

## المحور الخامس الدورات الاقتصادية

### مقدمة

تعتبر الدورات الاقتصادية من الظواهر الأساسية في الاقتصاد، حيث تعكس التغيرات الدورية في النشاط الاقتصادي للدول. تؤثر هذه الدورات على النمو الاقتصادي، معدلات البطالة، التضخم، وسوق المال، مما يجعل دراستها ضرورية لفهم السياسات الاقتصادية وإدارتها.

### أولاً: تعريف الدورات الاقتصادية

تشير الدورة الاقتصادية إلى التقلبات الدورية في النشاط الاقتصادي لبلد ما، والتي تتمثل في فترات من النمو والانكماش. تمر هذه الدورات بعدة مراحل تبدأ بالانتعاش ثم الذروة، يليها الركود ثم القاع، وهكذا في دورة متكررة.

### ثانياً: مراحل الدورات الاقتصادية

يمكن تقسيم الدورة الاقتصادية إلى أربع مراحل رئيسية:

#### 1. الانتعاش (Recovery)

- تبدأ الأنشطة الاقتصادية بالتحسن بعد فترة ركود.

- زيادة في الإنتاج، والاستثمار، والتوظيف.

- تفاؤل في الأسواق المالية وزيادة ثقة المستهلكين.

#### 2. الازدهار أو الذروة (Boom or Peak)

- تصل معدلات النمو الاقتصادي إلى أعلى مستوياتها.

- ارتفاع معدلات التوظيف وانخفاض البطالة.

- ازدياد التضخم نتيجة ارتفاع الطلب على السلع والخدمات.

#### 3. الركود (Recession)

- انخفاض تدريجي في النشاط الاقتصادي.

- تراجع الإنتاج والاستثمار.

- ارتفاع البطالة، وتراجع الإنفاق الاستهلاكي.

#### 4. القاع (Trough)

- تصل الدورة إلى أدنى مستوياتها من النشاط الاقتصادي.

- تبدأ الحكومات والبنوك المركزية بالتدخل عبر السياسات النقدية والمالية.

- تؤدي هذه المرحلة إلى بداية دورة جديدة مع عودة الانتعاش.

### ثالثاً: أسباب الدورات الاقتصادية

تتعدد العوامل التي تؤدي إلى حدوث الدورات الاقتصادية، ومنها:

#### 1. التغيرات في العرض والطلب

- عندما يرتفع الطلب بشكل كبير، يرتفع التضخم، مما يؤدي إلى تدخل البنك المركزي ورفع الفائدة، مما يبطئ النمو.

#### 2. التغيرات في السياسات النقدية والمالية

- السياسات الحكومية مثل تغيير أسعار الفائدة والضرائب تؤثر على النشاط الاقتصادي.

#### 3. التغيرات التكنولوجية

- الابتكارات مثل الثورة الصناعية والإنترنت أدت إلى طفرات اقتصادية.

#### 4. الصدمات الاقتصادية الخارجية

- الحروب، الأوبئة، أو الأزمات المالية تؤثر بشكل مباشر على النشاط الاقتصادي.

### رابعاً: نظريات الدورات الاقتصادية

عدة مدارس اقتصادية فسّرت الدورات الاقتصادية بطرق مختلفة، منها:

#### 1. النظرية الكلاسيكية

- ترى أن السوق يصحح نفسه عبر آلية العرض والطلب، ولا داعي لتدخل الحكومة.

#### 2. النظرية الكينزية

- أكدت على دور الحكومة في تحفيز الطلب الكلي عبر السياسات المالية.

### 3. نظرية الدورة الاقتصادية الحقيقية (RBC)

- تركز على تأثير الصدمات التكنولوجية على الإنتاجية والنمو الاقتصادي.

## خامساً: تأثير الدورات الاقتصادية على الأفراد والشركات

### 1. على الأفراد

- فترات الانتعاش توفر فرص عمل أعلى وزيادة في الأجور.

- فترات الركود تؤدي إلى فقدان الوظائف وتراجع الدخل.

### 2. على الشركات

- فترات الازدهار تؤدي إلى توسع الشركات وزيادة الأرباح.

- فترات الركود تدفع الشركات إلى تقليل النفقات، وتقليل التوظيف، وحتى الإفلاس.

## سادساً : طرق حساب الدورات الاقتصادية وآثارها

لحساب الدورات الاقتصادية وقياس تأثيرها، يستخدم الاقتصاديون عدة مؤشرات وأساليب تحليلية تعتمد على البيانات الاقتصادية. فيما يلي

أهم الطرق:

أولاً: طرق قياس الدورات الاقتصادية

### 1. تحليل الناتج المحلي الإجمالي (GDP Analysis)

يعد الناتج المحلي الإجمالي (GDP) المقياس الأساسي لتحديد مراحل الدورة الاقتصادية.

- الركود: إذا انخفض الناتج المحلي الإجمالي لربعين متتاليين، فهذا يشير إلى دخول الاقتصاد في ركود.

- النمو: إذا استمر الناتج المحلي الإجمالي في الارتفاع، فهذا يدل على الانتعاش أو الذروة.

- يتم تحليل الناتج المحلي باستخدام المعدلات السنوية والمعدلة موسمياً للكشف عن التقلبات.

### المعادلة الأساسية:

$$GDP = C + I + G + (X - M)$$

حيث:

$$(C) = \text{الاستهلاك}$$

$$(I) = \text{الاستثمار}$$

$$(G) = \text{الإنفاق الحكومي}$$

$$(X - M) = \text{صافي الصادرات}$$

### 2. منحنى دورة الأعمال (Business Cycle Curve)

- يتم تمثيل الدورات الاقتصادية على شكل منحنى يوضح فترات التوسع والركود بمرور الوقت.
- يتم استخراج بيانات الناتج المحلي، البطالة، والاستثمار لرسم منحنيات تحليل الاتجاهات.
- يستخدم التحليل الإحصائي مثل تحليل السلاسل الزمنية (Time Series Analysis) لتحديد الفترات الدورية.

### 3. مؤشر الإنتاج الصناعي (Industrial Production Index - IPI)

- يعد مؤشر الإنتاج الصناعي مقياساً لتغيرات الإنتاج في القطاعات الصناعية مثل التصنيع والتعدين والطاقة.
- عندما يرتفع الإنتاج الصناعي، فهذا يشير إلى نمو الاقتصاد.
- عندما ينخفض، قد يكون مؤشراً على ركود قادم.

### 4. معدلات البطالة والتوظيف (Unemployment & Employment Rates)

- ارتفاع معدلات البطالة هو إشارة إلى دخول الاقتصاد في ركود.
- انخفاض البطالة مع زيادة الأجور يشير إلى نمو اقتصادي.

المعادلة الشائعة لحساب معدل البطالة:

$$\text{معدل البطالة} = \left( \frac{\text{عدد العاطلين عن العمل}}{\text{إجمالي القوة العاملة}} \right) \times 100$$

### 5. مؤشرات الثقة الاقتصادية (Economic Confidence Index - ECI)

- مؤشر يعتمد على ثقة المستهلكين والشركات في المستقبل الاقتصادي.
- يتم قياسه من خلال استطلاعات رأي واستبيانات لرجال الأعمال والمستهلكين حول توقعاتهم للنمو أو الركود.

### ثانياً: قياس آثار الدورات الاقتصادية

يمكن قياس آثار الدورات الاقتصادية على الأفراد، الشركات، والاقتصاد الكلي عبر مؤشرات مختلفة، منها:

#### 1. قياس التأثير على التضخم (Inflation Measurement)

- يتم تحليل معدل التضخم باستخدام مؤشر أسعار المستهلك (CPI) ومؤشر أسعار المنتجين (PPI).
- عند ازدياد الطلب في فترات الانتعاش، يرتفع التضخم بسبب زيادة الأسعار.

المعادلة لحساب معدل التضخم:

$$\{ \text{معدل التضخم} \} = \left( \frac{\text{CPI في السنة الحالية} - \text{CPI في السنة السابقة}}{\text{CPI في السنة السابقة}} \right) \times 100$$

#### 2. قياس التأثير على الفائدة والسيولة المالية

- خلال الركود، تقوم البنوك المركزية بخفض أسعار الفائدة لتحفيز الإنفاق والاستثمار.
- خلال الازدهار، قد يتم رفع الفائدة لكبح التضخم.

#### 3. قياس التأثير على الأسواق المالية (Stock Market Analysis)

- الأسواق المالية تتأثر بشدة بالدورات الاقتصادية، حيث ترتفع الأسهم في فترات النمو وتنخفض خلال الركود.
- يتم تحليل مؤشرات الأسهم مثل مؤشر داو جونز (DJIA) وستاندرد آند بورز 500 (S&P 500) للكشف عن تأثيرات الدورات الاقتصادية.

ثالثاً: استخدام النماذج الاقتصادية لحساب الدورات

#### 1. نموذج فيليبس (Phillips Curve)

- يوضح العلاقة العكسية بين البطالة والتضخم، مما يساعد في فهم الدورات الاقتصادية.

#### 2. نموذج النمو الاقتصادي لسولو (Solow Growth Model)

- يستخدم لقياس تأثير رأس المال والتكنولوجيا على الإنتاجية والنمو عبر الزمن.

### 3. نموذج التوازن العام الديناميكي (DSGE Models)

- يُستخدم من قبل البنوك المركزية لقياس التأثيرات طويلة الأجل للسياسات الاقتصادية على الدورة الاقتصادية.

تعتمد طرق حساب الدورات الاقتصادية على التحليل الكمي لمؤشرات الاقتصاد مثل الناتج المحلي الإجمالي، البطالة، والتضخم، إضافة إلى

استخدام نماذج رياضية معقدة. هذه الأدوات تساعد الحكومات والبنوك المركزية في اتخاذ قرارات مستنيرة للتعامل مع التقلبات الاقتصادية.

الدورات الاقتصادية ظاهرة متكررة تتطلب سياسات اقتصادية فعالة للتعامل مع تقلباتها. الفهم العميق لها يساعد الحكومات، المستثمرين،

والمستهلكين في اتخاذ قرارات مستنيرة لتخفيف آثار التقلبات الاقتصادية.