

الزمن هو عامل أساس في تشكيل معادلات ومَعْلَمَاتِ قوانين الحياة وحركة مكونات الكون وهو مقياس كلِّ حدث في البدء والإنتهاء وما بينهما. والزمن هو مقادير الأعمار وهو بعد تركيبي في مساور الوصف المتكامل لمنظومات ديناميكية الأشياء في الطبيعة بإعتباره نبض التقاويم ومسارها الذي لايتوقف.

لقد بدأ خط شروع الزمن منذ الثابتة الأولى لنشوء الكون بموجب نظرية الانفجار الكبير قبل 13.7 مليار سنة حيث أن الكون كان في حالة بلازما (غاز متجانين بدرجة حرارة وصلت المائة مليون درجة) في أول مائة ثانية من نشوءه بإعتباره نبض الكون بدأ تعريف الزمن وأصبح الفلاسفةينظرون اليه بأنه طريقة الطبيعة للحفاظ على الأحداث وترتيبها بحيث لا يحدث كل شيء حالاً! قسب 2500 سنة، عرّف أرسطوطاليس الزمن بأنه أكثر

شيء مجهول من بين الأشياء. فإذا مر الوقت فلا يمكن تعويضه لأن زمن الماضي

قد مرّ ومضى ولن يعود أبداً. وعليه فالماضي هو زمن في الورا (الآن) هو الحاضر ولكل منّا له(الآن) الذي يخصه في هذا الكون الفسيح إذا ما أدخلنا مفهوم الزمان والمكان(الزمان) وابعاده. وهذا ماوضع البرت اينشتاين في نظريته النسبيتين العامة والخاصة.

ضوء قادم

في مساء أحد أيام ربيع عام 1905 وفي مدينة بيرن السويسرية، ركب اينشتاين عربة قطار وأثناء الرحلة تأمل في ضوء قادم من أحد الأبراج التي مر بها القطار وكانت هناك ساعة في أعلى البرج. وكان مايشغل تفكير اينشتاين في تلك الفترة هو ما يحدث في الكون ومن حوله من ظواهر.

وهنا تحدث في ذهنه فكرة فحواها(ماذلي يحدث لو كانت عربة

الزمن في ساعة عمل بناء هو صورة مصغرة لجموع الأزمان

وإن ساعة الأمل تبني أيضاً حتى للعاطل عن العمل. وهنا نقول باللهجة العامية بأن الزمن هو(ساعة تروح وساعة تجي) وهذه عبارة وردت على لسان الفنان إسماعيل ياسين في أفلامه والتي تعلمها من ممثل إسمه (حسن أتلا) بخروج عن النص في تصوير أحد مشاهد فلم سينمائي قديم.

ساعة في أبعاد الزمن

الأولى بأن هناك سرعة نسبيةً وأخرى للضوء كونية ثابتة. في هذا الصراع بين المفهومين، إقترح أينشتاين فكرة توسع الزمن في نظريته النسبية الخاصة. وهذا نمط تفصيلي في التفكير بساعة زمن ومعناها الكوني والعلمي بتصور العلماء الأوائل. وقد أعطيت بنسج من الإسهاب للأهمية العلمية والتطبيقية.

خبر سعيد

وهناك مثال لساعة أخرى وهي ذات المحتوى المعنوي في العمل. ففي عام 1962 كتب الشاعر الغنائي المصري المبدع حسين السيد (1916-1983) أغنيتيها هذا داخل الصندوق بشكل عشوائي، ولكن اللون لا يكفي إذا كان الشخص الذي أمامه الصندوق أعمى، وعليه يجب إدخال عامل أو عوامل أخرى كحجم الكرات أو كتلتها أو وضع نقشة على بعضها أو غيرها. ولكي يكون عامل الإنترنتي أكثر دقة، فقد طرحه العالم بولتزمان في معادلات بحث التعامل معه فيه إحصائياً.

وهنا نشير إلى أنّ هذا العامل موجود في المنظومات العاملة وكذلك موجود في أجهزة الجسم البشري وسلوكه وتأثر وتأثير الأثر اليومي.

وضمن نفس السياق، أعتمد مقياس الإنتاجية والقدرة البشريةفي العمل وهو (رجل-ساعة) والذي يظهر كعدد يحتاجه إنجاز كل مشروع أو عمل. وهنا تدخل المؤهلات والمواصفات الحقيقية والإمكانات الفاعلة عملياً للعاملين حتى تكون الحسابات واقعية.

إذن الزمن في ساعة عمل بناء هو صورة مصغرة لمجموع الأزمان وإن ساعة الأمل تبني أيضاً حتى للعاطل عن العمل. وهنا نقول باللهجة العامية بأن الزمن هو(ساعة تروح وساعة تجي) وهذه عبارة وردت على لسان الفنان إسماعيل ياسين في أفلامه والتي تعلمها من ممثل إسمه (حسن أتلا) بخروج عن النص في تصوير أحد مشاهد فلم سينمائي قديم.

سطور القتام

وفي إطار الإنتروبي ودرجة الألتظام:

من الطبيعي أن تتبع الهزّات الأرضية هزّات إرتدادية، وهذا ما يحدث تحت الأرض بين طبقاتها. فتمتدّ تحدث فوق سطح بعض الأرض لإزاحة مفسدن ولتقويم متناً ساعة (الآن) بإنتظار قديم.

القادمة. هذه السة للزمن مشابهة لمفهوم الإنترنتي في القانون الثاني للترموداينمكس (الحرارة). فالإنتروبي هو عامل قياس الألتظام أو العشوائية في أي عملية مهما يكون جنسها مادام أنّ هناك طاقة ودرجة حرارة تتصرفان بمرور الزمن الذي يسير والإنتروبي معه في تزايد. ولتوضيح معنى درجة الألتظام، نتصور أنّ هناك صندوق يحتوي على عدد من كرات المنضدة (الطاولة) بلو وبنين مختلفين. فإذا وضعنا كل لون في جهة داخل الصندوق فهذه درجة ترتيب للنظام؛ أما صورت الألتظام فتتجسد عند خلط الكرات في داخل الصندوق بشكل عشوائي، ولكن اللون لا يكفي إذا كان الشخص الذي أمامه الصندوق أعمى، وعليه يجب إدخال عامل أو عوامل أخرى كحجم الكرات أو كتلتها أو وضع نقشة على بعضها أو غيرها. ولكي يكون عامل الإنترنتي أكثر دقة، فقد طرحه العالم بولتزمان في معادلات بحث التعامل معه فيه إحصائياً.

وهنا نشير إلى أنّ هذا العامل موجود في المنظومات العاملة وكذلك موجود في أجهزة الجسم البشري وسلوكه وتأثر وتأثير الأثر اليومي.

وضمن نفس السياق، أعتمد مقياس الإنتاجية والقدرة البشريةفي العمل وهو (رجل-ساعة) والذي يظهر كعدد يحتاجه إنجاز كل مشروع أو عمل. وهنا تدخل المؤهلات والمواصفات الحقيقية والإمكانات الفاعلة عملياً للعاملين حتى تكون الحسابات واقعية.

إذن الزمن في ساعة عمل بناء هو صورة مصغرة لمجموع الأزمان وإن ساعة الأمل تبني أيضاً حتى للعاطل عن العمل. وهنا نقول باللهجة العامية بأن الزمن هو(ساعة تروح وساعة تجي) وهذه عبارة وردت على لسان الفنان إسماعيل ياسين في أفلامه والتي تعلمها من ممثل إسمه (حسن أتلا) بخروج عن النص في تصوير أحد مشاهد فلم سينمائي قديم.

سطور القتام

وفي إطار الإنتروبي ودرجة الألتظام:

من الطبيعي أن تتبع الهزّات الأرضية هزّات إرتدادية، وهذا ما يحدث تحت الأرض بين طبقاتها. فتمتدّ تحدث فوق سطح بعض الأرض لإزاحة مفسدن ولتقويم متناً ساعة (الآن) بإنتظار قديم.

مفكرون كبار علمهم الله الشيء الكثير فإن الله ارسل كتبه ورسله وانبيائه لخدمته الإنسانية واصلاحها فظهر فيها المتعلم والجاهل المتدين والمؤمن حقاً والضال والعباد بالله وان مراحل عمر الانسان تبدأ من الثالثة والعشرين سنة وما قبلها طفولة ودراسة لتأحسب وابدأ بالقول

فأقول.. فهذه لذة العقل وتلك لذة الجسم، وهذه اطول زمنا واقل مؤنة وايعد عن المنافسة والمراحمة والتقاتل والتكالب، وصاحبها اقل عرضة لتلف النفس وضيعاب الصحة. وان اريدت الدليل على انها ارقى من الذائذ، فاسال من جرب اللذتين، ومراس النعوين، تجد العالم الفيلسوف والفنان الماهر والفيلسوف المتعمق لا يفهمهم مشاكلهم ومليصهم بقدر ما تفهم لذتهم من حجبهم وفهمهم وتفكيرهم.

وارقى من هذه وتلك لذة وهب نفسه لخدمة ميّدا يسعى لتحقيقه، او فقرة انسانية يجاهد في اعلانها، وتوالت على لداء اجتماعي يبذل جهده للقضاء عليه.. فهذه هي السعادة ولو مع الفقر، ولكن لا يصل الى هذه الدرجة من اللذة الا من رقى حسه وسيمت بنفسه. يانور عيني.. انك خلقت انسانا ذو جسم وعقل وروح، وقد ربيت فنما جسمك وتفتت فنما عقلك، وارجو ان يكون قد صادفك في بيئتك ما نما روحك، ولكل من هذه العناصر الثلاثة غداؤوه، ولكل لذته.. ولذة اللذائذ ان تستطيع ان تمد العناصر الثلاثة بغذائها ولذاتها من غير ان يطغي عنصر على غيره، فيخلل التوازن، ويضيع التعداد.

يا حياتي.. طالما دعوت ربي جاهدا ان يجيدك الزلل، ويقيد شر اصداقك السوء، ويمكث من قوة الازدة ما تتحقى به شر المغريات المخويات، وان يهيّد الصراط المستقيم.

وبعد هذا ياوالدي اني اعرف جيدا كيف يكون تفكير الكثريرون..

الإقتصاد العراقي وضياع وحدة القرار

حامد حمودي عباس

بغداد

من خلال المتابعة اليومية لمجل تفاصيل الجدل السياسي بين اطراف عديدة ، استمرت الظهور بصفة (محلل سياسي) عبر وسائل الاعلام ، المرتنية منها على وجه التحديد ، فان اغلب أوجه ذلك الجدل لا يقترب من البؤر الحقيقية التي تتشكل منها أزمات الحياة المعيشية للمواطن ، بل يذهب في جله صوب محاولات يتيمة ، لتبرير ما اصاب العملية السياسية من صدوع ، هي في حقيقتها مظلومة اصلا من عدم الاتسجام والتجانس بين الاطراف الشريكة في ادارة البلاد منذ عام 2003 ولحد الان . في حين تغرز مؤشرات الواقع ، بأن البلاد تقف اليوم على حافة هاوية من الضياع ، سماتها هي عدم وضوح الرؤى الناضجة لتحقيق ان المستقبل الواضح امام الجميع ، هو الوقوع ضمن متاهات قد تكون كافية لتدمير البلاد والعباد ، سيما وان الازراق الواردة لنا من النقط تهددنا عوامل الاضطراب في موازين الاسعار وبتجاه الهبوط في غالب الاحيان . ان ابرز الحلول المطروحة ، والاكثر تماسا مع متطلبات الواقع الحقيقي ، هي التحول من الاقتصاد وحيد الجانب الى الأكثر تنوعا من حيث الموارد ، وفي حالة العراق فان القطاع الزراعي هو البديل المتوقع والذي من شأنه ، لو تطورت عمليات استصلاح الاراضي واعادة الحياة لشبكات الري والزبل ، واستعادة العمل بقوانين الارواء المتطورة خارج مفاهيم السقي عن طريق القنوات المتوحشة (السبع) .. والتوجه الجاد ، والمركّز على المفاهيم العلمية لاستغلال موارد المياه الجوفية ، باعتبارها رديفا مهما لمياه دجلة والفرات ، ومن ثم ايجاد الظروف الاجتماعية المشجعة لعودة الفلاحين ضمن هجرة معاكسة من المدينة الى الريف، تعتبر هذه مجتمعة من المحفزات الاساسية لحللق بدائل منطقية تكفي لولادة سند قوي يدفع بالاقتصاد في بلدانا نحو التطور الايجابي ، متمثلاً بالزراعة .

ومن المؤسف حقاً ان يصار ومنذ زمن ليس بالقصير ، الى اشاعة الياس في نفوس

العامّة والخاصة ، ومصادر هذا الشعور الخطير ، هو الاقدام ، بناويا قد تكون خبيثة ، على نشر المفاهيم التي من شأنها ان تجعل من اعادة الزراعة في العراق الى سابق عهدها ، امر لا يمكن تحقيقه ، كونه يفترق كليا الى بديهيات الشروع بالسعي لتفديذ اصلاح زراعي واعد .. وفي مقدمة ما يضعه الساعون بهذا الاتجاه هو وضع عدم توفّر التخصصات المالية للتنفيذ ، كمعرقل رئيسي لا يمكن تجاوزه تحت خيمة العجز المالي المزمّن في البلاد . وينفس قوة المحصلة بتحرك النظام الرسمي نحو ابعاد أي جهد حكومي لنصرة قضايا الفقراء من صغار الفلاحين ، ممن هجرتهم عوامل الخراب في اراضيهم ، وزحف معالم التصحر عليها وغياب البنى التحتية لبقائهم في ريفهم ، بدلا من التشرّد بين احياء (التجاور) في المدن المتفترقة لاسبط معالم الحياة الادمية.. كل ذلك يجري دون الالتفات الى استمرار عوامل الاضرار بالاقتصاد في البلاد ، بفعل نقشي الفساد ، وتآكل الاحتياطي التقني ويشكل متصاعدا في البنك المركزي العراقي ، وزيادة التضخم من جراء تعويم الدينار ، واغراق السوق المحلية بشتى انواع السلع المستوردة ، بحيث خرجت الامور عن السيطرة في الكثير من المراضع . لقد اصبح من الواضح اليوم ، عدم جدوى رهن الحياة المجتمعية المتردية للمواطن العراقي بالتقاطعات بين اطراف ما يسمى بالعملية السياسية ، ومحاولة الهاء عموم ابناء الشعب بمناكفات لا تمس صميم متطلبات معيشتهم اليومية الملحة .. كما بات من الضروري جدا ، الخروج من الازمات المغتلة بين هذه الاطراف ، والسعي نحو تأليف لجان متخصصة وبشكل عاجل لدراسة واقع الحال الاقتصادي ، والعمل على توحيد اراء اساتذة الجامعات ، وحتى الاستعانة بالمراكز الاجنبية المعنية بوضع برامج حيوية لاقامة الخطط الرصينة باتجاه خلق التنمية الشاملة ، على ان تكون النواة الاساسية لهكذا نشاط . هو ايجاد المخارج الحقيقية لتعافي جسد الاقتصاد الريفي المريض ، حين يصار الى ايجاد روافد جديدة تزرع عن جسده مظاهر العجز ، وقيمتا بان من اهم تلك الروافد ، هو القطاع الزراعي ، باعتباره المحرك الأكثر كفاءة لاعادة الحياة الى القطاع الصناعي لينهض من جديد .

التي المدارس لانجد فيها البنات على نسبة البنين، ويكون من الطبيعي الى كل متعلم لا يستطيع اذا كبر ان يتزوج بمتعلمة. وعلى ذلك لايمكّننا ان نحصل على السعادة العائلية التي هي قاعدة جميع السعادات الاخرى.

انه لايسهل ملاقاة ذلك الا باكتثار عدد المتعلمات من البنات وتقريب معلوماتهن العامة من معلومات البنين بقدر المستطاع، فان التي لاتعرف الا القراءة والكتابة لاتعلم شيئا، بل لابد لتكوين ملكة الفهم وانماثها وتقوية الاستعداد للحياة الراقية من الاخذ بقسط من العلوم والفنون والاداب. وخير لففتحات العراقيات ان يتعلمن وان يتمنن لتعليمهن اذا استطعن لتخربي عقولهن تربية تضمن لهن ارضاء متصاعم ازواجهن، فان التعليم الابتدائي ليس له في ملكات الفخاة الا اثر محدود اذا فسعها اليوم في ان تتزوج من شاب معذب، فلن ينفعها غدا حين يوجد لها مفليات تعلمن تعليما ارقى، فصرن احق منها بسعادة العشرة مع رجل كفه ذي عقل كبير ومركز سام بين الناس. وهكذا تدور الايام بالانسان فقري والشر في يكون هذه الحياة طيلة مراحل عمره وتفكيره، فان بلغ المرء الحادية والعشرين من سناب المعذب، فلن كان متقدما في السن، ففي الخامسة او السادسة عندما يكون تلميذا بالروضة يتمنه ان يكون في سن ابيه حتى يحصل على امتيازاته، او في السن التي تؤهله للزواج من مدرسته، وفي الحادية عشرة، يتمنى ان يكون في السن التي يسمح له فيها باستعمال الدراجة، وفي السابعة عشرة يتمنى لو كان في الخامسة والعشرين حتى يسمح له بالزواج من بنت الجيران التي سمح له فيها كل تفكيره. وعند العشرين يتعبل الوقت ويتمنى لو بلغ السن التي يتحدر فيها من رقابة والديه فصبح حرا بفعل ما يريد ويتفق كما يشاء من كسبه الخاص.

ولكن هل انا حزين لأنني بلغت هذه السن، ونادم على ايام الشباب التي ولت؟! .. لا. ان هناك خيرا كثيرا نجنيه من التقدم في العمر. ان العقل يتكو ويرجع كلما مضيت السنون وعرك المرء الحياة. انني لست كالبدين في اواسط العمر- اهتـم بالصـلع وابيضاض الشعر واجزع من النظر الى التجاعيد وعلامات الكبر والشيوخوخة. فالحياة اذا عرف المسن كيف يستمتع بها غدت بالصـلع والتجاعيد واتضاء الظهر ووضف النظر حياة طيبة ممتعة. واذا كانت بعض الحيات متمعة. والرغبات والحواس تضعف، فان غيرها تتحد وتهدب وتقوى. لقد غدت الان اكثر غرما بالحديث الطيب الحلو، وبقرأة الروايات الجيدة والكتب الحسنة، والذعاء الى الله مخلصا بحسن العاقبة وعدم الاحتياج لاحد لان هناك وقت للامام علي (ع) يقول فيه "ذقت المرارة كلها فلم اجد امر من الحاجة الى الناس".

كثبت قبل هذا اكثر من مقال بخصوص الاولاد والاحفاد واعلم مسبقا ان هذا الجيل ويا اسفي الشديد قليل الالتزام قليل السمع عديدة ويرجع سبب ذلك ان الذي يقرأ منهم يقرأ فقط واجباته

غير انه ينجح بالدروس ويحصل على وظيفة هذه قمة طموحه وبعدها يلجئ للمكالمات وينسى حتى ما قرأ من دروسه وكأنه حقق المستحيل فلم يكن بحاله خدمة ابويه وجديه ان بقيا على قيد الحياة ليرد جزء من وفائهم ولا يهتم بشؤون وطنه وابني وطنه ان لم اقل بالإنسانية ولدي وكل اولاد وطني هم اولادي وكل احفادهم هم احفادي وهذه مسؤولية الكلمة يجب ان اقولها عن نفسي ومثلي الكثيرون وكما قال احد الشعراء

أحن اليكم حين الصغار.. ومثلي كثيرون خلف الجدار. لذا اقول مخاطبا ولدي وكل اولادي، يا بني اشد ما يؤسفني ما ارى في جيلكم من افراط في اللهو، كما كان يؤولني ما كنت ارى في جيلنا من افراط في الجد، لقد عشت انا في جيل كان اكثر طلبية لايعرفون الا بيوتهم ودروسهم وكتبهم. فاذا اراد احدهم ان يلهو وطاوعته صالحته، ذهب لزيارة مرافد احد الائمة (عليهم السلام) او زيارة رحمة قريبة الى الله تعالى وشوقا اليهم. واذا قرأ مجلات او جرائد فمجلات جادة وجرائد وطنية، واذا عرف فتاة فقربيتها تزور بيته مع امها، او يزور بيتها مع اهلته، واذا اجتمع الطلبة وارادوا ان يتسلا تنادروا على كتبهم ودروسهم، وقد

عبد المحسن عباس الوائلي

بغداد

عبد المحسن عباس الوائلي

صراعكم، لا مل فيهم، ولا خير يرجى منهم، اصبحوا جفحا تتحرك كالاشباح، ومواد محطمة بل ارواح. اضاعوا مسحتهم، واتلقوا مالهم، وخرّبوا نفوسهم، وجنّوا على اسرتهم وامتهم. وهؤلاء صرعى الحب البنائس او الحب البنائس، او النزوة الزوقية من غير تقدير للمسؤولية.. الى غير ذلك من صرعى اللذات، وكلمهم والدرس والاساتذة على انها دواء بكل ما يريحك منها من اضرار واطعام ومطالبة بطول اجازات ونحو ذلك. واذا قرأتم شيئا بجانب دروسكم قرأتم الكتب الرخيصة والمجلات الوضعية التي تلهب الغرائز، وتقوى الشهوات، وتضعف الكداء، وتبذل العقل، وفي كل يوم سينما او تمثيل، وفي كل ساعة تليدون برن لكم او برن منكم لمقابل لامية او محادثة عابئة.

انقباض النفس

يا ولدي.. لقد غلوتوا في جدنا وغلوتوا في هرزلكم.. غلوتوا في جسدنا اكتئاب نفوسنا، وانقبضت صدورنا، ولم نتفتح للحياة كما يجب، ولم نبتهج لها كما ينبغي. وغلوتوا في هرزلكم حتى صرتم كالشبه التافه لاطعم له، وكالماء الفاتر لا ساخن ولا بارد.. وحتى صرتم شيئا رخوا ينكسر لانني ملامسة او هشيمًا تذروه الرياح. ويوم يجد الجد وتظهر المصاعب فتتطلب حمل المسؤولية، نجد لكم ابدية مسترخية، وقلوبيا متخالدة، وارادات واهية، اضعفتها كثرة الطلب للذة، وقلة التعود لواجبه المصاعب وجب اللذة والنعيم. من اجل هذا كثرت مع الالف-ضحاياكم، وعدت بالالفوف

^[1] كثبت قبل هذا اكثر من مقال بخصوص الاولاد والاحفاد واعلم مسبقا ان هذا الجيل ويا اسفي الشديد قليل الالتزام قليل السمع عديدة ويرجع سبب ذلك ان الذي يقرأ منهم يقرأ فقط واجباته

^[2] غير انه ينجح بالدروس ويحصل على وظيفة هذه قمة طموحه وبعدها يلجئ للمكالمات وينسى حتى ما قرأ من دروسه وكأنه حقق المستحيل فلم يكن بحاله خدمة ابويه وجديه ان بقيا على قيد الحياة ليرد جزء من وفائهم ولا يهتم بشؤون وطنه وابني وطنه ان لم اقل بالإنسانية ولدي وكل اولاد وطني هم اولادي وكل احفادهم هم احفادي وهذه مسؤولية الكلمة يجب ان اقولها عن نفسي ومثلي الكثيرون وكما قال احد الشعراء