وكل هذه التجليات متباينة . فلکل فرد طموحاته واهتمامه ونظراته الى الحياة وفهمه لمختلف المشکلات والواجبات وهلمجا . خلاصۃ القول ، کم هناك من البشر ، هناك نفس القدر من المصائر الفردیة والنظیرات الشخصية الى الحياة والاهداف وطرائق السلوك . ويغایل للوهله الاولى أن في كل تجليات الوعي الفردیة ليس هناك سوى القليل من السمات العامة ، وانها لا ترهن الا بالمصادفات العفوية وبظروف حیاة کل فرد . حتى أن الفیلسوف الالمانی نیتشه

(١٨٤٤ - ١٩٠٠) كان يدعى أن ليس ثمةوعي اجتماعى أصلا ، إنما هناك فقط فكر ووعي شخصية منفردة ، ذلك أن الوعى - فى اعتقاده - ينبعه الدماغ ، والدماغ ملك الفرد لا المجتمع . وكانت هذه وجهة نظر فردية إلى أقصى درجة . إلى جانب ذلك ، لم يكن الماديون السالفون محقين أيضا حين استخلصوا الوعى الفردى استخلاصا مباشرا من ظروف الحياة الشخصية وملابساتها الفريدة . إذ كان رائد التنوير المادى الفرنسي غيليفيتى (١٧١٥ - ١٧٧١) يرى أن هذه الملابسات والظروف هى التى تربى الإنسان . اذ يكفى أن يسلك طفلان من اسرة واحدة أثناء التنزه طريقين مختلفين حتى تشرع نظراتهما الى الحياة وطباعهما الفردية فى الاختلاف والتمايز . كما لا جدال فيه أن المجتمع لا يملك دماغا ، وأن ظروف الحياة وخصائص التربية وسيرة الحياة الشخصية تؤثر فى الوعى الفردى وفي طباع الانسان وسلوكه . ولكن حسبنا أن نطرح سؤال : هل كان بامكان سيمفونية شوستاكوفيتشن السابعة المكرسة لنضال الشعب السوفيتى ، ولاسيما أهالى لينينغراد ابان الحصار الفاشى للمدينة (симفونية لينينغراد) ان تظهر فى عصر القرون الوسطى ، وهل كان بمقدور فنان العصر الهيلينى أن ينتاج لوحات فنية شبيهة بلوحات ريبين ، وهلمجرا ، حتى يتضح لنا أن مضمون هذه النتاجات الفنية يرتهن بخصائص العصر المعنى والشعب المعنى والفتررة التاريخية المعنية . على هذا الغرار بالضبط ، وبصرف النظر عن كل الفوارق الفردية ، ما من شخص فى القرن الثامن عشر كان يطمح الى شراء سيارة . كل هذه الفوارق فى سلوك البشر ، بعض النظر عن الخصائص الفردية ، ترتهن من جهة بالوجود الاجتماعى الموضوعى ، ومن جهة اخرى بالوعى الاجتماعى الذى نشأ على اساس هذا الوجود الذى يعكس هذا الوجود الاجتماعى .

أن المادية التاريخية لا تنكر الوعى الفردى أو اهداف الفرد واراداته ورغباته ، بل تنطلق من ضرورة دراستها بانتباه وتفسيرها تفسيرا ماديا صحيحا . فالوعى الاجتماعى هو عبارة

عن ذلك العام الذى ينشأ فى وعى افراد المجتمع المعنى بفضل كونهم يعيشون فى ظروف وجود اجتماعى معين ، ويكونون اهدافهم الشخصية ضمن اطاره وعلى اساسه . ويكون الوعى الفردى لكل انسان تحت تأثير عوامل عديدة ، يعزى اليها صنف طباع الفرد والخصائص الفردية والجنس والسن والوضع المادى وخصائص الاسرة والجو العام وظروف العمل ، الخ . بيد أن التأثير العاسم فى مضمون الوعى الفردى ونشاط الانسان يبديه الوسط . الاجتماعى الناشئ ضمن اطار وجود اجتماعى معين ، مع وجود وعي اجتماعى معين وباقى عناصر البناء الفرقى . فالبشر فى نشاطهم العملى والانتاجى والمعيشى والاجتماعى يتداولون دوماً بالأراء والخبرات الانتاجية والاجتماعية السياسية . وفي سياق هذا التبادل تتكون نظرة عامة واحدة وفهم وتقدير مشترك للحدثs وكذلك اهداف مشتركة بالنسبة الى الفئة او الطبقة المعنية . وتحت تأثير هذه النظرة والاهداف المشتركة تتكون الاهداف والنظارات والاحتياجات الفردية . لهذا يكون الوعى الاجتماعى والفردى فى تفاعل معقد دائم . وبفضل هذا التفاعل تضاف الى كنز الثقافة الروحية العام المنجزات الابداعية التى ينتجهما ليس المفكرون العظام فحسب ، بل وكل فرد بسيط ، كل شخصية فردية . وعليه فان فصل الوعى الاجتماعى عن الوعى الفردى ، ناهيك عن جعل احدهما تقليداً للآخر ، يعتبر خطأ ميتافيزيقيا فظلاً يقطع الوشيعة الفعلية بين هاتين الظاهرتين وينكر تفاعلهما .

٢٣٣

بصدق استقلالية الوعى الاجتماعى النسبية . أن جميع التغيرات فى الوعى الاجتماعى وعملية تطوره بعد ذاتها ترتهن ، فى التحصيل الاخير ، بالتغييرات فى الوجود الاجتماعى . ولكن من الخطأ الظن أن هذا الوعى يتختلف دوماً عن الوجود الاجتماعى . فالوعى السياسي والأخلاق والوعى الفنى والدين والفلسفة تعكس نشاط البشر المادى والصراع الطبقى والحداث المختلفة والتغيرات التدريجية والثورية لا بشكل

سلبي ، لا كنسخة طبق الأصل ، بل تكون مثلاً عليها واصولاً واحكاماً وقواعد سلوك ، وتكون صورة متخيلة عن تنظيم الحياة الاجتماعية الآثير والمفضل أكثر من سواه . وهذا ما تتجلى فيه الاستقلالية النسبية للوعي الاجتماعي وقدرته على ما يسمى بالعكس السبّاق . فنحن نجد في آثار الماضي الادبية وفي مؤلفات الفلاسفة والاقتصاديين وعلماء الاجتماع ورجال السياسة قدراً غير قليل من الطروحات التي تبين كيف يجب أن يكون المجتمع المعقول العادل ، وكيف ينبغي تنظيم ادارة شؤون الدولة ، وكيف يجب أن تكون القوانين الاكثر عدلاً واصول الاخلاق الاكثر انسانية . وبطبيعة الحال ، تعتبر هذه التصورات محدودة تاريخياً . فمهما سعى مفكرو الماضي الى الاطلال على المستقبل ، ومهما ابتكرروا من صور متخيصة للحياة الاجتماعية ومن مثل عليا واصول ، كانت مادة طروحاتهم وتخميناتهم هذه هي ذلك الوجود الاجتماعي الذي كانوا يتعاملون معه فعلياً والذى كان ينعكس في الوعي الاجتماعي لعصرهم . لذا فالانعكاس السبّاق يرتهن في نهاية المطاف هو الآخر بالوجود الاجتماعي . وفي عصر التطور العشوائي للتشكيلات الاقتصادية الاجتماعية السالفة غالباً ما كانت الاستقلالية النسبية للوعي الاجتماعي تتبع في طرح شتى ضروب الافكار الطوباوية * . ويقصد بالطوباوية التصورات والصور المتخيلة والتأمارات النظرية المتعلقة بالتنظيم المقبل ، العادل والمعقول والأنسانى ، للمجتمع ، دون أن يكون لها تعليل علمي موضوعى . وغالباً ما كان يطرح هذه الافكار الطوباوية مفكرون يعبرون عن مصالح وامزجة أكثر طبقات المجتمع تعرضها للاضطهاد والاستغلال ، رغم انهم شخصياً كانوا ينتمون أحياناً الى الطبقات او المراتب صاحبة الامتيازات . أما هذه الافكار نفسها فقد نالت تسميتها من كتاب للمؤلف الانجليزي توماس مور ، وهو أحد كبار رجالات الدولة في القرن السادس عشر ، بعنوان «الطوباوية» ، وهو يصور

* يقصد بالطوباوية فكرة المدينة الفاضلة – المترجم .

مجتمع اشتراكياً خيالياً تسوده المساواة العامة والعدل والرفاية .

وعلى مدى القرنين الثامن عشر والتاسع عشر ، اخذت الاشتراكية الطوباوية ، مع اشتداد استغلال الكادحين ، تناول مزيداً من الانتشار . وقد اشاد ماركس وانجلس بمؤسسية الاشتراكية الطوباوية في القرن التاسع عشر ، وهم فورييه وأوين وسان سيمون لقاء سعيهم إلى تعليم ضرورة اعادة بناء المجتمع اشتراكياً ، وبالدرجة الرئيسية لقاء تقديم الشديد للرأسمالية . إلى جانب ذلك أكدوا الصفة اللاعلمية لهذا الشكل من الاشتراكية ، فقد كانت اشتراكية حالمه يفترض مبتكروها أن المجتمع الجديد سوف ينشأ ليس في نتيجة صراع طبقي حاد ، بل هو حصيلة السعي الذاتي الاخلاقي نحو الكمال والتنور والنشاط الخيري . وكان البرهان على الصفة الطوباوية ، اللاعلمية لمثل هذه المشروعات هو انهيار بعض محاولات تنفيذها ، كالتي بذلها اوين مثلاً .

وتتجلى استقلالية الوعي الاجتماعي النسبية بوضوح خاص في وضع نظرية الشيوعية العلمية . اذ لم تكن هذه النظرية التي وضعها ماركس وانجلس وطورها لينين تطويراً ابداعياً مجرد انعكاس بسيط لتناقضات النظام الرأسمالي الاقتصادي الاجتماعي العميق ، بل كانت أول نموذج لأنعكاس الوجود الاجتماعي انعكاساً سبيقاً علمياً حقيقياً . ولم تكتف هذه النظرية بالتأسيس العلمي لضرورة تغيير المجتمع ثورياً ، بالقضاء على الملكية الخاصة واستغلال الانسان للانسان ، بل وعيت السبيل والطرائق الفعلية لهذا التغيير . فمن أين تنشأ امكانية الانعكاس السبياق بعد ذاتها ، والاستقلالية النسبية للوعي الاجتماعي عموماً ؟

القضية هي أن الوجود الاجتماعي ليس فقط مجموع الاحداث المهمة اجتماعياً عبارية في الظرف المعنى . فالوجود الاجتماعي ليس امراً جاماً لا يتغير ، انما هو في تطور مستمر ، وفيه تنشأ وتتنامي باستمرار نزعات شتى . اذن توجد فيه ايضاً سنن موضوعية تحكم بهذه النزعات والعمليات

والتغيرات . وحين يعكس الوعي الاجتماعي هذه النزعات وال السنن ، يكتسب ما يكاد يكون قدرة على استقراء المستقبل ، كما لو كان يستبق الزمن . وهذا ما تتجلى فيه بالذات استقلاليته النسبية . وبما أن الوجود الاجتماعي بعد ذاته متناقض وانعكاسه يجري من موقع طبقة مختلفة ضمن اطر مختلف الايديولوجيات المتصارعة ، فإن انعكاس الوجود الاجتماعي يكون هو الآخر متناقضاً . وكان هذا الانعكاس السباق قبل ظهور الفهم المادي للتاريخ لاعلانيا في اساسه ، وبرغم بعض التخمينات الصحيحة ، كان يحمل سمات الطوباوية . ومع وضع الفلسفة الماركسية الليينية التي صاغت الفهم المادي للتاريخ ظهرت لأول مرة امكانية الادراك العلمي الصارم لنزعات وسنن التطور الاجتماعي الموضوعية . وفي ظروف المجتمع الاشتراكي تتضامى باطراد فاعليمة الوعي الاجتماعي واستقلاليته النسبية .

٢٣٤

تنامي دور العامل الذاتي في ظل الاشتراكية . من خلال مناقشة استقلالية الوعي الاجتماعي النسبية ، وتأكيد فاعليية اشكاله المختلفة ، توصلنا الى أن كل هذه الاشكال لا تعكس مختلف جوانب الواقع الاجتماعي فحسب ، بل وتؤثر فيه تأثيرا عكسيا فعالا . فهو يمكن ان يساعد على تطور هذه او تلك من النزعات التقديمية (٤٢٢) ، لكنه يمكن ايضا ان يعرقل تحقيقها . وفي كلتا هاتين الحالتين يتجلى الدور المهم للعامل الذاتي ، البشري ، في العملية التاريخية .

ففيما يتلخص هذا الدور ؟ ولماذا يكتسب العامل البشري مثل هذه الاهمية في الوقت الراهن ؟ أن تطور المجتمع ، كونه عملية طبيعية تاريخية ، يرتبط على الدوام بادراك الاهداف والمهامes المعينة التي يسعى اليها بعض الناس او الفئات الاجتماعية . ويتوقف تنفيذ هذه المهامes وبلوغ الاهداف على اختيار طريقة النشاط وعلى ماهية القرارات التي يجري اتخاذها . ونحن هنا امام احتمالين .

الاول يتلخص في أن البشر يطربون اهدافا يتغدر

تحقيقها ، ويصوغون المهام صيغة غير صحيحة باتخاذ قرارات غير مدرستة ، ويختارون طريقة نشاط غير فعالة أو غير صالحة لتحقيق الاهداف المرسومة في الظروف المعنية ، وفي الوقت والمكان والمجتمع المعنى . وبامكان مثل هذه القرارات والافعال ان تعيق التقدم الاجتماعي وتسبب تردی ظروف الحياة وتؤدى الى نتائج غير مرغوب فيها او حتى وخيمة في بعض الاحيان . وهذا هو ما يعني أن سنن التطور الاجتماعي والظروف الموضوعية ، حين تفهم فهما مغلوطا ، تبدو وكأنها «تنتم» من البشر جراء عدم ادراكهم لها وعدم مراعاتهم وبالتالي عدم عكسهم لها في نشاطهم . كما أن هذه السنن ، كذلك عواقب ادراكها ادراكا خاطئا ، ترغم البشر عاجلا أو آجلا على تغيير القرارات المغلوطة وايجاد طريقة عمل اخرى أصح وأكثر ملائمة للواقع الموضوعي . ولكن ربما لم يحدث ذلك ، يضطر الناس أو الفئات الاجتماعية أو المنظمات الاجتماعية التي اتخذت القرار الخاطئ ووضعت الاهداف غير القابلة للتحقيق الى دفع ثمن باهظ، عما ارتكبه من اخطاء .

ويتلخص الاحتمال الثاني في أن الناس يدركون بما يكفي من العمق والصواب القوانين الموضوعية ويفهمون ظروف الواقع ونزعات الوجود الاجتماعي . وبحكم ذلك يكون بمقدورهم وضع اهداف واقعية معللة علميا وطرح مهام قابلة للتنفيذ . وبامكانهم اتخاذ قرارات صائبة واختيار طرائق نشاط فعالة وأمينة . وهذا لا يعني ، بطبيعة الحال ، أن كل الامور في مثل هذه الحالات تغدو بسيطة ويسيرة : كان يظن الناس أن الاهداف يمكن بلوغها بلا نضال ، وأن النشاط المتعلق بذلك لا يصطدم ولا يواجه عقبات . وبحكم تعدد الحياة وتتناقضها الموضوعي ، وبحكم وجود عدد غير من البشر والفئات الاجتماعية والمهنية ، وكذلك مختلف المنظمات الاجتماعية المدافعة عن مصالحها ، وكلها تزاول نشاطها في المجتمع في آن واحد ، لا بد من أن تنشأ صعاب وعقبات على الطريق المفضي الى الهدف الرئيسي والمُشتَرك .

بيد أن الفارق الجذرى عن الاحتمال الاول يتلخص في أن

السير نحو الهدف المرسوم يجرى أسرع والاخطاء التي تحدث أقل . فلماذا ، والعلاة هذه ، لا يهتدى الناس دائمًا إلى هذا الاحتمال الثاني ؟ (٤٢٠) . القضية هي أن الوعي الاجتماعي في واقع الحياة يتخلّف عن الوجود الاجتماعي . فالادرار العميق والصحيح ، بله الأدراك العلمي للواقع ليس دائمًا سهل المنال ، ذلك أن الوعي ، أي العامل الذاتي للتتطور الاجتماعي يتعرض لتأثير قوى اجتماعية مختلفة : الصراع والتناقضات الطبقية الاجتماعية ، الترسيبات والأراء البالية ، الأحكام الإيديولوجية ، الأهواء والآمزجة السيكولوجية الاجتماعية ، النقص في المعلومات ، الخ . ولا يندر أن يكون العائق الذي يعترض صياغة القرارات الصحيحة والأدراك الصائب للأهداف وأوضاع الواقع هو هذه أو تلك من الصفات الشخصية لدى الزعماء والمؤذجين والمفكرين السياسيين . فلنن كأن الأشخاص الذين تتوقف عليهم معالجة الأهداف الاجتماعية والإيديولوجيا يتسمون بخصائص تعيق اتخاذ القرارات الصائبة ، كرفض وجهات نظر الآخرين وما شابه ذلك ، فغالبًا ما نجدهم يتوصّلون إلى فهم خاطئ للاهداف والمهام ذات العلاقة . لهذا السبب قد يمارس العامل الذاتي دورا ملحوظاً ، بل وحاسماً أحياناً في التطور التاريخي ، رغم أن العامل الموضوعي ، أي الوجود الاجتماعي المتنامي يبقى هو العاسم في التحصيل الأخير .

في ظروف المجتمع الاشتراكي الذي تسم فيه تخطي التناقضات التناحرية الطبقية (٤٠٦) ، وبحكم هذه الحقيقة بعد ذاتها ، تنشأ ممهادات موضوعية لادرار الواقع الاجتماعي بشكل أقوى وأعمق ، ولتعيين الأهداف وطرائق بلوغها بشكل علمي . بيد أن هذا لا يعني أن كل ما يتخذ من قرارات وكل طريقة للعمل الاجتماعي في المجتمع الاشتراكي يغدو صائبًا بشكل تلقائي ، أو أنها تتحذّل بلا صراع بين الأراء ، وبلا اصطدام في المصالح ، وبدون جهود سياسية وروحية جادة . أن دور العامل الذاتي ، دور الإنسان الواعي الفعال ذي الفكر المبدع ، الإنسان المعنى بالحل الصحيح

للمشاكل الاجتماعية ، يتناهى في المجتمع الاشتراكي تنامياً كبيراً .

يشهد الاتحاد السوفييتي الآن ببريسترويكا (عملية تغيير) عميقة ، ثورية من حيث الجوهر ، تشمل كل ميادين الحياة الاقتصادية والاجتماعية والثقافية . ومرد ذلك هو أن المرحلة السابقة من التطور شهدت بعض الفتور والتلاؤ في التقدم الاقتصادي الاجتماعي .

أن منع الحياة الاجتماعية زخماً جديداً وتحقيق تسريع حازم للتنمية الاقتصادية الاجتماعية يتطلبان ادراكاً أعمق لاهداف المجتمع القرية وآفاق تطوره المنظورة على السواء ، كما يتطلب فهم ما يعيق التقدم وتشخيص القوى التي يمكن أن تساعد على هذا التقدم . غير أن ادراك قادة العزب والدولة لكل هذه الامور لا يكفي بمفرده . فمن الامور بمكان أن يتغلغل فهم الضرورة التاريخية للتغييرات في وعي وروح وقلب كل مواطن ، وأن تتبني هذا الفهم كل فرق العاملين وكل الفئات والمنظمات الاجتماعية .

كل هذا يبيّن لنا أن نجاح التقدم الاقتصادي الاجتماعي وقضية انماء الاشتراكية في المجتمع الغالى من التناقضات التناحرية يرتهن إلى درجة لا يستهان بها بالعامل الذاتي . لهذا يعتبر تنشيطه مهمة على قدر عظيم من الامور .

على هذا النحو ، تشكل معالجة المسائل المتعلقة باعفاء دور العامل الذاتي في المجتمع الاشتراكي اسهاماً بالغ الامور في تطوير الفلسفية الاجتماعية الماركسية .

الفصل الثالث الطبيعة والمجتمع

بصدد ترابع الطبيعة والمجتمع

٣٠١

الطبيعة والمجتمع . قبل كل شيء نطرح السؤال التالي : ما هي علاقة البحث في ترابط الطبيعة والمجتمع بالفلسفة ؟ كيما نفهم جوهر القضية ينبغي لنا بالدرجة الأولى أن نعرف ما هي الطبيعة ، وماذا تقصد بهذا المفهوم . أن الطبيعة هي ليست الكون بأسره ، ليست كل العالم الذي نعرفه ، إنما هي ذلك الجزء منه الذي يتعامل الإنسان ويفاعل معه بهذا الشكل أو ذاك ، والذي يؤثر بهذا القدر او ذاك تأثيرا ملحوظا في تطور المجتمع . ويمكن ، بالطبع ، تفسير الطبيعة تفسيرا أرحب ، غير أن المسألة تفقد ابان ذلك صفتها الدقيقة الواضحة . لذا سوف تقصد بالطبيعة في المقام الاول كل ما يوجد ويجرى على سطح الأرض وباطنها والفضاء المحيط بها ، ومن جملته ذلك الجزء من الفضاء الكوني الذي اخذ الانسان يتفاعل معه خلال العقود الأخيرة من السنين ، والذي ارتاده بفضل منجزات العلم والتكنية . بهذا المعنى يعتبر المجتمع البشري بعد ذاته ناتجا لتطور الطبيعة .

بيد أن هناك فارقا مبدئيا ، جوهريا ، بين الطبيعة والمجتمع ، يتمثل في كون الطبيعة تتتطور وتؤدي وظائفها حسب قوانينها الموضوعية التي يسرى مفعولها خارج نطاق الوعي الفردي والاجتماعي . أما قوانين النشاط الحيوي للمجتمع فهي ، وإن كانت موضوعية ، ترتبط بالوعي ، بنشاط الإنسان المفكر . ويساعدنا هذا الفارق أيضا على فهم المغزى الفلسفى لمسألة العلاقة بين الطبيعة والمجتمع .

يعتمد الانسان في نشاطه على الطبيعة ، ويعيا في الطبيعة ويعرض لتأثيرها ويستثمر ثرواتها وما توفره من وسائل الحياة وظروفها . الى جانب ذلك ، يقوم البشر سعيا وراء غاياتهم بصنع اشياء وادوات ومنتشرات وظروف جديدة ليس لها وجود في الطبيعة بدون الانسان ، ولم يكن لها وجود ، وما كان يمكنها ان توجد قبل ظهوره .

ليس صعبا أن يلاحظ المرأة أن علاقة الانسان بالطبيعة تبدو وكأنما تتجل فيها من جديد مسألة سبق لنا أن عرفناها هي مسألة علاقة المادة بالوعي . سوى أن تناولهما يجري القضية هي أن البشر حين يغيرون الطبيعة تغييرا شديدا ، الآن من منظور خاص . فما هو هذا المنظور ؟

انما ينتهيون الظروف الطبيعية ، وهذا غالبا ما يؤدى الى تخريب الطبيعة . وهذا التخريب يؤثر بدوره تأثيرا سلبيا ، غير مرغوب فيه ، في ظروف حياة البشر انفسهم .

لقد أصبح تأثير الانسان في الوسط الطبيعي المحيط به خلال العقود الاخيرة ، ذلك التأثير الذي تضاعف مرات عديدة بفعل التقنية العصرية الجباره وبناء المدن العملاقة والطرق والمؤسسات الصناعية وشبكات النقل ، هداما الى درجة جعلت الناس يشعرون في التحدث عن هلاك الطبيعة وأزمة البيئة . حتى قد ظهر اتجاه خاص هو الإنطارية (alarmism) التي تدعى أن تطور المجتمع سوف يؤدى الى خراب كامل للبيئة ، ومن ثم هلاك البشرية نفسها نتيجة لذلك . وينشأ طريق مسدود لا مخرج منه ، في اعتقاد الإنطاريين . حتى أن بعض رجال الدين يرون في ذلك علامات اقتراب نهاية العالم . والإطارية شكل عصري للتشاؤم التاريخي . بيد أن هناك في الوقت الراهن ايضا متفائلين تاريجيين يؤمنون بأن فى مقدور العقل البشري والارادة الخيرة ، اذا جرى توجيههما الوجهة الصحيحة وتوفير الظروف الاجتماعية اللازمة ، أن يساعدوا على صيانة واعمار الطبيعة واقامة علاقات اكثرا صوابا وتناسقا بينها وبين المجتمع فى المستقبل .

ويحتمد باطراد الجدل حول مسألة الروابط والتناقضات

بين الطبيعة والمجتمع . وهو يمس اعمق المعضلات المتعلقة بموقف الانسان من العالم المحيط به ، ومن وجود المجتمع البشري بعد ذاته . وينخرط في هذا الجدل مزيد من اوساط السكان الواسعة في البلدان كافة ، من عمال ومهندسين وفلاحين ورجال سياسة وعلماء وفنانيين . وتعقد مؤتمرات دولية لتدارس هذه المسائل . وتتسنى في مختلف البلدان قوانين خاصة تنظم علاقة المجتمع بالطبيعة . كل هذا يبين لنا أن الفلسفة ، كونها خلاصة مصر الروحية ، وتعليمها عن القوانين الاعم لتطور الطبيعة والمجتمع والفكر ، يجب أن تشارك مشاركة فعالة في وضع الحل المادي العلمي لهذه المعضلة المهمة حيويا . ولما جل أن تستطلع بصورة افضل مختلف الآراء في العلاقة بين الطبيعة والمجتمع ، وأن نتلقى من صحة رأي المتفايلين التاريخيين ، لنصل إلى هذا الحوار الذي يدور بين شخصين مفترضين احدهما متشائم والآخر متفائل .

٣٠٢

Howard عن الطبيعة والمجتمع .

المتشائم : أن تاريخ البشرية بأسره يشهد أن تطور المجتمع يسفر عن تخريب للطبيعة . وفي آخر الامر سوف يهدم البشر البيئة ويدمرون ظروف وجودهم بعد ذاتهم .

المتفائل : غير أن ما جرى في الماضي ليس لزاماً أن يتكرر في المستقبل . لقد أدخل البشر خبرة هائلة ، وبخواصهم الآن تقنية جبارة و المعارف علمية جمة يمكن بواسطتها وقف تدهور البيئة .

المتشائم : أن العكس هو الصحيح . فتطور التقنية يسبب نضوب الموارد الطبيعية . ولتحكم بنفسك : أن السيارات والجرارات والمحطات الكهروحرارية والسفن البحرية الصخمة والطائرات تحرق يوميا ملايين البراميل من المشتقات النفطية . وتستخدم مؤسسات الصناعة الكيميائية هي الأخرى النفط لانتاج الاسمدة والادوية والالياف الصناعية والمواد الجديدة ، الخ . ويمكن أن نقول الشيء نفسه عن الفحم الذي

يحرق في محطات توليد الطاقة الكهربائية ويستخدم لانتاج الفولاذ والحديد الصلب وشتي المنتوجات الكيميائية . بينما نعرف جميعاً أن احتياطات النفط والفحم محدودة . فماذا سيفعل البشر عندما تنفذ هذه الاحتياطات ؟

المتفائل : ولكن يجري باستمرار اكتشاف مصادر جديدة لهذه الخامات .

المتشائم : هذا صحيح ، لكنها سوف تنضب هي الأخرى عاجلاً أو آجلاً . علاوة على ذلك ، أن المعدات التي تحرق المشتقات النفطية تقضي في الوقت ذاته على الاوكسجين الجوي . فالسيارة الصغيرة وحدها تستهلك خلال ساعة عمل واحدة من الاوكسجين ما تلطفه إلى الجو شجرة سنديان عمرة عاملة خلال يوم كامل . في حين تقوم نحن على الدوام بقطع مساحات هائلة من الغابات كي نستخدم اخشابها لأغراض التدفئة والبناء وانتاج الورق . كما أن الغابات تفني بسبب الحرائق التي تزداد حوادثها باطراد في الوقت الراهن . وتذكر ، علاوة على ذلك ، مئات الالوف من مداخن المصانع التي تلطف إلى الجو غاز اوكسيد الكاربون وسواء من النفايات الضارة ، زد على ذلك أن المجموع العام للمساحات الخضراء على سطح الارض يتقلص تلقائياً مفعماً ، لذا عليك أن تفهم أن ما يهددنا هو ليس نضوب الخامات اللازمة لتوليد الطاقة فحسب ، بل والجوع الاوكسيجيني .

المتفائل : انت ترسم صورة قاتمة للغاية .

المتشائم : وليس هذا فحسب . أن سكان الارض المتلامي عددهم سريعاً ، ولاسيما سكان المدن ، يعانون شحة في مياه الشرب . علاوة على ذلك ، تتلوث مياه الانهار والبحار على السواء بفضلات المدن والنفايات الصناعية الضارة التي تقضي أيضاً على الاسماك والنباتات المائية وما تتنفس به الحيوانات البحرية . ولا بد من أن نضيف إلى هذه الصورة الكثيبة الدمار الذي يفتكم بخصوصية التربة وبنية التضاريس الطبيعية وما إلى ذلك .

المتفائل : وماذا لديك من تخمينات ؟

المتشائم : قبل حوالى ٢٠ سنة جرى في روما تشكيل منظمة اجتماعية طوعية تدعى « منتدى روما ». وهي تضم عدداً غفيراً من كبار العلماء والاقتصاديين وعلماء الاجتماع ورجال السياسة . وكان أول استنتاج لهم يتلخص في ضرورة وقف نمو الانتاج وكبح تطور المجتمع وتقليله زيادة السكان السريعة المسببة للجوع في العديد من بلدان العالم ، ووضع تكنولوجيات انتاج عديمة النفايات ، واعتماد ما يسمى «النمو الصفرى» . بيد أن ممثلي هذه والعديد غيرها من المنظمات المماطلة غيروا في وقت لاحق ، في الحقيقة ، آراءهم وباتوا يعتقدون أن التكنولوجيات العصرية الجديدة تستطيع اصلاح الامر ، اذا ما جرى على اساسها انشاء صناعات معتدلة تصون الموارد الطبيعية .

المتفائل : معنى هذا ان بالامكان انقاد البشرية من الهلاك ووقف خراب الطبيعة ، اذا أصفعى البشر لهذه التوصيات ؟ فما هو العائق ، اذن ؟ ما الذى يمكن من تنفيذ هذه التوصيات ؟ **المتشائم** : اولاً ، انا لم ازعم ان تنفيذ توصيات « منتدى روما » وسواء من منظمات حماية الطبيعة يستطيع انقاد البشرية . من المستبعد ان يقدم ذلك عوناً للطبيعة . اذ لا سبيل الى استعادة ما اتلف واستهلك وأحرق . ثانياً ، ان البشرية لم تصنف قط لصوت العقل ، ذلك انها - جرياً وراء غياراتها الآنية - لا تفكّر بما ينتظّرها غداً .

المتفائل : اعتقاد انك على خطأ . فهوهر الانسان ليس ثابتاً . ان البشر يتصرفون بهذه الطريقة او تلك تبعاً للظروف الاجتماعية التي تكتنف حياتهم ، وتبعداً للنظام الاجتماعي وطريقة الانتاج . ولئن جرى تغيير هذه الظروف فسوف يتغير نمط نشاطهم و موقفهم من الطبيعة . عندئذ ، في اعتقادى ، يمكن اصلاح الكثير وجعل الوضع افضل مما كان عليه في الماضي ومما هو عليه الآن .

المتشائم : ولكن لماذا لم يحصل شيء كهذا خلال بضعة من الوف السنين الاخيرة ؟

المتفائل : لأن الغلبة كانت طوال هذا الوقت للملكية

الخاصة ، كما كانت المصالح الشخصية او الفئوية او الطبقية ، وفي مقدمتها مصالح رجال الاعمال والاحتكرات الكبرى ، توضع فوق مصالح المجتمع . وكان البشر في وضع كهذا يستردون بآراء واحكام وقيم وايديولوجيا لا تراعي مصالح البشرية جموعا ، وبالتالي لا تراعي مصالح الموقف العقلاني الحريص والمعقول أجزاء الطبيعة .

المتشائم : ولكن يمكن تغيير هذا الوضع ؟

المتفائل : دون شك .

المتشائم : وكيف يتم ذلك ؟

المتفائل : اعتقد أن خير جواب عن هذا السؤال الذي يمس ابرز مصالح البشر الجندرية ، أي جوهر موقف الانسان من البيئة ، تقدمه الفلسفة المادية الجدلية . فما هو الفارق بينها وبين الاحكام الفلسفية غير الماركسية ، وفيما يتمثل برنامجها الايجابي ، وما هي آفاق تنفيذ هذا البرنامج ؟ سنقوم الآن بمناقشة هذه المسائل .

٣٠٣

النظارات ما قبل الماركسية إلى الطبيعة والمجتمع . كانت علاقة الانسان بالطبيعة تتغير مع تطور المجتمع ، الامر الذي كان ينعكس في مختلف التعاليم عن علاقات المجتمع بالطبيعة . كان البشر البدائيون مستهلكين للثروات الطبيعية . فعل مدى مئات الوف السنين كانوا يقتاتون على الحيوانات والنباتات وينامون في الكهوف ويرتدون جلود الحيوانات ويستخدمون الادوات المصنوعة من الخشب والحجر والظامان . وكانوا يكتفون باستثمار مواد الطبيعة ، دون أن يصنعوا بأنفسهم ما لم يكن له وجود في الطبيعة . وكان مستوى تطور القوى المنتجة هذا ينعكس في منظومة التصورات الدينية والغرافات والاساطير التي تتجسد فيها علاقة الانسان المعقدة والمتناقضة بالعالم المحيط به . فمن جهة كانت الطبيعة تؤمن للانسان الحياة والغذاء ، لهذا كانت هدفا يؤلهه ويتبعده اليه . ومن جهة أخرى كان الانسان يصارع باستمرار قوى الطبيعة الرهيبة والغامضة ويسعى إلى التغلب عليها واحتضانها ، ويعامل في

احيان غير نادرة تعاملها عدائيا مع الكثير من الفواهر الطبيعية . وفي فترة تفسخ المجتمع البدائى ونشوء بوادر الدول العبودية تعلم البشر فلاحه الارض وزراعة واكتثار الغلال وتربية الحيوانات المدجنة . وبفضل صنع الادوات المعدنية والخخارية وتعلم الانتفاع من النار اخذ الانسان يصنع اشياء ومواد غذائية وملابس ومساكن ووسائل تنقل لم يكن لها وجود فى الطبيعة . وفي نتيجة تطور القوى المنتجة والتقنية ابتدأت عملية تحويل الطبيعة .

وفي غضون مئات الوف السنين من التاريخ البدائى غير البشر الطبيعة تغيرا شديدا : قاموا بتنطيط الغابات وابادة انواع كثيرة من الحيوانات وشق مئات الطرق والdroوب والمسالك . وفي ظل المجتمع الطبقي تسارعت اضعافا مضاعفة عملية تغيير الطبيعة في مجرى نشاط البشر العملي والاجتماعي . غير أن هذا النشاط كان ، في العادة ، عفويًا ونتائجها مفاجئة تماما وليس كذلك التي كان يسعى إليها البشر في بادئ الأمر . وهذه سمة مميزة لجميع التشكيلات السالفة وما يناسبها من ثقافات .

وكانت الفلسفة القديمة ، ولا سيما المادية القديمة ، ترمي إلى معرفة العالم ككل . وعند تناول هذا العالم (الكون) ككل متكامل ومتناه ، وفي سعي لفهم اصوله ونشأته ، لم يكن الفلاسفة القدماء يفهمون الدور الفعال الذي يمارسه الانسان في تحويل الطبيعة المحيطة به . اذ كانوا ينظرون إلى هذا الدور كهدف للمراقبة ، وليس كنشاط تحويل هادف وواع .

كان الدين واللاهوت المسيحي ، شأن سائر الاديان العالمية المسيطرة في عصر القرون الوسيطة ، يتميز بموقفه السلبي من الطبيعة . فالطبيعة ، في رأي فلاسفة القرون الوسطى الكلاميين ، خلقها الله لتكون في خدمة الانسان ، ذلك أن الانسان هو وحده الذي يحوز بذرة الروح الالهية ، أما الطبيعة فتنطوى على اصل خسيس . ولم يتعاظم الاهتمام بالطبيعة تعاظما حادا الا في عصر

النهضة وما اعقبه من تطور سريع في العلوم الطبيعية . بيد أن هذا الاهتمام كانت تعكره روح الطمع البرجوازي والسعى إلى ابتزاز الارباح . وقد ذهب فرنسيس بيكون ، وهو أحد مؤسسى فلسفة وعلم العصر الحديث إلى أن معرفة الطبيعة ضرورية بالنسبة لهناء المجتمع . فكل تذمر في المجتمع - حسب اعتقاده - سببه الفقر وسوء الادارة . ولا يتسعني تلاؤ هذين النقصين الا بواسطة العلم . فالمعارف العلمية قوة ، على حد قول بيكون . وهدف العلم هو معرفة الطبيعة وضمان السيطرة عليها . وبامكان السيطرة على الطبيعة أن تؤدي إلى هناء واستقرار المجتمع . وكان المقصود بذلك طبعا هو المجتمع القائم على الملكية الخاصة واستغلال الانسان للانسان . ووُجد في هذه الآراء تعليلات لفهم البرجوازي لموقف المجتمع من الطبيعة . فقد أراد البشر أن يأخذوا من الطبيعة أكثر ما يمكن ، لكن احدا لم يطرح امام المجتمع مهمة القيام بایها نشاط في سبيل الحفاظ على الطبيعة . واصبحت فكرة السيطرة على الطبيعة حجر الزاوية في الفلسفة البرجوازية السابقة للماركسيّة . اذ كانت هذه الفكرة تبرر الموقف الوحشي من الطبيعة واستنزاف الثروات الطبيعية . وباتت ضرورة إعادة النظر جذريا في هذا الموقف من الطبيعة وتجاوزه ملحّة بصفة خاصة عندما افضى البرجوازي وراء الارباح ، وهو صفة لصيقة بالرأسمالية المعاصرة ، إلى أزمة في البيئة تهدّد البشر اجمعين بكارثة .

٣٠٤

المادية العدلية والعلاقة بين الطبيعة والمجتمع . تنظر الفلسفة الماركسيّة إلى المجتمع كنتيجة لتطور الطبيعة . إلى جانب ذلك ، ثمة فارق عميق بين الطبيعة والمجتمع : ففي الطبيعة ليس ثمة مفهول الا لقوى عمياء لاوعية يؤثر بعضها في بعض وتنجلي في تفاعಲها القوانين العامة . اما في تاريخ المجتمع ، فعلى العكس ، يكون المفعول للبشر المتمتعين بالوعي والتائقين إلى تحقيق اهداف معينة . ولكن مهما كان هذا الفارق مهما ، فهو لا يغير حقيقة ان مجرى التاريخ يخضع لقوانين داخلية عامة .

وتتيح النظرة المادية الى المجتمع الفرصة ايضا لفهم آلية العلاقة بيننا وبين الطبيعة . وتمثل هذه الآلية في سيرورة العمل (١٢٥ ، ٢٠٤) . فالبشر في سيرورة العمل لا يصنعون القيم المادية فحسب ، بل ويكتون انفسهم كمحلوقات مفكرة واعية . وتكون الطبيعة بمثابة موضوع للنشاط الانتاجي المادي ، بمنابعه مادته الاولية . اما الانسان الذي يعكس الطبيعة في وعيه ويضع نصب عينيه اهدافا شخصية واجتماعية معينة ، فيعتبر ذات هذا النشاط . فنشاط الانسان الانتاجي يتبع له فرصة استيعاب وتحويل مادة الطبيعة بشكل معين . ولم يقتصر رواد الماركسية اللينينية على الاشارة الى أن سيرورة العمل هي الآلية الاساسية للترابط بين الانسان والطبيعة وأن الانسان ينفصل بفضل العمل عن الطبيعة ، ويوضع نفسه في مواجهتها ، بل كانوا يؤكدون دوما ارت憾 تفاعل الانسان والطبيعة باشكال الملكية السائدة وما تمليه من تنظيم للمجتمع .

ان علاقة الانسان بالطبيعة متناقضة . فمن جهة ، يعتبر الانسان نفسه منتوجا للطبيعة . والطبيعة هي أهم الشروط المادية لنشاطه الحيوي . فالثروات الطبيعية وموارد الطاقة وخصوصية التربة وتوفير المياه ، كذلك الهواء والمناخ وما الى ذلك تؤثر تأثيرا معينا في تطور المجتمع . ومن جهة اخرى يقوم الانسان في سيرورة العمل بتغيير الطبيعة . وعندما يضع الناس نصب اعينهم اهدافا محددة ويسعون الى تحقيقها ، يقومون بتغيير الطبيعة بحيث غالبا ما تكون نتائج نشاطهم النهائية مخالفة لاهدافهم ونواياهم الاولية .

والمعروف أن الحيوانات تؤثر هي الاخرى في الوسط الطبيعي المحيط بها ، محدثة فيه تغيرات ملحوظة الى هذا القدر او ذاك . بيد أن تأثير الانسان اقوى مئات ، بل والآلاف المرات . ولاجل تفادى عواقب هذا التأثير الوخيمة والمدمرة لا يكفى ادراكها فقط . فهذا الادراك بعد ذاته ، كما نعلم ، يحدد الوجود الاجتماعي ، وهو مرهون به . ويستدل من ذلك بالضرورة أن التفاعل الصحيح المتناسق بين الانسان والطبيعة ،

الذى يضمن التطور التقدمي للمجتمع ولا يؤدى فى الوقت ذاته الى تخريب الطبيعة ، لا يمكن أن يتم الا بشرط . تحويل المجتمع بأسره ، وفى المقام الاول تغيير طريقة الانتاج ، بعبارة اخرى ، الا فى حالة الانتقال الى الاشتراكية ومن ثم الى الشيوعية . ولكن لماذا تتبع الشيوعية بالذات حسم وازالة التناقضات بين الطبيعة والمجتمع ، التى ظهرت وتفاقمت طوال فترة التشكيلات السالفة كافة ؟ السبب هو أن تصفية الملكية الخاصة تتبع تطبيق الانتاج المبرمج والمعلم علمياً للموارد المادية والانتفاع منها لصالح المجتمع باسره ، لصالح البشرية جماء ، وليس لصالح حفنة من الرأسماليين او الاحتكارات . وعلى الضد من كل النظريات البرجوازية ترى الماركسية الليينية أن التناقضات بين الطبيعة والمجتمع يجب أن تحل لا على أساس سيطرة الانسان على الطبيعة ، بل على أساس تصفية كل انواع السيطرة . فبالنهاية سيطرة الانسان على الانسان تلغى الشيوعية ايضاً سيطرة الانسان على الطبيعة ، اذا كان المقصود «السيطرة» الاستثمار المنفلت للثروات الطبيعية من اجل جنى الارباح . وعوضاً عن «مبدأ السيطرة» البرجوازى يجب أن يتكرس – بالتعبير المجازى – «مبدأ التعاون» الذى يتم فى ظله توفير الظروف الملائمة لتطور المجتمع ولصيانة وأنماء الطبيعة على السواء . واذ توفر الشيوعية الظروف الازمة لتطور كل فرد ولتطور المجتمع ككل تطوراً شاملـاً ، انما توفر الظروف الازمة ايضاً لتطور الطبيعة المتناسق . فالتفاعل بين المجتمع والطبيعة فى الظروف الجديدة يجب أن يقوم على أساس مبدأ التطوير والاشتاء المتبادل القائم على الفهم العميق للقوانين الموضوعية لتطور الانسان والوسط المحيط به .

البيئة ، البيولوجي والاجتماعي فى تطور المجتمع

٣٠٥

بنية البيئة . فما هي البيئة ، اذن ؟ ان البيئة منظومة معقدة (١٠٦) . وابرز منظوماتها الثانوية هي الوسط الطبيعى

لعيشة الانسان ووسط المعيشة الاصطناعي .

الوسط الطبيعي جزء من الطبيعة يتفاعل معه المجتمع في سياق تطوره ونشاطه الحيوى . وفي بداية ظهور البشرية كان وسط معيشتها الطبيعي لا يشتمل الا على جزء صغير من سطح الارض . أما الآن فهو لا يشمل كل سطح الارض فحسب ، بل ايضا بواتنه والمحيط العالمي والمجال الجوى للمحيط بالارض ، وكذلك جزءا من منظومتنا الشميسية . ومع تطور التقنية والعلم سوف يتسع الوسط الطبيعي لعيشة الانسان .

والوسط الاصطناعي هو ذلك الجزء من البيئة الذى صنعه الانسان فى سياق التطور التاريخى للإنتاج المادى ، ويعتبر ناتجا لنشاطه الحيوى ، وليس موجودا بحد ذاته كالطبيعة . فما الذى يدخل ضمن تركيب الوسط الاصطناعي ؟ يضم هذا الوسط مجموع ما شيده الانسان من مساكن ومدن ومرافق حضرية وطرق ووسائل نقل وادوات عمل وعدد ومعدات تقنية ومواد صناعية لا وجود لها فى الطبيعة ومصانع ومعامل ، الخ .

على هذا النحو يجرى تطور المجتمع فى ظروف مادية معقدة تشمل وسط المعيشة الطبيعي والاصطناعي على السواء . وفي مختلف العصور التاريخية كان دور وتناسب هاتين المنظومتين الثانويتين للبيئة مختلفين ، كما كان لهما تأثير مختلف فى نشاط الانسان الحيوى . والانسان نفسه كان له هو الآخر تأثير متباين فى البيئة ، وكان يقوم بتغييرها ، وفي الوقت الراهن يجرى جزء كبير من نشاطه الحيوى فى وسط اصطناعي يعد هو نفسه ناتجا لتحويل وتغيير الوسط الطبيعي .

ولننظر الآن بمزيد من التفصيل كيف كان يجرى ويتغير فى سياق التطور التاريخى تفاعل المجتمع مع مختلف المنظومات الثانوية للبيئة .

٣٠٦

البشرية ووسط المعيشة الطبيعي . أن الوسط الطبيعي الذى

تعيا وتطور فيه البشرية معتقد جدا . وهو يضم : ١ - سطح الأرض على اختلاف تربتها وجباله وانهاره وبحاره وصحرائيه ، الخ ؛ ٢ - المناطق المناخية المختلفة ؛ ٣ - مختلف مجتمعات الحيوانات والنباتات ، الخ . كل هذا بمجمله يسمى عادة **بالوسط الجغرافي** . فعلى مدى عشرات ومئات الوف السنين كان البشر يعيشون ويتطورون على سطح الأرض ، دون أن يتغلوا في بواطنها أو يرتادوا غلافها الجوي ، ناهيك عن أن يتجاوزوا حدود هذا الأخير . وحين لاحظ مفكرو الماضي أن ثمة قبائل وشعوبًا وأماماً مختلفة تحيى في ظروف جغرافية مختلفة ، وانتبهوا إلى اختلاف تنظيمها الاجتماعي ومستوى تطورها ، خلص العديد منهم إلى استنتاج مقاده أن الخصائص الأساسية للحياة البشرية وأن تطور الثقافة ، وكذلك النظام الاجتماعي ترتهن بالوسط الجغرافي . فمنهم من ذهب إلى أن العامل الحاسم للتتطور الاجتماعي هو المناخ القاسي أو المعتدل ، ورأى آخرون أن السبب الرئيسي للتتطور هو خصوبة التربة وغزارة النباتات والحيوانات ، وجعل طرف ثالث منهم تطور المجتمع مرهوناً بوجود طرق المواصلات المائية والأنهار والبحار والجسور وما إلى ذلك . وكان لمثل هذه الآراء ما يبررها . ففي المراحل الأولى من التطور كان البشر بالفعل يتطورون نحوًا في البلدان ذات المناخ الأكثر اعتدالاً والأغنى من حيث عالمي النبات والحيوان ، فيما بقيت المناطق ذات المناخ القاسي والتربة القليلة الخصوبة غير مأهولة . ولكن لا يجوز أن نعزّز تطور البشرية إلى تأثير الوسط الجغرافي وحده . ففي ظروف جغرافية واحدة يجري تعاقب تشكيلات اجتماعية مختلفة على مدى بضعة الوف أو حتى بضع مئات من السنين . ولو كان كل شيء يتوقف على الوسط الجغرافي ، فكيف يمكن تفسير وجود بلدان ذات اقتصاد مختلف ومستوى ثقافة منخفض نسبياً في أمريكا اللاتينية وكذلك في أفريقيا الوسطى الغنيتين بالنباتات والحيوانات والمتساويتين بمناخ دافئ؟ هذه المسائل تدفع إلى الاعتقاد بأن العلاقة بالوسط الجغرافي والارتكان به ليسا

بالامر البسيط والهين . علاوة على ذلك ، أن البشرية تتغلب مع تطور المجتمع في اعمق الارض وتحاوز حدود غلاف الارض الجوى ، فيغدو مفهوم الوسط الجغرافي ضيقا جدا . فما الوسط الجغرافي ، اذن ، سوى جزء من الوسط الطبيعي لمعيشة البشر .

بامكاننا ان نشخص في الوسط الطبيعي لمعيشة الانسان مجموعتين من الظواهر هما المصادر الطبيعية لوسائل الحياة (النباتات البرية ، الشمار ، الحيوانات ، الخ) والثروات الطبيعية التي هي مواد العمل (الفحم ، النفط ، طاقة مساقط المياه والرياح ، الخ) . وفي المراحل المبكرة من تطور المجتمع البشري ، حين كان مستوى تطور القوى المنتجة منخفضا ، كان البشر مرهونين الى درجة كبيرة جدا بالمصادر الطبيعية لوسائل الحياة . وربما لم يكن بمقدور البشر ان يربوا النباتات الزراعية والحيوانات المدجنة وان يشيدوا المساكن المدفأة ، وما الى ذلك ، ما كان بامكانهم ان يعيشوا الا في البلدان الدافئة المناخ والوافرة النباتات والحيوانات البرية . ومع تطور وتحسين ادوات العمل اخذ يضعف ارتهان البشر بالمصادر الطبيعية . ولكن اخذ ينمو في الوقت ذاته ارتهانهم بالثروات الطبيعية ، اى المواد الاولية وموارد الطاقة وما الى ذلك . وتتيح الصناعة والتكنولوجيا الفرصة امام الانسان لاستثمار مناطق الارض التى كانت منيعة فى الماضى . وبواسطة الاسمنت الكيميائية نراه يتحول التربة الجدباء الى تربة خصبة . وباستخدام المواد الانشائية الجديدة ومنظمات التدفئة راح يستثمر المناطق القطبية . وبالاتفاق من مختلف انواع الطاقة لم تعد حياة الانسان مرهونة بالخشب كمصدر وحيد للتدفئة ، وهلمجا . فى الوقت ذاته يتضخم ارتهان الصناعة والزراعة بمواد طبيعية اولية كالنفط وخامات الحديد والليورانيوم وغير ذلك . ويندرج في اساس هذه العملية تطور القوى المنتجة الذى يرهن فى الكثير هو الآخر بنمط العلاقات الاتجاهية ، وفي مقدمتها شكل الملكية السائد .

أن المادة التاريخية التى لا تنكر تأثير وسط المعيشة

ال الطبيعي في نشاط البشر الحيوي تبين لنا أن هذا التأثير يجري عبر طريقة إنتاج الخدمات المادية (٢٠٤) . أذن ، يتوقف طابع هذا التأثير وتغيراته لا على الطبيعة ذاتها ، بل على العوامل الاجتماعية ، وبالدرجة الأولى على الإنتاج المادي الذي هو أساس الحياة الاجتماعية بأسرها . مثلا ، أن تأثير الفضاء الكوني في حياة المجتمع يغدو ممكنا بفضل تطوير التقنية الفضائية العصرية التي تستطيع في المستقبل القريب استئثار احتياطات الطاقة والمواد الأولية المتوفرة في كواكب المنظومة الشمسية لتلبية احتياجاتنا الأرضية . فكم سيكون تأثير هذا العامل ؟ إن مدى هذا التأثير يرتهن بالتقنية وبالنظام الاجتماعي الذي تتطور فيه هذه التقنية وتسودى وظائفها . أن الانتفاع السلمي من التقنية الفضائية لصالح المجتمع باسره يفترض وجود نظام اجتماعي تسخر في ظله ثروات الفضاء الكوني الطبيعية لخدمة البشرية ، فتساعد على صيانة ونماء الطبيعة الأرضية . وبالعكس ، أن عسكرة التقنية الفضائية يمكن أن تعرقل الانتفاع المعقول من الثروات الطبيعية المتوفرة في الفضاء الكوني المحيط بأرضنا . لهذا السبب يكتسب النضال من أجل العি�لوة دون عسكرة الفضاء الكوني ، وضد التحضير لما يسمى «حروب النجوم» ، أهمية تاريخية خاصة . ويخرج هذا النضال على إطار الفعل السياسي ذي الطابع المحدود والموقت ليتحول إلى نشاط عالمي .

على هذا النحو يمكن استخلاص الاستنتاجات التالية بشأن تأثير الوسط الطبيعي في تطور البشرية . اولا ، أن وسط المعيشة الطبيعي يعتبر شرطا من أهم الشروط المادية لنشاط البشر الحيوي . ثانيا ، أن تأثير الوسط الطبيعي ليس هو التأثير الرئيسي والعاسم . فطالع هذا التأثير يرتهن بمستوى القوى المنتجة ونمط العلاقات الإنتاجية في المجتمع المعنى . ثالثا ، أن المصادر الطبيعية لوسائل العيش تؤثر في المجتمع على الأغلب خلال المراحل المبكرة من تاريخه ، التي تتسم بمستوى منخفض نسبيا لتطور القوى المنتجة ، أما تأثير

الثروات الطبيعية فيتنامي مع نمو القوى المنتجة .

٣٠٧

البيولوجي والاجتماعي في الإنسان . يشتمل وسط المعيشة الطبيعي على شتى أشكال الحياة . والانسان نفسه حيوان عاقل رفيع التنظيم تميز عن الطبيعة بفضل العمل . فمن جهة ، إن الانسان كائن حي ويجب أن يخضع لقوانين العامة المتحكمة بتطور الطبيعة الحية أو المجال الحيوي (البيوسفير) . وهو ، من جهة أخرى كائن اجتماعي ينبع ادوات معينة ويصنع بواسطتها ما يلزمها من اشياء ومواد غذائية ووسط اصطناعي متميز . ويخضع المجال الحيوي لقوانين التطور البيولوجي . أما الانسان فيحييا حسب قوانين التطور الاجتماعي . إذن ، فالانسان يجمع في ذاته بين اصلين اثنين هما **الطبيعي والاجتماعي ، أي البيولوجي والاجتماعي .**

عند تناول تطور المجتمع وتفاعلاته مع الطبيعة غالباً ما يؤكّد الفلاسفة البرجوازيون أنّ الانسان يخضع بالدرجة الأولى لقوانين النشاط الحيوي البيولوجية . وهم ، بطبيعة الحال ، يدركون ان البشر مخلوقات مفكرة واعية تضع امامها اهدافاً مُدرَّكة . رغم ذلك ، فالانسان ، في رأي هؤلاء الفلاسفة ، يتصرف في الاغلب كالحيوان . ويدعى انصار نظرية التحليل النفسي التي وضعها عالم النفس النمساوي فرويد (١٨٥٦ - ١٩٣٩) أن الأخلاق والثقافة ليست سوى آليات رادعة اوجدها المجتمع للوقاية من غرائز الانسان الحيوانية . وفي معظم الحالات تلعب هذه الغرائز التي يصفها فرويد بأنها «لاواعية» الدور الحاسم في سلوك الأفراد والمجتمع باسره . وينذهب الفرويديون إلى أن سلوك البشر يرتهن في التحصيل الأخير بالغرائز التي ورثها الانسان من اجداده القدماء . والدافع الحاسم لسلوك البشر هو الغريزة الجنسية . والثقافة باسراها غشاء رقيق يخفى الغرائز الحيوانية ويتميز باستمرار تحت ضغط هذه الغرائز . أما بعض اشكال سلوك البشر كالروح العدوانية او التنافس او التعاون فما هي الا امتداد بسيط لنشاط الحيوانات .

لقد انتشرت خلال الاونة الاخيرة في البلدان الرأسمالية ،
 ولا سيما في الولايات المتحدة ، نظرية البيولوجيا الاجتماعية
 التي وضعها عالم الوراثة الامريكي ويلسون . فهو يدعى أن
 الثقافة نفسها تخضع لقوانين الوراثة البيولوجية . وتنقاضي
 الضرورة وضع علم وراثة ثقافي يبحث في تطور الثقافة
 البشرية من زاوية البيولوجيا . بيد أن ويلسون واصاره
 اضطروا تحت تأثير الواقع العلمي الى الاعتراف بأن الطابع
 البيولوجي المغض لا يسم في الواقع الا ١٥ بالمئة من
 افعال السلوك البشري . بيد أن القضية لا تنحصر بتاتاً في
 تدقيق هذه النسبة او التتحقق من صحتها ، بل هي في فهم
 مغزى هذه الآراء والاهداف التي تخدمها . أن مثل نظرية
 التحليل النفسي وعلم الوراثة الثقافي يحملون وراثة الانسان
 وجرائم العيوبية المسئولية المترتبة على الحروب العدوانية
 والنزاعات الاجتماعية المختلفة . وبذا تبذل محاولة لاعطاء
 تعليل «علمي» لمختلف اشكال الشرور الاجتماعية ولتحمية
 الحروب وما الى ذلك . فمنذ القرن التاسع عشر ، بعد ظهور
 نظرية دارون ، انتشر في المجتمع البرجوازي مذهب الدارونية
 الاجتماعية الذي قام بنقل قوانين الصراع البيولوجي على البقاء
 التي اكتشفها دارون ليطبقها على المجتمع . ومن وجهة النظر
 هذه ، يتجل في الصراع الطبقي الصراع داخل الانواع
 الذي اكتشفه دارون ، والذي يساعد على تطور وارتقاء الانواع
 البيولوجية . وما دام الامر كذلك فإن الصراع الطبقي سوف
 يبقى ريشما يبقى البشر . وهنا يمكن بيسر تشخيص محاولة
 تكريس الرأسمالية والصراع الطبقي الى الابد ، استنادا الى
 الادعاء بمنشاء البيولوجي .

أن الفهم العلمي الحقيقي لعلاقة الاجتماعي والبيولوجي لا
 يمكن أن يوفره الا الفهم المادي للطبيعة والمجتمع . فالانسان
 كائن حي . بيد أن طبيعته البيولوجية بعد ذاتها تغيرت تغيرا
 جذريا خلال عملية التطور التاريخي تحت تأثير العمل وتطور
 اشكال الحياة الاجتماعية . وبرغم أن بعض العمليات الطبيعية
 كالدورة الدموية والتنفس والهضم وما شابه ذلك تخضع

لقوانين بيولوجية عامة ، او بالاحرى للقوانين الفسلجية ، فحتى هذه العمليات ترتهن الى قدر معين بظروف الحياة الاجتماعية . وكلما كان شكل سلوك البشر ونشاطهم ارقى وأعقد ، تناهى دور السنن الاجتماعية . فعملية تفاعل البشر وتطور تفكيرهم وحياتهم الاجتماعية يحددها في التحصيل الاخير نشاطهم الانتاجي المادى والاجتماعى . ويفسر انقسام المجتمع الى طبقات وفئات اجتماعية ، والجروب والتعاون العالمى ، والتربية العائلية وتطور الثقافة لا بالقوانين البيولوجية ، انما بالقوانين الاجتماعية .

ان الآليات الاجتماعية فى سلوك الانسان تطغى على الآليات البيولوجية ، وإن كانت لا تلغيها . ولاجل أن ترتدى هذه الآليات طابعاً ابداعياً خلاقاً ، وليس هداماً ، يقتضى الامر فى المقام الاول تحويلها جذرياً للمجتمع نفسه وليس اعادة بناء الطبيعة البيولوجية للانسان .

ويتعدد تكون طبع الانسان وقدراته واشكال سلوكه واهتماماته وميوله بالوسط الاجتماعي الذى يعيش فيه . ان قصة كيبلينغ الشهيرة «ماوغلى» تتحدث عن صبي ترعرع بين الذئاب ثم عاد الى حياة البشر الطبيعية . ويقصص بيراوز فى رواية «طرزان ربيب القردة» شيئاً مماثلاً عن انسان قامت احدى انانث القردة بتنشئته ، ثم حقق فى وقت لاحق نجاحات كبيرة فى عالم البزنس الرأسمالى . اما فى الواقع ، وكما جرى اثبات ذلك بما لا يقبل الدحض ، فإن مثل هذه الواقع مستحيلة الحدوث . ففى الحالات التى وجد الاطفال خاللها انفسهم بالفعل فى كنف الحيوانات البرية ، لم يتتسن قط لأى منهم أن يعود بعدئذ الى حياة البشر الطبيعية . ذلك ان الانسان لا يتربى ولا يشب انساناً مكتمل القيمة الا فى الوسط الاجتماعى . ولا يمكن الا بمساعدة هذا الوسط من امتلاك ناصية اللغة والوعى والثقافة ومراس السلوك الاجتماعى والقدرة على العمل وتغيير العالم . وبطبيعة الحال ان الانسان يتسم بأصول بيولوجية معينة وصفات وراثية بيولوجية ، كائى كائن حى ، لكنها هى الاخرى تعتبر ليس فقط نتيجة

لارتقاء البيولوجي ، بل وحصيلة لبضعة ملايين السنين من التطور الاجتماعي . لهذا السبب بالذات تبحث الفلسفة الماركسية الليينية دون أن تنكر الاساس البيولوجي لنشاط الانسان الحيوي عن مفتاح لحل جميع معضلات المجتمع المعاصر لا في طبيعة الانسان البيولوجية ، بل في طبيعته الاجتماعية .

٣٠٨

الاعراق والامم . يتيح الفهم الصحيح لعلاقة البيولوجى والاجتماعى الفرصة ايضاً لفهم الدور الذى تمارسه فى تطور المجتمع خصائص البشر العرقية والقومية .

أن كل انسان يعرف من تعبيراته الشخصية أن البشر يتميزون بصفات متنوعة وسمات طباع مختلفة ، بمستواهم التعليمي وموقفهم من المصالح الاجتماعية ، بلون البشرة وطول القامة وتقسيم الوجه واللغة وما الى ذلك . فقسم من هذه الصفات سيكولوجي ، وقسم ثان اجتماعى ، وقسم ثالث بيولوجي . ويعزى الى عداد الصفات البيولوجية ما يلى : لون البشرة ، طول القامة ، بعض خصائص الجسم ، وهلمجاً . وعلى اساس هذه الصفات تشخيص الانثروبولوجيا ، وهي علم يدرس منشأ وارتقاء وتطور النظام البيولوجي للانسان ، بصفة اعراق . والاعراق هي نسق من الروابط البشرية المختلفة ، أي القبائل والشعوب والامم ، التي يجمع بينها وجود عدد من الصفات البيولوجية العامة . وجرت العادة على تشخيص ثلاثة اعراق اساسية هي : العرق الاوربى ، أي البشر ذوو البشرة البيضاء ، والعرق الزنجى ، أي البشر ذوو البشرة السوداء ، والعرق المغوى ، أي البشر ذوو البشرة الصفراء والمقل المائلة . وبطبيعة الحال أن كل هذه الصفات اصطلاحية جداً ونسبية ، علاوة على أنها ليست واضحة المعالم على الدوام . لهذا تذكر احياناً كذلك اعراق بيئية ، غير اساسية . وتحمل خصائص البشر العرقية طابعاً بيولوجياً .

وبخلاف الخصائص العرقية تتجل الخصائص الاثنية (من الكلمة *ethnos* الاغريقية التي تعنى القبيلة او الشعب)

والخصائص القومية في الملامح الاجتماعية ، وهي تميز روابط بشر نشأت تاريخيا . وتعزى إلى هذه الروابط القبائل والشعوب والامم . واكثراها تعقیدا هي الامم . انها تنشأ نتيجة تطور تاريخي طويل في عصر معين ، هو عصر الانتقال إلى الرأسمالية . اذ يتربّط اعضاء القبيلة الواحدة او الشعب الواحد بعلاقات عائلية معينة وعلاقات قربي الدم ، وبقدر معين من وحدة المنشأ . اما الامم فتشكل نتيجة اتحاد و«تosalting» و«انصهار» ابناء مختلف القبائل والشعوب (المترابطة احيانا من حيث المنشأ) . والبشر الذين ينتمون إلى امة واحدة يتكلمون لغة واحدة .

ويرتبط تكون الامة بمرحلة معينة تماما من التطور الاقتصادي والاجتماعي والتاريخي .

ولنعمل الفكر الآن في ماهية الصلة بين الاعراق والامم وماهية علاقة هذه المسألة بتفاعل الطبيعة والمجتمع وترابط البيولوجى والاجتماعى فى الإنسان .

منذ النصف الثاني من القرن التاسع عشر والنصف الاول من القرن العشرين ، أى في فترة ازدهار النظام الاستعماري العالمي واصطدام الدول الامبرialisية على تقسيم العالم اخذت تظهر وتنتشر على نطاق واسع نظريات عنصرية متطرفة مختلفة . فخصائص البشر الأساسية ، في رأى العنصريين ، ترتهن بطبعتهم البيولوجية . والخصائص البيولوجية للأعراق أزلية وثابتة . وهي تعدد قابليات البشر الذهنية وقدرتهم على بناء صرح الثقافة والابتكار وممارسة السلطة واحتضان الاعراق والشعوب الأخرى ، الخ . وهناك اعراق رفيعة وأخرى وضعية . وكل ما هو قيم في تاريخ وثقافة البشر انما هو من صنع الاعراق الرفيعة ، اما الوضعية فهي غير قادرة حتى على استيعاب ما صنعته الاعراق الرفيعة ، لذا يجب عليها ان تخضع لها . وكان مؤدلجو الفاشية الالمانية يعتبرون الآريين هم العرق الاسمى ، والالمان هم الامة التي جسدت اكمال تجسيد الروح الآرية . ولا يزال عنصريو امريكا وجنوب افريقيا يروجون لتفوق العرق الابيض أي العنصر الاوربى على العرق

الزنجمي ذى البشرة السوداء . والاعراق الوضيعة من وجهة نظر المذهب العنصري تعتبر طفيليّة تقوم بتغريب الطبيعة والحضارة ، لذا يجب أن يخضع نشاطها لتحكم الاعراق الرفيعة .

ويرتبط المذهب القومي ارتباطاً وثيقاً بالعنصرية . فأنصار المذهب القومي يجاهرون بتفوق قومية على أخرى . وبنقسیم الام ووضع بعضها في مواجهة البعض الآخر ، يمهد القوميون في الواقع لاستغلال الشعوب والامم المبعثرة من قبل الطبقات المسيطرة . أذن يلعب المذهبان العنصري والقومي دوراً ايديولوجياً رجعياً . وهذا يواجهان التعليم الماركسي عن الصراحتيبي من أجل تحرير البشرية من الفقر وغياب الحقوق واستغلال الإنسان للإنسان بتعليم عن الاسس البيولوجية لتفوق بعض البشر على بعضهم الآخر ، وعن حق بعض الامم في استبعاد الامم الأخرى ، وعن الصفة الإلزامية للتناقضات القومية والنعرات القومية وتعذر اجتيازها . وهدف هذه الآراء هو تبديد قوى الكادحين واضعاف نضالهم ضد العدو المشترك ومن أجل الاشتراكية والشيوعية . وليس اعتباطاً ان يكون الشعار الأول والأساسي للحركة البروليتارية والثورة الاشتراكية هو : «يا عمال العالم ، اتحدوا !». فما هي الجمجمة التي تتجا به بها الفلسفة الماركسيّة الليينية المذهبين العنصري والقومي ؟

لقد اثبت العلم المعاصر أن جميع الأعراق انحدرت من اجداد مشتركين للإنسان . ففي فترة نشوء البشرية (٢٦٦) كانت المصادر الطبيعية لوسائل العيش تلعب الدور الحاسم في منظومة الظروف الطبيعية المحيطة بالبشر . وفي نتيجة تبعثر القبائل والروابط البدائية القديمة ، كذلك في نتيجة بعض الطفرات البيولوجية (أى التغيرات الوراثية الطارئة) ظهرت ومن ثم ترسخت وتناقلتها الأجيال بعض صفات الإنسان البيولوجية الثانية (لون البشرة ، شكل الجمجمة ، فتحة العين ، الخ) . وفي ظروف تاريخية معينة ساعد بعض هذه الصفات على تكيف الإنسان بصورة أفضل لوسط معيشة طبيعي

معين مكت فيه اعضاء الرابطة القبلية المعنية ردا طويلا جدا من الزمن . ومع تسارع التطور الاجتماعي ، وتنامي الدور الذى اخذت تلعبه الثروات الطبيعية والموارد الطبيعية الداخلية فقدت الصفات العنصرية ، البيولوجية ، نهائيا اهميتها التكيفية . وفي الوقت الراهن يعيش ابناء جميع الاعراق ويزاولون اعمالهم بنجاح فى جميع قارات الارض وفي كل الظروف الطبيعية والاجتماعية .

واثبت ايضا ان لدى ابناء الاعراق المختلفة قدرات ذهنية ومواصفات سيكولوجية متكافئة ، الخ . ويختلف التزاوج بين ابناء مختلف الاعراق والشعوب ذرية مؤهلة تماما للحياة . وعلى مدى ملايين السنين من تطور البشرية كانت الاقوام (الافراد) التى تنتوى الى اعراق مختلفة تغير مئات المرات اماكن معيشتها وتقييم علاقات قربى الدم وعلاقات عائلية وروابط زواج مختلفة . لذا لا سبيل الى الحديث عن اعراق «نقية» . فالاعراق «النقية» اسطورة ايديولوجية من اساطير الدعاية العنصرية والفاشية والقومية . ويدل تطور الحركة التحريرية الثورية المعاصرة وظهور عدد غير من الدول الفتية النامية فى آسيا وافريقيا وامريكا اللاتينية على أن الشعوب والامم المنتمية الى الاعراق الزنجية والمغولية تستطيع السير بنجاح على طريق التقدم العلمى التقنى وتطوير علومها وثقافتها واقتصادها دون ان تتختلف بشئ عن ابناء العرق الاوربى . وهى قادرة على الاستغناء عن سلطة المستعمرين البيض وتقرير مصيرها بنفسها . والمعروف ايضا ان ابناء الاعراق كافة اقاموا على مدى التاريخ غير مردود لهم وشيدوا ثقافة معقدة ومارسوا دورا معينا فى تقدم البشرية التاريخي . وبامكاننا ان نجد بين ابرز العلماء ورجال السياسة والادب والفلسفة ممثلين لكل الاعراق والشعوب . وبمقدورنا ان نستخلص من الواقع المذكور استنتاجين لا جدال فيهما :

- ١ - أن جميع الاعراق متكافئة القيمة وقدرة على الاسهام بقسطها فى تطور المجتمع وثقافته ، وأن اسطورة التفرق العنصرى باطلة ؛
- ٢ - أن الصفات البيولوجية للاعراق ليست

هي الخامسة بالنسبة إلى المصادر التاريخية لمختلف الشعوب والبشر ، وأن هذه الصفات نفسها تنشأ وتحتفي في سياق العملية التاريخية وهي معرضة إلى حد كبير لتأثير العوامل الاجتماعية . ويستدل من ذلك بوضوح تمام أن علاقة وتفاعل البشر مع الطبيعة لا تعدددهما الأعراق ، بل الأسباب والظروف الاجتماعية التاريخية .

اما بخصوص ترابط الأعراق والأمم ، فإن الأمم - كما أسلفنا - تنشأ في ظروف تاريخية محددة تماماً وتعدددها كلها السمات الاجتماعية وليس البيولوجية .

عند الانتقال إلى المجتمع الاشتراكي ، وفي فترة تطوره الشامل يتغير أيضاً الطابع الاجتماعي للأمم . أذ تختفي التناقضات الطبقية فيما بينها وينشأ مستوى رفيع من التجانس الاجتماعي ، وتنشأ أمم اشتراكية وتشرع في تطور سريع .

٣٠٩

دور السكان في تطور المجتمع . يستند العلماء البرجوازيون ، عادة ، في مسعاهم إلى إثبات أن العامل الحاسم للتطور الاجتماعي هو القوانين البيولوجية وليس الاجتماعية ، إلى الدور الخاص الذي يلعبه السكان . فهم يدعون أن حالة المجتمع ترتهن بنمو السكان ، وأن هذا النمو يرتهن هو الآخر بقوانين التكاثر البيولوجية . على هذا النحو يجري اخضاع النشاط الحيوي للمجتمع وتطوره للقوانين البيولوجية . فهل هذا صحيح ؟ أن هذا السؤال يتطلب تحليلًا تاريخيًا ملموسًا .

كيمما نفهم الدور الذي يلعبه السكان وازدياد عددهم في حياة المجتمع ، سوف تتناول بعض الواقع . يبلغ عدد سكان العالم الآن أكثر من ٥ مليارات نسمة ، ويستمر نمو عددهم باطراد . ولكن تصور سرعة هذا النمو نشير إلى أن عدد نفوس سكان المعمورة كان قبل ١٠ الاف سنة يبلغ حوالي ٥ ملايين نسمة ، وقبل الفي سنة قرابة ٢٠٠ مليون ، وفي عام ١٦٥٠ ما لا يقل عن ٥٠٠ مليون ، وفي عام ١٩٥٠ بلغ ٢٠٤ مليار ، وفي مؤتمر عام ١٩٨٥ قرابة ٥ مليارات نسمة . وإذا استمرت وتيرة الزيادة هذه فسوف يبلغ عدد

نفوس سكان الارض في مطلع القرن القادم ، حسب التقديرات ، ما يربو على ٦ مليارات نسمة ، وبعد ٢٠٠-١٠٠ سنة سوف تغدو كتلة البشر العامة مقاربة بقدر ما لكتلة الارض نفسها . وغالباً ما يوصف نمو عدد السكان الجامع الملمحوظ ، خلال السنوات الاخيرة بـ«الانفجار السكاني» . ويرى العلماء البرجوازيون أن كل الموارد الطبيعية لا تكفي لاطعام هذا العدد الجم من البشر وتؤمن ما يلزمهم من خيرات الحياة كالمسكن والملابس ومياه الشرب والهواء . لذا فإن البشرية سوف تخرب الطبيعة تخريباً نهائياً ، وستنهي ذلك هي نفسها جراء ذلك . هذه العجج ليست بالجديدة .

لقد تقدم الاقتصادي الانجليزي مالثوس (١٧٦٦-١٨٣٤) في اواخر القرن الثامن عشر بنظرية تفيد بأن عدد سكان الارض ينمو نمواً سريعاً جداً - حسب قوانين المتموالية الهندسية ، في حين يتطور انتاج المواد الغذائية وغيرها من الخيرات المادية الضرورية تطولاً ببطء - حسب قوانين المتموالية العددية . وذهب انصار مالثوس الى أن الغروب والاوبئة وغيرها من الكوارث التي تؤدي الى تقلص عدد السكان تعتبر وسيلة ضرورية للتحكم بزيادة عدد السكان . ويقترح انصار مالثوس المعاصرون بشكل موه الى هذا القدر او ذاك ايضاً وسائل مختلفة للتحكم القسري بنمو عدد السكان . ويواصلون الاصرار على أن العالم يشهد باستمرار فيضاً سكانياً مطلقاً ، أي فيضاً من البشر «الذين لا لزوم لهم» بأدعاء انهم يعرقلون التطور الاجتماعي ويلتهمون الموارد الطبيعية الشعيبة اصلاً . فهل هذا صحيح؟

تشير المعطيات الاثيرة الى أن الزيادة في عدد نفوس اجداد الانسان واوائل البشر خلال مرحلة نشوء المجتمع كانت بطيئة جداً . أذ كانت تعيقها الظروف الطبيعية التقاسيم وانخفاض مستوى تطور القوى المنتجة . وكان تسارع نمو عدد السكان يلاحظ كل مرة عند الانتقال الى انتاج اكبر تطويراً . فالانتقال من الادوات الحجرية الى المعدنية ومن الصيد وجمع القوت الى تربية الماشي والزراعة قد رافقته طفرات

في نمو عدد سكان الأرض . وعلى الرغم من عدم وجود تناقض دقيق قد حدث مرة وإلى الأبد بين مستوى تطور القوى المنتجة ووتيرة نمو عدد السكان في مختلف التشكيلات الاقتصادية الاجتماعية ، فإن معطيات العلوم التاريخية تتيح البرهنة بشكل قاطع على أن نمو عدد السكان يرتهن في التحصيل الأخير بتطور طريقة الانتاج (٢٠٤) . ففي ظروف التطور البطيء نسبياً الذي تتسم به طريقة الانتاج القطاعية ، تكون الزيادة في عدد السكان ، عادة ، بطيئة هي الأخرى . وبالعكس ، فالتطور السريع لطريقة الانتاج الرأسمالية القائمة على الصناعة الآلية يكون حافزاً لتسريع نمو عدد السكان . وينبغي خلال ذلك أن نأخذ بعين الاعتبار أن طريقة الانتاج ، كونها العامل الحاسم لنمو عدد السكان ، ليست هي السبب الوحيد لهذا النمو . فزيادة وبنية عدد السكان وتركيبته المهنية والعمري لا تتأثر بالقوى المنتجة وال العلاقات الانتاجية فحسب ، إنما تتأثر أيضاً بالعديد من التقاليد القومية وبثقافة الشعب المعنى وبمختلف الأحداث التاريخية والجروح والثورات وما إلى ذلك . إلى جانب ذلك تؤثر وتتأثر نمو وبنية عدد السكان تأثيراً عكسيًا في مجمل منظومة الانتاج المادي . فهـى في بعض الحالات قد تساعد على تطور الانتاج ، وفي حالات أخرى على تعويقه . فلماذا تؤثر طريقة الانتاج بالذات والقوانين المتعكمة بها تأثيراً حاسماً في قوانين نمو وبنية عدد السكان ؟ أن المادية التاريخية تتيح الفرصة للأجابة عن هذا السؤال . فالقضية هي أن الإنسان يعد القوة المنتجة الرئيسية ، وفي كل العصور التاريخية كانت الأغلبية الساحقة من السكان تزاول العمل الانتاجي . لهذا كانت كل إشكال النشاط الاجتماعي تبني تبعاً للنشاط الانتاجي الذي كانت تنشأ في سياقه وتتطور ظروف المادية لوجود البشر بعد ذاتها . بحكم ذلك أصبحت قوانين النشاط الانتاجي في التحصيل الأخير هي الحاسمة أيضاً فيما يتعلق بكل أنواع النشاط البشري الأخرى . وتنبع في المجتمع المعاصر بوضوح تمام أيضاً حقيقة أن طريقة الانتاج

والعلاقات الاجتماعية المرتهنة بها تضطلع بالدور الحاسم في نمو عدد السكان وبنيته .

وتقييد التقديرات المتوفرة بأن بالإمكان إنتاج مواد غذائية في الأراضي الزراعية المتوفرة تكفي لاطعام ١٠ مليارات من البشر في ظل الحالة الراهنة للتقنية والعلوم الزراعية .

علاوة على ذلك ، أن ما يسمى بالسكان الفائضين ليس نتيجة نمو السكان السريع جدا ، إنما هو حصيلة شكل معين لتنظيم المجتمع . فمن المعروف ، مثلا ، أن ثمة حضورا دائماً لجيش كبير من العاطلين في كبريات البلدان الرأسمالية . وقد أبان رواد الماركسية اللينينية أن البطالة تتحدد لا بالقوانين البيولوجية لتكاثر البشر ، بل بخصائص نظام الاقتصاد الرأسمالي .

في ظروف الاشتراكية المتنامية يطرح تطوير قاعدة الإنتاج تكنولوجياً واعتماد التكنولوجيات الجديدة التي تنطوي على جهد علمي كبير وما ينجم عن ذلك من تغير في البنية الاجتماعية طائفة كاملة من المعضلات الجديدة ، يعزى إليها بالدرجة الأولى توفير اليد العاملة لمناطق البلد السريعة التطور والقليل السكان واعتماد نظام لإعادة التأهيل المهني للكوادر التي تسرب في سياق الإصلاح الاقتصادي الجذرى ، واعتماد نظام لتشغيل السكان القادرين على العمل ، وما إلى ذلك . ويجرى حفز نمو السكان ، شأن التحكم به ، في ظروف المجتمع الاشتراكي على أساس المبادئ الديمقراطية للعدالة الاجتماعية والشعور الإنساني .

في الوقت ذاته ينبغي أن نفهم فهماً واضحاً أن فيض السكان الكبير جداً قد يعيق نمو الإنتاج ويسبب صعاباً اجتماعية كبيرة . وقد تؤثر الزيادة البطيئة في السكان وشحة اليد العاملة تأثيراً سلبياً كذلك في تنمية القوى المنتجة . لهذا تنشأ في الظروف الراهنة حاجة موضوعية إلى الادارة العلمية لهذه العملية . فقد كان نمو السكان حتى هذا الحين يجري بصورة غير مستوعة . ورغم أن هذا النمو كان يخضع في التحصيل الأخير ليس للقوانين البيولوجية ، بل لقوانين

الانتاج الاجتماعي والتطور الاجتماعي عموماً ، كانت هذه القوانين تشق طريقها بشكل عفوي . وتوفر الآن ظروف وخاصة موضوعية إلى التحكم الوعي بنمو السكان . والمتضمن بذلك هو ليس تقييد الولادات على طريقة ما شوسر القسرية ، بل هو طائفة كاملة من التدابير المدرورة يمكن بفضلها لنمو السكان أن يتنامي في بعض المناطق والبلاد ، وأن يتباطأ في بعضها الآخر . وعلى هذا التحكم أن يستند بالدرجة الأولى إلى مستوى رفيع من الثقافة والوعي لدى الأغلبية الساحقة من البشر . وهذا أمر لا يمكن أن يتم إلا بحضور الافتتاح المبرمج من كل الموارد البشرية لصالح المجتمع بأسره . أذن ، فالجواب عن سؤال كيف يؤثر الانبعاث السكاني الراهن في العلاقات بين الطبيعة والمجتمع وكيف يمكن تحاشي آثاره الخطيرة ، ينبغي البحث عنه ليس في قوانين البيولوجيا ، بل في القوانين الموضوعية لتطور المجتمع وقيامه بوظائفه .

٣١٠

وسط المعيشة الاصطناعي . هكذا نرى أن وسط المعيشة الطبيعي وقوانين الطبيعة ، ومن جملتها القوانين البيولوجية تؤثر في المجتمع ليس تأثيراً مباشراً ، بل عبر طريقة الانتاج وما ينشأ على أساسها من علاقات اجتماعية . ومع تطور الانتاج المادي يغير الإنسان الطبيعة المحيطة به ويخلق وسط معيشة اصطناعياً هو ثمرة نشاطه الحيوي . وينطوي وسط المعيشة الاصطناعي ليس فقط على الأشياء التي صنعها الإنسان ولا وجود لها في الطبيعة ، بل وعلى الكائنات الحية من نباتات وحيوانات اصطافها أو اشتقتها الإنسان بفضل الاصطفاء الصناعي أو الهندسة الجينية (الوراثية) . بيد أن وسط المعيشة الاصطناعي لا ينحصر في هذا الأساس الشيئي . فالإنسان لا يستطيع العيش والعمل إلا ضمن منظومة علاقات اجتماعية معينة . وتعبر ممارسة هذه العلاقات الاجتماعية في ظروف مادية معينة ومن ضمنها الظروف التي اصطافها الإنسان ، وهي تتشكل مع هذه الأخيرة الوسط الاصطناعي لمعيشة الإنسان .

ومع تطور المجتمع يتضاعم باطراد دور وسط المعيشة الاصطناعي ، ويزداد تأثيره في حياة البشرية باستمرار . وكيفما نتأكد من ذلك نسوق الحقيقة التالية : أن كتلة جميع ما اصطنعه الإنسان من أشياء وأحياء تسمى بالكتلة التقنية . أما كتلة جميع الأحياء الموجودة في الظروف الطبيعية والتي لم تتعرض بعد لعملية إضفاء الصفة الإنسانية عليها تسمى بالكتلة البيولوجية . وتدل التقديرات على أن الكتلة التقنية التي تنتجهما البشرية المعاصرة خلال عام واحد تبلغ قرابة ١٤١٠ طن ، أما الكتلة البيولوجية الجارى انتاجها على اليابسة فتبلغ ١٢١٠ طن . ويستدل من ذلك ان البشرية قد اوجدت منذ الآن وسط معيشة اصطناعياً ذا مردود يزيد عشرات ومئات المرات على مردود الوسط الطبيعى . وهذا لا يعني ، بطبيعة الحال ، أن البشر يستطيعون الاستغناء عن الطبيعة وعن وسط المعيشة الطبيعي . فالطبيعة تبقى الى الابد مهدة وأساساً للمجتمع البشري . ولا يمكن لوسط المعيشة الاصطناعي أن يبقى ويتضور الا بوجود الوسط الطبيعي . بيد أن البشرية تلبي في الوقت الراهن جزءاً كبيراً من احتياجاتها المادية والروحية على حساب وسط المعيشة الاصطناعي .

ومن الأهمية بمكان أن نفهم أن نمو وتطور وسط المعيشة الاصطناعي يرتباط ارتباطاً وثيقاً بنمو وتطور العلاقات الاجتماعية وتنظيم المجتمع بأكمله . فإذا كان المجتمع قائماً على الملكية الخاصة وليس له هدف واحد وتناهشه التنافضات التناحرية ولا يستطيع بحكم ذلك أن يتضور تطوراً مبرمجاً ، فإن اقامة وسط المعيشة الاصطناعي يؤدى بالحتم الى تخريب الوسط الطبيعي ، ذلك أن الوسط الاصطناعي في هذه الظروف يشيد عن طريق تخريب واستغلال الطبيعة بلا رحمة . وعلى الضد من ذلك ، في ظل المجتمع الاشتراكي الذي يتمثل هدفه النهائي في توفير أكثر الظروف ملاءمة لتطور كل فرد ولتطور المجتمع بأكمله يجب أن يتضور الوسط الاصطناعي ويتغير بما يناسب هذا الهدف . ويقتضي هذا التطور صيانة وتحسين

وسط المعيشة الطبيعي ايضا ، ذلك أن من دونه يتعدى تطور الفرد تطورا شاملا ومتناقضا . أذن ، فالتناقض بين الطبيعة والمجتمع ، وهو الذى يتجلى فى التناقض بين الوسط الطبيعى والاصطناعى لمعيشة الانسان لا يمكن فحسب ، بل ويجب حله وتجاوزه . ويرتبط حل وتجاوز هذا التناقض بالتحول التورى الجذرى للمجتمع نفسه .

أن التطوير الشامل لوسط المعيشة الاصطناعى ، بحيث يحول هذا الوسط الى منظومة من اكثرا الظروف ملائمة لتطور الفرد والمجتمع ، يفترض ويقتضى تقدما علميا تقنيا جبارا . اما كيف يجب أن تحل المشكلات الاقتصادية والتقنية والاجتماعية وغيرها فتلك قضية تضطلع بها العلوم الطبيعية والتقنية والاجتماعية الخاصة . اما الجانب الفلسفى من القضية فيتلخص فى أن نفهم أن تجاوز التناقض بين الطبيعة والمجتمع ، بين وسط المعيشة الطبيعي والصناعى واسعنة الانسجام بينهما لا يمكن ان يتم الا فى حالة توفر ثلاثة شروط موضوعية : ١ - القيادة والإدارة الوعائية والمبرمجة والجارية فى صالح الجميع لعملية تطور المجتمع وقيامه بوظائفه ؛ ٢ - التغيير الجذرى للنظام الاجتماعى بحيث لا تكون مصالح البرجوازية والاحتكارات الوطنية والمتعددة الجنسيات متعارضة ومتضاربة مع مصالح الأغلبية الساحقة من البشر ؛ ٣ - العمل بشتى السبل على توسيع وتعزيز التقدم العلمي التقنى ، ذلك انه لا يتسعى الا على اساسه تخليص الصعاب التى نشأت خلال المراحل السالفة من العملية التاريخية العفوية .

الطبيعة والمجتمع فى عصر التقدم العلمى التقنى

٣١١

ما هو التقدم العلمى التقنى او الثورة العلمية التقنية ؟ يجرى تطور انتاج الخيرات المادية و مجال الخدمات فى الوقت الراهن بوتيرة جامحة بحيث تتغير على مدى حياة جيل واحد انواع السلع المنتجة والمعدات التقنية الالازمة لصنعتها ومراس البشر

الانتاجى على السواء . وفي مجرى كثير من العصور السالفة كان الامر يختلف تماماً . اذ كانت نفس المعدات التقنية يستخدمها العديد من الاجيال لانتاج نفس المنتوجات و تستخدم من جيل الى جيل نفس اشكال تنظيم العمل . وبخلاف هذا الشكل التقليدى من تطور الانتاج ، يمكن وصف شكله الراهن الذى يتسم بسرعة تغيير المعدات التقنية والمنتوجات بأنه ثورة علمية تقنية دائمة . ولا يندر ان يطلق عليها نعى التقدم العلمى التقنى . فما هي خصوصية هذا التقدم ؟ وما هي ابرز خواصه الاساسية ؟

ينبغي بالدرجة الاولى أن نستوضح ان العلم يغدو القوة الحاسمة والعامل الحاسم للانتاج . صحيح أن معارف البشر وخبراتهم التى تدخل فى تركيبة القرى المنتجة (٢٠٤) كانت احد ابرز حوافز تطوير ادوات العمل والنشاط الانتاجى . لكنها كانت هي نفسها عبارة عن تعليم لاشكال واساليب الانتاج القائمة والمعمول بها . وكانت الاكتشافات والابتكرارات ظاهرة نادرة . وحتى حين بدأت تظهر المعارف العلمية المعاصرة كان الدور الحاسم للانتاج المادى ، أى للصناعة والزراعة . وكان العلم فى الالغلب يسعى الى اعطاء رد على متطلبات الممارسة ، لكنه لم يكن قادراً باستمرار على تلبيتها ، ذلك أن ادخال وتطوير المعارف العلمية خلال المراحل المبكرة من تطور العلم كانا يجريان ببطء شديد . وفي اواسط القرن العشرين تغير الوضع جذرياً . فقد ازداد حجم المعارف العلمية ازدياداً عظيماً ولا يزال يتضاعم باطراد . وفي اواخر السبعينيات - اوائل السبعينيات كان حجم المعارف العلمية يتضاعف كل ٧-٥ سنوات . اما الآن فهو يتضاعف كل ٢٠ شهراً ، وفي العقد القادم سوف يتضاعف سنويًا ، حسب التقديرات المتوفرة . وبفضل ذلك أصبح العلم بعد ذاته أهم قوة معركة للانتاج . وهذه هي السمة المميزة الاولى للتقدم العلمى التقنى .

وتتمثل سمتة المميزة الثانية في التناهى المستمر لدور الابحاث العلمية الاساسية .

والسمة الثالثة هي أن الفترة الفاصلة بين الاختراع والاكتشاف العلمي وبين اعتماده وتصنيعه تغدو أقصر فأقصر ، ولنن كان انتشار واعتماد الافكار العلمية والتكنولوجيا الجديدة يستغرقان في الماضي عشرات السنين ، بل وحتى مئات السنين أحياناً ، فان هذا الموعد الآن يقارب بسنوات قليلة ، بل وحتى ببضعة أشهر .

وأخيراً ، ترتبط السمة المميزة الرابعة بالانتقال خلال السنوات القلائل الأخيرة إلى مرحلة جديدة من التطور العلمي التقنى توفر كل المسوغات لوصفها بالمرحلة العلمية التكنولوجية .

فما هي التكنولوجيا في الانتاج التقليدي ؟ أن كل عملية انتاج تقتضى ليس فقط توفر الادوات والمكائن والعدد المختلفة وحيازة ما يناسب ذلك من المراقب والمعارف ، انما يتطلب كذلك تنظيم عملية الانتاج بشكل صحيح . وهذا يتطلب بدوره قدرة على أن يحدد المرء متى وأية عملية ينبغي القيام بها ، وبأى تعاقب ، وبأية سرعة يجب القيام بالعمليات المختلفة ، وما هي المتطلبات التي يجب أن تلبىءا مختلف الادوات والآلات والمراحل البنائية فى صنع هذه او تلك من المنتجات . كل هذا مجتمعاً ، بما فى ذلك ما يناسبه من معارف ، يسمى بالטכנولوجيا .

غير أن التكنولوجيا بالمعنى الراهن للكلمة شيء آخر .
فما هي خاصيتها ؟ لقد تم خلال العقود الاخيرة ادراك محدودية كل الموارد ، عملياً ، التي كان الانسان يتعامل معها من قبل .
فبالامكان استنفاد او تخريب الموارد الطبيعية والتكنولوجيا وموارد الطاقة والغذاء والتربة والموارد البشرية والمالية فى حالة استثمارها بشكل مفرط . علاوة على ذلك ، اخذت تتطور منظومات انتاج جديدة جباره تستخدم كمية هائلة من الطاقة والخامات والتكنولوجيا العالية القدرة . واتضح أن كل انواع الانتاج الجديدة هذه قد تؤدى الى جانب صنع السلع المفيدة والضرورية للانسان الى عواقب كبيرة ضارة وغير مرغوب فيها . فإنشاء المحطات الكهرومائية يتبع فرصة الحصول على

كميات كبيرة من الطاقة الكهربائية الرخيصة والاقتصاد في استهلاك النفط والفحم . لكنه يؤدى في الوقت ذاته إلى تكوّن النفايات المشعة وأرتفاع النشاط الأشعاعي ، مما يشكل خطراً على الإنسان والطبيعة . وتنتج مؤسسات الصناعة الكيميائية الجبارة مواد ومستحضرات قيمة تيسّر حياة الإنسان ، بيد أن النفايات المترسبة خلال ذلك تلقى في مزابل هائلة أو تلذّظ إلى الانهار فتؤدي إلى تسمم الأرض والمياه ، الامر الذي يهدّد البشر والحيوانات بوبيلات ومصائب جسيمة . ان تعاشي هذه وغيرها من العواقب الوخيمة الأخرى ، يجعل الانتاج بلا نفايات وتحويل النفايات الصناعية نفسها إلى خامات مكررة واستخدامها في الدورات الانتاجية الجديدة يتطلّب تغيير التكنولوجيا بعد ذاتها . لهذا جرت العادة الآن على الحديث عن تكنولوجيات عصرية جديدة ، وليس عن مجرد التقنية الجديدة . وابرز انواع هذه التكنولوجيات هي تكنولوجيا الطاقة وتكنولوجيا الفضاء وتكنولوجيا المواد الجديدة والبيوتكنولوجيا والهندسة العينية وتكنولوجيا العقاقير ، الخ . وليس المقصود هنا هو الجمع البسيط بين العلم والتكنولوجيا ، بل اندماجهما ، لأن التكنولوجيا نفسها تغدو بالكامل علمية قائمة على منظومة .

ان تطوير التكنولوجيات الجديدة حلقة مهمة في اقامة العلاقات المنسجمة بين المجتمع والانتاج على اساس ارفع درجات الاقتصاد في استهلاك أنواع الموارد الطبيعية والاجتماعية كافة . وابرز هذه التكنولوجيات التي تؤثر تأثيراً حاسماً في سائر التكنولوجيات الأخرى هي التكنولوجيا الاعلامية التي تشمل تصميم وصنع الكمبيوترات العصرية القادرة على القيام بbillions العمليات في الثانية والمتمتعة بذاكرة عملاقة ، وصنع العديد من الاجزاء الدقيقة التي تجعل الكمبيوترات صغيرة الحجم ، ووضع كل انواع البرامج واللغات الخاصة للبرمجة ، التي تؤمن حل اعقد المسائل المتعلقة بخزن وتحليل وتقضي ونشر المعلومات . وبفعل ذلك تغدو التكنولوجيا الاعلامية محور وحافز مرحلة تكنولوجية

جديدة ، فيما يتحول الاعلام (ولاسيما العلمي) الى عامل تغوير جبار لتسريع التنمية التقنية والاقتصادية الاجتماعية . ان اهميتها تتضمن باستمرار لانها نوع الموارد الوحيدة الذى لا تبدره البشرية فى سياق تطورها التاريخى ، بل - على العكس - تعمل على تقويتها وزيادتها . علاوة على ذلك ، أن زيادة حجم المعلومات العلمية التى تشمل كل انواع المعرفة التقنية والانسانية و المعارف العلوم الطبيعية توفر الاساس اللازم لازالة المخاطر التى جرى الحديث عنها فى حوار المتشائم والمتفائل (٣٠٢) . حتى لتنشأ امكانية ليس مجرد صيانة بعض انواع الموارد التى كانت البشرية حتى الوقت الراهن تبذرها دون تحفظ أو محاذير ، بل ايضا اعمار هذه الموارد وزيادتها . بيد أن هذه الامكانية تحتاج لاجل تحولها الى واقع (٤٢٠) الى ظروف معينة ونمط معين من التطور الاجتماعى .

ان التطور العلمي التقنى ، شأن سائر العمليات المهمة اجتماعيا ، معقد ومتناقض . فالحلول البسيطة والوحيدة المدلول لا تنشأ فيه تلقائيا . وهو يرمز الى مرحلة جديدة فى العلاقات بين الطبيعة والمجتمع . وفي ظروف الثورة العلمية التقنية ينخرط ، في عملية الانتاج الجديد والجديد من الثروات الطبيعية ، ومصادر الطاقة ، والقطاعات غير المستثمرة بعد من سطح الارض ، والمحيط العالمى وحتى الفضاء الكونى . لهذا ينشأ احتمالاً متعارضاً كل التعارض (٤٢٠ ، ٤٢٢) ، قد يقود احدهما الى تشديد وطأة التناقضات بين الطبيعة والمجتمع ، وقد يفضى الآخر الى حلول تفاعل جديد مبدئياً بين الطبيعة والمجتمع ، والى شيوخ الانسجام بينهما وتبديد اكثر التناقضات حدة . وتتوقف مسألة أى من هذين الاحتمالين سوف تكون له الغلبة فيتحول الى واقع على تطبيق التحويلات الاجتماعية الجذرية في المجتمع على الصعيد العالمي .

٣١٢

التقدم العلمي التقنى و تبعاته في ظل الرأسمالية والاشتراكية .
الآن ، بعد أن عرفنا الملامح والمواصفات العامة للتقدم العلمي التقنى ، بإمكاننا أن نطرح السؤال التالي : هل يرتهن تفاعل

الطبيعة والمجتمع بالتقدم العلمي التقني العصرى ، وأذا كان مرتهنا فكيف ، وما هى تبعاته ونتائجها فى مختلف المنظومات الاقتصادية الاجتماعية ؟

أن تطور القوى المنتجة الباعث والناجم عن تنامي التقدم العلمي التقنى يؤدى الى أزيد ياد قدرة الانسان . ولكن كيف يجرى توظيف هذه القدرة ؟ ولاجل أى غرض ؟ ومن ذا الذى يجئى النفع من تنامي جبروت الانسان باطراد ؟ لاجل جعل مناقشتنا للموضوع اكثرا تركيزا ، علينا ان نراجع الاتجاهات الأساسية ، الخطوط الأساسية ، التى يجري عليها التطور العلمي التقنى .

١ - لقد اسلفنا في الفقرة أعلاه أن الدور الحاسم لحافظ النشاط الانتاجي والإداري خلال المرحلة العلمية التكنولوجية الراهنة من التطور العلمي التقنى تضطلع به تكنولوجيا خاصة هي التكنولوجيا الإعلامية التي اخذت تتتطور تطورا حديثا منذ اربعينيات القرن الحالى وبلغت خلال نصف قرن تقريبا ابعادا مدهشة وحققت نتائج تقنية لم يكن بوسع البشرية حتى أن تعلم بها قبل بضعة عقود من السنين . كانت بوأكير الكمبيوترات العملاقة تؤدى بضعة الوف فقط من العمليات في الثانية . أما السوبر كمبيوترات العديدة فتؤدى الآن مليارات العمليات في الثانية . وتنقصت مئات المرات كمية ما تستهلكه من الطاقة . وكانت الكمبيوترات الأولى تشغله بعض قاعات كبيرة وتستخدم فيها مئات الكيلومترات من الأسلاك . أما الميكروكمبيوترات العصرية فتوضع على المكاتب . وبالنظر لحدث الابتكارات في مجال الموصلات الخارقة العالمية الحرارة ، بإمكاننا أن نتوقع في أواسط التسعينيات كمبيوترات تؤدى عشرات المليارات من العمليات في الثانية وتنتمى بذاكرة قادرة على استيعاب المعلومات المحفوظة في ملايين الكتب ، علما بأن حجمها لن يزيد على حجم جمعمة الانسان . ويجرى العمل الآن على صنع الذهن الاصطناعى . وسيكون باستطاعة الكمبيوترات ذات الذهن الاصطناعى أن تضطلع بظروف ملحوظة معقدة جدا ، وسيكون بالامكان تكليفها بحل

اعقد المسائل المتعلقة بجملة من الابحاث العلمية ، وبتصنيف
مكائن ومؤسسات كاملة . وسيكون بمقدورها أن تضطلع
بادارة حقول الانتاج المرنة او توماتيكيا . وبمساعدة
الكمبيوترات الشخصية سيسنن اعتماد حقول انتاج عصرية
بيتية واحداث ارتفاع حاد في مستوى انتاجية العمل وتغيير
طابع التعليم . وسيثال الاطفال والكبار فرصة استيعاب
المعلومات الجديدة على نحو اسرع بعشرات المرات ، فيما
ستغدو المعارف العلمية غير المتأهنة الآن الا للاختصاصيين
مفتوحة امام مئات الملايين من البشر . وسيتغير نمط حياة
البشر ومعيشتهم واختلاطهم ، كما ستنهار الحاجز اللغوية .
وستضطلع الكمبيوترات بترجمة المراجع العلمية والوثائق من
لغة الى اخرى بغير معونة الانسان تقريبا . وفي اواخر القرن
سوف يتم اعتماد ملايين الروبوتات من العجل الجديد ، القادرة
على الاستجابة للغة البشرية والمتمتعة ببصر ملون ومجسم .
فالم سيؤدي كل هذا ؟

في ظروف المجتمع الرأسمالي يوجد حتى في اكثر البلدان
تطورا جيشه جرار من البشر المعزولين عن مزاولة النشاط
الانتاجي بفعل التطور العلمي التقني . وبالرغم من أن تطور
التكنولوجيا الاعلامية يزدی الى توفير عدد معین من فرص
العمل الجديدة ، يتناهى باطراد جيش العاطلين الذى اوجده
البطالة وشیوع استعمال الكمبيوترات في الانتاج . ومرد ذلك
إلى أن المؤسسات الرأسمالية ترى في التكنولوجيا الاعلامية
بالدرجة الأولى وسيلة لجذب الارباح . أذن ، فالآثار السلبية
لانتشار هذه التكنولوجيا ليست نتيجة استخدام الكمبيوترات
والروبوتات بعد ذاتها ، إنما هي حصيلة استخدامها الرأسمالي .
وعلى الضد من ذلك ، يرمي تطوير واعتماد التكنولوجيا
الاعلامية في المجتمع الاشتراكي إلى تحقيق اهداف أخرى .
فأعتماد الكمبيوترات والروبوتات فيه يوظف ليس لجذب
الارباح ، بل لخدمة مصالح الانسان . وتجرى في البلدان
الاشتراكية اعادة تأهيل الكادحين بصورة منتظمة ، ويخطط
لتطوير التكنولوجيات الجديدة على نحو يوفر لجميع السكان

القادرين على العمل فرصة مزاولة العمل المفيد اجتماعيا .

٢ - يعتبر ابعاد واستثمار المصادر الجديدة للطاقة احدى اهم وابرز المعضلات العالمية التي تواجه البشر . فحتى الوقت الراهن كان استخدام الطاقة الذرية هو الانجاز الرئيسي لتكنولوجيا الطاقة . غير انه كان ينطوي على الكثير من المخاطر والتناقضات . فمن جهة ، تتيح الطاقة الذرية الحصول على طاقة كهربائية رخيصة وتوفير الوقود الطبيعي ، ومن جهة اخرى ، تشكل باستهلاكها تهديدا بتلوث البيئة بالاشعاع . بيد ان افصح المخاطر يمكن في صنع السلاح النووي .

وتتيح الاكتشافات العلمية الحديثة عقد الامل على ان البشر سوف يتوصلون في اواخر القرن الحالى الى التفاعل النووي الحراري القابل للتحكم به ، الامر الذى سيصبح تحت تصرفهم موارد طاقة غير قابلة للنضوب عمليا . وسيتيح هذا صيانة الكثير من الخامات وتقيد استخدام النفط والقمح والغاز الطبيعي وحصره في مجال الصناعة الكيميائية .

٣ - تتيح التكنولوجيا الكيميائية العصرية الحصول على مواد اصطناعية جديدة لا وجود لها في الطبيعة تحل محل الانواع الطبيعية من الجلود والاخشاب والمطاط . والصوف وبعض المعادن ، الخ ، وتتيح الكيماية انتاج اسمدة ومستحضرات طبية ووسائل لمكافحة الآفات الزراعية تتسم بفعالية عالية . كل هذا يساعد على الانتفاع الافضل من الثروات الطبيعية وتحسين انتاجية القطاع الزراعي وتنمية حالة البشر الصحية وطالع اعمارهم . الى جانب ذلك تسبب النفايات الكيميائية تلوث البيئة والاحواض المائية والتربيه وقيعان البحار . وتخصنص في الاقطار الاشتراكية اموال طائلة لمكافحة تلوث البيئة .

٤ - يتتيح التقدم العلمي التقنى وضع تكنولوجيا عديمة النفايات . وباعتماد منجزات العلم سيسىنسى للصناعة والزراعة العصريتين تنظيم العملية التكنولوجية على نحو يجعل نفايات الانتاج لا تلوث البيئة ، بل يمكن اعادتها الى الدورة الانتاجية كمواد اولية مكررة . ويجرى هنا في الوقت ذاته ايضا اعتماد كيمياء الاختزال العصرية والحسابات الالكترونية التي يتسمى

بفضلها تنظيم عملية الانتاج بحيث تغدو عدية النفايات تقريبا ، وبحيث يجري الانتفاع من المنتجات باقصى قدر ممكنا من التوفير . وفي ظل الاشتراكية تتبع الكيماة والتكنولوجيا العديمة النفايات تنفيذ طائفة كاملة من تدابير حماية البيئة وتحسين الوسيط الاصطناعي لمعيشة الانسان تحسينا كبيرا في الوقت ذاته .

٥ - أن تطور البيولوجيا ، وخاصة البيوتكنولوجيا وعلم الوراثة والهندسة الجينية ، يجعل ممكنا منذ الوقت الراهن التحكم بالخواص الوراثية للklassات الحية . وفي المستقبل القريب سوف يتتيح الاستخدام الصناعي للهندسة الجينية احداث زيادة حادة في انتاجية الحيوانات والنباتات الزراعية . وستتوفر المنجزات في هذا المجال الظروف الالزمه للقضاء على الكثير من الامراض والوقاية منها ، والتحسين العام لصحة البشر وأطالة اعمارهم . ولكن يطرح استمرار تطور البيولوجيا الناجع بالضرورة مسألة مراقبة هذا التطور وأدارته من قبل المجتمع صالح الاغلبية .

٦ - تضطلع التكنولوجيا الزراعية العلمية في المجتمع المعاصر بدور على قدر كبير من الاهمية . فقد ادخل البشر خبرة هائلة في الزراعة وتربية الحيوان على مدى بضعة الوف من السنتين ، وهي خبرة تؤمن لهم ما يلزم من المواد الغذائية . ولكن في ظروف ما يسمى بالانفجار السكاني لم تعد احتياطات الغذاء التي تنتج بالطريقة التقليدية تكفي الان الكثير من البلدان والشعوب ، لا سيما تلك التي تحررت مؤخرا من ربقة الاستعمار . ولقد وضع العلم المعاصر كثيرا من الطرائق الفعالة في التنمية العمودية للزراعة . وهذه الطرائق مجتمعة تشكل التكنولوجيا الزراعية الحديثة . ويعزى اليها استخدام الاسمندة العالية الفعالية والالكترونيات والتقنية الزراعية الحديثة والقيام بأعمال معقدة للارواء واصلاح الاراضي ، وانجيرا ، اصطفاء واشتقاق الانسال العالية الانتاجية من الحيوانات والدواجن والانواع الجديدة من النباتات الزراعية .

بيد أن تبعات كل هذه المستجدات تختلف باختلاف الانظمة الاجتماعية .

نحن لم نتناول هنا سوى التبعات الاساسية للتقدم العلمي التقني والتكنولوجيات العصرية المختلفة في الانظمة الاقتصادية الاجتماعية المختلفة . ونستخلص من ذلك أن طابع آثار التقدم العلمي التقني الراهن لا يرتهن بالتقنية والتكنولوجيا بعد ذاتهما ، ولا بالنتائج العلمية المنفردة ، بل بالظروف التي تستخدمان فيها وبالاهداف المنشودة منها . أن المغزى الفلسفى لتحليلنا يتلخص فى كون موقف الانسان من العالم المحيط به او المجتمع بالطبيعة يتم عبر ظروف اجتماعية معينة . واذا كنا نروم جعل هذه العلاقة منسجمة وبناءة لا تؤدى الى تخريب الطبيعة ، وتتوفر فى الوقت ذاته الظروف الملائمة لتطور البشرية ، فلا بد قبل كل شيء من توفير الظروف الاجتماعية المناسبة .

٣١٣

الوعي الايكولوجي والصراع الايديولوجي . يسرى مفعول قوانين تطور الطبيعة موضوعيا ، وقوانين تطور المجتمع موضوعية هي الأخرى ، لكن مفعولها يسرى عبر نشاط البشر حائزى الوعى . وتفاعل الطبيعة والمجتمع يجب أن يجري بمراعاة قوانين تطور الطبيعة وقوانين التطور الاجتماعى على السواء ، أى فى شكل خاص من الوعى الاجتماعى هو الوعى الايكولوجي .

لقد جرى ادراك اهمية الطبيعة بالنسبة للانسان والمجتمع بصورة تدريجية ، على مدى قرون عديدة . بيد أن الوعى الايكولوجي نشأ و تكون منذ وقت قريب نسبيا ، وفي مجرى بضعة عقود فقط . وتتلخص خاصية هذا الوعى في انه عبارة عن شكل من اشكال الوعى الاجتماعي الجماهيرى الذى يعكس واقعا معقدا ومتناقضا وخطرا للغاية نشأ في العالم المعاصر نتيجة اختلال التوازن الايكولوجي وتلوث البيئة ومخاطر نفاد الموارد الطبيعية واحتمالات انحطاط البشر اجتماعيا في نتيجة آثار التقدم العلمي التقنى الهدامة . وبعد أن نشأ الوعى

الايكولوجي ، بادىٌ ذى بدء ، كشكل من اشكال الاحتجاج على هذه الآثار لدى بعض الجماعات من العلماء والمهندسين والاطباء والمتقين ومختلف الفئات العرقية الخ ، بات فى الوقت الراهن يستولى على عقول مئات الملايين من البشر فى بلدان العالم كافة . وابرز نتيجة لتطوره هي أن استعادة التوازن الايكولوجي وصيانة الطبيعة «رد الاعتبار» لها باتت هدفاً انسانياً عاماً وقيمة انسانية عامة . بيد أن هذا لا يلغى حقيقة أن ثمة صراعاً ايديولوجياً حاداً جرى ويجرى ضمن اطار الوعى الايكولوجي . فالمدافعون عن التقدم العلمي التقنى في البلدان الرأسمالية المتطرفة ، رغم اعترافهم بخطر الكارثة الايكولوجية ، يسعون الى القاء جريراً فيها على شعوب الاقطارات النامية وعلى جماهير الكادحين الواسعة ، بادعاء انها لم تبد اهتماماً بصيانة الوسط الطبيعي المحيط بها . وبخلاف هؤلاء ، يتهم مؤذنون من يسمون اليوم بـ«الخضر» الصناعة الثقيلة والتكنولوجيا العصرية والتقدم العلمي التقنى عموماً ، بكل المصائب الايكولوجية ، ويتهمنون بذلك ايضاً الرأسمال الاحتكاري المهمت اهتماماً مغرياً بتسريع التطور العلمي التقنى بأى ثمن ، حتى اذا أدى ذلك الى تغريب الطبيعة . على هذا الاساس ينشأ ويتطور اتجاه فلسفى اجتماعى متميز اطلق عليه اسم النزوع المناهض للعلم والمناهض للتقنية . ويميل زعماؤه الى اعتبار تطور العلم والتقنية مصدرًا لكل مصائب المجتمع المعاصر . ويؤدى تضخيم دور هذه العوامل تلقائياً الى نزع الصفة الانسانية عن الانتاج وتغريب الطبيعة . وهم يرون المخرج من هذا الوضع في التخلّى عن التطور العلمي التقنى والعودة الى الانتاج ما قبل الصناعى ، ما قبل التقليدي ، أى الى ما يسمى «التكنولوجيات البديلة» التي يقصد بها العمل الحرفى وفلاحة الارض القائمة على استعمال المحراث البدائى ، الخ . بيد أن هناك في الواقع احكاماً ايديولوجية تكمن وراء هذه الدعوات الرومانطيقية الى العودة للماضى . فحين يرى ممثلو هذا الاتجاه في العلم والتقنية مصدرًا لجميع مصائب البشر ، انما يتربّون في ظلّ ، عن ارادة او عن غير ارادة منهم ، الناحية الرئيسية ،

وهي ان آثار التقدم العلمي التقني الهدامة لا ترتهن بالعلم والتقنية بعد ذاتهما ، بل بطريقة توظيفهما ، وبالنظام الاجتماعي الذى يقومان بوظائفهما فى ظله .

ومن العوامل البالغة الامامية فى الواقع الايكولوجي فهم حقيقة ان الطبيعة ليست مجرد منظومة من الموارد المفيدة اقتصاديا ، وليس مجرد شرط لبقاء البشر على قيد الحياة ، بل هي ايضا عامل قوى للتربيـة الجمالية والخلقية ، وعامل لاشاعة النـزعة الانسانية فى المجتمع .

أن وضع التدابير الفعالة والعقلانية والمعللة لحماية البيئة لا يتطلب التخلـى عن التـقدم العلمـي التقـنى ، ولا يـؤدى إلى تـوقف المـعرفـة العلمـية والتـطور التـكنـولوجـى . فـفى ظـروف الاشتراكـية المـتنـاميـة توـفر كل الـامـكـانـيـات لـدعـم التـقدم العلمـي التقـنى وـتـكوـينـه مـسـتقـبـلاً بـحـيث يـنسـجـم عـضـواً مـع التـوازنـ الايكـولـوجـى وـمع صـيـانـة وـحدـة الوـسـطـ الطـبـيعـى . فـالـآثـارـ السـلـبـية لـاستـخدـامـ الـعـلـمـ وـاعـتـمـادـ التـكـنـولـوـجـيـاتـ الـجـديـدةـ لاـ يـمـكـنـ تـخـطـيـهاـ إـلاـ بـواسـطـةـ الـعـلـمـ نـفـسـهـ وـالتـكـنـولـوـجـيـاتـ نـفـسـهـاـ . بـيدـ أنـ هـذـاـ يـتـطلـبـ أـنـ يـتمـ قـيـامـهـماـ بـوظـائـفـهـماـ فـيـ مجـتمـعـ يـتـجـهـ بـالـدـرـجـةـ الـأـوـلـىـ نـحوـ بـلوـغـ اـسـمـىـ عـدـالـةـ اـجـتمـاعـيـةـ .

الفصل الرابع القوانين الأساسية للجدلية

لقد تطرقنا خلال الفصول السابقة غير مرة الى اشكال وانواع التطور المختلفة . فالمجتمع هو ناتج تطور الطبيعة ، والوعي نتيجة للتطور الاجتماعي ، وبالدرجة الاولى لتطور النشاط العمل . وليس للشيوعية أن تظهر الا في نتيجة التطور التاريخي المشروط بقوانينه . والتطور يعتبر أهتم نوع من الحركة ، لذا فهو يستقطب جل الاهتمام بالنسبة للعلم والفلسفة المعاصرين . وفي هذا الفصل سوف نتناول الجدلية المادية كونها تعليما عن القوانين الاعم للحركة والتطور في الطبيعة والمجتمع والفكر .

مصادر التطور

٤٠١

فكرة التطور . نحن نعلم أن الحركة صفة ملزمة للمادة وشكل وطريقة لوجودها (١٠٩ ، ١١٢) . وبخلاف الميتافيزيقا التي تحصر الحركة في الانتقال البسيط في المكان ، تقصد الجدلية بالحركة التغيرات ، أي كانت . فالثورة الاجتماعية ودوران الكواكب حول الشمس والتفاعل الكيميائي وتغير مزاج الإنسان وانفعالاته – كل هذه امثلة مختلفة عن الحركة . ونعن نصادف باستمرار في حياتنا اليومية ، وفي حقول الانتاج والصراع السياسي شتى التغيرات ، منها ما لا يحظى باهتمامنا ، ويبدو قليل الشأن ، ومنها ما قد تكون له آثار خطيرة بالنسبة لبعض الناس والدول والبشرية جماء والطبيعة ، لذا فهي تثير لدينا اهتماما كبيرا . ومن خلال دراسة مختلف انواع واشكال

حركة المادة لاحظ البشر منذ وقت طويل أن بعض التغيرات يتكرر ويعتبر قابلا للارتكاس وبعضاً غير قابل للارتكاس ولا يتكرر . وفي سياق بعض التغيرات قد ينشأ ما هو جديد ولم يكن له وجود من قبل . وهذه التغيرات هي التي تستثير بأكبر قدر من الاهتمام .

والعمليات التي تجري فيها تغيرات غير ارتدادية وينشأ ما هو جديد هي التي تسمى بعمليات التطور . أما مختلف أشكال التطور في الطبيعة والمجتمع والفكر فتضطلع بدراساتها علوم خاصة كالفيزياء وعلم الفلك والبيولوجيا والتاريخ وعلم النفس وعلم اللغة الخ . بينما تمثل مهمة الفلسفة الماركسية الليينينية ، مهمة الجدلية المادية ، في دراسة وتشخيص المواقف والخصائص والصفات الاشمل للتطور ، مهما كان الشكل الذي يتجلّ فيه .

أن الفكرة القائلة في العلم والفلسفة بأن كل شيء في العالم يتتطور ، بله فهو ما هو التطور وما هي مصادره ، لم تظهر على الفور بشكل جاهز . صحيح أن فلاسفة اليونان القديمة ، ومنهم هيرقلطيس مثلاً ، كانوا يعتقدون أن الطبيعة والمجتمع يتطوران ، بيد أن فهمهم كان ساذجا ، لأنه لم يكن يرتكز على معلومات علمية صارمة . ورغم الاعتراف بالتطور في العالم المعين كان مفكرو العهود القديمة (١٥) يعتبرون الدوران العالمي المتكرر بلا نهاية شكلاً رئيسياً للحركة . وكانت العلوم الطبيعية في القرنين السابع عشر والثامن عشر تعطي الاولوية في الدراسة الى الاشكال الميكانيكية للتنقل في المكان ، كما كانت بعيدة جداً عن ادراك أن الكون باكمله ، ومن جملته الارض والمجتمع البشري ، في تطور مستمر . صحيح ان الفيلسوف الالماني كانت قد اعرب في القرن الثامن عشر عن فكرة تفترض تطور المنظومة الشمسية ، وقام فيلسوف الماني آخر ، هو هيغيل ، في اوائل القرن التاسع عشر بوضع جدليته كتعليم عن تطور الفكر والمجتمع ، بيد أن آراءه لم تجد من يقبل بها بين معظم علماء الطبيعيات ، لأنه لم يكن يعترف بالتطور في الطبيعة ، ويتبينى عقيدة مثالية .

أن الفكرة القائلة بأن التطور هو أهم أنواع الحركة في الطبيعة والمجتمع والفكر ، وبأن من المتعذر فهم العالم المحيط بنا بغير ادراك فحوى التطور ، لم تشرع في الاستيلاء اوسع فأوسع على عقول العلماء ورجال المجتمع التقديرين الا في اواسط القرن التاسع عشر ، ولاسيما في القرن العشرين . وقد حدث ذلك تحت تأثير الكم الهائل من الواقعية العلمية المدخلة التي قوضت التصورات الدينية التي تفييد بأن الرب قد خلق العالم مرة واطلب جاهزا لا يقبل التغيير . فقد برهن دارون على وجود التطور في الطبيعة الحية ، وأبان ان الانسان نفسه هو حصيلة تطور أرقى الحيوانات اللبونة . وجرت دراسة قوانين تطور بعض الكائنات الحية والخلية الحية . ووضعت الفيزياء وعلم الفلك في القرن العشرين تعليما عن نشوء وتطور الكون . ويتوافق هذا التعليم توافقا جيدا مع احدث الارصاد والمعطيات التجريبية . وانتقل علم التاريخ تحت تأثير المادية التاريخية الى دراسة تطور المجتمع بصورة منتظمة . وتتوفر بحوزة العبيولوجيا والجغرافيا معطيات لا ريب فيها تؤكد أن الارض نفسها ، سطحها ، وبوانطها ، تتعرض لتطور دائم . وتم اكتشاف قوانين تطور اللغات المختلفة وقوانين تطور نفسية الانسان . على هذا النحو دخلت وترسخت فكرة التطور الشامل أو فكرة التطور في العلم والفلسفة المعاصرتين وفي الوعي الاجتماعي كله .

واتاحت الجدلية المادية تعليم وتحليل تعاليم مختلف العلوم الطبيعية والاجتماعية عن تطور حركة المادة (١١٢) باشكال مختلفة . ومن خلال مقارنة وتحليل التطور في الطبيعة والمجتمع والفكر تكشف الجدلية المادية عن سمات التطور الاعم والاشمل التي تميزه عن باقى انواع الحركة . وهذه السمات هي ما يلى : ١ - أن للتطور اتجاهها في الزمن ، وهو من الماضي الى المستقبل مرورا بالحاضر ؛ ٢ - أن عملية التطور لا أرتداد فيها ؛ ٣ - يتجل في سياق التطور ، أيما كان ، ما هو جديد ، ولم يسبق له وجود من قبل ؛ ٤ - أن عملية التطور ترتدى طابعا منطقيا ومشروعها ، وثمة قوانين

موضوعية لكل نوع من التطور (تضطُّل بدراستها العلوم الخاصة) وقوانين للتطور بوجه عام (تضطُّل باستقصائهما الجدلية المادية) . وهذه السمات تعدد مفزي مقوله فلسفية بالغة الأهمية - هي «التطور» - تعزى إلى كل ظواهر الطبيعة والمجتمع والفكر . وبوسعتنا الآن أن نطرح ونناقش سؤال لماذا يجري التطور وما هي مصادره .

٤٠٢

ما هي مصادر التطور؟ (حوار) . يجيب الجدليون والميتافيزيقيون (١٢) جواباً مختلفاً عن السؤال المتعلق بمصادر التطور . ولأجل فهم آرائهم وحجتهم بصورة أفضل ، نورد حوار شخصين مفترضين يعبران عن الفهم الجدل والفهم الميتافيزيقي للتطور .
العدل (ج) : أنا أجزم بأن وراء كل ظاهرة في حيز التطور سبباً خاصاً ، أي مصدراً للتطور .

الميتافيزيقي (م) : باعتقادى أن سبب كل عملية تطور هو دافع أو محرك أو حالة أو ظرف خارجي ، كان يكون تغير البيئة أو تأثير قوى خارجية ، الخ .

ج : علام يقوم رايكم هذا؟

م : على المراقبات . فلكي تتحرك العربة ، لا بد من دفعها . ولشن كفَّ الإنسان عن انفاق جهده على تحريكها فسوف تتوقف . كما أن تطور الكائن الحي بحاجة إلى ظروف خارجية كضوء الشمس والغذاء والماء ودرجة معينة من الحرارة ، الخ . كذلك الحال بالنسبة للدولة ، فهي تتطور نتيجة تفاعಲها مع الدول الأخرى .

ج : باختصار ، إن موقفك هو الآتي : «إن وراء كل تغير وكل حالة تطور في الطبيعة والمجتمع قوى خارجية» . أليس كذلك؟

م : أجل ، بالضبط .

ج : أذن ، كيف يمكن تفسير تطور الكون عموماً؟ لقد أثبت علم الفلك المعاصر هذه الحقيقة إثباتاً لا يرقى إليه الشك . معنى هذا أن ثمة من يشكل هذا الدافع أو المحرك للعالم بأسره ، وأن هذا المحرك يجب أن يكون خارج الكون .

م : ربما .

ج : في هذه الحالة سوف يفضي بك الامر بالحتم الى فكرة
الرب كمصدر للتطور العالمي .

م : أنا لم أتحدث عن الكون ، بل عن حالات بعينها .

ج : لمناقش الامثلة التي اوردتها . أن مثال العربية لا يدل الا على مجرد انتقال ميكانيكي ، لا على تطور . فحركة العربية قابلة للارتداد ، ولا يظهر فيها ما هو جديد مبدئيا ، وهي لا تناسب صفات التطور (٤٠١) . لهذا فالاستنتاج المبني على مثال العربية لا يجوز استخدامه فيما يتعلق بوقائع التطور الحقيقي .

م : وكيف تفسر انت سببها ؟

ج : أن الظروف الخارجية كالضوء والهواء والمعذيات ضرورية ، مثلا ، لتطور النبات . غير أن المصدر الرئيس للتطور يمكن في النبات نفسه . فإذا كانت عملية الإيض ، أي التمثيل الغذائي وفرز نواتج النشاط الحيوي ، تجري داخله بصورة صحيحة ، فإن التطور يجري بصورة صحيحة . أما إذا اختل التمثيل الغذائي فقد يتباطأ النمو أو يتوقف عموما . أذن ، فال المصدر الرئيس للتطور يمكن داخل جسم الكائن الحي . كذلك الحال مع تطور الدولة .

ان هذا العوار يتضمن سردا للفهم الميتافيزيقي والفهم الجدل لمصادر التطور . ولاجل ان نفهم بصورة افضل مزايا المفهوم الجدل للتطور ، علينا أن نبحث في أهم مقولات الجدلية المادية ، وهي مقولتنا «التضاد» و«التنافض» اللتان تتيحان لنا فرصة صياغة القانون الجدل الاكثر عموما الذي يتبيّح لنا بدوره معرفة مصادر التطور ، أي كان .

٤٠٣

مقولتنا «التضاد» و«التنافض» . بالامكان تناول كل ظاهرة معتقدة ، اي كان قدر تعقيدها ، في الطبيعة والمجتمع والفكر كمنظومة (١٠٦) . ولاجل ان يتسعى لهذه المنظومة ان تؤدي عملها ، اي ان تقوم بوظائفها ، وان تتطور لابد من ان يجري بين اجزائها ، اي بين منظوماتها الثانية وعنصرها

تفاعل معين وأن يكون هناك ترابط وتوافق . فالذرة أو الجسم الحي أو المجتمع منظومات معقدة . فالشحنة الإجمالية لثرة الذرة يجب أن تتواءن مع الشحنة الإجمالية لاكترونات غلاف الذرة ، وعلى غرار ذلك بالضبط يجب أن يكون هناك توازن معين بين عملية التمثيل والافراز في جسم الكائن الحي . والمجتمع يغدو مستقرًا إذا كانت علاقاته الانتاجية تناسب قوام المنتجة ، وبناؤه الفوقي يناسب بناء التحتي وهلمجرا . من هنا يكاد يفصح عن نفسه الاستنتاج التالي : كلما كان التناسب والتوافق بين العناصر والمنظومات الثانوية داخل المنظومة المعنية أكثر ، كان أداؤها لوظائفها أفضل وتطورها أسرع . بيد أن الأمر في الحقيقة أعقد كثيرا ، وهذا الاستنتاج لا يبدو صحيحا الا للوهلة الأولى ، إلا للنظرية السطحية .

في الواقع ، ليس في أي موضوع فعلى او ظاهرة او عملية ولا يمكن ان يكون هناك البنة توافق تمام دائم ومستقر بصورة مطلقة بين كل العناصر والمنظومات الثانوية . علاوة على ذلك ، لابد وأن يكون بينها قدر كبير او ضئيل من التمايز ، وهذا – كما يظهر لنا العلم المعاصر – هو أحد اهم شروط عمل وتطور كل ظاهرة او عملية . على سبيل المثال ، تختلف الكترونات الذرة عن نواتها بعلامة الشحنة الكهربائية وبالكتلة وغيرها من الموصفات الفيزيائية . وتقىدى عملية التمثيل في أجسام الكائنات الحية وظيفة معايرة تماما لما تؤديه عملية الافراز . مثلا ، يتلقى النبات من الجو المحيط به غاز ثاني اوكسيد الكاربون ويلفظ اليه غاز الاوكسجين . أما الحيوانات فعل العكس تتلقى الاوكسجين وتلفظ ثاني اوكسيد الكاربون . وفي عملية تطور الاتصال ، كما نعلم ، تتطور القوى المنتجة أسرع من العلاقات الانتاجية (٢٠٤) ، لهذا ينشأ بينهما باستمرار ويتناهى قدر معين من التمايز . وينشاً تمايزاً مماثلاً ايضاً بين عناصر القوى المنتجة ذاتها . ففي عصر التقدم العلمي التقني نجد أن احدى القوى المنتجة الرئيسية هي العلم الذي يتقدم في تطوره على التقنية وعلى

مراس البشر الانتاجي (٣١١) . وفي نتيجة ذلك تتشاءم بين عناصر القوى المنتجة هذه تميزات كبيرة او صغيرة . كما أن نشوء وجود مثل هذه التمايزات ليسا طارئين ، بل هما عملية موضوعية ، ضرورية ومشروعة لكل حركة وتطور .

وإذا كان التمايز بين المنظومات الثانوية او الجوانب المترابطة من الظاهرة (العملية) المعنية طفيفا وغير ذي اهمية ، قالوا عن وجود فوارق . أما اذا كان التمايز جوهريا وكبير الشأن حتى ليبلغ الحد الاقصى ، فسوف تعتبر هذه الجوانب والمنظومات الثانوية متصادمة . ومقولة «التضاد» الفلسفية هي التي تعكس وجود بعض التمايز والتباين بين الاجزاء المترابطة والخواص وما الى ذلك داخل الظواهر الموضوعية .

ان العلاقة بين الاصدад ، بين الاجزاء والصفات والمنظومات الثانوية (الغ) المتصادمة تسهي بالتناقض . هنا يكون من الامامية بمكان ان نفهم ما يلى : ليس كل الظواهر في العالم يتخد بعضها ازاء بعض صفة الاصداد ، بل تلك منها فقط التي تترابط وتتفاعل فيما بينها على هذا النحو او ذلك خلال سيرورة قيامها بوظائفها وتطورها . فالاكترونات السلبية الشحنة ، مثلا ، تعتبر دقائق مضادة من حيث الشحنة نسبة الى البوزيترونات الموجبة او نسبة الى نواة الذرة الموجبة الشحنة . ويختفي تفاعل هذه الدقائق المتصادمة لقوانين فيزيائية معينة ويولد ظواهر فيزيائية جديدة . في الوقت ذاته ليس هناك ، ولا يمكن ان يكون عموما ، ايما توافق بين اية جزئية فيزيائية وبطولة العالم بالشطرنج . ومن العبث عزو هاتين الظاهرتين الى الاصداد ، ذلك انهما لا تخضعان لايما قوانين عامة ، ولا تتفاعلان ، ولا تؤثر احداهما في الأخرى ايما تأثير ، ولا تشتراك في اية عملية واحدة من عمليات اداء الوظائف او التطور . وليس بين هاتين الظاهرتين ولا يمكن ان تكون هناك اية تناقضات . ويتبين من هذا القول ان مقولتي «التضاد» و«التناقض» تعكسان ليس فقط التمايز بين بعض جوانب الظاهرة والعلاقة بين هذه

الجوانب المتصادمة ، بل وتسجلان الى جانب ذلك الترابط والتفاعل والارتهان المتبادل بين هذه الاضداد .

ان الاعتراف بوجود وحدة وترتبط وتناقض فى آن واحد بين الاضداد داخل كل ظاهرة وعملية بعينها يعتبر ابرز وأهم موضوعة في الجدلية المادية وفتاحاً لهم جوهر كل عملية من عمليات التطور . ففي المجتمع الطبقي مثلاً تعتبر مصالح المستغليين والمستغلين متصادمة ، ومتضادة ايضاً الادوار التي تضطلع بها هذه المصالح في تنظيم الانتاج ، مثلما تعتبر متضادة العلاقة بملكية أهم وسائل الانتاج . ولكن الى جانب ذلك نجد هذه الطبقات متراقبة . فأخذها تقىض الأخرى ضمن اطار طريقة الانتاج المعنية ، وفي منظومة التشكيلية الاقتصادية الاجتماعية المعنية . ومع تصفية احدى الطبقات ، كطبقة الرأسماليين مثلاً ، تخنقى الطبقة المضادة لها ، أي العمال الاجراء . ويبيرز مجتمع جديد هو المجتمع الاشتراكي الذى تختلف طبقته العاملة اختلافاً جذرياً عن طبقة العمال الاجراء البروليتاريين في ظل الرأسمالية . وهذا الاختلاف الجذري لا يلحظه التحريريين الاصلاحيون . فهم يشهون التعليم الجدلي عن ترابط ووحدة الاضداد عندما ينکرون الفوارق الجذرية بين مكانة الطبقة العاملة وطبيعتها الطبقية في المجتمع الرأسمالي وبين مكانتها وطبيعتها الطبقية في المجتمع الاشتراكي . ويتبين من هذا المثال أن تصور الجدلية المادية الماركسيّة عن وحدة الاضداد يجعل ليس اهمية فلسفية علمية عامة فحسب ، بل وسياسية تطبيقية ، لأن الجدلية هي الأساس لفهم العمليات والتغيرات المعقّدة والمتناقضة الجارية في المجتمع ، والأساس الذي يتبعه اعطاء تقويم صائب لها .

بعد أن حددنا ماذا تقصد الجدلية المادية بالتضاد والتناقض والوحدة ، نستطيع الآن ان نخطو خطوة أخرى في استقصاء مصادر التطور .

٤٠٤

وحدة الاضداد وتعول بعضها الى بعض . أن الجوانب المتصادمة للمواضيع المختلفة لا تتعايش فحسب ، بل تتفاعل

تفاعلًا جدلية خاصاً . وهذا التفاعل عبارة عن عملية تحول متبادل للاتضاد احدها إلى الآخر . وهي عملية معقدة لا ينبغي فهمها فيما بسيطاً . ولنأخذ باديًّا بدء بعض الأمثلة .

ان الالكترون والبوزيترون من الدقائق الفيزيائية البسيطة التي تتسم بكتلة سكون متساوية وشحنة كهربائية متضادة ، وحجمها محدودة في المكان . وعلى الضد من ذلك ، أن العقول الكهرومغناطيسية ليس لها شكل هندسي أو حجم دقيق أو حدود أو كتلة سكون . بهذا المعنى تكون الدقائق والعقول متضادة من حيث الصفات الفيزيائية ، بيد أن الفيزياء العصرية اثبتت أن في بعض الظروف المعينة يجري تحول متبادل فيما بينها ، مثلاً عند تصادم الالكترون وبوزيترون بطاقة معينة يجري ما يسمى بعملية التحول إلى الضد (تحول الدقائق إلى اضدادها) التي تسفر عن تحول الدقائق إلى حقول ، إلى فوتونات ، أي إلى ما يشبه دفقات من الضوء .

في فترة ازدهار الرأسمالية الصناعية أمنت العلاقات الانتاجية الرأسمالية تطويراً سريعاً للقوى المنتجة . ومسعى تطور الرأسمالية تكتسب القوى المنتجة طابعاً اجتماعياً (عاماً) فتدخل في تناقض مع الملكية الرأسمالية الخاصة . وتشريع العلاقات الانتاجية القائمة على هذا الشكل من الملكية فسي عرقلة تطور القوى المنتجة ، وعلى هذا النحو تحول إلى ضدها (٢٠٤ ، ٢٢٠) .

وبوسعنا أن نلاحظ عملية مماثلة في تطور العلم أيضاً . فعندما يخفى أمر ما على العلماء يقظون بوضع مسائل وقضايا جديدة . وتدلنا هذه المسائل على ما نجهله وعلى ما يجب علينا أن نعرفه . وفي نتيجة الابحاث الطويلة والمعقدة تكشف وقائع علمية جديدة وتطرح فرضيات وتوضع نظريات جديدة . وهذا يعني ظهور معارف تتبع حل المسألة المعنية . فـ«المجهول» الذي صيغ بشكل مسألة يتحول ، على هذا النحو ، إلى معرفة جديدة ، أي إلى ضده . غير أن القضية لا تتوقف عند هذا الحد . فالمعارف الجديدة تظهر أننا لسنا نعرف بعد كل الأهور . فظهور مسائل وقضايا جديدة ،

عبارة أخرى ، يظهر ما هو ضد المستوى الذي بلغناه من المعرفة ، وتبتدئ من جديد عملية الاباح العلمية المفاضية الى مستوى ارقى في معرفة ما يهمنا من ظواهر .

وعن طريق مقارنة هذه الامثلة المستمدة من مختلف ميادين الطبيعة والمجتمع والمعرفة يتسعى لنا استخلاص استنتاجات محددة تماما .

أولها ينص على أن الجوانب المتضادة من الظواهر والعمليات ليست مجرد مترابطة ، أى تدخل في وحدة معينة ، بل تنتقل ويتحول بعضهما الى البعض الآخر . فالجدليون يختلفون عن الميتافيزيقيين لا بأنهم - أى الجدليون - يعترفون بوجود جوانب وصفات متضادة في هذه او تلك من الظواهر او العمليات ، وبأن خصوصهم ينكرونها ، بل بكون الميتافيزيقيين يعتبرون الاضداد أمراً جاماً ، متجرداً ، ممعنواً الى الابد ، في حين أن الجدليين اذا عرفون بالاضداد ، انما يرون تحولاتهما المتبادلة وتنقلاتها وتغير الاذوار التي تمارسها في تطور العمليات المعنية وقيمها بوطائفها .

والاستنتاج الثاني هو أن تحولات الاضداد المتبادلة نفسها تنقسم الى نوعين ، اولهما تعزى اليه تحولات الاضداد الارتدادية المتبادلة . فالنقطة العليا من عجلة العربة تندو ، في أثناء حركة العربة ، النقطة السفلی ثم تعود الى موقعها من جديد كنقطة عليا وهلمجرا . هنا نوع من الحركة الميكانيكية ، ولكن ليس في هذا الامر تطور حقيقي ، لأن موقع النقطة قابل للارتداد ، وهو يتكرر باستمرار . وعلى العكس من ذلك ، أن تحول العلاقات الانتاجية الرأسمالية من شكل وحافز لتطور القوى المنتجة الى عائق لها هذا التطور هو نموذج للتحول غير الارتدادي . أذ لم يعد بمقدور العلاقات الانتاجية الرأسمالية أن تندو مرة اخرى شكلاً لتتطور الانتاج . فهذا يقتضي هدم هذه العلاقات واقامة علاقات جديدة هي العلاقات الاشتراكية . وهذه عملية اجتماعية اعقد وأعمق بما لا يقاس . وهنا يطالعنا ايضاً حضور عملية تحول الاضداد ، بيد أن المقصود هنا لم يعدد هو أن دور هذه

العلاقات الانتاجية الرأسمالية ووظائفها تتغير ، إنما هو أنها يجب أن تترك مكانها ضدّها ، أي للعلاقات الانتاجية الاشتراكية .

في سيرورة الانتقال المتبادل للضدّاد وتحول أحدهما إلى الآخر تنشأ وتتعلّم بينها تناقضات مختلفة تميّز بها الظواهر والعمليات المعنية . وتقودنا دراسة عملية نشوء وتنامي وحل التناقضات إلى فهم مصادر التطور الحقيقية .

٤٠٥

صراع الضدّاد وحل التناقضات مصدرًا للتطور . كانت الحرب العالمية الثانية (١٩٣٩-١٩٤٥) أحد أفعى أحداث التاريخ العالمي واكثرها خطورة . فقد خاضت الصراع فيها ، من جهة ، قوى الامبراليّة والرجعية متمثّلة في الفاشية الالمانية والعسكريّة اليابانية ، ومن جهة أخرى ، قوى الاشتراكية والديمقراطية ممثلة بالدرجة الأولى في شخص الاتحاد السوفييتي . وفي هذه الحرب ، كما هو معروف ، احرزت قوى التقدم بشّمن باهظ . من الضحايا والجهود الانتصار على قوى الرجعية . وبعد الحرب تشاً في العالم أجمع موقف جديد : فقد ظهرت المنظومة العالميّة للدول الاشتراكية ، وابتدا الانهيار السريع للنظام الاستعماري العالمي ، وتقلص مجال نفوذ الرأسمالية .

وعندما تتأمل تاريخ المجتمع عموما ، ونمعن التفكير بقواء المحرّكة ، يتّسنى لنا أن نلاحظ أن في هذا التشابك الراهن من العروب والتّورات وال العلاقات الثقافية والاقتصادية وحالات الركود والنهوض الصناعية يتجلّى باستمرار تصادم مختلف الفئات الاجتماعية والسياسية وشّتى الطبقات والدول ، ويدور صراع دائم يخبو او اره تارة ، ويتأجّج تارة أخرى . وفي نتيجة هذا الصراع تنشأ علاقات اجتماعية وسياسيّة جديدة ، وتنحل دول قديمة وتشّأ أخرى جديدة ، وتولد وتشّتب وتبلغ طور الازدهار تشكيلاً اقتصاديّة واجتماعيّة جديدة . لهذا السبب بالذات كان مؤسسو الماركسية اللينينية يؤكدون باستمرار أن صراع مختلف القوى الاجتماعية ، ولا

٢٦٢

سيما العلاقات ، يعتبر اهم وابرز قوة محركة للتاريخ
ومصدرا حقيقيا لتطوره .

بيد أن تصادم وصراع القوى المتضادة والجوانب
المتضادة ليسا صفة خاصة ينفرد بها التطور الاجتماعي .
فالصراع والتصادم ، الاحتراق وتخطى الاضداد صفات لا
تنفصل عن التطور بوجه عام . لهذا يمكن اعتبار مفهوم «صراع
الاضداد» بمثابة مقوله فلسفية عمومية تصلح للاستخدام
حيال كل اشكال حركة المادة . ولا ينبغي فهم كلمة «صراع»
بالمعنى الحرفي الصرف .

وليس صحيحا الظن أن حل المسائل الرياضية «يتصارع»
خلاله عمليات الجمع والطرح والرفع الى الأس واستغراج
الجذر ، وان عملية التمثيل الغذائي «يتصارع» فيها تمثل
وافراز الموارد ، وان الذرة تشهد «صراع» النواة ذات الشحنة
الموجبة والالكترونات السلبية الشحنة . ولئن جرى في
الجدلية استخدام مقوله «صراع الاضداد» للتدليل على تفاعل
الجوانب المتضادة ، فلان لذلك مسوغات خاصة ، اذ يضفى
على هذه المقوله مغزى جدل خاص . فما هي هذه المسوغات ؟
وما هو هذا المغزى ؟

القضية تنحصر في احتمال حدوث انواع مختلفة من تصادم
الظواهر المتضادة . فإذا اصطدمت سياراتان تتنطلقان
باتجاهين متضادين فلن تكون نتيجة الاصدام تطولا ، بل
تكون تحطمها وكارثة . وعلى العكس من ذلك ، اذا كان اعضاء
فريق واحد يتبنون آراء وافكارا مختلفة بشأن كيفية رفع
انتاجية العمل وتحسين نوعية المنتوج الخ ، ففيجري
مناقشة مختلف وجهات النظر ، أي في سياق تصادم وصراع
الآراء يكون بمقدورهم التوصل الى وجهة نظر جديدة مشتركة
اكثر صوابا تساعدهم على رفع الانتاج بأسره الى مستوى
جديد ، وبالتالي يتسعى حل التناقضات بين وجهات النظر .
وهذا هو ما سيعنى التطور في تفهمه مهماته الانتاجية . ففي
مثال السياراتين كنا بقصد ظاهرتين متضادتين (من حيث
اتجاه الحركة) لا تربط بينهما روابط داخلية مرهونة

بقوانين . أن اصطدام مثل هذه الأضداد لا يمكن أن يكون مصدرا للتطور . أما في مثال اصطدام الآراء فقد رأينا وجهات نظر متراقبة . أذ تنشأ لدى أعضاء فريق العمل الواحد بالضرورة وجهات نظر مختلفة بشأن حل مسألة واحدة ، ذلك أنهن يحوزون خبرات حياتية وانتاجية مختلفة ومستوى تأهيليا مختلفاً ومواقوف مختلفة اذاء حل المسائل المائلة امامهم . ومن تصدام واصطدام الآراء المتضادة في بعض النواحي ، ولكن المترابطة في وحدة داخلية ضرورية ينشأ منطقياً فهم مشترك بالنسبة لجميع أعضاء فريق العمل ، فهو أكثر عمقاً للمهام المائلة . على هذا النحو ، نجد أن مقوله «صراع الأضداد» الجدلية تعكس وتشخص تفاعل وتصادم وتعارض ليس كل القواهر المختلف بعضها عن بعض والمتضادة فيما بينها من حيث المظاهر فقط ، وكذلك تنقلاتها المتبادلة ، بل تلك القواهر منها فقط التي تترابط فيما بينها بروابط داخلية ضرورية ومشروعة . وتوجد بين مثل هذه الأضداد على الدوام تناقضات حادة بهذا القدر او ذاك . وهذه التناقضات هي التي ينبغي اعتبارها مصدرا للتطور .

ومن المهم بصفة خاصة ادراك أن التناقضات نفسها لا ترافق في مكانها . فالتناقضات الجامدة والراسخة التي تحتاج الجوانب المتضادة ، الثابتة ، «المتحجرة» – ان جاز القول – لا يمكن أن تكون مصدرا للتطور . وغالبا ما يساق قطب المغناطيس الشمالي والجنوبي مثلاً على الأضداد المترابطة . فمهما قطعنا عمود المغناطيس الى نصفين ، يغدو لكل نصف منه من جديد قطبان شمالي وجنوبي . بيد أن العلاقة بين هذين القطبين تبقى كما هي . لهذا لا ينتفع قطب المغناطيس بعد ذاتهما ايما صفة جديدة ، وأيما تطور لا ارتدادي وذى اتجاه في الزمان . والامر يختلف مع التناقضات المتغيرة ، المترعرعة . مثلا ، تنشأ بين عمليتي التمثل والافراز في جسم الكائن الحي تناقضات تتنامي وتتطور باستمرار . فجسم **الكائين الحي** ، حيواناً كان أو نباتاً ، يستهلك ويهضم في مختلف فترات حياته هذه المواد تارة ،

وتلك تارة اخرى . وبالمقابل يلتفظ الى الوسط المحيط به ايضا مختلف نواتج نشاطه الحيوى . و اذا كانت كل من العمليتين تعادل الاخرى ، فان النشاط الحيوى يجري بصورة طبيعية . بيد ان هذا التوازن يختل باستمرار ، وفي نتيجة ذلك تحدث فى الجسم عمليات شتى كالنمو والتغيرات الفسلجية والتغيرات فى النشاط الوظيفي وتغيرات الشكل والمقاسات وهلمجا . وكل هذه التغيرات تعمل طابعا موجها لا رتاديا . ويرتبط بها ايضا نشوء صفات ووظائف الجسم الجديدة مبدئيا ، وبالتالي يجري تطوره .

ونحن نلاحظ عملية مماثلة - من حيث الجوهر - فى تطور الفكر ايضا .

ان لكل شيء عددا لا نهاية له من الصفات والجوانب وما الى ذلك . ومن المتعدد معرفتها جميعا وبالكامل وبنفس القدر من الدقة . وعندما نتأمل الشيء ، نستقصى ونتعرف هذا الجانب تارة وذاك تارة اخرى . فالمفاهيم والاحكام التي تعكس هذه الجوانب لا يناسب بعضها عينا على الدوام . وتنشأ بينها تناقضات معينة . وكلما تراكم في معارفنا قدر أكبر من التناقضات ، اكتسبت مزيدا من الالاح العاجة الى توحيدها وربطها في كل واحد من المعرفة الاكثر دقة وعمقا عن الظاهرة او العملية موضوع البحث . ولا يتسع ذلك الا عن طريق حل وأنهاء التناقضات القائمة . وحصيلة هذا العمل هي المعرفة الجديدة عن الشيء بالكامل ، وعن الروابط المرهونة بالقوانين بين جوانبه وصفاته المترفة . وهذا ما يتجل في تطور الفكر . على هذا النحو يكون «تصادم» مختلف المفاهيم والظروف وحل التمايزات والتناقضات فيما بينها المصدر الحقيقي لتطور معرفتنا .

بامكاننا الآن عرض الاستنتاجات : توجد بين الجوانب والمنظومات الثانوية (٤٠٣) المترابطة ، ولكن المتضادة ، للظواهر أو العمليات علاقات لا تقتصر على التعولات المتبادلة والانتقال المتبادل ، بل تشمل ايضا صراع الاضداد . وهذه العلاقات تؤدى الى نشوء وتفاقم التناقضات ، الامر الذي يغدو

مستحيلا في نتيجته خلال مرحلة معينة وجود الشيء المعنى أو قيامه بوظائفه بالشكل القديم . وتبين ضرورة موضوعية لحل هذه التناقضات ، ومن هنا تنشأ ظاهرة جديدة ، شيء جديد ، صفة جديدة ، الخ . وهذا هو ما يعني أن صراع الأضداد ، وظهور ونمو التناقضات القائمة بينها ، ولاسيما حل هذه التناقضات ، هي المصدر العقيقى لكل تطور ، أيهما جرى وبأى شكل كان .

٤٠٦

أنواع التناقضات . في العالم عدد عـــلاق من التناقضات المختلفة التي تؤثر تأثيرا مختلفا في عملية التطور وتطلب اشكالا وطراائق شتى لحلها . وستكتفى بتناول أهم وأبرز أنواع التناقضات التي يرتدى فهمها أهمية تطبيقية وعلمية واجتماعية سياسية كبيرة .

١ - التناقضات الداخلية والخارجية

طالما نصادف في حياتنا تناقضات داخلية وخارجية على السواء . وهذه وتلك تؤثر تأثيرا معينا في مجرى تطور الظواهر المختلفة .

ثمة تناقضات اقتصادية واجتماعية وايديولوجية بين أسرة الدول الاشتراكية ومنظومة الدول الرأسمالية المتطرفة صناعيا . وهذه التناقضات تعتبر خارجية بالنسبة إلى الأسرة الاشتراكية . بيد أنها تؤثر رغم ذلك بشكل معين في تطور هذه الأسرة . ولكن هل بإمكان هذه التناقضات الخارجية وقف التنمية وكبح عملية تطور وارتفاع نظام الاشتراك؟ كلا طبعا . وللمجتمع الاشتراكي تناقضاته الداخلية ، مثلاً يبين القوى المنتجة والعلاقات الإنتاجية . وتتسم بمثل هذا التناقض (٤) ، (٢١٣ ، ٢٠٤) التشكيلات الاقتصادية الاجتماعية كافة . لذا فالتنويه البسيط بوجوده لا يقربنا من فهم القوى المحركة والتناقضات الداخلية لكل تشكيلة بعينها . أن القضية تتغير جذريا ، إذا انتقلنا من مجرد ثبات السنّة العامة والتناقض

العام الى الاشكال الخاصة لتجليات هذا التناقض في التشيكيلة المعنية او في طور معين من تطورها وادائها لوظائفها . ففي كل مرحلة من تطور الاشتراكية كانت هذه التناقضات تحمل بطريقة معينة ، مما ادى الى تطور الانتاج والمجتمع عموما . مثلا ، في السنوات الاولى من الحكم السوفييتي اقيمت علاقات انتاجية اشتراكية في الصناعة ، اما مستوى القرى المنتجة التي نال منها الغراب ابان الحرب العالمية الاولى والعرب الاهلية فقد كان منخفضا نسبيا . فبرز تناقض بين العلاقات الانتاجية والقوى المنتجة . وجرى حل هذا التناقض على اساس التصنيع . ونسوق مثلا آخر على تناقض التناقضات الداخلية والخارجية . ان التناقضات بين الطبيعة والمجتمع تعتبر خارجية بالنسبة الى المجتمع . وكلما كانت هذه التناقضات اكثر شدة ، كان تأثيرها في تطور المجتمع اكثر سلبية . رغم ذلك ، وكما بيّنا في الفصل الثالث ، ان حل التناقض بين الانسان والطبيعة يقتضي من المجتمع نفسه ، بالدرجة الاولى ، ان يجعل تناقضاته الاقتصادية الاجتماعية الداخلية ، وذلك بالانتقال من الرأسمالية الى الاشتراكية .

اذن ، وبالرغم من ان التناقضات الخارجية والداخلية تؤثر تأثيرا معينا في عملية التطور ، تعتبر عملية حل التناقضات الداخلية مصدرا رئيسيا للتطور . وهذه الموضعية من موضوعات الجدلية الماركسيّة تطبيقية ظيمة : فعندما نصيّط بهذه او تلك من المعضلات ينبغي لنا بالدرجة الاولى تبيان التناقضات الداخلية وايجاد الطريقة الاصوب لحلها . الى جانب ذلك ، من المهم لا ننسى أن التناقضات الداخلية والخارجية نفسها تخضع لمجدية تناقلات الاضداد وتحولاتها المتبادلة . فالتناقضات التي تكون خارجية في حالة معينة يمكن أن تغدو داخلية في حالة أخرى . على سبيل المثال ، ان التناقض بين الاشتراكية والرأسمالية ، كونه خارجيا بالنسبة الى المجتمع الاشتراكي ، يعتبر أهم وأبرز تناقض داخلي للبشرية جموعا خلال المرحلة الراهنة من التاريخ العالمي . لهذا يقتضي تطور البشرية اللاحقة بالضرورة

الموضوعية حل هذا التناقض عن طريق إقامة نظام اجتماعي عادل يخلو من التناقضات التاريخية . وعلى هذا النحو بالضبط يمكن للتناقضات الداخلية في ظروف معينة أن تتحول إلى تناقضات خارجية ، وأن تؤثر في حلها . على سبيل المثال ، إن التناقضات الداخلية للرأسمالية التي تزداد تازماً بفعل الأزمة العامة للنظام الرأسمالي تؤدي إلى استثمار غاشم للموارد الطبيعية ، فيشتد جراء ذلك التناقض بين المجتمع والطبيعة .

٢ - التناقضات الأساسية وغير الأساسية

إلى جانب التناقضات الداخلية والخارجية ينبغي تمييز التناقضات الأساسية وغير الأساسية . فالتناقضات التي تؤثر تأثيراً حاسماً في عملية التطور ، والتي يؤدي حلها إلى نشوء ظواهر وعمليات جديدة مبدئياً تسمى بالتناقضات الأساسية . أما سائر التناقضات فتعتبر ثانوية ، غير أساسية . وثمة جمّ كثير من التناقضات المختلفة بين المنظومات الاقتصادية الاجتماعية في العالم المعاصر ، ومن ابرزها التناقض المتعلق بمسألة صيانة السلام وتفادي الحرب النووية العالمية . أذ يتوقف على هذا التناقض وجود البشرية بعد ذاته ، وبالتالي مصيرها قديماً في مسيرة تطورها . لهذا السبب بالذات تفرد الأحزاب الماركسية الليينية لبرنامج السلام مكانة حازمة في نشاطها السياسي . وهذا هو ما يفسر لماذا تلتقي كل قوى البشر التقدمية المحبة للسلام حول هذا البرنامج .

إن التناقض الأساس لكل طريقة انتاج ، أي الذي يحدد طابع تطورها ، هو التناقض بين القوى المنتجة وال العلاقات الانتاجية . فهما جانبان لعملية واحدة هي عملية الانتاج ، وثمة رابطة داخلية فيما بينهما . وهذه الرابطة التي تجري ضمنها وحدة جوانب الانتاج المتضادة يتحكم بها قانون ملائمة العلاقات الانتاجية لطابع ومستوى تطور القوى المنتجة (٢٠٤) . وقد سبق أن رأينا كيف يسرى مفعول هذا القانون

في التطور التاريخي ويحدد تعاقب التشكيلات الاقتصادية الاجتماعية (٢١٧-٢٢١) وقيامها بوظائفها . ويمكن ، بطبيعة الحال ، أن تنشأ خلال عملية الانتاج تناقضات اخرى ، مثلاً بين مختلف عناصر القوى المنتجة وال العلاقات الانتاجية . بيد أنها جميعاً ترتهن ، في التحصيل الاخير ، بالتناقض الاساسى لطريقة الانتاج . وتخطيها يتوقف علی حل هذا التناقض الاساسى .

أن الاممية التطبيقية لما قيل تمثل فيما يلي : عندما نقوم بحل هذه او تلك من المسائل الاجتماعية السياسية او الانتاجية او الايديولوجية او العلمية المعرفية ، علينا ان نحدد قبل كل شيء التناقضات الاساسية للعملية موضوع البحث . وبعد تحديدها يصبح بامكاننا ان نختار الوسائل والاشكال والطرائق الازمة لحلها .

٣ - التناقضات التناحرية وغير التناحرية

جرت العادة على تقسيم التناقضات الاجتماعية ، حسب مستوى شدتها وطريقة حلها ، الى تناحرية وغير تناحرية . وقد سبق غير مرة فيما مضى من النص (انظر الفصلين الثاني والثالث) أن تطرقنا الى مثل هذه التناقضات . أن الصفة المميزة للتناقضات التناحرية هي مستوى حدتها الاقصى وتعد التوفيق بين المصالح المتضادة ، وبين أهداف وموافق هذه او تلك من الطبقات والفصائل الاجتماعية ضمن اطار المجتمع المعنى . لهذا يجري حل التناقضات التناحرية في صراع ضار وعنييد ينتهي ، عادة ، بالقضاء على أحد الطرفين المتصارعين . فالتناقضات التناحرية بين الطبقة العاملة والبرجوازية ، مثلاً ، تحل خلال الثورة الاشتراكية عن طريق القضاء على البرجوازية كطبقة . علما بأن «القضاء عليها» لا ينبغي فهمه فيما مبسطاً جداً . فالمقصود هو ليس الابادة الجسدية لبناء هذه الطبقة ، إنما هو تصفيّة الاسس الاقتصادية والسياسية لسيطرة البرجوازية في المجتمع ودحر

ما قاومتها السياسية عموماً كطبقة ، وتصفيية الملكية الرأسمالية الخاصة لوسائل الانتاج . كما أن اشكال حل هذا التناقض التناحرى بحد ذاتها يمكن أن تكون متباعدة جداً ، تبعاً للاظروف التاريخية الملحوظة في كل بلد بعينه خلال مرحلة معينة من تطوره . والمثال الآخر على التناقضات التاريخية يمكن ان نجد في التناقضات بين الايديولوجيتين البرجوازية والشيوعية . فحل هذه التناقضات لا يمكن أن يتم إلا عن طريق التصدى الثابت للأيديولوجيا البرجوازية وفضحها والتغلب عليها . ويجري هذا التغلب لا بمجرد نبذها وشطبيها او نكرانها دونما تمييز ، إنما يجري كنتيجة لتحليل نظرى مبدئى جدى يوفر الأساس اللازم لسوق حجج وبراهين علمية ضد الايديولوجيا البرجوازية . فلولا هذه العجج والبراهين لما كان بالامكان اقناع أحد بصحبة الايديولوجيا العلمية التقديمية واثبات افضليتها وقدرتها على الادراك الاصوب والاعمق لنزعات العصر وعملياته الاساسية ، وعلى تقديم تقويم لها أكثر صحة وصواباً .

وتمتاز التناقضات غير التاريخية ليس بانخفاض مستوى شدتها فحسب ، بل ايضاً بطريقته حلها . أن مثل هذه التناقضات تعتبر مميزة للمجتمع الاشتراكي . فالتناقضات فيه لا يمكن الغاؤها مرة والى الابد . أن التناقضات غير التاريخية الملازمة للاشتراكية تعتبر مصدرًا لتطورها ورقائقها . وبخلاف حل التناقضات التاريخية ، لا يتطلب حل التناقضات غير التاريخية تصفيية أحد من الاصناف . إذ يجري حل هذه التناقضات ، عادة ، بطريقه سلمي على اساس التقارب الوعي الدائم والثابت بين مواقف ومصالح مختلف الطبقات والفئات الاجتماعية . غير أن هذا «التقارب» لا يمكن أن يجري بلا صراع الاصناف . فقانون وحدة وصراع الاصناف لا يفقد مفعوله بمجرد تصفيية التشكيلات الاقتصادية الاجتماعية التاريخية وما تتسم به من تناقضات . وللمجتمع الالتناحرى تناقضاته المميزة التي يتمخض عنها تطوره ، والتي تؤثر في هذا التطور . علاوة على ذلك ، أن التناحرات ، أيا كانت ، اذا

لم يصر الى حلها في الوقت المناسب ، قد تبلغ درجة كبيرة من الحدة وتشرع في عرقلة تطور المجتمع . على سبيل المثال ، ان الطرائق الادارية البيروقراطية القائمة على الاوامر والايuzات فهى تسيير الاقتصاد الاشتراكي فى الاتحاد السوفيتى ، وهي الطرائق التى نشأت خلال الثلاثينيات والاربعينيات تحولت خلال العقود التالية الى تناقضات حادة مع مستلزمات التطور الاجتماعى . وعلى الرغم من عدم وجود مصالح تنافرية طبقية وراء هذه التناقضات ، يرتبط حلها بمصادمات بين وجهات النظر المحافظة (المترددة) والتقدمية وما يناسبها من طرائق القيادة ومختلف اهداف الفئات الاجتماعية . لهذا لا يمكن حل التناقضات الالاتناحرية بالقوالب الجامدة او الوصفات الجاهزة ، انه يتطلب موقفا جديلا ابداعيا ازاء الظواهر الجديدة .

٤٠٧

حل التناقضات في المجتمع الاشتراكي . تختلف التناقضات التي تنشأ وتحل في ظل الاشتراكية عن التناقضات التي تتسم بها التشكيلات التنافرية السالفة .

ليس في المجتمع الاشتراكي أساس اجتماعي للتناقضات التنافرية بين الطبقات والفئات الاجتماعية . بيد ان هذا لا يلغى وجود تناقضات بين المصالح الشخصية والاجتماعية ، بين الافراد وفرق العاملين ، بين المسؤولين وفرق العاملين ، بين مختلف المشاركين في العملية الانتاجية الواحدة . ويحتمل كذلك ان يكون هناك تناقض بين آليات العوافن المعنوية والمادية ، بين مؤسسات منفردة وفروع انتاجية كاملة ، بين مجهزي السلع الصناعية ومستهلكيها ، الخ . وهناك ايضا انتهاكات وخروق للقوانين ، ومحاولات للعيش على حساب الآخرين ، وحوادث سرقة الممتلكات الاشتراكية ، ومظاهر للبيروقراطية والروتين وما الى ذلك . كل هذه الظواهر تناقض مبادئ الاشتراكية . ولكن لا ينبغي اضفاء صفة مأساوية عليها ، مثلما لا ينبغي التقليل من مخاطرها السلبية . ويتسعى حل وتجاوز هذه التناقضات اذا ما جرى رصدema

وبعثها في الوقت المناسب . والمثال على حل تناقضات المجتمع الاشتراكي في المرحلة الراهنة هو البيريسترويكا ، او عملية التغيير العميقه والثوريه من حيث الجوهر ، الجارية الآن في الاتحاد السوفيتي والتي تشمل كل جوانب الحياة الاجتماعيه . فالذى اهل عملية البيريسترويكا هو أن ثمة ظواهر ركود اخذت ترتسم في المجتمع السوفييتي او باسط السبعينيات نتيجة جملة من الاسباب الموضوعية والهفوات الذاتيه . فقد تباطأ وتأخر التنمية الاقتصادية وراح تختلف بعض فروع الصناعة والزراعة ، ولم تجر تلبية احتياجات السكان المادية والروحية بالقدر الواقفي . الى جانب ذلك لم يجر الانتفاع على الوجه الاروبي من افضليات ومنجزات الاشتراكية : فقد اشتدت النزعات البيروقراطية ، ولم يجر بالقدر الكامل استخدام آلية الديمقراطية الاشتراكية والglasnost (العلنية) في مناقشة المعضلات الاجتماعية الملتهبة . كل هذا كان ينافق سنهن المجتمع الاشتراكي واهدافه الأساسية . وعندما بلغت التناقضات مستوى معينا ادركها العزب الذى اهاب بكل الكاذبين الشروع فى تجديد المجتمع ، وفي اعادة بناء كل الآلية الاقتصادية والاجتماعية ، وفي دعم وتوسيع نطاق الديمقراطية والglasnost . بيد ان هذه التناقضات لا تعتبر تناحريا ، ذلك انها لم تكن وليدة مجاهدة بين قوى طبقية لا تتهاون ، بل تكمن وراءها اسباب لا تتطلب ازالتها تصفية هذه او تلك من الطبقات او الفئات الاجتماعية . وتتوفر لدى المجتمع الاشتراكي جملة كاملة من التدابير التربوية السياسية والوسائل الادارية والقانونية والتنظيمية والاقتصادية التي يمكن و يجب بواسطتها ان تحل هذه وغيرها من التناقضات . وفي سياق تطور المجتمع تبرز باستمرار مهام تقنية وادارية وتكنولوجية جديدة . وتنفيذها يتطلب فى بعض الحالات تطويرا سريعا للقوى المنتجة ، ويقتضى فى حالات اخرى تحسين العلاقات الانتاجية ونظام الادارة . وفي غضون ذلك تختلف بعض عناصر طريقة الانتاج و «تشييخ» ، فيما تتطور عناصرها الاخرى سريعا وتمضي

إلى الامام ، وهذا النوع من التناقضات بين الجديد والقديم لا يمكن أن تحل مرة وإلى الأبد وفي كل ميادين حياتنا . إنها موجودة دائمًا ، تحل وتبرز من جديد . وهذه نتيجة طبيعية لتقدير المجتمع وتطور كل جوانب حياته باطراد .

إن المجتمع الاشتراكي يسير إلى الأمام على طريق التقدم الاجتماعي (٤٢٢) ، لهذا تبرز باستمرار تناقضات تسمى التطور الاجتماعي ، ومن جملتها التناقضات بين الوعي الاجتماعي والوجود الاجتماعي ، بين البناء التحتي والبناء الفوقي . ويجرى حل مثل هذه التناقضات على أساس العمل بشتى الوسائل على رفع مستوى القيادة السياسية للمجتمع من قبل العزب والدولة الاشتراكية .

وفي سياق تطور الاشتراكية يجب أن يجري توليف مبرمج وتطوير متوازن لكل ميادين الحياة الاجتماعية . لذا ، فعلى جانب الوسائل الخاصة لحل كل نوع محدد من أنواع التناقضات ، هناك أيضًا اشكال وطرق عامة ، بالنسبة للنظام الاشتراكي ، لحل التناقضات التأريخية ، ويعزى إليها :

- ١ - القيادة السياسية للمجتمع من قبل العزب الذي يقوم بوضع أعمق وأصوب استراتيجية وتكثيف لتنفيذ المهام الاجتماعية ؛
- ٢ - الادارة المعللة علمياً للاقتصاد الوطني من قبل الدولة الاشتراكية وهبئتها ، والعمل بشكل منتظم على إزالة وتخطي كل أنواع البيروقراطية والنزاعات المكتبية والمحليّة الضيقة ؛
- ٣ - النقد والنقد الذاتي كطريقة للكشف عن التواضع وتلاؤه ؛
- ٤ - المباراة الاشتراكية كشكل لتنفيذ المهمات التطبيقية المائلة أمام كل فريق من فرق العاملين وأمام المجتمع بوجه عام ، وتطوير نشاط فرق العاملين وتشجيع روح المبادرة لديها ؛
- ٥ - تنمية الادارة الذاتية الاشتراكية ، وتطوير الديمقراطية الاشتراكية ؛
- ٦ - تطوير علاقات التوزيع التي تؤثر تأثيراً كبيراً في نمو الاهتمام الجماعي والشخصي بأنماط الانتاج الاجتماعي وفي مستوى ونمط الحياة ؛
- ٧ - تشديد الرقابة على كمية العمل ونوعيته ، والاستخدام العادل للحوافز المادية والمعنوية ؛

٨ - توطيد اركان الشرعية والنظام القانوني الاشتراكي
والتقىد الصارم بأصول الحياة الاشتراكية ؛ ٩ -
العمل التربوي السياسي والايديولوجي كوسيلة لبلورة صيغة
العقيدة الشيوعية وتأسيس لبلوغ اقصى قدر من التوافق التام
بين عامل التطور الذاتي والموضوعي في ظل الاشتراكية ؛
١٠ - العلنية التامة في مناقشة المشاكل والتناقضات
القائمة .

٤٠٨

قانون وحدة وصراع الاصدأد - جوهر ونواة الجدلية . اجمالا
لما ذكرنا آنفا يمكن ان نضع صيغة لاحد أهم وأبرز قوانين
الجدلية ، الا وهو قانون وحدة وصراع الاصدأد . ومنطوق هذا
القانون هو الآتي :

- ١ - ان كل ظاهرة في الطبيعة والمجتمع والفكر تنطوى
على جوانب وصفات ومميزات ومنظومات ثانوية (عناصر)
متضادة تتفاعل او ترابط فيما بينها ترابطا ضروريا ، أي
انها تدرج في وحدة .
- ٢ - هناك علاقة تناقض جدلية بين الاصدأد المتردجة
في وحدة .
- ٣ - ان مصدر العرفة ، اي كانت ، ولا سيما مصدر
التطور ، هو نشوء التناقضات الداخلية الاساسية واستفحالها
وحلها . ويعتبر حل التناقضات العامل الحاسم والسبب
الرئيسي للتطور .
- ٤ - يجري في سياق التطور انتقال بعض الاصدأد الى
بعضها الآخر انتقالا جديلا . ويجرى تصادم الاصدأد وتفاعلها
وتداخلها ،
- ٥ - في نتيجة صراع الاصدأد وتحولها المتبادل
وتناقلاتها المتبادلة ، وفي حقيقة حل التناقضات تنشأ
ظواهر او عمليات او مميزات الخ . جديدة لارتدادية ، لم يكن
وجود لها من قبل .
ويرتدى قانون وحدة وصراع الاصدأد طابعا عاما متعدد

الاغراض . ولفهم هذا القانون أهمية عقائدية ومنهجية وايديولوجية كبيرة .

عندما يصلدم الانسان ذو التفكير الميتافيزيقي بالتناقضات في الحياة الشخصية والاجتماعية او في الصراع السياسي او في حقل الانتاج او في العالم ، يسعى الى التناضل منها وتحاشيها وتذليلها و«طمس معالمها» وهلمجرا . وهو لا يبحث في كل ظاهرة جديدة ، وخاصة الظواهر المفاجئة ، الا عن الاسباب الخارجية . ان كل هذا لا يعيق فهم الاسباب الحقيقة للتغيرات في العالم المحيط بنا فحسب ، بل ويعرقن المساهمة الفعالة في تغييره تغييرا هادفا وواعيا لما فيه خير البشر . وعلى الضد من ذلك نجد الانسان ذا التفكير الجدل يعرف ان مصدر التطور ، اي كان ، هو صراع الاضداد وحل التناقضات الداخلية . ولهذا فهو لا يقر بوجود التناقضات الموضوعية في الطبيعة والمجتمع والفكر فحسب ، انما يسعى كذلك الى استقصائها ودراستها ، وفصل الداخلية منها عن الخارجية ، والاساسية عن الثانوية ، والناحرية عن الالناحرية ، وابعاد الرابطة والعلاقة فيما بينها وتبين الوسائل والاشكال والطرائق الازمة للتغلب على هذه التناقضات وحلها . وبطبيعة الحال ، ليس دائمًا وليس في كل وقت يمكن التأثير في عمليات التطور الموضوعية ، مثلا على نطاق الكون بأسره او حتى على صعيدمنظومة الشميسية . ولكن حينما يتسعى ادراج ظواهر الطبيعة والحياة الاجتماعية في نشاط الانسان الملتوس ، تتيح القدرة على استخدام قانون وحدة وصراع الاضداد فرصة كبيرة لأن يؤثر الانسان تأثيرا معمولا في العمليات الطبيعية وفي سير التطور التاريخي .

اشكال التطور

٤٠٩

بصدق شكل التطور ، يصف كتاب الكاتب الامريكي الشهير جون ريد «عشرة أيام هزت العالم» بعماسة وتلهف كيف قامت ثورة اكتوبر الاشتراكية العظمى . فالحداث التي وصفها ريد

كانت قد هزت العالم بالفعل ، وبدت للكثيرين قفزة مفاجئة وعملاقة في التطور التاريخي . وكانت هذه الفزعة التي جاءت كأنما لتشطر مجرى التاريخ إلى عصرين تاريخيين مختلفين تماما ، ثمرة للتطور السالف الطويل الامد ، وهو الصراع الطبقي الذي خاضته البروليتاريا فـى روسيا ، والنشاط الثورى لحزب البلاشفة بزعامة لينين .

حين نتأمل عمليات التطور في الطبيعة والمجتمع والفكر ، بامكاننا أن نلاحظ أنها تتصف جميعا بحلول فترات التغيرات المتوازية ، أي ما يسمى بانقطاعات التدريج ، محل فترات التغيرات التدريجية الانسانية . فهل هذا وليد المصادفة ؟ أم ان هناك سـنة ما ، صلة موضوعية بين مثل هذه الفترات ؟ العواب عن هذه الاسئلة يقدمه التعليم الجدى عن شكل التطور .

أن لكل ظاهرة وعملية شكلها ومضمونها (١١١) . وقد اوضحنا في القسم السابق أن مضمون التطور ومصدره يشكلهما صراع الأضداد الداخلية الأساسية وحل الناقضات القائمة بينهما . والتغيرات الناجمة عن ذلك يمكن أن تكون تدريجية ، متواصلة او متقطعة ، متوازية . والصلة بين هذين النمطين من التغيرات هي التي تحدد شكل عملية التطور ، أيا كانت . لهذا يجب علينا حين نتطرق إلى عملية التطور ان ندرس شكلها بانتباه ، أي ان ندرس ترابط المتواصل والمقطوع ، التدريجي والمتوافر خلال جميع تجلياته في الطبيعة والمجتمع والفكر . وهدف هذه الدراسة هو ايجاد وصياغة القانون الموضوعي الذي يحدد شكل التطور أيا كان .

٤١٠

حوار حول المتواصل والمقطوع ، التدريجي والمتوافر في عملية التطور . نشأ في تاريخ الفلسفة موقفان متضادان ونظرتان متعارضتان إلى شكل التطور . ولاجل فهم ذلك بشكل افضل ، نعود مرة أخرى إلى الحوار بين الجدل والميتافيزيقي .
الجدل (ج) : أمل منك ألا تنكر أننا نصادف في العالم المحيط بنا بأستمرار تغيرات تدريجية وأخرى متوازية .

الميتافيزيقي (م) : هذا ، على اقل تقدير ، ما نستدله من رصدنا للظواهر ومن تجربتنا الحياتية ، ان امكان الاعتماد عليها .

ج : ما الذى يشير الشك لديك ؟

م : مسألة ما هو نمط التغيرات الموجود فى الواقع ، وای الانماط هو السائد والاساسي . أفالامكان أن تجري فى كل ظاهرة متنامية تغيرات متواصلة ومتقطعة تدريجية ومتواثبة فى آن واحد ؟

ج : لماذا ترفض هذا الاحتمال ؟ أفلأ يمكن ابدا اجتماع المتقطع والمتواصل ؟

م : لأن الطبيعة نفسها والمادة نفسها يجب فى هذه الحالة أن تكون متقطعة ومتواصلة فى آن واحد ، بينما هما امران متعارضان . وقد لفقت هذه الصعاب انتظار مفكري الماضي . في سبيل المثال ، كان هيراقلطيتس يقر بتواصل التغيرات عندما يقول أن كل شيء يجري وكل شيء يتغير . لهذا كان يقول أن من المتعذر على المرء أن يسبح فى نفس النهر مرتين : فعندما يشب المرء الى النهر فى المرة الثانية يكون الماء قد جرى والنهر قد تغير . وذهب تلميذه قراتيليس الى ابعد من ذلك حين قال أن من المتعذر على المرء أن يسبح فى نفس النهر حتى ولو مرة واحدة . ذلك أن مجرى النهر يتغير كل لحظة ، وبالتالي فهو ليس النهر نفسه . وكان هنا واصاره يعتقدون أن كل الاشياء والظواهر تبدو وكأنها تغدو فى كل لحظة أشياء وظواهر اخرى ، وما دام الامر كذلك فليس بالмقدور أن نقول عنها شيئا دقيقا ومحددا : فريشما ندل باقوالنا يكون الشيء قد تغير .

ج : ولكن كانت هناك آراء اخرى .

م : هذا صحيح . فالfilisوف اليوناني زينون (حوالى ٤٩٠ - ٤٣٠ ق . م) كان له الرأى التالى : أن السهم المنطلق يكون كل لحظة فى نقطة معينة ، وفي اللحظة التالية يكون فى نقطة اخرى ، وهذا يعني أن الحركة متقطعة وتجري بشكل قفرات ، غير أن السهم الى جانب ذلك ينتقل من

نقطة الى نقطة تدريجيا ، ويتجاوز في الوقت ذاته عددا غفيرا من النقاط في كل قطاع من مساره . اذن ، فالحركة متواصلة ، تدريجية . وكل ادعاء ، كما نرى ، يناقض الآخر .

ج : وماذا تستنتج من ذلك ؟

م : لقد توصل زيتون واتباعه الى استنتاجات بعيدة المرامي . وما دامت هذه الادعاءات متناقضة ، فليس ثمة ما يدعو الى الحديث عن الحركة والتطور . فالحركة ليست سوى ترثاء . أن كل الاشياء الواقعية ثابتة ودائمة ومكافئة لذاتها . اذن ، فالحركة لا وجود لها أصلا . وعليه فلا داعي للتخمين : أهي تدريجية أم متواصة هذه أو تلك من تجليات الحركة .

ج : ينبغي أن نضيف الى ذلك أن الجدل حول المتواصل والمقطوع ، التدريجي والمتواصب ، قد استمر في الفلسفة والعلوم الطبيعية ابان العصر الحديث ايضا . مثلا ، كان ديكارت يعتقد أن المادة تتألف من دقائق منفردة ، وهى في حركة متواصلة . اما سبينوزا فقد ذهب الى ان اصل العالم ينطوى على اصل مادي لجميع الاشياء ، واحد لا يقبل التجزئة ، هو الجوهر . وكان علماء الفيزياء يقرّون حتى حلول القرن العشرين بوجود وسط عالمي متواصل هو الاثير وبوجود دقائق معزولة لا علاقة لها بالاثير بتاتا هي العزيزات والذرارات الخ .

م : وما هي وجهة النظر الى تبنيها أنت ؟ هل تعتقد أن الحركة والتطور ينحصران في التغيرات المتواصلة والتدريجية أم في التغيرات المتواصة والمقطعة ؟ وهل يعتبر العالم المادي نفسه «متواصلا» بلا انقطاعات أم هو مقطوع ومتجزئ ؟

ج : أنا واثق من أن كلتا وجهتي النظر هاتين مغلوبتان . فهما تقطعان الرابطة الموضوعية الواقعية بين مختلف انماط التغيرات وتضمان بعضها تقليضا للآخر . وهذا ما يتمثل فيه النقص الرئيسي لمنهج التفكير الميتافيزيقي . أما الجدلية فتسعى الى ايجاد الوحدة الحقيقة بين المقطوع والمتواصل ، بين التدريجي والمتواصب . وبالاستناد الى قانون وحدة

وصراع الاضداد تتوجه الجدلية الى الواقع ذاته وتباحث
كيف تترابط انماط التغيرات هذه فيما بينها .

ليس من اليسيير بتاتا فهم الترابط الجدلى بين التدريجى
والمتواب ، بين المقطوع والمتوصل . فامتلاك ناصية الموقف
الجدل من هذه المسألة يقتضى النظر في جملة من المقولات
الفلسفية الجديدة واستيعاب الترابط العميق فيما بينها
وتبيان صلتها بالعلم المعاصر والممارسة الاجتماعية . آنذاك
فقط تغدو أفضلية النظرة الجدلية امرا لا جدال فيه .

٤١١

الكمية والكيفية والعد والقفزة . لقد تعلم البشر من خلال ما
يصادفونه من اشياء وعمليات مختلفة في الحياة اليومية
والاجتماعية وفي حقل الانتاج تميز هذه الاشياء بعضها عن
بعض والمحاهاة بينها وجعل بعضها تقىضا للآخر . ويغدو هذا
ممكنا لأن مختلف الظواهر في الواقع الموضوعي ذاته تتسم
بنوع من الاستقرار . فعلى امتداد فترة طويلة او قصيرة من
الزمن تبقى تلك السمات التي تميزها عن سائر الظواهر
والعمليات ثابتة ، اي مكافئة لذاتها . ويرمز لهذه الخاصية
التي تسم ظواهر العالم الموضوعي ، عادة ، بواسطة مفهوم
«الكيفية» (النوعية ، الكيف) . وقد تتغير نفس تلك الظواهر
والعمليات ، كونها دائمة وثابتة الى درجة ما ، دون أن تتحول
إلى ما هو مغاير لها ، اي تبقى مثلما كانت في الماضي .
ويرمز لخاصيتها هذه بمفهوم «الكمية» (الكم) . مثلا ، يتعرض
مظهر الإنسان على امتداد حياته لتغيرات مختلفة : اذ يتغير
لون بشرته ، يشيب او يتتساقط شعره ، يتغير وزنه وعدد
وتوزع التجاعيد على وجهه ، الخ . وهذه التغيرات يمكن وصفها
بالكمية . ورغم ذلك ، عندما نتفحص هذا الإنسان او صوره
الفوتوغرافية الملتحقة في اوقات مختلفة ، نستطيع القول
بأننا نرى نفس الوجه ونفس الشخص ، وبالتالي بأن موصفاتاته
الكيفية تبقى في الأساس كما هي .

يمارس مفهوما «الكيفية» و«الكمية» دورا حاسما بالنسبة

لدراسة كل اشكال الحركة والتطور ، ولهذا فهما يندرجان في عداد أهم المقولات الفلسفية . بيد أن الفلسفة ما كان لها ان تكون اختصاصا علميا لو كانت تقتصر على اقتباس مقولاتها من الحياة اليومية دون أن تعمقها وتحصصها . فما هو المغزى الفلسفى لهذه المقولات ؟

أن كل ظاهرة نصادفها يمكن تناولها كمنظومة (١٠٦) . فالمنظومة بالنسبة للطبيب هي جسم الانسان المؤلف من عشرات الاعضاء وأجزائها ومختلف الروابط والعلاقات فيما بينها . والمنظومة بالنسبة للعمال والمهندسين هي المؤسسة المعنية التي تضم عددا من الورش والفرق وخطوط التجمعى ومكائن الانتاج وما يجمع بينها من علاقات وروابط تكنولوجية . وعلى مدى فترة معينة من الزمن تبقى المنظومات الثانوية الأساسية والعناصر والروابط التي تؤمن وجود كل منظومة من هذه المنظومات ونشاطها الحيوي مستقرة الى هذا القدر او ذاك ، وتحتفظ بسماتها ومواصفاتها الأساسية فتضمن بذلك وحدتها المتكاملة وتكافؤها مع ذاتها . وعليه فان مجموع العناصر الأساسية والروابط والعلاقات التي تؤمن خلال فترة معينة من الوقت استقرار المنظومة المعنية وجودها وتناسبها مع ذاتها ، والتي تميزها في عين الوقت عن سواها من المنظومات ، تعكسه مقوله «الكيفية» او «التناسب الكيفي» .

وتسمى بعض تجليات الكيفية بالخصوص ، لهذا لا يندر القول أن الكيفية هي نسق مستقر من الغواص المعينة . مثلا ، أن مادة «السكر» العضوية عبارة عن كيفية محددة تماما ، اما اللون الابيض الذى يتسم به السكر او قدرته على استشرارة المذاق الحلو وقابليته على الذوبان فى الماء وما الى ذلك هى خواص منفردة له .

من المعروف جيدا ان كل الظواهر والعمليات تتعرض بمرور الوقت لهذا القدر او ذاك من التغيرات الملحوظة . فيتقدم السن يتغير تركيب دم الانسان ، وتظهر وتتلاشى وظائف فسلبية مختلفة ، وتتغير مقاسات الاعضاء المختلفة

وهل مجرأ . وفي المؤسسة الصناعية تختفي مكانة الانتاج القديمة وتظهر أخرى جديدة ، وكذلك الحال بالنسبة لخطوط التجميع والورش وفرق العمل . ويحتفظ الانسان والمؤسسة على السواء خلال ذلك بتغييره الكيفي . لذا فإن تلك الروابط وال العلاقات التي يؤدى تغييرها في حدود معينة الى تغير بعض خواص ومواصفات المنظومة المعنية ، لكنه لا يغلب بتغييرها الكيفي ، تسمى بالكمية ، اما المقوله التي تعكسها فتسمى بالكم او التعيين الكمي .

والتعيين الكمي موضوعي ، شأنه شأن التعيين الكيفي . وقد تحدث داخل الكيفية المعنية تغيرات كمية تدريجية في بعض السمات او المواصفات . ويمكن قياس هذه التغيرات ومقارنتها حسب درجة او فاعلية تنايمها او ضمورها . ويمكن على الدوام التعبير عن نتائج التغيرات بمساعدة الارقام ، لذا يمكن استخدام الرياضيات لدراسة ووصف التغيرات الكمية . وتشكل دراسة التغيرات الكمية اساسا لاستخدام الرياضيات فيما يتعلق بشتى العمليات الجارية في الطبيعة والمجتمع والفكر (٥١٤) .

في تعريف الكمية الذي اوردناه نصادف التعبير المهم التالي : «الحدود المعينة» ، وهو جدير باهتمام خاص ، ذلك أن التغيرات الكمية ، أي تغيرات الروابط والعناصر والمنظومات الثانوية التي لا تخل بالتعيين الكيفي للظاهرة المعنية ، لا يمكن ان تجري الا لحدود معينة . ويتجاوز هذه الحدود تؤدي التغيرات الكمية الى انقطاع الصلات والعلاقات الكيفية ، والى تهدم المنظومات الثانوية والعناصر الاساسية . وهذه الحدود تسمى بالحد * . ولكل ظاهرة تتمتع بكيفية خاصة وتنماز عن سواها من الظواهر حدها الخاص . والاخلال بالحد يؤدى الى تهدم الكيفية المعنية . فالروابط والعلاقات

* مصطلح الحد لا يعبر تعبيرا واثيا عن الكلمة *«mère»* التي تعنى ايضا المعيار ، المعدل ، الكيل ، المقياس ، الخ - المترجم .

القديمة تقطع وتتلاشى جزئياً أو كلياً ، وتهدم وتتغير العناصر والمنظومات الثانوية السالفة . وتقوم في محلها روابط وعلاقات وعناصر ومنظومات ثانوية أساسية جديدة ، وبالتالي تنشأ كيفية جديدة . وهذا الانقطاع في الروابط والعلاقات الكيفية القديمة ، وتهدم أو تبدل العناصر والمنظومات الثانوية المعنية باخرى جديدة يسمى بالقفزة (القفزة) . ومفهوم «القفزة» مقتبس هو الآخر من الحياة اليومية ، لكنه يكتسب في الفلسفة معنى خاصاً . والمفزي الفلسفى الرئيس لهذا المفهوم هو ليس حدوث انتقال سريع او تغير موقع او وثبة في المكان ، إنما هو انقطاع وتحول الروابط والعناصر والمنظومات الثانوية الكيفية الأساسية المستقرة للظاهرة المعنية . وبطبيعة الحال ، أن مثل هذا الانقطاع غالباً ما يجري بصورة سريعة نسبياً ، اذا قورن بالفترة السالفة من التغيرات الكمية . لهذا تبدو لنا التغيرات الكمية انسيابية ، تدريجية ، «رتيبة» او بطبيئة ، بينما تبدو القفزات او التغيرات الكيفية وكأنها انقطاع التدريج ، كأنها تغير فوري او «انفجاري» . أما في الواقع فإن القفزة في هذه الحالة قد تكون طويلة الامد ومعقدة الى هذا القدر او ذاك . وما «قصر امدها» سوى امر اصطلاحى ، ولا يجوز التحدث عنه الا بالمقارنة مع التغيرات الكيفية السالفة . فمن المعروف ، مثلاً ، أن التغيرات الكيفية عند الانتقال من عصر جيولوجي في تاريخ الارض الى عصر آخر كانت تستغرق ملايين السنين . ولا يمكن ان تبدو قصيرة الامد وفورية الا بالمقارنة مع المراحل السالفة من التغيرات الجيولوجية الكمية البطيئة نسبياً والتي استغرقت مئات ملايين السنين . فالاكتشافات العلمية الكبرى كاكتشاف كم الفعل الفيزيائى على يد عالم الفيزياء الالمانى بلانك ، تبدو في بعض الاحيان وكأنها استبصار فوري ، او قفزة خاطفة في المعرفة العلمية . وبالفعل ، فقد استغرقت صياغة فكرة الكم بعد ذاتها بضعة أيام ، وهذه المدة لا تبدو قصيرة الا بالمقارنة مع السنين الطويلة من العمل الدؤوب السالف الذى خلص بذلك خلاله الى صياغة

هذه الفكرة الجديدة مبدئياً ونوعياً في الفيزياء المعاصرة . ويبدو أقصر أمداً كذلك التغيير الذي يجري خلاله تحول كيفي لطاقة الرابطة الداخلية لذرة الذرة إلى طاقة اشعاعية وحرارية . ولكن من الأهمية بمكان من الناحية الفلسفية أن نفهم أن الصفة الرئيسية للعمليات التي تعكسها مقولتنا «التغيرات الكمية» و«التغيرات الكيفية» ((القفزة)) هي ليست المدة التي تستغرقها العملية ، بل مضمونها ، أي جوهرها ، ذلك أنه لا يجري في الحالة الأولى سوى تثبيس بعض روابط العناصر والمنظومات الثانوية ضمن إطار الكيفية المعنية ، أما في الحالة الثانية ، فهي تندم وتنتقطع ، وتنشأ كيفية جديدة . ويرتدي هذا الاستنتاج أهمية خاصة بالنسبة للتغيرات الكمية والكيفية في المجتمع .

٤١٢

الارتفاع والثورة . للوهلة الأولى لا يبدو أن ثمة علاقة ما بين الاكتشاف العلمي وتبديل الصور الجيولوجية والشحنة الاجتماعية . ولكن للوهلة الأولى فقط . فعند تحيص العمليات المعنية بمزيد من الانتباه يمكن ادراك أنها جميعاً عبارة عن قفزات كيفية وانقطاعات معينة في سير الأحداث التدريجي ، انقطاع في العملية المتواصلة . هنا يبرز السؤال التالي : هل ثمة رابطة موضوعية مشروعة بين التغيرات الكمية والكيفية ، بين سير الأحداث الانسيابي التدريجي المتواصل وتغيراتها المتواترة ؟ لقد أعطيت إجابات متباينة عن هذا السؤال .

إن الله ، حسب المعتقدات الدينية ، خلق العالم مرة واحدة جاهزاً ومكتملاً . لهذا لا تحدث فيه أيما تغيرات عميقية حقيقة . وتعتبر شتى ضروب التغيرات الكيفية والقفزات في الطبيعة والمجتمع مجرد ظواهر طارئة يستعصى فهم مغزاها على الإنسان . وقد تعزى هذه القفزات والكوارث إلى مكائد الشيطان . أما في الواقع فليس هناك تحولات كيفية ولا يمكن أن تكون ثمة ظواهر جديدة كيفياً .

ومع تطور العلم تراكمت وقائع غير قابلة للدحض ثبتت

أن سطح الارض بحد ذاته كان يتغير كييفيا على مدى تاريخ الارض . اذ ظهرت قارات جديدة وجزر وجبال جديدة ، وتغيرت امام انظار البشر احياناً مجرى الانهار وتضاريس سواحل البحار . واكتشف البشر أن العهود القديمة شهدت انواعاً من الحيوانات والنباتات ليس لها وجود في الوقت الراهن . ليس هذا فحسب ، بل وتعلموا كيف يمكنهم اشتقاء فسائل جديدة من الحيوانات والنباتات . على هذا النحو جرى تقويض ودحض الفكرة القائلة بعدم تغير العالم كييفيا . وحلت محلها وجهتا نظر متضادتان بشأن عملية التطور .

اطلق على الاولى نعت «الكارثية» ، وهي تتجلی باوضحة صورة في اراء عالم الحيوان الفرنسي ج . كوفيه (١٧٦٩ - ١٨٣٢) . ففي مسعى منه الى تفسير انقراض بعض الانواع البيولوجية وظهور غيرها ، تقدم بفرضية مفادها ان تاريخ الارض تتعاقب فيه على الدوام فترات تكون حالة الطبيعة فيها ساكنة وثابتة وانخرى تحدث فيها كوارث مروعة هي الجوانح . وفي الفترة الزمنية بين الجوانح لا تحدث تغيرات في الحيوانات والنباتات . اما في سياق الجائحة فيهلك كل الاحياء تقرباً وظهور في الظروف الجديدة انواع جديدة من الميراثات والنباتات لا علاقة لها بتاتا بالانواع السالفة . وتعذر على فرضية كوفيه الاجابة عن سؤال لماذا يوجد هذا العدد الكبير من اوجه الشبه في بنية اجسام الكائنات الحية التي كانت على قيد الحياة قبل الجائحة وبعدها . عدا عن ذلك ، اظهرت دراسة تاريخ الارض ان «الانقلابات العيولوجية» نفسها غالباً ما كانت تستغرق فترات امدهاآلاف ومئات آلاف وحتى ملايين السنين وأن الحياة على الارض لم تقطع خلال هذا الوقت . وبالرغم من أن اراء كوفيه قد دحست على هذا النحو ، انتشرت وجهة النظر القائلة بأن التطور يتالف من مراحل غير متراقبة فيما بينها من السكون والكوارث انتشاراً معيناً في فهم العمليات الاجتماعية . وتجسدت في نظريات الفوضويين والمترفين السياسيين ونشاطهم السياسي . اذ كان هؤلاء جميعاً مزهونين بشوريتهم

المتطرفة ويعتقدون ان بامكانهم فى اية لحظة وفى اية مرحلة من مراحل التطور الاجتماعى القيام بانقلاب ثورى والقضاء على سلطة الدولة وتصفية الملكية الخاصة بلمح البصر واقامة نظام اجتماعى جديد . وقد اثبت لينين بطلان هذه «الثورية» الكامل . ان الفوضوية والتطرف والارهاب فى الواقع تعبر عن تدبب البرجوازية الصغيرة وافتقارها الى التنظيم وعدم ثقتها بطاقيتها . وابانت ممارسات العركة الثورية العالمية ان الثورات الاجتماعية العميقه والجادة لا يمكن ان تحدث الا حين يحضرها كل عجرى الاحداث التاريخية الموضوعى السالف . فاستلام سلطة الدولة وتصفية الطبقات التناحورية وبينما الاشتراكية مرحلة منطقية ومشروعة من مراحل تطور المجتمع .

واطلق على وجهة النظر الثانية نعت «الارتقائية» . ففى اواسط القرن التاسع عشر وضع دارون نظريته الارتقائية على اساس تعميمات مادة وثائقية غزيرة . وحاول الداروينيون الاجتماعيون نقل نظرية الارقاء البيولوجى وتطبيقها على المجتمع (٣٠٧) . وهذا هو الذى افضى الى ظهور المذهب الارتقائى . ولا يجوز الخلط بينه وبين نظرية الارقاء . فالارتقاء هو مجرى عملية تسوده التغيرات الكمية التدريجية . والارتقائية تحصر التطور كليا فى الارقاء وتنكر دور التغيرات الكيفية الثورية . وتفضى الارتقائية فى مجال فهم العمليات الاجتماعية الى الاصلاحية والتعريفية . فالاصلاحيون السياسيون والتحرريون هم من حيث الجوهر مطاييا الايديولوجيا البرجوازية داخل الحركة العمالية . وفي رأيهما ان الانتقال من الرأسمالية الى الاشتراكية هو عملية ارتقائية رتبة بلا قفزات ولا هزات ثورية . وهو يتم بواسطة الاصلاحات السلمية المفاضية الى تغيرات كمية محضة فى مجال دفع اتعاب العمل وعدد ساعات العمل اليومى . و تعرض على العمال كمية معينة من اسهم المؤسسات التى يعملون فيها ، وبذذا - كما يدعى الاصلاحيون والتحرريون - ينمحى بالتدريج الغط الغاصل بين العمال والرأسماليين ، اما الرأسمالية «فتتطور الى

اشتراكية» بلا صراع طبقي وبلا ثورة . . وإذا أخذنا بالاعتبار أن نمو الأجر لا يغطي نمو الغلاء ، وان تقليص ساعات العمل يقترب بتكتيف العمل ، وأن الرأسمالية عندما تقدم الأسهم لعشرات أو مئات العمال تحكم على الملايين بالبطالة ، فسوف يتضح بجلاء المغزى الحقيقي للإصلاحية والتحريرية . وبطريق الارتقائية البرجوازية يديلاً للماركسية الليينينية الشورية يكرس الاصلاحيون المعاصرون في الواقع استغلال الانسان للانسان ويسعون الى اطفاء جذوة الصراع الطبقي وتفادي التحويل الفعلى للمجتمع .

على هذا النحو نجد ان الفهم الميتافيزيقي الوحيد الجانب للتغيرات الكمية والكيفية في عملية التطور يندرج في اساس مختلف النظارات اللاماركسيّة الى عملية التطور . فأحدى النظرتين (الكارثية) لا ترى ان التغيرات الكيفية الجذرية تمهد لها وتسببها التغيرات الكمية التدريجية . والنظرة الأخرى (الارتقائية) تحصر كل التطور في التغيرات الكمية وتنكر أهمية التغيرات الكيفية وبالتالي تعجز عن تفسير من أيّن تنشأ الظواهر الجديدة في الحياة الاجتماعية . اذن فالفهم الصحيح للتطور يتمثل في اكتشاف ودراسة الترابط الفعلي بين هذين النمطين من التغيرات . أن العدليّة المادّية تؤكد بالاستناد الى تجربة التطور التاريخي وبالتطابق التام مع معطيات العلم الحديث ان التغيرات الكمية التدريجية لأية ظاهرة او عملية تؤدي بالضرورة وبعكم قوانين التطور ، عند المرور عبر حد معين ، الى تغيرات كيفية جذرية تنشأ في نتيجتها كيفية جديدة وظاهرة او عملية جديدة . بعبارة أخرى ، أن الارتفاع ، ايما كان ، يوفر عاجلاً أو آجلاً الظروف الازمة للثورة . كما ان العملية الثورية الناجزة توفر بدورها المهدّات الازمة للتطور الارتقائي الجاري على اساس كيفية جديد . وهذا ما تتجلّ في الوحدة العدليّة الحقيقة للكمية والكيفية ، بصفتهما جانبيّن متضادّين ، ولكن مترابطين ، لعملية التطور .

الترابط الجدلی للتغيرات الكمية والكيفية . كیما نتیقنز من الطابع العام والمشروع للترابط الجدلی الذى وضعنا صيغته توأیین التغيرات الكمية والكيفية ، بين المرحلتين الارتفائية والتوریة لعملية التطور ، سوف نتناول بعض الامثلة :

١ - من المعروف أن المواد الكيميائیة تغير حالتها التركیبیة تبعاً للتغير طاقة الترابط بين الجزيئات والذرات . في سبيل المثال ، ان للماء في حالة الضغط الجوى الطبيعي والحرارة دون درجة الصفر المئوية بنية بلوریة ويعتبر جسماً صلباً هو الجلید . ومع تغير درجات الحرارة تتغير بعض صفات الجلید ، لكن مواصفاته الكیفیة المتعلقة بالبنية البلوریة وبقدرة كل جسم صلب على الاحتفاظ بشکلہ الهندسی تبقى كما كانت . وعند التسخین الى ما فوق درجة الصفر يبتدئ ذوبان الجلید . فالطاقة المکتبسة عند التسخین تقطع الروابط التي توحد جزيئات الماء في بلورات . وتسمى هذه العملية من وجهة نظر الفیزیاء بالانتقال الطوری . وقد تستفرق هذه العملية وقتاً طويلاً أو قصيراً حسب سرعة التسخین . اما من وجهة النظر الجدلیة فھی فقرة کیفیة : اذ تنتفع بعض الروابط الكیفیة وينشأ غيرها . وفي نتيجة ذوبان الجلید ينتقل الماء الى حالة تركیبیة جديدة هي السیولة . فجزیئات H_2O في البلورات تراوح في مكان محدود قرب نقاط بعینها هي العقد البلوریة . وفي الحالة السائلة تتحرک الجزيئات حرکة فوضویة خاضعة لقوانين الحركة البراویة . وترتبط بالحالة الكیفیة الجديدة مواصفات کمية جديدة ايضاً . فالماء السائل لا يتضمن لقوانين فیزیائیة اخرى فحسب ، بل وتغدو صفاتہ الكيميائیة والفيزيائیة مغايرة ايضاً . مثلاً ، انه مادة مذيبة جيدة للعديد من المواد الكيميائیة علماً بأن قدرته على اذابة المواد تتضاعم عند التسخین تدريجياً ، بلا قفzات . وللماء في درجة ١٠ درجة ٩٩+ مئوية صفات مختلفة . ففي الحالة الاولى تشعر اليد المغمورة فيه بالبرد وفي الحالة الثانية تصاب بحرائق . رغم ذلك انه اختلاف کمی ، ذلك ان

الماء لا يتغير من حيث صفاته الفيزيائية الكيميائية وحالته التركيبية ، اي من الناحية الكيفية . ويجرى تسخين الماء بشكل رتيب ، بلا انقطاع في الصفات الكيفية الفيزيائية ، وترهن النتائج التي تسببها هذه العملية بتغير طاقة وسرعة حركة الجزيئات . ولكن عند تجاوز حد درجة ١٠٠ مئوية يختل حد وحدة التغيرات الكمية والكيفية للحالة التركيبية السائلة ، ويبتدىء انتقال طورى جديد هو الغليان . وهذا يعتبر من وجة النظر الجدلية قفزة كيفية جديدة . وتتجه هذه مرة اخرى انتقطاع الروابط والصفات الفيزيائية القديمة وظهور اخرى جديدة . فالماء فى حالته التركيبية الغازية لم يعد خاضعا لقوانين الهيدروديناميك بل لقوانين الديناميك الغازى . مثلا ، أن الماء لا ينضغط تقريبا فى حين تتقبل الغازات بيسرا الضغط القوى . وهذا بالمناسبة ، هو الاساس الذى يقوم عليه عمل المحرّكات البخارية . اذن ، فالحالة الكيفية الجديدة تتسم ايضا بمواصفات كمية جديدة لا تتسم بها حالة الماء الصلبة ولا حالته السائلة .

٢ - أن تبدل التشكيلات الاقتصادية الاجتماعية (٢١٧ - ٢٢١) ليس عملية فيزيائية بل تاريخية ، ولكن يتجلّ فيها بوضوح ايضا الترابط الجدلّى بين التغيرات الكمية والكيفية . ان نظام المشاعية البدائية يتغير تدريجيا تحت تأثير تطور ورقى القوى المنتجة البطئ للغاية : ادوات العمل الحجرية ، ومن ثم المعدنية وما يناسبها من مراحل البشر . وتنامي ببطء الانتاجية العمل وكمية المنتجات . وابتداء من ظرف معين ، حين تستنفذ امكانيات العلائق الانتاجية الجماعية ، تبلغ التغيرات الكمية حدا معينا وينشأ تضارب بين العلاقات الانتاجية والقوى المنتجة . ويغدو استمرار تطور الانتاج مستحيلا ، فتبتدىء عملية التغيير الكيفي لطريقة الانتاج ، وهذا - كما نعلم - يؤدى الى تهدم كل الروابط والعلاقات الاجتماعية للنظام المشاعي القبلي . ويتهدم البناء التحتى القديم وما يقوم عليه من بناء فوقى ، وتجرى تغيرات كيفية عميقة في المجتمع بأسره . وهذه ، من الناحية التاريخية ،

هي اول ثورة اجتماعية (٢١٤) . وتختلف التشكيلة العبودية الحديثة العهد اختلافاً كييفياً عن التشكيلة السالفة بتكون علاقات الملكية الخاصة الانتاجية ونشوء الطبقات التناهيرية وظهور الدولة والقانون وهمجراً . ولحالة المجتمع الكيفية الجديدة ما يناسبها من الموصفات الكمية الجديدة والتوازن الجديدة . وبالفعل فالنظام المعاين البدائي يتطور على مدى عشرات الاف السنين . ويشمل تاريخ المجتمع العبودي قرابة اربعة الاف سنة . وكمية المنتوجات المادية التي انتجهت خلال عصر العبودية ، بما في ذلك الابنية والطرق ومباني الرى وادوات العمل والاسلحة وما الى ذلك ، تفوق ما صنع على نفس تلك البقعة الجغرافية طوال فترة التشكيلة السالفة . وينمو نمواً حاداً عدد السكان ويتسارع تطور الثقافة التي تكتسب طابعاً مغايراً كما وكيفاً ، وتظهر ايضاً مواصفات لم يكن لها وجود في المجتمع السابق كمنف وحدة النزاعات الطبقية .

وعندما تبلغ قوى المجتمع العبودي المنتجة حدّاً معيناً تدخل مرة أخرى في تناقض مع العلاقات الانتاجية . وتبتديء ثورة اجتماعية جديدة ، قفزة كييفية جديدة . ولكن حتى هذه الثورة لا تجري بلمح البصر ، بل تستغرق عشرات ومئات السنين . وهي تسفر عن نشوء المجتمع الاقطاعي بمواصفاته الكيفية . وفي اوربا تستنفذ التشكيلة الاقطاعية نفسها بالنظر لتصاعد الصراع الطبقي ، وفي المرحلة المتأخرة بالنظر ايضاً لتسارع تطور الاقتصاد الذي يؤدي الى نشوء القوى المنتجة الرأسمالية . وبالتالي يشمل اشتداد وتصاعد التناقضات في منظومة العلاقات الانتاجية والقوى المنتجة كل المجتمع الاقطاعي ، وتتكرر مرة أخرى عملية انتقال التغيرات الكمية الى تغيرات كييفية جذرية . وتتجلى هذه الاخيرة في شكل ثورات برجوازية تفضي الى تكوين التشكيلة الرأسمالية . ويتسم المجتمع الرأسمالي ايضاً بمواصفات كمية خاصة . اذ تزداد سرعة العملية التاريخية زيادة حادة . ولا يفصل بين الثورات البرجوازية الاولى والثورة الاشتراكية الاولى في

اكتوبر عام ١٩١٧ سوى اقل من اربعة قرون . فالقوى المنتجة تتطور بوتيرة متسارعة . وكمية السلع التي ينتجهما الانسان ، مثلا في مجرى سنة واحدة ، تتساوى تدريجيا مع انتاجية كل الطبيعة «غير المتحضرة» ، ومن ثم تتتفوق عليها . ويغدو تكتف الاستغلال الرأسمالي للطبقة العاملة المؤشر الكمي الاساسي . ويسبب التصاعد الكمي لتناقضات المجتمع الرأسمالي انتقالا ثوريا ، او كييفيا ، الى التشكيلة الجديدة ، وهي التشكيلة الشيوعية .

سوف نتوقف في ادناء (٤٦٦) عند كيفية تجلی الترابط الجدلی بين التغيرات الكمية والكيفية في ظل الاشتراكية ، ولكن حتى في المثال الذي اوردناه يتضح بجلاء ان التغيرات الكمية تؤدي عند تجاوز حد معین الى قفزة كيفية ، ويتسم ظهور الكيفية الجديدة هو الآخر بشواشب كافية جديدة وبنمط جديد من التغيرات الكمية .

٣ - لقد دار الحديث في المثال الاول حول التغيرات الكمية والكيفية في ظاهرة طبيعية ، وفي المثال الثاني حول هذه التغيرات في التطور الاجتماعي . وسنرى الآن كيف ترابط الكمية والكيفية في تطور الفكر ذاته وتطور الوعي . ان الطفل الوليد لا يحوز القدرة على الكلام ، او القدرة على التفكير والتعبير عن فكرة بلغة مفهومة . وفي مجرى السنة الاولى من حياته يجرى تراكم كم تدريجي للمراس الذى له علاقة بذلك . وتجرى القفزة الكيفية الاولى في اواخر هذه الفترة وتتجلى في الكلام المفهوم : اذ يشرع الطفل فى تلفظ كلمات منفردة . و يؤدى استمرار توسيع احتياطي المفاهيم الاولية والمفردات المعبرة عنها الى قفزة كيفية جديدة هي ان الطفل يشرع في تلفظ جمل منفردة . بعد ذلك يتغير تفكير الطفل الى درجة تجعله قادرا على تكوين طروحات او استنتاجات منطقية معقدة الى هذا القدر او ذاك ، وعلى التعبير بشكل متراابط ومتواصل عن رغباته واحاسيسه ومعارفه عن العالم المحيط به ، وبذا تحل مرحلة جديدة مبدئيا في تكون الفكر . على هذا النحو نرى هنا ايضا نفس جدلية الترابط والانتقالات

المتبادل للتغيرات الكمية الى كيفية وبالعكس . ومن خلال اجمال ما اوردناه من امثلة وبيان سماتها العامة يتتبّنى لنا تبيان وصياغة قانون الجدلية الذي يحدد شكل التطور .

٤١٤

قانون تحول التغيرات الكمية الى كيفية والكيفية الى كمية ، يسمى القانون الذي يحدد الشكل العام للتطور بقانون تحول التغيرات الكمية الى تغيرات كيفية والتغيرات الكافية الى كمية . ويمكن ان يصاغ هذا القانون بشكل الموضوعات التالية :

- ١ - ان كل ظاهرة او عملية هي عبارة عن وحدة كمية وكيفية ، بعبارة اخرى ، انها تتسم ب特عيين كيفي وكمي يميزها هي وحدها .
- ٢ - ان التغيرات الكمية تجري بصورة تدريجية ، رتبة ، متواصلة الى حد معين . وفي نطاق هذا الحد لا تسبب تغيرات في الكافية المعنية . والتغيرات الكمية ، عادة ، ارتدادية . وهي تتسم بالحجم والدرجة والكثافة ويمكن قياسها والتعبير عنها برقم معين بواسطة وحدات قياس مناسبة .
- ٣ - عند تجاوز الحد الذي يسم الموضوع المعنى (المنظومة المعنية) تسبب التغيرات الكمية تغيرات كيفية جذرية تفضي الى تشكيل كيفية جديدة .
- ٤ - تجري التغيرات الكافية بشكل قفزة ، اي انقطاع في التدرج . وليس لزاماً أن تجري القفزات بشكل انقطاع خاطف ، بل يمكن أن تستغرق فترة زمنية طويلة أو قصيرة .
- ٥ - تتسم الكافية الجديدة الناشئة في نتيجة القفزة بخواص او ثوابت كمية جديدة ، وكذلك بعد جديد من وحدة الكمية والكيفية .
- ٦ - ان مصدر تحول التغيرات الكمية الى كيفية والكيفية الى كمية هو وحدة وصراع الاضداد وتنامي التناقضات وحلها .

ويسرى مفعول قانون الجدلية الذي اوردنا هنا صيغته على الطبيعة والمجتمع والفكر . وهو يتجلّى تجيئياً خاصاً في كل

حالة بعينها . ولهذا يتطلب استخدامه فيما يتعلق بتنفيذ المهام التطبيقية المتسمة بتفرد كبير القدرة على استخدام الموضوعات العامة للمجدلية مع مراعاة المواصفات الفردية لكل حالة بعينها وكل مهمة بعينها . وسنوضح هذه الموضوعة بمثال تحليل بنية الثورة الاشتراكية خلال المرحلة الراهنة من تطور الاشتراكية .

٤١٥

التغيرات الكمية والكيفية في بنية الثورة الاشتراكية . كانت الثورة الاشتراكية في روسيا عام ١٩١٧ قفزة كبيرة في تاريخ البشرية . فهى لم تكن رمزاً للانتقال من تشكيلة إلى أخرى فحسب ، بل كانت أيضاً رمزاً للانتقال العام من مرحلة «تشكيلات» التطور إلى التطور الاجتماعي العارى بلا تعاقب تشكيلات . وكان على هذه الثورة أن تطبق تحويلات كيفية في مجمل حياة المجتمع : في السياسة والاقتصاد والثقافة . ولهذا يمكننا أن نشخص ضمن إطارها بعض عمليات ثورية متراقبة هي : الاستيلاء على السلطة ، تكوين العلاقات الانتاجية الاشتراكية والبناء التحتي الاشتراكي للمجتمع ، الثورة الثقافية التي تتمثل في بناء ثقافة جديدة ، اشتراكية ، على أساس تحويل الأيديولوجيا العلمية للطبقة العاملة إلى أساس ايديولوجي للمجتمع الاشتراكي ، والتي تعدد تطور الوعي الاجتماعي باكمله . لقد كانت الثورة الاشتراكية في روسيا بمقاييس التاريخ العالمي فترة قصيرة الامد من الهدم الجذري للعلاقات الاجتماعية القديمة واقامة المجتمع الجديد نوعياً . وانجرت بعد مضى عقدين تقريباً على انقلاب أكتوبر الثورى عام ١٩١٧ بانتصار الاشتراكية ، أى بتكون الطور الاول من المجتمع الشيوعى . ولنقارن هنا ببعضة قرون من التطور السالف للرأسمالية ، فسوف نجد أن الثورة كانت عملية قصيرة الامد ومكثفة الاحداث الى اقصى درجة . بينما أنها كانت تتطوى على عمليات معقدة ومديدة الى هذا القدر او ذاك ، هي عمليات التحويلات الاجتماعية .

لم تكن انتفاضة اكتوبر المسلحة التي تكللت بالاستيلاء على السلطة سوى خطوة اولى ، واقتضى الامر فترة زمنية لا يستهان بها ، من ضمنها سنوات الحرب الاهلية كى تتسم اقامة السلطة السوفيتية على كل اراضي البلد . وعلى مدى فترة زمنية معينة جرى هدم ماكينة الدولة القديمة (٢٠٧) والاستعاضة عنها بأجهزة دكتاتورية البروليتاريا . وتطلب هذا تشكيل منظومة كاملة من منظمات العمال وال فلاحيين الكادحين الجماهيرية ، وتوطيد وتعزيز التحالف فيما بينهم ، وتأليف منظمات شبابية ونسائية ونقابية وغيرها من المنظمات التي شاركت تحت قيادة الحزب الشيوعي في البناء الاشتراكي ، وفي نتيجة هدم ماكينة الدولة القديمة واخماد مقاومة الطبقات المستغلة المدحورة جرى تكوين البناء الفوقي السياسي للمجتمع الاشتراكي (٢٠٥) ، ونشأت منظومة سياسية جديدة كيفيا وبنية طبقية جديدة كيفيا للمجتمع تضم الطبقة العاملة وفلاحى الكولхوزات - وهما الطبقتان الاساسيتان اللاتناحريتان - ومتلقى الشعب الذين يشكلون شريحة اجتماعية .

يعتبر الاستيلاء على سلطة الدولة وتوظيفها لعمل التقاضيات التناحرية اهم وأبرز شرط لتطبيق التحويلات الاشتراكية في الاقتصاد ، وهدف هذه التحويلات هو اقامة العلاقات الانتاجية الاشتراكية وجعلها مناسبة لطابع ومستوى تطور القوى المنتجة التي نشأت على اساس الانتاج الآلي الكبير . ان مثل هذه العلاقات الانتاجية لا يمكن ان تنشأ في رحم النظام الرأسمالي ، علما بأن تكونها في الصناعة والزراعة هو عبارة عن عملية معقدة ومديدة كفاية . فقد اخذت المؤسسات الصناعية الكبيرة تحول الى ملكية دولة الشعب باسره في اواخر عام ١٩١٧ وطوال عام ١٩١٨ ، كما انجز كلبا تأميم المؤسسات المتوسطة والصغيرة ، وجرى تطبيق التحويلات الاشتراكية في الاقتصاد خلال عملية التصنيع واسعنة المزارع الجماعية في الريف . أن هذا الطريق لبناء المجتمع الاشتراكي لا يجوز بتاتا اعتباره

الطريق العام والوحيد الممكن ، بل قررته الظروف الملحوظة التي حدثت فيها الثورة الاشتراكية في روسيا بقاعدتها الصناعية الضعيفة التطور وزراعتها المتخلفة . اما في البلدان الأخرى الأكثر تطورا ، التي تسلك طريق التحويلات الاشتراكية ، فيمكن تطبيق نماذج أخرى لبناء الاشتراكية واعتماد اشكال وتأثير أخرى للتحولات الاقتصادية والاجتماعية . فطريقة بناء الاقتصاد الاشتراكي التي اعتمدت في الاتحاد السوفيتي كانت ترتبط ببعض الانحرافات عن مبادئ "البناء الاشتراكي التي وضعها لينين ، فعل الرغم من توجيهاته القاضية بتطوير الحركة التعاونية على نطاق واسع جرى تقييد النشاط الاقتصادي والفردي والتعاوني ، وقلصت الادارة الذاتية للمؤسسات إلى الحد الأدنى ، وكانت عملية إشاعة المزارع الجماعية تقترب في أحيان غير نادرة بإجراءات قسرية ، وطبقت عملية التصنيع بطرائق ادارية تقوم على الاوامر والإيعازات ، وكانت وتأثير تطبيقها تنتهك موازنات الاقتصاد الوطني . وعلى الرغم من أن عمليتي إشاعة المزارع الجماعية والتصنيع قد اتاحتا للبلد في السنوات التي سبقت الحرب أن يشيد قاعدة تقنية لاعلاء قدرته الدفاعية ، أدت كل هذه التواصص في وقت لاحق ، ولا سيما طرائق القيادة الفردية الادارية القائمة على اصدار الاوامر الى كبح مسيرة التقدم ومن ثم الى الركود . ويستدل من ذلك أن عملية البناء الاشتراكي لا توجد ولا يمكن أن تكون فيها قوالب ومساطر جاهزة .

ان ما تناولناه هنا من توالي وترتبط التغيرات الثورية في بنية الثورة الاشتراكية يعكس قبل كل شيء التجربة التاريخية للاتحاد السوفييتي . اما في البلدان الأخرى التي سلكت طريق التحويلات الاشتراكية في ظروف تاريخية مغايرة ، وأفادت من تجربة الاتحاد السوفييتي التاريخية ما يناسب ظروفها وخصائصها ، فإن المراحل والاشكال الملحوظة لهذه التحويلات تمتاز بقدر كبير أو قليل من التفرد . وهذا أمر يسهل فهمه ، ذلك أن بعض هذه البلدان

كان قبيل بدء الثورة الاشتراكية يتمتع بصناعة وزراعة رفيعتي التطور . وكان بعضها الآخر يشغل مراتب اوطا من التطور الاجتماعي والاقتصادي . والمديد من هذه البلدان لم يتغير من التبعية الاستعمارية الا منذ وقت قريب ، لذا كان عليه ان يمتاز مرحلة الثورات الوطنية التحريرية والتحولات الديمقراطية . لذا فالشكل الملحوظة لمجرى التحويلات الاشتراكية في مختلف البلدان تمتاز بتتنوع كبير ، ييد ان هناك سمات مشتركة وسننا عامه (٢١٢) تميز ذلك المضمون الواحد الذى يلازم كل الثورات الاشتراكية ، ايا كان الشكل الملحوظ الذى تتجلى فيه .

وهذا هو ما يجعل لموضوعة تناسب التغيرات الكمية والكيفية في عملية الثورة الاشتراكية أهمية عامة . حين نتأمل بنية الثورة الاشتراكية نلاحظ أن هذه الثورة ، بصفتها قفزة كيفية من وجهة نظر التطور وتعاقب التشكيلات ، تتألف هي نفسها من طائفة عمليات متتابعة تدريجيا تختتم كل منها بتحويلة كيفية جذرية في أهم ميادين النشاط البشري : السياسي والاقتصادي والثقافي . على هذا النحو ، ليس ثمة فاصل منيع بين التغيرات الكمية التدريجية والتغيرات الكيفية الجذرية ، انما هي مترابطة فيما بينها ترابطا وثيقا .

٤٦

جدلية الكمية والكيفية خلال المرحلة الراهنة من تطور الاشتراكية . لنتنظر الان كيف هي الحال مع التغيرات الكمية والكيفية خلال المرحلة الراهنة من تطور المجتمع الاشتراكي . عند التطرق الى التغيرات في حياة هذه او تلك من التشكيلات الاجتماعية او حياة دولة بعينها او نظام اقتصادي اجتماعي بعينه ، ينبغي لنا ان نتذكر ان التغيرات الكمية التدريجية لا تمس الظواهر الايجابية فحسب ، ولا تقصر على كونها توطد المجتمع وتساعد على تطوره . انما يمكن ان تمس أيضا الظواهر السلبية ، ذلك اتنا نلاحظ في جميع ميادين الحياة الاجتماعية نزعات متناقضة . ونلاحظ كيف يسرى مفعول

قانون وحدة وصراع الاضداد (٤٠٥ ، ٤٠٨) . ويستدل من ذلك أن التغيرات الكمية التدريجية تشمل في آن واحد الظواهر والعمليات الايجابية والسلبية على السواء . ويتبادر السؤال في تحديد أي من العمليات والنزاعات والآليات الاجتماعية هي الحاسمة التي تقدر النزعة الاجتماعية العامة .

ففي المجتمع الاشتراكي الذي تطور في ظروف تاريخية معقدة جداً كان المطلوب في المقام الاول هو تنفيذ المهام الاقتصادية الاجتماعية الأساسية ، أي اعتماد طريقة انتاج جديدة وتحقيق موافقة بين البناء الفوقي والبناء التحتي الاشتراكي وتوطيد كيان الدولة الاشتراكي وحماية الوطن الاشتراكي من تطاولات الاعداء الخارجيين والتغلب على مقاومة المستغليين المدحورين . لقد جرى تنفيذ كل هذه المهام ، بيد ان هذا يتطلب اعداد جهاز دولة جبار واحلال نظام قانوني اشتراكي متميز ، ولكن ابتداء من اواسط السبعينيات اخذت تتجل اكثراً فاكثراً ، الى جانب النزاعات الايجابية السائدة في حياة المجتمع السوفيتى ، اخطاء ذاتية تتعلق باعادة تقويم البرمجة المركزية وبالتخلي عن تنمية العلاقات البضاعية النقدية وباستبداد الطرائق «الارادية» غير الاقتصادية في ادارة نشاط المؤسسات والدوائر الاشتراكية . فلماذا تسنى لكل هذه الامور أن تحدث ؟ وهل تنسجم هذه الظواهر السلبية مع المبدأ نفسه ، مع روح الاشتراكية ؟

لقد حذر ليينين في بداية الثورة من أن البيروقراطية والتغلب عن اشراك الجماهير في ادارة شؤون المجتمع يشكلان خطراً كبيراً على الاشتراكية . ولكن على خلفية النجاحات الكبيرة التي تم تحقيقها خلال العقود القلائل التي اعقبت الحرب اشتهدت بين اواسط جزء من القادة الحكوميين والحزبيين اموجة الرضا عن النفس والاطمئنان غير المبرر ، ونشأ اعتقاد بأن المرض قدماً بتطور ادارة شؤون الحياة الاجتماعية والبحث عن اشكال اكثر حداثة للتنظيم والقيادة أمر فائض عن اللازم . وتطلب الامر وقتاً معيناً كيما يصار الى ادراك الآثار السلبية للاطمئنان غير المبرر والاخفاء

الذاتية . وتمثلت حصيلة هذا الادراك في البيروقراطية المبدئية ، الثورية من حيث الجوهر ، العاربة الآن في الاتجاه السوفياتي وباقى بلدان الاسرة الاشتراكية .

وال مهم من الناحية الفلسفية أن نستوضح ان هذه الفكرة الاجتماعية المتميزة في نوعها والتي تزمن الانتقال إلى حالة جديدة نوعياً للمجتمع . فهـى تشمل : ١ - تحديـث القرى المنتجة وتنميـتها السريـعة استناداً إلى منجزـات التـقدم العـلمـي التقـنى ؛ ٢ - ضـمان تـلبـية عـادـلة اوـفـى عـلـى هـذـا الاسـاس لـاحتـياـجـات اـعـضـاء المـجـمـع كـافـة ، المـادـية مـنـهـا وـالـروحـيـة ؛ ٣ - تـحـقـيقـ الانـسـجام بـيـنـ الـعـلـاقـاتـ الـانتـاجـيـةـ وـالـقـوـىـ الـمـنـتـجـةـ عـنـ طـرـيقـ تـحـسـينـها ؛ ٤ - التـجاـوزـ التـامـ لـلـبـيرـوـقـراـطـيـةـ وـتـطـوـيرـ الاـشـكـالـ الـدـيمـقـراـطـيـةـ لـاـتـخـاذـ الـقـرـاراتـ وـالـادـارـةـ عـلـى جـمـيـعـ الـمـسـتـوـيـاتـ ، اـبـتـداءـ مـنـ الـمـؤـسـسـةـ الـمـنـفـرـدةـ وـاـنـتـهـاءـ بـالـدـولـةـ كـلــاـ ؛ ٥ - تـنـشـيطـ العـاـمـلـ الـبـشـرـىـ باـعـتـبارـهـ القـوـةـ الـعـاصـمةـ لـتـسـرـيعـ التـقـدـمـ الـاـقـتـصـادـيـ الـاجـتـمـاعـيـ ؛ ٦ - تـطـوـيرـ جـمـيـعـ الـمـؤـسـسـاتـ الـنـقـافـيـةـ وـالـاجـتـمـاعـيـةـ وـالـتـشـرـيـعـاتـ وـالـقـضـاءـ وـحـمـاـيـةـ النـظـامـ الـعـامـ .

على هذا النحو ، تجرى خلال المرحلة الراهنة ايضاً ، الى جانب التغيرات الكمية الكبيرة الشأن ، تغيرات كافية جذرية ايضاً . وهـى ، بـخـلاـفـ الثـورـةـ الـاجـتـمـاعـيـةـ عـنـ الـاـنـتـقـالـ مـنـ الرـأـسـمـالـيـةـ إـلـىـ الـاشـتـرـاكـيـةـ ، لـاـ تـهـمـ النـظـامـ الـاجـتـمـاعـيـ القـائـمـ ، بلـ عـلـىـ العـكـسـ - توـطـدـ اـرـكـانـ النـظـامـ الـاجـتـمـاعـيـ الـاشـتـرـاكـيـ . ويـتـبـعـ التـحلـيلـ الـفـلـسـفـيـ ايـضاـ فـهـمـ جـانـبـ مـهمـ آخرـ تـمـتـازـ بـهـ الـاشـتـرـاكـيـةـ ، وـهـوـ اـنـ غـيـابـ التـناـقـضـاتـ التـنـاـحـرـيـةـ يـمـكـنـ المـجـمـعـ مـنـ أـنـ يـدـرـكـ بـشـكـلـ نـشـيـطـ وـيـصـحـ بـشـكـلـ فـعـالـ اـخـطـاءـ وـنـوـاقـصـهـ وـهـفـوـاتـهـ التـىـ لـاـ يـمـكـنـ بـدـونـهـاـ اـنـ تـكـوـنـ هـنـاكـ تـحـوـيـلـاتـ تـارـيـخـيـةـ كـبـيرـةـ تـطـبـقـ لـأـوـلـ مـرـةـ .

ولـلـمـجـمـعـ الرـأـسـمـالـيـ كـذـلـكـ اـخـطـاءـ وـهـفـوـاتـهـ . وـهـوـ قـادـرـ كـذـلـكـ فـىـ بـعـضـ الـاحـيـانـ عـلـىـ الـاـرـقاءـ إـلـىـ مـسـتـوىـ اـدـرـاـكـهـ ، فـىـ اـقـلـ تـقـدـيرـ ، عـلـىـ يـدـ بـعـضـ مـمـثـلـيـهـ التـقـدمـيـيـنـ . غـيـرـ انـ التـغـيـرـاتـ الـجـذـرـيـةـ لـاـ يـمـكـنـ اـنـ تـحـدـثـ فـىـ ظـلـ الرـأـسـمـالـيـةـ دـوـنـ

صراع طبقي ودون مقاومة ضاربة من قبل القوى التي تشكل التحويلات الكيفية في المجتمع البرجوازي تهديداً لسيطرتها . ولهذا يمكن القول بأن القدرة على التطور الذاتي والتحولات الكيفية سمة مميزة للمجتمع الغالى من التناقضات التناحرية (٤٠٦) .

اتجاه التطور

٤١٧

حوار حول اتجاه التطور . يتسم التطور ، بصفته نوعاً متميزاً من انواع الحركة ، لا بشكله ومصادره الداخلية فحسب ، بل وباتجاهه . وكما نفهم بأى معنى يمكن الحديث عن اتجاه التطور ، نعود ثانية إلى اجراء حوار بين شخص جدل وآخر ميتافيزيقى .

الميتافيزيقى (م) : ان الجدلية المادية تتحدث عن اتجاه التطور . ولكن يبقى غامضاً المفزع الذى يستخدم فيه هذا المصطلح .

الجدل (ج) : ما هو وجه هذا الغموض ؟

م : ان الاتجاه صفة مميزة لانتقال الاجسام في المكان . وهو نسبي ويرتبط بموقع المراقب . مثلاً ، لو وقفنا ظهراً إلى ظهر ، فالسيارة التي تمر من أمامنا تسير إلى الأمام من وجهاً نظرك وإلى الخلف من وجهة نظري . لهذا لا يصلح استخدام مفهوم «الاتجاه» بخصوص التطور ، لذا اعتقد بأن من غير الجائز الحديث عن اتجاه التطور .

ج : ان المثال الذى اوردته لا يصور سوى قيمة واحدة لمفهوم «الاتجاه» . وهى غير صالححة للاستخدام بخصوص الاشكال الأكثر تعقيداً لحركة المادة . فنحن نسمع ، مثلاً ، باتجاه التفاعلات الكيميائية التى تنشأ فى سياقها مواد كيميائية جديدة . ونسمع كذلك باتجاه الارتفاع البيولوجي الذى تنشأ فى سياقه أنواع جديدة . وهناك أيضاً اتجاه التاريخ الذى يتجلى فى نشوء قوى منتجة جديدة وعلاقات انتاجية جديدة وطبقات جديدة وتشكيلات اقتصادية اجتماعية جديدة .

م : فكيف ينبغي ، اذن ، ان نفهم المقصود من اتجاه التطور ؟

ج : ان الجدلية تقصد باتجاه التطور ليس الانتقال المكاني ، بل تشكل ظواهر جديدة نوعيا . وعليه فان اتجاه التطور هو الحركة من القديم الى الجديد . وهذه العملية غير قابلة للارتداد ، وبالتالي فالجديد لا يمكن ان يتحول مرة اخرى الى ظواهر قديمة سالفة .

م : ان آرائي تختلف مع آرائك . فهل يمكن القول ان النباتات تنمو ، اذا كانت نبتة من نبات الهندباء البرية ، مثلا ، تكرر اساسا نفس المراحل من النمو ؟ وكل شيء يتكرر ايضا في تاريخ الدول المختلفة . فالدول تنشأ وتتطور وتزول . وتمر الدول الجديدة التي تنشأ على انقاض الدول القديمة - باستثناء بعض التفاصيل - عبر نفس المراحل . انه تداور محض . اما اذا تخلينا عن فكرة التداور ، فينبغي الا نتحدث عن الجديد والقديم ، بل عن ظواهر او مراحل للحركة متباعدة وغير مترابطة فيما بينها . اذن ، لا يمكن الحديث اصلا عن اى اتجاه للتطور ، اما يمكن فقط الحديث عن بعض التغيرات ، لكنها عديمة الاتجاه ولا تفضي الى شيء .

ج : انت تفهم ترابط القديم والجديد فيما مبسطا جدا . انت تتصور ان الجديد هو اما تكرار بسيط للقديم ااما هناك انقطاع تام بين هذا واذاك . اما الجدلية فتنطلق من وحدة الاصدارات ، من تطابق واختلاف القديم والجديد في آن واحد ، وتوّكّد ان الانتقال من القديم الى الجديد يخضع لقانون خاص . وهذا القانون هو الذي يحدد اتجاه اية عملية تطور في الطبيعة والمجتمع والفكر . وكيفما نفهم هذا القانون يجب ان نتعرّف جملة من المقولات الجديدة وان ندرس ترابطها الداخلي .

٤١٨

الطابع اللوبي للتطور . كيما نستوضح بشكل افضل التضاد الجذری بين الفهم الجدلی والفهم الميتافيزيقي لطابع واتجاه التطور سوف نتناول المثال التالي :

نعني على دائرة نقطة ما ونبادر منها بالحركة باتجاه عقرب

الساعة . إننا سنعود عاجلاً أو آجلاً إلى نفس النقطة مرة أخرى . ولنن كررنا حركة الدائرة فسوف نمر ماراً عبر كل نقاط الدائرة . بهذا المعنى يتكرر كل شيء في الحركة الدائرية تكرراً تماماً ، ولن تكون هناك أية نقطة جديدة لم نمر عبرها من قبل . وبالعكس ، إذا اختربنا نقطة ما على خط مستقيم وبasherنا بالتحريك منها بأحد الاتجاهين فلن نعود إليها أبداً . عندئذ سوف نفقد كلية الصلة بمنطلق الحركة القديم أي نقطة البداية . وتصبح هاتان الطريقتان الهندسيتان للحركة نموذجين يعبران عن الفهم الميتافيزيقي للتطور . فالتطور من وجهة النظر الميتافيزيقية يشبه إما الحركة الدائرية التي تتكرر فيها كل المراحل ، وأما الحركة بخط مستقيم ، التي يغيب فيها التكرر غياباً تماماً ، ولكن يغيب فيها كذلك الارتهان المتبدال لهذه المراحل . بمعنى أن الصلة بين القديم والجديد مقطوعة ، والماضي والحاضر لا يرتبطان بالمستقبل .

إن خير ما يصور لنا المفهوم الجدل للتطور هو الحركة يخط لوبي صاعد . فلتعمين على أحدي لفات اللولب منطلاقاً ، ولنقم بتحريك النقطة (أ) منه على اللولب باتجاه صاعد . فمن جهة ، سوف تبتعد النقطة (أ) خلال انتقالها من لفة إلى لفة عن موقع الانلاق وكأنها تسير بخط مستقيم ولن تعود إلى الوراء مطلاقاً . ومن جهة أخرى ، نجدها في كل لفة تمر بموضع يعتبر مسقطاً لموقع الانلاق ، كما لو كانت النقطة (أ) تكرر الدور عبره ولكن على مستوى آخر ، أي كما لو كانت تعود إلى الوراء ولكن ليس كلية بل جزئياً . على هذا النحو يحمل التطور طابعاً لوبياً ، وهو ينطوي باستمرار على ما هو جديد ، إلى جانب ذلك ييدو وكتنه عودة إلى القديم . هكذا بالذات يجري التطور في الطبيعة والمجتمع والفكر .

ويعتبر النفي والتوارث الجدليان أهم مفهومين يسمان وحدة الضدين اللذين هما ظهور الجديد وبقاء بعض خواص مواصفات القديم .

٤١٩

النفي والتوارث الجدليان . كان هيغل أكثر من تعمق في بحث

مسألة دور النفي خلال عملية التطور في الفلسفة ما قبل الماركسية . فبصفته مثالية ، تناول هيغل عملية تطور الأفكار . فال فكرة العالمية المطلقة ، لدى هيغل ، تشرع في تطورها من منطلق معين اسمه بالاطروحة . وبالنظر لتطور هذه الاطروحة لتقديرات كمية دائمة تحول في آخر الامر الى تقييضها ، اي الى اطروحة مضادة . هذه قفزة كيفية ، لكنها في الوقت ذاته نفي جدل للمنطلق . والاطروحة المضادة لا تكتفى بشطب والغاء المنطلق ، اي الاطروحة ، بل و تستوعب كل ما كانت الاطروحة تنطوي عليه من امور قيمة . ويؤدي التغير اللاحق للاطروحة المضادة مرة اخرى الى قفزة كيفية ، ويجرى نفي جديد او نفي النفي كما اسماه هيغل . وفي نتيجة هذا النفي الثاني تحل مرحلة ثالثة في تطور الفكرة المطلقة او الروح العالمية . وتبدو الفكرة وكأنها تعود الى نقطة الانطلاق ، لكنها ليست بالعودة البسيطة . لتد اسمي هيغل ما حصل في نتيجة النفي الثاني بالمركب او الاطروحة المركبة . اذ تبدو الفكرة المطلقة وكأنها قد اغتنت بكل ما كان قيما ونقيسا في مراحل التطور السالفة . ويبدو هنا وكأنه عودة الى القديم ، بيد ان المركب ينطوى الى جانب ذلك على كل ذلك الجديد الذي لم يكن له وجود في نقطة بداية التطور .

ان هذا الطرح الهيغلي المجرد ينطوى على ثلاثة اخطاء مبدئية . اولا ، ان المقصود يقتصر على تطور الافكار ، اما التطور في الطبيعة فلا يحظى عموما بالاعتراف . ثانيا ، ان كل انواع التطور تدرج في ثلاث مراحل الزامية هي : الاطروحة ، الاطروحة المضادة ، الاطروحة المركبة ، رغم ان التطور الفعل اعقد كثيرا ويمكن أن ينطوى على العديد من المراحل وحالات النفي المتعاقبة . ثالثا ، ان التطور يتوقف عندما يبلغ مرحلته الختامية . وبما ان تطور الروح المطلقة يعتبر نموذجا لكل انواع التطور الأخرى ، فقد اقحمت جدلية هيغل المثالية عنوة كل تنوع العمليات المتنامية في صيغة مثالية مطلقة

تتألف من ثلاثة مراحل وقد اطلق عليها نعت الثالث (او المثلث) .

فمن اين جاء هذا المخطط الهيغلي للتطور ، وهل كان ينطوى على ما هو قيم ؟ ان المخطط الهيغلي للتطور هو - في واقع الحال - عبارة عن تصوير مثالى مجرد لعملية التفكير الفعلية . فقد شهد كل فرد منا عشرات المرات كيف يتجادل الاشخاص المعنيون بالتوصل الى معرفة صحيحة وصادقة فى موضوع ما . اذ نرى شخصا يتقىد بنقطة بدایية او فرضية او لغز . ونرى اخر يعترض ويجادل ويسوق براهينه وحججه . وفي آخر المطاف ، يغدو بامكان المتجادلين من خلال معارضة احدهما للآخر ، ومن خلال سعيهما فى الوقت ذاته الى تبيان كل ما هو قيم فى آراء وحجج محدثه ، ان يتوصلا عن طريق افعال النفي المتعاقبة لما يطرحانه من وجهات نظر الى استنتاج مشترك ينطوى على كل ما هو قيم وصحيح قد تم الكشف عنه واقراره فى سياق النقاش . ان طريقة التفكير والمعرفة هذه هي التي انعكست انعكاسا مثاليا فى ثالوث هيغل .

لقد نبذ مؤسسو الماركسية اللينينية مثالية هيغل ومعها تعليمه المثالى عن الثالث . لكنهم تمكروا خلال ذلك من تبيان وصيانته كل ما كان قيما فى تعليم النفي الجدل ، ومن اخضاعه لمعالجة مادية .

فما هو ، يا ترى ، النفي الجدل ؟
انه عملية لا تتعرض خلالها الكيفية القديةة للالقاء التام ، بل يبقى العوهرى الاكثر قيمة والقادر على ضمان استمرار تطور الظاهرة المعنية ، ويدخل ضمن تركيب الكيفية الجديدة .
على هذا النحو يعبر النفي الجدل خلال عملية الانتقال الكيفي . وهو يختلف جذريا عن الالقاء الميكانيكي . فحبة القمح التى تجد ظروفا ملائمة ، مثلا ، تنبت وتحول الى نبتة نامية . وهذا نفي ، لكن حبة القمح فى نتيجة هذا النفي لم تتلاش ، ذلك ان كل عناصرها القادرة على التطور ، مثلا جزيئات حامض الديزوكسيريبيونوكلين الذى يتحكم بالصفات الوراثية وبالاليات النمو ، قد حفظت وانتقلت الى النبتة ، الى خلاياها ، وانخرطت

في عملية النشاط الحيوى الفعالة . وبالعكس ، فجية القمع التي تقع تحت رحى المطحنة تحول الى طعين وتعرض لهم ميكانيكي فتتعدد عليها المشاركة في عملية تطور النبات اللاحقة . كذلك الحال مع النفي الجدل في المجتمع والفكر . في سياق الثورة الاشتراكية في روسيا ، مثلا ، جرى كذلك تطبيق الثورة الثقافية التي جاءت في نتيجتها ثقافة المجتمع الاشتراكي لتحول محل الثقافة البرجوازية . وعلى الرغم من أن هذه الثقافة الجديدة تختلف من حيث المضمون اختلافا نوعيا عن الثقافة البرجوازية ، فقد نشأت ليس على اساس الالقاء التام لكل منجزات الماضي الثقافية ، بل على اساس صيانة كل ما هو قيم وتحمي وحيوي اتجهته الثقافة على مدى التشكيلات السالفة . لقد ادرجت ارقى منجزات الادب والموسيقى والفن التشكيلي والفكر الاجتماعي في الماضي ضمن تركيب الثقافة الاشتراكية الجديدة ، ونالت فيها مزيدا من التطور . بيد ان التاريخ قد شهد ايضا حالات هدم ميكانيكي للثقافات . على سبيل المثال ، عندما قام المستعمرون الاسياني بالقضاء التام على الدول القديمة لقبائل الاینكيين والاتزتيكين ، اقدموا ايضا على هدم ثقافة هذه القبائل حتى توقف تطورها تماما . نجد المثال على النفي الجدل في الفكر العلمي متمثلا في الانتقال من الهندسة الاقليدية الى الهندسة غير الاقليدية (١١٥) . وهذه الاخيرة تنفي جملة كاملة من احكام الهندسة الاقليدية كالتعليم المتعلق بالخطوط المتوازية ، وبـ«استقامه» الفضاء وما الى ذلك ، لكنها الى جانب ذلك لا تنبذها كليا ولا تلغيها ولا تعتبرها خاطئة ، بل تضم جزءا من احكامها وبديهياتها الاساسية كمنطلقات اساسية بالغة الاهمية .

ان كل عملية تطور تشهد ليس حالة واحدة بل حالات عديدة متعاقبة من النفي الجدل . فمن حيث الجوهر ان كل الانتقال جديد من حالة كيفية الى اخرى هو عبارة عن نفي جدل للمرحلة السالفة يبقى ويذوم في ظله كل ما هو قيم وحيوي ويندرج بشكل متغول الى الكيفية الجديدة . وقد جرت العادة على تسمية هذا البقاء والديومة بالتوارث . ويمكن وصف كل

نفي جدل جديد وصفا مجازيا بأنه لغة جديدة من لغات لولب التطور (٤١٨) . اذن ، فالتوارث ليس تكرارا بسيطا للقديم وليس هدما ميكانيكيا له . انه يعني وحدة صفتين متضادتين هما بقاء القيم والحيوي ونبذ ما عفى عليه الزمن وبات يعيق التطور . وعليه فأن مفهوم «التوارث» مقوله فلسفية مهمة تعكس ترابط واختلاف القديم والجديد في كل ظاهرة متنامية . وحقيقة كون النفي الجدلى عملية متكررة مرارا يمكن ان نلاحظها بجلاء في جميع عمليات التطور الطويلة الاجل كفاية .

انظروا ، مثلا ، الى جدول مندليف الشهير ، جدول العناصر الكيميائية . انها موزعة في العديد من السطور والأعمدة . والرقم التسلسلي للعنصر تحدد الشحنة الموجبة لنواة ذرة العنصر المعنى . وابتداء من السطر الثاني نلاحظ . السُّتُّة التالية : عند التحرك من اليسار الى اليمين ، من عنصر الليثيوم الى الفلور مع ازدياد الرقم الذري للعناصر الواقعه في هذا السطر تتضاءل الصفات الفلزية ، وبالتالي تتضاءل القدرة على تكوين القلوبيات ، وتتنامي الصفات الهالوجينية ، وبالتالي تتنامي القدرة على تكوين الحوامض . اي يجري ما يشبه نفي بعض الصفات وتنامي بعضها الآخر . والعنصر الاخير في هذا السطر هو النيون ، وهو غاز خامل لا يدخل في التفاعلات الكيميائية في الظروف الاعتيادية ، بل يبدو وكأنه نفي تام للفاعلية الكيميائية . والسطر التالي يبتدئ مرة اخرى بفلز واضح المعالم هو الصوديوم ، اي يبتدئ بنفي الخمول الكيميائي ، وبعد ذلك يجري من جديد نفي متتالي للصفات الفلزية وتنامى للصفات الهالوجينية . ويختتم السطر مرة اخرى بعنصر خامل هو الارغون . وتنستمر عملية تعاقب الصفات الكيميائية هذه مع بعض التلاوين .

ويطالعنا النفي المتكرر في العملية التاريخية ايضا . فكل تشكيلة اقتصادية اجتماعية هي عبارة عن نفي جدل للتشكيلة السالفة . وفي مجرى التورات الاجتماعية تهدم العلاقات الاجتماعية القديمة والنظام الاقتصادي والبناء الفوقي القديمان ، ولكن يبقى الى جانب ذلك بعض من عناصرها كالتقنية وبعض

عناصر القانون والثقافة والعلم والفن ، الخ ، التي تندمج بشكل محول ضمن بنية التشكيلة الجديدة .

على هذا النحو نجد ان كل لغة من لغات لولب تطور اية ظاهرة او عملية متنامية تشهد ظهور الجديد وتهدم القديم ، ولكن تجري الى جانب ذلك اعادة انتاج جدلية ، اي توارث لكل ما هو قيم انتجه التطور السالف ، وتومن استمرار السير الى الامام . وهذا ما تتجل فيه وحدة النفي والتوارث الجدلية وتنكشف الوظيفة الابداعية للنفي الجدل .

٤٢٠

الامكانية والواقع . ان الظواهر او العمليات الجدلية التي تنشأ في نتيجة النفي الجدل للقدیم لا تتكون في فراغ . فمهدها واسسها وظروفها تنبثق ويستمر وجودها في الظواهر والعمليات السالفة . ويرمز عادة لمجموع هذه المهدات والظروف التي لم تؤد بعد الى تشكل ظاهرة جديدة ، اي الى نشوئها ، بمفهوم «الامكانية» . اما العملية نفسها ، التي نشأت وبات لها وجود وراحت تؤدي وظائفها وتت喃مي فيرمز لها بمفهوم «الواقع» . وعليه فان الامكانية والواقع مفهومان متراطمان ترابطا وثيقا واحدهما يتم الآخر ، وهما يميزان خاصية باللغة الاهمية لآلية عملية تطور ، ولهذا يعتبران مقولتين مترادجتين من مقولات المادية الجدلية .

ولاجل أن تتحول هذه الامكانية او تلك الى واقع يقتضي الامر أن تكون عملية هذا التحول مناسبة لقوانين موضوعية معينة من قوانين الواقع ، وأن تتوفر كل الظروف الازمة لهذا التحول . وإذا كانت هذه الظروف غير كافية ، فسوف تعتبر الامكانية مجردة وشكيلية . وبقدر توفر الظروف الازمة تحول الامكانية المجردة ، او الشكيلية ، الى امكانية ملموسة او واقعية .

ان معظم النباتات تنتج كمية كبيرة من البذور . ولكن لا تتوفر الا امكانية شكلية بان كل بذور النبتة المعنية ، كالهندباء البرية مثلا ، سوف تنبت وتعطى بدورها بذورا جديدة . وهذه الامكانية تناسب كليا قوانين التكاثر

البيولوجية ، ولكن الظروف الازمة لتحولها الى واقع غير متوفرة . فالبذور لا تجد تربة ملائمة او تلتهمها الطيور والحشرات أو تقضي عليها السموم الكيميائية ، الخ . ولو توفرت كل الظروف الازمة لغطت ذرية نبتة هندباء بريئة واحدة كل الكرة الارضية خلال بضع سنوات .

ان تحول الامكانية الى واقع هو عبارة عن عملية حالات نفي جدلية متعاقبة . فالامكانية المجردة ، الشكلية ، تتحول الى امكانية واقعية ملموسة ، ثم تتحول هذه الاخيرة الى واقع . والواقع بدوره يتمضض خلال عملية تطوره عن امكانيات جديدة ، مجردة في بادئ الامر ، ومن ثم ملموسة يمكن في حالة توفر ظروف واسباب معينة ان تتطور الى واقع جديد وهكذا دواليك . ويتجلی هذا الامر بوضوح حتى في مثال التطور البيولوجي وظهور علم الهندسة الوراثية . فالجينات (المورثات) الداخلة في تركيب جزيئات الديزوكسيريبونوكليين التي تحكم بالصفات الوراثية للكائنات الحية يمكن ان تتواافق بطرق شتى . ولهذا توفر في الطبيعة على الدوام امكانية نشوء وترسخ صفات وراثية جديدة ، وبالتالي نشوء انواع جديدة . بيد ان تحول هذه الامكانية الى واقع يتطلب مجموعة كاملة من الظروف . وهي تتكون في سياق الارتفاع البيولوجي ، في سياق الاصطفاء الطبيعي والصراع على البقاء . ان التوليفة الكاملة للظروف الازمة لنشوء الانواع الجديدة ليست متوفرة دائمًا . ولهذا قلما تظهر في الطبيعة انواع جديدة . ولكن مع نشوء الهندسة الوراثية تعلم البشر التحكم بالوراثة ، بل وحتى استحداث انواع جديدة . وفي الوقت الراهن تتحول امكانية «تصميم» الانواع الجديدة الى واقع . ويعبرى الآن وسيعبرى مستقبلا استحداث كائنات حية مجهرية جديدة ونباتات جديدة وانواع وفصال جديدة من الحيوانات . وهذا يفتح امكانيات جديدة منقطعة النظير . وتبدو طريقة تكون الانواع القديمة التي كانت قائمة منذ ملايين السنين وكأنها تتعرض بنفسها للنفي ، لكن هذا النفي ليس تاما ، أى لا يشكل الغاء او هدما لهذه الطريقة . انه نفي جدل لأنه يضم في اساسه آلية تكونت

في سياق عملية تطور الطبيعة هي آلية توليف العناصر الداخلية في تركيب الديزوكسيريبونوكليين .

وتجلب جدلية الممكن والواقعي بوضوح خاص في التطور الاجتماعي . فتحول الامكانية إلى واقع وإيجاد امكانيات جديدة على أساسه من تبطان هنا بنشاط البشر الواقع . فلنتناول هذا الامر من خلال مثال التحليل الذي قدمه لينين للوضع الثوري .

٤٢١

جدلية الممكن والواقعي في الوضع الثوري . ان امكانية الثورة الاشتراكية يملئها تطور واستدداد التناقضات الداخلية للرأسمالية ، وبالدرجة الاولى التناقضات بين الملكية الرأسمالية الخاصة والطابع الاجتماعي للقرى المنتجة . وعندما يبلغ هذا التناقض اقصى درجة من الحدة تترتب الشروط الموضوعية للثورة الاشتراكية . وتتجلى هذه الشروط في استدداد استغلال الكادحين وتردى ظروف حياة سكان البلد المعنى ، وفي التأزم الشديد للتناقضات الطبقية ونشوء شتى الصعاب الاقتصادية وتفاقم ظواهر الازمات في مجتمل حياة المجتمع الروحية . كل هذا يؤدي إلى تصاعد الروح الثورية لدى الجماهير واقترانه بمد شديد في نشاطها السياسي . ويدل مجموع كل هذه الشروط الموضوعية على ظهور امكانية واقعية ملموسة لقيام الثورة الاشتراكية . وتسمى هذه الامكانية بالوضع الثوري . غير ان الشروط الموضوعية لتحول امكانية الثورة إلى واقع ثوري لا تكفى وحدتها ، ذلك أن تحول الوضع الثوري ، أي تحول امكانية الثورة إلى ثورة واقعية يقتضي وجودوعي ثوري متتطور و فعل ثوري يناسب هذا الوعي . وهذا يعني ليس فقط ادراك الاسباب المؤدية إلى الوضع الثوري ، وادراك أن تطور المجتمع لا يمكن ان يتم بغير الثورة كما لا يمكن بدونها تحسين حياة الكادحين ، بل - والاكثر اهمية من ذلك - وضع برنامج ايجابي يبين ما الذى ينبغي القيام به وكيف يجب بناء الحياة الجديدة وما هي الاسس التي يجب ان يشيد عليها صرح المجتمع الجديد . على هذا النحو يجب رفد العامل الموضوعي للوضع الثوري بالعامل الذاتي ، أي

الوعي الثورى والنشاط التنظيمى الثورى . ان تكوين مثل هذا الوعى ومارسة مثل هذا النشاط التنظيمى خلال عملية نضوج الثورة الاشتراكية امر لا يمكن ان تضطلع به سوى الاحزاب الماركسيه الليينينية الجديدة الطراز . واول حزب من هذه الاحزاب ، وهو حزب البلاشفة ، اسسـه لينين وانصاره .

لقد تمكـن حزب البلاشفة الذى تزعـم النضال الثورى للبروليتاريا وال فلاحين الكادحين فى روسـيا ، مستغلـا الوضع الثورى المـلـوس ، من ان يـعـول فى اكتوبر عام ١٩١٧ امكانـية الثورة الى ثـورـة اشتراكـية واقـعـية اصـبحـت فـاتـحة مرـحلـة جـديـدة فى تـطـور البـشـرـية . وتعـتـبرـ هذه العمـلـية الثـورـية مـثـلا سـاطـعا على جـدـلـية الـامـكـانـيـة والـوـاقـعـ فى التـطـور الـاجـتمـاعـى .

٤٢

ما هو التـقـدـم الـاجـتمـاعـى ؟ هـكـذا نـرى ان فـسـى عـمـلـية التـطـور الـاجـتمـاعـى يـنـشـأ بـاسـتـمـارـ شـء ما جـديـد ويفـنـى القـدـيم . وـما كـانـ فىـ المـاضـى مـجـرـد اـمـكـانـيـة يـتـحـولـ الىـ وـاقـعـ ، وـبـالـعـكـسـ ، فـأـنـ ماـ كـانـ فىـ المـاضـى وـاقـعـ يـتـغـيـرـ اوـ يـنـفـرـضـ بـمـرـورـ الـوقـتـ فـاسـحاـ فىـ المـجـالـ لـلـامـكـانـيـاتـ الـجـديـدةـ . وـتـعـاقـبـ كـلـ هـذـهـ الحالـاتـ هوـ ماـ يـسـمىـ عـادـةـ بـتـطـورـ المـجـتمـعـ . وـخـلـالـ ذـلـكـ يـبـرـزـ السـؤـالـ التـالـىـ : هلـ يـعـملـ هـذـاـ التـطـورـ معـهـ تـحـسـيـنـاـ ماـ لـحـيـةـ الـبـشـرـ اـمـ لاـ يـجـلـبـ سـوـىـ الـوـيلـ وـالـشـبـورـ ؟ اـنـ الـاجـابةـ عنـ هـذـاـ السـؤـالـ الـذـيـ يـبـدـوـ لـلـوـهـلـةـ الـاـولـىـ بـسـيـطـاـ لـيـسـ باـلـمـرـاهـيـنـ بـتـاتـاـ . وـبـالـفـعـلـ ، فـعـيـنـ نـتـسـاءـلـ هلـ يـعـسـنـ تـطـورـ المـجـتمـعـ حـيـاةـ الـاـنـسـانـ ، يـجـبـ اـنـ تـكـوـنـ فـيـ حـوزـتـنـاـ مـعـايـرـ دـقـيقـةـ وـتـعـارـيفـ وـاـضـحـةـ وـفـهـمـ عـامـ لـمـاـ نـعـتـبـرـ جـيدـاـ وـمـاـ نـعـتـبـرـ رـديـشاـ ، وـفـيـمـ تـتـمـثـلـ السـعـادـةـ وـفـيـمـ تـتـمـثـلـ التـعـاسـةـ ، وـمـاـ هـوـ الـهـدـفـ الـذـيـ يـجـبـ اـنـ نـسـعـىـ الـيـهـ وـمـاـ هـوـ الـاـمـرـ الـذـيـ يـجـبـ اـنـ تـقاـومـهـ فـيـ حـيـاتـنـاـ الـشـخـصـيـةـ وـالـعـامـةـ .

فـىـ سـبـيلـ المـثالـ ، لـقـدـ نـادـىـ شـاعـرـ المـاضـىـ الـقـدـيمـ الـمـعـرـوفـ هـسـيـوـدـسـ (الـقـرنـ ٨ـ -ـ القـرنـ ٧ـ قـ.ـمـ) بـأـسـىـ أـنـ عـصـرـ الـبـشـرـيـةـ الـذـهـبـيـ قدـ مـضـىـ . كـمـاـ مـضـىـ عـصـرـهـاـ الـفـضـىـ وـحلـ محلـهـ عـصـرـ

قاس هو العصر الحديدي . وكان هذا الشاعر يردد أن كل شيء يسير نحو الأسوأ . اذ يزداد العنف والشر والجور . فكرماء الناس يفلسون والارذال يغتمنون . الشرفاء يتعرضون للملاحقات والظلم والانذال يستولون على مقاليد الحكم . وليس من الصعب علينا أن نفهم ت שאوف هسيودس ، فقد عاش في عصر خراب العلاقات القبلية القديمة ، حين راح الافلاس يطارد وجهاء القبائل السابقين ، والكثير من الناس الاحرار وغير التابعين يتغولون الى تابعين ، ذلك أن الملكية الخاصة قد فتحت الطريق الى ذرى السلطة لا امام اكارم الناس بل امام اكثرهم ثروة وحبا للسلطة .

وكما يصيّب الانحطاط هذا النظام الاجتماعي او ذلك ترى مؤدلجيه والمدافعين عنه ينكرون التقدم ويصررون على أن كل شيء يسير نحو اسوأ . ولكن من الخطأ الظن بأن ممثليطبقات والقوى الاجتماعية المعنية باقامة النظام الاجتماعي الجديد كانوا على الدوام مبشرين بالتقدم الاجتماعي . فقد كان رائد التنوير الفرنسي الشهير جان جاك روسو مؤدلجا وممثلا للبرجوازية الفرنسية الصغيرة ، وبحكم ذلك كان أحد ابرز المنظرين للثورة البرجوازية والمبشرين بها . في الوقت ذاته نراه يقول في رده على سؤال : هل يساعد تقدم العلم على تطور الاخلاق ، أن النمو السريع للمعارف العلمية لا يساعد على تعزيز الوجه الاخلاقي للمجتمع . فلماذا كان يظن هذا الظن بالذات ؟ ذلك انه لم يكن قادرا ، وهو الذى عاصر النمو السريع للعلم وانتشار افكار التنوير ، على التغاضى عن حقيقة ان عليه المجتمع الفرنسي في القرن الثامن عشر كانت نهسا للانحلال الشديد والتقلبات المعنوية والخلقية . ومن خلال الرابط بين هذين الامرین وجد روسو المسوغات للاعتقاد بأن التقدم في مجال معين لا يلغى احتمال الانحطاط ، او التقهقر في مجال آخر . وهذا ما تجلت فيه بالضبط تلك الجدلية في طروحاته ، التي اشاد بها مؤسسيو الماركسية .

وبالفعل ، فالتطور الاجتماعي ينطوى على تصاعد واشتداد دائم لبعض النزعات ، او عناصر التقدم ، وعلى انخفاض دائم

بنفس القدر ، بل وحتى على تلاشى نزعات اخرى ، اى عناصر التقهقر . وفي كل مرحلة بعينها نجد عمليات تقدمية وأخرى تقهقرية في نفس الوقت . على سبيل المثال ، أن عملية اتمة الانتاج الصناعي واسعنة استعمال الروبوتات فيه تؤديان ، من جهة ، الى ازدياد انتاجية العمل ، وتعززان جزءا من اليد العاملة ، وتتيحان اعادة توجيه الانتاج بسرعة ، وتغنى الناس عن عناء العمل الشاق والرثيب . بهذا المعنى تعتبر الامامة واسعنة الروبوتات ظاهرة تقدمية . بيد أن نفس هذه العملية ، من جهة اخرى ، تؤدي الى انقراض جملة من المهارات الانتاجية والى اختفاء طائفة من المهن ، كما تؤدي في ظروف الرأسمالية الى اشتداد وطأة البطالة . وبهذا المعنى تبدو هذه العملية نفسها تقهقرية .

فما هي معايير التقدمية ؟ يقال أحياناً أن المعيار هو نتاجية العمل أو غزارة الخيرات المادية أو حرية التنقل داخل حدود الدولة وحرية مغادرتها . غير أن ايا من هذه الملامح ، إذا أخذ بمفرده ، لا يعتبر معياراً وشرطًا لتقدمية المجتمع المعنى والتطور الاجتماعي بعامة . فلشن ترافق تكيف العمل مع اشتداد الاستغلال ، واقتربت البطالة الجماعية بالخوف من فقدان العمل ، فليس في هذه العملية ما يمكن وصفه بالتقدمية . وإذا كانت الثروات المادية الهائلة متاحة لبعض أعضاء المجتمع وكان الآخرون محكوماً عليهم بالجوع والفقر ، فإن اتساع هذه الثروات لا يعتبر - هو الآخر - معياراً للتقدمية . وإذا كان بمقدور العاطل أو المشرد أن يجوب الآفاق بحثاً عن عمل أو مسكن ، فليس هذا الامر دليلاً على حريتها .

ان معيار التقديم الاجتماعي من وجهة نظر المادية التاريخية يجب أن يتمثل في تطور الانتاج المادى وتحسين ظروف حياة الناس والازدهار الشامل لكل شخصية مبدعة ونهضة الثقافة الروحية والطابع الابداعي للعمل . وعليه فان كل النزعات والعمليات فى التطور الاجتماعى التى تناسب هذا المعيار تعتبر تقديرية موضوعيا . اما تلك العوائج والعمليات من

التطور الاجتماعي التي يعرقل تحقيق الاهداف التاريخية المذكورة ولا تناسب معايير التقدم الاجتماعي فتعتبر تقهيرية . وثمة مراحل تقدمية وتقهيرية داخل كل تشكيلة اقتصادية اجتماعية . وفي كل مرحلة توجد وتفاعل نزعات تقدمية وتقهيرية . ولكن بوجه عام ، اذا اخذنا مدى تاريχيا على ما يكفي من الاتساع ، فسوف نجد ان البشرية تسير على طريق تحقيق قدر اكبر من الحرية ، وبلغ درجة اوفى وأشمل من تطور الفرد . صحيح ان هذا الطريق معقد ومتناقض ودراماتيكي . ولكن البشرية حين تحقق الانتقال الى الاشتراكية والشيوعية سوف توفر الظروف الازمة للتطور التقدمي المستمر الذي تطبق فيه القوانين التاريخية الموضوعية (٦٠٦ ، ٦٠٧ ، ٦٠٩) .

٤٢٣

قانون نفي النفي الجدلی . لنضع الآن صيغة الاحكام الاساسية للقانون الجدلی الذي يحدد اتجاه التطور في الطبيعة والمجتمع والفكر .

لقد جرت العادة على تسمية هذا القانون ، حسب التقليد الذي يرتفق الى هيغل (٤١٩) بقانون نفي النفي . ويجدر بنا ان نتذكر خلال ذلك ان الجدلية الجادحة تتناول ليس حالي من حالات النفي المتضادة . بل عملية التطور الاممحدودة التي تفتح فيها حالات النفي الجدلی الطريق من القديم الى الجديد وتتضمن الى جانب ذلك ترابط الجديد والقديم والتوارث فيما بينهما . والاحكام الاساسية لهذا القانون هي ما يلى :

١ - في عملية التطور ينشأ باستمرار شيء جديد لم يكن له وجود في الماضي ، وهو عبارة عن نفي جدلی للقديم .
٢ - في عملية النفي يبقى كل ما هو قيم وحيوي ويندرج في الجديد بشكل محول . ولا يتعرض للقضاء الا جزء معين من القديم هو الجزء الذي عفى عليه الزمن وبات يعرقل التطور .

٣ - ينطوى التطور على ما يشبه العودة الى المراحل المقطوعة وتكرارها ، ولكن على مستوى جديد اكثر رقيا ،

ولهذا يتسم بطابع لو لم ين دائرى أو مستقيم .
٤ - فى عملية التطور توجد موضوعيا نزاعات تقدمية
وآخرى تقىقية عند الانتقال من القديم الى الجديد . ويتحدد
النمط التقدمي او التقىقى للتغيرات الجارية فى الظاهرة
المعنية عموما تبعا للنزعة التى تكون لها الغلبة من هذه
النزاعات المترابطة جديلا .

وعند مقارنة قانون نفى النفى بباقي قوانين الجدلية
الاساسية يتيسر لنا أن نلاحظ الترابط العميق فيما بينها .
ويتجلى هذا الامر بوضوح خاص عند مقارنة بعض المقولات مثل
«حل التناقضات» و«القفزة الكيفية» و«النفى الجدى» . فكل قفزة
كيفية ، من حيث الجوهر ، هى عبارة عن حل للتناقضات
الداخلية الاساسية للظاهرة المعنية . وعلى هذا النحو بالضبط .
يبين لنا النفى الجدى أن عملية الانتقال المتأثر من الكيفية
القديمة الى الكيفية الجديدة تنطوى على عامل بقاء او توارث
الى جانب عامل الفناء والهدم . وتترابط المقولات التى يصاغ
بمساعدتها قانون وحدة وصراع الاضداد وقانون تحول التغيرات
الكمية الى كيفية وقانون نفى النفى اعمق ترابط فيما بينها
لانها تعكس من جوانب مختلفة ومن زوايا مختلفة ابرز السمات
والخصائص التى تتصرف بها كل ظاهرة متنامية .

وتقدم القوانين الاساسية للجدلية معارف وافية عن مصادر
وشكل واتجاه التطور وبذا تتحدد وحدتها الداخلية .

ولكون الجدلية تعليما عن القوانين الاعم للتطور فى
الطبيعة والمجتمع والفكر ، فهى تحمل كذلك أهمية اجتماعية
سياسية تطبيقية عظيمة . لذا فان امتلاك ناصية الجدلية يعني
تناول كل الظواهر فى ترابطها الداخلى وارتهانها السببى
المتبادل . فمن يتناول ما ينشأ فى الحياة التطبيقية من
قضايا بصورة معزولة انما يتعامل معها كميافيزيقى . ويجدر
تناول القضايا والمسائل المترابطة كذلك فى حركتها وتطورها
المستمرين لأن الحياة نفسها والواقع الذى يتمخض عنها بعد
ذاته يتغيران ويتطوران . وتعلمنا الجدلية الا نتجاهل تناقضات
الحياة ، بل أن نشخصها ونكشف عنها ونعمل على حلها ، ذلك

أن حل التناقضات الداخلية الأساسية هو المصدر الحقيقي لكل تطور . وعندما نصطدم بغيرات كمية دائمة وغير ملحوظة في بعض الأحيان ينبغي أن نراعي باستمرار أنها ستزد في عاجلاً أو آجلاً إلى تحولات كيفية جذرية . إلى جانب ذلك أن نشوء الظواهر الجديدة نوعياً لا يعني القضاء كلباً على الظواهر القديمة . فكل ما هو قيم وحيوي اتجه التطور السالف في سياق التفزة والنفي الجدل يبقى وينال مما يشبه «حق الديمومة» . ولقد علمتنا لينين أن أحدي أبرز وأهم مسائل قيادة المجتمع السياسية العلمية الصحيحة هي القدرة على رؤية براعم الجديد في القديم واسناد هذه البراعم في الوقت المناسب ومساعدتها على التطور والانتصار .

الفصل الخامس

نظريّة المعرفة

لقد تناولنا في الفصول السالفة العمل المادي للجانب الاول من المسألة الاساسية في الفلسفة ، واوضحنا كيف ظهر الوعي وما هي خصائصه وكيف يتجلّى تفاعل الوجود الاجتماعي والوعي الاجتماعي في التطور التاريخي . والآن ينبغي لنا ان ننتقل الى الجانب الثاني من المسألة الاساسية للفلسفة وهو مسألة كيف يعرف الانسان العالم المحيط به وكيف يمكن التأكيد من صحة معارفنا عن الطبيعة والمجتمع والفكر البشري بحد ذاته .

جدلية عملية المعرفة

٥٠١

ماذا يعني ان نعرف ؟ تتوفّر لدى الانسان المعاصر معارف واسعة ومراس متّوّع للغاية . بعض الناس يعرّفون كيف يمكن تشغيل مكائن الانتاج الاتوماتيكية ، وفريق آخر يجيد صنع مركبات الفضاء واستخدامها في الرحلات الفضائية ، وفريق ثالث يتمكّن من فلق نواة النزرة واستثمار طاقتها . وبالمقارنة ، مثلا ، مع اواخر القرن الماضي نمت معارفنا عشرات المرات اذا اكتفيينا حتى ولو بالحكم على عدد ما نشر من الكتب والمقالات في المجالات العلمية . ويعلم كل فرد بما جيدا ان المعرف ، ولا سيما العلمية ، تعتبر قوة مهمة محركة للانتاج . فلا يتيسّر الا على اساسها فقط تذليل التناقضات العادة بين الطبيعة والمجتمع ، وتحويل هذا المجتمع نفسه بشكل معقول ، وجعل حياة البشر اكثرا نقاء ومعقولية ومتّعة . ولكن ليس بإمكان كل فرد ان يجيب عن سؤال ما هي المعرفة وكيف تنشأ وابن يكمن مصدرها وكيف يمكن تمييز المعرفة

الصحيحة عن المعرفة الخاطئة ، وهل لدينا ما يضمن كوننا قادرین عموما على معرفة ذاتنا والعالم المحيط بنا .

قبل ٥٠٠ سنة كان الناس يعتقدون ان الارض هي مركز العالم ، والشمس والكواكب تدور حولها . اما الان فكل تلميذ يعرف ان الارض والكواكب الاخرى تدور حول الشمس . بيد ان مراقباتنا اليومية لا تزال تدل على ان الشمس تشرق من الشرق وتغيب في الغرب . وكان العلماء حتى اواخر القرن التاسع عشر يعتقدون ان النزارات هي اصغر دقائق المادة وغير قابلة للانشطار . وقبل ثلاثين سنة كانوا يعتقدون ان الدقائق البسيطة هي التي تعتبر غير قابلة للانشطار . ونحن نعلم الان (١٠٤) ان هذه التصورات غير صحيحة هي الاخرى . فللدقائق البسيطة بنيتها الداخلية . وقبل الرحلات الى القمر كان العديد من العلماء يعتقدون ان القمر تكون نتيجة انفصال قطعة كبيرة من كتلة الارض الحامية تحت تأثير جسم سماوى عمالق مرق بمحاذاتها . ولكن المعطيات المستحصلة من القمر اظهرت ان الفرضيات السالفة غير صالحة ، وان الامر يتطلب ابعادا اضافية كي يتسمى تكوين تصور اصح عن نشأة القمر . كل هذا يرغمنا على التفكير بالسؤال التالي : هل هناك معارف راسخة وموثقة منها ؟ نحن نعتقد الان اننا نعرف جيدا ظاهرة ما من الظواهر ، وغدا يتضح ، مثلما حدث في الماضي غير مرة ، ان معارفنا خاطئة . فالجواب عن سؤال ما هي المعرفة ليس بالامر الهين ، وقد صاغ غيوته هذه الفكرة بوضوح على لسان فاوست :

ماذا يعني ان نعرف ؟ هذا هو السؤال يا صديقي .
بهذا الشأن ليست الامور لدينا على ما يرام .
اما قلة الناس التي تفلغلت في جوهر الاشياء ،
وكشفت للجميع الواقع الروح المحفوظة ،
فقد تعرضت للقتل حرقا او صلبا ،
كما تعرف مد اقدم المهدود . *

* غيوته . المؤلفات . موسکو ، ١٩٧٦ ، المجلد ٦ ،
ص ٢٨ .

هذه الاسطر توضح توضيحا صائبا ان المعرف ، ولا سيما اذا كانت تزعزع المعتقدات البالية وتناقض ايديولوجيا الطبقات المسيطرة فى المجتمع التناحرى وتناقض العقيدة الدينية او تعلل ضرورة التحويلات الاجتماعية ، لا يندر ان تستقبل باستئناف الغراب وتنشر مقاومة شديدة لدى خصوم التقدم الاجتماعى . فنحن نعلم ان رجال الكنيسة اعدموا حرقا كلاب من جورданو برونو الذى كان يدعو الى نظرية كوبينيكوس ، وسيروفيت الذى اكتشف الدورة الدموية ، كما كان الرجعيون على اختلاف مشاربهم يلاحقون نظرية دارون عن منشأ الانسان ، واقترن مجئ الفاشية الهاتلرية الى السلطة بملحقة العلماء التقديرين .

ما هي المعرفة ، وكيف تنشأ ، وكيف تتغير وتتطور ، وكيف يقوم توافقها مع الواقع الموضوعى – كل هذا ليس مجرد استئلة جوفاء . فحلهما يعتبر احدى ابرز المهمات المتميزة للفلسفة ، ذلك ان المواد العلمية الاخرى لا تضطلع بدراسة خصائص عملية المعرفة . ان نظرية المعرفة (١١) هي التي تشكل ذلك القسم من الفلسفة الذى يعيب عن المسائل التى طرحناها توا .

٥٠٢

المعرفة كانعكاس . ينطلق الماديون جميعا من ان المعرفة هي عبارة عن شكل متميز لانعكاس الواقع . فيرسم تمثل هذه الخاصية ؟ نحن نعلم الان (١١٨) ان الانعكاس صفة عامة للمادة . بيده ان هذا لا يوفر المسوغات للاعتقاد بان المعرفة موجودة على جميع مستويات الانعكاس . فهي لا تنشأ الا مع نشأة الانسان .

ان جميع المعرف المتوفرة لدينا تعزى اما الى ظواهر وعمليات معينة واما الى افعال معينة وانواع معينة من نشاط الانسان . فعنده الحديث عن ضرورة جمع او ضرب عددين من الاعداد يجب علينا ان نعرف ليس فقط ما هو العدد ، بل وكيف تجرى عمليتا الجمع والضرب . وحين نشرع فى انشاء مبني يجب علينا ان نعرف ليس فقط ما هو الاجر وهيكلا

البناء وما إلى ذلك ، بل وكيف يجري تنفيذ الأعمال الإنسانية .

وتعبر المعارف على الدوام في اللغة بهيئة مفردات أو مجاميع من المفردات تصاغ بواسطتها المفاهيم ، وكذلك بهيئة جمل توصف بواسطتها صفات الأشياء وال العلاقات فيما بينها أو مختلف أنواع النشاط البشري . وبإمكان هذه او تلك من الجمل ان تصف كذلك افعالات الإنسان الداخلية او العمليات النفسية . وبما انه لا يوجد بين المفردات او مجاميع المفردات او الجمل من جهة ، وبين ظواهر العالم المحيط بنا من جهة أخرى ايما شبه خارجي او تماثل يمكن تحديده بواسطبة العروض ، فنحن حين نقول ان معارفنا تعكس الواقع انما نقصد بذلك وجود توافق متيمز بين المفاهيم والطروحات (الاقوال) وبين ظواهر العالم المحيط بنا والافعال المعينة التي يقوم بها الإنسان . وهذا يعني ان هناك ظواهر او عمليات او انواع نشاط معينة تماما توافق مفاهيم معينة . وهذا يعني ايضا اننا نستطيع بواسطة طروحات معينة ان نصف ونشخص صفات وعلاقات معينة تماما بين ظواهر وعمليات الواقع الموضوعي . وهذا يعني ، أخيرا ، اننا حين نصوغ قواعد نشاط معينة ونصدر او نتلقى اوامر وتوجيهات ، انما نعرف (ندرك) اية افعال وتصرفات ينبغي او لا ينبغي القيام بها بغية تحقيق هذه او تلك من الاهداف . وهذا بالذات هو مغزى القول بأن معارفنا تعتبر انعكاسا للواقع الموضوعي .

والمعارف لا توجد بعد ذاتها ، انما هي نتيجة لعملية متيمزة هي عملية المعرفة او نشاط الإنسان المعرفي . وعليه فلاجل ان نفهم فيما اصبح واعمق جوهر المعرفة وان نجيب عن سؤال ماذا يعني ان نعرف ، لابد من دراسة عملية المعرفة ومصادرها ومرادلها الأساسية التي تتكون خلالها المعرفة البشرية . ومن المهم كذلك ان نفهم باى شكل يجري التأكيد والتثبت من توافق معارفنا مع الواقع الموضوعي وماذا يجب القيام به لاجل جعل هذا التوافق اوفى واعمق .

حوار حول مصادر المعرفة . لقد نوقشت مسألة مصادر معارفنا ومم تبتدئ معرفة الواقع في تاريخ الفلسفة منذ عهود سحيقة . اذ كان الماديون ، كديموقريطس وابيقرور مثلا ، يعتقدون ان المعرف تنشأ نتيجة تأثير الفرات المادية في حواسنا . وكان المثالى افلاطون يرى الانسان وكأنه نزيل كهف تس buoy امام مدخله اخيلة تلقى ظلالها على جداره الخلفي . وحين تفحص هذه الظلال التي كان افلاطون يماهى بينها وبين الاشياء المادية ، انما نحاول ان نتذكر ونستحضر الاخيلة التي القت هذه الظلال ، اي الافكار . والافكار الازلية والثابتة هي التي تعتبر - في رأيه - مصدرا للمعرفة . وفي العصر الحديث تكون بوضوح اتجاهان هما التجريبية والعقلانية . وكان انصار التجريبية يذهبون الى ان مصدر المعرفة هو الاحاسيس وما يقوم عليها من تجربة .اما انصار العقلانية فكانوا يعتقدون بان المعرف يولددها العقل البشري نفسه ، والقدرة على التفكير بحد ذاتها بادعاء انها كانت صفة ملزمة للانسان منذ البدء . وترتبط بالتجريبية ارتياطا وثيقا النزعة الحسية . وغالبا ما كان ممثلو النزعة الحسية ينكرن اهمية الاشكال النظرية وال مجردة للمعرفة ويحصرون المعرف كلها في المجال الحسي . وكان من بين انصار النزعة الحسية عدد لا يستهان به من الماديين الذين كانوا يعتقدون بان منشأ الاحاسيس هو العالم الخارجي ، بيد ان الاشكال المتطرفة للنزعة الحسية ، التي تنطلق من ان الواقع الوحيد هو الاحاسيس ، كانت تؤدي مباشرة الى المثالية الذاتية واللامادية (١٠١ ، ١٠٢) . ولابل الاطلاع على حجج التجريبيين والعقلانيين يجعلينا ان نصوغ لحوار يجري بين ثلاثة اشخاص يعبرون عن موقف العقلانية والتجريبية والمادية الجدلية .

التجريبي (ت) : ان كل انسان سوي حين يجيب عن سؤال من اين له ان يعرف ان الوردة حمراء وشديدة ، يستند الى احساسه ويقول اننى ارى زهرة حمراء واشم شذاها ، اذن فالاحاسيس هي المصدر الحقيقي للمعرفة .

العقلاني (ع) : لكننا لا نواجه ما يمكن تحسسه ومراتبته فحسب . فمن اين ، مثلا ، تاتي المعرف عن ان مجموع زوايا المثلث يساوى زاويتين قائمتين ، او المعرف المتعلقة بالدقائق البسيطة او المعرف عن قوانين التطور الاجتماعي ؟ اتنا لا تستطيع رؤيتها وشمها ولمسها .

ت : بامكاننا ان نرسم عددا من المثلثات المختلفة وان نقيس زواياها بقمع مرات ثم نقوم بعميم وصياغة النظرية المتعلقة بمجموع الزوايا الداخلية . اما بخصوص الدائسه البسيطة فنحن نرى مؤشرات الاجهزه المختلفه ونطلق على نسق هذه المؤشرات تارة اسم الكترون ، وتارة اخرى بروتون ، وتارة ثالثة بوزيترون وهلمجا . ولا يوجد واقعيا سوى الانطباعات الحسية عن عقارب الجهاز ، وما مفاهيم «الالكترون» و«البروتون» الخ . سوى مفردات ترمز لهذه الاحاسيس . اما بخصوص قوانين التطور الاجتماعي (الصراع الطبقي ، مثلا) فهي ايضا مفاهيم ترمز لانطباعات حسية متباعدة . فالناس يقيمون المدارس وينظمون الاضرابات والمظاهرات ، ويشعرون خلال ذلك باحساسين وانطباعات يطلقون عليها اسم «الصراع الطبقي» وما الى ذلك . وليس هناك اى واقع آخر وراء هذه الكلمات ، وهذا امر يتبعى الاقرار به صراحة .

ع : لكننا والحالة هذه نجد انفسنا اسرى مختلف الاحاسيس ، وبينها عدد كبير من الاحاسيس الخاطئة . فالمعروف ان هناك حالات مختلفة من الهلوسة وخداع البصر او السمع الخ . واذا صدقنا بكل هذه الامور فسوف نقع دائما في تناقضات . فكيف يتسمى لنا التمييز بين الاحاسيس الصحيحة والخاطئة ؟ نحن نعلم ان من غير الجائز التاكد من بعض الاحاسيس بواسطة بعضها الآخر الذى لا يمكن التعويل عليه هو ايضا .

المادى العدل (م . ج) (مشاركا في الجدال) : يتبعى ان نضيف الى ذلك ان العلم وحتى الحياة اليومية تحتوى على قدر لا يستهان به من المفاهيم والأراء التي لا يجوز حصرهما بطريقة بسيطة في الاحاسيس والانطباعات الشعورية . ففي

الفيزياء ، مثلا ، يقال ان سرعة الضوء تساوى ٣٠٠ الف كيلومتر في الثانية . ونحن نستطيع ان نفهم معنى ذلك لكننا نعجز عن الاحساس بهذه السرعة لأن حواسنا غير مؤهلة لذلك . والمعروف ان المصابين بعمى الالوان لا يستطيعون التمييز بين اللون الاحمر واللون الاخضر ، في حين نستطيع نحن التمييز بينهما . فبماحاسيس من يجب أن نصدق ؟ في الرياضيات تجري البرهنة على نظرية الاجسام في الفضاء المتعدد الابعاديات . وعلى الرغم من ان هذه النظريات دقيقة الى درجة لا يرقى اليها الشك ، فمن غير الممكن تكوين صورة حسية لمثل هذا الفضاء .

ت : ولكن ما اهمية هذه النظريات اذا كانت غير قابلة لان تعزى الى الاحاسيس ؟

م . ج : انتا تستطيع بواسطتها وبواسطة الكثير من الطرورات الاخرى غير المنسوبة الى الاحاسيس ان تحصل على نتائج تطبيقية مهمة وان تتعلم التحكم بالعمليات الفيزيائية والكيميائية . والشيء نفسه يجري في العلوم الاجتماعية ايضا . فلو كانت مفاهيم «الصراع الطبقي» و«قوانين التطور الاجتماعي» مجرد تسميات بسيطة لنسق من الاحاسيس ، لكان بالامكان التخلص منها بيسر وذلك بتغيير الانطباعات والاحاسيس . لكن القضية هي ان الصراع الطبقي وتطور المجتمع يجريان بصورة مستقلة عن ارادة البشر ووعيهم واحاسيسهم وانطباعاتهم . ع : في هذه الحالة اقترح اعتبار العقل البشري مصدر امعارفنا .

ت : ما معنى ذلك ؟

ع : ينبغي الاقرار بأن الانسان يتسم بقدرة فطرية على التفكير . فهو قادر على استبعاد المعرف الاساسية العميقه عن العالم التي غرسها الله او الطبيعة في روحه . لقد كان ديكارت ، مثلا ، يعتقد بأن الله هو الذي خلق هذه المعرف ، والمادى سبينوزا يعتبرها وليدة جوهر مادى . ولكن مهما يكن من امر نحن نستطيع حين نجد او نبتكر او نكتشف هذه المعرف ان نستنبط منها كل الامور الاخرى عملا بقوانين

المنطق ، بعد ذلك فقلت نستطيع بواسطه التجربة او المراقبة ان تتأكد من مدى صلاحها للاستخدام فيما يتعلق بالعالم . المهم هو استنباط المعارف بعضها من بعض ، وخطوة خطوة ، على التوالي ، دون تقويت اي منها .

ت : ولكن بهذه الصورة يمكن تعمير اية حكاية كما لو كانت علما من العلوم . اذ يكفى التحدث بصورة مرتبة ومنطقية عن المشعوذين والساحرات وما الى ذلك والقول بانكم وجدتم المعارف الاولية في ارواحكم لكي تصدقوا بایة فرية .
ع : لكننى ذكرت ايضا التأكيد بواسطة التجربة والمراقبة .

ت : هذا هو الدليل على تضارب افكارك . فقد ذكرت انت نفسك ان الاحاسيس وبالتالي المراقبات المبنية عليها يمكن ان تكون خادعة . انا لا ارى اية مزايا تقدمها العقلانية .

م . ج : ان كلتا وجهتي نظر كما وحيدة الجانب ، وكلتاهما يمكن ان تقود عاجلا او آجلا الى المثالية . فالتجريبية حين تدعى ان المصدر الوحيد للمعرفة هو الاحساس تنزلق الى المثالية الذاتية واللادورية (١٠) . معنى هذا ان لا شيء يمكن وراء الاحاسيس ويتناثي العالم المادى . اما العقلانية فتفضى الى المثالية الموضوعية لانها تعرف بوجود معارف فطرية ازلية لا علاقة لها بالظروف الاجتماعية الواقعية ولا علاقة لها بالتجربة السالفة ونشاط البشر التطبيقي .

ت : وماذا تقترح ؟

م . ج : ان كلتا وجهتي النظر نتيجة للفصل الميتافيزيقي بين المعرفة الحسية (التجريبية) والمعرفة العقلانية وجعل احداهما تقىضة للآخر . لكن الخطأ الرئيس هو انكما تضفيان على المعرفة كلها شكلا مبسطا ثنائى الحدين هو : «الانسان - العالم المواجه له» ولا تريان ايمما ترابط بين هذين الحدين . اما في الواقع فهناك ترابط معقد بين الانسان والعالم الخارجى . وهو يتجلى فى نشاط بشرى متميز هو الممارسة (التطبيق) التي يتكون اساسها من الانتاج المادى والنشاط الشيئي - الادواتى . فالمارسة هي التي تعتبر اساس ومصدر

معرّفتنا ووسيلة التأكيد من صحتها . والتيقن من صحة وجهة النظر هذه يتطلّب منا أن نستجلي بمزيد من التفصيل كيف تجري عملية المعرفة : ما هو الدور الذي تلعبه فيها الاحاسيس وكيف تنشأ المفاهيم والمعارف المجردة وما هو دور نشاط البشر المادي في هذه العملية .

٥٠٤

دور الاحاسيس في عملية المعرفة . تنشأ الاحاسيس في نتيجة تأثير موضوعات العالم الخارجي في حواسنا . وستتناول هذه العملية من خلال مثال تكون الاحاسيس البصرية .

ان ضوء الشمس الذي يتّألف من سيفول حقوق كهرومغناطيسية (فوتونات) تحوز طاقة معينة ، حين يقع على شيء ما ، وليكن تفاحة مثلا ، ينعكس جزئيا عن سطحها ، وتمتصه التفاحة جزئيا . وتقع الاشعة المنكسة (المرتدة) عن سطح التفاحة في عين الانسان . وتبعاً لبنيّة السطح الفيزيائية والكميائة تتغيّر طاقة الاشعة المرتدة . وفي عين الانسان تتعرّض الاشعة لجملة من التحوّلات والتتحورات . وعندما تنكسر الموجات الضوئية في بلورة العين ، حسب قوانين البصر ، تترك على شبكيّة العين صورة مصغرة مثاث بل وحتى الوف المرات للأشياء التي ارتدت عنها . وتقوم خلايا الشبكيّة عبر الالياف العصبية بنقل النبضات البيوكهربائيّة التي تسبّب في خلايا المركز البصري في الدماغ تحولاً خاصاً تمثّل نتيجته في شتى الاحاسيس البصرية باللون والشكل . وتتحدّ هذه الاحاسيس في كل واحد او - كما يقولون - تترّكب في ما نسميه بصورة الشيء البصرية (التفاحة ، مثلا) .

ومن خلال استبعاء عملية نشوء الصورة البصرية نخلص إلى الاستنتاجات التالية : ان الصورة البصرية موجودة في دماغ الانسان ، اذن فهي ذاتية . وهي تنشأ في نتيجة تحولات وتحورات عديدة للموجات الضوئية المادية المرتدة عن سطح الشيء . وتتبّأ الامواج في نبضات بيوكهربائية خاصة تتحول مرة أخرى إلى احساس لونية وهندسية مجسّمة في خلايا الدماغ . وفي النتيجة تكون الصورة المستحصلة في الدماغ

مطابقة تماماً للشيء المعنى بالذات ، وتساعد على تمييزه عن سواه من الاشياء الاخرى كافية . بهذا المعنى نقول ان الاحساس البصري هو انعكاس للشيء الموضوعي . وقد نوه لينين واصفا دور الاحسسيس في عملية المعرفة بان الاحسسيس هي «صورة ذاتية للعالم الموضوعي» وهي الى جانب ذلك «تحول طاقة المؤثر الخارجي الى واقع الوعي» *

والاستنتاج المهم الآخر هو ان طابع الاحسسيس يرتهن ليس فقط بتركيب الجهاز البصري ، اي عين الانسان ، وليس فقط بخصائص الشيء ، بل وبتفاعلهما . اما هذا التفاعل نفسه فيجري بشكل نشاط مادى تطبيقى ومن دونه لا يؤدى بوجه عام الى تكوين صورة صحيحة للشيء المعنى . فصورة العمارة الشاهقة في شبکية العين لا تشغلى سوى بضعة مليمترات ، في حين يقوم دماغنا ، عندما يكون الصورة البصرية لهذا المبنى العملاق ، بمقارنته او توماتيكياً وبلاوعي بالاشياء الاخرى فتحصل على تصور صائب عن حجمه . ان قدرة العقل هذه ليست فطرية ؛ فالاطفال العديشو الولادة لا يحوزون هذه القدرة ، بل تتكون خلال عملية تدرب تطبيقي طويل على اساس التجربة الشخصية والممارسة الاجتماعية . واليكم مثلاً آخر . في غرفة مظلمة تعرض على شخص دون سابق اندار ، وبمساعدة شريط سينمائى مقلوب ، شمعة مشتعلة . لسان النار والدخان متوجهان الى الاسفل ، غير ان الدماغ الذى زودته حياتنا التطبيقية سلفاً بالمعلومات الالزامية يصحح تلقائياً «خطا» مشغل العارضة السينمائية فترى الصورة الاعتيادية المألوفة للشمعة ذات الشعلة المتوجهة الى الاعلى . والمعروف ان عمال التركيب العالية والاشخاص الذين يصعدون لأول مرة من تفعتات شاهقة يقدرون تقديرًا متبيناً حجم الاشياء الموجودة على الارض . وسكان الغابات والسهوب يرون المنظور المكانى رؤية متباعدة . وهذا يرتهن لا بتركيب اجهزتهم البصرية بل بتلك الممارسة الشخصية والاجتماعية وبمستوى التلقى الذى يستوعبونه مع التربية وفي سياق الحياة .

* لينين . المجلد ١٨ ، ص ١٢٠ ، ٤٦ .

ما الذى يمكن قوله الآن عن دور الاحاسيس فى المعرفة ؟
ان الاحاسيس عبارة عن صورة ذاتية تعكس العالم الموضوعى .
غير انها ليست عملية انعكاس بسيطة كما فى المرأة ، مثلما
يعتقد التجربيون ، بل عملية انعكاس معقدة جدا تنتوى على
جملة من التحويلات الكيفية وحالات النفي الجدلية . والاحاسيس
تقدم لنا المعلومات الاولية عن الاشياء المنعكسة . بيد ان
هذه المعلومات لا تتوقف على خصائص الاشياء وجوهنا العصبي
فحسب ، بل هناك قسط مهم فى تكوين الاحاسيس تسهم به
تجربة الانسان والممارسة الاجتماعية ومجمل الثقافة الناشئة
تارياً والتى تعمم التطور التاريخي . ولهذه الموضوعة فى
المادية الجدلية اهمية اساسية بالنسبة لفهم دور الاحاسيس
فى عملية المعرفة .

٥٥

دور التجربيات فى عملية المعرفة . منهج الارتفاع من المجرد
إلى المحدد . ليس بمقدور الانسان ان يكتفى في نشاطه
بالاحاسيس والصور الشعورية وحدها ، ذلك انها غير كافية
لفهم العالم ، ناهيك عن تغييره . ولكن لماذا ؟ اولا ، لأننا
لا نستطيع ان ننقل للأخرين احساسينا وان كان بإمكاننا
ان نتحدث عنها ، كما لا نستطيع ان نتحسس الصور الموجودة
في ادمغة الآخرين ، رغم اننا نستطيع ان نعلم بها خلال الحديث
او مطالعة الكتب . ثانيا ، نحن نصادف في الحياة اليومية وفي
العلم على السواء معارف يتعدى الحصول عليها او تكوينها
بواسطة التلقى الحسى اي عملية الاحساس . مثلا ، لا يمكن
رؤيه او سماع او شم او لمس العدد او العملية التاريخية او
المادة الخ ، رغم امكانية رؤيه تفاحتين او حضور احداث
تاريخية كالحرب او اطلاق اول قمر صناعي او لمس وشم شيء
مادى معين كالزهرة او فنجان القهوة . فلاجل تكوين معارف
معقدة عن العالم ككل وعما يجري فيه من عمليات ، ولاجل
نقل وخزن وتكون معارف جديدة لابد لنا من المفاهيم (١٠١)
وما يرتبط بها من عمليات منطقية . فما هي علاقة هذه الانواع
من المعرف بالاحساس ؟ وكيف تنشأ ؟

غالباً ما تسمى عملية تكوين المفاهيم بعملية التجريد ولهذا يسمى المفهوم كذلك بالتجريد . وتمر عملية التجريد عبر بعض مراحل . خلال المرحلة الأولى يجري ما يشبه تصنيف الأشياء المختلفة التي تثير لدينا أحاسيس وصوراً شعورية متباينة . على سبيل المثال ، ان للتغايرة الناضجة وزهرة القرنفل والبزرة ودم الحيوان اللبون صفة مشتركة ، ورغم كل الفوارق ، وبفضل هذه الصفة تثير هذه الأشياء لدينا احساساً لونياً مشابهاً هو اللون الأحمر . فنحن ن فهو عما يميز هذا الشيء عن سواه ، اي نتجرد وكأننا ننبد كل الفوارق . وفي المرحلة الثانية نبدو وكأننا نطابق ونماهى بين مختلف تلاوين او بدائل الصفة التي نحن بصددها . فنحن نستطيع ، مثلاً ، ان نماهى بين كل تلاوين وظلال لون واحد بعينه . وعندما نقارن بين العامل جون وصاحب المصنوع سميث ، بين المؤجر فرانس ومالك الأرض السيد ميولر ، بين صياد السمك الفقير عبود وصاحب مصنع التعليب الشيخ محسن ، نستطيع التغافل عن الفوارق في العمر والطابع والانتقام القومي واللغة الخ ، وفرد الصفة المشتركة وهي ان شخصاً يجني الارباح من مجهود الآخر . ونحن لا نعني خلال ذلك بحجم وشكل الربع وكذلك بباقي التفاصيل ، بل نقارن ونطابق فحسب نمط العلاقات الاجتماعية . وفي المرحلة التالية نبدو وكأننا ثبتت الصفات والعلاقات التي افردناها بالشكل المثالى «الخاص» الذي ربما لا نصادفها فيه في الطبيعة نفسها وفي المجتمع . ولهذا السبب يسمى هذا النمط احياناً بعملية اضفاء الصفة المثالية . واخيراً ، اي في المرحلة الرابعة ، يجري تثبيت الصفات التي افردناها في اللغة . وهذه هي مرحلة التسمية . اذ تعطى للصفة المعنية بواسطة مفردة او مجموعة مفردات تسمية معينة . هكذا ينشأ المفهوم المعبر عنه في اللغة . ويتشكل نسق الأشياء الذي يتسب اليه المفهوم معناه ، في حين تتشكل الصفة او العلاقة المثبتة والمنكسة في المفهوم مفزاً . فمثلاً مفهوم «اللون الأحمر» هو قدرة الاشعة الضوئية لطاقة معينة على ان تثير لدينا احساساً لونياً محدداً

تماما . ومعنى هذا المفهوم هو الاشياء التي تعكس اشعة الطاقة المعنية . ان مغزى مفهوم «الاستغلال» هو جنى المنفعة من مجهود الآخرين ، اما معناه فهو نمط معين من العلاقات الانتاجية .

والتجرييد ، شأنه شأن الاحاسيس ، عبارة عن انعكاس الواقع الموضوعي . وهما في واقع الحياة يتكونان ويدققان خلال فترة زمنية طويلة . ومنطلقهما هو الاحاسيس والصور الشعورية . بيد ان التجرييدات ، بخلاف الاحاسيس ، تعكس ليس فقط الجانب الخارجي المدرك حسيا للعمليات والاشياء المادية ، ولا تعكسه بقدر ما تعكس علاقاتها وروابطها الداخلية غير المتاحة للأدراك الحسي المباشر . لهذا السبب قال لينين ان التجرييدات تعكس الواقع بصورة اوفى وادق واعمق . وهذا ما كان يرى فيه الغرض الرئيس منها .

فبای صورة تساعد التجرييدات او المفاهيم المجردة على فهم الروابط الداخلية العميقه لما يحيط بنا من ظواهر وعمليات ؟

ان للأشياء في عالم الواقع المادي عدداً غيراً من الصفات والاووجه والروابط . وكل تجريد يؤخذ بمفرده يعكس رابطة ما او صفة من الصفات كاللون والشكل والارتهان السببي لظاهرة ما بظاهرة اخرى الخ . الا ان هذه الصفات او الروابط المأخوذة على افراد تعكس باقصى قدر من الدقة والكمال . ولاجل التعمق في معرفة الاشياء الواقعية المحددة ذات الروابط والصفات غير المحدودة العدد ، اي انعكاسها في وعيانا ، يجب جمع وربط التجرييدات المنفردة بشكل معين في مفهوم جديد محدد يعطى اوفى معرفة بالنسبة للزمن المعنى والعصر المعنى عن الشيء المحدد . اذن ، فالمفهوم المحدد هو اشبيه بمجموع او نسق من التجرييدات المختلفة او المفاهيم المجردة التي تعكس صفات واوجهها وروابط معينة للشيء المعنى . ومع تطور معرفتنا تغدو المفاهيم التي تعكس العالم الموضوعي اكثر تحديدا . على سبيل المثال كان مفهوم القر في عصر علم الغلوك القديم مجردًا جدا . وكان ينطوي على بضعة ملامح .

فالقمر يدور حول الارض وقرص القمر اكبر قليلا من كف اليد . والقمر يضيء ليلا . وبفضل تطور علم الفلك وصناعة التلسكوبات البصرية بات معروفا في القرن التاسع عشر وجود الجبال على القمر ووجود فوهات البراكين القمرية ، كما جرى استخراج قياسات القمر الحقيقة ، وتحديد بعده عن الارض ، واثبات تأثيره في حالات المد والجزر البحرية وما إلى ذلك . وفي الوقت الراهن ازدادت زيادة عظيمة المعلومات عن تربة القمر وتركيبه الكيميائي ومعادنه والكثير من الخصائص الأخرى لتابع الأرض الطبيعي بفضل هبوط المركبات الآوتوماتيكية والانسان على القمر . واصبح مفهوم القمر غنيا جدا ووفير المضمون وأكثر تحديدا مما كان عليه قبل ١٠٠ سنة ، بل وحتى قبل ٢٠ عاما . فتطور العلم يقترب على الدوام بتنامي تحدد المفاهيم العلمية .

ويجب التمييز بين الاشياء المحددة والمفاهيم المحددة وعدم الخلط بينها . فالاولى موجودة في الواقع الموضوعي ذاته خارج الوعي وبصورة مستقلة عنه ، اما الثانية فهي نتيجة نشاط البشر المعرفي . وتنشأ المفاهيم المحددة في نتيجة اضافة وتصوير وتوسيع وتركيب التجريدات المنفردة التي تعكس مختلف اوجه وروابط الاشياء المحددة . ويسمى الانتقال من التجريدات المنفردة الى المفاهيم المحددة بمنهج الارتقاء من المجرد الى المحدد . وهذا الارقاء لا يجري كيما اتفق ، بل حسب قواعد وقوانين معينة ، ابرزها هو ان يعكس الترابط بين التجريدات المنفردة المندرجة في المفهوم المحدد الاولى والادق الترابط الواقعي الموضوعي بين صفات واجه وخصائص الظواهر والعمليات المنعكسة في المفهوم المحدد . واذا كان ترابط التجريدات داخل المفهوم المحدد مسايرا للترابط الواقعي بين صفات وخصائص الظاهرة او العملية موضوعة البحث فسوف نحصل على اصح واعمق معرفة تناسب الواقع الموضوعي ذاته .

اذن ، فالمفاهيم ليست متصلة في الانسان من الطبيعة ولم يخلقها رب ، انما تنشأ تاريخيا وت تكون في سياق عملية

التجريد . ومنطلقها هو الاحسیس ، اما وسیلة التعبیر المادی عنها فھی اللغة . و تنتطروی عملیة التجريد ايضا على عناصر معینة من التخيل والابداع . فالانسان حين یسهو عن بعض الملامح ويفرد ويجمع بعضها الآخر انما یبدي موقفا معينا فعالا تجاه الواقع . وهو یسترشد خلال ذلك بالاهداف والمهمات التي تضعها الحياة امامه ، وبالاحتیاجات الموضوعية التي تظهر في سیاق نشاطه الانتاجي والمعیشي والاجتماعی . لذا فالمفهوم لا یعكس الواقع الموضوعی فحسب ، بل یعكس آثار فعالية البشر ونشاطهم الابداعی . واذا دخلت الفعالية الابداعیة القادرة على تکوین المفهوم في تناقض مع الصفات والروابط الموضوعية للأشياء ، فقد تظهر في عملیة التجريد ايضا مفاهیم خاطئة تعكس الواقع الموضوعی بصورة شائهة ومحرفة . وثمة حضور دائم لاحتمال ظهور مثل هذه المفاهیم ، وهذا يمكن في ظروف معینة ان یفضی الى المثالیة .

٥٠٦

البعذور المعرفیة للمثالیة . بطبيعة الحال ليس كل مفهوم خاطئ وليس كل خطأ في عملیة التجريد یفضی الى المثالیة . على سبيل المثال ، ان مفهوم «القطة الخضراء» او «المثلث الطیب» مجرد ضرب من السخافة . اذ ليس في الواقع ما یوافقهما من اشياء . فقد جرى فيهما بشکل غير صحيح جمع و«لصق» صفات ولاماح غير مترا بطة بتاتا في الواقع الموضوعی . ان ما یؤدى الى المثالیة هو تلك المفاهیم التي تنشأ في نتيجة الفصل المیتافیزیقی لبعض الصفات الموجودة في الواقع الموضوعی عن هذا الواقع بعد ذاته . فقد يكون عمر الانسان طويلا او قصيرا ، وقد يكون هو نفسه جيد او سيء الاطلاع على مختلف الاشياء ، او يتمتع بقدرة بدنية معینة الخ . ولكن يکفى ان نفصل صفة الاطلاع والقوة وامتداد العمر عن الاشخاص الموجودين في الواقع ، ويکفى ان نبالغ بها ونضخهما ، کي ینشأ مفهوم خیالی عن كائن علیم وجبار وخالد هو الرب . وعلى نفس المنوال يکفى عند دراسة المادة المتحركة فصل الحركة عن الاجسام المادية ، ووضع الطاقة نقیضا للمادة ، وفصل الزمان

عن المكان ، كى ينشأ مفهوم الحركة والطاقة الموجودتين بصورة مستقلة عن المادة والمناقضتين لها ، وهذه خطوة مباشرة نحو المثالية «الفيزيائية» ، نحو تعليم يدعى ان العالم المادى يمكن ان يتلاشى او ان لا يكون له وجود بوجه عام فى حالة خلود الطاقة ، الامر الذى يستنتج منه ان الطاقة غير مادية ، اي مثالية .

تتلخص الجنور المعرفية للمثالية فى احتمال ان تظهر فى عملية المعرفة الجدلية المعقدة تحورات خاطئة ومبسطة تؤدى الى نشوء مفاهيم تعكس الواقع بشكل شائئه وتبيح الفتن بين الافكار والمفاهيم نفسها موجودة بصورة مستقلة عن المادة او سابقة لها .

ولكن ليس لزاما ان تؤدى الجنور المعرفية بعد ذاتها الى المثالية . انها مجرد امكانية ظهور المثالية . فلاجل ان تظهر المثالية وتتوطد بالفعل ، لا بد من توفر ظروف اجتماعية معينة ، وطبقات وفئات معينة لها مصلحة فى العقيدة المثالية كأساس لسيطرتها الطبقية . وتسمى هذه الظروف بالجنور الاجتماعية للمثالية . وبتعبير مجازى ان المثالية هي زهرة عاشر على شجرة المعرفة الحية ، وبالتالي فهي بحاجة الى جنور اجتماعية ومعرفية . وبما ان الجنور الاجتماعية للمثالية فى ظل الاشتراكية تختفى فى نتيجة تحويل الحياة الاجتماعية ، فان ما يطرح فى المقام الاول هو مكافحة جذورها الاجتماعية . وهذا يقتضى امتلاك ناصية الجدلية المادية ونظرية المعرفة الماركسية اللينينية بشكل واع وفعال .

٥٠٧

ما هي الحقيقة ؟ اذنا نستخدم فى سياق عملية المعرفة مفاهيم متراقبة وليس ممزولة . ويعرى هذا الترابط بواسطة الاحكام والاستدلالات . فنحن ثبت او ننكر بواسطة الاحكام والاستدلالات امرا ما بشأن الصفات او الترابطات او التفاعلات فى العالم المحيط بنا . ان مفاهيم «البيت» و«الموقع» و«الجبل» المنفردة لا تقاد تبلغنا بشيء عن موقع البيت المطلوب . وعلى الضد من ذلك ان الحكم او القول بان «البيت يقع على الجبل»

يقدم لنا المعلومة المطلوبة . والاستدلال هو سلسلة من الاحكام المبنية بحيث يستدل على كل منها ، حسب قوانين المنطق ، من الاحكام الأخرى . مثلا ، حين نعرف العنوان المطلوب نستطيع الاستدلال : «إذا كان البيت الذي نطلبه يقع على الجبل ، فالمطلوب منا ان نرتقي هذا الجبل» . بيد ان الاحكام والاستدلالات التي يكون الانسان بواسطتها اهم وأوثق المعلومات عن العالم المحيط يمكن كذلك ان تعكس هذا العالم بصورة صحيحة او غير صحيحة . ولما جل تمييز الاحكام التي تعكس العالم بشكل صحيح عن تلك التي تعكسه بشكل خاطئ ، نستخدم مفهومين خاصتين هما : «الحقيقة» و«الكذب» . فما هي الحقيقة ؟

ان هذا السؤال معقد جدا ويعتبر احدى القضايا المركزية في نظرية المعرفة . وهو يعالج معالجات متباينة في الفلسفة المثلالية والمادية .

كان ارسطو يعتقد ان الحقيقة هي المعارف التي يحكم فيها حكمًا صحيحا على العالم المحيط . وفي وقت لاحق وافق العديد من العلماء على ان الحقيقة هي توافق الفكر مع الواقع ، وتوافق المعرف مع ما نعرفه . بيد ان هذه الصيغة اخذ بها المثاليون والماديون على السواء لأنهم كانوا في ردهم المتباين على المسألة الأساسية للفلسفة يفهمون فيما متباينا ايضا توافق الفكر مع الواقع . فالمثال الم موضوعي افلاطون ، مثلا ، كان يرى ان الحقيقة تتلخص في توافق معارفنا مع الافكار الازلية الثابتة . فمعرفة العالم المادي ، في رأيه ، لا يمكن ان تكون حقيقية لأن العالم المادي متغير . اما الحقيقة فيجب ان تعزى الى ما هو ازلي وثابت . وكان المثال الموضوعي هيغل يرى ان الحقيقة هي توافق معارفنا مع الروح المطلق ، مع الفكرة المطلقة . وهدف المعرفة البشرية هو التطابق التام مع الفكرة المطلقة . وفي هذا التطابق بالذات ، في اعتقاده ، تكمن الحقيقة . وكانت اغلبية الماديين ما قبل الماركسية تعتقد ان الحقيقة تتلخص في توافق معارفنا مع العالم المادي الموضوعي . ولكن في هذا المضمار بالذات برزت الصعوبة

الرئيسة . كيف يمكن التحقق من هذا التوافق ؟ اذا كانت الوسيلة او المعيار او المقاييس هو الاحساس ، فسوف يبرر الكثير من الصعاب . فالاحاسيس نفسها يمكن ان تكون خادعة . اما اذا كان معيار الحقيقة كامنًا في العقل البشري نفسه ، فسيف بقى . هذا عاجلا او آجلا الى الميثالية (٥٠٣) .

ولم تتمكن إلا المادية الجدلية التي حققت انقلابا ثوريا في نظرية المعرفة من التقدم بتعليم جديد مبدئيا عن الحقيقة وأصولها ومعاييرها . فما هو هذا التعليم ؟

ان المفاهيم والاحكام والاستدلالات التي نعبر بواسطتها عن معارفنا بخصوص العالم المحيط. بنا وبخصوص انفسنا تعتبر ليس فقط انعكاسا لهذا العالم ، بل وثمرة لنشاطنا . اذن فالمعارف تنطوى على امر ما يرهن بالانسان الذي ينتج هذه المعرف ، اي بذات المعرفة . وبما انهـا تعكس العالم الموضوعي ، فهى تنطوى على مضمون لا يرهن لا بالانسان ولا بالبشرية ، وبالتالي لا يرهن الا بالعالم الموضوعي . ويسمى مضمون معارفنا وتصوراتنا هذا ، الذى لا يرهن لا بانسان بعنه ولا بالشريـة عموما بالحقيقة الموضوعـة .

مثلاً ، ان القول بان الماء في ظروف الضغط الجوى الاعتيادى وحرارة + ١٠٠ درجة مئوية يغلى ويتحول الى بخار يعتبر حقيقة موضوعية . وبالرغم من ان كوننا نقيس درجة حرارة الغليان بالمقاييس المئوية وليس بالفهرنهايت او مقاييس ريمور اهر يتوقف على الانسان ، فأن واقع غليان الماء وتحوله الى بخار لا يتوقف لا على الانسان ولا على البشرية .

ان المعرفة اليقينية (الحقيقية) ، شأن العالم الموضوعى نفسه ، تتطور حسب قوانين الجدلية . وكان الناس فى القرون الوسطى يعتقدون بان الشمس والكواكب تدور حول الارض . فهل كان هذا كذلك ام حقيقة ؟ بما ان الانسان كان يراقب حركة الكواكب من «نقطة مراقبة» واحدة هي الارض ، فقد ادى ذلك الى استنتاج خاطئ «فماده ان الشمس والكواكب تدور حول الارض . وهنا يتجلى ارتهان معارفنا بذات المعرفة . غير ان هذا الادعاء كان يجوي كذلك مضمونا لا يرتهن لا بالانسان ولا

بالبشرية ، وهو معرفة ان كواكب المجموعة الشمسية تتحرك . وكان هذا الامر ينطوي على ذرة من الحقيقة الموضوعية . وكانت نظرية كوبنيكوس تقول بان مركز منظومتنا الشمسية هي الشمس التي تدور حولها الارض والكواكب الاخرى بمدارات دائيرية متراكزة . هنا باتت نسبة المضمون الموضوعي اعلى كثيرا مما في التصورات السالفة ، ولكن ليس كل شيء في هذه النظرية كان يتفق كليا مع الواقع الموضوعي ، ذلك انه لم تكن هنا مراقبات فلكية تكفي لذلك . وقد اظهر كيبلر ، بالاستناد الى مراقبات معلمته تیغز براغه ، ان الكواكب تدور حول الشمس لا بمدارات دائيرية بل بمدارات اهليجية . وكانت هذه معرفة اصح ونسبة الحقيقة فيها اكثـر . وقد توصل علم الفلك المعاصر الى تعـين مدارات وقوانين دوران الكواكب بمزيد من الدقة . ويتبـصـح من الامثلة التـى اوردناها ان **الحقيقة الموضوعية تتـطور تـاريـخـيا** . واكتـمالـها يـتـنـامـي مع كل اكتـشـاف جـديـد .

يسـمى شـكـل التـعبـير عـنـ الحـقـيقـة المـوضـوعـيـة ، الذـى يـتوـقـف عـلـىـ الـظـروف التـارـيـخـية المـلـمـوـسـة ، وـالـذـى يـمـيز مـسـتـوى دـقـتها وـصـرامـتها وـاـكـتمـالـها المـحـقـق عـلـىـ مـسـتـوىـ المـعـرـفـةـ الـمـعـنـىـ بـالـعـقـيقـةـ النـسـبـيـةـ . عـلـىـ هـذـاـ النـوـءـ يـعـتـبـرـ كـلـ تـطـورـ المـعـرـفـةـ الـبـشـرـيـةـ ، بـماـ فـيـ ذـلـكـ تـطـورـ الـعـلـمـ اـيـضاـ ، تـبـدـلاـ دـائـماـ لـبعـضـ الـحـقـائقـ النـسـبـيـةـ باـخـرـىـ تـعـبـرـ عـنـ الـحـقـيقـةـ المـوضـوعـيـةـ بـمـزـيدـ مـنـ الدـقـةـ وـاـكـتمـالـ . وـعـلـيـهـ فـانـ عـلـمـيـةـ الـمـعـرـفـةـ هـىـ عـبـارـةـ عـنـ مـعـرـفـةـ اـكـثـرـ دـقـةـ وـاـكـتمـالـ لـلـحـقـيقـةـ المـوضـوعـيـةـ .

وتـسـمىـ الـمـعـرـفـةـ الـدـقـيقـةـ ، الـسـامـلـةـ ، الـوـاـقـيـةـ ، وـالـكـامـلـةـ تـاماـ لـظـاهـرـةـ ماـ مـنـ الـظـواـهـرـ بـالـعـقـيقـةـ الـمـطـلـقـةـ . وـكـثـيرـاـ ماـ يـطـرـحـ السـؤـالـ التـالـىـ : هلـ يـسـتـطـيـعـ الـأـنـسـانـ انـ يـدـرـكـ وـيـصـوـغـ الـحـقـيقـةـ الـمـطـلـقـةـ ؟ انـ الـلـاـدـرـيـنـ (١٠) يـجـبـيـونـ عـنـ هـذـاـ السـؤـالـ بـالـنـفـىـ . وـلـأـبـاتـ رـأـيـهـمـ يـسـتـنـدـونـ إـلـىـ إـنـاـ لـاـ نـتـعـاملـ خـلـالـ عـلـمـيـةـ الـمـعـرـفـةـ إـلـاـ مـعـ الـعـقـائقـ النـسـبـيـةـ . وـيـقـولـونـ انـ كـلـاـ مـنـهـاـ تـغـدوـ بـمـرـورـ الـوقـتـ غـيـرـ مـكـتمـلـةـ وـغـيـرـ دـقـيقـةـ تـامـاـ ، مـثـلـمـاـ هـىـ الـحـالـ مـعـ مـثـالـ الـمـنـظـومـةـ الشـمـسـيـةـ الـذـىـ اـوـرـدـنـاهـ . اـذـنـ ،

فالمعرفة التامة الراوية لا يمكن بلوغها . ان هذا حكم خاطئ * ومتى فيزيقي . فالفيزيقيون يدعون ان بالامكان معرفة الحقيقة المطلقة والتعبير عنها في لحظة معينة من نشاطنا مرة والى الابد . وكثيرا ما يبدو ان بالامكان بلوغ المعرفة المطلقة في الحالات البسيطة جدا . أفلبيست حقيقة مطلقة ان نقول : «ان موسكو عاصمة الاتحاد السوفييتي» ؟ ولكن هل يعطى هذا القول معرفة وافية عن عدد سكان موسكو ومساحتها وعدد ابنيتها ، ومتى اصبحت موسكو عاصمة للاتحاد السوفييتي وما الى ذلك ؟ وحتى اذا ذكرت هذه المعلومات بواقع يوم ١ كانون الثاني / يناير / العام الجاري ، فسوف تندو غير دقيقة بعد مرور عام او عامين . لهذا نرى ان الحقيقة التي تبدو مطلقة للوهلة الاولى هي في الواقع حقيقة نسبية لأنها لا تنطوي على معرفة كاملة وواافية وصحيحة مرة والى الابد عن عاصمة الاتحاد السوفييتي . وكلما كانت هذه الظاهرة او تلك اكثرا تعقيدا بات اكثرا صعوبة بلوغ الحقيقة المطلقة ، اي المعرفة الكاملة والراوية عنها . رغم ذلك ان الحقيقة المطلقة موجودة وينبغي فهمها بصفتها ذلك الحد ، ذلك الهدف الذي تسعى اليه المعرفة البشرية . وكل حقيقة نسبية هي درجة او خطوة تقربنا من هذا الهدف .

وليس صحيحا الرعم بوجود ثلاثة انواع من الحقيقة هي الموضوعية والنسبية والمطلقة . ففي واقع الحال ليست الحقيقة النسبية والمطلقة سوى مستويين او شكلين مختلفين للحقيقة الموضوعية . ان معرفتنا دائما نسبية لأنها تتوقف على مستوى تطور المجتمع والتكنولوجيا العلمية . وكلما كان مستوى معرفتنا ارقي ازدادنا اقترابا من الحقيقة المطلقة . غير ان هذه العملية يمكن ان تستمر بلا نهاية لأننا نكتشف في كل مرحلة من مراحل التطور الاجتماعي جوانب وصفات جديدة في العالم المحيط بنا ونصنع فيه معارف اكثرا اكتمالا ودققة . وهذه العملية الدائمة ، عملية الانتقال من بعض الاشكال النسبية للحقيقة الموضوعية الى اخرى ، تعتبر اهم مظاهر للجدلية في عملية المعرفة . على هذا النحو نجد ان كل حقيقة نسبية

تنطوى على نصيب من الحقيقة المطلقة . وبالعكس : ان الحقيقة المطلقة هي الحد الاعلى لتوالى الحقائق النسبية الذى لا نهاية له .

ويحق لنا الآن ان نتساءل : كيف يمكن التثبت والتحقق من الحقيقة الموضوعية ومن اين تأتى هذه الحقيقة ، وما الذى يتتيح تمييز المعرفة الحقيقية عن الكاذبة ؟

٥٠٨

دور الممارسة في عملية المعرفة . ان اهم نوع من انواع النشاط البشري هو الممارسة ، وهى عبارة عن نشاط حسى مادى يرمى الى تحويل العالم المحيط بنا والطبيعة والمجتمع ، ويندرج فى اساس كل الانواع الاخرى من النشاط الاجتماعى والروحي ، بما فيه عملية المعرفة . اذن ، فالمارسة تنتطوى ليس على عملية العمل فحسب ، بل على كل نشاط البشر الاجتماعى والتحويلى الثورى . ولئن كنا حتى الآن قد تناولنا الممارسة بالدرجة الرئيسة من حيث كيفية تأثيرها فى تطور وترقى قابليات الفكر البشري والنشاط الاجتماعى ، فسوف تتناولها الآن من جانب جديد . ان اهم اسهام ثورى للمادية العدلية فى نظرية المعرفة هو ادراك السور الاساس للمارسة فى النشاط المعرفي ، واكتشاف ان الممارسة هي التى تجعل هذا النشاط ممكنا وتحتى تمييز المعرفة الحقيقية عن المعرفة الكاذبة .

لم يكن ممثلو جميع المدارس والاتجاهات فى الفلسفة ما قبل الماركسية يفهمون دور الممارسة فى عملية المعرفة . اذ كان بعضهم يعتقد ان مصدر المعرفة هو العقل والافكار والمبادئ^٣ التي وهبها الله للانسان او غرسها فى صلبه . وبعضهم الآخر كان يعتبر الاحاسيس المصدر الوحيد للمعارف . وقد رأينا الى اية صعاب وتناقضات مستعصية على الحل كانت تفضى هذه الآراء (٥٠٣) . وحتى ماديو ما قبل الماركسية ، ومنهم فورباخ ، لم يتمكنوا من الارتفاع الى فهم دور الممارسة فى عملية المعرفة . وكانوا يذهبون الى ان المعرفة تنشأ على اساس الاحاسيس الشعورية «الغالصة» خلال عملية المراقبة

السلبية وتأمل الواقع . وقد رأى ماركس النقص الرئيس للنماذج التأملية في عجزها عن فهم الدور الابداعي الفعال للإنسان بصفته ذات المعرفة . ففيما يتمثل هذا الدور ؟ انه يتمثل في كون الإنسان ليس مجرد يراقب او يتأمل العالم المحيط به ، بل يقوم بتغييره في سياق نشاطه الحيوى ، وبالدرجة الأولى في العمل . وبفضل هذا بالذات تجري المعرفة الأكثر عمقاً لتلك الصفات والروابط للعالم المادى ، ومن ضمنه المجتمع ، التي ما كان لها ان تكون متاحة للمعرفة البشرية لو اقتصرت على التأمل البسيط او المراقبة السلبية . وبما ان ممارسة الإنسان متعركة ومتغيرة وتتطور باطراد ، فإن المعارف التي تحصل عليها في نشاطنا العملي تتعدد وتصوب وتتطور . اذن فالممارسة ليست فقط مصدراً للحصول على المعارف ، بل هي ايضاً أساس تطور وترقى هذه المعارف .

عندما ناقشنا دور الاحاسيس في عملية المعرفة توصلنا الى ان نشوء الصور الحسية للعالم الموضوعي يتوقف بعد ذاته على درجة كبيرة على نشاط الانسان العلی (٤٥٠) وعلى الثقافة عموماً . اذن ، فالممارسة تفتح عملية المعرفة وتؤثر فيها منذ المراتب الاولى ، اي على المستوى الذي تكون فيه المعرفة الحسية او التجريبية . ويتجلى بمزيد من الوضوح تأثير الممارسة في عملية تشكيل المفاهيم والاحكام (٥٠٥) . اذ ان مراسيم تصنيف الاشياء في مجموعات حسب صفات معينة وفرز ومقارنة هذه الصفات ، تقول ان هذه المراسيم بعد ذاتها هي عبارة عن نوع معين من النشاط . صحيح انه نشاط ذهنى او روحي او ثقافى ، لكنه ينشأ ويتطور تحت تأثير النشاط الشيئى المادى ، اي الممارسة . اما حين تنتهي عملية تكوين المفاهيم (التجرييدات) والاحكام التي تتضمنها ويتوارد علينا ان نقرر اي من هذه الاحكام حقيقة واى منها كاذبة ، فنحن نعود ثانية الى الممارسة التي تبرز هذه المرة بصفة وسيلة للتحقق من مصداقية معارفنا ، اي كمعيار للحقيقة . لهذا كتب

لينين : «من التأمل حتى الى التفكير المجرد ومنه الى الممارسة - ذلك هو الطريق العدلى لمعرفة الحقيقة . . .»
وتعتبر الممارسة نوعاً من النشاط يمتاز به البشر وحدهم . فحتى اعقد نشاط للحيوانات لا يمكن اعتباره ممارسة ، لأن العمل (١٢٥ ، ١٢٦) هو أساس وصلب الممارسة . لهذا السبب بالذات لا تتسنى للحيوانات سوى معرفة الروابط الشيئية الاسترشادية السطحية ، بينما لا يتسنى لها معرفة الروابط العميقية ، اي القوانين الموضوعية . فالمعروف ان النمل يتسم بسلوك معقد جداً . فهو ، بالتحديد ، يحمى وحتى يفك اشتباك حشرات اخرى هي قمل النبات ويتنادى بما يفرزه قمل النبات من رحيق غذائى . بيد ان النمل لم يتمكن خلال ملايين عديدة من سنى هذا «التعاضد» الذى يسمى بالتعايش الحيوى من اشتقاء فصائل اكبر اداراً من قمل النبات الذى يسمى احياناً «بقرات النمل» . اما البشر الذين بدأوا بمزاولة الزراعة وتربية الماشية قبل بضعة الاف عام فقط ، فقد تيقنوا بفضل نشاطهم العملى الفعال وعن طريق الكثير من التجارب والاخطراء والاختبارات من امكانية التأثير فى ادار الحيوانات الداجنة والنباتات . فأكتشفوا وصالوا قواعد زراعة المعاصيل وتربية الحيوان ، وتعلموا بفضل ذلك اشتقاء فصائل وانواع جديدة تماماً لا وجود لها في الطبيعة العذراء . هكذا جرى خلال الممارسة اكتشاف الحقائق الموضوعية الجديدة المتعلقة بالزراعة وكذلك التتحقق منها واستخدامها .

ومهما راقبتم الاجسام الصلبة وخصائص السوائل ، كالماء مثلاً ، لن تتيح لكم هذه المراقبة السلبية القول كيف يتغير وزن الجسم المغمور في الماء . ومن خلال التعامل في النشاط العملي الوف المرات مع الاجسام المغمورة في الماء عن قصد او بطريق المصادفة اكتشف الناس في آخر الامر ان وزنها يغدو اقل كلما ازداد وزن الماء المزاح (قانون ارخميدس) . وقد استخدم هذا الاكتشاف في وقت لاحق بنجاح كبير في ممارسة صناعة السفن .

* لينين . المجلد ٢٩ ، ص ١٥٣-١٥٤ .

في اواسط القرن التاسع عشر خلص ماركس وانجلس من خلال اجمال و تعميم ممارسة الصراع الطبقي طوال قرون عديدة الى استنتاج مفاده ان القانون الموضوعي للتاريخ هو تخطي التناقضات الطبقية التناحرية واقامة مجتمع لا طبقي . وحاول خصومهما ان يشكروا ويماروا بالصدقية الموضوعية لهذا القانون . وكان افضل توكييد له هو ممارسة البناء الاشتراكي في الاتحاد السوفييتي التي ادت الى اقامة مجتمع ليست فيه تناحرات طبقية .

على هذا النحو تعتبر الممارسة في معرفة الطبيعة وفي معرفة المجتمع على السواء مصدرا واساسا لتطور المعرفة ومعيارا لمصداقية المعارف المستحصلة .

٥٠٩

الظاهرة والجوهر . جدلية عملية المعرفة . لاجل اجمال ما ذكرناه في هذا القسم ينبغي لنا ان ننظر في مقولتين فلسفيتين مهمتين هما «الجوهر» و«الظاهرة» . عندما يتفحص الانسان تفاحة ويشمها ويلمسها ويندوتها يتلقى احساسا مختلفا تتكون منها صورة حسية معينة . والهيئة التي يبدو لها فيها الشيء الموضوعي المعطى لنا في الاحساس يسمى بظاهرة الشيء المعنى . وتنطوى الظاهرة على معلومات عن الصفات الموضوعية للأشياء والعمليات المحيطة بنا . وترتهن الهيئة التي يبدو ، اي يظهر لنا بها هذا الشيء ، كما اسلفنا (٤٥٠) ليس فقط بالمواصفات الموضوعية ، بل بتركيب الحواس والجملة العصبية ، ومنها الدماغ ، واخيرا بالنشاط العمل . فعندما نتفحص التفاحة بالبصر نراها حمراء وكروية . وهذه إن صح القول – هي ظاهرة النسق الاول . و اذا تفحصنا مقطع التفاحة عبر المجهر فسوف نرى تركيبها الخلوي . وهذه هي ظاهرة النسق الثاني . و اذا استخدمنا على التوالي جهاز الاشعة السينية والمكروسكوب الالكتروني وما الى ذلك ، فسنستطيع رؤية التركيب الداخلي لخلايا التفاحة وما يجري داخلها من عمليات جزيئية . وهذه يمكن ان نسميها بظواهر النسق الثالث والرابع الغ . اذن ، فمقوله «الظاهرة»

تعكس الجانب الخارجي الم موضوعى للعمليات والأشياء المحيطة بنا ، وهو الجانب الذى نصادقه فى نشاطنا العمل التجريبى . ونحن نتلقى هذا الجانب الخارجى تلقياً مباشراً او عبر الاجهزة والادوات والمعدات المختلفة الخ . فما الذى تعكسه مقوله «الجوهر» ؟

عندما نحصل على احساس بصري تعرف على الخاصائص الفردية : لون وشكل وحجم التفاحة . فهذه هي السمات التي تميزها عن سواها من الاشياء . بعدئذ تعرف على التركيب الخلوي الذى تميز به كل ثمار هذا النوع من النبات . وعندما نواصل البحث نحصل على تصور عن العمليات الفيزيائية والكميائية الجارية فى الخلايا التى تميز بها ليس فقط النباتات ، بل والكائنات الحية بوجه عام . وكلما توغلنا أعمق فى تركيب التفاحة الداخلى تتسعى لنا معرفة الروابط الضرورية والاكثر استقراراً التى تتحكم بنمو وتطور هذا النوع من الثمار وكذلك بعملياته الفسلجية . بعبارة اخرى ، عندما ننتقل من ظاهرة النسق الاول الى ظاهرة النسق الثاني السخ ، وحين نتعرف على جانبيها الداخلى نكتشف السنن الموضوعية للظواهر المعنية ، وهذه السنن هي التي تشكل جوهر الظاهرة . اذن ، فمقوله «الجوهر» تعكس الصفات والروابط الداخلية العميقه التى تتحكم بعمليات تطور الاشياء والعمليات موضوعة البحث وادائها او ظائفها . وهى تعكس كامل مجموع السنن الداخلية للظاهرة او مجموعة الظواهر المعنية . لهذا اكد ليينين ان مقولته «الجوهر» و«القانون» تعتبران مقولتين من نفس النسق . ومن الأهمية بمكان ان نراعى ذلك عند دراسة الفظاهر الاجتماعية المعقده .

ان الكادحين ينظمون دوماً في المجتمع الرأسمالي المعاصر اضرابات كثيرة . وهى متاحة بصورة مباشرة لمراقبتنا الحسية . وعلى الرغم من تباين المطالب التي تطرح في مختلف الاضرابات نجدها تتطور باشكال متباعدة وتقترب بحدث مختلف ، غير ان جوهرها هو نضال الطبقة العاملة الاقتصادية من اجل مصالحها . وبامكاننا ايضاً استبعلاج الجوهر الاعم

والاعمق لمختلف اشكال الصراع العقلى للبروليتاريا ، اي الاقتصادى والايديولوجى والسياسى . وهى تؤول فى التحصيل الاخير الى الضرورة التاريخية الموضوعية للاستعاضة عن طريقة الانتاج الرأسمالية بالطريقة الاشتراكية . على هذا النحو يمكن وراء تنوع الظواهر الاجتماعية الخارجية جوهرها الموضوعى الواحد . وكما نرى فليس هناك حد كثود فاصل بين الظواهر والجوهر . فالامر الذى لا تتنسى مراقبته اليوم ويعتبر جوهرا للشىء المعنى قد يصبح غدا متساخا للمراقبة ويتحول الى ظاهرة . ان مقولى «الظاهرة» و«الجوهر» تبدوان ، من جهة ، وكأنهما متضادتان لأنهما تعكسان الجانب الخارجى الاكثر تغيرا والجانب الداخلى الاكثر استقرارا لكل شىء ، وهما فى الوقت ذاته متراطمان جديلا وكل منها تحول الى الاخرى . فالظواهر والجوهر لا يوجدان بصورة منفصلة فى الواقع نفسه . لهذا نوه لينين بان الجوهر يظهر والظاهرة جوهرية . وقد اراد بذلك ان الجانب الداخلى الخفى يتجلى على الدوام عبر الجانب الخارجى المتاح للمراقبة ، والجانب الخارجى يقيمه الجانب الداخلى الذى يعتبر سببا له . الى جانب ذلك تعبير مقولتا «الظاهرة» و«الجوهر» عن اتصال وترتبط مراحل المعرفة . فتحن نتعرف على الظاهرة فى مستوى المعرفة الحسية والتأمل الحى . اما الجوهر فيكتشف فى مرحلة التفكير المجرد بواسطة المفاهيم والاحكام .

لقد ادعى الفيلسوف الالمانى كانط فى محاولة للتوفيق بين التجريبية والعقلانية^(٥٠٣) اننا لا نستطيع بواسطة حواسنا سوى معرفة الظواهر ، اي كييفما تبدو لنا الاشياء . اما جوهر الاشياء الذى اطلق عليه نعمت «الشىء فى ذاته» فلا نستطيع معرفته . وباستخدامه لمصطلح «الشىء فى ذاته» يبدو كانط . وكانه يؤكدى ان اشياء العالم الخارجى موجودة بصورة مستقلة عن معرفتنا . وبذذا يكون قد قام بخطوة معينة باتجاه المادية ، ولكنه حين ادعى ان «الشىء فى ذاته» غير متاح للمعرفة ، انما قدم تنازلا الى اللادنية والمثالية الذاتية^(٥١٠) فوق فى تناقض يستعصى على الحل . كيف يا ترى

يمكن القول بان «الشيء في ذاته» موجود موضوعيا اذا كانت معرفته امرا متعذرا ؟ وللتهرب من هذا التناقض اتجه كاطن نحو الايمان ، نحو العقل الاسمي الذى يقف فوق المعرفة الحسية . نحن نعلم بوجود «الاشياء في ذاتها» لاننا نؤمن بها . وقد تعرض كاطن بسبب هذا التذبذب لانتقادات الماديين والمثاليين على السواء . فالماديون انتقدوه لانه كان يعتقد ان «الشيء في ذاته» غير متاح للمعرفة وبذا يكون قد حفر هوة سعيقة بين الظاهرة والجوهر . ووصف لينين ذلك بـ«النقد من اليسار» . اما المثاليون فقد انحوا باللامة على كاطن لانه يقر بموضوعية «الاشياء في ذاتها» ، اي الاشياء المادية التي لا ترهن بالوعى . ووصف لينين ذلك بـ«النقد من اليمين» . ان نظرية المعرفة في المادية الجدلية ترى – بالاستناد الى تجربة ومنجزات العلوم المعاصرة كافة – ان ليس هناك «اشياء في ذاتها» غير متاحة للمعرفة ، بل هناك فقط اشياء واحاداث وعمليات مختلفة لم تتم معرفتها بشكل واف ، ولكن يمكن ان تتم معرفتها مع تعمق وتوسيع نشاطنا العملي والمعرفي . ان جدلية المعرفة الحقيقة تتعلق من ان العالم المتنامي ينعكس في المعرفة المتنامية بفضل التغير والتطور الدائم لمارستنا الانتاجية الاجتماعية . وفي عملية المعرفة تنتقل دائما من الظاهرة الى الجوهر ، ومن بعض الحقائق النسبية الى بعضها الآخر الاكثر عمقا ، وتحقق منها دائما خلال الممارسة ، ونبذ بلا رحمة الاحكام او الاستدلالات الخاطئة والكاذبة .

اشكال ومناهج المعرفة العلمية

٥١٠

النظيرية والفرضية . العلم هو اسمى شكل للمعرفة . وتأثيره في جميع جوانب حياة المجتمع ينتمي في الوقت الراهن بلا انقطاع . واساس هذا التأثير هو استخدام المنجزات العلمية في الانتاج وفي ادارة شؤون المجتمع ، الذي يفضي الى التقدم العلمي التقني (٣١) . فما هي اهم وابرز الخصائص المميزة للمعرفة العلمية ؟

لقد كان منجمو بابل القديمة ، كما تفييد قصص التراث ، يعرفون جيداً موقع النجوم والكواكب . وتسنت لهم مراقبة العشرات من حالات الكسوف والخسوف . لكنهم لم يتمكنوا من تحديد مساراتها ومن التنبؤ الدقيق بحالات الكسوف والخسوف المقبلة ، ناهيك عن الرد على تساؤلات : لماذا تتحرك الاجرام السماوية ولماذا يحدث الكسوف والخسوف . اما الان فليس الطلاب فحسب ، بل وحتى تلاميذ الصفوف المتقدمة يستطيعون الاجابة عن هذه التساؤلات بيسراً ، اما علماء الفلك فبامكانهم التنبؤ ، وبدققة هائلة ، بحركة ليس الكواكب فحسب ، بل ومنظومات نجمية كاملة ، وبمقدورهم تفسير ما يجري على النجوم الثانية من عمليات فيزيائية . فكيف يتضمن ذلك ؟ انه يتضمن بفضل كون العلم المعاصر يستند الى نظريات علمية . وهى التى تتيح تفسير الظواهر القائمة والتنبؤ بالظواهر الجديدة . اما فى عهود منجمي بابل القدماء فلم تكن هناك نظريات علمية ، كما لم يكونوا مؤهلين لوضعها . فما هي النظرية العلمية ؟

ان النظرية العلمية المتطورة هي عبارة عن منظومة او سلسلة من قوانين العلم المترابطة . ويمكن خلال ذلك استخراج بعض القوانين بمساعدة قواعد المنطق والتحوليات الرياضية من بعضها الآخر . وبفضل هذه التحويلات نحصل فى نهاية المطاف على معارف عن هذه او تلك من ظواهر الطبيعة الموجودة فى الطرف الراهن او التى سيكون لها وجود فى المستقبل . وابسط مثال على النظرية العلمية هو نظرية دوران الكواكب حول الشمس التى وضعها كيبلر . وهى تضم ثلاثة قوانين عبر عنها بصيغة رياضية . فعندما يعوز عالم الفلك بعض المعطيات الاولية المستحصلة عن طريق المراقبات ، لم يعد ملزماً باجراء مراقبات جديدة ، كما كان يفعل علماء بابل القدماء ، بل يستطيع ادراج هذه المعطيات فى الصيغ التى تعبّر عن قوانين كيبلر ، واجراء حسابات ومن ثم يستطيع القول بدقة اين يقع هذا الكوكب او ذاك فى الوقت المقصود . واذا اضفنا الى قوانين كيبلر قانونى الحركة

والجاذبية الكلاسيكية اللذين اكتشفهما نيوتن فسوف نحصل على نظرية جديدة اعظم قدرة هي الميكانيك السماوي التي يمكن بواسطتها ليس فقط تفسير موقع الاجرام السماوية والتبؤ بها فحسب ، بل وتشخيص اسباب حركاتها الخ . اذن فالنظريات يمكن ان تشمل ميادين واسعة بهذا القدر او ذلك من ظواهر العالم المادي وان تقدم عنها معارف عميقة جدا ويمكن التعويل عليها تتبع لنا الحصول على كل المعلومات الالزمه دون ان نرجع بين فترة واخرى الى المراقبات المعقده والمضنية .

وللنظريات العلمية مزايا حميدة اخرى . فهـى تبدو وكأنها تقدم لنا ارشادات وقواعد يعول عليها لمزاولة النشاط العملي وتتيح لنا تنظيم وتصنيف ظواهر العالم الموضوعى . فبفضل ماذا تحوز القوانين الداخلية في النظريات العلمية مثل هذه الامكانيات ؟ القضية هي ان قوانين العلم تعتبر انعكاسا لقوانين الواقع الموضوعى (١٠٨) . ان قوانين الواقع موجودة موضوعيا بصرف النظر عن كون الانسان قد اكتشفها أم لا . بيد ان الانسان لا يستطيع استخدامها والاعتماد عليها في نشاطه وتوظيفها لما فيه خير المجتمع الا بعد ان يتم اكتشاف هذه القوانين ومعرفتها وصياغتها بشكل قوانين علمية . ولنوضح ذلك من خلال مثال قانون منديلييف الشهير .

ان جدول العناصر الكيميائية يعكس الترابط الداخلي الضروري الموضوعى بين التركيب الفيزيائى والصفات الكيميائية لذرات مختلف العناصر . وبالاعتماد على هذا القانون يمكن تفسير الصفات الكيميائية لاي عنصر من خلال معرفة موقعه في الجدول . وبمساعدة هذا القانون يمكن التنبؤ بصفات عناصر كيميائية لا تزال مجهولة . وبهذه الصورة تنبأ منديلييف نفسه بصفات الالمنيوم الذي كان مجهولا في عهده . وفي الوقت الراهن تمكنت مجموعة من العلماء السوفيت بالاعتماد على قانون منديلييف ونظرية ميكانيك الكم من صنع عنصر اصطناعي جديد لا وجود له في الطبيعة اطلق عليه اسم

«كورتشاتوفيوم» * . وكانت صفات هذا العنصر وبنيته قد فسرت وجرى التنبؤ بها سلفا . عدا عن ذلك ، قدمت النظرية العلمية ما يشبه الارشادات لمزاولة النشاط التجاربي فيما يتعلق بتركيب العنصر الكيميائي الجديد . وكان من غير الجائز في هذه الحالة استخدام طريقة التجربة والخطأ التي كان الناس يستخدمونها طوالآلاف السنين عند معالجة المسائل الاعتيادية الاكثر بساطة . اذ لا يمكن التوصل الى الاكتشافات العصرية الا بواسطة نظرية علمية جادة . فمن دون ميكانيك الكم والنظرية النسبية الخاصة لا يجوز استحداث العمليات النووية الحرارية التي يمكن التحكم بها والالزمة لانتاج الطاقة . ومن دون البيولوجيا الجزيئية النظرية يتذرع وضع الهندسة الوراثية واستفاق الانواع البيولوجية الجديدة .

على هذا النحو نجد ان النظرية العلمية تيسير وتسرع عملية المعرفة عشرات ومئات المرات ، وتجعل معارفنا اعمق واسلم ، وتنبيح لنا ان نشيد عليها كاساس كل نشاطنا العملي . لهذا كان لدى بولتسمان ، وهو احد كبار علماء الفيزياء في القرن التاسع عشر ، كل الحق في ان يقول : «ليس هناك ما هو اكثر صلحاً للممارسة والتطبيق من النظرية الجيدة» . فكيف تتوضع النظريات العلمية وما يشكلها من قوانين العلم ؟

ان اهم شكل لنشوء القوانين والنظريات العلمية هو الفرضية . وتمتاز الفرضية العلمية عن الافتراضات والتخيّلات العادية بانها يجب ان تكون معللة تعليلاً جيداً بالواقع الموضوعية والمراقبات والتجارب ، وان تكون مسيرة لما يتتوفر من المنجزات العلمية المثبتة اثباتاً راسخاً . والفرضيات يمكن ان تنشأ بطرقتين . ففي الحالة الاولى تنشأ الفرضية كتعويض لعدد كبير بهذا القدر او ذاك من المراقبات المدخلة التي لا يمكن لسبب ما ايجاد تفسير لها في النظريات السالفة . وتسمى هذه الفرضيات بالتعويضات التجريبية (اي القائمة على التجربة) . فقد تقدم العلماء منذ وقت طويل ، نتيجة الوف

* تكريماً لعالم الفيزياء الذريّة السوفييتي كورتشاتوف ١٩٠٢/١٩٦٠ - المترجم .

المراقبات لحالات المد والجزر البحرية ، بفرضية مفادها ان هذه الظاهرة تتوقف على موقع القمر . وفي وقت لاحق جرى على اساس المراقبات والحسابات الدقيقة التأكيد من صحة هذه الفرضية فاكتسبت صفة القانون العلمي . وفي الحالة الثانية تنشأ الفرضيات كتخمينات عالم ابداعية تراعى القوانين والنظريات الأخرى المثبتة اثباتا راسخا . على سبيل المثال طرحت في النظرية النسبية العامة فرضية مفادها ان المكان يغير اتجاهه تبعا لكتلة الاجسام المتحركة فيه . ولم يتثنى التتحقق من صحة هذه الفرضية رديحا طويلا ، ذلك انه كان من الصعب في الفضاء المحيط بالارض قياس تغير اتجاهه . بيد ان هبوط المختبرات الفضائية السوفيتية الدقيق على كوكب الزهرة ، والذى وضعت حساباته على اساس هذه الفرضية ، كان من بين الادلة على وجوب اعتبار هذه الفرضية قانونا موضوعيا مثبتا اثباتا راسخا . ونحن نرى ان نشوء الفرضيات بعد ذاته ، والتحقق من صحتها واختيار اكثراها دقة وصوابا تجري بواسطنة المراقبات والتجارب العلمية . فالفرضية التي يتم اثباتها والتحقق منها بالمراقبات والتجارب تكتفى عن ان تعتبر مجرد تخمين او افتراض محتمل بهذا القدر او ذاك . ويسرع العلماء في اعتبارها قانونا علميا ، اي حقيقة موضوعية تعكس الروابط المستقرة والضرورية للواقع موضوع البحث بعد ذاته . و«تعول» الفرضية الى قانون علمي مرحلة مهمة من مراحل المعرفة العلمية للعالم . وهذا التحول بعد ذاته لا يمكن ان يتم الا على اساس الممارسة التي تمثل عناصرها الجوهرية في التجربة والمراقبات العلمية .

٥١١

التجربة والمراقبة في المعرفة العلمية . اذا كان عالم الفلك يستطيع بواسطة الراديو تلسكوب اقتناص الامواج اللاسلكية او الاشعة السينية القادمة من اعماق الكون الخفية الغامضة ، فيمقدوره ان يكتشف نجما او تجمعا من النجوم التي لا ترى بالتلسكوب البصري المألف . ومن خلال مراقبة سلوك

الحيوانات في المختبر او الظروف الطبيعية يستطيع عالم البيولوجيا اكتشاف سنن غير معروفة سابقاً لهذا السلوك . والمراقبة تقوم على عملية معرفة الانطباعات الشعورية والاحاسيس البصرية والسمعية وغيرها . ويقوم جزء ملموس من المعلومات التي يتلقاها الانسان في الحياة اليومية ، في حقل الانتاج او في البحث العلمي ، على المراقبة . بيد ان المراقبات العلمية تمتاز نوعياً عن المراقبات اليومية . فهي تجري ، اولاً ، بواسطة اجهزة وادوات ومعدات خاصة ، وهي تجري ، ثانياً ، حسب برنامج خاص ، عادة ، حسب خطة معينة على اشياء معينة سلفاً . ثالثاً ، انها ترمي الى بلوغ هدف معين بصرامة هو ليس الادخار البسيط لوقائع غير مترابطة ، بل جمع وقائع تبيّع التقدم بفرضيات جديدة او التتحقق من فرضيات سبق طرحها . رابعاً ، انها تجري غالباً على اشياء وعمليات لا نصادفها ، عادة ، في الحياة اليومية . خامساً واخيراً ، انها مطالبة بان تكون مماثلة لمستلزمات الدقة العالية والتوثيق وما الى ذلك . رغم ذلك لا تتيح حتى اعقد وادق المراقبات العلمية التغلغل في اعمق اعمق الظاهرات ، اي في جوهرها .
لماذا يا ترى ؟

ان اية مراقبة ، حتى اذا اجريت بواسطة اكثر الاجهزة تطوراً ، تترك الظاهرة موضوعة البحث بالشكل الذي كانت عليه في الطبيعة ، دون ان تغييره او تحوله . ولاجل فهم الروابط الداخلية العميقية لهذا الشيء او ذاك ، يجب تحويله وتغييره واستجلاه كيف سيكون سلوكه خلال عملية التحويل . وهذا يقتضي انتزاع الشيء ، المعنى من الروابط والشروط المألوفة ، ووضعه في ظروف جديدة ، وتشيير نظام نشاطه ، وتفكيك اجزائه ، وجعله يتصادم مع الاشياء الأخرى ، وحمله على ان يؤدي وظائفه ونشاطه في الظروف غير المتوقعة . وهذا هو ما يشكل مضمون التجربة العلمية او البحث التجاري . اذن فالتجربة هي شكل علمي خاص للمارسة . وفي سياق التجربة تجري المراقبات لا بصورة سلبية بل بصورة ايجابية

فعالة ، بشكل «تأمل حي» . وبما ان التجربة تجري حسب قواعد محددة تحديدا دقيقا وبهدف معطى سلفا هو اثبات او دحض هذه او تلك من الفرضيات والحصول على وقائع جديدة لاجل وضع قوانين ونظريات جديدة ، فهي تعتبر اهم وابرز وسيلة للمعرفة العلمية .

ومن المتابع تمييز عدة انواع من التجارب العلمية هي :

١ - تجارب **البحث الramية** الى اكتشاف الظواهر الجديدة والصفات الجديدة او الروابط غير المعروفة سابقا بين الظواهر ، ٢ - تجارب **التحقق** التي يتمثل هدفها في اثبات او دحض الفرضيات وتقدير دقتها ، ٣ - التجارب **التركمية** التي يجري خلالها صنع او تركيب مواد جديدة او تراكيب جديدة لم يكن لها سابقا وجود في الطبيعة ، ٤ - تجارب **الفحص** الramية الى فحص وضبط الاجهزة والادوات وآلات القياس .
وغالبا ما تتدخل كل هذه الانواع من النشاط التجاربي في تجربة واحدة . مثلا ، اتاح اطلاق المختبرات الفضائية الى كوكب الزهرة اثبات صحة جملة من بنود النظرية النسبية العامة (تجربة تحقق) ، واكتشاف ظواهر جديدة في جو الكوكب وعلى سطحه (تجربة بحث) ، وجرى خلال ذلك صنع تراكيب واجهة جديدة تماما (تجربة تركيب) ، والتأكد من دقة وصلاحية الاجهزة العاملة (تجربة فحص) .

وتتمثل خاصية العلم المعاصر المميزة في ان التجربة كمنهج علمي عام للمعرفة تستخدم الان على نطاق واسع لا في العلوم الطبيعية والتكنولوجيا فحسب ، بل وفي الحياة الاجتماعية .

وفي ظروف التقدم العلمي التقني تنشر المناهج التجريبية لمعرفة وتحويل الواقع انتشارا واسعا في جميع ميادين الصناعة والزراعة والادارة . فالمصانع والمعامل والمجمعات الصناعية الزراعية والاتحادات الانتاجية تجري المزيد والمزيد من التجارب المنظمة علميا من اجل ايجاد او فحص الاشكال الجديدة لتنظيم العمل والادارة ، واعتماد التقنية الجديدة والتكنولوجيا المتقدمة . وتتجعل في ذلك احدى

الآلية الجبارية لتأثير العلم في الممارسة الاجتماعية . وهذا هو ما يفسر لماذا يحتاج كل انسان واع الى فهم دور التجربة في المعرفة والنشاط العملي .

٥١٢

اضواء على بعض المناهج العلمية العامة للمعرفة . يتطرق العلم المعاصر تطورا سريعا . وهو يدرس مختلف الاشياء في الطبيعة والمجتمع ، ابتداء من العزيزات البسيطة وانتهاء بالنجوم ، من الكائنات الحية الى الروبوتات ، من نفسية الفرد الى التحويلات الاجتماعية على صعيد المجتمع باسره . وهذا يؤدى الى استحداث علوم جديدة . وتسمى هذه العملية بتمايز المعرفة العلمية . ويؤدى تمايز العلم الى ظهور عدد كبير من مختلف المناهج العلمية الخاصة للمعرفة . الى جانب ذلك تجري ايضا عملية معاكسة هي تكافل العلم . وهو يتجل في ان القوانين والسنن التي اكتشفتها بعض العلوم تجد مجالا للاستعمال في العلوم الاخرى . فالمفاهيم التي وضعت صيغها في اطار الفيزياء او الكيمياء تستخدم عند دراسة الكائنات الحية . وتستخدم السنن الاقتصادية لدراسة تاريخ المجتمع ، كما تراعي منجزات علم النفس عند تصميم الروبوتات وهلم جرا . ييد ان اهم وابرز تجل لتكميل العلم هو تطور وتعمق المناهج العلمية العامة للمعرفة الجاري استخدامها على نطاق واسع في جميع انواع البحث العلمي . وتعتبر دراستها مهمة كبيرة الشأن في نظرية المعرفة .

١ - منهجا المعرفة الاستدلالي والاستقرائي

تشكل قوانين وفرضيات ونظريات كل علم من العلوم مستوى متميزا من المعرفة يسمى بالنظرى . فالمعارف القائمة على المراقبة المباشرة والتجربة ، اي على التلقى الحسى تشكل مستوى آخر هو المستوى التجريبى للمعرفة . وثمة علاقات معقدة للغاية بين المستويين النظري والتجريبي للمعرفة في العلم المعاصر . ومرد ذلك هو ان نظريات وفرضيات وقوانين الفيزياء والسيبرنيطيكا والفلك والبيولوجيا

وغيرها من العلوم المعاصرة مجردة ، ولا يمكن التعبير عنها بصور ايضاحية وبمفاهيم واحكام تصلح لأن تعزى او تستخدم فيما يتعلق بالظواهر المدركة حسيا . ان كل هذه المعارف يجري التعبير عنها عادة بشكل رمزي معقد في هيئة معادلات رياضية وفي صيغ منطقية مجردة . ويقتضي استخدامها فيما يتعلق با الواقع والتحقق من مصادقيتها مقارنة مستوى المعرفة النظري بمستواها التجربى . ويستخدم لأجل ذلك منهج المعرفة الاستدلالي . وهو يتلخص فيما يلى : ان القوانين والفرضيات الاولية الاساسية للنظرية المعنية يجري تعوييلها بصورة متواصلة بواسطة قواعد منطقية ورياضية محددة بصراحة . وفي نتيجة هذه التحويلات تظهر سلاسل طويلة او منظومات من الصيغ والافتراضات او التخمينات التي تعبّر عن هذه او تلك من السنن او التي تصف خواص وروابط معينة للأشياء موضوعة البحث . وتسمى عملية استنباط مثل هذه المعرف الاشتلاقية من القوانين والفرضيات الاولية الاساسية بالاستدلال ، اما المعرف المستحصلة فتسمى بالاستدلالية (الاستنباطية) .

ويتيح منهج المعرفة الاستدلالي الحصول عن طريق مختلف التحويلات المنطقية والرياضية على عدد هائل من النتائج المستمدّة من عدد صغير نسبيا من البنود والقوانين الاساسية للنظرية المعنية . وبخلاف البنود الاولية للنظرية المفتقرة الى الصفة الايضاحية تكون النتائج قابلة للاستخدام فيما يخص الواقع المادي المدرك حسيا . ولأجل ذلك يضاف عليها مغزى ومعنى تجربى ، اي مدرك حسيا . على سبيل المثال ، تجري مقارنة القيم المتغيرة التي تتضمنها المعادلات الرياضية بمعطيات مؤشرات اجهزة معينة وبمعطيات مختلف الكواشف الكهربائية او بالمراقبات البصرية والصوتية المألوفة الخ . على هذا النحو يجري بمساعدة المنهج الاستدلالي استنباط ترابط المستوى النظري للمعارف مع المستوى التجربى ، وبالتالي مع التجربة والمراقبة والممارسة بالمعنى الاوسع للكلمة . على سبيل المثال ، ان القوانين الاساسية لميكانيك

الكم غير قابلة للاستخدام المباشر فيما يخص الواقع نفسه ، ولا يمكن مقارتها بنتائج المراقبات التجريبية . وبطبيعة الحال ان النتائج المستحصلة منها بواسطة التحويلات الرياضية يمكن التحقق منها تجريبيا . وبفضل ذلك يتسمى ليس فقط اثبات مصداقية القوانين الاساسية لميكانيك الكم ، بل وايعد اوسع استعمال تطبيقى لها .

ولنـ كـانـ المـنهـجـ الـاستـدـلـالـ يـتيـحـ اـجـراءـ الـانتـقالـ منـ المـسـتـوـىـ النـظـرـىـ إـلـىـ التـجـرـيبـىـ ،ـ فـانـ المـنهـجـ الـاستـقـرـائـىـ لـلـمـعـرـفـةـ الـعـلـمـيـةـ يـتـبـعـ تـحـقـيقـ الـانتـقالـ بـالـاتـجـاهـ الـمـعـاـكـسـ .ـ فـيـ سـيـاقـ الـمـارـسـةـ وـالـمـرـاقـبـةـ الـعـلـمـيـةـ وـالـتـجـرـبـةـ يـدـخـرـ الـعـلـمـاءـ كـمـيـةـ كـبـيرـةـ مـنـ الـوـقـائـعـ الـمـتـشـابـهـ ،ـ بـهـذـاـ الـقـدـرـ اوـ ذـاكـ ،ـ وـالـمـنـسـوـبـةـ اـلـىـ هـذـهـ اوـ تـلـكـ مـنـ ظـواـهـرـ الـطـبـيـعـةـ وـالـحـيـاةـ الـاجـتمـاعـيـةـ .ـ هـنـاـ يـبـرـزـ السـؤـالـ التـالـىـ :ـ كـيـفـ يـمـكـنـ انـ نـسـتـخلـصـ مـنـ الـوـقـائـعـ الـمـتـفـرـقـةـ الـمـعـرـضـةـ لـتـأـثـيرـاتـ وـتـغـيـرـاتـ طـارـئـةـ مـعـارـفـ عـنـ الـقـوـانـينـ الـمـوـضـوعـيـةـ الـمـتـحـكـمـةـ بـهـاـ ؟ـ اـنـ المـنـهـجـ الـاستـقـرـائـىـ لـبـنـاءـ الـمـعـارـفـ الـعـلـمـيـةـ هـوـ بـالـضـيـطـ عـبـارـةـ عـنـ مـجـمـوعـ الـقـوـادـعـ الـتـىـ تـتـبـعـ الـانتـقالـ مـنـ الـمـرـاقـبـاتـ الـعـسـيـةـ وـالـمـعـارـفـ الـتـجـرـيبـيـةـ عـنـ الـوـقـائـعـ الـمـنـفـرـدةـ اـلـىـ الـمـعـارـفـ الـنـظـرـيـةـ عـنـ الـقـوـانـينـ الـمـنـدـرـجـةـ فـيـ اـسـاسـ هـذـهـ الـوـقـائـعـ وـالـمـكـونـةـ لـجـوـهـرـهـاـ (ـ٥٠٩ـ)ـ .ـ وـيـرـتـبـطـ اـسـتـخـدـامـ الـمـنـهـجـ الـاستـقـرـائـىـ بـالـاسـتـخـدـامـ الـوـاسـعـ فـيـ الـمـعـرـفـةـ الـعـلـمـيـةـ لـلـاحـصـاءـ الـرـيـاضـيـ وـنـظـرـيـةـ الـاحـتمـالـ الـلـذـينـ يـتـسـمـىـ بـوـاسـطـتـهـمـ اـعـطـاءـ تـقـدـيرـ كـمـيـ لـاـحـتمـالـ وـقـوعـ هـذـاـ حـدـثـ اوـ ذـاكـ ،ـ وـاـحـتمـالـ ظـهـورـ هـذـهـ الصـفـةـ اوـ تـلـكـ فـيـ سـلـسلـةـ كـامـلـةـ مـنـ الـتـجـارـبـ الـغـيـرـ .ـ وـلـنـ كـانـ مـسـتـوـ اـحـتمـالـ اـنـ تـكـونـ الـعـلـمـيـةـ الـمـعـنـيـةـ اوـ الصـفـةـ الـمـعـنـيـةـ مـسـتـقرـةـ يـعـتـبرـ مـرـتفـعاـ جـداـ ،ـ فـانـ الـمـعـارـفـ عـنـ مـثـلـ هـذـهـ الـعـلـمـيـاتـ اوـ الصـفـاتـ يـمـكـنـ تـنـاوـلـهـاـ كـقـوـانـينـ عـلـمـيـةـ .ـ هـكـذـاـ بـالـضـيـطـ جـرـىـ اـكـتـشـافـ قـوـانـينـ تـوزـعـ الطـاقـةـ فـيـ الـمـنـظـومـاتـ الـفـيـزـيـائـةـ الـمـعـزـولـةـ (ـالـقـانـونـ الثـانـيـ لـعـلـمـ الـعـرـكـةـ الـعـرـارـيـةـ الـكـلـاسـيـكـيـ)ـ ،ـ وـقـانـونـ دـارـوـنـ فـيـ الـاـصـطـفـاءـ الـطـبـيـعـيـ وـالـكـثـيرـ غـيـرـهـاـ مـنـ قـوـانـينـ الـعـلـمـ الـمـعـاصـرـ .ـ وـاـذـ يـتـبـعـ مـنهـجـ الـمـعـرـفـةـ الـاسـتـقـرـائـىـ الـانتـقالـ مـنـ الـمـرـاقـبـاتـ الـخـاصـةـ

المتفردة الى المعارف النظرية الاكثر عموما ، انما يمارس دورا مهمـا في تطور العلم المعاصر . صحيح ان المنهجـين الاستدلالي والاستقرائي للمعرفـة متصادان ظاهريا من حيث الاتجـاه ، لكنهما يشكلان داخـلـيا وحدـة جـديـلة عـميـقة تـؤـمـن التـطـور السـرـيع لمجمـل منظـومة المـعـرـفة العـلـمـيـة .

٢ - التـعـلـيل والـتـرـكـيب

حين يشرع العلماء في دراسة شيء جديد لا يكون بحوزتهم ، عادة ، سوى معارف عامة مجردة عنه تعكس بعضـا من صفاتـه وخصائصـه . وهذه المـعـارـفـ غير كـافـيـة لـفهمـهـ فـهـماـ عمـيقـاـ ، نـاهـيـكـ عنـ الاستـخدـامـ التطـبـيـقـىـ للـظـواـهـرـ اوـ الـعـمـلـيـاتـ مـوـضـوعـةـ الـبـحـثـ . ولاـجـلـ الحـصـولـ عـلـىـ كـلـ الـمـعـلـومـاتـ الـلـازـمـةـ عـنـهـ واـكـتـشـافـ الـقـوـانـينـ الـمـتـحـكـمـةـ بـهـاـ ، لاـ بدـ منـ تـصـورـ الشـيـءـ الـمـعـنـىـ بـهـيـنةـ مـنـظـومةـ مـتـمـيـزةـ . بعدـ ذـلـكـ يـجـرـىـ يـسـكـلـ مـتـواـصـلـ تقـسيـمـ وـتـجزـئـةـ هـذـهـ الـمـنـظـومـةـ إـلـىـ جـمـلـةـ مـنـ الـمـنـظـومـاتـ الثـانـويـةـ الـمـخـلـفـةـ الـمـسـتـوـيـاتـ ، وـصـوـلـاـ إـلـىـ عـنـاصـرـهاـ الـمـنـفـرـدـةـ (١٠٦)ـ . وـعـمـلـيـةـ التـجزـئـةـ الـمـتـواـصـلـةـ لـلـمـنـظـومـةـ (الـكـلـ)ـ إـلـىـ مـنـظـومـاتـ ثـانـويـةـ (الـأـجـزـاءـ)ـ وـعـنـاصـرـ ، وـالـدـرـاسـةـ الـمـرـحلـيـةـ لـهـذـهـ الـمـنـظـومـاتـ الـثـانـويـةـ وـالـعـنـاصـرـ تـسـمـىـ بـالـتـعـلـيلـ . وـفـىـ مـجـرـىـ التـعـلـيلـ تـرـاكـمـ الـمـعـلـومـاتـ عـنـ الـخـصـائـصـ وـالـصـفـاتـ الـمـنـفـرـدـةـ وـعـنـ اـجـزـاءـ وـعـنـاصـرـ الشـيـءـ مـوـضـوعـ الـبـحـثـ . لـكـنـاـ نـبـدـوـ خـالـلـ ذـلـكـ وـكـانـاـ نـفـقـدـ تـصـورـنـاـ الـأـوـلـىـ عـنـ الشـيـءـ كـلـ مـتـكـاـمـلـ . ولاـجـلـ الحـصـولـ عـلـىـ مـعـرـفـةـ جـديـدةـ مـحـدـدـةـ تـامـاـ فـيـ هـذـهـ الـمـرـةـ وـغـنـيـةـ الـمـضـمـونـ عـنـ الشـيـءـ لـابـدـ مـنـ الـقـيـامـ بـمـرـحـلـةـ جـديـدةـ مـنـ الـمـعـرـفـةـ تـسـمـىـ بـالـتـرـكـيبـ . فـكـلـ الـمـعـارـفـ الـمـدـخـرـةـ فـيـ سـيـاقـ التـعـلـيلـ توـحدـ وـتـرـبـطـ حـسـبـ قـوـاعـدـ مـعـيـنـةـ بـحـيثـ تعـكـسـ بـأـدـقـ وـاـصـحـ صـورـةـ الـصـفـاتـ وـالـخـصـائـصـ وـالـعـلـاقـاتـ وـالـرـوـابـطـ بـيـنـ الـمـنـظـومـاتـ الـثـانـويـةـ لـلـشـيـءـ مـوـضـوعـ الـبـحـثـ وـعـنـاصـرـهـ . وـعـنـدـمـاـ يـتـمـ توـحـيدـ اوـ تـرـكـيبـ الـمـعـارـفـ نـحـصـلـ مـنـ جـديـدـ عـلـىـ تـصـورـ مـتـكـاـمـلـ ، عـلـىـ مـعـرـفـةـ مـتـكـاـمـلـةـ عـنـ الشـيـءـ . وـلـكـنـ بـخـالـفـ الـمـعـرـفـةـ الـأـوـلـيـةـ تـكـوـنـ

هذه المعرفة المتكاملة لا مجرد بسل محددة (٥٠٥) ، وتقدم حجماً من المعلومات يتتيح تغيير وتحويل الاشياء موضوعة البحث واستخدامها في النشاط العملى لاجل بلوغ الاهداف المرسومة . وقد تتكرر عملية الانتقال من التحليل الى التركيب مراراً . ويؤدى كل تكرر لممارسات التحليل والتركيب الى ما يشبه لغة جديدة من المعارف . وتتكرر مناهج المعرفة ولكن على مستوى جديد من لوب المعرفة الجدلى .

٣ - منهاجاً المعرفة المنطقى والتاريجى

ان كل منظومة معتقدة بقدر ما فى الطبيعة والمجتمع يمكن تناولها من زاويتين . فى الحالة الاولى يجرى تناول موضوع المعرفة كما لو كان ناجزاً ومكتملاً التكوين بهذه الدرجة او تلك . وفي الحالة الثانية يجرى التركيز على دراسة عملية تطور وصيروحة هذا الموضوع (الشىء) . ويتتيح التناول الاول تبيان قوانين اداء الشىء موضوع البحث لوظائفه او قوانين نشاطه الحيوى . وفي التناول الثانى يجرى استجلاءه ودراسة القوانين الموضوعية لتطوره ونشوئه وصيروته وتغيره .

ان منهج المعرفة الذى نستخدمه فى الحالة الاولى يسمى عادة بالمنطقى . وهو يتمثل فى تبيان السمات والخصائص والمواصفات الاساسية الجوهرية الاكثر اهمية وفى الانتقال المتواصل من المفاهيم الاولية التى تعكس هذه السمات والصفات الى المفاهيم المحددة المتنامية التعقد باطراد والتى تقدم لنا معرفة شاملة او فى عن الظواهر والعمليات الجارى بحثها . ويتتيح لنا استخدام هذا المنهج معرفة الشىء بالشكل الذى يظهر فيه فى سماته الجوهرية الان ، اي فى اللحظة .

وفى الحالة الثانية نقوم خطوة فخطوة باستحضار عملية التطور التاريجى الواقعية التى ليست دائماً بسيطة ومستقيمة . ويتمثل المنهج التاريجى للمعرفة فى التناول والوصف المتواصل لجميع مراحل نشوء وتطور وصيروحة الظواهر او

العمليات الجارى بعثتها . وهو يتبع كل لفات عملية التطور اللولبية الواقعية المعقدة بكل تعرجاتها وارت坎اساتها . لهذا يعتبر منهج المعرفة التاريخي هو المنهج الاكثر اجهادا وينطلب بذلك قدر كبير من البهود والوقت . الى جانب ذلك انه يتبع الاجابة عن الكثير من الاسئلة التي لا يستطيع منها المعرفة المنطقى اعطاء اجوبة وافية عنها . وتعزى الى عداد هذه الاسئلة مسألة توالي واتجاه التطور التاريخي للأشياء الجارى بعثتها . لذا فان المنهجين المنطقى والتاريخي ليسا متضادين ، بل يتم احدهما الآخر .

على سبيل المثال ، عند دراسة اعراض المرض يفرد الطبيب اهم وابرز ملامح المرض : تغير درجة حرارة الجسم ، التغيرات فى تركيب الدم ، وجود جراثيم معينة ، تغيرات بعض اعضاء الجسم ، وفي الخاتم يقوم عن طريق الربط المنطقى بين المعطيات المستحصلة بوضع التشخيص ، اي يحصل على معرفة محددة تماما عن حالة المريض الصحية بشكل مرض . ييد ان هذا التشخيص وحده لا يكفى للعلاج الفعال . فالمطلوب هو معرفة تاريخ المرض وتوالى ظهور اعراضه وتطور بعض مظاهر المرض (المضاعفات) وتغير مختلف مواصفات الجسم وحاله المريض الصحية وهلمجرا . فقط بعد رفد المعرف المحصلة سابقا بمثل هذه المعلومات التاريخية يستطيع التحقق نهائيا من صواب التشخيص وتحديد العلاج الفعال . علاوة على ذلك ، تقتضى عملية العلاج نفسها متابعة دائمة لعملية شفاء المريض فى تطورها وديناميتها وتغيرها .

ان منهجى المعرفة المنطقى والتاريخي يردد احدهما الآخر رفدا جديريا ايضا عند دراسة الظواهر الاجتماعية المختلفة . مثلا ، عندما نبحث فى الاقتصاد المعاصر لبلد من البلدان ، نحرص قبل كل شىء على استجلاء بنائه وتحليل العلاقات الانتاجية الاساسية والنظر فى مقومات الاقتصاد الاساسية (الصناعة ، الزراعة ، التجارة ، مجال الخدمات ، المالية ، نظام الضرائب ، الخ) ، واهم وابرز فروع الاقتصاد الوطنى ، ونصيب التكنولوجيات الجديدة (البيوتكنولوجيا ، التكنولوجيا

الاعلامية وما الى ذلك) . ويجري هذا البحث ضمن اطار التناول المنطقى الذى يتبع إفراد العقد الاساسية للنظام الاقتصادي وترابطها وتفاعلها وتأثيراتها المتبادلة ، الخ .

اما لاجل الاجابة عن سؤال : لماذا نشأ في هذا البلد مثل هذا الاقتصاد بالذات ، وما هي نزعات وآفاق تطوره ، ولماذا يختلف في بعض المؤشرات عن اقتصاد البلدان الأخرى ، فلابد من القيام بتناول تاريخي واجراء بحث مفصل في نشوء كل مقومات هذا الاقتصاد في سياق ظهور وصيروحة وضعف او تقوى بعض عناصره في المستقبل القريب والبعيد .

ويترابط المنهجان المنطقي والتاريخي ترابطاً وثيقاً ويتم احدهما الآخر . فالمنهج المنطقي اذ يفرد المقومات والعناصر الاساسية للنظام الاقتصادي المعنى انما يبين لنا اية آليات لهذا النظام ينبغي تناولها بالتحليل التاريخي ، وما هو بالضبط الامر الاكثر اهمية في البحث التاريخي بالنسبة لهم الوضع الاقتصادي الراهن . اما المنهج التاريخي فحين يتناول توالي المراحل والروابط، السببية لنشوء النظام الاقتصادي المعنى وانتقاله من الحالات السالفة الى حالته الراهنة ، يتبع لنا التعمق في فهم السنن التي كشف عنها التحليل المنطقي وتفسير خصوصية وتفرد الوضع الاقتصادي الذي نحن بصدده .

على هذا النحو نجد ثمة ترابطًا داخلياً عميقاً بين منهجي المعرفة المنطقي والتاريخي . فالمنهج المنطقي يتبع لنا تبيان النواحي المفصلية الاساسية المطلوب بحثها بحثاً تاريخياً ، اما المنهج التاريخي فيتيبح لنا تحديد وتدقيق ورفد نتائج منهج المعرفة المنطقي .

٥١٣

النماذج والنماذج في المعرفة العلمية . تعتبر النماذج احد اكثـر مناهج المعرفة المستخدمة في العلم المعاصر انتشاراً وشيوعاً . فما هي النماذج والنماذج ؟
كثيراً ما نصادف في الحياة ان هذا الشيء او ذاك غير متاح للدراسة والبحث . فقد يكون كبيراً جداً او باهظاً الثمن

او بالغ التعقيد او لا وجود له في المكان المعنى الخ . في هذه الحالة يجري صنع او ايجاد شيء آخر شبيه بالشيء او العملية التي تعنينا من ناحية ما جوهرية . انه شيء - نائب . و اذا كان بمقدورنا ان ندرس الشيء - النائب وان نطبق بعدئذ ما حصلنا عليه من نتائج مع تعديلات وتصويبات مناسبة على الشيء الذي يعنيانا واستخدامها لاجل معرفته ، فان هذا الشيء - النائب يسمى **بالمنموذج** . وعملية صنع او اختيار النموذج ودراسته واستخدام المعطيات المستحصلة لاجل معرفة الشيء الاساسي تسمى **عملية النمذجة** .

من المعروف ان القردة الراقية تشبه الانسان من نواح عديدة . وقد اكتشف العلماء منذ وقت طويل اوجه شبهه في تركيب دم بعض القردة ودم الانسان . ومن خلال دراسة دم هذه القردة اكتشفوا صفات خاصة اطلقوا عليها مصطلح «العامل الريضي» («عامل ريزوس») . وبالاستناد الى تشابه تركيب الدم استخدموه النتيجة المستحصلة على دم الانسان فاكتشفوا فيه صفات مماثلة . في هذه الحالة كان دم القردة نموذجاً لدم الانسان .

وفي التقنية غالباً ما يسبق صنع النموذج ودراسته صنع الاصل ، مما يتبع تحاشي الكثير من الاخفاء والصعب في تصميمه . فقبل ان يجري تشوييد محطة كهربائية عملاقة يجري صنع نموذج تقني صغر لها وتجري عليه سلسلة من التجارب . وتراعي المعطيات المستحصلة في وقت لاحق عند تصميم بناء المحطة .

في الامثلة التي اوردناها تبرز اشياء مادية تماماً بصفة نماذج . ولكن يستخدم في العلم المعاصر على نطاق واسع ايضاً ما يسمى **بنماذج المثل** . ويعزى اليها ، مثلاً ، ما يسمى **بالتجربة الذهنية** . فقبل الشروع في تجربة معقدة جداً وباهظة الثمن يبدو العالم كما لو كان يصنع في مخيلته كل مجموعة الادوات اللازمة ويقوم او يمثل معها مختلف الافعال ، ويلجأ احياناً الى المخططات والرسوم كوسيلة مساعدة . وبعد ان يقوم بكل ذلك نجد اما يتخل عن التجربة الفعلية (اذا

كانت التجربة الذهنية فاشلة) واما يسرّع في تنفيذها في الواقع التطبيقي .

وتعتبر النمذجة الرياضية نوعا من انواع النماذج والنمذجة . اذ تؤخذ بمتابة الشيء - النائب ليس العمليات والأشياء المادية ، بل منظومات من المعادلات الرياضية . وعن طريق تضمين هذه المعادلات مختلف المعمليات الرقمية المستحصلة من المراقبات والتجربة ، ومن خلال حلها ، يستطيع العلماء اعطاء تقدير صحيح بشأن المواصفات الكمية لمختلف العمليات والتنبؤ بالصعب التي قد تنشأ في الممارسة . ويطرح الاستخدام الواسع للنماذج الرياضية في جميع ميادين العلم المعاصر ، ولا سيما في التقنية ونظرية الادارة مسألة دور الرياضيات في المعرفة العلمية .

٥١٤

أشاعة استخدام الرياضيات والعلوم المعاصرة . عوضا عن أن نقيس بالمسطرة مساحة حقل مثلث يكتفى أن نقيس ضلعين من أضلاعه المتعامدة ، ثم نضرب الارقام التي حصلنا عليها بواسطة جدول الضرب ونقسمها على اثنين لنجعل على هذه المساحة خلال ثوان معدودات . وتقديم اهمية واستخدام الرياضيات في العلم والتقنية والنشاط العملي على اننا نستطيع بواسطة مختلف طرائق القياس ان نضفي على الاشياء المادية وصفاتها ارقاما معينة ، بعد ذلك نوظف هذه الارقام حسب قواعد رياضية معينة عوضا عن بذل مجهود جم على التعامل مع هذه الاشياء . وبإمكاننا ان نستخدم الارقام المستحصلة في نتيجة ذلك مرة اخرى فيما يتعلق بالأشياء المادية والارتفاع منها في معرفة صفاتها وخصائصها الاخرى . ويتجلى في ذلك بوضوح الترابط الجدل بين الكمية والكيفية (٤١١) . وفي حدود معينة تتيح الرياضيات تشخيص الخصائص الكيفية المتنوعة بلا نهاية للأشياء وصولا من خلالها الى الخصائص الكمية . وبما ان هذه الاخيرة يمكن ان توصف بواسطة القواعد الرياضية المعبر عنها بالمعادلات والصيغ الدقيقة

والبساطة الواضحة نسبياً ، فإن عملية معرفة الواقع الموضوعي تتبسيط، وتتسارع وتتيسّر .

في الوقت الراهن اخذت الرياضيات تقتصر الكثير من الفروع العلمية ، والعلماء اليوم يستخدمون تجريدات (٥٥٥) تعتقد باطراً ولا يتمنى حصرها في الصور الحسية . وفي هذه الحالة لا بد من صياغة القوانين والنظريات بواسطة المعادلات الرياضية المعقدة . ومنذ اواسط القرن العشرين اخذت الحاسوبات تتطور تطوراً جاماً وتتيح بواسطة برامج معدة سلفاً انجاز حسابات بالغة التعقيد وحل مسائل اما يتذرع حلها على الانسان او يتطلب منه مجهوداً كبيراً ، علماً بأنها تعجز ذلك بسرعة ودقة يعول عليها .

والرياضيات تقوم على أساس النظريات والقواعد المثبتة باحكام التي تعتبر ، حسب التعريف الليبي (٥٧) ، حقائق موضوعية لا ترتهن بارادة أحد ، ولهذا تتيح الحصول على معارف معينة عن العالم المحيط بنا . ولكن مثلما لا يجوز فصل الكمية ووضعها تقليدياً للكيفية ، كذلك لا يجوز فصل المناهج الرياضية للمعرفة عن المناهج المتنوعة كييفياً للعلوم المختلفة . إن وحدة كل مناهج المعرفة العلمية المعاصرة هي وحدتها التي تضمن مصاديقها الموضوعية وتأثيرها المتعاظم في التقدم العلمي التقني .

٥٩٥

العلم والمجتمع . إن كل اشكال الوعي الاجتماعي – الأخلاق ، الوعي الفني والفن ، الوعي السياسي والقانوني – تؤثر تأثيراً معيناً في تطور المجتمع (٢٦١-٢٣٦) . إلى جانب ذلك ، في ظروف التقدم العلمي التقني يتطلب حل مختلف المعضلات المتعلقة بنمو القوى المنتجة وحماية البيئة وتحسين الرعاية الصحية ورفع مستوى الرخاء المادي للمجتمع الاشتراكي الخ ، الاعتماد بالدرجة الأولى على منجزات العلم . لذا فمن الأهمية بمكان أن نفهم مكانة ودور العلم في المجتمع المعاصر . قبل ٣٠٠ سنة قدم الكاتب الانجليزي الساخر جوناثان سويفت صورة تهكمية جداً عن العلوم التي عاصرها . ففي

معرض حديثه عن رحلة غوليف الى بلاد العجائب صور فريقا من العلماء الغربيين الاطوار واصحاب المشاريع الخيالية الذين يحاولون الامساك بضوء الشمس بواسطة القناء الاخضر كسى يتسمى بعده استخدمه لاغراض التدفئة ، ويزاولون صنع الاقمشة من شباك العناكب ، واستخدام الالواح والاسلاك المعدنية في تصميم ماكنة يمكن الاستعاذه بها عن المجهود الذهني . لقد تغير الموقف من العلم في الوقت الراهن تغيرا جذريا ، وليس فقط لانه اكتشف بالفعل قانون تفاعل ضوء الشمس والنباتات الخضراء وتعلم صنع خيوط ادق وامتن آلاف المرات من شباك العنکبوت ، وصنع الحاسيب الالكترونية القادرة على تيسير المجهود الذهني ، بل بالدرجة الرئيسة لأن التقدم العلمي التقنى (٣١١) المتسارع باطراد ابتدأ بفضل اعتماد نتائج العلم في الانتاج . وقد تحول العلم نفسه في الوقت الراهن الى ميدان لانتاج المعارف على نطاق واسع .

واصبحت الابحاث العلمية احد اذواع النشاط البشري التي تتطلب اكبر قدر من الاموال والجهود . وباتفاق اموال طائلة على صنع المسرعات الجبارية للدقائق البسيطة والاجهزة والمعدات المختلفة ، وعلى اعداد العلماء ، يحق للمجتمع ان ينتظر من العلم نتائج تطبيقية كبيرة .

ولا يقتصر دور العلم في المجتمع المعاصر على كونه يساعد على تطور التقنية والتقدم التقنى . فالمجتمع الاشتراكي يعتمد على المعرف الذى تقدمها العلوم الاجتماعية - الاقتصاد ، التاريخ ، القانون ، الخ . - عند معالجة المسائل الاقتصادية الاجتماعية البالغة الاممية . وتتطلب ادارة تنمية المجتمع معرفة عميقة للاقتصاد وعلم النفس وعلم الاجتماع ونظرية الاخلاق . بطبيعة الحال ، ان تسريع تنمية الفوى المنتجة وبلوغ ارفع مستوى لانتاجية العمل يبقيان هما المهمة الابرز طوال فترة تطور المجتمع الاشتراكي وانتقاله الى الشيوعية . الى جانب ذلك ، ان هذه العملية لا يمكن ان تجرى دون ترقى الوعى الاجتماعي والفردى ، ودون التطور الشامل للثقافة . وهذا يقتضى كذلك اساسا علميا متينا يعتمد على الفهم المادى

للتطور الاجتماعي ونظريّة الشيوعيّة العلميّة . على هذا النحو يؤثّر العلم المعاصر تأثيراً قوياً في تكوين مجتمع الثقافة الروحية وفي ترقى الوعي الاجتماعي وتطور الفرد من جميع الجوانب . وينسجح هذا ليس فقط على العلوم الاجتماعية ، بل يشمل كذلك العلوم الطبيعية والتكنولوجية ، وهذا ما يتجلّ في دورها المتميّز في المجتمع الاشتراكي .

ويكتسب العلم في الوقت الراهن طابعاً معقداً وشمولياً . اذ يتطلّب حل المسائل التقنية والاقتصادية والإدارية في الوقت ذاته اجتذاب فرق علمية كبيرة تتّألف من علماء من مختلف الاختصاصات . ولا يقتصر تكامل المعارف على توثيق الروابط بين العلوم المختلفة . فبفضل التطوير السريع للتعليم واتاحة فرص نيله أمام الجميع في المجتمع الاشتراكي تتسرب المعارف العلمية إلى جميع أشكال الوعي الاجتماعي . فلما جل أن يرسم الفنان لوحة تصور معركة ما عظيمة ، كذلك الأديب الذي يكتب رواية عن تاريخ الحرب ، لا بد له من الرجوع إلى علم التاريخ . ولأجل أن يحدد المؤرخ بمساعدة التحليل النظائرى عمر الآثار القديمة تحديداً دقيقاً لا بد له من الرجوع إلى الطرق الفيزيائية . وعندما تقوم بوضع تعليم عن السلوك الخلقي يجب علينا أن نستند إلى منجزات علم النفس المعاصر وعلوم أخرى . أن العلوم الاجتماعية ، وفي مقدمتها العلوم الاقتصادية والتاريخ وعلم الاجتماع ، تعكس مبشرة الوجود الاجتماعي . فهي اذ تكتشف القوانين الموضوعية لتطور المجتمع إنما توفر بذلك الأساس اللازم لمشاركة الجماهير بشكل واع في العملية التاريخية . وهذه المشاركة بعد ذاتها لا يمكن أن تتم إلا شرطية أن تمتلك أوساطط الكادحين الواسعة ناصية أصول العلوم الاجتماعية واستخدامها في الواقع التطبيقي . ولم يعد الوعي الاجتماعي في ظروف المجتمع الاشتراكي يتكون بصورة عفوية ، مثلما هي الحال في التشكيلات الاقتصادية الاجتماعية السالفة ، بل بات يتكون على أساس علمي راسخ . وتؤثر فيه تأثيراً فعالاً خلال ذلك ليس العلوم الاجتماعية وحدها ، بل والعلوم الطبيعية التي تعكس الطبيعة ، والعلوم التقنية التي

تضخ قواعد وقوانين صنع المعدات التقنية . والنتائج التي تحصل عليها هذه العلوم توسيع تصوراتنا عن الكون ، عن ترابط ووحدة الطبيعة الحية والجامدة ، وتعمق معارفنا عن تفاعل الطبيعة والمجتمع . وهي تدرج في منظومة العقيدة وتساعد على وضع تعليل افضل للنظرية المادية الى مكانة الانسان في العالم ، واستيعاب مفهوى نشاطه والفرض منه . على هذا النحو ترتبط العلوم الطبيعية والاجتماعية والتقنية ارتباطا وثيقا باشكال الوعي الاجتماعي الاخرى ومشارك في تطورها ورقتها . والعلم ، بصفته اليوم اهم قوة منتجة ، يتفاعل في الوقت ذاته تفاعلا تشييطا مع باقي ميادين حياة المجتمع . لهذا يجب التعامل معه تعاملا جديلا . فهو يعتبر ، من جهة ، اسما شكل للمعرفة ولانعكاس الواقع الموضوعي ، ومن جهة اخرى ، نراه يندرج عبر التقدم العلمي التقني في منظومة الانتاج المادي . ووحدة الاضداد هذه هي المصدر الجبار لتطوره .

تشكل الفلسفة الاساس المنهجي والعقائدي (٢٠٠٣ ، ٢٠٠٤) للمعرفة العلمية . لهذا السبب يتطلب استيعاب اصول المعارف العلمية ، ناهيك عن المشاركة الفعالة في نشاط البحث العلمي استيعابا عميقا وابداعيا لفلسفة المادية الجدلية . ويرتهد ترقى العلم نفسه من نواح كثيرة بتطور مناهج البحث العلمي . لذا فان نظرية المعرفة في المادية الجدلية ، اذ تبحث بحثا شاملا في جدلية المعرفة العلمية ، انما تساعد على تطور منهجية هذه المعرفة .

ان ترابط الفلسفة ، ولا سيما نظرية المعرفة ، مع تطور العلم يؤكده ايضا مجلمل تاريخ ترابط المعرف الفلسفية والعلمية . ففي البلدان والفترات التي تطور العلم فيها تطورا سريعا تطورت وترقت كذلك التعاليم الفلسفية عن المعرفة ومناهجها . وهذا امر طبيعي : فكلما كان تطور العلم جاما ، ظهر في طريقه المزيد من الصعاب والمفاجآت والمشاكل ، واضطرب العلماء اكثر فأكثر الى إعمال الفكر في جوهر المعرفة بحد ذاته ، وفي شروطه . ومعاير مصداقيتها . وفي كيفية ائمـ

وتصويب المعارف العلمية . في الوقت ذاته نرى ان الانحطاط العام للعلم والثقافة يرافقه ، عادة ، انخفاض في مستوى الابحاث الفلسفية . لذا فان حالة الفكر الفلسفى ومستوى معالجة المعضلات المنهجية للمعرفة العلمية اشبه بالبارومتر الذى يبين لنا بأى اتجاه وبماية وتيرة يجرى تطور العلوم الطبيعية والاجتماعية والتكنولوجية .

الفصل السادس الانسان والمجتمع

٦٠١

محادثة عن **جوهر الانسان و مغزى الحياة** . سندشن هذا الفصل الختامي بمحادثة . وسيجريها هذه المرة قارئ استوعب كل المادة الفائتة و فيلسوف يتبنى مواقف المادية الجدلية .

القارئ (ق) : لقد جاء في مطلع الكتاب ان الالام بالفلسفة ، وبالدرجة الاولى الماركسية اللينينية ، امر ضروري لاجل فهم جوهر الانسان ، ومكانته في العالم الراهن ، و مغزى حياته والغرض منها ، ولاجل ادراك فحوى اكثـر معضلات العصر حدة والتهايا .

الفيلسوف المادي العدل (ف) : هذا صحيح تماما ، لقد ناقشنا دائما هذه المسائل بالفعل . ففسـى الفصل الاول ، مثلا ، تناولنا المسألة الاساسية في الفلسفة ، وهي مسألة عـلاقة الوعي بالمادة . وهذه هي ، من حيث الجوهر ، عـلاقة الانسان بالـعالم كـكل . وفي الفصل الثاني واصلـنا المناقشـة فـتناولـنا عـلاقة الـوجود الـاجتماعـى بالـوعـى الـاـجتماعـى وـنشـاط البـشر الـانتـاجـى المـادـى وـالـروحـى . وفي الفـصل الـثالـث اوـضـحـنا عـلاقـة المجتمعـ البـشـرى بـالـطـبـيعـة .

واخـيرا ، بعد ان درـستـنا قـوـانـينـ الجـدلـيةـ وـاطـلـعـنا عـلـى نـظـريـةـ المـعـرـفـةـ فـىـ المـادـىـ الجـدلـىـ ، نـكونـ قدـ تـهـيـأـناـ لـلنـظرـ فـىـ باـقـىـ المسـائـلـ المـعلـقةـ .

ق : فـلـنـنـظـرـ فـيـهاـ الآـنـ . ماـ هـوـ جـوـهـرـ الـانـسـانـ ؟ وـمـاـ هـوـ

مغزى حياته ؟ لاي غرض يحيى الانسان ؟ ان من الصعب جدا
العنور على اجاية عن هذه الاستئلة .

ف : ما الذى ، فى اعتقادك ، يعرقل حل هذه المسائل ؟

ق : فى العالم ، كما نعلم ، بضعة مليارات من البشر
القاطنين فى بلادان مختلفة ، بشر من مختلف القوميات
والاعراق ، من الرجال والنساء ، من الشيّب والشباب
المتنميين الى مختلف الطبقات والفئات الاجتماعية . وهم على
مستويات مختلفة من التعليم والتربية ولديهم طباع واهداف
مختلفة ، وهم يفهمون الحياة ومكانتهم فيها فهما متباينا . فهل
يمكن ، والحالة هذه ، ان يدور الحديث بوجه عام عن جوهر
واحد للانسان ؟ او عن هدف عام او عن مغزى الحياة المقبول
لشخصين على الاقل ، ناهيك عن المجتمع ككل ؟

ف : ان سؤالك بحد ذاته يتطوى على امكانية ارتكاب
خطأ . فهذه الفوارق ، فى اعتقادك ، من الكبر والاتساع بحيث
تستبعد وجود اهداف عامة ومغزى عام للحياة بالنسبة الى
الطبقات والفئات الاجتماعية . وانت تظن ان ليس هناك اى
جوهر عام للانسان . وليس ثمة ما يجمع بين الناس . انه
تطرف اشبه بتطرف الظعن بان الناس جميعاً متشاربون ،
وابنهم جزيئات اجتماعية عديمة الهوية . بيد ان هناك وحدة
جدلية بين العام والخاص والفردي (٢١٢) . وفلسفتنا لا
تسعى الى ان ترسم لكل فرد كل اهدافه الشخصية ، ولا تقرر
سلفاً كل فعل منفرد الخ . فالانسان والمجتمع في وحدة
جدلية ، لذا فالاجابة عن هذا السؤال لا يمكن ان نظر فيها
 الا بشرط اقرارنا باوجوه الاختلاف والاختلاف بين البشر ،
وبترابط المصالح الشخصية والاجتماعية والارتهان المتبادل
للنشاط الاجتماعي والشخصي . ولا يتسعني فهم ما هو جوهر
الانسان وما هو مغزى حياته الا من خلال مثل هذا التناول ،

ق : فيما هو هذا الجوهر ؟

ف : لقد شهد تاريخ الفلسفة بهذا الصدد الكثير من
الاجوبة المختلفة . مثلاً ، كان فلاسفة اليونان القديمة
يعتقدون بان جوهر الانسان يتمثل في انه هو نفسه العالم

الاصغر اي عالم صغير حي متحرك وكأنه يكرر بشكل مضغوط العالم المحيط به ، اي العالم الاعظم . بيد ان تطور العلم لاحقا اظهر ان نشاط الانسان الحيوى يخضع لقوانين التطور الاجتماعى ، بينما يتتطور العالم المحيط حسب قوانين الطبيعة . ودخلت الحياة فهـم الاقدمين لجوهر الانسان . وكانت الفلسفة المسيحية فى القرون الوسطى ترى جوهـر الانسان فى منشاء الالهـى ، وفي كونه يعوز روحـا . بيد ان الله خلق الروح مرة وـالى الابـد ، بينما البشر متباينون تماما . فهم يتعادون ويتصارعون ويرتكبون اعمالا مختلـفة جدا وحتى منافـية ل تعالـيم الرب . كما ان نـعلـحـاتهم واذواـقـهم وآراءـهم وفـوـهـمـهم للـحـيـاة بعد ذاتـه امور تتـغير من عـصـر الى عـصـر . ولم يـصـمـ الفـهـمـ المـسيـحـيـ لـجوـهـرـ الانـسـانـ هوـ الاـخـرـ لـاخـتـبـارـ الزـمـنـ . فقد التقـىـ الفلـاسـفـةـ البرـجـازـيـونـ ، رغمـ كـلـ تنـوعـ آرـائـهمـ ، فيـ كـوـنـهـمـ يـرـوـنـ جـوـهـرـ الانـسـانـ وهـدـفـهـ الرـئـيـسـ فىـ السـيـطـرـةـ عـلـىـ الطـبـيـعـةـ وـعـلـىـ الـآخـرـينـ .

ق (مقاطعا) : وما هو مغزى الحياة ، وما هو التجلـىـ الاسـمىـ للـنـزـعـةـ الانـسـانـيةـ ؟

ف : ان الـاـغـلـبـيـةـ السـاحـقـةـ مـنـ البـشـرـ هـىـ الـكـادـحـونـ ، المستـغـلـوـنـ فـىـ ظـرـوفـ الـمـجـتـعـ التـنـاهـىـ . فـهـمـ لاـ يـتـقـاضـونـ الـأـرـبـاحـ ، وـلـاـ يـجـنـونـ النـفـعـ مـنـ هـذـهـ السـيـطـرـةـ . عـلـاـوةـ عـلـىـ ذـلـكـ ، اـنـهـاـ - كـمـاـ نـعـلمـ - تـحـطـ مـنـ قـيـمةـ اـنـسـانـ وـتـعـيـثـ خـرـابـاـ فـىـ الطـبـيـعـةـ . اـذـنـ ، فـالـسـيـطـرـةـ وـجـنـىـ الـأـرـبـاحـ بـأـيـ ثـمـنـ لاـ يـمـكـنـ انـ يـكـوـنـاـ جـوـهـرـاـ وـمـغـزـىـ لـلـحـيـاةـ بـالـنـسـبـةـ لـاـغـلـبـيـةـ البـشـرـ ، اـنـماـ يـعـدـانـ فـقـطـ جـوـهـرـ وـهـدـفـ حـفـنـةـ مـنـ الـمـسـتـغـلـيـنـ .

ق : اـذـنـ كـيـفـ تـفـهـمـ الـفـلـاسـفـةـ الـمـارـكـسـيـةـ جـوـهـرـ اـنـسـانـ وـهـدـفـ وـمـغـزـىـ حـيـاتـهـ ؟

ف : انـ الـفـلـاسـفـةـ الـمـارـكـسـيـةـ تـنـطـلـقـ مـنـ انـ اـنـسـانـ بالـدـرـجـةـ الـاـولـىـ كـائـنـ اـجـتمـاعـىـ . فـقـدـ ظـهـرـ وـانـزـلـ وـانـفـصلـ مـنـ عـالـمـ الـحـيـانـ بـفـضـلـ الـعـمـلـ . اـمـاـ اـفـعـالـ اـنـسـانـ وـاهـدـافـ وـآرـاءـ وـنـوـاـيـاـ فـتـحـدـدـهاـ فـىـ التـحـصـيلـ الـاـخـيـرـ الـعـلـاقـاتـ الـاجـتمـاعـيـةـ التـىـ يـعـيـشـ فـيـهاـ وـفـىـ مـقـدـمـتهاـ الـعـلـاقـاتـ الـاـنـتـاجـيـةـ .

ق : اذا كان جوهر البشر في عصر معنى تحدده العلاقات الاجتماعية ، افلا يجب ان يكون الناس جميعا ، في المجتمع المعنى على الاقل ، متشابهين كالتوائم ؟ فلماذا ، اذن ، يختلف سلوك البشر وادوائهم واراؤهم وطبعهم واهدافهم العি�ائية ؟

ف : لا تنس ان نفس الجوهر قد يتجلّى تجليات مختلفة ، لأن ظروف تجلّيه مختلفة على الدوام . فهو كل اصناف الناس واحد ، وهو يتحدد بان الناس يتّالّف من ايونات الكاربون المقيدة في شبكات بلوريّة معينة ، ولكن ليس في الطبيعة بلورات ماسية متشابهة تشاّبها مطلقا . فهي تختلف ، وان قليلا ، في العجم واللون والشفافية والشكل وجود الشقوق وما الى ذلك . وهذه نتيجة لكونها قد نشأت في ظروف مختلفة ، في حين ان البشر وظروف حياتهم اعقد واكثر تنوعا بbillارات المرات . ان تجلى الجوهر البشري هو الشخصية . وليس هناك شخصان لهما نفس الشخصية تماما .

ق : وما هي الشخصية ؟ وما الذي يحدّدها ؟

ف : انها تتوقف بالدرجة الاولى على جوهر الانسان ، اي على العلاقات الاجتماعية المتغيرة تارياً . ولهذا تختلف الشخصية عصر معين تنتهي الى طبقة معينة اختلافاً جوهرياً عن شخصية عصر آخر وطبقة اخرى ، وما يؤثر في تكوين الشخصية هو موقف الانسان من عمله ومن طبقته ، والتربيّة العائليّة والمدرسيّة ، ومستوى التعليم ، وسعة الاطلاع ، ومدى تطور القابلities الطبيعية لهذا الانسان . ويؤثر في الشخصية كذلك طبع الانسان و موقف الآخرين منه وتقديره لذاته وهلمنجا . لهذا تكون كل شخصية في ظل وجود الجوهر العام متميزة وفريدة . وهذا ما تجلى فيه جدلية العام والخاص والفردي .

ق : استنتج من ذلك ان فهم كل شخصية محددة يتطلب منا معرفة ليس جوهر الانسان ككائن تاريجي اجتماعي

فحسب ، بل كذلك تفاصيل حياته وخصائص تربيته
وسيرته ، الخ .
ف : صحيح تماما .

ق : هنا يبرز سؤال جديد . ان العلاقات الاجتماعية ،
وبالتالي جوهر الانسان ايضا ، تتغير من عصر الى عصر .
علاوة على ذلك ، ان هذا الجوهر يتجلّى في مbillارات
الشخصيات المختلفة ، ولكن هذه الشخصيات اهداف مختلفة
وموقفها من الحياة متباين . فهل يمكن والحاله هذه ان يدور
ال الحديث حول مغزى حياة وهدف حياة واحد بالنسبة للبشرية
او بالنسبة لعصرنا على الاقل ؟

ف : يمكن ، بالتأكيد . وهذا الهدف الاسمي هو بلوغ
حرية كل فرد وحرية المجتمع ككل .

ق : وماذا ستقدم لنا هذه الحرية ؟
ف : انها ستقدم لنا فرصة حياة كاملة القيمة ، اي حياة
ابداعية ، وفرصة لتحقيق الذات تحقيقا تاما .

ق : ولكن لماذا كل هذه الاهمية للابداع ، للحياة
ابداعية ، وماذا يعني تحقيق الذات ؟

ف : ان كل عملية تطور ، كما تعرف ، هي نشوء
الجديد (٤٠١) . ففي الطبيعة تذهب ملايين او مئاتآلاف
السنين على تكون القارات او الجبال او الانهار . ويستغرق
نشوء الانواع الجديدة من النباتات والحيوانات كذلك الوفا او
مئات عديدة من السنين . بينما يقوم الانسان المعاصر بانشاء
انهار وبحيرات صناعية ويفي طبيعة الارض خلال سنوات او
اشهر . لقد تعلمنا خلال فترة قصيرة من الزمن اشتراك انواع
جديدة من الكائنات الحية ذات صفات معطاء سلفا . والابداع
هو بالذات الصناعي الخالق والهادف لما هو جديد خدمة لمصالح
الانسان ولاجل تلبية احتياجاته المادية والروحية . لقد كان
البشر على الدوام يزاولون الابداع ، لكنه كان في اغلب
الاحيان عفويًا . علاوة على ذلك ، كان الابداع في المجتمعات
الاستغلالية من نصيب قلة قليلة من الناس ، وليس دائمًا
في صالح البشر . اذ كان ملايين الناس يعملون بحكم الفاقة

وانصياعا لارادة غيرهم ، ولأجل اهداف لا يفهمونها . وكانت قدراتهم الفطرية غير متطورة او تطورت تطوراً وحيد الجانب . ولم يكن مستوى القوى المنتجة ونمط الحياة وطابع العلاقات الانتاجية تتبع للبشر تحقيق افكارهم ومؤهلاتهم وآمالهم ومثلهم خلال عملية العمل المادي وفي الحياة الاجتماعية . ولم تكن متوفراً لأجل ذلك بوجه عام ظروف موضوعية .

وتحقيق الذات هو عملية تحقيق الافكار الهندسية والتقنية والقواعد الأخلاقية والفنية ومثل النظم الاجتماعي العادل وتجسيدها في اشياء مادية وقيم روحية ، وفي حياة الانسان نفسها . وهو - اي تحقيق الذات - يرتبط ارتباطاً لا ينفصل بالابداع ، وبالابداع الخالق تحديداً . وهذا الابداع لا يمكن ان يتم الا في حالة وجود الحرية الحقيقية التي لا يمكن بلوعها الا في نتيجة تطور البشرية الطويل والمعتدل .

ق : ولكن اذا اصبح البشر احراراً وراح كل منهم يفهم الحياة على طريقته ويسعى لتحقيق اهدافه وما الى ذلك ، افلما يقود هذا الى صدامات لا نهاية لها بين البشر ؟ فقد يرغبه شخص لاجل تحقيق ذاته في تأليف موسيقى ، ويظل يعزفها على البيانو من الصباح الى المساء ، وشخص آخر سوف تزعجه هذه الموسيقى ، ذلك انه بحاجة الى هدوء تام لاجل ان يحل مسألة رياضية . ثم ماذا ستكتسب البشرية ككل اذا راح كل فرد يزاول تحقيق الذات الابداعي ويتصرف بحرية دون مراعاة للآخرين ؟ كما ان في المجتمع اعمالاً شاقة ، غير ابداعية ، وغير مستحبة كثيرة .

ف : انت تخلط بين العسف والحرية الحقيقة . اذ لا يمكن ان يكون حراً من يسبب بتصرفاته ضرراً للآخرين او للمجتمع . لاجل ان نفهم ماذا تكتسب البشرية من العمل الابداعي لكل فرد منها ومن تحقيقه لذاته وماذا يكسب الفرد خلال ذلك ، لنتظر بمزيد من التفصيل في جميع هذه المسائل ، ولنبتدىء من تناول ما هي الحرية وما هي الضرورة .

الحرية والضرورة . كانت مسألة ما هي الحرية وهل بإمكان الانسان ان يكون حرا احدى المسائل الازلية في الفلسفة . وفيها تجل مسألتها الاساسية ، اي مسألة علاقة الانسان بالعالم المحيط به .

لا ينبغي الخلط بين مفهوم الحرية الفلسفية والتصور العادى عن الحرية . فالحرية بالنسبة للفرد العادى تعنى التصرف الارتجائى التعسفي وتلبية كل رغبة تحدوه . فهل هذه الحرية ممكنة ؟ لنفترض ان شخصا فى صحراء محروقة رغب فجأة فى ان يسبح فورا فى جدول بارد . هذه رغبة غير قابلة للتحقيق لأن هذا الشخص لا يراعى الضرورة الموضوعية وظروف الواقع . ولنفترض ان شخصا آخر ساورته رغبة فى ان يطير كالطير . انه لا يستطيع الافلات من الجاذبية الارضية مهما رفف بيده كما يرفرف الطير بجنابيه . وهنا ايضا تصطدم الضرورة الموضوعية برغبته . ولكن أىعنى هذا ان الانسان عبد دائم للضرورة وانه لا يستطيع تجاوزها والتصرف وفقا لرغباته ؟

كان فلاسفة الماضي القديم يعتقدون ان الحرية غير متاحة الا للآلهة . اما الانسان ف مجرد لعبة فى يد الآلهة . انه عبد لاهوائه وللضرورة الخارجية . وكانت هذه النظرة تعكس ذلك المستوى من التطور الاجتماعى ، حين كان الانسان ضعيفا واعزل فى الصراع مع قوى الطبيعة ومع الاستغلال الطبقى . وكان علماء اللاهوت والفلسفه المسيحيون يعتقدون بأن الانسان يمكن ان يكون حرا ، لكنهم كانوا يفهمون الحرية فيما ضيقا جدا . فالحرية ، فى رأيهما ، تمثل فى امكانية اختيار احد طريقين : القيام بافعال ترضى رب ، وجزاء ذلك دخول الجنة ، او القيام بافعال ترضى الشيطان ، وجزاء ذلك الذهاب الى الجحيم .

كان سبينوزا ، وهو مفكّر مادى هولندي من القرن السابع عشر يعتقد ان الضرورة هي التي لها الغلبة فى الطبيعة . اما الانسان العائز للعقل فباستطاعته معرفة هذه

الضرورة . وبفضل ذلك يغدو حرا . فالحرية ، عند سبينوزا ، هي معرفة الضرورة . فهل هذا صحيح ؟ أتفى معرفة الضرورة الم موضوعية لتجاوزها وانهاء التبعية لها ونيل الحرية ؟

ان الرغبات وحدها لا تكفى لأن تظهر في الصحراء القائمة بركة مياه صالحة للسباحة . بل تقتضى الضرورة اجراء اعمال روى معينة : شق اقنية وجداول ، ايجاد مصادر للمياه ، تعلم صيانة وتوزيع المياه بشكل صحيح ، الخ . وهذا يتطلب - بدوره - معرفة قوانين الطبيعة واختيار مشروع البناء الصحيح واتخاذ قرار معلم علميا . غير ان القرارات والمشاريع وحدها لا تكفى . فالضرورة تتطلب القيام بعمل عظيم وتحويل المشروع الذى وقع عليه الاختيار الى واقع . آنئذ فقط يستطيع الانسان التحرر من وطأة القيظ . وتحقيق رغبته .

والرغبة وحدها لا تكفى لأن يطير الانسان في الهواء . ففي العالم يسرى مفهول قوانين موضوعية مختلفة وضرورات عديدة مختلفة . فالي جانب قانون الجاذبية الارضية هناك ايضا قوانين مقاومة الهواء للاجسام المتحركة فيه . ونحن لا نستطيع التحرر من اي من هذه القوانين ، ومن اي من هذه الضرورات . لكننا اذا عرفنا الضرورات الموضوعية فسوف نتمكن من تجاوز مفهول اهداما بالاعتماد على اخرى غيرها . وهذا بالذات ما يفعله مصممو الطائرات ، مستخدمين مقاومة الهواء لتجاوز قوة الجاذبية الارضية . لكن معرفة الضرورة وحدها لا تكفى هنا ايضا . وبالاعتماد على المعرفة يجب اتخاذ قرار صائب واختيار انجح تصميم وصنع الطائرة في واقع الممارسة . آنئذ فقط يستطيع الانسان ان يطير في الهواء بحرية .

على هذا النحو نجد ان الفهم الماركسي للحرية لا يحصرها في معرفة الضرورة فحسب ، بل يربطها بنشاط البشر التطبيقي . ان يكون المرء حررا معناه ان يستطيع معرفة الضرورة الموضوعية ، وان يضع - بالاعتماد على هذه المعرفة - اهدافا صحيحة ، وان يتخذ ويعتاد قرارات

معللة ، وان يحول في الممارسة هذه القرارات إلى واقع . لهذا كان انجلس يؤكّد ان الحرية تتمثل ليس في الاستقلال المتخيل عن الضرورة الموضوعية ، بل في القدرة على اتخاذ قرارات قائمة على الالام بالامر .

والحرية بهذا المعنى متاحة للانسان ، ولكن الا بصفته كائنا اجتماعيا . فمن غير الممكن ان يكون المرء حرّاً بمنأى عن المجتمع . فالانسان المعزول تماماً ، حتى اذا تمكّن من معرفة الضرورة الموضوعية ، لا يستطيع تنفيذ حتى اكثـر القرارات حكمة . لقد كتب لينين ، رداً على المفكريـن البرجوازيـن الذين يعتقدون ان الانسان ملزم قبل كل شيء بالتحرر من التزاماته امام المجتمع : «ان من غير الممكن ان يعيش المرء في المجتمع وان يكون متـحرراً منه» * . اذن ، فحرية كل فرد لا يمكن بلوغها الا في ظروف تاريخية معينة ، وبالتحديد في الظروف التي يـكون فيها المجتمع بأسره متـحرراً . فما هي هذه الظروف ؟

في التشكيلات التـاريخية تتـسلط على الانسان قوتـان قـسيـتان قـاهرـتان ، اي نـطـان من الـضرـورة الـخارـجـية . فهو مـرهـون ، اوـلاً ، بـالـضـرـورة الـطـبـيعـيـة ، وـثـانيـاً ، بـالـضـرـورة الـاجـتمـاعـيـة . وـتـجـلـيـ هذه الـضـرـورة الـاجـتمـاعـيـة في شـرـطـيـة الـاستـغـلـال التـارـيـخيـة . فالـمـسـتـغـلـون ليـسـ بـمـقـدـورـهم انـ يـكـونـوا اـحـرـارـاً لـاـنـهـمـ لاـ يـمـلـكـونـ الـامـكـانـيـاتـ الـمـادـيـةـ وـالـروـحـيـةـ الـلـازـمـةـ لـتـلبـيـةـ اـحـتـيـاجـاتـهـمـ . اـمـاـ الـمـسـتـغـلـونـ فـبـسـبـبـ حـيـازـهـمـ لـلـشـروـاتـ الـمـادـيـةـ وـالـسـلـطـةـ السـيـاسـيـةـ يـتـمـتـعـونـ بـمـرـتبـةـ مـعـيـنـةـ منـ الـعـرـيـةـ . لـكـنـهـاـ هـيـ الـاخـرـىـ مـؤـطـرـةـ جـداـ ، وـفـيـ الـمـقـامـ الـاـوـلـ بـأـطـرـ الـمـلـكـيـةـ الـخـاصـةـ . وـبـالـفـعلـ ، لـاجـلـ انـ يـكـونـ المرـءـ حـراـ ، عـلـيـهـ انـ يـعـرـفـ الـضـرـورةـ الـتـارـيـخـيـةـ وـانـ يـتـخـذـ الـقـرـارـ الصـحـيحـ وـيـجـسـدـهـ فـيـ وـاقـعـ الـحـيـاةـ . بـيـدـ انـ الـضـرـورةـ الـتـارـيـخـيـةـ تـفـضـيـ فـيـ نـهاـيـةـ الـمـطـافـ إـلـىـ إـغـاءـ الـمـلـكـيـةـ الـخـاصـةـ ، وـبـالـتـالـيـ تـدـخـلـ فـيـ تـصـادـمـ مـعـ مـصـالـحـ الـطـبـقـاتـ الـمـسـيـطـرـةـ الـمـرـتـكـرـةـ عـلـىـ هـذـهـ

* لـينـينـ ، المـجـلـدـ ١٢ـ ، صـ ١٠٤ـ .

الملكية . ولهذا لا تستطيع هذه الطبقات معرفة هذه الضرورة حتى النهاية ، وتضطر إلى اتخاذ قرارات والقيام بفاعل تناقض هذه الضرورة ، وبالتالي ليس في مقدورها أن تتمت بالحرية الحقيقية . على هذا النحو ، لا يمكن أن تكون هناك حرية حقيقية في المجتمعات الاستغلالية ، ومن ضمنها المجتمع الرأسمالي . فالكادحون ليسوا متغرين من الاستغلال ومن غياب الظروف المادية والمعنوية الازمة لتطور الفرد من جميع الجوانب . أما المستغلون فهم غير متحررين من القيود السياسية والقانونية التي أوجدوها هم أنفسهم ، وهي القيود الازمة لحماية وتعزيز الملكية الخاصة العائدة لهم . فالحرية ، إذن ، ظاهرة تاريخية . والمرء لا يمكن أن يكون حرًا في المعرفة وحدها ، في الفكر والخيال فحسب . هذه ليست حرية حقيقة . إنها ذاتية ، أي امكانية مجردة لحرية حقيقة . أما الحرية الحقيقة فلا يمكن أن تعم إلا في ظل ظروف موضوعية مناسبة . ويعبر توفير هذه الظروف عند الانتقال إلى الشيوعية . وكل فترة البناء الاشتراكي عبارة عن عملية تنام مطرد الحرية كل فرد من افراد المجتمع ، وبالتالي لحرية المجتمع بأسره «... ان التطهور الحر لكل فرد ، - كما نوه ماركس وانجلس ، - هو شرط التطور الحر للجميع» * .

ويتطلب تحقيق الحرية لكل فرد وللمجتمع ككل تنفيذ الشروط التالية البالغة الاهمية : قبل كل شيء اقامة قاعدة مادية تقنية جبارية . وهذا امر ممكن ، اذا اجتمعت فقط منجزات التقدم العلمي التقني مع افضليات الاشتراكية . ويجب ان يرتفع تطور القوى المنتجة الى المستوى الذى يعبر الانسان بأقصى قدر من العمل الشاق والمضنى ، ومن التبعية للطبيعة . وهذا يوفر الظروف لنيل التعليم الشامل الكامل القيمة وازدهار كل مؤهلات الفرد ، الامر الذى يزيد بدوره زيادة ملموسة امكانيات المجتمع فى تلبية الاحتياجات المادية

* ماركس ،جلس المؤلفات ،المجلد ٤ ،ص ٤٤٧ .

والروحية لفراذه كافة . الى جانب ذلك سوف تنتفع آفاق منقطعة النظير للمضى قدما بالتحويل والتغول الابداعى لمجمل الحياة الاجتماعية .

ولا يقل اهمية عن ذلك تطور وعي الناس نفسه وفهمهم العميق للتناسب الصحيح بين المصالح الشخصية والاجتماعية ، وتكوين الاحتياجات المعقولة ، والضبط الذاتي ، والاحترام المتبادل والتقييد الصارم بقواعد الاخلاق والنظام العام . ومن دون هذا الشرط يتعدى بوجه عام تحقيق الحرية . فالحرية لا يمكن ان تكون الا اذا كان بمقدور كل فرد ان يجد بنفسه من افعاله ونواياه ، دون ارغام خارجى كى لا ينتهك حرية الآخرين . وما دام هذا المستوى من الوعى غير محقق ، فأن وظيفة التحكم بالعلاقات الاجتماعية يجب ان يضطلع بها كالسابق ليس فقط المواطنون انفسهم ، بل ومختلف المنظمات والمؤسسات الاجتماعية . ومع نمو الوعى ، سوف يضطلع افراد المجتمع جميع انفسهم اكثر فاكثر بهذه الوظائف . لهذا يعتبر التطوير الشامل للوعى اهم مهدة لبلوغ الحرية على صعيد المجتمع بأسره ولصالح كل فرد من افراده . وبما ان كلا هذين الشرطين لا يمكن ان يطبق الا في فترة الانتقال الى الشيوعية ، فقد كان لدى رواد الماركسية الليينينية كل المسougات لاعتباره انتقالا من ملكوت الضرورة الى ملكوت الحرية .

اذن ، فبلغ الحرية - بالمعنى الذى تفهمه به الماركسية الليينينية - هو الهدف التاريخي للبشرية ، ذلك ان الانسان الحر الذى يعيش فى مجتمع حر هو وحده القادر فى الواقع على ان يكشف كشفا عمليا عن كل طاقاته الابداعية لما فيه خيره وخير الآخرين . وعندما يجسرى توظيف هذه الطاقات الابداعية لا لاجل خوض الغروب ، ولا لاجل تحقيق اهداف مفترضة ، بل فى سبيل التطوير الاممحدود لمؤهلات الفرد وترقية مستوى الحياة البشرية ، آنذاق فقط يحل ملكوت الحرية . لكنها لا تنشأ على الضد من الضرورة الموضوعية ، بل بفضلها ، بفضل تخطى التناقض بين الحرية والضرورة ،

الذى اوجده تطور التشكيلات الاقتصادية الاجتماعية
التناحرية .

٦٠٣

دور الفرد والجماهير الشعبية فى تطور وحياة المجتمع . كان مؤذلبو الطبقات المستغلة يؤذلون على الدوام ان الحرية والابداع لا يمكن ان يكونا متاحين الا لنخبة قليلة من البشر . اما اغلبية الناس التي يطلق عليها بازدراه نعى الرعاع ، فليست قادرة الا على الانصياع ، وعلى ان تجسّد بعملها الاجبارى افكار الشخصيات الفذة ، صانعة التاريخ والثقافة . على هذا النحو ترتبط مسألة الحرية والابداع ارتباطا وثيقا بمسألة دور الفرد والجماهير الشعبية في العملية التاريخية .

وبالفعل ، هل يمكن وصف العملية التاريخية بعملية تناحرية البشرية اذا كانت هذه الحرية غير متاحة الا لبعض الافراد ؟ وهل يمكن القول بأن الانتقال المنطوى والمشروع من ملكوت الضرورة الى ملكوت الحرية يعني ان ملكوت الحرية هذا لن يتتيح فرصة الكشف عن المؤهلات الابداعية الا لافراد معدودين ، بينما تبقى اوسع الجماهير الشعبية خلفية لهؤلاء الافراد ، ومجرد منفذ لارادتهم ونواياهم ؟ لقد أكد رواد الماركسية اللينينية ، ردا على هذه الاستئلة ، ان المجتمع الشيوعي هو ملكوت الحرية الحقيقي لاجل الجميع ، وان التطور التاريخي يجب ان يفضي الى استعادة حرية الجماهير الشعبية الواسعة التي هي الصانع الحقيقي للتاريخ . ان مفهوم «الشعب» او «الجماهير الشعبية» بحد ذاته يختلف باختلاف التشكيلات الاقتصادية الاجتماعية .

ان الشعب في المجتمعات التناحرية هو ليس كل سكان البلد المعنى او الدولة المعنية ، بل هو فقط الجزء الاكبر من السكان . وهو بالدرجة الاولى الجماهير الكادحة التي تصنع كل القيم المادية والثقافة المادية للمجتمع . ويتحدد دور الشعب في العملية التاريخية بكونه يشكل القوة المنتجة الرئيسة ، وبهذا المعنى هو الصانع العقديقى للتاريخ . بيد

ان نشاط الجماهير الشعبية لا يقتصر على الانتاج المادي وحده ، فالكادحون يصنعون ايضا اساس الثقافة الروحية ، اي اساس نتاجات الفنون الشعبية ونمذج الابداع الانشائى العمارى الشعبي ، ويطوروون اللغات القرمية ، وهم صانعوا وحملة القيم الروحية البالغة الاعممية وال موقف المخلص من العمل والروح الوطنية والوعى الذاتى القومى وهلم جرا .

الى جانب ذلك ، يختلف دور الجماهير الشعبية ومستوى فاعليتها الابداعية باختلاف العصور التاريخية . فعندما نطالع الكتب التى تبحث فى تاريخ المجتمع ونزور المعارض الفنية ونستمع للمؤلفات الموسيقية العظيمة تواجهنا باستمرار أسماء شخصيات لامعة من رجال الدولة والقادة والفنانيين والموسيقيين . اما اسماء الملايين من الكادحين البسطاء فتبقى مجهولة . وعلى مثل هذه الواقعه بالذات يستند المؤذجون البرجوازيون حين يدعون ان التاريخ تصنعه الشخصيات الفذة ، اما الشعب فليس سوى مادة خاملة لصنع التاريخ . الا ان القضية فى واقع الحال ليست كذلك . فقد كان بين ملايين الكادحين البسطاء الذين ظلوا مجهولين عدد لا يستهان به من المohoبيين والمتفوقين في الذكاء والمؤهلات ، الذين لم تnel قدراتهم التطور والتوظيف المطلوب لأن المجتمع التناحرى لم يكن بحاجة الى مؤهلاتهم من جهة ، ولم يفسح لهم في المجال كى يتظروا ، بل كان يعمد الى خنق «المواهب الفاضحة» ، من جهة اخرى . ولكن لماذا كانت الحال على هذه الصورة ؟ أفلم تكون الطبقات المسيطرة تكسب وتنتفع من تطور مؤهلات الكادحين كافة ؟ يتضح ان تطور المؤهلات هذا ليس فقط فائضا عن اللزوم في المجتمعات الطبقية التناحرية ، بل - والاهم من ذلك كثيرا - انه يتنافى مع طرائق الانتاج الاستقلالية ، ذلك ان النشاط الاجتماعى للجماهير الكادحة وابداعها يعملان على تصعيد الروح الثورية والوعى الذاتى ومقاومة الاستغلال . لهذا السبب تعرقل الطبقات المسيطرة تطور المؤهلات الابداعية حقا للجماهير الشعبية الواسعة . لهذا لم يحفظ لنا

تاریخ التشكیلات التناحیریة سوی اسماء قلة قلیلة من
الشخصیات الفذة .

ان الكادحين يصنعون الجديد على الدوام ، وبهذا القدر او ذاك ، حتى اذا كانوا مشغولين بعملهم الاجباری المنهك الرتيب . غایر ان نشاطهم مقيد بمستوى تطور القوى المنتجة وبشكل العلاقات الانتاجية السائدة . وحتى في ظروف التطور السريع نسبياً للإنتاج الصناعي في ظل الرأسمالية يصبح العمال مجرد توابع للتقنية . ولا تعظى روح الابتكار لديهم ولا يحظى نشاطهم الرامي الى ترشيد الانتاج ومؤهلاتهم التنظيمية ومبادراتهم الابداعية بالدعم الا حين يعود ذلك بارباح اضافية . لذا تغدو ظروف الوجود الاجتماعي نفسه في ظل المجتمع الاستغلالی كابحا لمبادرات وابداع الجماهير الشعبية .

ولكن في لعنة التاریخ الانعطافیة العادة ، ومع اشتداد النناقضات التناحیریة ، وفي فترات الثورات الاجتماعیة يتضامی نموا حادا نشاط الجماهیر الشعبیة السياسي الواعی (٤٢١) . وفي كل مرة يفضی هذا الى نمو کيفی في النشاط الاجتماعي والسياسي . وهذا ما يؤکدہ تاریخ الحركة الثوریة والوطنیة التحرریة في بلدان العالم کافۃ . اذ تبرز من بين اوساط الشعب نفسه شخصیات فذة من رجال السياسة والقادة المفكرين ومنظمي الانتاج الخ . وعلى هذا النحو نخلص الى استنتاج مفاده ان هناك علاقات موضوعیة معینة بين الجماهیر الشعبیة والشخصیات المنفردة في العمليّة التاریخیة .

ان المادیة التاریخیة لا تذكر دور الفرد في التاریخ والحياة الاجتماعیة . فعلى الپضد من المثالیین الذاتیین الذين يدعون ان الشخصیات الفذة ، بحكم موهبتها ومؤهلاتها الفائقة ، تحدد مصائر الشعوب ، وتوجه حسب اهوائها تطور الثقافة ، بينما الجماهیر ليست سوی منفذة لافكار هذه الشخصیات ، ترى الفلسفة المارکسیة اللينینیة ان بمقدور الفرد ان يؤثر تأثیراً ملحوظاً في مجری الاحداث الاجتماعیة

في ظل ظروف موضوعية محددة تماما . فما هي هذه الظروف ؟
ان يمقدور هذا القائد او ذاك ان يؤثر في سير الاحداث
التاريخية ، اذا كان يعكس باصبع واعمق صورة مصالح طبقة
او فئة اجتماعية معينة ، ويجد تنظيم نضال الجماهير من اجل
اهداف معينة ، واذا كان يعتمد على دعم قوى اجتماعية معينة ،
ناهيك عن ان يعتمد على دعم الشعوب باسرها . وبامكان هذا
الفرد ان يترك اثرا ملحوظا في تطور المجتمع اذا كان يعكس
في نشاطه وفي نوافذ ابداعه باعمق صوره احتياجات عصره
ويقترح طرقا لحل المعضلات المختمرة . وبامكاننا الان ان
نقدر بمزيد من الدقة دور الفرد في العملية التاريخية .
وبمقدور هذه الشخصية الاجتماعية البارزة او تلك ان تعتبر
تقدمية ، اذا كانت تعبر عن مصالح طبقات وقوى المجتمع
التقدمية ، وتكرس حياتها لتحقيق المثل الاجتماعية التقدمية .
وتتحدد تقدمية الفرد التاريخية الواقعية بمدى عمله على تنفيذ
المهام الاجتماعية التاريخية الماثلة امام الشعب المعنى او
الدولة المعنية ، ذلك التنفيذ الذي يرهن به تطور المجتمع
باطراد . والتقدمي هو من يهتم لحرية الانسان ، ولبلوغ
اسمي درجات العدالة الاجتماعية ، وتحسين الوسط
المعيشي ، وتحقيق مثل الانسانية وتطوير الديمقراطيه وبلغ
الحقيقة . وبامكان مثل هذه الشخصيات ان تؤثر تأثيرا
ملحوظا ، بل وكثيرا جدا في بعض الاحيان في العملية
التاريخية . بيد ان التقسيم الصارم والوحيد المدلول لجميع
الشخصيات التاريخية الى تقدمية ورجعية من شأنه ان يكون
تقسيما ساذجا وبدائيا جدا . فالبشر جميعا ، ومن جملتهم
زعماء المجتمع ، معتقدون ومتعذدو المذاييل ، ولا يندر ان
يغيروا مواقفهم وآراءهم ، ويتصررون تصرفات متباينة في
 مختلف المواقف التاريخية . وهنا ايضا يعتبر النشاط
 الاجتماعي الحى معيارا للحقيقة واساسا للتقويم الصحيح .

٦٠٤

الفرد والجماهير في المجتمع الاشتراكي . يجري نشوء
الاشتراكية في صراع شاق وطويل غالبا . بيد ان المجتمع

الجديد ، حين ينشأ ويترسخ ، يفتح فرضاً جديدة تماماً أمام تطور الفرد . والعامل الحاسم للتطور الاجتماعي يبقى في ظل الاشتراكية أيضاً هو الجماهير الشعبية . وبفضل ابداعها الثوري بالذات يجري توفير اشكال جديدة للحياة وبنية اجتماعية جديدة ، وثقافة وعلاقات جديدة بين البشر . وفي مسعى إلى تصوير الاشتراكية بمظهر مثين ، يردد خصومها باصرار أن التوجه نحو تطوير ابداع الجماهير الثوري بشتى السبل يجعل المجتمع الجديد مجتمعاً جماعياً لا مكان فيه للشخصيات اللامعة ولتطور الصفات الفردية . ولئن كانت القوة الحاسمة في الانتاج وفي الحياة الاجتماعية السياسية وفي التحويلات الاجتماعية كافة هي الجماهير ، وإذا كانت الأحزاب الشيوعية والعمالية هي القوة القائدة ، فإن الفرد ، كما يزعمون ، يلعب في مثل هذا المجتمع دوراً لا يزيد بتاتاً عن دور برغبى صغير في النشاط الحيوى لمصنع كبير . لهذا فإن التشكيلة الاقتصادية الاجتماعية الجديدة لا تعد الشخصيات اللامعة والمتفوقة ، فيرأيهم ، بشيء . بيد أن هذه الطروحات مجانية للصواب تماماً من الناحتين النظرية والتطبيقية .

ان الجماهير الشعبية ، أي جماهير الكادحين الواسعة ، هي القوة الحاسمة في التاريخ بأكمله ، وفي التشكيلات الاقتصادية الاجتماعية كافة . رغم ذلك يختلف دورهما ووظائفها وبنيتها ، وكذلك علاقتها مع الفرد في التشكيلات التناحرية اختلافاً نوعياً عما هي عليه في ظل الاشتراكية .

ويحتمل هنا النموذجان التاليان :

يتلخص النموذج الأول في أن الشخصية اللامعة الأصلية أو المجموعة التي تضم شخصيات كهذه تشكل نخبة متيبة ، قوة من المختارين الذين يقودون سوادهم من الناس ، أي الجمهور ، ويفرضون عليه تصورات ثقافية وأدواتاً وقوالب حياة ومساطر سلوك ، ويقتادونه على الطريق الذي اختاروه هم أنفسهم له نحو أهداف رسموها هم أنفسهم كالملاعى الذي يقود قطيعاً من النعاج . ويتمثل النموذج الآخر في أن الجماعة البشرية نفسها ، أي الجمهور نفسه ، يتتألف من أفراد

لامعين ، مستقلين ، ذوى فكر ابتكارى وعلى نصيب كبير من الثقافة . وكل فرد منهم يشارك تبعاً لنابلياته وميله فى وضع الاهداف الاجتماعية السياسية وصنع القيم الثقافية وتكون نمط الحياة واصول السلوك .

فى الحالة الاولى نرى حشداً من الافراد المتجانسين ، المتسمين بسمات القاسم الوسطى والعاديمى الهوية الذين يمكن الاستعاضة عن بعضهم ببعض ، وبالتالي ليست لهم قيمة اجتماعية . وفي الحالـة الثانية يطالعنا نسق من البشر الامعين ، المتطورين من جميع الجوانب ، والثائقين الى اقصى قدر من تحقيق الذات ، مع مراعاة المصالح العامة وقواعد الاخلاق والعدالة الاجتماعية (٦٠١) . وهذا النموذج الثاني هو الذى يعتبر نموذجاً لعلاقات الجماهير والفرد فى ظروف الاشتراكية .

وهذا لا يعني ان هذا النموذج الثاني سوف يسرى مفعوله فوراً فى المجتمع الاشتراكي ، حالماً ينشأ ويترسخ ، وان كل فرد يغدو بصورة تلقائية شخصية لامعة ، شجاعـة ، مبدعة ، حرـة الفكر ومتطورـة من جميع الجوانب . فالامر فى الحياة الواقعـية اكثـر تعقدـاً بكثير . اذ يدخل الناس فـى الاشتراكـية حاملـين معهم خصائـصـهم الفردـية ومصالـحـهم الثـقـوية وقوـالـب سـلوـكـهم التـى ورثـوها منـ المـاضـى ، وهم يواصلـون لفـترة طـوـيـلة أخـرى مـنـ الزـمـن ، بـحـكم القـصـور الذـاتـى الاجـتمـاعـى ، نـقلـ آرـائـهم وعـادـاتـهم ونمـطـ حـياتـهم سـلوـكـهم للـاجـيـال الصـاعـدة ، وذـلـك عن طـرـيق تـربـيتـها عـلـى ما تـربـوا هـم انـفسـهـم عـلـيـه . لـذـا فـلـيـس بالـأـمـر البـسيـط والـهـيـن تـنشـئـة وتنـمـيـة الـإـنـسـان الـجـدـيد ، وـخـلـقـ الشـخـصـيـة الـجـدـيدـة حتـى ، وـلـيـس الـفـرد الـواـحـد فـحـسب ، بل وجـمـهـور الـافـرـاد الـاحـرار ، الـمـبـدـعـين ، الـوـاعـين ، الـذـيـن يـحـترـمـ بـعـضـهـم بـعـضا ، كـمـا يـحـترـمـون قـوـاءـدـ الـحـيـاة الـاجـتمـاعـية . اـنـه اـمـر يـتـطلـب جـهـودـاً غـيرـ قـلـيلـة ، وـيـجرـى فـى خـضـمـ الـصـرـاعـ معـ منـ يـعـيـقـ التـقدـمـ عنـ وـعـى اوـ عنـ غـيرـ وـعـى ، وـيـعرـقلـ تـكـونـ الـمـوقـفـ الـحـيـاتـى الـفـعـالـ لـكـلـ فـردـ عـلـى سـبـيلـ المـثالـ ، اـدـى الرـكـونـ إـلـى السـكـينـة وـقـصـرـ النـظرـ وـالتـرـمـتـ

والبيروقراطية لدى جزء من قيادة المجتمع السوفياتي منذ اواسط السبعينيات الى تباطؤ وتأثير التنمية الاقتصادية الاجتماعية في الاتحاد السوفيتي وإلى التخلف في العلم . على هذا النحو تنشأ في المجتمع الاشتراكي ، بحكم جملة من الاسباب ، صعابه وتناقضاته الجدلية (٤٠٧) التي يتطلب تخطيها عزماً وأصراراً كبارين . لذا فكل من ينتقد الوضع غير المرضية ويكشف عن التواقص ويسعى إلى تغيير الوضع القائم وتنشيط وتطوير كل أنواع النشاط الاجتماعي والسياسي والروحي يشير لدى المترددين موقفاً معاذياً . ولهذا السبب أيضاً يجري تكون النشاط الفعال للفرد التائق إلى تحقيق مثل الاشتراكية ، هو الآخر ، في صراع لا يحدث بدونه ولا يمكن أن يحدث تقدم . ولن يكون المجتمع حراً ومزدهراً إلا إذا أصبح فيه كل فرد حر وبات يتمتع بحريته لما فيه خير المجتمع ، وبالتالي لما فيه خير الفرد نفسه . لذا فالاقرار بالدور المتعاظم للجماهير الشعبية الواسعة في ظل الاشتراكية ليس فقط لا يلги ، بل - على العكس - يفترض ويتطبق توفير الظروف والضمانات الازمة لتنمية كل مؤهلات الفرد ومواصفاته الشخصية إلى أقصى درجة . وكلما ازداد في المجتمع عدد الأفراد اللامعين الموهوبين المتعلين بنكران الذات والأخلاق الرفيعة ، عاد هذا بالمزيد من النفع على المجتمع نفسه .

٦٠٥

الديمقراطية الاشتراكية والتربية الشيوعية . يقتضي بلوغ مثال الاشتراكية الاسمي تحقيق ارفع مستوى من العدالة في توزيع الخدمات المادية والثقافية والتقييد التام بالقانون والنظام العام وتطبيق حقوق الانسان كافة . وفي ظروف المجتمع الاشتراكي تغدو السياسة (٢٦٦) والتربية من أهم وأبرز الادوات التي يتم بواسطتها بلوغ هذه الاهداف . غير أن الادوات لا تمارس فعلها تلقائياً . فالانسان يحتل مركز النشاط السياسي والتربوي . لكن ألم يكن الانسان على الدوام وفي كل المجتمعات يزاول النشاط السياسي وتربية

الآخرين ، وخاصة الأجيال الصاعدة ؟ فما الذي يجري في ظل الاشتراكية من جديد في هذا الصدد ؟
لقد كانت المبادرة السياسية ، شأنها شأن الوظيفة التربوية الرئيسية ، للطبقات المسيطرة في المجتمعات التناحرية ، أي لممثلتها كالكهنوة والموزلفين ورجال الدولة والبرلمان . وكان هؤلاء هم ذات هذا النشاط وقوته الفاعلة ، أما الجماهير الشعبية فقد كانت موضوعا سليبا ، أي «حقل» - إن جاز القول - يحيطه وينذر ممثلو النخبة المسيطرة كييفما يشاورون .

تمثل السمة المميزة للاشتراكية في أن أوسع أوساط الكادحين في ظلها هي في نفس الوقت ذات موضوع التربية والنشاط السياسي . فهو التي تدير شؤون المجتمع وتضع قواعد واصول السلوك الاجتماعي . وإادة هذا النظام الجديد للأشياء هو الديمocratie الاشتراكية .

أن «الديمocratie» تعنى في أصلها اليوناني التديم سلطة الشعب . وتطلق صفة الديمocratie عادة على طريقة تنظيم السلطة عندما تقوم الجماهير الشعبية الواسعة بانتخاب الشخصيات السياسية التي تتزعم الدولة وتتصدر القوانين . فقد كان البالغون من أفراد المجتمع الاحرار في المدن الصغيرة التي كانت قائمة في بلاد الاغريق القديمة يشاركون في انتخابات مختلف ذوى المناصب والمسؤولين والحكام الذين كانوا يشرفون على تنفيذ القوانين ويطبقون القضاء ، ويضطلعون بنشاط الدولة اليومي وشؤونها الدفاعية ، ويدبرون الشؤون الدولية . وكانت القوانين في هذه الدول - المدن القديمة تسن هى الأخرى عن طريق الاقتراع العام ، ولكن ينبغي أن نأخذ بعين الاعتبار ان الديمocratie هناك كانت ترتدى طابعا طبقيا محدودا ، ذلك ان المشاركة فيها كانت محظورة على العبيد المحروميين من حقوق الانتخاب او الترشيح .

وفي الدول المعاصرة تطبق الديمocratie عبر نظام التواب الذين يجرى انتخابهم حسب قوانين معينة ويوilihem الناخبيون

خلال الفترات بين الانتخابات العامة حق النيابة عنهم فى مزاولة التشريع والرقابة على السلطة التنفيذية ومناقشة كل القضايا التى تهم المجتمع . على سبيل المثال ، هناك الآن ديمقراطيات برجوازية معاصرة . لكن هذه الديمقراطيات فى الواقع تمنع شكلياً فقطر حقوقاً متكافئة لجميع المواطنين ونصيباً - يدعى انه متكافىٌ - من المشاركة فى مزاولة السلطة . فالمساواة الشكلية امام القانون ، والحقوق والواجبات المتكافئة لأفراد المجتمع يشطبها فى الواقع التفاوت الاقتصادي وجود الأغنياء ، والقراء . وتتركز وسائل الاعلام الجماهيرى والدعائية الانتخابية والتحكم بالرأى العام فى يد من يحوز وسائل مادية ومالية جبارة .

ولا تتوفر لأول مرة الا فى ظل الاشتراكية الظروف الالزمة للمساواة الحقيقية ، لا القانونية الشكلية فحسب ، بل والاقتصادية الاجتماعية لأفراد المجتمع كافة ، وهذا لا يعني ان اقامة سلطة الشعب الحقيقية تجرى فى كل البلدان الاشتراكية بسهولة ويسر ، دون صعاب ودون انحرافات ، وبلا حوادث انتهاك للعدالة الاجتماعية . بيد ان قوة ومزايا المجتمع الاشتراكي تتلخص فى كونه قادرًا على ان يدرك ادراكاً نقدياً الاخطاء والانحرافات عن مثل الاشتراكية ، وعلى تخطيها واجتنائها . وعملية التخطى هذه لا يمكن ان تجرى دون صراع بين انصار التقى والمتزمنين ، بين البيروقراطيين والمدافعين عن الديمقراطية . ولكن فى خضم هذا الصراع بالذات تنشأ القناعات السياسية الحقيقة ويتوطد الوعي السياسي الديمقراطي .

ان نائب هيئات السلطة العليا والمحلية فى المجتمع الاشتراكي ملزم حسب القوانين والدستور بالمتول للمسئلة امام الناخبيين . واذا لم ينفذ ارادة الناخبيين ، ولم يدافع عن مصالحهم دفاعاً مقبولاً ، ولم يهدى عن القرارات الديمقراطية ، ولم يناضل فى سبيل العدالة الاجتماعية ، فبامكان الناخبيين ان يسحبوا الثقة منه وأن ينتخبو نائباً آخر . وفي سياق الحملة الانتخابية تستطيع مختلف المنظمات الاجتماعية وفرق

العاملين ترشيح شخصيات مختلفة وذات آراء مختلفة في مسألة كيف ينبغي الدفاع عن مصالح الشعب وحل ابرز المعضلات الاجتماعية المختمرة والملحة .

وتسخدم الديمقراطية في المجتمع الاشتراكي على نطاق واسع في عملية ادارة الاقتصاد الوطني وتوزيع الخيرات المادية وتنظيم نشاط فرق العاملين في المؤسسات الصناعية والزراعية والتعاونيات ودوائر التصميم والبحث العلمي . فبامكان كل عضو من اعضاء فريق العاملين ، اذا كانت تتوفر لديه المعرف والخبرة الازمة ، واذا كان يتمتع باحترام رفقاء وكانت لديه ميول شخصية مناسبة ، ان ينتخب لانشغال منصب قيادي . اما في المجتمع الرأسمالي فان رئاسة المؤسسات والاتحادات والشركات فوق القومية لا ينتخبها من يعمل في هذه المؤسسات ، بل يقتصر انتخابها على اصحاب المؤسسات وحملة الاسهم . وعلى الضد من ذلك تعتبر الديمقراطية في المجتمع الاشتراكي ديمقراطية تامة ، اذ ليس فيها تمييز لاسباب عرقية او قومية او دينية او اسباب تتعلق بالملكية او مستوى التعليم او الجنس .

لقد نوه الفيلسوف الفرنسي غيلفيتسي الذي عاش في القرن الثامن عشر بان الانسان يربى منذ بدء حياته لا بالكلام ولا بمحاظات معلميه وتوجيهات ذويه ، بقدر ما يربى الواقع ذاته ومجمل ظروف الحياة والبنية الاجتماعية التي يعيش فيها والنشاط الذي يشارك فيه . ولا ينبغي الظن ان الناس في المجتمع الاشتراكي مجردون من الاهواء والميول ومشاعر النفور والاعجاب وسمات الطبع الفردية الساطعة . على العكس ، انهم يتسمون بكل هذه الصفات بأقوى قدر . ان العلنية الواسعة عند مناقشة كل القضايا التي تهم كل مواطن واهتمامه بمصير فريق العاملين الذي ينتمي اليه ومساهمته الفعالة على جميع مستويات النظام الاقتصادي والحكومي لاتخاذ القرارات وتنفيذها تتيح الفرصة لتجعل كل هذه السمات التي تسم الفرد تجليا تاما . وعلى كل فرد في ظروف الديمقراطية الاشتراكية حين يحقق ذاته ان يراعي في الوقت

نفسه مراعاة تامة مصالح الآخرين وخصائصهم وأهدافهم الشخصية . على هذا النحو توفر في ظل الاشتراكية امكانيات منقطعة النظر لتنشئة الشعور بالروح الجماعية ولتكون السمات الفردية الساطعة وتفتح مؤهلات كل فرد على السواء . ولأول مرة في التاريخ تتطابق اهداف ومصالح المجتمع تطابقا تماماً وكمالاً مع اهداف ومصالح الفرد .

٦٠٦

تسريع التقدم الاقتصادي الاجتماعي . البيرسترويكا والعامل البشري . يشكل التقدم الاقتصادي الاجتماعي والروحي (٤٢٢) سمة ملزمة للمجتمع . لكنه يجري في مختلف العصور ومختلف التشكيلات الاقتصادية الاجتماعية (٢١٣، ٢٢٠-٢١٧) جرياناً متفاوتاً ، وبسرعة متباعدة ، ولا يندر أن تتخلله فترات مديدة من الركود وحتى التقهقر . ويمكن لفترات الركود هذه أن تحدث أيضاً في تطور المجتمع الاشتراكي . ففي الاتحاد السوفييتي ، وبصرف النظر عن الوتائر السريعة للتنمية الاقتصادية الاجتماعية طوال العقود العديدة التي أعقبت الثورة الاشتراكية عام ١٩١٧ ، أدى التخلُّ عن المنهج الاقتصادي في الادارة ، والمركزية المفرطة ، والتخلُّ عن مبادئ "الديمقراطية الاشتراكية" ، واعتماد الطرائق الفردية إلى اشتداد نزعات الركود .

كل هذا فرض في اواسط الثمانينات الاقرار بضرورة إعادة تركيب الاقتصاد والحياة الاجتماعية والسياسية بشكل جذري . وتتس عمليه إعادة التركيب (البيرسترويكا) هذه كل ميادين الحياة الاجتماعية ، وكل المؤسسات الاجتماعية والمنظمات السياسية . وهي تتطلب القضاء على البيروقراطية والفساد وانتهاكات القانون وحقوق الانسان ، وعلى النزعة الذاتية في القيادة السياسية . وتشمل البيرسترويكا أيضاً الحزب الشيوعي الذي تبني طريق اشاعة الديمقراطية الداخلية وجعل النشاط السياسي الفعلى مسيراً تماماً للمبادئ النظرية وايديولوجيا التجديد . ويراد من تطبيق هذه البيرسترويكا التي تتضمن استقلالية اقتصادية كبيرة

لفرق العاملين فـي المؤسسات وتوسيع رقعة النشاط الاقتصادي التعاوني والفردي ان توفر الممهدات الازمة لتسريع التقدم العلمي التقني والاجتماعي ، وتسريع كسل اشكال النشاط الاجتماعي والاقتصادي والروحي الثقافي .

ويرتبط التوجه نحو تسريع التنمية الاقتصادية الاجتماعية ايضا بـأعادة النظر الفلسفية في فهم العامل البشري ودوره .

من غير الصحيح ان نفهم العامل البشري فيما ميسطا ، باعتباره مجموع الاسباب التي تنشط فاعلية الناس الانتاجية والاجتماعية . فالانسان لا يعمل ولا يشارك فقط في الحياة السياسية ، بل ويكون اسرة ويستجم ويتأنس ويعاشر اصدقائه ويزاول هذه او تلك من الاعمال غير الانتاجية في اوقات فراغه ، ويرى اطفاله ويتسلى ويعمل وهلم جرا . اما اذا حرم من المسرات والهموم اليومية واقتلت عليه الاجراءات البيروقراطية واستنفدت قواه العصبية الاجهاد التقنية المختلفة ، فلا يمكن ان يكون مواطننا كامل القيمة ورب اسرة وصانع مصيره وعضووا كامل الحقوق في هذه او تلك من فرق العاملين . واذا لم يجر توفير الظروف الملائمة لمزاولة كل انواع النشاط الحيـوي البشري الطبيعي ، فقد يتغول العامل البشري من آلية للتقدم الى كابح لهذه الآلية ، فتضufff جراء ذلك فاعلية الناس وينخفض نشاطهم الاجتماعي والانتاجي السياسي والشخصاني . وتمثل أهمية الادراك الفلسفي دور العامل البشري في تطور المجتمع تمثلا واضحا في فهم تناقضاته وفي ضرورة حفظ جوانبه الايجابية حفزا واعيا وهادفا وخفض جوانبه السلبية الى الحد الادنى ، وهي الجوانب التي تظهر عندما لا تجري مراعاة هذه او تلك من امور واقع الحياة البشرية وواقع مصالح البشر واحتياجاتهم .

في الوقت ذاته ، توجد في الحياة الاجتماعية ذاتها نزعات مختلفة وغالبا ما تكون متناقضـة . لهذا يحدث حتى في المجتمع الذى تبني طريق الاشتراكية تباين معين فى الملكية وفوارق في نمط حياة مختلف اوساط السكان والفنانـات الائـنية والمهنية . وهناك ايضا توجهات خلقـية روحـية مختلفة

لا تتطابق دائمًا مع مثيل ومبادئ العدالة والانسانية والديمقراطية . وثمة فرص للاجرام والفساد والبيروقراطية وبعض مظاهر اللاشرعية والخمول الاجتماعي وما الى ذلك . لذا فالسعي الى تنشيط العامل البشري يعني ، بالدرجة الاولى ، العرض على جعل الناس يدركون حقيقة ان اجتناث كل هذه الظواهر السلبية لا يمكن ان يتم بإجراءات القسر ورقابة الدولة فحسب ، او بالتأثير من الجهات العليا فقط . ان التحويل الحقيقي للحياة وتطبيق البيروسترويكا الجذرية فيها ليسا سوى نتيجة الجهد والمساعي الدائم للفرد والمجموع .

٦٠٧

الطريق الى الحضارة الجديدة . يفتح تسريع التقدم الاقتصادي الاجتماعي بصفته سُنة موضوعية للاشتراكية الفعلية آفاقاً جديدة لتطور وارتقاء الحضارة الشيوعية . فما هي الحضارة ؟ نحن كثيرة ما نتحدث عن المجتمع المتحضر والبشر المتحضرين والسلوك الحضاري وهلمجاً . ويعتبر مفهوم الحضارة مقوله من أهم وأبرز مقولات المادية التاريخية تميز السمات العوهرية والنزعات والخصائص البنوية من تطور المجتمع . فما هي هذه السمات والخصائص والنزعات ؟

ان مقوله «التشكيلية الاقتصادية الاجتماعية» (٢١٣) تصف المجتمع من حيث العامل الذي يحدد تطوره . وهي تربينا ان بنية المجتمع واقتماله الكيفي والقوانين الموضوعية لتطوره التاريخي ، وكذلك توالى وتعاقب هذه الاقتمالات ترتهن بطريقه انتاج الخيرات المادية . بيد ان المادية التاريخية لم تحصر قط ولا تحصر كل اشكال وانواع النشاط الاجتماعي ، وكذلك مضمون الثقافة الروحية في الانتاج المادي وحده . فكلما كان المجتمع اكثر تطوراً ، وكلما كان مستوى تطوره كتشكيلية ارقى وأرفع ، اكتسب الفن والاخلاق والعلم والفلسفة والقانون مزيداً من الاهمية في حياته ، وازدادت اشكال السلوك الاجتماعي تعقيداً ، وأصبحت انواع الروابط والاتصال والاختلاط بين البشر اكثر ثراء وتنوعاً . وكل هذه الجوانب من الحياة الاجتماعية ، التي

تشمل عناصر المجتمع المادية والروحية على السواء ، باعتباره «جسمًا اجتماعيًّا» ومنظومة دينامية متميزة (١٠٦) ، هي التي تنعكس في مفهوم الحضارة .

ظهر هذا المفهوم لأول مرة في الأدب الفلسفى البرجوازى فى القرن الثامن عشر . واستخدم رواد التنوير الفرنسيون ، ومن ثم المفكرون البرجوازيون فى بريطانيا والمانيا وروسيا مفهوم الحضارة لوصف حياة وثقافة المجتمعات المتقدمة ، العالية الثقافة نسبيا ، والتى تتمتع بنظام معين للدولة والقانون . وكانوا يضعون المجتمع المتحضر تقىضاً للمجتمع غير المتحضر ، أى الهمجي ، الوحشى ، البدائى . لهذا كانت مختلف مفاهيم الحضارة تستخدمن فى أحيان غير نادرة فى تبرير «الرسالة الحضارية» المتميزة للبلدان الرأسمالية المتقدمة تجاه البلدان والشعوب المختلفة ، وتتعدد فى واقع الحال كتعليق لسياسة الاحتلال الاستعمارية التى تنتهجها الدول البرجوازية . أما حقيقة أن البلدان والشعوب المختلفة فى تطورها كانت فى أحيان غير نادرة تحوز ثقافة وحضارة عريقة متفردة خاصة بها ، فغالباً ما كانت تسقط من العساب ، مما أدى إلى خراب الكثير من آثار الثقافة النفيضة والعاق ضرر لا يغوص بالتقاديم الثقافية القومية .

كان الفيلسوف ومؤرخ الثقافة الألماني الرجعى شبنغلر (١٨٨٠-١٩٣٦) يعتبر الحضارة مرحلة تأزم استثنائية فى تطور كل ثقافة تاريخية مغلقة . وتنقسم هذه المرحلة ، فى رأيه ، بتطور التقنية ، وباكتظاظ المدن الكبيرة بعدد عمال من البشر ، وبانحطاط الأخلاق والنظام العام ، وبضياع الاهتمام بالقيم الثقافية ، وبتدمر الفنون السخ . وكان المؤرخ الانجليزى توينى (١٨٨٩-١٩٧٥) لا يفهم الحضارة إلا كطريقة ، كوسيلة يجرى بواسطتها فرز وتسجيل دراسة جوانب معينة من كل ثقافة متميزة قائمة . وكما نرى ، فإن مفهوم «الحضارة» كان ولا يزال يؤدى دوراً ملحوظاً فى تحليل الظواهر الاجتماعية المعقدة . بيد أن الفهم العلمي حقاً لهذه المقوله لم تقدمه سوى الفلسفة الماركسيـة اللينينية .

الحضارة هي مرتبة معينة في تطور الحياة الاجتماعية تتسم بتقسيم متميز للعمل وبما يقـوم فوقه من عمليات اجتماعية ، وكذلك باشكال مختلفة من تفاعل البشر . وفي المجتمع الاشتراكي الذي لا توجد فيه الا الطبقات والفئات الاجتماعية المختلفة تسم الحضارة مستوى تطور الثقافة والعلاقات الاجتماعية ، وكذلك مستوى تطور النشاط الانساجي الاجتماعي ، في تفاعلها العضوي الجدل . وتنطلب الحضارة الجديدة مجتمعـاً ذا ثقافة روحية ومادية عالية التطور ، تسوده اصول وقواعد الاخلاق الشيوعية ، مجتمعاً يتمثل مبدأ الخلقى ومبدأ سلوكه ونشاطه في التعاضد والتآخي وال موقف الابداعى ازاء الفرد والتقيد الوعى بالنظام العام وارتفاع مستوى ضوابط العمل والانتاج والتنفيذ . والحضارة الجديدة لا تنشأ فوراً بشكل جاهز ، إنما تكون في خضم الصراع مع ترسبات الرأسمالية في الوعى والمعيشة ، ومع قواعد السلوك والافعال المنافية للثقافة والاخلاق ومبادئ التنظيم الاجتماعي الاشتراكية . والسمة المميزة للحضارة الشيوعية الجديدة هي السعى الى تخطى التخلف الثقافى والاقتصادى لبعض الشعوب والقوميات ، وتوفير ظروف متكافئة لتطور جميع البلدان والشعوب التي سلكت طريق بناء الاشتراكية والشيوعية . ويتنافى التحضر الشيوعى الجديد مع ما يسمى «رسالة الحضارية» التي كان مؤذلاجو البرجوازية يعتبرونها امتيازاً لقلة قليلة فقط من الدول الرأسمالية العالية التطور . وهذا هو ما يجعل الحضارة الشيوعية الجديدة على هذا القدر من الجاذبية فى انظار الملايين من البشر ، وما يجعل النضال من اجل صيانتهـا وتطويرها هدفاً لنشاطهم الاجتماعى والشخصى . ويتطلب استمرار نمو وتطور الحضارة الجديدة فهماً واضحـاً وعلميـاً لآفاقها واهدافها القريبة والبعيدة .

٦٠٨

النضال من اجل السلام ومصائر البشرية . يعتبر النضال من اجل تفادي الحرب النووية وفي سبيل تعزيز وصيانة السلام

احدى ابرز وأهم قضايا العصر المرتبطة بمستقبل وجود
الانسان وامكانية هذا الوجود بعد ذاتها .

لقد كان ثمة وجود للحروب ، كشكل معين من اشكال العنف ، منذ عقود سحيقة من الزمن . وسمح نشوء الطبقات والدول اصياغ الحرب شكلـاً متميزاً للعنف السياسي . فالحرب امتداد للسياسة بوسائل اخرى . والعرب امتداد لسياسة هذه الطبقة او تلك في كل مجتمع طبقي - في المجتمع العبودي والاقطاعي والرأسمالي - ، وكانت هناك حروب تشكل امتداداً لسياسة الطبقات المضطهدة ، وأخرى تشكل امتداداً لسياسة الطبقات المضطهدة . على هذا النحو ، هناك حروب عادلة وأخرى جائرة ، احتلالية ودفاعية ، حروب في صالح الطبقات المسيطرة وحروب تحريرية ثورية في صالح الكادحين .

وكانت اغلبية الحروب التي وقعت في المجتمعات الاستغلالية حروباً جائرة ، احتلالية ، تصوّصية . وكانت تعود بالثفع على الطبقة المسيطرة وتسبب للkadحين ويلات ومصائب جمة . وكانت الحروب في المجتمع العبودي احد المصادر الأساسية لتوريد العبيد . يقول الفيلسوف اليوناني القديم هيراقلطيس : «أن الحرب ألم وملكة كل ما في الوجود . . جعلت بعض ابنائها عبيداً وبعضهم الآخر حراراً» * .

وبالرغم من أن المسيحية قد ادانت الحرب بالأقوال ، اقترن كل فترة القرون الوسطى المسيحية بحروب نهب متواصلة وحملات صليبية وحروب اقطاعية داخلية وما إلى ذلك . ولكن الحروب في عصر الرأسمالية أصبحت اشدّها ضراوة واكثرها اراقة للدماء . في الحروب والحملات الكثيرة الرامية إلى احتلال المستعمرات واستعباد الشعوب الأخرى تجلت بوضوح خاص الصفة الإنسانية للمجتمع الرأسمالي الذي يتمثل هدفه الرئيس في جنى الارباح وزيادة الملكية

* ماديتو بلاد الاغريق القديمة . موسكو ، ١٩٥٥ ، ص ٤٦ .

الخاصة بآئي ثمن . فالاعتياش على حساب الآخرين والتأثير
وتوطيد ملكية وسلطة الطبقات المسيطرة هي المضمن
الرئيس للحروب الجائرة . وعلى العكس ، كانت الحروب
العادلة تنشأ في سياق الثورات الاجتماعية وفي اثناء
الانتفاضات الشعبية .

وبما أن الحروب ترتبط بهلاك البشر وتدمير القسم
المادي والروحية ، فقد كانت مسألة امكانية التخلص منها على
الدوم احدى أهم وأبرز المسائل العقائدية الفلسفية . فمنذ
العهود القديمة ، ولاسيما في العصر الجديد ، كان الكثير من
المفكرين البارزين ، كأنسانيني عصر النهضة ورواد التنوير
الفرنسيين (روسو ، مونتيسكيو ، كوندورسé) ، وكانط
وآخرين ينددون تنديدا شديدا بالحروب ، ويطرحون مشاريع
سلام دائم ويدعون إلى انفاق الاموال لا على التسلح ، بل على
تطوير المجتمع سلبيا . بيد أن كل هذه النوايا الجميلة كانت
 مجردة ، ولم ترَع حقيقة أن المجتمع القائم على الملكية
 الخاصة بما يلزمها من تناقضات تناحرية عميقة (٤٠٦)
 يتمضض عن الحروب بحكم الضرورة الموضوعية .

وأشتدت مسألة تفادي الحروب في فترة الامبرالية ،
 حين يجعل تطور التقنية الحروب أكثر دموية ودمارا . فقد
 أودت الحربان العالميتان الأولى (١٩١٨-١٩١٤) والثانية
 (١٩٣٩-١٩٤٥) للثنان اضرمت نارهما الدول الامبرالية
 العدوانية بحياة عشرات الملايين من البشر ، وأدت إلى خراب
 مئات المدن وآلاف المراكز السكانية ، وإلى فناء القوى
 المنتجة والكثير من قيم الثقافة . وتجدر الحروب الاحتلالية
 العدوانية في طبيعة الامبرالية ذاتها . إلى جانب ذلك ،
 تتمضض أزمة الرأسمالية العالمية ، والانتقال إلى المجتمع
 الاشتراكي الجديد الذي يشكل مضمون العصر الراهن ،
 وانهيار نظام الامبرالية الاستعماري عن جملة كاملة من
 الحروب الاهلية والوطنية التحريرية العادلة . ومن الامثلة على
 هذه الحروب العرب الاهلية في روسيا وحرب الشعب

الفيتنامي الوطنية التحريرية وحرب الشعب السوفيتى الوطنية
العظمى (١٩٤٥-١٩٤١) .

وإذ تقر الماركسية الليينينية بوجود اسباب اقتصادية
واجتماعية موضوعية للحروب في المجتمع الثقبى وفي ظروف
اشتداد التناقضات الاجتماعية التي تتناهش البشرية
المعاصرة ، فهى ترى ان ليس هناك حتمية قدرية للحرب
العالمية . وتدل جدلية الحرية والضرورة (٦٠٢) على ان
الانسان قادر على فهم القوانين الموضوعية فيما صحيحا ، وعلى
اتخاذ وتطبيق القرار الصحيح بالاستناد الى هذه القوانين .
وتندرج هذه الثقة في اساس النضال المنظم والعنيد الذى
تغوصه الاحزاب الشيوعية والعمالية وبلدان الاسرة
الاشتراكية وسائل قوى البشر الطبيعية التقدمية من اجل
تفادي الحرب النووية العالمية .

ان العروب كافة تؤدى الى هلاك البشر . وفي بعض
الحالات لا يكون هناك اطلاقا ما يبرر هذه الضحايا ، وفي
حالات اخرى - كما فى حالة العروب التورية والتحريرية -
تقديم هذه التضحيات قربانا لحرية واستقلال وسعادة الاكثريه
من اعضاء المجتمع . بيد ان العرب النووية العالمية تطرح
امام البشرية لا مجرد مسألة التضحيات المبررة او غير
المبررة ، بل مسألة فناء كل الاحياء على الارض ، ومن ضمنها
الانسان نفسه .

على هذا النحو يغدو تفادي الكارثة النووية معضلة يتوقف
على حلها مصير البشرية نفسه وجود المجتمع وامكانية استمرار
التقدم التاريخي . لهذا تكتسب هذه المعضلة أهمية عقائدية ،
فلسفية ، لها الاولوية .

ومع ظهور المجتمع الاشتراكي واسرة البلدان الاشتراكية
تظهر لأول مرة في التاريخ امكانية تفادي الحروب العالمية ،
 فمن اين تنشأ هذه الامكانية ؟ القضية هي ان مبدأ حب السلام
متآصل في المجتمع الاشتراكي وفي طبيعة الاشتراكية ذاتها .
فالمجتمع الذى ليس فيه طبقات تناحrique وملكية خاصة لا
مصلحة له في خوض الحروب . وحتى اذا اضطر الى خوض

حروب دفاعية عادلة ، فهو يفعل ذلك فقط كرد على الاعمال العدوانية للدول الامبرالية . فالاشتراكية في جوهرها ذاته معنية بالسلام كشرط اساس للتطوير السريع للإنتاج المادي والثقافة الروحية لما فيه خير المجتمع بأسره . علاوة على ذلك ، ان الاسرة الاشتراكية العالمية ليست فقط معنية بصيانة السلام ، بل وتعوز ما يكفي من القدرة الاقتصادية والسياسية والعسكرية للتصدى للنوايا العدوانية التي تبنتها الامبراليات العالمية . وليس هذه القوة سوى ضمانة مهمة لصيانة السلام وتوطيده .

ان وثائق الحزب الشيوعي السوفييتي تعلن احكاما بالغة الاهمية عن النضال من اجل السلام وتقادى الحرب النووية والاستثمار العالمي للفضاء الكوني ، وعن التعايش السلمي بين الدول ذات الانظمة الاقتصادية الاجتماعية المختلفة . ويدافع الحزب الشيوعي والدولة السوفيتية عن برنامج بناء واسع يتضمن تدابير ترمى الى وقف سباق التسلح ونزع السلاح وضمان سلام وأمن الشعوب . ويطلب هذا البرنامج تلاحمًا وثيقاً بين القوى التقديمة المحبة للسلام في جميع بلدان ومناطق العالم على اساس الادراك الشامل والعميق لتلك الآثار الخطيرة على البشر التي يمكن ان تفضي اليها الحرب الصاروخية النووية . ان أهم وأبرز استنتاج فلسفى فى الظروف الراهنة هو الادراك الواضح لحقيقة ان مصالح صيانة السلام ، وبالتالي صيانة البشرية ، تبدو في مواجهة الخطير النووي العالمي وكأنها تتقدم لتشغل المقام الاول ، بينما تتراجع المصالح الفئوية الى المقام الثاني . لذا فالقوى المناضلة من اجل السلام تعبر عن اعمق المصالح البشرية العامة .

٦٠٩

المستقبل المنتظر . ان الفلسفة الماركسية اللينينية هي بالدرجة الاولى فلسفة الفعل . وليس عيناً ان يؤكّد ماركس ولينين في معرض الحديث عن مهمتها الرئيسية ان المادية الجدلية ، بخلاف سائر المنظومات الفلسفية السالفة ، لا تقتصر

على تفسير العالم ، بل تعين الطريق المفضى الى تغييره وتعلل ضرورة هذا التغيير . ولاجل ممارسة الفعل لا بد من حيازة القدرة على برمجة النشاط ، ولاجل برمجته لا بد من امتلاك القدرة على التنبؤ بالمستقبل وتصوره . لهذا السبب بالذات ، كان البشر على الدوام ، بصفتهم كائنات عاقلة وهادفة النشاط ، يحاولون تمزيق حجب الضباب والاطلال على المستقبل . بيد ان الحياة نادرا ما كانت تنساب حتى لاشبع الرؤى والتنبؤات . فلماذا يا ترى ؟

تعتبر المستقبليّة من احدث اتجاهات الفكر الاجتماعي البرجوازى المعاصر وأكثرها شيوعا . ويحاول المستقبليون البرجوازيون ، بالاعتماد على ما يدعون انه مناهج علمية ، رسم لوحات متنوعة لمستقبل البشرية البعيد والقريب .

تصور احدى هذه اللوحات بشر القرن العادى والعشرين بهيئة حشد عملاق من المراكز الصناعية الضخمة . فالاف المؤسسات المجهزة كلها بالروبوتات تجعل مجدهood الانسان المتوسط فائضا عن اللزوم ، فيغدو مليارات البشر اناسا فائضين عن الحاجة من سكان الارض . وسيتولى العباقة ادارة شؤون البشر ، ويظهر تنظيم خاص للسلطة هو حكم العباقة . وسيقضى على المليارات من البشر المستنزفين ، الكالحين ، العديمي الهوية بالانقراض ، وستنشأ الحاجة الى صناعة تسليات عملاقة لملاء اوقات فراغهم . ولن يكون هؤلاء الفاقدون للاهتمام بالحياة وللارادة في الكفاح ومزاولة النشاط سوى عبارة عن عبء ثقيل على النخبة الحاكمة . وليس لدى هؤلاء البشر أىما آفاق سوى الانقراض التدريجي .

وتصور اللوحة الاخرى للمستقبل عملية تبدو وكأنها مضادة للاولى . فالمدن العملاقة تخلو تدريجيا من السكان ، اذ سيحاول البشر العودة الى الطبيعة ، الى المستوطنات الصغيرة . وعن طريق استعمال التقنية العصرية ، ومنها الكمبيوترات الصغرى سيقومون بانشاء مؤسسات صغيرة ومتوسطة . وسينشأ الكثير من المؤسسات والطواائف المستقلة ، المعزولة ، المتنافسة فيما بينها . وسيحاول البشر

على أساس صناعي جديد أحياء «العصر الذهبي» لورشات حرفية العصور الوسطى التي ستنتج سلعاً عصرية . وفي هذه الظروف فقط ، كما يدعى وأضعوا سيناريوهات المستقبل هذه ، يتسعى حتى ولو أدنى قدر من صيانة شخصية الإنسان وصفاته الفردية . وبعكس ذلك سيفقد الناس هوبيتهم فقداناً تماماً ويتحولون إلى كائنات «وحيدة البعد» ، إلى توابع بسيطة للمؤسسات الصناعية العملاقة والشركات فوق القومية . فأنشطار المجتمع إلى طوائف متفرقة سيكون ثمن صيانة حتى ولو الشخصية البائسة .

وثمة لوحة أشد قاتمة يرسمها أصحاب تلك السيناريوهات التي تقول باحتمالية الكارثة النووية واقتراف البشر جرائم عوائقها المدمرة . فالبشر المرضى والمشوهون أما لن يتسعى لهم تشغيل المعدات التقنية المصيرية وتأمين حاجتهم إلى الغذاء والمسكن ، وأما سيتحولون إلى عبيد للروبوتات «الخالدة» والمتقدنة والمعصومة من الخطأ .

لن نغوص في تفاصيل كل هذه السيناريوهات للمستقبل ، بل نكتفى بالإشارة إلى خاصيتها الرئيسية : أنها تتبع جميعاً من فكرة خلود الرأسمالية . ويجري تحويل الاحساس القائم باحتمالية هلاكها إلى تخمينات متشائمة بنفس القدر من القاتمة . فالمستقبليون البرجوازيون على استعداد للقبول بفكرة هلاك البشرية وانتصار مملكت الروبوتات وسيطرة الحضارات الخيالية الوافية من أعماق الكون وما إلى ذلك ، حسبهم لا يقرؤون بانتصار الاشتراكية والشيوعية .

ان فكرة انتصار المجتمع الاشتراكي والنظام الاجتماعي الجديد العادل لم تنشأ أمس . فقبل ظهور مؤلفات ماركس وإنجلس بوقت طويلاً كانت هناك الاشتراكية الطوباوية (٢٣٣) . وقد رسم أكثر ممثليها موهبة لوحات ساطعة عن المستقبل الاشتراكي وأفموها بأعجوبة التفاصيل . فقد وصفوا وصفاً مفصلاً ملابس ومعيشة سكان هذا المجتمع ، ووضعوا في مؤلفاتهم تصاميم مفصلة لمساكنهم وجدول نشاطهم اليومي ، ودساتير وقوانين الطوائف الاشتراكية المقبلة ،

وحددوا سلفاً كيف ستعقد عقود القرآن وكيف سيرى بي الأطفال . وكان ممثلاً هذه الاشتراكية الطوباوية الحالمة يؤمنون بأنها ستنشأ لا في نتيجة صراع الكادحين الجماهيري الثوري ، بل في نتيجة نشاط المفكرين الأفذاذ التنويري . ولا داعى للتنوير بأن أحلامهم هذه ظلت مجرد أحلام ولم تتجسد في واقع الحياة ، لأن الاشتراكية الشيوعية يمكن أن يشيدا في النضال الضارى والعنييد ، وبجهود أوسع الجماهير الشعبية التي تقودها أحزاب طبيعية ترتكز على نظرية الشيوعية العلمية وليس على الاشتراكية الطوباوية .

ان الاساس النظري والمنهجي لنظرية الاشتراكية العلمية هو بالضبط الفلسفة المادية الجدلية . فبعد اكتشاف القوانين الأكثر عمومية لتطور الطبيعة والمجتمع والفكر ، واثبات ان الوجود الاجتماعي هو الذي يحدد الوعي ، وان التحويل الثوري ، بصفته اعظم قفزة تاريخية من ملكوت الضرورة الى ملكوت الحرية ، يجب ان يبتدئ بالذات من تعويل الوجود الاجتماعي نفسه ، عللت المادية الجدلية الضرورة الموضوعية للانتقال الى التشكيلة الشيوعية .

وباثبات الحتمية التاريخية للشيوعية ، لا تقترح الفلسفة الماركسية الليينية ايماء لوحات طوباوية للمستقبل . وهي لا تفرض على المستقبل ايماء تفاصيل حياتية تقوم على التصورات والإنجازات الراهنة . ولن راعينا وتأثير التقدم العلمي التقني المتنامية باطراد فسوف نجد ان من غير الممكن اصلاً التنبؤ بمثل هذه التفاصيل . عوضاً عن ذلك ، تقوم الفلسفة الماركسية عن طريق تعميم تجربة التطور التاريخي والحركة الثورية العالمية ، وبموثوقية علمية ، بتبيان المراحل الأساسية للانتقال من الرأسمالية الى الاشتراكية ، ومن طور الشيوعية الاول ، او المجتمع الاشتراكي ، الى طورها الثاني الاسمي ، او الشيوعية التامة . ويمكن ان يجري هذا الانتقال بأشكال مختلفة مع مراعاة الشخصيات الملحوظة لكل بلد ، واصطفافقوى الطبيعة والوضع الدولي والوقت الذي تبتدئ فيه العملية الثورية (٢١٤) . ولكن مهما كان تنوع الأشكال ، يبقى مضمون

هذه العملية كما هو عليه . وهو ينطوى على مراحل بناء المجتمع الاشتراكي وتطوره الشامل وصولا الى الشيوعية . ومع تراكم خبرة البناء الشيوعى تغتنى التصورات العلمية عن الطور الاسمى للمجتمع الجديد وتحدد بشكل ملموس . أما محاولات استباق الزمن واعتماد المبادئ الشيوعية ، دون مراعاة مستوى نضوج المجتمع ماديا وروحيا ، فمحكوم عليها بالفشل ، كما تبين التجربة ، ويمكن ان تترتب عليها عواقب ، سواء اقتصادية او سياسية الطابع .

كيف ومتى سيسلك كل شعب وكل بلد طريق التحويلات الاشتراكية والشيوعية ، وبأى توال ستطبق هذه التحويلات - تلكم استلة يجب ان يجيء عنها التاريخ . أما الفلسفة الماركسية الليينينية فتكتفى بالبرهنة على ان مثل هذه التحولات لا مفر منها . ولهذا فهي تعلل - دون تنبؤ بتفاصيل المستقبل - الضرورة التاريخية لحلول المجتمع الشيوعي ، مؤكدة ان الطريق اليه ليس معبدا وسهلا ، لكنه منطقى ومشروع . وهذا هو ما يحدد اسهام الفلسفة الماركسية الليينينية في تكوين العقيدة العلمية ، ويجعلها أهم وأبرز اداة لتنشئة الوعي الشيوعي وتكون الموقف الحياتى الفعال لدى الانسان الجديد . على هذا النحو ، عند الحديث عن المستقبل وازاحة العجب الذى تخفيه لا ترسم الفلسفة الماركسية الليينينية تفاصيل ودقائق خيالية ، لكنها تشير الى القوانين الاساسية ومراحل الطريق الذى يجب ان يفضى الى الشيوعية .

حدث آخر مع القارئ

القارئ^{*} الذى يشرع فى مطالعة هذا القسم الختامى ، الاخير من الكتاب يكون قد اطلع على مضمونه . فما الذى يمكن قوله الآن عن الفلسفة العلمية المعاصرة ؟ وكيف يمكن الاجابة عن سؤال : ما الغرض منها ؟ وأى نفع يجنيه من أطلع على معضلاتها الاساسية ومنهجها ومضمونها ؟

يقال ان ثمة معبدا يونانيا قديما فى مدينة ديلفى ، حيث تنبأت الكاهنة بشونيسا بالمستقبل ، كان يعمل على واجهته عبارة «ايها الانسان ، اعرف نفسك» . ويدل تاريخ الفكر البشرى وتاريخ البشرية الطويل عموما على ان هذا المطلب ليس بال مهمة الهينة . فقد شيد الناس وهدموا مدننا ودولنا باكمليها ، وتحولوا الاراضى الجرداء الى جنан غنائم ، وجعلوا المراعى الجميلة والغابات العظيمة صحراء قافرة . وانجز البشر نتاجات فنية باهرة وروائع ادبية عظيمة ، لكنهم هم انفسهم دمروا اعظم آثار فن العمارة واحرقوا المكتبات وطاردوا وقتلوا اجيانا كبار الفلاسفة وعلماء الفلك والفنانين والشعراء ورجال السياسة . كان الناس يتحاربون ويتصالحون ، يصنعون الشر والخير ، يناضلون من اجل العدالة وينكرن حتى امكانية تحقيقها . لقد وهبوا الابطال الى العالم ، لكنهم هم انفسهم قدموا غلة المجرمين ايضا . فما هو هذا الانسان يا ترى ؟ وكيف السبيل الى معرفته ؟ وهل هذه المعرفة ممكنة اصلا ، وفيما تمثل قيمتها ؟

ان العالم المحيط بنا الذى تدرسه العلوم الطبيعية معقد

ورائع . ونحن نعلم الآن كيف تبدو بنية الذرات وال دقائق البسيطة . ونعرف الكثير أياضا عن الكون المرئي الذي يبلغ قطره زهاء ٣٥ مليار سنة ضوئية . لقد ارتداد الانسان الفضاء الكوني وصنع الكمبيوترات التي تقوم بعمليات مbillارات العمليات في الثانية ، والقادرة على حل مسائل لم تكن حتى وقت قريب متاحة الا للانسان ، بل وحتى بعض المسائل التي كان من غير الممكن حلها بوجه عام من دون حاسوبات الكترونية . ولكن كل افعال الانسان وكل تصرفاته متناقضة جدا وغير متجانسة ، ومتعددة وغالبا ما يخالف بعضها بعضها . ليس من اليسير بتاتا معرفة الانسان والمجتمع الانساني ، ناهيك عن التنبؤ بمستقبل البشرية . فمعرفة العالم المحيط بحد ذاتها لا تكتسب المغزى والأهمية الا اذا تنسى لنا ان نعيب عن سؤال : لماذا نحن بحاجة الى هذه المعرفة ، وما الذى تقدمه للبشر ؟ ان أيها من العلوم التخصصية لا تعطى ولا يمكن ان تعطى مثل هذا الجواب . فى الوقت ذاته نحن نعرف الان ان الانسان هو الذى يقوم بمعونة العالم ولاجل تلبية احتياجاته . اذن ، فالعالم لا يمكن معرفته دون ان نفهم ما هي هذه الاحتياجات ، وما هو مغزى الوجود البشري . وبالعكس ، لا يجوز فهم الانسان دون ان نفهم العالم ، ذلك ان الانسان هو جزء منه ، هو اكلييل التطور الطويل والمعقد . هكذا يتضح ان مسألتي معرفة العالم بمعزل عن الانسان ، ومعرفة الانسان الواقع في مواجهة العالم وبمعزل عنـه تستعصيان تماما على الحل اذا اخذ كل منها بمفرده . ولا يتتيح لنا الاقتراب من الجواب الصحيح الا تخطي التناقضات الخارجية لهاتين المسألتين وتبیان وحدتها الداخلية العميقـة . ولن يتنسى لنا ان نفهم ما هو مغزى الوجود البشري وما هي رسالة الانسان ، الا اذا عثـرنا على المنهج الحقيقى لمناقشة مسألة مكانة الانسان في العالم وجوهر العلاقة بين الانسان والواقع الخارجـي . والمادية الجدلـية هي التى تقدم هذا المنهج . وهو يبيـن لنا ان الانسان يسير على طريق وعر هو طريق الاخطاء والاكتشـانـات والكافـاح الدؤـوب والبحث المضـنى

عن الحقيقة صوب اهدافه المنشودة . أى الحرية والعدالة والابداع الامحدود والازدهار المتناسق لمؤهلاته وقابلياته . وتعلمنا كل الاديان السماوية ان عملية الابداع العظيم - أى خلق العالم - حكر على رب . بيد ان الانسان يستطيع ترسیخ نظام اجتماعي عادل ومعقول وانسانى لن يكون فيه اناس مهانون ومظلومون ، مستغلون ومسلوبو الحقوق ، مطاردون ومطاردون ، حكام مستبدون ورعايا خانعون . ان بامكان مثل هذا المجتمع ان يتعايش مع الطبيعة بانسجام تام ، عوضا عن السيطرة عليها ، وبامكان كل فرد ان يتمتع بهباتها دون ان يلحق ضررا بالآخرين .

الى مثل هذا المثال الاجتماعي الاسمى ، الى المجتمع الذى كل شيء فيه من صنع الانسان ولخير الانسان نفسه ، كان يسعى خيرة مفكري الماضي . ولكن ما الذى أعادهم عن تحقيق احلامهم ؟ ان جميع مصلحى البشرية و«محسنيها» العاثرى الحظ كانوا يرون سبب ذلك فى تعجر البشر وتزمتهم وجهلهم وميولهم المعيبة وانجرارهم الى الخطيئة . ولكن مهما جرى فضح هذه النواقص ، ومهما كان التشتبث بأفضل جوانب الطبع البشرى حماسيا ومتقدما ، لم تتغير الاوضاع على مدى قرون طويلة ، وظللت العدالة والحرية بعيدتى المنال . وظللت دعوة بشونيسا الى معرفة الانسان ، او بعبارة اخرى ، الى معرفة جوهر المجتمع بمنأى عن التتحقق .

ولم يجر لاول مرة الا بظهور الفلسفة الماركسيه الليينية الثورية اثبات وتوكييد معطيات العلم لكون جوهر المسألة يمكن فى تغيير المجتمع وبنائه الاقتصادية الاجتماعية . فعندما وضع انصار العقيدة الماركسيه الفهم المادى للتاريخ وشكلوا تنظيما سياسيا ثوريا قادرا على تزعم نضال قوى المجتمع التقديمة من اجل تحويله اجتماعيا ، اظهروا ان فهم الانسان يعني تناوله كتعبير وتجعل مكتف للعلاقات الاجتماعية المحددة تاريخيا . فوعى الانسان يرتدى طابعا اجتماعيا . وتغيير الوعى الاجتماعي يتطلب تغيير الوجود الاجتماعى بشكل ثورى . ولاجل ان تتنحى الاهواء الدينئستة وحب التسلط والجشع والارادة

التغريبية وغيرها من الجوانب السلبية للسلوك البشري ليحل محلها الابداع الانساني وحب المعرفة والشعور الانساني والاخلاق الرفيعة ، لابد قبل كل شيء من تغيير الواقع الاجتماعي ذاته ، والعلاقات الاجتماعية ذاتها ، وتوفير ظروف انسانية حقا للانسان .

ان تحقيق هذه الاهداف ليس بالامر الهين . اذ كانت ولا تزال وستبقى تعترض طريقه صعاب جمة ، وقد ارتكب على هذا الطريق وسيرتكب قدر لا يستهان به من الاخطاء ، ذلك ان البشرية لا تتوزز بعد الخبرة في مثل هذه التحويلات الاجتماعية الشاملة والواسعة النطاق . ولكن التحوط الى اقصى درجة لشئ الصعاب الموضوعية وتقليل الاخطاء والهفوات المحتملة الى ادنى درجة يتطلبان من قوى المجتمع الطبيعية الاسترشاد في نشاطها بالعقيدة العلمية الطبيعية التي ينبغي على اساسها تكوين وتطوير التفكير الجديد . وهذا بالذات هو ما يمل ضرورة دراسة اصول الفلسفة ، والفلسفة الماركسية الليينينية بالذات ، كونها تركم في صلبها منجزات العلم المعاصر والتجربة التاريخية وممارسة البناء الاشتراكي . ولا يمكن الا بواسطتها معرفة مغزى وجود البشرى واهداف المجتمع وآفاقه التاريخية .

محتويات

٣	طريقة الافادة من هذا الكتاب
٦	مدخل . ما هي الفلسفة ؟
٦	الفلسفة . لمن ولای غرض
٢١	المسألة الأساسية للفلسفة و موضوعها و منهجها
٤٠	نشوء و تطور الفلسفة
٥٨	الفصل الاول . المادة والوعي
٥٨	المادة ولوحة العالم
٧٩	الحركة والزمان والمكان
٩٥	الانعكاس كصفة عامة للمادة
١٠٩	وعي الانسان
١٢٣	الفصل الثاني . الوجود الاجتماعي والوعي الاجتماعي
١٢٣	الفهم المادي للمجتمع وتاريخه
١٥٥	التعليم الخاص بالتشكيلات الاقتصادية الاجتماعية
١٨٠	وظائف واشكال الوعي الاجتماعي
٢١٣	الفصل الثالث . الطبيعة والمجتمع
٢١٣	بصدد ترابط الطبيعة والمجتمع
٢٢٢	البيئة ، البيولوجي والاجتماعي في تطور المجتمع
٢٤٠	الطبيعة والمجتمع في عصر التقدم العلمي التقني
٢٥٢	الفصل الرابع . القوانيين الأساسية للجدلية
٢٥٢	مصادر التطور
٢٧٥	اشكال التطور
٢٩٨	اتجاه التطور
٣١٤	الفصل الخامس . نظرية المعرفة
٣١٤	جدلية عملية المعرفة
٣٤٠	اشكال ومناهج المعرفة العلمية
٣٦١	الفصل السادس . الانسان والمجتمع
٣٩٥	حديث اخير مع القارئ

القراء

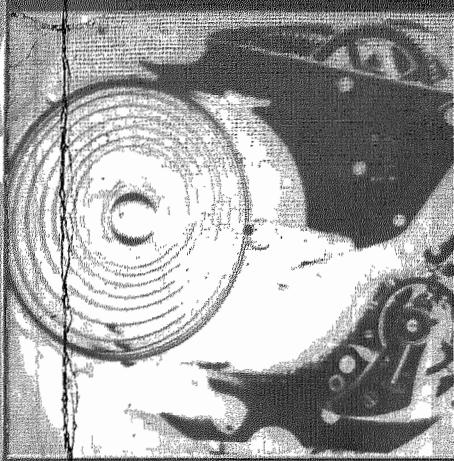
ان دار التقدم تكون شاكرا لكم اذا تفضلتم
وابديتم لها ملاحظاتكم حول ترجمة الكتاب ،
وشكل عرضه ، وطبعاته ، واعربتم لها عن
رغباتكم .

العنوان : زوبوفسكي بولفار ، ١٧

موسكو — الاتحاد السوفييتي



دار النقدم



مكتبة الطالب

الكتاب

