

أستاذ المقرر : د. أسامة الفرحان [١٤٣٣ هـ / ٢٠١٢ م]

CRN : ٣٥٤٨٦

البريد الإلكتروني : abelghersa@kfu.edu.sa

اسم المادة : النقود والبنوك

عدد الساعات المعتمدة : ٣

رقم جوال المقرر : 0506673908

الساعات المكتبة : الأحد [١٠:٣٠] ← [١٢:٠٠] الثلاثاء [١٠:٣٠] ← [١٢:٠٠]

## □ النقود والبنوك

مدة المحاضرة : ١٥ : ٠٠ دقيقة

المحاضرة : التمهيدية

### التعريف بالمقرر

**هدف المقرر العام :** يهدف هذا المقرر إلى إعطاء نظرة شاملة عن موضوع النقود والبنوك ، وكذا التعرف على وظائفهما المختلفة ودورهما الحيوي في الحياة الاقتصادية المعاصرة ، كما سيتعرف الطالب على أهم النظريات النقدية المتعلقة بالمواضيع الاقتصادية ذات الجانب النقدي مثل التضخم ، زيادة على إطلاع الطالب على مختلف أنواع البنوك وأعمال كل نوعاً منها ودوره في الجهاز المصري الوطني فضلاً عن إطلاع الطالب على دور البنوك والنقود في المعاملات الدولية وتقنيات الاتصال فيها .

### أهداف المقرر الإجرائية :

- تعريف الطلاب بماهية النقود والبنوك ، وآلياتها المختلفة .
- تعريف الطلاب بدور النقود والبنوك في الحياة الاقتصادية وكيفية إدارة السياسة النقدية .
- تعريف الطلاب بمختلف أنواع البنوك من تجارية وإسلامية ومركزية ، و كذا معرفة كيفية عملها ومزاولة نشاطها في الاقتصاد .

### محتويات المنهج :

الفصل الأول : النقود والنظم النقدية

الفصل الثاني : نظريات الطلب على النقود

الفصل الثالث : نظريات التضخم

الفصل الرابع : البنوك التجارية

الفصل الخامس : إدارة ربحية وسيولة البنك

الفصل السادس : البنوك الإسلامية

الفصل السابع : البنوك المركزية

الفصل الثامن : النقود والبنوك في المعاملات الدولية

الفصل التاسع : تقنية المعلومات والاتصالات في البنوك

## الكتاب المقرر :

اسم الكتاب : اقتصاديات النقود والبنوك ،  
المؤلف : فريد بشير طاهر و عبد الوهاب الأمين  
إصدار : مركز المعرفة للاستشارات والخدمات التعليمية ، المنامة - البحرين 2008.

## الكتاب متوفّر لدى :

- مكتبة جرير بجميع فروعها في أنحاء المملكة
- مكتبة دار المعلم بالأحساء
- مكتبة الرواد بالأحساء
- مكتبة الضامن بالأحساء
- مكتبة العبد القادر بالأحساء

## المراجع الإضافية :

اسم الكتاب : النقود والبنوك والأسوق المالية ، وجهة نظر شمولية  
المؤلف : د/ يوسف بن عبد الله الزامل ود/ أحمد يوسف عبد الخير ود/ عبد العزيز علي السوداني  
الناشر : إصدارات الجمعية السعودية للمحاسبة ٢٠٠١ .

## توزيع الدرجات

الدرجة	النشاط
١٠ درجات	المشاركة في منتديات الحوار على البلاك بورد
١٠ درجات	حضور المحاضرات المسجلة والمحاضرات المباشرة
١٠ درجات	الواجبات المنزلية
٧٠ درجة	الاختبار النهائي
١٠٠ درجة	المجموع النهائي

# النقود والبنوك

المحاضرة : الأولى

مدة المحاضرة : ٣٥ دقيقة

## الفصل الأول : النقود والنظم النقدية

### ❶ المراحل التاريخية للإنتاج :

إن دراسة التطور التاريخي للإنتاج تبين أنه مر بثلاث مراحل أساسية هي :

- ١/١ : مرحلة الإنتاج لأجل إشباع الحاجات : يتوافق مع المجتمعات البدائية.
- ٢/١ : مرحلة الإنتاج لأجل المبادلة : حيث ظهر التخصص، ووُجِد فائض اقتصادي يتبادله الفرد مع غيره.
- ٣/١ : مرحلة الإنتاج الرأسمالي : حيث ظهرت المصانع الصغيرة التي كانت تمثل الأشكال الأولى للشركات والمؤسسات المعروفة حالياً.

### ❷ المبادلة :

#### ١/٢ : مفهوم المبادلة :

- **المبادلة** عملية وسيطية بين التوزيع واستهلاك ، إذ تسمح للمتعاملين الاقتصاديين بتبادل المنافع ، والحصول على مداخيل .
- **المبادلة** هي العملية الأساسية في النشاط الاقتصادي إذ تمكن المنتجين من بيع السلع والخدمات للحصول على مداخيل مختلفة لتغطية نفقات العملية الإنتاجية
- **المبادلة** تمكن المستهلكين من دفع مبالغ نقدية لإشباع مختلف الرغبات ، وذلك عن طريق استعمال الخدمات واستهلاك السلع التي يرغبون في الحصول عليها .

#### ٢/٢ : أهمية المبادلة :

تكتسي المبادلة أهمية كبيرة على المستويين الاقتصادي والاجتماعي ، إذ يمكن إيجاز أهميتها في ما يلي :

- تمكن المنتجين من بيع جميع السلع والخدمات.
- تتمكن المستهلكين من استعمال واستهلاك السلع والخدمات التي يريدون الحصول عليها.
- سير الدورة الاقتصادية أي تدفق التيارات السلعية والنقدية بين مختلف المتعاملين الاقتصاديين.
- معرفة المستوى الاجتماعي والاقتصادي لفئات المجتمع.
- معرفة درجة تلبية السلع لاحتاجات الأفراد.
- معرفة القنوات المختلفة للتوزيع ومدى قدرتها على إيجاد اقتصاد وطني متكمال.
- معرفة نوعية العلاقة بين المتعاملين الاقتصاديين ودرجة الارتباط بينهم.

## ٣/٢ : المبادلة : بضاعة ⇔ بضاعة (المقايضة) :

بفضل الاختراعات وتطور قوى الإنتاج أصبح المنتج ينتج أكثر مما يستهلك ، مما أوجد فائضاً من السلع يتداوله مع غيره من الأشخاص للحصول على سلع أخرى وإشباع منافع جديدة وحاجات متعددة .

## ٤/٢ : تقييم نظام المقايضة :

### أ) إيجابيات نظام المقايضة :

- ١ - تساهم في تسويق السلع بين المنتجين .
- ٢ - تسخير مراحل الإنتاج .
- ٣ - تؤدي إلى تلبية حاجيات جميع أفراد المجتمعات .
- ٤ - تعتبر مرحلة أساسية من مراحل تطور الإنتاج .

### ب) سلبيات نظام المقايضة :

إن الإنسان قد يتبادل سلعة مقابل سلعة (المقايضة) لكن سرعان ما ظهرت الصعوبات التي تعترض تطبيقها منها:

- ١ - صعوبة توافق رغبات المتبادلين .
- ٢ - صعوبة تحديد نسب التبادل لصعوبة تجزئة السلع والخدمات.
- ٣ - صعوبة التخزين .
- ٤ - عدم وجود وحدة لقياس القيمة .
- ٥ - تعدد الأسعار النسبية للسلع.
- ٦ - تدني الكفاءة التبادلية.

لذلك تتحتم على المجتمعات قد يتأدى تدرج في اختراع سلع وسيطة يتقبلها الجميع ، نظراً لضرورتها واستجابتها لرغبات البشرية ، والمتمثلة في النقود والتي أخذت عدة أشكال مثل : ( بعض الحيوانات ، الشاي ، الملح ) وفي إطار البحث المستمر عن أفضل سلعة وسيطة يستعملها في عملية التبادل هدى الله الإنسان قد يتأدى إلى استعمال المعادن النفيسة (الذهب والفضة) حيث تطور الأمر إلى أن وصلت إلى ما هي عليه النقود الآن .

## ③ تعريف النقود :

النقود : هي أي شيء يمكن استخدامه كوسيل للتبادل ومحزن لقيمة ووحدة لقياس القيمة ومعيار للمدفوعات الآجلة ، شريطة أن يلقى قبولًا عاماً في التبادل بين أفراد المجتمع .

وتجدر الإشارة هنا إلى أن النقود ليست غاية في ذاتها بقدر ما هي أداة لتأدية وظائف معينة ، وأن لها خصائص معينة فما هي إذن هذه الوظائف وهذه الخصائص ؟

## ٤ وظائف النقود :

تتمثل وظائف النقود في العناصر التالية :

١/٤ : وسيط للتبادل .

٢/٤ : مخزن لقيمة .

٣/٤ : وحدة لقياس القيمة .

٤/٤ : معيار للمدفوعات الآجلة .

## ٥ خصائص النقود :

تتمثل خصائص النقود في العناصر التالية :

١/٥ : سهولة الحمل .

٢/٥ : غير سريعة التلف .

٣/٥ : قابلة للتجزئة .

٤/٥ : سهلة التمييز .

## ٦ أنواع النقود :

تتمثل أنواع النقود في العناصر التالية :

١/٦ : النقود السلعية : هي النقود التي تتعادل قيمتها السوقية مع قيمتها كنقد .

٢/٦ : النقود الرمزية أو الورقية : هي التي ليس لديها قيمة ذاتية وإنما قيمتها تستمد من قانون إصدارها

٣/٦ : النقود الآئتمانية أو البنكية : هي نقود مشتقة من الودائع الأساسية حيث يقوم البنك بخلق ودائع جديدة تفوق كثيراً قيمة الودائع الأولية وتعادل حجم القروض التي قدمها البنك من خلال ما يسمى خلق الآئتمان .

٤/٦ : النقود الإلكترونية : هي قيمة نقدية مخزنة بطريقة الكترونية على وسيلة إلكترونية كبطاقة أو ذاكرة كمبيوتر وهي مقبولة كوسيلة للدفع بواسطة متعهدين غير المؤسسة التي أصدرتها ويتم وضعها في متناول المستخدمين لاستعمالها كبديل عن العملات النقدية والورقية وذلك بهدف إحداث تحويلات إلكترونية لمدفوعات ذات قيمة .

## ٧ من خلال كل ما تقدم نستخلص ما يلي :

-١ أن تطور النقود مر بعدة مراحل من مراحل النقود المحسنة والملموسة مادياً إلى مرحلة النقود المجردة .

-٢ أن هناك ارتقاء في مستوى الثقة التي يضعها الإنسان في الوسائل النقدية .

-٣ أنه كلما ارتفع مستوى التطور الاقتصادي كلما تغيرت بنية الكتلة النقدية ، ففي الاقتصادات المتقدمة نجد النقود الآئتمانية والإلكترونية تمثل أكبر نسبة في الكتلة النقدية أما في الاقتصادات الضعيفة نجد أن النقود الورقية والمعدنية ما زالت تمثل الجزء الأكبر من الكتلة النقدية .

## الفصل الأول : النقود والنظم النقدية

### أولاً : النظام الاقتصادي :

يجدر بنا ونحن ندرس النظم النقدية أن نعرف أصل النظام الاقتصادي على أنه : تنظيم يستهدف إشباع رغبات الإنسان باستخدام وسائل الإنتاج المتاحة ، ويكون من مجموعة من المنظمات التي يختارها أفراد المجتمع كأسلوب يستخدم به موارده لإشباع رغباته .

#### ❖ وظائف النظام الاقتصادي هي :

- ١ - تقرير الأهداف الإنتاجية .
- ٢ - تحصيص الموارد الإنتاجية .
- ٣ - توزيع الناتج الكلي .
- ٤ - قابلية التغير والقدرة على النمو .

### ثانياً : النظم النقدية :

يشمل النظام النقدي على جميع النقود المتداولة في بلد معين ، وكذا المؤسسات والقوانين والإجراءات المنظمة لعملية إصدار النقود من قبل السلطة النقدية [البنك المركزي] وكذلك البنوك التجارية التي تحتفظ بودائع الأفراد والمؤسسات وتقوم بدورها في تقديم القروض ضمن ضوابط معينة ، ويتركز اهتمام السلطة النقدية على إدارة عرض النقود بما يضمن خفض معدل البطالة والإسراع بالنمو الاقتصادي دون الإخلال باستقرار مستوى الأسعار .

## أنواع النظم النقدية

### ① النظام السلعي :

و هو النظام الذي يتم بموجبه تحديد قيمة الوحدة النقدية على أساس قيمة كمية معينة من سلعة معينة يرتضيها الناس ك وسيط للتبدل ، حيث كان الذهب والفضة أوسع هذه السلع انتشارا ، حيث كانت القوة الشرائية للوحدة النقدية في التداول متساوية للقوة الشرائية لقيمة الذهب أو الفضة المرتبطة بالوحدة النقدية .

وقد كان مقياس القيمة السلعية للنظام النقدي في الماضي يتحدد بكمية معينة من الذهب والفضة ، أو خليط من الاثنين معا .

### أ/أ : قاعدة الذهب :

كانت قاعدة الذهب هي النظام السائد في جميع أقطار العالم لفترة طويلة إلى غاية بداية عقد الثلاثينيات من القرن الماضي بسبب أزمة الكساد الأعظم .

## ❖ مزايا قاعدة الذهب هي :

١/أ/١ : الأمان

٢/أ/١ : استقرار أسعار الصرف

٣/أ/١ : إدارة النظام النقدي بصورة آلية

٤/أ/١ : استقرار مستوى الأسعار

## ❖ الأشكال الأخرى لقاعدة الذهب :

هناك ثلاثة أشكال رئيسية لقاعدة الذهب هي :

لـ) قاعدة المسكوكات الذهبية : وبموجبها يتم تحديد قيمة الوحدة النقدية للعملة الوطنية بقانون على أساس وزن معين من الذهب .

لـ) قاعدة السبائك الذهبية : وتحدد بموجبها قيمة العملة الوطنية على أساس وزن ثابت من الذهب حيث يحتفظ بالذهب في هذه الحالة على شكل سبائك ذات وزن معين بدلاً من مسوكات ذهبية .

لـ) نظام الصرف بالذهب : وهنا يتم تحديد سعر صرف العملة الوطنية مقابل العملات الأخرى القابلة للتحويل إلى ذهب كالدولار و الباوند الإسترليني .

## ١/ب : قاعدة المعدين :

طبق نظام المعدين قبل نظام الذهب، ففي قاعدة المعدين تتحدد قيمة العملة الوطنية على أساس وزن ثابت من معدين هما: الذهب والفضة، وبالتالي فإن الوحدة النقدية تكون قابلة للتحويل إلى أي من المعدين .

## ❖ وقد اتبع هذا النظام لسبعين :

١/ب/١ : الاعتقاد بأن النقود يجب أن تكون نقودا سلعية أو نقودا قابلة للتحويل إلى النقود السلعية .

١/ب/٢ : احتمال عدم توفر الكميات الكافية من الذهب أو الفضة لقيام بعمل النقود .

## ٢ النظام النقدي القانوني أو الورقي :

في النظام النقدي القانوني لا تكون للنقود قيمة سلعية أو مرتبطة بالذهب أو بأي سلعة أخرى ، وإنما تستمد النقود قوتها من القانون الذي يلزم جميع الأفراد التعامل بها، لذلك فإنها تعرف بالنقود الإلزامية وهي غير قابلة للتحويل إلى ذهب أو أي سلعة أخرى .

وعلى هذا الأساس تتم إدارة النظام النقدي من قبل البنك المركزي الذي يحدد كمية الإصدار من العملة الورقية دون التقيد في ذلك بما يتوفّر لديه من احتياطي ذهبي ، وإنما بحسب الاعتبارات والأهداف الاقتصادية التي تسعى الدولة لتحقيقها، وفي مقدمتها النمو الاقتصادي واستقرار الأسعار .

### ③ قاعدة الذهب والنظام النقدي الورقي معاً :

لقد أثبتت التجربة العملية بعد فترة الكساد الاقتصادي العالمي أن النظام النقدي الورقي أفضل كثيراً من قاعدة الذهب ، وذلك لأنه يوفر للسلطة النقدية مرونة أكبر في إدارة عرض النقد داخل الدولة ، كما أنها لا تكون بحاجة إلى تحديد كمية النقود المتداولة على أساس كمية الاحتياطي الذهبي .

إلا أن حالة عدم الاستقرار في أسعار الصرف التي سادت خلال النصف الثاني من عقد الثلاثينيات من القرن العشرين قد مهدت الطريق للمطالبة بإصلاح النظام النقدي العالمي والانتقال إلى ما يطلق عليه قاعدة الذهب والنظام النقدي الورقي معاً .

## الفصل الثاني : نظريات الطلب على النقود

### الطلب على النقود

نقدم في هذا الفصل النظريات المختلفة للطلب على النقود ، ودوافع الطلب على النقود ، والعوامل المؤثرة في الطلب على النقود ، خاصة [ سعر الفائدة ] باعتباره العامل الفاعل في آلية انتقال تأثير التغير في عرض النقود على المتغيرات الاقتصادية الكلية .

#### ❶ النظرية التقليدية لكمية النقود :

تعتبر أول صياغة حديثة لنظرية لكمية النقود ، جاءت بهدف تفسير حالة الكساد التي انتشرت بعد الحرب العالمية الأولى ، وكانت أهم التعديلات التي أجرتها [ فيشر ] هو أن هناك فرق بين النقود القانونية وبين الودائع المصرفية ، وأبرز فكرة سرعة دوران النقود [ أي معدل انتقال النقود بين الأفراد وتناولها ] لتأخذ المعادلة الشكل الآتي :

$$\text{كمية النقود المستخدمة} \times \text{سرعة دورانها} = \text{حجم الدخل الحقيقى} \times \text{حجم المعاملات} \times \text{متوسط أسعار السلع}$$

$$P \times Y = V \times M$$

وبالرموز اللاتينية تأخذ الشكل الآتي :  $M.V = P.Y$

حيث :  $M$  : كمية النقود المستخدمة .

$V$  : سرعة دوران وحدة النقد .

$P$  : المستوى العام لأسعار السلع .

$Y$  : حجم الدخل الحقيقى أو ما يعرف بحجم السلع والخدمات .

وبقسمة المعادلة على  $Y$  [ حجم الدخل الحقيقى أو ما يعرف بحجم السلع والخدمات ] فإن :

$$(M.V) / Y = (P.Y) / Y$$

$$P = (M.V) / Y$$

## ١/١ / نظرية كمية النقود المطلوبة :

إن نظرية كمية النقود توضح كمية النقود التي يرغب الناس في الاحتفاظ بها لتسوية مدفوعات مبادلاتهم التي تتحدد بمستوى الدخل النقدي ، لذلك فهي تصلح كنظرية لكمية النقود المطلوبة ، ولهذا الغرض يمكن إعادة ترتيب حدود المعادلة السابقة في الصيغة التالية :

$$M = V \times P \cdot Y$$

حيث :  $M$  : كمية النقود المستخدمة .

$V$  : سرعة دوران وحدة النقد .

$P$  : المستوى العام لأسعار السلع .

$Y$  : حجم الدخل الحقيقي أو ما يعرف بحجم السلع والخدمات .

## ٢ / النظرية (كينز) لفضيل السيولة :

نصت نظرية تفضيل السيولة [كينز] على أن طلب الأفراد على النقود تحدده ثلاثة دوافع هي :

١/أ ) دافع المبادرات .      ٢/ج ) دافع المضاربة .      ٣/ج ) دافع التحوط للطوارئ .

## ١/أ : الطلب على النقود بدافع المبادرات :

تعني بهذا النوع من الطلب رغبة الأفراد والمؤسسات في الاحتفاظ بكميات معينة من النقود لسد النفقات الضرورية التي تتطلب القيام بها أثناء الوقت الفاصل بين تسلم المدخل وإنفاقها ، لأن الإيرادات ترتبط عادة بوقت معين [آخر الشهر للإيجار ، تحصيل مبالغ المبيعات بالنسبة للمؤسسات الإنتاجية ] ، في حين أن النفقات لا تتوقف وتتوالى باستمرار أثناء الفترة الفاصلة بين دخلين ، وبالتالي يمكن تقسيم باعث المعاملات إلى قسمين :

١/أ/٢ : النوع الأول : يتعلق بتصرف المستهلك وهو دافع الدخل .

٢/أ/٢ : النوع الثاني : يتعلق بتصرف المؤسسة وهو دافع المشروع .

### كما أن باعث المعاملات يتاثر بأربع متغيرات :

- مستوى إيرادات العناصر الاقتصادية ومدى تغيراته .
- مدى طول الفترة الفاصلة بين وقت الحصول على الموارد ووقت إنفاقها .
- مستوى الأسعار وترقبها .
- معدل ارتفاع الإنتاج الوطني ومختلف المداخيل .

## **٢/ب : الطلب على النقود بدافع التحوط أو الاحتياط :**

يؤدي باعث الاحتياط عند الأفراد إلى المحافظة على كميات معينة من النقود قصد القيام بالنفقات غير المنتظرة وغير العادية مثل نفقات العلاج ، وترتبط أهمية الاحتياط بعوامل ذاتية مثل إمكانية الترقب ومدى طبيعة الإنسان في الاحتياط والحرص ، وقد تتخذ هذه الاحتياطات شكل سندات أو أسهم قابلة للتحويل بسهولة إلى نقود سائلة ، الشيء الذي يجعلها منتجة تدر على صاحبها فوائد [ وهذا حسب معدل الفائدة السائد ] .

## **٢/ج : الطلب على النقود بدافع المضاربة :**

يتصل باعث المضاربة بالمحفوظات النقدية التي يتركها بعض الأفراد في حوزتهم ليتمكنوا من استعمالها في ظروف أحسن في أسواق العقارات والمواد الأولية والبورصات ، إذ ينتظرون الفرص المناسبة لاستخدام أموالهم ، إن الاحتفاظ بالنقود لأجل المضاربة يتناصف عكسياً مع معدل الفائدة ، وبمردود القيم المالية ، فإذا كان معدل الفائدة ومستوى القيم المالية مرتفعاً فإن المحفوظات النقدية تتقلص لأن المتعاملين يسعون إلى الاستثمار في السوق النقدية وإعطاء القروض ، وإذا كانت القروض منخفضة فإن المحفوظات النقدية لأجل المضاربة ترتفع .

## **٣ نظرية بومول – توبين :**

وفق لهذه النظرية يحدد الفرد مقدار طلبه على الأرصدة النقدية بمقارنة المنفعة الحدية بالتكلفة الحدية للدينار إضافي من طلبه على النقود، وتقيس المنفعة الحدية بالدينار للاحتفاظ بدينار إضافي من النقود بدلاً عن الاحتفاظ به في سندات، بتكاليف مبادلة السندات التي يتم تفادى تحملها بالاحتفاظ بالنقود ، أما التكلفة الحدية للاحتفاظ بدينار إضافي ، فتقاس بالفائدة التي يتم التضحية بها بعدم الاحتفاظ بسندات بقيمة دينار .

## **٤ النظرية الحديثة لكمية النقود لفريدمان :**

يرى [ فريدمان ] أن طلب النقود ليس ثابتاً بل هو متغير ، ولتفسير عوامل التغيير ، ينطلق من وضعية شخص يملك ثروة تتوزع إلى نقود ، وقيم منقوله وسلح وعقارات ورأس مال بشري [ المستوى التقني والثقافي للفرد ] .

هذا الشخص الذي يعمل لصالحه الخاصة يسعى لاستخدام مكونات ثروته في سبيل الحصول على أكبر قدر من المدخلات ، ومن أجل ذلك يعمل هذا الشخص على طلب النقود ، وطلب القيم المنقوله ، وطلب السلع والخيارات المادية . فما هي العوامل التي تؤثر في طلب النقود ؟

## **العوامل المؤثرة في طلب النقود :**

يرى [فريدمان] هذه العوامل من خلال مختلف مكونات الشروة باعتبار مستوى سيولتها وهي خمسة :

- ١) طلب النقود أكثر الموجودات سيولة وهو طلب للاستجابة لحاجيات الإنفاق ، ويكون مرتفعا كلما ارتفعت الأسعار .
- ٢) طلب القيمة المنقولة أي السندات التي يرتفع الطلب عليها إذا ارتفع مردودها أي [معدل الفائدة السندات والأسهم] التي يرتبط طلبها بمستوى عائداتها ومستوى الأسعار .
- ٣) طلب الموجودات المادية التي تدر على صاحبها دخلاً مادياً يتعلق بمعطيات تقنية [السكن ، الملبس] لا يمكن تقييمه إلا إذا حول إلى كميات نقدية .
- ٤) طلب الاستثمارات المباشرة التي ينفقها الإنسان على نفسه [نفقات التعليم والتكوين] .
- ٥) المعامل الشخصي وهو معامل يقيم وضعية الشخص ، ومستواه المادي والفكري وتقاليده في توزيع مكونات ثروته .

يقوم [فريدمان] بجمع العناصر المؤثرة في طلب النقود ليصل إلى الطلب الكلي للنقود .

## **٥ دالة الطلب على النقود من وجهة نظر (فريدمان) :**

يرى [فريدمان] أن دالة الطلب على النقود تكون أكثر استقراراً خلال الدورات الاقتصادية مما صورتها نظرية [كينز] ، والسبب في استقرار دالة [فريدمان] للطلب على النقود هو :

- اعتماد على الدخل الدائم للطلب على النقود في نظرية [فريدمان] .
- اعتماد على بدلًا عن الدخل الجاري للطلب على النقود في نظرية [كينز] .

فالتحولات الدورية للدخل الجاري تنشأ عن تقلبات الدخل المؤقت ، ولا تؤثر على الدخل الدائم إلا بقدر محدود ، وبالتالي فلا يتوقع أن تؤثر في الطلب على النقود بدرجة ملموسة .

## **٦ مرونة الطلب على النقود لسعر الفائدة :**

تقيس مرونة الطلب على النقود مدى استجابة الطلب على النقود للتغير في سعر الفائدة عند ثبات باقي العوامل الأخرى ، حيث إذا كان الاقتصاد أصلاً في حالة توازن عند مستوى أقل من التوظيف الكامل ، ستؤدي الزيادة في الدخل والإنفاق إلى زيادة الطلب على النقود حتى يتعادل مع عرض النقود فيصل سوق النقود إلى التوازن .

## **الفصل الثالث : نظريات التضخم**

### **مقدمة :**

- يعبر التضخم عن حالة ارتفاع مستمر في المستوى العام للأسعار .
- يقاس التضخم : إما بالرقم القياسي للأسعار أو بمحض الناتج المحلي الإجمالي
- ماذا يقيس التضخم ؟ يقاس سرعة ارتفاع الأسعار أي معدل الزيادة السنوية في المستوى العام للأسعار
- يعد التضخم واحد من أهم المشكلات الاقتصادية التي تهم صانعو السياسة الاقتصادية في أي بلد ، لماذا ؟
- بسبب الآثار الضارة التي تنجم عن التضخم والتي تعيق تحقيق الأهداف الاقتصادية الكلية .

### **أنواع التضخم**

#### **❶ التضخم البسيط :**

- التضخم البسيط حالة يرتفع فيها المستوى العام للأسعار [بنسبة قليلة] تتراوح بين [٪٢ و ٪٣] سنويا .
- التضخم البسيط من أهداف السياسة النقدية في الدول المتقدمة .
- التضخم البسيط يعتبر محفزا للاستثمار .
- التضخم البسيط يحافظ على استقرار التكاليف في حدود مقبولة ومتوقعة ، ويختصر من تكلفة المخاطر في تنفيذ المشروعات الاستثمارية .

#### **❷ التضخم الزاحف :**

التضخم الزاحف هو حالة يرتفع فيها المستوى العام للأسعار [بنسبة قليلة شهريا ] ، بحيث يؤدي إلى ارتفاع بنسبة كبيرة قد تصل إلى ۱۰ في المائة سنويا .

#### **❸ التضخم الحقيقي :**

- في حالة التضخم الحقيقي ترتفع الأسعار بنسبة كبيرة تتراوح بين [٪١٠ و ٪١٥] .
- يعزى هذا النوع من التضخم إلى زيادة الطلب الكلي بصورة مستمرة .
- يشكل تحديا كبيرا لمخططي السياستين النقدية والمالية حيث يعملون على زيادة معدل الفائدة وزيادة الضرائب في محاولة لخفض الإنفاق للحد من ارتفاع الأسعار .

#### **٤ التضخم المكبوت :**

- التضخم المكبوت هو حالة من التضخم غير المنظور .
- التضخم المكبوت حالة تحدث عادة أثناء فترات الحروب والأزمات ، حيث تعمل الحكومات على تعطيل قوى السوق ، وإعلان أسعار حكومية مثبتة، مما ينتج عنها هذا النوع من التضخم.

#### **٥ التضخم المفرط :**

- يعتبر التضخم المفرط من أسوأ أنواع التضخم .
- حيث يرتفع مستوى الأسعار بأضعاف مستوياته السابقة .
- فيزيد معدل التضخم إلى ما فوق [١٠٠٪] سنوياً .
- حيث يحدث هذا النوع من التضخم في حالات الحروب والأزمات الكبرى .

## الفصل الثالث : نظريات التضخم

### أثار التضخم

التضخم كظاهرة نقدية ينجم عنه آثار اقتصادية واجتماعية

#### ❶ الآثار الاجتماعية :

يتمثل الأثر الاجتماعي الضار للتضخم من خلال عملية الإعادة في توزيع الدخول والقوى الشرائية مما قد يؤدي إلى اختلالات في العلاقات الاجتماعية وتعيق الصراع الطبقي وتبلور شعور من عدم العدالة لدى فئة العمال. وذلك يؤدي إلى انخفاض انتاجية العامل وضعف في استغلال الموارد.

#### ❷ الآثار الاقتصادية :

هذه الآثار متعددة ، تتتنوع آثارها الاقتصادية وفقاً لحدة التضخم ونوعه ، فعلى سبيل المثال :

**أ/ الآثار في جهاز الأسعار :** قد يحدث التضخم اختلالات في الأسعار النسبية للسلع والخدمات ، وبالتالي يتسبب في تغيرات في هيكل الكميات التوازنية للقطاعات الاقتصادية ومستويات التوظيف لديها. ويصاحب ذلك تغيرات في تركيبة طلب على العمالة ، مما قد ينتج عنه ارتفاع البطالة في القطاع الذي انخفضت قيمه انتاجه النسبية .

**ب/ الآثار في اختلاف في وظائف النقود :** التضخم يتسبب في فشل النقود في تأدية دورها كمقاييس للقيمة ووسيله في المبادلة ووسيلة للمدفوعات الآجلة.

فأول قيمة تفقدتها هي وظيفة مخزن للقيمة. وإذا استمر التضخم وسوف تتدحر الثقة بالعملة المحلية كوسيلة للمدفوعات الآجلة ووسيلة لتسوية المدفوعات الدولية ← يرتفع الطلب النسبي على العملات الأخرى فينخفض سعر صرف العملة المحلية ← ترتفع فاتورة المستوردة ويتفاقم عجز الميزان التجاري.

- الاستمرار في التضخم وتفاقمه أكثر قد يؤدي إلى فقدان الثقة وأزمة نقدية ومالية.

#### ❸ أضرار التضخم ، أكثر تحديداً :

١. التضخم يؤدي إلى انخفاض القوة الشرائية وانحدار في رفاه المجتمع.
٢. يوزع الشروة من أصحاب الدخول غير المرنة إلى أصحاب الدخول المرنة.
٣. يؤدي إلى ارتفاع في المخاطر على الاستثمارات، وبالتالي انخفاض في الطلب الكلي وتباطؤ في النمو الاقتصادي.

تصمم وتطبق السياسات النقدية من قبل البنك المركزي (السلطات النقدية). وهي تدور بشكل أساسي حول التحكم بعرض النقود وأسعار الفائدة. وهناك الأدوات الكمية والنوعية للسياسة النقدية.

#### ١ الأدوات الكمية : وتمثل في :

أ - **سياسة السوق المفتوحة** : يقصد به بما يدخل البنك المركزي بائعاً أو مشتري للأوراق المالية [الحكومية] بهدف التأثير على حجم الائتمان وبالتالي التأثير على مستوى الأسعار ومن ثم في معدلات التضخم .

ب - **سياسة إعادة سعر الخصم** : هو سعر الفائدة الذي على أساسه يقوم البنك المركزي بخص الأوراق المالية لصالح البنك التجارية. وهناك سعر الفائدة على القروض لليلة واحدة، وهو السعر الذي يتقادمه البنك المركزي مقابل منح القروض قصيرة الأجل للبنوك التجارية.

ج - **سياسة نسبة الاحتياطي القانوني** : يفرض البنك المركزي على البنوك التجارية الاحتفاظ بنسبة معينة من ودائع عملائها لديه ، حفاظاً على سلامة الجهاز المصرفي ودعمًا لثقة الجمهور فيه .

- زیادته تحد من قدرة البنك على الاقراض ، ومن قدرتها على خلق النقود.

#### ٢ الأدوات النوعية : يتم اللجوء إليها مع أو عوضاً عن الأدوات الكمية ، خاصة في الأوقات التي لا يحبذ البنك المركزي فيها التأثير على أسعار الفائدة وتكلفة الاقتراض. وأهمها :

أ - **سياسة الترشيد الائتماني** : عند ظهور البوادر الأولى للتضخم تقوم البنك المركزي بتحديد ححوم التسهيلات الائتمانية التي يسمح للبنوك منحها ، وتعيين شروط منحها من حيث مدد الاستحقاق وتوزيعها القطاعي .

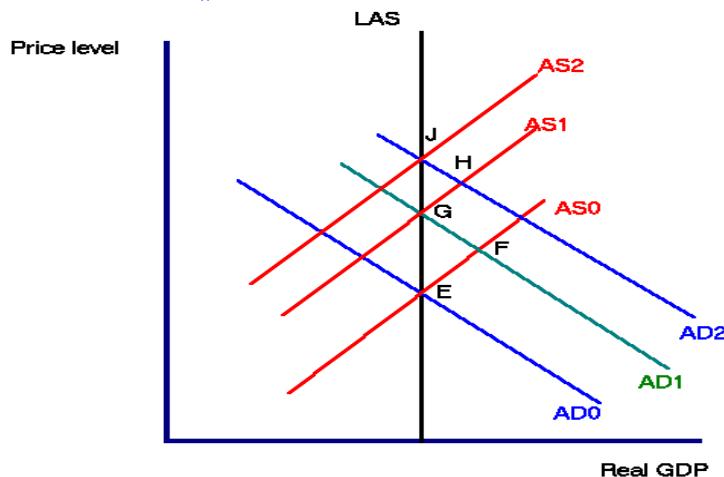
أما في الفترات التي يتفاقم فيها التضخم تقدم لدولة على وضع سياسة تأطيرية قصرية بحيث تقرر السلطات النقدية الحد الأعلى لمقدار القروض طوال مدة معينة.

وعادة ما تكون سياسة ترشيد الائتمان جزء من إجراءات اقتصادية أوسع تتسم بتقليل الانفاق العام وتشجيع الادخارات .

ب - **سياسة التدخل المباشر** : فهي تتلخص في فرض البنك المركزي لأسعار الفائدة وتحديد السقوف الائتمانية وتجميد البنك المركزي لجزء من ودائع البنك التجارية وأرصدتها النقدية علاوة على نسبة الاحتياطي القانوني رغبة من البنك المركزي في تغيير نسبة الائتمان والقروض المنوحة .

ج - **سياسة الإقناع الأدبي** : وهو أسلوب متبع لدى الكثير من البلدان حيث يقوم البنك المركزي بالتوجه بصورة غير رسمية إلى البنوك التجارية والطلب منها بالتوسيع الائتماني في فترات الركود ، والتقليل من منح التسهيلات خلال فترات الرواج المصحوب بالتضخم .

## وجهة نظر النقديين والكينزيين في التضخم



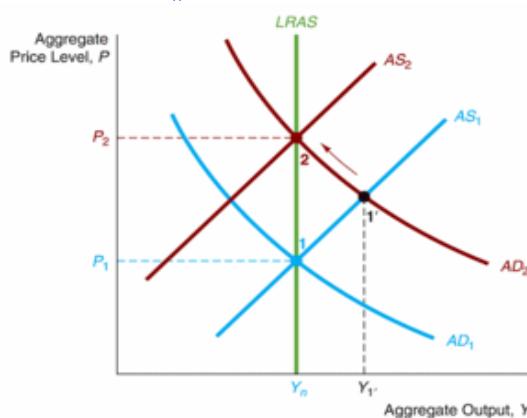
### النقديون :

- لـ لـ انتلاقاً من التوازن في المدى البعيد E :
- لـ لـ الزيادة في عرض النقود ← زيادة الطلب الكلي ← الأسعار والانتاج يرتفعان F.
- لـ لـ العمال يدركون الانخفاض في القوة الشرائية للدخل ← ترتفع الأجور ← ينخفض العرض الكلي قصير الأجل ← فينخفض الانتاج وترتفع الأسعار G.
- لـ لـ زيادة عرض النقد مرة أخرى يكرر السيناريو السابق فنصل إلى النقاط H و J تباعاً.
- لـ لـ في حال سيادة التوقعات الرشيدة ننتقل إلى G و J فوراً دون المرور بـ F و H .

### الكينزيين :

- يتفق الكينزيين مع النقديين أن التوسيع في عرض النقود يتسبب بالتضخم ، ولكن أولاً :
- لـ لـ ليس عرض النقد السبب الوحيد في التضخم، وإنما هناك الزيادة في الإنفاق الخاص والعام المستقل ، والتخفيف في الضرائب ، والزيادة في الاستثمار المخطط ، وال الصادرات .
- لـ لـ يحدث التضخم بسبب المغيرات المالية بشكل أبطأ .
- لـ لـ التوسيع المالي مقييد ومحدود إذا ما قارئناه بالتوسيع النقدي.

## وجهة نظر الكينزيين في التضخم



## **الفصل الرابع : البنوك التجارية**

### **مقدمة**

- يتكون الجهاز المصري لأي مجتمع من عدد من المصارف ، يختلف وفقاً لخصوصيتها الدور الذي تؤديه في الاقتصاد .
- يعتبر تنظيم عمليات الدفع من الأولويات التي تحرص عليها البنوك وهذا من خلال النصوص التشريعية التي ترمي إلى تطويرها .
- إنّ وسائل الدفع كثيرة ومتعددة واستعمال إحداها يخضع لطبيعة المبادلات والثقة المتبادلة بين أطرافها .
- لهذا حاولنا أعطاء نظرة واضحة وبسيطة في هذا الفصل فسنtrack إلى ماهية البنوك وأنواعها والخزينة العمومية .

### **مفهوم البنك**

#### **• البنك :**

- البنك هو مؤسسة تمارس تجارة النقود ، و تقوم بجمع الودائع و منح القروض و تلعب دور الوسيط في العمليات المالية .
- البنك هو المؤسسة أو هيئة التي تمتلك ، استقبال رؤوس الأموال من الأفراد على شكل ودائع لاستغلالها لحسابها الخاص في عمليات الخصم والقرض والعمليات المالية .
- البنك هو مؤسسة تتوسط بين الطرفين لديهما إمكانيات أو حاجيات مترابطة مختلفة يقوم البنك بتثميرها أو جمعها أو توصيلها أو تنميتها أو تنفيذها للوصول إلى هدف أفضل لقاء ربح مناسب .
- البنك هو شخصية اعتبارية التي تمتلك بصفة دائمة كلّ وظائف البنك من استقبال الودائع ، منح القروض وتوفير وسائل الدفع وتسويتها .

#### **• تعريف البنوك التجارية :**

تعتبر البنوك التجارية أهم مجموعة من مجموع الوسطاء الماليين ونقصد بالبنوك التجارية البنوك التي تقوم بصفة معتادة بقبول ودائع تدفع عند الطلب أو لآجال محددة و تزاول عمليات التمويل الداخلي والخارجي و خدمته بما يحقق أهداف و سياسة الدولة ودعم الاقتصاد الوطني وتبادر عملية تنمية الأدخار والاستثمار المالي

## ◆ طبيعة عمل البنوك :

**١ الحرص :** يتمثل في الضمانات التي يطلبها المصرف عند إقراضه الأموال للآخرين فهو يسعى لضمان استعادة ما أقرضه لأنّ ما كان قد أقرضه إنّما هو مال الغير الذي لا بد أن يطلبوه منه يوماً ما.

**٢ السيولة :** المصرف يتعامل بأموال الناس لذا فعليه أن يكون حاضر لطلبات المودعين إذا طلبوا سحب ما يرغبون فيه من ودائعهم ، وهذا ما يفسّر مبدأ وجوب توفر السيولة الكافية لدى المصارف لمواجهة طلبات السحب الآتية من قبل الزبائن .

**٣ الربحية :** هي محصلة العاملين السابقين فالحرص على توظيف السيولة المتاحة هو الأمر الوحيد الذي يضمن ويكتفى تحقيق الأرباح و تغطيتها ، كما أن الربحية هي هدف أي مؤسسة اقتصادية تسعى إلى النمو ، وبالنسبة للبنك فزيادة حصة الأرباح تعنى توفير حجم إضافي لإمكانية الاقتراض وبالتالي إمكانيات أخرى للربح ومنح الائتمان للزبائن وتغطية الأعمال المصرفية .

◆ وبالنسبة للبنك فزيادة حصة الأرباح تعنى توفير حجم إضافي لإمكانية الاقتراض وبالتالي إمكانيات أخرى للربح ومنح الائتمان للزبائن وتغطية الأعمال المصرفية .

## ◆ وظائف البنوك التجارية :

- تقوم البنوك التجارية بممارسة العديد من الوظائف وتقديم خدمات يمكن تلخيصها فيما يلي :
- قبول الودائع التي قد تكون بعضها تحت الطلب ، لأجل محدد وودائع ادخارية .
  - المساعدة في تمويل المشروعات ، وذلك من خلال منح القروض والائتمان بأنواع مختلفة .
  - إصدار خطابات الضمان .
  - تأجير الخزائن الحديدية للجمهور لحفظ الوثائق والممتلكات الثمينة .
  - شراء وبيع الأوراق النقدية وحفظها لحساب المتعاملين معه .
  - تحويل العملة إلى الخارج لسداد التزامات الزبائن فيما يتعلق بعمليات الاستيراد .
  - تحويل نفقات الأسفار والسياحة ، وإصدار صكوك المسافرين والإعتمادات الشخصية .
  - خصم الأوراق التجارية .
  - إدارة الأعمال والممتلكات للمتعاملين معه .
  - التعامل بالبيع والشراء في العملات الأجنبية .
  - خدمات البطاقة الائتمانية .
  - تعمل على التنشيط والإسراع بالتنمية .

## الفصل الرابع : البنوك التجارية

### عملية خلق النقود

#### مقدمة :

- تقوم البنوك التجارية بخلق النقود المصرفية أو الودائع المشتقة من خلال تقديم القروض باستخدام ما بحوزتها من احتياطيات نقدية فائضة ، التي تتوفر لها بعد الوفاء بالاحتياطي القانوني الذي يحدده البنك المركزي .

#### لفهم عملية خلق النقود افترض :

- النظام النقدي فيه بنك تجاري واحد، وبنك مركزي
- نسبة الاحتياطي القانوني تساوي  $(\%) 10$
- كل ما يقرضه البنك يعود إليه كودائع
- الوديعة الأولية تساوي 1000 ريالاً

#### عملية خلق النقود :

$$\text{لله الوديعة الأولية} = 1000 \text{ ريالاً}$$

القروض	الاحتياطي القانوني $(\%) 10$	الودائع
		1000.0

$$\text{لله الاحتياطي القانوني} = 1000 \times (\%) 10 = 100 \text{ ريالاً}$$

القروض	الاحتياطي القانوني $(\%) 10$	الودائع
	100	1000

$$\text{لله القروض} = 1000 - 100 = 900 \text{ ريالاً}$$

القروض	الاحتياطي القانوني $(\%) 10$	الودائع
900	100	1000

للحصة الوديعة الثانية = ٩٠٠ ريالاً ومجموع الودائع = ١٩٠٠ ريال

القروض	الاحتياطي القانوني (%) ١٠	الودائع
900	100	1000 900.0

للحصة الاحتياطي القانوني =  $٩٠٠ \times \% ١٠ = ٩٠$  ريالاً ومجموع الاحتياطيات = ١٩٠ ريالاً.

القروض	الاحتياطي القانوني (%) ١٠	الودائع
900	100 90.0	1000 900.0

للحصة القروض =  $٩٠ - ٨١٠ = ٩٠$  ريالاً ، ومجموع القروض = ١٧١٠ ريال .

القروض	الاحتياطي القانوني (%) ١٠	الودائع
900 810.0	100 90.0	1000 900.0

للحصة الوديعة الثالثة = ٨١٠ ريالاً ومجموع الودائع = ٢٧١٠ ريال

القروض	الاحتياطي القانوني (%) ١٠	الودائع
900 810.0	100 90.0	1000 900.0 810.0

للحصة الاحتياطي القانوني =  $٨١٠ \times \% ١٠ = ٨١$  ريالاً ، ومجموع الاحتياطيات = ٢٧١ ريالاً.

القروض	الاحتياطي القانوني (%) ١٠	الودائع
900 810.0	100 90.0 81.0	1000 900.0 810

$\frac{1}{1+e}$  القروض =  $810 - 729 = 81$  ريالاً ، ومجموع القروض = ٢٤٣٩ ريالاً .

القروض	الاحتياطي القانوني (%) ١٠	الودائع
900	100	1000
810.0	90.0	900.0
<b>729.0</b>	<b>81.0</b>	<b>810</b>

$\frac{1}{1+e}$  تستمر هذه الدورات وتتناقص الودائع ، فالاحتياطيات ، فالقرض من دورة إلى أخرى... حتى تصبح كلها [أصفاراً] .

القروض	الاحتياطي القانوني (%) ١٠	الودائع
900.0	100.0	1000.0
810.0	90.0	900.0
729.0	81.0	810.0
656.1	72.9	729.0
⋮ ⋮ ⋮	⋮ ⋮ ⋮	⋮ ⋮ ⋮
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>9000.0</b>	<b>1000.0</b>	<b>10000.0</b>

### • وعندما يكون :

- مجموع الودائع = الوديعة الأولية  $\div$  نسبة الاحتياطي القانوني  $= \frac{1000}{10} = 10000$  ريالاً .
- يكون مجموع الاحتياطي القانوني = الوديعة الأولية  $= 1000$  ريالاً
- تكون مجموع القروض = مجموع النقود المخلوقة  $= 9000$  ريالاً ، أي  $10000 - 1000$  ريالاً.

تسمى القيمة  $= \frac{1}{1+e}$  نسبة الاحتياطي القانوني بـ [المضاعف النقدي البسيط]

$$\text{والمضاعف النقدي غير البسيط} = \frac{1+c}{rr+e+c}$$

## الفصل الخامس : إدارة ربحية وسليولة البنك

### مقدمة

البنوك التجارية كغيرها من منشآت الأعمال ، هدفها النهائي هو تحقيق أقصى ربح ممكن لملائكتها أو حملة أسهمها. وهي تعتمد في نجاحها في تحقيق ذلك، وكما أوضحنا في الفصل السابق، على ثقة جمهور المتعاملين معها في سلامة مركزها المالي، أي قدرتها وتحت جميع الظروف على الوفاء بالتزاماتها تجاه عملائها، ومن الناحية العملية، نجد أن هناك شيء تعارض ظاهر بين هذين الهدفين.

ويتضح ذلك جلياً إذا أدركنا أن على البنك أن يحتفظ بدرجة مناسبة من السيولة لمقابلة طلبات المودعين، غير أن تحقيق ذلك لا يكون إلا على حساب التضحيه بالعوائد التي تدعم ربحيته، وعلاوة على ذلك، فإن العوائد المرتفعة دائمًا مرتبطة بالاستثمارات طويلة الأجل، المعروفة بانخفاض السيولة، لذلك فإن الإدارة الناجحة للبنوك تسعى لتأمين التوازن بين هذين العوائد والربحية، من خلال خلق درجة عالية من التوافق بين هيكل موجودات البنك (الاستثمارات) وهيكل مطلوباته (الودائع).

### مكونات ميزانية البنك التجاري

- تتكون ميزانية البنك التجاري (Bank Balance Sheet) من جانبين هما:
  - + جانب الموجودات أو الأصول (Assets) : والتي تمثل استخدامات البنك للأرصدة النقدية المتاحة .
  - + جانب المطلوبات أو الخصوم (Liabilities) : والتي تمثل الموارد النقدية للبنك.
- تعتبر الموجودات ثروة يمتلكها البنك، أو مستحقات قانونية للبنك لدى الغير .
- أما المطلوبات فهي عبارة عن مستحقات للغير على البنك.
- لذلك، فإن ميزانية البنك توضح المصادر التي يحصل منها البنك على موارده
- وكيفية استخدامه لهذه الموارد
- كما توضح المركز المالي للبنك ومستوى ما يتمتع به البنك من أمان تعكسه سليولة البنك
- أي مدى قدرته على تحويل موجوداته إلى نقود سائلة لمواجهة طلبات السحب على ودائع العملاء.

وастناداً لنظام القيد المحاسبي المزدوج (Double Entry) ، فإن موجودات البنك تكون دائماً متساوية لمجموع مطلوباته وحقوق الملكية ، لذلك، يمكن التوصل إلى المعادلات الثلاث التالية:

$$\text{الموجودات} = \text{المطلوبات} + \text{حساب رأس المال}$$

$$\text{حساب رأس المال} = \text{الموجودات} - \text{المطلوبات}$$

$$\text{المطلوبات} = \text{الموجودات} - \text{رأس المال}$$

فالذي يحقق المساواة بين الموجودات والمطلوبات هو صافي حقوق الملكية (Net Worth)، وهو عبارة عن فائض مستحقات المالكين عن القيمة الاسمية للأسهم (رأس المال).

**١- الموجودات :** تتكون الموجودات من ستة مصادر رئيسية هي :

١/١ : النقود المحفوظة في خزينة البنك (Vault Cash).

٢/١ : الأرصدة القابلة للتحصيل (Cash in Process of Collection)، مثل الشيكات والحوالات.

٣/١ : أذونات خزانة (Treasury Bills).

٤/١ : القروض قصيرة الأجل.

٥/١ : الأوراق التجارية (Commercial Papers).

٦/١ : القروض والاستثمارات الطويلة الأجل.

**٢- المطلوبات :** فلها أربعة مصادر رئيسية هي :

١/٢ : رأس المال : الذي يمثل التزام البنك تجاه حملة الأسهم، ويعتبر من أهم الموارد الذاتية للبنك.

٢/٢ : الاحتياطيات : التي تمثل الاحتياطي القانوني الذي يحدده البنك المركزي ، وكذلك نسبة من الأرباح التي لا توزع على المساهمين لتكوين ما يسمى بالاحتياطي الخاص للبنك.

٣/٢ : الودائع : والتي تمثل أهم الموارد غير الذاتية للبنك.

٤/٢ : القروض من البنوك الأخرى ، أو البنك المركزي : ويوضح أدناه مكونات جانبي الموجودات والمطلوبات في ميزانية البنك التجاري .

المطلوبات	الموجودات
١ / رأس المال	١ / النقود بخزينة البنك
٢ / الاحتياطيات :	٢ / أرصدة قابلة للتحصيل
١/٢ : احتياطي قانوني	
٢/٢ : احتياطي خاص	
٣ / الودائع :	٣ / أذونات الخزانة
١/٣ : ودائع تحت الطلب	
٢/٣ : ودائع لأجل	
٣/٣ : ودائع ادخارية	
٤ / قروض البنك من البنوك الأخرى ومن البنك المركزي.	٤ / القروض قصيرة الأجل للعملاء
٥ / مطلوبات أخرى	٥ / الأوراق التجارية : السندات المخصومة
	٦ / الأوراق المالية : سندات الحكومة وأسهم وسندات الشركات.
	٧ / موجودات أخرى

## تحليل موجودات البنك :

يتضح من الجدول السابق أن جانب الموجودات من الميزانية يعكس تنوع الوظائف التي يقوم بها البنك التجاري ، أي كيفية استخدام موارد وتنويع موجوداته بما يضمن له تعظيم أرباحه والاحتفاظ بنسبة معقولة من السيولة لمواجهة طلبات الدائنين ، وخاصة المودعين الذين قد يرغبون في السحب النقدي من ودائهم في أي وقت. فلا بد للبنك من توخي الحذر في عملية المفاضلة (Trade – off) بين تحقيق أقصى الأرباح الممكنة وبين الاحتفاظ بنسبة معقولة من السيولة. وذلك لأن الربحية والسيولة هما هدفان متعارضان.

فالاحتفاظ بنسبة عالية من السيولة، معناه حرمان البنك من فرصة تحقيق بعض الأرباح الاستثمارية بسبب احتفاظه باحتياطيات زائدة عاطلة. أما إذا قرر البنك استغلال معظم موارده في منح القروض والاستثمارات، فقد تؤدي هذه السياسة إلى تحقيق أرباح كبيرة ، ولكنها تتحقق على حساب انخفاض السيولة واحتمال تعرض البنك إلى مخاطر كبيرة. وسوف نتناول هذا الموضوع بصورة مفصلة في نهاية الفصل عند بحث معايير نجاح البنوك التجارية.

❖ ويمكن تقسيم موجودات البنك التجاري إلى ثلاثة أقسام فيما يتعلق بالتعارض بين عامل الربحية والسيولة

**١ : الموجودات السائلة :** وتنقسم الموجودات إلى ثلاثة أنواع هي:

١/١ : نقود بخزانة البنك

٢/١ : ودائع لدى المراسلين

٣/١ : ودائع لدى البنك المركزي

**٢ : موجودات عالية السيولة :** وتضم هذه الموجودات خمسة أنواع هي :

١/٢ : قروض قابلة للاستدعاء

٢/٢ : أدوات الخزانة

٣/٢ : الأوراق التجارية

٤/٢ : الأوراق المالية

٥/٢ : القروض والتسهيلات الائتمانية

**٣ : الموجودات الأقل سيولة :**

- تستخدم الموجودات الأقل سيولة (Less Liquid Assets) لتحقيق الربحية في المقام الأول ، ثم يأتي هدف السيولة في المرتبة الثانية.

- ومن أهم هذا القسم من الموجودات القروض والاستثمارات طويلة الأجل ، وخاصة في القطاع الصناعي والخدمي، بالإضافة إلى الاستثمار في السندات الحكومية طويلة الأجل.

- ومما شجع البنوك على الإقدام على هذا النوع من القروض والاستثمارات هو السياسات الحكومية الداعمة والمحفزة للبنوك التجارية للمساهمة في تمويل وتحقيق أهداف التنمية الاقتصادية خاصة في الأقطار النامية من جهة،

- وكذلك تطور مفهوم السيولة من جهة أخرى. حيث أصبحت السندات الحكومية طويلة الأجل تتميز بدرجة عالية من السيولة، بسبب استعداد البنوك المركزية في الأقطار النامية لشراء هذه السندات أو خصمها لتوفير السيولة اللازمة للبنوك التجارية.

## **تحليل مطلوبات البنك :** ويمكن تقسيم مطلوبات البنك إلى قسمين :

**١ : المواد الذاتية :** وهي تشكل نسبة قليلة من مجموع موارد البنك وتنقسم الموارد الذاتية للبنك إلى قسمين:

١/١ : رأس المال

٢/١ : الاحتياطيات

**٢ : الموارد غير الذاتية :** تتكون الموارد غير الذاتية من مصادر رئيسيين هما :

**- الودائع :** تشكل الودائع الجزء الأكبر من موارد البنك بشقيها، الذاتية وغير الذاتية، تتنقسم الودائع إلى

ثلاثة أقسام هي :

١/٢ : ودائع تحت الطلب

٢/٢ : ودائع لأجل

٢/٣ : ودائع ادخارية

**٣ : القروض من البنوك الأخرى والبنك المركزي :**

يمثل الاقتراض (Borrowing) مواداً آخر من المواد غير الذاتية للبنوك التجارية. حيث تستطيع البنوك الاقتراض من بعضها البعض، أو اللجوء إلى البنك المركزي للاقتراض باعتباره الملاذ الأخير للحصول على السيولة لمواجهة الطلبات الطارئة من الدائنين. وتعتبر القروض من الموارد المكملة للودائع إلا أنها لا تمثل سوى نسبة صغيرة جداً من الموارد غير الذاتية، حيث تشكل الودائع الجزء الأكبر من الموارد غير الذاتية للبنوك التجارية، كما أشرنا من قبل.

## الفصل السادس : البنوك الإسلامية

### مقدمة

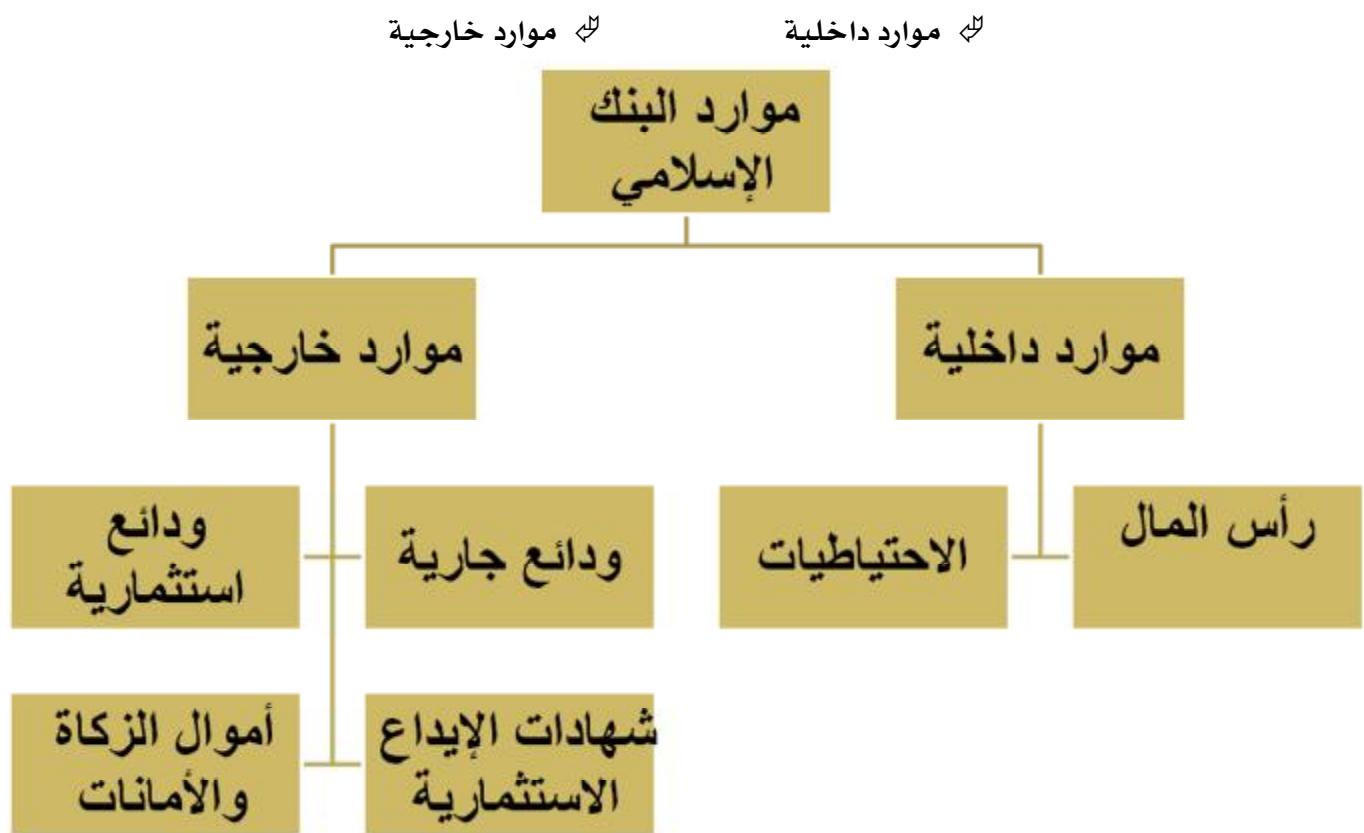
- ترجع نشأة البنوك الإسلامية إلى الستينيات من القرن الماضي، حيث تأسس أول بنك للادخار يتعامل وفق الشريعة الإسلامية بمصر عام ١٩٦١ م .
- وكان الدافع الرئيسي لتأسيس البنوك الإسلامية هو تجنب المعاملات الربوية التي يقوم عليها العمل المصري في النظام الوضعي .
- إن الشريعة الإسلامية تحرم ربا البنوك كما جاء في فتوى المؤتمر الثاني للمصرف الإسلامي التي تقول [ يؤكد المؤتمر على أن ما يسمى بالفائدة في اصطلاح الاقتصاديين الغربيين ومنتبعهم هو من الربا المحرم شرعاً ].
- كما جاء في قرارات مؤتمر مجمع البحوث الإسلامية بالقاهرة أن [ الفائدة على أنواع القروض كلها ربا محرم ، لا فرق في ذلك بين ما يسمى بالقرض الاستهلاكي وما يسمى بالقرض الإنتاجي ، لأن نصوص الكتاب والسنة في مجموعها قاطعة في تحريم النوعين ] .

### ❖ موارد واستخدامات البنوك الإسلامية :

- تعمل البنوك الإسلامية كوكلاء ماليين يقومون بحشد المدخرات من وحدات الفائض في الاقتصاد ، لتتولى نيابة عنها استثمار هذه الأموال على أساس المشاركة في الربح بطريقة مباشرة ، أو بطريقة غير مباشرة من خلال توفير التمويل للمستثمرين الذين يتقدمون بمشروعات ذات جدوى .
- وتلعب البنوك الإسلامية دوراً أساسياً وفعالاً في مساعدة منشآت الأعمال على التغلب على مشكلات التمويل المباشر ، الذي يعتمد على الصلة المباشرة بين المدخرين والمستثمرين.
- فالتمويل المباشر ينطوي على مشكلات تماثل مشكلات المقايسة كمشكلة عدم توافق رغبات المدخرين والمستثمرين ، وكذلك تكلفة الوقت والجهد المبذول في عملية البحث التي يقوم بها الطرفان. ثم تكاليف المتابعة والمراقبة والمخاطرة .

تحتفل البنوك الإسلامية اختلافاً كبيراً عن البنوك الربوية من حيث مواردها واستخداماتها لهذه الموارد ، ليس فقط من حيث خلوها من المعاملات الربوية فحسب ، وإنما أيضاً من حيث طبيعة وحدود مسؤوليتها تجاه عملائها ومستوى المخاطر المرتبطة بالاستخدامات المختلفة لتلك الموارد المالية. وفيما يلي نستعرض أهم بنود موارد واستخدامات البنوك الإسلامية.

## تنقسم موارد البنك الإسلامي إلى :



### ١ : الموارد الداخلية :

وتشمل :  $\Leftrightarrow$  رأس المال المدفوع

$\Leftrightarrow$  احتياطيات رأس المال

$\circledast$  الأرباح غير الموزعة .

$\circledast$  مخصصات الإهلاك .

$\circledast$  صافي الموجودات الثابتة .

ولا يتحدد مستوى نشاط البنك في قبول الودائع والاستثمار بحجم موارده الداخلية فقط ، بل يصل إجمالي استثمارات البنك عادة إلى أضعاف إجمالي موارده الداخلية.

### ٢ : الموارد الخارجية :

وتشمل :  $\Leftrightarrow$  الودائع الجارية .

$\Leftrightarrow$  الودائع الاستثمارية .

$\Leftrightarrow$  الحسابات الأخرى الدائنة  $\circledast$  تأمينات الاعتمادات .

$\circledast$  الشيكات المقبولة .

$\circledast$  الحالات والأمانات .

$\circledast$  مطلوبات لبنوك تجارية أخرى محلية وخارجية .

$\circledast$  مطلوبات للبنك المركزي

- وتعتبر الودائع الجارية والاستثمارية أهم مكونات الموارد الخارجية لذا نتناولها فيما يلي بشيء من التفصيل:

#### ١/٢ : الودائع الجارية :

- هي ودائع تحت الطلب في أي وقت دون أي قيد أو شرط ، يمكن السحب عليها بالشيكات أو بالوسائل الإلكترونية الحديثة.
- والبنك الإسلامي غير ملزم بدفع أية عوائد مالية صريحة للمودعين في الحسابات الجارية، وإنما يحصلون على عوائد غير صريحة متمثلة في الحصول على بعض الخدمات المجانية، شريطة الاحتفاظ بحد أدنى من الرصيد في حساباتهم الجارية.
- وتضم هذه الخدمات المجانية متابعة تحركات الحساب وتزويد العميل ببيان شهري بها، وأيضاً دفاتر شيكات مجانية متى طلب العميل ذلك، وكذلك تزويده بالبطاقة الإلكترونية للصراف الآلي.

#### ٢/٢ : الودائع الاستثمارية :

- وهي أهم مصدر للموارد الخارجية للبنوك الإسلامية على الإطلاق . وتشمل الأموال التي يودعها العملاء في البنك ويفوضون البنك حق استثمارها، في مقابل حصولهم على نسبة محددة مسبقاً من أرباح الاستثمار أو تحمل الخسارة من رأس المال الذي ساهموا به في حالة فشل الاستثمار، شريطة لا تكون الخسارة ناتجة عن إهمال من جانب البنك.
- بمعنى أن تتحقق الربح للمودعين أمر غير مؤكد في البنوك الإسلامية ، وربما فقد المودعون رؤوس أموالهم جزئياً أو كلياً في حالة تعرض الاستثمار للخسارة. وفي هذه الحالة يتحمل البنك خسارة ما قدم من خدمات إدارية وفنية لاستثمار الودائع. عموماً، يتم الإيداع في حسابات الاستثمار بموجب عقد مضاربة بين العميل وبين جهة، وهو في هذه الحالة رب المال، والبنك الإسلامي، من الجهة الأخرى، وهو المضارب الذي سيقدم العمل.
- وقد يكون عقد المضاربة غير مقيداً لنوع النشاط الذي سيتم فيه الاستثمار، حيث يحق للبنك التصرف في الودائع بالاستثمار بالكيفية وفي المجالات التي تتحقق النفع للطرفين، بما في ذلك إمكانية خلط أموال الودائع بأموال البنك في مختلف عقود الاستثمار. وينص عقد المضاربة في جميع الحالات على نسب اقتسام الربح بين العميل والبنك، أما في حالة الخسارة فيتحمل كل من المودعين والبنك نسب من الخسارة تتناسب ونسب مشاركتهم في رأس المال.

#### ❖ استخدامات البنك الإسلامي :

وهي أصول أو موجودات البنك ، وتتكون من الاحتياطيات القانونية المطلوبة لتأمين السحب من الودائع علاوة على الاحتياطيات الزائدة، والتي يحتفظ بها البنك جميعاً كنقدية بالصندوق، وودائع لدى البنك المركزي ، بالإضافة إلى الاستثمارات غير المباشرة للبنك في صكوك مالية إسلامية.

أما الجزء الأكبر والأهم من استخدامات البنك الإسلامي فيتمثل في الاستثمارات المباشرة للبنك من خلال عقود المشاركة والمضاربة والمراقبة والسلم والبيع الآجل والإجارة وغيرها من الصيغ الشرعية للاستثمار ، ويمثل ركيزة النشاط المصرفي الإسلامي غير الربوي والذي يقوم أساساً على المشاركة في الربح .

وقد كان الاستثمار الذاتي هو السائد عند بداية انطلاقة البنوك الإسلامية قبل خمسة عقود، حيث درجت البنوك الإسلامية في تلك المرحلة على امتلاك منشآت أعمال تعمل في مجالات تجارة الجملة والبيع بالتقسيط وفي الاستيراد والتصدير وفي الاستثمار العقاري في الأراضي ومشروعات الإسكان سواء بالتأجير أو التملك، وفي مجال الخدمات، كالنقل والمواصلات والتأمين وغيرها .

وقد كان دافع البنوك الإسلامية إلى تبني هذا الأسلوب في الاستثمار في ذلك الوقت، هو التغلب على مشكلة قلة الطلب على التمويل من البنوك الإسلامية من قبل قطاع الأعمال. فلم تكن الصيغ الشرعية للتمويل مألوفة بين رجال الأعمال في ذلك الوقت ممن اعتادوا التعامل الربوي الذي تقدمه البنوك التقليدية وتزوج له منذ أمد بعيد في غياب الوعي الديني لدى الشعوب الإسلامية آنذاك.

## تابع الفصل السادس : البنوك الإسلامية

### قنوات الاستثمار في البنوك الإسلامية :

تمتلك البنوك الإسلامية عدة قنوات استثمار تتمثل في ما يلي :

١- الاتجار

أ- بيع الصرف

ب- البيع المطلق

ج- بيع الثمن بالعين

❖- المراقبة

❖- بيع السلم

❖- الإستصناع

٢- المشاركة

٣- المضاربة

#### ١- الاتجار

يهدف الاتجار (Trading) إلى تحقيق الأرباح من خلال دخول البنك في عمليات شراء لبعض السلع بقصد بيعها بأسعار تفوق تكلفة شرائها وتحقيق الربح من وراء ذلك. وتتميز عمليات الاتجار بانتقال ملكية السلع من البائع إلى المشتري فور التعاقد، مما يسمح للمشتري ببيع السلعة بسعر يضمن له تحقيق هامش من الربح المستهدف. ويشمل الاتجار في البنوك الإسلامية ثلاثة أقسام من البيوع ، وهي :

##### ١/أ : بيع الصرف :

ويوصف ببيع الثمن بالثمن، وهو مبادلة النقد بالنقد، كما يحدث في سوق الصرف، حيث يتم مبادلة النقد المحلي بالنقد الأجنبي وفق سعر الصرف السائد. وبيع الصرف من الخدمات الرئيسية التي يقدمها البنك الإسلامي للجمهور.

##### ١/ب : البيع المطلق :

وهو البيع المتعارف عليه عادة في أسواق السلع، حيث يتم مبادلة السلعة بالنقد ويضم البيع المطلق نوعان هما

- **البيع المطلق الحاضر** : الذي يتم فيه سداد قيمة السلعة بالنقد في الحال.

٤- ويأخذ البيع المطلق الحاضر أربعة أشكال وهي :

٤٠ ويأخذ البيع المطلق الحاضر أربعة أشكال وهي :

﴿ بيع المساومة ﴾ : ويتم فيه البيع بسعر يتم التوصل إليه عن طريق عملية المساومة بين البائع والمشتري، دون اعتبار للسعر الذي اشتري به البائع بداية.

﴿ بيع التولية ﴾ : ويتم فيه بيع السلعة بالثمن ذاته الذي سبق للبائع دفعه عند شراء السلعة دون زيادة أو نقصان. وقد يقدم البنك على مثل هذا النوع من البيوع لربطه ببيوع أو سلع أخرى يحقق منها الربح، أو للتخلص من مخزون ثبت للبنك عدم جدوى الاحتفاظ به لأي فترات زمنية أخرى.

﴿ بيع الحطيفة ﴾ : ويتم فيه البيع بسعر يقل عن الثمن الذي اشتري به البنك.

﴿ بيع المراقبة ﴾ : وفيه يتم بيع السلعة بسعر يزيد على سعر شراء البنك للسلعة بداية بمقدار من الربح المحدد في عقد البيع.

- **البيع المطلق الأجل** : الذي يتم فيها السداد في المستقبل.

٤١ أما البيع المطلق الأجل فيشمل :

﴿ بيع السلم ﴾ : يتم سداد السعر حاضراً على أن تسلم السلعة في وقت لاحق ومحدد في العقد.

﴿ أما الاستصناع ﴾ : فيتم التعاقد عليه بين المشتري والصانع ، حيث يطلب المشتري من الصانع إعداد أو إحضار سلعة معينة.

- ويشترط في الاستصناع العمل من البائع ، ويطلق عليه الصانع ، بينما يسمى المشتري المستصنع ، ويطلق على السلعة موضع التعاقد المصنوع . و ينص العقد على سداد الثمن عاجلاً أو مؤجلاً.

١/ج : **بيع الثمن بالعين** :

وهو بيع السلعة بشرط أن يتم السداد في الحال بينما تسلم السلعة لاحقاً في المستقبل. ويندرج تحت هذا القسم من الاتجار كل من بيع السلم الذي يشترط فيها سداد الثمن بالكامل عند التعاقد، وبيع الاستصناع الذي يجوز فيه سداد قيمة السلعة على أقساط أو تأخير السداد إلى موعد محدد في المستقبل.

وسوف نعرض فيما يلي بشيء من الإيجاز كل من المراقبة التي تدرج تحت البيع المطلق، كما أسلفنا، وكل من السلم والاستصناع ، وهما من بيع الثمن بالعين .

### ✿ **المراقبة** : تدرج تحت البيع المطلق .

تقسم بيع المراقبة إلى مراقبة بسيطة (فقهية)، ومراقبة مركبة أو مراقبة الأمر بالشراء.

- **المراقبة البسيطة** : يقوم البنك بشراء بعض السلع دون طلب أو أمر بالشراء من العميل. ثم يعرض البنك هذه السلع للبيع بربح معلوم يتفق عليه مع الطرف المشتري .

- **المراقبة المركبة** : فلا يقدم البنك على شراء السلع إلا بطلب من العميل الذي يوعد البنك بشراء السلعة، متى ما كانت مطابقة للمواصفات والمكان والزمان المتفق عليه في الوعود بالشراء. ويتم البيع بسعر يفوق السعر الذي دفعه البنك في شراء السلعة بمقدار التكاليف التي تحملها البنك وها مش ربح متفق عليه مسبقاً بين الطرفين، ولا يجوز توقيع عقد البيع إلا بعد أن يشتري البنك السلعة ويتملّكها، وذلك لعدم جواز بيع ما لم يكن مملوكاً .

### ✿ **بيع السلم** :

وهو بيع كميات من السلع مؤجلة التسليم بثمن حاضر. فهو ببيع آجل بعاجل. وبهذا الأسلوب يتم للبائع الحصول على الثمن مقدماً ليستعين به في مقابل التزاماته الخاصة بتوفير السلعة سواء بإنتاجها أو بشرائها من السوق المحلية أو استيرادها من الخارج. ويكون الثمن في مقابل عقد ملزم للبائع بتوفير كميات السلعة المتفق عليها في الزمان والمكان المحددين .

ويعد السلم الأداة الاستثمارية الأوسع انتشاراً في تمويل الإنتاج الزراعي، حيث يوفر للمنتجين رأس المال العامل الذي يحتاجونه لتمويل عمليات الإنتاج ودخلات الإنتاج، على أن يتم السداد للبنك الإسلامي بتسلیمه كميات من المحصول في موسم الحصاد. ويستفيد البنك من شراء السلعة عن طريق السلم في حالة ارتفاع الأسعار في موسم الحصاد عن السعر المدفوع في السلم، كما يواجه مخاطر انخفاض الأسعار. ويمكن للبنك الإسلامي تأمين مخاطر انخفاض الأسعار بالدخول في عقد سلم موازيًا، ببيع بموجبه كميات السلعة المنصوص عليها في العقد الأول لطرف ثالث ويسلم الثمن حاضراً على أن يكون الثمن في السلم الموازي أعلى من الثمن المدفوع في العقد الأول.

### ✿ **الاستصناع** :

وفيه يتم التعاقد بين المشتري والصانع، كما أوضحنا. ويشترط في الاستصناع العمل من البائع، ويطلق عليه الصانع، بينما يسمى المشتري المستصنعاً. وينص العقد على سداد الثمن عاجلاً أو مؤجلاً. وقد يستخدم البنك عقود الاستصناع مع شركات المقاولات، عند رغبته في الاستثمار في تنفيذ مشروعات البنية التحتية الحكومية كالإسكان الشعبي، وتشييد الطرق السريعة والجسور، وتحقيق العائد من إدارة تشغيلها لفترة يتفق عليها في العقد، بواسطة شركات خاصة بعقود للشراكة .

## تابع قنوات الاستثمار في البنوك الإسلامية :

### ٢- المشاركة :

يدخل البنك في عقود مشاركة مع عملائه بهدف تحقيق الربح واقتسامه. وعادة ما تكون المسؤولية تضامنية بين البنك والطرف الثاني المشارك في المشروع، فيقتسمان الربح أو يتحملان الخسارة، بما يتناسب وحصة كل طرف في رأس المال. ويحق للبنك الإسلامي كشريك أساسى أن يشارك في إدارة المشروع عن طريق عضويته في مجلس الإدارة. وهناك ثلاثة أشكال من عقود المشاركة تضم :

- **المشاركة بمال** : وفيه يساهم الشريك بمال نقداً حاضراً، أو بأصول مادية كالأرض والآلات والمعدات.
- **المشاركة التزاماً بالذمة** : وفي هذا العقد تكون مشاركة كل طرف التزام يؤديه وهو في ذمته إلى حين أدائه.
- **المشاركة بالعمل** : حيث يشارك طرف برأس المال (البنك) والطرف الآخر (العميل) بجهده وخبرته. ويعرف هذا الشكل من المشاركة بالمضاربة، ونظراً لأهميتها وانتشارها الواسع، نتناولها فيما يلي بشيء من التفصيل.

### ٣- المضاربة :

في المضاربة يتم التعاقد بين البنك الإسلامي كممول، ويسمى رب المال، وطرف آخر من أرباب الأعمال أصحاب الدراسة والخبرة، ويطلق عليه المضارب. على أن يقوم الطرف الأول بتقديم رأس المال للطرف الثاني الذي يقوم بإدارة استثمار أموال المضاربة في أحد المجالات التجارية أو الصناعية والتجارية رأي البعض.

وقد تكون المضاربة مقيدة فيحدد العقد نوع النشاط أو مكانه وغيره من القيود، أو تكون مضاربة غير مقيدة، أي ترك للمضارب فيها الحرية التامة في كيفية استثمار مال المضاربة. ويقتسم الطرفان الربح الناتج عن المضاربة بينهما بنسب يتم الاتفاق عليها مسبقاً. كما يسمح عقد المضاربة للبنك بالمشاركة في إدارة أعمال المضاربة على أن يحصل على نسبة أعلى من الربح تعويضاً له عن العمل الذي بذله.

أما في حالة الخسارة، فيتحمل كل طرف خسارة ما قدمه للمساهمة في المضاربة، فيخسر البنك الأموال التي قدمها، ويخسر عامل المضاربة ما تحمله من تكاليف لإدارة مشروع المضاربة.

فالبنك الإسلامي في حالة المضاربة يتحمل مخاطر خسارة أمواله التي ساهم بها في المضاربة كاملاً إذا كانت هذه الأموال من موارده الذاتية (رأس المال والاحتياطيات والخصصات والأرباح غير الموزعة)، وهي حالة نادرة ربما تحدث عند بداية أعمال بنك حديث التأسيس.

أما إذا كانت هذه الأموال من مصادر خارجية من حسابات الودائع أو من إيرادات بيع شهادات استثمارية للبنوك الأخرى أو للبنك المركزي فإن البنك الإسلامي لا يتحمل مخاطر هذه الخسائر ويتحملها المودعين أو حملة شهادات الاستثمار من بنوك تجارية أو البنك المركزي. وتقتصر خسائر البنك في هذه الحالة على نصيب هذه المضاربة الخاسرة من التكاليف الإدارية للبنك.

## الفصل السابع : البنوك المركزية

### مقدمة :

تعتبر البنوك المركزية حديثة المنشأ نسبياً. فباستثناء بنك إنجلترا (Bank of England) الذي تم تأسيسه كبنك خاص في سنة 1694 وتم تأميمه في سنة 1946 م ، والنظام الاحتياطي الفيدرالي (Federal Reserve System) في الولايات المتحدة الأمريكية الذي تأسس في سنة 1913 م ، وبasher أعماله في سنة 1914 م ، فإن معظم البنوك المركزية قد تم تأسيسها على نظام واسع بعد الحرب العالمية الأولى كبنوك خاصة في بداية الأمر.

ولكن زادت سيطرة الحكومات على هذه البنوك في عقد الثلاثينيات من القرن العشرين بسبب الكساد الاقتصادي الكبير خلال الفترة 1929 - 1933 مما أدى في النهاية إلى تحويل معظم البنوك المركزية إلى بنوك مركزية حكومية بعد انتهاء الحرب العالمية الثانية.

أما في الأقطار النامية ، فقد تأسست البنوك المركزية بعد حصول هذه الأقطار على استقلالها السياسي باعتبار البنك المركزي مؤسسة حكومية غير ربحية مخولة بإصدار العملة المحلية وإدارة النقد.

لقد أدت هذه التطورات الاقتصادية إلى زيادة أهمية البنك المركزي في تحديد اتجاهات السياسة النقدية والاقتصادية، مما تطلب إيجاد علاقة جديدة بين البنك المركزي والحكومة بما يضمن تحقيق درجة عالية من الاستقلالية للبنك المركزي في تحديد أولويات السياسة النقدية وكيفية التنسيق بينها وبين السياسة المالية من أجل تحقيق الأهداف الاقتصادية الكلية المرغوبة من خلال الإدارة النقدية السليمة وضمان الاستقرارية السياسية النقدية بعيداً عن التغيرات السياسية وتعاقب الحكومات في السلطة التنفيذية.

### تعريف البنك المركزي :

هي الهيئة المسئولة عن متابعة النظام النقدي في الدولة، ويندرج تحتها الكثير من المسؤوليات من متابعة النظام النقدي والمحافظة على استقرار الأسعار، ومتابعة مستويات النمو والتضخم، وإصدار العملة وهو بنك للحكومة ، يقوم بالرقابة أيضاً على البنوك التجارية والمؤسسات المالية ، ويشرف على الاحتياطيات من العملات وغيرها.

### وظائف البنك المركزي :

- بنك الحكومة
- إصدار العملة الوطنية
- بنك البنوك
- إدارة عرض النقد
- ضبط عمل المؤسسات المالية

## وظائف البنك المركزي :

### ١ بنك الحكومة :

- يحتفظ البنك المركزي بحسابات الوزارات والهيئات والمؤسسات والمنشآت الحكومية .
- يقوم بتنفيذ ومتابعة المعاملات والالتزامات المالية الحكومية على المستويين المحلي والخارجي (المدفوعات والمقبولات).
- وكيل عن الحكومة ، يقوم البنك المركزي بعقد اتفاقيات القروض مع المؤسسات المالية الدولية والحكومات الأجنبية .
- يتولى إدارة الدين العام، وإليه تحال الإيرادات والضرائب والرسوم الحكومية من المدفوعات الأخرى لحساب الحكومة .
- يعتبر البنك المركزي المستشار الاقتصادي للحكومة ، فهو الجهاز الذي يقدم النصائح والتوصيات المتعلقة بالسياسات الاقتصادية عامة ، والسياسة النقدية بوجه خاص .
- يعتبر البنك المركزي المسئول عن توفير الاحتياطيات الدولة من العملات الأجنبية، بما يضمن استقرار سعر الصرف وتحويل الواردات الالزامية لتنفيذ مشروعات خطط التنمية الاقتصادية .

### ٢ إصدار العملة الوطنية :

- يعتبر البنك المركزي السلطة النقدية الوحيدة المخولة قانوناً بإصدار النقود الورقية والمعدنية .
- تحديد سعر صرف العملة الوطنية مقابل العملات الأخرى والمحافظة على استقراره من أجل دعم الثقة بالعملة الوطنية، وذلك من خلال الاحتفاظ بحد أدنى من الاحتياطي من العملات الأجنبية ، وذلك بعد أن تراجعت أهمية الغطاء الذهبي للعملة وأصبح بإمكان البنك المركزي التحكم في عملية إصدار العملة وفقاً للاعتبارات الاقتصادية وبما يضمن الحد من التضخم النقدي وتحقيق الاستقرار الاقتصادي.

### ٣ بنك البنوك :

- لا يتعامل البنك المركزي مع الأفراد، وإنما يقتصر في تعامله مع البنوك التجارية، لذا يطلق عليه بنك البنوك. وذلك لأسباب ثلاثة هي :
- ١/٣ : يحتفظ بالاحتياطي النقدي القانوني للبنوك التجارية.
  - ٢/٣ : يعد الملجأ الأخير لإقراض (Lender of Last Resort) للبنوك التجارية في أوقات الطوارئ.
  - ٣/٣ : يقوم بوظيفة غرفة المقاصة للبنوك التجارية (Cleaning House)، أي تحقيق التسويات المطلوبة في أرصدة حسابات البنوك التجارية التي يحتفظ بها، وذلك عن طريق عملية التحويل من حساب البنك مدين إلى حساب البنك دائن، ويستطيع البنك المركزي من خلال هذه الوظيفة متابعة ضبط السيولة المتوفرة للبنوك التجارية بصورة مستمرة حسب قيمة الأصول التي تحتفظ بها.

## تابع ... وظائف البنك المركزي :

### ٤ إدارة عرض النقد :

يعتبر التحكم في عرض النقد في الاقتصاد الوطني من أهم مهام البنك المركزي، حيث يتم التحكم في عرض النقود من خلال الرقابة على عمليات الائتمان أو الإقراض التي تقوم بها البنوك التجارية، بما ينسجم وأولويات السياسة النقدية للدولة.

ومن أهم أهداف الرقابة على الائتمان هو تقليل الآثار السلبية للدورات التجارية على مستوى التوظف، وزيادة معدل النمو الاقتصادي، وتحقيق الاستقرار الاقتصادي.

ويستطيع البنك المركزي السيطرة على نمو عرض النقد من خلال أدوات السياسة النقدية التي سنبحثها في الفصل القادم، وفي مقدمة هذه الأدوات تحديد نسبة الاحتياطي القانوني النقدي، التي يجب على البنوك التجارية المحافظة عليها، وبالتالي التأثير في اتجاهات السياسة النقدية وذلك باتباع سياسة نقدية توسعية (من خلال تخفيض نسبة الاحتياطي القانوني) في فترة الركود الاقتصادي وذلك لتشجيع البنوك التجارية على زيادة التسهيلات الائتمانية.

باتباع سياسة نقدية انكمashية (من خلال زيادة نسبة الاحتياطي القانوني) في فترة الانتعاش الاقتصادي السريع وذلك لتقليل نشاط البنوك التجارية في منح التسهيلات الائتمانية من أجل الحد من الضغوط التضخمية. كما يعتمد البنك المركزي في التحكم في عرض النقد على أداة عمليات السوق المفتوح أو الاتجار في السندات، وكذلك على معدل الخصم التي سيأتي شرحها لاحقاً تفصيلاً.

### ٥ ضبط عمل المؤسسات المالية :

يقوم البنك المركزي عادة بإصدار اللوائح والتعليمات والتوجيهات المنظمة لعمل المؤسسات المالية وذلك بهدف تحقيق الأهداف التالية :

١/٥ : حماية الأموال العامة، وخاصة الودائع الشخصية، وذلك لتدعم ثقة الجمهور في النظام المالي.

٢/٥ : توفير الفرص المتكافئة للجميع للاستفادة من الخدمات التي تقدمها المؤسسات المالية.

٣/٥ : تنظيم عملية خلق النقود باعتبارها من أهم أهداف السياسة النقدية.

٤/٥ : تقديم الدعم للقطاعات التي لم تحظ بالاهتمام الكاف من قبل المؤسسات المالية، مثل صغار المزارعين وصغار المستثمرين، والراغبين في شراء المساكن لأول مرة وغيرهم.

٥/٥ : بما أن الحكومات تفترض عادةً من الأسواق النقدية والمالية المحلية، لذلك لا بد من حث المؤسسات المالية لشراء أدوات الخزانة والسندات الحكومية لتسهيل هذه العملية.

٦/٥ : تقوم المؤسسات المالية في الأقطار المتقدمة بمساعدة الحكومة في عملية تحصيل الضرائب، وذلك من خلال تقديم المعلومات للسلطات الضريبية عن أرصدة عمالتها الخاضعة للضريبة.

## **أهمية تطبيق الضوابط :**

من أهم مزايا الضوابط هي أنها تسهم في زيادة ثقة الجمهور في القطاع المصرفي الذي يتلزم بتطبيق هذه الضوابط. كذلك، تلزم قوانين الإفصاح للبنوك التجارية والمؤسسات المالية بالكشف عن جميع المعلومات المحاسبية المتعلقة بالخدمات التي تقدمها لعملائها، وتحسين مستوى الأداء.

## **عيوب تطبيق الضوابط :**

يعتقد البعض أن إلزام المؤسسات المالية التقيد بالضوابط التي تفرضها السلطات النقدية من شأنها زيادة التكلفة على هذه المؤسسات، وكذلك تقليل المنافسة بالمقارنة مع المؤسسات غير المشمولة بهذه الضوابط. وبالإضافة إلى ذلك، فإن الضوابط والقيود المفروضة على المؤسسات لا تشجع هذه المؤسسات على الإنفاق في مجال البحث والتطوير لتقديم خدمات جديدة للجمهور، وقد تشجع على دمج المؤسسات الصغيرة وتكوين مؤسسات كبيرة ذات قوى احتكارية، وبالتالي إلحاق الضرر بالجمهور.

## **التأمين على الودائع :**

تم إنشاء أول مؤسسة فدرالية لتأمين الودائع في الولايات المتحدة في سنة ١٩٣٤ بعد حدوث أسوأ سلسلة من الأفلاس شهدتها البنوك في التاريخ الأمريكي، وذلك بإنشاء صناديق التأمين على الودائع من أجل تحقيق هدفين هما :

**أولاً** : حماية مدخرات صغار المودعين،

**ثانياً** : تحقيق الاستقرار في النظام المصرفي من خلال الحد من الأزمات المصرفية الناتجة عن اندفاع المودعين بسحب ودائعهم من البنوك التجارية، وبالتالي التسبب في حدوث نقص خطير في السيولة، ومن ثم تعرضها للانهيار .

## تابع ... الفصل السابع : البنوك المركزية

### ❖ ميزانية البنك المركزي :

يعتبر البنك المركزي هو المحرك الأساسي لآلية النظام النقدي وذلك بحكم الوظائف التي يقوم بها، وفي مقدمتها إصدار العملة الوطنية وتنظيم النقد أو إدارة الائتمان. ولنفهم هذه الآلية يجب أولاً التعرف على ميزانية البنك المركزي التي تعكس مبدأ القيد المحاسبي المزدوج بما يحتم تساوي جانب الموجودات (الأصول) مع جانب المطلوبات (الخصوم) زائداً حساب رأس المال. أي أن :

$$\text{مجموع الأصول} = \text{مجموع الخصوم} + \text{حقوق الملكية}$$

$$\text{Total Assets} = \text{Total Liabilities} + \text{Equity}$$

ويوضح الجدول التالي موجزاً مبسطاً وافتراضي لميزانية البنك المركزي التي تبين مصادر أمواله وأوجه استخدام هذه المصادر، وهي لا تختلف عن ميزانية أي بنك تجاري من حيث مكوناتها التي تشتمل على الموجودات (الأصول) أو الاستخدامات) والمطلوبات (الخصوم أو المصادر).

المطلوبات (الخصوم)	الموجودات (الأصول)
١. الاحتياطيات النقدية:	١. الموجودات الأجنبية.
▪ عملة في التداول.	٢. حقوق على الحكومة.
▪ ودائع البنوك التجارية.	٣. حقوق على البنوك التجارية.
▪ ودائع المؤسسات المالية الأخرى.	٤. حقوق على المؤسسات التجارية الأخرى.
٢. الودائع الحكومية.	٥. موجودات أخرى.
٣. المطلوبات الأجنبية.	
٤. حسابات رأس المال.	
٥. مطلوبات أخرى.	
<b>المجموع</b>	<b>المجموع</b>

والاختلاف الأساسي بين ميزانية البنك المركزي وميزانية أي بنك تجاري، أو أي مؤسسة مالية أخرى يتمثل في المكونات الرئيسية لكل من الموجودات والمطلوبات، وخاصة فيما يتعلق بالاحتياطيات النقدية وأثرها على عرض النقود والسيولة المحلية، بالإضافة إلى مستحقات البنك المركزي على الحكومة بحكم كونه وكيلها المالي والمسؤول عن إدارة الدين العام.

## ❖ البنك المركزي وسلامة النظام المصرفية :

تعتبر الأزمات المالية وما يتبعها من انهيارات في البنوك من أهم المشاكل التي تهدد استقرار النظام المالي في الدول المتقدمة والنامية على حد سواء. وقد زادت خطورة هذه الأزمات في الفترة الأخيرة، حيث تحولت إلى ظواهر مالية متكررة الحدوث، كما زادت أحجام الخسائر المرتبطة بها إلى حد يفوق تصور المراقبين حول العالم .

## ❖ الاختيار السيئ :

يحدث الاختيار السيئ (Adverse selection) عندما يقع الاختيار على المشروعات أو العملاء الأكثر عرضة للفشل والخسارة وعدم القدرة على السداد، أي المفترضين ذوي المخاطر العالية. فالبنك يتلقى طلبات للتمويل من مستثمرين لديهم مشروعات مدروسة يتوقعون منها عائدًا مجزيًا وتنطوي على مخاطر عادلة، كما يتلقون طلبات من مستثمرين آخرين غير متيقنين من جدوى مشروعاتهم التي يرغبون في تمويلها أو تنطوي مشروعاتهم على درجة عالية من المخاطر .

## ❖ المغامرة لا أخلاقية :

تحدث مشكلة المغامرة لا أخلاقية (Moral Hazard) نتيجة لعدم التكافؤ المعلوماتي حول مستقبل سلوك أطراف التعاقد ، حيث يتمكن أحد الطرفين من تحمل الطرف الآخر بتكاليف سلوكه غير الأمين أو المخالف لما تم الاتفاق عليه في العقد . وتحدث هذه المشكلة بعد إبرام العقد، حيث يواجه البنك مخاطر إقدام المستثمر على استخدام القرض في أنشطة ذات مخاطر عالية غير المتفق عليها في العقد والتي تحددت على أساسها المخاطر المرتبطة بها سعر الفائدة .

## ❖ أهم مسببات الأزمات المالية والمصرفية :

- ارتفاع معدلات الفائدة
- زيادة عدم التيقن
- تدهور القيمة الصافية
- انهيار سوق الأسهم
- التدهور المفاجئ لسعر الصرف

إن ظهور بوادر الأزمة المالية في بعض البنوك يؤدي إلى تسارع المودعين إلى سحب أموالهم من البنوك. ولا تقتصر عمليات السحب في هذه الحالة على البنوك التي تعاني من العسر المالي بل تتعدى ذلك بمرور الوقت لتشمل جميع البنوك، وذلك بسبب عدم قدرة المودعين على الحصول المعلومات الصحيحة التي تمكنتهم من التمييز بين البنوك المتغيرة وغير المتغيرة.

## إجراءات تنظيم العمل المصرفي :

رأينا كيف يؤثر عدم التكافؤ المعلوماتي من خلال كل من الاختيار السيئ والمجازفة ألا أخلاقية إلى تدني كفاءة النظام المصري. ومنه توجب معرفة الإجراءات التي يتخذها البنك المركزي تنظيم العمل المصرفي التي تهدف في النهاية إلى تأمين سلامة النظام المصري ورفع كفاءة أدائه، من خلال إيجاد الحلول لمشكلتي الاختيار السيئ والمجازفة ألا أخلاقية.

أولاً : الشبكة الحكومية للسلامة وفيها :

١ - تأمين الودائع

٢ - الدعم المالي

ثانياً : ضوابط على الأصول وأسماك

ثالثاً : الترخيص أو إحتياطيات الفحص

رابعاً : متطلبات الإفصاح

خامساً : الإجراءات الفورية للتصحيح

## استقلالية البنك المركزي :

أدت التطورات الاقتصادية العالمية في النصف الأول من القرن العشرين التي أشرنا إليها سابقاً، والظروف الاقتصادية السائدة في الأقطار المختلفة، ولاسيما في الأقطار النامية التي ما زالت معظمها تعاني من تخلف أنظمتها المصرفية والنقدية، إلى تنامي دور الحكومي في تحديد اتجاهات السياسة النقدية مواكبة التغيرات الاقتصادية المتسارعة .

فبرزت الحاجة إلى ضرورة التنسيق بين السياستين المالية والنقدية وذلك بسبب الطبيعة المعقّدة للمشكلات النقدية المتشابكة التي يواجهها أي قطر في الوقت الحاضر في بيئة اقتصادية متغيرة.

لذلك، فمن الواجب أن تعتمد العلاقة بين وزارة المالية والبنك المركزي على التنسيق المتبادل بين سياستيهما المالية والنقدية، وهو شرط ضروري لإدارة الشؤون المالية والنقدية للدولة على أسس سليمة. وبعبارة أخرى، فإن الاستقلالية التامة للبنك المركزي عن الحكومة ربما كانت مسألة غير واقعية، كما أن إلحاق البنك المركزي بوزارة المالية من شأنه حرمان البنك من ممارسة دوره المهم في توجيه النظام النقدي والائتماني للاقتصاد القومي بما يخدم أهداف السياسة الاقتصادية للدولة.

## النقود والبنوك في المعاملات الدولية

### أولاً : النقود الدولية :

#### ✿ مقدمة :

في التعامل الدولي لابد في النهاية من تحويل عملة أحد الدولتين طرفي التعامل إلى عملة الدولة الأخرى. فالمصادر، في أي بلد، قد يقبلون بعملة البلد المستورد، لكنهم يحتاجون في النهاية إلى تحويلها إلى عملتهم المحلية لمواجهة الإنفاق المحلي على بنود تكاليف الإنتاج وتوزيع الأرباح.

يتم التحويل من عملة إلى أخرى عادة عن طريق البنوك التجارية المنتشرة في عواصم الدول. فهذه البنوك توزع الأرصدة النقدية المتاحة لها على محافظ للاستثمار تضم ودائعاً بالعملات الأجنبية، لتحقيق العائد عليها من خلال الفروق السعرية بين سعر الشراء وسعر البيع، أو من خلال المضاربة، حيث تشتري العملة الأجنبية في الأسواق المحلية أو العالمية لتبيعها مرة ثانية لعملائها محلياً أو في أسواق الصرف العالمية، عندما ترتفع أسعارها.

#### ✿ أسواق الصرف :

تعرف أسواق الصرف على أنها أسوق يتم فيها التبادل في العملات المتداولة عالمياً. وليس لسوق الصرف العالمي من وجود مكاني أو زماني محدد، وإنما يتحقق وجوده بتعامل مجموعة من البنوك في شراء وبيع العملات يومياً وعلى مدار ساعات الليل والنهار، ويتسع نطاق هذه المعاملات ليشمل جميع أرجاء العالم ، بفضل توفر التقنيات الحديثة للمعلومات والاتصالات. وتحقيق المنافسة التامة في هذه السوق نسبة لوجود الأعداد الكبيرة من المشاركين فيها وعدم قدرة أي مشارك بمفرده على التأثير على الأسعار، وكذلك حرية الدخول إلى السوق والخروج منها دون قيود أو تكلفة مانعه، كما أن المعلومات متوفرة باستمرار لجميع المشاركين بفضل تطور وسائل الاتصالات الحديثة بما لا يدع مجالاً لأي تباينات في أسعار صرف العملة الواحدة بين العواصم الكبيرة في العالم.

## الأطراف المشاركة في سوق الصرف الأجنبي :

تتمثل الأطراف المشاركة في سوق الصرف الأجنبي في ما يلي :

- البنوك التجارية ل مختلف الدول نائبة عن عملائها من المستوردين والمصدرين، والراغبين في الدراسة أو السياحة أو العلاج وغيره من الخدمات بالخارج
- البنوك المركزية للدول بغرض استثمار احتياطاتها النقدية من العملات الأجنبية، أو قيامها بعمليات شراء وبيع العملات الأجنبية في بعض الحالات بهدف حماية عملتها أو المحافظة على استقرار سعر صرفها بالعملات الأخرى.
- المضاربون أفراداً ومؤسسات، الذين يشترون العملات أو ينقلون أرصادهم من عملة إلى أخرى بغية تحقيق الأرباح من الفرق بين سعر الشراء وسعر البيع.

### أ) محددات الطلب على العملة

الطلب على العملة الأجنبية طلب مشتق من طلب الأفراد على السلع والخدمات والأصول المالية الأجنبية. والطلب على أي سلعة يعتمد على الدخل وسعر السلعة البديلة والتوقعات. وبدائل الواردات من السلع والأصول المالية ، هي الإنتاج المحلي من السلع والخدمات والأصول المالية المعروضة محلياً.

- ويمكن صياغة دالة الطلب على العملات الأجنبية كالتالي :

$$D\$/W = f(P\$/W, P, i, RGDP) \dots\dots$$

W الكمية المطلوبة من الدين الياباني.

P\\$ سعر صرف الدين في الأسواق العالمية.

P متوسط أسعار السلع والخدمات اليابانية بالنسبة لأسعارها العالمية.

i متوسط سعر الفائدة على الأصول المالية اليابانية بالنسبة للأجنبية.

RGDP الدخل المحلي الإجمالي الحقيقي في الدول الأخرى.

والعلاقة بين سعر صرف الدين والطلب العالمي عليه علاقة عكسية. فكلما انخفض سعر صرف الدين كانت الصادرات اليابانية أقل سعراً بالعملات الأجنبية، وبالتالي يزيد طلب العالم على السلع والخدمات اليابانية، وتزيد الكمية المطلوبة من الدين الياباني. وإذا ارتفع سعر صرف الدين، ترتفع أسعار السلع والخدمات اليابانية مقومة بالعملات الأجنبية مما يقلل من الطلب عليها، وبالتالي تقل الكمية المطلوبة من الدين في الأسواق العالمية.

فسعر الصرف اليين بالدولار مثلاً، هو سعر اليين الواحد بالدولار. ويتأثر الطلب على واردات اليابان من السلع الأمريكية بالتغيير في سعر الصرف اليين بالدولار حيث أن:

$$P_{US} (\$) = P_{US} (\¥) \times Ex(\$/\¥)$$

حيث أن:  $P_{US}$  هو سعر السلعة الأمريكية باليين،

و  $P_{US}$  هو سعر السلعة الأمريكية بالدولار،

و  $Ex(\$/\¥)$  هو سعر صرف الدولار باليين .

### ب) محددات عرض العملة :

يتولد عرض اليين الياباني عن رغبة المستوردين والمستثمرين اليابانيين في استيراد السلع والخدمات أو الأصول المالية الأجنبية. حيث يسعى المستوردون والمستثمرون في هذه الحالة إلى بيع اليين أي زيادة الكمية المعروضة منه، وشراء العملات الأجنبية أي زيادة طلبيهم عليها لسداد قيمة وارداتهم من السلع والخدمات أو الأصول المالية. لذلك فإن عرض اليين يمثل طلب اليابانيون على العملات العالمية، ويتحدد بنفس العوامل السابقة ولكن من وجهة نظر اليابانيين .

### ✿ آليات تحديد سعر صرف :

إذا وصلنا حديثاً عن اليين الياباني، نجد أن الطلب على اليين في أسواق الصرف العالمية يمثله منحنى طلب ذو انحدار سالب، لأن طلب العالم على السلع والخدمات اليابانية يزداد كلما انخفض سعر صرف اليين، فتزداد بذلك الكمية المطلوبة من اليين. ويمثل عرض اليين منحنى عرض ذو انحدار موجب لأن اليابانيون يعرضون عملتهم للبيع من أجل استيراد السلع الأجنبية.

وكلما انخفضت قيمة اليين، زادت أسعار السلع الأجنبية مقومة باليين، فيقل الطلب عليها وتقل الكمية المعروضة من اليين. فالعلاقة طردية بين سعر صرف اليين والكمية المعروضة منه خلال أي فترة زمنية. ويتحدد سعر صرف العملة بتفاعل قوى الطلب والعرض على العملة في الأسواق العالمية للصرف، أو بتدخل البنوك المركزية للدول للتأثير على أسعار صرف عملاتها.

### ٤/أ : تحديد سعر الصرف بقوى السوق :

تعد سوق الصرف العالمي، كما أشرنا مسبقاً سوقاً للمنافسة التامة، حيث العدد الكبير من المتعاملين، وتجانس السلع المتداولة، وحرية الخروج والدخول، وتتوفر المعلومات بذات القدر للمتعاملين في سوق الصرف. تحت هذه الظروف تتحدد أسعار صرف العملات المتداولة عالمياً بتفاعل قوى العرض والطلب، تماماً كما تتحدد أسعار السلع المختلفة تحت ظروف المنافسة.

## ٢/ب : تحديد سعر الصرف بتدخل البنك المركزي :

ليس بالضرورة أن يؤدي انخفاض سعر صرف العملة الأجنبية، وما يترتب عليه من انخفاض في أسعار الواردات إلى زيادة الكمية المطلوبة منها محلياً. فالأمر هنا يتوقف على طبيعة السلع المستوردة ومردودة الطلب عليها. كذلك، وحتى لو فرض زيادة الكمية المطلوبة من الواردات فليس بالضرورة أن تتمكن الدول المصدرة من مقابلة هذا الطلب بزيادة في إنتاجها، فالنتيجة تعتمد على مردودة العرض بالنسبة للتغير في الأسعار.

وعلاوة على ذلك، نجد أن حركة أسعار الصرف محكومة أيضاً بالنظام النقدي العالمي السائد، وما تمليه الاتفاقيات الدولية من تثبيت أو تعويم لأسعار صرف العملات، من خلال الدور الذي تقوم به البنوك المركزية من أجل التحكم في أسعار صرف عملات بلدانها. وعادة ما تلجأ البنوك المركزية إلى طريقتين للتحكم في سعر الصرف هما :

- ❖ التدخل المباشر
- ❖ التدخل غير المباشر

## ✿ عوامل أخرى محددة للطلب على العملة :

ومن أهم العوامل الأخرى المؤثرة في سعر صرف الدين على سبيل المثال، مستوى الأسعار النسبية، أي الأسعار في اليابان بالنسبة للأسعار العالمية للسلع والخدمات، وكذلك مستوى أسعار الفائدة النسبية، أي سعر الفائدة في اليابان بالنسبة لما هي عليه في باقي دول العالم، بالإضافة إلى مستوى الدخل المحلي الحقيقي في دول العالم.

١/أ : مستوى الأسعار النسبية :

١/ب : مستوى الدخل الحقيقي :

١/ج : الأسعار النسبية للفائدة :

١/د : النظم النقدية الدولية :

❖ نظام سعر الصرف الثابت

❖ نظام سعر الصرف المعمول

## ثانياً : البنوك الدولية :

### ✿ مقدمة :

يقصد بالبنوك الدولية (Multi National Banks)، أو البنوك متعددة الجنسية (International Banks) تلك البنوك التي لها شبكة من الفروع في الأقطار الأجنبية وتعامل بالعملات الأجنبية إلى جانب عملتها المحلية.

### ✿ دور البنوك الدولية في التجارة العالمية

توسّع دور البنوك الدولية في تمويل التجارة العالمية وعمليات الإقراض والاقتراض الدولي الحكومي والخاص والاستثمار المالي، حيث ساعد على ذلك صدور العديد من القوانين في كثير من الأقطار، وخاصة فيما يتعلق بإلغاء القيود على حركة رؤوس الأموال، التي كان من شأنها تطوير الأسواق المالية والنقديّة في هذه الأقطار، ومن ثم انعكس هذا التطور على الصعيد الدولي

### ✿ أنواع البنوك الدولية :

لقد أدى التطور الكبير للبنوك الدولية في الاقتصاد الدولي إلى زيادة حدة المنافسة ليس بين البنوك المحلية فحسب، بل كذلك بينها وبين البنوك الدولية. حيث أصبح لعملاء البنوك الخيار في التعامل المصري في محلياً وخارجياً وذلك سعياً وراء الخدمات المصرفية المتقدمة وتنوعها التي تقدمها البنوك لعملائها بفضل التقدم التقني والضغوط التنافسية فيما بينها من أجل زيادة حصة كل منها في الأسواق المحلية والخارجية، أو المحافظة على هذه الحصة على الأقل.

#### أ : البنوك المراسلة :

تعتبر البنوك المراسلة (Correspondent Banks) من أقدم أنواع البنوك. وتشمل الخدمات التي تقدمها هذه البنوك على الاعتمادات المستندية، والحوالات، واستلام وتسليم الأموال، وتنفيذ عمليات الاستثمار الأجنبي وغيرها. هذا بالإضافة إلى العديد من الخدمات المالية الدولية الأخرى التي تقدمها هذه البنوك إلى عملائها.

#### ب : مكاتب التمثيل :

ما كانت البنوك الدولية تعير اهتماماً كبيراً لمسألة رصانة ومرنة وضعها المالي، فإن عدداً كبيراً منها قد سعي إلى تبني ترتيبات تضمن كفاءة عملياتها وذلك بإنشاء ما يسمى بمكاتب التمثيل (Representative Offices) التي ليس لها صلاحيات واسعة، حيث أنها لا تتمكن من قبول الودائع، أو تقديم القروض، أو قبول الحوالات وتحويل الأموال.

إلا أن الغرض الرئيسي من إنشائهما هو لتوفير المعلومات عن الفرص الاستثمارية المتاحة في تلك الدول ومحاولة استقطاب رجال الأعمال والشركات في تلك الدول للتعامل مع البنوك التي تتبع لها هذه المكاتب.

### **ج : بنوك الأفشور :**

هناك بعض البنوك التي لا تتعامل مع الاقتصاد المحلي في القطر الذي تتواجد فيه، حيث تنحصر أعمالها في عمليات التمويل الدولي. ويطلق على هذه البنوك بنوك الأفشور (Offshore Banks). حيث تستفيد هذه البنوك من إمكانية القيام بالاتصالات الفورية مع الأسواق العالمية بأوقاتها الزمنية المتباينة، إضافة إلى مزايا انخفاض نسب الضرائب، أو عدم وجودها في الأقطار التي تتواجد فيها هذه البنوك.

### **د : فروع البنوك الأجنبية :**

قامت البنوك في الأقطار المتقدمة بتأسيس ما يسمى بالبنوك الأجنبية التابعة (Foreign Subsidiary Banks). وتكون هذه البنوك مملوكة بصورة كلية أو جزئية من قبل البنك الرئيس (Parent Bank). وتنتمي هذه البنوك بميزة مهمة هي أنها تظهر أمام عملائها في الدول المضيفة بصفة محلية (Local Identity) حيث تكون عادة الإدارة محلية ولها القدرة على جذب العملاء المحليين بحكم إمكاناتها المتقدمة وقدرتها على تقديم أفضل الخدمات المصرفية.

### **ه : البنوك المشتركة :**

استمرت البنوك الدولية بالتطور حيث برزت في منتصف الستينيات من القرن العشرين في أوروبا ظاهرة البنوك المشتركة (Consortia Banking)، أو التجمع المصري في تعرض تقديم قروض مشتركة لتمويل مشروعات دولية كبيرة (Syndicated Loans).

## تقنية المعلومات والاتصالات في النقود

### مقدمة :

انعكست التطورات الحديثة في ثورة المعلومات والاتصالات على أداء القطاع المالي بصفة عامة وعلى أداء القطاع المصرفي على وجه الخصوص. فقد كانت البنوك التجارية سباقة في تبني التقنيات الحديثة عندما أدركت ما يمكن أن يترتب على ذلك من رفع لفاءة أداء خدمات العملاء، من حيث السرعة في إنجاز المعاملات، وخفض في تكليف الأداء.

وانتشر استخدام التقنية الحديثة في العمل المصرفي بعد أن أصبح ميسوراً للبنوك ملاحقة التغيرات في حسابات العملاء، واستخدام قواعد البيانات للحصول على المعلومات الخاصة بالعملاء والصفقات وقتياً. وجاء الجيل الثاني من ثورة المعلومات والاتصالات في سبعينيات من القرن الماضي عندما ظهرت تقنية المدفوعات الإلكترونية، المصاحبة لثورة التجارة والمعاملات المالية الإلكترونية.

وإدراكاً من البنوك بأهمية تقنية المعلومات، بدأت صناعة الخدمات المالية مع نهاية السبعينيات وأوائل الثمانينيات بتطبيق التقنيات المشفرة (Encryption) على نطاق واسع.

وما زالت المؤسسات المالية، وفي مقدمتها البنوك التجارية، مهتمة بالاستثمار في تقنيات جديدة لتطوير خدماتها لمواجهة تحديات المنافسة الحادة في الأسواق العالمية وال محلية، وللبذلة حاجات عملائها. وتأمل هذه المؤسسات في أن تؤدي هذه الاستثمارات إلى خفض في التكاليف وتحسين في كفاءة التشغيل. لذلك فمن المتوقع استمرار البنوك والمؤسسات المالية في سباقها نحو اكتشاف تقنيات أحدث، وأساليب وطرق أفعى لخدمة عملائها بصورة أفضل.

وهناك ثلاثة أسباب رئيسية تفسر اهتمام البنوك بالاستثمار في مجالات ترقية تقنياتها :

**أولاً :** خفض التكليف التشغيلي من خلال زيادة كفاءة الأعمال المكتبية، وكذلك خفض احتمالات الخطأ الناتج عن إدخال بيانات وحسابات العملاء يدوياً.

**ثانياً :** زيادة الفرص لتقديم منتجات وخدمات جديدة لعملائها الحاليين وجذب عملاء جدد.

**ثالثاً :** أصبحت البنوك أكثر قدرة على تطوير وتنفيذ نظم متقدمة لإدارة المعلومات والمخاطر، وذلك من خلال توفير طاقات تخزينية إلكترونية هائلة، وقدرة تحليلية فائقة وأكثر كفاءة وفاعلية باستخدام البرمجيات الحديثة.

## ١- تأثير الاستثمار في التقنية الحديثة :

من الصعب قياس تأثير الاستثمار في التقنية على زيادة الإنتاجية في الخدمات المصرفية بصورة دقيقة، وذلك لأن جزء غير يسير من ثمار هذه الاستثمارات قد لا ينعكس على ربحية البنك بصورة مباشرة، وإنما يجنيه عملاء البنك، كتوفير راحة أكبر وسرعة أكبر وتوفير الجهد المبذول، وخفض المخاطر، من خلال تقديم الخدمات المصرفية الإلكترونية، كالصراف الآلي والبطاقة الائتمانية (Credit Card)، والبطاقة الذكية التي ثبت جدواها وحقق الاستثمار فيها نتائج إيجابية.

## ٢- تطور نظام المدفوعات بين البنوك :

لقد كان استخدام الشيك من أهم مظاهر تطور نظام المدفوعات الذي رافق تطور النظام المصري الحديث وأسهم في تحسين أدائه. حيث يعتبر الشيك أداة دين قابلة للدفع عند الطلب، لتسهيل عملية تسوية المدفوعات دون الحاجة لحمل كميات كبيرة من العملة الورقية أو المعدنية. ويسهل استخدام الشيك في تسوية المدفوعات المتقابلة وذلك بإلغاء الشيك للأطراف المدينة والدائنة دون الحاجة لتحريك النقود من مكان إلى آخر.

إن التقدم في تقنية الاتصالات قليلة التكلفة قد مهد الطريق لدخول صناعة الخدمات المصرفية مرحلة جديدة من التطور في نظام المدفوعات، وذلك بظهور النقود الإلكترونية (Electronic Money)، والتي تأخذ إشكالاً عديدة.

## ٣- المخاطر في نظام المدفوعات

لا يخلو أي نظام للمدفوعات من بعض المخاطر. ففي الماضي القريب كانت النقود الورقية والمعدنية تنقل بواسطة الشاحنات الكبيرة أو القطارات من بنك في مدينة معينة إلى بنك آخر في مدينة أخرى، ولا شك أن هذا الأسلوب في نقل الأموال كان يواجه مشكلة تعرضه للنهب المسلح، الذي كان يمثل في ذلك الوقت الشكل الغالب لما يسمى بمخاطر نظام المدفوعات (Payments System Risk).

وهناك أنواع عديدة من المخاطرة يواجهها المتعاملون في أي نظام للمدفوعات، ويمكن تحديد ثلاثة أنواع رئيسة من المخاطر تواجهها البنوك والمؤسسات المالية الأخرى فيما يتعلق بتحويل الأموال وهي:

### أ : مخاطر السيولة :

تنشأ مخاطر السيولة (Liquidity Risk) من احتمال تأخير أو عدم سداد الالتزامات المالية في مواعيد استحقاقها، مما قد يتسبب في تعريض سيولة البنك للإرباك، إلى أن يتم وصول الأموال مستحقة الدفع في وقت لاحق.

ويتمثل نظام تسوية المدفوعات بين البنوك (CHIPS) والأنظمة الأخرى التي تعتمد على أنظمة الاتصالات الإلكترونية الحل المثالي لمعالجة مخاطر السيولة التي كانت تخضع في الماضي إلى سوء الأحوال الجوية وتعرض

المركبات والقطارات التي كانت تنقل الأموال من مدينة لأخرى للسرقة وحوادث الطرق ومع أن أنظمة البريد الحديثة قد قللت كثيراً من حدة هذه المخاطر، إلا أنها لم تتغلب عليها بصورة تامة، خاصة مخاطر تأخير السداد، التي تغلبت أنظمة الاتصالات الالكترونية على معظمها.

#### **ب : مخاطر الائتمان :**

تم تسوية العديد من المبادرات بواسطة الائتمان (بالقروض).  
فمثلاً : إذا قمت بطلب شراء سلعة معينة من إحدى الشركات بواسطة البريد، وذلك بإرسال شيك بقيمة السلعة لحساب الشركة المعينة، فإنك في الواقع قد منحت ائتماناً لتلك الشركة إلى حين استلامك للسلعة التي طلبتها. إلا أن هذا النوع من الائتمان قد يتسبب في خلق مخاطر معينة لأحد طرف المبادلة، يطلق عليها مخاطر الائتمان (Credit Risk)

ويصنف الاقتصاديون هذه المخاطر إلى نوعي: مخاطر سوقية (Market Risks) ناتجة عن عدم سداد الدين بسبب إفلاس المدين، ومخاطر تسليم السلعة (Delivery Risks) الناتجة عن عدم وصول السلعة إلى المشتري في الزمان والمكان المحدد في عقد الشراء.

#### **ج : مخاطر نظام المدفوعات :**

ترتبط المؤسسات المالية ببعضها البعض بشبكة اتصالات إلكترونية تمكّنها من تسوية المدفوعات فيما بينها، من خلال ما يطلق عليه المقاصلة الإلكترونية.

إن إلحاق الضرر بمصداقية نظام المدفوعات ومن ثم حدوث مشكلة سيولة لبعض البنوك وربما خسائر البعض الآخر. لذلك، فإن هناك ما يبرر ضرورة وجود البنك المركزي لمساعدة البنوك التجارية والحيلوة دون حدوث مثل هذه المشكلات التي قد تهتز الثقة في النظام المصرفي ككل، وذلك من خلال ممارسة دوره المهم كملاذ أخير للإقراض (Lender Of Last Resort)، لإنقاذ المؤسسات المصرفية التي قد تتعرض لمشكلة السيولة.

وبالتالي فإن إلحاق الضرر بمصداقية نظام المدفوعات ومن ثم حدوث مشكلة سيولة لبعض البنوك وربما خسائر البعض الآخر. لذلك، فإن هناك ما يبرر ضرورة وجود البنك المركزي لمساعدة البنوك التجارية والحيلوة دون حدوث مثل هذه المشكلات التي قد تهتز الثقة في النظام المصرفي ككل، وذلك من خلال ممارسة دوره المهم كملاذ أخير للإقراض (Lender Of Last Resort)، لإنقاذ المؤسسات المصرفية التي قد تتعرض لمشكلة السيولة.

#### ٤ - عمليات غرفة المقاصلة

غرفة المقاصلة (Clearing House) هي عبارة عن اتحاد للبنوك وظيفته الأساسية هي تسهيل عملية تبادل الشيكات وأوامر الدفع بين البنوك لغرض تسوية الحسابات بين بعضها البعض، وذلك للحد من الحاجة لتحويل الأموال من بنك إلى آخر، حيث يمكن أن يقوم كل بنك بمبادلة الشيكات المتجمعة لديه مباشرة مع البنك الأخرى.

فمن خلال غرفة المقاصلة يقوم كل بنك بتجميع الشيكات المسحوبة على البنك الأخرى وتحديد مبالغها بالنسبة لكل بنك. ويرسل كل بنك موظفاً لتسليم الشيكات، وموظفاً لإجراء التسويات إلى مقر غرفة المقاصلة. ويقوم موظف التسوية بتسليم مدير غرفة المقاصلة كشفاً بالمبالغ المستحقة (الدائنة) لكل بنك، ليقوم مدير غرفة المقاصلة بجمع المبالغ الدائنة والمبالغ المدينة لكل بنك. حيث يجب أن يكون مجموع المبالغ الدائنة مساوياً لمجموع المبالغ المدينة لغرفة المقاصلة كما أن إحدى طرق المقاصلة المتبعة في كثير من الأقطار هي استخدام تسهيلات البنك المركزي لمواجهة النقص في السيولة بالنسبة لبعض البنوك التجارية. حيث تفرض أحكام قانون البنك المركزي في معظم أقطار العالم بوجوب احتفاظ البنوك التجارية باحتياطيات لدى البنك المركزي يمكن استخدامها لمواجهة النقص في السيولة لبعض البنوك عند الضرورة.

صافي مدبوبة البنك	مجموع مدبوبة البنك	بيان على البنك من بنوك أخرى					البنك
		5	4	3	2	1	
100	1,200	200	250	350	400	-	1
50	100	300	250	200	-	350	2
-	1,050	400	300	-	100	250	3
350	1,000	100	-	350	250	300	4
100	100	-	400	200	350	200	5
350	5,450	1,000	1,200	100	1,050	1,100	مجموع دائنة البنك
250	-	-	200	50	-	-	صافي دائنة البنك