

قياس توجهات المصارف نحو تطبيق أسلحة الصيرفة المستدامة دراسة استطلاعية تحليلية في عينة من المصارف العراقية الخاصة

*أ.م.د. صلاح الدين محمد أمين الامام **رنا نبيل سلمان

يهدف البحث الى قياس وتحليل مدى توجه المصارف العراقية الخاصة نحو تطبيقات الصيرفة المستدامة وكذلك وظائفها ودورها بوصفها احد المداخل الحديثة في العمل المصرفي ولتحقيق هذا الهدف تم اختيار عينة قصدية من عدد من المصارف العراقية الخاصة وعددتها خمسة مصارف وتم الاعتماد على استماراة استبيان تم اعدادها وصياغتها من خلال الاطلاع على عدد من الدراسات السابقة وتم تحكيمها من قبل عدد من الاساتذة والمصرفيين وتم توزيعها على الادارة العليا في المصارف عينة البحث بواقع (10) استماراة لكل مصرف تم تحليلها واستخلاص نتائجها ومن خلالها تم التوصل الى عدد من الاستنتاجات تمثل اهمها في ان قيام المصرف بتبني مفهوم الصيرفة المستدامة هو اكثرب من كونه عملاً خيراً يقدمه المصرف للمجتمع المتواجد فيه ولكنه عمل تنافسي يؤدي الى زيادة استقطاب العملاء وبالتالي زيادة رؤية لتنفيذ انشطة الصيرفة المستدامة الطويلة . كما تم اقتراح عدد من التوصيات تمثل اهمها في اقتراح رؤية لتنفيذ انشطة الصيرفة المستدامة كونها جزءاً من عملية الاطار المؤسسي للتنمية المستدامة في البلد .
الكلمات المفتاحية : الصيرفة المستدامة ، والتنمية المستدامة ، وتمويل الاخضر ، وشراكة المسئولية الاجتماعية ، والاستدامة .

Abstract

The research aims to measure and analyze the extent of Iraqi private banks trend for sustainable banking applications, functions and roles as one of modern approaches in banking business . To achieve this aim, a random sample has been selected of five Iraqi private banks depending on questionnaire that was prepared and formulated through accessing to a number of previous studies.

This form has been approved by a number of professors and bankers and distributed among the supreme executives in these banks.

Each ten samples of these form have been given for each bank. Through analyzing and extracting results, a number of conclusions have been reached to the most notably is that adopting the notion of sustainable banking that is more than being among act of charity provided by the bank to the community, a

* الجامعة التقنية الوسطى / الكلية التقنية الادارية / بغداد .
**باحثة .

تأريخ استلام البحث 2016/1/18
تأريخ قبول النشر 2016/3/16
مستل من رسالة ماجستير

competitive work leads to increase the numbers of customers and thereby increasing profits in the long term.

A number of recommendations were suggested, most notably is that proposing a vision for implementation of sustainable banking activities as part of institutional framework for sustainable development in the country.

Key word

sustainable banking, sustainable development, green financing, Corporate social responsibility, Sustainability .

المبحث الأول

منهجية البحث ودراسات سابقة

يناقش هذا المبحث وصف منهجية البحث عن طريق تحديد مشكلة البحث وأهميته واهدافه والفرضية التي استند إليها ومصادر الحصول على المعلومات وادوات البحث ومجتمع عينة البحث .

أولاً: منهجية البحث: وتشمل

1-مشكلة البحث :

ادى اهمال الاعتبارات البيئية وتنفيذ خطط وبرامج التنمية الاقتصادية في العراق الى الاخلال بالمنظمات البيئية وتدور الوضع البيئي مما انعكس ذلك على الخطط وتنفيذها مخلفاً بيئية غير متوازنة فضلاً عن عرقلة التنمية الاقتصادية وتذبذب معدلاتها وفرص استدامتها للأجيال الحالية والأجيال القادمة وذلك بسبب غياب التمويل والدعم المصرفى للمشاريع البيئية ويمكن توصيف مشكلة البحث من خلال الاجابة عن التساؤل الاتي :-

ما مدى توجه المصارف نحو تطبيق انشطة ووظائف الصيرفة المستدامة ؟

2- أهمية البحث :

تبرز أهمية البحث من خلال الاتي :-

- 1- انهركز على احد الموضوعات الحديثة والذي له ابعاد استراتيجية الا وهو موضوع الصيرفة المستدامة الذي يعد من التوجهات السائدة لدى العديد من المصارف العربية والعالمية في الوقت الراهن .
- 2- اثناء المكتبة العربية بابحثى الدراسات المتعلقة بتمويل المشاريع البيئية التي تعد من اهم انواع الاستثمارات الخضراء والاهمية التي تشغله على الصعيدين الاقليمي والدولي .
- 3- تطرقه الى احد القطاعات المهمة وهو القطاع المصرفي الذي تقع عليه مسؤولية تحقيق التنمية والاستدامة كأحد القطاعات الحيوية المهمة بتقديم وتقديم وتنمية الأخضر وممارسة انشطة الصيرفة المستدامة .
- 4- تميز الموضوع بالاهتمام الدولي اذ ان برنامج البيئة للأمم المتحدة قد اصدر دليلاً مهما للصيرفة والتنمية المستدامة .

3- هدف البحث :

يسعى البحث الى تحقيق الاتي :

استطلاع وتحليل اراء القيادات العليا لعينة من المصارف العراقية الخاصة حول مدى توجهها نحو تطبيق انشطة ووظائف وادوار الصيرفة المستدامة.

4- فرضية البحث :

استند البحث على الفرضية الرئيسة الاتية :

- 1: (لا توجد توجهات للمصارف العراقية عينة البحث نحو تطبيق انشطة ووظائف وادوار الصيرفة المستدامة).
- وتشتق من هذه الفرضية الفرضيات الفرعية الاتية:-
 - 1-1: (لا توجد توجهات للمصارف العراقية عينة البحث نحو تطبيق انشطة الصيرفة المستدامة).
 - 2-1: (لا توجد توجهات للمصارف العراقية عينة البحث نحو تطبيق وظائف الصيرفة المستدامة).
 - 3-1: (لا توجد توجهات للمصارف العراقية عينة البحث نحو تبني ثقافة الصيرفة المستدامة).
 - 4-1: (لا توجد توجهات للمصارف العراقية عينة البحث نحو ممارسة ادوار الصيرفة المستدامة).

5- منهج البحث:

استخدم البحث المنهج الوصفي الاستقرائي ، واستخدمت استماراة الاستبيان كأداة لاستطلاع وتحليل مدى توجه المصارف العراقية الخاصة عينة البحث نحو تطبيق انشطة ووظائف وادوار الصيرفة المستدامة فيها.

6- أدوات البحث :

اعتمد البحث على وسائل عديدة لجمع البيانات و المعلومات ذات العلاقة بموضوعه و كما يأتي :-

أ- مصادر الجانب النظري :

اعتمد الجانب النظري من البحث بما تيسر من إسهامات الكتاب والباحثين والمؤلفين ، والتي جمعت من موقع الانترنت والكتب والمجلات والدوريات العلمية والمقالات و البحوث والدراسات ذات العلاقة بموضوع البحث .

ب-مصادر الجانب الميداني :

استخدمت استماراة الاستبيان كأداة رئيسة للحصول على البيانات الضرورية ، فضلاً عن القيام بإجراء المقابلات الشخصية مع مديرى المصارف عينة الدراسة والتي كان لها أثر كبير في توضيح الكثير من الأمور عن امكانية استطلاع توجهات المصارف العراقية الخاصة عينة البحث نحو تطبيق انشطة ووظائف وادوار الصيرفة المستدامة فيها .

وقد صُممت استماراة الاستبيان اعتماداً على بعض الدراسات الاجنبية ذات الصلة وعلى مصادر الجانب النظري من الدراسة الحالية لغرض صياغة الأسئلة التي تضمنتها محاور وفقرات استماراة الاستبيان ، وعرضت الاستماراة على مجموعة من الخبراء لغرضأخذ آرائهم بخصوص ما تضمنتها من محاور و فقرات ، و تضمنت استماراة الاستبيان المحورين الآتيين:-

أ- المحور الأول :

وتكون من فقرتين : الفقرة الأولى تضمنت بعض المعلومات عن كل مصرف (اسم المصرف ، ونوع القطاع ، وتاريخ تأسيس المصرف ، وعدد فروع المصرف) في حين تضمنت الفقرة الثانية معلومات خاصة بالشخص المجيب عن الاستبيان (العمر ، والنوع الاجتماعي ، والمؤهل العلمي، وإجمالي عدد سنوات الخدمة بالعمل المصرفي ، وعدد الدورات التدريبية في مجال الصيرفة) .

ب- المحور الثاني :

تضمن هذا المحور استطلاع توجهات المصارف نحو تطبيق انشطة ووظائف وادوار الصيرفة المستدامة ، وتكون من خمسة محاور (قياس توجهات المصارف ، وانشطة الصيرفة المستدامة ، ووظائف الصيرفة المستدامة ، وثقافة الصيرفة المستدامة ، وادوار الصيرفة المستدامة) والجدول (1) يبين تركيبة استماراة الاستبيان .

جدول (1)
تركيبة استماراة الاستبيان

المحور	عنوان المحور	محتوى المحور	عدد الأسئلة
الأول	بيانات التعريفية	معلومات خاصة بالمصرف	4
		معلومات خاصة بالمجيب على الاستبيان	5
	مجموع الأسئلة الخاصة بالبيانات التعريفية		9
الثاني	قياس توجهات المصارف		5
	انشطة الصيرفة المستدامة		10
	وظائف الصيرفة المستدامة		7
	ثقافة الصيرفة المستدامة		6
	ادوار الصيرفة المستدامة		9
	مجموع الأسئلة الخاصة بقياس توجهات المصارف نحو تطبيق الصيرفة المستدامة		37
المجموع الكلي لعدد الأسئلة			46

7- الاختبارات الخاصة باستماراة الاستبيان :

أ- التحكيم و صدق الأداة :

اعتمد على صدق الأداة الظاهري و ذلك من خلال الأخذ بآراء المحكمين .

فبعد إعداد استماراة الاستبيان بصيغتها الأولية عُرضت على مجموعة من الأساتذة الأكاديميين لغرض معرفة آرائهم بخصوص استماراة الاستبيان، وقد قاموا ببيان آرائهم و سجلوا بعض الملاحظات والمقترحات على استماراة الاستبيان .

بـ- ثبات أداة الدراسة :

للغرض التأكيد من ثبات أداة الدراسة تم التأكيد من موثوقية أداة الدراسة المستخدمة إذ تعكس الموثوقية هنا درجة ثبات اداة القياس فقد احسب معامل الثبات من خلال تطبيق معادلة الفا - كرونباخ (cronbachs alpha) وقد بلغت قيمة معامل الفا لاستمار الاستبيان $\alpha = 0.918$ والذي يدل على نسبة ثبات أو اعتنادي عالية جداً لأنها أعلى من النسبة المعتمدة و البالغة 60% (Sekaran,2000:75).

جـ- توزيع استمار الاستبيان:

وزعت استمار الاستبيان على مجموعة من القيادات الإدارية وبعض مديري الإدارات الوسطى لعينة من المصارف العراقية الخاصة الذين تم اختيارهم ضمن عينة البحث .

وقد أختيرت عدد الاستمار الموزعة على كل مصرف اعتماداً على الهيكل التنظيمي لكل فئة من المصارف العراقية ، وزعت (12) استمار الاستبيان لكل مصرف و بذلك يكون العدد الكلي للاستمار الموزعة على أفراد عينة الدراسة هو (60) استمار استرجع (50) منها ، وهذا يعني أن نسبة الاسترجاع قد بلغت (83.33 %) .

8- مجتمع وعينة الدراسة :

نظراً للصعوبة الكبيرة في إجراء الدراسة على جميع مفردات مجتمع الدراسة (أي جميع المصارف العراقية) أختيرت عينة شملت خمسة مصارف تجارية خاصة هي (أشور والمنصور والخليج التجاري والوطني الإسلامي والتاجي العراقي) .

وقد أختيرت هذه المصارف لأنها من المصارف الفاعلة في القطاع المصرفي العراقي.

ثانياً : دراسات سابقة

تم التطرق الى عدد من الدراسات الأجنبية التي كان لها الاثر في وضع الاطار النظري و التحليلي لهذا البحث .

1. دراسة (Santamarian&Raluca : 2014)

PATH WAYS TO SUSTAINABLE BANKING MANAGEMENT	
عنوان الدراسة	طرق تمهيدية للادارة الصيرفة المستدامة
هدف الدراسة	هدفت الدراسة تحديد أهم الصعوبات المستقبلية التي تواجهه تحقيق التنمية المستدامة والتي تمثل عصراً أساسياً لنمواً اقتصادات الأسواق الصاعدة من خلال تطبيق الصيرفة المستدامة.
أداة وعينة الدراسة	كانت استمار الاستبيان هي الأداة الرئيسية للدراسة في مصرف أميركا.
نتائج الدراسة	توصلت الدراسة الى النتائج الآتية :
	<ol style="list-style-type: none"> 1- التوجه العالمي نحو تحقيق التنمية المستدامة من خلال القطاع المالي الذي يمثل عصب الحياة الاقتصادية. 2- زيادة اهتمام القطاع المصرفي بالصيرفة المستدامة واصبح من اهم الاهداف التي تسعى لتحقيقها. 3- توجيه البنك الدولي الى اهمية الآثار البيئية للاستثمارات وارتباطها بقرارات التمويل . 4- أكدت الدراسة اهمية تنفيذ الادارة لمبادئ الصيرفة المستدامة للمصرف الامريكي.

2. دراسة (Rajput, Arora , Khanna : 2013)

An Empirical Study of Impact of Environmental Performanceon Financial Performance in Indian Banking Sector	
عنوان الدراسة	دراسة تجريبية عن تأثير الاداء البيئي في الاداء المالي للقطاع المصرفي الهندي
هدف الدراسة	هدفت الدراسة و بيان اثر العوامل البيئية في الاداء المالي للمصارف الهندية وارتباط تحقق الربح بمدى التزامها بالمعايير البيئية.
أداة و عينة الدراسة	كانت استمار الاستبيان هي الأداة الرئيسية للدراسة في عدد من المصارف الهندية .
نتائج الدراسة	<p>توصلت الدراسة الى :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- أن المصارف الهندية قطعت شوطاً طويلاً لتطبيق التمويل الأخضر في الهند. 2- يمكن قياس فوائد وكلفة تطبيق التمويل الأخضر في الهند. 3- يساعد التمويل الأخضر في الحد من المخاطر البيئية لتحقيق التنمية المستدامة. 4- تحتاج المصارف الهندية لدعم وشراكة مالية خارجية لمساعدةها في تطبيق الصيرفة المستدامة.

3. دراسة (GOYAL& JOSHI:2011)

(Astudy of Social And Ethical Issues In Banking)	
عنوان الدراسة	دراسة للقضايا الاجتماعية والأخلاقية في الصناعة المصرفية
هدف الدراسة	تهدف هذه الدراسة الى تحقيق التنمية المستدامة المصرفية والمالية من خلال خدمات المصرف المتمثلة بالخدمات المصرفية الاجتماعية، والخدمات المصرفية الأخلاقية، والخدمات المصرفية الخضراء، الخدمات المصرفية في المناطق الريفية، الصيرفة الزراعية

أداة و عينة الدراسة	
<p>توصلت الدراسة الى النتائج الآتية:</p> <ul style="list-style-type: none"> - أن العملاء أصبحوا على علم حول مختلف القضايا البيئية والآثار الخطيرة من التصنيع السريع. - خلق منتجات صديقة للبيئة ضروري للمنظمات لتحقيق ميزة تنافسية مستدامة. - تقوم المصارف كمنظمة موجهة اجتماعياً باتفاق القروض الى المنظمات المهتمة بالبيئة. - تقوم المصارف بتوجيه المنظمات باتجاه السلوك الاجتماعي والأخلاقي من خلال التوجيه باتفاق القروض للمنظمات التي تساعد البيئة ، وان النمو الاقتصادي والصناعي السريع كان على حساب استنزاف البيئة . <p>تؤدي البنوك الاجتماعية، مسؤوليتها تجاه المجتمع بأسره من خلال دورها في عملية الاقراض ذي التأثير الجيد في البيئة والذي يعد اهم من الربح . هذا هو السبب في كثير من الأحيان بتسمية المصرف الاجتماعي "المصرفية للنماذج التعاونية" ، أو "المصرف الاجتماعي" ، بدلاً من نهج المصرف التنافيسي ، التي هيمنت على عالم المصارف في العقود الماضية.</p>	نتائج الدراسة

المبحث الثاني

أطار مفاهيمي عن الصيرفة المستدامة

تعد الصيرفة المستدامة Sustainable Banking من الموضوعات المصرفية المهمة التي حظيت باهتمام كبير من المصارف على الصعيد العالمي في السنوات الأخيرة ، فقد نجح خلال تلك السنوات توجه نحو الصيرفة المستدامة بعدها من اهم المؤشرات في التنمية المستدامة بطريقة إيجابية من خلال المنتجات والخدمات المصرفية مثل صناديق الائتمان المشتركة والاتحادات الانسانية والتمويل المستدام، ان العمل المصرفي المستدام او مايسمي بالصيرفة الخضراء او الصيرفة الابداعية او الصيرفة البيئية تستهدف معدل عائد طويل المدى مع تقييم بيئي للمشاريع التي تم تمويلها وهذا يمثل الترابط الايجابي بين الصيرفة والاستدامة.(Olaf, 2012:10)

ستنطرب في هذا البحث الى مفهوم الصيرفة المستدامة وتاريخها ومبادئها واهدافها وانشطتها وادوارها ووظائفها .

اولاً : مفهوم الصيرفة المستدامة والمصرف المستدام والتمويل الاخضر

Sustainable Banking and Sustainable and green Finance Bank Concept

تهدف الصيرفة المستدامة الى تعزيز الترابط بين الاقتصاد من جهة والبيئة من جهة اخرى وذلك باعتماد سياسات اقتصادية مالية فاعلة لحفظ البيئة .

ويندرج الاهتمام بالبيئة ضمن مفهوم الاقتصاد الاخضر Green Economic الذي عرفته الامم المتحدة بأنه " الاقتصاد الذي ينتج عنه تحسين في رفاهية الانسان والمساواة الاجتماعية في حين يقلل بصورة ملحوظة من المخاطر البيئية وندرة الموارد الايكولوجية ، ويمكن ان ننظر للاقتصاد الاخضر في ابسط صوره كاقتصاد يقل فيه انبعاث الكربون وتزداد فيه كفاءة استخدام الموارد كما يستوعب جميع الفئات الاجتماعية .(Makower,2009:12)

ويمكن تعريف الصيرفة المستدامة بكونها(الخدمات والمنتجات التي يقدمها المصرف لعملائه الذين يراعون الاثر البيئي والاجتماعي في اعمالهم .) (bouma,2001:101)

وذلك تُعرف بانها (استخدام المال لإحداث تغير ايجابي ودائم ذي قيمة للمجتمع والبيئة وتحقيق ارباح من خلال تمويل الشركات والمؤسسات والمشاريع التي تضيف قيمة وتنفع الناس والبيئة بدعم من المدخرين والمستثمرين الذين يقدمون المساعدة لجعل العالم مكاناً أفضل).(middleton,2009:31)

في حين عرفها biswas بانها " الفلسفة التي يتبعها المصرف ومفادها ان يتسع نطاق فائدة المصرف من موظفيه والمساهمين ليشمل عماله والاقتصاد كله وفي الوقت نفسه الحد من اي اثار لامبر لها في المجتمع والبيئة (Biswas,2011:33).

ويشار للصيرفة المستدامة بانها (المسؤولية الاجتماعية التي عرفها البنك الدولي بوصفها مفهوم المسؤولية الاجتماعية للشركات على أنها التزام أصحاب الشهادات التجارية بالمساهمة في التنمية المستدامة، من خلال العمل مع موظفيهم وعائلاتهم والمجتمع المحلي والمجتمع كله لتحسين مستوى معيشة الناس بأسلوب يخدم التجارة ويخدم التنمية في آن واحد .(القاضي, 2010 : 7)

كما يشار الى الصيرفة المستدامة بمصطلح التمويل الاخضر ويعرف بأنه " الجمع بين التحسينات التشغيلية والتكنولوجيا وتغيير عادات العميل في العمل المصرف في بما يحقق منافع للاجيالين وتبني ممارسات صديقة للبيئة "(Papastergion, 2011:206).

كما يطلق عليها الصيرفة الاخلاقية او الاجتماعية وتقوم بالاستثمار ومنح القروض للمشاريع التي تخدم المجتمع والبيئة ولهذا تسمى الاستثمار المسؤول اجتماعياً (Socially Responsible Investment)

اما المصرف المستدام Sustainable Bank فهو مصرف مشابه بعمله للمصرف العادي لكنه يراعي العوامل الاجتماعية والبيئية ويشجع الممارسات التي تحد من انبعاث الكربون .(Weber,2011:15)

في حين يُعرف التمويل المستدام بأنه" ممارسة خلق القيمة الاقتصادية والاجتماعية من خلال خدمات ومنتجات الاسواق المالية التي تكون مستدامة على مر الزمن"(Norton,2005:55)

وعرف strandberg التمويل المستدام ايضاً بأنه (توفير المنتجات والخدمات المالية التي تعزز الرفاه الاقتصادي ولا تضر البيئة والمجتمع).(strandberg,2005:5)

ويعرف التمويل المستدام كذلك بأنه (التمويل الذي يتعامل مع النظم والسياسات التي تعمل على اتخاذ كل القرارات المالية التي تصبوا إلى تنفيذ مهمته البيئية والاجتماعية). (Gelder, 2006:24).

كما عرف مجلس الاعمال للتنمية المستدامة (1998) " المسؤولية الاجتماعية في منظمات الأعمال " بأنها (التزام مستمر من الشركة لنهج سلوك أخلاقي والمساهمة في التنمية الاقتصادية، وكذلك تحسين جودة حياة العاملين وأسرهم، وأيضاً تحسين جودة حياة المجتمع المحلي والمجتمع بشكل عام). (Hao, 2005:2).

ثانياً : مبادئ الصيرفة المستدامة Principles of Sustainable Banking وضع الاتحاد العالمي للخدمات المصرفية المبادئ الأساسية للصيرفة المستدامة والتي تمثل بالاتي:- (Jurin, 2012:75)

المبدأ الأول : الصيرفة المستدامة تعتمد أنموذج عمل ثلاثي الأبعاد.
يركز مبدأ العمل ثلاثي الأبعاد على ان تقوم المصارف المستدامة بتصميم وتطوير منتجات وخدمات تلبي احتياجات المجتمع مع حماية البيئة فضلاً عن تحقيق الربح كشرط اساسي ولكن ليس هدفه المستقل ذاته. وإن المصارف المستدامة بتبنيها نهج العمل ثلاثي الأبعاد تتجنب الحقن الضرر بالبيئة والمجتمع وكذلك تستخدم الاموال في نشاطات ذات منفعة ل مختلف الاطراف.

المبدأ الثاني : تحفيز المجتمعات لخدمة الاقتصاد الحقيقي وتمكين نماذج الاعمال الجديدة من مقابلة احتياجاتها .

تتبني المصارف المستدامة علاقات قوية مع عملائها من خلال الفهم والتحليل لنشاطاتهم الاقتصادية ومساندتهم ليصبحوا أكثر استدامة ذاتياً.

المبدأ الثالث : علاقات طويلة الأمد مع الزبائن وفهم مباشر لنشاطاتهم الاقتصادية وما تتضمنه من مخاطر .

تقوم المصارف المستدامة باستخدام أدوات تحليل الخطر المنتج منذ نشأته وتعد هذه الخطوة في غاية الأهمية للعملاء لتحقيق المصالح التجارية لهم.

المبدأ الرابع : تتحقق الاستدامة طويلة الأجل من خلال القدرة على التكيف مع الاضطرابات الخارجية .

تتبني المصارف المستدامة استراتيجية طويلة الأجل لتتمكن من الحفاظ على اعمالها والتكيف لمواجهة الاضطرابات الخارجية وفي الوقت نفسه يمتلك المصرف والعميل على حد سواء معرفة انه لا يوجد ضمان كامل ضد هذا اضطرابات.

المبدأ الخامس : الشفافية والحكمة الشاملة .
تحافظ المصارف المستدامة على درجة عالية من الشفافية في الادارة واعداد التقارير مع المحافظة على موافقة تطورات المجتمع الخاص بالمصرف وليس المساهمين او الادارة فقط ، وكذلك اعتماد مبادئ واليات الحوكمة للشركات.

المبدأ السادس : جميع المبادئ المذكورة اعلاه تكون جزءاً لا يتجزأ من ثقافة المصرف.
تبث المصارف المستدامة لتضمين هذه المبادئ في ثقافة مؤسساتها بحيث تستخدم بشكل روتيني في عملية صنع القرار وعلى جميع المستويات.

ثالثاً: انشطة الصيرفة المستدامة Sustainable Banking Activities
يمكن توضيح الاشطة التي تسهم فيها المصارف المستدامة نحو تحقيق التنمية الاقتصادية المستدامة وتبني المشاريع ذات الاولوية وكالاتي :-

1- المشاريع المتعلقة بالطاقة والطاقة البديلة

الطاقة المتعددة هي الطاقة المولدة من مصدر طبيعي غير تقليدي، مستمر لا ينضب، ويحتاج فقط إلى تحويله من طاقة طبيعية إلى أخرى يسهل استخدامها بواسطة تقنيات العصر وهي الطاقة الشمسية والخلايا الضوئية والمحطات الشمسية الحرارية والسخانات الشمسية وطاقة الرياح وطاقة المساقط المائية وطاقة المد والجزر وطاقة امواج البحر وطاقة الكتلة الحيوية والطاقة الغازية وطاقة حرارة جوف الارض . (عمايرة، 2012، 12: 83)

2- المشاريع المتعلقة بحماية البيئة (إيجاد الصدقة مع البيئة)

- من خلال التمويل الأخضر وتمثل المشاريع الصديقة للبيئة بالاتي :- (Naumann, 2011: 25)
- أ- الزراعة الخضراء في الدول النامية التي تركز على المساحات الصغيرة التي من الممكن أن تخفض الفقر، والاستثمار في الطبيعة التي يعتمد عليها الفقراء، كالمحبيات والصيد وغيرها.
 - ب- زيادة الاستثمارات في الأصول الطبيعية التي يستخدمها الفقراء في حياتهم اليومية
 - ج- الاعتماد على الطاقة المتتجدة لأنها تساعد في حل مشكلة فقر الطاقة .
 - د- الترويج للسياحة وغيرها من الأنشطة الاقتصادية غير الملوثة للبيئة، لأنها تعتمد على دعم الاقتصاد المحلي وحل مشكلة الفقر.
 - هـ المشاريع المرتبطة بتطوير قطاع الموارد المائية: تهدف الاستدامة المصرفية فيها إلى ضمان إمداد كافٍ من المياه ورفع كفاءة استخدام المياه في التنمية الزراعية والصناعية والحضرية والريفية، وتهدف الاستدامة الاجتماعية إلى تأمين الحصول على المياه في المنطقة الكافية للاستعمال المنزلي والمشاريع الزراعية الصغيرة للأغلبية الفقيرة، وتهدف الاستدامة البيئية إلى ضمان الحماية الكافية للمجتمعات المائية والمياه الجوفية وموارد المياه العذبة وأنظمتها الإيكولوجية (unver, 2003:31).

3- المشاريع المرتبطة بالغذاء وتحقيق الأمن الغذائي

- تهدف الاستدامة المصرفية إلى رفع الإنتاجية الزراعية والإنتاج من أجل تحقيق الأمن الغذائي الإقليمي والتوصيري ، وتهدف الاستدامة الاجتماعية إلى تحسين الإنتاجية وأرباح الزراعة الصغيرة وضمان الأمن الغذائي المنزلي ، وتهدف الاستدامة البيئية إلى ضمان الاستخدام المستدام والحفاظ على الأراضي والغابات والمياه والحياة البرية والأسماك وموارد المياه (unver, 2003:32)

4- برامج مكافحة الفقر والبطالة

- يعد برنامج الخليج العربي لدعم متطلبات الأمم المتحدة الإنمائية بإنشاء بنوك الفقراء في الوطن العربي كأحدى المبادرات الرائدة على المستويين المحلي والإقليمي لمحاربة الفقر والتخفيف من حدة في المجتمعات الفقيرة بالوطن العربي، وتهدف بنوك الفقراء إلى تقديم خدمات الإقراض متناهي الصغر لشريحة أفراد الفقراء اعتماداً على مبدأ الثقة ، بعيداً عن القيود والضمانات التي تفرضها البنوك التقليدية، وذلك لرفع المستوى المعيشي لتلك الفئة ولكي تصبح قوة منتجة تعتمد على ذاتها وتسهم في دعم مجتمعاتها.
- ويستهدف مبدأ الإقراض متناهي الصغر شريحة أفراد الفقراء ، وهم الذين استهدفتهم (أهداف الألفية الثالثة للتنمية)، التي تدعو إلى خفض معدل الفقر إلى ما نسبته 50% بحلول العام 2015 ، هؤلاء الذين تضيق أمامهم - بل وتنتهي - فرص الاقتراض من البنوك العادية بسبب الضمانات التي تطلبها، وبناء عليه فإن تمويل مشروعات الإقراض الصغير والمتناهي الصغر تأتي على وفق آلية منة تتحول حول الآتي : (unver, 2003:87)
- أ- تحديد الفئة المستهدفة من شريحة أفراد الفقراء والأسلوب الذي يتبعه كل بنك بما يناسب وأوضاع المجتمع.
 - ب- أتباع آلية إقراض منة قد لا تتطلب من المفترض ضمانات أو رهن ممتلكات لقاء الحصول على القرض.
 - ت- حرية كاملة للمقترضين في اختيار أنشطتهم الإنتاجية والاستثمارية على أساس معارفهم ومهاراتهم تضمن نشاطاتهم بعض البرامج التي تشجع التنمية الاجتماعية وتساعد الفقراء على الالخار.

5- برامج التعليم العام والتعليم العالي:

- وندرج أدناه المقاييس التي تشكل جزءاً من المبادئ والإجراءات المتعددة التي يمكن أن تقدم الاستدامة في مجال التعليم: (الفقهاء، 2012 : 10)
- أ- تقديم الموارد (بما فيها وقت المدرسين).
 - ب- أن تكون نسبة الطلبة للمدرس قليلة.
 - ت- بنية تحتية جيدة، ومعدات حديثة.
 - ث- عمليات وسياسات إدارية تدعم التعلم والتعليم.
 - ج- جوائز للتعليم.
 - ح- توفير التمويل للأعمال التي تسهم في تطوير التعلم والتعليم.
 - خ- ثقافة مؤسسية تقدر وتشجع التعلم والتعليم.
 - د- ممارسات وسياسات تدعم تبادل الأفكار.
 - ذ- توافر مجالات تدريبية متخصصة داعمة للتميز.
 - ر- أن يكون للتميز قيمة في عملية التقدم والترقية الوظيفية.

6- مشاريع حاضنات الأعمال:

- وهي تلك المشروعات التي يديرها مالك واحد ويكتفى بكمال المسؤولية بأبعادها طويلة الأجل (الاستراتيجية) والقصيرة الأجل (التكتيكية) كما يتراوح عدد العاملين فيها ما بين (50 - 10) عامل. (Lubica, 2012:86)

7- مشاريع الاسكان والاعمار :

يمكن تعريف المشاريع العمرانية المستدامة بأنها عمران يخطط وينفذ وتم ادارته باسلوب يراعي البيئة مع مراعاة تقليل استهلاك الطاقة والموارد مع تقليل تأثيرات الانشاء والاستعمال في البيئة وتحقيق الانسجام مع الطبيعة . (الفيق , 2015 : 3)

8- مشاريع تعليم المعرفة والتكنولوجيا المعاصرة :

تهدف هذه المشاريع إلى توفير مصادر ومنتجات ومواد وخدمات، وأساليب تعلم فعالة ومتطرفة ذات مستوى عال من الكفاءة تسهم في تطوير وتحسين مهارات مطلوبة لتحقيق الاقتصاد المبني على المعرفة. (poulos, 2008:3)

9- تمويل برامج ومرافق الابحاث والتدريب:

ان الهدف من برامج التدريب هو معالجة المشكلات التي يواجهها المتدربين في حياتهم العملية أي ان البرنامج التدريسي يجب ان يتاسب مع ما يحتاج اليه المتدربون من متطلبات ومؤهلات لاداء الاعمال التي يقومون بها ولكي يتحقق ذلك يجب اعداد برنامج تدريسي على وفق التحليل الوظيفي للمتدربين .

ان الهدف الاساسي من اي برنامج تدريسي هو توفير الامكانيات للعاملين لكي يتمكنوا من : (ابو سلطان ، 2004 : 14)

أ- التأقلم والتجاوب مع احتياجات العمل و الوظيفة التي يعملون فيها.

ب-تنمية الكفاءات وزيادة المهارات وتحسين الاتجاهات بحيث يستمر نمو العمل و الإنتاجية.

10- برامج الارتقاء بالخدمات الصحية :

تعرف منظمة الصحة العالمية مفهوم الرعاية الصحية بأنه (الرعاية الصحية الأساسية القائمة على وسائل علمية وعملية ومقبولة اجتماعياً والتي يقدمها الجهاز الصحي لكافة أفراد المجتمع وعائلاته ومشاركتهم الكاملة على أن تناسب المجتمعات والحكومات التي تطبقها من حيث التكالفة بحيث تحافظ على تطورها في كل مرحلة من مراحلها مع مراعاة الاعتماد على الذات وتحديد المشكلات الصحية الخاصة) (Hoitink , 2005 : 20).

11- برامج مساعدة وتمكين المرأة :

ويقصد بها اكساب المرأة القدرة على استخدام الموارد المتاحة واتخاذ القرارات الاستراتيجية التي تؤثر في حياتها مما يمكنها من تحديد مصيرها وتحقيق مصلحتها وينطبق مفهوم التمكين على الفئات المهمشة في أي مجتمع . (المعايطه ، 2010 : 22).

ان المشاريع والبرامج السابقة توضح الاتجاهات الحالية في علاقة الصيرفة مع التنمية المستدامة بممارسة الصيرفة الابداعية وان تتكامل التنمية المستدامة مع قطاع الصيرفة .

المبحث الثالث الجانب العملي [التحليلي]

اولاً : تحليل محاور استمارة الاستبيان للمصارف عينة البحث :

يتناول هذا المبحث عرض بيانات استمارة الاستبيان وتحليل إجابات أفراد عينة الدراسة على الأسئلة التي تضمنتها استمارة الاستبيان . استخدamation مقاييس ليكرت الخمسي لغرض تحديد آراء المديرين فيما يخص قياس توجه المصارف العراقية نحو تطبيق انشطة ووظائف وادوار الصيرفة المستدامة وكانت الخيارات كما يأتي (اتفق تماما - اتفق - محайд - لا اتفق - لا اتفق تماما) ومنح كل خيار من هذه الخيارات وزناً معيناً وهذه الأوزان بالترتيب هي (5 ، 4 ، 3 ، 2 ، 1) .

1- توجهات المصارف نحو تطبيق الصيرفة المستدامة :

فيما يأتي تحليل إجابات أفراد عينة الدراسة من مديرى المصارف عن كل فقرة من فقرات استمارة الاستبيان المتعلقة بقياس توجهات المصارف نحو تطبيق الصيرفة المستدامة في المصارف العراقية . ومن خلال الجدول (3) يلاحظ أن الوسط الحسابي المرجح لإجابات أفراد عينة الدراسة من مديرى المصارف عن المحور المذكور يقع ضمن الخيار (اتفق) ، إذ بلغت قيمته (3.8) و بانحراف معياري (0.83) .

ويلاحظ بأن شدة إجابة أفراد عينة الدراسة عن فقرات المحور الخاص بقياس توجهات المصارف قد بلغت (77%) مما يدل على أن أغلب أفراد عينة الدراسة يرون أن هناك توجه نحو الصيرفة المستدامة ، إذ لو كانت الإجابة محصورة بالخيارات (اتفق - لا اتفق) فإن (77%) من أفراد العينة ستكون إجابتهم عن فقرات هذا المحور هي (اتفق) .

ومن خلال الجدول (3) نلاحظ استجابات عينة البحث للأسئلة محور قياس توجهات المصارف بالنسبة للسؤال الأول كان المتوسط المرجح (4.5) وبانحراف معياري (0.61) أي ان قياس حرارة شدة الإجابة لافراد العينة جميعها بالاتفاق وبنسبة 94% فقط محايدة في حين حاز السؤال الخامس على ادنى نسبة اذ بلغ المتوسط المرجح 4.14 وبانحراف معياري 0.67 وكانت استجابة افراد العينة بالاتفاق من بين مجموعة اسئلة المحور اذ بلغ 82% اذ كانت نسبة الاتفاق 84% ونسبة 16% من العينة كانت محايدة .

جدول (3)

التوزيعات التكرارية والأوساط الحسابية الموزونة والاحترافات المعيارية و شدة الإجابة لأفراد العينة من مديرى المصارف عن محور قياس توجهات المصارف

شدة الإجابة	الانحراف المعياري	المتوسط المرجح	توزيع إجابات إفراد عينة الدراسة (درجة مقياس)										الأسئلة	ت
			لا اتفق تماماً		لا اتفق		محايدة		اتفق		اتفق تماماً			
90.0	0.61	4.5	%0	0	%0	0	%6	3	%38	19	%56	28	يمتلك المصرف رؤية ورسالة واضاف لها ارتباط باليبيّة والاستدامة .	1
87.6	0.64	4.38	%0	0	%0	0	%8	4	%46	23	%46	23	يسعى المصرف الى تطبيق انشطة وتقنيات الصيرفة المستدامة .	2
86.0	0.65	4.3	%0	0	%0	0	%10	5	%50	25	%40	20	يتبنى المصرف مبادئ الاستدامة في العمليات اليومية .	3
86.4	0.55	4.32	%0	0	%0	0	%4	2	%60	30	%36	18	يوافى المصرف برامج تدريبية وتأهيلية للعاملين لديه عن تنفيذ نشاطات تحقق المسؤولية المصرفية في مجال الاستدامة .	4
82.8	0.67	4.14	%0	0	%0	0	%16	8	%54	27	%30	15	لدى المصرف سياسات واجراءات ومعابر تستند الى مبادئ الاستدامة .	5
77.2	0.83	3.86						22		124		104	المجموع	

المصدر : من إعداد الباحثين بالاعتماد على برنامج Microsoft Excel

2-تحليل وظائف الصيرفة المستدامة :

يتضح من خلال الجدول (4) أن الوسط الحسابي المرجح لإجابات أفراد عينة الدراسة عن المحور الخاص بوظائف الصيرفة المستدامة يقع ضمن الخيار (اتفق تماماً) ، إذ بلغت قيمته (4.62) وبانحراف معياري (0.64) . ويلاحظ بأن شدة إجابة أفراد عينة الدراسة عن فقرات المحور المذكور قد بلغت (92%) مما يدل على أن أغلب أفراد عينة الدراسة توكل انها ترغب بأن تقوم بوظائفها بشكل مستدام ، إذ لو كانت الإجابة محسوبة بالخيارات (اتفق - لا اتفق) فإن (92%) من أفراد العينة ستكون إجابتهم عن فقرات هذا المحور هي (اتفق) .

وتحصلت فقرات هذا المحور على قيم وسيطة مرتفعة وبmediات متقاربة اذ حصل السؤال الرابع على اعلى نسبة اذ بلغ المتوسط المرجح 4.8 وبانحراف معياري 0.4 وكانت استجابة افراد العينة بالاتفاق بنسبة 100%.

في حين جاء بالمرتبة الثانية السؤال السابع اذبلغ المتوسط المرجح 4.62 وبانحراف معياري 0.64 وببلغت نسبة الاتفاق بين افراد العينة 92% وكانت الفئة المحايدة 8% فقط . في حين حاز السؤال الاول على ادنى نسبة اتفاق اذ كان المتوسط المرجح 3.64 وبانحراف معياري 0.96 وكانت نسبة الاتفاق بين افراد العينة بواقع 62% والفئة المحايدة 22% في حين ان فئة لا اتفاق حصلت على 16% فقط وجاء بالمرتبة الثانية السؤال الثاني اذ بلغ المتوسط المرجح 3.72 وبانحراف معياري 1.03 ونسبة استجابة افراد العينة بالاتفاق 66% في حين كانت الفئة المحايدة 16% ونسبة الفئة التي لا اتفاق 18% فقط .

جدول (4)
التوزيعات التكرارية والأوساط الحسابية الموزونة والانحرافات المعيارية و شدة الإجابة لأفراد العينة من مديرى المصارف عن محور وظائف الصيرفة المستدامة

شدة الإجابة	الانحراف المعياري	المتوسط المرجح	توزيع إجابات أفراد عينة الدراسة (درجة مقياس)										الأسئلة	ت
			لا تتفق تماماً		لا تتفق		محايد		تفق		تفق تماماً			
72.8	0.96	3.64	%0	0	%16	8	%22	11	%44	22	%18	9	تتضمن شروط منح القروض في المصرف الجوانب المتعلقة بالرعاية البيئية والاجتماعية .	1
74.4	1.03	3.72	%0	0	%18	9	%16	8	%42	21	%24	12	يوافر المصرف عروض للإيداع تنسجم مع شراكة المسؤولية الاجتماعية .	2
76.8	0.91	3.84	%0	0	%10	5	%20	10	%46	23	%24	12	يمارس المصرف تمويل مشاريع ذات علاقة بالجوانب الاجتماعية والبيئية .	3
96.0	0.4	4.8	%0	0	%0	0	%0	0	%20	10	%80	40	يطبق المصرف مبدأ (أعرف زبونك) .	4
77.2	0.83	3.86	%0	0	%10	5	%12	6	%60	30	%18	9	يسهم المصرف في تقديم التمويل اللازم للإبقاء بمتطلبات المسؤولية الاجتماعية .	5
78.8	1.04	3.94	%8	4	%0	0	%8	4	%58	29	%26	13	يستطيع المصرف تعزيز دعم إدارة المخاطر البيئية كاستراتيجية وقائية ياتجاه الصيرفة المستدامة .	6
92.4	0.64	4.62	%0	0	%0	0	%8	4	%22	11	%70	35	تتطلب أعمال الصيرفة المستدامة حجمًا كبيراً من رأس المال .	7
92.4	0.64	4.62		4		27		43		146		130	المجموع	

المصدر : من إعداد الباحثين بالإعتماد على برنامج Microsoft Excel

3- انشطة الصيرفة المستدامة :

من خلال الجدول (5) يلاحظ أن الوسط الحسابي المرجح لإجابات أفراد عينة الدراسة عن المحور الخاص باشطة الصيرفة المستدامة يقع ضمن الخيار (اتفق) ، إذ بلغت قيمته (3.6) وبانحراف معياري (0.96).

ويلاحظ بأن شدة إجابة أفراد عينة الدراسة عن فقرات المحور انشطة الصيرفة المستدامة قد بلغت (%) 72 مما يدل على أن أغلب أفراد عينة الدراسة تؤكد ان هناك انشطة تمارسها المصارف ذات اتجاه مستدام ، إذ لو كانت الإجابة محصورة بالخياراتين (اتفق - لا تتفق) فإن (72%) من أفراد العينة ستكون إجابتهم عن فقرات هذا المحور هي (اتفق) .

ومن خلال ما لمس من اجابات أفراد العينة اتجاه اسئلة المحور حاز السؤال السادس على مرتبة إذ بلغ المتوسط المرجح 4.14 وبانحراف معياري مقداره 0.68 وبلغت نسبة اتفاق افراد العينة 90% وكانت نسبة الفنة المحيدة 10% فقط.

وجاء بالمرتبة الثانية السؤال السابع كان نسبة المتوسط المرجح 4.0 وبانحراف معياري 0.67 وبلغت نسبة اجماع المستجيبين بالاتفاق 88% و10% كانت نسبة المحيدة اما عدم الاتفاق فكانت 2% بشأن هذا السؤال .

اما المرتبة الثالثة فقد كان للسؤال الثامن اذ بلغت نسبة اتفاق افراد العينة 80% وكانت نسبة الفنة المحيدة 6% فقط و عدم الاتفاق 6% .

ومن خلال اجابات عينة البحث تبين ان ادنى نسبة حصل عليها السؤال الثالث اذ بلغ المتوسط المرجح 2.96 وبانحراف معياري 1.14 وكانت نسبة الاتفاق 44% ونسبة الفنة المحيدة 20% اما نسبة عدم الاتفاق فقد كانت 36% من افراد عينة البحث ، وتلتها السؤال العاشر اذ بلغ المتوسط المرجح 3.64 وبانحراف معياري 1.2 وكانت نسبة الاتفاق بين مجموع المستجيبين 54% والفنة المحيدة 18% ونسبة عدم الاتفاق 28% . وبالمرتبة الثالثة حل السؤال التاسع اذ كانت نسبة المتوسط المرجح 3.38 وبانحراف معياري 0.93 وكانت نسبة اتفاق افراد العينة 52% ونسبة الفنة المحيدة 26% اما نسبة عدم الاتفاق فكانت .%22

جدول (5)

التوزيعات التكرارية والأوساط الحسابية الموزونة والاتحرافات المعيارية وشدة الإجابة لأفراد العينة من مديرى المصادر عن محور انشطة الصيرفة المستدامة

شدة الإجابة	الاتحراف المعياري	المتوسط المرجح	توزيع إجابات أفراد عينة الدراسة (درجة مقياس)										الأسئلة	ت	
			لاتفاق تماماً		لاتفاق		محايد		اتفاق		اتفاق تماماً				
77.2	0.83	3.86	%0	0	%10	5	%12	6	%60	30	%18	9	يقدم المصرف القروض لتمويل مشاريع حاضنات الأعمال.	1	
77.6	0.63	3.88	%0	0	%4	2	%14	7	%72	36	%10	5	يسهم المصرف في تقديم حلول فعالة لحل أزمة الاسكان والاعمار عن طريق التمويل والاقراض الأخضر .	2	
59.2	1.14	2.96	%14	7	%22	11	%20	10	%42	21	%2	1	يسهم المصرف في البرامج المرتبطة بقطاع الموارد المالية .	3	
78.8	0.84	3.94	%0	0	%8	4	%14	7	%54	27	%24	12	يقدم المصرف تسهيلات انتهاية لدعم عملية الاستثمار في البنية التحتية .	4	
78.0	0.54	4.46	%0	0	%2	1	%14	7	%76	38	%8	4	يسهم المصرف في تقديم التمويل اللازم لبناء مجتمعات (اقتصاد المعرفة) .	5	
89.2	0.68	4.14	%0	0	%0	0	%10	5	%34	17	%56	28	يفضل المصرف النشاطات المصرفية التجارية والاستثمارية على المشاريع المستدامة .	6	
82.8	0.67	4.0	%0	0	%2	1	%10	5	%60	30	%28	14	يقدم المصرف برامج مساعدة وتمكين المرأة .	7	
80.0	0.93	3.38	%2	1	%8	4	%6	3	%56	28	%28	14	يسهم المصرف بتقديم برامج تحقيق الازدهار للشعوب .	8	
67.6	1.11	3.28	%6	3	%16	8	%26	13	%38	19	%14	7	يقدم المصرف مشاريع مرتبطة بالغذاء وتحقيق الامن الغذائي .	9	
65.6	1.2	3.64	%10	5	%18	9	%18	9	%42	21	%12	6	يسهم المصرف بالمشاريع المتعلقة بالطاقة والطاقة البديلة .	10	
72.8	0.96	3.64		16		45		72		267		100		مجموع	

المصدر : من إعداد الباحثين بالاعتماد على برنامج Microsoft Excel

4- ثقافة الصيرفة المستدامة :

يتضح من خلال الجدول (6) أن الوسط الحسابي المرجح لإجابات أفراد عينة الدراسة عن المحور الخاص ثقافة الصيرفة المستدامة يقع ضمن الخيار (اتفاق) ، إذ بلغت قيمته (3.88) وبانحراف معياري (0.87) ويلاحظ بأن شدة إجابة أفراد عينة الدراسة عن فقرات المحور المذكور قد بلغت (77%) مما يدل على أن أغلب أفراد عينة الدراسة تمتلك ثقافة صيرفة مستدامة ، إذ لو كانت الإجابة محصورة بالخيارات (اتفاق - لا اتفاق) فإن (77%) من أفراد العينة ستكون إجابتهم عن فقرات هذا المحور هي (اتفاق) وان جميع قيم متوسطات اجابة افراد العينة عالية وبنسب اجابات ايجابية متقاربة نوعاً ما بين سؤال واخر اذ تبين ان اعلى نسبة اجابة ايجابية كانت للسؤال الاول اذ كان المتوسط المرجح 4.62 وانحراف معياري 0.64 وكانت استجابة العينة جميعها بالاتفاق بنسبة 92 % في حين كانت استجابة 8 % من افراد العينة محيدة .

في حين حاز السؤال السادس على المرتبة الثانية اذ بلغت نسبة المتوسط المرجح 4.4 وبانحراف معياري 0.7 وكانت نسبة اتفاق افراد العينة 88 % والنسبة 12 % فقط محيدة.

في حين ان ادنى نسبة كانت من نصيب السؤال الرابع اذ بلغ المتوسط المرجح 3.78 وبانحراف معياري 1.0 وكانت استجابة افراد العينة بالاتفاق بنسبة 76 % والفلترة المحيدة بنسبة 14 % ونسبة عدم الاتفاق .%6

جدول (6)

التوزيعات التكرارية والأوساط الحسابية الموزونة والاحترافات المعيارية و شدة الإجابة لأفراد العينة من
مديري المصارف عن محور ثقافة الصيرفة المستدامة

شدة الإجابة	الانحراف المعياري	المتوسط المرجح	توزيع إجابات أفراد عينة الدراسة (درجة مقياس)										الأسئلة	ت
			لا اتفق تماماً		لا اتفق		محايد		اتفق		اتفق تماماً			
92.4	0.64	4.62	%0	0	%0	0	%8	4	%22	11	%70	35	يوجد فرق بين نشاطات الصيرفة التقليدية ونشاطات الصيرفة المستدامة .	1
83.2	0.77	4.16	%0	0	%2	1	%16	8	%46	23	%36	18	يسهم المصرف في نشر ثقافة الالتزام بالمسؤولية البيئية والاجتماعية مع كافة الأطراف المتعاملة معه للحفاظ على البيئة ومحاربة ظاهرة التدخين .	2
82.8	0.61	4.14	%0	0	%2	1	%6	3	%68	34	%24	12	يراعي المصرف الملحوظات التي يتبرأ منها كافة المتعاملين وال المتعلقة بالأنشطة التي يزاولها .	3
75.6	1.0	3.78	%6	3	%4	2	%14	7	%58	29	%18	9	يتعامل المصرف مع الزبائن بشفافية ونزاهة في تنفيذ شراكة المسؤولية الاجتماعية . CSR	4
84.4	0.65	4.22	%0	0	%0	0	%12	6	%54	27	%34	17	يسعى المصرف إلى تحقيق الالتزام التام بالنشرات البيئية .	5
88.0	0.7	4.4	%0	0	%0	0	%12	6	%36	18	%52	26	يعتقد المصرف أن الأنشطة المرتبطة بالصيرفة المستدامة ذات درجة مخاطرة أعلى من الأنشطة التقليدية .	6
77.6	0.87	3.88		3		4		34		142		117	المجموع	

المصدر : من إعداد الباحثين بالأعتماد على برنامج Microsoft Excel

5- دور الصيرفة المستدامة :

يتضح من خلال الجدول (7) أن الوسط الحسابي المرجح لإجابات أفراد عينة الدراسة عن المحور الخاص دور الصيرفة المستدامة يقع ضمن الخيار (اتفاق) ، إذ بلغت قيمته (3.8) وبانحراف معياري (0.58) ويلاحظ بأن شدة إجابة أفراد عينة الدراسة عن فقرات المحور المذكور قد بلغت (%76) مما يدل على أن أغلب أفراد عينة الدراسة تمتلك ثقافة صيرفة مستدامة ، إذ لو كانت الإجابة محصورة بالخيارات (اتفاق - لا اتفاق) فإن (%76) من أفراد العينة ستكون إجابتهم عن فقرات هذا المحور هي (اتفاق) .

وان جميع قيم متوسطات اجابة أفراد العينة عالية وبنسبة اجابات ايجابية متقاربة نوعاً ما بين سؤال واخر اذ تبين ان اعلى نسبة اجابة ايجابية كانت للسؤال الثامن اذ كان المتوسط المرجح 4.48 وبانحراف معياري 0.61 وكانت استجابة العينة جموعها بالاتفاق بنسبة 94 % في حين كانت استجابة 6 % من افراد العينة محيدة .

في حين حاز السؤال التاسع على المرتبة الثانية اذ بلغت نسبة المتوسط المرجح 4.1 وانحراف معياري 0.64 وكانت نسبة اتفاق افراد العينة 86 % والنسبة 14 % فقط من افراد العينة محيدة.

ثم السؤال الثاني اذ بلغت نسبة المتوسط المرجح 4.4 وبانحراف معياري 0.7 وكانت نسبة استجابة العينة بالاتفاق 92 % والفنـة المحـايدـة بـنـسـبـة 6 % اما عدم الـاـتفـاق بلـغـتـ نـسـبـة 2 % .

ثم السؤال الثالث بلـغـتـ نـسـبـة 4.02 وـبـاـنـحـرـافـ مـعـيـارـي 0.8 وكانت نسبة استجابة افراد العينة 84 % والفنـة المحـايدـة 12 % والفنـةـ الـتـيـ لـاـ تـنـقـقـ 3 % فـقـطـ .

في حين ان ادنى نسبة كانت من نصيب السؤال السادس اذ بلـغـتـ نـسـبـة 3.56 وـبـاـنـحـرـافـ مـعـيـارـي 1.11 وكانت استجابة افراد العينة بالاتفاق بنسبة 66 % والفنـة المحـايدـة بـنـسـبـة 20 % وـنـسـبـة 20 % التي اجمعت على عدم الـاـتفـاق 14 % .

جدول (7)
التوزيعات التكرارية والأوساط الحسابية الموزونة والاحترافات المعيارية و شدة الإجابة لأفراد العينة من
مدير المصارف عن محور دور الصيرفة المستدامة

شدة الإجابة	الاحرف المعياري	المتوسط المرجح	توزيع إجابات أفراد عينة الراسة (درجة مقياس)										الأستلة	ت	
			لا اتفق تماما	لا اتفق		محايد		اتفق		اتفق تماما					
77.6	0.87	3.88	%4	2	%0	0	%20	10	%56	28	%20	10	يتخذ المصرف أنموذج الأراضي الذي يعزز الاستدامة (أي اولوية للمشاريع التي تخدم المجتمع/امتيازات للصناعات الصديقة للبيئة/اشطاطات).	1	
88.0	0.7	4.4	%0	0	%2	1	%6	3	%42	21	%50	25	يلتزم المصرف بإصدار تقرير سنوي يتضمن مشاريع المسؤولية الاجتماعية التي نفذت فضلاً عن بيانات انشطته كافة.	2	
80.4	0.8	4.02	%2	1	%2	1	%12	6	%60	30	%24	12	هناك استداد من المصرف للحوار وتبادل الآراء مع المسؤولين من البيئة والمهتمين بها.	3	
77.2	0.73	3.86	%4	2	%0	0	%10	5	%78	39	%8	4	يساعد المصرف أفراد المجتمع في حالة الكوارث الطبيعية.	4	
76.8	0.58	3.84	%0	0	%2	1	%20	10	%70	35	%8	4	يتناول المصرف ايجابيا مع حلقات حماية البيئة والطبيعة.	5	
71.2	1.11	3.56	%10	5	%4	2	%20	10	%52	26	%14	7	يوافق المصرف تسهيلات لمنع القروض للمشاريع المرتبطة بالبيئة.	6	
73.2	0.9	3.66	%4	2	%8	4	%14	7	%66	33	%8	4	توافق ادارة المصرف التسهيلات والبرامج الاستثمارية التي تساعد في المحافظة على البيئة.	7	
89.6	0.61	4.48	%0	0	%0	0	%6	3	%40	20	%54	27	يسعى المصرف الى رفع عدد الزبائن المتعاملين معه ضمن انشطة الصيرفة المستدامة.	8	
82.8	0.64	4.14	%0	0	%0	0	%14	7	%58	29	%28	14	المصرف يطبع للتتحول نحو الاعمال المصرفية المستدامة.	9	
76.8	0.58	3.8		12		9		61		261		107	مجموع		

المصدر : من إعداد الباحثين بالأعتماد على برنامج Microsoft Excel

ثانياً: اختبار فرضيات ومتغيرات الدراسة :

اختبار علاقات التأثير بين متغيرات الدراسة وتحليلها وتفسيرها .

يختص هذا المبحث باختيار فرضيات التأثير التي حددت لغرض الدراسة ، لتحديد امكانية الحكم عليها بالقبول أو الرفض .

اذا كانت فرضية التأثير الرئيسية (يوجد تأثير لقياس توجهات المصارف x في متغير الصيرفة المستدامة) وهذا الاختبار يتم على وفق معادلة الانحدار البسيط وكالاتي $Y = a + Bx$:

جدول (8)

قيم (t ، f ، R) لأنموذج الانحدار لتأثير قياس توجهات المصارف في الصيرفة المستدامة

النتيجة	قيمة p-value	القيمة الجدولية t	القيمة المحسوبة t	المعلمات B	القيمة الجدولية F	القيمة المحسوبة F	R ²	المتغير المعتمد
غير معنوية	0.974	2.261	-0.033	-0.012	5.32	0.001	%0	y1 - انشطة الاستدامة
غير معنوية	0.379	2.261	0.931	-0.319	5.32	0.867	%9.8	y2 - وظائف الاستدامة
غير معنوية	0.06	2.261	-2.186	-0.432	5.32	0.4.777	%37.4	y3 - ثقافة الاستدامة
غير معنوية	0.426	2.261	-0.839	-0.839	5.32	0.704	%8.1	y4 - دور الصيرفة المستدامة
غير معنوية	0.447	2.261	-0.80	-0.257	5.32	0.64	%7.4	y - الصيرفة المستدامة

1- اختبار الفرضية الرئيسية لمصرف الخليج :

من خلال الجدول (8) وباستخدام المؤشرات الأحصائية والتي هي معامل التحديد (R^2) وقيمة (f) وقيمة (t) اذ يتبين ان قيمة (F) المحسوبة بلغت 0.64 بالنسبة لمتغير(الصيرفة المستدامة) وهي اقل من القيمة الجدولية البالغة 5.32 وكذلك قيمة (t) المحسوبة والبالغة (-0.80) وهي اقل من (2.261) وبمستوى دلالة (0.05) وهذا يشير الى انه لا يوجد هناك تأثير للمتغير المستقل قياس توجهات المصارف في الصيرفة المستدامة ومن الجدول يظهر ان قيمة p value والبالغة 0.44 اكبر من 0.05 مما يعني قبول فرضية عدم.

2- اختبار الفرضية الفرعية الأولى

اذ بلغت قيمة (F) المحسوبة لأنشطة الاستدامة بلغت 0.001 وهي اقل من القيمة الجدولية البالغة 5,32 وكذلك قيمة (t) المحسوبة والبالغة (-0.033) وهي اقل من (2.261) وبمستوى دلالة 0.05) وكذلك بلغت قيمة p value والبالغة 0.97 اكبر من 0.05 ممايعني قبول فرضية العدم التي تنص (لا يوجد تأثير للمتغير المستقل قياس توجهات المصارف في انشطة الاستدامة).

3- اختبار الفرضية الفرعية الثانية

اذ بلغت قيمة (F) المحسوبة لوظائف الاستدامة 0.867 وهي اقل من القيمة الجدولية البالغة 5.32 وكذلك قيمة (t) المحسوبة والبالغة (0.931) اقل من قيمة (t) الجدولية (2.261)) وان قيمة p value والبالغة 0.379 هي اكبر من 0.05 ممايعني قبول فرضية العدم التي تنص (لا يوجد تأثير للمتغير المستقل قياس توجهات المصارف في وظائف الاستدامة).

4- اختبار الفرضية الفرعية الثالثة

وقد بلغت قيمة (F) المحسوبة لثافة الاستدامة 0.477 وهي اقل من القيمة الجدولية البالغة 5,32 وكذلك قيمة (t) المحسوبة والبالغة (2.186) - وهي اقل من قيمة (t) الجدولية (2.261)) وان قيمة p value والبالغة 0.06 هي اكبر من 0.05 ممايعني قبول لفرضية العدم التي تنص (لا يوجد تأثير للمتغير المستقل قياس توجهات المصارف في ثافة الاستدامة).

5- اختبار الفرضية الفرعية الرابعة

في حين بلغت قيمة (F) المحسوبة دور الصيرفة المستدامة 0.704 وهي اقل من القيمة الجدولية البالغة 5.32 وكذلك قيمة (t) المحسوبة والبالغة (-0.839) وهي اقل من قيمة (t) الجدولية (2.261)) وان قيمة p value والبالغة 0.426 هي اكبر من 0.05 ممايعني قبول فرضية العدم التي تنص(لا يوجد تأثير للمتغير المستقل قياس توجهات المصارف في دور الصيرفة المستدامة).

المبحث الرابع الاستنتاجات والتوصيات

تناول المبحث الاستنتاجات التي تم التوصل اليها في ظل الاطارين (النظري والعملي) وفي ضوء نتائج عملية تحليل البيانات والمعلومات وكذلك التوصيات والمقترنات التي تم التوصل اليها والتي تساعد المصارف المبحوثة على التوجه نحو تطبيق الصيرفة المستدامة من اجل النهوض بواقعها ومواكبة التطورات الحديثة على الساحة العالمية وكانتى :-

اولاً : الاستنتاجات :

في ضوء عرض وتحليل الجانبين النظري و العملي للبحث تم التوصل الى مجموعة من الاستنتاجات و هي كما يأتي :

1- تبين من خلال البحث انه لا يوجد مصرف يذكر بتقريره السنوي اية خطوات او مبادرات يتخذها لتطبيق الصيرفة المستدامة.

2- عدم وجود فهم واضح ودقيق لدى عينة لعينة البحث عن مفهوم الصيرفة المستدامة بوصفها مصطلح ومفهوم حديث .

3- غياب الدعم من المنظمات غير الحكومية والحكومية للمصارف لتحفيزها للقيام بتمويل المشاريع التي تحقق الصيرفة المستدامة (الخضراء) .

4- اثبتت نتائج التحليل العملي ان هناك انشطة ذات طابع مستدام تطبق في العراق وبنسبة 72 % وتعلل المصارف عدم قيامها ببعض الانشطة لاحتياجها الى اموال كبيرة تفوق امكانية المصارف.

5- ان هناك علاقة وثيقة بين الصيرفة المستدامة والتنمية المستدامة وانه لا يمكن تحقيق الثانية دون تطبيق الاولى وذلك لكون المصارف الشريك المالي في مختلف النشاطات الاقتصادية.

ثانياً : التوصيات :

في ضوء عرض أهم الاستنتاجات التي تم التوصل اليها من خلال الجانبين النظري و العملي ، فيما يأتي مجموعة من التوصيات المقدمة الى الجهات المستفيدة :-

1- على السلطة النقدية والتمثلة بالبنك المركزي ان تأخذ دورها بإصدار تعليمات للمصارف لاتخاذ خطوات نحو تطبيق الصيرفة المستدامة من خلال اعداد تقرير الاستدامة بشكل سنوي على وفق مبادئ ميثاق GRI (ويتضمن تقرير معلومات عن الاجازات والالتزامات في المجالات البيئية والاجتماعية .

2- على المصارف ان تنظم برامج تدريبية متخصصة تعرف بالصيرفة المستدامة مفهومها وانشطتها ووظائفها ودورها المفيد للمجتمع.

- 3- تشجيع التعاون الدولي للمساعدة في تطبيق الصيرفة المستدامة وتحقيق ذلك من خلال نقل التكنولوجيا والتمويل الأخضر وتمويل المشروعات الصغيرة ونقل أفضل الممارسات المعتمدة في الآيات التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره .
- 4- من أجل تنفيذ أنشطة الصيرفة المستدامة وتوفير الأموال اللازمة يكون ذلك عن طريق :
- أ- تبني المصادر أدوات ايداع جديدة بمعدل فائدة جيد لتوفير الأموال للمستثمرين الراغبين بالاستثمار في النشاطات الصديقة للبيئة.
 - ب- وضع سياسة اقراض جديدة للمصارف تتضمن منح امتيازات واولوية للمشاريع التي تحقق الصيرفة المستدامة مثل تسهيلات سعر الفائدة ، عرض مبالغ عالية لقرض انشطة الصيرفة المستدامة او منحها قروض بضمانات ميسرة.
- 5- اقتراح رؤية لتنفيذ أنشطة الصيرفة المستدامة بعدها جزءاً من عملية الاطار المؤسسي للتنمية المستدامة في البلد .

المصادر:

أولاً : المصادر العربية:

- 1- ابو سلطان ، يوسف شفيق ، تقييم برامج التدريب الاداري الممولة من الخارج دراسة تطبيقية على المؤسسات غير الحكومية في قطاع غزة ، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة الاسلامية غزة ، 2004 .
- 2- الفقهاء ، سام عبد القادر ، تبني استراتيجيات التميز في التعليم والتعلم ودورها في تحقيق الميزة التنافسية المستدامة لمؤسسات التعليم العالي، بحث مقدم الى المؤتمر العربي الاول استراتيجيات التعليم العالي و تحظیط الموارد البشرية.2012.
- 3- القاضي ، احمد سامي عدلي ابراهيم ، المسئولية الاجتماعية للبنوك العاملة في مصر كشركات مساهمة مصرية ، بحث مقدم لملتقى المديرين في مصر ، 2010 .
- 4- القيق ، فريد صبح ، مفاهيملاستدامة كمنهجية شاملة لتقدير المخططات العمرانية قطاع غزة حالة دراسية ، 2015 .
- 5- عمایرة ، عبد القادر ، الطاقة وعصر القوة ، دار غيداء للنشر والتوزيع ،2012.
- 6- المعايطة ، رويدا - الكعبي ، ابتسام ، النوع الاجتماعي وابعاد تمكين المرأة في الوطن العربي ، الطبعة الاولى القاهرة ، 2010 .

ثانياً : المصادر الأجنبية:

- 1- Santamarian&Ralucaa,(2014) path ways to sustainable banking management.
- 2- Kaura R., KhannaA.and Rajput N.,(2013) Indian Banking Sector towards a Sustainable Growth: A Paradigm Shift- International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences Vol.3, No1.
- 3- Goyal,K.A. and Joshi,V. (2011)A study of Social and Ethical issue in Banking industry,Asian Journal Sciences .
- 4- Weber olaf& Remer sven(2011) " Social banks and the future of sustainable finance.
- 5- Joel Makower&Cara Pike(2009)strategies for the green economy ' opportunities and challenges in the new world of business.
- 6- Bouma Jan Jaap,MarcelJeukens and IeonKlinkers(2001),sustainable Banking the green of finance.
- 7- Middleton carl(2009), Thailands commercial banks in financing Dams in loan and the case for sustainable banking, international rivers .
- 8- Biswasnigamanda(2011) , sustainableGreen banking approachthe need of the Hour , Business spectrum ,june.
- 9- Papastergionangelos&Blanasgeorgia"(2011)sustainable green banking : the case of Greece MIBES website.
- 10- Weber, Olaf,(2012)sustainablebanking – History and current Developments , ssrn Social Science Research Network .
- 11- Norton bryan G,(2005)sustainability : Aphilosophy of adaptive ecosystem management.
- 12- Strandberg Coro,(20005) best Practices in sustainable , available in www. Corostrandberg.com.
- 13- Gelder,Janwillemvan,(2006) sustainable banking in practice acloser look at the nominees for the 2006 financial times sustainable banking award ,banktrack , profundo.
- 14- Guo, Hao ,(2005)pathways to sustainable banking in china : from environmental risk management to green financing ,thesis for fulfillment of the master of science in environment management and policy, Sweden.
- 15- Jurin ,R Richard ,(2012) Principles of sustainable living with web resource : Anew vision for health, Happiness, and prosperity.
- 16- Disyatat, piti,(2001) currency crises and the real economy: the role of banks.

- 17- Thokazanih. H Dlamini,(2010) the banking sectors response to environmental sustainability.
 - 18- Naumann,Sandra,Mckenna, davis,(2011)Design, implementation and cost elements of green in frastrucure projects final report to the European commission environment.
 - 19- Poulos, georgo, (2008)knowledgedissemination from the European institute of innovation and technology, center for economics & policy working paper .
-
.....
.....