

**المحاضرة الأولى: مفاهيم**

**عامة حول الاقتصاد**

**الكلي**

### ١-١- المشكلة الاقتصادية وعلم الاقتصاد

#### أ- تعريف علم الاقتصاد

وفقا لميلتون فريدمان: "علم الاقتصاد هو ذلك العلم الذي يبحث في الطرق التي تمكن المجتمع في حل مشاكله الاقتصادية، ففهم طبيعة هذه الأخيرة وطرق حلها هو موضوع الدراسة الاقتصادية في معناها الواسع".

#### ب- المشكلة الاقتصادية

المشكلة الاقتصادية هي عدم مقدرة المجتمع على تلبية حاجات أفراده التي تميز بأنها غير محدودة ومتعددة، متعددة، متداخلة ومستمرة، وذلك بسبب الندرة النسبية لموارده الاقتصادية.

### ٢-٢- مفهوم التحليل الاقتصادي الكلي

قبل تحديد مواضيع الاقتصاد الكلي ننوه إلى أن مصطلح "macroeconomic" استعمل لأول مرة سنة 1933 من قبل الاقتصادي النرويجي "Ragnar Frisch" وتتكون من كلمتين، الكلمة "macro" التي أخذت من الكلمة اليونانية "Makros" وتعني كبير وكلمة "Economies" وتعني اقتصاد أي الاقتصاد الكبير، وقد اصطلاح فيما بعد على تسميته بالاقتصاد الكبير أو الاقتصاد التجمعي.

#### أ- ظهور التحليل الاقتصادي الكلي

حفرت حدثتان في ثلاثينيات القرن العشرين في تطوير الاقتصاد الكلي، تتعلق الأولى بالكساد العظيم الذي أثبتت أن الفرض التي يُستند إليها (العمالة الكاملة) التحليل الكلاسيكي لا يمكن الدفاع عنها، فقد كانت معدل البطالة في الولايات المتحدة الأمريكية %3.2 سنة 1929 ليبلغ %24.9 سنة 1933، حين كان الناتج الوطني الإجمالي الحقيقي 315.7 مليار دولار سنة 1929 لينخفض إلى 221.1 مليار دولار سنة 1933 بانخفاض قدره %30، وعندما تحقق الاقتصاديون أن معدل البطالة والناتج الكلي متغيرة رأوا بوضوح ضرورة دراسة القوى المحددة لهم. وتمثل الحادثة الثانية في نشر الاقتصادي البريطاني "جون مينارد كينز" كتابه "النظرية العامة للتشغيل والفائدة والنقود" سنة 1936، حيث قدم في نظريته التي توضح أن

البطالة يمكن أن توجد لفترات طويلة، واستقبل كثير من الاقتصاديين أفكاره والكتابات التي بنت آراءه يُشار إليها غالباً بوصفها الثورة الكينزية.

### ب- الصعوبات التي يواجهها الاقتصاد الكلي

✓ **مشكلة التجميع:** من الخطأ معاملة العناصر الاقتصادية عند التجمع على أنها عناصر متجانسة وهي في حقيقة الأمر غير ذلك.

✓ **مشكلة الأوساط الحسابية:** بعض المتغيرات الاقتصادية الكلية كالاستهلاك الوطني، يمكن تقديره بسهولة عن طريق جمع استهلاك كل فرد، لكن هناك بعض المتغيرات مثل معدل الفائدة، تأخذ متوسط معدلات الفائدة السائدة في السوق، وبما أن من خواص المتوسط الحسابي التأثر بالقيمة الكبيرة، لهذا فإن متوسط الفائدة لا يمثل معدلات الفائدة تمثيلاً دقيقاً.

✓ **خطأ التركيب:** ما هو صحيح وصالح للجزء لا يعني بالضرورة أنه صالح وصحيح للكل، حيث ربما يكون من المفيد بالنسبة للشخص ما زيادة مدخلاته لكن زيادة مدخلاته كل أفراد المجتمع ربما تؤدي في النهاية إلى تخفيض الدخل الوطني.

### ج- موضوعات الاقتصاد الكلي

بعد الاقتصاد الكلي فرع من فروع علم الاقتصاد يتناول موضوعات اقتصادية كافية، وبالتالي توضح الحالة الاقتصادية للدولة، إذن الاقتصاد الكلي هو دراسة الكليات الاقتصادية، أو التجمعيات الاقتصادية في المجتمع، أهمها الثروة، الناتج الوطني والدخل الوطني، معدل البطالة، التجارة الدولية والتضخم.

#### 1-3- التحليل الاقتصادي الجزئي والتحليل الاقتصادي الكلي

##### أ- مجال الاهتمام:

تعامل النظرية الاقتصادية الجزئية مع الوحدات الفردية في الاقتصاد كالأفراد والمؤسسات، أما النظرية الكلية تعامل مع الاقتصاد الوطني في مجتمعه وتتجاهل الوحدات الفردية.

##### ب- الناحية المنهجية:

ما هو مسلم به في النظرية الجزئية مثل الناتج والمتوسط العام للأسعار يعتبر متغيرات أساسية للاقتصاد الكلي، في مقابل ذلك يعتبر ما هو مسلم به في النظرية الكلية مثل توزيع الناتج والعمالة والإنفاق بين مختلف الصناعات والوحدات الإنتاجية متغيرات بالنسبة للنظرية الجزئية.

##### ج- مشاكل التجميع:

مشاكل التجميع تكون أكثر صعوبة في النظرية الكلية عنها في النظرية الجزئية بسبب عدم التجانس بين السلع والخدمات وأسعارها.

### ٤-٤- انعكاس المشاكل الاقتصادية على النشاط الاقتصادي

تعكس آثار مشاكل النظرية الكلية على غالبية أفراد المجتمع وإن كانت بدرجات متفاوتة، أما المشاكل الاقتصادية الفردية لا تعكس على جميع أفراد المجتمع.

### ٤-٥- التحليل الاقتصادي الساكن والتحليل الاقتصادي الحركي

حسب المعيار الزمني يمكن التمييز بين ثلاثة أنواع من التحليل الاقتصادي وهي: التحليل الاقتصادي الساكن، التحليل الاقتصادي المقارن والتحليل الاقتصادي динамический.

#### أ- التحليل الاقتصادي الساكن

لا يأخذ بعين الاعتبار تأثير عنصر الزمن عند دراسة الظاهرة الاقتصادية، فهو تحليل قائم على دراسة الظاهرة في لحظة معينة. ومن أمثلته وضع التوازن الطلب والعرض على سلعة معينة في وقت معين.

#### ب- التحليل الاقتصادي المقارن

يتضمن التحليل الساكن المقارن دراسة الظواهر الاقتصادية في حالة تغير والانتقال من وضع إلى آخر، حيث يهتم هذا التحليل بمعرفة كيفية تغيير مسار الظواهر الاقتصادية وليس بكيفية حدوث تغيرها، أي أن هذا التحليل يتم بتجاهل عملية و زمن الانتقال والتغير، ومن أمثلة التحليل الساكن المقارن هو وضع التوازن في سوق السلعة، حيث ما يهمنا هو المقارنة بين وضع التوازن عند نفس اللحظة.

#### ج- التحليل الاقتصادي динамический (الحركي):

التحليل динامический هو التحليل الذي يدرس ظاهرة اقتصادية مع الأخذ بعين الاعتبار عنصر الزمن، أي يدرس هذه الظواهر وفقاً لتغيراتها عبر الزمن.

### ٦-١- كيفية بناء النماذج الاقتصادية الكلية

النموذج الاقتصادي هو مفهوم علمي غايته تبسيط النظرية الاقتصادية قابلة للفهم والتحليل وتأخذ هذه النماذج شكل صيغ رياضية أو أشكال بيانية، فهو يمثل العلاقات الاقتصادية بشكل واضح ودقيق.

#### أ- تحديد معادلات النموذج:

يتكون النموذج الاقتصادي من مجموعة معادلات تسمى المعادلات الهيكلية، لأنها توضح الهيكل الأساسي للنموذج المراد بنائه، وتحتفل عدد المعادلات من نموذج إلى آخر بحسب اختلاف نوع النموذج والمدف المراد من بناءه، وتنقسم معادلات النموذج إلى معادلات سلوكية وأخرى تعريفية.

- ✓ **المعادلات السلوكية:** هي معادلات تعبّر عن العلاقات بين المتغيرات الاقتصادية، ويمكن التعبير عنها بدلاله متغير مستقل واحد أو عدة متغيرات مستقلة، أي أنها تبين تأثير متغير واحد أو مجموعة من المتغيرات المستقلة على متغير تابع. فمثلاً أن تغيير الدخل يؤثر على قرارات الاستهلاكية هذا يعني أن الاستهلاك هو دالة تابعة للدخل، بمعنى آخر تصرفات الأفراد الاستهلاكية تعتمد على سلوك الدخل.
- ✓ **المعادلات التعريفية أو المتطابقات:** هي معادلات تعبّر عن علاقة اقتصادية ناجمة عن تعريف متفق عليها، وهي لا تمكنا من التمييز بين المتغيرات (مستقلة أو تابعة) ولا تبين طبيعة العلاقة بينهما. فمثلاً يعرّف الطلب الكلي بأنه مجموع الاستهلاك ( $C$ ) والإدخار ( $S$ )، غير أنه يجب التنويه إلى عدم اعتبار المعادلة التعريفية كمعادلة سلوكية، حيث لا يمكن القول أن الدخل دالة تابعة للاستهلاك والإدخار، ولكن المعادلة التعريفية تبين أن الدخل يساوي مجموع الاستهلاك والإدخار.

- ✓ **شرط التوازن:** يمثل شرط التوازن حالة التوازن بين القوى المضادة أو بين القوى المتعارضة، فمثلاً في الاقتصاد الكلي فإن التوازن يمثل الحالة التي يتتساوى فيها كل من الطلب الكلي والعرض الكلي.

### ب - المتغيرات

- هناك عدة أنواع وتقسيمات للمتغيرات في بناء النماذج الاقتصادية، أهمها:
- ✓ **المتغيرات والبارامترات (المعلمات):** يهتم التحليل الاقتصادي بالعلاقة بين المتغيرات يجعل أخرى ثابتة، مثلاً عند دراسة العلاقة بين الدخل والاستهلاك يفترض ثبات المتغيرات الأخرى، التي يمكن أن تؤثر على الاستهلاك كالذوق والثروة والفائدة، وبالتالي فالمتغيرات التي لا يسمح لها بالتغيير تسمى بالبارامترات أو المعلمات، وهذا لتمييزها عن المتغيرات المسموح لها بالتغيير والسمات بالمتغيرات.

- ✓ **المتغيرات الداخلية والمتغيرات الخارجية:** المتغيرات الداخلية هي متغيرات تتحدد قيمها داخل النموذج المدروس، وهي تؤثر في بعضها البعض وتتأثر بالمتغيرات الخارجية لكنها لا تؤثر فيها، وتسمى بالمتغيرات التابعة، أما المتغيرات الخارجية هي متغيرات تتحدد قيمتها خارج النموذج، لأنها تتحكم فيها عوامل ليس لها علاقة بالنموذج، وهي تؤثر في المتغيرات الداخلية ولا تتأثر بها، وتسمى بالمتغيرات المستقلة.

- ✓ **المتغيرات المرتدة زمنياً:** هي متغيرات تنتهي إلى فترة سابقة أو تؤخذ قيمها من الفترة السابقة، مثلاً أن استهلاك الفرد يرتبط بدخله في السنة السابقة أو الماضية.
  - ✓ **متغيرات المخزون ومتغيرات التدفق:** متغيرات المخزون أو الرصيد هي المتغيرات التي تكون قيمتها محددة في لحظة معينة، وهي ثابتة في تلك اللحظة، أي ليس لها بعد زمني، فرأس المال الحقيقي أو المالي يعتبر مخزوناً، وكذلك كمية النقد المتداولة في وقت معين، والثروة أو الديمة المالية هي متغيرات مخزون.
- في حين تعبر متغيرات التدفق عن قيم أو كميات محددة خلال فترة معينة، أي أن هذه المتغيرات بعداً زمنياً كالدخل، الاستثمار والاستهلاك، وبطبيعة الحال هناك علاقة بين متغيرات المخزون ومتغيرات التدفق، فالاستثمار ما هو إلا تغير مخزون رأس المال خلال فترة معينة، بتعبير آخر بين فترة وأخرى.