

العلوم وأهدافها

د. محمد خزار

رئيس جامعة العقيد الحاج خضر - باتنة

مقدمة :

إن مفهوم العولمة أثار العديد من التساؤلات، وصنع دوامة لازالت تثير القلق والتوتر لدى اقتصادي دول السوق الناشئة. وإذا نظرنا إلى العولمة كظاهرة إجبارية تحتاج العالم وتختلف عن مفهوم التعلم كعملية إرادية مخططة، فإن العولمة لا تتيح الاختيار الحر، ولا تعرف بالتكافؤ، ولكنها تقرن بالسيطرة التي هي حركة مصير ونتيجة حتمية للأشياء.

والعلوم ليست فقط مآل ونهاية، ولكنها أيضاً كانت وستظل هدفاً مصاحباً لكل قوة أرادت أن تنفرد و تستحوذ على العالم.

أي أن العولمة بهذا المفهوم ستصبح تحدياً للتاريخ، وتحدياً للجغرافيا وتحدياً للنماذج والقوالب المألوفة والمعادة، مما يعني مزيداً من القلق أمام العقول التقليدية الجامدة.

لأن العولمة في مفهومها العميق تقودنا إلى عالم جديد، عالم من الحرية ومن الغنى ومن العلم، عالم مليء بالسعادة البشرية عندما يتحول العالم كله إلى وحدة واحدة. إلى كيان فاعل ومتفاعل، الجميع داخله سكان يعيشون في خير ويسر، له نفس الحقوق، وعليهم ذات الواجبات ولكن هذا قد يتعارض مع بعض القضايا الأساسية التي تعترض طريق البشرية مثل: الجوع، الفقر، المرض، الجهل، وعدم وجود منظمات ومؤسسات تراعي حقوق الإنسان والتلوث البيئي، والجريمة الفردية والمنظمة بجميع أشكالها.

وهذه القضايا قد تؤدي إلى تصارع واحتكاك بالغ الحدة، ما بين ظاهرتين عالميتين هما :

1. زيادة التفتت والتفكك لاقتصاديات الدول النامية واقتصاديات الدول التي كانت تتنمي إلى التخطيط المركزي وهذا يؤدي إلى اهتزاز دور الدول نظراً لعدم قدرتها على الوفاء باحتياجات مواطنيها.

2. الوفرة الفائقة لاقتصاديات الدول المتقدمة وارتفاع معدلات نموها ومعدلات نفوذها وقوتها التأثيرية البالغة.

ومن خلال هذا يجب أن يفهم أن العولمة تفرض تحديات جديدة تتجاوز حدود الجغرافيا، وتتجاوز فواصل الزمن والوقت وهي تفرض ضغطاً على الحكومات والشعوب، ومن ثم فإن العولمة لا يترتب عليها تخلي الدولة عن مسؤوليتها بل تفرض عليها مزيداً من المسؤوليات ولكن بشكل جديد و مختلف يتلاءم مع ماهية العولمة وأهدافها.

ما هي العولمة:

إن العولمة كمفهوم يصعب تحديده نظراً لتنوع دلالاته واختلاف معانيه، فهناك من الاقتصاديين من يرى أن العولمة مقوله راهنة من مقولات ما بعد الصناعة وما بعد الحداثة ارتبطت بانفجار تقنيات الاتصال على نحو صافت معه الأمكنة وتقلص المسافات إلى حد جعل الأرض قرية صغيرة تصبح في هذا العالم العددي الذي يتشكل من الفضاء والسب Kami. ومن يرى أن العولمة ثمرة طبيعية تملئه رغبة الكيانات الكبرى في التوسيع والسيطرة، والهيمنة، وإثراء الإرادة وبسط النفوذ، وهي نتيجة منطقية لزيادة احتياجات المشروعات الكبرى إلى أحوال مفتوحة تنمو بشكل دائم ومستمر، ومن ثم فإن انماط الإنتاج، التسويق، التموين، التوظيف، كل هذا دفع إلى العولمة، وتطلب من الكيانات الاقتصادية المختلفة سرعة التعولم.

ويتبين لنا أن العولمة وإن كانت ظاهرة قديمة قدم التاريخ إلا أنها اخذت لها أبعاداً جديدة واكتسبت مضموناً وجوهر حديث، وهو ما يمكن لنا معرفته من خلال دراسة مفهوم العولمة.

مفهوم العولمة :

عندما يذكر مصطلح العولمة، فإنه يجعل الذهن يتجه إلى الكونية، أي إلى الكون الذي نعيش فيه، وإلى وحدة المعمور من الكوكب الذي

نعيش عليه. ومن ثم فإن المصطلح يعبر عن حالة من تجاوز الحدود الراهنة للدول إلى آفاق أوسع وأرحب تشمل العالم.

ومن ثم فإن العولمة تأخذ جوانب عديدة من بينها ما يلي :

1. حرية حركة السلع والخدمات والأفكار وتبادلها الفوري دون حواجز أو حدود بين الدول.

2. تحول العالم إلى قرية كونية بفعل تيار المعلوماتية.

3. ظهور نفوذ وسطوة الشركات متعددة الجنسيات.

4. ظهور آليات جديدة مستقلة عن الدولة.

5. ظهور فكرة حقوق الإنسان باعتباره إنسان له الحق في الحياة الكريمة، وحقه في الحياة الجيدة التي تتضمن كونه:

- إنسان فاعل ومتفاعل مع الكون الذي وجد فيه.

- إنسان حر يستمتع بحريته ويمارسها بدون قيود.

- إنسان مبدع خلاق ومبتكر.

- إنسان مثقف واع بقضايا إنسانيته يحافظ عليها ويعيش من أجلها.

- إنسان في كامل وعيه الذاتي، ووعيه المجتمعي، ووعيه الكوني.

لقد استطاعت العولمة أن تقاص حدود الزمان، وأن تخترل الجغرافيا، وأن تفرض نهاية للتاريخ، تاريخ مرحلة من مراحل الحياة الإنسانية، ولتبدأ تاريخ مرحلة جديدة تماماً لم يعرفها العالم من قبل. إن العولمة في واقعها وحقيقةها ومضمونها ظاهرة ذات طابع حركي ديناميكي، ظاهرة متكاملة الجوانب والأبعاد، ظاهرة وإن كانت بسيطة في الشكل إلا أنها معقدة في الحقيقة والمضمون. إن هذه الظاهرة فرضت نفسها بشدة باللغة القسوة على مجريات الأحداث إلى الدرجة التي تنوّعت فيها الآراء والاجتهادات حتى أن العولمة بالنسبة للبعض مثل وصف العميان للفيل، كل يصفه حسب المكان الذي يضع عليه يديه.- وفي ما يلي عرض موجز لجوانب وأبعاد مفهوم ظاهرة العولمة:

- الجانب الأول : الجانب السياسي للعلومة، وهو جانب الحرية الديمقراطية، وهو جانب دفعت من أجله شعوب العالم باختلاف نماذجها ثمن غال من دماء أبنائها، ولا تزال تدفع كل يوم ضريبة دم جديدة من أجل إحقاقها.
- الجانب الثاني : الجانب الاقتصادي للعلومة : إن العولمة في جانبها الاقتصادي اتخذت شكل تيار متضاد هادر من أجل فتح الأسواق، وانفتاح كل دول العالم على بعضها البعض، وقد تزامن هذا التيار مع تزامن حركة نهوضية من أجل تحديث وتطوير بنية الإنتاج في اقتصاديات السوق المتقدمة، وتصدع نظم الإنتاج في اقتصاديات دول التخطيط المركزي وتحولها إلى اقتصاد السوق، وما أحدثه ذلك من تفكك هائل وانكشاف خارجي ضخم في هذه الدول.
- الجانب الثالث : الجانب الاجتماعي : عندما تجرد المجتمعات من ذاتيتها، تصبح مؤهلة لاكتساب هوية جديدة، هوية أكثر اتساعاً. إن العالم في تطوره وتحوله بفعل ظاهرة العولمة يتجه إلى كونية جديدة، كونية تفوق كافة الأشكال التقليدية المعروفة. لقد أدى هذا كله إلى تحول فعال وملموس من الناحية الاجتماعية، حيث اتجهت القوى الاجتماعية من تجمعات قبلية وأسرية، إلى تجمعات دولية وقومية، وتجمعات إقليمية وفوق قومية ... بكل ما بها من ترتيبات اجتماعية، لقد دفع هذا كله تيار العولمة إلى احداث وايجاد مرحلة عدم استقرار، مرحلة إعادة تهيئة وتكييف مجتمع يستوعب كل البشر، كل الناس، بدون أحقاد موروثة، تجمع جدير بالإنسان أن يحيا ويعيش فيه.
- الجانب الرابع : الجانب الثقافي للعلومة : تمثل العولمة تحدياً ثقافياً غير مسبوق، تحدياً ذو طابع ارثقائي خاص قائم على الاجتياح الثقافي، ويتم هذا الاجتياح على ثلاثة آليات هي :
١. تفقد الدول الصغيرة ثقافتها تحت ضغط الاجتياح الثقافي العالمي .
 ٢. ظهور الثقافة الوطنية في صورة باهته، عاجزة عن تقديم التصورات، وعن تقديم الشخصية الراقية، في الوقت الذي تظهر فيه ثقافة العولمة الزاهية الألوان والارتقائية.

3. ظهور روابط وجسور وأدوات تحليلية مهمتها الرئيسية إيجاد معايير قيم العبور عليها إلى الثقافة العالمية، وعلى الجميع أن يقبل دعواها، وأن يقبل ويوافق على آرائها، وقبولها كحتمية، وقبولها كبديهيّة يتم التوصل إليها، وعدم مقاومتها.

4. لقد أصبحت الثقافة العالمية قوة توسيعية نافذة إلى داخل كل الوطن، وكل دولة، وكل شعب، ويكتفي مجرد حدوث حدث معين أن يلقى بتأثيره وبفرض ذاته على الكون المتسع.

- الجانب الخامس : الجانب التكنولوجي للعولمة : إن العولمة تلغى حدود الدول، وتقيم مجتمعاً كونياً متصلة بدون فواصل زمنية، وجغرافية.

إن تكنولوجيا العولمة لم يقتصر جانبها الرئيسي على تكنولوجيا الاتصال، بل إنها أحد القواعد الرئيسية التي قامت وبنيت عليها. فالعولمة تطور طبيعي نحو العالم بدون فواصل مكانية أو زمانية، عالم بلا حدود جغرافية أو سياسية أو اجتماعية. إن العولمة بذلك سلسلة مترابطة من العمليات التكنولوجية التي تتم بهدف تحرير الأسواق، وجعل دور الدول قاصرًا على أنشطة معينة بذاتها، ويمكن التنازل عنها مستقبلاً لصالح كيانات أكبر حجماً من الدول، وما يتطلبه ذلك من تطبيق أوضاع تكنولوجية فائقة القدرة، وقد دعمت هذه التكنولوجيا من قدرة المشروعات على التعلم عن طريق :- الحث والدفع التكنولوجي للابتكار.

- سوق مفتوح متعطش دائمًا إلى المنتج المبتكر.

- تقسيم عمل على النطاق الدولي للمنتجات.

- تحقيق قدرة هائلة على التعلم في كافة المجالات.

ولكن وهو الأهم تحول المنظومة الإنتاجية بالكامل إلى منظومة عالمية، سواء في ما يتصل بشكل المنتجات أو أداء الخدمات، أو مكونات هذه المنتجات الخ.

عولمة تكنولوجية متعددة ابتكارية :

ومن خلال التطور السريع المتلاحق والذي يسفر عن تكنولوجيات متقدمة وأكثر فاعلية، تزداد وترتقي عمليات العولمة.

- الجاتب السادس : الجاتب القانوني للعلوم : تؤثر العولمة تأثيراً كبيراً على القوانين والتشريعات من حيث توحيد المجموعات القانونية، وتوحيد المفاهيم والمصطلحات القانونية، بل وازدياد دور التشريع الدولي في حكم العلاقات ما بين الدول وداخل نطاق كل دولة أيضاً. وأصبحت حاكمة وضابطة للمعاملات في الأسواق الدولية المختلفة، ومن ثم فإن توحيد التشريعات سوف يدفع إلى انتشار الممارسات عبر الحدود، وسواء كانت هذه الممارسات : اقتصادية، سياسية، ثقافية، اجتماعية، إنسانية.

وقد ساعد على عملية العولمة، تزايد الدور المؤسسي للمؤسسات الدولية. وإذا كانت العولمة تعني بالتوازن وبالحقوق المتساوية لكافة البشر، فإنها لا يمكن أن تتحقق بدون توافر أطر قانونية وتشريعية مناسبة، ومن ثم سوف يزداد دور التشريعات الدولية، ويتوجه معها العالم إلى وحدة تشريعية حاكمة ومحكمة في كل شيء حتى تؤتي العولمة ثمارها وتتأثيرها، ويصبح التشريع الدولي هو الأساس وهو المرجع عند الاختلاف، وتزداد معه أيضاً دور المحاكم الدولية وامتداد سلطة التنفيذ إلى خارج الدولة.

- الجاتب السابع : الجاتب الإنساني للعلوم : إن العولمة في إطارها العام لا تتحدد فقط بجوانبها الاقتصادية والسياسية والاجتماعية، أو بالهيكل المؤسسي والبني التحتية، ولكنها إضافة إلى ذلك هناك الجاتب الإنساني للعلوم، وهو الجاتب الأكثر فاعلية في تحديد هوية حقيقة مضمون العولمة. فهذا الجاتب يتضمن أن العولمة تستهدف أول ما تستهدف الإنسان، تستهدف حريته وتستهدف حياته، وتستهدف معيشته، وتعمل على الارتفاع بها جميعاً. فعلى سبيل المثال تمثل قضية الديمقراطية وحرية الرأي والتعبير أساس نظام العولمة، وتمثل أيضاً عدالة التوزيع وحقوق الإنسان محور جهد العولمة.

ومن هنا يمكن القول أن العولمة وإن كان تيار متذبذق ومتنازع القوة إلا أنها أيضاً وبنفس الدرجة مجموعة من العمليات والأنشطة التي تمارس للوصول بالعالم إلى الوحدة الكونية، وهو ما يرتكز على الجانب الإنساني للعلوم.

إن هذا كله يقودنا لنقرر، أن العولمة في ماهيتها، ما هي إلا تطور وحدث طبيعي، وهي نتيجة حتمية للتطور الاقتصادي نحو التكامل والاندماج وتوسيع نطاق السوق، وخفض التكلفة، وهي تطور طبيعي نتيجة لثورة الاتصالات وثورة التكنولوجيا التي تبحث عن الأفضل والأرقى والأحسن. إننا عندنا ننظر إلى العولمة، فإننا ننظر إلى المستقبل، وعندما ننظر إلى المستقبل، فإننا في الواقع نبدأ في مراجعة سريعة للماضي، وإحاطة شاملة بالحاضر حتى لا ندفع ثمنا باهضا للوصول إليه، أو للعولمة.

إن العولمة أصبحت ظاهرة ذات طبيعة خاصة، تستمد قوتها من قوة العصر الذي تعيشه، فهي تيار متعدد، وهي تيار حتمي لا مفر من قبوله، وهي تطور من أجل صالح البشرية جموعاً، ومن ثم تحتاج منا لدراستها وتحليلها، وإلى معرفة الأسس والمبادئ القاعدية التي ترتكز عليها، والنتائج والأهداف التي تسعى للوصول إليها.

أهداف العولمة :

لقد رأى البعض أن العولمة هي ذوبان كل ما هو محلي في فكرة عالم واحد يحرص عليه الجميع.

لقد أصبح ملحوظاً تواجد الجنسيات المختلفة في المشروع العالمي الواحد، وافتقاء جنسية الأموال المستثمرة في تلك المشروعات، وأصبح ملحوظاً التواجد الانتشاري شديد الاتساع لفروع المشروعات، ولمنتجاتها، ولعلامتها التجارية، ولخدماتها التي تقدمها... لقد أصبح هذا كله هو التركيبة والمزيج المتعلم الذي يزداد وينمو الاحساس به، ويسيطر كاتجاه فارض لذاته ولنفسه... لقد كان الفاعل دائماً وراء الفعل، أما في العولمة فقد حدث شيء جديد، أصبح الفاعل والفعل متزامنان ملتচقان، وهو ما يتم لمسه ما بين العولمة، والقابلة للتعمّل، وقوى الفعل الصانعة لها... ولعل هذا ما يقودنا إلى معرفة أهداف العولمة وهي:

أولاً : تفكك وإزالة وإذابة الحدود الفاصلة والحواجز العازلة، وإنهاء التوجهات الجزرية، والاقتصاد المحلي، والانعزال القومي، والتشرنق والتقوّع الذاتي... وتغيير كل هذا من الداخل... وباعتبار هذا كله عبء ثقيل على كاهل عملية العولمة، فضلاً عن كونه هدر للموارد النادرة، أو

سوء توجيه لها... ومن هنا تأتي العولمة كضوء منير لنهاية نفق طويلاً مظلماً سارت فيه الإنسانية عند اختيار بعض الدول لمنهج الانغلاق على الذات.

ثانياً : بناء هياكل انتاجية مثلى لإنتاج السلع، وتقديم الخدمات، وصناعة الأفكار على مستوى الحجم الاقتصادي الكبير الذي يأخذ في معطياته السوق الكوني الجديد، والذي يفرض على الأطراف المختلفة الاعتراف به، ليس باعتباره واقعاً جديداً فقط، ولكن باعتباره الأفضل والأرقى والأحسن، وباعتباره متمتعاً بمزايا تنافسية فائقة وفارقة، ومتميزة عن الآخرين.

ثالثاً : إعطاء الفرصة كاملة لقوى الابتكار والخلق والإبداع والتحسين والتطوير والتنمية والانتماء لتفاعل مواهبها وملكاتها بشكل كامل ومتكملاً يتم من خلاله الوصول إلى :

- منتجات سلعية وخدمية وفكرية مبتكرة وجديدة.
- نظم تسويق عالية الكفاءة
- أدوات تمويلية مبتكرة.
- نظم تشغيل وإدارة للموارد البشرية حافزة على تعظيم الانتاجية وتحسين الأداء.

رابعاً : الانطلاق إلى آفاق شاسعة، وإلى نطاقات واسعة، وإلى مجالات غير مسبوقة تضفي قدرًا كبيراً من التقدم، والرقي، والتنمية المتواصلة المستدامة، والتحول بها لصالح الإنسانية، وتحالف البشرية في إطار الكون الفسيح للتعاظم. ومن ثم فإن مجموعة الأهداف الحيوية للعولمة هي :

1. سوق عالمي واحد مفتوح بدون أي قيود أو حدود أو حواجز أو فوائل جمركية أو إدارية أو معازل جنسية أو عرقية أو فنية أو نفسية عاطفية.
2. إن العالم وحدة واحدة متكتلةً ومندمجةً ويهدده خطر واحد يتعين مواجهته والتعامل معه بجهد مشترك وتعاون كامل من الجميع.
3. إن التجانس العالمي يأتي من خلال التعدد والتنوع والاختلاف القائم بين البشر وفروقات اهتمام كل منهم

٤. إن العالم يتحدث الآن بلغات مختلفة تتجه جميعها إلى اللغة الاصطلاحية الواحدة ومن خلال هذا التقارب سيأتي اليوم الذي يتحدث فيه العالم لغة واحدة.
٥. إن العالم تذوب فيه القوميات تحت ضغط وحدة الإنسانية، وحق الحياة، وحق الوجود وحق الاستمرار وحق الاستماع.
٦. إن العالم يتعقد داخله الآن الشعور والإحساس بالبشرية الإنسانية بعد تجربة مريمة خاضها العالم بدوله وشعوبه وحضاراته تحت وهج الاستعمار.
٧. إن العالم يشهد الآن انبعاث رؤية جديدة للعلومة كتيار كهربائي يداعب طموحات البشر باختلاف أجناسهم وشعوبهم ودولهم ويخاطب أحلام وأمال كانت نائمة فاستيقظت. ومن ثم فإن العولمة لا تملك فقط قوة الانتاج، ولكنها أيضاً تملك قوة التسويق، وقوة التمويل، وقوة الكوادر البشرية، وهي تحكمها مصالح، وهي ذات طابع انجيالي لصالح البشرية جموعاً، إن العولمة أدت إلى جعل كوكب الأرض وعاء واحداً يعيش ويتعايش الجميع فيه.

بعض المراجع والمقالات المعتمدة حول بحث

العلومـةـ وـأـهـادـهـاـ

- ١.د. جلال أمين - العولمة والدولة. ورقة قدمت إلى : ندوة العرب والعلومة التينظمها مركز دراسات الوحدة العربية- بيروت ١٨-٢٠ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧.
- ٢.د. جلال أمين - الدولة الرخوة في مصر - سينا للنشر ١٩٩٣.
٣. محمد الأطرش. العرب والعلومة: مالعمل؟ ورقة مقدمة إلى : ندوة العرب والعلومة التينظمها مركز دراسات الوحدة العربية- بيروت ١٨-٢٠ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧.
٤. سمير أمين. في مواجهة أزمة عصرنا- مرجع سابق ص (٧١).
٥. نبيل رزوق. حول العولمة والنظام الاقتصادي العالمي الجديد .
٦. د. إسماعيل صبري عبد الله الكوكبة- الرأسمالية العالمية في مرحلة ما بعد الإمبريالية - .
٧. سوزان فوسبر من الثورة إلى الدولة- أحد البحوث المقدمة إلى ندوة أبحاث فكرية ما بعد الرأسمالية .
٨. فالح عبد الجبار- ماركس والدولة- النظرية الناقصة ؟ بحث منشور مع آخرين (ندوة أبحاث فكرية) بعنوان ما بعد الماركسيّة : إعداد فالح عبد الجبار منشورات دار المدى للثقافة والنشر - دمشق ١٩٩٨ . ص (٢٠٠-٢٠١) .
٩. جورج سول - المذاهب الاقتصادية الكبرى - ترجمة د. راشد البراوي - نشر بالاشتراك مع مؤسسة فرانكلين للطباعة والنشر- القاهرة . الطبعة الرابعة ١٩٦٥ .
١٠. ميشال بودوجيل دوستالر - كينز ... أو روح المسؤولية . لوموند ديبلوماتيك كانون الثاني/يناير ١٩٩٧- والكتابان استاذان في الاقتصاد الاول بجامعة باريس والثاني بجامعة كييف في مونت ريا .
١١. روبرت هيلبرونز - قادة الفكر الاقتصادي - مكتبة النهضة المصرية- ترجمة راشد البراوي .
١٢. د. منير الحمش دراسات في المالية العامة واتجاهاتها الحديثة- منشورات مؤسسة الوحدة ١٩٨٦ .
١٣. د. نصر محمد - العولمة كمفهوم في السياسة والثقافة- ١٩٩٩ .
١٤. سمير أمين - امبراطورية الفوضى- دار الفارابي بيروت ١٩٩٠ .
١٥. فالنتين - النظام الاقتصادي الدولي الجديد بين انصاره وخصومه .
١٦. بول سوزي - شركات متعددة الجنسيات والمصاريف - مجلة الاجتهد .
١٧. هانس بيتر مارتين . هارالد شومان - فتح العولمة- ترجمة عدنان عباس على ١٩٩٩ .