

جامعة اليرموك كلية الشريعة قسم الإقتصاد والمصارف الإسلامية

# كفاءة التكلفة والربحية في المصارف الإسلامية الأردنية

"دراسة مقارنة"

Cost and Profit Efficiency in Jordanian Islamic Banks
"a Comparative Study"

إعسداد

نبيلة خليل عبندة

إشراف الدكتور

عامريوسف العتوم

حقل التخصص: الإقتصاد والمصارف الإسلامية

الفصل الأول: 2017- 2018م



A.
in the second se
10
كفاءة التكلفة والربحية في المصارف الإسلامية الاردنية - دراسة مقارنة
إعداد: نبيلة خليل ابراهيم عبندة
ماجستير علوم مالية ومصرفية، جامعة اليرموك2007م، بكالوريوس علوم مالية
ومصرفية، جامعة اليرموك 2002م
قدمت هذه الرسالة استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الدكتوراة في الاقتصاد
والمصارف الإسلامية، جامعة اليرموك، اربد، الأردن
وافق عليها أعضاء لجنة المناقشة السادة:
د. عامر يوسف العتوممشرفا (رئيسا)
أستاذ مشارك في قسم الإقتصاد والمصارف الإسلامية – جامعة اليرموك
أ.د عبد الجبار حمد السبهاني
أستاذ في قسم الاقتصاد والمصارف الإسلامية – جامعة اليرموك
د. عماد رفیق برکات
أستاذ مشارك في قسم الاقتصاد والمصارف الإسلامية - جامعة اليرموك
د. زیاد محمد زریقات
أستاذ مشارك في قسم العلوم المالكية والمصرفية - جامعة اليرموك
أ.د حسين على الزيود
أستاذ في قسم الاقتصاد - جامعة آل البيت
تاريخ تقديم الأطروحة 31/ 12 / 2017

# الإهسداء

إلى من كلَّله الله بالهيبة والوقار.. إلى من علمني العطاء دون انتظار.. إلى من أحمل اسمه بكل عزة وافتخار.. حان الوقت لتقطف ثماراً بعد طول انتظار (والدي العزيز) الى من كان دعائها سر نجاحي ..وحنالها سر صبري.. إلى معنى الحب والتفاني.. إلى بسمة حياتي وملاكي في الحياة.. إلى خيمة الحنان وغيمة المكان (أمي الحبيبة)

إلى من أشرقت شمسه في سماء حياتي.. إلى من كان نوراً غطى كل همي.. إلى من تحملني في كل حالاتي ليراني كما أحب.. إلى رفيق دربي وأمان مستقبلي ( زوجي الغالي)

إلى قرة عيني وفلذة كبدي ( أبنائي لين، رشيد)

إلى تؤام روحي ونصفي الثاني ( أختي اسراء)

إلى سندي وعزوتي ( أخواني محمد، نور الدين، زكريا)

إلى أقربائي الذين افتخر بمم

أهدي هذه الأطروحة

الباحث: نبيلة عيندة

# شكروتقسدير

الحمدالله رب العالمين والصلاة والسلام على النبي الأمي الأمين، وبعد:

أحمد الله تعالى حمداً يليق بعظمته وجلاله بأن وفقني لإكمال هذا الجهد المتواضع.. كما أشكر جامعتي جامعة اليرموك التي قضيت فيها جميع مراحل تعليمي.. كما وأشكر أساتذتي بالجامعة الذين كان لهم الفضل الى ما صرت إليه الأن.. وأخص بالذكر أساتذتي في قسم الإقتصاد والمصارف الإسلامية.

كما يشرفني أن أتقدم بجزيل الشكر والعرفان الى من كان له الفضل بعد الله تعالى في إخراج هذا العمل بصورته الحالية، الدكتور عامر يوسف العتوم، المشرف على هذه الرسالة، الذي بذل جهده وقدم لي التوجيه السليم والرأي السديد لكي اجتاز هذا العمل كما ينبغي.

كما اتقدم بالشكر للاستاذ الدكتور عبدالجبار حمد السبهاني، والاستاذ الدكتور حسين علي الزيود، والدكتور عماد رفيق بركات، والدكتور زياد محمد زريقات على قبولهم مناقشة هذه الرسالة وحرصهم الدائم على تقديم ما ينفع الطلاب من أراء ومقترحات لكي يكون العمل على أكمل وجه



# فهرس المحتويسات

₹	الإهداع
	شكر وتقدير
	فهرس المحتويات
<b>7</b>	فهرس الجداول
	مْ ، الأشكار ال
<u>ائي</u>	الملخص
4	المقدمة
1	المقدمة
1	مشكلة الدراسة وأسئلتها
2	أهداف الدر اسة
2	أهمية الدراسة
2	
	حدود الدراسة:  التعريفات الإجرائية للدراسة  الدراسات السابقة.
3	التعريفات الإجرائية للدراسة
4	الدراسات السابقة
12	ما يميز هذه الدراسة
14	منهجية الدراسة
16	الفصل الأول: الكفاءة
16	المبحث الأول: المفهوم العام للكفاءة
	تمهد



16	المطلب الأول: تعريف الكفاءة والمصطلحات ذات الصلة
21	المطلب الثاني: ماهية الكفاءة
22	المبحث الثاني: الكفاءة في القطاع المصرفي
22	المطلب الأول: الكفاءة المصرفية: مفهومها وأنواعها
25	المطلب الثاني: الكفاءة في المصارف التقليدية
26	المطلب الثالث: الكفاءة في المصارف الاسلامية: أهميتها ومحدداتها
29	المطلب الرابع: طرق قياس الكفاءة المصرفية
46	المبحث الثالث: التأصيل الفقهي للكفاءة
46 .	تمهيد
47	المطلب الأول: التأصيل الفقهي للكفاءة الإنتاجية (الفنية)
69	المطلب الثاني: التأصيل الفقهي للكفاءة التخصيصية (التوزيعية)
74	المطلب الثالث: تحريم (الاحتكار والربا) وعلاقته بتحقيق الكفاءة
83	الفصل الثاني: واقع القطاع المصرفي التجاري في الأردن
83 .	تمهيد
89	المبحث الأول: واقع القطاع المصرفي التقليدي
89	المطلب الأول: المصارف التقليدية – المفهوم والنشأة
90	المطلب الثاني: الخدمات التي تقدمها المصارف التقليدية في الأردن:
92	المبحث الثاني: واقع القطاع المصرفي الإسلامي
92	المطلب الأول: المصارف الإسلامية – المفهوم والنشأة
97	المطلب الثاني: الخدمات التي تقدمها المصارف الإسلامية في الأردن

98	المبحث الثالث: مؤشرات أداء القطاع المصرفي في الاردن
98	تمهيد
100	المطلب الأول: إجمالي الموجودات
103	المطلب الثاني: إجمالي الودائع
105	المطلب الثالث: إجمالي حقوق الملكية
108	المطلب الرابع: مؤشرات الربحية
112	المطلب الخامس: مؤشر ات التفرع المصرفي
116	المطلب السادس: مؤشر الموارد البشرية
118	المطلب السابع: مؤشرات السيولة
121	الفصل الثالث: نتائج تحليل قياس كفاءة التكلفة والربحية
121	المبحث الأول: منهجية الدراسة والمعالجة الإحصائية
121	المطلب الأول: منهجية الدراسة
126	المطلب الثاني: المعالجة الإحصائية
صارف التقليدية والإسلامية 128	المبحث الثاني: نتائج تحليل قياس كفاءة التكلفة والربحية في الم
ة في إطار الصيرفة الإسلامية 142	المبحث الثالث: مقترحات لتحسين مستوى كفاءة التكلفة والربحيا
146	النتائج
148	التوصيات
149	المصادر والمراجع
174	الملخص باللغة الأنحليزية

# فهسرس الجداول

13	جدول (1) أهم ما يميز الدراسة
DE) و أسلوب حد التكلفة	جدول (2) مقارنة بين أهم خصائص أسلوب التحليل المغلف للبيانات(A
34	العشو ائي (SFA)
38	جدول (3) تصنيف المصارف حسب نظام CAMELS
39	جدول (4) وصف حالة المصرف حسب درجة تصنيفه
41	جدول (5) معايير تقييم هيئات الرقابة الشرعية
86(20	جدول (6) تطور عدد المصارف النقليدية والاسلامية في الأردن (2002–15
ن (2015–2002)	جدول (7) تطور عدد الفروع للمصارف الاسلامية والتقليدية العاملة في الارد
	جدول (8) إجمالي موجودات المصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن
104(2015-2010	جدول (9) إجمالي الودائع للمصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن (C
في الأردن (2010-2015)	جدول (10) إجمالي حقوق الملكية للمصارف التقليدية والاسلامية العاملة ف
106	
لاسلامية العاملة في الأردن	جدول (11) متوسط معدل العائد على الموجودات للمصارف التقليدية وال
108	(2015–2010)
لاسلامية العاملة في الأردن	جدول (12) متوسط معدل العائد على حقوق الملكية للمصارف التقليدية و ا
110	(2015–2010)
ردن (2010–2015).	جدول (13) إجمالي عدد الفروع للمصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأ
عاملة في الأردن (2010-	جدول (14) عدد أجهزة الصراف الآلي للمصارف التقليدية والاسلامية ال
114	(2015
ن (2015–2010)	جدول (15) عدد العاملين في المصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردر
128	جدول (16) حجم الأصول للمصارف التقليدية والإسلامية عينة الدراسة
من	جدول (17) حد الكفاءة للمصارف الاسلامية بطريقة (DEA) حسب متغير الز
ىن135	جدول (18) حد الكفاءة للمصارف الاسلامية بطريقة (SFA) حسب متغير الزه

جدول (19) حد الكفاءة للمصارف النقليدية بطريقة (DEA) حسب متغير الزمن
جدول (20) حد الكفاءة للمصارف التقليدية بطريقة (SFA) حسب متغير الزمن
جدول (21) المتوسط والانحراف وبعض المؤشرات والاحصاءات لحدود الكفاء للمصارف التقليدية
والاسلامية لعينة الدراسة للفترة (2010-2015م)
جدول (22) مقارنة حد متوسط الكفاءة للمصارف الاسلامية والتقليدية المتقاربة بمتوسط مجموع الاصول
عسب (DEA)
جدول (23) مقارنة حد متوسط الكفاءة للمصارف الاسلامية والتقليدية المتقاربة بمتوسط مجموع الاصول
حسب (SFA)
جدول (24) مصفوفة معاملات الارتباط بين كفاءة التكلفة والربحية لجميع المصارف عينة الدراسة140
© Arabic Digital Lilbrary.

# فهرس الأشكسال

1) نموذج بطاقة الأداء المتوازن	الشكل (
2) تطور عدد المصارف التقليدية والاسلامية في الأردن (2002-2015)	الشكل
(3) تطور عدد فروع المصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الاردن (2002-2015)88	الشكل
(4) تطور إجمالي موجودات المصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن (2010-2015)101	الشكل
(5) توزيع إجمالي موجودات المصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن حتى نهاية عام	الشكل
201م	5
6) تطور إجمالي ودائع المصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الاردن (2010-2015)105	
7) توزيع ودائع المصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن حتى نهاية عام 2015105	الشكل (
8) تطور إجمالي حقوق الملكية للمصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن (2010-2015)107	الشكل (
9) توزيع إجمالي حقوق الملكية بين المصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن 1072015	الشكل (
(10) متوسط معدل العائد على الموجودات للمصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن	
109(2015–2010	`
A Y	)
11) توزيع معدل العائد على الموجودات (ROA) للمصارف العاملة في الأردن عام 2015. 109.	
	الشكل (
11) توزيع معدل العائد على الموجودات (ROA) للمصارف العاملة في الأردن عام 2015. 109.	الشكل ( الشكل
11) توزيع معدل العائد على الموجودات (ROA) للمصارف العاملة في الأردن عام 2015. 109. (12) معدل العائد على حقوق الملكية للمصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن (2010-	الشكل ( الشكل 5
11) توزيع معدل العائد على الموجودات (ROA) للمصارف العاملة في الأردن عام 2015. 109- (12) معدل العائد على حقوق الملكية للمصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن (2010-111)	الشكل ( الشكل 5 الشكل (
11) توزيع معدل العائد على الموجودات (ROA) للمصارف العاملة في الأردن عام 2015.109 (12) معدل العائد على حقوق الملكية للمصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن (2010–111)	الشكل ( الشكل 5 الشكل ( الشكل (
11) توزيع معدل العائد على الموجودات (ROA) للمصارف العاملة في الأردن عام 2015. 109- (12) معدل العائد على حقوق الملكية للمصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن (2010- (201)	الشكل ( الشكل الشكل ( الشكل ( الشكل ( الشكل ( الشكل (
109. 2015 على العائد على الموجودات (ROA) للمصارف العاملة في الأردن عام 2015. 109- 2010) معدل العائد على حقوق الملكية للمصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن (2010-2010)	الشكل (الشكل (55 ألشكل (الشكل (الل) (الشكل (الل) (الشكل (الل) (لل) (
11) توزيع معدل العائد على الموجودات (ROA) للمصارف العاملة في الأردن عام 2015. 109- (12) معدل العائد على حقوق الملكية للمصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن (2010- (201)	الشكل ( الشكل الشكل ( الشكل ( الشكل ( الشكل ( الشكل ( الشكل (

# الملخص

عبندة، نبيلة خليل، كفاءة التكلفة والربحية في المصارف الإسلامية الأردنية "دراسة مقارنة"، أطروحة دكتوراة، قسم الاقتصاد والمصارف الإسلامية، جامعة اليرموك، إربد، المشرف: د عامر يوسف العتوم، (2017م).

هدفت هذه الدراسة إلى قياس كفاءة التكلفة وكفاءة الأرباح في القطاع المصرفي الأردني خلال الفترة (2010–2015م)، وقد اشتملت العينة على ثلاثة مصارف تقليدية وثلاثة مصارف إسلامية في الأردن، وقد تم اختيار البنوك بناءً على حجم الأصول، وتم الاعتماد على طرق حديثة في قياس كل من كفاءة التكلفة وكفاءة الأرباح، حيث تم استخدام طريقة التحليل المغلف للبيانات DEA، وطريقة الحد العشوائي SFA، في قياس كل من كفاءة التكلفة وكفاءة الأرباح، وقد تم استخدام المنهج الارتباطي المبني على نموذج الانحدار الخطي Regression، وتم معالجة البيانات بطريقة Panel Data المرتبطة بالسلاسل الزمنية.

وقد أظهرت الدراسة أن كفاءة التكلفة والربحية في القطاع المصرفي الأردني مرتفعة خلال الفترة مابين (2010–2015) بحسب طريقة DEA و SFA وهذا يدل على أن المصارف الأردنية تتمتع بدرجة كفاءة مصرفية عالية وأن هناك استغلال مناسب للمدخلات الخاصة بالتكلفة والمخرجات الخاصة بالربحية. بينما كان متوسط حد الكفاءة للمصارف الاسلامية بحسب الطرق المذكورة أعلى من متوسط حد الكفاءة للمصارف التقليدية لنفس الفترة مما يدل أن هناك زيادة في حجم المدخلات في المصارف التقليدية عن المصارف المصارف.

الكلمات المفتاحية: كفاءة التكلفة، كفاءة الربح المعياري، تحليل المغلف للبيانات، تحليل الحد العشوائي، الكفاءة في المصارف الإسلامية.



### المقدمة:

الحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام على أشرف الخلق والمرسلين، سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين إلى يوم الدين، أما بعد:

لقد مضى على إنشاء المصارف الإسلامية أربعون عاماً تقريباً استطاعت من خلالها تحقيق نجاحات متزايدة وملموسة يوماً بعد يوم، وحققت انتشاراً عالمياً واسعاً، إلا أن التغيرات الهيكلية التي يشهدها الاقتصاد العالمي من عولمة واتفاقيات التجارة الحرة والتكتلات الاقتصادية وتنوع الخدمات المصرفية وتطورها فرضت العديد من التحديات، وفرضت أبعاداً تنافسية جديدة ساهمت في تغير آلية عمل المصارف الإسلامية وتركيزها على كفاءة التكلفة والأرباح ولعوامل ذات أهمية كبيرة تساهم في استمرارية المصارف الإسلامية.

ومن هنا أصبح الحديث عن كفاءة المصارف الإسلامية والمصارف التقليدية في غاية الأهمية من خلال تحليل متغيرات هيكل الكفاءة المتمثلة في كفاءة التكلفة Cost Efficiency التي تركز على العلاقة بين المدخلات والمخرجات، وكفاءة الأرباح Profit Efficiency والمتمثلة بكفاءة الربح المعياري Standard Profit Efficiency الذي يفترض وجود تنافس كامل في أسواق المدخلات والمخرجات وبالتالي يستخدم الأسعار كما هي، وكفاءة الربح البديل Alternative Profit Efficiency الذي يستبعد المنافسة في أسواق المدخلات والمخرجات.

# مشكلة الدراسة وأسئلتها:

يعد أداء المصارف وارتفاع مستويات الكفاءة فيها غاية في الأهمية خاصة في ظل عولمة الأسواق واتفاقيات التجارة ودخول منتجات وخدمات مصرفية جديدة، الأمر الذي يتوقع أن ينتج عنه



ازدياد مستويات المنافسة مابين المصارف الإسلامية والمصارف التقليدية، وعليه تكمن مشكلة الدراسة في معرفة مستويات كفاءة التكلفة والأرباح ضمن صناعة المصارف الأردنية التقليدية والإسلامية.

ويتقرع منه الأسئلة التالية:

- 1. ما هي كفاءة التكلفة وكفاءة الربحية وما العلاقة بينهما.
  - 2. ما التأصيل الفقهي للكفاءة.
- 3. ما مستوى كفاءة التكلفة وكفاءة الربحية في المصارف الإسلامية والتقليدية في الأردن.
- 4. هل هناك فرق في حدود الكفاءة بين كل من المصارف الإسلامية والمصارف التقليدية.

### أهداف الدراسة:

تهدف الدراسة إلى تحقيق الآتى:

- 1. استقصاء كفاءة التكلفة والأرباح في المصارف الإسلامية والتقليدية.
- 2. استقصاء ما إذا كان هناك فروق ذات دلالة احصائية بين المصارف الإسلامية والتقليدية من حيث كفاءة التكلفة والأرباح.

# أهمية الدراسة:

تكمن أهمية الدراسة في ما يلي:

- 1. أهمية الكفاءة عموماً على مستوى الاقتصاد ككل وعلى مستوى القطاع المصرفي، في ظل التغيرات الهيكلية والعولمة واتفاقيات التجارة الحرة والتطورات التكنولوجية.
  - 2. تأصيل الكفاءة من الناحية الفقهية.
- 3. بيان خصوصية المصارف الإسلامية من خلال معرفة مدى قدرتها في تحقيق كفاءة التكلفة وكفاءة الأرباح.



### حدود الدراسة:

حدود الدراسة المكانية: تتمثل حدود الدراسة المكانية في القطاع المصرفي الأردني ( الإسلامي والتقليدي).

حدود الدراسة الزمانية: تتمثل الفترة ما بين 2010-2015، والسبب في اختيار هذه الفترة ابتداءً من 2010 هو حداثة أحد عناصر الدراسة وهو مصرف الصفوة (الأردن دبي الإسلامي سابقاً). التعريفات الإجرائية للدراسة:

- 1. الكفاءة: الاستخدام الرشيد للموارد المتاحة والذي يحقق أقل مستوى للتكلفة، دون التضحية بجودة مخرجات المؤسسة. كما تعبر الكفاءة عن الاستخدام العقلاني في المفاضلة بين البدائل واختيار أفضلها، بشكل يسمح بتقليل التكاليف أو تعظيم الربح إلى أقصى درجة.
- 2. طريقة التحليل المغلف للبيانات DEA: أداة تستخدم البرمجة الخطية لتحديد المزيج الأمثل لمجموعة مدخلات ومجموعة مخرجات لمنشآت إنتاجية متماثلة الأهداف، وذلك بناءً على الأداء الفعلي لهذه المنشآت.
- 3. طريقة الحد العشوائي (التصادفي) SFA: أداةً لقياس مستوى الكفاءة الفنية والتخصيصية للمنشاة، وبالتالي تقدير الكفاءة الاقتصادية ويتم إجراء التحليل الحدودي العشوائي باستخدام برنامج حاسب يدعى(Frontier) وهو البرنامج الأكثر شيوعاً بوصفه أداة سهلة لتقدير الحدود العشوائية، كما تسمى بنموذج الخطأ المركب.
- 4. كفاءة الربح المعياري: وهي الكفاءة التي تقيس التغير في أرباح المؤسسة بالنسبة للأرباح المقدرة لإنتاج مجموعة من المخرجات بواسطة الوحدات ذات الأداء الأفضل.



- 5. كفاءة الربح البديل: وهي الكفاءة التي تقيس الارباح للمؤسسة آخذه بعين الاعتبار عوامل البيئة، ومن ثم تعكس كفاءة الربحية جهود إدارة المصرف وكذلك عوامل البيئة التي يعمل في إطارها البنك.
- 6. المصارف الاسلامية: مؤسسة مصرفية تلتزم في جميع معاملاتها ونشاطاتها الاستثمارية وإدارتها بالشريعة الإسلامية ومقاصدها وكذلك بأهداف المجتمع الإسلامي داخلياً وخارجياً.

### الدراسات السابقة:

تتمثل الدر اسات السابقة في الآتي:

أولاً: دراسة Aysen ALTUN ADA, Nilufer DALKILI، بعنوان: <u>تحليل الكفاءة في</u> البنوك الإسلامية: دراسة لـ ماليزيا و تركيا (1).

هدفت هذه الدراسة الى تحليل الكفاءة في المصارف الاسلامية خلال الفترة 2011-2009، على ستة عشرة مصرفاً إسلامياً من ماليزيا وأربعة مصارف من تركيا، استخدم الباحثان التحليل المغلف للبيانات DEA لقياس الأداء وذلك بتحليل المدخلات والمخرجات في المصارف الداخلة في عينة الدراسة، ومن المدخلات التي تم تحليلها إجمالي الأصول وحقوق الملكية، أما المخرجات إجمالي الودائع ونسبة الأرباح إلى الخسائر، وجدت الدراسة أن المصارف في تركيا أكثر كفاءة قياساً بتلك الموجودة في ماليزيا للعام 2000 و اقل كفاءة من تلك الموجودة في ماليزيا عام 2010 و 2011.

<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup> Aysen, Nilufer, "Efficiency Analysis in Islamic banks: a Study for Malaysia and turkey", 2014



ثانياً: دراسة العجلوني، والعمري، (2013)، بعنوان: كفاءة الأداء في البنوك الإسلامية الأردنية باستخدام تحليل تطويق البيانات، وتحليل النسب المالية (1).

قام الباحثان بقياس كفاءة المصارف الإسلامية الأردنية باستخدام مغلف للبيانات وتحليل النسب المالية خلال الفترة 2005-2009 على ثلاثة مصارف إسلامية في الأردن باستخدام طرق قياس الكفاءة؛ حيث استخدم الباحثان طريقة التحليل المغلف للبيانات DEA، والطريقة التقليدية FRA، وهدفت الدراسة إلى قياس كفاءة البنوك الإسلامية الأردنية خلال تلك الفترة، وقد بينت الدراسة أن المصارف الإسلامية في الأردن تتسم بالكفاءة من خلال أن مدخلاتها تتتج مخرجات فعلية بتطبيق كاتا الطريقتين في التحليل، على الرغم من أن التباين في مصارف العينة ليس كبيراً.

ثالثاً: دراسة الهبيل، وحلس، (2013)، بعنوان: "قياس الكفاءة المصرفية باستخدام نموذج حد التكلفة العشوائية (SFA) دراسة تطبيقية على المصارف المحلية في فلسطين"(2).

هدفت الدراسة لمعرفة مدى تمتع المصارف المحلية الفلسطينية بالكفاءة المصرفية، وقد استخدم الباحثان منهج التحليل القياسي بتحليل نموذج حد التكلفة العشوائية SFA كنموذج كمي وتقدير دالة التكاليف اللوغارتيمية المتسامية بهدف قياس مرونات الإحلال ومرونات الطلب السعرية لمدخلات المصارف ووفورات الحجم والنطاق، كما استخدم برنامج Frontier لقياس الكفاءة التشغيلية لعينة الدراسة التي تكونت من سبعة مصارف فلسطينية محلية. خلصت الدراسة إلى أن المصارف الفلسطينية محل

<sup>(2)</sup> الهبيل: نهاد ناهض، وحلس، سالم عبدالله، قياس الكفاءة المصرفية باستخدام نموذج حد التكلفة العشوائية SFA دراسة تطبيقية على المصارف المحلية في فلسطين، مجلة الجامعة الاسلامية للدراسات الاقتصادية والادارية مجلد 22، عدد 1، 2013.



<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup> Ajlouni Moh d M. & Omari Hamed O. "<u>Performance Efficiency of Jordanian Islamic Banks Using Data Envelopment Analysis And Financial ratio Analysis</u>" Yarmouk University, European scientific jornal(ESJ), 2013, p271.

الدراسة تتمتع بشكل عام بالكفاءة من حيث إمكانية الإحلال بين مدخلاتها ولكنها لا تتمتع بالقدرة على التحكم في تكاليفها من خلال أسعار مدخلاتها، كما أنها لم تحقق وفورات حجم (1). ولا وفورات نطاق (2)، أما بتقدير الكفاءة التشغيلية فقد حققت المصارف مستوى جيد من الكفاءة التقنية.

# رابعاً: در اسة هواري، وشياد، (2011)، بعنوان: "كفاءة البنوك الإسلامية والتقليدية في الجزائر "(3).

هدفت هذه الدراسة إلى مقارنة أداء المصرف الإسلامي مع مجموعة من المصارف التقليدية، خلال سنة 2008 حيث كانت عينة الدراسة عبارة عن مصرف إسلامي واحد وهو مصرف البركة الجزائري ومجموعة من المصارف التقليدية في الجزائر منها خمسة مصارف أجنبية وأربعة مصارف وطنية، وقد استخدم الباحثان طريقة تحليل المغلف للبيانات في ظل فرضية تغير غلة الحجم باستخدام العديد من المتغيرات منها: إجمالي الودائع، والتكاليف المالية والتشغيلية، وإجمالي عوائد الأصول. وأظهرت النتائج وصول ثلاثة مصارف إلى كفاءة عالية وذلك باعتبارها مؤسسات وسيطة تستخدم ودائعها لتعظيم إجمالي عوائد الأصول.

<sup>(3)</sup> هوراي: معراج، وشياد فيصل، قياس كفاءة البنوك الاسلامية والتقليدية في الجزائر، الملتقى الدولي الأول لمعهد العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التيسير، بعنوان الاقتصاد الاسلامي، الواقع، ورهونات المستقبل، يومي 23-24، محور تقييم تجربة المصارف الاسلامية في ظل الأزمة المالية العالمية، مجلة الواحات للبحوث والدراسات، العدد 2011هـ 1432،12



<sup>(1)</sup> وفورت الحجم: وفورات الحجم أو اقتصادات الحجم أو اقتصاديات السعة (Economies of scale) يمثل إنخفاض متوسط التكلفة الكلية في الأجل الطويل كلما ارتفع حجم إنتاج الشركة.

<sup>(2)</sup> وفورات النطاق: وفورات المجال أو اقتصاديات المجال أو اقتصاديات النطاق أو وفورات نطاق الإنتاج ( Economies ) مصطلح اقتصادي يستخدم في صيغة الجمع و هو يمثل إنخفاض متوسط تكلفة شركة كلما زاد تنوع إنتاجها.

# خامساً: دراسة Irsova (2009)، بعنوان: "قياس كفاءة البنك"(1).

هدفت هذه الدراسة إلى قياس كفاءة المصارف التقليدية خلال الفترة مابين 1995-2006م، باستخدام بيانات أتنين وثلاثون دراسة لمصارف الولايات المتحدة، بالإضافة الى بيانات أربع عشرة دولة أخرى منها سلوفاكيا وبولندا والتشيك والمجر، وقد تم استخدام طريقة تحليل البيانات المغلفة وطريقة التحليل العشوائي، وتم المقارنة بين الطريقتين في قياس وتقدير الكفاءة، وأظهرت النتائج أن هناك فروق في استخدام كل من الطريقتين، وسبب الاختلاف هو المرونة في تطبيق كل منهما، وأن النتائج تصبح أكثر تقارباً كلما كانت المنهجية في التطبيق متقاربة.

سادساً: دراسة نضال أحمد الفيومي، عز الدين الكور، (2008)، بعنوان: "كفاءة التكلفة والربح في البنوك التجارية الأردنية(2).

هدفت الدراسة إلى تقدير كفاءة التكلفة وكفاءة الربح المعياري<sup>(3)</sup>. وكفاءة الربح البديل<sup>(4)</sup>. للمصارف المدرجة في بورصة عمان خلال الفترة مابين 1993– 2004، وكانت العينة عبارة عن خمسة عشرة مصرفاً تجارياً، وذلك باستخدام طرق تقدير الكفاءة، طريقة حد التكلفة العشوائية، وطريقة تحليل المغلف للبيانات. وتوصلت النتائج إلى وجود انحرافات شديدة عن الحد الأمثل عند قياس كفاءة الأرباح، وأن مستويات الكفاءة تفاوتت بين المصارف، نتج عنها متوسطات منخفضة من كفاءة التكلفة والربح،

<sup>(4)</sup> الربح البديل: تقيس كفاءة الأرباح البديلة كفاءة الربحية للبنك آخذه بعين الاعتبار عوامل البيئة، ومن ثم تعكس كفاءة الربحية جهود إدارة البنك وكذلك عوامل البيئة التي يعمل في إطارها البنك.



<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup> Isrova, Z. (2009). <u>Measuring Bank Effeiency</u>. Master Thesis. Faculty of Social Sciences, Charles University in Prague. Czech Republic.

<sup>(2)</sup> الفيومي: نضال أحمد، والكور، عز الدين مصطفى، كفاءة التكلفة والربح في البنوك التجارية الاردنية، مجلة دراسات العلوم الادارية، 2008، المجلد 35، العدد 1.

<sup>(3)</sup> الربح المعياري: تقيس هذه الكفاءة التغير في أرباح البنك بالنسبة للأرباح المقدرة لإنتاج مجموعة من المخرجات بواسطة الوحدات ذات الأداء الأفضل.

وبالتالي وجود ثغرات هامة في الكفاءة بين المصارف التجارية الأردنية، كما أن فجوة الكفاءة على مستوى التكلفة والدخل بينهما ازدادت اتساعاً خلال فترة الدراسة.

سابعاً: دراسة Ascarya Diana and Yumantia، (2008)، بعنوان: "مقارنة الكفاءة في البنوك البنوك الإسلامية في مالبزيا واندونيسيا" (1).

هدفت هذه الدراسة الى مقارنة كفاءة المصارف الإسلامية في ماليزيا واندونيسيا، خلال الفترة وهدفت هذه الدراسة الى مصرفين إسلاميين من اندونيسيا ومصرفين إسلاميين من ماليزيا، وقد اعتمد الباحثان التحليل المغلف للبيانات DEA انتحديد مستويات الكفاءة في المخرجات والمدخلات، تبين من هذه الدراسة أن المصارف الإسلامية في اندونيسيا هي أكثر كفاءة منها في ماليزيا في كل من: الكفاءة التقنية والفنية (2). وكفاءة الحجم، والتمويل هي واحدة من مصادر عدم الكفاءة في ماليزيا، في حين أن المصادر البشرية هي واحدة من مصادر عدم الكفاءة في اندونيسيا.

<sup>(2)</sup> تتضمن الكفاءة الإقتصادية كلاً من الكفاءة التقنية أو الإنتاجية بالإضافة إلى الكفاءة السعرية (Alloccative) تتضمن الكفاءة الإقتصادية كلاً من المنشأة B إذا استطاعت إنتاج مستوى أعلى من الناتج بالقدر نفسه من التكاليف. كما أن المنشأة تكون أكثر كفاءة سعرية إذا استخدمت الموارد بالطريقة التي تعظم أرباحها.



Ascarya Diana, Yumantia "comparing the efficiency of Islamic Banks in Malysis and Indonsia" Buletien Ekonomi Moneter Dan Perpakan, 2008.

ثامناً: دراسة محمد خالد بدر (2007)، بعنوان: "كفاءة التكاليف والإيرادات والأرباح في المصارف التقليدية والمصارف الإسلامية"(1).

هدفت هذه الدراسة إلى قياس كفاءة التكاليف وكفاءة الإيرادات وكفاءة الأرباح لـثلاثة وأربعين مصرفاً إسلاميا وسبعة وثلاثين مصرفاً تقليدياً في واحد وعشرين بلد في إفريقيا وأسيا وفي الشرق الأوسط باستعمال طريقة تطويق البيانات خلال الفترة 1990 –2005 وتمت الدراسة حسب حجم وعمر ومكان تواجد المصارف، وأظهرت النتائج عدم وجود اختلافات جوهرية بين نتائج الكفاءة في المصارف التقليدية والمصارف الإسلامية، كما اتضح أن المصارف ذات الحجم الأكبر أكثر كفاءة من المصارف الأصغر حجما، وكفاءة الإيرادات والأرباح بالنسبة للمصارف القديمة أقل من المصارف الحديثة، أما بالنسبة لدراسة الكفاءة حسب مكان تواجد المصارف، أظهرت عدم وجود اختلافات جوهرية بين المصارف التقليدية والمصارف الإسلامية.

تاسعاً: دراسة Sulfan (2007)، بعنوان: كفاءة الصناعة المصرفية الاسلامية: تحليل غير معلمي بأستخدام المدخلات غير الاختيارية (2).

هدفت هذه الدراسة الى قياس أداء المصارف الإسلامية الماليزية والأجنبية في قطاع المصارف في ماليزيا للفترة (2001–2005)، وقياس الكفاءة المصرفية باستخدام تحليل البيانات المغلفة (DEA)، وإجراء مقارنة للأداء في المصارف الاسلامية مع المصارف التقليدية. وقد بينت نتائج الدراسة أن الكفاءة في المصارف الاجنبية أعلى منها في المصارف الماليزية الاسلامية، ويعود السبب في ذلك الى أن

Sufian, F. The Efficiency of Islamic Banking Industry: A non-parametric analysis with non-discretionary input variable. Islamic Economic Studies. Vol 14 (1&2), (2007). P:53-87.



Mohammed Khaled Bader, Taufiq Hassan, cost, Revenue and Profit Efficiency of Islamic versus conventional Bank: International evidence using Data Envelopment Analysis, Islamic Economic studies, vol.15, No.2 January 2008, Copyright Islamic Research and Training Institute, Islamic Development Bank, Available at: http://works.bepress.com/mohamed ariff/30/.

المصارف الاجنبية صغيرة مقارنة بالمصارف الماليزية الاسلامية، وكما تشير النتائج ايضاً الى أن المصارف الأجنبية التي تقدم منتجات وخدمات من خلال نوافذ اسلامية أكثر كفاءة من المصارف الماليزية الاسلامية، وأن كلما زاد حجم المصرف كلما انخفضت الكفاءة.

عاشراً: دراسة Shahoth, Battal، (2006)، بعنوان: "استخدام تحليل المغلف للبيانات لقياس كفاءة التكلفة بالتطبيق على البنوك الإسلامية" (1).

هدفت الدراسة إلى قياس كفاءة التكلفة من خلال التطبيق على المصارف الإسلامية"، خلال الفترة 1999 - 2001، وقد اعتمد الباحثان على نموذج (CCR) والمعد من قبل كامس، وكوبر، ورود، وقد تم استخدام تحليل مخلف البيانات (DEA) بالإعتماد على ثلاثة مدخلات للمصارف ومخرجين، توصلت الدراسة إلى أن الكفاءة تكمن في استخدام مدخلات أقل لإنتاج نفس المستوى من الإنتاجية للمؤسسات، وعليه كلما كان المصرف على قدر أكبر في استخدام مدخلات أقل لإنتاج مخرجات أكبر يوصف بأنه كفوء، وتوصل الباحثان بشكل عام أن بعض المصارف كفوءة في استخدام المدخلات وبعضها الآخر ذات كفاءة متدنية في استخدام مدخلاتها.

الحادي عشر: دراسة المومني، والسروجي (2005)، بعنوان: "مقارنة أداء المصارف الإسلامية والتقليدية باستخدام النسب المالية"(2).

هدفت هذه الدراسة إلى مقارنة أداء المصرف الإسلامي الأردني مع أداء المصارف التقليدية في الأردن خلال الفترة (2001-2001) باستخدام مجموعة من النسب المالية. وتلخصت نتائج التحليل

<sup>(2)</sup> المومني: منذر طلال، والسروجي، عنان فتحي، مقارنة أداء المصارف الاسلامية باستخدام النسب المالية، المنارة، العدد 13، العدد 2007



<sup>(1)</sup> Shahoth, Battal "<u>Using Data Envelopment Analysis to measurement cost efficiency with an application on Islamic banks</u>" Journal of Administrative Development VOL4, I.A.D 2006.

باستخدام اختبار t، في عدم وجود فروقات ذات دلالة إحصائية بين أداء المصرف الإسلامي الأردني وأداء المصارف التقليدية فيما يتعلق بالنسب التي تمثل الربحية. أما باقي النسب فقد أظهرت فروقات متوسطاتها أنها تتمتع بمعنوية ذات دلالة إحصائية، وبالرغم من مقدرة المصارف الإسلامية على توظيف مواردها، إلا أن معظم هذه الاستثمارات طويلة الأجل ويتضح ذلك في انخفاض نسبة السيولة السريعة لديها.

الثاني عشر: دراسة 2003 Bashir بعنوان: <u>محددات الربحية في البنوك الاسلامية – بعض الأدلة</u> من الشرق الاوسط<sup>(1)</sup>.

هدفت الدراسة الى تحليل خصائص المصرف والبيئة المتوفرة على أداء المصرف الاسلامي، حيث قامت الدراسة باختبار مؤشرات الأداء لمجموعة من المصارف الاسلامية في منطقة الشرق الاوسط خلال الفترة ما بين 1993–1998م، وقد بينت الدراسة أن نسبة الاسهم الموجودة الى الموجودات الكلية ونسبة القروض الى الموجودات الكلية تتفاعل مع مستوى الدخل القومي والتي تؤدي بدورها الى زيادة هامش الربح، وأن رأس المال الكافية وإدارة محافظ القروض تلعب دوراً مهماً في تحديد أداء المصرف الاسلامي، وأن الضرائب والظروف الاقتصادية قد أثرت سلباً على ربحية وأداء المصارف الاسلامية. الثالث عشر: دراسة Bashir 2003 بعنوان: محددات الربحية في البنوك الاسلامية. حيث هدفت الدراسة الى قياس خصائص المصارف الاسلامية والمناخ المالي فيها ومن ثم التأثير على أدائها للفترة ما بين 1994–2001 وقد تم استخدام العديد من الصفات الداخلية والخارجية من أجل قياس

<sup>&</sup>lt;sup>(2)</sup> Hassan, M. and Bashir A. <u>Determinant of Islamic Banking Profitability</u>. (2003), P:2, ERF Paper,http://www.kantakji.com/media.



Bashir, A. (2003). <u>Determinant Of Profitability in Islamic bank: some evidence the Middle economic studies</u>. Vol. 11(1): P32-57.

الكفاءة والربحية في تلك المصارف، وقد تبين أن ارتفاع قيمة رأس المال والتسليف يؤدي الى زيادة كفاءة المصارف ومن ثم يؤدي الى زيادة ربحيتها، وقد بينت ايضاً أن الضرائب لها تأثير سلبي على أداء المصارف، بينما الظروف الاقتصادية لها تأثير ايجابي على الاداء.

الرابع عشر: دراسة الساعاتي والعصيمي (1994)، بعنوان: <u>"تقدير دالة تكاليف البنوك الإسلامية</u> والبنوك الإسلامية والبنوك التجارية" - دراسة مقارنة (1).

هدفت الدراسة الى تقدير دالة تكاليف المصارف الإسلامية والمصارف التجارية، عام 1994. فقدرت الدراسة دالة التكاليف اللوغاريتمية لعدد من المصارف الإسلامية والتقليدية العاملة في الخليج العربي للعام 1990، وذلك من أجل قياس الفرق بين وفورات النطاق (الحجم) ومرونات الإحلال لكل من المصارف الإسلامية والمصارف التقليدية، وأظهرت النتائج أن المصارف الإسلامية تتمتع بوفورات حجم موجبة على عكس أغلب المصارف التقليدية. حيث أظهرت المصارف الإسلامية ميزة في خفض متوسط تكلفتها الكلية كلما توسعت في أعمالها وخدماتها المصرفية، إلى أن يصل إجمالي أصول المصرف إلى نحو خمسمائة وستة وخمسين مليون دو لار.

### ما يميز هذه الدراسة:

هناك العديد من الميزات التي اختصت بها الدراسة الحالية مقارنة بالدراسات السابقة، والجدول التالى ببين أبرز هذه الاختلافات.

<sup>(1)</sup> الساعاتي: عبد الرحيم عبد الحليم، والعصمي، محمود حمدان، "تقدير دالة تكاليف البنوك الإسلامية والبنوك التجارية - دراسة مقارنة-"، مجلة جامعة الملك عبد العزيز، الاقتصاد الإسلامي، مجلد 7، 1994، ص3-27.



# جدول (1) أهم ما يميز الدراسة

أهم ما يميز الدراسة الحالية	أهمية الدراسة وأهميتها	اسم الدراسة	الرقم
تميزت الدراسة الحالية في قياس كفاءة المصارف التقليدية	هدفت هذه الدراسة إلى تحليل الكفاءة في المصارف	تحليل الكفاءة في البنوك	1
الاردنية ومقارنتها بالمصارف الاسلامية الاردنية، وقد	الإسلامية، وقد استخدمت تحليل المغلف للبيانات (DEA)		
استخدمت اسلوب حد التكلفة العشوائية (SFA)			
تميزت الدراسة الحالية في قياس كفاءة المصارف التقليدية	هدفت هذه الدراسة إلى تحليل كفاءة الأداء في المصارف	كفاءة الأداء في البنوك الإسلامية	2
الاردنية، وقد جمعت بين أسلوبي المغلف للبيانات (DEA)	الإسلامية الاردنية، وقد استخدمت تحليل المغلف للبيانات	الأردنية باستخدام تحليل تطويق	
وحد التكلفة العشوائية (SFA)	(DEA) وتحليل النسب المالية	البيانات وتحليل النسب المالية	
		10.01 7: 11.011 17	2
تميزت الدراسة الحالية في قياس كفاءة المصارف الإسلامية	هدفت الدراسة الى قياس الكفاءة المصرفية باستخدام	قياس الكفاءة المصرفية باستخدام	3
والتقايدية، من خلال أسلوب المغلف للبيانات (DEA) وذلك	نموذج حد التكلفة العشوائية (SFA) وذلك من خلال قدرة	حد التكلفة العشوائية (SFA)	
بتحديد الحد الأمثل للكفاءة	المصارف في التحكم في تكاليفها من خلال مرونات	دراسة تطبيقية على المصارف في	
	الإحلال ومرونات الطلب السعرية لمدخلاتها	فلسطين	
تميزت الدراسة الحالية أنها جمعت بين أسلوبي المغلف	هدفت هذه الدراسة إلى قياس الكفاءة في المصارف	كفاءة البنوك الإسلامية والتقليدية	4
للبيانات (DEA) وحد التكلفة العشوائية (SFA)	الإسلامية والنقليدية، وقد استخدمت تحليل المغلف	في الجزائر	
	للبيانات (DEA)		
تميزت هذه الدراسة في قياس كفاءة المصارف التقليدية	هدفت الدراسة لقياس كفاءة المصارف التقليدية	قياس كفاءة البنك	5
والاسلامية والمقارنة بينها			
تميزت الدراسة الحالية أنها قامت بقياس كفاءة المصارف	هدفت الدراسة الى قياس كفاءة التكلفة والأرباح في	كفاءة التكلفة والربح في البنوك	6
الأسلامية ومقارنة هذه الكفاءة بالمصارف التقليدية	المصارف التجارية بالجمع بين اسلوبي المغلف للبيانات	التجارية الأردنية	
	(DEA) واسلوب الحد العشوائي(SFA)		
تميزت الدراسة الحالية في قياس كفاءة المصارف الإسلامية	هدفت الدراسة الى مقارنة كفاءة المصارف الاسلامية في	مقارنة الكفاءة في البنوك الإسلامية	7
والتقليدية، وقد جمعت بين أسلوبي المغلف للبيانات (DEA)	ماليزيا وأندونيسيا باستخدام نموذج المغلف للبيانات	في ماليزيا وأندونيسيا	
وحد التكلفة العشوائية (SFA)	(DEA)		
تميزت الدراسة الحالية انها جمعت بين أسلوبي المغلف	هدفت الدراسة الى قياس كفاءة التكاليف والايرادات في	كفاءة التكاليف والإيرادات في	8
البيانات (DEA) وحد التكلفة العشوائية (SFA)	المصارف الاسلامية والتقليدية باستخدام نموذج المغلف	المصارف الأسلامية والمصارف	
	للبيانات (DEA)	التقليدية	
تميزت الدراسة الحالية في قياس كفاءة التكلفة والربحية في	هدفت هذه الدراسة الى قياس أداء المصارف الإسلامية	كفاءة الصناعة المصرفية	9
المصارف التقليدية والاسلامية، وقد استخدمت اسلوب حد	الماليزية والأجنبية باستخدام أسلوب المغلف للبيانات	الإسلامية تحليل غير معلمي	
التكلفة العشو ائية (SFA)	(DEA)	للبيانات باستخدام المدخلات غير	
		الاختيارية	
تميزت الدراسة الحالية في قياس كفاءة الربحية في		استخدام تحليل المغلف للبيانات	10
المصارف الإسلامية والتقليدية، واستخدام نموذج حد التكلفة	اسلوب المغلف للبيانات (DEA)	لقياس كفاءة التكلفة بالتطبيق على	
العشو ائية (SFA)		البنوك الاسلامية	
تميزت هذه الدراسة أنها استخدمت الاساليب الكمية المعلمية	هدفت هذه الدراسة الى مقارنة أداء المصارف الاسلامية	مقارنة أداء المصارف الاسلامية	11
وغير المعلمية في قياس الكفاءة	والتقليدية وذلك باستخدام اسلوب تحليل النسب المالية	والتقليدية باستخدام النسب المالية	
تميزت هذه الدراسة باستخدام البرمجة الخطية في قياس	هدفت هذه الدراسة الى تحليل خصائص المصرف	محددات الربحية في البنوك	12
كفاءة التكلفة والربحية	الاسلامي باختيار مؤشرات الأداء لمجموعة من	الاسلامية بعض الأدلمة على الشرق	
	المصارف الأسلامية	الأوسط	
تميزت هذه الدراسة في قياس كفاءة التكلفة في المصارف	هدفت هذه الدراسة الى قياس خصائص المصارف	محددات الربحية في البنوك	13
التقليدية ومقارنتها بالمصارف الاسلامية	الاسلامية من خلال استخدام العديد من الصفات الداخلية	الإسلامية	
	والخارجية في قياس كفاءة الربحية		
تميزت هذه الدراسة في قياس كفاءة الربحية في المصارف	هدفت هذه الدراسة الى قياس كفاءة التكلفة في المصارف	تقدير دالة تكاليف البنوك الاسلامية	14
التقليدية ومقارنتها بالمصارف الاسلامية	الاسلامية والتقليدية	والبنوك التجارية دراسة مقارنة	



### منهجية الدراسة:

تعتمد منهجية الدراسة على الآتى:

أ- المنهج الوصفي: الذي سيستخدم في وصف البيانات المرتبطة بهدف الدراسة.

ب-المنهج التحليلي: وذلك بتحليل البيانات المرتبطة بهدف الدراسة، واستخدام طريقة التحليل المغلف للبيانات DEA، وطريقة الحد العشوائي SFA في قياس كل من كفاءة التكلفة وكفاءة الأرباح، كما وسيتم استخدام برامج حاسوبية مرتبطة بتحليل البيانات.



# Je Hannon I Keresitty

المبحث الأول: المفهوم العام للكفاءة

المبحث الثاني: الكفاءة في القطاع المصرفي

المبحث الثالث: التأصيل الفقهي للكفاءة

# الفصل الأول

# الكفاءة: المفهوم المصرفي والفقهي

# المبحث الأول: المفهوم العام للكفاءة

### تمهيد

إن التعامل مع المصارف الإسلامية يزداد يوماً بعد يوم، مما يتطلب من هذه المصارف أن تهتم بالحفاظ على مستوى مناسب من كفاءتها وذلك من خلال التوسع العمودي والأفقي، حيث يمثل التوسع الأفقي بزيادة عدد المصارف الإسلامية مما يؤدي بدوره تمكين هذه المصارف من مواجهة الطلب المتزايد على خدماتها المصرفية من جهة، وتوسيع قدرتها على تقديم هذه الخدمات من جهة أخرى، أما التوسع العمودي فيتمثل في زيادة كفاءة المصارف الإسلامية من خلال استغلال الموارد المتوفرة لهذه المصارف استغلالاً أمثلاً.

### المطلب الأول: تعريف الكفاءة والمصطلحات ذات الصلة

# أولا: تعريف الكفاءة

لقد استخدم مفهوم الكفاءة في مجالات متعددة، فتارة نجده في مجال الفقه وتارة في مجال الاقتصاد وتارة أخرى في مجال الإدارة، والمال والأعمال والتسويق، وغيرها من المجالات المتعددة والمختلفة.

الكفاءة في اللغة: جاء في لسان العرب" الكفيء": النظير، وكذلك الكفوء، على وزن فعل وفعول، والمصدر كفاءة، بالفتح والمد، ونقول: لا كفاء (بالكسر)، وهو في الأصل مصدر لا نظير له، والكفء: النظير المساوي، وتكافأ الشيئان تماثلا(1).

<sup>(1)</sup> ابن منظور: محمد بن مكرم بن منظور الإفريقي المصري، لسان العرب، بيروت - لبنان، دار إحياء التراث، مجلد 12، ط1، 1418 هــ - 1998م، ص 112 - 115.



الكفاءة اصطلاحاً: ورد مصطلح الكفاءة في الفقه الإسلامي في باب النكاح، وذلك للدلالة على مساواة الرجل للمرأة في الحسب، والدين، والنسب<sup>(1)</sup>. وقد ورد في القرآن الكريم قوله تعالى: ﴿ وَلَمْ يَكُن لَهُمْ الرجل للمرأة في الحسب، والدين، والنسب<sup>(1)</sup>. وقد نظيراً مساوياً في الصفات والتصرفات<sup>(3)</sup>.

وتعرف الكفاءة اقتصادياً: العلاقة بين المخرجات (output) والمدخلات (input) التي استخدمت من خلال تنفيذ مشروع ما من حيث الوصول الى أعلى درجة من النتائج الكمية والنوعية (4). وهي قدرة المؤسسة على حسن استخدام مواردها، والتحكم الجيد في تكاليفها، ويرجع مفهوم الكفاءة إلى الاقتصادي الإيطالي (فلفريدو باريتو) الذي طور من هذا المفهوم، حتى أصبح يعرف "بأمثلية باريتو"، ووفقاً لهذا الأخير فإن تخصيص الموارد إما تخصيص كفء أو تخصيص غير كفء، وأي تخصيص غير كفء اللموارد فهو يعبر عن اللاكفاءة (Inefficiency)(5).

يشير (بيتر داركر) إلى أن الكفاءة تعني أداء ما ينفذ من عمل أو يتخذ من تصرف على نحو صحيح أو أفضل<sup>(6)</sup>. وعرف القرشي الكفاءة بإنجاز الكثير بأقل ما يمكن، أي العمل على تقليل الموارد

<sup>&</sup>lt;sup>(6)</sup> Peter F.Durker, <u>Management: Tasks, responsibilities, practices</u>, New York, Harper and Row, 1973-1974, p: 45.



<sup>(1)</sup> مدكور: محمد سلام، الوجيز الأحكام الأسرة في الإسلام، القاهرة- مصر، دار النهضة العربية، ط1) 1398هـ- 1978م، ص52.

<sup>(2)</sup> سورة الاخلاص، الآية رقم: 4.

<sup>(3)</sup> الأزدي، مقاتل بن سليمان، <u>تفسير مقاتل بن سليمان</u>، تحقيق: عبدالله محمود شحاته، ط1، دار إحياء التراث، بيروت، ج4، 1423هـ، ص 925-926.

<sup>(4)</sup> طرابلسي: عمر، إدارة المشروع التتموي، معجم مفاهيم التنمية، لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي أسيا، لبنان، مؤسسة الإمام الصدر، ص 216.

<sup>(5)</sup> فاريان: هال، <u>الاقتصاد الجزئي التحليلي</u>، مدخل حديث، ترجمة أحمد عبد الخير وأحمد أبو زيد، جامعة الملك سعود، الرياض، 2000م-1420م، ص19،20.

المستخدمة، سواء أكانت هذه الموارد بشرية أم مادية أم مالية، كذلك العمل على تقليل الهدر والعطل في الطاقة الإنتاجية<sup>(1)</sup>. كما تعبر عن الاستخدام العقلاني في المفاضلة بين البدائل واختيار أفضلها، بشكل يسمح بتقليل التكاليف أو تعظيم الربح الى أقصى درجة<sup>(2)</sup>. كما يعبر مفهوم الكفاءة عن نسبة المخرجات الفعلية (المتحققة) إلى المخرجات القياسية أو المخططة<sup>(3)</sup>.

ويمثل مفهوم كفاءة المنظمة معيار الرشد في استخدام الموارد البشرية والمالية والمالية والمالية والمعلومات المتاحة وتقديم الخدمات، حيث أن المنظمة الهادفة للنمو والتطور لابد من أن تؤمن إمكانية استمرار التنفق البشري والمادي والمالي والمعلوماتي لكي تعمل بشكل فاعل ومستمر (4). كما يتمثل مفهومها في اختيار تركيبة الموارد الأقل كلفة لإنتاج الحد الأقصى من الخدمات المالية (5). وتعبر أيضاً عن قدرة المؤسسة على تحقيق أهدافها، سواء زيادة في الإنتاج أو تقليل للتكاليف، وذلك بالاستغلال الأمثل الموارد المتاحة من حيث المردود الكمي والنوعي بأقل نفقات ممكنة (6).

<sup>(6)</sup> بورقبة: شوقي، الكفاءة التشغيلية للمصارف الإسلامية دراسة تطبيقية معاصرة، أطروحة دكتوراه منشورة، جامعة سطيف، الجزائر، 1432هـــ-2011م، ص:39



<sup>(1)</sup> القرشي: محمد الجموعي، قياس الكفاءة الاقتصادية في المؤسسات المصرفية، أطروحة دكتوراه، دراسة نظرية وميدانية للبنوك الجزائرية، خلال الفترة 1994-2003، جامعة الجزائر، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، 1426هـ–2006م، ص8.

<sup>(2)</sup> شريفة: جعدي، قياس الكفاءة التشغيلية في المؤسسات المصرفية، دراسة عينة من البنوك العاملة في الجزائر خلال الفترة 2006–2012م، اطروحة دكتوراه، قسم العلوم التجارية 19 اكتوبر 1435ه- 2014م، ص4.

<sup>(3)</sup> الطائي: نبيل ابراهيم محمود، <u>تحليل المتغيرات الاقتصادية، الانتاجية والكفاءات – التغير التقتي – العمل ورأس المال،</u> دار البداية، عمان –الأردن، الطبعة الأولى، 1429ه –2008م ص55.

<sup>(4)</sup> عبد العزيز: عدنان بدران، استخدام الطرق الاحصائية في تقييم كفاءة الخدمة المصرفية في المصارف الاهلية، مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة، العدد 26، 1432هـ –2011م، ص 165.

<sup>(5)</sup> عبد مولاه: وليد، كفاءة البنوك العربية، الناشر المعهد العربي للتخطيط، العدد 104 ، الكويت، السنة العاشرة، حزيران 1432هـ -2011م.

من خلال ما نقدم يمكن تعريف الكفاءة بأنها القدرة على استخدام الموارد (أو المدخلات) المتاحة (أو الممكنة)، سواء أكانت هذه الموارد مالية أو بشرية أو طبيعية للحصول على أقصى منفعة ممكنة من المخرجات بأقل التكاليف وأكبر المنافع.

# ثانياً: الكفاءة والمصطلحات ذات الصلة

### (Efficiency and productivity) الكفاءة والإنتاجية

الإنتاجية: هي مقياس لمدى الكفاءة التي يتمتع بها الفرد أو الوحدة الاقتصادية أو القطاع في تحويل المدخلات المختلفة من مواد وعمل إلى مخرجات تتمثل في سلع أو خدمات، إلا أن المفهوم الإداري يبين أن الإنتاجية لا تقتصر فقط على قياس الإنتاج أو الوحدات المنتجة ولكنها أيضاً تتبئ عن كيفية استخدام الموارد المتاحة وتنسيقها وتشغيلها للحصول على النتائج المطلوبة ومن ثم فهي تشمل تلك العلاقة المتفاعلة بين عدد من العناصر الفنية والتنظيمية والإنسانية في مكان العمل"(1).

وتعني الإنتاجية أيضاً كمية الإنتاج بالنسبة لكل عنصر من عناصر الإنتاج، وهذا التعريف يأخذ اتجاهين؛ الأول: على أساس علاقة الإنتاج بعنصر واحد من عناصر الإنتاج، والثاني: علاقة الإنتاج بجميع العناصر التي ساهمت في الإنتاج. ومن هنا يتضح وجه العلاقة بين مفهوم الإنتاجية ومفهوم الكفاءة حيث أن الإنتاجية تعبر عن القدرة على الإنتاج في حين تعبر الكفاءة عن مدى تطابق الإنتاج الفعلي مع الإنتاج المخطط، أي أن مؤشر الكفاءة يعد اختباراً معيارياً لمؤشر الإنتاجية. ويتضح من ذلك أن الإنتاجية تعد قياساً للقدرة على تحويل المدخلات إلى مخرجات وفقاً لمواصفات محددة وبأقل تكلفة ممكنة (2).

<sup>(2)</sup> الطائي: تحليل المتغيرات الاقتصادية ، مرجع سابق، ص15،16،55.



<sup>(1)</sup> بورقبة: الكفاءة التشغيلية للمصارف الإسلامية دراسة تطبيقية معاصرة، مرجع سابق، ص: 39-51.

### الكفاءة والفاعلية (Efficiency and effectiveness)

الفاعلية: هي نجاح المنظمة في تحقيق غاياتها على المدى البعيد، وهي ترتبط بتحقيق مصلحة كافة الأطراف ذات العلاقة بالمنظمة، بحيث توضع الأهداف الصحيحة والمناسبة لتحقيق وإشباع حاجات كل طرف وبلوغ الأهداف المخططة وذلك مهما كانت الإمكانيات المستخدمة في ذلك (1).

إن إظهار الفرق بين الكفاءة والفعالية يتم من خلال إبراز المعنى الذي تأخذه هذه الأخيرة، وعليه يمكن القول أن عادةً ما ينظر إلى مصطلح الفعالية من زاوية النتائج التي يصل إليها المسيرون (المديرون) ومن ثم توصف المؤسسة بأنها فعالة إذا حققت الأهداف المسطرة، وبأنها أقل فعالية إذا لم تحققها بالشكل المطلوب، أو حققت جزءاً منها فقط، بينما توصف بأنها غيرة فعالة نهائياً، إذا لم تستطع تحقيقها أبداً (2).

# الكفاءة والأداء (Efficiency and performance)

الأداء: يقصد به جملة من الأبعاد المتداخلة التي تتضمن كيفية الإنجاز والطريقة المتبعة في تنفيذ توجيهات الإدارة، ومدى تطابق ما تم إنجازه مع المعايير والمقاييس المحددة والمتعلقة بالكمية والنوعية والوقت<sup>(3)</sup>. وهناك بعدان لمفهوم الأداء؛ يتمثل البعد الأول في أداء المنظمة الذي يساهم في تحسين الثنائية (القيمة-التكلفة) فقط<sup>(4)</sup>. أما البعد الثاني فيتمثل في كل ما يساهم في تحقيق وبلوغ الأهداف الاستراتيجية في المدى المتوسط والطويل<sup>(5)</sup>.

من التعريف السابق للأداء نلاحظ أن مفهوم الأداء أوسع وأشمل من مفهوم الكفاءة، وأن الأخيرة يمكن أن تكون أحد مقاييس الأداء.

<sup>(5)</sup> عبد الجليل: رأشد محمد، <u>تقويم التدريب الإداري في مصر</u> دراسة تطبيقية على قطاع البترو، أطروحة دكتوراة، جامعة الزقازيق، مصر، ص38.



<sup>(1)</sup> ابن حبيب، عبد الرزاق، أقتصاد وتيسيير المؤسسة، ط1، ديوان المطبوعات الجامعية للنشر، الجزائر، 2000م، ص 26.

<sup>(2)</sup> بورقبة: شوقى، التمييز بين الكفاءة والفاعلية والأداء، جامعة فرحات عباس، سطيف- الجزائر، بدون تاريخ، ص 4،5.

<sup>(3)</sup> جعدي: قياس الكفاءة التشغيلية في المؤسسات المصرفية، مرجع سابق، ص 7.

<sup>(4)</sup> السلمي: على، إدارة الأفراد لرفع الكفاءة الإنتاجية، دار المعارف، القاهرة، مصر، 1998م، ص13-14.

### المطلب الثاني: ماهية الكفاءة

# أولاً: الكفاءة في الفكر التقليدي

يركز الفكر التقليدي في كفاءة حركة الإدارة العلمية على تعظيم الإنتاج باستخدام التخطيط الدقيق ومعايير الأداء ودراسة قيمة الوقت والمتابعة والرقابة، أما حركة الإدارة العملية تركز على مبدأ تحقيق الكفاءة مهما تعارض ذلك مع مبادىء المجتمع، بينما تركز كفاءة الحركة البيروقراطية على المنظمات الأكثر كفاءة في الاستخدام الأمثل للموارد<sup>(1)</sup>.

# ثانياً: الكفاءة في الاقتصاد الإسلامي

يبحث الاقتصاد الإسلامي في كيفية واستغلال الموارد الاقتصادية النادرة لإنتاج ما يمكن إنتاجه من السلع والخدمات لإشباع الحاجات الإنسانية التي تتسم بالوفرة والتنوع في ظل إطار معين من القيم الإسلامية والتقاليد والتطلعات الحضارية للمجتمع<sup>(2)</sup>.

حث الإسلام على عدم الإسراف في الموارد، لأن الإسراف يؤدي إلى عدم الكفاءة في الاقتصاد، ويعني الوصول الى مستوى معين من الانتاج باستخدام حجم موارد أكبر مما يلزم<sup>(3)</sup>. ويرى شابرا بأن الكفاءة حسب أمثلية باريتو<sup>(4)</sup>. غير موجودة في الاقتصاد الاسلامي وإنما تتحدد الكفاءة حسب مقاصد التشريع فكل استخدام للموارد فيه إعاقة لتحقيق مقاصد الشريعة يعتبر عدم كفاءة<sup>(5)</sup>.

# ثالثاً: الكفاءة في العلاقات الإنسانية:

يتم التعامل مع المنظمات على أساس التعاون الاجتماعي ويعني أن الكفاءة تتأثر بشكل كبير بالظروف الاجتماعية أكثر من البيئية، وأهتموا بالفعالية اكثر من الكفاءة والأداء (6).

<sup>(6)</sup> الداوي: الشيخ، دراسة تحليلية للكفاءة في التسيير: حالة الكفاءة الاقتصادية والنسبية لمؤسسات الصناعة النسيجية والقطنية في الجزائر، ص59.



<sup>(1)</sup> مرشد: سمير، مفهوم الكفاية والفعالية في نظرية الإدارة العامة، مجلة جامعة الملك عبد العزيز: الاقتصاد والإدارة، م1، جدة، السعودية،1988م، ص 195.

<sup>(2)</sup> الدبو: ابراهيم فاضل، الاقتصاد الاسلامي دراسة وتطبيق، ط1، دار المناهج، الاردن، عام 2008م، ص16.

<sup>(3)</sup> المقرن: خالد، الأسس النظرية للأقتصاد الاسلامي، ط2، مطابع الحميضي، الرياض، السعودية، 2009م، ص 105-106.

<sup>(4)</sup> أمثلية باريتو، وتسمى أيضاً كفاءة باريتو وهي مصطلح اقتصادي تعني يستحيل إعادة توزيع الموارد بالشكل الذي يزيد من منفعة مستهلك دون الاضرار بمنفعة مستهلك اخر.

<sup>(5)</sup> شابرا: محمد عمر، مستقبل الاقتصاد من منظور اسلامي، ترجمة رفيق يونس المصري، ط1، دار الفكر والمعهد العالمي للفكر الاسلامي، دمشق، سوريا، ص111-112.

# المبحث الثاني

# الكفاءة في القطاع المصرفي

المطلب الأول: الكفاءة المصرفية: مفهومها وأنواعها

# أولاً: مفهوم الكفاءة المصرفية

إن مفهوم الكفاءة المصرفية له معنى واسع، ولا يمكن حصره في نطاق ضيق ويمكن إعطاء التعريف الآتي: "تكون المؤسسة المصرفية ذات كفاءة إذا استطاعت توجيه الموارد الاقتصادية المتاحة لها نحو تحقيق أكبر قدر ممكن من العوائد بأقل قدر ممكن من الهدر، أي التحكم الناجح في طاقاتها المادية والبشرية، هذا من جهة وتحقيقها للحجم الأمثل وعرضها لتشكيلة واسعة من المنتجات المالية من جهة اخرى"(1).

# ثانياً: أنواع الكفاءة المصرفية

يفرق الباحثون بين نوعين من الكفاءة المصرفية: كفاءة التكاليف، وكفاءة الأرباح، ويستعرض هذا المطلب تفصيل كل نوع منها.

# الفرع الأول: كفاءة التكاليف

الكفاءة هي نسبة النواتج إلى المدخلات. وحتى يكون النظام فعالاً من حيث التكلفة بالنسبة إلى أي نظام آخر، يجب أن تكون تكاليفه أقل لكل وحدة من المدخلات، وبالتالي النظام يزيد من فعاليته من حيث التكلفة عندما يحافظ على إنتاج أقل من المدخلات المتناسبة<sup>(2)</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>(2)</sup> Tor A., Hjeltnes, <u>Cost Effictiveness and cost Efficiency in E-learning</u>, QUIS. 2004, 3538/001 ELE-ELEB14.P:10.



<sup>(1)</sup> حدة رايس، توي فاطمة الزهراء، قياس الكفاءة المصرفية باستخدام نموذج حد التكلفة العشوائية- دراسة حالة البنوك الجزائرية (2002-2008)، مجلة القدس المفتوحة للأبحاث والدراسات، ع 26، جامعة القدس، الاردن، 2012م، ص61.

وعملياً تقيس كفاءة التكلفة درجة اقتراب المصرف من تكاليف أفضل ممارسة وبمنحنى تكاليف عند الحد الأدنى، أو مدى اقتراب المصارف من المصرف الأقل تكلفة والأفضل ممارسة ضمن العينة، وذلك لنفس المتغيرات ووفق نفس الظروف. أي أن المصرف الذي يتميز بكفاءة على مستوى التكلفة، هو نكك المصرف الذي يعمل على استخدام أسعار تعمل على خفض التكاليف، أو استخدام تقنيات وتكنولوجيا إنتاجية تجعل التكاليف عند حدها الأدنى، وبشكل نسبي فإن الانحرافات الصغيرة عن حد التكلفة يمكن أن تكون خارجة عن نطاق رقابة إدارة المصرف، أما الانحرافات الكبيرة عن حد التكلفة الأمثل فيمكن أن تشير إلى ضعف رقابة الإدارة على التكاليف والتحكم فيها، وتشير أيضاً إلى انخفاض مستوى التخطيط لمدخلات العملية الإنتاجية، وبهذا تتخفض كفاءة التكاليف بحيث تكون مدخلات المصرف أكبر من الحد الأدنى اللازم لإنتاج مخرجات بأقل تكلفة ممكنة، ينتج عنها مستويات من عدم الكفاءة تسهم في زيادة المخاطرة وتخفض معدلات أداء المصرف (1). وتصنف كفاءة التكاليف إلى صنفين (2): الكفاءة الفنية والكفاءة التخصيصية.

أ. الكفاءة الفنية: تعرف الكفاءة الفنية (التقنية) على أنها قدرة المؤسسة المصرفية على إنتاج مستوى معين من المخرجات أو المنتجات، بأقل كمية من الموارد (المدخلات) مع افتراض ثبات العامل التكنولوجي. ب. الكفاءة التخصيصية: هي الطريقة التي يتم بها التوزيع الأمثل للموارد على مختلف الاستخدامات البديلة لها، آخذين في الحسبان تكاليف استخدامها.

<sup>(2)</sup> جعدي: قياس الكفاءة التشغيلية في المؤسسات المصرفية - مرجع سابق، ص29.



<sup>(1)</sup> الكور: عز الدين مصطفى، أثر السيولة على كفاءة التكلفة والأداء، دراسة تطبيقية على المصارف الإسلامية الأردنية، مؤتمر الخدمات المالية الاسلامية الثاني، ورقة بحثية، 2010م، ص7.

# الفرع الثاني: كفاءة الأرباح

تعتبر كفاءة الأرباح أكثر شمولاً لأنها تتعامل مع الأهداف الاقتصادية للمساهمين في المصارف من خلال التعامل مع كل من الإيرادات والتكاليف حيث يمكن تعظيم الأرباح إما بزيادة الايرادات و/أو تخفيض التكاليف (1). وتصنف كفاءة الأرباح إلى صنفين (2): كفاءة الأرباح المعيارية، وكفاءة الأرباح البديلة.

أ. كفاءة الأرباح المعيارية: تقيس هذه الكفاءة التغير في أرباح المصرف بالنسبة للأرباح المقدرة لإنتاج مجموعة من المخرجات بواسطة الوحدات ذات الأداء الأفضل، وتعكس كفاءة الأرباح هدف المصرف المتمثل في تعظيم أرباحه من خلال إدخال كل من جوانب التكاليف والإيرادات الناجمة عن تغيرات المدخلات والمخرجات، ويعزى نقص الكفاءة في هذه الحالة إلى فشل المصرف في إنتاج كمية المخرجات المخطط لها أو الاستجابة للتغيرات في أسعار المدخلات أو المخرجات.

ب. كفاءة الأرباح البديلة: تقيس كفاءة الأرباح البديلة كفاءة الربحية للمصرف آخذه بعين الاعتبار عوامل البيئة، ومن ثم تعكس كفاءة الربحية جهود إدارة المصرف وكذلك عوامل البيئة التي يعمل في إطارها المصرف، وتختلف عن كفاءة الأرباح المعيارية في كونها تستخدم كميات الإنتاج بدلاً من أسعار المخرجات.

<sup>(2)</sup> بورقيبة: الكفاءة التشغيلية للمصارف الاسلامية، مرجع سابق، ص54.



<sup>(1)</sup> عرابي: صلاح أحمد محمد، <u>تطوير نموذج كمى لقياس وتحليل الكفاءة التشغيلية المعدلة بالمخاطر فى البنوك مع التطبيق</u> على البنوك فى مصر – رسالة دكتوراة، جامعة القاهرة، 2012م، ص24.

# المطلب الثاني: الكفاءة في المصارف التقليدية

تتمثل الكفاء في المصارف التقليدية في المدخلات والمخرجات الناتجة من عمل هذه المصارف، وتشكل مصادر الأموال في المصارف التقليدية أهم المدخلات<sup>(1)</sup>. ومصادر الأموال هي عبارة عن المجالات الأساسية لحصول المنشأة المالية على الأموال وغالباً ما تكون بثلاثة جوانب رئيسة تتمثل في الودائع بمختلف أنواعها ورأس المال الممتلك والأقتراض من الغير والتي تشكل حقوق الملكية ومجموع المطلوبات. وتعتبر الودائع من أهم مصادر التمويل بتلك المصارف<sup>(2)</sup>.

ومن مصادر الأموال في المصارف التقايدية قيام المصرف بالأقتراض من مؤسسات مالية أخرى أو من الأفراد أو من المصرف المركزي، ويعود لجوء المصارف التقليدية للاقتراض من المصرف المركزي بشكل خاصفي حالات عادية يمكن أن تكون لاعتبارات خاصة بمدى كفاية مواردها من الودائع، ومدى رغبتها في الاعتماد على الاقتراض من المصرف المصرفي وشروط الاقتراض منه(3).

إن استخدامات الأموال في المصارف التقليدية تحدد كفاءتها. ويمكن القول أنه وكما تعبر خصوم المصرف عن موارده، تعبر أصوله عن استخداماته لتلك الموارد من الناحية المحاسبية، هذا وبالضرورة أن تتعادل القيمة الدفترية لأصول المصرف مع قيمة خصومه والتزاماته، بينما لا تظل عادة القيمة الفعلية لأصول المصرف مساوية لقيمتها الدفترية وبالتالي تختلف عن قيمة الخصوم او الإلتزامات (4).

<sup>(4)</sup> الزرقان: صالح، التحليل المالي وأثره في المخاطر الائتمانية: دراسة تطبيقية على عينة البنوك التجارية الأردنية، مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة، ع23، بغداد، العراق، 2010م، ص 265-284.



<sup>(1)</sup> عثمان: عمر محمد، إدارة الموجودات والمطلوبات لدى المصارف التقليدية والمصارف الاسلامية، اروحة دكتوراة، الاكاديمية العربية للعلوم المالية والمصرفية، دمشق سوريا، 2009م، ص 34.

<sup>(2)</sup> هندي: منير ابراهيم، إدارة البنوك التجارية: مدخل اتخاذ القرارات، ط3، المكتب العربي الحديث، الاسكندرية، مصر، 2002م، ص103.

<sup>(3)</sup> الشافعي: محمد، مقدمة في النقود والبنوك، ط1، دار النهضة العربية، القاهرة، مصر، 1983م، ص119.

تستخدم النقدية في المصارف التقليدية كخط دفاع أول لمواجهة متطلبات السحب الجارية لعملائه (1). تستثمر المصارف التقليدية أموالها في الأصول النقدية أو شديدة السيولة، ويشمل ذلك العديد من القروض منها قروض قابلة للاسترداد أو وديعة لدى مصرف آخر بهدف تغطية متطلبات تمويل مؤقت ويشمل حسابات التشغيل، والمعاملات من المراسلين، ويدخل ضمنها أيضاً ما يسمى القروض القابلة للاستدعاء ويمثل هذا النوع من القروض ما يسمى بخط الدفاع الثاني في مواجهة متطلبات السيولة في المصارف التقليدية (2).

# المطلب الثالث: الكفاءة في المصارف الاسلامية: أهميتها ومحدداتها تمهيد:

نتمثل الكفاءة في المصارف الإسلامية في المدخلات والمخرجات الناتجة من عمل هذه المصارف، ولا تختلف المدخلات في المصارف الإسلامية عن المصارف التقليدية<sup>(3)</sup>. وتمثل المدخلات مجموع المطلوبات وحقوق الملكية وتعتبر الودائع وبالذات الجارية منها من أهم مصادر التمويل بالمصارف الإسلامية<sup>(4)</sup>.

أما مخرجات المصارف الاسلامية تتمثل في التسهيلات وهي صيغ التمويل الإسلامي (المرابحة، والمضاربة، والمشاركة، والبيع الآجل، والإجارة، والسلم، والاستصناع، والاستثمارات في الأوراق



<sup>(1)</sup> عبد الرحمن: رشا، إعادة هيكلة وتطوير الجهاز المصرفي وتأثيره على الأداء البنكي، مجلة كلية الاقتصاد والعلوم السياسية، جامعة القاهرة، مصر، 2011م، ص2.

<sup>(2)</sup> إحلاسه: نصر، دور المعلومات المحاسبية والمالية في غدارة مخاطر السيولة، دراسة تطبيقية على البنوك التجارية في قطاع غزة، رسالة ماجستير، الجامعة الاسلامية، 2013م، ص13.

<sup>(3)</sup> عثمان: إدارة الموجودات والمطلوبات لدى المصارف التقليدية والمصارف الاسلامية ، مرجع سابق ص34.

<sup>(4)</sup> هندي: إدارة البنوك التجارية، مرجع سابق، ص34.

المالية، وفي العقارات وفي الصكوك وفي الشركات الحليفة) $^{(1)}$ .

وتحدد مدخلات المصارف الاسلامية كفاءتها. ويمكن القول أن مصادر الأموال تمثل خصوم المصرف، وتعبر استخداماته عن أصوله، بينما لا تظل عادة القيمة الفعلية لأصول المصرف مساوية لقيمتها الدفترية وبالتالى تختلف عن قيمة الخصوم والإلتزامات<sup>(2)</sup>.

تقيس الكفاءة في المصارف الاسلامية العلاقة بين الموارد والنتائج، وفيما يخص الموارد فهي تتعلق بمدخلات المصارف الاسلامية من موارد بشرية، وموجودات ثابتة، وودائع، وأما النتائج تتعلق بمخرجات المصارف الاسلامية من تسهيلات واستثمارات وبذلك يمكن القول بأن الكفاءة في المصارف الإسلامية تعنى بتحقيق أعلى منفعة مقابل أقل ما يمكن من من تكاليف هذه الموارد، ومن هنا نجد أن قياس الكفاءة في المصارف الاسلامية من المواضيع الهامة لما له من ارتباط بالأرباح، وبقدرة المصارف الاسلامية على الوفاء بالتز اماتها(3).

#### أولاً: أهمية الكفاءة في المصارف الاسلامية

تعد المصارف الإسلامية الأرضية الخصبة لتحقيق الكفاءة باعتبارها هدف اقتصادي ومتطلب هام وضرورى للمجتمع، ويتمثل ذلك في:

1. تعظيم الاستثمار: حيث أن الاستثمار يضبطه معايير موضوعية تحدد الأولويات في استخدام الموارد الاقتصادية (المالية والبشرية)، ومن ثم العمل على تعظيم المنافع، ولا شك أن الأزمات التي مرت

<sup>(3)</sup> الحاج: عرابة، تقييم كفاءة استخدام الموارد البشرية الصحية في المستشفيات العمومية: دراسة تطبيقية على عينة من المستشفيات، مجلة الباحث، ع10، جامعة الجزائر، 2012م، ص 333–240.



<sup>(1)</sup> عبد الله، خالد أمين، وسعيفان، حسين سعيد، العمليات المصرفية الاسلامية: الطرق المجاسبية الحديثة، ط2، دار وائل للطباعة والنشر والتوزيع، عمان، الاردن، 2011م، ص8-13.

<sup>(2)</sup> الزرقان: التحليل المالي وأثره في المخاطر الاتمانية، مرجع سابق، ص 265-284.

فيها الدول النامية تعود الى عدم ألتزام الأنظمة الإقتصادية بالاستثمار حسب أولويات المجتمع وحسب أهميتها والتي تندرج في مستويات ثلاثة هي (الضروريات ثم الحاجيات ثم التحسينيات)<sup>(1)</sup>.

- 2. المساهمة في القضاء على البطالة: وذلك من خلال العمل ومحاربة التواكل والبطالة (2).
- 3. المساهمة في تحقيق التتمية الاجتماعية: حيث أن المشروع لا يعتبر ناجحا من الناحية الاقتصادية، الا اذا كانت له نتائج إيجابية من الناحية الاجتماعية من خلال مشاركة جميع عناصر الإنتاج في عمليات إعمار الأرض ومن ثم التوزيع العادل للمنافع، وإن الكفاءة تهدف الى تأكيد الأخلاق في الاستثمار في المشروعات الاقتصادية وعدم الاسراف والتبذير في الموارد<sup>(3)</sup>.

## ثانياً: محددات الكفاءة في المصارف الإسلامية

يوجد العديد من العوامل التي تؤثر على الكفاءة في المصارف الإسلامية، ويمكن اختصارها بعاملين رئيسين وهما:

1. العوامل الداخلية: وتشمل تكاليف العمل (وتضم عدد العمال وكل ما يدفع لهم من أجور، بالإضافة الى تكاليف التدريب والتأهيل والتأمين)<sup>(4)</sup>، وحجم رأس المال المادي (ويتمثل في حجم الموجودات الثابتة وتكاليف الاستهلاك)، وحجم الودائع وتكاليفها لدى المصرف، وكذلك حجم التسهيلات والاستثمارات ونسبة العائد عليها ونسبة الاحتياطات المختلفة والمفروضة من هيئة إدارة المصارف الاسلامية (5).

<sup>(5)</sup> الراوي: حكمت، نظم المعلومات المحاسبية والمنظمة، ط1، دار الثقافة، القاهرة، مصر، 1993م، ص86.



<sup>(1)</sup> الشاطبي: ابو اسحاق، الموافقات، ط1، دار الفكر العربي، بيروت، لبنان، ج2، 1994م، الصفحات 8-10.

<sup>(2)</sup> النجار: عبد الهادي، الاسلام والاقتصاد، ط1، عالم المعرفة، الكويت، 1983م، ص24.

<sup>(3)</sup> السايس: محمد علي، تفسير آيات الأحكام، (تحقيق: ناجي سويدان)، المكتبة العصرية للطباعة والنشر، بيروت ج1، بدون تاريخ، ص 416.

<sup>(4)</sup> جعفر: عبد الإله نعمة، محاسبة التكاليف في البنوك التجارية، ط1، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان، الاردن، 2002م، ص 192.

2. العوامل الخارجية: وهي السياسات والتشريعات الصادرة عن المصارف المركزية وعن هيئة المحاسبة والمراجعة للمؤسسات المالية الاسلامية ودرجة المنافسة<sup>(1)</sup>، ونسبة الفائدة في المصارف التقليدية، ونسبة العائد على الاستثمار، ونسبة التضخم ونسبة الاحتياطي النقدي الإلزامي<sup>(2)</sup>.

المطلب الرابع: طرق قياس الكفاءة المصرفية

الفرع الأول: الطرق التقليدية (التحليل المالي) لقياس الكفاءة

أولاً: مفهوم التحليل المالى وأهميته

التحليل المالي: (Financial Analysis) هو عملية يتم من خلالها استكشاف أو اشتقاق مجموعة من المؤشرات الكمية والنوعية حول نشاط المصرف التجاري، لتساهم في تحديد أهمية وخواص الأنشطة التشغيلية والمالية للمصرف، وذلك من خلال معلومات تستخدم من القوائم المالية ومصادر أخرى، ولاستخدام تلك المؤشرات في تقييم أداء المصرف بقصد اتخاذ القرارات. ويستخدم لتقييم ربحية المصرف وتقييم مركزه المالي والائتماني، بالإضافة الى تقييم مدى كفاءة سياسات التمويل المصرفي وإدارة الموجودات، وقدرة المصرف على التنافس والاستمرار (3). كما وتتبع أهمية التحليل المالي في كونه يساعد الشركة في تحديد نقاط القوة والضعف من خلال الشركة في تحديد أسبابها، كما أنها تساعد الشركة على المحافظة على نقاط القوة وتدعيمها (4).

<sup>(4)</sup> الخصاونة: عهود عبد الحفيظ، مبادىء الإدارة المالية، دار وائل للنشر، عمان، الأردن، ط1، عام 2014م ، ص77.



<sup>(1)</sup> عبيدات: محمد، اساسيات التسعير في التسويق المعاصر، ط1، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2004م، ص60.

<sup>(2)</sup> معلا: ناجى، أصول التسويق المصرفي، ط1، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2007م، ص161.

<sup>(3)</sup> الوادي: حازم محمود، مبادئ الاعمال المصرفية، دار الكتاب الثقافي للطباعة والنشر والتوزيع، الاردن- اربد، 1434هــ- 2013م، من 212.

## ثانياً: أدوات وأساليب التحليل المالي

يتضمن تحليل البيانات المالية للمصرف ثلاث أدوات تحليلة أساسية، وهي:

- أ. التحليل العامودي (الرأسي) للمقارنة مع المصارف الأخرى: وتشمل إعداد القوائم المالية للمصارف ذات الحجم الموحد، ويهدف إلى التغلب على مشكلة الحجم في عملية مقارنة المركز المالي، وبيان الدخل في عدة مصارف من خلال إعطاء أوزان لمكونات البيانات بالنسبة الى إجمالي الأصول في حالة الميزانية العمومية، وإجمالي الإيرادات في حالة بيان الدخل(1). أي مقارنة مقدار معين في سنة معينة بمقدار آخر داخل نفس السنة.
- ب. التحليل الأفقي (تحليل الإتجاه) لمقارنة تطور البيانات عبر الزمن: يلجأ المحللون الماليون الى تحليل الاتجاهات لدراسة جركة الحساب أو النسبة المالية على مدار فترات مالية عدة، وذلك للتعرف على مقدار واتجاه التغير الحادث في حركة الحساب أو النسبة على مدار الفترة الزمنية مجال المقارنة، مما يوفر للتحليل المالي سمة الديناميكية التي يسعى اليها المحلل المالي، والتي تمكنه من تكوين صورة دقيقة عن واقع حال الشركة وعن اتجاهاتها المستقبلية<sup>(2)</sup>.
- ج. النسب المالية: وتتضمن مجموعة من العلاقات بين عناصر البيانات المالية، ويساعد هذا التحليل في تقييم خصائص تشغيل المصرف من خلال تطوير مقاييس معيارية للأداء. وتشمل نسب الربحية، نسب السيولة، نسب إدارة الأصول (نسب النشاط)، نسبة هيكل رأس المال<sup>(3)</sup>.

<sup>(3)</sup> العجلوني: البنوك الاسلامية، أحكامها -مبادئها - تطبيقاتها المصرفية، مرجع سابق، ص 399.



<sup>(1)</sup> العجلوني: محمد محمود، البنوك الإسلامية أحكامها-مبادئها-تطبيقاتها المصرفية، دار المسيرة، عمان، الأردن، ط1، 2008م، ص: 385، 386، 395.

<sup>(2)</sup> الشيخ: فهمي مصطفى، التحليل المالي، ط1، 2008م، ص4.

#### ثالثاً: خطوات التحليل المالي

هناك عدة خطوات متتابعة يقوم بها المحلل للوصول إلى نتيجة من عملية التحليل وتتمثل في الخطوات التالية (1):

- أ. تحديد الهدف أو الغاية من التحليل وفترته الزمنية.
- ب. اختيار وجمع البيانات المناسبة لتحقيق الهدف المنشود من القوائم المالية.
  - ج. اختيار الأداة المناسبة من أدوات التحليل المالي.
- د. التحليل حسب الأداة المستخدمة للوصول الى بعض المؤشرات المرتبطة بغرض التحليل.
  - ه. اختيار المعيار المناسب للمقارنة بنتائج التحليل.
  - و. تحليل المؤشرات التي تم التوصل إليها لمعرفة وضع الشركة مع المعيار المقارن.
    - ي. كتابة الاستنتاجات والتوصيات والاقتراحات والحلول المناسبة النهائية.

## الفرع الثاني: الطرق الكمية لقياس الكفاءة

يمكن تمييز نوعين من الطرق الكمية لقياس الكفاءة المصرفية، طريقة تعتمد البرمجة الخطية Data ) ومن أهم طرقها تحليل المغلف البيانات (Non-parametric approach)، ومن أهم طرقها تحليل المغلف البيانات (Envelopment Analysis )، وطريقة تعتمد على التقدير الإحصائي كنموذج معلمي (Stochastic Cost Frontier Analysis ) وأهمها طريقة حد التكلفة العشوائي (approach

<sup>(2)</sup> رايس: حدة، والزهراء نوي فاطمة، قياس الكفاءة المصرفية باستخدام نموذج حد التكلفة العشوائية - دراسة حالة البنوك الجزائرية، بحث منشور، مجلة جامعة القدس المفتوحة للأبحاث والدراسات - العدد 26، كانون الثاني 2012م، ص62.



<sup>(1)</sup> تاج السر: محمد صابر ، وابراهيم عاصم التجاني، استخدام أساليب التحليل المالي في قياس الكفاءة المالية والإدارية الشركات قطاع الاسمنت بالمملكة العربية السعودية، دراسة مقارنة لشركة اسمنت المنطقة الجنوبية وشركة اسمنت الجوف، بحث منشور، مجلة أماراباك، م7، ع21، 2016، ص9.

#### 1. أسلوب التحليل المغلف للبيانات DEA .1

يعرف بأنه أداة تستخدم البرمجة الخطية لتحديد المزيج الأمثل لمجموعة مدخلات ومجموعة مخرجات لوحدات إدارية متماثلة الأهداف وذلك بناء على الأداء الفعلي لهذه الوحدات أو هو أحد أساليب البرمجة الخطية المبني على أساس منهجية الحد Frontier Methodology، التي ترجع لأعمال العمولة عام 1957م، ويتميز هذا الأسلوب بالعديد من المزايا من أهمها: تحديد نسبة اللاكفاءة، إضافة إلى سهولة الاستخدام. وتستخدم هذه الطريقة مجموعة من البيانات حول: التكاليف، والمخرجات، وأسعار المدخلات لعينة المصارف، ومن خلال هذه العينة يُحدد المصرف الذي ينتج وبأقل التكلفة حجم إنتاج عند مستوى معين من أسعار المدخلات، ويعرف هذا المصرف بـ " أفضل مصرف ممارس"، أو " أفضل مسرف ممارس"، أو " أفضل تطبيق" لتلك التوفيقة (مخرجات، أسعار مدخلات)، وبشكل حداً للكفاءة يغطي أو يغلف المصارف الأخرى في العينة، ويمكن استخدامه لتقويم كفاءة باقي المصارف، فالمصارف التي تقع على الحد هي المصارف منعدة الكفؤة، والمصارف التي تقع خارج الحد فهي غير كفؤة (2). ولهذا التحليل إيجابيات وخصائص متعددة منها:

أ. يقلل هذا الأسلوب من الحاجة الى الفروض والقيود على أساليب التحليل، ويقوم على أساس تقويم كل وحدة بالنسبة لأفضل الوحدات في المجموعة وليس بالطبع أفضل الحلول في كل الحالات، ولكنه يقدم تقويماً موضوعياً للكفاءة النسبية لعدد من الوحدات المتماثلة، ويتم اشتقاق منحنى الكفاءة للأداء من خلال عدد الوحدات التي تشكل سوياً المنحنى الحدودي للأداء الذي يطوق كل المشاهدات، حيث تتمتع

<sup>(2)</sup> رايس و الزهراء: قياس الكفاءة المصرفية باستخدام نموذج حد التكلفة العشوائية، مرجع سابق، ص63.



<sup>(1)</sup> الدليمي: فريح خليوي، قياس الكفاءة النسبية لقطاع صناعة السكر في الباكستان باستخدام أسلوب تحليل مغلف البيانات، أطروحة دكتوراة، جامعة سانت كلمنتس العالمية، 2008م، ص14.

الوحدات التي تقع على المنحنى الحدودي بالكفاءة في عملية توزيع مدخلاتها وإنتاج مخرجاتها، بينما تعد الوحدات التي لا تقع على المنحنى الحدودي غير كفؤة (1).

ب. عدم الحاجة الى وضع أي فرضيات (صياغة رياضية) للدالة التي تربط بين المتغيرات التابعة (المخرجات) والمستقلة (المدخلات)، كما أنه يجمع في قياسه للكفاءة بين الكفاءة الداخلية بشقيها (الكمية والنوعية) وبين الكفاءة الخارجية، حيث يمكن للأسلوب التعامل مع المتغيرات (العوامل) الوصفية التي يصعب قياسها، مثل رضا الطلبة على الخدمات التعليمية المقدمة<sup>(2)</sup>.

ج. لا يحتاج الى تحديد أوزان سابقة للمدخلات والمخرجات، وإنما يترك ذلك للبرنامج الحاسوبي الخاص بهذا الأسلوب والذي يقوم بتحديدها تلقائياً (3).

#### 2. طريقة حد التكلفة العشوائي Stochastic Cost Frontier Analysis ) SFA):

طورت هذه الطريقة بواسطة كل من Lovell , Schmidt, Aigner في عام 1977م، وتم تطبيقها على المصارف من قبل Ferrier و Lovell في عام 1990م، وتم تحديد شكل معين لدالة التكاليف عادة ما تستخدم دالة وtranslog وتعتمد هذه الطريقة على تقنيات الانحدار لتقدير دالة التكاليف الكلية كمتغير تابع لمتغيرات مستقلة عدة، تتضمن مستويات المخرجات وأسعار المدخلات. وتشكل التكلفة الكلية المتوقعة الحد الذي يمثل أفضل تطبيق، وعليه فإن المصرف الذي تكلفته الحالية تساوي تكلفته المتوقعة

<sup>(3)</sup> بية: تطبيق أسلوب التحليل التطويقي للبيانات في قياس الكفاءة النسبية لمؤسسات التعليم العالي الجزائرية في ظل إدارة التغيير، مرجع سابق، ص97.



<sup>(1)</sup> عبدالله: عبدالقادر محمد وطاهر حمد عمر، كفاءة البنوك التجارية العاملة بالسودان باستخدام التحليل التطويقي للبيانات (DEA)، جامعة الخرطوم المؤتمر السنوي للدراسات العليا والبحث العلمي- الدراسات الانسانية والتربوية، المجلد الأول، 2013م، ص 286.

<sup>(2)</sup> بية: ايمان وبن ساسي إلياس، تطبيق أسلوب التحليل التطويقي للبيانات في قياس الكفاءة النسبية لمؤسسات التعليم العالي الجزائرية في ظل إدارة التغيير، مجلة اداء المؤسسات الجزائرية، العدد 8، 2015م، ص 96.

سيمثل أفضل تطبيق، وبالتالي يوصف المصرف باللاكفاءة إذا كانت تكلفته الحالية أعلى من تلك المتوقعة، في حين أن الفرق بين التكلفة الحالية والمتوقعة يسمى بحد التكلفة العشوائي ويشمل عنصرين هما: الأخطاء الناتجة عن الكفاءة X، وتكون موزعة توزيعا نصف طبيعي، والأخطاء العشوائية للانحدار التي تتوزع توزيعاً طبيعياً (1). ويمكن تلخيص الفروقات بين الطريقتين السابقتين من خلال الجدول التالي (2):

جدول (2) مقارنة بين أهم خصائص أسلوب التحليل المغلف للبيانات (DEA) و أسلوب حد التكلفة العشو الي (SFA)

طريقة حد التكلفة العشوائي (SFA)	أسلوب التحليل المغلف	وجه المقارنة
	للبيانات(DEA)	
أسلوب معلمي	أسلوب لا معلمي	الأسلوب
يتضمن الخطأ العشوائي	لا يتضمن الخطأ العشوائي	الخطأ العشو ائي
يتطلب تحديد مسبق للنموذج	لا يتطلب تحديد مسبق للنموذج	تحديد النموذج
المستخدم	المستخدم	
إمكانية حدوث عدم الكفاءة عند	حساس مع عدد المؤسسات الداخلة في	درجة الحساسية
التوصيف الغير دقيق للنموذج	التقييم	
اقتصاد قياسي	برمجة رياضية	طريقة التقدير

المصدر: بتال، أحمد حسين والخزرجي تريا عبد الرحيم، الكفاءة المصرفية بين المفهوم وطرق القياس، ص 203.

<sup>(2)</sup> بتال: أحمد حسين والخزرجي ثريا عبد الرحيم، الكفاءة المصرفية بين المفهوم وطرق القياس، مجلة العلوم الاقتصادية والادارية، المجلد 18، العدد 66، 2012م، ص 203.



<sup>(1)</sup> الهبيل: قياس الكفاءة المصرفية باستخدام نموذج حد التكلفة العشوائية SFA حراسة تطبيقية على المصارف المحلية في فلسطين – رسالة ماجستير في المحاسبة والتمويل، مرجع سابق، ص 90-50.

الفرع الثالث: نظام CAMELS

اولاً: نظام CAMELS ، المفهوم والنشأة

يرتكز نظام ال CAMELS على مجموعة من المؤشرات التي يتم من خلالها تحليل الوضع المالي للمصارف ومعرفة درجة تصنيفه، كما وتعتبر هذه الطريقة أحدى الوسائل الرقابية المباشرة التي تتم عن طريق التفتيش الميداني<sup>(1)</sup>. ويعرف نظام " CAMELS أنه "نظام تصنيف موحد للمؤسسات المالية، نظام التصنيف الداخلي، الذي يستخدمه المنظمين لتقييم المؤسسات المالية على أساس موحد والتعرف على تلك المؤسسات التي تتطلب إهتمام رقابي خاص<sup>(2)</sup>.

كانت الولايات المتحدة الأمريكية من أوائل الدول التي استخدمت معايير الإندار المبكر، وذلك بسبب الإنهيارات المصرفية التي تعرضت لها في عام 1933م، وأعلن بموجبها أكثر من 4000 مصرف محلي إفلاسه، وكان ذلك أحد أسباب إنشاء مؤسسة ضمان الودائع المصرفية، حيث تعرض النظام المصرفي بأكمله لظاهرة فقدان الثقة وتدافع الجمهور نحو المصارف لسحب ودائعهم، ثم حدث انهيار في عام 1988 أدى إلى فشل 221 مصرف. وقد تم استخدام معايير الانذار المبكر بالولايات المتحدة الامريكية منذ عام 1979م حيث ظل المصرف الاحتياطي الفيدرالي يقوم بتصنيف المصارف ومد البنوك بنتائج التصنيف دون نشرها الى الجمهور إلى أن تمكنت السلطات المصرفية بالنتبؤ بالانهيارات المصرفية قبل حدوثها فقل العدد الى 3 فقط في عام 1988م، وقد عكست نتائج تصنيف المصارف الامريكية حسب معبار CAMELS نتائج جيدة لأداء المصارف في نهاية الربع الأول من عام 1988م، وقد أظهرت نتائج

<sup>(2)</sup> lorraine Buerger, "<u>CAMELS RATINGS:</u> what they mean and why they", Director corps,2011, p:02.



<sup>(1)</sup> شوقى: "الكفاءة التشغيلية للمصارف الإسلامية"، مرجع سابق، ص 72-73.

التصنيف للربع الأول من عام 1988 أن كل المصارف المحلية تقع في التصنيف 1 و 2 وأن أكثر من 40% تتمتع بتصنيف رقم  $1^{(1)}$ .

وفي عام 2008م عانت بلدان عدة من أزمة مالية عالمية كانت الأقوى والأصعب من بين الأزمات التي عرفها النظام الرأسمالي منذ انتهاء الحرب العالمية الثانية، وقد عصفت هذه الأزمة بالأسواق المالية وأثرت على المصارف والمؤسسات في دول العالم الأخرى بشكل لم يسبق له مثيل منذ أزمة الرهن العقاري أو القروض السيئة، نتيجة توسع المصارف والمؤسسات المالية في نسب التمويل العقاري دون ضمانات كافية أثر سلباً على قدرتها المالية، الأمر الذي أدى في مرحلة تالية الى ظهور حالات الإفلاس، حيث بلغ عدد المؤسسات المالية الأمريكية التي أفلست حوالي 120 مؤسسة مالية (2).

## ثانياً: العناصر التي يرتكز عليها نظام CAMELS

يشتمل نظام CAMELS على العناصر الستة الرئيسية التالية:

- 1. كفاية رأس المال ٢
  - 2. جودة الأصول A
    - الإدارة M
    - الارباح E
    - السيولة L
- 6. الحساسية اتجاه مخاطر السوق \$

<sup>(2)</sup> عبد اللطيف: ايمان محمود، الأزمة الاقتصادية والمالية العالمية والاستيراتيجيات اللازمة لمواجهتها، أطروحة دكتوراة، جامعة كليمتس العالمية، 2011م، ص216.



<sup>(1)</sup> الرشيد: مالك أحمد، مقارنة بين معيار CAMELS و CAEL، كأدوات حديثة للرقابة المصرفية، مجلة المصرفي، العدد 35، مصر، 2005م، ص1-3.

تحدد كفاية رأس المال Capital Adequacy صلابة المؤسسات المالية في مواجهة الصدمات التي تواجه بنود الميزانية، وتكمن أهمية مؤشرات رأس المال في أنها تأخذ بعين الأعتبار أهم المخاطر المالية التي تواجه المؤسسات المالية مثل مخاطر أسعار الصرف ومخاطر الأئتمان. وتعتمد درجة مصداقية معدلات رأس المال على موثوقية مؤشرات جودة ونوعية الاصول Assets Quality ، كما أن مخاطر الإعسار في المؤسسات المالية تأتي في الغالب من نوعية الإصول وصعوبة تسييلها، ومن هنا تأتي أهمية مراقبة المؤشرات التي تدل على جودة الأصول<sup>(1)</sup>. وتعتبر مؤشرات سلامة الإدارة Management مهمة جدا في المؤسسات المالية، إلا أن معظم هذه المؤشرات تستخدم على مستوى الشركة وليس من السهل أخذ مؤشرات تجميعية في هذا السياق، وهي كذلك مؤشرات نوعية وليست كمية، ومعظمها يطبق ضمن مخاطر العمليات<sup>(2)</sup>. أما مؤشرات الربحية Earnings فيدل انخفاضها على وجود مشاكل في ربحية الشركات والمؤسسات المالية، في حين أن الارتفاع العالى في هذه النسب قد يعكس سياسة استثمارية في محافظ مالية محفوفة بالمخاطر، وفي كثير من الأحيان يحدث الإعسار المالي للمؤسسات بسبب سوء الإدارة للسيولة ومن هنا تأتي أهمية متابعة مؤشرات السيولة Liquidity والتي تشمل بشكل عام جانب الأصول والخصوم، ففي جانب الخصوم يجب النظر الي مصادر السيولة كالإقراض فيما بين المصارف والتمويل من المصرف المركزي، كما يجب لمؤشرات السيولة أن تأخذ عدم التطابق في مجال الاستحقاق بين الأصول والخصوم في مجمل القطاع المالي أو على مستوى المؤسسات المالية ذات الحجم الكبير . أما مؤشر الحساسية Sensitivity of Market Risk فهو يتعلق

<sup>(2)</sup> الهندي: منير إبراهيم، "أدوات استثمار في أسواق رأس المال- الأوراق المالية وصناديق الاستثمار"، المعهد العربي للدراسات المالية والمصرفية، الامارات، 1994م، ص65.



<sup>(1)</sup> Barbara Stgmiest, "Innovation And Tradition: Adapting to change" the 2nd international Conference, Emirates Institute for Banking & Financial Studies, Abu Dabi, U.A.E November 2001, p98.

بالدرجة الأولى بالمحافظ الاستثمارية بالنسبة للمؤسسة المصرفية، حيث أن هذه المحافظ تحتوي على عدد كبير من الأدوات المالية من الأسهم والسندات الحكومية والاجنبية وسندات المؤسسات والمشتقات المالية مثل الخيارات والمستقبليات التي يتنوع فيها الأصل المالي ليشمل كافة الأصول المالية بما فيها أسعار السلع، وهذه الأدوات تخضع لمخاطر مختلفة مثل مخاطر سعر السهم ومخاطر أسعار الصرف، ومخاطر أسعار السلع وكل منها له مقاييس مختلفة (أ). وهذه المكونات موزعة توزيعاً سليما من 1 إلى 5، يمثل 1 أعلى تصنيف (أحسن أداء) وتمثل 5 أدنى تصنيف (أضعف أداء)(2). وتصنف المصارف حسب متوسط العناصر الستة كما يلي:

جدول (3) تصنيف المصارف حسب نظام CAMELS

A Committee of the Comm	
تصنيف المصرف	النسبة الإجمالية
قو ي	1.4-1
مرضي	2.4-1.5
معقول	3.4-2.5
<u>چ</u> شماه	4.4-3.5
غير مرضي	5-4.5

Studies, Quarterly, Volume 4, Nember 3, 2013 ,p:165

ص http://cbi01.hosting.runbox.com/documents/Ali1.pdf.6



<sup>(1)</sup> Stulz, R.M.," Rethinking risk management ", In The Book: The new corporate finance, where the theory meets practice, chew. D.H., (Boston; Irwin / McGraw – Hill, 1999), PP. 491-504.

(2) العميد: على عبد الرضا حمودي، مؤشرات الحيطة الكلية وإمكانية النتبؤ المبكر بالأزمات ( دراسة تطبيقية – حالة العراق)، المديرية العامة للإحصاء والأبحاث، البنك المركزي العراقي،

وعموماً تتوزع درجات التصنيف بالتساوي على العناصر الستة المكونة للمعيار المذكور، ويعتمد التصنيف على 44 مؤشر منها 10 مؤشرات رقمية في شكل نسب ومعايير مالية بالإضافة إلى 34 مؤشر نوعي تؤخذ جميعاً في الحسبان بغرض الوصول إلى التصنيف النهائي لكل مصرف، ويتم التصنيف لكل مجموعة متشابهة من المصارف وللمصرف على حدى وفق المجموعة التي ينتمي إليها<sup>(1)</sup>. وبعد حصول المصرف على درجة تصنيف كما يلى:

## جدول (4) وصف حالة المصرف حسب درجة تصنيفه

وصف حالة المؤسسة المالية	
المؤسسات المالية في حالة سليمة في جميع النواحي و عموماً فالمكونات الفردية بين 1 أو 2	آمن وسليم
المؤسسات المالية سليمة نسبياً، وعموماً المؤسسة المالية ليس لديها مؤشرات فردية أكبر من 3	
تتطلب المؤسسة المالية بع الإرشادات الرقابية في واحد أو أكثر من مجالات النظام	غير
تتميز المؤسسة المالية بوضع غير آمن وسليم بسبب وجود مخاطر مالية أو أوجه القصور الإدارية التي تؤدي	مرضي
الى الأداء غير المرضي.	
تتميز المؤسسة المالية بوضع غير آمن، المؤسسات في هه المجموعة تشكل خطر كبير على صندوق التأمين	
على الودائع واحتمالات إفلاس كبيرة.	

R.Alton and al, "Coulda CAMELS downgrade model improve off- site surveillance", federal

reserve bank of S.T Louis, USA, January-February, 2002, p:48

Gunter Capelle-Blancard, <u>Thiery Chauveau, "L'apport des modèles quantitatifs à la supervision bancaire en Europe</u>", Revue française d'écnmie, Vol19, N: 1, 2004, P: 78.



#### ثالثاً: مميزات نظام CAMELS

يمكن تلخيص أهم مميزات نظام CAMELS في النقاط التالية<sup>(1)</sup>:

أ. تصنيف المصارف وفق معيار واحد.

ب. توحيد أسلوب كتابة التقارير.

- ج. اختصار زمن التقییم بالترکیز علی ستة بنود رئیسیة و عدم تشتیت الجهود في تقییم بنود غیر ضروربة.
- د. الاعتماد على التقييم الرقمي أكثر من الاسلوب الانشائي في كتابة التقارير مما يقلل من حجم التقارير ويزيد في مصداقيتها.
- ه. عمل تصنيف شامل للنظام المصرفي ككل وفق منهج موحد وتحليل النتائج أفقياً لكل مصرف على حدة ولكل مجموعة متشابهة من المصارف ورأسياً لكل عنصر من عناصر الأداء المصرفي الستة المشار اليها للجهاز المصرفي ككل.

## رابعاً: مدى ملائمة نظام CAMELS في تقييم أداء المصارف الاسلامية

تم إضافة عنصر السلامة الشرعية (Sharia Compliant) على كافة التعاملات في المصارف الاسلامية سواء من جانب الموارد أو الاستخدامات، فمعيار السلامة الشرعية هو الهدف الأول الذي تسعى الى تحقيقه المصرفية الاسلامية، كما أن المتعاملين مع المصارف الاسلامية يركزون بشكل اساسي على هذا المعيار، بحيث يعتبرونه المعيار رقم واحد في المفاضلة ببن المصارف الاسلامية، وأساس الثقة

<sup>(1)</sup> الطوخي: عبدالنبي اسماعيل، التنبؤ المبكر بالازمات المالية باستخدام المؤشرات المالية القائدة، مجلة أسيوط، مصر، 2008م، ص8.



المتبادلة بين المصرف وعملائه. وعلى هذا الاساس يمكن إضافة عنصر سابع لعناصر نظام CAMELS. يتمثل في عنصر السلامة الشرعية (S)، وبالتالي يمكن أن يصبح هذا النظام يطلق عليه SCAMELS.

وترتبط سلامة المعاملات المصرفية الإسلامية من الجانب الشرعي ارتباطاً وثيقاً بهيئات الرقابة الشرعية وذلك من خلال الرقابة الفاعلة على ما يقوم به المصرف من معاملات، وكما هو الحال بالنسبة لباقي عناصر تقييم الاداء من كفاية رأس المال وأصول وسيولة وربحية... فإن العديد من الباحثين ومن بينهم رفيق يونس المصري يرون ضرورة تطبيق مجموعة من المعابير يتم على أساسها تقييم أداء هيئات الرقابة الشرعية<sup>(1)</sup>.

جدول (5) معايير تقييم هيئات الرقابة الشرعية

المعنى	المعيار
يجب أن تكون الفتوى شرعية حقيقية وليست حيلة من الحيل لتسهيل عمل	معيار المشروعية الحقيقية
المصارف	
يجب أن لا تكون الفتاوي ذات تكلفة عالية بحيث تنقص من كفاءة	معيار الكفاءة (كلفة المعاملات)
المصرف وتنافسيته	
أن تكون الفتوى مقبولة لدى الجمهور الذي يحاول دائماً أن يقارن بين	معيار القبول لدى الجمهور
المنتجات النقليدية والإسلامية	
من باب عدم جواز الأجر على الفتوى فيفترض أن يكون أجر المفتي من	معيار الأجر على الفتوى والاستقلالية
عند هيئة مستقلة	
يعني أن يكون لهيئة الرقابة الشرعية مصداقية وسمعة طيبة لدى الجمهور	معيار المصداقية

المصدر: رفيق يونس المصري، اختبار الفتاوي المالية، جامعة الملك عبدالعزيز، جدة، ص 19-26.

<sup>(1)</sup> بورقيبة: شوقي، طريقة CAMELS في تقييم أداء البنوك الاسلامية، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير جامعة فرحات عباس، سطيف، الجزائر، بحث منشور، مركز أبحاث الاقتصاد الاسلامي جامعة الملك عبد العزيز - جدة السعودية، 2011م، ص 12.



#### الفرع الرابع: بطاقة الأداء المتوازن

#### اولاً: بطاقة الأداء المتوازن، المفهوم وأسباب الظهور

في ظل قصور مقاييس الأداء التقليدية التي أصبحت غير قادرة على إعطاء صورة متكاملة عن أداء المنظمات، وكذا توفير مؤشرات تمكن من قياس وتقييم الأداء الداخلي والخارجي للمنظمات على المدى القصير والطويل، كما اتسمت مقاييس الأداء التقليدية بنظرتها المالية البحتة، مما أدى الى الاهتمام بضرورة استخدام المقايس غير المالية من خلال مؤشرات حديثة لقياس الأداء (1).

وقد عرف رابنسون Robinson بطاقة الأداء المتوازن أنها نموذج يعرض أساليب مختلفة ومتعددة في إدارة المنظمة بهدف كسب عوائد مرضية، وكل ذلك يكون من خلال صناعة قرارت استراتيجية آخذة بعين الإعتبار الأثار المنعكسة على كل من المحور المالي والعملاء والمراحل الداخلية وتعلم الأفراد<sup>(2)</sup>. كما عرفت على أنها بطاقة تسجيل ذات أبعاد مختلفة ومنها البعد المالي، والعملاء، والعمليات الداخلية، والنمو والتعلم، تقوم بتقديم صورة متوازنة عن الأداء التشغيلي، وعن قيادة أداء المنظمة المستقبلي.

وقد ظهرت بطاقة الأداء المتوازن لمواجهة القصور في أنظمة الرقابة المالية التقليدية، حيث أن بيئة الأعمال داخل وخارج المنظمات تعرضت الى مجموعة من المتغيرات أثرت على مختلف نواحي الأداء، مما دعى ذلك إلى التوجه نحو تطبيق بطاقة قياس الأداء المتوازن، ومن أبرز هذه المتغيرات (4):

<sup>(4)</sup> أبو قمر: محمد أحمد، تقويم أداء بنك فلسطين المحدود باستخدام بطاقة قياس الأداء المتوازن، الجامعة الاسلامية –غزة، كلية التجارة، قسم المحاسبة والتمويل، بحث مقدم استكمالا لمتطلبات الحصول على الماجستير في المحاسبة والتمويل، المكتبة المركزية في الجامعة الاسلامية، غزة، 2009م، ص 35-36.



<sup>(1)</sup> جعدى: : قياس الكفاءة التشغيلية في المؤسسات المصرفية، مرجع سابق ، ص131.

J. Robinson, et.al., Strategic Management Review, (New Yourk: McGraw-Hill Iwin, 8thed, 2003), PP.54-57

<sup>&</sup>lt;sup>(3)</sup> R. Kaplan, D. Norton," <u>Using the Balanced Scorecard As Strategic Management System</u>". Harvard Business Review, (January-February 1996), PP.75-85.

- أ. زيادة المنافسة على المستويين المحلي والدولي، واندماج منشآت الأعمال في كيانات كبيرة، والتطبيق
   الفعلى لاتفاقية تحرير التجارة (الجات)، وإزالة الحواجز الجمركية.
  - ب. ظهور ثورة تكنولوجية في مجال الإنتاج وأنظمة المعلومات.
- ج. تركيز اهتمام المقاييس التقليدية لتقييم الأداء على النتائج في الأجل القصير، بالرغم من أن معظم قرارات الإدارة ذات الأجل الطويل.

#### ثانياً: الأبعاد التي ترتكز عليها بطاقة الأداء المتوازن

ترتكز بطاقة الائتمان المتوازن على وصف المكونات الاساسية لنجاح المنظمة وأعمالها، ويكون بمراعاة الاعتبارات التالية<sup>(1)</sup>:

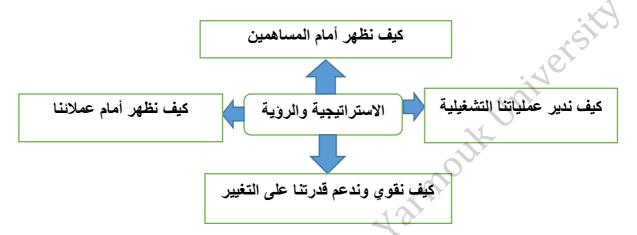
- 1. البعد الزمني: تهتم عمليات قياس الأداء المتوازن بثلاثة أبعاد زمنية هي الأمس واليوم وغداً.
  - 2. البعد المالي وغير المالي: حيث تراقب النسب الرئيسية المالية بصورة متواصلة.
- 3. البعد الاستراتيجي: تهتم عمليات قياس الأداء بربط التحكم التشغيلي قصير المدى برؤية واستراتيجية المنشأة طويلة المدى.
- 4. البعد البيئي: تهتم عمليات قياس الأداء بكل من الأطراف الداخلية والخارجية عند القيام بتطبيق المقاييس.

<sup>(1)</sup> نصر: خالد عبد السيد، <u>تطوير الأداء في البنوك العامة باستخدام بطاقة الأداء المتوازن</u>، رسالة مقدمة لللحصول على درجة الدكتوراة الفلسفة في الادارة العامة، اكاديمية السادات للعلوم الادارية – كلية العلوم الادارية – الدراسات العليا، مكتبة جامعة القاهرة، 2012م، ص 25.



أما نموذج بطاقة الائتمان المتوازن فيعبر عنها بالشكل التالي

#### الشكل (1) نموذج بطاقة الأداء المتوازن



R.Johnston,& G.Clark, Servic Operation Management ,( New York: Prentice Hall, Inc, المصدر: 2001) P273.

## ثالثاً: دور بطاقة الأداء المتوازن في قياس الكفاءة

تعتبر بطاقة الأداء المتوازن من الأدوات الحديثة لقياس وتقييم الأداء، وهي أداة قيمة تمكن من فهم حالة المنظمة. كما أنها تزود بتوثيق مفيد للتطوير المستمر للمقاييس المستخدمة من أجل الرقابة التي توجه المنظمة باتجاه تحقيق أهدافها (1). ويمكن تلخيص أهمية بطاقة الأداء المتوازن فيما يلي (2):

- أ. إعطاء صورة شاملة عن عمليات المشروع.
- ب. تمكين المنظمة من إدارة متطلبات الأطراف ذات العلاقة.
- ج. تسهل وتحسن طريقة تدفق المعلومات وتوصيل وفهم أهداف العمل لكل مستويات المنظمة.

<sup>(2)</sup> عبد الحليم: نادية راضي، دمج مؤشرات الأداء البيئي في بطاقة الأداء المتوازن لتفعيل دور منظمات الأعمال في التتمية المستدامة، كلية التجارة جامعة الأزهر، مجلة العلوم الاقتصادية والادارية – عدد خاص، م 21، ع 2، 2005م، ص19.



<sup>(1)</sup> عبد اللطيف، وتركمان، بطاقة التصويب المتوازنة كأداة لقياس الأداء، مجلة العلوم الاقتصادية، جامعة تشرين، ع1، م82، 2006م.

- د. تساعد على الإدارة الفعالة للموارد البشرية من خلال تحفيز الموظفين على أساس الأداء.
  - ه. تحسين النظم التقليدية للرقابة والمحاسبة بإدخال الحقائق الغير مالية والأكثر نوعية.

وبالتالي يمكن القول أن بطاقة الأداء المتوازن أداة لقياس الأداء المصرفي وتقويمه من خلال اتباع استراتيجيات مختلفة يكون الهدف منها زيادة ربحية هذه المصارف والتخفيض من تكاليفها، فمثلاً استيراتيجة نمو المبيعات تهدف الى زيادة ربحية المصارف من خلال تعميق العلاقة مع العملاء، ولايتم ذلك إلا من خلال تقديم خدمات ومنتجات جديدة ومتنوعة، بالإضافة إلى جذب الكثير من العملاء الجدد، وبالإضافة إلى استيراتيجية نمو المبيعات هناك استيراتيجية نمو الانتاجية التي يكون الهدف منها تخفيض تكاليف المؤسسة والاستغلال الأمثل للأصول بكفاءة وفاعلية، فالمحور المالي في بطاقة الأداء المتوازن يظهر نجاح المؤسسة المصرفية في تنفيذ استراتيجياتها المختلفة وهذا يقدم صورة واضحة وشاملة عن أداء جميع الأطراف من إدارة عليا، ومساهمين، وعملاء، ومموليين (1).

ويرى الباحث أن أكثر الطرق ملائمة لموضوع الدراسة هي طريقة التحليل المغلف للبيانات، بإعتبارها أداة لقياس الوحدات المتماثلة ذات المدخلات والمخرجات المتعددة بمقياس الكفاءة، فهي طريقة كمية مستخدمة لترشيد القرارات الإدارية على مستوى وحدات القرار.

وعموماً فإن طريقة التحليل المالي (الطريقة التقليدية) يتلائم مع هذه الدراسة كونه يهتم بتجميع لبيانات والمعلومات الخاصة بالقوائم المالية للمنشأة وإجراء النصنيف اللازم لها، مثل توضيح العلاقة بين الأصول والخصوم للمنشأة، بالإضافة الى تفسير النتائج التي تم التوصل اليها والبحث عن أسباباً واكتشاف نقاط الضعف والقوة في السياسات المالية.

<sup>(1)</sup> دووين: أحمد يوسف، معوقات استخدام بطاقة الأداء المتوازن في البنوك التجارية الأردنية - دراسة ميدانية، مجلة الزرقاء للبحوث والدراسات الإنسانية، الاردن، جامعة الزرقاء الخاصة، م9، ع2، 2009م، ص6.



## المبحث الثالث

## التأصيل الفقهي للكفاءة

#### تمهيد

يعتبر القرآن الكريم والسنة النبوية الشريفة هما المصدران الأساسيان للأحكام الشرعية، فهما الأساس للحكم على أي مسألة طرأت قديما وحديثا. وقد ورد مصطلح الكفاءة في قوله تعالى: ﴿ وَلَمْ

## يَكُن لَهُ أَحُمُ فُوا أَحَدُ اللهِ (1).

إن الموارد المتاحة التي يمكن أن ترتبط بمفهوم الكفاءة؛ هي الموارد الطبيعية، والموارد البشرية، والموارد البشرية، والموارد المالية، ومن ثم يتم التأصيل لقدرة الاقتصاد الإسلامي في تحقيق الكفاءة الإنتاجية (الفنية)، والكفاءة التخصيصية (التوزيعية).

## وعموماً تقسم الموارد الاقتصادية من حيث أصلها الى ثلاثة أقسام هي (2):

- 1. الموارد الطبيعية (Natural Resources): وتعرف عادة باسم الأرض ولكنها تشمل الأرض وما عليها وما فوقها وما في باطنها من موارد، وعليه فإن المياه والحيوانات وبعض أنواع التربة والنباتات والمعادن الطبيعية والأرض نفسها كلها تدخل ضمن الموارد الطبيعية.
- 2. الموارد البشرية (Human Resources): وتعرف عادة باسم العمل وتشمل كل جهد بشري سواء كان يدوياً أو ذهنياً أو نتظيمياً.

<sup>(2)</sup> الدخيل: خالد بن ابر اهيم، مقدمة في النظرية الاقتصادية الجزئية - المفاهيم الاساسية في التحليل الجزئي، ط1،1420ه- 2000م، ص 6،5.



<sup>(1)</sup> سورة الاخلاص، الآية 4.

3. الموارد المادية (Physical Resources): وتعرف عادة باسم رأس المال وتشمل، رأس المال بمفهومه الشامل، والآلات، والمعدات، والمباني، والطرق، وجميع ما ينتجه الإنسان من الموارد الأخرى لغرض استخدامه في إنتاج السلع والخدمات.

والآن سيتم عرض مفصل لموقف الاسلام من هذه الموارد الاقتصادية، مع توضيح الأحكام المتعلقة بكل من هذه الموارد للوصول الى الكفاءة الاقتصادية المرجوة (الفنية والتخصيصية).

## المطلب الأول: التأصيل الفقهي للكفاءة الإنتاجية (الفنية)

ويقصد بالكفاءة الإنتاجية: تحديد أفضل كمية من الموارد الإنتاجية التي يمكن الجمع بينها لإنتاج حجم معين من الإنتاج على أسس تكنولوجيا الإنتاج السائدة في صناعة ما وعلى أساس أسعار هذه الموارد<sup>(1)</sup>. وهي أيضاً استغلال موارد المجتمع الطبيعية والبشرية والمالية بما يحقق إحراز أكبر ناتج ممكن من الطبيات (السلع والخدمات) التي تشبع حاجات أبنائه (2).

## أولاً: تأصيل الكفاءة الإنتاجية للموارد الطبيعية

يدعو الإسلام الإنسان إلى الاستفادة من موارد الأرض الطبيعية، وهو بالإضافة الى ذلك مكلف باعمار هذه الأرض، قال تعالى: ﴿ هُوَ ٱلَّذِى خَلَقَ لَكُم مّا فِي ٱلْأَرْضِ جَمِيعًا ثُمَّ ٱسْتُوَى إِلَى ٱلسَمَآءِ باعمار هذه الأرض، قال تعالى: ﴿ هُوَ ٱلَّذِى خَلَقَ لَكُم مّا فِي ٱلْأَرْضِ جَمِيعًا ثُمَّ ٱسْتُوَى إِلَى ٱلسَمَآءِ فَسَوَّنهُنَّ سَبْعَ سَمَوَتٍ وَهُو بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ ﴾ (3). إن هذه الآية ترسخ العلاقة بين الإنسان والموارد



<sup>(1)</sup> عبد الكريم: خالد طه، الأمثلية الاقتصادية في أسواق المنافسة الاحتكارية، مقال منشور، مجلة الادارة والاقتصاد،ع85، 1431هـ – 2010، ص 262.

<sup>(2)</sup> السبهاني: عبدالجبار حمد عبيد، كفاءة النظام الاقتصادي الإسلامي، مقال منشور في الموقع الرسمي للسبهاني، http://al-sabhany.com/index.php/2012-08-21-02-40-57

<sup>(3)</sup> سورة البقرة، الآية 29.

الطبيعية لإنتاج السلع والمواد التي توفر حاجة الفرد، وتفيد أيضاً التسخير والانقياد لقدرات وجهود الإنسان في استغلال هذه الموارد على أكمل وجه.

و الإنسان يريد أن يستهاك لكي يعيش على هذه الأرض، ولكي يستطيع أن يستهاك وينفق فلا بد أن ينتج ويكسب ويكون ذلك باستغلال هذه الموارد بأفضل الوسائل والطرق الممكنة، قال تعالى: ﴿ كُلُوا مِن تُمَرِهِ إِذَا آثَمَر وَءَاتُوا حَقَّهُ يَوْمَ حَصَادِهِ وَلا تُشْرِقُوا أَ إِنّكُ لا يُحِبُ ٱلْمُسْرِفِينَ ﴾ (1). وقال تعالى: ﴿ مِن طَيّبَتِ مَا كَسَبْتُمْ وَمِمّا أَخْرَجْنَالُكُم مِّنَ ٱلْأَرْضِ ﴾ (2).

وهكذا نعالج مشكلة اقتصادية تتبع في كثير من الأحيان من عدم السعي الدائم والجاد من الإنسان في الاستفادة من الخيرات الوفيرة في الأرض "فقديما كانت الأرض تمثل ندرة بما تغله من إنتاج زراعي وعندما سعى الإنسان بشكل مكثف وأدخل التحسينات والتقنية في زراعة الأرض أدى هذا إلى وفرة المحصول مع أن مساحة الأرض نفسها لم تتغير وإنما كان العنصر الذي تغير هو الاجتهاد وجهد الإنسان"(3). ولهذا أرشدنا الكتاب والسنة إلى ضرورة إحياء الأرض بالزراعة والعمارة وغير ذلك، قال تعالى: ﴿ وَمَا يَدُ لَكُمُ الْأَرْضُ الْمَيْتَةُ أَحْيَيْنَهَا وَأَخْرَجْنَا مِنْهَا حَبًا فَمِنْهُ يَأْكُونَ اللهِ وَحَعَلْنَا فِيها جَنَّتِ

<sup>(3)</sup> أبو زيد: نايل محمود، استثمار الاموال في القرآن الكريم والسنة النبوية الشريفة، ومفهومه، مجالاته، سبل حمايته، مجلة جامعة دمشق للعلوم الاقتصادية والقانونية، المجلد 22-العدد الاول-2006، ص501.



<sup>(1)</sup> سورة الانعام، الآية 141.

<sup>(2)</sup> سورة البقرة ، الآية 276.

## الله المُبْحَنَ ٱلَّذِى خَلَقَ ٱلْأَزْوَجَ كُلَّهَا مِمَّا تُنْبِتُ ٱلْأَرْضُ وَمِنْ أَنفُسِهِمْ وَمِمَّا لَا يَعْلَمُونَ ﴿ (١).

وقد أوجد الاسلام العديد من الضوابط العامة في مجال الموارد الطبيعية، والتي لا يمكن للباحث المسلم أن يكون بمعزل عنها، فهذه الضوابط هي التي تحكم السلوك الاقتصادي الاسلامي، وهي التي تحقق معنى الكفاءة في الموارد الطبيعية، وإن معظم ما كتب في الاقتصاد الاسلامي في مجال ترشيد الموارد الطبيعية وتحقيق الكفاءة في استخدامها كانت ضمن إطار أحكام الإحياء والإقطاع والتعدين والحمى، وغيرها من الأحكام، وفيما يلي توضيحاً لبعض هذه الأحكام:

#### 1. أحكام الإحياء:

تفاوت في تعريفات الفقهاء بكيفية الإحياء عندهم، وان كان المعنى اللغوي قد أبرز ذاتية الإحياء بإخراج الأرض من الموات الى الحياة، وهي حقيقة الإحياء بدخول الارض حيز الانتاج والاستثمار (2). وهي التسبب باستصلاح الأراضي الموات وجعلها صالحة للزراعة (3).

وفي أحكام الإحياء نجد الرسول صلى الله عليه وسلم يركز على أهمية الإحياء ويربطه بالعمل الاقتصادي ليكون مسوغاً في الاختصاص والامتلاك، قال صلى الله عليه وسلم: "من أحيا أرضاً ميتة فهي له"(4). ويجب ان يكون العمل الاقتصادي مستمراً، أي يجب أن يكون استغلال هذه الأراضي ليس منقطعاً عن النشاط الاقتصادي، وأن يتم الاحياء في حالة التحجير خلال مدة أقصاها ثلاث سنين، فإن لم يعمرها

<sup>(4)</sup> البخاري: محمد بن إسماعيل، البخاري، محمد بن إسماعيل، <u>صحيح البخاري</u>، ج 3 ص 106 برقم 2334، كتاب المزارعة، باب من أحيا أرضاً مواتاً، تحقيق محمد زهير بن ناصر الناصر، دار طوق النجاة، الرياض، الطبعة الأولى، 1422هـ..



<sup>(1)</sup> سورة يس، الآيات: 33-36.

<sup>(2)</sup> العيادي: أحمد صبحي، إحياء الارض الموات بين النظرية والتطبيق، الإصدار السابع، برعاية البنك العربي الاسلامي الدولي، ص22، بدون تاريخ.

<sup>(3)</sup> شواط: الحسين حميش عبدالحق، فقه العقود المالية، دار الكتاب الثقاقي،1433هـ - 2012م، ص 255.

أخذها الحاكم، لقول عمر رضي الله عنه "وليس لمحتجز حق بعد ثلاث"<sup>(1)</sup>. وقوله صلى الله عليه وسلم: " من سبق الى ما لم يسبق إليه مسلم فهو له"<sup>(2)</sup>. وقوله صلى الله عليه وسلم "من عمر أرضاً ليست لأحد فهو أحق بها"<sup>(3)</sup>.

يتحقق مفهوم الكفاءة في أحكام الاحياء يتحقق باعتباره حافزاً قوياً ومشجعاً للإنتاج والاستثمار، واستغلالاً للشروات التي تخرجها الأرض، ولا تتوقف الأهمية لهذا الاعتبار فقط، وإنما يعتبر نظام الإحياء استغلالاً للموارد البشرية وتوزيعاً لطاقاتها، بالإضافة الى استثمار الموارد المالية بما يعود ذلك بالنفع على النشاط الاقتصادي.

#### 2. أحكام الإقطاع:

الإقطاع: هو تسويغ الإمام من مال الله شيئاً لمن يراه أهلاً به، وأكثر ما يستعمل في الأرض إما بأن يملكه فيعمره، وإما بأن يجعل له غلته مدة<sup>(4)</sup>. قال الحنفية: "لو أقطع الإمام الموات إنساناً، فتركه ولم يعمره، لا يتعرض له ثلاث سنين "(5). وأكد الشافعية ذلك بقولهم: "إقطاع الإمام الموات لا لتميك رقبته....فلا يقطعه ما يعجز عنه، ويعتبر المقطع أحق بما أقطعه له، لتظهر فائدة الاقطاع، ويأتى فيه

<sup>(5)</sup> الكاساني: علاء الدين اية بكر بن مسعود، بدائع الصنائع في ترتيب الشرائع، ج2، ص194، بدون تاريخ.



<sup>(1)</sup> البهيقي: الحافظ ابو بكر أحمد، السنن الكبرى، بيروت، دار الفكر، حيدر آباد، دار المعارف ، 1344هـ\_ 1925م، ج6، ص 142، وأبو يوسف: يعقوب بن ابراهيم، الخراج، ط2، القاهرة، المطبعة السلفية، 1352هــ 1933م. ص65.

<sup>(2)</sup> الطبراني: سليمان بن أحمد، المعجم الكبير، ج 1 ص 280 برقم 814، تحقيق حمدي بن عبد المجيد السلفي، دار ابن تيمية، مصر، القاهرة، الطبعة الثانية، دون ذكر تاريخ الطبعة. البخاري، محمد بن إسماعيل، تخريج الأحاديث المرفوعة المسندة في كتاب التاريخ الكبير للبخاري، ج 1، ص 780، برقم 387، مكتبة الرشد، الرياض، الطبعة الأولى، 1420هـ 1999م.

<sup>(3)</sup> البخاري: صحيح البخاري، مرجع سابق، ج 3 ص 106 برقم 2335، كتاب المزارعة، باب من أحيا أرضاً مواتاً.

<sup>(4)</sup> الزحيلي: وهبة، الفقه الاسلامي وأدلته، ، ج5 ، دار الكتاب ، ص311، بدون تاريخ.

سائر أحكام التحجير" (1). أما الحنابلة فقالوا بذلك: "ما أقطعه الامام لم يملكه، وهو أحق به (2). وخالف المالكية ذلك واعتبروه تمليكاً، فقالوا: "فإذا أقطع الامام رجلاً أرضاً كانت ملكاً له (3).

وقد ورد عن عمر رضي الله عنه أنه استرجع أرضاً كان قد أقطعها الرسول صلى الله عليه وسلم بلال بن الحارث المزني، وسبب استرجاعها هو أنه تركها دون استغلال، وقد أقر عمر ذلك بقوله" إن رسول الله صلى الله عليه وسلم لم يقطعك لتحجزه عن الناس، إنما أقطعك لتعمل بها فخذ ما قدرت على عمارته ورد الباقي"(4). وما هذا إلا دليل على وجوب الإقطاع قدر الطاقة، حيث أن الاقطاع زيادة عن الطاقة فيه تعطيل للموارد الطبيعية، إضافة الى البشرية والمالية أيضاً. كل ما سبق من أحكام الإقطاع يصب في نقطة واحدة ألا وهي ضرورة استغلال الأراضي المقتطعة لكي يكون هناك حق الاختصاص بها، فلا يجوز تعطيلها، لأن ذلك تعطيل لحكمة الاسلام من الإقطاع، فتعطيل الارض يعني تعطيلاً للوقت والجهد والمال، وهذا لا يتوافق مع مفهوم الكفاءة الانتاجية (الفنية).

إن حرص الاسلام على الإقطاع بقدر الطاقة يجسد تصورات الاقتصاد الاسلامي في الكفاءة والعدالة في آن واحد، فهو يحقق الكفاءة في حشد الطاقات البشرية والمالية لاستغلال الموارد الطبيعة، وفي الوقت ذاته يحقق مفهوم عدالة توزيع الثروات بين أفراد المجتمع، ليكون مجتمعاً قوياً متماسكاً، وهذا

<sup>(4)</sup> أبو عبيد: القاسم بن سلام، الأموال، تحقيق محمد خليل هراس، ط1، القاهرة، مكتبة الكليات الازهرية، 1399ه- 1978م، ص 408.



<sup>(1)</sup> النووي: أبو زكريا يحيى بن شرف، روضة الطالبين وعمدة المتقين – المكتب الاسلامي للطباعة والنشر ط2، 1406، 1985م ، ج5، ص579.

<sup>(2)</sup> البهوتي: منصور بن يوسف بن ادريس، كشاف القناع عن متن الاقناع، مطبعة الحكومة، مكة، ج4، ص189. وابن قدامة: موفق الدين وشمس الدين، المغني والشرح الكبير على متن المقنع في فقه الامام احمد بن حنبل ، ط1، ج6، دار الكتاب العربي، 1405ه-1984م، ص173.

<sup>(3)</sup> الشيخ عليش: أبو عبدالله محمد بن أحمد، شرح منح الجليل على مختصر العلامة خليل، مكتبة النجاح- طرابلس، ج4، ص 1989،15م، والدردير: ابو البركات أحمد بن أحمد، الشرح الصغير على أقرب المسالك للمذهب الامام مالك، ج2، بدون تاريخ، ص 295.

من شأنه أن يكون له دور في استغلال كل طاقات المجتمع البشرية والمالية والطبيعية، وزيادة الاستثمار والانتاج.

## 3. أحكام التعدين (المعادن):

قال الماوردي: "المعادن هي البقاع والأماكن التي أودعها الله تعالى جواهر الأرض، من ذهب وفضة وغيرها، وهي ضربان باطنة وظاهرة (1)." وبالتالي تقسم المعادن الى نوعان: معادن ظاهرة، ومعادن باطنة، وفيما يلى تفصيل لأحكامها:

أ. المعادن الظاهرة: وهي المواد الظاهرة التي لا تحتاج الى مزيد عمل وتطوير كي تبدو على حقيقتها ويتجلى جوهرها المعدني، كالملح والنفط مثلاً. وقد أتفقت المذاهب الأربعة، الحنفية، والمالكية، والشافعية، والحنابلة، على أن المعادن الظاهرة لا تملك بالإحياء ولا يجوز إقطاعها لأحد من الناس، ولا احتجازها دون المسلمين، لأن فيه ضرراً بالمسلمين، وتضييقاً عليهم (2)". وقد استدلوا بما ورد عن الرسول صلى الله عليه وسلم بأن الابيض بن حمال استقطع رسول الله صلى الله عليه وسلم ملح مأرب فأقطعه، فقال الأقرع بن حابس التميمي:" يا رسول الله، إني وردت هذا الملح في الجاهلية، وهب بأرض ليست فيها غيره من ورده أخذه، وهو مثل الماء العد بالأرض. فاستقال الابيض في قطيعة الملح. فقال: قد أقاتك على أن تجعله مني صدقة. فقال النبي صلى الله عليه وسلم هو منك صدقة، وهو مثل الماء العد من ورده أخذه".

ب. المعادن الباطنة: وهي المعادن التي لا يوصل اليها إلا بالعمل والجهد والنفقة، كالذهب والفضة والرصاص والنحاس والحديد، فهذه المعادن تحتاج الى جهد وعمل لإبراز خصائصها المعدنية

<sup>(3)</sup> ابن ماجه: محمد بن يزيد القزويني، سنن ابن ماجه، ج 2، ص827، برقم 2475، كتاب الرهون، باب إقطاع الأنهار والعيون، وقال عنه الألباني: "حسن"، تحقيق محمد فؤاد عبد الباقي، دار إحياء الكتب العربي، ومطبعة عيسى البابي الحلبي، دون ذكر رقم الطبعة وتاريخها.



<sup>(1)</sup> الماوردي، <u>الأحكام السلطانية و الولايات الدينية،</u> دار الكتب العلمية-بيروت، لبنان،1403ه-1982م، ص197.

<sup>(2)</sup> الماوردي: الأحكام السلطانية، ص197، والمغني: الشرح الكبير، ج6، ص174.

وتحتاج الى حفر بالأعماق للوصول اليها. ونجد أن المعادن الباطنة تختلف بحقيقة وجودها وانجازها عن المعادن الظاهرة، ولهذا اختلف في الحكم الشرعي في اقطاعها عن المعادن الظاهرة. لذلك لم يختلف أحد من الفقهاء في إقطاع هذه المعادن الباطنة من حنفية ومالكية وشافعية وحنابلة (1)". واستدلوا بجواز ذلك من فعل الرسول صلى الله عليه وسلم فقد أقطع بلال بن الحارث معادن القبلية جليسها وغوريها (2). وقد باع بنو بلال بن عبد العزيز أرضاً فظهر فيها معدن أو قال معدنان فقال: إنما بعناك أرض حرث ولم نبعك المعادن، وجاؤوا بكتاب النبي صلى الله عليه وسلم، فقبلها عمر وفتح ومسح بها عينيه، وقال لقيمه: انظر ما خرج منها وما انفقت، فقاسمهم بالنفقة ورد عليهم الفضل (3).

مما سبق يمكن القول أن المعادن الظاهرة لا يجوز امتلاكها لأنها لا تحتاج الى جهد وعمل ونفقة، ولحاجة الناس إليها، أما الباطنة منها فيجوز تملكها حيث الجهد والنفقة، وأينما وجد الجهد والعمل والنفقة وجد الاختصاص وحق التملك. ومن خلال هذه الاحكام فإن الإسلام يدعو إلى ضرورة العمل الاقتصادي واستغلال الموارد الطبيعية الموجودة داخل الأرض من ذهب وفضة ونحاس وحديد، واستخراجها واستخدامها بالشكل الأمثل، بما يحقق مصلحة الفرد والجماعة، وبما له دور كبير على الاقتصاد ككل.

<sup>(3)</sup> المقريزي: أحمد بن علي، المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والاثار المعروف بالخطط المقريزية، طبعة جديدة بالاوفست، دار صادر – بيروت، ج1، ص96، بدون تاريخ.



<sup>(1)</sup> ابن قدامة: المغنى والشرح الكبير، ج6، ص174، أيضاً الكاساني: البدائع، ج4، ص194. والماوردي، الاحكام السلطانية، ص198، الشافعي: ابو عبدالله محمد بن ادريس، الام، ط1، شركة الطباعة الفنية المتحدة، 1381، 1961م، ص134، وابن رشد: ابو الوليد محمد بن أحمد، المقدمات الممهدات لبيان ما اقتضته رسوم المدونة من الاحكام الشرعيات المحكمات، 1390م-1970م، مكتبة المبنى- بغداد، ج1، ص225.

<sup>(2)</sup> الشوكاني: نيل الاوطار، ج6، ص55. ايضاً البلاذري: احمد بن يحيى بن جابر البغدادي، فتوح البلدان، دار الكتب العلمية، بيروت لبنان، 1399ه-1978م، ص 27. جليسها وغوريها: أي ما ارتفع من الأرض وانخفض منها.

## 4. أحكام الحمى:

أصل الحمى في الجاهلية أن الرئيس منهم إذا نزل بأرض مخصبة يستعوي كلباً بمحل عال، فحيث ينتهي إليه صوته من جانب حماه لنفسه، ويختلف عن الحمى في الشريعة الاسلامية الذي يقوم على تحويط جزء من الارض لا بل الصدقة، أو لا بل الفقراء، أو لا بل مراعى عامة (1).

ومما ورد من السنة هذا المجال، حدثتا يحيى بن بكير حدثتا الليث عن يونس عن ابن شهاب عن عبيد الله بن عبد الله بن عتبة عن ابن عباس رضي الله عنهما أن الصعب بن جثامة قال إن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال: " لا حمى إلا لله ولرسوله "(2)، وقال بلغنا أن النبي صلى الله عليه وسلم حمى النقيع وأن عمر حمى السرف والربذة. ومن خلال الحديث يظهر تعلق الحمى بمصالح الناس العامة، ولا يجوز إحياء الأرض المحمية لحاجة عامة الناس اليها، وعلى أن لا يكون الحمى مستغرقاً لمعظم الأراضي الموات، لأن في استغراق الحمى للأرض قتل للطاقات والحواقز المادية، واستبعاد للحكمة المتأتية من الهاحة إحياء الأرض الموات، وقتل للإنتاج والعمالة واستثمار رؤوس الأموال(3)، وطالما أن أحكام الحمى في الشريعة الاسلامية تركز على ان لا يكون هناك استغراقاً لأراضي الموات، فهذا يعني أن هناك استغلالاً للطاقات المادية، واستثماراً للأموال، والنهوض بمجتمع منتج وذو طاقات بشرية فاعلة، وما هذا إلا ترسيخاً وتأكيداً لمفهوم الكفاءة الإنتاجية.

<sup>(3)</sup> العيادي: إحياء الارض الموات بين النظرية والتطبيق، مرجع سابق، ص30.



<sup>(1)</sup> العيادي: إحياء الارض الموات بين النظرية والتطبيق، مرجع سابق، ص29.

<sup>(2)</sup> البخاري: صحيح البخاري، مرجع سابق، ج 3 ص 113 برقم 2370، كتاب المساقاة، باب لا حمى إلا لله ورسوله.

#### 5. وجوب بذل فضل الماء وفضل الموارد الطبيعية المتجددة:

يرى جمهور الفقهاء أن الماء الذي في باطن الارض ( كالماء ضمن العين أو البئر ولو كان محفوراً يجهد ونفقة صاحب الارض ليس مملوكاً لصاحب الأرض بل الناس فيه شركاء. لكن لصاحب الأرض حق فيه، ومن الفقهاء من يقول بأنه مملوك لصاحب الارض (1). قال صلى الله عليه وسلم: "لا يمنع فضل الماء ليمنع فضل الكلاً (2). ويشمل مبدأ فضل الماء حق الشفة (3)، وحق الشرب (4). ويبدو أن المنطق الاقتصادي يرجع مذهب الامام أحمد رحمه الله، في وجوب بذل فضل الماء دون عوض حتى يسقى الزرع، في الحالات العادية. فالبئر أو العين، وإن تكلف صاحبها أصلاً حفرها، فإن التكلفة الحدية (5). الماء فيها معدومة (صفر) وهذا معنى وصفه بالعدّ. وتكاليف الصيانة ثابتة تقريباً ما دامت البئر مستعملة. وصاحب البئر بعد أن ينال من الماء كل حاجته، تصبح منفعته الحدية من فضل الماء صفراً أيضاً، ففاضل الماء أصبح يشبه السلعة العامة في تعريف الاقتصاديين: وهي التي متى انتجت لواحد أمكن أن ينتفع بها الماء أصبح يشبه السلعة العامة في تعريف الاقتصاديين: وهي التي متى انتجت لواحد أمكن أن ينتفع بها الماء أصبح يشبه السلعة ليس لها مبرر، على ما هو معلوم من شروط أمثلية باريتو في تخصيص الموارد، وبالتالي ممكن القول فرض أي ثمن لفضل الماء، يخالف شروط أمثلية باريتو في تخصيص الموارد، بينما بذله دون عوض يتفق وهذه الشروط ويؤدي الى الكفاءة، أي يحول دون إهدار الموارد دونما فائدة، الإهدار ممنوع شرعاً (6).

<sup>(6)</sup> الزرقا: محمد أنس، <u>نظم التوزيع الاسلامية،</u> مركز أبحاث الاقتصاد الاسلامي- جامعة الملك عبد العزيز -جدة-المملكة العربية السعودية - م2،ع1، 1984، ص18، 19.



<sup>(1)</sup> العبادي: عبد السلام، الملكية في الشريعة الاسلامية، طبيعتها ووظيفتها وقيودها، ط1، عام 1977م، ص363-364.

<sup>(2)</sup> البخاري: <u>صحيح البخاري</u>، مرجع سابق، ج 3 ص 110 برقم 2353، كتاب المساقاة، باب من قال إن صاحب الماء أحق بالماء.

<sup>(3)</sup> حق الشفة في مياه الابار والانهار والعيون المملوكة، يعني فقهاً: حق الشرب للإنسان والانعام والدواب، وتشمل أيضاً استعمال الماء للطبخ والوضوء وغسل الثياب.

<sup>&</sup>lt;sup>(4)</sup> حق الشرب: أي سقي الزروع والأشجار.

<sup>(5)</sup> التكافة الحدية: أي التكلفة الإضافية التي يتطلبها إنتاج مقدار صغير آخر من الناتج وهو هنا الماء.

### ثانياً: تأصيل الكفاءة الإنتاجية للموارد البشرية

جعل الله تعالى: ﴿ وَلَقَدْ كُرَّمَنَا عَلَى وجه هذه الارض، قال تعالى: ﴿ وَلَقَدْ كُرَّمَنَا بَنِيَ عَادَمٌ وَحَمَّلَنَاهُمْ عَلَى حَيْدٍ مِّمَّنَ خَلَقْنَا بَنِيَ عَادَمٌ وَحَمَّلَنَاهُمْ عَلَى حَيْدٍ مِّمَّنَ خَلَقْنَا بَنِيَ عَادَمٌ وَحَمَّلَنَاهُمْ عَلَى حَيْدٍ مِّمَّنَ خَلَقْنَا بَنِيَ عَادَمٌ وَخَمَّلَنَاهُمْ عَلَى حَيْدٍ مِّمَّنَ خَلَقْنَا مَنْ عَادَمُ وَفَضَّلَانَهُمْ عَلَى حَيْدٍ مِّمَّنَ خَلَقْنَا مَنْ عَادَمُ الله وَقَالَ الله وَقَالَ الله وَ الله وَالله وَالله

تشير هذه الآية أيضاً أن مفهوم العمل ارتبط في القرآن الكريم بمفهومين آخريين هما: الأرض وعلاقة الإنسان بها، والاكتساب، واللّذان ارتبطا من حيث المعنى بمعنى العمل، الصالح منه والفاسد. ولقد وردت كلمة الأرض في القرآن الكريم مرّات عديدة في سياق أوحد، هو سياق الحديث عن علاقة الإنسان بهذه الأرض، التي جعلها الله له فراشاً ومعاشاً، متمتعاً بخيراتها، مستعيناً بهذه الخيرات على أداء الوظيفة الأزلية التي خلق من أجلها، وهي تعمير الأرض وعبادة الله سبحانه وتعالى عليها(3). أما بالنسبة للكسب فقد ورد لفظ الكسب بصيغ مختلفة، مثل قول الله تعالى: ﴿ يَكَالَيُهَا اللّذِينَ ءَامَوا أَنْفِقُوا مِن طَيِبكِ مَا فقد ورد لفظ الكسب بصيغ مختلفة، مثل قول الله تعالى: ﴿ يَكَالَيُهَا الّذِينَ ءَامَوا أَنْفِقُوا مِن طَيبكِ مَا كَسَبَتُم ومعنى الكسب في اللغة هو ما يتحراه الإنسان مما فيه اجتلاب نفع، وتحصيل حظ؛ ككسب المال، ويستعمل الكسب فيما يأخذه لنفسه ولغيره، لذلك يصح أن تقول: أكسبتك مالاً.. وأما



<sup>(1)</sup> سورة الإسراء، الآية 70.

<sup>(2)</sup> سورة الملك، الآية 15.

<sup>(3)</sup> آل نهيان: شيخة بنت سيف، مفهوم العمل في القرآن الكريم، مجلة المسلم المعاصر، مقال منشور، 2012، العدد 144.

<sup>(&</sup>lt;sup>4)</sup> سورة البقرة، الآية رقم 267.

الاكتساب فلا يقال إلا لما استفدته لنفسك، فكل اكتساب كسب، وليس كل كسب اكتساباً (1).

وبين هذه المواد الثلاث (العمل، والأرض، والكسب) علاقة كشفت عنها آيات محكمات من القرآن الكريم، من مثل قول الله تعالى: ﴿ وَءَايَةٌ لَمُّمُ الْأَرْضُ الْمَيْمَةُ اَحْيَنَتُهَا وَأَخْرَجْنَا مِنْهَا فَيِهَا حَبَّا فَيِمْ الْمُنْ الْمَيْمَةُ الْحَيْونِ الله وَمَا عَمِلَتُهُ الكريم، من مثل قول الله تعالى: ﴿ وَءَايَةٌ لَمُّمُ الْأَرْضُ الْمَيْمَةِ الْمَيْمُونِ الله وَمَا عَبِلَتَهُ الكريم، من مثل قول الله تعلى وَمَا عَبِلَتُهُ الله وَمَا عَبِلَتُهُ الله وَمَا عَبِلَتُهُ الله وَمَا عَبِلَتُهُ الله وَمَا عَبِلَتُهُ وَقُوامَهُ سلامة العقل وصحة الجسم، العقل السليم يُدبَر والعمل وسيلة استخراج وتحصيل هذه المثافع، وقوامه سلامة العقل وصحة الجسم، العقل السليم يُدبَر الطرق والكيفيات، والجسم السليم يُنفّذ التدبير، باختراع الآلات، واستخدام الحيوانات، والسفر في الصفقات والتجارات (3). والكسب أو الاكتساب إعمال الفكر واليد في تدبير موارد الأرض، ومكانته عند الله عظيمة، لكونه أثر الاجتهاد والكذ في طلب الحلال من الأرزاق، وطلب الحلال كمقارعة الأبطال (4). فقد روي عن النبي صلى الله عليه وسلم أنه قال: "التمسوا الرزق في خبايا الأرض (5).

والمنتبع للتاريخ الاسلامي يجد أن الانبياء وهم أفضل البشر عند الله تعالى قد احترفوا واكتسبوا مهن متعددة، قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: "ما بعث الله نبياً إلا رعى الغنم"، فقال أصحابه وأنت؟

<sup>(5)</sup> الطبراني: سليمان بن أحمد، المعجم الأوسط، ج 1، ص274، برقم 895، تحقيق طارق بن عوض الله وعبد المحسن الحسيني، دار الحرمين، القاهرة، دون ذكر رقم الطبعة وتاريخها، البيهقي، أحمد بن الحسين، شعب الإيمان، ج 2، ص الحسيني، دار الحرمين، القاهرة، دون ذكر رقم الطبعة وتاريخها، البيهقي، أحمد بن الحسين، ألم الإيمان، ج 2، ص الحسين، دار الحرمين، القاهرة، دون ذكر رقم الطبعة السلفية الهند، ومكتبة الرشد الرياض، الطبعة الأولى، 1423م. 2003م.



<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup> الأصفهاني: أبو القاسم الراغب، <u>مفردات ألفاظ القرآن الكريم</u>، ج1، باب الكاف، دار القلم، دمشق، 1411ه- 1990 م، ص709.

<sup>(2)</sup> سورة يس، الآية رقم 33 – 35.

<sup>(3)</sup> آل نهيان: شيخة بنت سيف، مفهوم العمل في القرآن الكريم، مقال منشور،مجلة المسلم المعاصر،ع 144، 2012م

<sup>(4)</sup> ابن عساكر: الحافظ أبي القاسم عليّ بن عساكر الدمشقي، <u>معجم الشيوخ</u>، دار البشائر، دمشق، 1421ه- 2000م.

فقال (نعم كنت أرعاها على قراريط أهل مكة"<sup>(1)</sup>. وقد أكدت السنة النبوية أهمية العمل، ونذكر من ذلك قول النبي صلى الله عليه وسلم حين سئل عن أطيب الكسب فأجاب: "عمل الرجل بيده وكل بيع مبرور"<sup>(2)</sup>.

وقوله صلى الله عليه وسلم: "ما أكل أحد طعاماً قط خيراً من ان يأكل من عمل يده إن نبي الله داود عليه السلام كان يأكل من عمل يده"(3). وقوله صلى الله عليه وسلم: "إن الله يحب العبد المؤمن المحترف"(4). ويكفي إظهار اهمية العمل في قوله صلى الله عليه وسلم: "إن قامت الساعة وبيد أحدكم فسيلة فإن استطاع أن لا يقوم حتى يغرسها، فليفعل"(5). وما هذا ليس دليلاً الا على أن العمل مطلوب لذاته، فإن الانسان يجب ان يظل عاملا منتجاً حتى آخر رمق في حياته.

إن مقومات نظرية العمل في الإسلام أن يكون الإنسان عاملاً منتجاً فعالاً، فنجد الإسلام يحارب الكسل والتعطل والتسول، ونجد الرسول صلى الله عليه وسلم في سنته يأمر بعدم إعطاء القادر على العمل من الزكاة، لكي يكون له ذلك دافع على بذل جهده وأقصى طاقاته لتأمين احتياجاته، ويمنعه عن الكسل والتعطل، قال صلى الله عليه وسلم: "لا تحل الصدقة لغنى و لا لذي مرة سوي"(6)، وهدف الاسلام

<sup>(6)</sup> الترمذي: محمد بن عيسى، سنن الترمذي، في كتاب الزكاة، باب من لا تحل له الصدقة، ج 2، ص35، برقم 652، وقال عنه: "حديث حسن"، تحقيق بشار عواد معروف، دار الغرب الإسلامي، بيروت، لبنان، طبعة عام 1998م.



<sup>(1)</sup> البخاري: صحيح البخاري، مرجع سابق، ج 3، ص 88، برقم 2262، كتاب الإجارة، باب رعي الغنم على قراريط.

<sup>(2)</sup> البيهقي: أحمد بن الحسين، شعب الإيمان، ج 2، ص 84، برقم 1225، تحقيق محمد السعيد زغلول، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، الطبعة الأولى، 1410هـ.

<sup>&</sup>lt;sup>(3)</sup> البخاري: <u>صحيح البخاري</u>، مرجع سابق، كتاب البيوع، باب كسب الرجل وعمله بيده، ج 3 ص 57، برقم 2072.

<sup>(4)</sup> الطبراني: <u>المعجم الأوسط</u>، مرجع سابق، باب من اسمه مقدام، ج 8، ص 380، برقم 8934، والبيهقي، <u>شعب الإيمان</u>، مرجع سابق، باب التوكل بالله عز وجل والتسليم لأمره تعالى في كل شيء، ج 2 ص 441، برقم 1181.

<sup>(5)</sup> ابن حنبل: أحمد مسند الإمام أحمد، ج 3، ص191، برقم 13012، تحقيق السيد أبو المعاطي النوري، طبعة عالم الكتب، بيروت، لبنان، الطبعة الأولى، 1419ه 1998م.

من وراء هذه الأحكام حث الاسلام القادر على العمل للمشاركة في الإنتاج وبالتالي تحقيق التنمية الاقتصادية، وتدوير عجلة المال فيما بينهم فلا يكون المال حكراً على أحد دون الآخر.

ويكمن أيضاً توجه الإسلام في تعزيز كفاءة الموارد البشرية بتسخير الانسان للكشف عن منابع الشروات الطبيعية والاستفادة منها واستغلالها استغلالاً أمثلاً، وما هذا إلا فضل من الله تعالى على الانسان، قال تعالى: ﴿ أَلَمْ تَرُواْ أَنَّ ٱللهَ سَخَرَلَكُم مَّا فِي ٱلسَّمَوَتِ وَمَا فِي ٱلْأَرْضِ وَأَسْبَعَ عَلَيْكُمْ نِعَمَهُ وَلَهِرَةً وَبَاطِنَةً ﴾ [1].

وقد صور الإمام الغزالي رحمه الله تسخير الله الكون لذا، فقال: "اعلم رحمك الله: انك إذا تأملت العالم بفكرك، وجدته كالبيت المبني، والمعد فيه جميع ما يُحتاج إليه، فالسماء مرفوعة كالسقف، والأرض ممدودة كالبساط والنجوم منصوبة كالمصابيح، والجواهر مخزونة كالذخائر، وكل شيء في ذلك معد مهيأ لشأنه، والانسان كالملك للبيت والمخول لما فيه، فضروب النبات لمآربه، وأصناف الحيوان مصرقة في مصالحه"(2). ولم يغفل الاسلام كل ما يؤمن وجود طاقات واعية ومدربة ومؤهلة، وتنميتها تنمية سليمة وكفؤة، فكانت من مقتضيات اهتمام الاسلام بكفاءة الكوادر البشرية تحريمه كل ما يضر بالطاقات العقلية والجسدية والروحانية، فيحرم الإسلام لحم الخنزير والميتة لأنه يخل بطاقات الانسان الجسدية، قال تعالى: ﴿ قُلُ لاَ أَجِدُ فِي مَا أُوحِي إِلَى مُحَرِّما عَلَى طَاعِمِ يَطْعَمُهُ وَ إِلاَ أَن يَكُونَ مَيْتَةً أَوْ دَمَا مَسْفُوعًا أَوْ لَحَم خِنزِيرِ وَلَمْ الخَمْ وَلاَ عَادٍ فَإِنَّ رَبَّكَ عَفُورٌ رَحِيمُ ﴾ (3)، ويحرم فَإِنَّ مُنْ أَوْ فَي الله المنفق لأنه يخل بالطاقات العقلية، ويحرم أيضا الفسق لأنه يخل بالطاقات العقلية، ويحرم أيضا الفسق لأنه يخل بالطاقات العقلية، ويحرم أيضا الفسق لأنه يخل بالطاقات



<sup>(1)</sup> سورة لقمان، الآية 20.

<sup>(2)</sup> الغزالي: أبو حامد محمد بن احمد، <u>الحكمة في مخلوقات الله-</u> تحقيق محمد رشيد قباني- بيروت: دار احياء العلوم، ط1399،1هـــ 1978، ص15.

<sup>(3)</sup> سورة الأنعام ، الآية 145.

الروحانية، أي أن الاسلام يضبط اتجاه الاستهلاك، فيحلل الطيبات ويحرم الخبائث، وهذا ليس الا لحكمة يريدها الخالق عز وجل بعباده، بخلق أمه واعية مدربة كفؤة وخالية من الأمراض الجسدية والعقلية والروحانية، وكل ذلك يؤمن طاقات قادرة على الانتاج والاستثمار.

ويبرز هذا دور الدولة في تدريب العاملين ليكونوا على مستوى عالِ من التأهيل والتدريب، ورفد سوق العمل بالكفاءات حتى بكون المجتمع الاسلامي مجتمعاً متميزاً منتجاً فعالاً، متقدما تكنولوجيا، وقادراً على الاستفادة مما هو عند الغير من تقدم تكنولوجي في مجال الانتاج وغيره من المجالات، ناهيك عن دور الاسلام في الحث على التعليم والتهوض بالإنسان بمستوى علمي وثقافي، فقد شرف الله تعالى الانسان بالعلم، ورفعه به مقاماً علياً قال تعالى: هر يكائيًا الدين عامنوي المنول لكم تفسحوا في التعليم والتهوي الله المناز العلم، ورفعه به مقاماً علياً قال المستنير بنور العلم استطاع أن يستخرج من الأرض كنوزها، وأن يستنجر عن الأرض كنوزها، ولن بستنبت خيراتها، ويقرب المسافات البعيدة، ويكتشف القوانين في البر والبحر والجو، لينفذ بذلك المهمة الذي كلّة منازه واستخلفه في الأرض من أجلها(2).

<sup>(1)</sup> سورة المجادلة، الآية 58.

<sup>(2)</sup> أحمد: سعد الدين، <u>القرآن والعلم</u>، الفصل الخامس، مقال منشور، منتديات بوابة العرب، ومنتديات العلوم الاسلامية المتخصصة، 2006م، ص13.

#### ثالثاً: تأصيل الكفاءة الإنتاجية للموارد المالية

المال في اللغة: معروف ما ملكته من جميع الأشياء، هو كل ما يقتنى ويملك من كل شيء سواء كان عيناً أو منفعة أو المنال عيناً أو منفعة مادية او معنوية، أو كل ما يمكن حيازته زادرازه والانتفاع به انتفاعاً معتاداً (2).

وعموماً ينظر الاسلام للمال على أنه قوام الحياة، به تنتظم معايش الناس، ويتبادلون على أساسه تجارتهم ويقومون على أساسه ما يحتاجون إليه من أعمال ومنافع. وقد أخبرنا القرآن أنه زينة الحياة الدنيا، قال تعالى: ﴿ اَلْمَالُ وَالْبَنُونَ زِينَةُ ٱلْحَيَوْةِ الدُّنِيَّ أُوالْبَقِيْتُ ٱلصَّلِحَتُ مَيْرُعِندَ رَبِّكَ فَوَابًا وَمَيْرُ أَمَلًا ﴾

(3). وحب المال والرغبة في اقتنائه دافع من الدوافع الفطرية التي تولد مع الإنسان، قال تعالى: ﴿ وَيَحْبُونَ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ المغزى الاقتصادي من ﴿ وَيَحْبُونَ اللهِ اللهِ اللهِ المؤيد اللهِ المؤيد الله المؤيد من المؤيد الوقعي لدى الإنسان لكي يكون منتجاً فعالاً يكتسب المزيد من المال، فحبه للمال دائم وشديد. كما أن أقوى الغرائز لدى الإنسان النسل والاقتتاء إذ عليهما بقاءه في شخصه ونوعه، وغريزة التملك والاقتتاء هي تلك الغريزة التي تدفع الإنسان إلى المال بالسعي إليه وتدميته وادخاره (6)، قال تعالى: ﴿ زُيِّنَ لِلنَّاسِ حُبُّ ٱلشَّهَوَتِ مِنَ ٱلنِّسَانِ وَٱلْمَنْعِينَ وَٱلْمَنْعُلِيمُ ٱلمُّمَنَةِ مِنَ النَّسَانَ وَالاَمْنَاعُ وَالْمُنْعُلِيمُ المُعْمَلِيمُ وَتَعْمَلِيمُ المُنْمُونِينَ مِنَ النَّسَانِ اللهِ المال بالسعي إليه وتدهاره (6)، قال تعالى: ﴿ زُيِّنَ لِلنَّاسِ حُبُّ ٱلشَّهَوَتِ مِنَ ٱلنِّسَانِ وَالْمَنْ وَالْمَنْ اللهِ المال بالسعي المِنْ وتدها والمَنْ الله والذاره (6)، قال تعالى: ﴿ زُيِّنَ لِلنَّاسِ حُبُّ ٱلشَّهُونِةِ مِنَ النِّسَانِ وَالْمَنْ وَالْمُنْ المُنْ الْمُنْ الْمُنْ المُنْ النَّهُ وَالْمُنْ المُنْ المُنْ النَّسُ وَالْمُنْ وَالْمُنْ المُنْ ال



<sup>(1)</sup> ابن منظور: لسان العرب، مادة مول، مرجع سابق، ص 152.

<sup>(2)</sup> السيدح: موسى محمد علي، المال في الشريعة والقانون، دراسة مقارنة، الأصول الشرعية للمعاملات المالية، مجلة كلية الاقتصاد العلمية، ع 3، 2013م، ص 118.

<sup>(3)</sup> سورة الكهف، الآية 46.

<sup>(&</sup>lt;sup>4)</sup> سورة الفجر، الآية 20.

<sup>(5)</sup> سورة العاديات، الآية 8.

<sup>(6)</sup> شواط: فقه العقود المالية، مرجع سابق، ص 11.

# مِنَ الذَّهَبِ وَٱلْفِضَكَةِ وَٱلْخَيْلِ ٱلْمُسَوَّمَةِ وَٱلْأَنْعَكَمِ وَٱلْحَرْثِ ذَالِكَ مَتَكَعُ ٱلْحَيْوةِ ٱلدُّنْيَ وَٱللَّهُ عِندَهُ. حُسْنُ ٱلْمَعَابِ ﴾ (1).

ترتكز فلسفة النظام الاسلامي فيما يتعلق بالأموال على الوسطية، فالمذهب الاقتصادي الاسلامي يرفض كلا من الفلسفتين الفردية والجماعية ويقدم بدلاً منهما فلسفة (الوسطية) التي تقوم على تحقيق التوازن بين المصالح المختلفة للأفراد والجماعة. وذلك عن طريق إقامة الحق بين هذه المصالح بإعطاء كل ذي حق حقه كما بينته الشريعة الاسلامية فالحرية مصانة، ومصالح الجماعة مرعية ومعتبرة، في إطار توازن عادل يقام بينهما تنظمه الشريعة الاسلامية الغراء<sup>(2)</sup>.

ولكي يضمن الاسلام كفاءة المال وضع ضوابطاً متعددة وأحكاماً متكاملة في اكتساب الأموال واستثمارها وتتميتها وانفاقها، وحفظها من النقص، فحفظ المال من الضرورات الخمس إضافة الى حفظ الدين والنسل والعقل والنفس، وما يتوقف عليه حفظ أحد الضروريات الخمسة فهو ضروري.

وتأكيدا على ما تقدم فإن الإسلام يدعو الى استغلال الموارد المالية ويضع ضوابط في استغلالها فنجده يحرم الاكتتاز والربا والمضاربة في النقد، ويدعو الى المشاركات وصيغ التمويل المختلفة، والاستثمار الحقيقي، ولا يجد في الاستثمار المالي إلا عوناً للاستثمار الحقيقي ومكملاً له. وقد أثنى رسول الله صلى الله عليه وسلم على من استثمر المال بالطريق المشروع في حديث عروة بن أبي الجعد البارقي "قال أعطاه النبي صلى الله عليه وسلم ديناراً يشتري به أضحية أو شاة فاشترى شاتين فباع إحداهما

<sup>(2)</sup> أبو الفتوح: نجاح عبد العليم، أصول المصرفية والأسواق المالية الاسلامية، جامعة الازهر، مصر، عالم الكتب الحديث للنشر والتوزيع، اربد - الاردن، 1434ه-2014م، ط1، ص4.



<sup>(1)</sup> سورة آل عمران، الآية 14.

بدينار فأتاه بشاة ودينار فدعا له بالبركة في بيعه كان لو اشترى ترابًا لربح فيه $^{(1)}$ .

ومما يدل على ضرورة استثمار الموارد المالية في السنة ما رواه أنس بن مالك أن رجلا من الأتصار أتي النبي صلى الله عليه وسلم يسأله فقال أما في بيتك شيء قال: بلى حلس نلبس بعضه، ونبسط بعضه، وقعب نشرب فيه من الماء، قال: ائنتي بهما قال فأتاه بهما، فأخذهما رسول الله صلى الله عليه وسلم بيده وقال: من يشتري هذين قال رجل أنا آخذهما بدرهم، قال: من يزيد على درهم مرتين أو ثلاثًا، قال رجل أنا آخذهما بدرهمين، وأعطاهما الأنصاري، وقال الشتر بأحدهما طعامًا، فانبذه إلى أهلك واشتر بالآخر قدومًا فأتني به فأتاه به فشد فيه رسول الله صلى الله عليه وسلم عودًا بيده ثم قال له اذهب فاحتطب وبع و لا أرينك خمسة عشر يومًا فذهب الرجل يحتطب ويبيع فجاء وقد أصاب عشرة دراهم فاشترى ببعضها ثوبًا، وببعضها طعامًا، فقال رسول الله صلى الله عليه وسلم: هذا خير لك من أن تجيء المسألة نكتة في وجهك يوم القيامة إن (المسألة لا تصلح إلا لثلاثة لذي فقر مدقع، أو لذي غرم مفظع، أو لذي دم موجع (2). فهذا حديث نبوي شريف يدل على ضرورة استثمار مامورًا به لما أمر الرسول صلى الله عليه وسلم الأنصاري ببيع ما عنده من مال مكتنز متمثل بالحلى (التي كانت في بيته، ولما أمره بشراء قدوم لاستعماله في إنتاج مال جديد) (3).

وجاءت دعوة الاسلام في المحافظة على الموارد المالية وتحقيق كفاءتها واضحة وصريحة، وبالنظر إلى نصوص القرآن الكريم والسنة النبوية يبدو جلياً أن هناك العديد من التصرفات المالية المنهي

<sup>(3)</sup> قطب: مصطفى سانو، الاستثمار وأحكامه وضوابطه في الفقه الاسلامي، دار النفائس، الاردن، ط1420،1ه- 2000م، ص21.



<sup>(1)</sup> أبو داود: سنن أبى داود، مرجع سابق، كتاب البيوع، باب في المضارب يخالف، ج 3 ص 256 برقم 3384، وقال عنه الألباني: "صحيح".

<sup>(2)</sup> أبو داود: <u>سنن أبى داود</u>، كتاب الزكاة، باب ما تجوز فيه المسألة، ج 2، ص120، برقم 1641، وقال عنه الألباني: "ضعيف".

عنها والتي من شأنها المحافظة على كفاءة استغلال الموارد المالية منها:

2. أكل أموال الضعفاء كاليتامى، يقول تعالى: ﴿ إِنَّ ٱلَّذِينَ يَأْكُلُونَ أَمُوالَ ٱلْمِتَكَمَى ظُلْمًا إِنَّمَا يَأْكُلُونَ فِي . بُطُونِهِمْ نَارًا وَسَيَصَلُونَ سَعِيرًا ﴾ (4). يقول الفخر الرازي: ( أعلم أنه تعالى أكد الوعيد في أكل مال اليتيم ظلما، وقد كثر الوعيد في هذه الآيات مرة بعد مرة على من يفعل ذلك، كقوله: ﴿ وَلَا تَتَبَدَّلُوا ٱلْخَيِيثَ



<sup>(1)</sup> سورة النساء الآيات رقم29-30.

<sup>(2)</sup> ابن ماجه: سنن ابن ماجه، مرجع سابق، كتاب التجارات، باب بيع الخيار، ج 2، ص 737 ، برقم 2185، وقال عنه المحقق: "صحيح"، والبيهقي، السنن الكبرى، في كتاب البيوع باب ما جاء في بيع المضطر، ج 6، ص 29 ، برقم 11075.

<sup>(3)</sup> البخاري: <u>صحيح البخاري</u>، مرجع سابق، كتاب البيوع، باب ما يمحق الكذب والكتمان في البيع، ج3، ص59، رقم 2082، مسلم، مسلم بن الحجاج النيسابوري، <u>صحيح مسلم</u>، تحقيق محمد فؤاد عبد الباقي، دار الكتب العربية، بيروت، لبنان، دون ذكر رقم الطبعة وتاريخها، كتاب البيوع، باب الصدق في البيع والبيان، ج 3، ص1164، رقم 1532.

<sup>(&</sup>lt;sup>4)</sup> سورة النساء ، الآية رقم 10.

3. منع السفهاء من التمكن من الأموال حتى يبلغوا رشدهم: قال تعالى: ﴿ وَلا ثُوتُوا السُّفَهَاءَ آمُولَكُمُ الَّتِي جَعَلَاللَهُ لَكُورُ قِينَمًا وَارْزُقُوهُمْ فِنها وَاكْسُوهُمْ وَقُولُوا لَهَمْ وَقُولُوا لَهُمْ قَولًا مَعْرُوفًا ﴿ فَيهَا وَاكْسُوهُمْ وَقُولُوا لَهُمْ قَولًا مَعْرُوفًا ﴿ الله عَيْمُ وَقُولُوا لَهُمْ قَولًا مَعْرُوفًا الله وقد نسب القرآن أموال السفهاء إلى المخاطبين من الأولياء الذين يشرفون عليها "تنزيلا لاختصاصها بالأولياء، فكأن أموالهم من أموالهم لما بينهم وبينهم من اتحاد الجنس والنسب مبالغة في حملهم على المحافظة عليها ليكون استثمارهم لها بأمانة وإخلاص (5). وفي التعبير القرآني برفيها) بدل (منها) في قوله تعالى "وارزقوهم فيها" تنبيه على أمر اقتصادي يتعلق باستثمار هذه الأموال وهو أن رزق أولئك السفهاء يكون مما تنتجه الأموال لا من أساسه ورأسه (6). يقول الزمخشري: وارزقوهم فيها: "اجعلوها مكاناً لرزقهم بأن تتجروا فيها وتتربحوا حتى تكون نفقتهم من الأرباح لا من

<sup>(6)</sup> فضل: حسن عباس، إعجاز القرآن الكريم، دار الفرقان، عمان، بدون تاريخ، ص165.



<sup>(1)</sup> سورة النساء الآية رقم 2.

<sup>(2)</sup> سورة النساء الآية رقم 9.

<sup>(3)</sup> الرازي: فخر الدين، تفسير الفخر الرازي، ج9، دار الفكر للطباعة والتوزيع، 544-604هـ، ص207.

<sup>(&</sup>lt;sup>4)</sup> سورة النساء ، الآية 5.

<sup>(5)</sup> العمادي: محمد بن محمد، إرشاد العقل السليم إلى مزايا القرآن الحكيم، دار إحياء التراث العربي، بيروت،م1، بدون تاريخ، ص144.

صلب المال"<sup>(1)</sup>. وبهذا يحفظ رأس المال ويزاد فيه، وفي ذلك يقول عليه الصلاة والسلام: "ألا من ولي بتبمًا له مال فلبتجر فيه و لا بتركه حتى تأكله الصدقة"<sup>(2)</sup>.

4. اكل الربا: تحدث القرآن الكريم عن حرمة الربا في مواضع كثيرة، قال تعالى: ﴿ وَأَحَلَ اللّهُ الْبَيْعَ وَحَرَّمَ الرّبِاء بيعتين وَحَرَّمَ الرّبِوا في اليها، مثل: بيع العينة، بيعتين في بيعة، وشرطان في سلف، وسلف وبيع. قال صلى الله عليه وسلم: " لايحل سلف وبيع و لا شرطان في بيع و لا ربح ما لم يضمن و لا بيع ما ليس عندك "(4).

5. الاحتكار: حرم الاسلام الاحتكار "وهو إمساك ما اشتراه وقت الغلاء ليبيعه بأكثر مما اشتراه عند اشتداد الحاجة "(5).

6. اكتناز الاموال وعدم استثمارها: فالاكتناز يؤدي بالمال الى التآكل، ويخرجه من دورته الاقتصادية ومن نشاطه النجاري. قال تعالى: ﴿ وَٱلَّذِينَ يَكُنِزُونَ ٱلذَّهَبَ وَٱلْفِضَةَ وَلَا يُنفِقُونَهَا فِي سَبِيلِ ٱللَّهِ

<sup>(6)</sup> مسلم: صحيح مسلم، مرجع سابق، في كتاب المساقاة، باب تحريم الاحتكار في الأقوات، ج 3، ص 1228، برقم 1605.



<sup>(1)</sup> الزمخشري: جار الله محمود بن عمر، الكشاف عن حقائق النتزيل وعيون الأقاويل في وجوه التأويل، دار الفكر، بيروت، ط3، عام 2009م، ص500.

<sup>(2)</sup> الترمذي: <u>سنن الترمذي</u>، مرجع سابق، كتاب الزكاة، باب ما جاء في زكاة مال اليتيم، ج 2، ص 25، برقم 641، وقال عنه: "وإنما روي هذا الحديث من هذا الوجه، وفي إسناده مقال، لأن المثنى بن الصباح يضعف في الحديث".

<sup>(3)</sup> سورة البقرة، الآية 275.

<sup>(4)</sup> الترمذي: <u>سنن الترمذي</u>، مرجع سابق، كتاب أبواب البيوع، باب ما جاء في كراهية بيع ما ليس عندك، ج 2، ص 526 برقم 1234، وقال عنه: "حديث حسن صحيح".

<sup>(5)</sup> الشربيني: محمد الخطيب، مغنى المحتاج، دار إحياء التراث، بيروت، المكتبة الشاملة، تاريخ الاضافة عام 2011م، ص36.

فَبَثِرَهُم بِعَذَابٍ أَلِيمٍ ﴾ (1). وقال رسول الله صلى الله عليه وسلم: "إن الله لم يفرض الزكاة إلا ليطيب ما بقي من أموالكم." (2). وقال ابن عمر: "من كنزها فلم يؤد زكاتها فويل له إنما كان هذه قبل أن تنزل الزكاة فلما فزلت جعلها الله تعالى طهرة للأموال" (3). إن اكتناز الأموال وتعطيلها ومنعها عن التداول وإبعادها عن النشاط الاقتصادي يقلل من كفاءتها وكفاءة استخدامها، ويبعدها عن الوظيفة التي خلقت من أجلها كوسيط للتبادل، وإجراء المبادلات، ولتمويل الفرص الاستثمارية. إذ أن حجب أي جزء من الأموال النقدية في فترة زمنية معينة يعني تعطيل جزء من العرض أو الطلب، يعقب هذا التعطيل الجزئي حصول تعطيل مضاعف لعمليات تجارية كبيرة لاجقة. فبموجب هذا الحجب في أحد طرفي العملية التجارية (البيع الشراء) أو في كليهما وما يعقبه من تأثير لعملية الحجب المضاعف يحصل الخلل في الدورة الاقتصادية في المجتمع. لأن المال بكل أنواعه يمثل العنصر الأساسي بالاشتراك مع العناصر الإنتاجية الأخرى في نشوء وتحريك النشاط التجاري وتوازن الدورة الاقتصادية في المجتمع (4).

7. الرشوة: ومن الجرائم الاقتصادية البشعة التي نقلل من كفاءة الأموال الرشوة، قال صلى الله عليه وسلم: "لعن الله الراسي والمرتشى" (5).

8. الغش في المعاملات: يحرم الاسلام الغش في الكم والنوع في معاملاته، فنجده ينهى عن الغش في

<sup>(1)</sup> سورة التوبة، الآية رقم 34.

<sup>(2)</sup> أبو داود: <u>سنن أبى داود</u>، مرجع سابق، كتاب الزكاة، باب في حقوق المال، ج 2، ص 126، برقم 1664، وقال عنه الألباني: "ضعيف".

<sup>(3)</sup> رواه البخاري معلقا بصيغة الجزم، وابن ماجه، وقال الالباني في السلسلة الصحيحة: اسناده صحيح وهو وان كان موقوفا فهو في حكم المرفوع لأنه في اسباب النزول وذلك لا يكون الا بتوقيف من الرسول صلى الله عليه وسلم.

<sup>(4)</sup> شفيع: فلاح حسن، مفهوم الربا والاكتتاز، وجهة نظر اقتصادية لعلة تحريمهما في الشريعة الاسلامية، 2008، مقال، موسوعة الاقتصاد والتمويل الاسلامي.

<sup>(5)</sup> الترمذي: <u>سنن الترمذي</u>، مرجع سابق، كتاب أبواب الأحكام، باب ما جاء في الراشي والمرتشي في الحكم، ج 3 ، ص 16 برقم 1337، وقال عنه الترمذي: "هذا حديث حسن صحيح".

نوع المبيع بعدم اظهار عيوبه، قال صلى الله عليه وسلم: "من غشنًا فليس منا" (1)، ويحرم الاسلام التغرير سواء بطريقة قولية أو فعلية، مثل حلف القسم، فالحلف ممحق للبركة، وينهى عن بيع المصراة (2)، وعن الغرر بجميع أنواعه سواء أكان غرر وجود أو صفات أو حدود، ويمنع كذلك التطفيف بالكيل والتلاعب بالموازين، قال تعالى: ﴿ وَيَلُّ لِلمُطَفِّفِينَ اللهُ اللَّيْنَ إِذَا الْكَالُوا عَلَى النَّاسِ يَسْتَوْفُونَ اللهُ وَإِذَا كَالُوهُمُ أَو وَزَنُوهُمُ اللَّهُ عَلَى النَّاسِ يَسْتَوْفُونَ اللهُ وَإِذَا كَالُوهُمُ أَو وَزَنُوهُمُ مَا فَعَيْسِرُونَ ﴾ (3).

9. الميسر: ﴿ يَكَايُّهَا ٱلَذِينَ ءَامَنُوا إِنَّمَا ٱلْمُعْتُرُ وَٱلْمَيْسِرُ وَٱلْأَنْصَابُ وَٱلْأَرْكَامُ رِجَسُّ مِّنْ عَمَلِ ٱلشَّيطَانِ فَاجْتَنِبُوهُ لَعَلَّكُمْ الْعَدَوة وَٱلْبَغْضَاء فِي ٱلْخَبْرِ وَٱلْمَيْسِرِ وَيَصُدَّكُمْ عَن ذِكْرِ ٱللَّهِ وَعَنِ الْمُعْلَوَة وَٱلْبَغْضَاء فِي ٱلْخَبْرِ وَٱلْمَيْسِرِ وَيَصُدَّكُمْ عَن ذِكْرِ ٱللَّهِ وَعَنِ ٱلصَّلَوَة فَهَلَ ٱنْهُم مُنتُهُونَ ﴾ (4). هذه الأهداف التي يريدها الشيطان أمور واقعة يستطيع المسلمون أن يروها في عالم الواقع بعد تصديقها من خلال القول الإلهي الصادق بذاته. فما يحتاج الإنسان إلى طول بحث حتى يرى أن الشيطان يوقع العداوة والبغضاء - في الخمر والميسر - بين الناس (5).

<sup>(5)</sup> قطب: سيد ، في ظلال القرآنِ، دار الشروق، ط32، ج2، عام 1423ه-2003م، ص976.



<sup>(1)</sup> مسلم: صحيح مسلم، مرجع سابق، كتاب الإيمان، باب قول النبي صلى الله عليه وسلم: (من غشنا فليس منا)، ج 1، ص 99، برقم 101.

<sup>(2)</sup> المصراة، التصرية: جمع اللبن في الضرع. يقال: صرى الشاة ، وصرى اللبن في ضرع الشاة ، بالتشديد والتخفيف. ويقال: صرى الماء في الحوض، وصرى الطعام في فيه، وصرى الماء في ظهره.

<sup>(</sup>a) سورة المطففين ، الآيات :1-3.

 $<sup>^{(4)}</sup>$  سورة المائدة ، الآيات رقم  $^{(4)}$ 

#### المطلب الثاني: التأصيل الفقهي للكفاءة التخصيصية (التوزيعية)

يقصد بالكفاءة التخصيصية: أن يكون الإنتاج المتحقق من السلع والخدمات متوافقاً مع الحاجات الحقيقية للمجتمع؛ ويتأكد ذلك من خلال توكيد الإسلام مبدأ ترتيب الحاجات، ووجوب السعي لإشباعها بحسب أهميتها: إذ (لا يراعى تحسيني إذا كان في مراعاته إخلال بحاجي ولا يراعى حاجي إذا كان في مراعاته إخلال بضروري)، وهذا أصل يحكم تخصيص الموارد في اقتصاد إسلامي، ومن ناحية أخرى تسهم العدالة التوزيعية في تمليك المواطنين وحدات الدخل ووسائل الدفع التي تؤمن لهم الكفاية النسبية وبذلك فهي تؤمّن اقتراعاً ديموقراطياً على استخدامات الموارد، ويتعزز كل ذلك بمنظومة القيم الإسلامية التي تضبط الاستهلاك وتمنع ظهور أنماط الطلب الشاذة التي تعاني منها الاقتصادات المختلفة"(1).

إن لترتيب الأولويات في اقتصاد اسلامي دور هام في تخصيص الموارد، فيتم مراعاة الضروري على أساس خدمته لحفظ أصل ضروري من الضرورات الخمسة التي حددتها الشريعة الاسلامية، ويخرج ما هو ضار أو غير نافع أو زائد عن الحاجة، ومن ثم يقوم الجهاز الإنتاجي بدوره الى الاستجابة لهذه الأولويات، وتكون المحصلة الوصول الى هيكل إنتاجي يستجيب الى هيكل الأولويات من الطلب ومقتدر الدفع.

والمهم في الأمر أن يعكس هيكل الإنتاج القائم بقدر الإمكان كل ما تقصده الشريعة من السلوك الإنتاجي، وبالذات توفير أساسيات الحياة لجميع الأفراد. بحيث يكون لها الوزن الأثقل عند الترجيح والمفاضلة، وبحيث نبتعد بكل جهدنا عن تعايش الترف مع العوز، والتخمة مع الخواء، والآبار المعطلة مع القصور المشيدة، ولاشك أنه لو أحسن الأفراد فهم المقصود الإسلامي من العملية الإنتاجية، وكذلك الدولة، واستخدمت ما لديها من أدوات وأساليب وصلاحيات لحققت النمط أو الهيكل الإنتاجي الكفء الذي

<sup>(1)</sup> السبهاني: كفاءة النظام الاقتصادي الاسلامي، مقال منشور، مرجع سابق.



يريده الإسلام ويأمر به (1).

وبالنظر إلى التوزيع وعلاقته بالكفاءة التخصيصية فإن التوزيع في الاقتصاد الاسلامي يعني: انتقال الثروة بين الافراد؛ سواء عن طريق المعاوضة، أو عن طريق غيرها كالإرث ونحوه، وسواء أتم بينهم عن طريق الافراد، أو عن طريق الدولة، وسواء أكان إلزاميا كصدقة الفطر، او تطوعيا كصدقة الناقلة<sup>(2)</sup>.

ويقسم التوزيع في الإسلام الى؛ التوزيع الابتدائي (أو الأولي): ويقصد بها نشأة حق التملك أو الاختصاص بالموارد والأسس التي تحكم ذلك. والتوزيع الوظيفي: ويقصد به قسمة الناتج القومي (الدخل القومي) المتحقق من عملية الإنتاج، ويميز اقتصاد السوق بين أربع حصص توزيعية هي: أجور العمال وريوع الأراضي وفوائد رأس المال وهذه المكافآت الثلاث تتحدد عقدياً أي بموجب عقد، أما المكافأة الاخيرة فهي الربح، وهي ما يتبقى بعد دفع المكافآت العقدية وهو مكافأة المنظم وإعادة التوزيع يقصد بها عملية سحب جزء من الدخول الموزعة وظيفيا وإعادة دفعها الى مستحقين آخرين حسب اعتبارات غير وظيفية اجتماعية أو إنسانية.

تتحقق الكفاءة التوزيعية بالتوزيع الوظيفي من خلال تطبيق أحكام الإحياء والحمى والتعدين والإقطاع وبذل الفضل، وهذه الاحكام كما استطاعت أن تؤمن الكفاءة الانتاجية، فإنها استطاعت أيضا أن تؤمن الكفاءة التوزيعية. أما فيما يتعلق بالتوزيع الوظيفي، فقد وضع الإسلام أحكاماً تتعلق بكل عنصر من عناصر الإنتاج.

<sup>(2)</sup> موسى: قاسم محمد، توزيع الثروة في النظام الاسلامي، رسالة ماجستير، جامعة اليرموك، 1993م، ص7، والمصري: عبد السميع، عدالة توزيع الثروة في الاسلام، مكتبة وهبة، مصر، ط1، 1986، ص110.



<sup>(1)</sup> رجب: إبراهيم عبد الرحمن، السلوك الإسلامي في الإنتاج بين المثال والواقع، مجلة المسلم المعاصر، العدد 106، 2002م.

#### 1. بالنسبة لعنصر العمل:

#### يقسم العمل حسب الإطار العقدي الي:

- أ. العمل الاجير: وهذا العمل يقابل ببدل مالي مضمون ومعلوم تسري عليه أحكام عقد الاجارة. وقد وضع الاسلام ضوابط واحكاما تتعلق بالعمل الاجير وهذه الاحكام تتعلق بتعجيل الاجر وتوفيته ومعلوميته وعدالته، وكفايته.
- ب. العمل المضارب: وتسري عليه أحكام المضاربة في الاسلام، وقد وضع مبادئ تتعلق به مثل الغنم بالغرم، والربح على ما شرط العاقدان والخسارة على المال<sup>(1)</sup>.
  - 2. بالنسبة لعنصر الأرض:

# يميز الاسلام ما بين الارض البيضاء والارض المشجرة (2).

أ. الأراضي البيضاء: وهي التي لا شجر فيها، فهذه الأراضي تجري عليها أحكام المزارعة، ومعنى المزارعة (دفع الأرض إلى من يقوم بزراعتها أو يعمل عليها والزرع بينهما) وأجازها أحمد ومالك والأوزعي واسحق ومحمد وابن أبي ليلى والظاهرية وطاووس والشعبي وابن سيرين والقاسم بن محمد على اختلاف في التفاصيل فيما بينهم. ومما يدل على مشروعيتها ما أخرجه الشيخان عن ابن عمر رضي الله عنهما (أن النبي صلى الله عليه وسلم: عامل أهل خيبر بشطر ما يخرج منها من ثمر أو زرع)(3).

<sup>(3)</sup> مسلم: <u>صحيح مسلم</u>، مرجع سابق، كتاب المساقاة، باب المساقاة والمعاملة بجزء من الثمر أو الزرع، ج 3، ص 1186 برقم 1551.



<sup>(1)</sup> السبهاني: عبد الجبار، الاقتصاد الاسلامي: التوزيع، مقال منشور، -http://al-sabhany.com/index.php/2012. 01-21-20

<sup>(2)</sup> قرارات مجلس الافتاء، دائرة الإفتاء العام الأردني، حكم تأجير الاراضي المغروسة بالأشجار المثمرة قبل نضوج الثمر، http://aliftaa.jo/Decision.aspx?DecisionId=82. مـــ، الموافق 2004/4/7هــ، الموافق 2004/4/7

ب. الأراضي المشجرة: الأراضي التي فيها شجر، وهذا النوع من الأراضي تجري عليه أحكام المساقاة جاء في تعريفها (المساقاة هي نوع شركة على أن تكون الأشجار من طرف والتربية من طرف آخر، وأن يقسم الثمر الحاصل بينهما)(1). 2.

3. بالنسبة لعنصر رأس المال

### يميز الإسلام ما بين رأس المال العيني، ورأس المال النقدي:

 أ. رأس المال العيني: تسري عليه أحكام الاجارة على الأعيان (الآلات والمعدات)، ومكافأته أجر مضمون.

ب. رأس المال النقدي: وتسري عليه أحكام المضاربة الاسلامية، ومكافأته تكون نسبة شائعة من الربح وليس بدل ثابت مضمون، لأن ذلك يعتبر ربا والاسلام يحرم الربا في شريعته.

وبالنسبة لإعادة التوزيع فقد شرع الإسلام أدوات وآليات تتولى إعادة توزيع الدخول الثروات المكتسبة بالتوزيع الوظيفي السالف الذكر، لعل أبرزها ما يلي: الزكاة التي تعيد التوزيع على أساس الحاجة ، والميراث الذي يعيد التوزيع على أساس درجة القرابة والحاجة معاً (3). 4.

تعتبر الزكاة أداة مهمة من أدوات إعادة التوزيع الدخل والثروة لصالح الطبقات الفقيرة، أو الفئات المنخفضة الدخل، وغني عن البيان أن الإسلام لم يجعلها صدقة مقطوعة أو إحساناً اختيارياً، قال تعالى:

<sup>4</sup> السبهاني: عبد الجبار، الوجيز في التمويل والاستثمار وضعيا واسلاميا، ط1، مطبعة حلاوة، اربد-الاردن، 2012م، ص 201، 198، 201،198



<sup>(1)</sup> 

 $<sup>^{2}</sup>$  قرارات مجلس الافتاء، قرار رقم 80، مرجع السابق.

<sup>(3)</sup> 

و و الحرمان، بل وضعت لهم نظاماً مالياً قويماً يعيد التوزيع لصالحهم، ليواصل الفقير و المسكين نشاطه و الحدمان و الإسكين نشاطه و الإرضاء التوزيع لصالحهم، ليواصل الفقير و المسكين نشاطه و الحدمان الما و الإنتاج، و ذلك من خلال فريضة الزكاة (2).

وعموماً يعتبر إعادة التوزيع عنصراً في رفع الكفاءة الاقتصادية، فإن مستوى الانتاجية يكون ضعيفا في المجتمعات الفقيرة أو التي لا تتمتع بعدالة التوزيع، أو التي لا تتوفر فيها كفاءة الفرص والمساواة. والاقتصاد الكينزي عندما طالب بتدخل الدولة وتحسين مستوى الأجور أو استخدام الأساليب الضريبية التصاعدية لم يكن الهدف منه تحقيق العدالة والقضاء على اللامساواة، وإنما كان الهدف منه اقتصاديا بحتاً ويتمثل في زيادة النمو، وهذه الإجراءات التوزيعية تؤدي الى زيادة الميل الحدي للاستهلاك وهذه الزيادة كفيلة بأن تجعل المضاعف يمارس تأثيره في الأسواق، فيزيد الطلب الفعال وخاصة من جانب المستثمرين والمنتجين، وهذا كفيل بتحقيق النمو المتوازن والتشغيل الشامل(3).

ومن خلال الأحكام السابقة يظهر أن الاسلام من خلال نظامه التوزيعي الإبتدائي والوظيفي وإعادة التوزيع من خلال الزكاة ونطام المواريث، ومن خلال اعتباره العمل والملكية والحاجة كأسس حقوقية

<sup>&</sup>lt;sup>(3)</sup> شيحة: مصطفى رشدي، <u>الاقتصاد العام للرفاهية</u>، ج1، 1414ه- 1993م، ص190.



<sup>(1)</sup> سورة المعارج، الآية رقم 24-25.

<sup>(2)</sup> المرزوقي: عمر بن فيحان، اقتصاديات الغنى في الإسلام، قسم الدراسات الاسلامية، كلية الآداب، جامعة الملك سعود، بحث منشور في موسوعة الاقتصاد والتمويل الاسلامي في ديسمبر 2009م، ص 18.

بمراعاة العدالة، استطاع أن يحقق الكفاءة التوزيعية.

المطلب الثالث: تحريم (الاحتكار والربا) وعلاقته بتحقيق الكفاءة.

الفرع الأول: تحريم الاحتكار وعلاقته بتحقيق الكفاءة

جاء لمفهوم الاحتكار معان متعددة ومنها: قال ابن سيده "الاحتكار جمع الطعام للتربص وصاحبه محتكر "(1). حكرة...هي حبس السلع عن البيع (2). وهو أن يشتريه للتجارة، ويحبسه ليقل فيغلوه (3). والاحتكار محرم باتفاق الفقهاء للأدلة والأحاديث الكثيرة، قال صلى الله عليه وسلم: "الجالب مرزوق والمحتكر ملعون "(4). وقوله "لا يحتكر الا خاطئ "(5). وقوله: "من احتكر طعاماً اربعين ليلة فقط برئت منه نمة الله ورسوله "(6). وقوله: "من تدخل في شيء من أسعار المسلمين ليغليه عليهم كان حقا على الله أن يقعده بعظم يوم القيامة "(7).

وحتى يمارس المحتكر السلوك الاحتكاري لا بد له من قوة يمارس فيها الاحتكار ويستمد المحتكر قوته الاحتكارية من احتكار المواد الاولية باحتكار تملكها، الاحتكار القانوني من خلال براءة الاختراع وحقوق

<sup>(7)</sup> ابن حنبل: مسند الإمام أحمد، مرجع سابق، في مسند الكوفيين، حديث معقل بن يسار رضي الله عنه، ج 5 ،ص 27، برقم 20328، وقال عنه المحقق شعيب الأرناؤوط: "إسناده جيد".



<sup>(1)</sup> الزرقا: محمد أنس، الاسواق المعاصرة غير التنافسية بين الفقه والتحليل الاقتصادي، مجلة جامعة الملك عبد العزيز، الاقتصاد الاسلامي، ع2، م19، ص 14.

<sup>(2)</sup> الشوكاني: الامام محمد بن علي بن محمد، نيل الاوطار شرح منتقى الاخبار، نشر دار الفكر، المجلد 3، ج5، ص335.

<sup>(3)</sup> البهوتي: منصور بن يوسف بن ادريس، كشاف القناع عن متن الاقناع، مرجع سابق، ج3، ص187.

<sup>(4)</sup> ابن ماجه: <u>سنن ابن ماجه</u>، مرجع سابق، كتاب التجارات، باب الحكرة والجلب، ج 2، ص 728 برقم 2153، وقال عنه عنه المحقق: "ضعيف"، الدارمي، عبد الله بن عبد الرحمن، <u>سنن الدارمي</u>، ج 3، ص1657، برقم 2586، وقال عنه المحقق: "إسناده ضعيف"، دار الكتاب العربي، بيروت، لبنان، الطبعة الأولى، 1407ه.

<sup>(5)</sup> مسلم: صحيح مسلم، مرجع سابق، في كتاب المساقاة، باب تحريم الاحتكار في الأقوات، ج 3، ص 1228، برقم 1605.

<sup>(6)</sup> ابن حنبل: مسند الإمام أحمد، مرجع سابق، في مسند المكثرين من الصحابة، حديث عبد الله بن عمر بن الخطاب رضي الله عنهما، ج 2، ص 33 برقم 4880، وقال عنه المحقق شعيب الأرناؤوط: "إسناده ضعيف لجهالة أبي بشر".

الإمتياز، طبيعة السلعة أو الخدمة، سعة السوق، التمبيز النوعي، التواطؤ في صفوف المشاركين في التعامل. والمحتكر إذا تملك المادة الأولية التي تصنع منها السلعة فإنه يجعل إنتاج غيره من التجار لها مستحيلاً أي غير ممكن بسبب ارتفاع التكاليف عليه، وحتى لو تمكن الغير من انتاجها لا يستطيع منافسة المحتكر بسبب ارتفاع السعر لديه لارتفاع التكاليف. أما بالنسبة للاحتكار القانوني من خلال براءة الاختراع، فمصدر القوة الاحتكارية في براءة الاختراع تتمثل بحق تصنيع السلعة المخترعة من قبل المخترع بحيث لا يتمكن غيره من صنع السلعة نفسها، وبالنسبة لحقوق الامتياز فهي من خلال الرخصة القانونية التي تكون على سبيل تفرد يمتاز بها المشروع، مثل التنقيب عن النفط والثروات المعدنية. وتشكل طبيعة السلعة أو الخدمة مصدر قوة احتكارية فقد تكون السلعة كبيرة جدا، وبالتالي لا يتمكن الغير من المنافسة في انتاجها، مثل السكك الحديدية مثلا. وتشكل سعة السوق ايضا قوة احتكارية من خلال عدم قدرة دخول اي منتج جديد الى السوق لبقيم محل الخدمة أو السلعة، فبناء مشفى جديد مثلا في قرية قدرة لا تتسع الا لمشفى واحد يؤدي الى اقتسام الزبائن بين المشروعين وعدم تغطية تكاليف كل منهما(ا).

وقد عالج الاسلام هذه المصادر الاحتكارية، فالأحكام الإسلامية لا تحمي الإحتكار الخاص للموارد الأولية بل تمنعه، فلا يتصور مثلاً أن يقوم المحتكر بإحتكار المياة أو الثروة السمكية، ولا أن يستأثر بالإنتاج الزراعي من مادة محددة، ففي حديث" المسلمون شركاء في ثلاث الماء والكلأ والنار "(2). وبالنسبة لحقوق الامتياز فنجد فعل الرسول صلى الله عليه وسلم باسترجاع مملحة مأرب لان الملح فيها

<sup>(2)</sup> أبو داود: <u>سنن أبي داود</u>، مرجع سابق، كتاب أبواب الإجارة، باب في منع الماء، ج 3، ص 278، برقم 3477، وقال عنه الألباني: "صحيح".



<sup>(1)</sup> السبهاني: عبد الجبار حمد عبيد، الاسعار وتخصيص الموارد في الاسلام- مدخل اسلامي لدراسة النظرية الاقتصادية- دراسة مقارنة، ط1، 2005م، ص311.

كالماء العد دليل على وجوب إشراك جميع المسلمين بالمصلحة العامة، إلا أنه قد تعطي الدولة حق الامتياز على سبيل الإجارة وليس المشاركة. ونجد براءة الاختراع من الأمور التي لا مانع فيها شرعاً إذا ضمنا في ذلك الحق الفردي وتفعيل طاقات الفرد وتحفيزه والمصلحة العامة في إمكانية استفادة المجتمع من هذا الاختراع<sup>(1)</sup>.

وهذه الأثار لها دور كبير في عدم تحقيق الكفاءة ومن هذه الأثار ما يلي<sup>(2)</sup>:

- 1. إن الكفاءة الإنتاجية أو الفنية هي الإنتاج بأقل التكاليف الممكنة، والمحتكر سينتج الكمية التي يتساوى عندها إيراده الحدي مع التكلفة الحدية وغالباً ما تكون هذه الكمية أقل من الحجم الأمثل للإنتاج، وهو ينتج عند مستوى أعلى فيحمل المجتمع تكلفة أعلى ويؤدي الى هدر الموارد، وبالتالي ممارسة الاحتكار يعنى عدم وجود كفاءة إنتاجية (فنية).
- 2. إن وجود الاحتكار يعني أن سعر السلعة أعلى من الإيراد الحدي (P>MR) عند أي كمية أنتاج، وحيث أن شرط التوازن هو تساوي الإيراد الحدي مع التكلفة الحدية (MR=MC)، فإن المحتكر الذي يقوم بتعظيم أرباحه سينتج كمية يكون عندها السعر أعلى من التكلفة الحدية (P>MC)، أي أن قيمة السلعة للمجتمع (ممثلة بالسعر) أقل من التكلفة (التضحية) التي يدفعها المجتمع لثلك السلعة، مما يعني وجود الاحتكار يؤدي الى سوء توزيع الموارد الاقتصادية المتاحة للمجتمع، وبالتالي ممارسة الاحتكار يعني عدم وجود كفاءة توزيعية.

<sup>(2)</sup> النصر: محمد محمود، وشامية، عبدالله محمد مبادئ الاقتصاد الجزئي، دار الامل، الاردن، اربد، 1426هـ، 2005م، ص289.



<sup>(1)</sup> السبهاني: الاسعار وتخصيص الموارد في الاسلام، مرجع سابق، ص 314،315.

#### الفرع الثاني: تحريم الربا وعلاقته بتحقيق الكفاءة

ذكر الفقهاء تعريفات متعددة لمصطلح الربا، فهي الزيادة في أشياء مخصوصة، والزيادة في الدين مقابل الأجل مطلقاً، وقيل: هو الزيادة في بيع شيئين يجري فيهما الربا، وهو يطلق على شيئين: ربا الفضل، وربا النسيئة (1). قال تعالى: ﴿ فَيَظُلِّمِ مِّنَ ٱلَّذِينَ هَادُواْ حَرَّمْنَا عَلَيْهِمْ طَيِّبَاتٍ أُحِلّتَ لَهُمْ وَبِصَدِهِمْ الفضل، وربا النسيئة (1). قال تعالى: ﴿ فَيَظُلِّمِ مِّنَ ٱلَّذِينَ هَادُواْ حَرَّمْنَا عَلَيْهِمْ طَيِّبَاتٍ أُحِلَتَ لَهُمْ وَبِصَدِهِمْ وَيَعْلُمُ عَذَابًا عَن سَبِيلِ ٱللَّهِ كَثِيرًا اللَّانِ وَأَخْذِهِمُ ٱلرِّبَواْ وَقَدْ نُهُواْ عَنْهُ وَآكِهِمْ آمَوَلَ ٱلنَّاسِ بِٱلْبَطِلِ وَأَعْتَدُنَا لِلْكَفِرِينَ مِنْهُمْ عَذَابًا عَن سَبِيلِ ٱللَّهِ كَثِيرًا اللَّهِ كَثِيرًا اللَّهُ عَلَيْهِمْ أَرِّبُواْ وَقَدْ نُهُواْ عَنْهُ وَآكِهِمْ أَمُولَ ٱلنَّاسِ بِٱلْبَطِلِ وَاعْتَدُنَا لِلْكَفِرِينَ مِنْهُمْ عَذَابًا اللَّهِ عَلَيْهِمْ اللَّهُ كُولُولًا اللَّهِ اللَّهُ عَلَيْهِمْ اللَّهُ عَلَيْهِمْ أَمُولَ النَّاسِ بِٱلْبَطِلِ وَاعْتَدُنَا لِلْكَفِرِينَ مِنْهُمْ عَذَابًا اللَّهُ كُولُولًا اللَّهُ عَلَيْهِمُ الرّبُولُ وَقَدْ نُهُواْ عَنْهُ وَأَكِلُهُمْ أَمُولَ النَّاسِ فَاللَّهُ اللَّهُ عَلَيْهِمْ الرّبَا اللَّهُ عَلَيْهُ وَاللَّهُ عَلَيْهُ وَاللَّهُ عَلَيْهُ اللَّهُ عَلَيْهُ اللَّهُ عَلَيْهِمْ الرّبُولُ وَقَدْ نُهُواْ عَنْهُ وَاللَّهُ اللَّهُ عَلَيْهُ وَاللَّهُ مَا لَيْكُولُمْ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ عَلَى اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ عَلَيْهُ اللَّهُ عَلَيْكُولُولُ اللَّهُ عَلَيْهُ اللَّهُ عَلَيْهُ اللَّهُ عَلَيْهُ اللَّهُ عَلَيْكُولُ اللَّهُ اللَّهُ عَلَيْهُ اللَّهُ اللَّهُ مُ اللَّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الللّهُ اللّهُ الللّهُ اللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الللّهُ الللّهُ الللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللللّهُ الللّهُ الللللّهُ

وللربا أضرار وآثار اجتماعية واقتصادية تضر الفرد والمجتمع وتمنع تماسكه وتقدمه، وتقلل من رفاهيته ومن الواضح أن هذه الآثار قد تكون مباشرة، وقد تكون غير مباشرة، وقد حرم الإسلام الربا ووضع أحكاماً وضوابط متعددة تحول دون اللجوء إليه والتعامل به، محققاً بذلك كفاءة الموارد المالية، وحمايتها من الكوارث الاقتصادية والمالية التي تعصف بها.

وعموماً للربا أثار اجتماعية ضارة للفرد والمجتمع، فهي تعمل على إضعاف المجتمع وتفكيكه بالإضافة الى الكثير من الاضرار السلبية منها<sup>(3)</sup>:

أولاً: يزرع الربا الأحقاد بين الناس، ويعمل على زعزعة علاقات الحب والاخوة والمودة بين أفراد المجتمع، وهذا ما يلاحظ في القروض الاستهلاكية، فالمقترض يبذل ما بوسعه للحصول على المال

<sup>(3)</sup> العيادي: احمد صبحي، أدوات الاستثمار الاسلامية، البيوع-القروض-الخدمات المصرفية، ط2،1435ه- 2014، دار الفكر، ص162.



<sup>(1)</sup> القحطاني: سعيد بن علي بن وهف، الربا وأضراره وآثاره في ضوء الكتاب والسنة، شبكة الأولكة، سلسة مؤلفات سعيد بن على القحطاني، 1431هـ، ص11.

<sup>(&</sup>lt;sup>2)</sup> سورة النساء الآية 160–161.

خصوصاً اذا كان شديد الحاجة إليه، والمقرض يستغل حاجة المقترض، فيقرضه المال الذي يريده ويأخذ مقابل الأجل فائدة، وما هذا إلا شكل من أشكال الاستغلال والأنانية واستغلال القوي للضعيف، وهذه الإخلاف يرفضها الإسلام فالمسلم للمسلم كالبنيان كما وصفه الرسول صلى الله عليه وسلم، قال صلى الله عليه وسلم: "إن المؤمن للمؤمن كالبنيان يشد بعضه بعضاً وشبك بين أصابعه"(1).

ثانياً: آكل الربا يحال بينه وبين أبواب الخير في الغالب، فلا يقرض القرض الحسن، ولا ينظر المعسر، ولا ينفس الكربة عن المكروب لأنه يصعب عليه إعطاء المال بدون فوائد محسوسة، وقد بين الله فضل من أعان عباده المؤمنين ونفس عنهم الكرب، فعن أبي هريرة رضي الله عنه عن النبي صلى الله عليه وسلم أنه قال: "من نفس عن مؤمن كربة من كرب الدنيا نفس الله عنه كربة من كرب يوم القيامة، ومن يسر على معسر، يسر الله عليه في الدنيا والآخرة، ومن ستر مسلماً ستره الله في الدنيا والآخرة والله في عون العبد ما كان العبد في عون أخيه (2).

وفيما يخص الآثار الاقتصادية، فقد تبين من خلال دراسة النشاط الاقتصادي الإسلامي، أن لتحريم الربا آثار ونتائج اقتصادية إيجابية، من خلال تحقيقه الكفاءة الحدية للاستثمار والكفاءة الانتاجية (الفنية)، بالإضافة الى تحقيق الكفاءة التخصيصية. أما الاثار الاقتصادية السلبية للتعامل بالربا فهي كما يلي:

أولاً: إن التمويل الربوي يحمل الإنتاج كلفة الفائدة هي كلفة عقدية باهظة، يدفعها المنظم للمول بناء على عقد الربا ويعود فيرحلها للمستهلكين عبر الأسعار التي لابد ان ترتفع بسبب ارتفاع التكاليف،

<sup>(2)</sup> مسلم: <u>صحيح مسلم</u>، مرجع سابق، كتاب الذكر والدعاء والتوبة والاستغفار، باب فضل الاجتماع على تلاوة القرآن وعلى الذكر، ج 4، ص 2074، برقم 2699.



<sup>(1)</sup> البخاري: <u>صحيح البخاري</u>، مرجع سابق، كتاب الصلاة، باب تشبيك الأصابع في المسجد وغيره، ج 1، ص 103، برقم 481.

وباعتبار أن التميل مدخل ضروري لأي عملية إنتاجية، فهذا يعني أن الربا مصدر رئيس من مصادر التضخم الذي ينعت بتضخم دفع التكلفة<sup>(1)</sup>.

ثانياً: إن التمويل الربوي يفتقر إلى الكفاءة الاقتصادية، لأنه لا ينطوي على دافع لإعادة توجيه الموارد المالية إلى الاستخدامات الأكثر جدوى من الناحية الاقتصادية؛ فالمكافاة العقدية تكرس بقاء المورد حيث هو طالما حصل الممول الدائن على تلك المكافاة، واستوثق بالضمانات، فهو لا يعود مهتما بطريقة استثمار المال وهو بيد المقترض<sup>(2)</sup>.

ثالثاً: إن تسهيل القرض بفائدة شجع الكثيرين على الإسراف وعدم الادخار، فإنه إذا كان يشجع على الادخار الأثم عند بعض الناس، فهو يشجع على الإسراف عند آخرين، لأنه إذا كان المسرف يرى من يقرضه بالفائدة في أي وقت، فإنه لا يحسب حساب المستقبل بحيث يدخر في حاضره ما يحتاج إليه في قابله، فإنه إن اضطرته حاجته يجد المصرف الذي يقرضه بفائدة، ويجد الضامن الذي يضمنه (3). وهذا يشجع على الإقبال الشديد على استهلاك الكماليات، كما يشجع على أنماط الاستهلاك الشاذة، والتقليد الأعمى في استهلاك السلع.

رابعاً: الاقتراض بفائدة يؤدي الى الابتعاد عن إنتاج الحاجات الضرورية للمجتمع، لأنها ربحها قليل وطويل الأجل، يتحدث بذلك محمد عارف وهبة: "بأن توجيه القروض الربوية نحو مشاريع محدودة النفع سريعة الربح، إذ أن أصحاب الأموال من المرابين لا يقرضون أصحاب الأعمال لفترات طويلة الأجل، الأمر الذي من شأنه أن يزيد الإنتاج. ولكن نجد دائماً أن الاقتراض الربوي لا يتم إلا

<sup>(3)</sup> أبو زهرة: محمد، بحوث في الربا، دار الفكر العربي، القاهرة -مصر، أضيف للمكتبة الوقفية في 15 أكتوبر 2008م، 200



<sup>(1)</sup> السبهاني: الوجيز في التمويل والاستثمار وضعيا واسلاميا، مرجع سابق، ص 34.

<sup>(2)</sup> السبهاني: عبد الجبار، الوجيز في المصارف الإسلامية، ط1، اربد مطبعة حلاوة، 2014م، ص 64.

لفترات قصيرة الأجل وبأسعار مرتفعة، مما يؤدي الى إرغام أصحاب الأعمال على سلوك طريق ضيق، ويكتفون باستثمارات مؤقتة ومحدودة النطاق وذات ربح سريع"(1).

خامساً: يتسبب الربا في دورات الأعمال والأزمات الاقتصادية والمالية؛ والمقصود بدورات الأعمال تعرض مستوى النشاط الاقتصادي لتقلبات دورية: رواج ورخاء يعقبه تراجع وانكماش ثم أزمة يعقبه انتعاش وتوسع وهكذا. وقد وجدت نظريات اقتصادية عديدة حاولت تفسير أسباب دورات الأعمال هذه، وقد ربطت أكثر هذه النظريات وجاهة، بين دورات الأعمال وبين النظام الربوي، فقد أكد Wicksell إن سبب الأزماث الاقتصادية ودورات الأعمال هو الاختلاف بين سعر الفائدة الطبيعي وسعر الفائدة النقدي، وأكد Sismondi وغيره، ان السبب يكمن في الربا الذي يعطي حصة كبيرة من قيمة الناتج للأغنياء ويفقر جموع المستهلكين، وحينما لا يكون مع هؤلاء من الدخل ما يكفي لشراء السلع المنتجة يحصل الكساد<sup>(2)</sup>.

إن ما جاء به الغرب من حلول ومقترحات للخروج من الأزمات والكوارث الاقتصادي، والقضاء على الفساد المالي والاقتصادي، ما هو إلا دليلاً على فشل النظام المالي والاقتصادي التقليدي على إيجاد الحلول المناسبة للنهوض باقتصاد خال من التصدعات الجذرية، وكان النظام الاقتصادي الاسلامي ما هو إلا حلاً لما يعاني منه الغرب، فتعديل الفائدة الى ما دون الصفر يتطابق مع إلغاء الربا وتحريها لما لها من مضار على كفاءة النظام الاقتصادي والمالي. وأيضاً فرض ضريبة ما مقداره 2% جاء ليتطابق مع موقف الاسلام من وجوب الزكاة بمقدار 2.5% للتحفيز على الاستثمار ومنع الاكتناز.

<sup>(2)</sup> السبهاني: الوجيز في التمويل والاستثمار وضعياً وإسلامياً، مرجع سابق، ص 36.



<sup>(1)</sup> و هبة: محمد عارف، <u>تقويم الربا</u>، مجلة المسلم المعاصر، مؤسسة المسلم المعاصر، بيروت، لبنان، ج7، ع25، ص81، بدون تاريخ.

كما إن الأحكام التي وضعها الإسلام لحماية موارده المالية، وبما فيها تحريم الربا ما هي إلا الطريق الاقتصادي السليم للمحافظة على كفاءة الموارد المالية واستغلالها استغلالاً أمثلاً، بما يوفره تحريم الربا من تدنية تكاليف الإنتاج الى حدها الأدنى، فتحريم الربا يعني أن المنتج لا يضيف هذه الزيادة التي تحملها جراء الفائدة على إنتاجه، مما يعكس إيجابياً على مستوى الأسعار، وتحريم الفائدة يعنى أيضاً مشاركة كل e Arabic Digital Library Patingol من أطراف النشاط الاقتصادي بالإنتاج الحقيقي، وما هذا إلا تحقيقاً لمعنى الكفاءة الإنتاجية (الفنية) ومؤكداً له.



# الفصل الثاني القطاع المصرفي التجاري في الأردن واقع القطاع المصرفي التجاري في الأردن

المبحث الأول: واقع القطاع المصرفي التقليدي

المبحث الثاني: واقع القطاع المصرفي الإسلامي

المبحث الثالث: مؤشرات أداء القطاع المصرفي في الأردن

# الفصل الثاني

# واقع القطاع المصرفي التجاري في الأردن

#### تمهيد

اتسمت السياسة النقدية للبنك المركزي خلال عام 2015م بالمرونة والتفاعل مع التطورات المحلية الخارجية، بهدف ترسيخ وتدعيم أركان الاستقرار النقدي وتعزييز الثقة بالبيئة الإدخارية والاستثمارية في المملكة، حيث شهدت السياسة النقدية مزيداً من الإجراءات الهادفة إلى رفع كفاءة استخدام السيولة المتاحة لدى الجهاز المصرفي وتوجيهها إلى عمليات الإقراض للقطاع الخاص بهدف تحفيز النشاط الاقتصادي. وعلى صعيد أسعار الفائدة في السوق المصرفية فقد تراجعت أسعار الفائدة على الودائع بمستوى أكبر من الإنخفاض على الفائدة على التسهيلات الائتمانية، وتبعاً لذلك ارتفع هامش سعر الفائدة بمقدار 45 نقطة أساس ليبلغ 518 نقطة أساس في عام 2015م مقابل 473 نقطة أساس في نهاية عام 2014م.

وفيما يتعلق بالسياسة المصرفية، اتخذ المصرف المركزي خلال عام 2015م مزيداً من الإجراءات الرامية إلى تنظيم عمل المصارف وتعزيز دورها في تمويل النشاط الاقتصادي، وضمان سلامة الجهاز المصرفي (2). ويتكون الجهاز المصرفي في الأردن عموماً من المؤسسات المالية وعلى رأسها المصرف المركزي الأردني، والمصارف العاملة في الأردن، ومؤسسات الإقراض المتخصصة، وشركات الصرافة.

<sup>(2)</sup> المصدر: البنك المركزي الاردني، التقرير السنوي لعام 2015م، ص3.



<sup>(1)</sup> المصدر: البنك المركزي الاردني، التقرير السنوي لعام 2015م، ص2.

يحتل الجهاز المصرفي في الأردن المرتبة الأولى من حيث الوزن النسبي في القطاع المالي الأردني وتعتبر المصارف المكون الرئيسي للقطاع المالي في الأردن البالغ حجم موجوداته ما قيمته 48 مليار دينار كما في نهاية عام 2015م، حيث شكلت موجودات المصارف المرخصة ما نسبته % 94.1 من إجمالي موجودات القطاع<sup>(1)</sup>، ويشتمل الجهاز المصرفي الأردني على:

#### أولاً: المصرف المركزي

وهو بنك البنوك أو بنك الدولة وهو معلوك للقطاع العام، و المصرف المركزي يمثل العمود الفقري للقطاع المصرفي في أي دولة، ويعد مسؤولاً عن عملية إصدار وتنظيم العملة ويحتفظ بالإحتياطي من العملات الأجنبية، ويقوم بإدارتها كما أن له دور بارز في عملية النتمية الإقتصادية (2). وقد بدأ الأردن بالإعداد لإنشاء المصرف المركزي الأردني في أو اخر الخمسينات، وصدر قانون المصرف المركزي الأردني عام 1959، واستكملت إجراءات مباشرة المصرف لأعماله في اليوم الأول من شهر تشرين الاول عام 1954، ليخلف مجلس النقد الاردني الذي كان قد أسس عام 1950، وتملك الحكومة الأردنية كامل رأس مال المصرف المركزي والذي تم زيادته على مراحل، من مليون الى ثمانية عشر مليون دينار أردني، ورغم ملكية الحكومة لرأسماله فإن المصرف المركزي يتمتع وفق أحكام قانونه بشخصية اعتبارية مستقلة (3). و المصرف المركزي يتولى مهمة الإشراف والرقابة على قطاع البنوك وشركات الصرافة بالإضافة إلى شركات التمويل الأصغر التي أصبحت خاضعة لرقابة المصرف المركزي إعتبارا من ملائية مهمة الإشراف والرقابة على شركات التأمين وشركات الوساطة المالية على التوالى، أما فيما يخص شركات الوساطة المالية على التوالى، أما فيما يخص شركات الإقراض والرقابة على شركات التأمين وشركات الوساطة المالية على التوالى، أما فيما يخص شركات الإقراض والرقابة على التوالى، أما فيما يخص شركات الإقراض المالية على التوالى، أما فيما يخص شركات الإقراض

http://www.cbj.gov.jo/Pages/viewpage.aspx?pageID=34 ، م2016 عام 2016 المصدر: موقع البنك المركزي الأردني، عام 2016م،



<sup>(1)</sup> المصدر: التقرير السنوي للبنك المركزي الأردني لعام 2015م، تقرير الاستقرار المالي، المخلص التنفيذي، صد.

<sup>(2)</sup> بطرس: سامي جلدة، النقود والبنوك، دار البداية للنشر والتوزيع، ط1، عمان، الأردن، 2009، ص 113-114.

الأخرى فلا يوجد أي جهة تشرف عليها ولكن وزارة الصناعة والتجارة هي الجهة المسؤولة عن تسجيل هذه الشركات<sup>(1)</sup>.

#### ثانياً: المصارف المرخصة

يعرف المصرف المرخص كما ورد في قانون البنوك في الأردن رقم (24) لسنة 1971، والمعدل بموجب القانون رقم (11) لسنة 1992، الشركة التي رخص لها بتعاطي الأعمال المصرفية وفق أحكام هذا القانون. وتعني كلمة "الشركة" أية شركة أردنية مساهمة عامة مسجلة لا يقل رأسمالها العامل في الأردن عن خمسة ملايين دينار، وأربعة إذا كانت شركة مالية تقوم بممارسة أي جزء من الأعمال المصرفية، وبصورة خاصة قبول الودائع أو منح القروض والسلف و لا تشمل شركات التأمين (2). أما أبرز خصائص المصارف بشكل عام فتتمثل في الآتي (3):

- 1. دورها النشط والفعال في الدول النامية وقدرتها على تمويل مشاريع التنمية الاقتصادية في هذه الدول.
  - 2. خروجها عن النشاط التقليدي وقيامها بأدوار ومهام حديثة.
- 3. دورها في خدمة التجارة الدولية عن طريق شبكة فروعها ومراسليها المنتشرة عبر القارات، عن طريق:
  - أ. جذب وتجميع المدخرات وتوجيهها نحو الإستثمارات المفيدة التي تعمل على زيادة الإنتاج المحلي.
     ب. قيامها بالإستثمار المباشر.
    - ج. قيامها بدور الوسيط للزبائن في السوق المالي.

<sup>(3)</sup> العصار: رشاد و الحلبي: رياض، النقود والبنوك، دار الصفاء، عمان – الأردن، ط1، 2000م، ص 72-73.



<sup>(1)</sup> المصدر: التقرير السنوي للبنك المركزي الأردني لعام 2015، تقرير الاستقرار المالي لعام 2015م، ص11.

<sup>(2)</sup> صوان: محمود حسن، أساسيات العمل المصرفي الاسلامي، دراسة مصرفية تحليلية، ط3، دار وائل للنشر، 2013م، ص 23.

- د. قيامها بدور بارز في الأسواق المالية، بإنشاء أقسام متخصصة للأوراق المالية.
  - ه. شراء وبيع الأوراق المالية لحسابها في السوق المالي.
- و. إتساع نشاطها في تطوير خدمة التجارة الدولية، كالإعتمادات المستندية وبوالص التحصيل والحوالات وأسعار العملات.

وقد بلغ عدد المصارف العاملة والمرخصة في المملكة (خمسة وعشرون) مصرفاً في نهاية عام 2015م، منها (ستة عشر) مصرفاً أردنياً، منها ثلاثة مصارف إسلامية، وتسعة فروع لمصارف أجنبية، منها فرع لمصرف إسلامي. وتمارس جميع هذه المصارف نشاطاتها من خلال (786) فرعاً، و(82) مكتباً موزعاً داخل المملكة<sup>(1)</sup>. والجدول التالي يمثل تطور عدد المصارف الإسلامية والتقليدية في الأردن من عام 2002م وحتى عام 2015م.

جدول (6) تطور عدد المصارف التقليدية والإسلامية في الأردن (2002-2015)

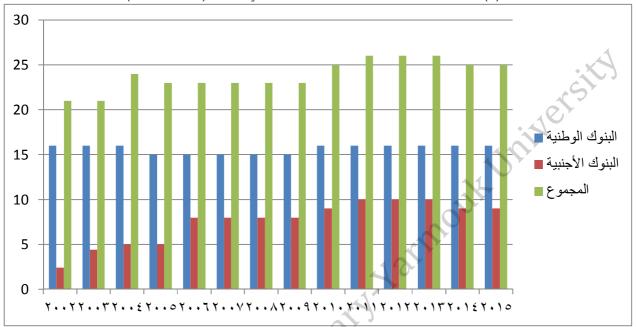
المجموع	المصارف الأجنبية	المصارف الوطنية	السنة
21	5	16	2002
21	5	16	2003
24	8	16	2004
23	8	15	2005
23	8	15	2006
23	8	15	2007
23	8	15	2008
23	8	15	2009
25	9	16	2010
26	10	16	2011
26	10	16	2012
26	10	16	2013
25	9	16	2014
25	9	16	2015

المصدر: إعداد الباحثة بناءً على التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن للأعوام (2013،2015)

<sup>(1)</sup> المصدر: التقرير السنوي لجمعية البنوك الاردنية عام 2015، تطور الجهاز المصرفي الأردني، ص45،46.







المصدر: إعداد الباحثة بناءً على التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن للأعوام (2015،2002)

نلاحظ من الشكل رقم (2) تنبذب عدد المصارف في الأردن، فقد بلغ عدد المصارف حوالي 24 بنكاً وطنياً وأجنبياً، ومن بنكاً وطنياً وأجنبياً في عام 2002م الي 21 بنكاً وطنياً وأجنبياً، ومن ثم تبع ذلك إرتفاعاً في عددها ليصل الى 22 بنكاً حتى عام 2013م، و 21 بنكاً وطنياً وأجنبياً عام 2015م، أما عدد فروع المصارف التقليدية والاسلامية في الأردن فكانت على النحو التالي:

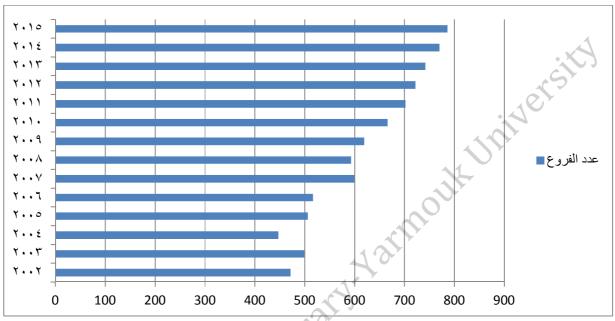
جدول (7) تطور عدد الفروع للمصارف الاسلامية والتقليدية العاملة في الاردن (2002-2015)

2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	السنة
786	770	742	722	702	666	619	593	599	516	506	447	499	471	عدد
														الفروع

المصدر: إعداد الباحثة بناءً على التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن للأعوام (2013،2015)



#### الشكل (3) تطور عدد فروع المصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الاردن (2002-2015)



المصدر: إعداد الباحثة بناءً على التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن للأعوام (2013،2015، 2011)

ويرى الباحث أن ازدياد النطور في عدد المصارف وفروعها في الأردن ما هو إلا دليل على قيام الأردن بإجراءات إصلاحية سياسية واقتصادية عززت الثقة به كوجهة آمنة ومستقرة للاستثمار من جهة والى إجراءات وسياسات المصرف المركزي التي اتخذها لضمان وقوة الجهاز المصرفي من جهة أخرى.

# المبحث الأول

# واقع القطاع المصرفي التقليدي

## المطلب الأول: المصارف التقليدية - المفهوم والنشأة

المصارف جمع مصرف، بكسر الراء، وهو في اللغة: تغير الشيء من حالة إلى حالة أو إبداله بغيره. أما في الإصطلاح القفهي: ببع النقد بالنقد، ويطلق على المكان الذي يباع فيه النقد مصرف؛ فالمصرف أولى بالإستعمال من البنك. وعموماً كلمة بنك أشمل من مصرف وذلك؛ لأن الثانية قاصرة على الصرف، و المصرف تشمل ما يقوم به المصرف من عمليات ومعاملات جرى العرف على إنصراف الذهن إليه حال ذكرها(1). وفي الإصطلاح المصرفي، يمكن تعريف البنوك التجارية – ويطلق عليها اصطلاحاً (بنوك الودائع): " بأنها عبارة عن مؤسسات انتمانية غير متخصصة تضطلع أساساً بنلقي ودائع الأقراد القابلة للسحب لدى الطلب أو بعد أجل قصير، والتعامل بصفة أساسية في الائتمان القصير الأجل"(2). أما المصارف التقليدية فقد اختلف الإقتصاديون في تعريفها وذلك لإختلاف وتعدد وظائفها وأهدافها، فمنهم من عرفها بمكان إلتقاء عرض النقد بالطلب عليه، أو بالمنشأة التي تقبل ديونها في تسوية الديون (10 (Debt) بين أفراد ومؤسسات المجتمع، أو المؤسسات التي نتاجر أو تتعامل بالديون (9.

<sup>(3)</sup> الوادي: حازم محمود، مبادئ الاعمال المصرفية، دار الكتاب الثقافي للطباعة والنشر والتوزيع، الاردن – اربد، 8-7.



<sup>(1)</sup> ارشيد: محمود عبد الكريم، الشامل في معاملات وعمليات المصارف الإسلامية، دار النفائس للنشر والتوزيع، اربد، ط1، 1421هـــ-2001م، ص 31.

<sup>(2)</sup> رايس: حدة، دور البنك المركزي في إعادة تجديد السيولة في البنوك الاسلامية (في ظل نظام لا ربوي) معالجة كاملة لمشكلة السيولة في البنوك الاسلامية، جامعة القاهرة – المكتبة المركزية، عام 2009، ص32.

#### المطلب الثاني: الخدمات التي تقدمها المصارف التقليدية في الأردن:

تمارس المصارف (البنوك) عموماً أنواعاً مختلفة من المعاملات التسهيلية في التجارة والميدان الاقتصادي، يمكن ردها وتصنيفها إلى صنفين<sup>(1)</sup>:

أ. المعاملات التي تسمى اليوم في الإصطلاح المصرفي المعاملات الأئتمانية، وهي التي يدخل فيها عنصر الدين ويكون المصرف فيها وضع دائن أو مدين، وأبرز حالاتها الإقراض والإقتراض لقاء فائدة. ب. خدمات تقوم بها المصارف لمصلحة عملائها، ويكون فيها المصرف وسيطاً بوساطات مختلفة بين هؤلاء العملاء وجهات أخرى في علاقات مالية تسهيلاً لهذه العلاقات بينهم، لقاء فوائد وأجور يتقاضاها المصرف على هذه الخدمات مثل الكفالات المصرفية والكمبيالات.

و على صعيد المصارف التقليدية في الأردن فهي تقدم العديد من الخدمات منها (2):

- 1. قبول الودائع.
- 2. تجميع المدخرات.
- 3. الإستثمار في الأوراق المالية مثل شراء الأسهم والسندات.
  - 4. إصدار خطابات الضمان وإعتمادات مستندية
    - 5. خدمة البطاقات الأئتمانية.

<sup>(2)</sup> الحسيني: فلاح حسن، ومؤيد عبد الرحمن الدوري، إدارة البنوك (مدخل كمي واستراتيجي معاصر)، دار وائل، عمان، الأردن، ط2، عام 2003، ص19.



<sup>(1)</sup> الزرقاء: مصطفى أحمد، المصارف معاملاتها، ودائعها، فوائدها، بحث منشور، مجلة الفقه الاسلامي، السنة الاولى، ع1، ص 137.

وبشكل عام فالخدمة المصرفية عبارة عن تصرفات أو انشطة أو أداء يقدم من طرف إلى طرف آخر وهذه الأنشطة تعتبر غير ملموسة ولا يترتب عليها نقل ملكية أي شيء كما أن تقديم الخدمة قد يكون مرتبط أو غير مرتبط بمنتج مادي ملموس (1).

Arabic Digital Library Azirnouk University

<sup>(1)</sup> بريش: عبد القادر، جودة الخدمات المصرفية كمدخل لزيادة القدرة التنافسية للبنوك، جامعة الشلف، مجلة اقتصاديت شمال افريقيا، ع3، ط1، ص255.

# المبحث الثاني

# واقع القطاع المصرفي الإسلامي

#### المطلب الأول: المصارف الإسلامية - المفهوم والنشأة

المصرف الإسلامية الإسلامية عن القاقية الشاء الاتحاد الدولي للبنوك الإسلامية في الفقرة الأولى من المادة الخامسة الإسلامية الإسلامية الإسلامية القورة الأولى من المادة الخامسة البنوك الإسلامية : "تلك البنوك أو المؤسسات التي ينص قانون إنشائها ونظامها الأساسي صراحة على الإلتزام بمبادئ الشريعة، وعلى عدم التعامل بالفائدة أخذاً وعطاءً (2). بالإضافة إلى ذلك عرّف المصرف الإسلامي بأنه: "مؤسسة مصرفية هدفها تجميع الأموال والمدخرات من كل من لا يرغب في التعامل بالربا (الفائدة) ثم العمل على توظيفها في مجالات النشاط الاقتصادي المختلفة وكذلك توفير الخدمات المصرفية المتتوعة للعملاء بما ينقق مع الشريعة الإسلامية ويحقق دعم أهداف التتمية الاقتصادية والاجتماعية في المجتمع ((3).

ولقد حاول الرعيل الأول من علماء الاقتصاد الإسلامي إيجاد البديل الإسلامي للبنوك الربوية، وبذلت العديد من الجهود في هذا الشأن وظهرت تسميات مختلفة لهذا البديل منها: بنك بلا فوائد، المصرف اللاربوي، المصرف الإسلامي، بيت التمويل الإسلامي، دار المال الإسلامي، المصرف

<sup>(3)</sup> مبارك: عبد المنعم محمد، ومحمود يونس: اقتصاديات النقود والصيرفة والتجارة الدولية، الدار الجامعية، الإسكندرية، 1996، ص 173.



<sup>(1)</sup> الشنقيطي: محمد الأمين مصطفى، دراسة شرعية لأهم العقود المالية المستحدثة، مكتبة العلوم والحكم، المدينة المنورة، السعودية، الطبعة الأولى، عام 1412هـ 1992م، ص 261-262.

<sup>(2)</sup> المصدر: اتفاقية إنشاء الإتحاد الدولي للبنوك الإسلامية، مطابع الاتحاد الدولي للبنوك الإسلامية، مصر الجديدة، القاهرة، 1977، ص10.

الإسلامي. ولقد وجه إلى التسميات السابقة بعض الملاحظات ولاسيما لفظ " بنك " لأنها كلمة ليست لها أصل في اللغة العربية ، ولقد إستقر الرأي الآن على تفضيل كلمة " مصرف إسلامي " وتأسيساً على ذلك يأخذ معظم مؤسسي المصارف الإسلامية بذلك الإسم(1).

وعلى صعيد النشأة فإن تاريخ العمل المصرفي الإسلامي يعود إلى عام 1940 عندما أنشأت في ماليزيا صناديق للادخار تعمل بدون فائدة، وفي عام 1950م بدأ التفكير المنهجي المنظم يظهر في الباكستان بوضع تقنيات تمويلية تراعي التعاليم الإسلامية، وفي عام 1963م أنشئ في مصر بقرية ميت غمر مصرف الإدخار وقام بفتح حسابات توفير تحت الطلب وحسابات استثمار سنوية وحسابات الخدمة الاجتماعية مثل الزكاة والهدايا الخيرية ولم يكتب لهذه التجربة النجاح مما حدا ب المصرف المركزي المصري والمصرف الأهلي المصري أن يضعا أيديهما عليه في عام 1986م، وفي عام 1971م أسس مصرف ناصر الاجتماعي وهو هيئة عامة (مصرف حكومي) من أجل تشجيع الإدخار وتوسيع قاعدة التكافل الاجتماعي بين المواطنين وتوفير العمل ومنح القروض بدون فوائد والاستثمار وفقاً لنظام المشاركة وتقديم المعونات، أما في عام 1974م أسس المصرف الإسلامي للتنمية في جده بالمملكة العربية السعودية وهو مؤسسة دولية مستقلة تهدف لدعم التتمية الاقتصادية لشعوب الدول والمجتمعات الإسلامية وفقاً لأحكام الشريعة الإسلامية وتقديم القروض الحسنة وتمويل المشروعات على أساس المشاركة في الأرباح، وفي عام 1975 أسس بنك دبي الإسلامي وكان البداية الحقيقية للعمل المصرفي الإسلامي الإسلامي الإسلامي وكان البداية الحقيقية للعمل المصرفي الإسلامي الإسلامي الإسلامي المسرفي الإسلامي المسرفي الإسلامي الإسلامي المسرفي الإسلامي الإسلامي المصرفي الإسلامي المصرفي الإسلامي الإسلامي وكان البداية الحقيقية للعمل المصرفي الإسلامي الإسلامي وكان البداية الحقيقية للعمل المصرفي الإسلامي الإسلامي وكان البداية الحقيقية العمل المصرفي الإسلامي الإسلامي وكان البداية الحقيقية العمل المصرفي الإسلامي الإسلامي المرابعة الإسلامية وكان البداية الحقيقية العمل المصرفي الإسلامي الإسلامي المرابعة الإسلامية وكان البداية الحقيقية العمل المصرفي الإسلامي المرابعة الإسلامي المرابعة الإسلامي الإسلامي المرابعة الإسلامية الإسلامية وكان البداية الحقيقية العمل المصرفي الإسلامي الإسلامي التعرب المرابعة ال

<sup>(1)</sup> شحاته: حسين حسين، المصارف الاسلامية بين الفكر والتطبيق، سلسلة الفكر الاقتصادي الإسلامي، مكتبة التقوى -مدينة النصر -القاهرة، ط1، 1427هـ - 2006م، ص 14.



المتكامل الخدمات ثم توالى إنشاء المصارف الإسلامية وبيوت التمويل في البلاد الإسلامية مثل بيت التمويل الكويتي، ومصارف فيصل الإسلامية (1).

وقد عرف الأردن العمل المصرفي في منتصف العشرينات من القرن الماضي، عندما بدأ المصرف العثماني بمزاولة أعماله في المملكة عام 1925م، وذلك بعد توقيع اتفاقية بين حكومة شرق الأردن والمصرف العثماني يتاريخ 21 تشرين الاول في نفس العام، ثم تلا ذلك تأسيس أول مصرف وطني عندما نقل المصرف العربي مركزه الرئيسي من القدس الى عمان بعد نكبة عام 1948، ثم توالى بعد ذلك تأسيس المصارف الوطنية في المملكة. وخلال العقود الماضية نجح الأردن في خلق بيئة ملائمة لعمل المصارف، فأوجد التشريعات المناسبة وتبنى السياسات الاقتصادية والمالية والنقدية، وقد سمحت تلك التشريعات بإيجاد أشكال متعددة من المصارف في المملكة منها المصارف الاسلامية.

سبق القول أن العمل المصرفي بدأ في النصف الأول من عقد السبعينات، إلا ان البداية الحقيقية لهذا العمل في الأردن تمثلت في إنشاء المصرف الإسلامي الأردني في عام 1978م تبعه بعد فترة طويلة المصرف العربي الإسلامي الدولي عام 1997م، ثم جاء مصرف الصفوة (مصرف الأردن دبي الإسلامي سابقاً) الذي مارس أعماله بشكل واضح عام 2008، وأخيرا مؤسسة الراجحي المصرفية عام 2011م<sup>(2)</sup>. وقد برزت أهمية المصرف الإسلامي في تبني أدوات تمويل لا تعتمد على الفائدة، فالمصرف الإسلامي يلعب دور الوساطة بين المدخرين والمستثمرين، إما عن طريق التمويل المباشر أو من خلال

<sup>(2)</sup> سمحان: حسين محمد، أسس العمليات المصرفية الاسلامية، الطبعة الثانية، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، 2016م، ص47.



<sup>(1)</sup> الطراد: اسماعيل ابراهيم، علاقة المصارف الاسلامية في الاردن بالبنك المركزي الاردني، بحث مقدم الى المؤتمر العالميي الثالث للأقتصاد الاسلامي الذي تنظمه كلية الشريعة والدراسات الإسلامية بجامعة أم القرى – مكة المكرمة، خلال شهر محرم 1424هـ.

وساطة مالية تستخدم فيها أدوات معينة تتفق ومبادئ الإسلام<sup>(1)</sup>. وبالتالي فإن أسس العمل المصرفي الإسلامي تتمثل في:

1. التزام المصرف الإسلامي في جميع أعماله بأحكام الشريعة الإسلامية ومن ذلك الألتزام بقاعدة الغنم بالغرم، وقاعدة الخراج بالضمان، وقاعدة الحلال والحرام.

قاعدة الغنم بالغرم: أصل القاعدة حديث النبي عليه الصلاة والسلام: "لا يغلق الرهن له عنمه وعليه غرمه" (2)، وتعني: أن من ينال نفع شيء فإنه يتحمل ضرره، فمثلا: إن الخسارة تلزم أحد الشركاء بنسبة ما له من المال المشترك كما يأخذ من الربح (3)، يقول الإمام الشافعي: "وغنمه سلامته وزيادته، وغرمه عطبه ونقصه" (4).

قاعدة الخراج بالضمان :أصل القاعدة حديث النبي عليه الصلاة والسلام: "الخراج بالضمان" (ق)، ومعنى القاعدة: إن ما خرج من الشيء من عين ومنفعة (وغلة) فهو للمشتري عوض ما كان عليه من ضمان الملك، فلو تلف المبيع كان من ضمانه، فالغلة له؛ ليكون الغنم في مقابلة الغرم (6).

<sup>(6)</sup> الزركشي: أبو عبد الله بدر الدين محمد بن عبد الله، المنثور في القواعد الفقهية، الكويت، وزارة الأوقاف الكويتية، ط2، 1985م (119/2).



<sup>(1)</sup> الحاج: حسن، أدوات المصرف الاسلامي، موسوعة التمويل والاقتصاد الاسلامي، المعهد العربي للتخطيط بالكويت، جسر التتمية، سلسلة دورية تعنى بقضايا الدول العربية، العدد الثامن والاربعون، ديسمبر/كانون الاول 2005، السنة الرابعة، ص2.

<sup>(2)</sup> الدارقطني: أبو الحسن علي بن عمر، سنن الدار قطني، تحقيق: شعيب الأرنؤوط وآخرون، بيروت، لبنان، مؤسسة الرسالة، ط1، 2004م (437/3).

<sup>(3)</sup> خواجه: على حيدر، درر الحكام في شرح مجلة الأحكام، دار الجيل، ط1، 1991م (90/1).

<sup>(</sup>A) الشافعي: أبو عبد الله محمد بن إدريس، الأم، بيروت، لبنان، دار المعرفة، (بدون طبعة) 1990 (3/ 170).

<sup>(5)</sup> أبو داوود: سليمان بن الأشعث السجستاني، سنن أبي داوود، تحقيق: شعيب الأرنؤوط ومحمد كامل قره بللي، دار الرسالة العلمية، ط1، 2009م (368/5).

قاعدة الحلال والحرام: حيث الأساس في الاسلام أن جميع البيوع والمعاملات حلال، إلا ما خالطه ظلم وهو أساس تحريم الربا والإحتكار والغش أو ما يؤدي الى عداوة وبغضاء في المجتمع مثل الخمر والميسر (1). وبحسب القاعدة فالأصل في العقود والشروط الجواز والصحة (2).

2. ألتزام المصرف الاسلامي بضوابط استثمار المال مثل ضابط المشروعية الحلال، وضابط تحقيق مقاصد الشريعة الاسلامية، وضابط المحافظة على المال وحمايته من المخاطر، وضابط تنمية المال وتقليبه وعدم الاكتتاز، وضابط الالتزام بالاولويات الاسلامية، وضابط التدوين المحاسبي والثوثيق لخفظ الحقوق، وضابط أداء حق الله في المال وهو الزكاة<sup>(3)</sup>.

3. المال وسيلة تبادل وليس سلعة بحد ذاتها، فالنقود وسيلة للتبادل ومخزن للقيم واداء للوفاء، وهي ليست سلعة لها قيمة زمنية إلا من خلال ارتباطها بالتعامل بالسلع بشروطها الشرعية. وهو مبدا أساسي ينتج عنه عدم المساهمة في التضخم من خلال جعل معدل الفائدة صفراً، وهذا يؤدي الى انخفاض تكلفة التمويل، ورخص الأسعار، وبالتالي زيادة الطلب<sup>(4)</sup>.

<sup>(4)</sup> الشعراني: علا أسامة، أهمية تطبيق نظام التكلفة حسب الأنشطة على نشاط المرابحة في المصارف الاسلامية، دراسة ماجستير في المحاسبة، دراسة تطبيقية، قسم المحاسبة، جامعة دمشق، 1431هـ – 2010م، ص 34.



<sup>(1)</sup> سفر: أحمد، المصارف الاسلامية العمليات، إدارة المخاطر، والعلاقة مع المصارف المركزية والتقليدية، اتحاد المصار ف العربية، بيروت، لبنان، 2005م، ص36.

<sup>(2)</sup> ابن تيمية: تقي الدين أبو العباس أحمد بن عبد الحليم، القواعد النورانية الفقهية، تحقيق: أحمد بن محمد الخليل، السعودية، دار ابن الجوزى، ط1، 1422هـ، ص: 261.

<sup>(3)</sup> البلتاجي: محمد، صيغ مقترحة لتمويل المنشآت الصغيرة والمعالجة المحاسبية لصيغة المشاركة المنتهية بالتملك، بحث مقدم في المؤتمر الثاني عشر للاكاديمية العربية للعلوم المالية والمصرفية، الاردن – عمان، 20-31/2 2005م، ص 20-18.

#### المطلب الثاني: الخدمات التي تقدمها المصارف الإسلامية في الأردن

تلتزم المصارف الإسلامية بأن تكون جميع أعمالها طبقاً لأحكام الشريعة الإسلامية أخذاً وعطاء، وعموماً تقدم البنوك الإسلامية الأردنية كغيرها من المصارف الإسلامية العديد من الخدمات منها<sup>(1)</sup>:

- 1. قبول الأموال (الودائع المصرفية).
- 2. إعادة توظيف الاموال في صورة تمويل مباشر أو غير مباشر أو في صورة استثمارات.
  - 3. فتح الحسابات بمختلف أنواعها.
  - 4. إصدار دفاتر شيكات بعملات مختلفة، وتحصيل الشيكات وتقاصها.
    - 5. فتح الأعتمادات المستندية، وإصدار خطابات الضمان.
  - 6. الصرافة وتبديل العملات (شراء وبيع) على أساس السعر الحاضر.
    - 7. إصدار الحوالات المصرفية بكافة أنواعها وبطاقات الأئتمان.
      - 8. تقديم المشورة الفنية والخبرة الإسلامية بمقابل أحيانا.

ويجب على المصارف الإسلامية أن تلتزم بأحكام وضوابط الشريعة الإسلامية الخاصة بتلك الخدمات والمنتجات المقدمة من قبلها، فمثلاً في الصرف يتعين عليها الإلتزام بأحكام الصرف القاضية بوجوب التقابض الفوري للبدلين بلا فضل زمني، ولا يوجد ما يمنع المصرف الإسلامي من تقديم هذه الخدمة لعملائه عبر متاجرته في النقود تحقيقاً لمصلحته بالإرتباح من هذا النشاط وتحقيقاً لغاياتهم بتوفير ما يطلبونه من أجناس النقد المختلفة شريطة مراعاة الأحكام الشرعية وضوابط السياسة الشرعية(2).

<sup>(2)</sup> السبهاني: الوجيز في التمويل والاستثمار وضعياً وإسلامياً، مرجع سابق، ص218.



<sup>(1)</sup> الخالدي: أيمن فتحي، قياس مستوى خدمات المصارف الإسلامية العاملة في فلسطين، رسالة ماجستير منشورة، الجامعة الإسلامية، غزة، عام 2006م، ص 23،24.

# المبحث الثالث

# مؤشرات أداء القطاع المصرفي في الاردن

#### تمهيد

يهدف هذا المبحث إلى معرفة أهم المؤشرات المستخدمة في قياس الأداء المصرفي، مثل مؤشرات السيولة والربحية، وقد استخدمت بعض الأدبيات السابقة عدة نماذج منها ما يعرف بنظام (CAMELS) لترتيب المصارف من حيث الأداء، ونموذج العائد على حقوق الملكية (ROE)، ويهدف تحليل أداء المصرف الي (1):

- 1. معرفة أداء المصرف في الأنشطة المختلفة وقياس هذا الأداء وفق المعايير الموضوعية.
  - 2. إقرار الحدود الدنيا التي يمكن قبولها للتعرض للمخاطر المختلفة.
  - تقييم المخاطر/ العائد على قرارات الإستثمار في الأوراق المالية.
    - 4. تجنب أسباب الفشل والتعثر.
    - تقييم المخاطر/ العائد لمحفظة الإقراض.

و عموماً يتأثر الأداء المصرفي بعوامل تنظيمية (عوامل داخلية)، وعوامل بيئية (عوامل خارجية)، وفيما يلى أهم هذه العوامل:

1. <u>العوامل التنظيمية:</u> ويقصد بها العوامل الداخلية الخاصة بالمصرف ذاته، كحجم الأعمال والأنشطة في المصرف، وكفاءة الأدارة<sup>(2)</sup>.

<sup>(2)</sup> الحسيني: إدارة البنوك كمدخل كمي استراتيجي معاصر، مرجع سابق، ص 220،229.



<sup>(1)</sup> فطيم: أمل إبراهيم محمود، معدل كفاية رأس المال وقياس الأداء المالي للبنوك - دراسة حالة بنك مصر والبنك التجاري الدولي 2003-2008، رسالة ماجستير، كلية الاقتصاد والعلوم السياسية - جامعة القاهرة، 2011، ص 24.

- أ. حجم الأعمال: فإن حجم الموارد التي يمتلكها المصرف وطبيعة تراكيبها وحركتها تمثل عوامل هامة وذات تأثير كبير في تحديد كفاءة وإنتاجية الأنشطة المصرفية، فكلما ازداد حجم هذه الموارد وانخفضت التكاليف الإجمالية لها، وقلت كمية المسحوبات منها، ساعد ذلك على رفع الطاقة التشغيلية المتاحة في المصرف، الأمر الذي يسهم في تحسين إنتاجية المصرف وربحيته.
- ب. الكفاءة الإدارية: وتعبر عن قدرة الإدارة على تحقيق الأهداف المحددة من خلال حشد الطاقات والمهارات الشخصية والإمكانات المتاحة وترشيد استغلالها بما يضمن الاستخدام الأمثل لكافة الموارد المتاحة، مما يعكس ذلك على جودة الخدمة وعلى السمعة الحسنة للمصرف.
- 2. العوامل البيئية: وهي العوامل التي تكون خارج سيطرة المصرف، ويمكن تقسيم هذه العوامل إلى (1):
- أ. الظروف الاقتصادية: وتتمثل في العولمة ورفع القيود عن الأسعار والخصخصة والتقلبات الكبيرة التي تحدث في أوقات غير متوقعة، والتضخم وأسعار الفائدة، وهذه الظروف بالعادة تضغط على المصارف لتحسين أدائها.
- ب. الإبتكارات التكنولوجية: فقد ساهمت الإبتكارات في مجال التكنولوجيا إلى حد كبير في التوسع في الصناعة المصرفية، حيث أنها تلعب دوراً هاماً في أداء البنوك وتتبح الفرصة لها في تحسين الخدمة، بالإضافة إلى توفير مجموعة واسعة من المنتجات والخدمات المالية.
- 3. <u>العوامل الاجتماعية والثقافية (2)</u>: تؤثر العوامل الاجتماعية والثقافية المحيطة بالمصارف على كفاءة وأداء تلك المصارف، ومن ذلك تأثيرها على نظم المعلومات الحاسوبية، وتشمل الأنماط السلوكية والرضا الوظيفي للعاملين داخل المصارف بالإضافة الى تأثيرها على رضا مستخدمي مخرجات هذا

<sup>(2)</sup> شاهين: على عبدالله، العوامل المؤثرة في كفاءة وفاعلية نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في المصارف التجارية (http://site.iugaza.edu.ps/ashaheen1/files/2011/10)، حث منشور، ابريل، 2011م، ص11.



<sup>(1)</sup> بشناق: زاهر صبحي، تقييم الأداء المالي للبنوك الإسلامية والتقليدية باستخدام المؤشرات المالية، دراسة مقارنة للبنوك الوطنية العاملة في فلسطين، رسالة ماجستير، عام 2011م، ص29.

النظام، مما يستوجب مراعاة العديد من العوامل مثل القيم الاجتماعية والأخلاقية والفنية السائدة في المجتمع، بالإضافة الى الإطار الثقافي والاتجاه الفكري نحو التعامل مع المنتجات المصرفية وتقنياتها المتطورة.

# المطلب الأول: إجمالي الموجودات

يقصد بالموجودات الشيء القادر على توليد تدفقات إيجابية أو منافع اقتصادية أخرى في المستقبل بمفرده أو بالإشتراك مع موجود أو موجودات أخرى تم اكتساب الحق فيها نتيجة عمليات أو أحداث في الماضي، ولكي يعتبر الشيء أحد موجودات المصرف يتعين أن يكون للمصرف حق التصرف فيه أصالة أو نيابة. وتتكون الموجودات في الميزانية العمومية للمصارف من نقد وأرصدة لدى البنوك المركزية، وأرصدة وحسابات لدى المؤسسات المصرفية، ومحفظة الأوراق المالية، والموجودات غير الملموسة، وموجودات أخرى (حسابات البطاقات المصرفية، والقرطاسية، والمطبوعات،..الخ)(1). وتشكل التسهيلات الائتمانية، المكون الأكبر لموجودات المصارف العاملة في الأردن(2). والجدول التالي يمثل إجمالي موجودات المصارف التاليدية والاسلامية العاملة في الأردن من عام 2010م وحتى عام 2015م.

جدول (8) إجمالي موجودات المصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن (2010-2015)

2015	2014	2013	2012	2011	2010	السنة
45195.52	42980.34	40751.48	37336.37	37686.4	34973.1	اجمالي الموجودات/ مليون
						دينار

المصدر: إعداد الباحثة بناءً على التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن للأعوام (2013،2015-2011)

أرتفع اجمالي موجودات المصارف الاسلامية والتقليدية العاملة في الأردن في نهاية 2015 بنسبة ولتقليدية العاملة في نهاية عام 2014، ليصل إلى 45,2 مليار دينار، والتي تتوزع بواقع 34,7 مليار

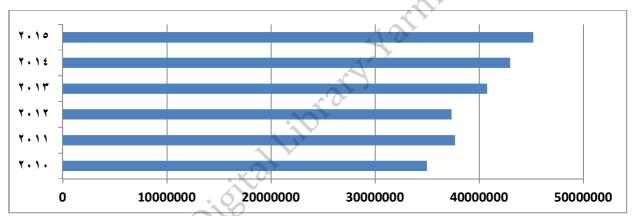
<sup>(2)</sup> المصدر التقرير السنوي للبنك المركزي الأردني لعام 2015م، تقرير الإستقرار المالي، ص 25.



<sup>(1)</sup> عريقات: حربي محمد، وسعير جمعة عقل، إدارة المصارف الإسلامية، دار وائل للنشر، عمان، الأردن، ط2، عام 2012م، ص 130.

دينار للمصارف التقليدية الأردنية، (76.8% من إجمالي موجودات المصارف في الاردن)، و6،8 مليار دينار للمصارف التقليدية دينار للمصارف الاسلامية ( 15.1% من اجمالي الموجودات) و 3،7 مليار دينار للمصارف التقليدية الاجنبية (8.1% من اجمالي الموجودات).

والشكل رقم (4) يوضح تطور إجمالي موجودات المصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن للفترة (2010-2015):



الشكل (4) تطور إجمالي موجودات المصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن (2010-2015)

المصدر: إعداد الباحثة بناءً على التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن، الأعوام ( 2013،2015، 2011)

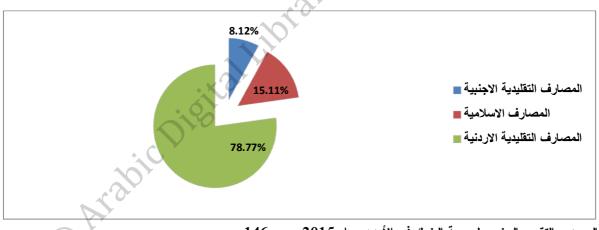
من الشكل رقم (4) يظهر أن رصيد إجمالي موجودات المصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن في تزايد، فمع نهاية عام 2015م، سجل إرتفاعاً ملموساً ليصل إلى 45195.52 مليون دينار أردني مقارنة مع عام 2014م الذي وصل إلى 42980.34 مليون دينار أردني.

وعموماً يعتبر مؤشر إجمالي الموجودات من المؤشرات المالية المهمة، حيث يسعى أي مصرف لإدارة هذه الموجودات، وتتصدى إدارة الموجودات كذلك إدارة السيولة، وإدارة التداول وتخطيط رأس المال، وتتمثل أهمية إدارة الموجودات بتعظيم الأرباح والعائد على حقوق الملكية ضمن مستويات مقبولة

<sup>(1)</sup> التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن، عام 2015م، ص 131.



من المخاطر، وتحقيق مستوى نمو سليم وبشكل تتحقق معه أرباح تساهم في تحسين نسب الربحية ومؤشراتها في المركز المالي للمصرف دون التضحية بجودة الخدمة المقدمة. وعلى المصرف أن يأخذ بعين الإعتبار الربحية والمخاطر في كل أنشطته المتعلقة بجانبي الميزانية، وتختلف آلية تحقيق الربحية بين المصارف التقليدية والإسلامية حيث يعد الهامش الصافي للفوائد أهم مصدر ربحية للمصارف التقليدية، بينما أسباب استحقاق الربح في اقتصاد إسلامي هو رأس المال وعائده الربح، والعمل، والضمان (1). والشكل رقم (5) يوضح توزيع إجمالي المصارف الاسلامية والتقليدية العاملة في الأردن نهاية عام 2015م.



الشكل (5) توزيع إجمالي موجودات المصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن حتى نهاية عام 2015م.

المصدر: التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن، عام 2015م، ص 146.

من الشكل رقم (5)، يظهر أن المصارف التقليدية الأردنية تشكل النسبة الأكبر من إجمالي موجودات المصارف العاملة في الأردن، بينما تشكل المصارف الإسلامية النسبة الأقل من إجمالي هذه الموجودات في نهاية عام 2015م. ومن الجدير بالذكر أن جزءاً كبير من إجمالي موجودات المصارف

<sup>(1)</sup> عثمان: إدارة الموجودات/ المطلوبات لدى المصارف النقليدية والمصارف الإسلامية، مرجع سابق، ص3.



الإسلامية تتمثل في التمويلات التي تشكل صيغ التمويل الإسلامي والبيوع المؤجلة، كما أن جزءاً منها يمثل القرض الحسن.

#### المطلب الثاني: إجمالي الودائع

تعد الودائع من أهم المصادر الخارجية للأموال في المصارف التجارية والتي ترتكز معاملاتها على أساس الفائدة، حيث تعتمد المصارف في تمويل جزء من عملياتها على أموال المودعين، مما دفع بعض الباحثين إلى أن يطلق عليها اسم (بنوك الودائع)، كما تشكل أيضاً أهم مصادر الأموال الخارجية في المصارف الإسلامية (1). كما وتعد الودائع الشريان الذي تعيش به المصارف عموماً، سواء أكانت مصارف تقليدية أم مصارف إسلامية (متمثلة برأس مال المضاربة والقرض الحسن)، لذلك سعت جلً الدراسات الى البحث دوماً عن السبل التي تكفل التحليل الناجع لئلك الودائع بما يؤدي بدوره الى الوصول إلى مؤشرات ضرورية تخدم العمليتين التخطيطية والرقابية عليها (2). وتقسم الودائع في المصارف الى (3):

- 1. الودائع تحت الطلب: وهي الودائع التي يودعها أصحابها في المصارف ويحق لهم سحبها كاملة في أي وقت شاءوا دون أن يحصلوا على فائدة أو عائد.
- 2. الودائع الزمنية أو لأجل: وهي الودائع التي يتم دفعها للعميل المودع بعد فترة محددة من إيداعها أو بعد مدة الإشعار المقدم للمصرف بسحبها وتستحق فائدة أو عائداً، وتقسم إلى (ودائع لأجل بتواريخ معينة، ودائع لأجل تحت إخطار أو إشعار، ودائع توفير، ودائع مقيدة، ودائع أجنبية).



<sup>(1)</sup> عريقات: إدارة المصارف الإسلامية، مرجع سابق، ص 132.

<sup>(2)</sup> سعيد: عبد السلام لفته، <u>تحليل الودائع المصرفية نموذج مقترح</u>، بحث منشور، مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية، ع11، بغداد 2006م، ص1.

<sup>(3)</sup> الوادي: مبادىء الأعمال المصرفية، مرجع سابق، ص85،86.

وفي المصارف الأردنية تشكل الودائع مصدر من مصادر الأموال الخارجية الهامة، حيث أن رصيد إجمالي الودائع في تزايد مستمر، والشكل التالي يمثل إجمالي الودائع للمصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن من عام 2010م-وحتى عام 2015م.

جدول (9) إجمالي الودائع للمصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن (2010-2015)

2015	2014	2013	2012	2011	2010	السنة
37855.62	35964.45	29159.91	27705.75	24377.9	22504.8	إجمالي الودائع/مليون دينار

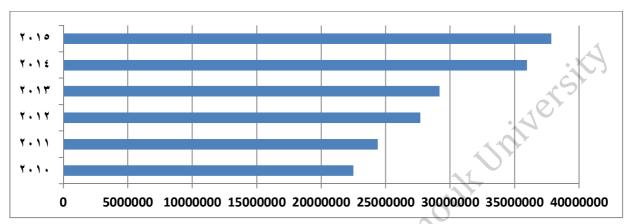
المصدر: إعداد الباحثة بناءً على التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن للأعوام (2013،2015، 2011)

نلاحظ من الجدول رقم (9) أن رصيد إجمالي الودائع لدى المصارف العاملة في الأردن ارتفع في نهاية عام 2015م ليصل إلى 37855.62 مليون دينار أي بنسبة زيادة مقدارها 5.26% عن رصيد إجمالي الودائع في عام 2014م، وبنسبة زيادة مقدارها 5,3% عن رصيد إجمالي الودائع في عام 2014م، تتوزع بواقع 29 مليار دينار للمصارف التقليدية الاردنية (76,5% من اجمالي الودائع). و 2,9 مليار دينار للمصارف التقليدية الاجنبية ( 7,6% من اجمالي الودارئع)، أما المصارف الإسلامية فقد كان لها نصيب من تلك الودائع بما مقداره 6 مليار دينار أي بما نسبته (15.87% من إجمالي الودائع)، أما ودائع المصارف الأردن للفترة والأسلامية العاملة في الأردن للفترة والأسلامية العاملة في الأردن للفترة (2010–2015):

<sup>(1)</sup> التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن، عام 2015م، ص 134.

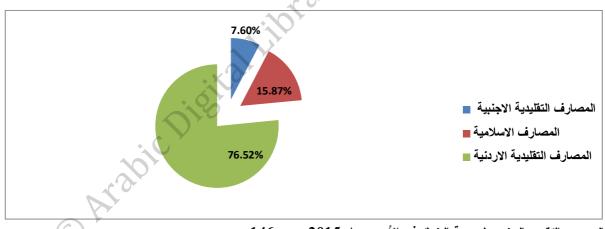


الشكل (6) تطور إجمالي ودائع المصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الاردن (2010-2015)



المصدر: إعداد الباحثة بناءً على التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن، الأعوام ( 2013،2015، 2011)

الشكل (7) توزيع ودائع المصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن حتى نهاية عام 2015



المصدر: التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن، عام 2015م، ص 146.

#### المطلب الثالث: إجمالي حقوق الملكية

تتكون مصادر الأموال الداخلية في جميع المصارف من حقوق الملكية والتي تشتمل على رأس المال والاحتياطات والأرباح المحتجزة، ويتكون رأس مال المصارف الإسلامية في الأموال المدفوعة من المؤسسين عند إنشائه مقابل القيمة الإسمية للأسهم المصدرة، أو مقابل زيادة رأس المال والتي تلجأ إليها



المصارف من أجل توفير مصادر تمويل داخلية ذات آجال طويلة. ويشكل رأس المال نسبة ضئيلة من المصادر المالية للمصارف الإسلامية لأن القدر الأكبر من النقود يأتي عن طريق الودائع بأنواعها المختلفة، أما الاحتياطات فهي تمثل أرباحاً محتجزة من أعوام سابقة وتقتطع من نصيب المساهمين لتدعيم وتقوية المركز المالي للمصرف، بينما تشكل الأرباح المحتجزة الأموال الفائضة أو المتبقية بعد إجراء عملية توزيع الأرباح الصافية للمصارف المالية على المساهمين (1).

جدول (10) إجمالي حقوق الملكية للمصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن (2010-2015)

2015	2014	2013	2012	2011	2010	السنة
5757.6	5530.98	5248.00	4984.30	4700.00	4400.00	إجمالي حقوق الملكية/مليون
			:105	9.		دينار

المصدر: إعداد الباحثة بناءً على التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن للأعوام (2013،2015، 2011)

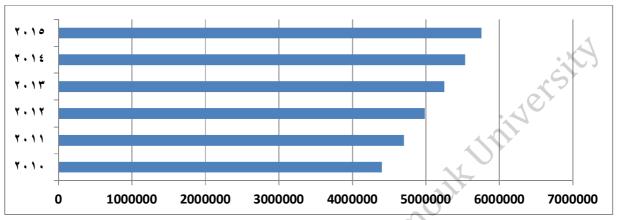
من الجدول رقم (10) يظهر الجدول ارتفاع حقوق الملكية للمصارف العاملة في الاردن في نهاية عام 2015. عام 2015 بنسبة 9,8% مقارنة مع عام 2014 ليصل الى 5,8 مليار دينار تقريباً في نهاية عام 2015. وتتوزع بواقع 4,52 مليار دينار للمصارف التقليدية الاردنية (78,6% من اجمالي حقوق الملكية) و 636 مليون دينار للمصارف الاسلامية (11,1% من اجمالي حقوق الملكية) و 597 مليون دينار للمصارف الاجنبية (10,4% من اجمالي حقوق الملكية). و هذا مؤشر لزيادة مكونات حقوق الملكية المتمثلة برأس المال والاحتياطات والأرباح المدورة، والشكل رقم (8) يوضح تطور إجمالي حقوق الملكية للبنوك العاملة في الأردن للفترة (2010–2015):

<sup>(2)</sup> التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن، عام 2015م، ص 135.



<sup>(1)</sup> عريقات: إدارة المصارف الإسلامية، مرجع سابق، ص 138.

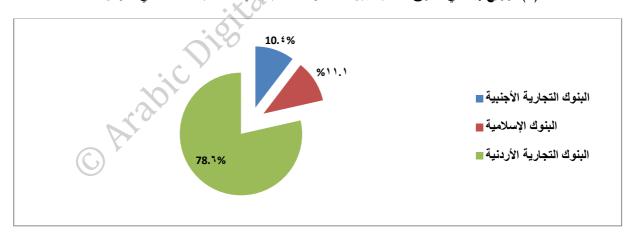
الشكل (8) تطور إجمالي حقوق الملكية للمصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن (2010-2015)



المصدر: إعداد الباحثة بناءً على التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن، الأعوام ( 2013،2015، 2011)

والشكل التالي يمثل توزيع اجمالي حقوق الملكية بين المصارف العاملة في الاردن:

الشكل (9) توزيع إجمالي حقوق الملكية بين المصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن 2015



المصدر: التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن، عام 2015م، ص 146.



#### المطلب الرابع: مؤشرات الربحية

أولاً: معدل العائد على الموجودات (ROA): يعتبر هذا المعدل مقياس جيد للربحية وللكفاءة الإدارية طالما أن الهدف هو تعظيم صافي الثروة، ويدل هذا العائد على مدى استغلال المصرف لأصوله في توليد الربح<sup>(1)</sup>. ويحسب كما يلي<sup>(2)</sup>: معدل العائد على الأصول= صافي الدخل ÷ مجموع الأصول. والجدول رقم (11) يوضح معدل العائد على الأصول للمصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن من عام 2010م وحتى 2015م.

جدول (11) متوسط معدل العائد على الموجودات للمصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن (2010-2015)

2015	2014	2013	2012	2011	2010	السنة
1.28%	1.27%	1.30%	1.14%	.86%	1.05%	ROA

المصدر: إعداد الباحثة بناءً على التقرير السنوى لجمعية البنوك في الأردن للأعوام (2013،2015)

الجدول رقم (11) يظهر التذبذب في متوسط معدل العائد على الموجودات، حيث بلغ متوسط معدل العائد على الموجودات المعدل العائد على الموجودات المعارف العاملة في الرتفاع إلى (1.14%) للعام 2012م. وقد ارتفع متوسط العائد على موجودات المصارف العاملة في الاردن من 1,27% في عام 2014 الى 1,28% في عام 2015 وبارتفاع قدره 0,00%، في حين بلغ متوسط العائد على الموجودات للمصارف التقليدية الاردنية 1,33%، و 0,09% للمصارف الاسلامية، و 1,38% للمصارف التقليدية الاجنبية (6)%.

<sup>(3)</sup> التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن، عام 2015م، ص 139.

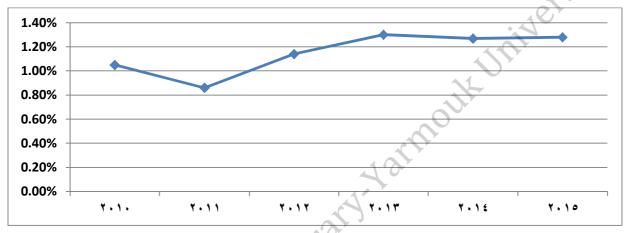


<sup>(1)</sup> بركيبة: رتيبة، تقييم أداء البنوك التقليدية والإسلامية، دراسة مقارنة بطريقة العائد والمخاطرة بين القرض الشعبي وبنك البركة الجزائري، دراسة ماجستير، عام 2014م، ص6.

<sup>(2)</sup> الخصاونة: مبادىء الإدارة المالية، مرجع سابق، ص85.

والشكل رقم (10) يوضح متوسط معدل العائد على الموجودات للمصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن للفترة (2010-2015):

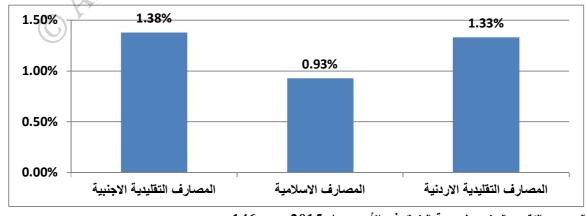
الشكل (10) متوسط معدل العائد على الموجودات للمصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن (2010-2015)



المصدر: إعداد الباحثة بناءً على التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن، الأعوام ( 2013،2015، 2011)

والشكل رقم (11) يوضح معدل العائد على الموجودات للمصارف الإسلامية والتقليدية العاملة في الأردن حتى نهاية عام 2015م:

الشكل (11) توزيع معدل العائد على الموجودات (ROA) للمصارف العاملة في الأردن عام 2015



المصدر: التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن، عام 2015م، ص 146.



ثانياً: معدل العائد على حقوق الملكية (ROE): وتبين هذه النسبة حصة حقوق الملكية من صافي دخل الشركة، وكلما زادت هذه النسبة كلما كان ذلك أفضل. وتحسب هذه النسبة كما يلى:

العائد على الملكية: صافي الدخل ÷ حقوق الملكية<sup>(1)</sup>. والجدول رقم (12) يوضح متوسط معدل العائد على علم على حقوق الملكية (ROE) للمصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن من عام 2010م وحتى عام 2015م.

جدول (12) متوسط معدل العائد على حقوق الملكية للمصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن (2010-2015)

2015	2014	2013	2012	2011	2010	السنة
9.17%	9.88%	8.20%	8.24%	6.9%	8.04%	ROE

المصدر: إعداد الباحثة بناءً على التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن للأعوام (2013،2015،2011م)

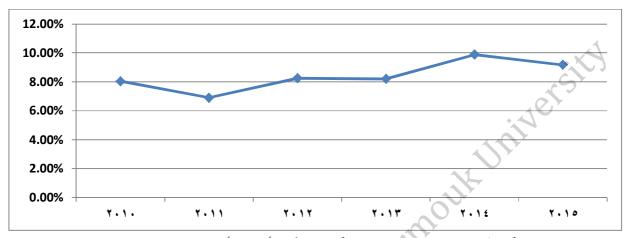
الجدول رقم (12) يظهر التنبذب في متوسط معدل العائد على حقوق الملكية، حيث بلغ (8.04%) في عام 2010 تبعه انخفاض وصل فيه الى (6.9%) ومن ثم ارتفاع وصل إلى (8.24%) للعام و2012م، وقد بلغ معدل العائد على حقوق الملكية في عام 2015م (9.17%). نلاحظ انخفاض متوسط العائد على حقوق الملكية من 89,8% في عام 2014 الى 9,17% في عام 2015 وبانخفاض قدره 7,71% وقد بلغ متوسط معدل العائد على حقوق الملكية للمصارف التقليدية الاردنية 9,84% بينما بلغ المعدل 7,9% للمصارف التقليدية الاجنبية (2). والشكل رقم (12) يوضح معدل العائد على حقوق الملكية للمصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن للفترة (2010):

<sup>(2)</sup> التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن، عام 2015م، ص 139.



<sup>(1)</sup> الخصاونة: مبادىء الإدارة المالية، مرجع سابق، ص86.

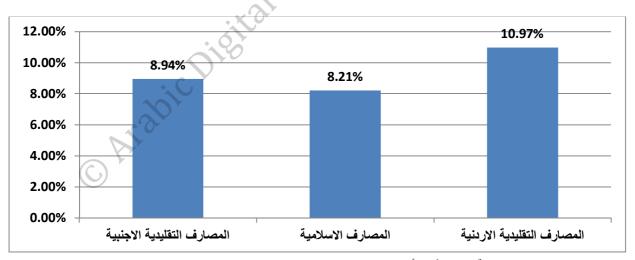
الشكل (12) متوسط معدل العائد على حقوق الملكية للمصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن (2010-2015)



المصدر: إعداد الباحثة بناءً على التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن، الأعوام (2013،2015، 2011)

والشكل رقم (13) يوضح توزيع معدل العائد على حقوق الملكية للمصارف الاسلامية والتقليدية العاملة في الأردن حتى نهاية عام 2015م.

الشكل (13) توزيع معدل العائد على حقوق الملكية للمصارف العاملة في الأردن عام 2015



المصدر: التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن، عام 2015م، ص 146.

وبشكل عام فإنه عند حساب مؤشرات الربحية لغرض اتخاذ القرار فإن الإهتمام ينصب على القيمة الحالية للأرباح المستقبلية المتوقعة، وفي هذا الصدد فإن الأرباح المتحققة في الماضي والحاضر تستخدم للمساعدة في تقدير الأرباح المستقبلية بتقدير الاتجاهات الربحية والمبيعات، ويكون الغرض من



حساب نسب الربحية الوقوف على ما إذا كانت الأرباح في تزايد وما إذا كانت المبيعات مستقرة أم متزايدة أو متناقصة (1).

#### المطلب الخامس: مؤشرات التفرع المصرفي

أولاً: إجمالي عدد الفروع: حرصاً من المصارف على التواصل مع عملائها وتسهيلاً عليهم للحصول على أفضل الخدمات المصرفية، تقوم المصارف بشكل عام بزيادة عدد فروعها لتكون منتشرة في مختلف أنحاء المملكة، حيث قام 12 مصرفاً خلال 2015م بافتتاح فروع جديدة داخل الأردن ليبلغ عدد الفروع المفتتحة خلال عام الجديدة بنهاية عام 2015م داخل الأردن 20 فرعاً جديداً، بينما بلغ عدد الفروع المفتتحة خلال عام 2015م خارج الأردن 10 فروع تم افتتاحها من قبل ثلاثة مصارف<sup>(2)</sup>. والجدول التالي يوضح إجمالي عدد الفروع المفتتحة للمصارف الاسلامية والتقليدية العاملة في الأردن منتشرة على مختلف مناطق المملكة.

جدول (13) إجمالي عدد الفروع للمصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن (2010-2015)

2015	2014	2013	2012	2011	2010	السنة
786	770	742	722	702	666	عدد الفروع

المصدر: إعداد الباحثة بناءً على التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن للأعوام (2013،2015، 2011)

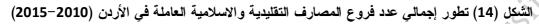
الجدول رقم (13) يظهر الزيادة المستمرة في عدد الفروع المفتتحة للمصارف العاملة في الأردن حيث بلغ عدد الفروع في عام 2015م 786 فرعاً داخل الأردن أي بزيادة مقدارها 120 فرعاً مقارنة بعام 2010م. ومن الجدير ذكره أن مؤشر الزيادة في إجمالي عدد الفروع دليلاً على الحرص المستمر للمصارف في تقديم أفضل خدمة لعملائها بتوفير الوقت والجهد للوصول إلى جودة أفضل في خدماتها،

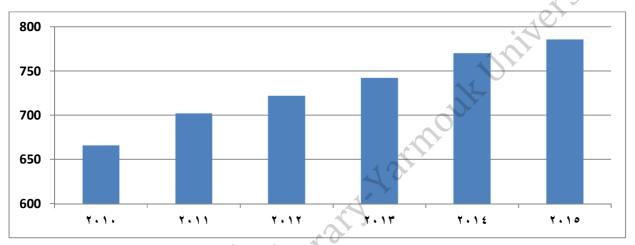
<sup>(2)</sup> المصدر: التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن، عام 2015، ص 81.



<sup>(1)</sup> ابو الفتوح: أصول المصرفية والأسواق المالية الإسلامية، مرجع سابق، ص 62،61.

ومؤشر على النمو الواضح في حجم القطاع المصرفي الأردني. والشكل رقم (14) يوضح تطور إجمالي فروع المصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن للفترة (2010–2015):





المصدر: إعداد الباحثة بناءً على التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن، الأعوام ( 2013،2015، 2011)

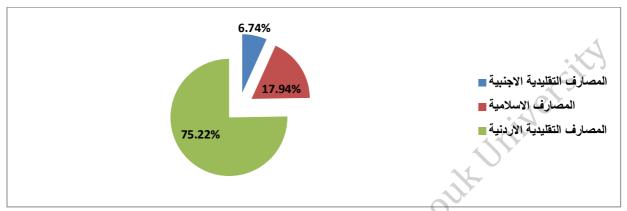
أما بالنسبة للمصارف الإسلامية فقد كان النصيب الأكبر للمصرف الإسلامي الأردني من حيث عدد الفروع المفتتحة في الأردن، وذلك بواقع 73 فرعاً، مقارنة بالمصرف العربي الإسلامي الدولي ومصرف الصفوة (الأردن دبي الإسلامي سابقاً)، بواقع عدد فروع 41، 21 فرعاً على التوالي وذلك في نهاية عام 2015م<sup>(1)</sup>.

وقد كان نصيب المصارف الإسلامية من إجمالي عدد الفروع المفتتحة داخل الأردن ما نسبته 17.94% في نهاية عام 2015م. والشكل رقم (15) يوضح توزيع عدد الفروع للمصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن حتى نهاية 2015م.

<sup>(1)</sup> المصدر: التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن، عام 2015م، ص 84.



الشكل (15) توزيع فروع المصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن عام 2015



المصدر: التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن، عام 2015م، ص 146.

ثانياً: إجمالي عدد أجهزة الصراف الآلي: تعد أجهزة الصراف الآلي من أهم الخدمات المصرفية الإلكترونية الإلكترونية التي تقدمها المصارف لعملائها، بالإضافة الى العديد من الخدمات المصرفية الإلكترونية الأخرى منها: بطاقات الصراف الآلي والبطاقات الإلكترونية (1). ولمواكبة تطور قطاع الخدمات المالية واستيعاباً للعدد المتزايد من مستخدمي أجهزة الصراف الآلي، تقوم المصارف بزيادة أعداد الصراف الآلي لايها (2)، والجدول رقم (14) يوضح تطور أعداد أجهزة الصراف الآلي للمصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن من عام 2010م وحتى عام 2015م.

جدول (14) عدد أجهزة الصراف الآلي للمصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن (2010-2015)

2015	2014	2013	2012	2011	2010	السنة
1488	1434	1346	1291	1219	1129	عدد أجهزة الصراف الآلي

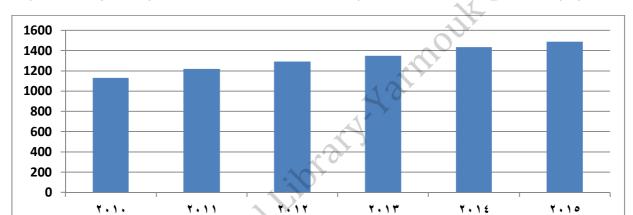
المصدر: إعداد الباحثة بناءً على التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن للأعوام (2011،2013،2015)

<sup>(2)</sup> المصدر: التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن، عام 2015م، ص88.



<sup>(1)</sup> الوادي: مبادىء الأعمال المصرفية، مرجع سابق، ص 134.

الجدول رقم (14) يظهر تطور أعداد اجهزة الصراف الآلي حيث بلغ عدد أجهزة الصراف الآلي 1488 جهاز في نهاية عام 2014م، تتشر هذه الأجهزة في جميع المحافظات وبنسب مختلفة. والشكل رقم (16) يوضح تطور إجمالي عدد أجهزة الصراف الآلي للمصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن للفترة (2010–2015):



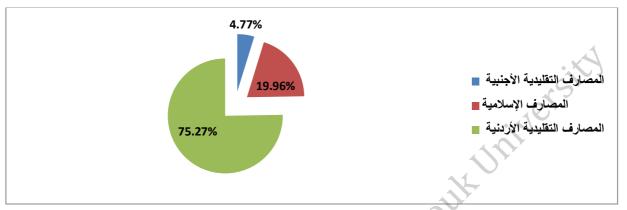
الشكل (16) تطور إجمالي عدد أجهزة الصراف الآلي للمصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن (2010-2015)

المصدر: إعداد الباحثة بناءً على التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن، الأعوام ( 2013،2015، 2011)

والشكل رقم (16) يوضح توزيع أجهزة الصراف الآلي للمصارف العاملة في الأردن حتى نهاية عام 2015م، حيث تشكل المصارف الإسلامية ما نسبته 19.96% من أجهزة الصراف الآلي في الأردن.



الشكل (17) توزيع أجهزة الصراف الآلي للمصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الاردن عام 2015



المصدر: التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن، عام 2015م، ص 146.

# المطلب السادس: مؤشر الموارد البشرية

ومن أهم مكوناته إجمالي عدد العاملين: يعد احتساب إجمالي عدد العاملين في البنوك من مؤشرات الموارد البشرية المهمة، بحيث يكون على عاتق المصارف أن تقوم بعملية الاستقطاب لتحقيق الكفاءة المرجوة، وذلك عن طريق جذب طالبي العمل للتقدم للمنظمة لشغل الوظائف الشاغرة، ويتم ذلك عن طريق الاعلان الموسع كمدخل لتعريف الباحثين عن العمل بوجود فرص بالمنظمة (1). وقد ارتفع عدد العاملين في جميع المصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن من 19433 موظف وموظفة في عام 2015م وبنسبة زبادة مقدارها 3.4%. كما هي في الجدول رقم (15):

جدول (15) عدد العاملين في المصارف التقليدية والاسلامية العاملة في الأردن (2010-2015)

2015	2014	2013	2012	2011	2010	السنة
20095	19433	18423	17866	1646	16613	عدد العاملين

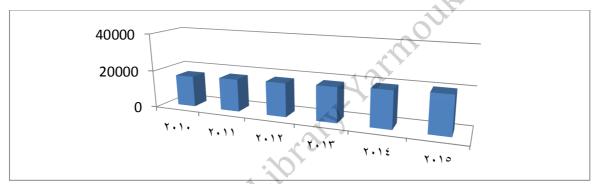
المصدر: إعداد الباحثة بناءً على التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن للأعوام (2013،2015، 2011)

<sup>(1)</sup> حنفي: عبدالغفار، السلوك التنظيمي وإدارة الموارد البشرية، دار الجامعة الجديدة للنشر، 2002م، ص133.



من الجدول رقم (15) يظهر الأزدياد المستمر في أعداد الموظفين وذلك من عام 2010م وحتى عام 2015م. فقد بلغ عدد الموظفين في عام 2010م 16613 موظفاً وموظفة، واستمرت الزيادة في أعدد الموظفين حتى بلغت 20095 موظفاً وموظفة في عام 2015م، وبنسبة زيادة 21%. والشكل رقم (18) يوضح تطور إجمالي عدد العاملين في المصارف العاملة في الأردن للقترة (2010–2015):

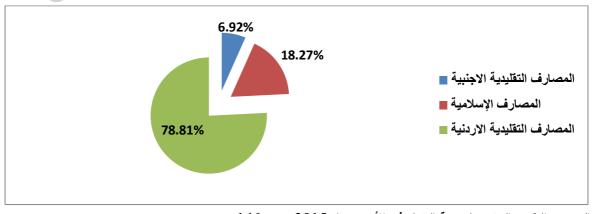
الشكل (18) تطور إجمالي عدد العاملين في المصارف العاملة في الأردن (2010-2015)



المصدر: إعداد الباحثة بناءً على التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن، الأعوام ( 2013، 2013)

والشكل رقم (18) يوضح توزيع العاملين بين المصارف العاملة في الأردن حتى نهاية عام 2015م، فقد شكلت المصارف الاسلامية ما نسبته 18.27% من إجمالي عدد العاملين في المصارف العاملة في الأردن:

الشكل (19) توزيع العاملين بين المصارف العاملة في الأردن 2015



المصدر: التقرير السنوي لجمعية البنوك في الأردن، عام 2015م، ص 146.



#### المطلب السابع: مؤشرات السيولة

تعني السيولة قابلية الأصل للتحول إلى نقدية بسرعة وبدون خسائر، أما السيولة المصرفية فتعني الفرق بين الموارد المتاحة له والأموال المستخدمة في مختلف أنواع الموجودات ضمن التوازن الذي تفرضه الأصول المصرفية المتعارف عليها، أو تكون المصارف في حالة وفرة سيولة عندما تكون الأموال المتاحة فائضة عن قدرة المصرف على الإقراض، وعن حدود الاستثمار المتوازن في بنود الميزانية الأخرى بحيث يضطر المصرف لاستثمار الفوائض ضمن الأصول السائلة، مثل الأوراق المالية، أو على شكل أرصدة لدى المصارف أو أرصدة عاطلة لدى المصرف المركزي(1). وتتضمن إدارة السيولة تقدير حاجة المصرف للسيولة وما هي الأدوات اللازمة للحصول على السيولة المطلوبة عند الحاجة، والمصارف الإسلامية والتقليدية تواجه نوعين من الطلب على السيولة(2)، هما:

- 1. مقابلة احتياجات السحب من الودائع من قبل العملاء.
- 2. الإحتفاظ بسيولة كافية لمقابلة طلب العملاء للتمويل والاستثمار.

ولهذا الغرض تم تطوير مجموعة من مقاييس السيولة يسترشد بها في تقدير مقدرة المصرف على الوفاء بالتزاماته حين استحقاقها ودون تفويت فرص ممكنة للربحية، ومن أهم هذه المقاييس<sup>(3)</sup>:

أ. نسبة التداول: الأصول المتداولة/ المطلوبات المتداولة

ب. نسبة السيولة السريعة: الأصول السائلة/المطلوبات المتداولة

<sup>(3)</sup> ابو الفتوح: أصول المصرفية والأسواق المالية الإسلامية، مرجع سابق، ص 57.



<sup>(1)</sup> أبو رحمة: سيرين سميح، السيولة المصرفية وأثرها في العائد والمخاطرة، رسالة ماجستير، الجامعة الإسلامية، غزة، 2009م، ص16.

<sup>(2)</sup> العجلوني: البنوك الإسلامية أحكامها-مبادئها-تطبيقاتها المصرفية، مرجع سابق، ص400.

وعموماً تتفق السيولة في المصارف الاسلامية مع المصارف التقليدية في كونها مؤشراً هاماً على سلامة المركز المالي للمصرف، ولكنها تختلف معها في العديد من العناصر المكونة لنسب قياس السيولة، نظرا لاختلاف صيغة عمل هذه المصارف، حيث أن المصارف التقليدية تعتمد في عملها على الفائدة بينما تعتمد المصارف الاسلامية على المشاركة في الربح والخسارة (1).

وتعتمد نسبة السيولة المتوفرة في المصارف الاسلامية على عدة عوامل تتمثل في طبيعة الموارد في المصرف واستخدامات الأموال لديه، ونسبة رأس المال الى الاستثمارات الخطرة، ومدى استعداد إدارة المصرف على تحمل المخاطر، بالإضافة الى الوعي المصرفي وتعليمات المصرف المركزي المتمثلة في نسبة الاحتياطي النقدي الإلزامي ونسبة السيولة القانونية<sup>(2)</sup>.

وعموماً يرى الباحث أن المصارف بجميع أنواعها تلعب دوراً هاماً في قياس السيولة ومراقبتها لتحقيق الكفاءة المصرفية المرجوة، من خلال تحديد أي عجز أو فائض مستقبلي في تلك السيولة، وإدارة ومراقبة مخاطر السيولة الحالية والمتوقعة.

<sup>(2)</sup> حسين: سعيد، إدارة السيولة في المصارف الإسلامية، مقال منشوار على الموقع الالكتروني: http://ufpedia.com/arab/wp-contant/site consulte:14-03-2015. 15:34



<sup>(1)</sup> سليمان: ناصر، مشكلة فائض السيولة لدى البنوك الاسلامية والحلول المقترحة لها، مقال على الموقع لالكتروني: http:// www.drncer.net/moltaka.htm.site consulte le (16-03-2015)

# الفصل الثالث نتائج تعليل قياس كفاءة التكلفة والربعية

المبحث الأول: منهجية الدراسة والمعالجة الإحصائية

المبحث الثاني: نتائج تحليل قياس كفاءة التكلفة والربحية في المصارف التقليدية والاسلامية

المبحث الثالث: مقترحات لتحسين مستوى كفاءة التكلفة والربحية في إطار الصيرفة الإسلامية

# الفصل الثالث

# نتائج تحليل قياس كفاءة التكلفة والربحية المبحث الأول: منهجية الدراسة والمعالجة الإحصائية

المطلب الأول: منهجية الدراسة

أولاً: المنهج العلمي المتبع:

- 1. المنهج الوصفي: وذلك من خلال وصف واقع القطاع المصرفي في الأردن واستعراض مؤشرات أداء المصارف الإسلامية والمصارف التقليدية.
- 2. المنهج التحليلي: حيث تم استخدام طريقة التحليل المغلف للبيانات DEA، وطريقة الحد العشوائي SFA، في قياس كل من كفاءة التكلفة وكفاءة الأرباح، وقد تم استخدام المنهج الارتباطي المبني على نموذج الانحدار الخطي Regression، وتم معالجة البيانات بطريقة Panal Data المرتبطة بالسلاسل الزمنية.

### ثانياً: مصادر جمع البيانات:

اعتمدت الدراسة على المصادر الثانوية في جمع البيانات والمعلومات بهدف الإجابة عن أسئلة الدراسة وتحقيق أهدافها، عن طريق الرجوع إلى التقارير السنوية الصادرة عن المصرف المركزي، والتقارير السنوية الصادرة عن المصارف الإسلامية والمصارف التقليدية، والتقارير السنوية لجمعية البنوك في الأردن.

وتم الإستعانة بالكتب العربية والإنجليزية والرسائل الجامعية والمجلات العلمية ذات العلاقة بالموضوع، كما تم استخدام بعض المواقع الإلكترونية ذات الصلة بموضوع الدراسة.



#### ثالثاً: مجتمع وعينة الدراسة

يتكون مجتمع الدراسة من المصارف الإسلامية الأردنية، بالإضافة إلى المصارف التقليدية الأردنية لغايات مقارنة كفاءة التكلفة وكفاءة الربحية في المصارف الإسلامية والمصارف التقليدية، أما عينة الدراسة فتتمثل في المصارف التالية:

- أ. المصارف الإسلامية الأردنية
- 1. المصرف الإسلامي الأردني
- 2. المصرف العربي الإسلامي الدولي
- 3. مصرف الصفوة (الأردن دبي الإسلامي سابقاً)
  - ب. المصارف التقليدية الأردنية
    - 1. مصرف القاهرة عمان
    - 2. المصرف الأهلي الأردني
  - 3. مصرف سوسيته / جنرال الأردن

#### رابعاً: متغيرات الدراسة والتعريفات الإجرائية لها

تم تقسيم متغيرات الدراسة الرئيسة الى:

- 1. المتغير المستقل ويتمثل في:
- أ. المتغير الأول: نوع المصرف، وتشمل المصارف التقليدية والمصارف الإسلامية، حيث أن الكفاءة
   تختلف حسب نوع المصرف.



ب. المتغير الثاني: الطريقة المستخدمة في قياس الكفاءة، حيث أن نتائج الكفاءة تختلف بحسب طريقة التحليل المغلف للبيانات (DEA)، وطريقة حد التكلفة العشوائي (SFA).

ج. المتغير الثالث: يتمثل في التكاليف الكلية (تكاليف تشغيلية + تكاليف تمويلية) في دالة التكاليف.

2. المتغير التابع: تتمثل في الكفاءة المصرفية

وسيتم في هذه الدراسة استخدام المنهج الارتباطي المبني على نموذج الانحدار الخطي (Regression) حيث تعتبر المدخلات x متغير مستقل، وتعتبر المخرجات y متغير تابع وفقا لطريقة الوساطة في تقدير كفاءة التكلفة في المصارف، والتي تنظر للمصرف كوسيط مالي بين المستثمرين، وبالتالي تؤكد على التعامل مع الودائع كمدخلات كونها تشكل المادة الأساسية التي تتحول إلى استثمارات مالية. وبشكل علم تعمل طريقة الوساطة عند تمثيل المصارف على أن تكون الأصول المالية كمخرجات (حيث تسمى أيضا بطريقة الأصول) والخصوم المالية كمدخلات.

أ. المدخلات والمخرجات للمصارف التقليدية: فيما يتعلق بأسعار المدخلات لدوال كفاءة التكلفة والربح المعياري والربح البديل تكون سعر المدخل الأول W تكلفة الأموال، فتكون المعادلة على الشكل التالي:

 $W=w_1+w_2+w_3$ 

#### حيث:

 $w_{I}$ : تكلفة إجمالي الودائع والاموال المقترضة $^{(1)}$ .

 $w_2$ : تكلفة رأس المال المادي  $w_2$ 



<sup>(</sup>الفائدة والعمولات المدينة المدفوعة على إجمالي ودائع العملاء وعلى ودائع المؤسسات المالية وعلى الأموال المقترضة) إجمالي ودائع العملاء + ودائع المؤسسات المالية + الأموال المقترضة)).

<sup>((</sup>التكاليف التشغيلة - نفقات الموظفين) ÷ (الأصول الثابتة)).

W3: تكلفة العمل المباشر (1).

أما المخرجات لدالة التكلفة ودالة الربح البديل فتتكون من مقادير ثلاثة مخرجات Y وتكون المعادلة على الشكل التالى:

#### $Y = y_1 + y_2 + y_3$

#### حبث:

y: التسهيلات الائتمانية المباشرة.

Y2: مجموع شهادات الايداع المصدرة من المصرف المركزي والارصدة والايداعات لدى مصارف ومؤسسات مصرفية.

 $y_3$ : البنود داخل الميزانية من غير بنود المخرج الأول والثاني  $y_3$ 

أما مخرجات دالة الربح المعياري فتتكون من أسعار ثلاثة مخرجات ٢ ، والمعادلة على الشكل التالي:

#### $r = r_1 + r_2 + r_3$

#### حيث:

r1: العائد على التسهيلات الائتمانية المباشرة<sup>(3)</sup>.

r2: العائد على شهادات الايداع المصدرة من المصرف المركزي وعلى الارصدة لدى مصارف ومؤسسات مصرفية (4).

<sup>(</sup>الفائدة المقبوضة من شهادات الايداع المصدرة من البنك المركزي والفائدة المقبوضة من الأرصدة والإيداعات لدى بنوك بنوك ومؤسسات مصرفية) ÷ قيمة شهادات الإيداع المصدرة من البنك المركزي والأرصدة والإيداعات لدى بنوك ومؤسسات مصرفية)).



<sup>(1) (</sup>نفقات الموظفين ÷ عدد الموظفين).

<sup>(2)</sup> وتتكون من أصول مربحة أخرى بما فيها الأوراق المالية والإيرادات التشغيلية الأخرى وعمولات التسهيلات الأتتمانية غير المباشرة) والبنود خارج الميزانية.

<sup>(3)</sup> الفوائد والعمو لات الدائنة المقبوضة من التسهيلات الأئتمانية المباشرة ÷ صافى التسهيلات الأئتمانية المباشرة.

 $r_3$ : العائد على البنود داخل وخارج الميزانية $^{(1)}$ .

ب. المدخلات والمخرجات للمصارف الإسلامية: فيما يتعلق بأسعار المدخلات لدوال كفاءة التكلفة والربح المعياري و الربح البديل W تكون المعادلة على الشكل التالي:

 $W = w_1 + w_2 + w_3$ 

حبث:

W: تكلفة الأموال، وتشمل: W: تكلفة مصادر الأموال $^{(2)}$ . W2: تكلفة رأس المال المادي

W3: تكلفة العمل المباشر

أما المخرجات لدالة التكلفة ودالة الربح البديل فتكونت من مقادير ثلاثة مخرجات ١/٧، حيث تكون المعادلة

على الشكل التالي:

 $Y = y_1 + y_2 + y_3$ 

حيث:

 $y_1$ : الاستثمار ات بالصيغ الإسلامية  $(^{(3)}$ .

<sup>(3)</sup> المضاربة والمشاركة والمرابحة وكمبيالات التمويل ومشاريع الاستثمار المخصص، أو ذمم بيوع مؤجلة وتمويلات مضاربة ومشاركة



<sup>(</sup>الدخل المتحقق من البنود داخل وخارج الميزانية المتمثل في الفائدة والعائد المحقق من محفظة الأوراق المالية والإيرادات التشغيلية الأخرى + عمو لات تسهيلات ائتمانية غير مباشرة) ÷ قيمة البنود داخل وخارج الميزانية (والتي تتمثل في أصول مربحة أخرى بما فيها الأوراق المالية والبنود خارج الميزانية).

<sup>(2) (</sup>حصة المودعين من الإيرادات ÷ ((حسابات الاستثمار المخصص + سندات المقارضة) + (الحسابات المطلقة للعملاء + ودائع العملاء + ودائع البنوك))

 $y_2$ : حسابات الاستثمار المطلقة لدى المصارف(1).

Y3: البنود داخل الميزانية من غير بنود المخرج الاول والثاني.

أما مخرجات الربح المعياري فتكونت من أسعار ثلاثة مخرجات ٢، حيث تكون المعادلة كالتالي:

 $r = r_1 + r_2 + r_3$ 

#### حىث:

r1: العائد الإجمالي على الاستثمار بالصيغ الإسلامية ÷ قيمة المخرج الأول.

r2: العائد على ودائع الاستثمارات المطلقة ÷ قيمة المخرج الثاني.

r3: الدخل المحقق من استثمارات أخرى واستثمارات في أوراق مالية والبنود خارد الميزانية ÷ قيمة المخرج الثالث.

#### المطلب الثاني: المعالجة الإحصائية

بهدف تحقيق أهداف الدراسة والإجابة عن أسئلتها تم استخدام ما يلي:

أ. المعالجة الاحصائية الخاصة بطريقة حد التكلفة العشوائي (SFA) التي تعتبر نموذج انحدار خطياً مع حد اضطراب (disturbance term) لا يتبع التوزيع الطبيعي وغير متماثل، حيث تفترض SFA نموذج خطأ مركباً (Error model Composed) مكوناً من حد خطأ عشوائي يتبع التوزيع الطبيعي المتماثل، ومن حد الانحرافات النظامية التي تعبر عن عدم الكفاءة (Inefficiency) وتتبع توزيعا غير متماثل (Asymmetric distribution)، ويتوزع الحدان بصورة مستقلة. حيث يمكن تفسير أي اضطراب أو

<sup>(1)</sup> والتي تتمثل في استثمارات أخرى + استثمارات في أوراق مالية) + البنود خارج الميزانية (والتي تعبر عنها الحسابات النظامية التي تتكون من حسابات الاستثمار المخصص وسندات المقارضة وارتباطات والتزامات محتملة))



خطأ لا يساوي صفر، كنتيجة لعدم الكفاءة، ووفق هذا المنطق تكون عدم الكفاءة أحادية الجانب و لا يمكن أن تكون سالبة وبهذا يتم فصل عدم الكفاءة (الانحرافات النظامية) عن الخطأ العشوائي وفقا لما يلي:

$$\ln y_i = f(x_i) + \varepsilon_i$$

 $\varepsilon_i = u_i + v_i$ 

حيث:

الكفاءة (توزيع نصف طبيعي).  $u_i \geq 0$ 

.  $\sigma_{v}^{2}$  يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط صفر وتباين  $v_{i}=v_{i}$ 

. المخرجات  $\mathcal{Y}_i$  مقادير المخرجات  $\mathcal{X}_i$ 

ب. المعالجة الإحصائية الخاصة بالتحليل المغلف البيانات (DEA) (DEA) (DEA) حيث تستخدم هذه الطريقة البرمجة الرياضية لقياس الوحدات المتماثلة ذات المدخلات والمخرجات المتعددة بمقياس الكفاءة.

ويتم تقدير الكفاءة بقسمة مجموع المخرجات على مجموع المدخلات لكل مصرف، ويتم مقارنة هذه النسبة مع المصاف الأخرى، وإذا حصل مصرف ما على أفضل نسبة كفاءة فإنها تصبح "حدود كفؤة"، ويكون مؤشر الكفاءة للمصرف محصور بين القيمة واحد (1) والذي يمثل الكفاءة الكاملة، وبين المؤشر ذو القيمة صفر (0) والذي يمثل عدم الكفاءة الكاملة.

# المبحث الثاني

# نتائج بتحليل قياس كفاءة التكلفة والربحية في المصارف التقليدية والإسلامية

يتضمن هذا الفصل نتائج الدراسة التي تهدف إلى التعرف إلى كفاءة التكلفة والربحية في المصارف الإسلامية الأردنية- دراسة مقارنة للمصارف الأردنية المدرجة في سوق عمان المالي خلال الفترة الزمنية (2010-2015)، وفيما يلي عرض النتائج.

لقد تم اختيار (3) مصارف اسلامية و(3) مصارف تقليدية على أساس التقارب بحجم الأصول، والجدول رقم (16) يوضح ذلك.

جدول (16) حجم الأصول للمصارف التقليدية والإسلامية عينة الدراسة

حجم الأصول	المصارف الاسلامية	حجم الأصول	المصارف التقليدية
319,288,700	الاسلامي الاردني	357,587,998	الاهلي
107,302,279	العربي الاسلامي الدولي	109,935,326	سوستيه جنرال
240,110,252	الصفوة (دبي الاسلامي)	245,389,503	القاهرة عمان

يظهر من الجدول أن أعلى حجم أصول في المصارف التقايدية كان المصرف الأهلي وهو أقرب في حجم في حجم الأصول المصرف الاسلامي الأردني، أما مصرف القاهرة عمان فقد كان الأقرب في حجم الأصول من مصرف الصفوة (دبي الإسلامي)، ويلاحظ أن مصرف سوستيه جنرال يقابله المصرف العربي الإسلامي الدولي في حجم الأصول.

#### تم استخدام الصيغة التالية لتقدير حد الكفاءة:

#### حبث أن:

. لوغرتيم التكلفة الكلية للمصرف (i) في الفترة (t).  $LnTC_{it}$ 

F (Qit, Wit, □) : تقدير حدود الكفاءة.

Qit and Wit : عوامل المخرجات والسعر للمدخلات في الفترة (t).

Vit : التوزيع باتجاهين بصفر للمتوسط والتباين.

Uit : التوزيع العشوائي باتجاه واحد.

ويمكن مشاركة المتغيرات الأخرى التي تؤثر على تقدير حدود التكلفة في التعبير عنها بالصيغة التالية:

Zit: هو متجه المتغيرات الأخرى في تحديد الحدود العشوائي، مع أسعار المدخلات والمخرجات في تقدير

حدود التكلفة، والتي يمكن التعبير عنها بالصيغة التالية:

LnTC it = F(Qit, Wit, Zit, D) + Vit + Uit

I = 1...I, t = 1...t

#### أولاً: الصيغة المستخدمة في طريقة (Stochastic Cost Frontier Analysis (SFA)

$$\ln \frac{TC}{W3} = \beta_0 + \sum_{i=1}^{3} (\beta 1 \ln(Q1) +) + \sum_{m=1}^{2} xi \ln(\frac{wi}{w3}) + \frac{1}{2} \sum_{m=1}^{2} \sum_{m=1}^{2} Qij \ln(Qi) \ln(Qj) +$$

$$\frac{1}{2} \sum_{m=1}^{2} \sum_{n=1}^{2} nmn \left( \text{Ln} \frac{wm}{w_3} \right) \text{Ln} \left( \frac{wn}{w_3} \right)^{\frac{1}{2}} \sum_{i=1}^{3} \sum_{m=1}^{2} Lim \left( \text{Ln} \left( \text{Qi} \right) \text{Ln} \left( \frac{wm}{w_3} \right) + \text{U}_{it.} + \text{V}_{it.} \right)$$

#### ويمكن التعبير عن كفاءة التكلفة بالصبغة التالبة:

 $CE_{it} = \int 1 STATE_{it} + \int 2 SIZE_{it} + \int 3 LIST_{it} + \int 4 HHI_t + \int 5 MS_{it} + \int 6 CR_{it}$ 

- (STATE): المتغير العشوائي للمصارف (Dummy Variable).
- ( $SIZE_{it}$ ): حجم المصرف والذي تم حسابه بو اسطة مجموع الموجودات.
  - المتغير العشوائي المصرف (i) المتغير العشوائي المصرف (t).

    - (t HHI): مؤشر تركز السوق للسنة (t). (MS $_{it}$ ): الحصة السوقية للمصرف (t) في السنة (t).

(CR it): نسبة رأس المال، والتي تم حسابها من خلال (اجمالي حقوق المساهمين / اجمالي الأصول).

ثانياً: الصيغة المستخدمة في طريقة: (DEA Data Envelopment Analysis (DEA)

وهي طريقة لتحليل حدود الكفاءة النسبية من خلال مجموعة من المدخلات لتحديد مجموعة من المخرجات، ويتم من خلالها تطبيق سلسلة من البرامج الخطية لإنشاء حدود التكلفة الفعالة من خلالها حساب مقاييس فعالية التكلفة بالصيغ التالية:

Subject to:

$$\sum_{j=1}^{n} \lambda i y r i - y r o \ge 0, r = 1,2,000, S$$

$$\sum_{j=1}^{n} \lambda i y X i j - x i o \ge 0, r = 1,2,000, m$$

$$\sum_{j=1}^{n} \lambda j = 1$$

$$\lambda_{j} \ge 0, j = 1,2,000, n$$



#### حيث أن:

a: عدد المصارف

 $X_{i0}$  : عامل تكلفة المدخلات لتقييم المصرف من خلال عامل السعر  $(W_{i0})$  ومستويات المخرجات  $(Y_{r0})$ . ومقياس فعالية التكلفة يكون بين (صفر (1)) وكلما اتجه نحو (1) يعبر عن زيادة الكفاءة.

ويمكن التعبير عن كفاءة التكلفة بالصيغة التالية:

 $CEit = \int_{1}STATEit + \int_{2}SIZE + \int_{3}LIST it + \int_{4}HHIi + \int_{5}MSit + + \int_{6}CRit$ 

#### حيث أن:

كفاءة التكلفة للمصرف (i) في الفترة (t). كفاءة التكلفة المصرف الفترة (t)

(STATE  $_{ii}$ ): المتغير العشوائي للمصارف (STATE).

( $SIZE_{it}$ ): حجم المصرف والذي تم حسابة بو اسطة مجموع الموجودات.

المتغير العشوائي المصرف (i) للسنة (t). المتغير العشوائي المصرف (i) المتغير العشوائي المصرف (i) المتغير

( $_{t}$  HHI): مؤشر تركز السوق للسنة ( $_{t}$ ).

(i) في السنة السوقية المصرف (i) الحصة السوقية المصرف (i).

(CR it): نسبة رأس المال، والتي تم حسابها من خلال (اجمالي حقوق المساهمين / اجمالي الأصول).

وتم استخدام نماذج Holt-Winters في التنبؤ بالسلاسل الزمنية، واختيار الطريقة الملائمة والأكثر كفاءة

لتمثيل بيانات السلاسل الزمنية واستخدامها في التنبؤ بحدود الكفاءة في المصارف عينة الدراسة:

Included observations: 6

Method: Holt-Winters No Seasonal

Original Series: الأهلى

	SM لأهلي Forecast Series:
0.1200	Alpha Parameters:
0.0000	Beta
0.059592	Sum of Squared Residuals
0.099659	Root Mean Squared Error
0.419492	Mean End of Period Levels:
-0.110633	Trend

Included observations: 6

Method: Holt-Winters No Seasonal

الأردني الأردني الأردني الأردني

SMالأردني الأردني Forecast Series:

0.1400	4,0,	Alpha	Parameters:
0.0000	:70,	Beta	
0.140783		Sum of Squa	ared Residuals
0.153179		Root Mean	Squared Error
0.953632	Mean	End of	Period Levels:
0.000000	Trend		
·. C Y			

Method: Holt-Winters No Seasonal

Original Series: سوستیه جنرال

SMسوستیه جنر الForecast Series:

0.0800		Alpha	Parameters:
1.0000		Beta	
0.047343		Sum of Squa	ared Residuals
0.088828		Root Mean	Squared Error
0.972791	Mean	End of	Period Levels:
0.008933	Trend		
	•	•	

Included observations: 6

Method: Holt-Winters No Seasonal

Original Series: العربي الدولي الاسلامي

SMالعربي الدولي الاسلامي Forecast Series:

0.0300	Alpha Parameters:	
1.0000	Beta	
0.144061	Sum of Squared Residuals	
0.154952	Root Mean Squared Error	4
	<u> </u>	
0.863038	Mean End of Period Levels:	
-0.029968	Trend	42,
		167
	Included observations: 6	10,
	Method: Holt-Winters No Seasonal	
	Original Series:القاهرة عمان	,
	:Forecast Seriesالقاهرة عمان	
	omigaz tyazar eresüet esmeet	
0.9800	Alpha Parameters:	
1.0000	Beta	
0.042021	Sum of Squared Residuals	
0.083687	Root Mean Squared Error	
0.835807	Mean End of Period Levels:	
0.100830	Trend	
0.100030	Tiona	
	Included observations: 6	
. 1	Method: Holt-Winters No Seasonal	
. 6	ديOriginal Seriesدبي الاسلامي	
a i i	Forecast Series: دبی لااسلامی	
	تارانان مارانان کی کی اسال کی	

1.0000		Alpha	Parameters:	
0.0000		Beta		
0.244017	Sum	Sum of Squared Residuals		
0.201667	Ro	ot Mean	Squared Error	
0.215900	Mean	End of I	Period Levels:	
-0.065800	Trend			

النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الأول: ما مستوى كفاءة التكلفة وكفاءة الربحية في المصارف الإسلامية في الأردن؟

للإجابة عن هذا السؤال، تم استخراج حد الكفاءة في المصارف الإسلامية، بطريقتين: التحليل المغلف للإجابة عن هذا السؤال، تم استخراج حد الكفاءة في المصارف الإسلامية، بطريقتين: التحليل المغلف للبيانات (DEA)، وحد التكلفة العشوائي (SFA)، تبعاً لمتغير الزمن (t) (Panel Data) وكانت النتائج على النحو التالي:

جدول (17) حد الكفاءة للمصارف الاسلامية بطريقة (DEA) حسب متغير الزمن

مصرف الصفوة	المصرف العربي	المصرف	السنة
(دبي الاسلامي)	الاسلامي	الاسلامي الاردني	
1.0000	1.0000	1.0000	2010
1.0000	0.6940	0.6862	2011
1.0000	1.0000	0.7746	2012
0.8026	0.9380	1.0000	2013
0.2700	1.0000	0.9812	2014
0.2159	0.6537	1.0000	2015
0.7147	0.9101	0.9069	متوسط حد الكفاءة السنوي

يظهر من الجدول (17) أن أبرز المصارف الاسلامية في الكفاءة بطريقة (DEA) هو المصرف العربي الاسلامي، حيث بلغ متوسط حد الكفاءة في فترة الدراسة (2010 – 2015) (0.9101) أي بنسبة (0.90%)، ثم جاء المصرف الاسلامي الأردني، حيث بلغ متوسط حد الكفاءة (0.9069) أي أن نسبة الكفاءة للمصرف الاسلامي الأردني بلغت (90.69)، ثم جاء مصرف دبي الاسلامي حيث بلغ حد الكفاءة (0.7147) أي بنسبة (71.47%).

جدول (18) حد الكفاءة للمصارف الاسلامية بطريقة (SFA) حسب متغير الزمن

مصرف الصفوة	المصرف العربي	المصرف الاسلامي	السنة
(دبي الاسلامي)	الاسلامي	الاردني	Š
0.981	0.9790	.98100	2010
0.979	0.6840	0.6789	2011
0.981	0.9901	0.7578	2012
0.7826	0.9090	0.9901	2013
0.2610	0.9819	0.9712	2014
0.1949	0.6373	0.9903	2015
0.6965	0.8635	0.8948	متوسط حد الكفاءة السنوي

يظهر من الجدول (18) أن أبرز المصارف الاسلامية في الكفاءة بطريقة (SFA) في الفترة يظهر من الجدول (18) أن أبرز المصارف الإسلامي الأردني وبلغ (0.8948) أي ان نسبة الكفاءة بلغت (2010 – 2015م) هو المصرف العربي الاسلامي وبلغ (0.8635) أي بنسبة (86.35%)، وأخيرا مصرف الصفوة (دبي الإسلامي) حيث بلغ حد الكفاءة (0.6956) أي ان نسبة الكفاءة (69.56%) في الفترة (2010–2015).

-2010 وهذا يدل على أن هناك نسبة كفاءة واضحة للمصارف الاسلامية في فترة الدراسة (-2010م)، وأن متوسط الكفاءة لجميع المصارف بلغت (-20180)، أي بنسبة (-20188).

النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الثاني: ما مستوى كفاءة التكلفة وكفاءة الربحية في المصارف التقليدية في الأردن؟

للإجابة عن هذا السؤال، تم استخراج حد الكفاءة في المصارف التقليدية، بطريقتين: التحليل المغلف للبيانات (DEA)، وحد التكلفة العشوائي (SFA)، تبعاً لمتغير الزمن، وكانت النتائج على النحو التالى:

جدول (19) حد الكفاءة للمصارف التقليدية بطريقة (DEA) حسب متغير الزمن

مصرف سوستية	المصرف الاهلي	مصرف القاهرة	السنة
جنرال		عمان	
0.9246	1.0000	1.0000	2010
0.7413	0.6681	0.7835	2011
0.9301	0.6670	0.7030	2012
1.0000	0.6681	0.6792	2013
0.9623	0.5700	0.7366	2014
0.9426	0.4168	0.8367	2015
0.9168	0.6650	0.7898	متوسط حد الكفاءة السنوي

يظهر من الجدول (19) أن أبرز المصارف التقليدية في الكفاءة بطريقة DEA كان مصرف سوستيه جنرال حيث بلغ (0.9168) أي أن نسبة الكفاءة بلغت (91.68%) في فترة الدراسة (2010م)، ثم جاء مصرف القاهرة عمان حيث بلغ متوسط حد الكفاءة (0.7898) أي أن نسبة الكفاءة بلغت (78.98%)، وأخيراً جاء المصرف الأهلي حيث بلغ حد الكفاءة (0.6650) أن نسبة الكفاءة (0.6650) خلال الفترة (2010- 2015م). وهذا يدل على أن هناك نسبة كفاءة مرتفعة للمصارف

التقليدية في فترة الدراسة (2010- 2015م)، وأن متوسط الكفاءة لجميع المصارف التقليدية بلغت DEA . DEA )، أي بنسبة (79.05%) بطريقة

جدول (20) حد الكفاءة للمصارف التقليدية بطريقة (SFA) حسب متغير الزمن

مصرف سوستيه	المصرف	مصرف القاهرة	السنة السنة
جنرال	الإهلي	عمان	JUI
0.8841	0.9702	0.9604	2010
0.7134	0.6381	0.7633	2011
0.9021	0.6470	0.6803	2012
0.9501	0.6561	0.6461	2013
0.9523	0.567	0.7266	2014
0.9315	0.3918	0.8214	2015
0.8889	0.6450	0.76635	متوسط حد الكفاءة السنوي

يظهر من الجدول (20) أن أبرز حدود الكفاءة لدى المصارف التقليدية خلال الفترة (2010م) بطريقة (SFA) بطريقة (SFA) كان مصرف سوستيه جنرال وبلغ (0.8889) أي أن تسبة الكفاءة المصرفية بلغت (88.89%)، ثم جاء مصرف القاهرة عمان حيث بلغ حد الكفاءة (0.76635) أي أن نسبة الكفاءة بلغت (76.63%)، وأخيراً جاء المصرف الأهلي (0.6450)، أي أن نسبة الكفاءة (0.7663%)، وبلغ متوسط حد الكفاءة للمصارف التقليدية للفترة (2010–2015م) (0.76675) أي أن نسبة الكفاءة المصارف التقليدية بطريقة (SFA) بلغت (76.67%)، وهذا يدل على أن المصارف التقليدية تتمتع بدرجة كفاءة مرتفعة.

النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الثالث: هل هناك فرق في حدود الكفاءة بين كل من المصارف والإسلامية والمصارف التقليدية؟

للإجابة عن هذا السؤال تم مقارنة حد الكفاءة بين المصارف الاسلامية والتقليدية بطريقتين ( DEA) و (SFA)، وفيما يلي عرض النتائج:

جدول (21) المتوسط والأنحراف وبعض المؤشرات والاحصاءات لحدود الكفاء للمصارف التقليدية والاسلامية لعينة الدراسة للفترة (2010-2015م)

		العربي الدولي		الاسلامي		
دبي الاسلامي	القاهرة عمان	الاسلامي	سوستيه جنرال	الاردني	الاهلي	المؤشرات
0.714750	0.789833	0.880950	0.916817	0.907000	0.665000	Mean
0.901300	0.760050	0.969000	0.936350	0.990600	0.667550	Median
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	Maximum
0.215900	0.679200	0.653700	0.741300	0.686200	0.416800	Minimum
0.373758	0.117491	0.162706	0.090218	0.139811	0.191247	Std. Dev.
-0.595029	0.976142	-0.662360	-1.407487	-0.822837	0.671782	Skewness
1.487799	2.733765	1.541600	3.628792	1.845978	2.954962	Kurtosis
0.925748	0.970573	0.970453	2.079865	1.010003	0.451799	Jarque-Bera
0.629472	0.615521	0.615558	0.353478	0.603505	0.797798	Probability
A						
4.288500	4.739000	5.285700	5.500900	5.442000	3.990000	Sum
0.698474	0.069020	0.132366	0.040696	0.097735	0.182876	Sum Sq. Dev.
6	6	6	6	6	6	عدد السنوات

يظهر من الجدول (21) أن أبرز المصارف في حد الكفاءة كان مصرف سوستيه جنرال وبلغ (0.9168) بالمقارنة مع المصرف القريب منه في حجم الأصول وهو المصرف العربي الدولي الاسلامي والذي بلغ فيه حد الكفاءة (0.8809) أي أن نسبة الكفاءة بلغت (88.09%).

وبالمقارنة بين المصرف الأهلي والمصرف الاسلامي الأردني والمتقاربة في حجم الأصول فانه يلحظ أن كفاءة المصرف الاسلامي الأردني بلغت (0.9070) أي أن نسبة الكفاءة (90.70%)، بينما



بلغ حد الكفاءة للمصرف الأهلي (0.6650) أي نسبة الكفاءة (66.50%) أي أن كفاءة المصرف الاسلامي الأردني أعلى من كفاءة المصرف الأهلي.

وبالمقارنة في حد الكفاءة بين مصرف القاهرة عمان والذي بلغ (0.7898) أي أن نسبة الكفاءة (78.98%) مع مصرف دبي الاسلامي الذي بلغ فيه حد الكفاءة (0.7147) أي بنسبة (71.47%) نجد أن كفاءة مصرف القاهرة عمان أعلى من كفاءة مصرف دبي الإسلامي.

المقارنة في حد الكفاءة بطريقة ( DEA) بين المصارف الاسلامية والتقليدية: جدول (22) مقارنة حد متوسط الكفاءة للمصارف الاسلامية والتقليدية المتقاربة بمتوسط مجموع الاصول حسب (DEA)

المصرف الاسلامي	المصرف التقليدي	البند
الاسلامي الاردني	الاهلي	المصرف
319,288,700	357,587,998	متوسط الاصول
0.9069	0.6650	متوسط حد الكفاءة السنوي
العربي الاسلامي الدولي	سوستيه جنرال	المصرف
107,302,279	109,935,326	متوسط الاصول
0.9101	0.9168	متوسط حد الكفاءة السنوي
الاردني دبي الاسلامي	القاهرة عمان	المصرف
240,110,252	245,389,503	متوسط الاصول
0.7147	0.7898	متوسط حد الكفاءة السنوي
0.8439	0.7905	المتوسط الكلي لحد الكفاءة
		السنوي
0.140712	0.092824	متوسط الانحراف المعياري

يظهر من الجدول (22) أن متوسط حد الكفاءة للمصارف الإسلامية بطرق ( DEA) للفترة ( DEA) للفترة ( 2010 - 2015م) بلغت (0.8439) أي بنسبة (84.39%) وهي أعلى من متوسط حد الكفاءة للمصارف التقليدية لنفس الفترة والتي بلغت (0.7905)، أي بنسبة (79.05%).



المقارنة في حد الكفاءة بطريقة (SFA) بين المصارف الاسلامية والتقليدية: جدول (23) مقارنة حد متوسط الكفاءة للمصارف الاسلامية والتقليدية المتقاربة بمتوسط مجموع الاصول حسب ((SFA)

المصرف الاسلامي	المصرف التقليدي	البند
الاسلامي الاردني	الاهلي	المصرف
319,288,700	357,587,998	متوسط الاصول
0.8948	0.6450	متوسط حد الكفاءة السنوي
العربي الاسلامي الدولي	سوستيه جنرال	المصرف
107,302,279	109,935,326	متوسط الاصول
0.8635	0.8889	متوسط حد الكفاءة السنوي
الاردني دبي الاسلامي	القاهرة عمان	المصرف
240,110,252	245,389,503	متوسط الاصول
0.6965	0.76635	متوسط حد الكفاءة السنوي
0.8182	0.76675	المتوسط الكلي لحد الكفاءة السنوي
0.0870	0.09957	متوسط الانحراف المعياري

يظهر من الجدول (23) أن متوسط حد الكفاءة للمصارف الإسلامية بطرق (DEA) للفترة يظهر من الجدول (23) أن نسبة الكفاءة المصرفية للمصارف الاسلامية (81.82%) أي أن نسبة الكفاءة المصرفية للمصارف الاسلامية (0.76678%) أي بنسبة وهي أعلى من متوسط حد الكفاءة للمصارف التقليدية لنفس الفترة والتي بلغت (0.76675) أي بنسبة كفاءة (76.67%).

جدول (24) مصفوفة معاملات الارتباط بين كفاءة التكلفة والربحية لجميع المصارف عينة الدراسة

معامل الارتباط بين	الربحية	الكفاءة	المصرف
كفاءة التكلفة والربحية			
0.61	38803323.333	0.8949	الاسلامي الأردني
0.38	12491619.666	0.8636	العربي الإسلامي الدولي
0.23	1700701.333	0.6966	دبي الإسلامي
0.43	19833333.333	0.6450	الأهلي
0.39	33658333.333	0.7664	القاهرة عمان
0.71	6354333.333	0.8889	سوستيه جنرال

يظهر من الجدول (24) أن أعلى معامل ارتباط بين كفاءة التكلفة والربحية للبنوك بلغ (0.71) وكان لمصرف سوستيه جنرال، ثم جاء معامل الارتباط لمصرف الاسلامي الأردني وبلغ (0.61)، ثم جاء للمصرف الأهلي (0.43)، ثم جاء لمصرف القاهرة عمان وبلغ (0.39)، ثم جاء للمصرف العربي الإسلامي الدولي (0.38)، وأخيراً جاء لمصرف دبي الاسلامي (0.23). وهذا يدل على تفاوت في معاملات الارتباط بين كفاءة التكلفة والربحية لدى المصارف المختلفة التقليدية والإسلامية، ويعود السبب Arabic Digital Lilbrary Agiri في ذلك الى الاختلاف في تكلفة المدخلات وما ينتج من مخرجات بالمقارنة مع حجم الأرباح لكل مصرف.

## المبحث الثالث

## مقترحات لتحسين مستوى كفاءة التكلفة والربحية في إطار الصيرفة الإسلامية

من الممكن زيادة وتحسين كفاءة التكلفة والربحية في المصارف بشكل عام والاسلامية منها ايضاً من خلال ما يلي:

- 1. منهج التكلفة المستهدفة: وهو منهج حديث لتحديد تكلفة المنتج من الخدمات المصرفية، ويقوم على أساس البدء بتحديد السعر المستهدف الذي يرغب ويستطيع العميل دفعه للخدمة، وبناء على ذلك يتم تحديد هامش الربح الذي يرغب المصرف بتحقيقه ليطرح هذا الهامش بعد ذلك من السعر المستهدف وبالتالي يتم تحديد التكلفة المستهدفة، وبعبارة أخرى يسير هذا المنهج باتجاه معاكس للمنهج التقليدي في التسعير أي يبدأ من السعر المستهدف وصولاً إلى التكلفة المستهدفة.
  - 2. هناك وسائل يمكن من خلالها تحسين الكفاءة الإنتاجية في العمل المصرفي، ومن هذه الوسائل  $^{2}$ :
- أ. السيطرة على النفقات العامة ومحاولة ضغطها وذلك عن طريق مراقبة هذه النفقات ومتابعتها
   و إمكانية توقعها.
  - ب. إدخال وتعميم طرق الإعلام الآلي في العمل المصرفي.
    - ج. تكوين الموظفين وإمكانية تنقلهم بين مختلف الأقسام.
  - د. التفكير بإدخال مفهوم الخدمات المصرفية لقاء مقابل أو (غير المجانية).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> البناني: عبد اللطيف، كيف يمكن ترشيد الإنفاق بغية تحسين الإنتاجية في القطاع المصرفي، الفصل الثالث، من كتاب رفع الكفاءة والانتاجية في العمل المصرفي، مكتبة جامعة اليرموك، اتحاد المصارف العربية، عام 1986، ص 62.



أبو عواد: محمد راجح خليل، أهمية استخدام منهج التكلفة المستهدفة في تحسين كفاءة تسعير الخدمات المصرفية، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الشرق الأوسط للدراسات العليا، ص 58، عام 2008م.

- ه. تتويع النشاطات المصرفية.
- و. تطوير تداول المعلومات على مستوى كل مصرف وبين المصارف العربية.
  - ي. تطوير التتسيق والتعاون مع بقية المصارف العربية منها والأجنبية.
- 3. إدارة العنصر البشري: فتأهيل المستخدمين على جميع المستويات يلعب دور هام في زيادة الكفاءة المصرفية، ويمكن أن يأخذ التأهيل شكل دورات تدريبية وحلقات دراسية داخلية، كما يمكن للمصرف أن يقوم بصياغة هذه الإجراءات عن طريق تعريف الموظفين بكل ما يلزم للعمل بإعداد كتيبات تسرع في إعداد المستخدمين الجدد (1).
- 4. استخدام تكنولوجيا المعلومات والإتصالات في عرض وتقديم خدمات لم تكن من قبل، كخدمة الدفع التكنولوجيا المعلومات والإتصالات في عرض وتقديم خدمات لم تكن من قبل، كخدمة الدفع الإلكتروني بالبطاقات المصرفية، النقود الإلكترونية، بالإضافة إلى تبنيها لمختلف القنوات المصرفية عن بعد، وكذا عملها المستمر على إدخال مختلف التقنيات والأنظمة الحديثة التي تأتي بها تكنولوجيا المعلومات والإتصالات في المجال، وبالتالي هذا الدمج نتج عنه تحقيق لإستراتيجية الإبتكار والتجديد التي تعتبر من أهم العناصر المسيطرة على مكانة المصرف في السوق، فبواسطتها يتغلب على المنافسين، ويلبي رغبة العملاء ويحقق أهدافه وأهداف مالكيه (2).

<sup>(2)</sup> ميهوب: سماح، أثر تكنولوجيا المعلومات والإتصالات على الأداء النجاري والمالي للمصارف الفرنسية، أطروحة دكتوراة منشورة، جامعة القسنطينة، الجزائر، عام 2014م، ص32.



<sup>(1)</sup> كاميلياري: الآن، ودي فرنس كريدي، تشخيص أنظمة الأداء المصرفي وتطبيقها، الفصل السادس من كتاب رفع الكفاءة والانتاجية في العمل المصرفي، مكتبة جامعة اليرموك، اتحاد المصارف العربية، عام 1986، ص 162.

- 5. الرقابة الداخلية: حيث تهدف الرقابة الداخلية إلى حماية أصول المنشأة، وضمان دقة وصحة المعلومات المستخرجة من سجلات المنشأة وأيرزها القوائم المالية، لزيادة درجة الإعتماد عليها، بالإضافة إلى زيادة الكفاءة الإنتاجية في استغلال موارد وأصول المنشأة<sup>(1)</sup>.
- 6. التدقيق الداخلي: للتدقيق الداخلي أهمية كبيرة في تحسين الأداء المالي في المصارف، حيث تعتبر النقارير وسيلة تؤكد لمستخدمي المعلومات المختلفين عن صدق ونوعية وشرعية المعلومات التي تحتويها القوائم المالية، كما أنها تساعد الإدارة والمساهمين في معرفة القصور في الرقابة الداخلية وإمكانية تلافيها، كذلك إن هذا النقرير الذي يعده المراجع الداخلي يعتبر وسيلة تستخدمها الإدارة لمعرفة جوانب الخلل في الإدارة وإمكانية تحسينه خصوصاً أن المراجع يستخدم التحليل في المراجعة من خلال استخدام نسب الأداء (السيولة، والمرونة)، وهذا يتيح للإدارة معرفة جوانب الضعف وكشف التلاعب والغش والإختلاس، وكل ذلك له دور كبير في تحسين الأداء والكفاءة في المؤسسة<sup>(2)</sup>.
- 7. زيادة دور الرقابة الشرعية في المصارف الإسلامية: حيث تلعب الرقابة الشرعية دور هام وفعال في سير العمل المصرفي وتحسين كفاءته، فلا يكفي إعطاء الصبغة الشرعية للمصارف الإسلامية بمجرد وجود هيئة رقابة خاصة بها، ففي ظل التطور الحاصل بالمنتجات المصرفية الإسلامية يصبح وجود هيئة الرقابة الشرعية لا غنى عنه في تلك المصارف، فهذه الهيئات تمثل العمق الإستراتيجي، والخاصية المميزة للعمل المصرفي الإسلامي، حيث أن وجودها يضمن سلامة التدقيق والرقابة

<sup>(2)</sup> بلعالم: عائشة، دور التدقيق الداخلي في تحسين الأداء المالي للمؤسسات المصرفية -دراسة ميدانية-جامعة قاصدي مرباح، رسالة ماجستير، عام 2015، ص13.



<sup>(1)</sup> عياش: عبد الوهاب أحمد ، دور الرقابة الداخلية في رفع كفاءة الأداء المالي، دراسة ميدانية على شركة الإتصالات اليمنية، بحث منشور، مجلة جامعة النصر، ع4، عام 2014م، ص 162.

الشرعية، وكل ذلك له أثر ايجابي في سلامة الصيغ الاستثمارية المستخدمة في المصارف الإسلامية وتحسين كفاءتها ومن هذه الصيغ، المرابحة والمضاربة وغيرها (1).

8. التصكيك وكفاءة إدارة الربحية: يلعب التصكيك دور كبير في كفاءة إدارة الربحية، تتجلى بتقديمه لبدائل أخرى لإدارة الربحية، فالمصرف سيفاضل بناء على قرار استثمارات القائمة او تصكيكها في حالة تحقيقها لعوائد أفضل في تلك الحالة، كما يمكنه المفاضلة بناء على قرار تمويلي بين التمويل المحصل عليه من التصكيك المباشر لتمويل المشاريع الإستثمارية أو التمويل بالطرق الأخرى على أساس أفضل العوائد، كما يزيد من كفاءة توزيع تلك العوائد لأن هناك مؤسسة مالية وسيطة تتولى ذلك (2).

<sup>(2)</sup> مشراوي: سميرة، أثر التصكيك في تحسين أداء المصارف الاسلامية، مجلة الباحث، ع15، عام 2015، ص253.



<sup>(1)</sup> الزيدانيين: هيام محمد، الرقابة الشرعية على المصارف الإسلامية بين التأصيل والتطبيق، دراسات علوم الشريعة والقانون، م40، ع1، عام 2013م، ص92.

#### النتائج:

توصلت الدراسة الى مجموعة من النتائج وهي:

- 1- أن كفاءة التكلفة والربحية للمصارف الاسلامية الأردنية خلال الفترة (2010- 2015م) بطريقة (DEA) وطريقة (SFA) كانت مرتفعة، وهذا يدل على أن المصارف الاسلامية تمتاز بدرجة كفاءة مصرفية عالية، أي هناك استغلال مناسب للمدخلات الخاصة بالتكلفة والمخرجات الخاصة بالربحية.
- 2- أن نتائج تقدير حد الكفاءة للمصارف الاسلامية بطريقة (SFA) كانت أعلى من نتائج تقدير حد الكفاءة للمصارف الاسلامية بطريقة (DEA) لنفس الفترة. ويعود السبب في ذلك الى أن طريقة (DEA) لا تفترض وجود الخطأ العشوائي وأن جميع الانحرافات عن الحد الأمثل ترجع لعدم الكفاءة وليست لمتغيرات أخرى، كما هو في طريقة (SFA).
- 5- أن أبرز المصارف الاسلامية في الكفاءة المصرفية بطريقة (SFA) كان المصرف الاسلامية في الكفاءة ثم المصرف العربي الاسلامي ثم مصرف دبي الإسلامي، أما أبرز المصارف الاسلامية في الكفاءة حسب طريقة (DEA) كان المصرف العربي الاسلامي ثم المصرف الاسلامي الأردني وأخيراً مصرف دبي الاسلامي، ويعود السبب في ذلك الى زيادة حجم المصرف الاسلامي الأردني والذي ينتج عنه وجود متغيرات أخرى تؤثر على الكفاءة المصرفية والتي لا تدخل ضمن طريقة (DEA) في تقدير الكفاءة المصرفية.
- 4- أن مستوى الكفاءة للمصارف التقليدية الأردنية بطريقة (DEA) وطريقة (SFA) كانت مرتفعة، وهذا يدل على أن الجهاز المصرفي الأردني يتمتع بدرجة كفاءة مصرفية عالية، ويعود السبب في ذلك الى سلامة الاجراءات المتبعة في العمليات والخاصة بالمدخلال والمخرجات خلال الفترة (2010م).



- 5- أظهرت النتائج أن مصرف سوستيه جنرال يتمتع بدرجة كفاءة أعلى من المصارف التقليدية الأخرى، ثم جاء مصرف القاهرة عمان، وأخيراً المصرف الأهلي، وكانت مؤشرات حدود الكفاءة للمصارف التقليدية الثلاثة قيد الدراسة متوافقة من حيث ترتيب المصارف بالطريقتين (SFA) و (DEA)، ولكن مستوى الكفاءة للمصارف مجتمعة والمقدرة بطريقة (DEA) كان أعلى منها بالطريقة (SFA) وذلك لأن طريقة (DEA) لا تقترض وجود الخطأ العشوائي وتقوم على أساس إنتاج المزيد من المخرجات عند نفس المستوى من المدخلات، وأي خلل في المخرجات تعيده الى ضعف في الكفاءة وليس لمتغيرات أخرى.
- 6- أن متوسط حد الكفاءة للمصارف الإسلامية بالطريقتين ( SFA) (DEA) للفترة (2010- 2015م) أعلى من متوسط حد الكفاءة للمصارف التقليدية لنفس الفترة، مما يدل على أن هناك زيادة في حجم المدخلات في المصارف التقليدية عن المصارف الاسلامية مقارنة بالمخرجات لكلا النوعين من المصارف.
- 7- أن معامل ارتباط بين كفاءة التكلفة والربحية كان الأعلى لدى مصرف سوستيه جنرال ثم جاء معامل الارتباط للمصرف الاسلامي الأردني، ثم جاء للمصرف الأهلي، ثم جاء لمصرف القاهرة عمان، ثم جاء للمصرف العربي الإسلامي الدولي، وأخيراً جاء لمصرف دبي الاسلامي. ويعود السبب في ذلك الى اختلاف تقدير كفاءة التكلفة بين سنوات الدراسة لكل مصرف بالمقارنة مع مستوى الربحية، أي أن التغير في مستوى الكفاءة لا ينسجم مع مستوى الربحية لجميع المصارف بنفس الدرجة، وأن أكثر المصارف انسجاماً بين الكفاءة والربحية هو مصرف سوستيه جنرال وأقلها انسجاماً المصرف العربي الاسلامي الدولي.

#### التوصيات:

بالاعتماد على النتائج التي تم التوصل اليها، يمكن اقتراح التوصيات التالية:

- 1-ضرورة الاهتمام من قبل المصارف التقليدية بمستوى الأرباح السنوية التي تحققها مقارنة بالتكلفة، للحفاظ على مستوى كفاءة مرتفعة في ظل المنافسة الشديدة للمصارف.
- 2- الاتزان بين المستوى الربحية العالي ومستوى تكلفة الخدمات المقدمة (تكاليف المدخلات) لدى المصارف الاسلامية بحيث يكون تركيزها ليس فقط على الربح ولكن الأخذ بعين الاعتبار التوسع التقني والتكنولوجي في تقديم خدماتها، وتأسيس أنظمة تدخل المصارف الاسلامية قمة المنافسة في السوق المحلى.
- 3- اجراء دراسات موسعة حول كفاءة جميع المصارف الأردنية والعوامل المؤثرة فيه، بالمقارنة مع دول مجاورة أخرى.

### المصادروالمراجع

#### أولاً: القرآن الكريم

ثانيا: الأحاديث النبوية الشريفة

# ثالثاً: المراجع باللغة العربية

- إحلاسه: نصر، دور المعلومات المحاسبية والمالية في غدارة مخاطر السيولة، دراسة تطبيقية على البنوك التجارية في قطاع غزة، رسالة ماجستير، الجامعة الاسلامية ، 2013م.
- 2. أحمد بن الحسين، <u>شعب الإيمان</u>، ج 2، تحقيق عبد العلي حامد، المطبعة السلفية الهند، ومكتبة الرشد الرياض، الطبعة الأولى، 1423ه 2003م.
- 3. أحمد: سعد الدين، القرآن والعلم، الفصل الخامس، مقال منشور، منتديات بوابة العرب، ومنتديات العلوم الاسلامية المتخصصة، 2006م.
- 4. ارشيد: محمود عبد الكريم، الشامل في معاملات وعمليات المصارف الإسلامية، دار النفائس للنشر والتوزيع، اربد، ط1، 1421هـ-2001م.
- 5. الأزدي، مقاتل بن سليمان، تفسير مقاتل بن سليمان، تحقيق: عبدالله محمود شحاته، ط1، دار إحياء التراث، بيروت، ج4، 1423هـ.
- 6. الأصفهاني: أبو القاسم الراغب، مفردات ألفاظ القرآن الكريم، ج1، باب الكاف، دار القلم، دمشق،
   1411ه- 1990م.
- 7. آل نهيان: شيخة بنت سيف، مفهوم العمل في القرآن الكريم، مقال منشور،مجلة المسلم المعاصر،ع 144، 2012م.



- 8. بتال: أحمد حسين والخزرجي ثريا عبد الرحيم، الكفاءة المصرفية بين المفهوم وطرق القياس، مجلة العلوم الاقتصادية والادارية، المجلد 18، العدد 66، 2012م.
- 9. البخاري، محمد بن إسماعيل، تخريج الأحاديث المرفوعة المسندة في كتاب التاريخ الكبير للبخاري، ج 1، مكتبة الرشد، الرياض، الطبعة الأولى، 1420ه 1999م.
- 10. بركيبة: رتيبة، تقييم أداء البنوك التقليدية والإسلامية، دراسة مقارنة بطريقة العائد والمخاطرة بين القرض الشعبي وبنك البركة الجزائري، دراسة ماجستير، عام 2014م.
- 11. بريش: عبد القادر، جودة الخدمات المصرفية كمدخل لزيادة القدرة التنافسية للبنوك، جامعة الشلف، مجلة اقتصاديت شمال افريقيا، ع3، ط1.
- 12. بشناق: زاهر صبحي، تقييم الأداء المالي للبنوك الإسلامية والتقليدية باستخدام المؤشرات المالية، دراسة مقارنة للبنوك الوطنية العاملة في فاسطين، رسالة ماجستير، عام 2011م.
  - 13. بطرس: سامي جلدة، النقود والبنوك، دار البداية للنشر والتوزيع، ط1، عمان، الأردن، 2009.
- 14. البلتاجي: محمد، صيغ مقترحة لتمويل المنشآت الصغيرة والمعالجة المحاسبية لصيغة المشاركة المنتهية بالتملك، بحث مقدم في المؤتمر الثاني عشر للاكاديمية العربية للعلوم المالية والمصرفية، الاردن عمان، 2005 5/31 2005م
- 15. بلعالم: عائشة، دور التدقيق الداخلي في تحسين الأداء المالي للمؤسسات المصرفية-دراسة ميدانية-جامعة قاصدي مرباح، رسالة ماجستير، عام 2015.



- 16. البناني: عبد اللطيف، كيف يمكن ترشيد الإنفاق بغية تحسين الإنتاجية في القطاع المصرفي، الفصل الثالث، من كتاب رفع الكفاءة والانتاجية في العمل المصرفي، مكتبة جامعة اليرموك، اتحاد المصارف العربية، عام 1986.
- 17. البهوتي: منصور بن يوسف بن ادريس، كشاف القناع عن متن الاقناع، مطبعة الحكومة، مكة، ج4.
- 18. البهيقي: الحافظ ابو بكر أحمد، السنن الكبرى، بيروت، دار الفكر، حيدر آباد، دار المعارف، 18. البهيقي: الحافظ ابو بكر أحمد، السنن الكبرى، بيروت، دار الفكر، حيدر آباد، دار المعارف، 18. المعارف، -19.
- 19. بورقبة: شوقي، التمييز بين الكفاءة والفاعلية والأداء، جامعة فرحات عباس، سطيف- الجزائر، بدون تاريخ، ص 4.5.
- 20. بورقبة: شوقي، الكفاءة التشغيلية للمصارف الإسلامية دراسة تطبيقية معاصرة، أطروحة دكتوراه منشورة، جامعة سطيف، الجزائر، 1432ه-2011م.
- 21. بورقيبة: شوقي، طريقة CAMELS في تقييم أداء البنوك الاسلامية، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير جامعة فرحات عباس، سطيف، الجزائر، بحث منشور، مركز أبحاث الاقتصاد الاسلامي جامعة الملك عبد العزيز جدة السعودية، 2011م.
- 22. بية: ايمان وبن ساسي إلياس، تطبيق أسلوب التحليل التطويقي للبيانات في قياس الكفاءة النسبية لمؤسسات التعليم العالى الجزائرية في ظل إدارة التغيير، مجلة اداء المؤسسات الجزائرية، العدد 8، 2015م.
- 23. البيهقى: أحمد بن الحسين، شعب الإيمان، ج 2، ص 84، تحقيق محمد السعيد ز غلول، دار الكتب



- العلمية، بيروت، لبنان، الطبعة الأولى، 1410ه.
- 24. تاج السر: محمد صابر ، وابراهيم عاصم التجاني، استخدام أساليب التحليل المالي في قياس الكفاءة المالية والإدارية لشركات قطاع الاسمنت بالمملكة العربية السعودية، دراسة مقارنة لشركة اسمنت المنطقة الجنوبية وشركة اسمنت الجوف، بحث منشور، مجلة أماراباك، م7، ع21، 2016.
- 25. الترمذي: محمد بن عيسى، سنن الترمذي، في كتاب الزكاة، باب من لا تحل له الصدقة، ج 2، صحة، دار الغرب الإسلامي، بيروت، لبنان، طبعة عام 1998م.
- 26. ابن تيمية: تقي الدين أبو العباس أحمد بن عبد الحليم، <u>القواعد النورانية الفقهية</u>، تحقيق: أحمد بن محمد الخليل، السعودية، دار ابن الجوزي، ط1، 1422هـ.
- 27. جعفر: عبد الإله نعمة، محاسبة التكاليف في البنوك التجارية، ط1، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان، الاردن، 2002م.
- 28. الحاج: حسن، أدوات المصرف الاسلامي، موسوعة التمويل والاقتصاد الاسلامي، المعهد العربي للتخطيط بالكويت، جسر التتمية، سلسلة دورية تعنى بقضايا الدول العربية، العدد الثامن والاربعون، ديسمبر/كانون الاول 2005، السنة الرابعة.
- 29. الحاج: عرابة، تقييم كفاءة استخدام الموارد البشرية الصحية في المستشفيات العمومية: دراسة تطبيقية على عينة من المستشفيات، مجلة الباحث، ع10، جامعة الجزائر، 2012م، ص 333-



- 30. ابن حبيب، عبد الرزاق، أقتصاد وتيسيير المؤسسة، ط1، ديوان المطبوعات الجامعية للنشر، الجزائر، 2000م.
- 31. حدة رايس، توي فاطمة الزهراء، قياس الكفاءة المصرفية باستخدام نموذج حد التكلفة العشوائية—دراسة حالة البنوك الجزائرية ( 2004–2008)، مجلة القدس المفتوحة للأبحاث والدراسات، ع 26، جامعة القدس، الاردن، 2012م.
- 32. الحسيني: فلاح حسن، ومؤيد عبد الرحمن الدوري، إدارة البنوك (مدخل كمي واستراتيجي معاصر)، دار وائل، عمان، الأردن، ط2، عام 2003.
- 33. ابن حنبل: أحمد مسند الإمام أحمد، ج 3، طبعة عالم الكتب، بيروت، لبنان، الطبعة الأولى، 1419ه، 1998م.
- 34. حنفي: عبدالغفار، السلوك التنظيمي وإدارة الموارد البشرية، دار الجامعة الجديدة للنشر، 2002م.
- 35. الخالدي: أيمن فتحي، قياس مستوى خدمات المصارف الإسلامية العاملة في فلسطين، رسالة ماجستير منشورة، الجامعة الإسلامية، غزة، عام 2006م.
- 36. الخصاونة: عهود عبد الحفيظ، مبادىء الإدارة المالية، دار وائل للنشر، عمان، الأردن، ط1، عام 2014م.
  - 37. خواجه: علي حيدر، درر الحكام في شرح مجلة الأحكام، دار الجيل، ط1، 1991م.
- 38. الدارقطني: أبو الحسن علي بن عمر، سنن الدار قطني، تحقيق: شعيب الأرنؤوط وآخرون، بيروت، لبنان، مؤسسة الرسالة، ط1، 2004م.
- 39. أبو داوود: سليمان بن الأشعث السجستاني، سنن أبي داوود، دار الرسالة العلمية، ط1، 2009م.



- 40. الداوي: الشيخ، دراسة تحليلية للكفاءة في التسيير: حالة الكفاءة الاقتصادية والنسبية لمؤسسات الصناعة النسيجية والقطنية في الجزائر خلال فترة 1988–1993، رسالة ماجستير، جامعة الجزائر.
- 41. الدبو: ابراهيم فاضل، <u>الاقتصاد الاسلامي دراسة وتطبيق</u>، ط1، دار المناهج، الاردن، عام 2008م.
- 42. الدخيل: خالد بن ابراهيم، مقدمة في النظرية الاقتصادية الجزئية المفاهيم الاساسية في التحليل الجزئي، ط1،1420م، الجزئي، ط2000م،
- 43. الدردير: ابو البركات أحمد بن أحمد، الشرح الصغير على أقرب المسالك للمذهب الامام مالك، ج2، بدون تاريخ.
- 44. الدليمي: فريح خليوي، قياس الكفاءة النسبية لقطاع صناعة السكر في الباكستان باستخدام أسلوب تحليل مغلف البيانات، أطروحة دكتوراة، جامعة سانت كلمنتس العالمية، 2008م.
- 45. دووين: أحمد يوسف، معوقات استخدام بطاقة الأداء المتوازن في البنوك التجارية الأردنية دراسة ميدانية، مجلة الزرقاء للبحوث والدراسات الإنسانية، الاردن، جامعة الزرقاء الخاصة، م9، ع2، 2009م.
  - 46. الرازي: فخر الدين، تفسير الفخر الرازي، ج9، دار الفكر للطباعة والتوزيع، 544-604هـ.
- 47. الراوي: حكمت، نظم المعلومات المحاسبية والمنظمة، ط1، دار الثقافة، القاهرة، مصر، 1993م.



- 48. رايس: حدة، دور المصرف المركزي في إعادة تجديد السيولة في البنوك الاسلامية ( في ظل نظام لا ربوي) معالجة كاملة لمشكلة السيولة في البنوك الاسلامية، جامعة القاهرة المكتبة المركزية، عام 2009.
- 49. رايس: حدة، والزهراء نوي فاطمة، قياس الكفاءة المصرفية باستخدام نموذج حد التكلفة العشوائية دراسة حالة البنوك الجزائرية، بحث منشور، مجلة جامعة القدس المفتوحة للأبحاث والدراسات العدد 26، كانون الثاني 2012م، ص62.
- 50. رجب: إبراهيم عبد الرحمن، السلوك الإسلامي في الإنتاج بين المثال والواقع، مجلة المسلم المعاصر، العدد 106، 2002م.
- 51. أبو رحمة: سيرين سميح، السيولة المصرفية وأثرها في العائد والمخاطرة، رسالة ماجستير، الجامعة الإسلامية، غزة، 2009م.
- 52. ابن رشد: ابو الوليد محمد بن أحمد المقدمات الممهدات لبيان ما اقتضته رسوم المدونة من الاحكام الشرعيات المحكمات، ج1، مكتبة المبنى بغداد، 1390ه-1970م.
- 53. الرشيد: مالك أحمد، مقارنة بين معيار CAMELS و CAMELS كأدوات حديثة للرقابة المصرفية، مجلة المصرفي، العدد 35، مصر، 2005م...
  - 54. الزحيلي: وهبة، الفقه الاسلامي وأدلته، ، ج5 ، دار الكتاب، بدون تاريخ.
- 55. الزرقا: محمد أنس، الاسواق المعاصرة غير التنافسية بين الفقه والتحليل الاقتصادي، مجلة جامعة الملك عبد العزيز، الاقتصاد الاسلامي، ع2، م19.



- 56. الزرقا: محمد أنس، <u>نظم التوزيع الاسلامية،</u> مركز أبحاث الاقتصاد الاسلامي- جامعة الملك عبد العزيز -جدة-المملكة العربية السعودية م2، ع1، 1984.
- 57. الزرقاء: مصطفى أحمد، المصارف معاملاتها، ودائعها، فوائدها، بحث منشور، مجلة الفقه الاسلامي، السنة الاولى، ع1.
- 58. الزرقان: صالح، التحليل المالي وأثره في المخاطر الائتمانية: دراسة تطبيقية على عينة البنوك التجارية الأردنية، مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة، ع23، بغداد، العراق، 2010م.
- 59. الزركشي: أبو عبد الله بدر الدين محمد بن عبد الله، المنثور في القواعد الفقهية، الكويت، وزارة الأوقاف الكويتية، ط2، 1985م.
- 60. الزمخشري: جار الله محمود بن عمر، الكشاف عن حقائق التنزيل وعيون الأقاويل في وجوه التأويل، دار الفكر، بيروت، ط3، عام 2009م، ص500.
- 61. أبو زهرة: محمد، بحوث في الربا، دار الفكر العربي، القاهرة حمصر، أضيف للمكتبة الوقفية في -61 أكتوبر -2008م.
- 62. أبو زيد: نايل محمود، استثمار الاموال في القرآن الكريم والسنة النبوية الشريفة، ومفهومه، مجالاته، سبل حمايته، مجلة جامعة دمشق للعلوم الاقتصادية والقانونية، المجلد 22-العدد الاول-2006.
- 63. الزيدانيين: هيام محمد، الرقابة الشرعية على المصارف الإسلامية بين التأصيل والتطبيق، دراسات علوم الشريعة والقانون، م40، ع1، عام 2013م، ص92.



- 64. الساعاتي: عبد الرحيم عبد الحليم، والعصمي، محمود حمدان، <u>"تقدير دالة تكاليف البنوك الإسلامية والبنوك التجارية حراسة مقارنة</u>"، مجلة جامعة الملك عبد العزيز، الاقتصاد الإسلامي، مجلد 7، 1994، ص3-27.
- 65. السايس: محمد علي، <u>تفسير آيات الأحكام</u>، (تحقيق: ناجي سويدان)، المكتبة العصرية للطباعة والنشر، بيروت ج1، بدون تاريخ.
- 66. السبهاني: عبد الجبار حمد عبيد، الاسعار وتخصيص الموارد في الاسلام- مدخل اسلامي لدراسة النظرية الاقتصادية-دراسة مقارنة، ط1، 2005م.
- http://al- السبهاني: عبد الجبار، الاقتصاد الاسلامي: التوزيع، مقال منشور، 67. sabhany.com/index.php/2012-08-21-01-21-20
- 68. السبهاني: عبد الجبار، الوجيز في التمويل والاستثمار وضعيا واسلاميا، ط1، مطبعة حلاوة، اربد- الاردن، 2012م.
  - 69. السبهاني: عبد الجبار، الوجيز في المصارف الإسلامية، ط1، اربد مطبعة حلاوة، 2014م.
- 70. السبهاني: عبدالجبار حمد عبيد، <u>كفاءة النظام الاقتصادي الإسلامي</u>، مقال منشور في الموقع http://al-sabhany.com/index.php/2012-08-21-02-40-57
- 71. سعيد: عبد السلام لفته، <u>تحليل الودائع المصرفية نموذج مقترح</u>، بحث منشور، مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية، ع11، بغداد 2006م.
- 72. سفر: أحمد، المصارف الاسلامية العمليات، إدارة المخاطر، والعلاقة مع المصارف المركزية والتقليدية، اتحاد المصارف العربية، بيروت، لبنان، 2005م.



- 73. السلمي: على، إدارة الأفراد لرفع الكفاءة الإنتاجية، دار المعارف، القاهرة، مصر، 1998م.
- 74. سمحان: حسين محمد، أسس العمليات المصرفية الاسلامية، الطبعة الثانية، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، 2016م.
- 75. السيدح: موسى محمد علي، المال في الشريعة والقانون، دراسة مقارنة، الأصول الشرعية للمعاملات المالية، مجلة كلية الاقتصاد العلمية، ع 3، 2013م.
- 76. شابرا: محمد عمر، مستقبل الاقتصاد من منظور اسلامي، ترجمة رفيق يونس المصري، ط1، دار الفكر والمعهد العالمي للفكر الاسلامي، دمشق، سوريا.
  - 77. الشاطبي: ابو اسحاق، الموافقات، ط1، دار الفكر العربي، بيروت، لبنان، ج2، 1994م.
- 78. الشافعي: أبو عبد الله محمد بن إدريس، الأم، بيروت، لبنان، دار المعرفة، (بدون طبعة) 1990م.
- 79. الشافعي: ابو عبدالله محمد بن ادريس، الام، ط1، شركة الطباعة الفنية المتحدة، 1381ه،  $1961_a$ .
  - 80. الشافعي: محمد، مقدمة في النقود والبنوك، ط1، دار النهضة العربية، القاهرة، مصر، 1983م.
- 81. شاهين: علي عبدالله، العوامل المؤثرة في كفاءة وفاعلية نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في المصارف التجارية العاملة في فلسطين، بحث منشور، ابريل، 2011م، http://site.iugaza.edu.ps/ashaheen1/files/2011/10
- 82. شحاته: حسين حسين، المصارف الاسلامية بين الفكر والتطبيق، سلسلة الفكر الاقتصادي الإسلامي، مكتبة التقوى-مدينة النصر-القاهرة، ط1، 1427هــ 2006م.



- 83. الشربيني: محمد الخطيب، مغني المحتاج، دار إحياء التراث، بيروت، المكتبة الشاملة، تاريخ الاضافة عام 2011م.
- 84. شريفة :جعدي، قياس الكفاءة التشغيلية في المؤسسات المصرفية، دراسة حالة البنوك العاملة في الجزائر خلال الفترة (2016-2012)، جامعة قاصدلي كرباح- ورقلة-2014م.
- 85. الشعراني: علا أسامة، أهمية تطبيق نظام التكلفة حسب الأنشطة على نشاط المرابحة في المصارف الاسلامية، دراسة ماجستير في المحاسبة، دراسة تطبيقية، قسم المحاسبة، جامعة دمشق، 1431هــ– 2010م.
- 86. شفيع: فلاح حسن، مفهوم الربا والاكتتاز، وجهة نظر اقتصادية لعلة تحريمهما في الشريعة الاسلامية، 2008، مقال، موسوعة الاقتصاد والنمويل الاسلامي.
- 87. الشنقيطي: محمد الأمين مصطفى، دراسة شرعية لأهم العقود المالية المستحدثة، مكتبة العلوم والحكم، المدينة المنورة، السعودية، الطبعة الأولى، عام 1412هـ 1992م.
  - 88. شواط: الحسين حميش عبدالحق، فقه العقود المالية، دار الكتاب الثقاقي، 1433هـ 2012م...
    - 89. شوقي: بورقيبة،"الكفاءة التشخيلية للمصارف الإسلامية"، جامعة فرحات، 2011م.
- 90. الشوكاني: الامام محمد بن علي بن محمد، نيل الاوطار شرح منتقى الاخبار، نشر دار الفكر، المجلد 3، ج5.
  - 91. شيحة: مصطفى رشدي، الاقتصاد العام للرفاهية، ج1، 1414ه- 1993م.
- 92. الشيخ عليش: أبو عبدالله محمد بن أحمد، شرح منح الجليل على مختصر العلامة خليل، مكتبة النجاح- طرابلس، ج4، 1989م،



- 93. الشيخ: فهمي مصطفى، التحليل المالي، ط1، 2008م.
- 94. صوان: محمود حسن، أساسيات العمل المصرفي الاسلامي، دراسة مصرفية تحليلية، ط3، دار وائل للنشر، 2013م.
- 95. الطائي: نبيل ابراهيم محمود، تحليل المتغيرات الاقتصادية، الانتاجية والكفاءات التغير التقتي 95. العمل ورأس المال؛ دار البداية، عمان الأردن، الطبعة الأولى، 1429هـ 2008م.
- 96. الطبراني: سليمان بن أحمد، المعجم الأوسط، ج 1، ، تحقيق طارق بن عوض الله وعبد المحسن الحسيني، دار الحرمين، القاهرة، دون ذكر رقم الطبعة وتاريخها، البيهقي.
- 97. الطبراني: سليمان بن أحمد، المعجم الكبير، ج 1، تحقيق حمدي بن عبد المجيد السلفي، دار ابن تيمية، مصر، القاهرة، الطبعة الثانية، دون ذكر تاريخ الطبعة.
- 98. طرابلسي: عمر، إدارة المشروع التنموي، معجم مفاهيم التنمية، لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي أسيا، لبنان، مؤسسة الإمام الصدر.
- 99. الطراد: اسماعيل ابراهيم، علاقة المصارف الاسلامية في الاردن ب المصرف المركزي الاردني، بحث مقدم الى المؤتمر العالمي الثالث للاقتصاد الاسلامي الذي تنظمه كلية الشريعة والدراسات الإسلامية بجامعة أم القرى مكة المكرمة، خلال شهر محرم 1424هـ.
- 100. الطوخي: عبدالنبي اسماعيل، النتبؤ المبكر بالأزمات المالية باستخدام المؤشرات المالية القائدة، مجلة أسيوط، مصر، 2008م.
- 101. العبادي: عبد السلام، الملكية في الشريعة الاسلامية، طبيعتها ووظيفتها وقيودها، ط1، عام 1977م.



- 102. عبد الجليل: راشد محمد، تقويم التدريب الإداري في مصر دراسة تطبيقية على قطاع البترو، أطروحة دكتوراة، جامعة الزقازيق، مصر.
- 103. عبد الحليم: نادية راضي، دمج مؤشرات الأداء البيئي في بطاقة الأداء المتوازن لتفعيل دور منظمات الأعمال في التتمية المستدامة، كلية التجارة جامعة الأزهر، مجلة العلوم الاقتصادية والادارية عدد خاص، م 21، ع 2، 2005م.
- 104. عبد الرحمن: رشا، إعادة هيكلة وتطوير الجهاز المصرفي وتأثيره على الأداء البنكي، مجلة كلية الاقتصاد والعلوم السياسية، جامعة القاهرة، مصر، 2011م.
- 105. عبد العزيز: عدنان بدران، استخدام الطرق الاحصائية في تقييم كفاءة الخدمة المصرفية في المصارف الاهلية، مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة، العدد 26، 1432ه -2011م.
- 106. عبد الكريم: خالد طه، الأمثلية الاقتصادية في أسواق المنافسة الاحتكارية، مقال منشور، مجلة الادارة والاقتصاد، ع85 ،1431ه- 2010.
- 107. عبد اللطيف: ايمان محمود، الأزمة الاقتصادية والمالية العالمية والاستيراتيجيات اللزمة المواجهتها، أطروحة دكتوراة، جامعة كليمتس العالمية، 2011م.
- 108. عبد اللطيف، وتركمان، بطاقة التصويب المتوازنة كأداة لقياس الأداء، مجلة العلوم الاقتصادية، جامعة تشرين، ع1، م28، 2006م.
- 109. عبد الله، خالد أمين، وسعيفان، حسين سعيد، العمليات المصرفية الاسلامية: الطرق المجاسبية الحديثة، ط2، دار وائل للطباعة والنشر والتوزيع، عمان، الاردن، 2011م.



- 110. عبد مولاه: وليد، كفاءة البنوك العربية، الناشر المعهد العربي للتخطيط، العدد 104 ، الكويت، السنة العاشرة، حزيران 1432ه -2011م .
- 111. عبدالله: عبدالقادر محمد وطاهر حمد عمر، كفاءة البنوك التجارية العاملة بالسودان باستخدام التحليل التطويقي للبيانات (DEA)، جامعة الخرطوم المؤتمر السنوي للدراسات العليا والبحث العلمي- الدراسات الانسانية والتربوية، المجلد الأول، 2013م.
- 112. أبو عبيد: القاسم بن سلام، <u>الأموال</u>، تحقيق محمد خليل هراس، ط1، القاهرة، مكتبة الكليات الازهرية، 1399هـــ-1978م.
- 113. عبيدات: محمد، اساسيات التسعير في التسويق المعاصر، ط1، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2004م.
- 114. عثمان: عمر محمد فهد، إدارة الموجودات/ المطلوبات لدى المصارف التقليدية والمصارف الإسلامية، بحث منشور، جامعة دمشق، عام 2009م..
- 115. العجلوني: محمد محمود، البنوك الإسلامية أحكامها-مبادئها-تطبيقاتها المصرفية، دار المسيرة، عمان، الأردن، ط1، 2008م..
- 116. عرابي: صلاح أحمد محمد، <u>تطوير نموذج كمي لقياس وتحليل الكفاءة التشغيلية المعدلة بالمخاطر</u>
  في البنوك مع التطبيق على البنوك في مصر رسالة دكتوراة، جامعة القاهرة، 2012م.
- 117. عريقات: حربي محمد، وسعير جمعة عقل، إدارة المصارف الإسلامية، دار وائل للنشر، عمان، الأردن، ط2، عام 2012م.



- 118. ابن عساكر: الحافظ أبي القاسم عليّ بن عساكر الدمشقي، معجم الشيوخ، دار البشائر، دمشق، 1421م، 2000م.
  - 119. العصار: رشاد والحلبي: رياض، النقود والبنوك، دار الصفاء، عمان الأردن، ط1، 2000م.
- 120. العمادي: محمد بن محمد، إرشاد العقل السليم إلى مزايا القرآن الحكيم، دار إحياء التراث العربي، بيروت،م1، بدون تاريخ.
- 121. العميد: علي عبد الرضا حمودي، مؤشرات الحيطة الكلية وإمكانية النتبؤ المبكر بالأزمات ( دراسة تطبيقية حالة العراق)، المديرية العامة للإحصاء والأبحاث، المصرف المركزي العراقي، http://cbi01.hosting.runbox.com/documents/Ali1.pdf .
- 122. أبو عواد: محمد راجح خليل، أهمية استخدام منهج التكلفة المستهدفة في تحسين كفاءة تسعير الخدمات المصرفية، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الشرق الأوسط للدراسات العليا، عام 2008م.
- 123. العيادي: أحمد صبحي، إحياء الارض الموات بين النظرية والتطبيق، الإصدار السابع، برعاية المصرف العربي الاسلامي الدولي، بدون تاريخ.
- 124. العيادي: احمد صبحي، أدوات الاستثمار الاسلامية، البيوع-القروض-الخدمات المصرفية، ط2 ، 425. العيادي: احمد صبحي، أدوات الاستثمار الاسلامية، البيوع-القروض-الخدمات المصرفية، ط2 ، 435، دار الفكر .
- 125. عياش: عبد الوهاب أحمد ، دور الرقابة الداخلية في رفع كفاءة الأداء المالي، دراسة ميدانية على شركة الإتصالات اليمنية، بحث منشور، مجلة جامعة النصر، ع4، عام 2014م..



- 126. الغزالي: أبو حامد محمد بن احمد، الحكمة في مخلوقات الله— تحقيق محمد رشيد قباني— بيروت: دار احياء العلوم، ط1399، 1978.
- 127. فاريان: هال، الاقتصاد الجزئي التحليلي، مدخل حديث، ترجمة أحمد عبد الخير وأحمد أبو زيد، جامعة الملك سعود، الرياض، 2000م-1420.
- 128. أبو الفتوح: نجاح عبد العليم، أصول المصرفية والأسواق المالية الاسلامية، جامعة الازهر، مصر، عالم الكتب الحديث للنشر والتوزيع، اربد- الاردن، ط1، 1434ه-2014م
  - 129. فضل: حسن عباس، إعجاز القرآن الكريم، دار الفرقان، عمان، بدون تاريخ.
- 130. فطيم: أمل إبراهيم محمود، معدل كفاية رأس المال وقياس الأداء المالي للبنوك دراسة حالة بنك مصر و المصرف التجاري الدولي 2003-2008، رسالة ماجستير، كلية الاقتصاد والعلوم السياسية جامعة القاهرة، 2011.
- 131. الفيومي: نضال أحمد، والكور، عز الدين مصطفى، كفاءة التكلفة والربح في البنوك التجارية الاردنية، مجلة دراسات العلوم الادارية، 2008، المجلد 35، العدد 1.
- 132. القحطاني: سعيد بن علي بن وهف، الربا وأضراره وآثاره في ضوء الكتاب والسنة، شبكة الأولكة، سلسة مؤلفات سعيد بن على القحطاني، 1431هـ.
- 133. ابن قدامة: موفق الدين وشمس الدين المغني والشرح الكبير على متن المقنع في فقه الامام احمد بن حنبل ، ج6.



- 134. قرارات مجلس الافتاء، دائرة الإفتاء العام الأردني، حكم تأجير الاراضي المغروسة بالأشجار المثمرة قبل نضوج الثمر، بتاريخ 1425/2/17هــ، الموافق 2004/4/7م. http://aliftaa.jo/Decision.aspx?DecisionId=82
- 135. القرشي: محمد الجموعي، قياس الكفاءة الاقتصادية في المؤسسات المصرفية، أطروحة دكتوراه، دراسة نظرية وميدانية للبنوك الجزائرية، خلال الفترة 1994-2003، جامعة الجزائر، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، 1426-2006م.
  - 136. قطب: سيد ، في ظلال القرآن، دار الشروق، ط32، ج2، عام 1423ه-2003م.
- 137. قطب: مصطفى سانو، الاستثمار وأحكامه وضوابطه في الفقه الاسلامي، دار النفائس، الاردن، ط134. قطب: مصطفى سانو، الاستثمار وأحكامه وضوابطه في الفقه الاسلامي، دار النفائس، الاردن، ط1420. قطب: مصطفى سانو، الاستثمار وأحكامه وضوابطه في الفقه الاسلامي، دار النفائس، الاردن، ط137. قطب: مصطفى سانو، الاستثمار وأحكامه وضوابطه في الفقه الاسلامي، دار النفائس، الاردن، ط137. قطب: مصطفى سانو، الاستثمار وأحكامه وضوابطه في الفقه الاسلامي، دار النفائس، الاردن، ط137. قطب: مصطفى سانو، الاستثمار وأحكامه وضوابطه في الفقه الاسلامي، دار النفائس، الاردن، المتثمار وأحكامه وضوابطه في الفقه الاسلامي، دار النفائس، الاردن، الاستثمار وأحكامه وضوابطه في الفقه الاسلامي، دار النفائس، الاردن، المتثمار وأحكامه وضوابطه في الفقه الاسلامي، دار النفائس، الاردن، وأحكامه وضوابطه في الفقه الاسلامي، دار النفائس، الاردن، وأحكامه وضوابطه في المتثمار وأحكامه وضوابطه وأحكامه وضوابطه وأحكامه وضوابطه وأحكامه وأحكامه وضوابطه وأحكامه وأح
- 138. أبو قمر: محمد أحمد، تقويم أداء بنك فلسطين المحدود باستخدام بطاقة قياس الأداء المتوازن، الجامعة الاسلامية –غزة، كلية التجارة، قسم المحاسبة والتمويل، بحث مقدم استكمالا لمتطلبات الحصول على الماجستير في المحاسبة والتمويل، المكتبة المركزية في الجامعة الاسلامية، غزة، 2009م.
  - 139. الكاساني: علاء الدين اية بكر بن مسعود، بدائع الصنائع في ترتيب الشرائع، ج4.
  - 140. الكاساني: علاء الدين اية بكر بن مسعود، بدائع الصنائع في ترتيب الشرائع، ج2، بدون تاريخ.
- 141. كاميلياري: الان، ودي فرنس كريدي، <u>تشخيص أنظمة الأداء المصرفي وتطبيقها</u>، الفصل السادس من كتاب رفع الكفاءة والانتاجية في العمل المصرفي، مكتبة جامعة اليرموك، اتحاد المصارف العربية، عام 1986.



- 142. الكور: عز الدين مصطفى، أثر السيولة على كفاءة التكلفة والأداء، دراسة تطبيقية على المصارف الإسلامية الأردنية، مؤتمر الخدمات المالية الاسلامية الثاني، ورقة بحثية، 2010م.
- 143. ابن ماجه: محمد بن يزيد القزويني، سنن ابن ماجه، ج 2، دار الكتاب العربي، بيروت، لبنان، الطبعة الأولى، 1407ه.
- 144. الماوردي، الأحكام السلطانية والولايات الدينية، دار الكتب العلمية-بيروت، لبنان،1403ه، 1982م.
- 145. مبارك: عبد المنعم محمد، ومحمود يونس: <u>اقتصاديات النقود والصيرفة والتجارة الدولية</u>، الدار الجامعية، الإسكندرية، 1996.
- 146. مدكور: محمد سلام، الوجيز لأحكام الأسرة في الإسلام، القاهرة مصر، دار النهضة العربية، ط1، 1398هـ 1978م.
- 147. المرزوقي: عمر بن فيحان، اقتصاديات الغنى في الإسلام، قسم الدراسات الاسلامية، كلية الآداب، جامعة الملك سعود، بحث منشور في موسوعة الاقتصاد والتمويل الاسلامي في ديسمبر 2009م.
- 148. مرشد: سمير، مفهوم الكفاية والفعالية في نظرية الإدارة العامة، مجلة جامعة الملك عبد العزيز: الاقتصاد والإدارة، م1، جدة، السعودية، 1988م، ص 195.
  - 149. مسلم: صحيح مسلم، ، في كتاب المساقاة، باب تحريم الاحتكار في الأقوات، ج 3.
- 150. مشراوي: سميرة، أثر التصكيك في تحسين أداء المصارف الاسلامية، مجلة الباحث، ع15، عام 2015.



- 151. المصدر: اتفاقية إنشاء الإتحاد الدولي للبنوك الإسلامية، مطابع الاتحاد الدولي للبنوك الإسلامية، مصر الجديدة، القاهرة، 1977.
- 152. المصري: رفيق يونس ، اختبار الفتاوي المالية، هل المشكلة في الفتوى أم في التطبيق؟. مركز النشر العلمي، مركز ابحاث الاقتصاد ، جامعة الملك عبدالعزيز، جدة، 2014م.
  - 153. المصري: عبد السميع، عدالة توزيع الثروة في الاسلام، مكتبة وهبة، مصر، ط1، 1986.
- 154. معلا: ناجي، أصول التسويق المصرفي، ط1، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2007م.
- 155. المقرن: خالد، الأسس النظرية للاقتصاد الاسلامي، ط2، مطابع الحميضي، الرياض، السعودية، 2009م.
- 156. المقريزي: أحمد بن علي، المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والاثار المعروف بالخطط المقريزية، طبعة جديدة بالاوفست، دار صادر بيروت، ج1، بدون تاريخ.
- 157. ابن منظور: محمد بن مكرم بن منظور الإفريقي المصري، لسان العرب، بيروت لبنان، دار لعنان، دار العرب، مجلد 12، ط1، 1418 ه- 1998م.
- 158. موسى: قاسم محمد، <u>توزيع الثروة في النظام الاسلامي</u>، رسالة ماجستير، جامعة اليرموك، 1993م.
- 159. المومني: منذر طلال، والسروجي، عنان فتحي، مقارنة أداء المصارف الاسلامية باستخدام النسب المالية، المنارة، العدد 13، العدد 2007.



- 160. ميهوب: سماح، أثر تكنولوجيا المعلومات والإتصالات على الأداء التجاري والمالي للمصارف الفرنسية، أطروحة دكتوراة منشورة، جامعة القسنطينة، الجزائر، عام 2014م.
  - 161. النجار: عبد الهادي، الاسلام والاقتصاد، ط1، عالم المعرفة، الكويت، 1983م، ص24.
- 162. نصر: خالد عبد السيد، <u>تطوير الأداء في البنوك العامة باستخدام بطاقة الأداء المتوازن</u>، مكتبة جامعة القاهرة، 2012م.
- 163. النصر: محمد محمود، وشامية، عبدالله محمد مبادئ الاقتصاد الجزئي، دار الامل، الاردن، اربد، 1426هـ، 2005م.
- 164. النووي: أبو زكريا يحيى بن شرف، روضة الطالبين وعمدة المتقين المكتب الاسلامي للطباعة والنشر، ط2، 1406، 1985م، ج5.
- 165. الهبيل: نهاد ناهض، وحلس، سالم عبدالله، قياس الكفاءة المصرفية باستخدام نموذج حد التكلفة العشوائية SFA دراسة تطبيقية على المصارف المحلية في فلسطين، مجلة الجامعة الاسلامية للدراسات الاقتصادية والادارية مجلد 22، عدد 1، 2013
- 166. الهندي: منير إبراهيم، "أدوات استثمار في أسواق رأس المال- الأوراق المالية وصناديق الاستثمار"، المعهد العربي للدراسات المالية والمصرفية، الامارات، 1994م.
- 167. هندي: منير ابراهيم، إدارة البنوك التجارية: مدخل اتخاذ القرارات، ط3، المكتب العربي الحديث، الاسكندرية، مصر، 2002م، ص103.
- 168. هوراي: معراج، وشياد فيصل، قياس كفاءة البنوك الاسلامية والتقليدية في الجزائر، الملتقى الدولي الأول لمعهد العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التيسير، بعنوان الاقتصاد الاسلامي،



- الواقع، ورهونات المستقبل، يومي 23-24، محور تقييم تجربة المصارف الاسلامية في ظل الأزمة المالية العالمية، مجلة الواحات للبحوث والدراسات، العدد 12،1432ه-2011م.
- 169. الوادي: حازم محمود، مبادئ الاعمال المصرفية، دار الكتاب الثقافي للطباعة والنشر والتوزيع، الاردن- اربد، 1434هــ- 2013م.
- 170. وهبة: محمد عارف، تقويم الربا، مجلة المسلم المعاصر، مؤسسة المسلم المعاصر، بيروت، لبنان، ج7، ع25، بدون تاريخ. 171. أبو يوسف: يعقوب بن ابر اهيم، الخراج، ط2، القاهرة، المطبعة السلفية، 1352ه- 1933م.

## رابعاً: المصادر باللغة الإنجليزية

- 1. Ajlouni Moh d M. & Omari Hamed O. "Performance Efficiency of Jordanian Islamic Banks Using Data Envelopment Analysis And Financial ratio Analysis "Yarmouk University, European scientific jornal (ESJ), 2013,p271.
- 2. Aysen, Nilufer, "Efficiency Analysis in Islamic banks: a Study for Malaysia and turkey", 2014
- 3. Barbara Stgmiest, "Innovation And Tradition: Adapting to change" the 2nd international Conference, Emirates Institute for Banking & Financial Studies, Abu Dabi, U.A.E November 2001, p98
- 4. Bashir, A. (2003). Determinant Of Profitability in Islamic bank: some evidence the Middle economic studies. Vol. 11(1): P32-57.



- 5. Gunter Capelle-Blancard, <u>Thiery Chauveau,"L'apport des modèles quantitatifs</u>
  à la supervision bancaire en Europe", Revue française d'écnmie, Vol19, N: 1,
  2004, P: 78.
- 6. Hassan, M. and Bashir A. <u>Determinant of Islamic Banking Profitability</u>. (2003), P:2, ERF Paper,http//www.kantakji.com/media.
- 7. Isrova, Z. (2009). Measuring Bank Effeiency. Master Thesis. Faculty of Social Sciences, Charles University in Prague. Czech Republic. Ascarya Diana, Yumantia "comparing the efficiency of Islamic Banks in Malysis and Indonsia" Buletien Ekonomi Moneter Dan Perpakan, 2008.
- 8. J. Robinson, et.al., <u>Strategic Management Review</u>, (New Yourk: McGraw-Hill Iwin, 8thed,2003), PP.54-57
- 9. Khalafalla Ahmed Mohamed Arabi, "Predicting Bank Failure: 2009)", Journal of Business Studies, Quarterly, Volume 4, Nember 3, 2013, p:165
- 10.lorraine Buerger, "CAMELS RATINGS: what they mean and why they", Director corps,2011, p:02
- of Islamic versus conventional Bank: International evidence using Data

  Envelopment Analysis, Islamic Economic studies, vol.15 ,No.2 January 2008,

  Copyright Islamic Research and Training Institute, Islamic Development Bank,

  Available at: http://works.bepress.com/mohamed\_ariff/30/.



- 12.Peter F.Durker, <u>Management: Tasks, responsibilities, practices</u>, New York, Harper and Row, 1973-1974, p: 45.
- 13.R. Kaplan, D. Norton," <u>Using the Balanced Scorecard As Strategic</u>

  <u>Management System</u>". Harvard Business Review, (January Khalafalla Ahmed Mohamed Arabi,"Predicting Bank Failure: 2009)", Journal of Business Studies, Quarterly, Volume 4, Nember 3, 2013, p:165
- 14.R. Alton and al, "Coulda CAMELS downgrade model improve off- site surveillance", federal reserve bank of S.T Louis, USA, January-February,2002,p:48
- 15. Shahoth, Battal "<u>Using Data Envelopment Analysis to measurement cost</u> efficiency with an application on Islamic banks" Journal of Administrative Development VOL4, I.A.D 2006.
- 16.Stulz, R.M.," <u>Rethinking risk management</u> ", In The Book : The new corporate finance, where the theory meets practice, chew. D.H., (Boston; Irwin / McGraw Hill, 1999), PP. 491-504
- 17. Sufian, F. The Efficiency of Islamic Banking Industry: A non-parametric analysis with non-discretionary input variable. Islamic Economic Studies. Vol 14 (1&2),(2007).P:53-87.
- 18.Tor A., Hjeltnes, <u>Cost Effictiveness and cost Efficiency in E-learning</u>, QUIS. 2004, 3538/001 ELE-ELEB14.P:10.



#### خامساً: المصادر الالكترونية:

- 1. البقمي: نجلاء، مفهوم الرشد الاقتصادي، منتدى موسوعة الاقتصاد والتمويل الاسلامي، مقال منشور، 2012 www.iefpedia.com/vb/showthread.php?t=1165.
- 2. تفسير القرطبي لسورة الاخلاص، المصحف الالكتروني، <u>www.e-quran.com/kurtoby/kur</u>. s112.html
  - 3. الحجار: بسام ووداد سعد، تطور وظائف البنوك التجارية، مجلة الدفاع الوطني اللبناني، www.lebarmy.gov.lb/article.asp?ln=extraite le.20 nov 2007.
- 4. السبهاني: عبد الجبار، الاقتصاد الاسلامي: التوزيع، مقال منشور، <u>http://al</u> sabhany.com/index.php/2012-08-21-01-21-20
- السبهاني: عبدالجبار حمد عبيد، كفاءة النظام الاقتصادي الإسلامي، مقال منشور في الموقع الرسمي
   السبهاني: عبدالجبار حمد عبيد، كفاءة النظام الاقتصادي الإسلامي، مقال منشور في الموقع الرسمي
   السبهاني: 37-02-40-21-02-08-21
- 6. شاهين: علي عبدالله، العوامل المؤثرة في كفاءة وفاعلية نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في المصارف التجارية العاملة في فلسطين، بحث منشور، ابريل، 2011م، http://site.iugaza.edu.ps/ashaheen1/files/2011/10
- 7. العميد: على عبد الرضا حمودي، مؤشرات الحيطة الكلية وإمكانية النتبؤ المبكر بالأزمات (دراسة تطبيقية حالة العراق)، المديرية العامة للإحصاء والأبحاث، المصرف المركزي العراقي، .http://cbi01.hosting.runbox.com/documents/Ali1.pdf



- 8. قرارات مجلس الافتاء، دائرة الإفتاء العام الأردني، حكم تأجير الاراضي المغروسة بالأشجار المثمرة http://aliftaa.jo/Decision.aspx?DecisionId=82 م، 2004/4/7 قبل نضو ج الثمر ، 2004/4/7
  - 9. موقع المصرف المركزي الأردني، عام 2016م،

http://www.cbj.gov.jo/Pages/viewpage.aspx?pageID=34.

# سادساً: التقارير السنوية

- التقارير السنوية للبنوك الإسد ِ

  3. التقرير السنوي جمعية البنوك الأردنية لعام 2015 ِ

  4. التقرير السنوي للبنك المركزي الأردني لعام 2015م 1. التقارير السنوية للبنوك الأردنية التقليدية من عام 2000-2015م.



#### **Abstract**

Abanda: Nabeela K. Cost and Profit Efficiency in Jordanian Islamic Banks "a Comparative Study" 'PhD thesis: Department of Islamic Economics and Banking Yarmouk University, Irbid 'Supervisor: Dr. Amer Yousef Al-Atoum (2017).

The objective of this study is to measure cost efficiency and profit efficiency in the Jordanian banking sector during the period (2010-2015).

The sample included three conventional banks and three Islamic banks in Jordan. and Banks were selected based on asset size, Modern methods were used to measure both cost efficiency and profit efficiency, DEA and SFA were used to measure both cost efficiency and profit efficiency. The correlation methodology based on the Regression model was used, and the data was processed in a Panel Data format linked to time series.

The study showed that the efficiency of cost and profitability in the Jordanian banking sector is high during the period (2010-2015) according to the DEA and SFA method. This indicates that the Jordanian banks have high banking efficiency and that there is adequate exploitation of the inputs related to the cost and the outputs of profitability. While the average efficiency level for Islamic banks according to the mentioned methods was higher than the average efficiency level of conventional banks for the same period, indicating that there was an increase in the volume of inputs in conventional banks from Islamic banks compared to the outputs of both types of banks.

**Keywords:** cost efficiency, alternative profit efficiency, Data Envelopment Analysis, parametric approach, efficiency in Islamic banks.

