

## ١ - نظرية الميزة المطلقة ABSOLUTE ADVANTAGE THEORY

تُنسب هذه النظرية إلى آدم سميث الاقتصادي البريطاني الشهير ومؤسس علم الاقتصاد الحديث والذي كان أكد على مزايا التخصص بين الأفراد والصناعات كما أكد كذلك على ميزة المنافسة الحرة داخل القطر. حمل سميث هذا المطلب وطبقه على مستوى الدول قائلاً إن بعض البلدان تنتج بعض السلع بطريقة أكفاء من بلدان أخرى أي إن لها فيها ميزة مطلقة ولكل بلد ميزة مطلقة في سلعة ما وإذا ما تخصص كل بلد في إنتاج السلعة التي له فيها ميزة مطلقة وإذا كانت التجارة حرة بين البلدان، فسيستطيع ذلك البلد الحصول عن طريق الاستيراد على السلعة أو السلع التي ليست له فيها ميزة مطلقة عن طريق مبادرتها بالسلع التي له فيها ميزة مطلقة. ليس ذلك فحسب بل إنه سيحصل عليها بتكلفة أقل مما سيكلفه إنتاجها بنفسه وسيزيد الإنتاج العالمي من السلعتين وتزيد الرفاهية .

كمثال لذلك لنفترض إن هنالك بلدين هما الولايات المتحدة وبريطانيا، وإن هنالك سلعتين هما القمح والنسيج فقط.

بالإضافة لذلك اشترط أو افترض آدم سميث عدة فرضيات تقوم عليها نظريته وذلك جزئياً بهدف التبسيط والتأكيد على النقاط التي يسعى لتفسيرها وذلك منهج علمي مقبول. الافتراضات الإضافية هي :

- أ - مقايضة السلع مع بعضها (بدلاً من استعمال النقد الذي يأتي لاحقاً).
- ب - ثبات تكلفة الوحدة منها كان حجم الإنتاج .
- ج - انتقال عناصر الإنتاج بين الصناعات داخل الدولة بسهولة.
- د - استحالة انتقال عناصر الإنتاج بين البلدان.
- ه - منافسة تامة.
- و - عدالة كاملة.
- ز - عدم وجود تكاليف نقل أو مواصلات.

ويستطيع كلا البلدين أن ينتج كلتا السلعتين ولكن بكفاءة مختلفة حيث إن الولايات المتحدة أكفاء من بريطانيا في إنتاج القمح أي أن لها ميزة مطلقة في إنتاج القمح . وعلى النقيض من ذلك تنتج بريطانيا النسيج بكفاءة أكثر مما تستطيع الولايات المتحدة. دعنا نفترض أن الإنتاجية تتحسب على أساس الزمن الذي يستغرقه الإنتاج وأن أرقام الإنتاجية كانت في البلدين كالتالي :

الولايات المتحدة	٩٠	أو	٢٠	نسيج بالطاقة	إنتاج عشرة أيام عمل
بريطانيا	٣٠	أو	٦٠		

يوضح المثال أعلاه إن للولايات المتحدة ميزة مطلقة في إنتاج القمع حيث إن عشرة أيام من وقت المزارع الأمريكي تنتج قمحاً مقداره ثلاثة أضعاف ما يستطيع المزارع البريطاني أن يتوجه في نفس المدة. من الجانب الآخر يتفوق العامل البريطاني على العامل الأمريكي في إنتاج النسيج بنسبة مماثلة وبذلك لبريطانيا ميزة مطلقة في إنتاج النسيج.

السؤال هو كيف تبدأ التجارة بين البلدين إذ أن المزارع الأمريكي قد لا يدرى عن أرقام الإنتاج ولا يدخل في مقارنة كهذه إذا كان يريد أن يستبدل بعض قمحه بالنسيج الذي يحتاجه. كذلك صاحب المصنع الإنجليزي الذي يرغب في مقايضة جزء من إنتاجه من النسيج بالقمع يجهل أرقام الإنتاجية المقارنة. ما يدركه هذان هو الأسعار أو معدلات التبادل بين السلع داخل القطر وفي البلد الآخر. يرصد الطرفان في كل بلد الأسعار في بلدديها ويفاضلان قبل أن يدخلان في التبادل. أما كيف تتحدد أسعار التبادل فإن النظرية مبنية على نظرية «العمل أساس القيمة» التي تقول إن قيمة أي سلعة من قيمة العمل المبذول فيها مقاساً بحجم الزمن الذي يتطلبه صنعها فالسلعة التي يستغرق صنعها يومين تكون قيمتها ضعف قيمة السلعة التي يستغرق صنعها يوماً واحداً. على هذا الأساس تكون أسعار ما قبل التجارة في البلدين كالتالي:

$$\text{السعر في الولايات المتحدة: } 1 \text{ طن قمع} = \frac{2}{9} \text{ طاقة نسيج}$$

$$\text{أي } \frac{9}{2} \text{ طن قمع} (\frac{1}{2} \cdot 4) = 1 \text{ طاقة نسيج}$$

$$\text{السعر في بريطانيا: } 1 \text{ طن قمع} = 2 \text{ طاقة نسيج}$$

$$\text{أي } \frac{1}{2} \text{ طن قمع} = 1 \text{ طاقة نسيج}$$

أسعار التبادل هذه نتجت من حجم الوقت الذي يستغرقه إنتاج السلع في البلدين وبما أن عشرة أيام في الولايات المتحدة تنتج ٩٠ طناً قمحاً إذا ما استغلت في زراعة القمع كما تنتج ٢٠ طاقة نسيجاً إذاً استغلت في صناعة النسيج، تصبح قيمة ٩٠ طناً

قمحاً معاًدة أو مساوية لقيمة ٢٠ طاقة نسيجاً نسبة لتساويها في حجم العمل المبذول فيها وهذا دوالياً تحدد الأسعار في كل بلد. ومع هذه الأسعار سيجد البلدان إن من الأفضل لها التخصص كل في السلعة التي له فيها ميزة مطلقة. سيجد المزارع الأمريكي أنه يستطيع الحصول على أكثر من  $\frac{2}{9}$  طاقة مقابل كل طن قمح إذا ما بادله مع الصانع البريطاني بدلاً من مبادلة قمحه مع الصانع الأمريكي. من الجانب الآخر سيجد الصانع البريطاني أنه يستطيع أن يحصل على أكثر من  $\frac{1}{9}$  طن قمح بمبادلة الطاقة الواحدة مع المزارع الأمريكي بدلاً من المزارع البريطاني. المزارع الأمريكي على استعداد لأن يقبل أي سعر لقمحه يزيد عن  $\frac{2}{9}$  طاقة للطن بينما الصانع البريطاني على استعداد لأن يقبل أي ثمن لنسيجه يزيد عن  $\frac{1}{9}$  طن قمح مقابل كل طاقة نسيج يقدمها. وهذا يجد الاثنين أنه من الأفضل لها الدخول في التجارة عبر الحدود وسيتعدد السعر النهائي ليكون بين هذين السعرين. سيكون سعر القمح للطن الواحد منه ما بين ٢ طاقة (سعره في بريطانيا) و  $\frac{2}{9}$  طاقة (سعره في الولايات المتحدة).

السعر بعد التجارة:

$$2 \text{ طاقة نسيج} < \text{سعر طن القمح} < \frac{2}{9} \text{ طاقة نسيج}.$$

كذلك سيزيد الإنتاج العالمي مع التخصص والإثبات ذلك دعنا نفترض أيضاً أن كل موارد الولايات المتحدة وطاقاتها تعادل ٢٠٠٠ يوم عمل وأن كل موارد بريطانيا كانت تعادل ١٠٠٠ يوم عمل، ماذَا سيكون حجم الإنتاج في كل بلد وفي المجموع لو أن كل بلد لم يتخصص ولم يتاجر بل أنتج السلعتين بتفریغ نصف عماله لإنتاج كل سلعة؟ أي إن الولايات المتحدة تخصص ألف يوم عمل لإنتاج القمح والألف الأخرى في إنتاج النسيج كما تفرغ بريطانيا نصف عمالها للعمل في زراعة القمح والنصف الآخر لصناعة ~~نسيج~~ ٥٠٠ يوم عمل في كل منها. على ذلك يكون الإنتاج كما يلي:

في الولايات المتحدة : ١٠٠٠ يوم في إنتاج القمح تنتج :  $90 \times 100 = 9000$  طن قمح

: ١٠٠٠ يوم في إنتاج النسيج تنتج :  $20 \times 100 = 2000$  طاقة

في بريطانيا : ٥٠٠ يوم في إنتاج القمح تنتج :  $30 \times 500 = 15000$  طن قمح

: ٥٠٠ يوم في إنتاج النسيج تنتج :  $60 \times 500 = 30000$  طاقة نسيج

اجمالي إنتاج الدولتين :  $10000 + 9000 = 19000$  طن قمح

طاقة نسيج  $20000 + 30000 = 50000$

الإنتاج مع التخصص: الآن افترض أن كل بلد سيتخصص في السلعة التي له فيها ميزة مطلقة وأن الولايات المتحدة ستتركز كل طاقتها أي ٢٠٠٠ يوم عمل في إنتاج القمح بينما تركز بريطانيا كل مواردها أي الألف يوم عمل لديها في إنتاج النسيج، كم سيكون حجم الإنتاج الكلي؟

إنتاج القمح (الولايات المتحدة):  $90 \times 200 = 18000$  طن قمح

إنتاج النسيج في (بريطانيا):  $100 \times 60 = 6000$  طاقة نسيج

وبمقارنة الإنتاج في الحالتين نجد أن إنتاج كلا السلعتين أكثر في حالة التخصص. وليس من الضروري أن يكون التخصص تماماً كما في هذه الحالة، فقد تختلف أرقام الانتاجية وتتجدد الولايات المتحدة أن من الخير لها أن تتبع كلا السلعتين بتركيز على القمح مع استخدام الفائض عن حاجاتها منه لاستيراد مزيد من النسيج بينما تتخصص بريطانيا كلية في إنتاج النسيج. وسيزيد الإنتاج العالمي من السلعتين حتى في حالة التخصص الجزئي هذه. بذلك تزيد التجارة من الإنتاج العالمي في السلعتين وتنخفض الأسعار عما كانت ستكون عليه بدون تجارة بين البلدين وبدون تخصص.

مع التجارة الخارجية سيتخصص كل بلد في إنتاج السلعة التي له فيها ميزة مطلقة ويتحصل على حاجته من السلعة التي ليست له فيها ميزة مطلقة بالتجارة مع البلدان التي لها فيها ميزة مطلقة. أما مصدر هذه الميزة المطلقة فقد يكون المناخ أو الموقع أو الموارد الطبيعية فوق الأرض أو تحتها من هبات الله الكريم. كذلك قد يكون مصدر الميزة شيئاً يكتسب بالتجربة والمارسة والتعلم وتطوير التقنية مثل إيطاليا التي تتخصص في صناعة المصنوعات الجلدية بينما هي تستورد الجلود وتحتخص سويسرا في الساعات مجرد أنها حذقت تقنيتها وتلك هبة إلهية أيضاً.

تلك هي نظرية الميزة المطلقة توسعنا بعض الشيء في شرحها لنتطرق من ذلك الأساس إلى نظريات أخرى تحاول أن تفسر وضعاً مغايراً للافتراضات هنا. في نظرية الميزة المطلقة للدولة الواحدة ميزة مطلقة في سلعة واحدة على الأقل لا في إنتاج كل السلع. هذه النظرية إذن لا تفسر الأوضاع التي تكون فيها لدولة ميزة مطلقة في إنتاج أكثر من سلعة ولا تكون للبلد الآخر ميزة مطلقة في أيهما اعلاه ومع ذلك تقوم التجارة بين دينيك البلدين وتحتخص كل دولة في سلعة تتوجهها وتحصل على ما تحتاجه من السلعة الأخرى بمقاييس فائض إنتاجها من السلعة الأولى. هذا ما تفسره النظرية التالية:

## ٢ - نظرية الميزة النسبية

تسمى هذه النظرية أيضاً نظرية التكلفة النسبية Comparative Costs وتعزى إلى الاقتصادي البريطاني المشهور ديفيد ريكاردو الذي عاش في القرن قبل الفائد. بني ريكاردو نظريته على أساس نفس نظرية «العمل أساس القيمة» أي أن قيمة أي سلعة يحددها حجم العمل الذي يكفي لانتاجها أي ما يستغرقه إنتاجها من وقت. على ذلك يكون ثمن السلعة التي يستغرق إنتاجها يومين ضعف ثمن السلعة التي يستغرق إنتاجها يوماً واحداً. كذلك اشترط ريكاردو أو افترض عدة فرضيات تقوم عليها نظريته على أنها مشابهة تماماً للفرضيات التي خلف نظرية الميزة المطلقة ولن نكررها هنا إذ يمكن الرجوع إليها أعلاه.

على هذا أخذ ريكاردو مثلاً لبلدين هما الولايات المتحدة وبريطانيا يتبع كل بلد منها القمح والنسيج إلا إن الإنتاجية مختلفة في كل منها فالولايات المتحدة تنتج كل واحدة من السلعتين بدرجة أكبر أي أرخص مما تستطيع بريطانيا. وضع ريكاردو معدلات الإنتاج التالية لوحدات زمنية متساوية في كل من البلدين (عشرة أيام عمل مثلاً):

النسيج	القمح	الولايات المتحدة	بريطانيا
أو ١٢٠ طاقة	٩٠ طن		
أو ٦٠ طاقة	٣٠ طن		

توضح الأرقام أن عشرة أيام عمل في الولايات المتحدة تستطيع إنتاج ٩٠ طناً من القمح أو ١٢٠ طاقة من النسيج بينما تنتج بريطانيا ٣٠ طناً من القمح أو ٦٠ طاقة نسيجاً في نفس الفترة الزمنية. حصيلة المزارع الأمريكي في عشرة أيام هي ٩٠ طناً قمحاً بينما حصيلة المزارع البريطاني في عشرة أيام هي ٣٠ طناً فقط وكذلك حصيلة الصانع الأمريكي أعلى من رصيفه البريطاني في نفس المدة. وبذلك يتتفوق الأمريكي على رصيفه البريطاني في مجال النسيج ومجال القمح. إذا كانت الولايات المتحدة تنتج كلاً من السلعتين بتكلفة أقل، لماذا إذن يقوم التبادل التجاري بينهما؟

لإجابة على هذا السؤال دعونا ننظر في نسب التبادل داخل كل قطر بمفرده وقبل قيام التجارة بين البلدين أي السعر الذي تم به مقايضة كل سلعة بالآخر داخل البلد الواحد وقبل التجارة.

في الولايات المتحدة: ١ طن قمح = ٣٣ طاقة نسيج

أي  $\frac{3}{4}$  طن قمح = ١ طاقة نسيج

في بريطانيا: ١ طن قمح = ٢ طاقة نسيج

أي  $\frac{1}{2}$  طن قمح = ١ طاقة نسيج

بالرغم من إن الولايات المتحدة ميزة مطلقة في إنتاج السلعتين إلا إن ميزتها في إنتاج القمح أقوى من ميزتها في إنتاج النسيج لأنها وبنفس الموارد التي تنتج بها طن قمح تنتج  $\frac{1}{3}$  طاقة نسيج بينما تستطيع بريطانيا أن تنتج  $\frac{2}{3}$  طاقة نسيج بنفس الموارد التي تنتج بها طن قمح . بطريقة أخرى يستطيع المزارع الأمريكي أن ينتج من القمح في عشرة أيام ثلاثة أضعاف ما يتجه المزارع البريطاني في نفس الفترة ، بينما يستطيع الصانع الأمريكي أن ينتج من النسيج في عشرة أيام ضعفي ما يتجه البريطاني في نفس الفترة ، والأمريكي أكفاءً في الاثنين لكنه أكثر كفاءة في القمح منه في النسيج مقارنة بالبريطاني . لذا يكون من مصلحة الولايات المتحدة لو أنتجت قمحاً فقط وأستبدلت فائضها مع بريطانيا طالما ستحصل على أكثر من  $3\frac{2}{3}$  طاقة نسيج مقابل طن واحد من القمح لأنها لن تستطيع أن تتحصل على ذلك المعدل في داخل البلد .

أما بريطانيا فالرغم من أنه ليست لها أية ميزة مطلقة في إنتاج أي من السلعتين لكن وضعها أقل سوءاً في حالة النسيج منه في حالة القمح وستستفيد بريطانيا من التخصص في النسيج ومقاييسه فائضها بالقمح طالما تستطيع أن تتحصل على ما يفوق نصف طن من القمح مقابل كل طاقة نسيج وهو سعره داخل بريطانيا . أما السعر النهائي الذي سينشأ من قيام التجارة بين البلدين فسيكون سيراً وسطاً بين السعرين السائدين في البلدين لكل من السلعتين قبل التجارة . سيكون سعر طن القمح مقابل الطاقة من النسيج ما بين  $\frac{1}{3}$  طاقة (سعره في الولايات المتحدة) و  $\frac{2}{3}$  طاقة (سعره في بريطانيا) وذلك في مصلحة البلدين حيث تتحصل الولايات المتحدة على نسيج من التجارة أكثر مما كانت ستحصل عليه بدون تجارة وبدون تخصص . في نفس الوقت تستطيع بريطانيا أن تحصل على قمح مقابل نسيجها إذا تخصصت في إنتاجه وقايسنته مع الولايات المتحدة بأكثر مما كانت ستحصل عليه بدون التجارة .

لذا نقول إن الولايات المتحدة ميزة مطلقة في السلعتين وميزة نسبية في القمح وتختلفاً نسبياً في النسيج . من الجانب الآخر لبريطانيا تختلف مطلقاً في السلعتين لكن تختلفاً أقل في