

النسبة المئوية

هي نسبة مئوية تقييمية تعبّر عن نسبة جزء إلى جزء آخر، وهي عبارة عن نسبة بين رقمين، حيث يكتب كثافة العدد المئوي على صورة العدد العادي، فإذا كان العدد المئوي يساوي العدد العادي، فإن الكسر يكون متساوياً مع العدد العادي، فإذا كان العدد المئوي يساوي العدد العادي بـ 100، فإن الكسر يكون متساوياً مع العدد العادي بـ 100، فإذا كان العدد المئوي يساوي العدد العادي بـ 200، فإن الكسر يكون متساوياً مع العدد العادي بـ 200، فإذا كان العدد المئوي يساوي العدد العادي بـ 300، فإن الكسر يكون متساوياً مع العدد العادي بـ 300، فإذا كان العدد المئوي يساوي العدد العادي بـ 400، فإن الكسر يكون متساوياً مع العدد العادي بـ 400، فإذا كان العدد المئوي يساوي العدد العادي بـ 500، فإن الكسر يكون متساوياً مع العدد العادي بـ 500، فإذا كان العدد المئوي يساوي العدد العادي بـ 600، فإن الكسر يكون متساوياً مع العدد العادي بـ 600، فإذا كان العدد المئوي يساوي العدد العادي بـ 700، فإن الكسر يكون متساوياً مع العدد العادي بـ 700، فإذا كان العدد المئوي يساوي العدد العادي بـ 800، فإن الكسر يكون متساوياً مع العدد العادي بـ 800، فإذا كان العدد المئوي يساوي العدد العادي بـ 900، فإن الكسر يكون متساوياً مع العدد العادي بـ 900.

وإنما يكتب على صورة العدد العادي

يعود عالم الاسلام مجدداً ليحتل مسرح التاريخ ؛ وعلى أرضه تجري احداث جسام ستحدد نتائجها معالم عالم المستقبل . غير ان اراده عالم الاسلام في أن يعود من جديد ، ليؤكد عبقريته بقدرة الاسلام لا على الفعل التاريخي وحسب ، بل وأيضا بقدرته على بثورة مشروع مجتمع ومشروع حضارة حقيقي يجابه مشروع النظام العالمي الذي هو ، بما فيه المشروع الاشتراكي ، نتاج حقل ثقافي غربي مرتبط بالحقيقة الصناعية .

هوبيس والليفياتان (Leviathan)

لم يسقط المجتمع الصناعي من السماء فجأة ، بل انه حصل له ثورة ثقافية حقيقة قامت في القرن الثامن عشر .

كان الغرب حتى القرن السابع عشر مسكونا بفكرة الله ، أما القرن الثامن عشر فقد استبدل بخلاص الروح اراده السيطرة على الطبيعة والسعى وراء السعادة المادية وأخيرا التسابق الى التقدم التقني والصراع عليه . هكذا خلى بوسويه مكانه لروسو ، ل狄德رو ، لهوبس ، ليكون ولديكارت .

لتؤمن حياة وتطور التصنيع ، ولدت بنية اجتماعية جديدة . قوّضت الايديولوجية الفردية ، التي هي قاعدة هذه البنية الجديدة ، البنى الخيالية والرمزية للمجتمع القديم . الانسان في اطار هذه البنية الجديدة مادي أولا . ولكن وكما يحدث غالبا لا يُطرد إلى إلا ليحل محله إليه آخر : إلى العجل الذهبي ، الذي هو هنا إلى الربح . منذ الان لن يحقق الانسان الفرداني (Individualiste) ذاته إلا في التنافس والمزاحمة التجارية .

وأخيراً فإن هذا الإنسان المادي ، الفرداني هو أيضاً غازي ؛ فمنذ ١٤٩٢ واكتشاف أمريكا وهو يبذل قصارى جهده لتأمين وتعزيز زغزوه ، إبادة الجنس الهندي الأحمر ، النخاسة طوال قرون ، استعمار اكتسح القارات كلها وها هو يلفظ أنفاسه الأخيرة أمام أنظارنا محتفظاً رغم ذلك ببعض الجيوب العنيفة كما في كاليدونيا الجديدة ، وجزر الانتيل والمالوين وغيرها ، حربان عالميتان كلفتا أولاً هما ٢٠ مليون ضحية وثانيةهما ٦٠ مليون ضحية . وليس هذا كل شيء فالحصيلة المشؤومة تشمل أيضاً وكيفما اتفق : دخان أفران معسكرات الاعتقال النازية ، الغولاغ معسكرات العمل السوفياتية ، مصحات الأمراض العقلية الموصودة للمعارضين السياسيين ، سماء الكوليما ، أطنان المواد الكيماوية المبيدة للأحراج والغابات التي أقيمت فوق فيتنام ، قنابل هيروشيما وناجانكي ...

إن منطق هذه الروح الغازية مسكون بوحش ذي قلب جليدي هو الذي يعطيه سمة الكونية ، فلا أحد على الأرض بمنأى عن عنفه المداهم ، حتى الحجر ، والشجر ، والحيوان لم ينج من انحراف مثل هذا المنطق ، لأن هذا القلب الجليدي والملوّث قد لوث أيضاً محبيه .

وهذا ما يفسره ، انطلاقاً من الانتروبيولوجيا (الإنسنة) كلود ليفي شروس بشكل مغاير : بوسعنا أن نبكي لأن هناك شيئاً اسمه التاريخ (الكلام هنا عن إبادة هنود الأمازون) : إن تاريخ الغرب وتقنياته ليس سوى هذا التاريخ : إبادة الحياة الطبيعية (Biocide) لا تفترق عن إبادة الأعراق البشرية (Ethnocide) .

لم يعد التوازن الاجتماعي سوى حصيلة لصراع المصالح الفردية مضافة إلى سيطرة أكبر على الطبيعة التي باتت تستغل على أوسع نطاق .

الإنسان كما يراه هويس في كتابه (اللِّيفِيَاتَانُ) : شرس بهيمي وفظ غليظ القلب ... يعيش في حالة توحش وعداء . وهذا يفترض طبيعة عدائية لا طبيعة ودية متناقمة ، مصدر العنف لا للحياة . اجتماعياً عُوض القصد بالعنف ، والذكاء بالغريرة . وعلى هذا النحو أقيم النظام السياسي على الرهبة والمصلحة الفردية . والهيبة السياسية التي تصدر عن هذا التصور هي ما يسميه هويس بـ (اللِّيفِيَاتَانُ) ، وهو وحش بحري يرمي إلى القوة الجماعية لعنف المجتمع ، صيغة حديثة لصراع إله النور أبولون مع الأفعى بيتون (Python) .

كل واحد ضد الجميع والجميع ضد كل أحد : الحرب الشاملة

كل واحد ضد الجميع ، الجميع ضد كل أحد : الحرب الشاملة تقع في قلب نظرية هويس للطبيعة والمجتمع ، والتي ستحرك التأملات السياسية والاقتصادية من آدم سميث وريكاردو وكارل ماركس إلى المأزق النموي الحالي . هذا ما كتبه ريتشارد لومباردي (Lombardi) الذي يضيف قائلاً :

«لقد أخذ ماركس بأراء هويس ودافيد هيوم وريكاردو حرفيًا مكفيًا بتغيير ولائه ، أي بوضع نفسه في خدمة الجماهير . بيد أن منطقه يبقى بالرغم من ذلك هو نفس منطقهم» .

الأقرب هو ديفيد هيوم الذي كتب : لقد لخص الكتاب السياسيون هذا العلم في مبدأ عام : لا بد عند إقامة أي نظام حكومي ، من الاعتراف بأن في كل إنسان نصباً لا هم له في كل ما يأتيه إلا مصلحته الخاصة .

اقام ادم سميث ، تلميذ هيوم ، في كتابه (ثراء الأمم) نظرية إقتصادية استلهمها من أفكار هيوم . وبعده مباشرة ظهر توماس مالتوس وكتابه (بحث في مبدأ السكان) الذي أحدث ضجة كبيرة في مسألة تزايد عدد السكان . يقول مالتوس : إن البرهان الأساسي الذي سأقدمه ليس بالأكيد برهاناً جديداً ، فالأساس الذي يقوم عليه فسّره بشكل جزئي هيوم ثم بشكل أعمق ادم سميث .

علينا أن لا ننسى أن مالتوس وهويس وأدم سميث يشهدون على المناخ الفكري الخاص بـ (حقبة العقل L'âge de la raison) . لقد عرفت هذه الحقبة إنتشار المؤس في أوروبا ؛ فالحروب النابوليونية وعنف الثورة الصناعية الأولى التي تميزت بإستغلال في منتهى الضراوة كانت مصدر المؤس لا حدود له . وكان يعتقد إذاً أن ذلك ليس سوى مرحلة إنتقالية ، ممر ضروري للوصول إلى عهد الرخاء . يقول مالتوس : إن المجتمع تبدو وكأنها حيلة الطبيعة الأخيرة المرعبة . فدينامية تزايد السكان تتجاوز قدرة الأرض على إنتاج ما يحتاجه الإنسان من موارد العيش مما يجعل الموت المبكر يتقدّم بطريقه أو بأخرى على الجنس البشري . لهذا الموت المبكر ، لهذا الخطر في نظر مالتوس ، وظيفة أولى هي شحذ الصراع من أجل البقاء ، وفي نهاية المطاف ، تطوير النوع البشري .

الاقتصاد الحسابي (Arithmomorphique) علم العلوم

تمثّل لوس الاموس (Los Alamos) النقطة القصوى لمسار انجبه تسلسل فكري يبدأ من ديكارت وهويس وتنتهي إلى ماركس مروراً بهيجل ونيتشه وبالاقتصاديين ادم سميث وريكاردو .

اتخذ هذا الإنسان المادي ، الفرداني ، الغازي المشدود إلى هذا النسب الفكري من الكم (Quantum) قانونه الأساسي ، ومن الرياضيات علم العلوم . وفرض علم الاقتصاد هيمنته الطاغية على كل حدٍ على كل العلوم الإنسانية ، فاختزلت العلوم الاجتماعية إلى مجموعة من القوانين الاقتصادية الشاملة للتاريخ وعلم الاجتماع وعلم السياسة والانتروبولوجيا بل وحتى علم النفس ، والملخصة لها جميعاً .

النماذج الاقتصادية هي التي تحدد تنظيم المجتمع وصورته أيضاً . وهي مرتبطة بالأسس الفكرية لهذا المجتمع وبفلسفته تجاه الحياة ..

توماس مالتوس (Thomas Malthus) الديموغرافية لنجدة الاقتصاد

بلور هويس بكتابه (لوفينتان) علماً للدولة . وكان وريثه الروحي

من مالتوس إلى داروين : قصة إنحراف

يقول مالتوس : ان الضرورة التي هي القانون القاهر والكلي للحضور للطبيعة ، يحتفظ بالكائنات الحية في إطار الحدود المقررة . وهكذا فالأنواع الحيوانية والنباتية تتقلص في ظل هذا القانون المضيق ، وليس بواسع النوع البشري ، مهما بذل عقله من مجهود ، ان يفلت من اسراه . ولهذا القانون في مملكتي الحيوان والنبات تأثيرات شتى : ضياع البذرة أو النطفة ، الأمراض ، الموت المبكر ، وفي مملكة الانسان : البوس والرذيلة .

يرى ادم سميث : ان اليد الخفية هي التي تحكم في شروط السوق وفي توافق العرض والطلب . ويلعب سوء التغذية ، في نظر مالتوس ، نفس الدور داخل العائلة البشرية ، يقول ريتشارد لومباردي : ينبع النظام من الفوضى على شكل ركلة تسددها الطبيعة إلى المؤخرة ، مضيفاً : ان نظرية ريكاردو في المزايا المقارنة صادرة مباشرة عن مالتوس . وبالفعل فان مالتوس كان صديقه ريكاردو بأن التفاعل الحر للمزايا الفردية مصدر للتقدم والفعالية .

كان لأفكار مالتوس تأثير حاسم على صعيد اخر هو صعيد نظرية الطبيعة مطبقة على عالمي الحيوان والنبات : داروين ونظريته في الانتخاب الطبيعي للأنواع الحية . ان تطور الأنواع هو أيضا حلبة صراع لا هوادة فيه حيث يهلك الضعاف ليحل محلهم نوع جديد أكثر قدرة على مواجهة الحياة . وبهذا الصدد لم يزد داروين على إعادة إنتاج مفهوم مطابق للمناخ الايديولوجي الذي كان سائدا في تلك

الحقبة . يقول داروين : ان الانسان ي نحو نحو التكاثر بإيقاع جد سريع بحيث ينتج عنه من وقت لآخر صراعات ضارة من أجل البقاء على قيد الحياة ؛ وبالتالي الى القضاء على التغيرات الضارة ، بينما يتم الاحتفاظ بالتغيرات المفيدة للجسد والروح .

إن تشكل النوع ، كما نرى ، يصدر عن نهج مطابق لنهج النظام السياسي والاقتصادي ، لكن إذا ما بقي شك حول وسائل النسب بين مالتوس وداروين ، فإن ذلك لن يستمر طويلاً عندما نعلم ان داروين نفسه يعترف : لقد أخذت في قراءة نصوص مالتوس حول السكان على سبيل التسلية ... ولكنني أخيراً عثرت فيها على نظرية أطلقت منها في أعمالها ...

الداروينية ودلائلها

لقد صادفت أفكار داروين نجاحاً كبيراً لأنها كانت بمعنى ما تدعم المؤسسة الفكرية لتلك الحقبة . ولقد اتضح فيما بعد وبفضل منجزات بعض علماء الحيوان أن هذه الأفكار كانت إلى حد ما مبسطة ، وإن داروين وصف أساساً انفراداً لأنواع وليس تطورها . وخصوصاً فان أعمال عالم النبات الراهب جوهان مندل (Johan Mendel) هي التي وجّهت ضربة جدية إلى آطروحة داروين . ذلك ان مندل بدوره يدافع عن آطروحة مفادها ان الطبيعة ليست فوضى بل نظام مقصود وليس بلبلة بل مرتبطة وانسجاماً وان هذه العناصر ضرورية للحياة . وفيما بعد لاحظ البيولوجيون أكثر فأكثر الطابع التبسيطي والميكانيكي لأفكار داروين .

يقول ج. سيمبتون (G. Simpton) : ان تطور الأنواع يمر أحياناً

الصفحات ستنغلق على نفسها مع ماركس . في كتابه (دور العنف في التاريخ) يكشف أنجلز ان ماركس كان يأمل اهداء الكتاب الأول من الرأسمال إلى داروين ؛ في سنة ١٨٨٠ كتب ماركس إلى أنجلز قائلا : ان مؤلف داروين على درجة كبيرة من الأهمية ، انه يخدمني في ترسیخ مفهوم الصراع الطبقي في العلوم الطبيعية .

فرنان تقريبا يفصلان ليفيتان هوبس ورأسمال ماركس ، ورغم هذا فان نفس الاخدود الفكري يعبر هذين القرنين ونفس الاسس الفكرية تغذيهما .

مع ماركس تنغلق هذه الدائرة ، وعلى أرضية هذه الاسس يقوم صرح النظام العالمي الذي يتحكم في مصائرنا . تقدم الماركسيّة تحديدا اقتصاديا للانسان ؛ ان الانسان يستمد هويته من وضعه كقوة عمل ، انه وسيلة عملية اقتصادية وليس غايتها . هكذا تلتقى الماركسيّة بالليبرالية فيما يخص مشكلة الغایات النفعية .

الأزمة المتعددة الأشكال

ان هذا النظام العالمي يعيش أزمة عميقة ، ليس هذه الأزمة اقتصادية فحسب بل ثقافية وحضارية . لا شك ان الزراعة قد اغتيلت في الجنوب وان التصحر السريع الذي ترمز إليه مأساة الساحل والـ ٤٠ % من الغابات الاستوائية التي اختفت في ظرف عشر سنوات ، وان الجوع أصبح مأساة يومية تقتل كل عام ٥٠ مليون انسان منهم ١٧ مليون طفل ، وأكثر من مليار انسان تخرهم الامراض الاستوائية التي يتغاهلها عمليا البحث العلمي في بلدان

بالصراع ، ولكن مثل هذه الحالة ليست سائدة في مطلق الاحوال ، وعندما يكون الأمر كذلك فإن الصراع يكون ضد الانتخاب الطبيعي لا في صالحه . ان ميزة التناسل التفاضلي Reproduction différentielle هي أنه في الغالب عملية Processus (Processus) سلمية بعيدة كل البعد عن فكرة الصراع . أنها تأخذ غالبا مسالك أخرى مثل اندماج أفضل ضمن محيطها البيئي أو الحفاظ على التوازن في الطبيعة ، أو استعمال أكثر فعالية للغذاء المتوفر أو تحسّن العناية والرعاية المبذولة للناشئة (عن كتاب The meaning of evolution ص ٥٢) .

كل هذا لا يمنع ان داروين كان ابن عصره . ولقد اثرت أفكاره في العديد من رجالات العلم والمجتمع والاقتصاد وفي العديد من المثقفين وذلك بإقناعهم بأن : أنibas الطبيعة ومخالبها مدرجة بالدماء متوجهلا ما تثبته اليوم المعطيات التجريبية . هذه المعطيات التي مكنت أشلي مونتاغو (Ashley Montagu) ان يلاحظ بأن : الانسان هو المخلوق الوحيد الذي يشن هجمات ضد نوعه . فحروب النمل وغيرها من المخلوقات الخرافية محض خيال .

غير ان هذه الأصوات العلمية المؤثرة طفت عليها أصوات اليمينيين واليساريين .

هكذا فان هيربرت سبنسر (Herbert Spencer) ، وهو يميني ينقل حرفا إلى المجال الاجتماعي والاقتصادي أطروحة داروين حول الانتخاب الطبيعي المتعلقة بالأنواع ، أما نيشه فإنه يذهب إلى أن العنف هو حاضنة التاريخ وإن الانسان ليس بوسعي إلا أن يصير أفضل وأكثر شراسة .

إن دائرة النسب الفكري التي أشرنا إليها على امتداد هذه

يقول الفيزيائي فريتجوف كابرا (Fritjof Capra) الحائز على جائزة نوبل : ان الامر يتعلق بأزمة مركبة ومتعددة الأبعاد تمس كل جانب من جوانب حياتنا ، صحتنا ، وسائل عيشنا ، نوعية بيئتنا ، علاقاتنا الاجتماعية ، اقتصادنا ، تكنولوجيتنا والسياسة .

للمرة الأولى نجد أنفسنا مهددين بخطر انفراض النوع البشري وكل شكل من أشكال الحياة فوق هذا الكوكب ٥٠٠ مليون إنسان مصابون بسوء التغذية وحولي ٤٠٪ من سكان العالم لا يتمتعون بالخدمات الصحية و ٣٠٪ ينقصهم الماء الصالح للشرب ، بينما نصف علمائنا ومهندسينا يكرسون ابحاثهم لتقنولوجيا انتاج الأسلحة .

الإنسان - الآلة

إن نزعة ما لتيار فكري معين في الغرب اعتبر الكائنات الحية كالألات ، وقدس المادة هي المسؤولة عن هذه الأزمة وعن حيرة الإنسان قاطبة .

«إن المكنته (Mécanisation) والمادية هما أساسا الفكر العلمي ... ولست أقبل بتاتا الرأي القائل بأن الطواهر الروحية لا تتحمل وصفا فيزيائيا - كيميائيا . إن كل ما تعلمه في شأن هذه الطواهر سيكون ميكانيكيا ... وبالنسبة للعلم ، إذا لم يكن الأمر على هذا النحو فلا شيء على الإطلاق» . هذا ما أكدته العالم البريطاني نيدهام (NEEDHAM) قبل أن يكتشف الرؤيا العضوية للكون ويصبح نصيرا لها المتحمس من خلال اكتشافه للعلم الصيني . هذه الرؤيا

الشمال المهم أكثـر بالـبرطـانـ ، بأمراض القـلـبـ والـشـرـايـبـ وـشـلـلـ الـأـطـفـالـ ، بـسـبـبـ قـانـونـ السـوقـ وـالـرـبـحـ . انـناـ نـشـهـدـ دـوـنـ شـكـ اـفـلاـسـ لـعـقـودـ التـنـمـيـةـ التـلـاثـةـ التـيـ دـعـتـ إـلـيـهاـ الـأـمـمـ الـمـتـحـدـةـ مـضـافـاـ إـلـيـهاـ اـفـلاـسـ ماـ عـرـفـ بـاسـمـ حـوـارـ الشـمـالـ وـالـجـنـوبـ . انـناـ نـعـيـشـ أـيـضـاـ مـأـسـاةـ دـيـوـنـ الـعـالـمـ التـالـىـ المـنـقـلـ أـكـثـرـ بـالـدـيـوـنـ وـالـعـاجـزـ حـتـىـ عـلـىـ تـسـدـيـدـ فـائـدـهـاـ ، عـلـمـاـ بـأـنـ النـظـامـ الـبـنـكـيـ الـعـالـمـيـ لـيـقـبـلـ منـحـ قـرـوـضـ أـخـرىـ غـيـرـ الـقـرـوـضـ الـمـرـصـودـةـ لـتـسـدـيـدـ فـوـائـدـ الـدـيـوـنـ اـيـاهـاـ ، وـالـتـيـ لـيـسـ مـنـ شـأنـهـ إـلـاـ أـنـ تـفـاقـمـ الـدـيـوـنـ . لـهـذـهـ الـقـرـوـضـ مـزـيـةـ وـاحـدـةـ : زـيـادـةـ دـيـوـنـ الـعـالـمـ التـالـىـ . وـيـنـذـرـنـاـ تـقـرـيرـ لـلـبـنـكـ الدـولـيـ بـأـنـ ٤ـ بـلـدـاـ تـعـيـشـ هـذـاـ الـوـضـعـ وـانـ الـعـدـدـ سـيـرـتـفـعـ إـلـىـ مـائـةـ مـنـ أـصـلـ مـائـةـ وـثـلـاثـةـ وـعـشـرـينـ بـلـدـاـ التـيـ تـشـكـلـ الـعـالـمـ التـالـىـ . مشـكـلـةـ هـذـهـ دـيـوـنـ هـيـ أـنـهـاـ فـيـ حـدـ ذـاتـهـاـ وـبـسـبـبـ ضـخـامـتـهاـ قـدـ تـسـبـبـ فـيـ كـلـ لـحظـةـ اـنـهـيـارـ أـمـالـيـاـ عـالـمـيـاـ . وـانـ الـأـزـمـةـ التـيـ يـعـرـفـهـاـ الشـمـالـ تـتـمـثـلـ بـالـبـطـالـةـ وـفـيـ بـعـضـ الـأـحـيـانـ بـالـبـؤـسـ وـانـهـاـ وـإـنـ لـمـ تـصـلـ إـلـىـ الـأـبـعـادـ الـمـأـسـاوـيـةـ التـيـ تـعـرـفـهـاـ بـلـدـاـ الـجـنـوبـ تـمـسـ رـغـمـ ذـلـكـ فـيـاتـ مـحـرـومـةـ يـزـدـادـ عـدـدـهـاـ يـوـمـاـ بـعـدـ يـوـمـ . وـلـكـنـ الـأـزـمـةـ هـيـ أـيـضـاـ التـلـويـثـ الـهـائـلـ لـبـيـئـنـاـ وـالـتـدـمـيرـ الـمـنـهـجـيـ لـاـطـارـ حـيـاتـنـاـ .

تـجـلـىـ الـأـزـمـةـ عـلـىـ صـعـيـدـ أـخـرـ فـيـ مـشـاـكـلـ مـثـلـ الـمـخـدـرـاتـ وـالـجـنـوحـ وـالـعـنـفـ الـأـعـمـىـ وـالـشـيوـخـ الـمـهـمـلـينـ الـذـيـنـ تـمـتـلـئـ بـهـمـ بـيـوتـ الـمـوـتـ ، أـيـ الـمـلاـجـءـ ، وـالـانـتـحـارـ الـذـيـ هـوـ الـيـوـمـ أـوـسـعـ اـنـتـشـارـاـ مـنـ أـيـ وـقـتـ مـضـىـ فـيـ الـبـلـدـاـنـ ذـاتـ الـدـخـلـ الـقـومـيـ الـخـامـ الـمـرـفـعـ .

وـأـخـيرـاـ ، وـلـكـيـ نـتـوـقـفـ عـنـ هـذـاـ الحـدـ لـأـنـ الـلـائـحةـ سـتـكونـ طـوـيـلـةـ ، فـانـ مـشـكـلـةـ الـضـجـرـ وـالـيـأسـ هـيـ الـتـيـ يـعـانـيـ مـنـهـاـ الـمـجـتمـعـ الـاستـهـلـاكـيـ وـخـاصـةـ الشـيـابـ .

يفقه أي شيء من الأزمة التي تعصف بالنظام العالمي : انه يعلن عجزه عن تقديم أي علاج لها وانه لا يعرف فيها قبلاً من دبیر . هذا العلم الذي اتخذه الفكر الغربي ديناً - وفرضه علينا نحن أيضاً رغم أنوفنا - وجعله مفتاح جميع المشاكل الإنسانية ، هواليوم معطوب وعجز . وهذا ما يعترف بهاليوم ، كمارأينا قبل قليل ، باحثون علميون ، كهنة الاقتصاد أنفسهم .

يبدواليوم هذا العلم المطلق على حقيقته التي لازمته دائمًا . أي كعلم تقريبي جداً ومتفرع عن خيارات أساسية مرتبطة بالبني الذهنية للثقافة الغربية وللمجتمعات التي تشكلها والتي استولى عليها في لحظة ما الادعاء الجنوبي بالقدرة على اكتشاف الحقيقة ، بفضل نموذج (Paradigme) اختياراتها . يتضحاليوم بوضوح أكثر ، ان هذا العلم مجرد سقط متع . ففقد ومراجعة نظرياته وتصوراته بات بالغ العنف والراديكالية بحيث ان مجرد بقائه هو بات منذ الان موضوع جدل جدي لكي لا نقول موضوع تفكير جدي .

محاكمة نسب لعين

هذا النسب الفكري اللعين الذي ينطلق من هوبس ، ديكارت ، مالتوس وداروين وينتهي إلى ماركس ولينين يواجهاليوم في مبدئه الاقتصادي بالرفض من قبل فرسان الاقتصاد أنفسهم . كما يواجه بنفس الرفض - ربما بصراحة أشد - في مبدئه المادي أيضاً من قبل فرسان المادة أنفسهم : الفيزيائين الجدد .

يقول هؤلاء بأن المادة ليست شيئاً بارداً جاماً ولا حيّاً فيه بل هي بالعكس ، حيّاً وحيّاً كثيفة ، انها روح : فقوانين الديناميكا الحرارية

الميكانيكية موجودة أولاً عند ديكارت الذي كان يقول إن صرخات المخلوقات الحية لا تستحق اهتماماً أكثر مما يستحقه صرير عجلة ما . لكن لسوء حظ ديكارت ، فإن صرير العجلة البشرية كما يتجلّى خلال الأزمة الحالية صار يصمّ الاذان . إلى درجة أن ورثته الفكريين لم يعودوااليوم يعرفون إلى أي إله يتّجهون .

الاقتصاد والاقتصاديون الحياديون

ويصح هذا خصوصاً في شأن الاقتصاد ، سلطان العلوم ، والذي يسري في أعماق النظام بأكمله هذا ما يعترف به دون لف ولا دوران ميتون فريدمان (Miton Friedman) أحد أشهر الاقتصاديين المعاصرين . إذ يقول في خطاب أمام الجمعية الاقتصادية الاميركية : أظن أننا عشر الاقتصاديين قد الحقنا خلال السنوات الماضية الكثير من الضرر بالمجتمع كله ولمهنتنا على وجه الخصوص وذلك بتقديم وعد فوق ما نستطيع إعطاءه . ويجيب على هذا الكلام سنة ١٩٧٨ وبنبرة أكثر مأساوية ، ميشال بلومثال (Michel Blumenthol) وزير المالية : أبني اعتقاد حقيقة ان المحترفين الاقتصاديين يكادون لا يفقهون شيئاً من الوضع الراهن ، سواء قبل أو بعد الواقع الاقتصادي ، وعلى نفس المنوال فقد اعترفت سكرتيرة غرفة التجارة السابقة جوانيتا كريبس (Juanita Kreps) عام ١٩٧٩ بأنه ليس بوسعها أن تعود لمواصلة عملها كأستاذة لمادة اتصاد في جامعة دوك (Duke) : لم أعد أعرف شيئاً جديراً بالتدريس .

وهكذا فإن علم الاقتصاد ، علم العلوم الذي يلخصها جميعاً لم يعد

لأنَّ الازمة صارت واقعاً ليس بالإمكان إنكاره .

وهذه الازمة ليست اقتصادية وحسب وليس بالإمكان تفسيرها بأي دورٍ من دورات الأزمات مثل تلك التي تصفها النظرية الماركسية . إنها أزمة أكثر عمقاً فهي تمتد على مستويات أساسية من الحياة . والرد عليها لا يمكن أن يكون من طبيعة اقتصادية فقط ، فالمقاربة الجديدة لحل هذه المشاكل ستدمج بالضرورة عناصر مرتقبة بالفلسفه السياسيه وعلم الاجتماع والبيولوجيا وعلم النفس وبرؤية أكثر احتراماً للبيئة . فالمطلوب اذن طريقة أخرى في التفكير ، رؤية أخرى للحياة ونموذج (Paradigme) آخر .

إن ما يجب أن يحدث هو تحول كامل في طبيعة المجتمع . ذلك أنَّ الازمة ليست أزمة نمو ، إنها أزمة العقل والتَّفَاقف الغربيين . لقد فتح هذا النقاش في الغرب أولاً وأثار ردود فعل شتى ، والاستشهادات السابقة توضح ذلك باستفاضة وتدل على أن هناك شيئاً يختبر جدياً في الغرب نفسه . وهذا فَأَل خير لأن إعادة النظر في هذه الأمور يجب أن تتم في الشمال أيضاً . ولكن لكي تكون فعالة وتتخض على النتائج المأمولة فإن على الجنوب أن يأخذ دوره فيها ..

وهذا النقاش لا يمكن أن يكون إلا منبئاً من الداخل لكي يكون أصيلاً أي مرتبطاً بواقع معاش ، ينبغي على إعادة النظر هذه التي تجري في الشمال أن تشحذ فكرنا ورؤيتنا وعند ذلك فقط تكون مجديّة بالنسبة إلينا لأن تقدم لنا فكراً جاهزاً ، وبذلة فكريّة لارتداء الفوري .

إن مشكلة القيم والتَّفَاقف هي المشكلة المركزية في النموذج (Paradigme) الغربي بيد أنه لا يوجد نموذج فريد صالح لكل زمان

(Thermodynamique) تنقض قوانين الفيزياء القديمة . فقد صاح سادي كارنو (Sadi Carnot) ونيوتن (Newton) وترتب على ذلك نتائج كبرى . الكهرب (Éléctron) كما يقول الفيزيائيون الجدد ليس مادة بل أنه يعمل عمله وهو محرك بروح هائلة لتصحيح القصور الحراري (Entropie) . رمزاً اختار الفيزيائيون الجدد مدينة قرطبة ، حيث عقدوا قبل سنوات ندوتهم التي كان لها صدى كبير ، ليعلنوا بذلك على رؤوس الأشهاد ... وفي قرطبة بالذات حاكموا العقلانية أو ما يقوم مقامها .. هل كان اختيار قرطبة مجرد صدفة غريبة ؟ قرطبة ، مدينة الفنون ، والعلوم . قرطبة ابن رشد وابن باجه وابن طفيل وابن حزم وابن الخطيب ... فلتترك الكلمة لفريتجوف كابرَا الحائز على جائزة نوبل وأحد أبرز ممثلي الفيزيائيين الجدد : ستقارب الفيزياء النووية وعلم نفس اللاشعور عاجلاً أو أجلاً . فهما سيتوغلان ، كل على حدة وانطلاقاً من أفقين متعارضين ، بعيداً في ربوع المتعالي ... فالنفس لا يمكن أن تكون مختلفة اختلافاً شاملًا عن المادة ، إذ لو أن الأمر كذلك فكيف تحرك المادة ؟ كما ان المادة لا تستطيع أن تكون غريبة عن النفس وإنما فكيف يكون بسعتها أن تخلق النفس ؟ فالنفس والمادة موجودان في نفس العالم وكل منها رهينة الأخرى وإنما فإن تأثير أحدهما في الأخرى يصبح مستحيلاً . ليت البحث العلمي يتقدم بخطى حثيثة إلى الآلام عسى أن يكون بسعنا يومئذ أن نصل إلى اتفاق نهائي بين التصورات الفيزيائية والنفسية . ربما كانت محاولاتنا الحالية متهورة ولكنها في رأيي تسير على طريق الصواب .

إن محاكمة الأسasيين الرئيسيين للمجتمع الغربي : الاقتصادية ، المنحدرة من عقلانية مشوشة تضع في المقام الأول الكم والرياضيات ثم في المقام التالي المادية ، قد بدأت تتهاوى منذ مدة

(Sociétés des lumières) الذي بدأ مع القرن المسمى بعصر الانوار والذى كانت لا محدودية الحاجات البشرية في نظره مسلمة بديهية . ونعلم اليوم ما أدى إليه هذا المفهوم من ضلال ومخاطر .

مجتمع الاستهلاك : هذيان تعزيمي

يظل مشكل الاحتياجات والحدود لاستهلاك مسحور مطروحا ، وكما قلنا سابقاً فان على مجتمعاتنا ألا تحدد لنفسها من أهداف المجتمع الغربي الاستهلاكية .

ليست البلدان السائرة في طريق النمو هي وحدها التي ينبغي عليها ان تتجنب هذا الطريق ، بل ان مراجعة هذا النمط من الاستهلاك ستصبح ضربة لازب في الغرب نفسه . لن تحدث هذه التغييرات بمرسوم حكومي او بقرار فوقى ، بل بفضل اعلام صادق موجه لاقناع الشعوب بضرورتها .

قناعة وتضامن

المفهومان المركزيان اللذان عليهما أن يتحكمما في هذا المسعى هما القناعة والتضامن ذلك اننا نعيش بالفعل في عالم محدود ، بل انه يزداد تقلصا يوما عن يوم ، بينما يزداد الجنوب أهمية عدبية بإستمرار .

سنكون واهمن اذا فكرنا ، في بلدان الجنوب ، في استهلاك مشابه للنمط السائد في الشمال ، فذلك لن يكون لا أخلاقيا ولا مرغوبا

ومكان ولكل المجتمعات . وذلك هو مغامرة الغرب الجنوبي . وعلىنا نحن أن نقرر باختياراتنا الصادرة عن قيمنا ورؤيانا وفلسفتنا في الحياة ، ونموذجنا الخاص .

ولا بد أن تقوم هذه الاختيارات على أساس فكرية خاصة بنا وأن تكون نقطة انطلاقنا هي القطيعة مع الاقتصادية والمادية والفردية المستفلحة وبديلها مثل الصراع بين البشر أولا والطبيعة ثانيا ثم التنافس المسحور المفضي إلى روح الغزو والهيمنة والاستغلال . ذلك ان هذه الروح التي عفت كل شيء بدءاً بتلويث القلوب وانتهاء بتلويث الطبيعة .

عن بعض الكلمات المفخخة : تنمية ، تقدم ، بناء ، احتياجات ..

ان مشكلة ما اصطلاح على تسميته بالتنمية جديرة بأن تثير انتباها . هذه الكلمة كما نعرف ، ليست محابية ، انها مرتبطة بكل النسب الفكري المعلوم الذي أوردناه فيما سبق .

على التنمية أن تكون تنمية لاماكناتنا ولحساستنا وللمكونات الجوهرية لشخصيتنا ؛ وتطوير لغتنا ومزاجنا ولثقافتنا وللرأفاف التي تعطي لجهدنا الجماعي ، ولارادتنا الوحدوية معنى فقط على أساس التحديد الواضح لهذه المشكلات ينبغي أن نقوم ببلورة اختياراتنا خاصة الاقتصادية وهذا يعني ان على الثورة الثقافية أن تسبق الاختيارات الأخرى . وهناك اختيار وينبغي أن يرفض رفضاً : المجتمع الاستهلاكي ، هذا المجتمع الذي يمثل نهاية المسار

صارمة لمبدأ التضامن ، لا بد من احياء هذا المبدأ أيضا على الصعيد العالمي لكي يغدو التوزيع العادل لثروات الأرض وخيراتها هو الأساس الذي نشيد عليه عالماً آخر جديداً ..

مكتنة الفكر الانساني

اننا نعيش حقبة مهمة : حقبة الثورة الصناعية . لقد شهدت الثورة الصناعية الاولى احلال الطاقة الميكانيكية محل الطاقة الحية . أما الثورة الصناعية الثانية فانها تسجل احلال الفكر الميكانيكي محل الفكر البشري . فيما يخص مشكلات تنظيم الانتاج والخدمات فان السيبرنيтика (Cybernétique) والتآلية (Automation) سيسمحان بإيجاد الات تعمل بدقة وسرعة تفوقان العقل الانساني . هل ستكون الثورة الصناعية الثانية أيضا باهظة على الصعيد الانساني كما كانت الأولى ؟

لقد تركت الثورة الصناعية الأولى اثاراً رهيبة على جسد الانسانية . وتوشك الثورة الصناعية الثانية ان تكون أشد فظاظة وتدميرا اذا ظلت محكومة بنموذج الأولى .

فالخطر النووي يحوم فوق رؤوسنا اضافة إلى تلوث الطبيعة وتسعيم الوديان والبحيرات والمحيطات وظهور اخرى مثل مرض السيدا (فقدان المناعة المكتسبة) ، الذي بإمكانه أن يتحول إلى وباء واسع الانتشار ، وبعبارة موجزة فانتا أمام خطر كارثة اجتماعية يضاعفه خطر كارثة نووية توشك السيبرنيтика والمعلوماتية (Informatique) ، اذا ما أسيء استعمالها ان تعجل بهما معاً .

فيه بالنسبة لصحته نفسها . ان هذا الضرب من الاستهلاك لم يكن ممكنا في الشمال حتى الان إلا على حساب الأغلبية التي تزداد اتساعا يوما بعد يوم . وهو وبيل على الصحة لانه يسبب أمراضا خطيرة مثل السرطان ، أمراض القلب والشرايين ، الاكتئاب ، الانهيارات العصبية وسيكون فضلا عن ذلك مستحيلا ماديا نظرا إلى أن كوكبنا محدود الموارد وسيزداد مع الأيام والاعوام تلفا على تلف . في حين ان اعدادنا تزداد أكثر فأكثر .

بيد ان القناعة لا تعني البؤس أو التزهد . فهناك فرقا بين استهلاك واستهلاك . استهلاك يمشي جنبا لجنب مع نوعية الحياة في حين ان الاستهلاك الآخر ينفيها نفيا . لأنه منفلت من عقاله توجهه شرور غسل الدماغ الذي يقوم به الاعلان .

المفهوم الثاني : التضامن يشكل الأساس الآخر لفكرنا ولعلمنا ، انه المبدأ الفعال بالنسبة لنا وهو نقىض مبدأ التنافس ، الغبي والمغبى ، الذي يخترله ويلخصه شعارا : (كل واحد ضد الكل وكل ضد كل واحد) الذي هو قانون غاب حقيقي قاد الغرب إلى الفردانية التي وضعها هويس وهيوم ... على التضامن أن يكون مبدأ ديناميكيا وأكثر واقعية وصدقأ من مبدأ الصدق أو المساعدة أو التعاون التي يستخدمها قاموس المصطلحات الدولي . الملكية في الاسلام لله ولا يتمتع بها الانسان إلا كوكيل . لا يأخذ هذا الاستمتاع معناه الحقيقي إلا عندما يكتسي شكلا اجتماعيا . وقد كان توزيع الفائض وهو ذو طابع اجتماعي بارز السمة الجوهرية للمجتمع الاسلامي . ان وظيفة الزكاة والصدقات والأهمية التي اكتسبتها المؤسسات الخيرية والوقف الذي مثل ربع ممتلكات العالم الاسلامي تشهد على إهتمام حقيقي بإعادة توزيع الفائض وعلى ممارسة

علم جديـد ، تـكنـولـوجـياتـ جـديـدة

وكذلك فإنه ليس من الوارد رفض العلوم والتكنولوجيات . فهنا أيضا لا وجود لطريق سهل ، لأن العلوم والتكنولوجيات ناجمة عن اختيارات وجودية وعن بنى ذهنية مرتبطة بثقافة ما ، وبعبارة موجزة فإنها نتاج نموذج يحتذى (Paradigme) . إن نموذجا آخر واختيارات أخرى حرية بفتح سبل مغايرة للاقتراب من العلم ونتاج تكنولوجيات أخرى .

إن علم الجيولوجيا المصري العلامة فاروق الباز لم يوظف لسوء الحظ في سبيل إكتشاف الاحتياطي المائي الضروري جدا لمصر والعالم العربي ، بل وظف في غزو الفضاء ، لتمكين رائد أمريكي من أن يكون أول إنسان يطأ أرض القمر . مثال آخر : لقد كان البارود معروفا في آسيا قرونًا قبل أن يكتشفه الغرب ، وكان يستعمل أساسا في الأعياد والأفراح ، لكن الغرب هو الذي إخترع المدفع . تتكاثر الدراسات والشهادات للتنديد بالتوجيه الذي يعطيه أو بالأحرى يفرضه الموكب العسكري - الصناعي على البحث العلمي . إن قسمًا ضخماً من ميزانية البحث والتطوير العلمي يحكره هذا المركب بنسبة ٨٥٪ وأحياناً ٩٠٪ أو تزيد ولا تكاد تستأثر الصحة والمعمار وتتجه أوقات الفراغ أي نوعية الحياة الجديدة بالأحياء إلا بنسبة ١٠٪ .

لهذه النسب تأثير حاسم على المظهر العام لمجتمع ما ؛ إنها تشكل القاعدة التي يقوم عليها هيكل هذا المجتمع .

لذا بات من الضروري قلب هذه النسب أي بإحداث تغيير نوعي

تغيـيرـ الـاتـجـاهـ

مهما كان الثمن علينا تغيير الاتجاه . علينا بلوحة معرفة جديدة ؛ لأن المعرفة السائدة عندنا تكتفي بإعادة إنتاج مقولات النسب الفكري للعين من هويس إلى ماركس مروراً بديكارت وداروين ونيوتون ... فمدارتنا وثانيوياتنا ومعاهدنا وكلياتنا وجامعاتنا تنقل وتنشر نفس هذه المعرفة المنحرفة التي افترض فيها القدرة على قيادتنا إلى الطريق المضيء المؤدي إلى التنمية والتقدم والنماء والانتاجية والحضارة . وتحصّص لذلك نفقات مالية ضخمة . وهكذا نزرع انحرافا هائلا في عقول شبابيتنا يفسد أرواحهم ويقودهم إلى فقدان هويتهم الثقافية وإلى الاغتراب .

من الضروري إعادة تقييم هذه المعرفة وإصلاحها وتكييفها ورصدها في المقام الأول لخدمة أهداف أخرى مدروسة بعناية .

علينا أن نوظف هذه المعرفة الجديدة أولاً في خدمة زراعة هدفها توفير الغذاء لسكان البلاد وتقليل التبعية الغذائية المرادفة للتبعية السياسية . وان نوظفها ثانياً في خدمة صناعة مرتبطة بهذه الزراعة وموصودة أساساً لتلبية احتياجات السوق الداخلية . ان المرور بالصناعة حتم على الإنسانية وليس من الوارد رفضه ، لأنه ليس من الوارد رفض الحياة . ولكن ليس هناك طرق أخرى أقل كلفة بالنسبة

للإنسان وأقل ظلما وأقل عدوائية . فالطريق التي اختارها الغرب كانت باهظة إلى أقصى الحدود . ولا بد من جهة أخرى ، منأخذ كل التدابير اللازمة لتفادي الارتباط الذي يؤدي إلى ظهور بورجوازية تؤدي بدورها إلى ظاهرة الشركات المتعددة الجنسية .

للحياة ولأسلوب الحياة علينا أن نغير وجهتنا ونتخيل ونبعد عالماً جديداً . لكن لا سبيل إلى ذلك ما لم نقم بهذه الاختيارات في مجال البحث العلمي والتكنولوجيا .

وبهذا الصدد يقول جاك غرينفال في كتابه «أزمة وهمسات» (Crise et chuchotements) العلم التجريدي الحسابي الشكل يقتل الأحياء . فالإنسانية تغوص في الجنون من فرط إعتقدها في العقل دون سواه وعدم قبولها من الواقع إلا ما هو عقلاني .

أما ليونار شياشيا (Léonard Sciascia) فقد كتب من جهته قائلاً : ان بنية مشروع منهاتن (Manhattan Project) والمكان الذي انجز فيه يتفتت بالنسبة لنا على شكل صور للتمييز والاستبعاد لا تخلو من وجہ شبه مع معتقدات الابادة الهايتلية . عندما يتلاعب بالموت ، ولو كان مرصوداً لآخرين ، كما فعل ذلك الأميركيون في لوس الاموس (Los Alamos) فانهم يقفون في صف الموت وداخل فگي الموت . وبإختصار فالأمريكيون أعادوا في لوس الاموس خلق ما كانوا يظنون انهم يحاربونه وهذا ما عبر عنه بطريقته الخاصة ميشال سير (Michel Serres) عند حديثه عن لوس الاموس ، وبه نختتم : وأخيراً أدركت لماذا كان على المشروع الذي ولد دون شك في القرن الثامن عشر أن ينتهي في المكان الذي تجتمع فيه كل ذرات الرمل ، حيث لم يزل عمل البشر يحولها إلى زجاج . إن العقلانية (Rationalisme) هي رسول الموت وعلى العلم أن يطلقها .