

الباب الثالث

في

الإنتاج

الفصل الحادى عشر الإنتاج

من دراستنا فيما سبق وجدنا أن دراسة السوق تتطلب معالجة موضوعين :

الأول : جانب الطلب وكيف يتحدد .

الثانى : جانب العرض .

وبعد دراسة موضوع الطلب نبدأ فى معالجة العرض الذى يتعاون مع الطلب على تحديد الأثمان .

١ - معنى الإنتاج قديما :

إن الذى يدفع المنتجين إلى عرض منتجاتهم فى السوق ، هو جانب الطلب من قبل المستهلكين . ويقتضى عرض السلع والخدمات القيام بعمليات الإنتاج المختلفة .

وقد تطورت نظرية الإنتاج كغيرها من النظريات الاقتصادية الأخرى تطورا كبيرا منذ عهد الطبيعيين . فقد نظر الطبيعيون إلى الإنتاج على أنه خلق المادة ، ولهذا اعتبروا الزراعة هي العمل المنتج الوحيد ، فالأرض فى رأيهم تعطى الكثير من الطيبات من بذور قليلة ولهذا فهي منتجة ، بينما نظروا إلى التجارة والخدمات الأخرى على أنها أعمال غير منتجة .

ولكن بعد أن قام النظام الاقتصادى الحديث على المتخصص لم يعد هناك احتمال لتقسيم الأنشطة المختلفة إلى منتجة وغير منتجة .

٢ - معنى الإنتاج فى المفهوم الحديث :

ذهب الفكر الحديث إلى اعتبار الإنتاج ليس خلق المادة كما ظن الأولون ، وإنما هو خلق المنفعة ، أو إضافة منفعة جديدة . بمعنى آخر إيجاد استعمالات جديدة لم تكن موجودة من قبل . فالخلق ليس من صنع الإنسان ، وإنما هو من عمل ينفرد به الخالق المبدع سبحانه وتعالى ، وكل ما فى طاقة الإنسان ومقدرته إنما هو تغيير شكل المادة بما يتناسب وطرق إشباعها للحاجات .

وقد تعارف الاقتصاديون على إطلاق الإنتاج على :

أولاً : تلك العمليات التي تغير من شكل المادة فتجعلها صالحة لإشباع حاجة ما . أو بعبارة أخرى تلك العمليات التي من شأنها خلق المنفعة أو زيادة المنفعة وهذه هي المنفعة الكلية مثال ذلك تحويل الأخشاب إلى موائد أو أسرة وغيرها .

ثانياً : عمليات النقل من مكان تفل فيه منفعة الشيء إلى مكان آخر تزيد فيه المنفعة دون تغيير شكلها ، وهذه هي المنفعة المكانية .

ثالثاً : عمليات التخزين ، حيث يضيف التخزين منفعة إلى السلعة ، هي الاحتفاظ بها لحين حاجة الناس إليها ، وقد يقتضى التخزين إجراء بعض العمليات الشكائية ولكنها تظل محتفظة بمادتها الأصلية فيطلق عليها المنفعة الزمنية . مثال ذلك الاحتفاظ بالفواكه والخضروات عن طريق التبريد ، وكذلك الاحتفاظ بمياه الفيضان عن طريق الخزانات والسدود .

رابعاً : الخدمات التي من شأنها تسهيل عملية التبادل ، فالتبادل من شأنه أن يزيد من المنفعة ، والمنفعة التي تنتج عن هذه الطريق يطلق عليها المنفعة التملكية .

خامساً : أما أصحاب المواهب العقلية كالمهندس والديبيب والمدرس والمحامي وعمال المحال العامة ومؤسسات النقل والسياحة وغيرها . هؤلاء جميعاً ولو أنهم يقدمون علمهم لأفراد هم في ميسر الحاجة إليهم إذ يشبعون هذه الحاجات إنما يقومون بالإنتاج وإن لم يكن في صورة مادية .

هذا الإنتاج غير المادى يطلق عليه الخدمات .

نخلص من ذلك أن العملية الإنتاجية ، لا تعنى عملية الخلق ذاتها . وإنما تعنى خلق المنفعة أو زيادتها ، وهي بهذا تشمل السلع والخدمات . ويتم التبادل في السوق عن طريق الأثمان . هذه الأثمان لا تتوقف على طلب المستهلكين على هذه المنتجات فحسب ، وإنما أيضاً على تكاليف الإنتاج . غير أن التكاليف بدورها تعتمد على كميات العوامل المختلفة اللازمة لإنتاج منتج معين من ناحية ، وعلى الأثمان التي يجب أن تدفع لوحدات هذه العوامل في مقابل استخدامها في الإنتاج من ناحية أخرى . ولو ذهبنا إلى مدى أبعد في التحليل نجد أن أثمان خدمات عوامل الإنتاج تتحدد بطلب المنشآت التجارية على هذه العوامل ، ومقدار الكميات المتاحة من هذه العوامل عند الأثمان المختلفة من ناحية ، وعلى طبيعة المنافسة في أسواق عوامل الإنتاج من ناحية أخرى . وفي النهاية نجد أن سلوك التكاليف يتوقف على المدى الذي يتغير فيه المنتج نتيجة التغير في المستخدم من العوامل المختلفة .

من هذا المنطلق ، وكخطوة أولى نحو تحليل سلوك التكاليف عند كل مستوى من مستويات المنتج ، وكأساس لتحليل الطلب على عوامل الإنتاج بواسطة المنشآت الموجودة في السوق ، كان من الضروري ان تعطى العناية الكافية لنظرية الإنتاج .

ونظرية الإنتاج إذا ما تعمقنا في دراستها نجد أنها تهتم بشرح طبيعة دوال الإنتاج ، أى العلاقة الدالية بين كميات المستخدم من العوامل الإنتاجية وكميات المنتج التى يعطينا إياها استخدام هذه العوامل . هذه الدوال ، فى أى حالة معينة تتحدد بصفة عامة بالاعتبارات الفنية ، والقانونية ، والنظام الاقتصادى القائم .

وفىما يتعلق بالتحليل الاقتصادى نجد أنه يهتم ببيعة هذه الدوال ، وبدلالاتها فى إيجاد التوافق المثالية ، وكذلك بسلوك تكاليف الإنتاج عندما تتغير أحجام المنتج .

ويمكن تصنيف دوال الإنتاج إلى مجموعتين رئيسيتين :

الأولى : المعاملات الفنية الثابتة .

الثانية : المعاملات الفنية المتغيرة .

ويقصد بالمعاملات ، كميات العوامل الضرورية لإنتاج وحدة واحدة من ناتج معين . فإذا كانت توافيق معينة يمكن استخدامها لإنتاج عدد معين من وحدات المنتج ولا يمكن إحلال أى عامل محل الآخر ، فإن المعاملات فى هذه الحالة يطلق عليها بالمعاملات الثابتة . غير أن حالات المعاملات الفنية الثابتة عادة ما تكون محدودة بعمليات كيميائية معينة ، أو تتوقف على معادلات رياضية محددة . أما إذا كان يمكن استخدام توافيق مختلفة لإنتاج منتج معين بإحلال عامل محل آخر ، فإن المعاملات فى هذه الحالة تكون متغيرة .

وتتقسم دراسة نظرية الإنتاج تبعاً لذلك إلى قسمين رئيسيين :

القسم الأول : يختص بسلوك المنتج عندما تكون بعض العوامل متغيرة والأخرى ثابتة .

القسم الثانى : يختص بسلوك المنتج عندما تكون جميع العوامل متغيرة .

مما سبق نرى أن الإنتاج ذو أهمية بالغة ، وهو يشمل أنواعاً عديدة جداً من حياتنا الاقتصادية . وتظهر هذه الأهمية إذا قمنا بدراسة حجم الإنتاج فى دولة ما ، إذ أن ذلك سوف يمكننا من الحكم على مستوى المعيشة هل هو منخفض أم مرتفع ،

إذا قارنا حجم الإنتاج في هذه الدولة منسوبا الى حجم السكان بحجم الإنتاج النسبي في دولة أخرى . فالإنتاج إذن هو اساس ما يحصل عليه الأفراد من السلع والخدمات ، وبالتالي هو أساس الرفاهة الاقتصادية بشرط أن يكون توزيعه بطريقة عادلة .