

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على أفضـل خلق الله رسـولـنا محمد صـلى الله عـلـيه وـسـلم وـمـن سـار
عـلـى درـبـه إـلـى يـوـم الدـيـن ..
ملـخـص الـاـقـتـصـادـ الـجـزـئـي لـدـكـتـور / حـسـن بـلـقـاسـم غـصـان}

الخط الأحمر وتحته خط : هو المحتوى ..
الخط الأسود : كلام الدكتور ..

المحاضرة الثانية :
{المأسـلة الـاـقـتـصـاديـة}

عناصر المحاضرة ٢ :

- ـ قاعدة الاختيار أو الفرص البديلة.
- ـ منحنى إمكانيات الإنتاج.
- ـ النمو الاقتصادي.
- ـ التدفق الدائري للإنتاج والدخل.
- ـ الكفاءة الاقتصادية.
- ـ دور القطاع الحكومي.

(Ashoog ، سلمان النزال ، Ashoog)



المشكلة الاقتصادية :

- تختـصـ المـسـلـةـ الـاـقـتـصـاديـةـ فـيـ وجـودـ ثـرـوـاتـ مـحـدـودـةـ زـمـنـاـ وـمـكـانـاـ
ـ وـحـاجـيـاتـ وـرـغـبـاتـ لـأـمـتـنـاهـيـةـ لـلـسـاـكـنـةـ الـبـشـرـيـةـ فـيـ كـلـ مـجـتمـعـ
 $W=\{N, L, K, t\}$ versus U^{∞}
• وـفـيـ أـهـمـيـةـ الـكـفـاءـةـ الـاـقـتـصـاديـةـ الـمـتـعـدـدـةـ الـجـوـانـبـ.

كمـدـمـهـ لـلـمـشـكـلةـ
لـدـيـنـاـ موـارـدـ مـتـعـدـدـةـ (ـموـارـدـ بـشـرـيـهـ ،ـموـارـدـ طـبـيـعـيـهـ ،ـموـارـدـ مـالـيـهـ ..ـوـلـدـيـنـاـ موـارـدـ الـوقـتـ وـالـزـمـنـ ثـمـ لـدـيـنـاـ
ـاحـتـيـاجـاتـ)
هـنـاكـ مشـكـلـهـ اـقـتـصـاديـهـ تـقـضـيـ أـنـ يـكـونـ هـنـاكـ أـسـتـجـابـهـ لـلـحـاجـيـاتـ الـمـجـتمـعـ انـطـلـاقـاـ مـاـ لـدـيـهـ مـنـ ثـرـوـاتـ اوـ موـارـدـ
ـوـنـحـتـاجـ إـلـىـ أـسـتـغـلـالـ كـفـءـ لـكـلـ موـارـدـهـ .
ـفـالـمـوـارـدـ الـطـبـيـعـيـهـ:ـ نـحـتـاجـ إـلـىـ تـنـقـيـبـهـ وـاستـغـلـالـهـ أـحـسـنـ الـاستـغـلـالـ
ـوـالـمـوـارـدـ الـبـشـرـيـهـ:ـ نـحـتـاجـ إـلـىـ تـأـهـلـلـهـ حـتـىـ تـرـقـىـ فـيـ أـدـانـهـ الـنـوعـيـ وـتـرـيدـ فـيـ إـنـتـاجـهـاـ
ـوـكـذـلـكـ لـلـثـرـوـةـ الـمـالـيـهـ وـلـإـسـتـعـمـالـ الـوـقـتـ .

المشكلة الاقتصادية:
تـخـصـ المـسـلـةـ الـاـقـتـصـاديـهـ فـيـ ثـرـوـاتـ مـحـدـودـةـ زـمـنـاـ وـمـكـانـاـ وـحـاجـيـاتـ وـرـغـبـاتـ لـأـمـتـنـاهـيـةـ لـلـسـاـكـنـةـ الـبـشـرـيـةـ فـيـ
ـكـلـ مـجـتمـعـ .



(Ashoog ، سلمان النزال ، Amool)

قاعدة الاختيار:

تعتمد عند اتخاذ قرار الاختيار على مقارنة المنافع الحدية المتوقعة MU^* بالتكاليف الحدية MC^* المترتبة عن ذلك بما فيها الأضرار المتوقعة

قبل القرار عندما $MU^* > MC^*$
بلغى القرار عندما $MU^* < MC^*$

وقد تكون هذه التكاليف الحدية عبارة عن منافع حدية لسلع بديلة، تؤدي إلى تفضيل سلعة على أخرى، مما يقتضي عقلانية من جانب المستهلك أو أي فاعل إقتصادي

أن الاختيار يشكل عام من ناحية العلمية الاقتصادية يعتمد على ما يسمى بـ (المنافع) فإذا أخذنا مثلاً (المستهلك) فإننا نلاحظ عند استهلاكه لسلعة معينة فإنه يعتقد أنه سيحصل على المنفعة لهذه السلعة لكنه في نفس الوقت يقارن بين المنفعة الحدية الجديدة وبين التكلفة الحدية لهذه السلعة لو افترضنا أن في هذه السلعة ستكون المنفعة الحدية تفوق التكلفة الحدية فسيختار هذه السلعة ..

ولو كان العكس أن المستهلك يحصل على منفعة صغيرة وتكون سعر السلعة مرتفعاً جداً فالأفضل أن لا يختار هذه السلعة أو يختار سلعة بديلة ..
 ويمكن أن نقارن بين المنافع الحدية للسلع ..
 لدينا مثلاً السلعة رقم ١ لها منفعة حدية تستفيد مثلاً بإشباع مادي ..
 ولدينا سلعة رقم ٢ لا تؤدي إلى إشباع مادي ..

فقارن بين منفعة سلعة ١ و ٢ خاصة إذا كانت سلع بديلة . فإذا زادت المنفعة رقم ١ فسنختار رقم ١ أو العكس .



(Ashoog ، سلمان النزال ، Amool)

تكلفة الاختيار:

لدينا عدة خيارات وبدائل متاحة لاتخاذ أحسن القرارات، لكن رغم هذه المعطيات نحتاج إلى معرفة تكلفة اختيار قرار معين بغية المقارنة بين المنفعة الحدية والتكلفة الحدية .

نفترض بديلين: فالتكلفة المرتبطة باختيار القرار A تمثل مقدار التضحية بال الخيار B (مثلاً اختيار الماء عوضاً عن الحليب، اختيار الاستثمار في مشروع معين عوضاً عن العمل في مشروع آخر) وعند اختيار الماء يعتبر الحليب كتكلفة الفرصة البديلة، والتي تتمثل في التضحية بالمنافع من استهلاك الحليب ... كما أن المستثمر يخوض غمار المخاطرة عوضاً عن العمل لدى مؤسسة معينة بديلة ليتقاضى أجراً محدداً .

حتى نفهم العلاقة بين اختيار سلعة أو قرار معين نحتاج إلى مقارنة بين المنافع الحدية والتكلفة الحدية .
مثال ١ :

أسرة تريد أن تستهلك الماء والحلب ففترض أنها تفضل الماء عن الحلوب هنا عندما يستهلك الماء سيحصل على اشباع مادي ومنفعة حدية . فعندما يستهلك الماء يفكر في البديل فيتناول أولاً الماء ثم الحلوب ولكن عندما يتناول الماء فقط فإنه قد يصر على الحلوب هنا نقول أن الماء والحلب كلاهما لهما منفعة حدية ولكننا عندما نختار الماء لأن منفعته الحدية أكبر من تكلفة الماء الحدية فيمكن أن تكون منفعة الحلوب الحدية أكبر من تكلفة الحلوب ويكون قد يصر على الحلوب .

المستهلك قد يخطئ في الاختيار ولكنه يصححها في المراحل التي تليها إلى أن يكون استهلاكه استهلاك عقلاني راشد يعتمد على المقارنة بين الخيارات المختلفة بناءً على المقارنة بين (المنافع الحدية والتكلفة الحدية)

مثال ٢ :

مستثمر يريد أن يقتسم إنتاج معين ويختار في هذا المجال . هو يتوقع الربح ويتوقع منافع حدية ولكنه يتحمل التكاليف أو أن يعمل لدى مؤسسة انتاجية ويحصل على دخل ، فله أن يختار بين الاثنين ، فإذا اختار مسار الاستثمار بدلاً من العمل في المؤسسة ويحصل بعدها على المنافع الحدية فله أن يقارن بينها وبين الأجر الذي يحصل به في المؤسسة فإنه سيختار الذي يحصل على منفعة حدية أكبر .



(Ashoog ، سلمان النزال ، Ashoog)

منحنى إمكانيات الإنتاج:

لتفسير كيفية المفاضلة بين البديل على الموارد المتاحة (النادرة) يستخدم التحليل الاقتصادي منحنى إمكانيات الإنتاج (أو حدود إمكانية الإنتاج)
لقياس الكفاءة الإنتاجية . وتؤدي المفاضلة إلى قياس التضخيم التي يتحملها المجتمع في سبيل تنوع إنتاجه من السلع حسب الحاجات الحقيقة للمجتمع .
اعتماداً على الرسم البياني التالي :

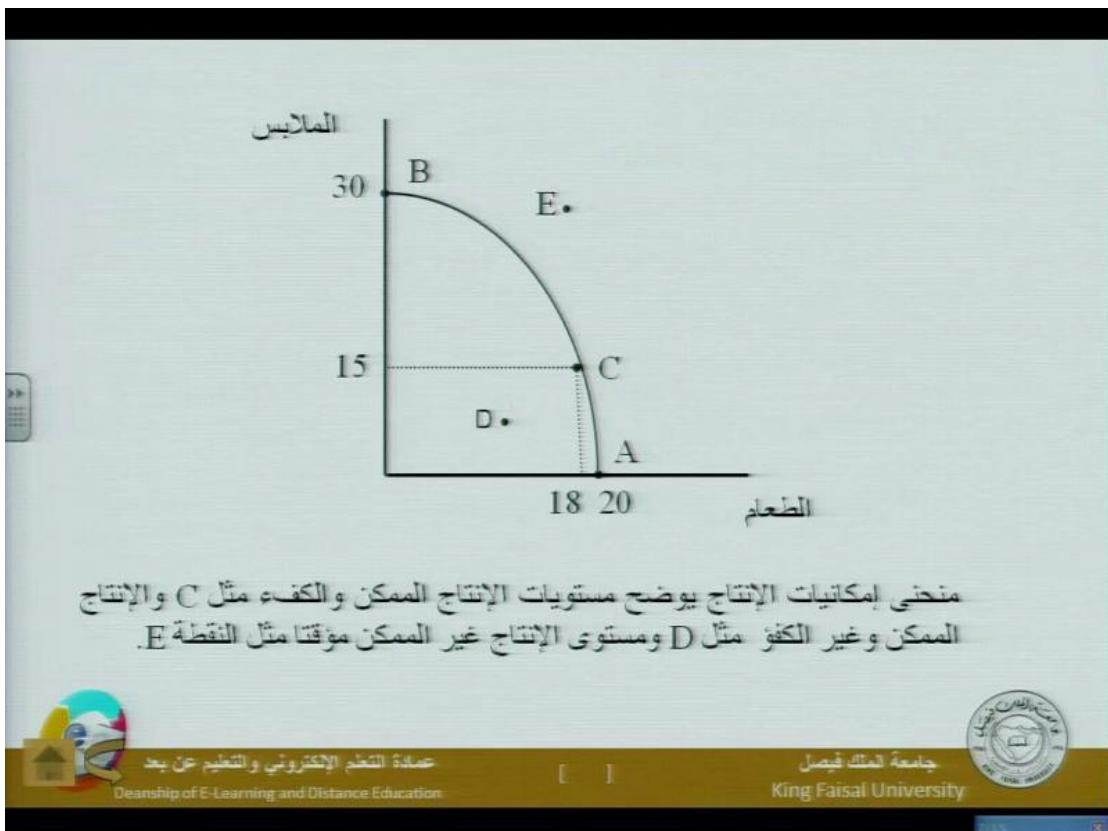
ملاحظة : (ويشير تحدب منحنى الكفاءة إلى أن التضخيم تكون لها تكلفة بديلة متزايدة . وتساعد هذه الفرضية على أهمية اختيار الدقيق والأمثل لانتاج السلع)

الاقتصاد يحتاج إلى سلعه .

مثلاً :

سلعه رقم (١)
سلعه رقم (٢)

فالاقتصاد سيوظف ثروات المتاحة في زمن معين .. أو مايسماى بندرة الموارد سيوظفها لإنتاج السلعة رقم ١
ويوظفها في نفس الوقت وجزء منها لإنتاج السلعة رقم ٢



منحنى إمكانيات الإنتاج يوضح مستويات الإنتاج الممكن والكافء مثل C والإنتاج الممكن وغير الكافء مثل D ومستوى الإنتاج غير الممكن مؤقتاً مثل النقطة E.



الاقتصاد ينتج سلعتين فقط الغذاء والكساء ..

D _ تعبير عن فشل في الأداء الاقتصادي ..

C _ كفاءة اقتصادية بحيث يحصل على ١٥ من الملابس و ١٨ من الطعام ..

بعد توظيف مجموعه من الموارد المتاحة للأقتصاد في حين نفس الموارد إذا كانت متاحة ووصل الاقتصاد إلى D فهذا يدل على فشل اقتصادي أو أداء ضعيف للأقتصاد ..

A _ تلغي إنتاج الملابس ..

B _ تلغي إنتاج الطعام ..

والاقتصاد يحتاج إلى النقطتين B, A لا يمكن أن تلغي ..

فالأفضل أن تكون نقط عبارة عن مزيج من كميات الطعام والملابس ..

E _ مهمة جدا هي ليست ممكنه في فتره معينه ولكن في فترات يمكن أن يصل الاقتصاد إلى ذلك ..

والمنحنى بالجدول المقصود به لحصول على أعلى مستوى الكفاءة من الاقتصاد ..



(Ashoog ، سلمان النزال ، Ashoog)

النمو الاقتصادي :

طبعاً لا يمكن أن يتوقف الاقتصاد عند حدود معينة، بل يرقى باستمرار، مما يؤدي إلى ما يسمى النمو الاقتصادي، والذى يقاس ب معدل نمو الناتج المحلى الاجمالى الحقيقى. لكن المؤشر الأهم هو الرفاهية المادية الفردية، والتى تقاس عندما تأخذ عدد السكان بعين الاعتبار.

إذا كانت نسبة النمو الاقتصادي تفوق معدل النمو السكاني، فمن المحتمل أن يتحسن الدخل الفردي، مما يزيد في رفاهية المجتمع. وبير النمو الاقتصادي من خلال اتساع منحنى الكفاءة الاقتصادية. مما يقتضي تنمية الموارد (الطبيعية، البشرية، الرأسمالية) باستصلاح الأراضي الفلاحية والتنقيب عن الثروات، وتنمية الرأس المال البشري والمالي عبر عدة مسارات إستثمارية.

هو الزيادة الحقيقة في الإنتاج وهو أن الاقتصاد يتحرك خلال فترة معينة وتكون هناك زيادة معينة.

والذي يقاس بمعدل نمو الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي لكن المؤشر الأهم هو الرفاهية المادية الفردية والتي تقاس عندما نأخذ عدد السكان بعين الاعتبار إذا كانت نسبة النمو الاقتصادي تفوق معدل النمو السكاني فمن المحتمل أن يتحسن الدخل الفردي ممازيد في رفاهية المادية المجتمع بشكل عام ..
هناك علاقة بين الكفاءة الاقتصادية والنموا الاقتصادي الذي يحتاج إلى عدة توضيحات ولكننا نلخصها في : أن كلما زادت الانتاجية لعناصر الإنتاج كلما زاد النمو الاقتصادي وكلما أردنا أن تستغل المواد الطبيعية المتاحة نحتاج إلى التنقيب واستخراج المواد الطبيعية للإنتاج .
كمثلاً الأرض غير صالحة للزراعة يتم باستصلاحها وإزالة الأحجار وزراعتها حتى تفيد الإنتاج .
أيضاً الموارد البشرية أنها إذا زادت عنصر العمل بكل أصنافه سواء (عمل بسيط _ عمل مهندسين _ إلى عمل العلماء) زاد النمو الاقتصادي .



(Ashoog ، سلمان النزال ، Amool)

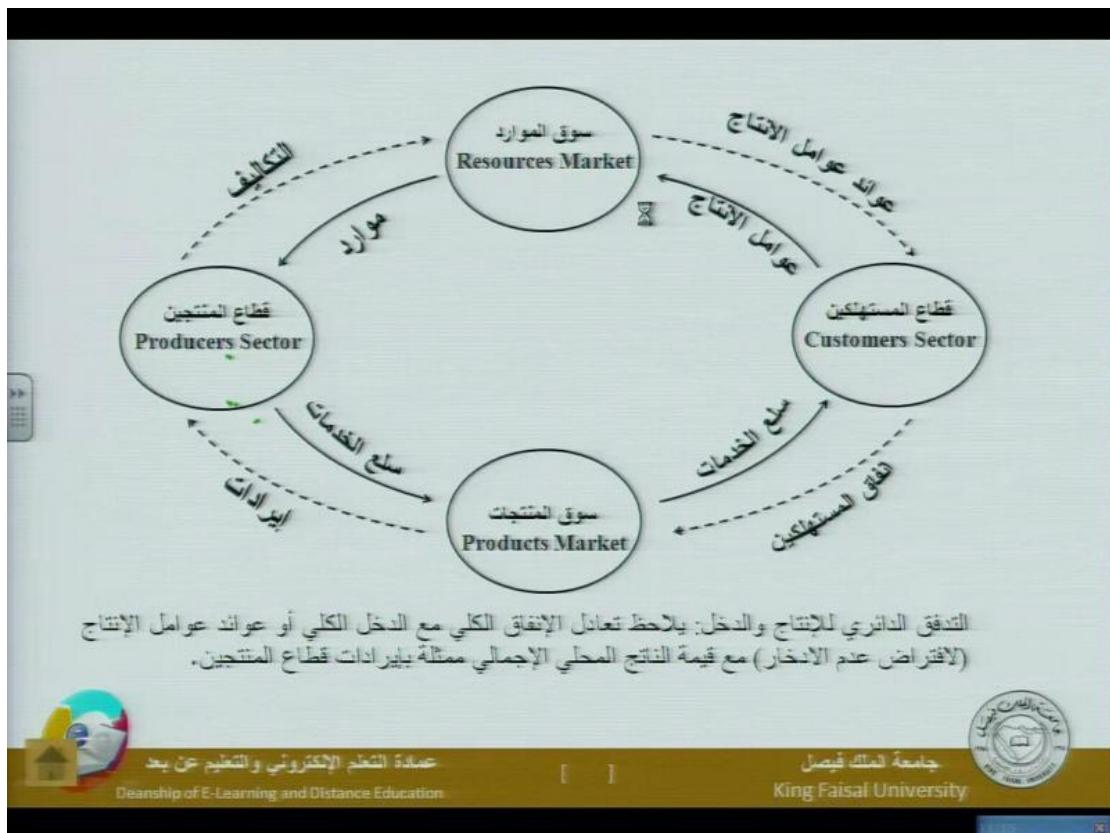
دورة التدفق الإنتاج والدخل :

يعتمد الأداء الاقتصادي على تدفق عناصر الإنتاج والدخل والسلع بين عدة أقطاب من أهمها: الأسر، المؤسسات الانتاجية، الحكومة، المصارف، وباقى العالم. ويتم التداول فيما بينها عن طريق آلية السوق: مثل سوق عناصر الإنتاج، سوق السلع والخدمات.
تنبع هذه التدفقات إذا ازداد مجموع الإنفاق، بحيث يؤدي إلى زيادة مستوى الاستخدام والانتاج (العرض)، وبالتالي ارتفاع معدل النمو الاقتصادي. بينما إذا انخفض الإنفاق الكلى فسوف يؤدي إلى انخفاض مستوى الاستخدام والانتاج، وبالتالي هبوط معدل النمو وحدوث ركود اقتصادي ...

تدفق الإنتاج والدخل هو مبدأ هام جداً فعناصر الإنتاج نقتصرها في أثنين :

- ١- الأسر.
- ٢- المؤسسات الانتاجية .

هناك علاقة بين الاثنين وهو (الأسواق) مثلاً :
نقول أن الأسر هي عبارة عن خزان للموارد البشرية تتكون هذا الموارد البشرية ثم تعرض ما لديها من خبرات من مؤهلات في سوق العمل .
ثم المؤسسات الانتاجية تطلب هذا العمل والخبرات والمؤهلات لكي تحقق إنتاج معين .



(Ashoog)، سلمان النزال ، ashoog@kfu.edu.sa



الكافأة & حرية السوق : ١

عندما يتفاعل الطلب مع العرض تبعاً لدلوافع المصالح الخاصة لكل طرف، ويمكن أن يتحقق التوازن في السوق كلما أفرز التفاعل أسعاراً وكميات توازنية. بمعنى أن المستهلك قد حصل على تلبية حاجاته من المنافع المادية، كما حقق المنتج ما يسعى إليه من الربح.

تمثل الأسعار إشارات (مؤشرات) لدرجة الندرة النسبية للسلع تحت العرض والطلب. كما تعتبر أداة للتوزيع الكمية المحدودة من السلع المنتجة بين عدد من المشترين ...

إذا تحققت هذه الأداة بشكل أمثل عندئذ يعبر السوق الحر عن التخصص الأمثل للموارد، والذي يبدأ بالكافأة الانتاجية مع تقليل التكاليف إلى الحد الأدنى وينتهي بالكافأة في التوزيع: $MU \cong MC$

من الناحية النظرية هناك عدد من العلماء يرون أن الكفأة الاقتصادية تتحقق عندما يكون هناك اقتصاد فيه حرية وتفاعل بين العرض والطلب طبعاً هذا سليم إلى حدود معينة لماذا؟

لأنه كما ذكرنا أن هناك دوافع شخصية أو حوافز ذاتيه بالنسبة للإنسان تدفعه كمستهلك فيطلب سلع وتدفعه كمنتج فيسعى إلى الاستثمار طبعاً هذا التدافع إذا نجح في تحقيق التوازن في السوق فهذا شيء مقبول فيؤدي إلى الكفاءة وممكن أن تزيد هذه الكفاءة .. فحين يمكن أن يحدث فشل في هذا السوق .. وممكن أن لا يحدث توازن بين العرض والطلب وممكن أن يكون هناك تصرفات غير مقبولة سواء من جانب الطلب أو العرض .. الأسعار لها دور مهم في السوق فهي عبارة عن إشارة تعطينا مدى التوافق الذي يحصل بين قطب العرض وقطب الطلب فإذا حصل تساوي بين العرض والطلب نقول أن هناك حالة توازن في السوق **والنقطة الأساسية :**

هي أن الكفاءة في الإنتاج تصل إلى أقصى درجة ممكنه لتوظيف الثروات لكن هناك أيضاً كفاءة في السوق بحيث أن تكون المنفعة الحدية = التكلفة الحدية (مهم جداً) في حين فشل السوق في تحقيق التوازن بين العرض والطلب



(Ashoog ، سلمان النزال ، Ashoog)

الكفاءة & حرية السوق : ٢

فى حين قد يبطل التدخل الحكومى (مثل التسعير الجوى أو فرض الضرائب على السلع فى مرحلة الإنتاج والتسويق) التفاعل الدائى للاستعداد فى الأسواق، مما يعيق التخصيص الكفاءة للموارد ويؤدى إلى تدنى الكفاءة وتراجع الرفاهية فى المجتمع...
ولقد فشل النظام الموجه الذى يسيطر على مكونات النشاط الاقتصادى، لأنه لا يستطيع أن يعوض الحوافز البشرية التى جبل عليها الإنسان.
لكن نظام السوق لا يمكن أن يترك لذاته، مما قد يؤدى فى بعض الحالات إلى سوء تخصيص الموارد وانعدام الكفاءة الشاملة فى الاقتصاد.

هناك خيارات :

ممكن أن يفشل السوق بين تحديد العرض والطلب وممكن أن يفرز من السوق أسعار مرتفعة يدعى إلى تدخل الحكومة أو أسعار منخفضة جداً يدعى أيضاً إلى تدخل الحكومة لكن الفكرة الأساسية هنا لو كان لدينا خيار بين أسعار توازنيه تنافسيه والخيار بين تدخل الحكومةختار عدم تدخل الحكومة .. لماذا؟

لأنه لدينا هناك كفاءة بين الأسعار وهي تنافسيه وإذا كانت غير تنافسيه يدعى ذلك لتدخل الحكومة ..
الحالة الأولى عندما يكون الأسعار تنافسية وتكون كفاءة في السوق فتدخل الحكومة سيفسد الآلية الاقتصادية والحرية للسوق فيما زاده شيء من الضرائب قد تزيد في الأسعار فيكون زيادة الأسعار بسبب تدخل الحكومة .

أيضاً ممكن للحكومة أن تحدد أسعار بشكل تجبر السوق على سعر معين وهذا يدل على تشوهات في العرض والطلب مما يؤدي إلى ضعف في الاقتصادية .
عموماً نحن نلاحظ عبر الدراسات الاقتصادية التاريخية : أن هناك فشل في النظام الموجه حيث الغيت الإرادة للإنسان أغتیت الدوافع الذاتية للمستهلك وذلك لأن الدولة تحدد كل الخيارات الاقتصادية .
أيضاً لا يمكننا أن نقبل بحرية تامة مطلقة للسوق بل هناك ظوابط وتنقيمات وتشريعات من قبل الحكومة لابد أن يمتثلو بها في إطار السوق ..

تكلمنا عن الكفاءة الإنتاجية في (المصانع ثم السوق وهناك كفاءة مهمة جداً في التوزيع) بمعنى أن العناصر الأساسية التي تساهم في الإنتاج يجب أن تستفيد من الثمار العملية ولا يكون هناك ميل لعنصر دون العنصر الآخر .

ذلك هناك كفاءة أفقية تقتضي تدخل الحكومة فكلما فشل السوق في افراز أسعا تنافسية فهناك يستدعي تدخل الحكومة حتى تكون كفاءة سوقية وكلما كان هناك استغلال للموارد غير كفاء تستدعي تدخل الحكومة وغير ذلك من التصحيحات التي توجب تدخل الحكومة في الأسواق .



دور القطاع الحكومي :

له أهمية كبيرة في التأثير على الفعاليات الاقتصادية من خلال القوانين بهدف توجيه وتنظيم الأنشطة الاقتصادية ومن خلال تحصيل الفرائض والرسوم الإنفاق في مختلف المجالات. فرغم كفاءة اقتصاد السوق في التخصيص الأمثل والكافء للموارد، إلا أن هناك حالات تستوجب تدخل الحكومة:

- ١- حالة السلع والخدمات العامة: السلع العامة هي تلك التي تستهلك جماعياً ومتى ما أنتجت تصبح متاحة للجميع بدون مقابل ولا يمكن حرمان أحد من استهلاكها.
- ٢- حالة التأثيرات الخارجية: التي تبرز عن النشاط الانتاجي أو الاستهلاكي، وقد تكون لها آثار خارجية نافعة كما في حالة التعليم وما يترتب عليه من فوائد للمجتمع، أو آثار خارجية ضارة كما في حالة المصنع الذي يتسبب في التلوث البيئي.
- ٣- حالة الاحتكار الطبيعي: وهي حالة انفراد منشأة كبيرة واحدة بالسوق وغياب المنافسين نتيجة لتمتع هذه المنشأة بخاصية تناقص تكلفة إنتاج الوحدة باستمرار عند التوسيع في الإنتاج.

هناك ثلاثة حالات تقتضي لتدخل الحكومة :

- ١- هناك بعض القطاعات التي يعجز عنها القطاع الخاص (لتعبيد الطرقات للسيارات - إنشاء المطارات في البلد -) هذا يكون من تخصصات الحكومة حيث تخصص ميزانية من الاقتصاد لها
- ٢- هناك المصانع ثم تفرز تأثيرات جانبية وهو (التأثير في الطبيعة) فهذا يستدعي تدخل الجهات العامة من الحكومة حتى تحد من التلوث وتضع قوانين محددة كمنع من إفراز التلوث التي تؤثر في الاقتصاد وتؤثر أيضا على السكان والمجتمع.
- ٣- أيضا حالة الاحتكار الطبيعي : مثلاً قد تحتاج إلى سلعة معينة ولكن هذه السلعة غير متوفرة في الاقتصاد فلا يوجد من يقوم بصناعتها وتوفيرها ثم فجأة يظهر منتج واحد ويكون الاحتكار الطبيعي ولا يوجد من ينافسه في هذه الحالة إذا كان المنتج في الفرض والعين أنتج ما يكفي المجتمع من الكمية وفي أسعار مناسبة .. ولكنه قلص الإنتاج وزاد في الأسعار هنا غياب للكفاءة في السوق ويفتقر تدخل الحكومة .



،، والله الحمد أنتهى
اسلام النزال ، ashooog (Aَمُوكْ)
اهداء الى كل الطلبة
أسأل الله أن ينفعنا بما علمنا
وأن يغفر لنا ولوالدينا وللمؤمنين والمؤمنات الأحياء منهم والأموات

