

# الإنسان والحضارة



فؤاد زكريا



# الإنسان والحضارة

تأليف  
فؤاد زكريا



الناشر مؤسسة هنداوي سي أي سي

المشهرة برقم ١٠٥٨٥٩٧٠ بتاريخ ٢٦/١/٢٠١٧

٣ هاي ستريت، وندسور، SL4 1LD، المملكة المتحدة

تليفون: ١٧٥٣ ٨٣٢٥٢٢ (٠) ٤٤ +

البريد الإلكتروني: hindawi@hindawi.org

الموقع الإلكتروني: http://www.hindawi.org

إنَّ مؤسسة هنداوي سي أي سي غير مسؤولة عن آراء المؤلف وأفكاره،  
وإنما يعبر الكتاب عن آراء مؤلفه.

تصميم الغلاف: ليل يسري.

الترقيم الدولي: ٩٧٨ ١ ٥٢٧٣ ١٦٢١ ٨

جميع الحقوق محفوظة لمؤسسة هنداوي سي أي سي.

يُمنع نسخ أو استعمال أي جزء من هذا الكتاب بأية وسيلة تصويرية أو إلكترونية أو ميكانيكية،  
ويشمل ذلك التصوير الفوتوغرافي والتسجيل على أشرطة أو أقراص مضغوطة أو استخدام أية وسيلة  
نشر أخرى، ومن ذلك حفظ المعلومات واسترجاعها، دون إذن خطي من الناشر.

# المحتويات

٧	مقدمة
٩	القسم الأول: طبيعة الحضارة
١١	معنى الحضارة
٢٣	خصائص الحضارة
٣٣	مجرى الحضارة
٥١	القسم الثاني: الأسس التاريخية للحضارة الصناعية الحديثة
٥٣	مقدمات العصر الصناعي الحديث
٦٥	العصر الصناعي المتقدم
٧٧	العصر الصناعي المتأخر
٨٩	القسم الثالث: مشاكل الإنسان في الحضارة الصناعية
٩١	مشكلة الحرية والتنظيم
١٠٥	الفرد والمجتمع
١١٩	مشكلة المادية والروحية
١٢٧	خاتمة
١٣١	المراجع



## مقدمة

البحث في الحضارة دراسة شائقة وشاقة في آنٍ واحد: هي شائقة لأنها تصوّر التاريخ بصورة حية شاملة، وتحاول أن تبعث الماضي متكاملًا بقدر الإمكان. والحق أنه منذ أخذ بعض الباحثين على عاتقهم كتابة تاريخ الحضارة البشر، زال عن البحث التاريخي كثير من جفافه، وأصبحت الصورة التي تقدّمها إلينا الكتب التاريخية قريبة من تصوّرنا وفهمنا؛ ففيها يتمثّل الإنسان مكتمل الأوجه؛ إذ نتأمله صانعًا أو زارعًا، وشاعرًا أو كاتبًا، وفنانًا وصاحب عقيدة، وسياسيًا وحاكمًا.

على أن هذه النظرة المتكاملة هي ذاتها التي جعلت من البحث في الحضارة دراسة شاقة؛ فلكي يصل الباحث في هذا الميدان إلى تكوين حكم عام على حضارة مجتمع، ينبغي عليه أن يلمّ بكافة مظاهر هذه الحضارة، من علم وأدب وفن ودين وسياسة؛ أي إن بحثه يتشعب إلى حدّ كبير، ويكاد يصبح من المستحيل جمع كل هذه الأبحاث والوصول منها إلى حكم شامل على الحالة الحضارية لمجتمع ما، إلا بعد جهد ضخم في المجال الفكري، وفي مجال التحصيل في الوقت ذاته.

ومن هنا كانت الصلة وثيقة بين البحث في الحضارة وبين التفكير الفلسفي؛ إذ إن النظرية لا بُدَّ أن تقوم بمهمة التأليف بين مختلف العناصر التي تتجمّع لدى الباحث في الحضارة، وينبغي أن يسعفه تفكيره الفلسفي في إصدار الحكم العام الذي ينتهي إليه، ما دام الاقتصار على البحث التفصيلي يزيد من دقة الحكم فحسب دون أن يقدم محتوى أو مضمونًا له. وهذا الاستناد إلى التفكير الفلسفي يُضفي على البحث في الحضارة مزيدًا من الطرافة، ومزيدًا من العمق في الآن نفسه.

ونحن لا ندعي أننا نقدم في هذا الكتاب بحثًا شاملًا في الحضارة؛ إذ إن كل معارف البشر وإنتاجهم يمكن أن يدخل — بمعنى معين — في نطاق الحضارة، وإنما يهدف

الكتاب إلى معالجة هذا الموضوع بإيجاز شديد: فهو يقدّم في القسم الأول منه محاولة نظرية لتعريف الحضارة وتحديد مجالها، ثم يعرض بعض التطوّرات التاريخية التي طرأت على الحضارة الحديثة، وأخيرًا يعالج بعض المشكلات التي أثارها هذه التطوّرات. ولقد اقتصرنا في حديثنا عن التطوّرات التاريخية وعن المشكلات، على الفترة الحديثة من التاريخ الحضاري؛ لأنها هي الألقى بنا، وهي الأجدد بالإيثار طالما أن من الواجب علينا أن نختار، ولمّا كنا نعتقد أن أهم ما يُميّز هذه الحضارة الحديثة، وما دارت حوله وتأثرت به كل العناصر الحضارية الأخرى، هو التقدّم الصناعي الضخم، والقدرة على ابتداء الآلات وتطويعها لخدمة الإنسان، فقد جعلنا محور البحث التاريخي — في الأغلب — هو التطوّر في طريقة استغلال الإنسان للقوى الطبيعية، وأثر ذلك في حياته، وما نشأ عنه من مشكلات نظرية وعملية.

وقد يُقال إن مشاكل الآلة والصناعة لم يكن لها تأثير كبير إلا في الغرب، وإننا نحن أهل الشرق لا زلنا بعيدين عن التأثّر بها، ونحن نسلمّ بذلك، ولكن ينبغي أن ندرك أن تطورنا — في اتجاهه الصاعد — سيسير حتمًا في هذا المجال، ونحن قد بدأنا بالفعل نواجه المشاكل التي تُثار في مجتمعٍ يعتمد على الصناعة، وتلعب فيه الآلة أكبر دور في الإنتاج، وخليق بنا قبل أن نغمس في هذا التطوّر المقبل أن نستفيد من تجربة الآخرين في هذا المجال، ونطّلع على أخطائهم، ونعمل على تجنّبها، ولو كان في دراسة حضارة الآلة ما يؤدي بنا إلى فهم الأصول التي ترجع إليها مشاكلها، وإدراك الطريقة التي ينبغي أن تُنظّم بها العلاقات الاجتماعية فيها، والعمل على تفادي ما وقع فيه غيرنا من أخطاء في الوقت الذي نُقبل فيه على نهضة اجتماعية شاملة؛ لكان في هذا الكفاية.

فؤاد زكريا

أبريل ١٩٥٧م



القسم الأول

# طبيعة الحضارة



## معنى الحضارة

كلمة الحضارة Culture — كما نستخدمها اليوم — ترجع إلى عهدٍ حديثٍ نسبياً، صحيح أن اللغة العربية واللغات الأوروبية قد عرفت اللفظ منذ عهد بعيد، ولكن هذا اللفظ لم يتخذ معنىً محدداً إلا بعد أن نشأت الدراسة الخاصة المعروفة باسم «تاريخ الحضارة»، فأدت إلى استبعاد كثير من معانيه الأخرى في اللغات الأوروبية بوجه خاص، مثل معنى التثقيف والتهديب، والزرع والتربية النباتية ... إلخ.

ولنبداً بأن نستبعد معنىً شاع استخدامه كثيراً، وإن يكن باطلاً كل البطلان. في ذلك المعنى تكون الحضارة صفةً لفئة معينة من فئات البشر لا للبشر أجمعين، فأرضنا — كما يقول أصحاب هذا المعنى — تسكنها شعوب «متحضرة» وشعوب «غير متحضرة»، قد تُسمى همجية أو متوحشة أو بربرية، ولكنها على أية حال شعوب لا ينطبق على نظام حياتها لفظ الحضارة.

هذا المعنى — كما قلنا — ينبغي أن يُستبعد منذ البداية؛ فلكل شعب في الأرض من الحضارة نصيب، أعني أن لكل شعب قدرًا معيناً من التنظيم الداخلي لحياته، ومن الفهم لهذه الحياة على نحو يرتفع به عن مصافِّ الحيوان. حقاً إن الشعوب تتفاوت في نصيبها من الحضارة؛ أعني في مدى ما اكتسبته من علم وخبرة وقدرة على تسخير الطبيعة من أجل خدمتها، غير أنها كلها ذوات حضارة، ولها منها نصيب، قلَّ أم كثر، وكلُّ ما في الأمر أن ظروفًا معينة — اجتماعية أو مادية طبيعية — قد عزلت هذه الشعوب عن الاتصال بغيرها، وبالتالي عن الاستفادة بخبرات الغير، فظلت مكتفية بخبرتها الخاصة المحدودة.

فالحضارة إذن صفةٌ للإنسان بوجه عام، وهي التي تميز مجتمع الإنسان من مجتمع الحيوان، وإذا كانت الحياة فيما يشبه المجتمع صفة لبعض أنواع الحيوان، فليس في وسعنا

أن نذهب إلى ما ذهب إليه بعض الكُتَّاب الذين أضفوا على الحضارة معنًى عظيم الاتساع، فقالوا إن في وسعنا أن نطلق على سلوك بعض أنواع المجموعات الحيوانية اسم الحضارة. وإنما الأصح أن يُقال إن ظاهرة الحضارة لا تتمثل إلا في المجال البشري، وإنما في ذلك المجال ظاهرة عامة؛ أعني ظاهرة لا يخلو منها أي مجتمع بشري. وبعد استبعاد هذه المعاني غير الدقيقة للفظ الحضارة، علينا أن نحاول استخلاص معنًى إيجابي لها، ولن يتسنى لنا ذلك إلا عن طريق المقارنة بينها وبين ألفاظ تقرب منها أو تتداخل معها في المعنى، مثل لفظي: المجتمع والمدنية.

### (١) الحضارة والمجتمع

ليس المجتمع حقيقة مغايرة للحضارة أو متميزة عنها، بل إن الحضارة وجه من أوجه المجتمع وصفة من صفاته، وإذا كان بعض المفكرين — مثل «ألفرد فيبر» Alfred Weber — يفرِّق بين المجتمع، من حيث هو مجموع الظواهر الاقتصادية والسياسية والاجتماعية، وبين الحضارة من حيث هي الفن والدين والفلسفة، فلنذكر عن هذه التفرقة أنها تعود بالحضارة إلى معنًى لها قديم تجاوزته، وهو معنى المظاهر الثقافية وحدها، وأنه يجعل من المجتمع طائفة من الظواهر المحددة، مع أن المجتمع هو حامل الظواهر والصفات، وليس هو ذاته بالظاهرة ولا بمجموعة من الصفات.

فالعلاقة الوحيدة التي يمكن تصوُّرها بين المجتمع والحضارة هي علاقة تتداخل بين المجالين، ومن هنا يمكننا أن نعلل ما لاحظته «كروبر Kroeber» من أن كثيراً من المفكرين الاجتماعيين قد خلطوا بين المجالين، وأن تقسيم «أوجست كونت» لتطور المجتمعات، وهو التقسيم المعروف باسم قانون المراحل الثلاث: الأسطورية والميتافيزيقية والوضعية؛ هذا التقسيم هو في حقيقة الأمر تقسيم حضاري، يُقصد منه التعبير عن نمط من التفكير ومن النظر إلى الحياة شائع في مراحل مختلفة مرَّت بها البشرية، أكثر مما يُقصد منه التعبير عن علاقات اجتماعية كانت سائدة في هذه المراحل،<sup>١</sup> فاحتمال الخلط إذن كبير بين مجالين يبلغان هذا القدر من التداخل.

١ A. L. Kroeber: The Nature of Culture. University of Chicago Press. 1952. Article: The Concept of Culture in Science

## (٢) الحضارة والمدنية

أما الصعوبة الحقيقية فتتمثل في إدراك العلاقة بين الحضارة Culture والمدنية Civilization. فأراء المفكرين في هذا الموضوع قد تباينت أشد التباين، فذهب بعضهم إلى أن الحضارة تتميز عن المدنية تتميز البسيط عن المعقد. وهذا الرأي يمثل مذهب علماء «الأنثروبولوجيا»، الذين اهتموا بدراسة حضارات المجتمعات البسيطة بوجه خاص. وذهب البعض الآخر إلى أن المدنية هي الأبسط؛ إذ إن المدنية تتعلق بالظواهر المادية في حياة المجتمع على الأخص، أما الحضارة فهي الظواهر الثقافية والمعنوية في هذه الحياة. وسوف نجد لهذا لرأي أمثلة متعددة في هذا القسم من بحثنا. وذهب فريق آخر إلى أن اللفظين مترادفان أو على الأقل يقترب معنى كل منهما من معنى الآخر، وأنه لا سبيل إلى وضع حد فاصل بين المجالين — وهذا الرأي هو ما نرجّحه في النهاية.

وأكثر التفرقات بين الحضارة والمدنية شيوعاً، تلك التي تربط المدنية بالأوجه العملية والمادية لحياة المجتمع، بينما الحضارة في نظرها هي المثل السائدة في ذلك المجتمع، والتي تجمع بين أفراد المجتمع كله في وحدة معنوية واحدة، فيحس كل منهم بأنه يشارك الباقين أفكارهم ومشاعرهم، وبأن حياته يجمعها بحياتهم تياراً واحداً. ونقول إن هذه أكثر التفرقات شيوعاً؛ إذ إننا نستخدمها اليوم كثيراً حين نقول — مثلاً: إن الشعوب الأوروبية ذات حضارة عريقة. أما الشعوب الأمريكية فذات مدنية رفيعة، ولكنها تفتقر إلى الحضارة العميقة — ونعني بذلك عمق الجذور الثقافية والمعنوية التي يتميز بها الأولون، وقصر عهد الآخرين بالثقافة الروحية العميقة، في الوقت الذي يتميزون فيه بتقدم مادي وآلي كبير.

على أن هذه التفرقة المألوفة ليست حديثة العهد؛ فالفيلسوف الألماني كانت يقترب منها إلى حد كبير؛ حيث يؤكد أن الأخلاقية ضرورية للحضارة، ويعني بذلك الأخلاقية من حيث هي حالة باطنة، تطبع الحضارة بالطابع الباطن أيضاً، في مقابل المدنية التي هي أكثر تعلقاً بالمظاهر الخارجية للسلوك.

وعبر الكثيرون عن هذه التفرقة ذاتها بأساليب مختلفة، ولكنها ترد كلها إلى فكرة مركزية واحدة: ففي رأي ماكيفر Mac Iver أن المدنية تتعلق بالوسائل والحضارة بالغايات؛ فالمدنية تشتمل على مظاهر التقدم الصناعي والاقتصادي، ما دام ذلك النوع من التقدم لا يهدف إلا إلى تحقيق الرخاء للإنسان؛ أي إنها وسيلة لا تُقصد لذاتها، وإنما تُستهدف من أجل غرض آخر مغاير لها. أما الحضارة فترتبط بالقيم الإنسانية الكامنة،

التي هي غايات مقصودة لذاتها، ويستحيل تصوُّرها وسيلةً لتحقيق غرض آخر. فالفن مثلًا مظهر من مظاهر الحضارة؛ إذ إن الفنان قد يكتسب عيشه من إنتاجه الفني حقًا، ولكنه لا يخلق هذا الإنتاج وفي ذهنه فكرة الكسب وحدها، وإلا لكان إنتاجه سلعةً قُصد بها الرواج، وكان بالتالي سطحيًّا لا روح فيه. كذلك الحال في الظواهر الدينية عند ماكيفر، فأداء الشعائر الدينية هو في ذاته غاية، وكل من يستهدف من هذا الأداء نفعًا مباشرًا؛ أعني من ينظر إلى الدين بروح نفعية تجارية، يكون قد خرج عن الهدف الذي تتجه الدعوة الدينية ذاتها إلى تحقيقه.

ولكن إذا كان ماكيفر قد أفلح في التفرقة بين الوسيلة والغاية في ميادين معينة، فلا شك في أنه يصعب إلى حدٍّ كبير أن نفرق بينهما في ميادين أخرى، وبالتالي يستحيل أن نجعل من هذه التفرقة أساسًا للتمييز بين الحضارة والمدنية. خذ مثلًا ظاهرة العلم، أتُعدّه غاية أم وسيلة؟ إننا كثيرًا ما نطلب العلم لذاته، ويكون هدفنا الوحيد من تحصيله هو تحقيق لذة المعرفة والكشف وحدها؛ أي إننا نعدُّ البحث العلمي غاية في ذاته.

ولكن العلم يُستخدَم أيضًا وسيلةً لتحقيق غاية هي في الحق أشرف الغايات، وأعني بها تذليل الصعاب التي تعترض الإنسان في حياته، وتمكينه من استغلال الطبيعة لصالحه خير استغلال. ولا جدال في أن استخدام العلم وسيلةً لتحقيق هذه الغاية الشريفة لا يحط من قدره على الإطلاق؛ إذ ينبغي أن يعود العلم في نهاية الأمر إلى الإنسان الذي أنتجه. وإذن فالعلم قد يكون غاية، وقد يكون وسيلة، ولكلٍّ من الوجهين مبرراته، فيستحيل إذن أن نقرر — تبعًا لهذه التفرقة — إن كان العلم منتميًا إلى مجال الحضارة أم إلى مجال المدنية. ومثل هذا يُقال عن الاقتصاد: فالشائع أن يُقال إن الاقتصاد وسيلة لغاية معينة، هي توفير العيش للبشر. ولكن الحق أن للاقتصاد غرضًا أهم من ذلك وأرفع، هو أن يوفر للإنسان من الاكتفاء المادي ما يجعله يتفرغ لممارسة قدراته ومَلَكَاتها إيجابيًا؛ أي ليعبر عن نفسه تعبيرًا كاملًا، بل إن العمل اليوم الذي يمارسه المرء في مهنته ليس في كل الأحوال وسيلةً لغاية أخرى؛ إذ إن العمل — كما قيل — يخلق الإنسان، مثلما يخلق الإنسان العمل. فالعمل إذن عنصر أساسي في تشكل شخصية الإنسان وطبعها بطابعها الخاص. والمترف الذي يمكنه أن يعيش بلا عمل، سوف تنحل شخصيته دون شك لو ظل على ما هو عليه من بطالة. فإذا نظرنا إلى الأمر من هذه الزاوية، أمكننا أن نقول إن العمل بدوره قد يكون غاية مثلما يكون وسيلة.

وهكذا تخفق التفرقة بين الحضارة والمدنية على أساس الغايات والوسائل في ميدانين أساسيين على الأقل، هما: ميدان العلم، وميدان النشاط الاقتصادي.

ويضع ألفرد فيبر أساساً آخر للتمييز بين المدنية والحضارة، فالمدنية تقبل أن تُنقل وتتوارث من جيل إلى آخر، وكل جيل يبدأ في مدنيته عند النقطة التي انتهى إليها الجيل السابق، فهي إذن «تراكمية accumulative». خذ مثلاً أصول الصنعة العملية، فهي تتقدم على الدوام في خط صاعد، وكل جيل لا يقل في خبرته بها عن الجيل السابق عليه، وأغلب الظن أنه متفوق عليه فيها. ثم إن المجتمع الواحد لو توصل إلى تقدّم جديد فيها، ففي وسع سائر المجتمعات أن تقتبسه منه، ولا يحول دون ذلك حائل. فالمدنية إذن تنتشر في خطوط مستقيمة طولية وعرضية على الدوام، أما الحضارة فهي إنتاج مستقل يصعب انتشاره من مجتمع إلى آخر، ولا نستطيع القول إن الأجيال اللاحقة يمكنها اقتباسه من الأجيال السابقة، أو إنها تفوقها فيه. ولو تتبع تطور المذاهب الفلسفية مثلاً لما أمكنك القول إن كل مذهب جديد لا يعدو أن يكون إضافة إلى المذهب القديم، أو أنه مكمل له، وإنما تظهر تلك المذاهب منبعثة فجائياً، وقد يكون الأقدم فيها هو الأصح أو الأعمق. فأنت حين تدرس تطور الفلسفة لا تستطيع أن تهدي إلى خط واحد صاعد، بل تضطر إلى دراسة كل مذهب على حدة، بوصفه وحدة مستقلة قائمة بذاتها. وقل مثل ذلك عن الدين والفن من حيث تطورهما وقابليتهما للانتشار.

ولكن، هل صحيح أن الفارق الحاسم بين المدنية والحضارة هو ظهور صفة القابلية للانتشار والاقتباس في الأولى، وغيابها في الثانية؟ إننا نسلم بأن مظاهر المدنية تقبل الانتشار فيما بين المجتمعات والعصور، ولكن هل صحيح أن كل كشف جديد في المجال الحضاري لا يكون مكملًا لما سبق التوصل إليه في هذا المجال؟ الحق أننا لو تأملنا كل عمل فني على حدة، لبدا لنا منبثقًا بالفعل من الأعماق الباطنة للفنان، ولكن النظرة التاريخية الشاملة — التي يُفترض في دارس الحضارة القدرة على تأمل الأمور من خلالها — تُطلعنا على «تيارات» عامة في الفن، يمكننا أن نلمس فيها مدى التأثر بالظروف الاجتماعية المختلفة، ومدى تأثير المذاهب أو الشخصيات الفنية بعضها على البعض. ومثل هذا يُقال على الدين وعلى الفلسفة، وعلى كل ما ينتمي إلى المجال الحضاري بوجه عام. فالفنان أو الفيلسوف أو المصلح الديني لا يبدأ من الصفر، بل هو يتأثر حتمًا بما سبقه من تيارات، وإن يكن كشف هذا التأثر في هذه الميادين أصعب من الاهتداء إليه في الميادين المنتمية إلى المدنية، وهذه الصعوبة هي التي أوهمت أن تقدم الحضارة يتم عن طريق انبثاقات مفاجئة، لا عن طريق الاتصال المتلاحق.

وعلى الرغم مما يبدو من اختلاف بين الرأيين السابقين في التفرقة بين الحضارة والمدنية، فإن التحليل الدقيق يكشف عن الأساس المشترك بينهما، وهو الأساس الذي شاع

لدى الكثير من المفكرين غير ماكيفر وألفرد فيبر. فالقول إن ظواهر المدنية وسائل، يعني أنها سطحية إلى حد ما وأنها خارجية متعلقة بالنشاط الظاهري للإنسان؛ أعني أنها أقرب إلى الناحية المادية. والقول إن ظواهر الحضارة غايات، يعني أنها عميقة باطنة متعلقة بكيان الإنسان ذاته؛ أعني أنها أقرب إلى الناحية الروحية. ومن هنا كانت هذه التفرقة مرتبطة بالثنائية المعروفة بين الجسم أو المادة وبين الروح. كذلك ترد التفرقة التي وضعها فيبر بين ما ينتشر بالتراكم وما يظهر تلقائياً إلى الفكرة نفسها؛ إذ إن المظاهر المتعلقة بالنشاط المادي للإنسان هي التي تقبل التداول؛ لأنها موضوعية خارجية، بينما النشاط الروحي — من حيث هو شخصي باطن — لا يقبل مثل هذا التداول، بل ينبثق في كل روح من تلقاء ذاته، دون أن يتأثر بالاتصال والنقل.

وهكذا يتبين لنا أن الفكرة الكامنة من وراء مثل هذه التفرقات بين الحضارة والمدنية هي في حقيقة الأمر فكرة الثنائية بين وجهين للنشاط الإنساني: وجه روحي خالص، ووجه يتصل بالمادة، وسوف نرى بعد حين أن الاعتماد على هذه الثنائية في توضيح معنى الحضارة يؤدي إلى عكس المقصود منه.

ولنختبر أخيراً رأياً كان له دوي كبير في الدراسات الحضارية في القرن العشرين، وهو رأي أرفالد شبنجلر Oswald Spengler، الذي يجعل لكل حضارة مدنية، ويؤكد أن اللفظين يعبران عن مرحلتين متعاقبتين في داخل كل دورة حضارية، وسوف نتحدث فيما بعد عن فكرة لدورة الحضارية عند شبنجلر بالتفصيل، وحسبنا الآن أن نذكر أن التاريخ البشري يسير — في رأي شبنجلر — في دورات مقفلة تستقل كل منها عن الأخرى تمام الاستقلال، وكل دورة من هذه الدورات تبدأ بمرحلة «الحضارة»، وهي فترة بناء فني وفكري، تتميز بالحيوية والسعي إلى الكشف والتجديد الدائم، فهي مرحلة الطفولة والشباب الغض بالنسبة إلى حياة المجتمع، أما المدنية فهي الفترة التالية التي تبلغ فيها الحضارة مرحلة النضج، فلا يعود فيها مجال للتجديد أو للكشف، وإنما تستغل كل الإمكانيات التي أتاحتها الحضارة من قبل، وبينما يتجه الفكر والفن في الحضارة إلى الازدهار، فإن الاهتمام في فترة المدنية يغدو مُنصباً على الغزو والفتح والعناية بالشئون الاقتصادية.

ولنلاحظ أولاً أن رأي شبنجلر هذا يمكن أن يرد عليه رأي آخر تحدّثنا عنه من قبل؛ فقد بين ألفرد فيبر — كما رأينا — أن المدنية تراكمية، وأن كل مجتمع يستفيد منها بما أتت به المجتمعات السابقة؛ أي إن التقدّم فيها سائر في خط مستقيم باطراد. والحق



أن هذا هو الرأي الأصوب؛ إذ لا يُعقل أن نتصوّر المجتمعات في تعاقبها الزمني على أنها دورات مقفلة لا تتأثر كلُّ منها بالأخريات؛ فهناك مجالات معينة يتم فيها اتصال لا شك فيه ك مجال التكنولوجيا على الأقل.

وفضلاً عن ذلك فإن مظاهر الحضارة والمدنية بالمعنى الذي قال به شبنجلر متلازمة في كل المجتمعات، وإذا كانت الحضارة عنده تتميز بالتقدّم الفكري والفني، فليس معنى ذلك أن مثل هذا التقدّم يستبعد الاهتمام بالنمو الاقتصادي للمجتمع، وليس معناه أن الفترة التي يتجه فيها الاهتمام إلى الاقتصاد هي فترة يتدهور فيها الفكر والفن بالضرورة، وأقوى دليل على ذلك عصر النهضة في أوروبا، حين ازدهر الاقتصاد التجاري ازدهاراً هائلاً، وانتعشت العلوم والفنون في الوقت ذاته على نحوٍ دفع بالشعوب الأوروبية — في ذلك الحين — إلى الصف الأول من شعوب العالم.

والحق أن رأي شبنجلر هذا يتأثر — هو الآخر — بطريقة التفكير التي تضع تقابلاً أساسياً بين مطالب الروح ومطالب البدن، وترى أن الاهتمام بأحدهما يصرفنا عن الآخر، فتفرقته تردنا هي الأخرى إلى ثنائية الروح والمادة.

وهكذا تبين لنا أن الأساس الأول الذي تستند إليه أشهر التفرقات بين الحضارة والمدنية — عن وعي أو دون وعي — هو ثنائية الروح والمادة. والحق أن هذه الثنائية المشهورة — التي خلقت مشكلات لا نهاية لها في ميدان الأبحاث الفلسفية بوجه عام — تعود هنا إلى الظهور لتحاول خلق مشكلة جديدة، ولكن الموقف السليم هو أن نسارع منذ البداية فنرفض وجود أية تفرقة على هذا الأساس.

فعلينا ألا نقبل أي رأي يجعل لنشاط الإنسان وجهين ينفصل كلُّ منهما عن الآخر؛ ذلك لأن ما يُسمّى بالوجه الروحي والوجه المادي يتداخلان إلى أبعد حد؛ فالنظم المادية في حياة أي مجتمع — من اقتصاد وصناعة علمية — تؤثر أشد الأثر في النواحي الثقافية والفكرية الخالصة، وهذه بدورها تعود فتؤثر في النظم المادية. والتداخل الوثيق بين الوجهين لا يسمح لنا بإيجاد أية تفرقة قاطعة بينهما.

والنتيجة الضرورية التي ننتهي إليها من هذا كله هي أن الأجدر بنا أن نستخدم لفظي: الحضارة والمدنية بمعنيين متقاربين، وأن نؤكد وجود اتصال مباشر بين الأوجه العملية لنشاط الإنسان وبين الأوجه الثقافية والروحية الخالصة له. كذلك ينبغي القضاء على التمييز الآخر الذي قال به بعض المفكرين الاجتماعيين، والذي يفرّقون فيه بين لفظي: الحضارة المادية من حيث هي تعني الأدوات والوسائل الفنية التي يشترك فيها الناس، وبين

لفظ الحضارة (دون أن تلحق به صفة مميزة) الذي يدل على النظم والقوانين الشائعة في المجتمع. نقول إن هذه بدورها تفرقة ينبغي القضاء عليها؛ إذ إن ما يستخدمه المجتمع من أدوات ووسائل فنية يؤثر ضرورة على نظمه وقوانينه.

والأمر الذي ينبغي أن نتنبه إليه دائماً هو أن نشاط الإنسان لا يسير في طريقين منفصلين، وأنا ما دُمنّا نتحدث في مجال الحضارة، فعلينا أن ننظر إلى أفعال الإنسان على أنها تكون في مجموعها وحدة متصلة لها أهداف مشتركة وتأثيرات متبادلة.

### (٣) دراسة الحضارة

للحضارة — بالمعنى الذي انتهينا إليه — مجال عظيم الاتساع؛ فهي تشتمل على الأوجه السياسية والاجتماعية والاقتصادية والفنية والعلمية والأدبية والدينية من نشاط الإنسان؛ أي إن لها معنىً جامعاً يضم في داخله مختلف أنواع الثقافات والدراسات التي يمكن أن يقوم بها الذهن البشري.

مثل هذا المعنى الجامع كان من المستحيل أن يظهر في ظل الفهم القديم للتاريخ، حين كان يُنظر إليه على أنه تاريخ سياسي فحسب، فالتاريخ السياسي — بمعناه الضيق — لا يضم إلا وجهاً واحداً من الأوجه المتعددة التي تنطوي عليها الحضارة، ومن هنا ظل المؤرخون يتجاهلون دراسة حضارة المجتمعات البشرية طويلاً، مكتفين بما درجوا عليه من دراسة سياسية للتاريخ فحسب.

ولكنَّ نفرًا من المفكرين تساءل: ما هو التاريخ؟ إنه دراسة تهدف إلى بعث الماضي، إن صحَّ هذا التعبير. فعن طريق ما تبقى لنا من وثائق وآثار ومخلفات، نحاول في التاريخ أن نبعث للعصر الماضي صورة حية بقدر ما في وسعنا، وكلما بُعدت شقَّة العصر، أصبحت عملية البعث هذه أشق؛ نظرًا لقلّة الشواهد. فإن كان هذا هدف التاريخ، فلم يقتصر على الجانب السياسي وحده؟ وهل نكون قد بعثنا الماضي في صورة دقيقة إذا تحدثنا عن أعمال الحكام وأخبار المواقع الحربية وتفصيلات السياسة وحدها؟ لا شك في أن التصوير الدقيق للماضي ينبغي أن يُلمَّ بكافة مظاهر الحياة، ويسجل — بجانب أخبار الملوك والحكام وأنبياء المعارك والغزوات — كل مظاهر الحياة من فكر وأدب وفن وعلم، فإذا ما تجمعت لدينا معلومات كافية في كل هذه الميادين، أمكننا في النهاية أن نركّب بينها ونجمع أطرافها في وحدة شاملة، ونكوّن بذلك نظرة عامة عن طبيعة الحياة في ذلك العصر، تكون — بلا شك — أخلص وأدق من النظرة التي يكوّنها المؤرخ السياسي.

كانت تلك نقطة البداية التي دفعت بعض الباحثين إلى المضي في ذلك الفرع التركيبي من الدراسة المسمى بتاريخ الحضارة. والحق أن تاريخ الحضارة ليس مجرد بحث ضمن سائر البحوث العلمية، بل إنه مركّب جامع بين سائر الأبحاث، وهو لا يجمع بينها على نحو سطحي أو خارجي، وإنما هو يؤلّف منها وحدة جديدة؛ فذلك التقدير الشامل لحضارة مجتمع من المجتمعات — الذي ينتهي إليه الباحث في تاريخ الحضارة — يفترض نوعاً من القدرة على المزج والتركيب بين عناصر الحضارة على نحو لا يتمثل في سائر العلوم على الإطلاق. ففي تاريخ الحضارة جُمع فريد بين التخصص والتعميم، أما التخصص فلأن من المفروض في دارسها أن يُلِمَّ — بقدر معين — بكل مجال من مجالاتها على حدة، وأما التعميم فلأن هذا الإلمام لا يُقصد منه الاهتداء إلى كشفٍ جديدة في أي مجال من هذه المجالات، وإنما القصد منه كشف علاقاتها المتبادلة، ومدى مساهمة كلٍّ منها في ذلك المركّب العضوي المسمّى بالحضارة.

وهكذا بدأ البحث في تاريخ الحضارة يحتل مكانته بالتدرّج، ويُقنع المفكرين — والمؤرخين بوجه خاص — بقيمته. وإذا كان بعض الباحثين الألمان — مثل ياكوب بوركارت Jakob Burckhardt — قد سجّلوا في هذا الميدان تقدُّماً واضحاً، فلنذكر أن فولتير قد استبق هذا الاتجاه بأكثر من قرن من الزمان، وذلك بدراسته المسماة بعصر لويس الرابع عشر Siècle Louis XIV، وكتابه: «بحث في السنن والعادات Essai sur les moeurs». <sup>٢</sup> ومع ذلك، فليس لنا أن نتوقّع وجود اتفاق شامل على موضوع علمٍ عظيم الاتساع كهذا ومنهجه؛ فقد تشعبت في ذلك الآراء، وكان هذا أمراً طبيعياً بالنسبة إلى علمٍ تتشعب أطرافه إلى هذا الحد، ثم إن حداثة العهد كان لها دور كبير في هذا الاختلاف بين الآراء. فليس البحث في تاريخ الحضارة موضوعاً لعلمٍ قديمٍ مستقرٍ ثبتت مناهجه واستقر الرأي على ميدانه، وإنما هو علمٌ ناشئٌ لم يبلغ بعدُ مرحلة الاستقرار، بل لا يزال الكثيرون لا يعترفون به، وفي مثل هذه الظروف لا يكون الخلاف حول طريقة بحثه أمراً مستغرباً.

فإذا حاولنا تحديد موقع البحث في الحضارة بين سائر العلوم وجدناه يفترض مقدماً كل العلوم الأخرى؛ فهو يفترض علوم المجال غير العضوي ثم المجال العضوي ثم النفسي

<sup>٢</sup> Ernst Cassirer: The Problem of Knowledge, Philosophy, Science and History Since Hegel. (English Trans.) New Haven, Yale Univ. Press 1950 p. 265

وأخيراً الاجتماعي. وإذا رتّبنا الظواهر التي تبحث العلوم في سُلّم متدرج؛ وجدنا الظواهر الحضارية تحتل قمّته.

ومن الخطأ أن يُفهم هذا القول بمعنى أن البحث في الحضارة هو أرقى الأبحاث أو أعقدها؛ فمثل هذا التقويم يثير بين فروع العلم خلافاتٍ لا جدوى منها، ولن يستفيد منها العلم في شيء. ومن الخطأ أن تُثار مثل هذه المنافسات بين فروع العلوم المختلفة؛ إذ إن العلم كلّهُ ضروري وكله قيّم، ولا مجال للمفاضلة بين فروعه أو أجزائه، وإنما المقصود بقولنا هذا هو أن الظاهرة التي تُدرَس في البحث الحضاري أعقد من الظاهرة التي تُدرَس في البحث الكيميائي مثلاً؛ فالأولى مجتمع فيه علم وفن وفلسفة وعقيدة وبيئة طبيعية خاصة، والثانية مادة قد تكون بسيطة أو مركّبة، ولكنها ذات طبيعة معلومة محدودة على أية حال. وأعود فأقول إن بساطة موضوع علم طبيعي كالكيمياء — بالقياس إلى موضوع البحث الحضاري — لا تعني على الإطلاق أن العلم ذاته أبسط؛ فمن الممكن جدّاً أن تكون الظاهرة ذاتها بسيطة لا تنطوي على مركّبات متعددة، ولكن تكون دراستها شاقة إلى أبعد حد؛ فالحكم الذي نسوقه هنا ينصبُّ على طبيعة ظواهر العلوم، ولا ينطوي على أي تقدير أو تقويم للعلوم ذاتها.

ويلاحظ «كروبر» أن الحضارة تنفرد بعلاقة خاصة بينها وبين سائر العلوم، فإذا تصوّرنا أن العلوم تكوّن سُلّمًا متدرجًا نحو التعقيد في موضوعاتها — يبدأ بالمجال غير العضوي ثم المجال العضوي، ويليه المجال النفسي والمجال الاجتماعي، وأخيراً المجال الحضاري — وجدنا أن كل مجال من هذه المجالات يُفهم على أساس ما هو أدنى منه من المجالات؛ فالجسم العضوي يتأثر بالتفاعلات الكيميائية في مادته، والأحوال النفسية تتأثر بالتركيب الجسمي، ولكن الأمر في الحضارة يختلف، فليست الحضارة — بوصفها أعقد الظواهر — هي التي تُفهم من خلال المجالات السابقة فحسب، بل إن العلاقة العكسية قائمة، وهي على جانبٍ كبير من الأهمية، وأعني بهذه العلاقة العكسية أن الحضارة تؤثر تأثيراً هاملاً على سلوك الأفراد والجماعات من الوجهة الاجتماعية والنفسية، مثلما تتأثر هي بهذا السلوك.<sup>٢</sup>

ولنوضّح هذه الصفة الفريدة للحضارة بالأمثلة: فالحضارة تؤثر على العالم الطبيعي ذاته؛ إذ إن الإنسان يغيّر من شكل العالم الطبيعي على الدوام بما يحفره من قنوات وما

<sup>٢</sup> Kroeber: op. cit. Article: "The Concept of Culture in Science"

يبنيه من سدود وخزانات، وما يقتلعه من الغابات ... إلخ. كذلك تؤثر الحضارة على المجال النفسي تأثيراً واضحاً؛ فمن الحقائق المعروفة أن كثيراً من الأمراض النفسية والعصبية التي تنتاب الإنسان في العصر الحديث ترجع إلى شدة التوتر الذي يعانيه الإنسان في حضارة عملية واقعية تقتضي منه انتباهاً إلى كل التفاصيل الدقيقة في حياته، وفي وسعنا أن نأتي لهذه الظاهرة بمثل واضح: فكلنا قد لاحظ — بلا شك — سلوك الريفي الذي يأتي إلى المدينة للمرة الأولى، إنه يبدو غير قادر على التنبُّه إلى ما حوله، وقد تهدد حياته بالأخطار، وهو يعبر الطرقات المزدحمة بالسيارات السريعة دون أن يستطيع تجنبها أو التنبُّه إليها. مثل هذا السلوك ليس صادراً عن قصور طبيعي فيه، وإنما مصدره ما تتميز به حياة المدينة من إيقاع سريع متلاحق يقتضي تركيزاً وانتباهاً دائماً يعتاده سكانها، ويصبح جزءاً من تكوينهم النفسي، بعكس الحال في الريف حيث تسير الحياة في إيقاع بطيء متجانس، لا يشحذ القدرة الانتباهية، ولا يقتضي تركيزاً متصللاً للملكات الذهنية، وهكذا تؤثر الحضارة في المجال النفسي بدوره، مثلما تتأثر هي به؛ أي إن الحضارة تتميز بأنها تنفرد دون سائر العلوم بأن لها مع بقية المجالات الأدنى منها علاقة تأثير متبادل لا تأثيراً من الأدنى في الأعلى فحسب.

ونحن وإن كنا نقر «كروبر» على هذه الملاحظة، إلا أنها في رأينا صفة لكل المجالات العليا أو المعقدة بوجه عام. فالمجال النفسي — الذي يتأثر بالمجال العضوي — يعود فيؤثر فيه، ويتمثل ذلك في كثير من العلل الجسيمة الخالصة التي تردت في النهاية إلى مؤثرات نفسية (قرحة المعدة مثلاً)؛ أي إن العلاقة هنا أيضاً متبادلة بين الأعلى والأدنى. ونستطيع أن نقول بوجه عام إن المجالات العليا تعود فتؤثر في المجالات الدنيا ولكن بدرجات متفاوتة، وإذا كان العلم يعمل دائماً على تفسير المركب من خلال البسيط، فلنذكر أن الاكتفاء بهذا الاتجاه الواحد من البسيط إلى المركب هو الصفة المميزة للمذاهب الآلية، أما المذاهب التي تسعى إلى تجاوز الآلية، وإلى الإتيان بتفسيرٍ أعمق للأمور، فإنها تؤكد بجانب ذلك عودة تأثير المركب في البسيط، والأعلى في الأدنى.



## خصائص الحضارة

يثير البحث في خصائص الحضارة أسئلةً متعددة قد تستلزم الإجابة عنها جهدًا ووقتًا كبيرين. والحق أن من العسير استيعاب كل هذه المسائل في مثل هذا المجال؛ لذا كان لزامًا علينا أن نكتفي ببحث ثلاث مسائل منها، نعتقد أن الإجابة عنها توضح خصائص الحضارة بقدر كافٍ. هذه المسائل هي: كيف تنشأ الحضارة؟ وما دور الفرد في نشأتها؟ وكيف تنتقل الحضارة؟ وأخيرًا، كيف تُقدَّر الحضارة؟

### (١) كيف تنشأ الحضارة: دور الفرد

لا شك في أن أول ما يطرأ على الذهن حين يكون بصدد فهم خصائص الحضارة، أن يتساءل عن الطريقة التي تنشأ بها؛ أعني عن العلة المنتجة لها، أهي قوة الفرد؟ أم قوة فوق الفرد؟ أم أن نشأة الحضارة ترجع إلى تبادل التأثير بين الفرد وقوة تعلو عليه، هي قوة المجتمع؟

كلنا قد قرأ — بلا شك — تفسيرات للتاريخ تجعل للفرد فيه الدور الأول، تلك هي التفسيرات التي تؤكد أن في التاريخ «أبطالاً» أو «عباقر» يغيرون مجراه بفضل ما يتمتعون به من مواهب شخصية تفوق المؤلف. فشخصية نابليون مثلاً قد غيّرت مجرى تاريخ فرنسا وتاريخ أوروبا، وربما تاريخ العالم، وكم من الحوادث الفردية كان لها أكبر الأثر في توجيه التاريخ كله وجهةً مخالفة. ألم يقل باسكال إن أنف كليوباترا لو كان أكبر قليلاً؛ لتغيّر وجه التاريخ؟ ألم تؤكد لنا كتب التاريخ الحديث أن الحرب العالمية الأولى — ذلك الحدث الضخم الذي كان له تأثيره الهائل في كل بقعة من بقاع العالم — قد وقعت بسبب مقتل أمير سراجيثو؟!

كثيرون هم أولئك الذين يفسّرون التاريخ — السياسي منه والحضاري — على هذا النحو الفردي؛ ففي مجال السياسة، يفعل الملوك والحكام كل شيء، ويتوقف سير الحوادث على رغباتهم ونزعاتهم الشخصية. وفي ميدان الحضارة، يظهر بين حينٍ وآخر عباقرة — يرجع ظهورهم إلى محض الصدفة — فتتم على أيديهم أعظم الانقلابات في ميادين الفلسفة والعلم والفن والدين.

والخطر الأكبر لهذا التفسير الأرستقراطي، هو أنه ليس تفسيرًا علميًا على الإطلاق، ولو أخذنا به لبداً لنا كل شيء محاطاً بهالة من الغموض نعجز عن النفاذ منها إلى ما وراءها، ولبدا لنا التاريخ خاضعاً للصدفة العمياء، فلا هو يقبل أن يُفهم في ماضيه، ولا هو يقبل أن يوجّه في مستقبله، أما كيف يقع كثير من المفكرين في هذا الخطأ، فمردُّ ذلك إلى أن أفعال الأفراد تبدو للنظرة السطحية باهرة إلى حد أنها تحجب بجانبها كل التيارات الخفية التي مهّدت لها، والتي يكون لها دائماً أصلٌ غير فردي. والبحث في هذه التيارات الخفية أشق وأصعب بكثير من تعداد مآثر الأفراد وأعمالهم، والزعم بأن التاريخ كله والحضارة بأسرها قد خضعا لتأثيرهم.

وفي مقابل الفرد الذي يوجّه التاريخ، يؤكد البعض الآخر من الباحثين أن للحضارة تيارها الخاص الذي يسير في طريقه مستقلاً تماماً عن كل تأثير فردي. وأصحاب هذا الرأي يجعلون من الفرد أداة منفذة لقوة تعلو عليه وتتجاوزه إلى أبعد حد، ولا يستطيع حيالها شيئاً، بل يكتفي بالتعبير عنها، فإن بلغ هذا التعبير أقوى درجاته، قلنا عن مثل هذا الفرد إنه عبقرى، وظننا أنه قد غيّر مجرى التاريخ.

ويعبّر المؤرخ الفرنسي «مونو Monod» عن هذا الرأي خير تعبير؛ إذ يقول: «اعتاد المؤرخون أن يقصروا انتباههم على المظاهر البارزة الصارخة والزائلة في أفعال الإنسان، وعلى الحوادث الكبرى والرجال العظماء، بدلاً من أن يتحدثوا عن التغيرات الهائلة البطيئة في الأحوال الاقتصادية والنظم الاجتماعية، وهي التغيرات التي يكمن فيها — بالفعل — المظهر الهام الذي لا يعتره الزوال؛ لتطور البشر — أعني ذلك المظهر الذي يمكن — إلى حدٍّ معين أن يعبر عنه بقانون، وأن يخضع بقدر معينٍ للتحليل الدقيق. والحق أن الأشخاص الهامين والحوادث الهامة لا ترجع أهميتهم إلا إلى كونهم رموزاً وعلامات للحظات مختلفة في التطور السابق ذكره. ولكن معظم الحوادث التي تُسمّى بالتاريخية تربطها بالتاريخ علاقة تشبه تلك العلاقة التي تربط من جهة بين أمواجٍ تعلو فوق سطح البحر، ويلمع



بريقها في الضوء لحظة، ثم تتكسر على الشاطئ الرملي، ولا تخلف وراءها أثراً، وبين حركة المد العميقة المستمرة من جهةٍ أخرى»<sup>١</sup>

وهذا الرأي يمتاز عن الرأي الأول بأنه يحاول أن يتخذ لنفسه صبغة علمية؛ فهو يبحث عن التيارات الخفية — من اقتصادية واجتماعية — ويحاول أن يجد فيها تفسيراً كاملاً لتطور البشر، ويرفض تماماً أن يكون للأفراد ذاتهم أي دور؛ إذ إن القول بأن للفرد في التاريخ دوراً معناه أن المرء قد خُذع بالبريق الظاهري الذي تلمع به أفعال الأفراد، ولم يحاول التعمق فيما وراء هذا المظهر البادي.

غير أن هذا الرأي يتطرف في إنكاره دور الفرد إلى حدٍّ يؤدي في نهاية الأمر إلى محو الصبغة العلمية التي حاول في أول الأمر أن يقنعنا بأنه يتصف بها؛ ذلك لأن التاريخ لا يسير في طريقه «رغمًا عن» الأفراد، كما يُفهم ضمناً من هذا الرأي، وإنما ينبغي في نهاية الأمر أن يكون للأفراد دور يسهمون به في صنع التاريخ. والحق أن المرء ليتصور التاريخ عندئذٍ على أنه كيان صوفي غامض، يتبع قانونه الخاص، ولا يعبأ بإرادات الأفراد أو يقيم لها وزناً. والنتيجة اللازمة من هذه المقدمة هي أن يشعر الفرد بعجزه التام عن التحكم في هذا التيار الجارف الذي يسير فيه التاريخ، بل عجزه عن فهمه، فيقف منه موقفًا سلبيًا، ويكتفي بأن يتولى دور المشاهد المحايد في عرضٍ مستقل عنه متجاوز له. وعندئذٍ يُفسح المجال لمختلف التأويلات الصوفية، فيظن أن قدرة الفرد لا تتجاوز تحقيق «رسالة» عليا لا شأن له بمصدرها، ولا علم له بغايتها، وإنما ينبغي عليه أن يطيعها فحسب، ويظن أن التاريخ حقيقة تعلق على الإنسان ولا تصدر عنه، وأن البشر أدوات ووسائل تحركها قوى خفية وتدفع بها إلى مصير محتوم ليس لهم عليه سلطان.

وهكذا يرتد هذا الرأي بدوره إلى الصوفية اللاعقلية التي اتصف بها الرأي الأول. وقد يبدو غريباً أن نقرب بين مثل هذين الرأيين مع أن أحدهما لا يؤمن إلا بالأفراد، والآخر ينكر الأفراد تماماً، وأحدهما يقول بالصدفة الخالصة، والآخر يقول بالاحتمية الصارمة. ولكن الواقع أن القول بالصدفة يمكن أن يتلاقى مع نقيضه المتطرف في النهاية، وأن يجمعهما سوياً ما يؤديان إليه من تغليب اللامعقول؛ ذلك لأن الإهمال التام لشأن الفرد، والقول إن التاريخ قوة تسير في طريقها الخاص ولا تخضع إلا لقانونها الذاتي الذي نعجز

<sup>١</sup> اقتبس هذا النص بليخانوف G. V. Plekhanov في كتابه: The Role of the Individual in History. (English trans). London (Lawrence and Wishart 1950) p. 27

عن التأثير فيه، معناه أن نقف مكتوفي الأيدي أمام تلك القوة الموجهة للتاريخ، ومنتظر ما تأتي به من أحداث، فلا يكون موقفنا مختلفًا كثيرًا عن موقفنا الأول حين كنا ننتظر أن تأتي الأقدار بالفرد الممتاز، الذي لا يظهر إلا بمحض الصدفة، ويكفي أن زمام التاريخ في الحالين يكون خارجًا عن يد الإنسان؛ إذ تمسك به الأقدار في الحالة الأولى، والقوى العالية على الإنسان في الحالة الثانية، وبذا تقترب الحتمية المتطرفة من الصدفة الخالصة، وذلك إذا بلغ الأمر بهذه الحتمية أن انتسبت إلى مصادر تفوق قوة البشر وتفرض عليهم السير في طريقٍ قُدِّر لهم مقدمًا.

والرأي الأصح عندنا يؤكِّد العلاقة المتبادلة بين الفرد المجتمع في صنع التاريخ وفي توجيه الحضارة.

وهذا الرأي ينطوي بالضرورة على نقدٍ للرأي الفردي، يُفسَّر فيه دور الفرد من خلال السياق الاجتماعي المحيط به أو الممهِّد له؛ ففي مجال كالمجال الفني؛ حيث يبدو أن الفنان الفرد هو وحده المبدع، وأن الإنتاج الفني ينبثق فجأة دون مقدمات، كلما جاد الزمن بأحد العباقرة؛ في هذا المجال يظهر تأثير العوامل فوق الفردية بوضوح. فالفنان الفرد لا يظهر، ولا يُعترف به، إلا عندما ينمو لدى الجماعة كلها اهتمام خاص بالفنون وبروح الخلق الفني، ولو لم يوجد مثل هذا الاهتمام لما ظهر الفنان أصلًا، أو لما انتبه إليه أحد. فمن الجائر مثلًا أن تكون في بلادنا أصوات تصلح للغناء في «الأوبرا» كل الصلاحية، ولكن نظرًا لأن الجزء الأكبر من المجتمع لا يتذوق هذا اللون من الغناء حتى الآن، فإن هذه الأصوات تضيع وتختفي، بينما لو ظهرت في مجتمعٍ يعترف بها لكان من المحتمل أن يصبح لها شأن عظيم.

ولو كان الأمر متعلقًا بعبقريات فردية تظهر فجأة دون مقدمات، فكيف نعلل تراكم العبقرية في فتراتٍ معينة على نحوٍ لا يدعُ مجالًا للشك في وجود عوامل غير الصدفة المحض هي التي هيأت لهذا الظهور؟ لقد ظهرت شخصيات رافاييل وميكلانجلو وليوناردو دافنشي وكثير غيرهم من العباقرة في الرسم والنحت في فترة متقاربة تمامًا؛ أي بعد عام ١٥٠٠ مباشرة، وبعد قرن من الزمن ظهرت كل الشخصيات الضخمة في المدرسة الهولندية في الرسم في وقت متقارب جدًا. فهل كان من محض الصدفة أن تظهر هذه المجموعات الكبيرة من العباقرة في هذا الوقت المتقارب؟ وهلا يوحي لنا ذلك بضرورة وجود عوامل في حياة المجتمع ذاته، هي التي أدت إلى إظهار هذه العبقريات، أو بعبارة أدق، هي التي أتاحت لها فرصة الظهور؟

ولنتأمل مثلاً آخر: إن المخترعات تُعد أنموذجاً واضح الدلالة على وجود فئة من الظواهر الفردية الخالصة التي تغيّر من ظروف حياة الجماعة بأسرها، والتي تظهر تلقائية دون أن يحكمها قانون. ولكن البحث العميق في ظاهرة الكشف والاختراع، سرعان ما يقنعنا بأن هذه الظاهرة بدورها تُفسّر بتأثير الجماعة أكثر مما تُفسّر بتأثير الأفراد المستقلين. فحاجة المجتمع إلى الاختراع هي التي تدفع المخترع إلى الظهور، ومن المحال أن يُفهم أي اختراع إلا في ضوء الاتجاهات السائدة في العلم والحياة العملية والسوابق الماضية والظروف الحالية، وكل هذه العوامل عندما تتضافر تجعل ظهور الاختراع أمراً محتماً. أما الفرد الذي يظهر الاختراع على يديه فقد تكون له أهمية عظمى وقت ظهور الاختراع، ولكنه من وجهة نظر الحضارة مظهر من مظاهر اتجاه عام لا يكون هو إلا جزءاً منه. والحق أن المخترع عندما يظهر يخفي غيره من المخترعين الذين يُحتمل جداً أن يكونوا قادرين على الوصول إلى الكشف نفسه (وهذا ما حدث بالفعل في كثير من المخترعات القريبة العهد؛ إذ اتضح أن أكثر من مخترع واحد كانوا يحاولون كشفها في الوقت الواحد، دون أن تكون بين أحدهم وبين الباقي صلة، ولكن ظهور الاختراع باسم أحدهم — وخاصة إذا كان ذلك الاسم شخصية مشهورة — يحجب الآخرين)، وعندئذٍ نظن أن ذلك المخترع لو لم يكن قد وُلِدَ، لما تمتعت الإنسانية بمزايا اختراعه، وننسى أنه لو لم يكن قد وُلِدَ لظهر غيره ليؤدي العمل نفسه أو عملاً قريباً، بحيث تظل الصورة العامة للتطور كما هي رغم اختفاء الفرد الأول.

أما في مجال السياسة، فإن ما يبدو للحكام من تأثير على مجرى تاريخ الأمم لا يرجع في واقع الأمر إلا إلى كونهم حكاماً، فإذا تساءلنا عن علة تأثير الحكام في مجرى تاريخ أمة من الأمم، كان الجواب أن النظم الاجتماعية ذاتها هي التي جعلت لهم مثل هذا الأثر؛ أي إن تأثير الأفراد في مثل هذه الحالة يُردُّ إلى المجتمع.

ولكن، قد يُظنُّ من كلِّ ما قلناه عن رد دور الفرد في بناء الحضارة إلى المجتمع، أننا نرمي إلى أن نلغي دور الفرد إلغاء تاماً. غير أن هذا الاعتقاد لا يتمشى مع ما وجَّهنا من انتقادات إلى الرأي الذي ينكر تماماً دور الفرد. فمع تقديرنا العام لدور الجماعات في بناء الحضارة، علينا أن نذكر أن هذه إنما هي جماعات بشرية، وليست كيانات تعلق على البشر. ومعنى ذلك أنه لا بُدَّ أن يكون للأفراد في توجيه جماعاتهم دور أساسي، ولكن هذا الدور يقيد بشروط خاصة.

والشرط الأساسي لتأثير الفرد في المجتمع هو أن يكون اتجاه سلوك ذلك الفرد ونشاطه مستجيباً لحاجة أساسية في مجتمعه، فمهما كانت عبقرية الفرد الذي يسير في اتجاهٍ مضاد

لما يحتاج إليه مجتمعه، فإنه لن يستطيع أن يُحدث في هذا المجتمع أي تأثير، بل لن تظهر عبقريته على الإطلاق. فالفرد يستطيع أن يؤثر في التاريخ، ولكن على شرط أن يكون سلوكه عاملاً من عوامل تطوير ذلك التاريخ في الاتجاه الذي تشير إليه الظروف السابقة والحالية، وعندئذٍ يكون الفرد متمشياً مع المجتمع حتى لو بدا سلوكه جديداً كل الجدة. وأولئك الذين نسميهم بالعباقرة هم حقاً أناس يفوقون المستوى المعتاد للناس، ولكن كان يوجد غيرهم كثيرون ممن لا يقل مستواهم عنهم، دون أن يُسموا عباقرة؛ إذ إن ظروف مجتمعاتهم لم تكن تسمح لهم بالتطور، أو تمكّن قدراتهم الفائقة من التعبير عن ذاتها تعبيراً كاملاً.

وإذن فالأفراد يؤثرون بالفعل في الجماعات، وليسوا مجرد أدوات تنفذ مشيئة إرادة تعلق عليهم دون أن تكون لهم هم أنفسهم إرادة خلاقية، «ولكن إمكان إحداث الأفراد لمثل هذا التأثير، ومدى تأثيرهم هذا، يتحدّد بواسطة شكل التنظيم الاجتماعي، وعن طريق العلاقة بين القوى في داخله. فشخصية الفرد لا تكون عاملاً في التطور الاجتماعي إلا حين تسمح العلاقات الاجتماعية بذلك، وبالقدر الذي تسمح به العلاقات بهذا التأثير.»<sup>٢</sup>

وعلى ذلك، فإذا شئتنا جواباً سليماً عن علاقة الفرد بالحضارة ودوره في خلقها، قلنا إن بين الحضارة وبين الفرد تأثيراً متبادلاً. فصحيح أن بعض الأفراد قد أثروا في مجرى الحضارة تأثيراً كبيراً، غير أن هؤلاء الأفراد بدورهم متأثرون بالحضارة، ولولا أنها هيأت لهم الظروف الملائمة لما حققوا الأعمال الكبرى التي تُنسب إليهم. فإذا نظرنا إلى المسألة من أحد وجهيها، قلنا إن الحضارة تبدو وكأنها تسير في طريقها الخاص، وأن المواقف الحضارية هي التي تتطور بذاتها، فلا يكون العامل الفردي سوى وسيلة للتعبير عن هذه المواقف، ولنقلها — بعد تعديل طفيف عليها — خلال الزمان. ولكننا إذا نظرنا إليها من وجهها الآخر، قلنا إن هذه المواقف الحضارية ذاتها ليست من صنع قوة تفرضها على الأفراد فرضاً؛ إذ ليس للتفسيرات الصوفية الغامضة مجال في أي فهم علمي للحضارة، وإنما الحضارة تسير في طريقها بفعل مجموعات الأفراد، الذين يمكنهم أن يتحكّموا فيها تحكماً تاماً. فللفرد إذن أثره الكبير في توجيه الحضارة، ولكن بشرط أن يتفهّم الوجهة التي يتجه إليها التطور السليم للجماعة، وألا يجعل من سلوكه عقبة في طريق تقدّم مجتمعه. وما أن يستجيب هذا السلوك للحاجات الحقيقية — لا الظاهرية أو الوقتية — للمجتمع حتى يكون مؤثراً في الحضارة بحق. إن تيار الحضارة يجرف الأفراد؛ لأنه أوسع منهم

<sup>٢</sup> Plekhanov: op. cit. p. 41

نطاقاً إلى حدٍّ بعيد؛ هذا صحيح، ولكن هذا التيار ذاته لم يكن ليسير لو لم يكن الفرد بدوره يشارك في دفعه ويتمشّي معه، لا رغماً عنه، ولكن عن وعي وعن إرادة، ورغبة في دفع التاريخ إلى الأمام.

## (٢) كيف تنتقل الحضارة

أثّرنا — في نهاية كلامنا عن مشكلة دور الفرد في الحضارة — مسألة تأثير الإرادة الواعية للأفراد في نقل الحضارة. والحق أن هذه المسألة توضّح صفة عامة من صفات الحضارة، وتكشف لنا عن طريقتها الخاصة في الانتقال من جيل إلى جيل. فالحضارة تُورث من جيل إلى آخر، ولكن يتم توارثها على نحو مختلف كل الاختلاف عن توارث الصفات الجسمية في الكائنات الحية. ولهذا الاختلاف مظاهر متعددة:

(أ) فقوانين الوراثة الحيوية ثابتة مطردة، وقد لا تكون كل هذه القوانين قد كُشِفَتْ بعدُ، ولكنها على أية حال تتم تبعاً لنظام ضروري دقيق. وإذا أمكن معرفة كل العوامل المورثة، ودراسة كل شيء عن الأجيال السابقة للكائن الحي؛ أمكن تحديد العناصر المورثة في ذلك الكائن بدقة تامة. أما انتقال الحضارة فلا يتم بمثل هذه الآلية أو الضرورة المحتومة، بل هو يتم عن وعي وعن إدراك، ولا يمكن في أغلب الأحوال تحديد طريقة الانتقال هذه بدقة كاملة؛ لأن شروطاً وعوامل لا متناهية في عددها تتدخل في هذا الانتقال.

(ب) ثم إن العناصر المورثة — في حالة وراثة الصفات الحيوية — تُنقل دون أن يحدث فيها تعديل أو تغيير، بل دون أن يختارها من انتقلت إليه، أما انتقال عناصر الحضارة فيمكن أن يُقال إنه انتقائي، بمعنى أن الجيل الذي يتلقّى عناصر الحضارة ينتقي منها البعض ويستبعد البعض الآخر، تبعاً لظروفه وحاجاته. ولدينا مثل واضح لهذه الظاهرة في حالة انتقال العادات القديمة إلى الأجيال الجديدة؛ فجيلنا الحالي مثلاً لا يقبل كل العادات القديمة التي شاعت لدى الأجيال السابقة، بل هو يعلم أن الكثير من هذه العادات يرجع إلى معتقدات خرافية كالاعتقاد بكرامات الأولياء، أو إلى حبّ للتفاخر والتظاهر بلا مبرر كالمبالغة في الاحتفال بالأفراح أو تأبين الموتى؛ لهذا يقف الجيل الحالي من هذه العادات موقفاً انتقائياً. ولكن ليس معنى ذلك أن لنا اختياراً تاماً في قبول عناصر الحضارة أو رفضها، فمما لا شك فيه أن هذه العناصر تعلقو على مشيئتنا إلى حدٍّ ما، ويتمثل ذلك بوضوح في شعور الكثيرين ممن غيروا بيئاتهم الحضارية — فانتقلوا مثلاً من أعماق

الريف إلى المدن الكبرى — بعدم القدرة على التخلُّص من كثير من عاداتهم القديمة، فيبدو سلوكهم وسط بيئتهم الجديدة شاذًّا إلى حدِّ ما. ولكن ما نود أن نقوله هو أن قبولنا الواعي لعناصر الحضارة يجعل لنا نوعًا من القدرة على تكييفها تبعًا لظروفنا، والوقوف منها موقف الانتقاء، لا موقف التلقي السلبي.

وعلى ذلك، فمن الممكن أن تُلخَّص طبيعة الانتقال الحضاري في أنه وراثته متبادلة بين طرفين، بحيث لا تكون مهمة الطرف الآخر هي أن يتقبل العناصر الموروثة فحسب، وإنما هو انتقال يؤثر فيه الحديث في القديم مثلما يؤثر القديم في الحديث. فمن الواضح أن كل جيل يضيف إلى التراث الحضاري الذي تلقاه شيئًا يسهم به في تقدُّم الحضارة. صحيح أنه قد مرت على الإنسانية فترات بلغ فيها الركود حدًّا بعيدًا، وبدا فيها أن كل جيل لا يكاد يسهم في بناء الحضارة بأي نصيب، بل بدا أنه يبُدُّ التراث الحضاري الذي تلقاه عن السابقين، ومثال ذلك ما حدث في العصور الوسطى الأوروبية من ركود وخمود في شتى مظاهر الحياة، حتى بدا أن الجهد الذي بذله اليونان في حضارتهم القديمة قد ضاع وتبدَّد. ولكن الواقع أن عهود الركود لا تمثل — بالنسبة إلى المنظور الحضاري الشامل — إلا فترة تحفُّز واستعدادٍ لنهوضٍ تالٍ أقوى من النهضة السابقة. وهذا ما حدث بالفعل في عصر النهضة الأوروبية ثم العصر الحديث. فالعناصر القديمة لا تختفي تمامًا في فترات الركود هذه وإنما يمكن القول إنها تُعبَأ وتُكدَّس استعدادًا لجولة تالية أقوى من الأولى. ومن هنا أمكن القول إن انتقال الحضارة مستمر على الدوام، وأن التخلف الظاهري لها — إذ يمهد لتطور أعظم — لا ينبغي أن يُعدَّ استثناءً من هذه القاعدة، وذلك إذا نُظِرَ إليه على نحو شامل عبر فترات زمانية كبيرة.

### (٣) كيف تُقدَّر الحضارة

تخضع العلوم الطبيعية لقوانين تعبَّر عن العلاقات الثابتة بين ظواهرها، وعن الطريقة المطردة التي تتعاقب بها هذه الظواهر، ولكن الاهتمام إلى قوانين ثابتة في مجال الحضارة أمرٌ يصعب تحقيقه إلى حدِّ بعيد؛ ذلك لأن ظواهر الحضارة ليست كلها متجانسة أو متشابهة، بل هي تنتمي إلى أشد المجالات اختلافًا كمجال العلم والفن والسياسة والاقتصاد والأدب والدين، ولا شك أن تعقُّد الظواهر الحضارية وتباين مجالاتها يؤدي إلى صعوبة تطبيق فكرة القانون بمعنى الاطراد الثابت بين الظواهر عليها.

ولسنا نود أن نذهب إلى ما يذهب إليه البعض، حين يؤكدون أن القانون العلمي لا مجال له على الإطلاق عند بحث الحضارة، فذلك حكمٌ يبعث على اليأس ويثبط الهمم، وليس من المستبعد على الإطلاق أن يتغلغل العلم بالتدرج في مجالاتٍ كان يُعتقد من قبل أنها عالية عليه، ومجال الحضارة ليس استثناءً من هذه القاعدة. ولكن الذي نود أن نشير إليه هو أن المرحلة الحالية لدراسة الحضارة لا تسمح بالاهتمام إلى قوانين فيها، لها نفس الأهمية والدلالة التي للقوانين في العلوم الطبيعية.

فما الذي يحل محل فكرة القانون في دراسة الحضارة إذن؟ إننا بدلاً من أن نعمل على إخضاع الحضارة لقانون عام، نستطيع أن قدرها، ونحكم على قيمتها. وهكذا تحتل فكرة القيمة في دراسة الحضارة — في مرحلتها الحالية على الأقل — أهمية كبرى.

على أن تقويم الحضارة أمرٌ عظيم الصعوبة، وهذه الصعوبة تتمثل في أمرين: أولهما أننا لكي نقدر الحضارة ينبغي علينا أن نلّم إلماماً كبيراً بظواهر تنتمي إلى مجالاتٍ مختلفة كل الاختلاف، وأن نعمل على تحقيق التوازن بين هذه الظواهر المختلفة. والحق أن تحقيق هذا التوازن أمرٌ يصعب الوصول إليه، إن لم يكن مستحيلًا؛ فلنفرض أننا بإزاء مرحلتين من مراحل الحضارة، تتميز إحداهما بتفوق في ميدان الفكر والعلم النظري، وتخلّف في ميدان التطبيق العملي لهذه المعلومات النظرية، وتتميّز الأخرى بعكس ذلك؛ أي بتفوقها في النواحي العملية على النظرية، فكيف نصدر حكماً على هاتين المرحلتين؟ وكيف نفاضل بينهما؟ لا شك في أن من الضروري في هذه الحالة أن نتأمل مختلف الظواهر الحضارية في مجموعها على نحوٍ تركيبي، ولكننا سنضطر عندئذٍ إلى تغليب نواحٍ معينة على الأخرى، وهنا قد يختلف الباحثون فيما بينهم اختلافًا شديدًا؛ فيؤكد بعضهم مثلاً أن تفوق اليونان في الميدان النظري جعل مرحلتهم الحضارية أرقى من المرحلة المصرية القديمة، بينما يؤكد البعض الآخر أن مستوى الفنون العملية الذي بلغته حضارة قدماء المصريين، وخاصة إذا صاحبه إدراكٌ لتقدمهم الزمني على اليونان، يجعلنا نصدر حكماً في صالحهم.

وهذا يؤدي بنا إلى الصعوبة الثانية؛ فنحن نتعرض على الدوام — حين نصدر على مراحل الحضارة أحكاماً تقويمية — للنظر إلى الأمور من خلال منظورنا الخاص. فإذا كنا مثلاً في عصرٍ تفوق فيه العلم، فسوف نقيس كل الحضارات الأخرى بمقياس التقدم العلمي، وإذا كنا في بيئةٍ تهتم بالعقائد الدينية أكبر الاهتمام، فسوف تصبح التجارب الدينية والروحية في نظرنا مقياساً لتقدم الحضارة.

وهكذا نجد أننا نتعرض — خلال إصدارنا أحكاماً تقويمية على الحضارة — إلى أن نقيس مراحلها بمقياسٍ مطلق، غالباً ما يكون مستمدًا من قيمنا الحضارية الخاصة، وأن

## الإِنسان والحضارة

من الصعب إلى حدٍّ بعيد أن نكتفي بإصدار أحكامنا من خلال السياق الخاص لمرحلة الحضارة ذاتها. ولكن هذا على أية حال شرطٌ ضروري، وبدونه لا يصح أن نقدّر الحضارة على الإطلاق.

وسوف تُتاح لنا في الفصل التالي فرصةٌ مناقشة مسألة الموضوعية في الحكم على مراحل الحضارة بمزيد من التفصيل.



## مجرى الحضارة

إذا أردنا أن نتتبع الحضارة خلال الزمان؛ وجدنا نظرياتٍ مختلفة تصوّر مجراها هذا تارة بأنه تقدّم، وتارة بأنه تدهور، وتارة أخرى بأنه تكرر؛ لذا لم نشأ أن نطلق على هذا الفصل اسم «تقدّم الحضارة»؛ لأن كلمة التقدّم توحى باتجاه صاعد لمجراها، كذلك الحال في كلمة «التطوّر» التي توحى بنوع خاص من التقدّم، مستمد من آراءٍ نظريةٍ علميةٍ معينة. لهذا آثرنا أن نعالج هذا الموضوع تحت هذا العنوان المحايد، الذي تعبّر عنه كلمة «مجرى الحضارة».

وأهم الآراء في هذا الموضوع ثلاثة: رأي يرى أن الحضارة تسير في طريق التدهور التدريجي، وآخر يرى أنها تسير في دورات مقفلة، وتكرّر نفسها على الدوام، وثالث يرى أن الحضارة تسير نحو التقدّم، وأنها تتبع مسارًا صاعدًا، فلنتأمل كلّاً من هذه الآراء على حدة.

### (١) فكرة تدهور الحضارة

أما الرأي الأول، فيقول أصحابه إن الحضارة سائرة إلى التدهور التدريجي، وتبعًا لهذا الرأي يكون الماضي — بما فيه من حكماء أو أبطال — هو الذي تتمثل فيه كل الفضائل، أما العصر الحاضر، فهو عصر تدهور وانحلال، وهو يزداد انحلالًا على الدوام؛ أي إن الإنسانية قد بلغت في إحدى الفترات الماضية عصرها الذهبي، ثم أخذت تنحدر بالتدريج بعد بلوغ هذه القمة، ولا أمل لها في الخلاص من تدهورها إلا إذا تشبهت بالماضي — وإن كان هذا أملًا يكاد يستحيل تحقيقه.

وهذا الرأي يظهر أولاً في كثير من العقائد الدينية؛ إذ تمجّد هذه العقائد لحظات وفترات معينة من الماضي تعزو إليها كل الفضائل، وتحمل على حاضر البشر، وتدعوهم إلى التشبّه بالماضي بقدر ما في وسعهم. وهذه الفترات الماضية التي تمجّدها العقائد هي على الأخص فترات ظهور الرسل والأنبياء، واللحظات التي كان لهم فيها أقوى الأثر على الناس. ونستطيع أن نقول إن قضية الدّين في كثير من المجتمعات الحديثة ترتبط برأيه هذا في تدهور الإنسان؛ ذلك لأن الإنسان في حياته الحالية لا يود أن يُنهم بالنقص، ولا يستطيع أن يتخلّى عن نُظْم حياته التي أُلّفها وارتاح إليها، ليعود إلى نُظْمٍ أخرى يستحيل عليه أن يحققها بعد أن بلغت حياته هذا القدر من التعقّد، بل لا يرغب في تحقيقها أصلاً. على أن كثيراً من المذاهب الدينية تنكّر هذه الحقيقة الواضحة، ولا تعترف بهذا التطوّر، بل تتشبّث بحرفية عقائدها، وتصّر على أن تذكر الإنسان الحالي بأنه مخطئ على الدوام، طالما أنه لم يعمل على التشبّه بالماضي الجيد، والتخلّق بأخلاق السلف الصالح. وهنا تحدث الأزمات، فيزداد التباعد بين رجل الدين وبين الإنسان العادي الحديث؛ إذ يشعر الأخير بأن الأول يكلفه ما لا يطيق، وبأنه يطلب إليه التخلي عما أصبح يكوّن جزءاً أساسياً من حياته. ومن هنا اتّهمت كثير من العقائد بأنها تدعو إلى الزهد، وإلى إنكار الحياة بدلاً من السعي إلى مواجهة مشاكلها بروح واقعية مستنيرة.

ويظهر هذا الرأي ثانياً عند بعض أصحاب النزعات الرومانتيكية من المفكرين والأدباء، الذين تعلّقوا بمراحل قديمة في الحضارة، واعتقدوا أنها أرقى ما بلغه الإنسان، ويكفيها أن نشير إلى شخصيات مثل بيرون Byron الشاعر الإنجليزي، و هلدلرن Hölderlin الشاعر الألماني، و نيتشه Nietzsche المفكّر والفيلسوف الألماني؛ لندرك مدى سيطرة روح التعلّق بالقديم على كثير من الأذهان العميقة. فهؤلاء جميعاً قد تحمّسوا للمرحلة اليونانية القديمة في الحضارة إلى أبعد حد، واعتقدوا أن الإنسانية قد بلغت قمّتها في العصر اليوناني القديم، أو في فترة من فتراته على الأقل، وأن كلّ ما تلا ذلك لا يعدو أن يكون تدهوراً.

والمفكّر الذي ينتمي إلى هذا النمط تراه يكاد ينسى كل مساوئ العهد الذي تعلّق به، فينسى مثلاً أن كل البناء النظري الشامخ الذي بناه اليونانيون لم يكن ممكناً لو لم يكن المجتمع اليوناني في أساسه مجتمع رق، وأن القدرة على التأمل النظري توافرت لأحرار اليونانيين على حساب جهد الأرقاء وكدهم، ثم إن مثل هذا المفكر يكاد ينسى أيضاً ذلك الاختلاف الهائل بين حياتنا وحياة هذه المجتمعات القديمة، فيتصور أن خلاص العالم مما

هو فيه اليوم من اضطراب لن يتم إلا ببعث نوع من الحضارة مماثل لما كان في العصر الذهبي الغابر.

وفي بعض الأحيان تصطبغ هذه الدعوة بصيغة قومية متطرفة، فيدعو المفكر أو الفنان إلى عصرٍ مزدهرٍ مرَّ به وطنه من قبل، ويؤكد أن البعث الحقيقي إنما يكون عن طريق التشبُّه بهذا الماضي الجيد؛ ومن قبيل ذلك محاولة الفنان «فاجنر» بعث الأساطير الألمانية الشائعة في العصور القديمة والوسطى، ودعوته إلى نهضة شاملة للأمة الألمانية تَسْتَوِيحِي فيها روح أساطيرها الغابرة. ولهذا الفريق في مصر أنصار معروفون، هم دعاة «الفرعونية»، الذين يدعون إلى التشبُّه بالأسلوب الفرعوني في معالجة مشاكلنا الحالية.

ولا شك في أن كل هذه المحاولات لا يمكن أن يُنظَرَ إليها بعين الجد؛ فهي في أساسها محاولات فنية أو أدبية أو أسطورية، ولكني لا أظن أن مفكرًا يعترف بحكم العقل وبقيمته يقصد جدًّا أن الإنسانية قد بلغت أعلى مراحلها في عهدٍ سحيق، وأن كل ما تلا ذلك تدهور وانحلال. والتفسير الوحيد الذي تُعَلَّلُ به مثل هذه الآراء، هو أن بعض أصحاب الأمزجة الشعرية من المفكرين يتعلقون بعصرٍ ماضٍ، تتبلور حوله أخیلتهم، فيكاد الواحد منهم لا يرى حوله إلا ذلك العصر، ولا يستطيع معالجة مشكلة محيطة به إلا إذا فكَّر في الطريقة التي عُولجت بها في العهد المحبَّب إلى نفسه. غير أن هذه كلها كما قلت محاولات شعرية، وليست لها إلا قيمة الخيال الفني أو الأسطورة!

وأخيرًا يظهر هذا الرأي لدى فئةٍ ثالثة، يحمل أنصارها على اللحظة الحاضرة نتيجة لتقدير سيئٍ لمجرى التاريخ، ومن أمثلة هؤلاء جان جاك روسو، الذي حمل على المدنية المعاصرة له، وأكد أن الإنسان غير المتمددين كان يتصف بكل الفضائل، وأن الحياة الاجتماعية هي أساس كل الرذائل.

ومع ذلك فقد يكون في وسعنا أن نلتمس لروسو عذرًا في هذا الخطأ، الذي جعله يتصوَّر إمكان وجود حالة غير متمدينة للبشر، ويعتقد أن الاتصال الاجتماعي هو أصل الشهور؛ ذلك لأن روسو كان في الواقع يحمل على العصر الذي عاش فيه، عصر امتداد الإقطاع والاستبداد في فرنسا، وهو العصر الذي قامت الثورة الفرنسية فيما بعد للقضاء عليه. ومن هنا وجد روسو نفسه مسوقًا إلى الحملة على الحياة المدنية بوجه عام؛ إذ كان يرى في كل مظاهرها شرور عصره، وكان يهدف إلى إيقاظ روح السخط على هذا العصر في نفوس الجميع. فإذا فهم تفكير روسو على هذا النحو أمكن إيجاد مبرر للأخطاء العلمية التي وقع فيها.

ولكن ما القول في هذا النفر من المفكرين، الذين لا زالوا حتى اليوم يسعون إلى تحطيم العصر الذي نعيش فيه بأفكارهم، ويؤكدون أن البشرية قد تدهورت في حياتها الحديثة كل التدهور، ويدعون إلى العودة إلى عهودٍ قديمةٍ يستحيل — عملياً — أن يبعث التاريخ صورةً مشابهة لها بعد كل ما سار فيه من تطور؟ هذا الفريق من المفكرين — مثل ألبرت شفيترز Albert Schweitzer، وكارل ياسبرز Karl Jaspers — يحمل على العصر الحالي — عصر الصناعة والآلية — ويدعو إلى العودة إلى الماضي الغابر، حين كان الإنسان — على ما يزعمون — أوفر حرية وأقوى إحساساً بشخصيته. مثل هذا الرأي كان من الممكن أن يكون له ما يبرره في أوائل العصر الذي تشيع تسميته بعصر الانقلاب الصناعي، حين كانت مساوئ هذا الانقلاب وأضراره على الجماعات العاملة واضحة للجميع، ولكن لم يكن أحد يدرك الأسباب الحقيقية لهذه المساوئ والأضرار، ولا طرق علاجها الناجحة، فكان من الطبيعي عندئذٍ أن يحمل الكثيرون على العصر بأكمله، وأن يتمنوا العودة إلى عهد التحرر السابق عليه ... أما في وقتنا الحالي فقد اتضح أن الشرور لا ترجع إلى أن العصر صناعي، أو إلى أنه عصر الآلة، بل ترجع إلى استغلال فئة قليلة في ذلك المجتمع لفئة كثيرة؛ أي ترجع بعبارة أخرى إلى اضطراب نظام العلاقات التي ولدها العصر الصناعي، لا إلى الصناعة أو الآلة ذاتها. فالتقدم الصناعي أو الآلي — إذا نُظِرَ إليه في ذاته — قد يكون وسيلة لسيطرة الإنسان على الطبيعة، وبالتالي لمنحه مزيداً من الحرية لو أنه أحسن استخدام الآلة والصناعة. وعرف كيف ينظم العلاقات فيها، وعلى ذلك فليس هناك ما يبرر على الإطلاق ظهور هذه الحملة على الحضارة الصناعية الحالية لدى مفكرين معاصرين يُفترض أن لديهم بعض الفهم بطبيعة المشاكل المحيطة بنا. وإن المرء ليضطر في آخر الأمر إلى أن ينظر إلى حملتهم هذه على أنها محاولة لتجاهل الأسباب الحقيقية لعبودية الإنسان في العصر الصناعي، أو للتستر على الشرور الحقيقية في عصر الآلة عن طريق الحملة على الحضارة الصناعية الحديثة بوجه عام. وعلى أية حال فهذا موضوع له من الأهمية ما يجعلنا لا نكتفي فيه بهذه الكلمة العابرة، وسوف نعود إلى مناقشته فيما بعدُ بمزيد من التفصيل.

## (٢) فكرة الدورات الحضارية

الرأي الثاني يصوّر مجرى الحضارة بأنه يسير في دورات مستقلة وحلقات مقفلة. وأصحاب هذا الرأي لا يقولون بحضارة واحدة بل بحضارات مختلفة، ولا يقصدون

بالحضارات مراحلَ مختلفة في الزمان أو في المكان فحسب، بل يؤكدون أن كل حضارة هي كائن حي له قوامه الخاص، وله كيانه الذي يستقل تمامًا عن غيره. وأوضح ممثل لهذا الرأي هو شبنجلر.

ونقطة بداية شبنجلر تبدو نقدًا علميًا للمنهج المألوف في كتابة التاريخ. فقد اعتاد المؤرخون أن يقسموا التاريخ إلى قديم وأوسط وحديث، وهو ينقد هذا التقسيم قائلاً: «إن أصدق تسمية لهذا التقسيم الأوروبي الغربي للتاريخ، وهو التقسيم الذي نجعل الحضارات الكبرى فيه تسير في مدارات محيطية بنا، بوصفنا المركز المزعوم لحوادث العالم، نقول إن أصدق تسمية لهذا التقسيم هي: المذهب البطليموسي في التاريخ. والمذهب الذي أعرضه في هذا الكتاب بدلاً من المذهب السابق، يُعدُّ في نظري كشفًا كبرنيكيًا في المجال التاريخي؛ إذ لا يعترف بمركز مميز للحضارة الكلاسيكية أو الغربية بإزاء حضارات الهند وابل والصين وحضارة مصر القديمة والعرب والمكسيك، وهي كلها مجتمعات منفصلة ذات وجود دينامي، لا تحتل في الصور العامة للتاريخ مكانة تقل عن مكانة الحضارة الكلاسيكية، وذلك إذا تأملناها من حيث اتساع نطاقها، بينما قد تفوقها في كثير من الأحيان من ناحية العظمة الروحية والقوة الفياضة.»<sup>١</sup>

وعلى ذلك فكتابة التاريخ بالطريقة المألوفة، وطريقة التقسيم إلى قديم وأوسط وحديث، هي أشبه بطريقة نظر الإنسان إلى الكون في نظام بطليموس الفلكي. فالإنسان الحديث في ذلك المنهج التاريخي هو مركز التاريخ؛ لهذا يقيس العصور كلها تبعًا لموقعه هو، فيسمي البعيد عنه قديمًا، والقريب منه حديثًا، ومَن يدري ماذا يحدث بعد ألف عام مثلًا؟ وماذا يكون الاسم الذي يُطلق على عصرنا «الحديث» لو استمر التاريخ يُكتب على هذا النحو؟!

والواجب أن يُفهم كل عصر تبعًا لمقوماته الخاصة، لا تبعًا لبعده عنا أو قربه منا، وعندئذٍ سيتضح لنا أن التاريخ البشري ينقسم إلى «حضارات»، لكل منها حياة فردية خاصة، وطابع مميز تتفرد به عن غيرها؛ أي إنه يسير في دورات مقفلة، تنطوي كلُّ منها على ذاتها، ولا تتأثر بالباقيين في شيء.

فلنتأمل أولًا ما يحدث داخل الدورة الحضارية الواحدة من تطورات. إنه يشبه الحضارة بالكائنات العضوية. فكما أن للإنسان مثلًا دورة حيوية، تبدأ بالطفولة والشباب

<sup>١</sup> O. Spengler. Decline of the West (English trans.) vol. I. p. 18

ثم النضج والشيخوخة وأخيراً الموت. فكذلك لكل حضارة فترة شباب ونضج وتدهور، وكل من هذه المراحل ضرورية لها مدة محددة. وهو في أحيانٍ أخرى يتخلّى عن تشبيه الحضارة بالكائنات الحية، ويستبدل به تشبيهاً آخر مستمداً من الفصول الأربعة، فلكل حضارة ربيع، وهو مرحلة إقطاعية تقوى فيها سيطرة الأسطورة والدين، وتسود النظم الدينية في الحياة، ويزدهر الفن البدائي التلقائي. ويلى ذلك الصيف، وهو فترة الثقافة الرفيعة التي ترعاها الأرستقراطية النبيلة، وفي هذه الفترة يظهر كبار أساتذة الفن وينتجون أعمالاً رائعة. ويعقب الصيف الخريف، ويتميز في المجال العقلي بسيادة التحليل الهائئ الرزين، وضخامة الإنتاج الفلسفي والرياضي، وفي المجال الفني يشتد الجدل النظري حول مشاكله، مما يدل على أن الفن قد استنفد قواه الخالقة، وهذه الفترة تتميز من الوجهة الاجتماعية بأنها ديمقراطية، تحكمها الجماهير التي يسيطر عليها المال، وتتغلغل القوى الاقتصادية في كل مظاهر الحكم والسلطان. وأخيراً يأتي الشتاء، وهو فترة المدنية، التي تكون كل الإمكانيات العميقة فيها قد استنفدت، فلا تبقى سوى إمكانيات التوسّع والامتداد التي تتمثل في الحرب والغزو. وعلى ذلك فهذه الفترة ذات طابع ديكتاتوري، وهو يسميها بالقيصرية Caesarism وفيها تتغلّب القوة على المال، وتنتشر الإمبراطوريات الضخمة التي يسودها الحكم المطلق. وبطبيعة الحال يظهر رد الفعل على ذلك الحُكم المطلق في الشعوب المقهورة، التي تحاول التخلّص من قبضة الإمبراطوريات، وتنجح في ذلك بالتدرّج، فتتحل هذه الإمبراطوريات وتتداعى، وتبدأ هذه الشعوب الجديدة النائرة في الازدهار، وبهذا تنتهي دورة من دورات الحضارة، وتبدأ حضارة جديدة على يد هذه الشعوب الناشئة.

ويضرب شبنجلر أمثلة متعددة يوضّح بها هذه المراحل الضرورية التي تمر بها كل حضارة. فحضارة الغرب مثلاً قد بدأت إقطاعية دينية، ثم بلغت مرحلة الشباب في عصر النهضة، حين ازدهر الفن ازدهاراً رائعاً تحت رعاية الأمراء الأرستقراطيين. ثم يبدأ خريف الحضارة في أوائل العصر الحديث الذي ازدهرت فيه المدارس الفلسفية وتوالت الكشوف الرياضية والطبيعية، كما أصبحت الحياة الاقتصادية تحتل فيه مكانة على أعظم جانب من الأهمية. وأخيراً يأتي شتاء هذه الحضارة، وقد بدأ منذ القرن التاسع عشر، وفيه تسير هذه الحضارة حتماً إلى انهيارها التام، بعد أن بلغت أكبر قدر من التوسّع، واستنفدت كلّ ما فيها من إمكانيات، فهذه الفترة من تاريخ الغرب هي أشبه بفترة الانتقال من العصر اليوناني إلى العصر الروماني، وهو الانتقال الذي ينذر بزوال حضارة العالم القديم.

فحضارة الغرب الحالية — كما يؤكّد شبنجلر — في فترة تدهور وانحلال. وهذا أمر قد شاءه القدر، فلا يستطيع أحد أن يغيّر منه شيئاً؛ لأنه مصير محتوم، بل ليس لأحد أن

يحزن لهذا المصير؛ لأن الانحلال والتدهور سيحدث سواء رضينا أم أبينا. فالإنسان لا يملك حرية تغيير المصير، وإنما تنحصر حريته كلها في أن يفعل ما هو ضروري، أو في ألا يفعل شيئاً، وسوف تسير الضرورة التاريخية في طريقها غير عابئة بشيء، وعلى من يعيش في هذه الفترة من الحضارة أن يحسن إدراك موقعه، ويعلم أنه ليس هو الذي اختار عصره، ويحاول استغلال طبيعة هذا العصر في الحدود التي يسمح بها، ولكن لا يحق له أن يحاول تعدي هذه الحدود، فالمحاولة في صلة الحالة ثورة طائشة لا تُجدي شيئاً.

وهنا قد يتساءل المرء: على أي أساس بنى شبنجلر رأيه اليقيني هذا في تدهور حضارة الغرب الحالية؟ يجب شبنجلر على ذلك بقوله: إن الفترة الحالية ليست فريدة في التاريخ، وإنما هي مرحلة لها مثيلات سابقة في كل حضارة نضجت إلى آخر حدودها، واستنفدت كل إمكانياتها؛ أي إنه يبرر رأيه هذا بالقول بنوع من الموازنة بين الحضارات في تركيبها الداخلي. فكل الحضارات تمر بهذه المراحل التي عددها، دون أن يطرأ على مجراها أي تغيير. حقاً إن تفاصيل الحوادث الداخلية ونوعها ومداهما يختلف من حضارة إلى أخرى، ولكن المجرى العام واحد في كل الحضارات، والمراحل كلها متوازية بدقة، والسبيل المؤكد لإدراك طبيعة موقفنا الحالي هو أن نقارنه بما حدث في الحضارات السابقة. ويدل شبنجلر على فكرة الموازنة في التركيب الداخلي للحضارات بأمثلة متعددة: فالحضارة اليونانية القديمة تبدأ هي الأخرى بمرحلة دينية أو أسطورية، عبّرت عنها الأشعار القديمة تعبيراً رائعاً. وتلتها مرحلة الصيف في المذاهب الفلسفية التي بلغت قمّتها عند أفلاطون. ومنذ أرسطو تبدأ مرحلة التحليل العقلي النظري والتوسّع الاقتصادي، وأخيراً تنتقل هذه الحضارة إلى العصر الروماني؛ حيث يبدأ التوسّع وتكوين الإمبراطورية، وفي الوقت ذاته تتجمّع عناصر الانحلال، حتى يُقضى على هذه الحضارة الوثنية بانتصار المسيحية في الغرب. ومثل هذه المراحل بعينها يمكن تتبّعها في الحضارة العربية وفي الحضارة المصرية القديمة ... إلخ. فالمصير المحتوم الذي كُتِبَ على كل حضارة أن تمر به، هو في الوقت ذاته مصير الحضارات الأخرى كلّ على حدة.

على أن فكرة الدورات الحضارية، والقول بالاستقلال التام للحضارات كل عن الأخرى، لم تجد أنصاراً كثيرين، بل لقد وُجّه إليها أشد النقد وأعنفه. فهي — بجانب ما تنطوي عليه من تناقض داخلي، وما تتصف به من بُعد عن الروح العلمية الصحيحة — تؤدي من الوجهة الواقعية إلى أَوْخَم العواقب.

(١) فلنبدأ نقدنا ببيان الأضرار الواقعية لنظرية شبنجلر هذه. ونحن لا نشك في أن رأيه هذا في حتمية المسار الذي تسير فيه الحضارة، وفي أن الحضارة الغربية تسير في طريق الانحلال والانحدار في عصرها الحالي؛ قد لقي في بداية الأمر رواجاً لدى الكثيرين، وخاصة بعد ما حدث من تطورات في الغرب في الفترة التالية لتنبؤات شبنجلر؛ فقد ظهرت الفاشية في إيطاليا، ومن بعدها النازية في ألمانيا، ثم مزيج من الفاشية والنازية في إسبانيا. وقال الكثيرون إن هذا هو العهد القيصري الدكتاتوري الذي تنبأ به شبنجلر. كذلك قامت حربان طاحنتان في خلال جيل واحد، وبلغ التنافس على الغزو وتكوين الإمبراطوريات أشد درجاته، وهكذا حُيِّلَ إلى الكثيرين أن نظرة شبنجلر الثاقبة قد كشفت الأساس الحقيقي لتطور الحضارة الحديثة، وأن كل شيء سوف يحدث كما توقَّع بالضبط.

كذلك يبدو للكثيرين في الوقت الحالي أن بؤابر ظهور حضارة جديدة على أنقاض الحضارة الغربية قد لاحت في الأفق: ألم يَهْدُ الصراع والتناقض الداخلي كيان الغرب؟ ألم تظهر في العالم الشرقي وفي دول آسيا وأفريقيا التي اضطهدتها الغرب طويلاً دول قوية مستقلة، أخذ زمام السيطرة على السياسة العالمية ينتقل إليها بالتدريج، وأخذت تقف من مطامع الغرب موقفاً أصلب، وأصبحت كل الدلائل تدل على أن المستقبل لهذه القوى الناشئة لا للقوى القديمة المتهالكة؟

هكذا تدل ظواهر الأمور على أن تنبؤات شبنجلر صحيحة، ويبدو أنها تقوِّي أمل الشعوب المستضعفة في التحرُّر والنهوض، ولكن لنحذر الاطمئنان إلى مثل هذه الآراء، فإنها تنطوي على أضرارٍ بالغة للشرق والغرب على السواء.

فبالنسبة إلى الغرب، استُغِلَّت آراء شبنجلر في تدعيم نفوذ العهود الاستبدادية وخاصة العهد النازي؛ إذ إن هذه الآراء قد جعلت النازية تبدو ضرورة لا مفر منها، ووجد دعاة النظام الجديد في ذلك خير سند لدعواهم، وخير مؤيد «لرسالته»، ويكفي أن هذه الآراء كانت تحض على السلبية والاستسلام بإزاء الطغيان؛ فما دام الإنسان لا يستطيع حيال التطوُّر الضروري شيئاً، فعليه أن يقبل كل ما يحدث ويحاول أن يهَيِّئ نفسه للتسليم بما قُدِّرَ له، ويدخل ضمن ذلك بطبيعة الحال كل أنواع المظالم التي عاناها المجتمع الغربي على يدي النازيين والفاشيين. ومن هنا أمكن القول إن آراء شبنجلر كانت في صالح الطبقة الطاغية المستغلة في المجتمع، وضد مصالح الطبقة المضطهدة التي تسعى إلى التحرُّر من مظالم الاستغلال.

أما بالنسبة إلى الشرق، فليس هذا هو نوع الحضارة التي نود أن نبينها؛ فلم يقل أحد إن نهضة الشرق ستقوم على أنقاض الغرب، وتبدأ بعد انهياره، وإنما يحاول الشرق أن



ينتزع من الغرب اعترافاً بكيانه وباستقلاله، وأن يحمله على التعايش معه دون أن يقضي أحدهما على الآخر، وكل المستنيرين من دعاة النهضة الآسيوية الإفريقية لا يزعمون أنهم سيقضون على الغرب ولا يودون ذلك، ولا يجدون لهم مصلحة فيه، بل يؤكدون أن بلادهم سوف تحتل مكانتها في العالم مع غيرها من البلاد دون تشاحن أو تضارب.

وإذن فعلاً يدل تنبؤ شبنجلر هذا بانهايار الغرب؟ إنه الروح التوسعية الاستعمارية وقد كشفت عن نفسها، وأحست بقرب انهيارها، فالذي سينهار بالفعل ليس هو الغرب ذاته، وإنما هو سياسة خاصة ظلَّ الغرب يسير عليها، ولا بُدَّ أن ينتهي عهدها، فليست حضارة الغرب بأسرها هي التي ستنتهار، وإنما الذي سينهار هو أطماع المستغلين في الغرب وجشعهم الذي لا يقف عند حد، وعندما يتخلص العالم من هذا الكابوس الثقيل — أعني الاستغلال والاستعمار — فسوف يتسع المجال للجميع — الشرق والغرب معاً — للعيش في سلام، دون أن يعمل أحدهما على تحطيم الآخر ليرث تركته.

(٢) ونظرية شبنجلر في دورات الحضارة تبعد كل البعد عن الروح العلمية الصحيحة؛ فقولها بالدورات المقفلة التي تتبع كلُّ منها مساراً يوازي الأخرى بالضبط، هذا القول ينطوي بلا شك على الاعتقاد بنوع من الحتمية الخفية التي تتحكم في سير التاريخ، دون أن نعرف مصدرها الحقيقي. ولا شك في أن القارئ اليقظ لكتابات شبنجلر سوف يتساءل: ما هي القوة التي تجعل كل حضارة تسير في طريق معلوم، تنمو فيه وتزدهر، ثم تذوي بالتدريج حتى تنطفئ؟ لا بُدَّ أن في الكون قوة معينة هي التي جعلت لكل الحضارات مثل هذا المسار المنتظم الذي لا تحيد عنه. فإذا طالبنا شبنجلر بتحديد هذه القوة، فلن تجد لديه جواباً شافياً.

ولقد كانت فكرة الدورات هذه تعبر عن تأثر شبنجلر بفلسفة نيتشه، وبفكرة العود الأبدي عنده بوجه خاص.<sup>٢</sup> ولكن على الرغم من أن نيتشه قد عرض فكرة العود الأبدي على أنها عقيدة ينبغي الإيمان بها نظراً لما تنطوي عليه — في رأيه — من معانٍ سامية فإنه قد حاول مع ذلك أن يأتي لها ببراهين علمية، وأن يجد لها من النظريات العلمية السائدة مؤيداً، وجاء شبنجلر فنقل الفكرة ذاتها إلى مجال التاريخ البشري، وبدلاً من أن تصبح الدورات كونية شاملة كما كانت عند نيتشه، أصبحت حضارية مرتبطة بعصر

<sup>٢</sup> انظر للمؤلف كتاب: نيتشه (سلسلة نوابغ الفكر الغربي، دار المعارف ١٩٥٦م) ص ١٣٦-١٤٦.

معين ومجتمع معين من المجتمعات البشرية، ولكنه لم يحاول أن يجعل لها أي أساس علمي يمكن الاعتماد عليه، بل اكتفى بأن قررها فحسب.

وعلى حين يبني نيتشه رأيه في العود الأبدي على تفسير شامل لفكرة العلية، فإن شبنجلر يستبدل بفكرة العلية فكرة المصير Destiny. فالمصير هو القوة المتحركة في سير المجتمع والحضارة، أما العلية فهي فكرة تنتمي إلى مجال العلوم الطبيعية، وتسمح لنا بالتنبؤ بما سيحدث في ذلك المجال، بينما لا تصلح للتطبيق في مجال العلوم الاجتماعية.

ولكن ما هو هذا «المصير» الذي يتحدث عنه؟ إن هذا اللفظ ليس في حقيقة الأمر إلا تعبيراً عن الغموض والخفاء، والعجز عن التفسير، وعلى حين ترتبط فكرة العلية بالروح العلمية السليمة، ويجد كثير من المفكرين لها تطبيقات في الميدان الاجتماعي ذاته، يرفضها شبنجلر ويكشف في رفضه عن تغلغل النزعة اللاعقلية في تفكيره. فالقول إن «مصير» الحضارات يقضي بأن يدب فيها الانحلال في النهاية، هذا القول ليس تفسيراً علمياً على الإطلاق، وإنما هو تنبؤ صوفي لا يستند إلى أساس.

والخطر الأكبر لهذه القدرية الغالبة على تفكير شبنجلر، هو أنها تسد الطريق أمام الإنسانية إذا شاءت أن تبني مستقبلها بأيديها، وتوجهه في الوجهة التي تريدها. فكل ما يتسنى لنا أن نفعله هو أن نستغل مصيرنا خير استغلال ممكن؛ أي أن نتصرف في الحدود التي تسمح بها الحتمية الخفية المتحركة في حضارتنا، والتي قضت علينا أن نمر بمرحلة معينة فيها، لا نستطيع أن نغيرها أو نخالفها، ومثل هذا التقييد للقوى الخالقة للإنسان يتمشى — بلا شك — مع العقلية التي تعادي التقدم والتطور، ولكن لا يمكن أن يقبله من يؤمن بقدرة الإنسان، وبأن العلم هو الأساس الوحيد الذي يفكر تبعاً له، والذي يعتمد عليه في العلوم بحياته وبمجتمعه.

(٢) وفي آراء شبنجلر تناقض داخلي واضح؛ فهو قد بدأ بأن أكد ضرورة النسبية، ونقد النظرة الموحدة إلى التاريخ البشري، ومن أجل هذه النسبية كان قوله بالحضارات المقفلة، وهو القول الذي يعتقد أنه يجنبنا خطأ الحكم على الحضارات كلها من منظورنا الحالي.

ولكن هل خضع تفكير شبنجلر نفسه لقاعدة النسبية هذه حين عرض علينا نظريته في الدورات التاريخية؟ لا شك أن من يمكنه تأمل التاريخ البشري في هذه اللحظة الواحدة، فيرى فيه دورات حضارية تستقل كل منها عن الأخريات، وإن كانت تتشابه كلها في الاتجاه العام الذي تسير فيه؛ من يستطيع تأمل التاريخ على هذا النحو ينبغي أن يكون ذا بصيرة شاملة مطلقة، تلو على حدود الزمان وقيود المكان؛ أي إن تفكيره هو ذاته كان أول تفكير

خرج على مبدأ النسبية كما وضعه، وكان يكفيه — لو أراد أن يكون متسقاً مع نفسه — أن يؤكد ضرورة مراعاة الطبيعة الخاصة لكل مجتمع حين نصدر عليه أحكاماً، وألا نتأمل التاريخ من خلال منظورنا الخاص، بل نمتنع عن إصدار الأحكام المطلقة عليه؛ كان هو يكفيه، ولكنه لم يشأ أن يقف عند هذا الحد، بل أصدر هو ذاته حكماً مطلقاً على مجرى الحضارات بوجه عام.

(٤) وأخيراً فالنظرة الواقعية إلى التاريخ تؤكد لنا استحالة القول بالانفصال التام بين الحضارات؛ فواقع التاريخ ذاته يثبت حدوث تداخل بين مراحل الحضارة، ويؤكد لنا أن كثيراً من مظاهر الحضارات قد حدث فيه تقدم لا شك فيه، يسير في خط واحد مستقيم منذ أبعد العصور حتى عصرنا الحالي. وسوف نعالج موضوع التقدم هذا بمزيد من التفصيل في القسم التالي مباشرة.

### (٣) فكرة تقدّم الحضارة

الرأي الثالث هو القائل بأن مجرى الحضارة يسير نحو التقدّم التدريجي، فهو يماثل الأول في اعتقاده بأن الحضارة تسير في خط واحد، وبأن الحضارات ليست دورات مقفلة تنفصل كلٌّ منها عن الأخرى، غير أن هذا الخط الواحد يسير في نظر أنصار فكرة التقدّم إلى أعلى دواماً، وقيمته في النهاية، لا في فترة ماضية كما كان يقول أنصار فكرة التدهور. غير أن هذه النهاية لا تبلغ مطلقاً، وهكذا تظل الحضارة البشرية في حركة دائمة إلى أعلى.

لقد ظهرت فكرة التقدّم في أوروبا في القرن الثامن عشر، في عصر التنوير والإيمان بالعقل، ومثل هذا الإيمان تصحبه دائماً نزعة تفاؤلية، تتميز بالاعتقاد بقدرة الإنسان على العلو بذاته، دون أن يحول شيء دون تقدّمه؛ لذا كان الرأي السائد في أذهان المفكرين والمثقفين عامة — إذا استثنينا مفكراً مثل روسو — هو أن الإنسان يغدو بالتدريج أكثر تعقلاً وإنسانية وأرفع خلقاً وأكرم طباعاً، وأن البشرية لم تبلغ قط ما بلغته في عصرهم، وأن اليوم أرفع في سلّم الرقي من الأمس، وغداً سيكون أرفع من اليوم.

وكان لظهور نظرية التطور في القرن التاسع عشر أثره القوي في دعم موقف أنصار فكرة التقدّم؛ فهذه النظرية كانت ترسم لتاريخ الحياة كلها صورة تتمثل فيها الحياة صاعدة إلى أعلى دائماً فتنتقل من الأبسط إلى الأعقد، ومن الأدنى إلى الأرقى.

على أن الربط بين فكرة التقدّم ونظرية التطور قد أضر بفكرة التقدّم ذاتها؛ ذلك لأن نظرية التطور — في صيغتها العلمية الخالصة — لا تنطوي بالضرورة على القول بأن

تطور الحياة يحقق تقدماً على الدوام؛ فقد لا يكون الإنسان أصح كائن أنتجه التطور؛ أعني قد لا تكون له القيمة العليا بالنسبة إلى سائر الكائنات، وهذا أمر يؤكد بالفعل كثير من المفكرين، الذين يرون أن كل ما امتاز به الإنسان من عقل لم يُعد عليه إلا بالضرر، ولم يعوّده إلا الشر والميل إلى التدمير. ومن هنا شكَّ البعض في أن يكون العقل أعظم نواتج الطبيعة، ونحن لا نرمي إلى أن نوافق أصحاب هذا الرأي على فكرتهم هذه عن قيمة العقل، وإنما نود أن نشير إلى أن من الممكن — من الوجهة المنطقية الخالصة — أن يُنظر إلى الإنسان على أنه ليس أرفع مراحل التطور وأعظمها قيمة؛ أي إن نظرية التطور ينبغي أن تنفصل عن النتائج التقويمية التي تُستخلص منها عادةً، فإذا لم يكن سير التطور في الطبيعة يتجه بالضرورة إلى مزيد من التقدم، ففي هذه الحالة تنهار فكرة التقدم في التاريخ البشري بدورها، ما دام مصيرها مرتبطاً بمصير التطور.

ومن جهة أخرى يجوز لنا أن نتساءل: على أي أساس يشبه تطور التاريخ بتطور الكائنات الحية في الطبيعة، ويُنظر إلى العملية التاريخية على أنها مجرد امتداد للعملية الطبيعية البيولوجية؟ الحق أنه حتى لو ثبت وجود قانون ضروري للتقدم الطبيعي، فليس هناك ما يدعو إلى نقل هذا القانون إلى مجال التاريخ؛ إذ إن ما يسري على الطبيعة لا يسري بالضرورة على التاريخ البشري الواعي.

لهذه الأسباب بدأ الشك يتطرق إلى الأذهان في أوائل القرن العشرين حول صحة الاعتقاد بالتقدم، وأخذت فكرة النسبية تحل بالتدرج محل التطورية، وبدأ يسود الاعتقاد بأن كل حضارة يجب أن يُحكّم عليها من خلال مقوماتها الخاصة، وأن الخطأ أن نقارن بين الحضارات على أساس مطلق؛ إذ إن الأساس المطلق يكون دائماً مستمداً من نظرتنا الخاصة إلى الحياة؛ أي من حضارتنا التي نعيش فيها.

وهكذا وقف كلٌّ من الرأيين بإزاء الآخر وقد ارتكز على حجج قوية: الرأي القائل بالتقدم المطلق، والرأي القائل بالنسبية. أما أنصار التقدم، فلهم حجج قوية متعددة:

(١) فهناك أمثلة واضحة تدل على أن الحضارة — أو بعض مظاهرها على الأقل — تتقدم باطراد. فلنتأمل مثلاً تطور الصنعة الآلية في العالم؛ فالتقدم الحالي لم يصبح ممكناً إلا بعد جمع كشوف المراحل السابقة للحضارة والمزج بينها، وكثير من المخترعات الحديثة لها أصول قديمة؛ فالورق والبوصلة قد عرفهما العرب، بل عرفهما الصينيون، كذلك الحال في ملح البارود، والجبر قد توصل إليه العرب، وربما الهنود أيضاً. كذلك كان للعرب فضل

البداية بأبحاث الكيمياء وعلم وظائف الأعضاء، بينما ترجع الهندسة والميكانيكا في أصلها إلى اليونان القدماء، بل إن فكرة الآلة البخارية ترجع إلى عالم سكندري كبير، اسمه «هيرو Hero» الذي أدت ترجمة مؤلفاته في القرن السادس عشر إلى لفت أنظار العلماء والفنيين إلى هذا المصدر الهام من مصادر الطاقة. وبالاختصار فإن أهم الكشوف التي أدت إلى تغيير مجرى حياة الإنسان الحديث لم تكن راجعة إلى غريزة غامضة كامنة في نفس الإنسان الغربي الحديث، تدفعه إلى المعرفة والكشف كما ظن شبنجلر، بل إن الرياح قد دفعت بذورها إلى الغرب من حضارات أخرى.<sup>٢</sup>

وإذن، ففي مجال التقدم الصناعي والقدرة على استخدام الآلات — وهو مجال عظيم الأهمية؛ إذ إنه يمثل القدرة الإنتاجية التي تمكن الإنسان من السيطرة على الطبيعة — حدث تقدم لا شك فيه، واستفادت كل مرحلة حضارية من المراحل السابقة عليها، ولم يظهر فيه أي تغيير حاسم بصورة مفاجئة، بل كان كل تجديد راجعاً إلى أصول سابقة مهتد له، ولم يتحقق التطور إلا عن طريق المزج بين الأفكار التي سبقتها في نفس المجال. (٢) ومن جهة أخرى، ففي وسعنا أن نقول إن التقدم التاريخي ليس إلا اسماً آخر للنشاط البشري خلال الزمان؛ أي من حيث هو سلسلة متعاقبة من الأفعال التي ينشأ كل فعل فيها عن الفعل السابق؛ ذلك لأن الصفة المميزة للفعل الإنساني هي أنه قابل للتداول من فرد إلى آخر. فالقدرة على الاتصال وتبادل التجارب هي التي ميزت الإنسان عن الحيوان، وهي أوضح مظاهر معقولية الإنسان، وفي الوقت ذاته أقوى أسباب تقدمه؛ إذ إن ما منع سائر أنواع الحيوان من التقدم هو أن التجربة الضئيلة التي يكتسبها الفرد الواحد منهم تظل حبيسة في نفسه، دون أن يستفيد منها الآخرون، أما الإنسان فهو إذ ينقل تجاربه إلى غيره على الدوام، ويكتسب أيضاً تجارب الغير، يستطيع أن يواجه الحياة عندئذ مزوداً بخبرات أجيال ومجتمعات متعددة. وقدرة البشر على تبادل تجاربهم وخبراتهم تحتم أن يكون كل فعل جديد تقدماً بالنسبة إلى القديم، ما دام الجديد مبنياً على تجارب أوسع من تلك التي ينبني عليه القديم.

فلنفرض أن شخصين يعيشان في جيلين متتاليين: ب ثم أ. ولنفرض أنه قد سبقت هذه الأجيال أجيال أخرى هي ج، د، هـ ... فالجيل ب يكتسب خبرات ج، د، هـ، والجيل أ يكتسب

<sup>٢</sup> Lewis Mumford: Technique et civilisation (Trad. française). Edition Du Seuil. Paris 1950.

هذه الخبرات ذاتها، مضافاً إليها خبرات ب. وهكذا يكون التطور الزمني — بالنسبة إلى أفعال الإنسان — مقترناً بالتقدم، ما دام كل فعل جديد هو آخر حلقة في سلسلة من التجارب والخبرات التي تزداد امتداداً وعمقاً بمضي الزمان. وعلى هذا الأساس يمكن أن يُقال إن التاريخ البشري يسير بطبيعته إلى التقدم.

(٣) ولفكرة التقدم مبرر آخر غائي؛ ذلك لأن الاعتقاد بالتقدم يبعث في الإنسان ثقة بنفسه وإيماناً بقدرته على تذليل ما يعترضه من صعاب، ومثل هذه الثقة وحدها قد تكون مبرراً كافياً لنشر فكرة التقدم بغض النظر عن الأسس الواقعية لهذه الفكرة. ولقد رأينا من قبل ما يبعثه الاعتقاد بالدورات الحضارية في الإنسان من شعور باليأس وإيمان بالقدر وإحساس بالعجز أمام القوى الخفية التي ترتفع بالحضارة حيناً وتهبط بها حيناً آخر، وهو شعور يكفي وحده لجعل هذه الفكرة منقّرة.

والحق أن النتائج التي تعود على البشرية من إحدى الأفكار، ينبغي أن تكون ضمن العوامل التي يُحسب لها حساب في تقرير قيمة هذه الفكرة، بشرط أن يكون لها في الواقع أساس، وألا تكون نابعة عن الخيال المحض. والذي لا شك فيه أن البشرية لو آمنت بالتقدم فسوف تحرز على الدوام مزيداً من النجاح، ويكفي أن هذه الفكرة تدفع الإنسان إلى العمل الدائم، ولا تضع أمامه العراقيل مقدماً، بل تجعله يؤمن بأن عمله سوف يعود عليه وعلى أقرانه بالخير، ولن يضيع شيء من جهده هباءً.

هذه حجج أنصار التقدم، فبِمَ يرد عليهم النسبيون؟

إنهم يؤكدون أن فكرة التقدم بعيدة عن الروح العلمية الصحيحة؛ إذ إنها تنطوي على الاعتقاد بوجود مقياس مطلق تُقاس به الحضارة طوال تاريخها، وهذا المقياس مُستَمَد من طريقة تفكيرنا، وقد عممناه نحن على كل الفترات السابقة؛ ذلك لأنني لا أستطيع أن أحكم على التاريخ بأنه قد تقدم إلا إذا كنت أراه سائراً في خط مستقيم، ومتجهاً نحو في موقعي الحالي، وعندئذ فقط يصبح هذا الموقع الحالي هو قمة التاريخ.

فللاعتقاد بالنسبية أساس علمي سليم، ولا يستطيع أحد أن ينكر أن كثيراً من الأحكام العامة التي تُطلق على التاريخ البشري بأسره هي في واقع الأمر أحكام متأثرة بالظروف التي تحيط بمن يصدرها. ولا شك في أن الموضوعية الكاملة في هذا المجال عسيرة التحقيق؛ إذ إننا نميل دائماً إلى التفكير في الأمور من خلال منظورنا الخاص، ولكن الروح العلمية الصحيحة تقتضي منا أن نحاول التجرد من ذاتيتنا بقدر الإمكان، وأن نلتزم في إصدار

أحكامنا على فترة حضارية معينة، ظروف تلك الفترة ذاتها، والسياق الداخلي لنظمها الخاصة.

والدليل التاريخي لا يُعوز أنصار النسبية بدورهم؛ فلو قارنًا بين مظاهر الحياة في القرنين الثامن عشر والتاسع عشر، بعد أن خَطَّت الصناعة خطواتها الجبارة، وأحرزت نجاحًا هائلًا غيَّر من مجرى تاريخ البشر، وبين مظاهرها في العصور الوسطى؛ لوجدنا أنه على حين أكد فلاسفة التقدُّم أن منحى التاريخ البشري صاعد على الدوام، فإن مدن القرن الثالث عشر كانت أكثر تألُّقًا وبهجة، وأجمل تنظيمًا من المدن الصناعية في القرن التاسع عشر، وكانت المساكن في العصور الوسطى أنظف وأرحب من مساكن العمال في القرن الأول من العصر الصناعي الحديث، وكان مستوى حياة العمال في كثير من البلدان في العصور الوسطى أرفع من مستواهم في الفترات الأولى من عهد الصناعة الحديثة.<sup>٤</sup> وإن؛ ففي نفس المجال الذي اعتقد فيه أنصار التقدُّم أن البشرية أحرزت أعظم نجاح لها، وسارت في خط صاعد مستقيم — أعني في مجال الصنعة الفنية — نجد أننا لو تأملنا النتائج العملية لهذا التقدُّم الظاهري لوجدناها بالفعل تأخَّرًا ظهرت آثاره في مستوى حياة الناس، فاندردت هذه الحياة في عمومها إلى مستوىٍ أخط مما كانت عليه قبل قرون عدة.

فنحن إذن بإزاء رأيين يقوم كلُّ منهما على حجج قوية، ويتعارض كلُّ منهما مع الآخر، ولكن في وسعنا رغم ذلك أن نجد سبيلًا إلى التوفيق بينهما، وأن نهتدي — تبعًا لذلك — إلى الصورة الصحيحة التي ينبغي أن نصوِّر بها مجرى الحضارة.

فكلُّ ما قال به أنصار النسبية من حجج لا يهدم فكرة التقدُّم، وإنما يدفعنا فقط إلى تعديلها. ونحن لا ننكر أن كثيرًا من الفترات المتأخرة تكون بالفعل أدنى في سُلَّم التقدُّم من فترات سابقة عليها، والحياة في العصر الصناعي أقوى دليل على ذلك، ولكن الحق أن هذا التأخُّر لا يرجع إلى طبيعة العصر ذاته، بقدر ما يرجع إلى طريقة تنظيم العلاقات الاجتماعية. ففي ذلك الوقت كُشفت قوَى ووسائل جديدة للسيطرة على الطبيعة، كان من الممكن أن تؤدي بذاتها إلى تحقيق مزيد من الرخاء للإنسان لو نُظِّمَت العلاقات الاجتماعية فيها تنظيمًا سليمًا. ولكن الذي حدث أن هذه العلاقات لم تُنظَّم، أو تأخَّر تنظيمها كثيرًا،

٤ Mumford. Op. cit. p. 168

فكانت النتيجة أن ازداد مستوى الإنسان تأخرًا بالقياس إلى مستواه السابق، ولكنه حين يصل إلى التنظيم السليم الذي يتمشى مع طبيعة الكشوف التي توصل إليها — وهو لا بدّ واصل إلى هذا التنظيم — فعندئذٍ سيتضح التقدّم الحقيقي جليًا؛ أي إن ما يبدو من تأخر في بعض فترات التاريخ هو في واقع الأمر إعداد وتحضير يسبق التقدّم الحقيقي الذي سيظهر أثره حينما تستعيد البشرية التوازن بين جميع عناصر حياتها؛ ذلك لأن الاعتقاد بالتقدّم لا ينبغي أن يصحبه اعتقاد بأن هذا التقدّم آلي يسير في خط مستقيم بطريقة مطردة؛ ففي التاريخ نكسات كثيرة، وفيه أيضًا فترات تمهيد يبدو فيها معدل التقدّم بطيئًا، أو تبدو الحضارة راجعة إلى الوراء، ولكن تراكم العوامل التي توقفت حينًا عن السير يجعلها تقفز بعد فترة الإعداد البطيء هذه إلى الأمام مرة واحدة، وعندئذٍ يظهر التقدّم جليًا.

وعلى هذا النحو يتم التوفيق بين الفكرتين؛ فإذا خلصنا فكرة النسبية من الشوائب التي اختلطت بها — عند شبنجلر — من اعتقاد بالاحتمية والقدرية الخفية، ومن تأكيد للانفصال التام بين الحضارات، أمكن أن نقرب من فكرة التقدّم بعد أن يُنزع عنها الطابع الآلي الذي يجعل من التقدّم عملية ضرورية تتم بنظام مطرد لا تخلف فيه.

فإذا اتخذت الفكرتان هذا الطابع الجديد؛ أمكن التوفيق بينهما بطريقة دياكتيكية؛ فكل حضارة تسير تبعًا لمنطقها الداخلي دون أن تتدخل فيها قوى خارجية، وتتقدّم حينًا ثم تطرأ عليها عوامل التخلف، ويبدو أنها بدأت تعود إلى الوراء، ولكنها لا تلبث أن تستجمع قواها وتنظم حياتها من جديد، لتبدأ في السير مرة أخرى، ولكن في مستوى أعلى من المستوى السابق؛ أعني أنه قد تكون هناك دورات نسبية، ولكنها ليست مقفلة، بل إن كل مرحلة تؤدي إلى المرحلة التالية التي تستفيد بالضرورة من التجربة الماضية، وتواصل طريقها في مستوى أعلى، فإذا حدث أن توقفت بفعل عوامل لا تستطيع التغلب عليها، عادت بعد ذلك إلى السير في طريقها بعد أن تكون قد توقفت فترة من الزمن استجمعت فيها قواها للتغلب على هذه العقبات.

وفي ضوء هذه النظرة إلى مجرى الحضارة يمكننا أن نعالج مشكلة مصير الحضارة الغربية؛ فهذه الحضارة منهارة حتمًا في رأي شبنجلر؛ إذ إن محاولتها السيطرة على العالم والتوسّع على حساب غيرها، ستؤدي إلى ثورة شعوب تنتمي إلى حضارات أخرى عليها، فيبدأ عهد هذه الشعوب ويأفل نجم شعوب الغرب. ولو طبّقنا الرأي الذي عرضناه من قبل؛ لأمكننا أن نقول إن حضارة الغرب قد تأخرت في الوقت الحالي تأخرًا لا شك فيه، وذلك بعد محاولتها السيطرة على العالم بأكمله سيطرة استعمارية. ولكن من الضروري



أن يصل الغرب ذاته — عن طريق ثورة داخلية فيه، تبعث بالعناصر المستنيرة إلى الأمام، وتضع في يدها زمام الأمور، وفي الوقت ذاته، عن طريق مقاومة الشعوب المستغلة لأطماعه الحالية — إلى إدراك ضرورة التخلي عن سياسة الاستغلال، فيعيش ويدع غيره يعيش. على هذا النحو وحده يمكن أن ينقذ الغرب حضارته؛ لأن شعوبه ستكون هي المستفيدة في نهاية الأمر، فضلاً عن استفادة سائر شعوب العالم، وعندئذٍ لن تضيع الحضارة الغربية ولن تنهار، بل ستكون قد تجنبت أخطاءها، وعرفت كيف تسير في طريق التقدم الحقيقي. أما الحل الآخر — الذي تقوم فيه حضارة أخرى على أنقاض الحضارة الغربية — فلن يتحقق إلا عن طريق حرب شاملة، ومثل هذه الحرب يُحتمل أن تقضي على حضارة البشر بوجه عام، لا على الغرب وحده.

فالتقدم الحقيقي إذن ليس هو ذلك الذي يتحقق آلياً، ويسير في خط واحد، وإنما هو التقدم الذي يجمع بين المتناقضات في مركب أعلى منها، ويتم عن طريق المزج بين عناصر متنافرة تصل إلى مرحلة التآلف، ومثل هذا التقدم لا يتعارض على الإطلاق مع القول بالنسبية ولا مع الروح العلمية الصحيحة.



القسم الثاني

## الأسس التاريخية للحضارة الصناعية الحديثة

ليس هذا تاريخًا للحضارة الحديثة، فمحال أن تُستوعب كل مظاهر هذه الحضارة في مثل هذا المجال الضيق، بل إن هذه الدراسة التاريخية كُتبت على أساس فكرة معينة نؤمن بها، وهي أن الصفة المميزة للحضارة الحديثة هي كونها حضارة صناعية قبل كل شيء، وأن هذه الصفة هي التي أثّرت على سائر مظاهر الحضارة، وطبعتها بالطابع الذي عُرفت به. فالعصر الحديث هو — قبل كل شيء — عصر الآلة، وتاريخه هو تاريخها. لذلك كان هدفنا في هذه الدراسة التاريخية مُركّزًا حول بحث تطور الآلة في الصناعة الحديثة، وأثرها في الحياة الاقتصادية وفي الحياة الحضارية بوجه عام.

وليس معنى ذلك أننا نتجاهل الأوجه الأخرى للحضارة، بل إن هذه الأوجه — في نظرنا — يمكن أن تُفسّر وتُفهم فهماً كافيًا إذا ما نُظِرَ إليها من خلال التطوّرات الصناعية والفنية التي طرأت على طرق استغلال الإنسان للطبيعة.

على أن هذا يستتبع حتمًا أن تُفهم حياة الإنسان العملية ونشاطه في استغلال الطبيعة بمعنى واسع وعلى نحو مستنير، لا أن تُعد هذه الحياة مجرد نشاط مادي يُفترض أنه يشغل موقفًا سطحيًا من اهتمام الإنسان. وهذا الفهم غير مألوف في نظر كثير من الباحثين الذين اعتادوا وضع تفرقة أساسية بين النشاط الروحي والمادي للإنسان، والخط من قدر الأخير لحساب الأول.



# مقدمات العصر الصناعي الحديث

## عصر النهضة

كان الاعتقاد السائد هو أن لفظ عصر النهضة يعني عودة ظهور الحضارة من جديد أو عودة ميلادها Re-naissance، بعد أن كادت تختفي في ظلام العصور الوسطى. غير أن المفكرين أصبحوا اليوم أميل إلى القول بأن العصور الوسطى لم تكن فترة مجدية تمامًا، وبأن كل ما يُميّز تلك الفترة المسماة بعصر النهضة — وهي التي تقع ما بين عام ١٣٠٠م وعام ١٦٠٠م على وجه التقريب — هو حدوث تغيرات حضارية هامة فيها، لا ظهور مدنية كانت مختلفة تمامًا.

ولقد كان الأساس الاقتصادي لهذه التغيرات هو ازدهار مدن جنوب أوروبا — وخاصة إيطاليا — في تجارتها مع الشرق؛ فقد بلغت مدن البندقية وميلانو والبندقية درجة عظيمة من الثراء، وتوافر لها من أسباب القوة ما يمكّنها من إحداث تغيير حاسم في أسلوب حياة الأوروبيين بوجه عام، فما هي الخصائص الرئيسية لهذا الأسلوب؟

(أ) هي أولاً: الاهتمام بالإنسان؛ ولقد أُطلقَ على هذه الحركة الثقافية الضخمة اسم النزعة الإنسانية Humanism، فما دلالة هذه التسمية؟ إن الاسم مشتق من كلمة humanitas في اللاتينية، وتعني أصلاً الإنسانية، ثم استعملها شيشرون للتعبير عن دراسة العلوم الثقافية الخالصة كالأدب والفلسفة والبلاغة والتاريخ، ولا زالت بعض اللغات الأوروبية تحتفظ لها بهذا المعنى حتى اليوم؛ ففي الإنجليزية تعني كلمة humanities مجموعة العلوم ذات الطابع النظري التي يُقصد بها اكتساب ثقافة أكثر مما يُقصد

منها تطبيق عملي انتفاعي. ولكن المقصود من هذه التسمية في العصور الوسطى كان الاستفادة من طرق تفكير اليونانيين والرومانيين القدماء، وهي الطرق التي تجاهلتها العصور الوسطى.

ولكن للتسمية — رغم ذلك — دلالة لا ينبغي تجاهلها؛ فما لا شك فيه أن هناك علاقة قوية بين هذه النزعة وبين الاهتمام بالإنسان؛ فذلك هو العنصر الذي استمد من اليونانيين في تلك الفترة، والذي تأثر به مفكرو ذلك العصر، واتخذوا منه رداً على نزعات الزهد التي سادت العصور الوسطى. ومن هنا صحب الاهتمام بدراسة طريقة التفكير اليونانية تجاهل أو عدم اكتراث بطريقة التفكير والسلوك الديني، ومعارضة للفلسفة واللاهوت الشائع في العصور الوسطى. ولقد كانت روح التحرر من قبضة السلطة الدينية، والعودة إلى الثقافات العقلية الخالصة، هي التي أدت بالنزعة الإنسانية إلى أن تصبح دعامة قوية من الدعائم التي بُنيت عليها النهضة الفكرية والعلمية في العصر الحديث.

(ب) وهي ثانياً: الاهتمام بالطبيعة؛ ففي العصور الوسطى لم تكن الأذهان منصرفة إلى كشف الطبيعة أو محاولة فهم قوانينها؛ فقد كان التفكير في الجحيم وفي الجنة وفي الخلود وكل ما له صلة بالعالم الآخر يسدُّ الطريق في وجه كل محاولة للاتصال بالطبيعة «المادية». فالإنسان عندئذٍ يضع في ذهنه فكرة معينة عن الأشياء وعن الطبيعة، ولا يهتم إن كانت هذه الفكرة تقبل التحقيق في العالم الخارجي، بل لا يهتم إن كانت منطقية، وإنما يستبقها طالما أنها تفي بمطالب روحية معينة له. فكل ما يهمننا في الظواهر الطبيعية هو كونها مظاهر للنظام الإلهي، وما العالم المحسوس إلا رمز للعالم الأزلي الآخر؛ لذا كان يكفي إدراك علاقة هذا الرمز بأصله لتكون قد عرفنا كل ما ينبغي معرفته عن هذا العالم الطبيعي، ومن هنا كانت هذه النظرة الصوفية بعيدة تماماً عما نسميه اليوم بالعلم.

ولم يبدأ العلماء والفنانون يغيرون من نظرتهن إلى العالم المحسوس إلا بالتدريج؛ فمنذ القرن الخامس عشر بدأ يظهر اتجاه إلى الاهتمام بالطبيعة المحسوسة، ومحاولة دراسة ظواهرها من أجل فهمها، لا من أجل كشف قوى روحية غامضة فيها. وبدأت الأجسام الطبيعية تحظى باهتمام العلماء والفنانين، واقترن الاهتمام باتجاه آخر توسعي يرمي إلى كشف الآفاق البعيدة للعالم الطبيعي.

ومن هنا أمكن القول إن الاهتمام بالإنسان وبالطبيعة في عصر النهضة الأوروبية كان ذا طابع مزدوج؛ فهو من جهة رداً فعل على الزهد الذي ساد العصور الوسطى،

ومحاولة لرد اعتبار المحسوس، ولإعادة تنظيم العلاقات بين الإنسان وبين العالم المحيط به على نحو جديد. ولكن هذا الاهتمام اقترن باتجاهٍ آخَرَ إلى الانتفاع بثروات الطبيعة إلى أقصى حدٍّ ممكن. ومن هنا اصطبغت تلك الفترة بطابعٍ آخَرَ، هو طابع الحرص على المكاسب الدنيوية والسعي إليها بكل قوة، وتجاهل الزهد في الاستفادة بما في هذا العالم من ثروات.

وهكذا كانت الثورة الذهنية التي سادت عصر النهضة مؤدية إلى نتيجتين مرتبطتين: الاهتمام بالعالم الطبيعي ومحو قيود الزهد والصوفية السائدة في العصور الوسطى من جهة، والسعي إلى الانتفاع بهذا العالم الطبيعي إلى أقصى حدٍّ ممكن عن طريق الكشف والغزو والاستغلال. والنتيجة الأولى مرتبطة بالنهضة العلمية، والثانية مرتبطة بظهور الطبقات التجارية والرأسمالية.

ولو استعرضنا بعض مظاهر الحضارة في هذه الفترة؛ لوجدناها تكشف عن هذا الطابع المزدوج بوضوح.

## (١) النظرة الدينية الجديدة

في أدب عصر النهضة وفي فنونه كانت النزعة الإنسانية تتجه إلى تنمية نظرة إلى الحياة مختلفة كل الاختلاف عن نظرة العصور الوسطى إليها. فأصحاب النزعة الإنسانية كانوا ينفرون من الزهد؛ أعني من إنكار الجسد والتعلُّق بالعالم الآخر. ومن جهة أخرى، فقد ازداد الميل إلى كشف غوامض عالمنا هذا لدى العلماء، واتجه الاقتصاد إلى استغلال ما فيه من موارد، وكان تدفُّق الذهب والفضة من العوامل القوية في توجيه الناس إلى النزعات الواقعية، وإلى التعلُّق بهذا العالم لا الهروب منه.

ولم يكن من المعقول أن يقف الدين بمعزل عن هذه الاتجاهات الجديدة، بل كان لا بُدَّ أن يتأثر بها، وأن يتلاءم مع الظروف الجديدة التي طرأت على حياة الأوروبيين. ولسنا نزعم أن التقدُّم الاقتصادي والنهضة الأدبية والفنية الإنسانية هي التي أثَّرت في توجيه الدِّين نحو مذاهب جديدة فحسب، بل نعتقد أن التأثير كان متبادلاً؛ بمعنى أن الظروف الجديدة التي نشأت كانت تقتضي تغيير فهم معنى الدِّين في أذهان الناس، ومن جهة أخرى فإن هذا التغيير في فهم معنى الدِّين قد ساعد على سرعة تطور هذه النظرة

الجديدة إلى الحياة، وأصبح عاملاً قوياً من العوامل التي تشجّع العالم على فهم الطبيعة للاستفادة منها، وتشجع رجل الاقتصاد على الاهتمام باستغلال موارد الثروة المادية إلى أقصى حدٍّ ممكن. وإذن فقد كان لا بُدَّ أن يحدث انقلاب في ميدان الدِّين يوازي الانقلاب في الميدان الاقتصادي والعلمي والفني.

ولقد كان النظام السائد قديماً يقف حائلاً في وجه تطور القوى الجديدة في المجتمع؛ فرجال الدين لهم سلطات هائلة في رعاية الحاجات الدينية للناس، وهم الذين يؤدون الشعائر وينظمون العبادة ويوجِّهون حياة الناس، فإلى أين سار هذا التوجيه؟ لقد سار نحو دعم نفوذ الكنيسة ذاتها؛ فرجالها قد كدَّسوا ثروات هائلة، وكان لهم نفوذ سياسي كبير، وفي معظم الأحيان كانوا يتحالفون مع النبلاء والإقطاعيين ويشجعونهم على الاستمرار في استبدهم، ولكن القوى الجديدة في المجتمع لم تكن هي قوى الإقطاع، بل كانت الطبقات التجارية، ومن بعدها الرأسمالية الساعية إلى التوسُّع. ومن هنا كان من الضروري أن ينحلَّ هذا التحالف بين الكنيسة وبين الإقطاع، حتى يفسح الدِّين المجال لنوع جديد من العلاقات الاجتماعية. فإذا أضفنا إلى ذلك أن تلك الدعوة الجديدة كانت تجد لها صدًى محبباً في نفوس الناس الذين عابوا على رجال الدين القدماء اتجاههم الإقطاعي، وافتقارهم إلى الثقافة وإلى التفكير المتحرَّر؛ أمكننا أن ندرك السبب الذي أحرزت الدعوة الجديدة من أجله كل هذا النجاح.

وهكذا لم يكن من الصعب أن يجد مارتن لوثر M. Luther الطريق ممهداً لحركته التحررية في الدين؛ فقد دعا إلى أن يصبح الإيمان أساساً للعقيدة وسبيلاً إلى الخلاص بدلاً من الأفعال الظاهرية الطيبة. ومعنى ذلك أن العقيدة أصبحت ترتبط بالإحساس الباطن أكثر مما ترتبط بالأفعال الخارجية، ومن شأن هذا الرأي أن يقللَّ من أهمية رجال الدين، ما دام الدين قد أصبح يخص كلَّ فرد بذاته، وليس في حاجة إلى وسطاء. ولكن الأهم من ذلك، أنه أطلق قوى الكشف والتنقيب عن مصادر الثروة لدى الإنسان؛ إذ إن أفعال الإنسان الخارجية لا حرج عليها ولا رقيب من السلطة الدينية، بل يتركه الدِّين ليتصرف في حياته كما يشاء، ولا يحاسبه إلا على إحساسه وإيمانه الباطن فحسب.

وهكذا كانت دعوة لوثر ملائمة أشد الملاءمة لمجتمع يسعى الإنسان فيه إلى تحصيل أكبر قدر من الثروة عن طريق أكمل استغلال للطبيعة، وكان فصل السلطة الروحية عن السلطة الدنيوية أو الزمنية رمزاً لهذا الاتجاه الجديد، اتجاه التحرُّر من كل القيود التي تقف عقبة دون استغلال الإنسان للطبيعة، والانتفاع بموارد العالم المادي إلى أقصى حدٍّ.



## (٢) توسُّع الأوروبين الجغرافي

كانت معلومات الأوروبين عن العالم حتى العصور الوسطى لا تكاد تتجاوز الإقليم الواقع غرب روسيا وبعض مناطق الشرق الأوسط، وكانت لديهم أفكار غامضة عن الصين والهند وعن شمال أفريقيا. فحدود العالم المعروف لديهم كانت هي المحيط الأطلسي والصحاري الآسيوية والأفريقية.

ثم جاء العصر الذي توجَّه فيه اهتمامهم إلى الطبيعة، واتخذ هذا الاهتمام مظهرين أساسيين: مظهر الرغبة في التعمُّق، ومظهر الرغبة في الامتداد؛ أعني التغلغل في الطبيعة من جهة، والتوسُّع فيها من جهة أخرى. والمظهر المتعمق هو الذي ولَّد العلم، أما المظهر التوسُّعي أو الامتدادي فهو الذي شجَّع الكشف الجغرافي.

والذي لا شك فيه أن الاهتمام باستغلال العالم الطبيعي، وظهور الطبقات التجارية، وازدياد أهمية دافع الرياح بوصفه محورًا للحياة وهدفًا لها، كل هذا يقتضي السعي إلى ارتياد الأفاق المجهولة في العالم، والبحث في الثروات الخفية فيه.

ولقد حاول القائمون بهذه الكشوف أن يصبغوها بصبغة دينية ظاهرية، فقبل إن توسع الأوروبين في أفريقيا كان راجعًا إلى الرغبة في رد المسلمين عن حدود أوروبا، التي سبق أن هددوها في القرن السابع الميلادي، وكان الاستيلاء على الجزر الأفريقية والآسيوية واسترقاق الآدميين فيها يبرَّر بالرغبة في نشر المسيحية بينهم. ولكن الذي لا شك فيه أن الدافع الأول لذلك التوسُّع كان هو الرغبة في السيطرة الاقتصادية على مناطق جديدة من العالم، ومحاولة استغلال ثروات الشرق الهائلة، فضلًا عما كانت تجلبه تجارة الرقِّ من أرباح هائلة، إلى حد أن التجارة في الكائنات البشرية ازدهرت في ذلك الحين ازدهارًا كبيرًا، وأصبحت إحدى الدعائم الرئيسية للنمو الاقتصادي في العالم الجديد فيما بعد.

وقد تميَّزت في هذه الكشوف بوجه خاص دولتان: البرتغال، التي اتجهت نحو الشرق خاصة، وإسبانيا التي اتجهت نحو الغرب، وفتحت أبواب قارتي أمريكا للأوروبين. ودخلت إنجلترا وفرنسا فيما بعدُ هذا السباق، وحاولت كل دولة أوروبية أن تسيطر على أكبر مساحة ممكنة من الأرض الجديدة ومن الأسواق.

وهكذا كُشِفَتْ في مدة وجيزة ثلاث قارات جديدة: الأمريكتان وأستراليا، وعُرِفَتْ الحدود الحقيقية لقارتي آسيا وأفريقيا، وبدأ العهد الذي سيطرت فيه الحضارة الأوروبية بكلِّ ما فيها من خير وشر على العالم. فالأمر الذي لا شك فيه أن الفترة التي تلت عهد الكشوف الجغرافية قد تميزت بامتداد تأثير الحضارة الأوروبية إلى العالم بأجمعه،

فأصبحت الأمريكتان ملحقتين بأوروبا، وأصبحت آسيا وأفريقيا بالتدريج مناطق نفوذ واستغلال اقتصادي لأوروبا. وإذا كانت شعوب هذه القارات قد عانت الكثير — طوال ما يزيد على الأربعة قرون — من هذه السيطرة الأوروبية الغاشمة، فلا جدال مع ذلك في أن هذه السيطرة كانت حقيقة واقعة، ظلت تتحكّم في مجرى حوادث العالم طوال تلك الفترة.

فماذا كان تأثير هذه الكشوف على الشعوب الأوروبية ذاتها؟ لقد كان لها أثر حاسم في تكوين الطبقات الأوروبية؛ ذلك لأن أهم ما كان يُستخرج من الأراضي المكتشفة — وخاصة من أمريكا — كان الذهب والفضة؛ أي المعادن النفيسة. وقد أحدث تدفّق هذه المعادن على البلاد الأوروبية رواجًا عظيمًا، وازدهرت الأسواق وارتفعت الأسعار، غير أن المستفيدين من هذا الرواج كانوا طبقة جديدة غير طبقة النبلاء الإقطاعيين الذين عرفتهم العصور الوسطى، والذين كان دخلهم ثابتًا بحكم طبيعة ثروتهم، فلم يستطيعوا مجاراة الطبقة الجديدة من التجار ورجال الأعمال. ولما كانت هذه الطبقة تسكن المدن الأوروبية بحكم عملها، فقد سُمّيت — فيما بعد — بالبورجوازية (مشتقة من Bourg أي مدينة)، واحتلت هذه الطبقة بالتدريج مركز الصدارة في الحكومة والمجتمع، بعدما هيأت ظروف الحياة الجديدة لها أرباحًا وفيرة. وهكذا غيّرت هذه الكشوف ميزان القوى بين الطبقات تغييرًا ملحوظًا، وغيّرت بالتالي التركيب الداخلي للمجتمع الأوروبي من أساسه.

### (٣) الانقلاب العلمي والمجتمع الجديد

من الأحكام الشائعة في تاريخ الحضارة الحديثة، القول إن نشأة العلم في أوائل العصر الحديث ترجع إلى إحياء طريقة التفكير اليونانية، وهي الطريقة التي اتصفت بتغليب التفكير العقلي، والسعي إلى كشف النظريات العامة الكامنة من وراء الظواهر الجزئية. ولم يكن للعلم بهذا المعنى كيان قائم بذاته في العصور الوسطى، بل فيما قبل القرن الخامس عشر، وإنما كان مندمجًا في الفلسفة، فكان ذلك الاندماج سببًا في تأخّر نمو العلوم الخاصة. وقد يُقال إن العلم كان مندمجًا في الفلسفة في العصر اليوناني بدوره، ولكن الواقع أن العلم اتجه في أواخر هذا العصر إلى الاستقلال، وبدأ يسير في اتجاه تجريبي سليم، لو كان قد واصله لبلغ نتائج غاية في الأهمية، هذا فضلًا عن أن الفلاسفة اليونانيين أنفسهم كانوا في كثير من الأحيان يبحثون المسائل العلمية بروح مستقلة — بعض الشيء — عن المقدمات الميتافيزيقية، بعكس الحال في العصور الوسطى.

فما الذي أُنَى إلى تقدُّم العلم الحديث حين اتصلت الأذهان في عصر النهضة بآراء الفلاسفة اليونانيين؟ وما هو العنصر الذي يحفِّز إلى التقدُّم في طريقة التفكير اليونانية؟ كان اليونان أصحاب أقدم محاولة لإيجاد نظريات علمية بالمعنى الشامل، فلم يكتفوا بملاحظة الظواهر الطبيعية والبحث عن قواعد عملية محدودة النطاق، كما فعلت شعوب كثيرة من أصحاب الحضارات القديمة، وتم أعظم ما أحرزوه من نجاح في ميدان الرياضيات، حتى إن مدرسة فلسفية كاملة — هي المدرسة الفيثاغورية — قد تصوَّرت الكون على أنه في ماهيته عدد ونغم؛ أعني أن أساس فهمنا للكون هو ما يربط بين عناصره وظواهره من علاقات رياضية ونسب، وبلغت النهضة العلمية اليونانية ذروتها في مدرسة الإسكندرية حين ازدهرت الكشوف الفلكية، ونما العلم الرياضي، بل تقدَّم العلم الطبيعي ذاته تقدُّمًا كبيرًا.

وفي العصر الروماني — الذي تميَّز بالفتح والغزو — حدثت نكسة للعلم والثقافة بوجه عام، وفي العصور الوسطى، أصبح الغرب غارقًا في السعي إلى الخلاص من خطايا هذا العالم، وتعلَّقت الآمال بالعالم الآخر كملجأً أخير للبشر؛ أي بالاختصار: أهمل الغرب الاتجاه العلمي السليم تمامًا، وفي الوقت ذاته حمل العرب لواء العلم، واستطاعوا أن يحتفظوا بتراث العلم اليوناني، بل أضافوا إليه في مجالات كثيرة؛ أي إن الحركة العلمية لم تتوقف في تلك الفترة، بل وجدت من يحمل مشاعلها.

وعن طريق العرب، انتقل العلم إلى أوروبا مرة أخرى في الفترة السابقة على عصر النهضة، وعمل الأوروبيون على تنقية النظريات الرياضية اليونانية من الشوائب الصوفية التي اختلطت بها في كثير من المذاهب كالفيثاغورية والأفلاطونية.

ولكن هل يكفي هذا التأثير بالتفكير اليوناني وبعلم العرب لتعليل نهضة العلم التجريبي في أوائل العصر الحديث؟ الحق أن من الضروري أن يوجد تعليل اجتماعي لهذه الظاهرة ذاتها، أعني ظاهرة التأثير بالتفكير اليوناني وبعلم العرب، ولا بدَّ أنه كان في البيئة الاجتماعية نفسها ما يدفع الأذهان إلى السير في هذا الاتجاه، اتجاه بحث مشاكل هذا العالم بحثًا علميًا موضوعيًا، بدلًا من الاكتفاء بالبحث في طريقة خلاص الروح من شرور هذا العالم. وعلى هذا النحو وحده — أعني حين نأتي بتعليل اجتماعي لهذه الظاهرة — يمكننا أن نفهم هذه النهضة الثقافية الجبارة فهمًا سليمًا، لا أن ننظر إليها على أنها معجزة مفاجئة يستحيل تعليلها.

فلنتأمل أولاً طبيعة الانقلاب العلمي ومداه قبل أن نحاول تعليله:

بدأ ذلك الانقلاب منذ القرن السادس عشر بثورة علمية زعزعت آراء أرسطو، بعد أن ظلت هذه الآراء راسخة في الأذهان طوال العصور الوسطى، تلك هي ثورة كوبرنيكس الذي تحدّى الآراء الشائعة في علم الفلك، واستبدل بالنظام الفلكي البتليموسي — أعني بالنظام الذي تكون فيه الأرض مركزاً للكون — نظاماً آخر تكون الشمس فيه مركز مجموعة الكواكب المسمّاة باسم المجموعة الشمسية، والأرض واحدة من هذه الكواكب الدائرة حول الشمس. ووجدت هذه الآراء الحديثة تدعيماً في كشاف كبلر، وأثبتها جاليليو نهائياً بعد اختراعه المنظار المكبّر، وبعد ملاحظاته الفلكية التي قضت تماماً على كل النظريات القديمة.

وأعظم دلالة لهذه الثورة الفلكية، هي تلك القدرة على التنزّه العلمي والموضوعية، التي جعلت الإنسان يتنازل عن مكانته المفضلة بوصفه مركزاً للكون، تدور الأفلاك كلها من حوله، ويستهدف العالم كله نفعه، وإذا كان تغرّب المنظر على هذا النحو يبدو في نظرنا اليوم أمراً معتاداً، فلا شك أنه كان في حينه يقتضي شجاعة ونزاهة عقلية كبرى، سرعان ما تردد صداها في مناهج بحث العلوم الأخرى.

وتم الانتقال إلى طريقة التفكير الحديثة على يد علماء ومفكري القرن التالي؛ أي القرن السابع عشر؛ فقد وضع «فرانسيس بيكن Francis Bacon» أسس المنهج العلمي الاستقرائي في مؤلّفات قيّمة أشهرها «المنهج الجديد Novum organum» الذي تحدّى به منهج أرسطو القياسي. كذلك كانت لديكارت أبحاث علمية هامة، واتجه بتفكيره الفلسفي إلى اتخاذ الدقة الرياضية مقياساً لكل حقيقة. وهكذا عملت الفلسفة بدورها على تحطيم نظريات أرسطو ومنهجه، وعلى تشجيع الاتجاه العلمي الاستقلالي الجديد. وكان أعظم علماء القرن السابع عشر هو نيوتن، الذي وضع قانون الجاذبية العامة، وأكد أن ما يسري على الأرض يسري على الكون بأسره، وكشف القوانين الرئيسية لعلوم الميكانيكا والضوء. وليس في وسعنا أن نتابع كل الكشوف التي ظهرت في العلوم الرياضية والطبيعية في تلك الفترة، وحسبنا أن نشير إلى اتجاهها العام الذي كان اتجاهاً تجديدياً حطّم الأسس الجامدة القديمة، واستبدل بها أسساً قابلة للتطور والنمو.

هذه هي الوقائع بصورة مجملّة، فكيف نعللها؟

من المعروف أن اسم العصر الحديث يقترن في بدايته بالانتقال من النظام الإقطاعي إلى نظامٍ ظهرت فيه طبقات جديدة، تخصصت في التجارة وفي الصناعة. والنتيجة

الضرورية لذلك هي ازدهار المدن، وانتقال مركز الثقل إليها من الريف، ونالت المدن بعد ازدهارها نوعاً من الاستقلال الذاتي، كان يتفاوت في درجته، ولكن المنافسة الاقتصادية بين هذه المدن كانت تولد بينها مشاحنات وحروباً دائمة. وكلما ازداد الاقتصاد الرأسمالي ظهوراً؛ ازدادت حاجة المدن إلى التوسع، وبالتالي ازدادت المنازعات بينها عنفاً، حتى أصبحت الحروب حالة طبيعية، لا تُضعف من النظم القائمة، بل تؤدي بعكس ذلك إلى دعمها، والحروب تقتضي صناعة مزدهرة، تمد الجيوش بما هي في حاجة إليه من مؤن ومعدات حربية.

وفضلاً عن ذلك، فقد أدّى نمو التجارة — بوصفها محور الحياة الاقتصادية في ذلك العصر — إلى قيام مشاكل متعددة تتعلق بالنقل والمواصلات؛ فالتجارة — كما هو معروف — لا تزدهر دون وجود نظام محكم الاتصال. وأخيراً، فقد كانت طبيعة الحياة الجديدة تقتضي ازدياد أهمية النقود بوصفها وسيلة التعامل بين المدن بعضها وبعض وبين التجار. وكان للتعامل النقدي أثره الهام الذي تردّد صداه في المنهج العلمي ذاته. ولنتحدث عن كل وجه من هذه الأوجه على حدة.

(أ) من الناس مَنْ يقولون إن الإنسان قد استخدم الصناعة في الحرب قبل أن يستخدمها في السلم. ولهذا الرأي ما يبرره؛ فقد كانت أكثر الصناعات تقدماً — في المرتبة وفي الزمان — هي الصناعات المتعلقة بالحرب. فمنذ العصور الوسطى، استُخدم البارود في أنواع مختلفة من الآلات الحربية، بل لقد عُرف المنجنيق — الذي يقذف حجارة ضخمة لمسافات بعيدة — في حروب العرب. ولا شك في أن دقة استعمال الآلات الحربية تتطلب تقدماً علمياً ملحوظاً، وتركيزاً للبحث في مشاكل معينة يثيرها استخدام هذه الآلات الحربية. وسوف يبين لنا أن هذه المشاكل كانت هي التي يدور حولها التفكير العلمي الحديث في عصوره الأولى على الأقل.

فاستخدام البارود يثير مشكلات هامة في علم الطبيعة وعلم الكيمياء، حتى يمكن التحكم في طريقة انفجاره على النحو الصحيح، وكان ذلك حافزاً للعلماء على زيادة جهودهم في هذه الميادين.

والمدفعية التي تستخدم قذائف البارود كان إتقان صناعتها يقتضي دراسة دقيقة لقوانين سقوط الأجسام ومساراتها في الهواء. ويلاحظ بعض الباحثين أن كثيراً من الأمثلة التي أوردها جاليليو في كتبه لشرح نظرياته في سقوط الأجسام كانت أمثلة ترتبط

— مباشرة أو بطريق غير مباشر — بقذائف المدافع، حتى قيل إن الجهد الذي ساهم به جاليليو في علم الديناميكا كان نهاية بحوث أثارها في البداية الرغبة في زيادة دقة نيران المدفعية.<sup>١</sup>

ومثل هذا يمكن أن يُقال عن كشف نيوتن؛ فهي بدورها تنتمي إلى مجال يتصل فيه العلم بالأهداف الاقتصادية والحربية؛ فقوانين حركة الأجسام تفيد في ذلك المجال فائدة مباشرة. وقانون الجاذبية، الذي ربط فيه القوانين الفلكية وقوانين الحركة يؤدي الغرض نفسه. ومن الجائر أن نيوتن نفسه لم تكن في ذهنه الاعتبارات كلها، ولكن السياق الاجتماعي قد تحكّم في طبيعة بحثه تحكّمًا واضحًا.

(ب) والدافع الثاني للتقدم العلمي، هو إلحاح المشاكل المتعلقة بوسائل النقل والاتصال في مجتمعٍ يعتمد على التجارة اعتمادًا أساسيًا؛ فقد أدّى الاهتمام بالنقل المائي إلى دراسة مشاكل توازن السوائل والشروط الميكانيكية لهذا التوازن، ولقيت الأبحاث الخاصة بهذه المشاكل عناية كبرى لدى علماء مثل باسكال وتوريتشلي.

وكانت الملاحة البعيدة المدى هي الوسيلة الرئيسية للاتصال بين البلدان الأوروبية وبين البلاد الشرقية البعيدة، التي تجلب منها أعظم السلع قيمة في التجارة الأوروبية؛ لذا كان من الضروري العمل على تأمين الرحلات الطويلة المستمرة التي تأتي لبلدان أوروبا بالذهب المتدفق، وكان ذلك سببًا في تقدّم الدراسات الفلكية في تلك الفترة تقدّمًا كبيرًا؛ نظرًا لقيمتها الكبرى في تحديد مواقع السفن في البحار. ويرتبط بالبحث في الفلك، البحث في الضوء، والتقدم في طرق قياس الزمن.

(ج) أما التعامل النقدي فكان له أثر عظيم في الطابع الذي اتخذته العلم، وقبل أن نتحدّث عن العلاقة بين ذلك التعامل وبين طبيعة الكشف العلمية، علينا أن نوضّح الظروف التي أدّت إلى ازدياد أهمية هذا النوع من التعامل.

فقد أدّى استخدام البارود في الحرب إلى نتائج بعيدة المدى؛ إذ أصبحت الحرب عملية تكلف كثيرًا، ولا بدّ لها من أموال طائلة، وهذه الأموال تتوافر لدى التجار من ساكني المدن أكثر مما توافر لدى الإقطاعيين ذوي الدخول الثابتة. وكان لهذه الحقيقة أثر كبير في دعم نفوذ طبقة التجار والرأسماليين الناشئة، بعد أن تحالف معها الحكام واستندوا إليها في

١- V. F. Lenzen: "Science and Social Context". Article in: Civilisation. (University of California Publications in Philosophy) vol. 23. 1942. p. II

حروبهم. على أن الذي يهمننا في هذا الصدد ليس أثر هذه الصورة الجديدة للحروب في تكوين الطبقات الجديدة، وإنما يكفيننا أن نشير إلى أثرها في زيادة أهمية التعامل النقدي، وما نتج عن ذلك من تأثير في مجرى العلم في تلك الفترة.

هذا التعامل النقدي — الذي ساد بين الطبقات التجارية والرأسمالية الناشئة — من شأنه أن يضاعف الاهتمام بالرياضيات وبالعلوم التجريدية؛ فإدارة الأعمال التجارية وحدها تقتضي معرفة واسعة بالعد والحساب، وتستلزم تنمية صفات الدقة والصرامة، التي بدونها لا يصبح رجل الأعمال ناجحًا. والأهم من ذلك أن التعامل بالنقود حين استُبدل بمقايضة السلع، قد أحل المجرّد محل الملموس؛ فالنقود أشبه بالحروف الجبرية س أو ص، وهي الحروف التي يمكن أن تحل محل أي مقدار، ولا تعني في ذاتها مقدارًا محددًا، وهي كيانات فرضية، ليس لها في ذاتها دلالة معينة، وإنما هي تتسع لكل الإمكانيات. والذي لا شك فيه أن انتشار التداول النقدي على نطاق واسع، والاستغناء عن المقايضة بالسلع الملموسة المحددة، قد أكسب الأعمال التجارية صبغة مجردة، وأخذ الناس يألفون عادات التجريد التي تعين على التفوّق في البحث الرياضي. فالشخص الناجح في ذلك العصر هو الذي يطرح الصفات الكيفية للعالم جانبًا، ويتجاهل ما فيه من حديد أو توابل أو فضة، ويستبدل بهذه الطبائع كميات ومقادير نظرية خالصة، ويدير أعماله كلها على أساس من الأرقام والرموز.

وتلك كلها هي الصفات التي أصبح يتميز بها العلم الطبيعي في هذه الفترة؛ فالعالم لا يبحث من الطبيعة إلا أوجهها الكمية، ولا شأن له بما فيها من كيفيات أو صفات. والعلاقات الرياضية بين الأشياء — لا الصفات الكامنة في الأشياء ذاتها — هي التي تؤدي بنا إلى استخلاص القوانين المتحكمة في العالم الطبيعي. والدقة الرياضية والتجريد الكامل أصبحت هي المثل الأعلى للعلماء والمفكرين في ذلك العصر وفيما تلاه، وهي المنهج السليم الذي نصح باتباعه العلماء والفلاسفة، من جاليليو إلى نيوتن، ومن بيكن إلى ديكارت. ولسنا ندعي أن القوة الوحيدة الدافعة للعلم في تلك الفترة كانت تعود الأذهان التجريد والدقة الحسابية في تعاملها بالنقد؛ فهناك عوامل أخرى متعددة، ولكنها ترجع كلها إلى السياق الاجتماعي في ذلك العصر الذي تميز بانقلاب ميزان القوى بين عناصره وطبقاته، وكان الطريق الجديد الذي سلكه العلم التجريبي هو الذي مهّد للتطور الصناعي الهائل في القرن الثامن عشر.





# العصر الصناعي المتقدم

## مقدمة

في الفصل السابق أوضحنا العوامل الرئيسية التي تضافرت كلها لتؤدي إلى مرحلة حاسمة جديدة في علاقة الإنسان بالطبيعة، وعلاقة الإنسان بالإنسان، وتحديثنا عن التطورات في ميدان الفكر والعقيدة والعلم، وكيف أنها كانت كلها تشير إلى تغيّر تالٍ يوشك أن يحدث، وتعين كلها على تحقيقه. هذا التغيّر الهام، هو التقدّم الكبير في الميدان الصناعي، واستخدام الآلة في الإنتاج على نطاق واسع.

ولقد كان التطور العلمي الذي تحدثنا عنه في ختام الفصل السابق هو الذي ساعد على تقدّم الصناعة الآلية، وهياً الجو الملائم لها؛ ذلك لأن التطور العلمي في أوائل العصر الحديث كان يتجه — كما قلنا — إلى تغليب الكم، وإلى محو الكيفيات من نظرياتنا التي نفسر بها العالم. ومن شأن هذه النظرة الرياضية إلى العالم أن تغرس في النفوس الروح الموضوعية؛ إذ ليس يتسنى للباحث أن يجرد الكون من صفاته الكيفية إن كان لا يستطيع أن يجرد ذاته من أهوائها وانفعالاتها، وكل ما عليه أن يسجل الصفات الكمية للظواهر بدقة كاملة وحياد تام، فيكون بذلك قد كشف قوانينها؛ أي إن اتخاذا الرياضيات منهجاً مثاليّاً للعلوم كان يؤدي ضرورةً إلى طرح الانفعالات الإنسانية جانباً، والنظر إلى الأمور بطريقة لا شخصية تماماً، ويمكن أن يُقال إن هذه الصورة الرياضية، الخالية من الانفعالات، التي تستبقي من التنوع الزاخر للطبيعة هيكلًا مجردًا وعلاقات شكلية كمية بين أجزائها؛ هذه الصورة ثلاث الألية كل الملاءمة. ففي الإنتاج الآلي بدوره يختفي العنصر الشخصي، ويُمحى الطابع الإنساني الذي كان يغلب على الإنتاج المنزلي من قبل،

وتصبح العلاقات بين عناصر النظام المنتج كلها علاقات شكلية، لا يُحَسَب فيها حساب إلا للمقادير والكميات، ولا أثر للكيفيات الحسية أو الانفعالات الإنسانية فيها.

### (١) ما هو «الانقلاب الصناعي»؟

يُطلَق اسم «الانقلاب الصناعي Industrial Revolution» على هذه الظاهرة التي حدثت في منتصف القرن الثامن عشر، وبدأت في إنجلترا ثم انتشرت منها إلى سائر بلدان أوروبا، وسائر أجزاء العالم بدرجات متفاوتة، وتميّزت باستخدام الآلة في الإنتاج على نطاق واسع، والاعتماد على السلعة المصنوعة بوصفها مورداً رئيسياً من موارد الإنتاج. وقد ظهرت آراء متفاوتة في طبيعة هذا «الانقلاب» وعلاقته بالسوابق الممهدة له، وتتشعب هذه الآراء إلى ثلاثة:

(أ) فالرأي الأول — وهو الرأي التقليدي الذي شاع بين الباحثين طويلاً — يؤكد أصحابه أنه قد حدث «انقلاب» حقيقي في تلك الفترة، بمعنى أن الإنتاج قد تغيرت سبله، واتسع نطاقه فجأة دون مقدمات تمهيدية؛ نتيجة لمجموعة من الكشوف المتلاحقة في ميدان الطاقة البخارية بوجه خاص. ومعنى ذلك أنه بعد فترة قصيرة من الزمان تغير وجه الاقتصاد تغيراً تاماً، وطرأ تحوُّل لم يكن في وسع أحد من قبل أن يتوقعه. وأساس هذا التحوُّل هو حلول الصناعة الآلية محل الزراعة، وهذا معناه أن يقف الإنسان من الطبيعة موقفاً إيجابياً، بعد أن كان في الزراعة يقف منها موقفاً سلبياً؛ فهو يشكل الطبيعة ويحورها، ولا يتلقى إنتاجها مباشرة، بل إن إنتاجها المباشر ليس إلا المادة الأولية التي يُجري عليها الإنسان — عن طريق الآلة — أشد التغيرات حتى يخضعها تماماً لأغراضه ومطالبه. ولا شك أن إتمام هذا التحوُّل الهائل من السلبية إلى الإيجابية في فترة قصيرة كهذه ينبغي أن يُعدَّ «انقلاباً» بالمعنى الصحيح.

(ب) وعلى العكس من ذلك تماماً، يذهب فريق آخر من الباحثين يمثلهم ممفورد Mumford (وهو بلا شك أقلية بالنسبة إلى أصحاب الرأي الأول) إلى أنه ليس ثمة انتقال مفاجئ في أي مظهر من المظاهر الحضارية، وأن طرق الإنتاج الصناعي لا تُستثنى من هذه القاعدة<sup>١</sup>.

<sup>١</sup> Mumford: Technique et civilisation. p. 105

ويؤكد «مفورد» أن تطور الصناعة الآلية كان تدريجيًا، وأنه ليس ثمة ما يدعو إلى الاعتقاد بحدوث أي «انقلاب»، بل إن كل الدلائل تشير إلى أن ما حدث إنما كان تطورًا معتادًا لسوابق ماضية تحكمت في مجرى الإنتاج الاقتصادي، وكان من الممكن توقع تفصيلاتها لو دُرست المقدمات السابقة عليها دراسة كافية.

فإذا عرّفنا الآلة بأنها وسيلة لزيادة قدرة الكائن البشري ودعم موقفه في الحياة أو توفير طاقته أو تنظيم مظاهر الحياة من حوله على نحو يجعلها ملائمة له بقدر الإمكان؛ أمكن القول إن الإنسان قد استخدم الآلات منذ آلاف السنين. وحتى لو فهّمت الآلة بمعناها الخاص الذي يُميّز من الأداة؛ لأمكن القول إن الانتقال من الأداة إلى الآلة كان تدريجيًا، وإن استقلال أداة الإنتاج عن البراعة اليدوية للعامل وأداءها العمل آليًا، قد تم على مراحل متدرجة، ولم يطرأ عليه أي انقلاب مفاجئ.

ويرد «مفورد» الآلة الصناعية الحديثة إلى أصلٍ آخر غير الأصل المعترف به، وهو الآلة البخارية التي صنعها «وات». فالأصل الحقيقي للآلة الحديثة هو الساعة، وهو اختراع ساهم فيه الكثيرون من أمم مختلفة وفي عصور متفاوتة، حتى وصل إلى صورته الآلية الدقيقة التي ترجع في رأيه إلى القرن العاشر الميلادي، ومن يومها أصبحت الساعة في دقّتها وكمال تركيبها أنموذجًا ومثلاً أعلى للآلات.

وإذن فأصل الآلية الحديثة يرجع إلى عهدٍ أقدم بكثير من القرن الثامن عشر. والعصر الآلي الحديث لا ينبغي أن يُفهم إلا على أنه ناتج عن فترة إعداد طويلة جدًّا، ترجع إلى عناصر تختلف فيما بينها أشد الاختلاف. «والاعتقاد بأن حفنة من المخترعين البريطانيين قد أسمعت العالم فجأة هدير الآلات في القرن الثامن عشر، هو اعتقاد أكثر سذاجة من أن يُروى للأطفال، حتى بوصفه حكاية من حكايات الجن والعفاريت.»<sup>٢</sup>

(ج) أما الرأي الثالث فيقف أصحابه موقفًا وسطًا؛ فهم يؤكدون أن «الانقلابات» بمعنى التغيّرات أو الانحرافات المفاجئة التي تقطع الاتصال التاريخي، وتُحدث تغييرًا كليًا في مجرى الأمور، لا مجال لها في تاريخ الحياة الاقتصادية. فلا ينبغي أن تُفهم كلمة الانقلاب Revolution في هذه الحالة على أنها تقابل التطوّر Evolution، بل إن كل مرحلة تتطور

<sup>٢</sup> انظر الفصل الخاص بالانقلاب الصناعي في كتاب: European Civilization: Its Origin and Development. Edited by E. Eyre. (London 1937).

عن المراحل التي سبقتها، بحيث يكون مجرى التطور الاقتصادي كله حلقة متصلة، وإنما تعني كلمة «الانقلاب» في هذه الحالة مرحلة سريعة مكتسحة من مراحل التطور.<sup>٢</sup> وهذا — في الحق — هو الفهم الصحيح لطبيعة التغير الذي طرأ على الحياة الاقتصادية، وبالتالي على سائر مظاهر الحياة في تلك الفترة. ففي وسعنا أن نقول، مع أنصار التطور التدريجي، إن موقف الإنسان من الطبيعة لم يتغير فجأة من السلبية إلى الإيجابية، وإنما كان الإنسان دائماً — بمعنى معين — إيجابياً في موقفه هذا. وفي الزراعة ذاتها لا نستطيع أن نعد الإنسان سلبياً تماماً؛ إذ إنه يستخدم ذهنه على الدوام في تدليل ما يعترضه من صعاب، ولا يقف من الطبيعة موقف المنتظر المترقب ليرى ما تجود به عليه في آخر الأمر، وفي الوقت ذاته كان الإنسان يستخدم أدوات أو آلات بسيطة، يستعين بها في تأكيد سيطرته الإيجابية على الطبيعة. فإذا كانت المرحلة الصناعية الحديثة تتميز بتحكم الإنسان التام في الطبيعة، وبقدرته على تشكيل مادتها على نحو جديد يلائمه؛ فلنذكر أن هذه الصفات كانت تتوافر أيضاً في كثير من المراحل السابقة، ولكن بدرجات متفاوتة. ولكن ينبغي علينا أن نقول مع أنصار فكرة الانقلاب المفاجئ إن معدل التقدم في استخدام الآلات قد بلغ في النصف الأخير من القرن الثامن عشر حداً يفوق بكثير كل ما سبقه، وإننا لا نستطيع أن نقارن بين ما حدث في هذه الفترة وما حدث في أية فترة سابقة، وبالتالي لا يمكن أن يُعد هذا التقدم مجرد «تطور» معتاد. وإذن فقد طرأ على موقف الإنسان من الطبيعة في الإنتاج تغير حاسم في تلك الفترة، وإذا كان لهذا التطور — شأنه شأن أي تطور آخر — سوابقه الممهدة له؛ فإن إيقاعه بلغ من السرعة والشدة حداً لا يُقارن بأي تطور سابق في هذا المجال.

## (٢) الآلة البخارية

كانت الطاقة الرئيسية التي تُستخدَم في الصناعة والزراعة في العصور الوسطى هي الطاقة المائية والهوائية، والمادة الأساسية التي تُصنع منها الآلات والأدوات هي الخشب. وفي منتصف القرن الثامن عشر حدث تحول هام إلى نوع جديد من الطاقة هو الطاقة

<sup>٢</sup> انظر الفصل الخاص بالانقلاب الصناعي في كتاب: European Civilization: Its Origin and Development. Edited by E. Eyre. (London 1937).

البخارية، وازدادت بالتالي أهمية الفحم والحديد في الصناعة، وأصبح ازدهار الإنتاج الصناعي متوقفاً على وجودهما بوفرة.

ولقد كانت العيوب المتعددة التي لوحظت على الطاقات المعروفة من قبل هي التي حفّزت المخترعين إلى البحث عن مصادر جديدة للطاقة؛ فالطاقة المائية لم يكن من الممكن الاعتماد عليها في كل الأحوال؛ لأنها ترتبط بطبيعة المكان الذي توجد فيه، ومن المستحيل أن نجلب الماء حيث نشاء؛ فحين نعتمد على الماء نضطر إلى أن نجلب الآلة إلى مصدر الطاقة، بينما الواجب أن نجلب مصدر الطاقة إلى الآلة. كذلك الحال في الهواء، الذي كان يخضع لتقلبات الرياح، ولم يكن من الممكن ضمان استقراره على حال واحد. وهكذا كانت الحاجة تدعو إلى كشف نوع جديد من الطاقة بريء من هذه العيوب، بحيث يمكن توليده واستخدامه في أي مكان نريد، وبأية قوة أو نسبة مطلوبة. وكانت هذه الشروط تتوافر في الطاقة البخارية.

فما هي الظروف التي هيأت لكشف هذه الطاقة الجديدة؟

لا يستطيع أحد أن يقول إن قوة البخار لم تُعرّف إلا في القرن الثامن عشر؛ فهذه القوة معروفة منذ القدم، وقد أشرنا من قبل إلى العالم السكندري «هيرو» الذي نوّه بفوائد البخار إذا استُخدم قوة محرّكة، وكان ذلك قبل الشروع في استغلال هذه الطاقة في أغراض الصناعة بقرون طويلة. على أن ظهور الاختراع — كما قلنا — يرتبط بوجود الحاجة الاجتماعية إليه، لا بشخصية المخترع وحدها. والحق أنه لو لم يكن «وات» قد اخترع الآلة البخارية في القرن الثامن عشر؛ لظهر عبقرى آخر يخترعها بدلاً منه؛ فليس للصدفة في التاريخ مجال، وإنما يرجع كل حادث يبدو مفاجئاً إلى أصولٍ ضرورية مهّدت له.

ومن أهم الأسباب التي حثّت التوصل إلى هذا النوع الجديد من الطاقة، الاهتداء إلى أسواقٍ عالمية جديدة بعد الكشوف الجغرافية وبداية عهد التوسّع الاستعماري؛ فلم يكن الابتكار الفني والصناعي وحده يكفي لإحداث انقلاب في وسائل الإنتاج، بل إن كل الوسائل المبتكرة تغدو عقيمة إن لم يكن هناك إقبال شديد على الإنتاج الوفير الذي تأتي به هذه الوسائل. ولقد ضمن صناع أوروبا أسواق آسيا وأمريكا — على الأقل — بعد الكشوف الجغرافية التي كانت في حقيقتها تمهيداً للسيطرة على هذه الأسواق، وبعد قيام تجارة بحرية منتظمة بين أوروبا وأسواقها البعيدة تُصرّف بها المنتجات الأوروبية، وتُجلب بها المواد الخام إلى البلاد الصناعية.

وإذن فلم يكن من المستغرب أن تكون إنجلترا هي الدولة البائدة بالسير في طريق التصنيع الكامل؛ فقد كانت إنجلترا أوسع الإمبراطوريات في القرن الثامن عشر، وكانت

قوّتها البحرية تضمن لها سيطرة على أبعد الطرق المائية وأطولها. ولكنّ لهذه الظاهرة تعليلاً آخر قد يبدو غريباً لأول وهلة، وهو أن إنجلترا أحرزت تقدماً كبيراً في الصناعة؛ لأنها كانت من قبل متأخرة في هذا المضمار! وتفسير هذه العبارة التي تبدو متناقضة، هو أن البلاد الأوروبية الأخرى — التي تقدّمت فيها أساليب الإنتاج الصناعي أو اليدوي في العصور الوسطى وأوائل العصر الحديث — كانت تتمسك بتقاليد المتوارثة في الإنتاج، وكانت تحارب كل أنواع التجديد. أما إنجلترا — التي كانت من أكثر بلاد أوروبا تخلّفاً في العصور الوسطى، وكانت تعيش بالفعل على هامش المدنية الأوروبية — فلم يكن فيها تقاليد أو قواعد يحرص صنّاعها على المحافظة عليها، ولم تتكوّن لديهم عادات ثابتة تعوق الكشوف الجديدة؛ لهذا لم تصادف التجديدات الحديثة عندهم مقاومة كبيرة.

أما الإلحاح المباشر فجاء من جانب الصناعات الموجودة، والتي طرأ عليها من الخلل ما يحتمّ إصلاح أخطائها عن طريق اختراع جديد؛ فقد كانت المياه الجوفية تهدّد بإغراق مناجم الفحم، وكان من الضروري كشف طريقة لامتصاص هذه المياه، كما أن التوازن بين صناعات الغزل والنسيج كثيراً ما كان يختل، فتسبق إحدهما الأخرى، ويتحتم على الثانية أن تجاريها، فتصبح الحاجة مُلحّة إلى كشفٍ جديد يعيد التوازن بينهما.

ولنُضف إلى ذلك كله أن الجو في إنجلترا كان ممهّداً للرأسمالية الاقتصادية من أوجهٍ متعددة؛ فبعد انقلاب ١٦٨٨م انتهى عهد تدخّل الملوك في حقوق التجار وفي نشاطهم، وبدأ عهد سيطر فيه أصحاب المصالح التجارية والممولون على سياسة إنجلترا، فعملوا على تأمين أنفسهم من الضرائب، وأزالوا القيود الجمركية التي كانت تقف في وجه التجارة الداخلية في معظم بلاد أوروبا، كما قام نظامٌ محكم للبنوك أعان الملاك والممولين على ادخار رموس الأموال اللازمة في الصناعة.

ولسنا نود أن ندخل في تفصيلات الكشوف التي أدّت إلى اختراع الآلة البخارية بصورتها الكاملة، وإنما يكفي أن نشير إلى أهم المراحل التي مرّت بها هذه الآلة في العصر الصناعي. فعلى يد «نيوكمن Newcomen» انتشرت الآلة البخارية في إنجلترا، واستُخدِمت بوجهٍ خاص في أعمال المضخات. ولكن هذا الكشف الذي كان يرجع إلى أوائل القرن الثامن عشر كان في حاجةٍ إلى تحسينات كبيرة، وبعد سلسلة من الجهود المتواصلة تمكّن «جيمس وات» في عام ١٧٦٩م و١٧٨٢م من توفير قدر كبير من الوقود في إدارة هذا النوع من الآلات، كما استطاع أن يستخدم الطاقة البخارية في إدارة العجلات. وكان لهذا

الكشف أثره الكبير في توجيه الطاقة البخارية وجهة جديدة، هي استخدامها في إيجاد وسيلة آلية سريعة من وسائل الاتصال.

### (٣) نظام المصانع

بعد جيلين أو ثلاثة من اختراع الآلات الجديدة، بدأ نظام المصانع يلوح في الأفق، بعد فترة التحضير الضرورية التي كان لا بدُّ منها من أجل إعداد طائفة من الصنَّاع المهرة المتخصصين في صيانة الآلات وإصلاحها. وبعد التغلُّب على هذه العقبة الأولى؛ اتضحت ضرورة قيام نظام للمصانع الكبيرة، بعد أن كان الإنتاج الصناعي من قبلُ يعتمد على «الورش» الصغيرة التي يعمل فيها صانع واحد أو عدد محدود من الصنَّاع.

ذلك لأن استخدام الآلات البخارية الجديدة لم يكن ممكناً في أي مكان، بل كان لا بدُّ من اختيار موقع لها قريب من مصدر الطاقة البخارية. كما أن هذه الآلات كانت تقتضي دقة وترتيباً خاصاً لعمليات الإنتاج؛ فمن المحال في مثل هذه الظروف أن تُترك لكل عامل فردي آلة بخارية يستخدمها في بيته ويديرها بمفرده، وإنما الواجب أنه تُجمع الآلات تحت سقف واحد بجانب مصدر الطاقة، ويأتي العمال إليها.

ومن الناحية المالية، كان ارتفاع تكاليف الآلات يحتمُّ جمع العمال المتفرقين في مكان واحد، وتحت إدارة مركزية واحدة؛ فلم يكن في وسع الصانع المستقل أن يشتري الآلات اللازمة لإنتاجه، بل إنه حتى في الحالات التي كان يستطيع فيها أن يدبِّر المال اللازم لشراء آلة بخارية، سرعان ما كانت تظهر آلة جديدة أحدث منها وأسرع فيتعطل إنتاجه. وإن كان فقد كانت مجاراة التطوُّرات المتلاحقة في صناعة الآلات تقتضي تمويلًا ثابتاً لا يقدر عليه إلا مجموعة محددة من المولدين أو من الرأسماليين.

ولكن هؤلاء المنتجين الكبار أنفسهم كانوا من طبقةٍ تختلف عن طبقة النبلاء والإقطاعيين، كانوا رجال أعمال نشأ معظمهم بين صفوف العمال أو الزرَّاع، وأمكنهم أن يشقوا طريقهم من بين هذه الصفوف بفضل الحرص والكفاح الدائم، وعلى يد هؤلاء العصاميين تمَّت معظم التجديدات في ميدان الصناعة، واستُحدثت الطرق الجديدة الرخيصة في الإنتاج، وفُتحت أسواق لم تُطرق من قبلُ، وكان ذلك العهد عهد منافسة مخيفة، لا تعرف حدوداً ولا قواعد، وتسحق في طريقها كلَّ مَنْ يتخلف عن الركب، وهذا ما يعلل لنا صفة الصرامة والقسوة التي كان يتسم بها صاحب العمل في تلك الفترة الأولى،

وما كان يلجأ إليه من استغلالٍ للعمال، وغشٍ للمشتريين في بعض الأحيان، والسعي إلى دفع منافسيه إلى الإفلاس بكل الطرق المشروعة وغير المشروعة.

وعلى يد هؤلاء المنتجين اتخذت المصانع شكلها الجديد المركز، وساد إنتاجها نظام جديد يُقسَّم العمل فيه بنظام محدّد. كما أن تقسيم العمل ذاته، وسير الإنتاج على وتيرة واحدة في كل مرحلة من مراحلها، قد مكَّن صاحب العمل من أن يستخدم عدداً غير قليل من العمال غير المهرة، بعد أن أصبحت مهمة العامل أبسط. وبهذا تمكَّن المنتج من إنقاص مستوى الأجور، والحصول على فائض كبير في إحدى النواحي الرئيسية لنفقاته، ففتَح المجال أمام زيادة التوسُّع في الإنتاج، وأخذت تتحقق الإمكانيات الجديدة التي فتحتها استخدام الطاقة البخارية في ميدان الصناعة.

ولو تتبعنا تاريخ ظهور المصانع الكبيرة؛ لوجدنا أن ظاهرة إنقاص الأجور كان لها أثر كبير في قيام هذه المصانع؛ فالمصانع الكبرى الأولى كانت مصانع الغزل؛ إذ كان العمال — في العهد السابق — يقاومون بشدة فكرة إنشاء مصانع ضخمة؛ لهذا رأى أصحاب الأعمال أن يطرقوا الطريق الذي يضمن لهم أقل قدر من المقاومة، فأنشئوا مصانع للغزل يمكنهم فيها استخدام النساء العاملات؛ إذ من المعروف منذ القدم أن الغزل من شئون النساء، وعندئذٍ ضعفت مقاومة الرجال؛ إذ وجدوا أنفسهم متعطلين، بل إن منافسة النساء لهم جعلتهم يقبلون العمل بشروط أقل. وهكذا امتد إنشاء المصانع الكبيرة إلى النسيج، وذلك بعد أن قاوم العمال ذلك الاتجاه ما استطاعوا، واضطروا في النهاية إلى الرضوخ.

#### (٤) أحوال العمل

لم تظهر طبقة العمال الأجيرين بظهور نظام المصانع وحده؛ فقد عُرف استخدام العمال لقاء أجر معلوم في الفترات السابقة، ولم يكن استقلال العمال في نظام الحِرف أو في نظام الإنتاج المنزلي إلا استقلالاً صورياً في كثير من الأحيان، ومع ذلك فقد كان الصانع في نظام الحِرف أو في النظام المنزلي يعمل أجيراً لمدة معينة، يُعدُّ بعدها لكي يصبح صانعاً مستقلاً في المستقبل. ولكن بانتشار نظام المصانع خُلقت طبقة جديدة من العمال يجتمعون في مصنع واحد، ويقاسون نفس المتاعب، ولا يُنتظر لهم أي أمل في المستقبل سوى أن يظلوا محتفظين بعملهم. وقد كان ظهور طبقة الأجيرين الدائمين هذه — التي لم يُعَرَف لها نظير من قبل — أهم نتائج التحول الكبير الذي طرأ على الإنتاج الصناعي.



أما كيف ظهرت هذه الطبقة الجديدة، فنحن نعلم أن أفرادها — من الرجال بوجه خاص — كانوا في أول الأمر يُعرضون عن الالتحاق بالمصانع؛ لما فيها من عملٍ مرهق وأجر قليل، وكان أمام العامل في أول الأمر نوع من الاختيار بين العمل في المصنع والعمل في ورشته القديمة الصغيرة؛ لهذا لجأ أصحاب العمل في أوائل ذلك العهد إلى مصادر أخرى متعددة يستمدون منها العاملين، ومن أهم هذه المصادر: الأطفال الفقراء الذين كانت توردهم الملاجئ بكثرة، والنساء اللاتي كن يمثلن نسبة غير قليلة من مجموع العاملين بالمصانع في ذلك الحين. على أن الصناعة الآلية سرعان ما اكتسحت الورش الصغيرة، ولم يكن في وسع هذه الورش أن تجاري سرعة إنتاج المصانع أو انخفاض أسعار منتجاتها، فلم يجد الصنّاع بدءاً من الالتحاق بالمصانع الكبيرة، كما انضم إليها كثير من الفلاحين الذين تركوا مهنتهم الأصلية واشتركوا في الحروب النابوليونية، ولم يجدوا عملاً بعد عودتهم منها.

وظهرت مساوئ العهد الجديد في الصناعة في نواح عدة:

(أ) فمن حيث سن العمل، كان تشغيل الأطفال ظاهرة عامة، وكان من بينهم أطفال في الخامسة من عمرهم. ورغم أنه قد صدر في عام ١٨٣٣م قانون يحرم العمل على الأطفال الذين هم دون التاسعة؛ فإن عدد هؤلاء الأطفال ظل كبيراً حتى بعد صدور القانون. ومن أسباب هذه البداية المبكرة في سن العمل: جشع المنتجين لقلة ما يتقاضاه الصغار من أجور، وجهل الأهالي واعتقادهم بأن نشأة الطفل دون عمل تعودّه الكسل، فضلاً عن الفقر المدقع، وعدم وجود مدارس يقضي فيها أبناء العمال فترة حداثتهم في تعليم مفيد لا يرهقهم.

(ب) أما من حيث ساعات العمل، فقد كان يوم العمل يتراوح بين ١٦ و ١٨ ساعة، دون عطلة أسبوعية في معظم الأحيان. وقد صدر في عام ١٨٠٢م قانون يحدد ساعات العمل باثنتي عشرة يوماً غير أوقات الطعام، ولكن المنتجين كانوا يتقنون في إطالة هذه المدة فيحتجون بأي تعطل في يوم من الأيام؛ ليزيدوا أوقات العمل في الأيام الأخرى، بل لقد عرّفت حالات كان أصحاب العمل فيها يؤخرون الساعات مساءً ليختلسوا من العمال بعض العمل الزائد دون أجر.

(ج) ومن المعروف أن الأجور قد انخفضت انخفاضاً كبيراً بعد انتشار الآلية في الصناعة. ولقد أشرنا من قبل إلى أثر منافسة النساء والأطفال في خفض أجور الرجال، ونذكر الآن أن النظام الآلي ذاته كان يؤدي — في ذلك الحين — إلى هذه النتيجة السيئة؛

فالتقدم العلمي كان عندئذٍ سيقاً مسلطاً على رقاب العمال، يدفعهم إلى أن يقبلوا أقل الأجر؛ إذ إن ظهور اختراع جديد كان يصحبه الاستغناء عن عدد من العمال، وبالتالي انتشار البطالة. والبطالة سلاح قوي في يد صاحب العمل لخفض الأجر؛ إذ إن ازدياد العرض على الطلب بين العمال يضعف من قدرتهم على المساومة، بل على المقاومة ما دام هناك جيش دائم من العاطلين يقبل العمل بشروط أقل.

ومما له دلالة الكبرى في هذا الصدد، أن كثيراً من الكشوف الجديدة في ميدان الصناعة لم تكن تُطبَّق إلا بعد إضراب العمال أو تدميرهم؛ فالكشف الجديد كان عندئذٍ وسيلة للتهديد، يظل صاحب العمل محتفظاً بها حتى تحين فرصة استخدامها حين يتمرد العمال، فتكون نتيجة استخدامها توفير عدد منهم، وخضوع الباقين بعد أن اتعضوا بمصير زملائهم.

ولنُضف إلى ذلك أن استغناء المصانع الآلية عن المهارة في العمل، وإمكان تعلُّم الآلات في وقت بسيط، وعدم الحاجة إلى خبرة طويلة في التدريب عليها؛ قد أضعف قدرة العامل في المطالبة بمزيد من الأجر؛ إذ كان يشعر أن غيره يمكن أن يحلَّ محله في أي وقت، دون أن يتخلف سير العمل ذاته على الإطلاق.

(د) أما من الناحية الصحية؛ فقد كان طول ساعات العمل وقلة الأجر وسوء التغذية من أكبر العوامل التي أتلقت صحة العمال. وهكذا كان العمال الفقراء يتكاثرون عندئذٍ كالذباب، ويبلغون سنَّ النضج الصناعي في العاشرة أو الثانية عشرة، ويقضون حياتهم في المغازل أو المناجم الجديدة، ثم يموتون بعد حياة قصيرة رخيصة. ويكفي أن نعلم أن متوسط أعمار العمال كان في تلك الفترة يقل بمقدار عشرين عاماً عن متوسط أعمار الطبقة المتوسطة.

وأضيف إلى عنصر الدمار الصحي هذا عنصر آخر جديد، هو ما تسببه طريقة الإنتاج الآلي للعامل من إرهاق عصبي ونفسي؛ فلم يكن في وسع كثير من العمال تحمُّل ضغط العمل الآلي، بل كانت أعصابهم تنهار ويتحطمون جسماً ومعنوياً في سنوات قلائل، ثم يُلقَى بهم جانباً وكأنهم مادة تالفة. ولقد بلغ هذا التوتر العصبي قمته في الطرق الحديثة في الصناعة، مثل طريقة «فورد» في صناعة السيارات؛ حيث يمر هيكل السيارة بواسطة رصيف متحرك على صفيين من العمال، يجب على كلِّ منهم أن يركب جزءاً خاصاً في ذلك الهيكل حين يمر عليه، وتتوالى صفوف السيارات عليه، وهو يقوم في كلِّ منها بنفس العمل، وهكذا تتحدد سرعة العامل بحركة الرصيف، الذي يمكن أن يزيد صاحب العمل

من سرعته على الدوام، وعلى العامل أن يجاري هذه السرعة، وإلا كان ملزماً بالانسحاب، وبالفعل ينسحب كثير من العمال لعجز أعصابهم عن تحمُّل هذا الضغط. وليس معنى قولنا هذا أن العامل في الفترة الأولى من العصر الصناعي الحديث كان عليه أن يتحمَّل مثل هذا الضغط على أعصابه، وإنما كانت هناك أنواع أخرى من الضغط لا تقل عن هذه، وخاصة إذا وضعنا في حسابنا حادثة عهد الناس بالحياة الصناعية الجديدة، وتعودهم العمل الهادئ البطيء في الفترة السابقة.

(هـ) أما من الناحية المعنوية؛ فقد انعدمت الصلة الوثيقة بين صاحب العمل وبين العامل، وحلَّت محل العلاقة الشخصية التي كانت تربطهما في العصر المنزلي علاقة لا شخصية لا يعود فيها العامل إلا واحداً من الآلاف الذين يعملون في المصنع، ولا يُنظر إليه إلا على أنه وحدة منتجة ينبغي الاحتفاظ بها بأقل التكاليف الممكنة.

والحق أن القيمة الإنسانية قد أُهدِرت في ذلك العصر على نحوٍ قلَّ أن نجد له في التاريخ مثيلاً؛ فالإنسان لم يكن يُعامل إلا على أنه وسيلة، ولا تُصان حقوقه إلا بالقدر الذي يسمح له بالاستمرار في إنتاجه، وفيما عدا ذلك، فقد كانت الكائنات البشرية تُعامل بنفس القسوة التي تُعامل بها الأشياء الطبيعية الجامدة، ولم يكن يُنظر إلى العامل إلا على أنه مورد يُستغل ويُستفاد منه، حتى إذا ما استهلكت قواه نبذَ نَبذَ النواة.

ولم يكن للقيمة الشخصية أي دور في الإنتاج في ذلك الحين؛ فالعلاقة الوحيدة بين العامل وصاحب العمل هي علاقة مقدار معيَّن من الإنتاج يقدِّمه الأول، وأجر معين يقدمه الثاني، وفي هذه الحدود وحدها كان يتم الاتصال بينهما، فإذا أحس أحد العمال بالرغبة في تحقيق استقلاله الشخصي، وثار على عبودية الآلة، فلن يجد له مفرّاً منها رغم ذلك؛ إذ كان أصحاب المصانع يعملون على احتكار الأرض بدورها، فتُسَد كل السبل أمام العامل التائر.

وهكذا كانت أحوال العمل في ذلك الحين تقتل أية موهبة شخصية أو معنوية لدى العامل، وترغمه على الاستسلام لعمله الممل، أيّاً ما كانت الشروط التي تُفرض عليه.

وكان من الواضح أن أية محاولة فردية للتمرد على هذا النظام تخفق حتماً أمام قوة أصحاب العمل ونفوذهم ومالهم، وبالتدرج تولَّد في نفوس العمال — نتيجة للظروف السيئة التي يعانونها جميعاً — وعيٌّ بموقفهم في المجتمع الصناعي الحديث، وإحساس بضرورة تكتلهم حتى يصبح كفاحهم من أجل تحقيق مطالبهم مثيراً، وأخذوا يكوّنون

بالتدرّج «طبقة» شاعرة بذاتها، محددة الأهداف، تحس بالتعارض القوي بين مطالبها وبين مصالح أصحاب الأعمال. وكان ظهور هذه الطبقة المميزة الشاعرة بذاتها أهم النتائج التي ولّدها النظام الصناعي الحديث؛ إذ إن التطوّرات التاريخية التالية — من سياسية واجتماعية وثقافية — قد تأثرت دائماً — بطريق مباشر أو غير مباشر — بجهود هذه الطبقة ونضالها.

# العصر الصناعي المتأخر

## (١) التطور الصناعي في القرن التاسع عشر

كانت الفترة التالية لعهد الكشوف الآلية الأولى فترة تجارب وعدم استقرار، لم يتخذ الاقتصاد الأوروبي فيها شكلاً ثابتاً. ولم تظهر كل النتائج التي كانت تنطوي عليها تلك الكشوف إلا بعد انقضاء فترة عدم الاستقرار هذه، وانتهاء عهد الصراع بين النظم الجديدة والنظم القديمة في الإنتاج، بانتصار الأولى انتصاراً لم يُعد فيه شك.

ومن أهم صفات الفترة التالية — التي بدأت منذ أواسط القرن التاسع عشر — الاهتمام إلى طاقات جديدة في الصناعة، وتقدّم وسائل الاتصال، مما أدّى إلى ظاهرة كان لها أكبر الأثر في العلاقات الدولية، سواء من الناحية الاقتصادية والسياسية، وأُعني بها تكوين السوق العالمية.

(أ) أما الطاقات الجديدة التي أصبحت تُستخدَم في الصناعة؛ فهي الكهرباء والبترو. والحق أن الطاقة الكهربائية كانت تمتاز على الطاقة البخارية بمميزات متعددة، فهي تُطلَق في سكون، وتنتشر في كل الأمكنة إلى مسافات بعيدة، وتُحبَس في أي وقت تشاء، وطريقة استخدامها نظيفة وصحية بالقياس إلى الفحم. ولما كانت أسهل طرق توليد الكهرباء هي استخدام القوة المائية، فقد عادت للمساقط المائية أهميتها التي كانت لها في القرن الثامن عشر، والتي فقدتها مؤقتاً عند كشف الطاقة البخارية.

وتميزت تلك الفترة بالتوسُّع الكبير في الإنتاج؛ إذ أصبح همُّ المنتجين هو إغراق الأسواق بمنتجاتهم، وخفض تكاليفها إلى أقل حد ممكن، والأمران مرتبطين؛ إذ إن زيادة الإنتاج تؤدي من تلقاء ذاتها إلى خفض التكاليف. وهكذا اتسع نطاق المصانع الكبيرة

التي كانت قبل عام ١٨٥٠م مقتصرة على صناعات النسيج والحديد، وأصبحت المصانع التي تضم ألوف العمال شيئاً معتاداً.

وصحب هذا التوسُّع في الإنتاج نظام جديد أحدث تغييراً هاماً في طريقة الإنتاج، هو نظام التضامن داخل المؤسسة الصناعية الواحدة؛ فقد كانت المصانع القديمة تتميز بتخصصها، فَيُنْتِجُ كُلُّ منها جزءاً معيناً لا يمكنه أن يصل مباشرة إلى المستهلك، ولا تتم في المصنع سوى مرحلة أو اثنتين من مراحل الإنتاج، ولكن بعد تطبيق مبدأ الأجزاء ذات التقدير الثابت Standardized parts؛ أمكن أن تمر بالمصنع الواحد كل مراحل الإنتاج، حتى تخرج السلعة من المصنع صالحة للاستهلاك مباشرةً.

وكان استخدام طريقة الأجزاء ذات التقدير الثابت يتطلب آلاتٍ غاية في الدقة، وهذه الآلات بدورها تحتاج إلى مشرفين لهم من المِران والخبرة نصيب وافر؛ حتى يمكنهم المحافظة على المستوى الرفيع من الدقة الذي بلغته الآلات. وهكذا ظهرت لأول مرة شخصية «المهندس» في الإنتاج الصناعي، وأصبح وجوده ضرورياً في كل مصنع حديث، ولم تُعدْ مهمته مقتصرة على الإشراف على الآلات، بل امتدت إلى العمليات المعقدة التي تتم في المصنع الكبير، والتي يحتاج تنظيمها وترتيب مراحلها إلى رقابة دائمة وحساب دقيق. (ب) ولسنا في حاجة إلى التحدُّث عن التقدُّم في سبل المواصلات، وكيف كان يُعد انقلايياً في ذلك الوقت، ولكن يكفي أن نقول إن قدرًا كبيراً من التطوُّر الاقتصادي التالي كان راجعاً إلى تقدُّم طرق المواصلات الجديدة، أو على الأقل مرتبطاً به. وكانت الطرق الحديدية الجديدة من أهم عوامل ازدهار الأسواق الداخلية، بينما أدَّى استخدام قوة البخار في النقل البحري إلى توسُّع هائل في التجارة الخارجية، مهَّد لربط أجزاء العالم كله في وحدة اقتصادية متماسكة.

(ج) وتضافر عاملاً الإنتاج على نطاق واسع، والتقدم في وسائل الاتصال، في تكوين سوق عالمية تتعدَّى حدود الدول والقارات. ولقد كان الإنتاج قبل هذه الفترة محلياً في أساسه، ولم تكن التجارة الخارجية تتناول إلا الكماليات أو منتجات المناطق المدارية، ولم يكن هناك ما يدعو إلى تصدير الحديد أو الصلب مثلاً؛ لأن تكاليف النقل كانت كبيرة، ولأن منتجات إنجلترا — وهي أسبق الدول إلى التصنيع — كانت تُصَرَّف في داخلها أو في بلاد القارة الأوروبية على الأكثر. أما في الفترة التي نحن بصدها، فقد ارتبطت كل أجزاء العالم في وحدة اقتصادية واحدة، ومهَّدت المخترعات الحديثة الطريق لخلق سعر عالمي موحد للمواد الأساسية، وأصبح العالم كله سوقاً واحدة؛ فقمح أمريكا والهند يرد إلى أوروبا بكثرة، والصلب الإنجليزي يبني الخطوط الحديدية في الشرق الأوسط ... إلخ.

وإذن فعلى الرغم من أن الآثار المباشرة للاتجاه إلى التصنيع لم تظهر إلا في جزء ضئيل من الكرة الأرضية هو إنجلترا ومن بعدها فرنسا وبلجيكا وألمانيا والولايات المتحدة؛ فإن العالم كله قد أحس بنتائج هذا الاتجاه الجديد. فقد نشطت التجارة نشاطاً كبيراً بعد أن قام بين الدول نوع من تقسيم العمل، فتخصصت البلاد الصناعية في الصناعة، وأهملت الزراعة إلى حدٍّ ما، بينما أخذت تستمد الغذاء من البلدان الزراعية، وتستخلص منها المواد الخام مقابل ما تورّده إليها من منتجات مصنوعة. وهكذا تبدّلت العلاقات الاقتصادية بين الدول من أساسها، وبعد أن كان الاقتصاد العالمي مجموعة من اقتصاديات دول تكتفي بذاتها، أصبح في العالم اقتصاد موحد يُقسّم العمل في داخله، مع استئثار الدول المتقدمة صناعياً — بطبيعة الحال — بنصيب الأسد في تقسيم العمل هذا، وحرصها على أن تظل الدول الأخرى تمدها بالغذاء والمواد الخام، ولا تتطلع هي الأخرى إلى أن تصبح ذات إنتاج صناعي مستقل.

## (٢) القوى الصناعية الجديدة

كانت الصناعة الإنجليزية هي المتحكمة في أسواق العالم حتى الثلث الأخير من القرن التاسع عشر، ولم تبلغ دولة من الدول حدّاً يسمح لها بمنافسة منتجات الصناعة الإنجليزية الواسعة النطاق؛ فكان العالم يرتدي ملابس إنجليزية وأحذية إنجليزية، ويركب قطارات إنجليزية تسير بفحم إنجليزي، وكانت معظم هذه المنتجات وموادها الخام تُنقل من إنجلترا وإليها على سفن إنجليزية. وهكذا ظل مركز الاقتصاد الصناعي العالمي فترة غير قصيرة في تلك الجزيرة الضئيلة المساحة.

وكانت فرنسا ثانياً الدول في ميدان التصنيع؛ فقد ظهرت فيها آثار التطوّرات الجديدة بعد إنجلترا مباشرةً، ولكن لم يكن الانتقال إلى طرق الإنتاج الجديدة فيها سريعاً وكاملاً كما كان في إنجلترا؛ وذلك لعدة أسباب: منها بطء نمو السكان في فرنسا، وما مرّت به في تلك الفترة من ثورات وحروب متعددة؛ لهذا لم تبلغ الصناعة في فرنسا في وقتٍ من الأوقات ما بلغته في بريطانيا وألمانيا.

وسارت بلجيكا في اتجاه التصنيع في نفس الوقت الذي سارت فيه فرنسا في الاتجاه ذاته، غير أن الانتقال إلى الصناعة كان فيها أتم، فكانت بلجيكا هي الدولة الأوروبية الوحيدة التي استطاعت أن تسير إنجلترا صناعياً في النصف الأول من القرن التاسع عشر.

أما ألمانيا فلم تصبح دولة صناعية إلا في الربع الأخير من القرن التاسع عشر، فقبل ذلك كان كل تقدُّم اقتصادي فيها يصادف عقبة لا سبيل إلى التغلب عليها، هي افتقار ألمانيا إلى الوحدة السياسية، وقيام الحواجز الجمركية التي كانت تقف في وجه التجارة الداخلية بين ولايات ألمانيا الخمسين، كما كانت ألمانيا ساحة دائمة لكل حرب نشبت في أوروبا، فتركت هذه الحروب في تنظيمها الاجتماعي والاقتصادي أثرًا لم يكن من السهل محوه. وهكذا ظلت الصناعة الألمانية تحمل طابع العصور الوسطى حتى أواسط القرن التاسع عشر. ولكن توقيع اتفاقية الوحدة الجمركية Zollverein ١٨٣٤م كان مقدمة لتوحيد ألمانيا من الناحية الاقتصادية، وكانت الخطوة الحاسمة هي التوحيد السياسي وتكوين الإمبراطورية في عام ١٨٧١م؛ فقد نتجت عن هذا التوحيد دولة ذات موارد طبيعية وفيرة، وخاصة بعد ضم مناطق الألزاس واللورين الغنية بالفحم، وبعد حصول ألمانيا على تعويض مالي ضخم من فرنسا التي خرجت من الحرب السبعينية مدحورة. ولنضيف إلى ذلك عوامل أخرى، منها أن الصناعة قد ظهرت في ألمانيا دفعة واحدة، ولم تمر بمراحل التجارب البطيئة التي مرت بها في إنجلترا، فأمكن استحداث خير طرق الإنتاج، ولم تظهر المقاومة التي كان يُبديها أصحاب الصناعات القديمة في وجه كل تجديد. كما كان تقدُّم علم الطبيعة في ألمانيا من أهم عوامل نهضتها الصناعية، وخاصة في ميادين الصناعات الكهربائية والكيميائية، وسرعان ما سيطرت ألمانيا على الأسواق العالمية في هذه الميادين. وهكذا لم ينته القرن التاسع عشر حتى أصبحت ألمانيا في مقدمة الدول الصناعية في العالم.

ومن أهم الأحداث التي تميَّز بها تاريخ النصف الأخير من القرن التاسع عشر ظهورُ الولايات المتحدة كقوة صناعية كبيرة؛ فقد كانت الولايات المتحدة قبل الحرب الأهلية دولة زراعية قبل كل شيء، ولم تكن تعرف من الصناعة سوى الحرف اليدوية المتأخرة. غير أن تلك الحرب كانت نقطة التحول في تطورها الصناعي؛ ففي خلال سنواتها الأربع كانت الحكومة في حاجة إلى كميات هائلة من الحديد والصلب والذخائر والمنسوجات والأطعمة، فأدَّى ذلك إلى ازدهار الصناعة المحلية في الولايات المتحدة، وخاصة بعد أن عملت الحكومة على حمايتها بفرض تعريف جمركية مرتفعة، وساد نظام الإنتاج الضخم بعد كشف الموارد الطبيعية الهائلة، كالحديد والفحم والبترو. وكان لظهور الولايات المتحدة كدولة صناعية كبيرة أثره الكبير في تغيير التوازن الاقتصادي بين مختلف الدول، وفي إرجاع إنجلترا من المرتبة الأولى إلى المرتبة الثانية — على الأكثر — في السيطرة الاقتصادية على أسواق العالم.



### (٣) المرحلة الاحتكارية في الصناعة

منذ أواخر القرن التاسع عشر — وفي خلال القرن العشرين — طرأت على الصناعة الغربية (ويلاحظ أنها لم تُعد الآن أوروبية فحسب بعد أن اقتحمت أمريكا الميدان) تطورات هامة، وكان الدافع الرئيسي لهذه التطورات ما لاحظناه من قبل من ظهور قوى صناعية جديدة تقف لمنافسة إنجلترا، وتزاحمها على الأسواق، وما أوضحناه من قبل من أن التطور الاقتصادي الحديث قد جعل من العالم كله وحدة اقتصادية تعتمد أجزاؤها بعضها على بعض، ولا يكتفي جزء منها بذاته اكتفاءً تاماً. وسوف نرى الآن تأثير هذه العوامل في التطورات التي طرأت على الاقتصاد الغربي في تلك الفترة.

وأهم الصفات التي تميّز ذلك الاقتصاد في هذه المرحلة الأخيرة صفتان ترتبط كلُّ منهما بالأخرى: صفة التجمُّع والاحتكار، والنزعة الاستعمارية الحربية. وسوف نتحدث عن كلِّ من هاتين الصفتين على حدة، موضحين في الوقت ذاته كيف تؤدي كلُّ منهما إلى الأخرى.

### (١-٣) التجمُّع والاحتكار

ازدادت الصناعة تركيزاً منذ الفترة السابقة على الحرب العالمية الأولى مباشرة، وعمل المنتجون على إيجاد نظم جديدة تتفق مع مقتضيات هذا التركيز. ومن هنا ظهر الاتجاه إلى التجمُّع المالي وإلى التركيز الصناعي.

(١) أما التجمُّع المالي: فهو وسيلة لحشد أكبر قدر ممكن من رأس المال للقيام بمشروعات ضخمة على نطاق لم يكن معروفاً من قبل. ففي أوائل عهد الصناعة كان رأس المال مقتصرًا على صاحب المصنع وحده؛ فهو الذي يمول العمل، وإليه يرجع الربح الصافي في النهاية، وهو الذي يدير المصنع ويوجِّهه؛ لذا كانت معظم المؤسسات الصناعية في تلك الفترة صغيرة إذا ما قُورنت بالمؤسسات الحالية، ولكن الصناعة كانت تسعى إلى المزيد من النمو، ولم تكن موارد صاحب العمل وحده تكفي لتحقيق هذا النمو؛ لهذا ابتدع نظام يمكِّن من استهلاك رءوس الأموال المتوفرة لدى عدد كبير من الناس، وتحويلها إلى الاستثمار بدلاً من أن تظل متراكمة، وذلك هو نظام الشركات.

والحق أن نظام الشركات المساهمة هو نوع جديد من أنواع الملكية،<sup>١</sup> فضلاً عن كونه نوعاً جديداً من أنواع المؤسسات الصناعية أو التجارية، فهو في أساسه نظام يهدف إلى تعبئة الملكيات وتركيزها نحو هدف واحد، وفيه تُركّز ثروة عدد كبير من الأفراد في وحدات إنتاجية هائلة، وتترك إدارة هذه الثروة لتوجيهه موحد، تقوم به فئة قليلة من كبار المالين ورجال الصناعة، أما بقية أصحاب الأموال فهم في الأغلب شركاء «خاملون»؛ إذ إنهم يقدمون رءوس الأموال وينالون قسطاً من الأرباح، دون أن يتدخلوا في إدارة الشركة ذاتها. وهكذا تنفصل ملكية الشركة عن إدارتها، وبينما يكون للشركة عدد كبير من «الملاك»، فإن أصحاب السلطة في توجيهها وإدارتها قليلون. على أن لهذا الانفصال بين ملكية أموال الشركة وإدارتها درجات؛ فهناك شركات يملك شخص فيها أو مجموعة قليلة من الأشخاص الجزء الأكبر من الأسهم، ويُوزع الجزء الباقي على عدد كبير من المساهمين، وعندئذ تكون الإدارة في يد هذا الشخص أو هذه الفئة القليلة، وتكاد الملكية والإدارة تتجمعان في يد واحدة، بينما يتمثل الانفصال بينهما لدى بقية المساهمين. وفي أحيانٍ أخرى تملك فئة قليلة نسبة أقل من نسبة ما يملكه جمهور المساهمين، ولكن هذه الفئة تكون من القوة بحيث تستطيع — بحكم مركزها الممتاز — أن تتحكّم وتوجّهه. ولا شك في أن هذا الانفصال بين الإدارة والملكية يضمن توسّع أعمال الشركة على الدوام؛ إذ يمكن زيادة رأس المال بطرح أسهم جديدة في السوق، ويظل لحملة هذه الأسهم — فيما عدا أعضاء مجال الإدارات — موقف سلبي من إدارة الشركة، بل إنهم لا يمتلكون وسائل الإنتاج ذاتها، وإنما يعهدون بالسيطرة عليها إلى جماعة مركزية يُفترض أنها تدير ما يملكه مجموع المساهمين لصالحهم، وإن يكن هذا ليس هو ما يحدث في كل الأحوال. ذلك لأن الطابع الديمقراطي — الذي يُفترض أنه يميّز الشركة المساهمة من حيث هي وحدة للإنتاج — يكون ظاهرياً في معظم الأحيان؛ فالذي يحدث بالفعل هو أن المساهمين الصغار إذا نالوا نصيباً معقولاً من الربح، يتبعون كبار المساهمين كالقطيع، ويخضعون لسياستهم خضوعاً تاماً. وهكذا نستطيع أن نقول إن مجالس إدارة الشركات المساهمة هي التي تنتخب نفسها بنفسها، وهي التي تسيطر تماماً على كل عمليات الإنتاج، وتتحكم فيها تبعاً لمصالحها الخاصة؛ أي إن الشركة المساهمة هي في الواقع وسيلة منظمة لتحكم

<sup>١</sup> انظر في هذا كتاب: A. A. Berle and C. C. Means: The Modern Corporation and Private Property. Macmillan (London) 1932.

كبار أصحاب الأموال في صغارهم؛ إذ يكتسبون مزيداً من الأموال لتنفيذ مشروعات واسعة النطاق قد لا تكفي لتحقيقها مواردهم الخاصة، ولكنهم يحتفظون لأنفسهم بالسيطرة العليا في كل الأمور.

ومن الصفات الأخرى المميزة لنظام الشركات المساهمة خضوعُ الصناعة فيها للممول. ففي هذا النظام تكون الشخصيات الهامة المتحكمة في ميدان الصناعة أناساً ليست لهم خبرة فنية بالصناعة ذاتها، ولا يشتركون في أية مرحلة من مراحل الإنتاج ذاته، وإنما يشرفون عليه إشرافاً مالياً فحسب. وتلعب البنوك نفس الدور الذي تلعبه الشركات المساهمة؛ فوظيفتها في هذه الحالة هي نقل رأس المال ممن لا يستطيعون استغلاله إلى مَنْ يستطيعون، مع منح أصحابه بعض الأرباح، وهنا تصبح الصلة بين البنك وبين الإنتاج الصناعي وثيقة؛ لأن البنوك تستغل معظم أموالها في مشروعات صناعية، فتتعامل مع شركات مساهمة، أو تنشئ شركات مساهمة خاصة بها. ويتدخل كبار رجال البنوك في عملية الإنتاج الصناعي، فيصبحون هم ذاتهم كبار رجال الصناعة، ويؤدي ذلك إلى ازدياد التركيز الاقتصادي في يد هذه الفئة من كبار المولين، التي يسعى أفرادها إلى توسيع نطاق العمل واكتساب مزيد من الربح على الدوام، وهذا ما يعلل لنا اتساع نطاق أعمال المؤسسات الصناعية في الفترة الأخيرة على نحوٍ لم يشهد العالم له مثيلاً من قبل.

(٢) **وأما التركيز الصناعي:** فله بالتجمُّع المالي اتصال وثيق، ويقسِّمه علماء الاقتصاد عادةً إلى نوعين:

**تركيز رأسي:** تتحد فيه مجموعة من الشركات تمثل مراحل مختلفة لصناعة واحدة وتؤدي كلُّ منها عملية خاصة من عمليات الإنتاج. ومثل هذه الاتحادات شائعة في الصناعات المعدنية؛ فشركات الحديد والصلب تشرف على كل مراحل الإنتاج من البداية إلى النهاية، بحيث تمتلك مناجم الحديد ومصانع الصلب ومؤسسات بيع منتجات الحديد والصلب.

**والتركيز الأفقي:** يتم بين عدة شركات تنتج كلُّ منها سلعة واحدة في مرحلة واحدة من مراحل الإنتاج؛ أي إنه يتم بين شركات كانت تتنافس على الأسواق فيما بينها، ثم تدرك أن من مصلحتها أن تعمل على تنظيم المنافسة، أو القضاء عليها باتحادها. ولهذا الاتحاد درجات متفاوتة؛ أولها: اتفاق المنتجين أو الكارتلات Cartles، وفيه يتفق المنتجون في الشركات المختلفة التي تُنتج سلعة واحدة على حفظ الأسعار في مستوى معين، مع بقاء كل شركة مستقلة عن الأخرى. وثانيها: اتفاق النقابات Syndicates،

ويظل فيه للمنشآت استقلالها في الإنتاج، ولكن النقابة تتولى تصريف الإنتاج، وشراء المواد الخام وتحديد نسبة معينة في الإنتاج لا تتعدها كل منشأة. والدرجة الأخيرة من التركيز هي توحد الشركات أو الترسنات Trusts، وفيها تمتزج المنشآت المنفصلة امتزاجًا كاملًا، فيصبح أصحابها شركاء في شركة واحدة كبيرة، لها إدارة موحدة؛ أي إن المنشآت المستقلة تختفي تمامًا باندماجها في وحدة أكبر.

والمفروض في هذا التجمّع — بأنواعه المختلفة — أنه يؤدي إلى خفض الأسعار؛ لأن نطاق الإنتاج يتسع إلى حدّ كبير. ولكن ما يحدث في واقع الأمر عكس ذلك؛ فهذا التجمّع يقضي على المنافسة؛ أي يقضي على الحصن الذي يحتمي فيه المستهلك، ولا يعود هناك حائل يحول بين الشركة وبين فرض ما تريد من الأسعار، وبعبارة أخرى: فالتجمّع يؤدي إلى الاحتكار، والاحتكار يرفع من الأسعار.

والذي لا شك فيه أن تجمّع الشركات على هذا النحو، وتكوينها اتحادًا قويًا ذا إنتاج ضخم، يؤدي إلى القضاء على منافسة المؤسسات الصغرى التي تظل خارج هذا الاتحاد، وبهذا يتم الاحتكار. ومع ذلك فليس معنى هذا أن المنافسة قد قُضِيَ عليها تمامًا، وأن الاستقرار قد ساد الأحوال الاقتصادية، أو أن هذا الاستقرار يتخذ صبغة عالمية عندما يتم الاتحاد بين شركات تنتمي إلى دول مختلفة؛ فالذي يحدث بالفعل هو أن المنافسة تظل باقية، وإن كانت تتخذ شكلًا جديدًا؛ فبدلًا من أن تقوم بين مؤسسات مستقلة، تظهر في داخل المؤسسة الواحدة، حين يسعى كل مساهم كبير إلى مزيد من الربح، وإلى السيطرة على أعمال الشركة بأسرها، أو تظهر المنافسة بين اتحادات مركزة فيما بينها، وهنا تتخذ طابعًا مدمرًا، وتؤدي في بعض الأحيان إلى قيام الحروب، وهذا ما سوف نتحدث عنه في الجزء التالي من بحثنا.

### (٢-٣) النزعة الاستعمارية والحربية

رأينا كيف أدّى التطوّر الاقتصادي الحديث إلى مزيد من التركيز المالي الصناعي، ونتج عنه تكوين اتحادات قوية، يسيطر عليها طائفة من كبار رجال الأعمال الذين يزدادون قوةً على الدوام.

والنوع المميّز لهذا التطوّر — كما رأينا — هو الاحتكار. وفي البلاد الصناعية المتقدمة يؤدي انتشار الاحتكار واتساع نطاقه إلى خلق كمية كبيرة من رأس المال الفائض؛ إذ

إن الأرباح الهائلة التي يجلبها الاحتكار تبلغ حدًا لا تعود معه الأسواق المحلية كافية لاستثمارها؛ لهذا تسعى هذه الأموال إلى التسرُّب إلى الخارج لكي تُستَغَلَّ في بلادٍ أخرى، وخير مجال لاستغلال رءوس الأموال الفائضة هذه هو ما يُسمَّى في الاصطلاح الاستعماري الحديث باسم «البلاد المتخلفة Backward Countries». فشروط العمل في هذه البلاد خير من شروط العمل في البلاد التي يصدَّرُ منها رأس المال، وذلك بالطبع من وجهة نظر المستغِل ذاته؛ ففي هذه البلاد تكون الأجور عادة منخفضة، ووقت العمل أطول، والمواد الخام متوافرة لا تُستَغَلَّ، والأسواق كافية لتصريف الإنتاج؛ وذلك لضعف المنافسة المحلية أو انعدامها؛ لهذا تعمل الدولة الصناعية المتقدمة على السيطرة اقتصاديًا على ما تسميه بالدولة المتخلفة، وذلك إما عن طريق الاستعمار والتدخُّل العسكري المباشر، أو عن طريق التدخُّل الاقتصادي والتحكُّم السياسي غير المباشر.

ولنضرب للاستعمار والتدخُّل العسكري مثلًا قريبًا، هو الاستعمار الأوروبي لأفريقيا في الفترة التي سبقت الحرب العالمية الأولى. فمُنذ أواسط القرن التاسع عشر، بدأ اهتمام الأوروبيين يتَّجه إلى أفريقيا، تلك القارة المجهولة أو المظلمة كما كانوا يسمونها؛ إذ إن المناطق التي يمكن استغلالها في بقية أرجاء العالم أخذت تقل بالتدرج، بعد أن بسطت إنجلترا سيطرتها على أستراليا والهند، وتحكَّمت هولندا في جزر الهند الشرقية، وكانت إسبانيا تسيطر من قبلُ على كثير من مناطق أمريكا الجنوبية.

وكانت أول مرحلة من مراحل الاستعمار الأوروبي في أفريقيا هي سيطرة الهولنديين على مستعمرة الرأس في القرن التاسع عشر، ثم انسحابهم إلى داخل القارة بعد تسليم المستعمرة إلى الإنجليز، وبدأت بعد ذلك سلسلة من محاولات الاستكشاف، كانت في الوقت ذاته اختبارًا لقابلية مناطق أفريقيا للاستغلال، فسارع الإنجليز بعد كشف لفتنجستون وستانلي إلى التوغُّل في أواسط أفريقيا، والسيطرة على أقاليم متعددة.

ولقد أدت الحرب الأهلية الأمريكية إلى انقطاع موارد القطن عن مصانع النسيج والغزل في لانكشير، وتلقَّى أصحاب هذه المصانع من هذه الحرب درسًا قاسيًا، صمموا على ألا يتكرر مرة أخرى. ونستطيع أن نقول إن هذا كان سبب تعجيل الإنجليز باحتلال مصر في سنة ١٨٨٢م، وحرصهم على التوسُّع في زراعة القطن فيها بعد احتلالهم لها مباشرة. وعلى أية حال فبعد احتلال الإنجليز لمصر أصبح نفوذهم يمتد من أقصى شمال أفريقيا إلى أقصى جنوبها. وفي خلال التنافس الدولي على الغنائم؛ احتل الألمان أجزاءً من شرق أفريقيا، واحتل الفرنسيون بلاد المغرب والصحراء الغربية، واحتل الإيطاليون

الصومال وإريتريا، وبعد ذلك هاجموا ليبيا وطرابلس واحتلوها بالقوة، واستولت إسبانيا والبرتغال على بعض المناطق، بل إن بلجيكا دخلت السباق بدورها، فاحتلت ما سُمِّي فيما بعدُ بالكونغو البلجيكية.

هذا عن الاستعمار أو التدخُّل المباشر. أما التغلغل الاقتصادي الذي لا يصحبه احتلال عسكري، فيتمثل في ظاهرة تصدير رءوس الأموال؛ إذ تعمل الدول الصناعية المتقدمة على بناء مؤسسات صناعية داخل الدول «المتخلفة»، بعد أن كانت تقتصر على تصدير منتجاتها تامة الصنع إليها. وواضح أن الإنتاج داخل البلاد المتخلفة خير من الإنتاج داخل البلاد المتقدمة صناعياً ثم تصدير المنتجات إلى البلاد المتخلفة. ففي هذه الحالة الأخيرة تكون شروط العمل داخل البلاد المتقدمة أصعب من وجهة نظر المنتج، فضلاً عن تعرُّض الإنتاج للحواجز الجمركية في البلاد الأخرى؛ لهذا يفضِّل المنتجون تصدير رأس المال ذاته إلى البلاد المتخلفة، أو منحها قروضاً بشروطٍ تكفل لها السيطرة على اقتصادياتها. وسواء أكان شكل السيطرة قروضاً أو رأسمالاً مصدراً أو احتكاراً للأسواق الداخلية، فإن هذا كله يؤدي إلى قيام صلة وثيقة بين الدولة المصدرة والدولة المستوردة، وتحرص الأولى على استمرار هذه الصلة، ولو أدَّى الأمر إلى تدبير المؤامرات للقضاء على استقلال البلاد المستغلة، بحجة حفظ مصالحها فيها.

وهكذا تتسابق الدول الصناعية المتقدمة إلى فرض سيطرتها على الدول «المتخلفة»، وتتنافس في الحصول على الأسواق والمواد الخام. ويقوم بين الدول الرأسمالية الكبرى نوع من تقسيم مناطق النفوذ، بحيث تكون لكلُّ منها منطقة لا تتنافسها فيها غيرها. ولكن هذا الاستقرار لا يدوم طويلاً؛ لأن الخلاف سرعان ما يدبُّ بينها، فتنشب حروب تنتهي إلى إعادة تقسيم أسواق العالم تبعاً لمصالح الدول المنتصرة. ومن هنا يتضح الارتباط بين نمو الاقتصاد الاحتكاري من جهة، وبين قيام الحروب والاستعمار من جهة أخرى.

ولنطبق هذا القول على حالة واضحة كل الوضوح، هي قيام الحرب العالمية الأولى. ففي الفترة السابقة على تلك الحرب، استولت الدول الاستعمارية على ملايين الكيلومترات من الأراضي، سيطرت على معظمها الدول القديمة في الاستعمار، وهي إنجلترا وفرنسا، ونالت الدول الاستعمارية الناشئة — مثل ألمانيا وإيطاليا — ما تبقى من الأولى، وإن كانت الدول القديمة قد أقفلت في وجهها معظم الأبواب، وسيطرت قبلها على خير مناطق الاستغلال. ولما لم تكن هناك أرض حرة لم تبسط عليها دولة استعمارية نفوذها، فقد أصبحت الوسيلة الوحيدة للوصول إلى أسواق جديدة هي انتزاع هذه الأسواق من

المستعمرين الموجودين فيها بالقوة، لكي تقسم مناطق النفوذ على أساس جديد، وعلى هذا النحو قامت الحرب.

ولكن هل تعترف الدول المحاربة صراحةً بأنها تحارب من أجل بسط نفوذها الاقتصادي على دول أضعف منها، أو من أجل التغلب على منافسة دولة قوية أخرى تنازعها السيطرة على هذه الدول الضعيفة؟ لا شك في أن الشعوب المحاربة ينبغي أن تُدفع إلى الحرب تحت ستارٍ آخر غير الاستغلال، ولا بُدَّ أن تلهب حماسها فكرة معنوية قوية تحارب من أجلها، هذه الفكرة — التي وجد الاستعماريون فيها دعامة قوية لرغباتهم التوسعية — هي فكرة القومية المتطرفة.

ونسارع فنقول إن النزعة القومية — في صورتها السليمة — كانت دائمًا عاملاً من عوامل التقدم المستنير، ولكنها في صورتها المرضية المتطرفة، قد ساهمت بنصيب كبير في دعم الروح الحربية، وفي خفض المستوى المعنوي والمادي لشعوب العالم بأسره.

ولقد اشدت تأثرُ الروح القومية بعد التطور الصناعي الحديث، وما نجم عنه من تغيرات اجتماعية وسياسية هائلة؛ فقد أصبحت الحكومات خلال القرن التاسع عشر قوية، تستطيع الإنفاق على جيوش ضخمة مزودة بأسلحة فتاكة، واستغل أصحاب الأعمال هذه الفرصة، فعملوا على تدعيم الشعور بالقومية؛ فقد كان المسيطرون على الحكم منهم أو من الخاضعين لنفوذهم، وكانوا يجنون أرباحاً اقتصادية هائلة في ظل النظام الجديد للدولة، وفي الوقت نفسه يشجعون روح التعصب داخل دولتهم، ويعملون على تنمية الشعور بالكراهية نحو البلاد الأخرى، يعينهم على ذلك ما يسيطرون عليه من أجهزة للدعاية وللتحكم في الرأي العالم، وهم في الحق لا يرمون من بث هذه الكراهية إلا إلى القضاء على منافسة أصحاب الأعمال في البلدان الأخرى.

ومن أخطر الصور التي اتخذتها النزعة القومية تلك الصورة المبنية على الاعتقاد بالتفوق العنصري، وقد ظهرت أسطورة الجنس الآري الرفيع عند جوبينو Gobineau، الذي فسّر تطور الحضارة تفسيراً عنصرياً، وحاول أن ينسب كلَّ فضل فيها إلى الجنس الأبيض. وأكد هذه الأسطورة هوستون تشيمبرلين Houston Chamberlain عند الألمان، وكبلنج Kipling عند الإنجليز، غير أن تأثيرها الأكبر — كما هو معروف — قد وقع على الألمان، فكان أبرز مظاهر الانحراف في فهم القومية، وعن طريق هذا الانحراف وحده يمكننا أن نفسّر اندفاع الألمان في جيل واحد إلى حربين عالميتين لا مصلحة فيها إلا لكبار المحتكرين من رجال الصناعة في بلادهم.





## القسم الثالث

# مشاكل الإنسان في الحضارة الصناعية

### تمهيد

التطوُّر الصناعي هو الحقيقة الكبرى في عصرنا هذا. حقًّا إن جزءًا كبيرًا من البشر لم تتأثر حياته بالآلة تأثرًا ملحوظًا حتى الآن، ولا يلجأ في تنظيم حياته إلى الأساليب المعقدة التي تلجأ إليها المجتمعات الصناعية، ولكن الذي لا شك فيه أن هذه الشعوب ذاتها قد أحسَّت بآثار التطوُّر الصناعي الحديث بطريق غير مباشر، من حيث إنها تكوُّن جزءًا من عالم أصبح — بفضل هذا التقدُّم ذاته — يكوُّن كلاً متماسكًا، أو جسمًا عضويًا واحدًا لا يستطيع عضو فيه أن ينعزل عن الباقين.

والأهم من ذلك أن محور حياة المجتمعات غير الصناعية هذه إنما هو السعي إلى بلوغ مرتبة التقدُّم التي بلغتها المجتمعات الصناعية الأخرى؛ فالهدف الذي يدور حوله كفاح هذه المجتمعات، والأمل الذي تنشده شعوبها وتتطلع إلى تحقيقه، هو أن تصل إلى تلك المكانة الرفيعة التي وصلت إليها شعوب أخرى عرفت كيف تقهر الطبيعة وتطوعها لخدمة الإنسان، وتبلغ في استغلالها لموارد الحياة أقصى درجة ممكنة من الإيجابية.

لسنا مبالغين إذن عندما نقول إن المركز الذي تدور حوله حياة الإنسان الحديث هو الصناعة، وأن مشاكل هذا الإنسان مرتبطة — بطريق غير مباشر في أغلب الأحيان — بهذا الشكل الجديد الحاسم من أشكال الاقتصاد.

فكل مظاهر التقدُّم في حياة الإنسان الحديث — وحين نقول التقدُّم نعني الثقافي والمادي منه في آنٍ واحد — لها ارتباط وثيق بالتطوُّر الآلي في حياته. وكل الشرور التي

تراكمت على الإنسان الحديث، من أزمات اقتصادية خطيرة وحروب طاحنة وضياع عنصر الاستقرار في الحياة، كل هذا يتصل مباشرة بالتحوُّل الصناعي السريع في هذا العصر. وبالاختصار، فمشاكل العصر كلها تدور حول هذا المحور الواحد، وأولئك الذين يؤمنون بأن عصرنا هذا يمثل تقدُّماً بالنسبة إلى العصور السابقة، يُرجعون هذا التقدُّم إلى طبيعته الصناعية. بينما يؤكد أولئك الذين يحملون على هذا العصر ويعدُّونه فترة انحطاط في تاريخ البشر، أن الصناعة هي علة ما يعانیه الإنسان الحديث من تأخُّر؛ ففي الحالتين اعتراف بهذه الحقيقة الأساسية المتحكمة في حياتنا.

وليس في وسعنا أن نتتبع كل المشاكل الحضارية التي يواجهها الإنسان في عصره الحديث، ولكننا سوف ننتقي من هذه المشاكل أهمها، وأقواها صلة بالتطوُّر الذي نشير إليه، وسوف يتضح لنا بعد معالجتها مدى التغيُّر الذي طرأ على جذور حياتنا من جراء التحوُّل الاقتصادي الذي طرأ عليها. وسندرك في نهاية الأمر أن المصدر الذي تولدت عنه كل هذه المشكلات، هو ذاته الكفيل بإيجاد خير الحلول لها.

## مشكلة الحرية والتنظيم

أثيرت مشكلة الحرية بصورة مُلحّة بعد التطوّرات الحاسمة التي تمخّض عنها التقدّم الصناعي الحديث، وبعد ما طرأ على العلاقات الاجتماعية من تغيرات أساسية نتيجة لهذا التقدّم. وكانت الاستجابة المباشرة، التي ظهرت في فترة التطور السريع ذاتها، أو في الفترة التي تليها مباشرة، هي الدعوة إلى استرداد الإنسان حريته بعد أن فقدتها في حياته الصناعية الجديدة، واتخذت هذه الدعوة عند كثير من المفكرين مظهر الفلسفة المنظمة التي تمتد في تطبيقها إلى كافة مظاهر الحياة. ولكن بعد مضي فترة التجربة الأولى، وبعد أن بدأت معالم الحياة الجديدة تتضح، وطبيعة العلاقات الاجتماعية فيها تتكشف، عندئذ بدأت تقوى الدعوة إلى استبدال معنى جديد للحرية بمعناها القديم، وإلى جعل الحدود القصوى للحرية هي مقتضيات التنظيم الاجتماعي.

ونستطيع أن نقول إن المشكلة الحضارية الكبرى في الفترة التي تلت ما يُسمى بـ «الانقلاب الصناعي» هي مشكلة العلاقة بين الحرية والتنظيم، وهل هما في تضاد؛ أي إن إحدى الفكرتين لا تتصور دون الأخرى. وحول هذه المشكلة يدور — في وقتنا الحالي — أقوى صراع فكري بين رأيين يؤكد أحدهما أن الحرية تتنافى مع التنظيم، ويؤكد الآخر أن الحرية لا تتحقق إلا إذا وُجدَ في المجتمع نوع من التنظيم، ولكل رأي من هذين الرأيين فروع متعددة، ومذاهب مناصرة تختلف فيما بينها في درجة تحمسها له ومدى تمسكها به. ولكن الصراع الفكري — فضلاً عن الصراع المادي — في العالم الحالي إنما يقوّمك بين هذين الرأيين في خطوطهما العامة. لهذا كان لزاماً علينا أن نتتبع المشكلة من وجهيها: الوجه الذي يناصر الحرية، والوجه الذي يناصر التنظيم، ثم نحدد العلاقة الحقيقية بين الفكرتين؛ لنبين الاتجاه الذي يسير فيه الحل الصحيح لمشكلتنا الأساسية هذه.

ولسنا ندعي أن فصلاً قصيراً كهذا يمكنه أن يحسم الخلاف الحاد الذي نشب حول هذا الموضوع، وخاصة لأن لفكرة الحرية من التأويلات والتفسيرات — في المجالات الفلسفية والسياسية والاقتصادية — ما يجعلها تبدو في كثير من الأحيان فكرة فضفاضة تتسع لكل شيء، ولا يظهر لها هي ذاتها قوام محدّد. ولكن هدفنا من هذا البحث هو أن نعرض لهذا الموضوع المتشعب بإيجاز شديد، وندرسه من الزاوية التي سوف ندرس منها بقية المشكلات، وأعني بها العلاقة بين الحياة الصناعية التي يحيها الإنسان الحديث وبين حضارته.

### (١) مذهب الحرية المطلقة

في الفترة الممهدة لظهور التطور الصناعي الحديث، وفي أوائل عهد هذا التطور ذاته، عبّر آدم سمث Adam Smith عن مذهب الحرية الاقتصادية تعبيراً واضحاً، ظل هو دعامة ذلك المذهب طوال القرن التاسع عشر، ولم تدخل عليه طوال تلك الفترة إلا تعديلات طفيفة.

في رأي آدم سمث أن هناك قانوناً طبيعياً يجعل الناس — في سعيهم إلى تحقيق مصالحهم الخاصة — يحققون في الوقت ذاته مصالح المجموع، بل إن هذا القانون ليؤدي إلى أن تصبح الوسيلة الوحيدة لرعاية صالح المجموع هي أن تُترك للناس حرية التصرف في شئونهم كما يرغبون. فأدم سمث يؤكد أن كل فرد يبحث حقاً عن نفعه الخاص، وذلك حين يسعى إلى الوصول إلى خير الطرق التي تكفل له استغلال أمواله استغلالاً مثمراً. ولكن حرص الفرد على نفعه الخاص يؤدي به ضرورةً إلى تفضيل الوجه الذي يعود على المجتمع بالنفع. إذ إنه كلما كانت شروط تعامله مع عملائه أصلح لهؤلاء العملاء؛ ازداد الإقبال عليه، وبالتالي ازداد هو انتفاعاً. فحين تسود المنافسة الحرة، لا يكون هناك أي تعارض بين مصالح الفرد ومصالح الجماعة.

هذه الآراء لا ينبغي أن تُفهم إلا في ضوء العصر الذي ظهرت فيه. فدعوة الحرية الاقتصادية عند آدم سمث ترتبط ارتباطاً وثيقاً بسعي الرأسمالية الناهضة إلى النمو والتوسع، ويبدو أن ظروف ذلك العصر كانت تحتم سيادة هذا الفهم الخاص للحرية، وهو الفهم الذي وجد فيه رجال الأعمال الناشئون خير فرصة للتوسع في أعمالهم، دون أن تقف أية قوة في وجههم.

ومن جهة أخرى، فالأمر الذي لا شك فيه أن أخطار هذه الحرية التامة التي تترك لصاحب العمل أو للمنتج في تصريف شئون مؤسسته، وتحديد أسعار منتجاته، هذه الأخطار لم تكن في ذلك الوقت قد اتضحت بعد. فدعوة آدم سمث مرتبطة بعصر كان لا يزال للإنتاج الفردي فيه مكانته، وكان العامل لا يزال يستحوذ — في كثير من الأحيان — على وسائل إنتاجه، فلم يكن في فكرة الحرية خطر كبير عليه، ولم تكن فكرة استغلال صاحب العمل لأجبريه قد اتضحت معالمها بعد، بدليل أن آدم سمث ينظر إلى صاحب العمل على أنه مرشد للعمال وموجه لهم، يقدم إليهم ما يحتاجون إليه في عملهم من مواد، ويمنحهم أجرًا كافيًا. وذلك التصوير للعلاقة بين صاحب العمل وبين العمال قد كذّبت التطورات التالية مباشرة تكديبًا قاطعًا. وعلى أية حال، فلا شك في أن مثل هذا النوع من التضامن بين العامل وصاحب العمل، أمر لا يستحيل تصويره في عهد كان العامل يمتلك فيه أدوات إنتاجه الخاصة، ويستطيع فيه أن ينتج مستقلاً إذا دعت الضرورة. ومن هنا يصبح من الممكن تصوّر وجود نوع من التعاون بين الطرفين.

ولكن التقدّم الآلي السريع الذي تحقق خلال القرن التاسع عشر قد أدّى إلى حدوث تغيير أساسي في وضع المشكلة؛ فقد انفصل العامل عن أدوات عمله انفصالًا تامًا، وأصبحت أموال صاحب العمل هي وحدها القادرة على جلب الآلات المعقدة والمواد المتعددة التي يتم بها الإنتاج الصناعي، بينما العامل أجبر ببيع قوة عمله فحسب، وعندئذٍ أصبحت في يد صاحب العمل أداة قوية للمساومة، ولإملاء شروطه على العمال، ولم تُعد المهارة تنفع العامل؛ لأن الآلة أصبحت متقنة إلى حدٍّ يمكن معه أن تُحلَّ في إدارتها امرأة أو طفل محل العامل. وهنا تدهورت أحوال العمال بسرعة على نحو ما بيّنا في القسم السابق. واستغل أصحاب العمل الوضع الجديد أقوى استغلال لصالحهم وضد صالح العمال. عندئذٍ بدأ الصراع بين الطبقتين، وتبين أن سياسة الحرية المطلقة قد جلبت الانقسام على المجتمع، وأدت إلى جلب أشد الأضرار على الجزء الأكبر من المجتمع؛ أعني على العمال.

فماذا كانت نتيجة سياسة الحرية المطلقة هذه على المستهلك؟ إن أنصار الحرية يقولون إن الأمور لو تُركت لتسير في مجراها الطبيعي، فسوف تؤدي المنافسة بين أصحاب العمل المختلفين إلى رفع مستوى إنتاجهم، وخفض مستوى أسعارهم، حتى يضمن كلُّ منهم أكبر عدد ممكن من العملاء. ولكن الذي يحدث بالفعل أن المنافسة تؤدي — في الصناعات الكبرى على الأقل — إلى نوع من الاحتكار؛ إذ يعمل المنتجون على تنسيق سياساتهم وإيجاد تحالف مؤقت بينهم، ينتهي إلى نوع من الاتفاق حول الأسعار وكمية

الإنتاج، وفي هذه الحالة تؤدي المنافسة إلى عكس المقصود منها، وينتهي الأمر إلى ارتفاع في الأسعار لا يتفق مع مصلحة المستهلك على الإطلاق.

على أن أنصار مذهب الحرية لا يكتفون بتبريره عن طريق مثل هذه الاعتبارات النفعية، بل هم يحاولون جادين أن يضعوا له أساساً فكرياً، أو دعامة فلسفية يرتكز عليها. ورغم اختلاف هذه الأسس فيما بينها اختلافاً كبيراً، فإنها تؤدي في نهاية الأمر إلى النتيجة ذاتها، وهي دعم الحرية بمعناها المطلق، والحملة على أية دعوة إلى التدخل من جانب المجتمع أو الحكومة الممثلة له.

ويرتكز دعاة مذهب الحرية على تفكير روسو عن وعي أو دون وعي، وذلك حين يؤكدون — صراحةً أو ضمناً — أن في تدخل المجتمع بقوانينه حداً من حرية الأفراد، وأن القانون التنظيمي في الدولة ينبغي ألا يتعرض لتصرفات الأفراد إلا عند الضرورة القصوى. على أن فهم الحرية على أنها تتعارض مع القانون، والاعتقاد بأن الإنسان يكون حراً كلما تخلّص من القيود والالتزامات، هذه الفكرة ساذجة إلى حدٍّ بعيد، وخطؤها لا يؤثر في الميدان الاقتصادي وحده، بل يمتد تأثيره إلى كل مجالات الحياة البشرية عامة. والخطأ الأكبر الذي يقع فيه خلفاء فلسفة روسو هؤلاء، هو اعتقادهم أن الإنسان وُلِدَ حراً، وأن العلاقات الاجتماعية المعقدة هي التي تقضي على هذه الحرية، وأن أكثر الناس حرية أكثرهم تخلّصاً من القيود والالتزامات الاجتماعية، وأن ما ينبغي علينا عمله لنعود إلى حرية «الإنسان الطبيعي» هو أن نقلل من الارتباطات والقيود الاجتماعية إلى أدنى حد. وتلك في الحق فكرة يكذبها التطور الحديث تكذيباً قاطعاً، وهي — كما قلنا في موضع سابق — قد يمكن تصورها في عهد روسو، الذي ثار على ذلك النوع الخاص من القيود السائد في عصره، فتطرف بعد ذلك في الدعوة إلى تحرير الإنسان من الالتزامات، والذي لم يكن قد شهد بعد ما يمكن أن تجلبه الحرية — مفهومة بهذا المعنى الشامل — من ضرر على الجزء الأكبر من الناس. أما في الفترة التالية — بعد أن اتضح ضرورة إيجاد نوع من الإشراف الاجتماعي على القوى الجديدة التي خلقتها الصناعة — فلم يكن مثل هذا الفهم للحرية معقولاً على الإطلاق.

والأمر الذي لا شك فيه أن كلمة الحرية لا يمكن أن يكون لها مدلول واحد في مجتمع معقد كالمجتمع الصناعي الحديث، وأن الحرية التي تدعو إليها فئة من فئات المجتمع، قد تكون عبودية بالنسبة إلى فئة أخرى. فالحرية التي كان يدعو إليها فلاسفة القرن

الثامن عشر وأوائل القرن التاسع عشر، والتي تعني ترك الأمور في المجتمع تسير تلقائياً دون أي نوع من التدخل، كانت هذه الحرية في صالح المنتج لا المستهلك، وفي صالح صاحب العمل لا العامل. والمشكلة دائماً هي في تحديد الطرف الذي تخدمه الحرية، فإن كان هذا الطرف هو الفئة الكبرى في المجتمع والتي هي — رغم ذلك — ضعيفة تحتاج إلى الحماية، كان من الضروري أن تُفهم الحرية بمعنى مخالف، فيه تدخل وفيه تنظيم. أما إذا تُركت الأمور تسير في مجراها تلقائياً فلا بأس من ذلك، على شرط أن نعرف صراحةً بأن المقصود هو حرية استغلال الأقوياء للضعفاء وهم آمنون!

ووجد أنصار المعنى المطلق للحرية في نظرية التطور — التي جاءت في وقتها المناسب — دعامة لأرائهم، بل إنهم حوَّروها وفسروها على نحو يلائم دعوتهم أشد الملاءمة. فالصراع بين الطبقات المتعارضة المصالح في المجتمع هو الصراع من أجل البقاء *Struggle for existence*. وفي هذا الصراع الطاحن يفنى الضعفاء، ويكون البقاء للأصلح *Survival of the fittest*. والحق أن اختبار هذا التعبير ذاته يعكس طبيعة الجو الاجتماعي الذي ظهرت فيه النظرية؛ ففي النظرية التطورية الأصلية — كما عرضها «تشارلس دارون» — يتم ارتقاء الأنواع عن طريق ازدياد تكيفها مع البيئة، وعن طريق امتزاج هذه الأنواع بعضها ببعض لتنشأ منها أنواع أرقى؛ أي إن هناك طرقاً مختلفة للتطور والارتقاء غير الصراع الدامي. ولكن اختيار صورة الصراع الطاحن، وتصوير الطبيعة بأنها غابة من الوحوش المتصارعة، ثم تفسير العمليات الاجتماعية ذاتها على هذا النحو، والاعتقاد بأن العلاقات الوحيدة التي يمكن تصورها بين الأفراد هي المعارك الدامية التي يبقى فيها «الأقوى»، هذه الصورة ذاتها تعبر عن نظرة خاصة إلى المجتمع وإلى ما ينبغي أن يسوده من علاقات. فالمجتمع الصناعي في أوائل القرن التاسع عشر لم يكن يعترف بمبدأ التعاون المتبادل، بل كان يقوم على الصراع العنيف الذي يُترك فيه الأضعف ليفنى أو يُسحق في تلك الحلبة الدامية، المسماة بـ «حرية المنافسة»، وكان البقاء في ذلك المجتمع بالفعل للأصلح، ولكن أي نوع من الصلاحية هذه؟ إنها القدرة على التكيف مع بيئة قاسية لا مكان فيها للصفات الإنسانية، ولا مجال فيها لقيم الأخلاق أو الجمال أو الحق، بيئة يتفوق فيها أصحاب الأذهان العملية الصارمة، الذين يفتقرون إلى الذكاء وإلى الثقافة، ولكنهم مع ذلك هم «الأصلح» في هذا الجو الاجتماعي الخاص. وإن فقدت التفسيرات التي شُرحت بها نظرية التطور على يد «هربرت سبنسر» ترتبط بطبيعة النظم الاجتماعية القائمة عندئذٍ ارتباطاً وثيقاً، وتدعم ذلك الفهم الخاص للحرية، السائد في عصرٍ لا يعترف بالحرية إلا للأقوياء؛ أعني الأقدر على استغلال الآخرين.

## (٢) مذاهب الحرية المنظمة

أكد أنصار مذهب الحرية المطلقة أن بين الفرد وبين تدخل المجتمع — ممثلاً في الدولة — تضاداً أساسياً. والمسألة لا تحتل الجمع أو التوفيق بين الأمرين، فإما أن يكون الفرد حراً، أو يكون للدولة إشراف عليه، والحرية الصحيحة هي تلك الحرية الطبيعية.

و ضد هذا الرأي، يؤكد أنصار مذهب الحرية المنظمة أن التنظيم الذي يقوم به المجتمع أو الدولة، هو الأساس الأول لقيام الحرية، وأن التدخل المستنير هو الضامن الوحيد لها، فكيف يبرر أنصار هذا المذهب رأيهم عقلياً؟

يشيع بين الناس معنى عام للحرية، يُستخدَم في مجال السياسة والاقتصاد، بل في مجال التفكير الفلسفي ذاته، فيه يكون قوام الحرية هو قدرة الإنسان على أن يسلك من تلقاء ذاته، دون أن يقع عليه أي ضغط خارجي. وعلى هذا المعنى العام يرتكز أنصار مذهب الحرية المطلقة، ولكن أول ما يلاحظ على هذا المعنى أنه سلبي تماماً؛ فالحرية فيه هي «غياب» الضغط «وانعدام» الإكراه، وهي ليست صفة محددة نسعى إلى اكتسابها، وإنما هي حالة نصل إليها إذا استطعنا أن «نتجنب» أموراً معينة، ونلاحظ على هذا المعنى ثانياً أنه — رغم عموميته هذه — لا ينطبق على كل مجالات العلاقات البشرية؛ ففي العلاقات البسيطة — كالعلاقة بين شخص وآخر — يمكن أن يُقال إنني أكون حراً إذا لم أخضع لرغبات الآخر رغماً عني، وإذا وافقت عليها بإرادتي، وإذا كان سلوكي تلقائياً، كما يُقال إنني أفقد حريتي إذا أُكْرِهْتُ على هذه الموافقة ولم يكن سلوكي تلقائياً. ولكننا إذا انتقلنا إلى علاقة اجتماعية أعقد وأوسع نطاقاً، وجدنا أن من المحال أن تكون الحرية في السلوك التلقائي لكل فرد، أو في التوفيق بين آراء كل من الأفراد بطريقة مصطنعة، بل ينبغي أن يوجد عنصر الطاعة للأوامر المشتركة، والالتزام بالقيود العامة؛ فمن المحال أن تسير الأمور كما ينبغي في جماعة كبيرة معقدة إذا تُرك كل فرد يتصرف تلقائياً، دون أن يقع عليه أي ضغط من جانب الجماعة، وإنما يتعين عليه أن يشارك في الخطة الشاملة التي يُقصد بها تحقيق المصلحة العامة. وإذن فالفهم الشائع للحرية لا يصلح — في سلبيته — إلا في مجال ضيق، هو مجال العلاقات الفردية، وحتى في هذا المجال ذاته قد يكون لنا أن نشك في فهم الحرية يجعلها تنحصر في «عدم» أداء أفعال معينة، مع أن الحرية الصحيحة هي التي تعيننا على السلوك الإيجابي، لا على التخلص السلبي من القيود. وفيما عدا ذلك من المجالات ينبغي أن تُنظَّم الحرية — أعني أن تكون لها قيود وقواعد — وإلا انهارت من أساسها.



وهذه هي الدعامة التي يرتكز عليها أنصار مذهب الحرية في ظل التنظيم؛ فالمجتمع الحديث — في تعدد علاقاته وتشابكها — لا يمكن أن يُنظَّم إلا على أسس يسودها التعاون والتضافر نحو تحقيق أهدافٍ مشتركة، والحرية في مثل هذا المجتمع لا يمكن أن تكون حالة فطرية تقدّمها الطبيعة إلى الإنسان مباشرة، بل إن قوامها سيطرة الإنسان على طبيعته وتنظيمه لها، فضلاً عن سيطرته على الطبيعة الخارجية وإخضاعها لقوّته. ومن هنا كان ذلك التضاد المزعوم بين حرية الفرد وبين سلطة النظام الاجتماعي واضح البطلان، وكانت الحرية نتيجة تُكتسب بفضل هذا التنظيم، لا فطرة طبيعية يحد منها التنظيم. ومن هنا أيضاً كان ذلك التضاد الآخر الذي قيل بوجوده بين الحرية والمدنية تضاداً زائفاً بدوره؛ إذ إن الحرية ليست في حالة الانطلاق الذي يسبق المدنية، وليست في الغياب السلبي لكل قيد، وإنما هي صفة مكتسبة من الحياة المدنية ذاتها، التي تزداد نجاحاً في تحقيق الحرية كلما ازدادت نظمها دقة وإحكاماً. إن الحرية تُكتسب على الدوام، ولا تُعطى تامة، وهي في حاجةٍ إلى جهد كبير للمحافظة عليها.

فالمشكلة اليوم لم تُعد في قبول إشراف المجتمع على الأفراد أو عدم قبوله، وإنما في مدى هذا الإشراف الذي أصبح مرغوباً فيه على الدوام. وتتفاوت النظم تبعاً لمدى دقة هذا الإشراف، وتبعاً للمجالات التي تُترك للتنظيم الفردي. والاتجاه العام يسير نحو مزيد من التدخل بالتدريج، على ألا يكون هذا التدخل غاشماً يُقصد منه تحقيق أهدافٍ غير إنسانية.

وهذا يؤدي بنا إلى الحديث عن أكثر الصور تطرفاً لمبدأ التنظيم الاجتماعي هذا، وهي صورة تقضي على الحرية قضاءً تاماً، تلك هي صورة «النظم المتسلّطة régimes totalitaires» التي ظهرت بوجه خاص في إيطاليا وألمانيا فيما بين الحربين العالميتين. ففي هذه النظم لا يُعدُّ الفرد إلا وسيلة من أجل غاية هي الدولة. والنوع الوحيد الذي يمكن تصوره للحرية هو أن يوفَّق الفرد بين إرادته وإرادة الدولة، ويفنيها فيها تماماً، بحيث لا تتحقق ذاته إلا من خلال الدولة ذاتها، وفي هذه الحالة تتسلط الدولة على كل شيء، وتتحكّم في كل مظاهر نشاط الإنسان، وفي أدق تفاصيل حياته، ولا يصبح للفرد معنى إلا من حيث هو كائن سياسي يحقق للدولة أهدافها.

وقد يهون الأمر لو كانت الدولة في هذه الحالة تستهدف رفاهية أفرادها وترمي إلى رفع مستواهم المادي والمعنوي، ولكن الذي يحدث بالفعل هو أن الدولة في هذا اللون من التفكير تعبر — في أغلب الأحيان — عن إرادة فرد واحد، يسعى إلى تحقيق أحلام

التوسُّع والعدوان المسلح، ويتجاهل المطالب الضرورية للناس؛ ليستبدل بها مطالب زائفة لا يسعى الناس إلى تحقيقها إلا مُكْرَهين أو مخدوعين. ومن هنا كانت هذه الطريقة في التفكير، وفي فهم العلاقة بين الدولة والفرد، هي السبب المباشر في كثير من الشرور التي انتابت البشرية كالحروب والاضطهادات.

ليس هذا إذن هو النوع السليم من التنظيم، بل إن ما يحدث في هذه الحالة هو أن تتسلط الدولة على إرادات أفرادها تسلُّطاً تاماً، ولا تنظر إلى شخصية الإنسان إلا على أنه وسيلة لا غاية، وهذا في الحق أخطر فهم للتنظيم الاجتماعي، وهو فهم يقضي على الحرية تماماً.

فالدعوة إلى إيجاد نوع من التنظيم الاجتماعي لا تعني على الإطلاق تحكماً تاماً، تفرضه سلطة مستبدة في الأفراد، وإنما تعني إشراف المجتمع على العلاقات المختلفة في داخله، ورعايته لمصالح الضعفاء، وحمايته لهم من استبداد الأقوياء وطغيانهم، وهذا النوع هو الذي ينمي الحرية ويرعاها، وفي ظله يستطيع كل فرد في المجتمع أن يمارس قدراته على نحوٍ إيجابي، دون أن يطغى في ذلك على الآخرين، أو ينال منهم — بقوَّته — حقاً غير مشروع.

على أن الحرية المنظمة قد واجهت طوال تاريخها خصوماً عديدين، هؤلاء الخصوم يعترفون بأن مبدأ التنظيم لا يُقصد به في هذه الحالة التسلُّط التام على إرادة لأفرادٍ والتحكُّم الكامل في سلوكهم، ومع ذلك فهم يعترضون على تنظيم المجتمع أو تخطيط سياسته، ولهم في ذلك حججٌ متباينة.

ولنتحدث عن مثل حديث من أمثلة الاتجاه إلى نقد الإشراف أو التنظيم الاجتماعي بوصفه مؤدياً إلى الحد من حرية الأفراد. ولدينا لهذا الاتجاه ممثلٌ متطرف، هو «فريدرش هايك» الذي يُعدُّ من المفكرين القلائل الذين ظلوا يدافعون عن مبدأ «دع الأمور تسير في مجراها Laissez faire» حتى أواسط القرن العشرين! والحق أن مثل هذا النوع من التفكير يبدو مضحكاً في عصرنا هذا؛ إذ إن أشد أعداء التنظيم والتخطيط لا يدفعون عن الحرية اليوم بنفس الطريقة التي كان يدافع بها عنها آدم سميث، بل يحاولون أن يتأقلموا — ولو في الظاهر — مع الظروف الجديدة التي تمر بها مجتمعاتنا الحالية. أما فريدرش هايك فهو — كما قلت — من القلائل الذين يتمسكون بأخطاء الماضي. فلنتأمل إذن على أي نحوٍ يدافع شخص عن مبدأ «دع الأمور تسير في مجراها» في القرن العشرين.

ينقد فريدرش هايك فكرة التنظيم أو التخطيط نقدًا مفصلاً في فصولٍ مختلفة من كتابه «الطريق إلى العبودية»<sup>١</sup>. ولنلخص هنا أهم عناصر هذا النقد، ثم نعرض ردودنا على مزاعمه.

فالتنظيم أو التخطيط يعني توجيه نشاط المجتمع كله نحو هدف واحد، وهذا الهدف يختلف حقاً من نظام إلى آخر، أو من دولة إلى أخرى، ولكن في كل الحالات التي تسودها فكرة التخطيط، يُنظّم المجتمع بأسره وبكل موارده تبعاً لهذا الهدف الواحد، ولا يعترف بمجالات مستقلة يكون للأهداف الفردية الغلبة فيها.

على أن توجيه كل مظاهر نشاطنا تبعاً لخطة موحدة يفترض مقدماً أن تكون كل حاجاتنا قد قُدّرت، وأُعطيَت لها مكانة معينة في سُلّم القيم على نحوٍ يمكّن من التفضيل بينها كلها، واختيار الأصلاح منها وإيثاره على الباقين، وتوجيه سائر قدراتنا لتحقيق هذا المطلب الأساسي.

ويؤكد «هايك» أن الإنسان لا يمكن أن يكون لديه سُلّم شامل للقيم كهذا، ومن المحال أن يستوعب أي ذهن تلك الكثرة الهائلة من الحاجات المختلفة على النحو الذي يطلب تحقيقه في النظام التخطيطي؛ فأى إنسان مهما عظمت قدرته لا يستطيع أن يختبر إلا مجالاً محدوداً، ولا يشعر إلا بعدد محدود من الحاجات، وبالتالي لن تكون مفاضلته شاملة على النحو المرغوب فيه.

ويدافع «هايك» عن مبدأ «دع الأمور تسير في مجراها» ضد النقد الذي يُوجّه إليه، والقائل إن أساس هذا المبدأ ينطوي على نوع من الأنانية، والخوف من تنظيم المجتمع لمطالب الناس وأهدافهم، والحرص على أن يسعى كل فرد إلى تحقيق مصلحته الخاصة دون أن يعوقه في ذلك عائق — يدافع عن هذا الرأي قائلاً إن أساسه مخالف للأنانية، ولا شأن له بها، وإنما هو يُبني — بكل بساطة — على الإيمان بأن أحكامنا التقويمية مختلفة بالضرورة، ويستحيل أن تصل إلى الوحدة الشاملة، وأنه ينبغي بالتالي أن يُسمَح للفرد — خلال حدود معينة — بأن يسعى وراء تحقيق قيمه وتفضيلاته الخاصة، لا أن يخضع لقيم وتفضيلات شخصٍ آخر. فالفرد — في مجالات متعددة — هو الحَكَم النهائي الذي يحدّد مطالبه.

<sup>١</sup> Friedrich A. Hayek: The Road to Serfdom, University of Chicago Press. 1944

فإن قيل إن المجتمعات قد عرفت دائماً غايات اجتماعية بجانب الغايات الفردية، وأن هذا ينطبق حتى على أشد المجتمعات نزوعاً إلى الفردية، كان الرد على ذلك أن مثل هذه الغايات التي تبدو اجتماعية في ظاهرها، هي في حقيقة الأمر غايات فردية اتفقت فيما بينها، أو هي غايات اتفق الأفراد بمحض إرادتهم على المساهمة في تحقيقها؛ نظراً لما يؤدي إليه هذا الاتفاق من إعانتهم على تحقيق رغباتهم. وهكذا ينبغي أن يقتصر العمل المشترك — في رأيه — على المجالات التي يتفق الناس بمحض إرادتهم على المساهمة في تحقيق غايات مشتركة؛ وقد تكون هذه الغايات المشتركة في نظر كلٍّ منهم وسيلة لتحقيق مطالب تختلف عن تلك التي تحقّقها لدى الآخرين.

وبهذا المعنى لا تكون الدولة سوى تنظيم يهدف إلى تحقيق مثل هذه الغايات المشتركة التي يتفق عليها الأفراد بمحض إرادتهم، غير أنها — رغم قوّتها واتساع نطاقها — ليست سوى تنظيم واحد وسط تنظيمات أخرى متعددة، ولها حدودها الخاصة ومجالها الضيق الذي لا يزاحم غيره من المجالات. فالدولة لا تتدخل إلا في المجالات التي يُتَّفَق عليها اتفاقاً إرادياً عاماً، أما حين يكون الاتفاق غير عام، فينبغي على الدولة أن تكفَّ عن التدخّل، ولا تحاول الاكتفاء برأي جماعةٍ وكبت حرية جماعةٍ أخرى؛ فالأفراد أدرى بمصالحهم، ولن يستطيع شخص أن يعرف ظروفهم ويكيّف أفعالهم تبعاً لهذه الظروف خيراً من الأفراد أنفسهم. ومن هنا كان المثل الأعلى للمجتمع في نظرهم هو ألا يتدخل في سلوك الأفراد وتصرفاتهم إلا على أدنى نحوٍ ممكن؛ إذ إنه «كلما اتسع نطاق التنظيم القانوني للدولة، ضاق نطاق التصرف الحر للأفراد.»

والحق أن التجارب المتعددة التي مرت بها البشرية منذ بداية عهد التصنيع حتى وقتنا الحالي، تجعل من نقد هذه الآراء المتطرفة أمراً يسيراً، فلسنا بحاجة إلى جهد كبير لنثبت قيمة التنظيم والتخطيط في المجتمع الحديث، وخاصة لأن هذا المجتمع نفسه قد سار في طريق التنظيم دون أن يعبأ بآراء المعارضين، بعد أن هدّته تجربته العملية إلى هذا الطريق السليم.

وأول ما نلاحظ على رأي «هايك»، هو أن اعترافه باستحالة اهتداء الفرد إلى سُلْم شامل للقيم، مبني هو ذاته على أساسٍ فردي، بينما الواقع أن سُلْم القيم هذا — في المجتمع الذي يتخذ من التخطيط منهاجاً — لن يكون من عمل فرد واحد، ولا مجموعة

خاصة من الأفراد، ولن يخضع للطلبات أو الحاجات الخاصة، فلم يُقل أحد — كما زعم هايك — أن تنظيم حاجات المجتمع وترتيبها في سُلّم متدرج، وإيثار الأعلى في سُلّم القيم هذا على الأدنى، سيكون من عمل فرد واحد أو حتى مجموعة خاصة من الأفراد، وإنما هو من عمل المجتمع كله، إن جاز هذا التعبير، والوسائل المتبعة فيه بعيدة كل البعد عن النزوات أو الرغبات الشخصية؛ إذ إن المنهج العلمي الموضوعي قادر على أن يتعرّف على رغبات المجتمع بطريقة سليمة، ويفاضل بينها على نحو لا مجال فيه للهوى أو التحيز. والحق أن كل تخطيط وتنظيم يفترض مقدّمًا وجود منهج علمي يعتمد عليه، بل إن في وسعنا أن نقول إن فكرة التخطيط ذاتها تعني الإيمان بالعلم وبقيمته. والفارق بين المجتمع الذي يسير في طريق منظمّ مرسوم وبين المجتمع الذي «يدع الأمور تسير في مجراها» هو الفارق بين الإيمان بالعلم وبالمنهج العقلي في الحياة وبين إهمال العلم والحط من شأن العقل أو فقدان الثقة به.

ومن ناحيةٍ أخرى، فإن التعرّف على رغبات المجتمع يستحيل بالفعل إذا لجأنا إلى أفراد واستشرنا كلاً منهم على حدة، بل إن تعقّد المجتمعات الحديثة يجعل ذلك أمراً مستحيلاً، والطريقة السليمة في هذه الحالة هي التعرّف على آراء أفراد المجتمع بطريقة نيابية؛ أي عن طريق استشارة عدد محدود من الأفراد الذين يمثلونهم تمثيلاً صحيحاً، ويعبرون عن هذه الحاجات والرغبات تعبيراً دقيقاً.

ولا شك أن من المستحيل — حتى في حالة التمثيل النيابي — الوصول إلى أطراف تام بين رغبات جميع أفراد المجتمع، ومع ذلك فهذا لا ينفي أن من الممكن الاهتمام إلى تجانس يكاد يكون تاماً بين رغبات وحاجات الجزء الأكبر من المجتمع؛ أي الجزء الذي يمر في حياته بظروف متشابهة. فإذا كنا بصدد بحث حالة الريف، فلا شك في أن الأغلبية العظمى من سكانه لهم مطالب متشابهة، نظراً لتشابه أحوالهم من حيث ضالة المورد والحاجة إلى الخدمات الثقافية والصحية والاجتماعية، وفي هذه الحالة يكون من العبث أن نهتم بمطالب الأقلية الثرية ونتجاهل مطالب الأكثرية الساحقة. أما إذا تُرك كل فريق ليتصرّف بحرية، فلا شك في أن الأقلية — بما لديها من قوة ونفوذ — تستطيع أن تنفذ مطالبها وتكبت مطالب الآخرين. ومن هنا كانت فائدة التخطيط، من حيث إنه يبحث عما فيه صالح المجموع أو الأغلبية العظمى بطريقة علمية أساسها الإيمان بالعقل والتفكير الموضوعي، لا الأنانية الفردية ولا الأثرة الطائفية.

والأمر الذي لا ينبغي أن يغيب عن الأذهان، هو أن فكرة التخطيط ذاتها تفترض في القائمين به شروط العلم والموضوعية، وحين تتولَّى الدولة رسم الخطة الموجهة في هذا التنظيم، فالمفروض بطبيعة الحال أن تكون الجماعة الحاكمة فيها ممثلة للأغلبية الكبرى من الشعب تمثيلاً صحيحاً، وأن تتخذ لنفسها من الأهداف ما يتخذه المجتمع لنفسه، فلا تفرض عليه توجيهات باطلة، أو تدفعه إلى طرقٍ يأبى السير فيها لو ترك له الاختيار. وعلى هذا الأساس يمكن الرد بسهولة على القائلين إن اتساع نطاق التنظيم القانوني للدولة يضيِّق نطاق التصرُّف الحر للأفراد. فالخطأ الأكبر في هذا الفهم للأمر هو فيما ينطوي عليه من اعتقادٍ بوجود تضاد بين الدولة وبين أفراد المجتمع، وقد يكون الاعتقاد بالتضاد هذا راجعاً إلى الظروف الخاصة للدول التي تُطبَّق فيها هذه الآراء؛ إذ تكون الدولة في هذه الحالة ممثلة لمصالح أقلية ضئيلة في أغلب الأحيان، فيكون التعارض بينهما وبين الأغلبية طبيعياً. أما الدولة التي تتوافر فيها كل شروط التخطيط السليم، فلن تكون إلا تليخياً مركزاً لأفراد المجتمع، وبالتالي لن تكون قوانينها إلا مرآة صادقة لحاجات هؤلاء الأفراد ومطالبهم، فإذا ضُمّن تمثيل الدولة للأفراد تمثيلاً صحيحاً، وإذا اتُّخذت الإجراءات الكفيلة برقابة الشعب لمثليه على الدوام، فعندئذٍ يصبح التعارض بين قوانين الدولة وطلبات الأفراد أمراً لا معنى له.

إن التنظيم والتخطيط ضرورة أساسية للمجتمع الصناعي، ولكنه لا يحلُّ محل الحرية أو يقضي عليها، بل هو يضمن الحرية ويدعمها، وإن كان يضيف عليها صورة جديدة، فإذا فهمت الحرية فهماً إيجابياً وأصبح قوامها العمل والإنتاج لا التخلُّص السلبي من الالتزامات، فعندئذٍ يصبح التخطيط شرطاً من شروطها الأساسية.

إن طبيعة الحياة في المجتمع الصناعي هي التي تحتمُّ هذا الفهم للحرية في ظل التنظيم؛ فهو مجتمع معقّد، العلاقات فيه متشابكة ومتداخلة، إذا تُركت لتسير في مجراها الطبيعي دون تدخل توجيهي لأدنى ذلك إلى خلل المجتمع وفساده. وهو مجتمع تُخلق فيه قوى جبارة إذا استحوذ عليها القليلون لأمكنهم أن يستعبدوا بها الكثيرين، وطبيعة الحياة فيه — إذا تُركت دون تدخل — تؤدي إلى تراكم القوة والثروة والنفوذ في أيدي أفرادٍ قليلين يستطيعون التحكم في الباقين دون عناء. ولو كان تفوق الآخرين راجعاً إلى ميزات طبيعية فيهم لهان الأمر، ولكنهم لا يتفوقون إلا لأن المجتمع الصناعي يتيح للقوي — إذا تُرك حراً — أن يزداد قوة، وللضعيف — إذا تُرك دون حماية — أن يزداد ضعفاً،

## مشكلة الحرية والتنظيم

فإن كان الفارق بينهما مصطنعًا؛ أعني راجعًا إلى طبيعة العلاقات في المجتمع، كان من الضروري إعادة تنظيم هذه العلاقات على أساس سليم، وهذا ما يتولاه التخطيط، ولكن ها هنا مسألة في حاجةٍ إلى مزيدٍ من التفصيل، وهي: ما هي العلاقة الحقيقية بين الأفراد بعضهم وبعض؟ وما قيمة الفرد بالنسبة إلى المجموع في مثل هذا المجتمع؟ تلك المسألة هي ما يجيب عنه الفصل التالي.





## الفرد والمجتمع

في المجتمع الصناعي تتخذ مشكلة الفرد والمجموع صورةً جديدة، وتغدو من المشاكل المُلحَّة التي تدور حولها أعنف المناقشات، وتظهر بصدها أشد الآراء تعارضًا؛ ذلك لأن الإنتاج يتخذ في ذلك المجتمع صبغة تعاونية بالضرورة، ومن المحال أن يُتصوَّر مجتمع صناعي يكون الفرد فيه — أو المجموعات الخاصة من الأفراد — هو أساس الإنتاج؛ فالفردية قد تُتصوَّر في المجتمع الزراعي؛ إذ يمكن أن يكتمل الإنتاج فيه بمجهود فرد أو جماعة خاصة من الأفراد. أما الإنتاج الصناعي فيبلغ من التعقُّد حدًّا يجعل من الضروري تحقيق تعاون تام فيه. وأبسط نوع من أنواع الإنتاج الصناعي يمر بمراحل معقدة، ابتداءً من المادة الخام حتى السلعة المصنوعة، يتحتم فيها تعاون مجموعات كبيرة من الأفراد تعاونًا وثيقًا.

وإذن فتداخل الفرد في المجموع ضرورة لا مفر منها في أي مجتمع صناعي، وهنا تثار المشكلة الفلسفية والحضارية بأعنف صورها، فماذا يكون موقف الفرد من هذا المجموع الذي يندمج فيه؟ وهل يُقضى على فرديته وتضيق أصلاته بعد أن تغلغل هو في المجتمع وتغلغل المجتمع فيه إلى هذا الحد؟ وما هو مصير الشخصية الإنسانية العميقة بعد هذا التداخل بينها وبين المجتمع؟ هل يختفي عنصر العمق فيها لتعيش كلها على السطح الخارجي، وترتبط بالباقيين في علاقات شكلية سطحية فحسب، ويصبح الإنسان جزءًا لا معنى له وسط آلة ضخمة هائلة تتجاوزه إلى أقصى حد، هي ما يُسمَّى بالمجتمع الصناعي؟

تلك إحدى المشكلات الأساسية التي واجهتنا بها الحضارة الصناعية الحديثة، بل ربما كانت كبرى هذه المشكلات، وارتباطها بالمشكلة السابقة — مشكلة الحرية والتنظيم — ارتباط وثيق؛ إذ إن القائلين بـ «ترك الأمور تسير في مجراها» هم الذين يؤكدون أن

شخصية الإنسان تتعرض للتضاؤل في المجتمع الصناعي، وأن طبيعة هذا المجتمع تقضي على كل عمق في تلك الشخصية، فينبغي إذن أن نقلل من التدخل والتنظيم إلى أدنى حد ممكن. والقائلون بأن الحرية لا تُتصوَّر إلا في ظل التنظيم، يؤكدون بعكس ذلك أن شخصية الإنسان قد ازدادت في العصر الصناعي عمقاً، وكل ما في الأمر أن تنظيم العلاقات الاجتماعية في هذا العصر ضروري لكي تتحقق كل النتائج المرجوة منه.

### (١) قيمة الفرد في عصر الآلة

أهم ما يُميِّز طبيعة العمل الاجتماعي في عصر الصناعة صفته التخصص. وكلما ازدادت حياتنا تعقُّداً، ازداد التخصص وتقسيم العمل دقَّةً. وهذه الظاهرة لا تقتصر على مجال الاقتصاد وحده، بل هي تمتد إلى مجالات السياسة والإدارة والعلم. ومع ذلك فبينما أصبح هذا التخصص أمراً مقبولاً في سائر الميادين، بعد أن وضح للجميع أن التخصص في العلم مثلاً قد أتى بأحسن النتائج على العلم وعلى الإنسان ذاته؛ فإن هذه الصفة قد وجدت من ينتقدها في ميدان العمل الاجتماعي، ومن يعيب على المجتمع الحديث روح التخصص المفرط فيه.

ففي رأي كثير من المفكرين (وهؤلاء سنعرض لهم أمثلة فيما بعد) أن تقسيم العمل يحط من قدر الشخصية الإنسانية، وأن الإنسان كان في العهود السابقة على عهد التخصص المفرط هذا، يكتفي بعمله الخاص، أو بعمل المجموعة المحيطة به مباشرةً، والتي تربطه بها علاقات شخصية، وكان تبعاً لذلك مستقلاً عن غيره مكتفياً بذاته، بينما أصبح في عصرنا الحالي مجرد جزء ضئيل من جهاز ضخم يتم به الإنتاج الاجتماعي، فلا هو شاعر بذاته وبقيمة الدور الذي يؤديه، ولا هو معتمد على نفسه، أو على مجهوده الخاص في حياته. فالإنسان الحديث في حالة عبودية بالمعنى الصحيح، إنه يشعر دائماً بالحاجة إلى الآخرين، وبأنه عالة عليهم، ولا يستطيع أن يتصور نفسه مجرداً عن الجماعة المحيطة به، فقيمته الوحيدة إنما تنحصر في كونه جزءاً منهم فحسب، وهو بدونهم لا يساوي شيئاً. وهكذا فقدت شخصية الإنسانية أهم عناصرها، فقدت عنصر العمق، واكتفت بكل ما هو سطحي، وأصبحت لا تجد نفسها إلا في الخارج، وفيما حولها فحسب. فإذا قلنا إن طبيعة الحياة في هذا المجتمع الصناعي قد علّمت الإنسان فضيلة التضامن والتعاون، كان رد هؤلاء المعترضين هو أن التضامن فضيلة «القطيع»؛ فالإنسان

يحتاج إلى التضامن الكامل والتعاون الوثيق؛ لأنه عاجز عن أن يحقق لنفسه — بقواه الخاصة — شيئاً. والحق أن التضامن — في رأيهم — هو بهذا المعنى دليل على العجز والقصور، وليس فضيلة على الإطلاق. إن الأفراد في مثل هذا المجتمع متشابهون كلهم قاصرون كلهم، فليس أمامهم إلا أن يتعاونوا؛ لأن سطحتهم تؤدي بهم جميعاً إلى السير في نفس الطريق.

## (٢) نقد الحضارة الصناعية عند الكُتَّاب المعاصرين

أوضحنا من قبل الاتجاه العام الذي يسير فيه ناقدو الحضارة الصناعية، والصورة العامة للنقد الذي يوجهونه إليها. ولكن قد يظن المرء أن هذه الآراء لا تذيع إلا على نطاق ضيق، وأن القائلين بها فئة قليلة ضئيلة الشأن من الكُتَّاب، ولكن الحق أن صدى هذه الآراء لا زال يتردد حتى أيامنا هذه بقوة، وسوف نذكر فيما يلي أمثلة مفصلة لكُتَّاب معاصرين معروفين، هاجموا كلهم الحضارة الصناعية الحديثة على أساس أنها تحطُّ من قدر الإنسان.

فالكاتب والمفكر الإسباني المشهور «أورتيجا إي جاسيه Ortega Y Gasset» يقول في كتابه «ثورة الدهماء»:

علينا أن نعترف بحقيقة واضحة، سواء أكننا نَعُدُّها خيراً أم شراً، حقيقة لها أهمية عظمى في الحياة العامة لأوروبا في عصرنا الحالي، هي أن الدهماء أصبحوا يملكون زمام السلطة الاجتماعية كاملاً. ولما كان الدهماء — تبعاً لتعريفهم — ليسوا ممن ينبغي عليهم أن يوجهوا حياتهم الشخصية بأنفسهم، ولا يستطيعون ذلك، ناهيك بحكم مجتمع بأسره، فإن معنى هذه الحقيقة هو أن أوروبا تعاني من أشد نكبة يمكن أن تصيب الشعوب والأمم والحضارة، هذه النكبة قد حدثت في التاريخ من قبل أكثر من مرة، وخصائصها ونتائجها معروفة، وكذلك اسمها، فهي تُسمَّى: ثورة الدهماء<sup>١</sup> ...

<sup>١</sup> The Revolt of the Masses, English Trans. New York 1932. pp. 11-15ff

وهو يؤكّد وجود حالة نفسية تُسمّى بـ «الدهمائية»، وهي حالة يمكن تعريفها حتى دون انتظار وجود أفراد يكونون كتلة من الدهماء. ففي وسعنا أن نحكم على فرد واحد بأنه من الدهماء أو ليس منهم. والدهمائية في رأيه هي حالة كلّ من يعجز عن أن يضع لنفسه قيمًا معينة على أسسٍ معينة، سواء أكانت هذه القيم خيرًا أم شرًّا، فهي حالة من يشعر أنه هو «والآخرون سواء»، ولا يحسُّ من جراء ذلك بأدنى قلق، بل يستشعر السعادة إذ يرى نفسه مماثلًا للآخرين من جميع الوجوه.

وهو يطبّق رأيه العام على مجالات عدة. ففي ميدان السياسة لم تصل كتل الدهماء في يومٍ من الأيام إلى درجة التحكّم التي وصلت إليها اليوم. ومن هنا كان يشخص الموقف الحالي في السياسة بأنه «ديمقراطية مفرطة Hyperdemocracy».

وكذلك الحال في الميدان الثقافي: فالكاتب حين يمسك بقلمه يضع في ذهنه الدهماء وعقليتهم، ويحاول أن يكتب لهم، ويشعر بأنهم رقباء عليه؛ أي إن خصائص الدهماء هي التي تفرض نفسها في هذا الميدان بدوره، وهي تسحق في طريقها كلّ ما هو ممتاز فردي رفيع.

بل إنه يصف العلم الحالي بأنه قد أصبح بدوره علمًا للدهماء، فأهم ما يُميّز الحضارة الحالية هو العالم، والعالم هو الإنسان الذي يمثل هذه الحضارة خير تمثيل، بل هو أرفع ما تعتر به هذه الحضارة. ولكن العلم سار في طريق التخصص بالتدرّج، حتى أصبح كل عالم لا يجيد إلا علمًا واحدًا، بل فرعًا ضئيلًا من ذلك العلم، وأصبح العلماء — ومعهم الجماهير — يحملون على كل محاولة لتوسيع أفق النظرة إلى الأمور. ومن شأن هذا الإفراط في التخصص أن يجعل الأوساط من الناس قادرين على أن يكونوا علماء، بل إنه يؤكّد أن العلماء الحاليين المتخصصين، هم بالفعل من الأوساط؛ إذ إن علمهم في معظمه آلي، والمنهج الذي يتبعونه هو نفسه آلي، وما على العالم إلا أن يطبّق هذه المناهج الآلية وهو مغلق على نفسه أبواب ذلك الفرع الضئيل الذي تخصص فيه، وكأنه نحلة تعجز عن الخروج من خليتها، ومثل هذا الشخص لا هو بالعالم ولا هو بالجاهل؛ فهو عالم في ميادنه الخاص، وجاهل في بقية الميادين. ومن هنا دعا إلى إيجاد التوازن بين التخصص والعلم؛ حتى يعود «الإنسان المثقف» مرة أخرى، وهو الإنسان الذي قلَّ عدد أفراده في الوقت الحالي عن عددهم في عام ١٧٥٠ م مثلاً.

(ولا تفوتنا هنا ملاحظة عابرة، هي اختيار السنة التي أشار إليها أخيرًا؛ أعني ١٧٥٠ م، وهي التاريخ المحدّد لظهور الانقلاب الصناعي، ولهذا الاختيار دلالة العميقة،

من حيث إنه يحمّل العصر الصناعي تبعه النقص الثقافي الذي أصبنا — في رأيه — نعيش فيه.)

ويحدّثنا فيلسوف آخر، هو كارل ياسبرز Karl Jaspers، في الموضوع نفسه، فيتناول بالتحليل أثر التنظيم الفني والصناعي الحديث في كيان الفرد قائلاً: «ولكن إن كان من الضروري في آخر الأمر ... أن يتحوّل كل شيء إلى إشباع الحاجات العاجلة وحدها، وإلى الاستهلاك والتبادل، وإذا ما أصبح المسكن ذاته يُشيد بطريقة آلية، ولم يظل في العالم المحيط بالفرد روح، ولم يُعدّ العمل سوى مهمة يقوم بها الإنسان يوماً بيوم ... فعندئذٍ يصبح الإنسان محروماً من العالم بحق. فالإنسان إذ ينفصل عن أصوله، ويُحرّم من التاريخ الواعي ومن كل اتصال في وجوده الشخصي، لا يمكن أن يظل إنساناً ...

ومع ذلك فالتنظيم الذي يحيل الإنسان إلى وظيفة يُقصد منها بقاء المجموع، لا يمكنه أن يستوعب الإنسان كله من حيث هو فرد. ونحن لا نشكُّ في أن الإنسان يستطيع أن يعيش في هذا النظام الآلي، بفضل آلاف العلاقات التي يعتمد هو ذاته عليها، والتي يساهم في بنائها، ولكن يظل في هذه العلاقات حدّاً لا كيان له — إذ يمكن أن يُستبدل به غيره — فكأن وجوده وعدمه سواء ...»<sup>٢</sup>

ويمضي ياسبرز في حملته على عصر الآلة الذي نعيش فيه، فيقول في موضع آخر: «إن الجهاز الهائل المنظم للحياة إذا جعل من الإنسان مجرد وظيفة، قد فصله عن المضمونات الحيوية الأساسية التي كانت تحيط بالإنسان من قبل في صورة التقاليد. ومن هنا قيل إن الناس أصبحوا مبعثرين هنا وهناك كذرات الرمال ... وليس في وسع الإنسان أن يتابع إلا أعمالاً قريبة المدى. وهو يجد لنفسه مهام متفرقة، ولكنه لا يهتدي إلى الاتصال في الوجود. وهو يؤدي عمله بكفاءة ثم ينفصل عنه فيما بعد، وقد يكرّر مهمة معينة بطريقة واحدة لمدة معينة من الزمن، ولكنه لا يستطيع أن يبعثها من أعماقه، ويجعل منها عمله الخاص؛ فلم يُعدّ في وسع الإنسان أن يجد في العمل وسيلة العلو بوجوده الذاتي. والماضي لا قيمة له، وإنما الحاضر المباشر وحده هو الذي يهم؛ فالسمة الأساسية في هذه الحياة هي النسيان ... وإذ يرتبط الإنسان بأقرب الأهداف المباشرة ارتباطاً ضرورياً، فإنه لا يعود قادراً على أن يمتدّ بنظره إلى الحياة في مجموعها.

<sup>٢</sup> Karl Jaspers: La situation spirituelle de notre époque. (Trad. Fran) Paris 1951. pp. 52-53

ومنذ اللحظة التي يُقاس فيها الإنسان بقدرته على الإنتاج، فإن الفرد من حيث هو فرد يفقد أصالته، ولا يعود هناك شخص لا يُستغنى عنه ... ويبدو العالم منتقلًا بالضرورة إلى أيدي أوساط الناس؛ أعني أولئك الذين يعيشون بلا مصير وبلا ميزات خاصة، والذين فقدوا إنسانيتهم الحقيقية.

وإن كل الأمور لتدل على أن الإنسان، إذ غدا موضوعياً، مقتلاً من جذوره، قد فقد ما هو أساسي فيه. فهو لم يعد يستطيع أن ينفذ إلى شفافية وجوده الذاتي ... وهو إذ يحيا يوماً بيوم، لا يعود لديه أي هدف يتجاوز عمله المباشر فيما عدا رغبته في أن يحتل خير مركز ممكن في الجهاز الآلي الضخم.<sup>٣</sup>

ويواصل مفكّر آخر حاز جائزة نوبل للسلام، ولقي في أوساطٍ معيَّنة تقديراً كبيراً رفعه إلى مصاف القديسين، هو ألبرت شفيتزر Albert Schweizer، يواصل تشخيص العصر الصناعي الحديث، فيقول سائراً في الاتجاه نفسه:

إن الخطر الأوسع انتشاراً من بين الأخطار التي جلبها التقدّم المادي على المدنية، هو أن الناس قد أصبحوا — بفضل الانقلابات التي حدثت في ظروف حياتهم — فاقدين للحرية بعد أن كانوا أحراراً. فذلك النمط من الإنسان — الذي كان من قبل يزرع قطعه الخاصة من الأرض — قد أصبح عاملاً يدير آلة في مصنع. والصناع اليدويون والتجار المستقلون قد أصبحوا موظفين، وبذلك يفقدون تلك الحرية الأولية التي يتمتع بها الإنسان الذي يعيش في بيته الخاص، ويجد نفسه على صلة مباشرة بأمه الأرض، وفضلاً عن ذلك، فإنهم يفقدون ذلك الشعور العميق المتصل بالمسؤولية، وهو الشعور الذي يحس به أولئك الذين يعيشون من عملهم الخاص. فأحوال وجودهم إذن ليست أحوالاً طبيعية، وهم لا يعودون يواصلون كفاحهم في الحياة في ظل تلك العلاقات المعتادة التي يستطيع المرء فيها أن يحسّن مركزه بإزاء الطبيعة أو بإزاء أقرانه المنافسين له، وإنما يرون أنفسهم مدفوعين إلى التجمّع سويّاً، وإلى خلق قوّة يمكنهم بها أن يضمّنوا لأنفسهم أحوالاً أصلح في الحياة. وهكذا يكتسبون عقلية غير الأحرار

<sup>٣</sup> Id. pp. 60-63

من الناس، وهي العقلية التي لا تعود تتأمل المُثُل العليا للمدنية بوضوح كافٍ، وإنما تشوّه هذه المُثُل حتى تتمثّل مع جو الصراع المحيط بها. ونستطيع أن نقول إننا قد أصبحنا غير أحرار في ظل هذه الظروف الحديثة. ومن جيل إلى جيل، بل من عام إلى عام، نجد لزاماً علينا أن نمضي في صراع أشق من أجل الحياة ... لقد كُتِبَ علينا الإرهاق في العمل المادي أو العقلي أو كليهما معاً، ولم يُعد لدينا الوقت الكافي لاستجماع أفكارنا أو ترتيبها. ولقد أصبحنا — في كل النواحي — ضحايا لظروف الاعتماد على الغير، وهي الظروف التي لم تُعرَف من قبلُ أبداً بمثل هذه العمومية والقوة. وإن التنظيمات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية — التي تزداد كمالاً على الدوام — لَتخفقنا بقبضتها بالتدرّج. والدولة بتنظيمها الذي يتزايد صرامةً تسيطر علينا بصورة تزداد إصراراً واشتمالاً. وإذن فوجودنا الفردي تنحط قيمته من جميع نواحيه، وأصبح من الصعب على الإنسان — أكثر من أي وقت مضى — أن يصبح شخصية.<sup>٤</sup>

تلك نماذج متفرقة لمفكرين مشهورين، اتفقوا جميعاً على إدانة العصر الصناعي الحديث؛ لأنه يحط من قدر الإنسان، أو يقضي على عنصر العمق في شخصيته، أو يُعلي مكانه أوساط الناس، ويغلب الدهماء على الممتازين.

هذا النمط الفكري يشوّه طبيعة الحضارة الصناعية الحديثة تشويهاً تاماً. وهو في الحق إما مخدوع أو خادع؛ فهو قد يكون مخدوعاً لأنه يتصور إمكان الرجوع إلى أحوال للحياة تجاوزها الإنسان في عصره الحاضر، وتخطاها بمراحل لا يمكن تجاهلها. وهو قد يكون خادعاً لأنه يشكك الإنسان في حقيقة تقدّمه، ويحمل على العصر بأكمله، دون أن يوضّح الأسباب الحقيقية لشرور هذا العصر، فيساعد بالتالي على التستر عليها.

ولكن لندع الأحكام العامة إلى موضع تالٍ، ولنناقش بالتفصيل آراء هؤلاء المفكرين. إنهم جميعاً يؤكدون أن شخصية الإنسان تتضاءل في مجتمع يسوده تقسيمٌ وتنظيمٌ دقيق للعمل؛ ذلك لأن الإنسان في مثل هذا المجتمع لا يهتدي إلى ذاته الباطنة، وإنما يضيع وسط الآخرين، ولا يفهم من القيم إلا ما كان يحمل طابعاً جماعياً، أما القيم الفردية

٤. Albert Schweitzer: Civilisation and Ethics. 3rd. ed. London 1946, 11-15ff

الباطنة فهي مجهولة لديه تمامًا. وأصحاب هذا الرأي يظنون أن شخصية الإنسان تزداد تأكيدًا لذاتها كلما كانت مستقلة عما حولها. ولكن الحق أن من السذاجة أن نجعل من الاكتفاء الذاتي والاستغناء عن المجتمع معيارًا يُقاس به عمق شخصية الفرد. فلا شك في أن تجانس العمل وبساطته في المجتمعات التي سبقت عصر الحضارة الحديثة، كان يصحبه دائمًا بساطة في مطالب الحياة تؤدي إلى ضيق نطاق الشخصية. أما المجتمع الحديث — حيث يزداد العمل تعقّدًا وتوسُّعًا — فتنشأ فيه مطالب وحاجات جديدة للإنسان على الدوام، وبالتالي يتسع نطاق الشخصية بازدياد مطالبها وضرورتها في الحياة.

فمبدأ التعاون في ذاته ليس عاملاً من عوامل القضاء على عنصر العمق في الإنسان، بل هو عنصر من عناصر ارتقائه. ولنضف إلى ذلك أن الشكل الخاص من التعاون والتداخل الذي يتميز به العصر الصناعي بعيد كل البعد عن أن يكون اندماجًا من الأفراد في قطيع واحد يسرون فيه دون وعي منهم.

والحق أن من الضروري أن نفرّق بين نوعين من التعاون: فهناك تعاون قائم على أساس التشابه والتجانس التام، وفيه يضطر الأفراد جميعهم إلى السير في اتجاه واحد لافتقارهم إلى التفرد والأصالة، ولأن سطحيتهم لا تمكّنهم من السير في طرق مستقلة. وهناك تعاون قائم على أساس الفردانية، وعلى مبدأ التكامل في نفس الآن، وذلك هو نوع التعاون الذي يسود المجتمع الصناعي الحديث. ففي ذلك المجتمع يؤدي كل فرد وظيفة تخصّص فيها وانفرد بها وأتقنها كل الإتقان، فيفيد بها أفراد المجتمع بأكملهم، ولكنه في الوقت ذاته يستفيد من كلّ منهم في ميدان تخصصه؛ أي إن الفرد يتميز بصفات خاصة لا تتوافر في غيره، وفي الوقت ذاته لا تُتصوّر حياته إن لم تكن متداخلة مع حياة الآخرين؛ لأن عمله يتداخل مع أعمالهم، وبدون التضامن الاجتماعي الشامل لا يمكنه أن يحقق لنفسه أي مطلب من مطالبه.

والحق أننا لو سألنا أصحاب النزعات الأرسطراطية ذاتهم عن المقياس الذي يعترفون به لعمق شخصية الإنسان، لقالوا إن هذا المقياس هو عدم قابلية الفرد لأن يُستبدل به غيره. وهنا نلاحظ أن هذا المقياس يتحقّق على خير وجه في مجتمع تقسيم العمل، فالعمل الذي تخصّص فيه كل فرد في ذلك المجتمع، والذي كرّس من أجله حياته، يستحيل أن يؤديه من يؤدي عملاً آخر. أما المجتمعات السابقة، مجتمعات الزراعة والإقطاع التي يتغنّى بها أصحاب الآراء الأرسطراطية، ففيها يؤدي كل فرد وظيفة مشابهة لتلك التي



يؤديها غيره، وبالتالي يمكن أن يُستبدل به أي فرد آخر. فمعيار عمق الشخصية لا ينطبق إذن إلا على الفرد من حيث هو عضو في ذلك الجسم المعقد الهائل الذي يكوّنه المجتمع الصناعي الحديث، وكلما ازداد هذا المجتمع تعقّدًا، وازداد التداخل بين أفراده، كان ذلك ادعى إلى أن نأمل في مزيدٍ من العمق لشخصية الإنسان.

إن التضامن والتداخل بين الأفراد في المجتمع الحديث ليس تضامنًا آليًا كذلك الذي يسود المجتمعات المتجانسة، بل هو يقوم على أساسٍ من التغيرات التام؛ فهو يفترض تنوع أعمال الأفراد وتباين قدراتهم ومواهبهم، وتعدّد حاجاتهم ومطالبهم. هو إذن ليس تعاونًا بين قطيع متجانس، وإنما هو تعاون بين «أشخاص» لكلّ منهم قوامه الخاص.

وهذا يؤدي بنا إلى الحديث عن صفة «الدهمائية» التي يُقال إنها تسيطر على الجماهير في العصر الصناعي. فإن كان المقصود هو أن هذا عصر الكتل الضخمة المتعاونة في سبيل تحقيق أهدافها المشتركة، فإننا نقر ذلك بلا شك، ولكن لا نرى في هذا النوع ما يدعو إلى الحملة على العصر مطلقًا؛ إذ إن التعاون سبيلٌ إلى تحقيق مزيدٍ من المطالب والحاجات التي تعود على شخصية الإنسان في نهاية الأمر بالعمق، ولا مجال للمقارنة بين هذا العمق وبين سطحية العصر الإقطاعي الفردي، عصر النبلاء الوراثيين.

ويصل أصحاب هذا الرأي إلى قمة المغالطة حين ينتقدون التخصص في ذاته، ويدعون إلى عودة «النظرة التركيبية» إلى الأشياء، مع أن من الحقائق البسيطة — التي يعلمها كلٌّ من كوّن لنفسه فكرة عامة عن طبيعة المنهج العلمي وطريقة تقدّم العلم — أن التخصص لا يقضي على العمق العلمي مطلقًا؛ إذ يطبّق العالم على ميدان تخصصه — مهما كان ضيق نطاقه — كلّ ما توصل إليه العلم من مناهج دقيقة، فضلًا عن أن ذهن العالم يصبح — في حالة اتباع كل العلماء لمبدأ التخصص — مركزًا تتلاقى فيه أشعة نفاذة، ترد إليه من سائر العلماء الآخرين، كلٌّ في ميدان تخصصه، وبهذا يتيسّر الوصول إلى حركة متبادلة بين التعميم والتخصيص، ويستطيع العالم أن يكوّن لنفسه نظرة تركيبية شاملة إلى عمله، في نفس الوقت الذي يكرّس فيه جهوده لفرع ضئيل منه. والمسألة — كما يبدو لنا — لا تحتل جدلاً كثيرًا؛ فالفرد إما أن يقوم هو ذاته بكل شيء، وعندئذٍ يُخيّل إليه أن شخصيته أصبحت عميقة؛ إذ غداً مكتفيًا بنفسه عن الآخرين، مع أنه في الواقع يكتفي بالسطح الخارجي للحياة، ما دام نطاق قدرته — التي تتوزّع على كل الأعمال — محدودًا إلى أقصى حدٍّ، وإما أن يقوم هو ذاته بعملٍ محدود ولكنه متقن، ثم

يتضافر مع الآخرين، فيقدّم إليهم خبرته ويستفيد من خبرتهم في مجالاتهم، وهنا يكون العمق الحقيقي، وفي هذه الحالة الأخيرة لا يعود للفلسفات الفردية المطلقة مجال، ولا يعود لكلمات الاكتفاء الذاتي والتحرُّر من سيطرة الآخرين والتفوّق على «العامة» أي معنى.

### (٣) مشكلة المساواة

انتهينا في تحليلنا السابق إلى أن الحضارة الصناعية الحديثة لا تتصوّر في ظل مبدأ الفردية، وأن المجتمعات التي يسودها هذا المبدأ ليست أرفع من المجتمع الصناعي على الإطلاق، بل إن الفردية في هذه الحالة تصبحها سطحية ناشئة عن قصور الإنسان الضروري من حيث هو فرد. فالتضامن والحياة الجماعية إذن صفة أساسية للمجتمع الحديث.

ولكن بعد إيضاح هذه الحقيقة، علينا أن نجيب عن سؤالٍ آخر هام يعرض للأذهان في هذا المقام، وهو: ماذا عسى أن تكون العلاقات بين الأفراد بعضهم وبعض في هذا النظام الذي يحتمّ تعاونهم؟ إن بينهم اتصالاً وتداخلاً ضرورياً ... هذا صحيح، ولكن هل يتساوى كل طرف في هذه العلاقة المتعددة الأطراف، والتي تقوم بين أفراد المجتمع الحديث؟ أم ينبغي أن يوضع هؤلاء الأفراد في سُلّمٍ متدرج؛ أي أن نجعل بعضهم فوق بعض درجات؟

من المفكرين من يحملون على فكرة المساواة حتى في هذا المجتمع المتشابك، ويؤكدون أن المتفوق يجب أن يجني ثمار تفوّقه؛ فالناس بطبيعتهم غير متساوين، وكل محاولة لإيجاد نوعٍ من المساواة بينهم تحتمّ الوقوف في وجه سلوكهم التلقائي، والحد من قدرتهم على إظهار مواهبهم الطبيعية؛ أي إنها تستلزم الحد من حريتهم. ومن هنا كان الاعتقاد بأن اللامساواة نظامٌ طبيعي مقدر، ليس للإنسان أن يمتثل له، وبأن التفاوت في الأرزاق — مهما كان كبيراً — أمرٌ ينبغي التسليم به، إذن إنه يناظر تفاوتاً آخر في القدرات والمواهب، وهذا التفاوت الأخير ظاهرة طبيعية ترجع في أصولها إلى كيان الأفراد وتركيبهم الباطن ذاته.

وهذا يؤدي بنا إلى بحث المسألة من زاوية جديدة، فهل المتفوق في المجتمع الحالي هو الذي يفوق الناس في قدراته الطبيعية؟ أعني هل يتيح النظام الحالي لأصحاب المواهب الطبيعية دائماً أن يحتلوا أرفع مكانة فيه؟ أم أن من الممكن أن تتدخل عوامل أخرى — لا صلة لها على الإطلاق بالسمو الطبيعي، بل ربما كانت مضادة لهذا السمو — في

رفع بعض الناس إلى أعلى الدرجات، دون أن يكونوا هم الأرفع في مواهبهم وقدراتهم؟ أو بعبارة أخرى: هل يتفق تدرُّج السُّلم الاجتماعي مع سُلَّم القيم الطبيعية الكامنة، في نظام يسوده مبدأ التنافس الحر، ولا يتدخل فيه المجتمع لتصحيح الأوضاع بين أفرادهِ إلا بأدنى مقدار ممكن؟

لكي نجيب عن هذه الأسئلة إجابة دقيقة، ينبغي علينا أن نوجّه إلى أنفسنا سؤالاً آخر في الردّ عليه ردُّ على كل ما سبق السؤال عنه، وأعني به: مَنْ هو المتفوق في المجتمع الصناعي المبني على المنافسة الحرة؟ أي ما هو أنموذج الإنسان الناجح في مثل هذا المجتمع؟ لا شك أنه رجل الأعمال الكبير؛ فهو الذي يحتل قمة النجاح في مجتمع كهذا، وهو الذي تتوافر لديه كل فرص العيش الرغد فيه، فما هي صفات رجل الأعمال الكبير أو أنموذج النجاح في هذا المجتمع؟

على الرغم من أن الأوصاف التي حدّدها «فيرنر زومبارت» قد مضى عليها ما يربو على الأربعين عاماً، إلا أننا نستطيع أن نرجع إلى الكتاب الذي ألفه في هذا الموضوع؛<sup>٥</sup> لنجد بين صفحاته عرضاً شاملاً لصفات رجل الأعمال في العصر الصناعي، فلنخصّ الأوصاف التي فصلّها في هذا الكتاب.

إن رجل الأعمال الحديث قد يكون صاحب مصنع أو تاجرًا كبيرًا أو متعهّدًا أو من الوسطاء، ولكن على الرغم من اختلاف مدلول الكلمة بين كل هؤلاء فإن بينهم جميعاً صفاتٍ مشتركة، أول هذه الصفات وأهمها هو أن الإنسان — من حيث هو كائن له مشاعره وحاجاته ومطالبه — لم يُعدّ محور نشاطه، ولم يُعدّ هو مقياس الأشياء في نظره، بل إن ما يهم رجل الأعمال الكبير شيء واحد، هو زيادة الإنتاج والرّبح، بغضّ النظر عن كل العناصر الإنسانية الأخرى.

وهو لهذا السبب لا يعرف الهدوء في عمله، ولا يشعر بالاكْتفاء، بل يظل ينتقل من توسُّع إلى توسُّع، ولا يكاد يحلُّ مشكلة حتى تقابله عشرات المشكلات، وبهذا تتخذ حياته كلها طابعاً خارجياً متركزاً في إدارة العمل ذاته، ويهمل حياته الباطنة ومشاعره الداخلية إهمالاً تاماً. ومن هنا كانت تلك القسوة والصرامة، وتجاهل الأحاسيس الإنسانية التي تتصف بها حياة كبار رجال الأعمال في المجتمعات الصناعية الكبرى.

Werner Sombart. The quintessence of Capitalism. A Study of the History and Psychology<sup>٥</sup> of the Modern Business Man (1915)

وتبلغ المنافسة بين رجال الأعمال حدًا يجعل كلاً منهم يلجأ إلى كل الوسائل للقضاء على خصومه. ومن هنا كانت الأهمية الكبرى التي احتلها فن الإعلان في العصر الحديث، وهو الفن الذي أصبحت غايته — بكل بساطة — هي اجتذاب الزبائن من الآخرين، عن طريق لَفَتِ أنظارهم بكل الوسائل الممكنة، من ألوانٍ صارخة تجذب انتباههم رغماً عنهم، وأصوات عالية تَصُمُّ أذانهم، وإيحاء يغيّر من نظرتهم المعتادة إلى الأمور، وإقناع بالجودة يصل في كثير من الأحيان إلى حد الغش.

وهكذا أصبحت إدارة الأعمال الضخمة تنفصل انفصلاً تاماً عن المبادئ الأخلاقية، بل عن المبادئ القانونية في بعض الأحيان. فالعنصر الإنساني — كما قلنا — معدوم تماماً، والجهاز الإنتاجي الضخم يُطلب منه أن يسير، وأن يدرّ مزيداً من الأرباح، والوسائل التي تؤدي إلى تحقيق هذه الغاية كلها مشروعة، والعقبات التي تحول دونها كلها يجب أن تُسْحَقَ.

تلك هي صورة رجل الأعمال كما يصفها مفكّر عميق وملاحظ دقيق مثل «زومبارت». فأين هي من «السمو الطبيعي» أو من التفوّق في «المواهب والقدرات»؟ إننا حين ننعّم النظر في هذه الصورة، ننتهي إلى نتيجة لا مفر منها، هي أن النظام الاجتماعي القائم على المنافسة الحرة يؤدي إلى تفوّق أناس هم في حقيقتهم أبعد ما يكونون عن التفوّق الطبيعي وعن سمو الإنسان بمعناه الصحيح. وإذا تُرِكَت الأمور تمضي على هذا النحو، فسوف تتباعد الشُقّة بالتدريج بين سُلْمِ القيم الكامنة ودرجات التفوّق العملي في الحياة، حتى ينتهي الأمر بهما إلى الانفصال التام، وعندئذٍ تكون آخر آثار العدالة الاجتماعية قد اختفت.

وإذن فمبدأ المنافسة الحرة لا يصلح — في مجال المفاضلة بين الأفراد بدوره — ليكون أساساً يَبْنَى عليه التمييز بين قدرات الأفراد بعضهم وبعض، ولا بُدَّ أن يَحُلَّ محله مبدأ آخر يُمْكِنُ من إتمام هذا التمييز على أساس صحيح.

وهنا يظهر مبدأ تكافؤ الفرص. وأصحاب هذا المبدأ ينعقدون الالتجاء إلى فكرة التفوّق الطبيعي في المفاضلة بين الناس، على أساس أنها تنطوي على نوع من السلبية في معالجة مشاكل المجتمع. وكثيراً ما يخفى هذا القول بتفاوت الناس تفاوتاً طبيعياً، رغبةً في المحافظة على الأوضاع القائمة مهما كان فسادها، والتخلي عن محاولة الإصلاح بحجة أن التركيب الطبيعي للناس هو أساس التفضيل بينهم، والواجب أن نمضي في

طريق الإصلاح إلى أقصى الحدود، وألا نُسلَّم مقدّمًا بوجود عقبات ثابتة تمنع السير في هذا الطريق إلى نهايته.

ونحن لا ننكر أن المجتمع الحالي فيه مكان للتفوق الشخصي، وأن الشخص الذي توافرت له مواهب خاصة لا يزال في وسعه أن يعلو بمركزه الاجتماعي ويتفوق على غيره. على أن هذا ليس ميسورًا للجميع، بل إن نهوض المرء وتفوقه يتطلب حدًا معينًا من القدرة على مواجهة أعباء الحياة. فلكي تُتاح للشخص فرصة استغلال مواهبه، ينبغي أن تتوافر له إمكانيات معينة، تمثل الحد الأدنى لما يتطلبه إظهار الفرد لمقدرته. على أن هذه الإمكانيات ليست متاحة إلا لفئة قليلة نسبيًا من الناس، أما الباقيون فقد سُدت في وجوههم السبل منذ بداية الأمر، وأصبح مجرد التفكير في إمكان نهوضهم أمرًا مستحيلًا. وفي مثل هذه الأحوال لا يكون لنا أن نتحدّث عن اللامساواة الطبيعية أو التفاوت في التركيب الفطري للناس. فما دام التسلسل الاجتماعي الحالي قائمًا، وما دامت الوسيلة التي تمكّن من إظهار المراتب الحقيقية للناس مفقودة منذ البداية، فسيظل من الممكن دائمًا أن يُقال إن ما يبدو بين الناس من تفاوت في المقدرة الطبيعية هو في الواقع نتيجة لاختلال في نظام المجتمع.

وعلى ذلك، ففي وسعنا أن نقول إن المساواة ضرورية حتى من وجهة النظر الأرستقراطية ذاتها؛ ذلك لأن المساواة في نقطة البداية هي التي تتيح الفرصة لظهور الأرستقراطية الحقيقية، الراجعة إلى تفوق أصيل، لا إلى القدرة على «النجاح» في مجتمع ينجح فيه الكثيرون ممن يفتقرون إلى الصفات الرفيعة. وفي هذه الحالة لا يمكن القول إن المساواة تؤدي إلى أن تجعل من الأفراد كلهم نسخًا متشابهة لأنموذج واحد، بل إنها هي التي تكشف القيمة الحقيقية لكلّ منهم، وتُظهر الفروق الصحيحة بينهم؛ أي إن تفاوت الأفراد عند خط الوصول سيكون راجعًا إلى القيمة الذاتية لكلّ منهم، وإلى مقدار ما بذله من جهد، لا إلى وضعه الاجتماعي أو قدرته على انتهاز الفرص فحسب.

وهنا تعترضنا مشكلة أعقد من هذه، فهل ينبغي أن تقتصر المساواة على نقطة البداية وحدها؟ أعني هل يجب أن تُتاح للجميع فرص متساوية في أول الأمر، ثم يُعاملون فيما بعد على أنهم متفاوتون تمامًا، وذلك تبعًا لمدى النجاح الذي أحرزه كلّ منهم في استخلاص الفرص التي أُتيحَت له؟ الحق أن هذه المشكلة من أخطر ما يواجه الإنسان في حضارته الحديثة، حينما يكون بصدد التفكير في أسس التنظيم الاجتماعي كما ينبغي

أن تكون؛ ذلك لأن التفاوت بين الناس أمر لا يمكن إنكاره. ومن المُشاهد بالفعل أننا حين نتيح للجميع فرصاً متكافئة، فسوف تتفاوت قدرتهم على الانتفاع من هذه الفرص، وبهذا تؤدي المساواة في نقطة البداية إلى لا مساواة في نقطة النهاية، قائمة على أساس من التفاوت الحقيقي في القدرات. والنتيجة المنطقية لمثل هذه المساواة هي أن يُعامل الناس بالفعل معاملةً متفاوتة، بحيث ينال كلُّ منهم من المكانة ما يتناسب مع مقدرته، على أن هذه النتيجة، وإن تكن ضرورية من وجهة النظر المنطقية الخالصة، تصادف اعتراضاً آخر ينبع من الضمير الأخلاقي للإنسان. فنحن نعترف بتفاوت الناس الفعلي في قدراتهم، ولكن ما ذنبهم في هذا التفاوت؟ وما الذي جناه أصحاب القدرات الضئيلة حتى يُحرموا من نصيبهم في الحياة الهانئة؟ هذه الحجة قد تأثر بها بعض المفكرين إلى حد أنهم دعوا إلى ضرورة تحقيق المساواة التامة في المكانة النهائية للأفراد في المجتمع، لا في إتاحة الفرص المتكافئة لهم في مبدأ حياتهم فحسب، ما دام التفاوت بينهم راجعاً إلى عوامل دخل لهم فيها، ولم يعتمدوا واحد منهم. وهكذا نجد أنفسنا بإزاء رأيين متناقضين يستند كلُّ منهما إلى حجة لا تقل في قوتها عن حجة الآخر، أحدهما يؤكد ضرورة التفاوت في معاملة الناس بناءً على تفاوت قدراتهم، والآخر يؤكد ضرورة معاملتهم بالتساوي، ما دام هذا التفاوت في المقدرة راجعاً إلى أسبابٍ خارجة عن إرادتهم، وما داموا غير مسئولين عنه أخلاقياً.

وفي رأينا أن من الممكن الجمع بين الرأيين، لا على أساس التوفيق السطحي بينهما، بل على أساس الفهم العميق للحجج الصحيحة التي يُبنى عليها كلُّ منهما، فعلينا أن نؤكد أن الناس يتفاوتون بالفعل في مواهبهم وقدراتهم، وأن هذا التفاوت يظل قائماً حتى بعد أن تُتاح لهم فرصٌ متكافئة تماماً في نقطة البداية، فمن الواجب إذن أن يُعاملوا على نحو يتناسب مع هذه القدرات. غير أن هناك مطالبَ وحاجاتٍ أساسية لهم لا ينبغي المساس بها مهما كانت الظروف، بل يجب أن تسود — بالنسبة إلى هذه المطالب الأساسية — مساواةً مطلقة بين الجميع، ما دامت هذه الحاجات ضرورية لهم لمجرد كونهم آدميين، ولاشراكتهم مع الباقين جميعاً في صفة الإنسانية.

## مشكلة المادية والروحية

ليس هدفنا في هذا الفصل هو بحث مشكلة المادية والروحية من حيث هي مشكلة فلسفية خالصة، بل إننا نرمي إلى بحثها في المجال الحضاري وحده، وفي الحدود التي يلتزمها هذا الكتاب؛ أعني: ما هو موقف الإنسان من مشكلة المادية والروحية في العصر الصناعي؟ وهل يدفعنا هذا العصر بطبيعته إلى تعديل موقفنا من هذه المشكلة؟ وإن كان الجواب بالإيجاب، فما طبيعة هذا التعديل؟

### (١) الرأي التقليدي

ليس مما يدخل في مجال بحثنا أن نتتبع تاريخ العلاقة بين المادة والروح؛ فقد يؤدي بنا ذلك إلى تتبُّع تاريخ المذاهب الدينية والفلسفية بأسرها، ولكن الذي نود أن نشير إليه هو أن الرأي التقليدي الغالب كان يعلي من قَدْر الروح أو العقل فوق المادة، وينسب إلى المادة كل النقائص والشور. ولا شك في أن هذا التمييز كان يرتبط ارتباطاً وثيقاً بالتمييز الاجتماعي بين طبقتين: طبقة الأحرار وطبقة الأرقاء، أو السادة والعبيد. والطبقة الدنيا هي التي تتولَّى القيام بكل عملٍ له صلة بالمادة من قريب أو بعيد، بينما تحتفظ الطبقة العليا بالمهام الرفيعة، كالتفكير العقلي الخالص عند اليونانيين، أو أداء الشعائر والطقوس الدينية في المجتمعات الشرقية القديمة.

ولقد وصف «شول» (Schuhl) تأثير العلاقات الاجتماعية في فهم الصلة بين المادة والروح في المجتمع اليوناني، فبيّن أن اليونانيين — الذين توافرت لديهم آلات حية لا تكلف كثيراً — لم يكونوا في حاجة إلى آلات غير حية لتعينهم في أعمالهم، وكان لذلك النظام أثره في تفكير الفلاسفة أنفسهم؛ إذ اعترفوا بنظام الرق كما فعل أرسطو حين قسّم

الآلات إلى الحية وغير الحية، وبالتالي احتقروا العمل اليدوي؛ إذ إن «الاحتقار الذي يحسُّ به المرء نحو الفئة التي تمارس عملاً معيناً، يمتد حتى يشمل هذا العمل ذاته»<sup>١</sup> ولقد اتفق كبار الفلاسفة اليونانيين على أن العمل الذي يليق بالرجل الحر هو التأمل العقلي الخالص، حتى إن فيلسوفاً مثل أرسطو قد خرج — إلى حدٍّ ما — عن مذهبه الأخلاقي الذي يتسم بروح واقعية ليفسح مجالاً للنشاط العقلي الصَّرف بوصفه الغاية القصوى للإنسان، وهو رأيٌ يختلف اختلافاً غير قليل عن فكرته الأخرى عن «الحكيم العملي» الذي تتلخَّص فيه حكمة المجتمع وتجاربِهِ. والذي يعنينا من هذا هو وجود ارتباط وثيق بين النظرة الفلسفية إلى علاقة الروح بالمادة، وبين طبيعة العلاقات في المجتمع الذي تظهر هذه النظرة الفلسفية فيه. فإذا أدركنا أن هذه العلاقات ذاتها قد أُلقيَ عليها ضوء جديد في المجتمع الصناعي الحديث، كان من الطبيعي أن ننتظر تغييراً في فهمنا لطبيعة العلاقة بين المادة والروح.

## (٢) العمل والمادة

هل العمل نشاط مادي صرّف؟ أم أنه ينطوي على عنصر روحي بجانب العنصر المادي؟ ظلت كثير من المجتمعات تنظر إلى العمل على أنه نشاط مادي صرّف، فكانت النتيجة أن احتقرت كلّ ما له صلة بالعمل، وجعلته من المهام التي تؤدَّى «على هامش» المجتمع، بحيث يصبح القيام به مجرد أداة ووسيلة تمهّد السبيل لحياة مترفة يحيها «الأحرار» من الناس. ولكن ينبغي علينا — قبل أن نعرض لطبيعة العلاقة بين المادي والروحي، ونشير إلى الفهم الذي ينبغي أن يسود بشأن هذه العلاقة — أن نبين إلى أي حدٍّ يمكن أن يُعدَّ العمل مادياً؟ وإلى أي حد يتجاوز حدود المادية بالمعنى الشائع لهذه الكلمة؛ أعني بالمعنى السابق على النقد؟

والأمر الذي ينبغي أن نتنبه إليه هو أن العمل البشري لا يمكن أن يكون نشاطاً مادياً خالصاً. فمن الممكن أن يُسمّى عمل الحيوان في سبيل السعي إلى غذائه أو بناء مسكنه نشاطاً مادياً، أما العمل البشري فلا بُدَّ أنه ينطوي على شيء يميزه من عمل الحيوان، أو من أحداث الطبيعة الجامدة. والحق أن كل عمل بشري ينطوي على خطة معينة يضعها

<sup>١</sup> Pierre-Maxime Schuhl: Machinisme et philosophie 2e ed. (P. U. F. 1947) p. 11-12



الذهن، وعلى تحليل معين للموقف الذي يواجهه الإنسان، ثم محاولة لمواجهة هذا الموقف على خير نحو ممكن. ولو تأملنا أبسط الأعمال البشرية وأقربها إلى الآلية؛ لوجدناها تتضمن قدرًا من التنظيم العقلي والتوجيه الذهني، ولأدركنا أن من المستحيل أن تُعدَّ مادية خالصة. فالبناء الذي يرفع قوالب الحجارة، يسير في عمله هذا تبعًا لخطّة معينة وضعها ذهنه، يحاول بها أن يوفّر من طاقته بقدر ما في وسعه، وأن يضمن إتمام عمله بأقل قدر يمكن من الخطأ. ولو عهد بهذا العمل ذاته إلى حيوان أعجم لكانت النتيجة مختلفة كل الاختلاف. وإذن ففي كل عمل بشري — مهما كانت بساطته — عنصر ذهني لا يمكن إنكاره. والأعمال التي نقوم بها تتفاوت بطبيعة الحال في مدى اتصالها بعنصر التوجيه الذهني هذا وحاجتها إليه، ولكنه على أية حال مائل فيها كلها ... أو إذا شئت الدقة لقلت إن العمل البشري في موضع التقاء الروحي بالمادي؛ فلا هو بالروحي الصرف، شأنه شأن التأمل الفلسفي المجرد، ولا هو بالمادي الصّرف، شأنه شأن النشاط الحيواني أو الطبيعي.

فإذا فهمّ العمل على هذا النحو، أمكن وصفه بأنه هو النشاط الإنساني على الحقيقة؛ ذلك لأن الإنسان ليس مجرد حيوان عاقل أو ناطق كما وصفه أرسطو، بل هو أيضًا كائن عامل؛ أعني أن النشاط المميز للإنسان من غيره من الكائنات ليس هو كونه يفكر أو يتأمل تأملًا عقليًا خالصًا، بل هو كونه يعمل؛ أعني كونه يستخدم هذا التفكير في حل مشاكل الواقع الفعلي المحيط به، وفي التغلّب على الصعاب المادية التي تواجهه والفكر الخالص الذي لا يخرج إلى مجال التنفيذ الفعلي، هو لحظة ضئيلة في حياة الإنسان، لا ينبغي أن تكون هي الميزة له. بل إن ما يمتاز به هو أنه يعمل؛ أعني أنه يطبّق فكره على العالم الواقعي، ويستخدم ذهنه في حل مشاكل هذا العالم — وتلك بحق هي الصفة المميزة للإنسان، وهي التي تتمثّل المظهر الرئيسي والأهم لنشاطه.

وعندما نقتنع بأن العمل هو الصفة المميزة للإنسان، يمكننا أن نُصير — دون عناء — حكمنا على المجتمعات التي تجاهلت العمل أو عدّته نوعًا أدنى من أنواع نشاط الإنسان. فمثل هذه المجتمعات لم تحتقر العمل وحده، بل إنها في الحق قد احتقرت الإنسان. ففي المجتمع الذي تنحطّ فيه قيمة العمل، لا بُدَّ أن يكون الإنسان — بوجه عام — قد أُهدرت كرامته، أو لم يُوضع في المرتبة التي يستحقها، وهذه بالفعل هي الظاهرة الملموسة في تلك المجتمعات، والتي يشهد عليها شيوخ نظام الرق فيها. وبالاختصار، فالعمل في حاجة إلى

الإنسان كله وبجميع عناصره، لا العنصر فيه المادي فحسب. وتبعاً لنظرة كل مجتمع إلى العمل نستطيع أن ندرك نظرتة إلى الإنسان.

### (٣) من أين نبدأ؟

يحتل الاقتصاد الجانب الأكبر من اهتمام الإنسان في العصر الصناعي، وتلك حقيقة لا ينكرها أحد. وكل ما في الأمر أن بعض المفكرين قد استغلوا في حملتهم على هذا العصر؛ إذ إن الاقتصاد في رأيهم نشاط متعلق بالمادة، وبالتالي يكون العصر الصناعي ذاته عصر اهتمام بالمادة، لا يسمح بأي نوع من أنواع السمو الروحي أو المعنوي للإنسان. والحق أنه لا سبيل إلى فهم الاقتصاد على حقيقته إلا إذا أدركنا أنه عملية إنسانية كاملة لا عملية مادية خالصة. فالعقل البشري — كما أوضحنا من قبل — له الدور الأكبر في تشكيل الطبيعة خلال مراحل العمليات الاقتصادية، وبالتالي يكون الارتباط وثيقاً بين النشاط الاقتصادي وبين الجانب المعنوي للإنسان.

والحق أن الحياة الاقتصادية السليمة تضع لنفسها هدفاً، هو تحقيق المطالب الحيوية الضرورية للإنسان ثم تجاوزها، والسعي إلى ما هو أعمق منها، وتلك صفة يغفلها الكثير من الكُتَّاب أو يتجاهلون عنها، فتكون نتيجة هذا الإغفال أو التجاهل إصدار أحكام باطلة تماماً عن طبيعة الحياة الاقتصادية والأهداف التي تسعى إلى تحقيقها. ويمكننا أن نقول — رغم ما يبدو في قولنا هذا من غرابة، إن الهدف الحقيقي للاقتصاد السليم تجاوز الاقتصاد ذاته. فالإنسانية لم تجهد نفسها في الميدان الاقتصادي كل هذا الجهد إلا لكي تتغلب على مشاكله، ولم تهتم بالمادة إلا لكي تتمكن من السيطرة عليها، ولم تهتم بمشكلة العمل إلا لكي تصل إلى حلٍّ يخفف عن الإنسان عناء الإرهاق في العمل.

والذي لا شك فيه أن تحرير الإنسان من عبودية الإرهاق المتواصل والتفكير المستمر في مطالبه الضرورية هدف معنوي رفيع. وكل أنصار «الروحية» ذاتهم يؤكدون أن الصورة العليا للإنسان هي صورة ذلك الذي يستطيع أن ينمّي مواهبه وقدراته الخاصة، ويجد لنفسه — بعد عناء العمل — من الفراغ ما يسمح له بممارسة هذا النشاط الرفيع. ونحن نسلم بذلك، ونضيف إليه هذه المقدمة الواضحة، وهي أن التفرُّغ لتحقيق القيم الإنسانية الرفيعة لا يمكن أن يتوصّل إليه إلا إذا لم تُعدّ المشاكل اليومية والمطالب الحيوية الضرورية هي الموضوع الرئيسي لاهتمام الإنسان. ومن المحال أن ننتظر إنتاجاً فنياً أو فكرياً رفيعاً، أو تحقيقاً للقيم الروحية السامية، من إنسان يقضي كل دقيقة من وقته

باحثاً عن الخبز وحده. أما إذا توافرت هذه المطالب الضرورية، ووصل الإنسان إلى حدٍّ معين من الاكتفاء المادي، فعندئذٍ يمكنه أن يتفرغ لما هو معنوي ولما هو روحي.

ولكن هل وصل الإنسان بالفعل إلى هذا الحد من الاكتفاء؟ الحق أننا إذا شئنا أن نجيب عن هذا السؤال إجابة دقيقة، كان علينا أن نمتدَّ بأنظارنا إلى مختلف الشعوب والطبقات البشرية، وعندئذٍ ستصدمنا تلك الحقيقة الأليمة، ألا وهي أن الغالبية العظمى من الناس لم يتوافر لها ذلك الحد من الاكتفاء المادي الذي يمكّنها من التفرُّغ لسائر المظاهر الإنسانية الرفيعة لحياتهم، وسنجد أن هذا الهدف لا زال بعيداً عن التحقيق، وأن البشرية لا زالت في حاجة إلى جهد شاقٍّ ووقتٍ طويلٍ قبل أن تصل إليه.

فماذا يكون موقفنا خلال ذلك الوقت الذي لم نصل فيه بعدُ إلى تحقيق الاكتفاء المادي الضروري للناس؟ لا شك أن المنطق السليم يقتضي منّا أن نكرّس كل جهودنا لتحقيق ذلك الهدف؛ أي أن نجعل للمشكلة الاقتصادية الدور الأول في تفكيرنا وفي اهتمامنا، حتى نصل إلى إخضاعها نهائياً لإرادتنا، وإلى تحرير الإنسان من عبودية المادة، ومن السعي طوال حياته وراء أدنى حد من المطالب الحيوية، وإغفال الأوجه المعنوية الرفيعة لحياته. وفي وسعنا أن نلخص تسلسل الأفكار الذي يؤدي بنا في نهاية الأمر إلى تبرير الاهتمام بالحياة الاقتصادية ووضعنا إياها في المكانة الأولى بين سائر نواحي حياة الإنسان — في الفترة الحالية على الأقل — في النقاط الآتية:

- (١) الحياة الإنسانية الرفيعة، تقتضي الاهتمام بالجانب المعنوي وبالقيم الروحية.
- (٢) هذا الجانب المعنوي وهذه القيم الروحية لا يمكن أن تُمارَس إلا إذا ضمن الإنسان لنفسه اكتفاءً مادياً، ولم يُعدّ البحث عن المطالب الضرورية للحياة هو الموضوع الوحيد لاهتمامه.
- (٣) هذا الاكتفاء المادي، وتحقيق ضرورات الحياة، لم يتحقق للإنسان حتى اليوم، ولا زال بعيداً عن التحقُّق، مع أنه — كما قلنا — هو الشرط الأساسي لقيام حياة معنوية رفيعة.
- (٤) الاقتصاد هو النشاط البشري الذي يهتم بتوفير هذا الاكتفاء المادي للإنسان.
- (٥) إذن فالاهتمام بالحياة الاقتصادية وتركيز نشاطنا عليها أمرٌ يحتمه سعينا إلى الارتقاء بالإنسان معنوياً، بل هو الشرط الأساسي للسمو الروحي للإنسان.

وبعد هذا التحليل، يمكننا أن نصل إلى فهمٍ صحيحٍ لمشكلة علاقة النشاط المادي بالنشاط المعنوي في الإنسان؛ ذلك لأن الدعوة إلى الاهتمام بمعالجة المشكلات الاقتصادية

والمادية للإنسان قبل غيرها من المشاكل، هذه الدعوة تتبدى لنا في ضوء التحليل السابق على أنها دعوة ذات هدف معنوي صرف؛ إذ هي ترمي إلى تخليص الإنسان من قبضة الاهتمام المفرط بضرورات الحياة اليومية، وهو الاهتمام الذي يقضي على كل احتمال لسمو الإنسان، أو سعيه إلى تحقيق أهدافه الروحية.

وإذا شئنا أن نعبر تعبيراً أدق عن العلاقة الحقيقية بين ما هو معنوي أو روحي في الإنسان، لقلنا إن المجالين متداخلان تماماً، ولا يمكن تصورهما منفصلين، بل إن أية محاولة لإيجاد فصلٍ قاطع بينهما تؤدي إلى تشويه طبيعتهما. فالخطوة الأولى نحو الروحية في الإنسان هي الاهتمام بالمشاكل المادية، وعلينا أن نؤمن بأن تحرر الإنسان من سيطرة القوى الطبيعية هو أول مظهر من مظاهر شخصيته الحرة، بينما يُعدُّ خضوعه لهذه القوى الطبيعية شر أنواع العبودية، والوسيلة الوحيدة لتحقيق هذا التحرر من سيطرة المادة عليه هو الاهتمام بالمادة ذاتها، ما دام إخضاع أي شيء لسيطرة الإنسان لا يتم إلا إذا عرف الإنسان أسرار ذلك الشيء. ومن جهة أخرى ففي ضوء التحليل السابق يتضح لنا أن مَنْ يدعو إلى الترفع والسمو عن المادة يهدف بدعوته هذه — عن قصد أو عن غير قصد — إلى أن يظل الإنسان خاضعاً للمادة، ويبقى إلى الأبد عبداً لها، ما دام «ترفعه» المزعوم سيؤدي به إلى أن يظل جاهلاً بأسرارها.

#### (٤) حضارتنا «الروحية» في الشرق

ماذا يكون موقفنا في الشرق إزاء هذا التعديل الذي جلبته الحضارة الصناعية الحديثة على العلاقة بين المادة والروح؟ إننا — نحن أهل الشرق — قد وُصِفْنَا طويلاً بأننا «روحانيون». وكان المقصود من هذا الوصف هو أننا «نترفع» عن المادة، ونعلي من قدر الوجه المعنوي من حياة الإنسان، ولا نعبأ كثيراً بالمشاكل اليومية «الجزئية» بقدر ما نهتم بالعموميات والروحانيات.

ولكن ماذا يكون حكمنا على هذا الوصف في ضوء ما قلناه عن التداخل بين المادية والروحية؟ الحق أن حضارتنا في الشرق سوف تظل متخلفة عن ركب الحضارة العالمية طالما ظللنا متمسكين بوهم «الروحانية» هذا. وليس معنى قولي هذا الحط من قدر القيم الروحية أو الاستخفاف بها، بل ينبغي أن يُفهم هذا القول في ضوء الفكرة التي عرضناها من قبل، والتي أكدنا فيها أن السبيل الأول إلى العلو بالمعاني الروحية في الإنسان، هو اهتمامه بمشاكله المادية وسعيه إلى حلها.

والحق أن بيننا — في الشرق — وبين الاكتفاء المادي والحصول على ضرورات الحياة ذاتها الكثير. ولا زالت المشكلة الرئيسية عندنا هي ضمان الحد الأدنى من مطالب الحياة لمجموع الناس. وفي مثل هذه الحالة يكون من العبث أن يُقال لنا إن مشاكلنا تُحلُّ عن طريق التمسُّك بـ «الروحانية». فمن المحال أن ننتظر سموًا أخلاقيًا من شخص جائع، ومن المحال أن ننتظر إنتاجًا فكريًا من مريض هزيل. والخطوة المنطقية الأولى هي أن نبدأ بإزالة هذا الشبح المخيف، شبح الجوع والفقر والحاجة والقلق والخوف من المستقبل، وبعد ذلك — وليس مطلقًا قبل ذلك — يمكننا أن ننتظر ارتفاعًا في الجانب المعنوي من حياتنا.

على أن هذا الهدف الأول — أعني تحقيق حدٍّ معيَّن من الاكتفاء المادي للناس — يحتاج إلى جهودٍ مضيئة وإلى وقتٍ طويل؛ فذلك الهدف لا زال بعيدًا كل البعد عن التحقيق، ولا زالت دونه عقبات وصعاب جمة، تقتضي منَّا أن نكرِّس حياتنا كلها متفرغين له، وفي هذا التفرُّغ سنكون حقًا مهتمين بـ «المادة»، ولكن من أجل غرضٍ يعلو على المادة، وسنكون مهتمين بـ «الاقتصاد»، ولكن من أجل هدفٍ يتجاوز الاقتصاد.

أما هذه الأصوات التي ترتفع بين حين وآخر، ومن المؤسف أنها ليست كلها أصواتًا دخيلة علينا، بل إن كثيرًا منها يصدر عن مواطنينا، وعن أشخاص يُفترض أنهم من كبار مفكرينا، أما هذه الأصوات، فإن دعوتها تهدف — عن وعي أو دون وعي — إلى إعاقة تقدمنا، فنظل إلى الأبد عاجزين عن الارتقاء ماديًا ومعنويًا في الآن نفسه. أجل، فالحضارة المعنوية السليمة لا تقوم إلا على أساس من الرخاء المادي، وإذا ضاع هذا الأساس، استحال أن تظهر بيننا القيم الروحية أو تحتل المكانة التي نريدها أن تحتلها؛ أي إننا في حالة «الترفع» المزعوم عن المادة نفقد العنصرين معًا، وتضيع معنوياتنا مثلما نُحرَم من مادياتنا.

وكثيرًا ما يدَّعي كُتَّاب يفترض أنهم نابهون، أن ما ينقصنا في مرحلتنا الحالية من الحياة هو الأخلاق أو هو القيم الروحية. فإذا شئنا أن نرد على هذا الزعم، قلنا أولاً إن رأيهم هذا يناقض الرأي السابق، القائل إن الشرق مهد «الروحية»، وأنه لا يفتقر إلى أي نقص في هذا المجال، بل إن كلَّ ما عليه هو أن يحافظ على تراثه الروحي. أي إن حماة «الروح» يتناقضون فيما بينهم تناقضًا صريحًا. هذا من جهة، ومن جهةٍ أخرى فلا شك في أن البدء بهذا الحل الذي يدعون إليه إنما هو «وضعٌ للعربة قبل الحصان» كما يقول التعبير الشائع. فكلُّ ما نشاهده حولنا من انحراف ومن نزوع إلى الشذوذ أو الإجرام

لا يُحَلُّ عن طريق الوعظ الأخلاقي والإرشاد الروحي، بل يُحَلُّ أولاً وأساساً باقتلاع جذور الشر؛ أعني الحاجة المادية وعدم القدرة على تلبية المطالب الضرورية للحياة. وكل حل غير ذلك عبثٌ لا طائل تحته. فنحن إذن لسنا مفتقرين إلى المبادئ الأخلاقية، وليست مشكلتنا الحضارية في مرحلتنا الحالية هي فقدان القيم الروحية، بل إن هذا النقص في حقيقته نتيجة وليس سبباً؛ أعني أنه نتيجة لافتقارنا إلى ضرورات الحياة، وليس هو علة ما نعانيه في هذه الحياة من متاعب.

هذه الكلمات — عن حضارتنا «الروحية» في الشرق — أراها ضرورية بوجه خاص في الفترة الحالية من تاريخنا ومن تاريخ العالم؛ ذلك لأن خدعة «الروحانية» لم تُعد تقتصر علينا نحن فحسب، بل لقد امتدت في الوقت الحالي إلى المسرح العالمي ذاته، وأصبحت واحدة من كبريات «الأساطير» التي تتعلَّق بها أوهام الكثيرين في مرحلة التحوُّل الحاسمة التي نعيش فيها.

ومن الغريب حقاً أن تجد أشد الناس تعلقاً بالماديات بأحط معاني هذه الكلمة لا بمعانيها السليمة، هم الذين يدعون الدفاع عن القيم الروحية، وأن يبلغ هذا الادعاء ذروته في المجتمعات التي لا يحركها إلا دافع الربح، ولا تنظر إلى بقية الأمم إلا على أنها وسائل تُستَغَل في تحقيق المآرب الخاصة للسيطرين على هذه المجتمعات. هذا الانقلاب في الموازين، وهذه المغالطة الكبرى لم تصبح ممكنة إلا بفضل الخدعة القديمة التي وقعت فيها الإنسانية زمناً طويلاً، والتي جعلت الناس يعتقدون أن بين الوجه المادي والوجه المعنوي لنشاط الإنسان تضاداً أساسياً، وأن الاهتمام بأحدهما يستبعد الاهتمام بالآخر، فكانت النتيجة أن وُصفت كل محاولة لتنظيم المجتمع البشري على أسس تكفل تحقيق ضروراته بأنها «مادية»، ولم يدِر أصحاب هذا الوصف (أو ربما درّوا ولكنهم تغافلوا) أن الخطوة الأولى نحو كل بناء روحي سليم ينبغي أن تكون السيطرة على المادة، والتخلُّص من إلحاح مشاكلها بفهم أسرارها وإخضاعها لتحكُّم الإنسان. وهذه الحقيقة ذاتها لم تُطرح على بساط البحث إلا بعد أن أثّرت بصورة مُلحّة في العصر الصناعي الحديث، ولم يكن من الممكن حلُّها على أسس سليمة إلا في ظل حضارة صناعية.

## خاتمة

### مستقبل الحضارة في العصر الصناعي

في أيامنا هذه يُتَّهم العصر الصناعي بأنه يوشك أن يقضي على الحضارة البشرية بأسرها؛ ذلك لأنَّ التقدُّم الآلي والفني الهائل الذي أحرزه الإنسان في هذا العصر، قد صاحبه تقدُّم مواز في اختراع أجهزة الدمار الشامل، وهي الأجهزة التي تهدد الإنسانية كلها بالفناء، وفضلاً عن ذلك فإنَّ التوسُّع الإنتاجي الكبير — الذي هو الصفة المميزة للصناعة الواسعة النطاق — من شأنه أن يولِّد تزاخماً دائماً في الأسواق، وبالتالي صراعاً مستمراً بين الدول، يرجع إلى رغبة كلِّ منها في السيطرة على أكبر قدر ممكن من هذه الأسواق، فتصبح الحرب — في ظل هذا النظام الصناعي — أمراً محتوماً، ويعمل النظام ذاته على زيادة القدرة التدميرية للجيوش المتحاربة، فتكون نتيجة ذلك كله تدهوراً مستمراً للحضارة الإنسانية، يوشك أن يقضي عليها في نهاية الأمر.

ولقد لاحظ كثير من المفكرين ما بين التقدُّم الآلي وبين الحروب من صلة وثيقة، ووجدوا دليلاً على ذلك في أن أكثر الآلات تقدُّماً وأسبقها في الزمن كانت هي الآلات الحربية، وأنَّ التقدُّم الصناعي يسير في زمن الحرب بخطوات أسرع كثيراً من سيره في زمن السُّلم، وليس لأحد أن يشك أبداً في أن اتساع نطاق الحروب الحديثة كان مرتبطاً باتساع نطاق الصناعة وفنونها؛ أي إنَّ العلاقة بين التقدُّم الآلي وبين الحروب ليست علاقة عارضة، بل إنها تمتد إلى أصول الظاهرتين وجذورهما.

والحق أن الحروب كثيراً ما كانت تُتَّخَذُ علاجاً مؤقتاً لمشاكل النظام الصناعي؛ فالإنتاج الضخم في حاجة إلى استهلاك ضخم، والحرب هي الحل الذي يصلح لضمان مثل هذا الاستهلاك الضخم، وهي التي تنعش الإنتاج الصناعي كلما أُلَّتْ به العلة، وتحقق التوازن بين الإنتاج المتزايد وبين الاستهلاك، وتضمن الاستفادة من المقدر المتزايدة للآلة أكبر استفادة ممكنة.

ولكن هل هذا هو «الحل السعيد» لمشاكل النظام الصناعي؟ الذي لا شك فيه أن الحرب بوجه عام خطر على هذا النظام ذاته، بما تأتي به من دمار، وما تجلبه من ضياع للقدرة الإنتاجية للإنسان. ولكن إذا كانت الحروب السابقة كلها تتصف بصفة معينة، فإن الحرب المقبلة — إذا وقعت — تتصف بصفة جديدة تماماً ... إنها ليست دواءً منعهشاً للأمراض النظام الصناعي، وإنما هي السُم القاتل الذي يقضي على المرض حقاً، ولكن بالقضاء على المريض ذاته! ومن هنا كانت وجهة النظر النفعية والاستغلالية ذاتها تحتم ضرورة تجنب مثل هذه الحرب، أو بعبارة أخرى: أصبح السلام ضرورة لا بُدَّ منها لاستمرار الحضارة الإنسانية.

على أننا في حديثنا هذا قد وصفنا الحرب بأنها مصاحبة «للنظام الصناعي» ذاته، فهل يعبر هذا الوصف عن الحقيقة تعبيراً صحيحاً؟ الأمر الذي لا شك فيه أن الحروب تصبح ضرورة لا بُدَّ منها في ظل نُظُم معينة من العلاقات في داخل المجتمع الصناعي، لا في كل أشكال هذا المجتمع بوجه عام. فالتقدم الآلي الضخم يمكن أن يوجّه وجهه سلّمية، وعندئذٍ لن يكون لرخاء الإنسانية حدود. والزعم القائل إن الأزمات والحروب وحدها هي التي تحرّك العقول وتدفعها إلى كشوف جديدة، هو زعم باطل من أساسه، وحتى لو كان لهذا الزعم أصول تاريخية (كما هو الحال في الطاقة الذرية، التي حُلَّتْ مشاكلها العملية بضغط الحاجة أثناء الحرب، رغم أن هذه المشاكل كانت معروفة من قبل)، فإن هذا لا ينفي أبداً أن الرغبة في الإفادة السلّمية ورفع مستوى البشر دافع قوي للكشف، وإلا لكان في ذلك حكمٌ على الإنسان نفسه بالهمجية والتوحُّش.

أما أن التوسُّع الإنتاجي الهائل لا تستوعبه إلا الحروب بما تقتضيه من استهلاك متواصل، فتلك بالفعل حقيقة، ولكنها لا تصدِّق إلا على نظام معين من نُظُم العلاقات الإنتاجية، هو الذي يسوده دافع الربح الفردي بلا حدود. أما حين يكون أساس الإنتاج الاجتماعي هو مراعاة مصالح المجموع، فمن الممكن أن تستوعب كل زيادة تطراً عليه في رفع مستوى الجماعة ذاتها، دون الحاجة إلى خلق أزمات خاصة.



## خاتمة

وبعبارة أخرى: فالنظام الصناعي ذاته ليس ملومًا في ذلك التدهور الحضاري الذي جَلَبَتْهُ الحروب المتلاحقة، وليس هو الذي يهدد الحضارة البشرية بالفناء، وإنما يرجع الشر كله إلى نوع العلاقات الاجتماعية في هذا النظام. ولو نُظِّمَتْ هذه العلاقات تنظيمًا سليمًا؛ لأصبح من اليسير على الإنسان لا أن يحفظ حضارته من الانهيار فحسب، بل أن يتقدم بها ويبلغ آفاقًا لم يكن يطوف بذهنه أنه سيبلغها في يوم من الأيام.



## المراجع

سوف نكتفي هنا بذكر المراجع الأساسية التي تمس الموضوع مساسًا مباشرًا، وأهم هذه المراجع في رأينا:

(1) Berle, A. A. and Means, C. C. The modern Corporation and Private property, Macmillan 1932.

ويعالج هذا الكتاب موضوع الشركة المساهمة الحديثة، من حيث إنها نوع جديد من أنواع الملكية الفردية.

(2) Bogart, E. Economic History of Europe. London 1942.

وهذا الكتاب يستعرض تاريخ أوروبا الاقتصادي في الفترة ما بين عامي ١٧٦٠م و١٩٣٩م؛ أي منذ الانقلاب الصناعي حتى الحرب العالمية الثانية.

(3) Bossenbrook, W.: Development of Contemporary Civilization. New York 1940.

ويتحدّث هذا الكتاب بإسهاب عن التطوُّر الذي طرأ على المدنية الأوروبية منذ عهد الانقلاب الصناعي في شتّى مظاهر الحياة، وخاصة المظهر الاقتصادي لها.

(4) Collingwood. R. G.: The Idea of History. Oxford 1946.

ويفيد هذا الكتاب في معالجة فكرة مجرى التاريخ، ومناقشة فكرة التقدُّم بوجه خاص.

(5) Eyre, E. (editor): European Civilization, its Origin and Development. London 1937.

وهو موسوعة جامعة تبحث في تطوُّر المدنية الأوروبية، ويتناول الجزء الخامس منها بوجه خاص بحث الجانب الاقتصادي من هذه المدنية، بأقلام باحثين مختلفين.

(6) Gasset, Ortega Y.: The Revolt of the Masses. (English Trans.) New York 1932.

وهو نقدٌ للحضارة الصناعية من وجهة نظر فردية أرسطراطية.

(7) Hayek, F.: The Road to Serfdom. Chicago. 1944.

وهذا الكتاب يحمل على كل مذاهب التخطيط الاقتصادي والاجتماعي، ويدافع بحرارة عن مذهب الحرية المطلقة في صورته الكلاسيكية، وعن الصورة القديمة للرأسمالية.

(8) Herskovits, M.: Economic Anthropology. 1952.

وهو دراسة مقارنة للمظهر الاقتصادي في مختلف الحضارات، وقيمته الكبرى في ناحية المقارنة هذه.

(9) Kroeber, A. L.: The Nature of Culture. Univ. of Chicago Press 1952.

وهو مجموعة أبحاث للمؤلف في طبيعة الحضارة، وتتميز كلها بطابع التعمق الفلسفي.

(10) H. S. Lucas: A Short History of Civilization New York 1953.

والكتاب تاريخ موجز للمدنية في كافة مراحلها القديمة والحديثة.

(11) Mumford, L.: Technique et Civilisation (Trad. Fran.) Editions du Seuil 1950.

وهو من أقيم الكتب في الموضوع، وفيه آراء جديدة كل الجدة حول تأثير تطورات الصنعة الفنية في المدنية، وكما يكون من المفيد لو تُرجمَ إلى العربية!

(12) Plekhanov: The Role of the Individual in History (English Trans.) London 1950.

ويعالج هذا الكتيّب موضوع دور الفرد في التاريخ من وجهة النظر الاشتراكية.

(13) Schul, Pierr-Maxime: Machinisme et Philosophie 2e éd. (P. U. F.) 1947.

## المراجع

وهذا الكتاب يبحث في موضوع الآلية بحثاً مقارناً، منذ العصر اليوناني حتى العصر الحديث، ويتميز بتحليلاته الفلسفية وغزارة مادته.

(14) Sombart, Werner: The Quintessence of Capitalism.

والكتاب — كما يدل عنوانه الفرعي — دراسة لتاريخ رجال الأعمال الحديث ونفسيته. وتحليلاته دقيقة إلى حدٍّ بعيد، رغم قَدَم عهد تأليفه.

(15) Stark: The History of Economics in its relation to Social Development, London 1944.

ويفيد هذا الكتاب بوجه خاص في بحث المذاهب الاقتصادية بحثاً تاريخياً، مع المقارنة بينها خلال بحثه هذا.

(16) University of California Publications in Philosophy. vol. 23: "Civilization" 1942.

وهو مجموعة أبحاث في موضوع المدنية، تتميز بالطابع الفلسفي، وبعض هذه الأبحاث ينطوي على تحليلات عميقة، وبعضها الآخر سطحي.

