

المبادئ العامة للأقتصاد الزراعي

وكلم بطرس بايلي بك

مدير عام مصلحة الاقتصاد الزراعي والتشريع بوزارة الزراعة

ماهية الاقتصاد : اعتدنا أن نعبر بكلمة الاقتصاد عن الحد من نفقاتنا بحيث لا تتجاوز مواردنا المالية ، أو النقص فيها عما اعتدنا صرفه . ييد أن الأدخار أو الوفر لا يعود اقتصادا في جميع الحالات . فالزارع الذي يشتري بذور الزراعة بسعر أقل مما يشتري به جاره لا يعود مقتضاً إذا ما كانت البذور الرخيصة أحظى نوعا ، تنتج محصولا أحظى مرتبة أو أقل غلة ، فيباع بشمن أقل مما يباع به محصول الجار الذي اشتري بذور الزراعة غالياً الثمن ، وكذلك الزارع الذي يدخل مالا واجبا صرفه في مقاومة دودة القطن التي نزلت بأرضه لا يعود مقتضاً ، إذ أن الخسارة التي تعود عليه عند جن محصوله تتجاوز قيمة المال الذي جبسه .

الباعث على الاقتصاد : وقد نشأت حاجة الإنسان إلى الاقتصاد من كثرة ما يتطلبه ، وعدم توافر ذلك بالقدر اللازم وبالشكل الذي يصلح معه للاستعمال ، فالطبيعة تجبر علينا بالهوا الذي يلزمها في التنفس ، ولكنها لا تعطينا إلا العناصر والمأowad الأولية التي يجب أن نعمل لاستخراج منها ما يلزمها في ملبسنا وما كانا و مختلف أوجه التنعم بالحياة . ومطالب البشر لا تتفق عند حد ، بل هي تزداد بازدياد المدنية رغم اختلاف وأوجه التقىدم الصناعي والعلمي التي تتجه نحو تسخير الطبيعة في خدمة الإنسان ، وقد قدر أنه لو عمل جميع سكان المعمورة ليلاً ونهارا دون استثناء فرد منهم ، ودون الراحة دقيقة واحدة ثم وزع ناتج عملهم بالتساوي بينهم ، لما كفى بذلك بجميع مطالبتنا ، وهذا يدعو إلى الاقتصاد ، بأن نتدبر فيما نبذله من جهود وما تجبر به علينا الطبيعة لننجني أفضل نتيجة يمكن الوصول إليها في سبيل الماء العام . وقد

استدعي ذلك أن ينصرف العمال كل منهم إلى ناحية معينة من العمل ، وسمى ذلك نظام التخصص ، وأن يتبادلوا متنوّجاتهم . ونشأ عن ذلك حدوث عدّة ارتباطات معقدة بينهم ، من بيع وشراء واقتراض واستئجار الي드 العاملة أو الأرض وما إلى ذلك من العلاقات الاقتصادية التي تستتبع تقدير السكافة والسعر والربح .

العلوم الاقتصادية : وقد بدأ الاقتصاد يعترف به كموضوع للدراسة العلمية منذ أواخر القرن السابع عشر . و مجاله دراسة الثروة وإنماجها و مختلف العوامل التي تجعل الحياة هنية . وكان يعرف أولاً بعلم الاقتصاد السياسي ، وذلك لاعتباره علماً أساسياً في تدبير الشؤون العامة للدول . والواقع أن المسائل الاقتصادية أهم ما يعني به الحكام ، والعلاقات السياسية بين الدول إنما تخضع إلى حد بعيد للبعامات الاقتصادية بينها غير أن التسمية بادية الذكر بطلت حديثاً ، ذلك لأن دراسة الاقتصاديات تعنى الفرد في تدبير شئونه الخاصة بقدر ما تعنى الحكام في تدبير شئون الدولة ، أو السياسي في تدبير المسائل التي تربط بين الدول . فالاقتصاديات ، بذلك تدرس ما يختص بالدولة ورفاهيتها ، وما فيه خير الفرد بصفته عضواً في الدولة ، والدولة فيها يتعلق بارتباطها بالمجتمع الإنساني .

علم الاقتصاديات والعلوم الاجتماعية: وعلم الاقتصاديات هو أحد العلوم الاجتماعية التي تتصدى لدراسة العلاقات التي بين الناس كعلوم الأخلاق والسياسة والاجتماع والقانون . وهو يختص بالناحية المادية من هذه العلاقات ، وهذا فقد ذهب البعض إلى وجود تناقض بينه وبين علم الأخلاق ، غير أن هذا الرعم باطل ، لأن الاقتصاديات في بحثها عن توزيع الثروة وما إلى ذلك لا تهم الناحية الأخلاقية ، فهي تبحث عن أحسن النظم التي تتحقق العدالة للمجتمع ، ولذلك تهم بالعمال والعجزة والمرضى والمعدمين ، وتتذرع ما يكفل هناءهم بصفتهم أعضاء في هذا المجتمع .

وللأقتصاديات علاقة وثيقة بالتشريع ، لأن النشاط الاقتصادي إنما ينبع في نطاق القوانين الموضوعة . والمشروع يتأثر بالاعتبارات الاقتصادية في سن القوانين كما أن للقوانين آثاراً اقتصادية بمعنى الاقتصادي بدرها .

أساليب الدراسات الاقتصادية : وقد قامت الدراسات الاقتصادية الأولى

على أساس نظريات فلسفية تسيطر عليها في الواقع ثلاثة مبادئ خاطئة ، وهي أن الإنسان لا يعمل إلا لصالحته الشخصية بأوسع معانٍ الأنانية ، وأن المنافسة الحرة يجب أن تسود ، وأن علم الاقتصاد يجب أن يتتجاهل وجود الأمم .

ثم تلت ذلك طبقة من الاقتصاديين انتقدوا الأساليب التي جرى عليها السابقون في دراساتهم ، وقالوا بأن القوانين الاقتصادية لا يمكن اعتبارها ثابتة وعامة ، بل هي نسبة قابلة للتتطور . ولهذا حاول هؤلاء الاقتصاديون كشف قوانين التطور التاريخي لعلم الاقتصاد ، ولكنهم لم يوفقا في أسلوبهم هذا .

وجاءت طبقة جديدة من الاقتصاديين أخذت بالتوافق بين الخطأة القديمة التي تستند إلى نظريات تكاد تتجاهل الأمور الملوسة والمذهب التاريخي الذي يعتمد على تتبع الواقع دون النظريات . وأنصار هذه المدرسة الجديدة يرون أنه يمكن استخراج الحقائق الاقتصادية بمراجعة التاريخ ومعالجة البيانات الإحصائية واستقراء البحوث التي يضعها أصحاب المهن ، وهذه الحقائق الاقتصادية يجب اختزالها إلى وحدات صغيرة تأخذ أساساً للمنافسة ، ثم يجري تطبيقها على الواقع ليدخلها ما يقتضيه ذلك من التوفيق والتصحيح . وقد أخذ علم الاقتصاد يتطور بذلك تطوراً جديداً ، فطرح إلى الوراء الفكرة الخاطئة التي ظلت سائدة طويلاً بضرورة إيجاد قوانين اقتصادية ثابتة . نعم أن العالم الاقتصادي بعيد عن حالة الفوضى ، ولكن قوانينه على الأخرى تتألف من نسب احتمالية بين واقعة واحدة وسلسلة من الظواهر . فغاية الاقتصاد تنعم الناس بالحياة إلى أبعد حد ، غير أن ذلك يختلف باختلاف مستوى المعيشة لفرد أو الأمة . وإذا اتخذنا النقد مقياساً لمبلغ التنعم بالحياة ترى أن فرداً قد يكسب من المال مما يكسبه آخر ولكن لا ينعم به قدره ، والبروة التي يعدها فرد فوق حد مطامعه يراها آخر الفقر المدقع . وخلاصة القول أنه لا يمكن وضع قواعد اقتصادية تتطبق على مختلف الأحوال والأزمان ، فما يجوز في وقت من الأوقات قد لا يجوز في غيره ، وما يسرى لدى أمم قد لا يسرى على غيرها من اعاقة حالات كل منها . ولا يقصد بدراسة الاقتصاديات أن يجد فيها الطالب الحل العملي لختلف المشاكل الاقتصادية التي تعرّضه في حياته العملية ، وإنما هي غذاء للعقل يوجهها التوجيه السليم في سبيل هذا الحل .

علم الاقتصاد الزراعي : وعلم الاقتصاد الزراعي هو أحد فروع علم الاقتصاديات ،

فهو يأخذ عنه مبادئه وأساليبه ليطبقها على حركة الزراعة ثم يمده بنتائج لها قيمتها في تقويم هذه المبادئ والأساليب ، مثلاً في ذلك كعلم الكيمياء الزراعية بالنسبة إلى علم الكيمياء : و مجال علم الاقتصاد الزراعي دراسة الإنسان في علاقته بالأرض ..

علاقة الاقتصاد الزراعي بالعلوم الزراعية : ولكن الاقتصاد الزراعي من كاهو

علم . فهو لا يقف عند حد استجلاء الحقائق الاقتصادية بل يرمي إلى الارشاد العملي في إدارة المزارع ، وهو من هذه الوجهة علم العلوم الزراعية عامة ، يأخذ منها جمهور آخر كلية تنفذ في الزراعة العملية ، فإذا أشار الكيميائي بإضافة سماد ما ليزيد محصوله بالقدر الذي تبين من التجارب عند ذلك ، وجب على الاقتصادي أن يبحث ذلك من الوجهة المالية قبل الأخذ بهذه النصيحة ، وإذا أشار الزراعي الفنى بزراعة محصول جديد أو تعديل في الدورة الزراعية أو في طريقة الزراعة وجب على الاقتصادي بحث ما يترتب على ذلك من الوجهة الإدارية والمالية كعلاقة مثل هذه التعديلات باليد العاملة ، والمال المتوفى لديه ، وكلفة الانتاج وأرباحه . وقد يأتي إليه الإخصائى في فلاحة البستين فيشير عليه بزراعة أشجار الفاكهة ، والإخصائى في تربية الحيوان بتربية الماشية . وصناعة الألبان وتربية الدواجن ، وهكذا ، فمثل هذه النصائح لا يمكن الأخذ بها تو إبطالاً بل يزورها الاقتصادي ليأخذ منها ما يتافق مع حالته المالية والاعتبارات الاقتصادية التي تختلف اختلافاً بينها لزارع عن آخر .

وقد كان إهمال الناحية الاقتصادية أدى إلى الأسباب للتشكيك بإرشادات محظوظ التجارب الزراعية ، وعدم أخذ الزراع العمليين بها ، فاستدعي ذلك اضطرار الباحثين الزراعيين إلى معالجة الناحية الاقتصادية للتتابع التي يهتدون إليها في بحوثهم . وقد أمدوا بذلك علم الاقتصاد الزراعي بحقائق قيمة ، غير أنه لما كان قد يصعب تزويده بالباحث الفنى عن تحييزه لنتائجها والدعایة لها ، كما أن عدم تضلعه في البحوث الاقتصادية مما يؤدى إلى اغفاله بعض النواحي الاقتصادية ، لهذا كانت عنابة الإخصائى الاقتصادي ببحث هذه الموضوعات بمحنة وافية منها له أكبر الآثر في تطبيق نتائج الابحاث الفنية .

إدارة المزارع وعلم الاقتصاد الزراعي : ولا غنى للشخص الذي يتولى إدارة

مزرعة عن أن يتفهم جميع القوى التي تؤثر في النتائج التي يحصل عليها من مزرعته ، وبعض هذه القوى من النوع الفوسيقى الذي يدرس في علوم الكيمياء والطبيعة والجو وطبقات الأرض وما إلى ذلك ، وبعضاً منها يدرس في علوم النبات والمحشرات والبسكتيريا وغيرها . وهناك نوع ثالث من القوى ، وهو اجتماعي يرتبط بعلاقة الزارع بغيره ، ويدرس ذلك في علم الاقتصاد . ولما كان النوع الأخير هو أهم ما يجب أن يضطلع به مدير المزرعة باعتبار أن الغاية من الزراعة هي الحصول على الربح من الأرض ومعادتها ، لهذا فإن إدارة المزارع تعد فرعاً من فروع الاقتصاد الزراعي بقصد به الناحية التطبيقية لهذا العلم .

نشوء المشكلات الاقتصادية في الزراعة : بدأ الإنسان الفطري يحصل على غذائه

وملبسه بالصيد والتلصص ، ثم أخذ يقتات بما يتمتع به من أعشاب وثمار ، فلما أزداد سكان المعمورة نشأت مشكلة توفير الغذاء للإنسان وتسخير الطبيعة لكتفاته من هذه الناحية ، فاتجه التفكير إلى استئناس الحيوان وتربيته والأخذ ببعض أساليب الزراعة . وبدأت الجماعات تعمل في فلاح الأرض التي تنزل بها لتنتج منها ما يلزمها ، معتمدة من ناحية اليد العاملة على بعض أفراد هذه الجماعة أو العبيد الذين كانت تحصل عليهم الجماعة بالغزو وال الحرب . ثم أخذت الجماعات تتبادل ما يفيض عن حاجتها من المنتجات وزادت المقايضة بين الجماعات بازدياد العمر فاستدعي ذلك تقدير قيمة السلع التي تجري المقايضة فيها ، وسار هذا التقدير أولاً على أساس وحدات معينة ، كعدد من الأغنام أو كيل من الحبوب وغير ذلك مما يدخل منزلة النقد ، كما أن العبيد الذين يعملون في الزراعة أصبحت لهم أسواق يباعون فيها ، وبذلك خرجت الزراعة من محيطها الأول ونشأت علاقة بين الزارع والخارج .

غير أن الزراعة استمرت إلى عهد قريب وقد صدحتها الأولى كفاية النفس من الغذاء والملبس ، وكانت العائلة ترعرع الأرض التي تضع يدها عليها لتحصل منها على القوت اللازم لأفرادها ، وتعمل في ذلك طبقاً لقواعد عرفية تحت إشراف وسيطرة رئيس

العائلة ، ثم أخذت الملكية الفردية تنظم بانتظام الحكومات ، غير أن الزراعة لم تتحول عن سياسة كفاية النفس إلى الزراعة التجارية إلا بتقدم طرق المواصلات التي تربلت عليها منافسة زراع العمال بعضه بعض في بيع منتوجاتهم ، فاضطر زراع كل بلد من البلاد إلى الانصراف لزرع معينة هي أوفق ما تتجهه أرضهم ، فقد الزارع بذلك استقلاله ، إذ هو لا يزرع ليأكل ويلبس ، بل يزرع ليبيع في الأسواق العالمية ويشترى بالمن الذي يحصل عليه ما يحتاج إليه .

وقد تقدمت أساليب التجارة وسندتها رهوس أموال طائلة ، ودخلها الاحتكار وتكون الاتحادات وما إلى ذلك ، فوجد الزارع نفسه ضعيفاً إزاء هذه التنظيمات ، فمصالحاته تبعاً بأبخس الأسعار ، وحاجياته تشتري بأسعار عالية .

ولم يسلم الزارع أيضاً من ضغط التقدم الصناعي ، فقد زاحت بعض المستويات الصناعية التركيبة مصنوعاته الطبيعية كالحرير الصناعي والصوف الصناعي وغير ذلك كما أن النمو الصناعي أدى إلى نهضة المدن وزيادة الرفاهية فيها فنذرت إليها أهل الريف وأرتفعت أجور اليد العاملة وحرمت الزراعة من الكفايات التي نزحت إلى المدن للاشتغال بالحرف المختلفة التي تدر ربحاً يزيد عما ينتفع من الزراعة في كثير من الحالات.

تدخل الحكومات في تسيير الزراعة : شعرت الحكومات إزاء ما تقدم بوجوب التوفيق بين مصلحة الزارع والتاجر والصانع ، وفي أنتهاء الحرب الكبرى (١٩١٩-١٩١٤) اضطرت الحكومات جميعها إلى زيادة التدخل في الاتجاح الزراعي وتصريف المستويات للتوافق بين العرض والطلب وتوفير المواد الغذائية للبلاد ، وكان مما قامت به السلطات العامة لديها من هذا القبيل وضع التشريع للحد من المساحات الفطنية ، وشراء الحكومة لمحصول القطن بأكمله ، واجبار المالك على عدم تببير مساحات قابلة للزراعة في ممتلكاتهم ، وتحديد الأسعار لبعض المستويات الزراعية .

وقد كسبت الحكومات من هذا التدخل الذي اضطرت إليه أثناء الحرب خبرة معرفية ، وتبين أن السلطات العامة يمكن لها أن تتعدي الحدود التي كان مفروضاً الوقف

عندما في المضمار الاقتصادي، وأنها كما استطاعت أن تقبض على ناصية التجارة والصناعة تستطيع ذلك في الزراعة، إذ أن مراقبة الاتجار بالمصنوعات الزراعية إنما يستدعي مراقبة الانتاج الزراعي، ولهذا بطل القول بأن المالك مطلق الحرية في استغلال ملوكه، وساد مبدأ أن هذه الحرية يحدوها حق المجموع في الانتفاع بموارد البلاد إلى أبعد حد.

وكان من جراء ما نزل بعض الأقطار بتأثير الحصار البحري أثناء الحرب السالفة الذكر أن ساد الشعور بوجوب العناية بالتوسيع الزراعي بحيث يغول كل قطر نفسه بنفسه، فما كادت أوروبا تنتهي في عام ١٩٢٥ من استصلاح المناطق التي أفسدتها الحرب حتى أخذت بعض أقطارها تعمل للعزلة الاقتصادية والاقتصاد المسير، فترفع من الرسوم الجمركية على الواردات الزراعية، وتضع في سبيل الاستيراد مختلف العقبات، كما أنها نشطت في استصلاح أراض لم تكن تزرع، وزادت عنديها بأساليب الزراعة وتعاونة الزراع، وترتب على ذلك وفرة الانتاج الزراعي في العالم واحتلال نظام التبادل التجاري فنزلت أسعار المحاصيل الزراعية وأصابت الزراع بصفة عامة أزمة مالية شديدة.

وقد رأى الاقتصاديون أن الأزمة التي تصيب الزراع لا تثبت أن تؤثر في جميع نواحي النشاط الاقتصادي، ذلك لأن ما ينتجه الزارع من غذاء أو مواد خام يؤثر أكبر الأثر في مبلغ التقدم الصناعي الذي يمكن الوصول إليه، كما أن أربعة أخماس متوجهات الصناعة في العالم إنما يتوقف استهلاكها على القوة الشرائية للزارع، وتبادل متوجهات الصناعة مع متوجهات الزراعة هو أساس التجارة العالمية.

ولم تكن الناحية الاقتصادية وحدها هي السبب الذي دفع الحكومات إلى التدخل لسدالزراعة وعلاج الأزمة التي نزلت بها، فإن رجال السياسة تبين لهم أن ساكن الريف كثيرو النسل، ومنهم يؤخذ أشد الرجال للحروب، وأن الزراعة لا يمكن أن تعد مجرد حرفة يختارها فريق من الشعب، بل هي وضع من أوضاع الحياة وعماد النظام الاجتماعي للدولة، ولهذا فإنه في رعاية طبقة الزراع احتفاظ بما يجب أن تدخره الأمة من قوة

لمستقبلها وصيانتها استقلالها . وقد دفع ذلك بعض الحكومات إلى من تشنّيات بعيدة الأثر في تنظيم المسكنية العقارية ، كما أن الحكومات عامة زادت عنانيتها بترقية الحالة الصحية والاجتماعية والمالية لل فلاج .

وكانت التدابير التي اتخذتها الحكومات قاطبة أثناء الحرب وما بعدها لسد الزراعة وتفويتها تدابير من تجلة فرضها الضرورات ، وهذا ما أدى إلى التخطيط فيها بادي الأمر ، ثم جازت السياسات الزراعية بالبلاد مرحلة العلاج الوقى إلى المرحلة العملية ، فكانت هذه التدابير المتنوعة موضوع درس المؤتمرات الدولية والحكومات لإقرار القواعد الاقتصادية والاجتماعية التي يعتمد عليها كل بلد في وضع السياسة الزراعية التي يسلكها .