

Final Project 1

Code: MGM 496-PMG496

Project Template

Faculty of Management
Midocean University

دور مشاريع التمويل المستدام (الخضراء) في تحقيق أهداف رؤية السعودية 2030: دراسة ميدانية على بنك البلاد

أسم الطالب

سعود بن قاسم

مشروع تخرج- 1

كلية الإدارة- جامعة ميدأوشن

إشراف

د. عبد الرحيم نادر

عضو هيئة التدريس- كلية الإدارة- جامعة ميدأوشن

التاريخ- الفصل الدراسي

2026

جدول المحتويات

1.	الفصل الأول: الإطار العام للدراسة.....	3
1.1.	المقدمة.....	4
1.2.	مشكلة الدراسة.....	5
1.2.1.	فجوات على المستوى النظري.....	5
1.2.2.	فجوات على المستوى التطبيقي.....	6
1.3.	أهمية الدراسة.....	6
1.3.1.	على المستوى النظري:.....	6
1.3.2.	على المستوى التطبيقي:.....	7
1.4.	أسئلة الدراسة.....	7
1.5.	أهداف الدراسة.....	8
6.	فرضيات الدراسة.....	9
1.7.	نموذج الدراسة.....	9
1.8.	منهجية الدراسة.....	10
	مجتمع وعينة الدراسة.....	10
	مصادر جمع البيانات.....	11
	أدوات الدراسة.....	11
	الأساليب الإحصائية المستخدمة.....	11
	حدود الدراسة.....	12
	أداة الدراسة (عدد فقرات الاستبانة).....	12
1.9.	الدراسة الميدانية.....	13
1.10.	مخطط المشروع المقترح.....	13
2.	الفصل الثاني: الدراسات السابقة.....	15
2.1.	المقدمة:.....	15
2.2.	المتغير المستقل.....	16
2.3.	المتغير التابع.....	16
2.4.	العلاقة بين المتغير المستقل والمتغير التابع.....	16

16	الخاتمة	2.5
	قائمة المراجع	17

1. الفصل الأول: الإطار العام للدراسة

1.1. المقدمة

يشهد العالم في العقود الأخيرة تحولات متسارعة نحو تبني نماذج اقتصادية أكثر استدامة، وذلك في ظل تنامي التحديات البيئية المتمثلة في التغيرات المناخية، وارتفاع معدلات التلوث، واستنزاف الموارد الطبيعية. وقد دفعت هذه التحديات الحكومات والمؤسسات المالية الدولية إلى البحث عن آليات تمويلية مبتكرة تُسهم في تحقيق التوازن بين النمو الاقتصادي وحماية البيئة، فبرز ما يُعرف بـ"التمويل المستدام" أو "التمويل الأخضر" بوصفه أحد الحلول الجوهرية التي تستهدف توجيه التدفقات الرأسمالية نحو المشاريع الصديقة للبيئة وذات الانبعاثات الكربونية المنخفضة. (Wang et al., 2022)

ويُعرّف التمويل الأخضر بأنه ذلك النوع من التمويل الموجّه للمشاريع التي تُسهم في تخفيض الانبعاثات الكربونية، وترشيد استخدام الموارد الطبيعية، والتخفيف من آثار التغير المناخي، عبر توجيه الاستثمارات نحو قطاعات الطاقة المتجددة، وكفاءة الطاقة، والنقل المستدام، والمباني الخضراء، وإدارة المخلفات، والزراعة المستدامة. وقد أصبح هذا النوع من التمويل أحد المحركات الرئيسية للتحول الأخضر العالمي، إذ تتزايد أدواته المالية المبتكرة كالسندات الخضراء والصكوك الخضراء والقروض المستدامة. (Ning et al., 2023)

وتؤدي البنوك دوراً محورياً في منظومة التمويل المستدام، باعتبارها الوسيط المالي الذي يُمكنه إعادة توجيه المدخرات والاستثمارات نحو المشاريع الخضراء، وتطوير منتجات مصرفية مستدامة، وتبني سياسات إقراض تأخذ في الاعتبار المعايير البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات (ESG). كما أن انخراط البنوك في التمويل الأخضر يُعزز من قدرتها التنافسية ويُحسّن صورتها الذهنية لدى العملاء، ويُقلل من المخاطر البيئية المرتبطة بمحففظها الائتمانية. (Mavlutova et al., 2023)

وعلى الصعيد العربي، بدأت العديد من الدول تتبنى مبادرات تشريعية ومؤسسية لدعم التمويل الأخضر، انطلاقاً من إدراكها لأهمية التحول نحو الاقتصاد الأخضر. وقد سعت البنوك العربية، ومنها البنوك المصرية والعراقية والخليجية، إلى تطوير منتجاتها التمويلية بما يتوافق مع متطلبات الاستدامة، وإن كانت لا تزال تواجه تحديات تتعلق بضعف الوعي البيئي وقلة الكوادر المتخصصة وغياب الأطر التنظيمية الموحدة (صابر، 2024؛ رشيد، 2023).

وفي المملكة العربية السعودية، يحظى التمويل المستدام باهتمام متزايد في ظل إطلاق رؤية المملكة 2030، التي وضعت الاستدامة البيئية ركيزة أساسية من ركائزها، عبر مبادرات نوعية كمبادرة "السعودية الخضراء" ومبادرة "الشرق الأوسط الأخضر"، والتي تستهدف زراعة 10 مليارات شجرة، وتقليل الانبعاثات الكربونية، والوصول إلى الحياد الصفري بحلول عام 2060. وفي هذا الإطار، يُعدّ القطاع المصرفي السعودي ومنه بنك البلاد شريكاً استراتيجياً في تحقيق هذه المستهدفات من خلال تقديم منتجات تمويلية خضراء، وتبني سياسات استثمارية مسؤولة بيئياً.

1.2. مشكلة الدراسة

على الرغم من التوجه العالمي المتنامي نحو التمويل المستدام، وما تبذله المملكة العربية السعودية من جهود لتعزيز هذا التوجه ضمن مستهدفات رؤية 2030، إلا أن الواقع التطبيقي لمشاريع التمويل الأخضر في البنوك السعودية، وعلى رأسها بنك البلاد، لا يزال بحاجة إلى مزيد من البحث والتقصي لمعرفة مدى فاعليته ومساهمته الحقيقية في تحقيق أهداف الاستدامة. وقد كشف الاطلاع على الأدبيات السابقة عن وجود فجوات بحثية يمكن تصنيفها على المستويين النظري والتطبيقي على النحو الآتي:

1.2.1. فجوات على المستوى النظري

تبين من خلال مراجعة الدراسات السابقة أن غالبيتها ركزت على التمويل الأخضر من منظور اقتصادي كلي، كدراسة (Wang et al., 2022) و (Ning et al., 2023) التي تناولت أثر التمويل الأخضر على النمو الاقتصادي العالمي، في حين انصبّ اهتمام دراسات أخرى على البُعد البيئي العام دون الربط المباشر بمستهدفات وطنية محددة. كما لاحظ الباحث ندرة الدراسات العربية التي تناولت العلاقة بين التمويل المستدام ومستهدفات رؤية المملكة 2030 بشكل تفصيلي، إذ اقتصرَت دراسات مثل (Ahmad, 2025) على تناول التمويل الأخضر بصورة عامة في المملكة دون التعمق في دور بنك محدد كبنك البلاد. علاوة على ذلك، تباينت الأدبيات في تعريف مفاهيم التمويل الأخضر والمستدام وتداخلها، مما يُشكّل فجوة معرفية في الإطار النظري المتعلق بتحديد الأبعاد الدقيقة لمشاريع التمويل المستدام داخل البيئة المصرفية السعودية.

1.2.2. فجوات على المستوى التطبيقي

على الصعيد التطبيقي، يُلاحظ ضعف الدراسات الميدانية التي تناولت تجربة البنوك السعودية بشكل تفصيلي في مجال التمويل المستدام، وتحديدًا تجربة بنك البلاد بوصفه أحد البنوك الإسلامية الرائدة في المملكة. كما أن غالبية الدراسات السابقة لم تتطرق إلى قياس مدى مساهمة مشاريع التمويل الأخضر في تحقيق أهداف رؤية 2030 بصورة عملية، ولم تُحدد التحديات التي تواجه البنوك في تطبيق هذه المشاريع، سواء كانت تحديات تنظيمية أو فنية أو بشرية. وأشارت دراسة (صابر، 2024) إلى وجود قصور في الوعي البيئي لدى ممارسي القطاع المصرفي، وهو ما يُعزز الحاجة إلى دراسة ميدانية تكشف عن الواقع التطبيقي لمشاريع التمويل المستدام في بنك البلاد، وتُقيّم مدى انعكاسها على تحقيق مستهدفات الرؤية.

وبناءً على ما تقدم، يمكن صياغة السؤال الرئيسي للدراسة على النحو الآتي:

ما دور مشاريع التمويل المستدام (الخضراء) في بنك البلاد في تحقيق أهداف رؤية المملكة العربية السعودية 2030؟

1.3. أهمية الدراسة

تستمد الدراسة الحالية أهميتها من حداثة موضوعها وارتباطه بأحد أبرز التوجهات الاقتصادية والبيئية المعاصرة في المملكة العربية السعودية، ويمكن تناول أهمية الدراسة على المستويين النظري والتطبيقي كالآتي:

1.3.1. على المستوى النظري:

- تُسهم الدراسة في إثراء المكتبة العربية بمرجع علمي حديث يتناول مفهوم التمويل المستدام والتمويل الأخضر وأدواته في القطاع المصرفي السعودي.
- تُقدّم إطاراً نظرياً متكاملًا يربط بين مشاريع التمويل الأخضر ومستهدفات رؤية المملكة 2030، مما يُسهم في سد الفجوة المعرفية القائمة في هذا المجال.

- تفتح الدراسة آفاقاً بحثية جديدة أمام الباحثين لاستكمال دراسة موضوع التمويل المستدام في البنوك الإسلامية والتجارية السعودية.
- تُسلط الضوء على الأدوات المالية المستدامة الحديثة كالصكوك الخضراء والقروض المستدامة، وتوضح أهميتها في تمويل التحول الأخضر.

1.3.2.1 على المستوى التطبيقي:

- تُساعد متخذي القرار في بنك البلاد على تقييم تجربتهم في مجال التمويل المستدام، وتحديد جوانب القوة والضعف فيها.
- تُقدّم توصيات عملية يمكن أن يستفيد منها القطاع المصرفي السعودي ككل في تطوير منتجاته التمويلية المستدامة.
- تُسهم نتائج الدراسة في دعم جهود الجهات التنظيمية كالبنك المركزي السعودي (ساما) في تطوير الأطر التشريعية المتعلقة بالتمويل الأخضر.
- تُمكن نتائج الدراسة من إبراز دور القطاع المصرفي في تحقيق مستهدفات رؤية 2030 ومبادرة السعودية الخضراء، مما يدعم جهود المملكة في الوصول إلى الحياد الكربوني الصفري بحلول 2060.
- تُفيد الدراسة العملاء والمستثمرين في فهم المنتجات المصرفية الخضراء وآليات الاستفادة منها.

1.4.1 أسئلة الدراسة

السؤال الرئيسي: ما دور مشاريع التمويل المستدام (الخضراء) بأبعادها (التمويل الأخضر، الاستثمار المستدام، إدارة المخاطر البيئية، الحوكمة البيئية والاجتماعية ESG) في تحقيق أهداف رؤية السعودية 2030 في بنك البلاد؟

الأسئلة الفرعية:

1. ما دور التمويل الأخضر في تحقيق أهداف رؤية السعودية 2030 في بنك البلاد؟
2. ما دور الاستثمار المستدام في تحقيق أهداف رؤية السعودية 2030 في بنك البلاد؟

3. ما دور إدارة المخاطر البيئية في تحقيق أهداف رؤية السعودية 2030 في بنك البلاد؟
4. ما دور الحوكمة البيئية والاجتماعية (ESG) في تحقيق أهداف رؤية السعودية 2030 في بنك البلاد؟
5. هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية في استجابات المبحوثين حول دور مشاريع التمويل المستدام في تحقيق أهداف رؤية السعودية 2030 تُعزى للمتغيرات الديموغرافية (الجنس، العمر، المؤهل العلمي، سنوات الخبرة، المسمى الوظيفي)؟

1.5 أهداف الدراسة

الهدف الرئيسي: تهدف الدراسة إلى دراسة أثر مشاريع التمويل المستدام (الخضراء) بأبعادها) التمويل الأخضر، الاستثمار المستدام، إدارة المخاطر البيئية، الحوكمة البيئية والاجتماعية (ESG) على تحقيق أهداف رؤية السعودية 2030 في بنك البلاد.

الأهداف الفرعية:

1. التعرف على مفهوم مشاريع التمويل المستدام (الخضراء) وأبعادها المختلفة في القطاع المصرفي السعودي.
2. الوقوف على واقع تطبيق مشاريع التمويل المستدام في بنك البلاد ومدى مواءمتها مع رؤية 2030.
3. قياس أثر التمويل الأخضر في تحقيق أهداف رؤية السعودية 2030 في بنك البلاد.
4. الكشف عن أثر الاستثمار المستدام في تحقيق أهداف رؤية السعودية 2030 في بنك البلاد.
5. تحديد أثر إدارة المخاطر البيئية في تحقيق أهداف رؤية السعودية 2030 في بنك البلاد.
6. تقييم أثر الحوكمة البيئية والاجتماعية (ESG) في تحقيق أهداف رؤية السعودية 2030 في بنك البلاد.
7. الكشف عن الفروق في استجابات المبحوثين تجاه دور مشاريع التمويل المستدام تُعزى للمتغيرات الديموغرافية.
8. تقديم توصيات ومقترحات علمية وعملية لبنك البلاد لتعزيز دور مشاريع التمويل المستدام بما يخدم مستهدفات رؤية 2030.

6. فرضيات الدراسة

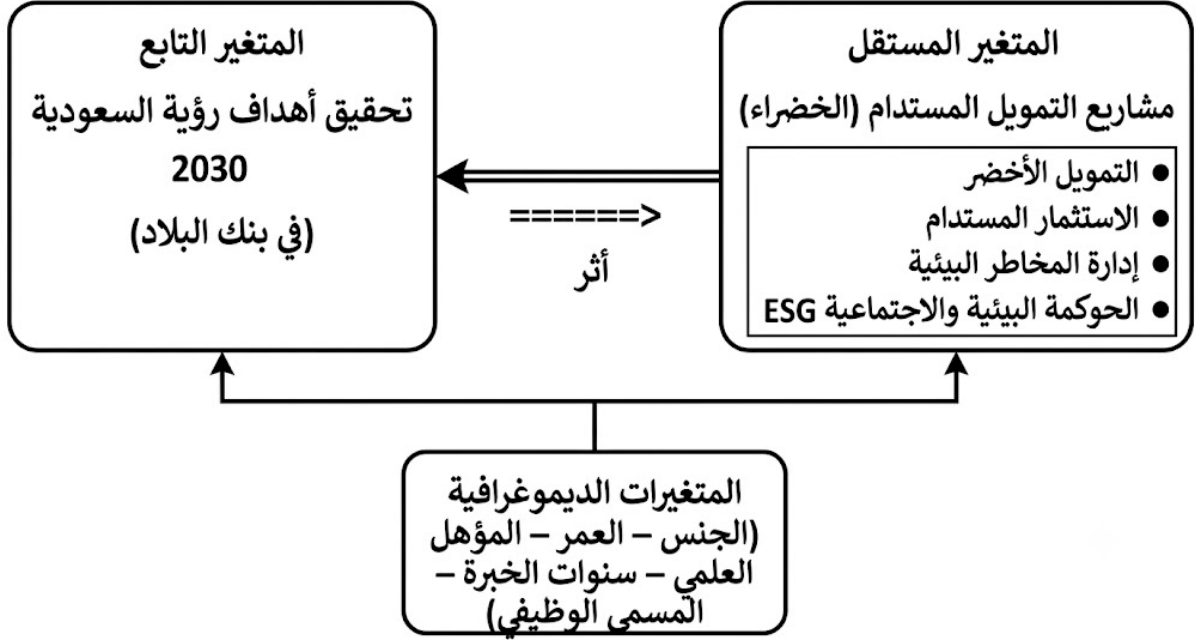
الفرضية الرئيسية: (H0) لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى معنوية ($\alpha \leq 0.05$) لمشاريع التمويل المستدام (الخضراء) بأبعادها مجتمعةً في تحقيق أهداف رؤية السعودية 2030 في بنك البلاد.

الفرضيات الفرعية:

- **H01:** لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \leq 0.05$) للتمويل الأخضر في تحقيق أهداف رؤية السعودية 2030 في بنك البلاد.
- **H02:** لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \leq 0.05$) للاستثمار المستدام في تحقيق أهداف رؤية السعودية 2030 في بنك البلاد.
- **H03:** لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \leq 0.05$) لإدارة المخاطر البيئية في تحقيق أهداف رؤية السعودية 2030 في بنك البلاد.
- **H04:** لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \leq 0.05$) للحوكمة البيئية والاجتماعية (ESG) في تحقيق أهداف رؤية السعودية 2030 في بنك البلاد.
- **H05:** لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \leq 0.05$) في استجابات الباحثين حول دور مشاريع التمويل المستدام في تحقيق أهداف رؤية 2030 تُعزى للمتغيرات الديموغرافية (الجنس، العمر، المؤهل العلمي، سنوات الخبرة، المسمى الوظيفي).

7.1 نموذج الدراسة

يقوم نموذج الدراسة على متغيرين أساسيين، هما: المتغير المستقل المتمثل في مشاريع التمويل المستدام (الخضراء) بأبعاده الأربعة، والمتغير التابع المتمثل في تحقيق أهداف رؤية السعودية 2030، إضافة إلى مجموعة من المتغيرات الديموغرافية الوسيطة.



المصدر: إعداد الباحث بالاعتماد على الدراسات السابقة.

1.8. منهجية الدراسة

منهج الدراسة: سوف تعتمد الدراسة على **المنهج الوصفي التحليلي**، إذ سيقوم الباحث بوصف ظاهرة مشاريع التمويل المستدام (الخضراء) وأبعادها كما هي في الواقع، ومن ثمَّ تحليل العلاقة بينها وبين تحقيق أهداف رؤية السعودية 2030 في بنك البلاد، وذلك عبر استعراض الأدبيات والدراسات السابقة ذات الصلة لبناء الإطار النظري.

كما سوف يستعين الباحث بالمنهج **الاستنباطي** في صياغة مشكلة الدراسة وفرضياتها، والمنهج **الاستقرائي** لجمع البيانات الأولية من عينة الدراسة، إضافةً إلى استخدام أدوات التحليل الإحصائي في اختبار الفرضيات، بما يمكن من الوصول إلى نتائج علمية دقيقة وتقديم توصيات قابلة للتطبيق في بنك البلاد.

مجتمع وعينة الدراسة

سوف يتكوّن مجتمع الدراسة من جميع العاملين في بنك البلاد بالمملكة العربية السعودية في الإدارات ذات العلاقة بالتمويل المستدام، وتحديداً (إدارة التمويل، إدارة المخاطر، إدارة الاستثمار، إدارة الالتزام والحوكمة، وإدارة الاستدامة)، والبالغ عددهم نحو (650) موظفاً وموظفة وفقاً لأحدث تقارير البنك.

سوف يقوم الباحث باختيار عينة عشوائية طبقية يبلغ حجمها (242) مفردة، وذلك وفقاً لمعادلة ستيفن ثامبسون (Steven Thompson) عند مستوى ثقة 95% وهامش خطأ 5%. وسيتم توزيع (280) استبانة تحسباً لعدم الاسترداد، ومن المتوقع استرداد ما لا يقل عن (250) استبانة، تُستبعد منها الاستبانات غير الصالحة للتحليل، لتصبح العينة النهائية القابلة للتحليل الإحصائي.

مصادر جمع البيانات

سوف يعتمد الباحث على مصدرين للبيانات:

- المصادر الثانوية: وتشمل الكتب العلمية، والدوريات، والرسائل الجامعية، والأبحاث المحكّمة، والتقارير السنوية لبنك البلاد، وتقارير مؤسسة النقد العربي السعودي (ساما)، ووثائق رؤية السعودية 2030.
- المصادر الأولية: وتتمثل في الاستبانة التي سوف يتم تصميمها خصيصاً لأغراض الدراسة وتوزيعها على أفراد العينة، إضافةً إلى المقابلات الشخصية مع بعض المسؤولين في بنك البلاد.

أدوات الدراسة

سوف تكون الاستبانة هي الأداة الرئيسية للدراسة، وسوف تُصمّم وفقاً لمقياس ليكرت الخماسي (موافق بشدة - موافق - محايد - غير موافق - غير موافق بشدة).

الأساليب الإحصائية المستخدمة

سوف يتم استخدام برنامج SPSS في تحليل البيانات، وسوف تُوظّف الأساليب الإحصائية الآتية: التكرارات والنسب المئوية، المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية، معامل ألفا كرونباخ لقياس الثبات، معامل ارتباط

بيرسون، تحليل الانحدار البسيط والمتعدد لاختبار الأثر، اختبار (T-Test) وتحليل التباين الأحادي (ANOVA) للكشف عن الفروق تبعاً للمتغيرات الديموغرافية.

حدود الدراسة

- **الحدود الموضوعية:** دور مشاريع التمويل المستدام (الخضراء) بأبعادها الأربعة في تحقيق أهداف رؤية السعودية 2030.
- **الحدود المكانية:** بنك البلاد – المملكة العربية السعودية.
- **الحدود البشرية:** العاملون في الإدارات المعنية بالتمويل المستدام في بنك البلاد.
- **الحدود الزمانية:** سوف تُنفَّذ الدراسة الميدانية خلال العام 2026م.

أداة الدراسة (عدد فقرات الاستبانة)

تتكوّن الاستبانة من محورين رئيسيين على النحو الآتي:

المحور الأول: المتغير المستقل – مشاريع التمويل المستدام (الخضراء): (16 فقرة)

البُعد	عدد الفقرات
التمويل الأخضر	4
الاستثمار المستدام	4
إدارة المخاطر البيئية	4
الحوكمة البيئية والاجتماعية (ESG)	4
إجمالي المتغير المستقل	16

المحور الثاني: المتغير التابع – تحقيق أهداف رؤية السعودية 2030 (أحادي المحور): (10 فقرات)

المحور	عدد الفقرات
--------	-------------

الإجمالي الكلي لفقرات الاستبانة: (26) فقرة، إضافةً إلى البيانات الديموغرافية.

1.9. الدراسة الميدانية

سوف تُنفَّذ الدراسة الميدانية على عينة من العاملين في بنك البلاد بالمملكة العربية السعودية، وذلك عبر توزيع استبانة إلكترونية وورقية على أفراد العينة المستهدفة، بعد التأكد من صدق وثبات الأداة من خلال عرضها على مجموعة من المحكمين الأكاديميين والخبراء في المجال المصرفي والاستدامة، وإجراء دراسة استطلاعية أولية على عينة مصغرة من (30) موظفًا للتحقق من وضوح فقرات الاستبانة قبل توزيعها بشكل نهائي، ثم تُجمع البيانات وتُفرَّغ في برنامج SPSS لتحليلها واختبار الفرضيات، وتُعرض النتائج وتُناقش في ضوء الدراسات السابقة، للخروج بتوصيات علمية وعملية.

1.10. مخطط المشروع المقترح

الفصل الأول: الإطار العام للدراسة 1.1 المقدمة 1.2 مشكلة الدراسة 1.3 أهمية الدراسة 1.4 أسئلة الدراسة
1.5 أهداف الدراسة 1.6 فرضيات الدراسة 1.7 نموذج الدراسة 1.8 منهجية الدراسة 1.9 الدراسة الميدانية
1.10 حدود الدراسة 1.11 مصطلحات الدراسة 1.12 الدراسات السابقة

الفصل الثاني: الإطار النظري لمشاريع التمويل المستدام (الخضراء) 2.1 مفهوم التمويل المستدام والتمويل الأخضر ونشأته 2.2 أهمية وأهداف التمويل المستدام 2.3 أبعاد مشاريع التمويل المستدام (التمويل الأخضر - الاستثمار المستدام - إدارة المخاطر البيئية - الحوكمة 2.4 ESG الأدوات المالية الخضراء (الصكوك الخضراء، السندات الخضراء، القروض الخضراء) 2.5 تحديات ومعوقات تطبيق التمويل المستدام في القطاع المصرفي

الفصل الثالث: رؤية السعودية 2030 والقطاع المصرفي السعودي 3.1 مفهوم وأركان رؤية السعودية 2030
3.2 محاور وأهداف الرؤية (مجتمع حيوي - اقتصاد مزدهر - وطن طموح) 3.3 دور القطاع المصرفي في دعم رؤية 2030 3.4 التعريف ببنك البلاد ومبادراته في مجال الاستدامة

الفصل الرابع: منهجية الدراسة الميدانية وإجراءاتها 4.1 منهج الدراسة 4.2 مجتمع وعينة الدراسة 4.3 أداة الدراسة (الاستبانة) 4.4 صدق وثبات الأداة 4.5 الأساليب الإحصائية المستخدمة

الفصل الخامس: عرض وتحليل النتائج ومناقشتها 5.1 وصف خصائص عينة الدراسة 5.2 تحليل فقرات المتغيرات (المستقل والتابع) 5.3 اختبار فرضيات الدراسة 5.4 مناقشة النتائج في ضوء الدراسات السابقة

الفصل السادس: النتائج والتوصيات 6.1 ملخص الدراسة 6.2 أهم النتائج 6.3 التوصيات 6.4 الدراسات المستقبلية المقترحة

قائمة المراجع الملاحق

2. الفصل الثاني: الدراسات السابقة

2.1. المقدمة:

2.2. المتغير المستقل

2.3. المتغير التابع

2.4. العلاقة بين المتغير المستقل والمتغير التابع

2.5. الخاتمة

قائمة المراجع

حمود، مازن. (2024). التمويل المستدام لبينة مستدامة: البنوك الأوروبية الراغبة في صداقة البيئة. مجلة اتحاد المصارف العربية، ع524، 36 - 38. مسترجع من <http://search.mandumah.com/Record/1495215>

رشيد، سيف الدين صفوك. (2023). دور التمويل الأخضر في تعزيز النمو الاقتصادي للشركات الخاصة العراقية. المجلة العراقية للبحوث الإنسانية والاجتماعية والعلمية، مج3، ع11، 765 - 775. مسترجع من <http://search.mandumah.com/Record/1690726>

صابر، شيماء عبدالعاطي سعيد. (2024). دور البنوك المصرية في دعم التمويل المستدام وانعكاسه على تعزيز الوعي البيئي لدى ممارسي العلاقات العامة: دراسة ميدانية. المجلة المصرية لبحوث الإعلام، ع89، 159 - 193. مسترجع من <http://search.mandumah.com/Record/1511223>

Ning, Y., Cherian, J., Sial, M. S., Álvarez-Otero, S., Comite, U., & Zia-Ud-Din, M. (2023). Green bond as a new determinant of sustainable green financing, energy efficiency investment, and economic growth: a global perspective. *Environmental Science and Pollution Research*, 30(22), 61324-61339.

Wang, K. H., Zhao, Y. X., Jiang, C. F., & Li, Z. Z. (2022). Does green finance inspire sustainable development? Evidence from a global perspective. *Economic Analysis and Policy*, 75, 412-426

Mavlutova, I., Spilbergs, A., Verdenhofs, A., Kuzmina, J., Arefjevs, I., & Natrins, A. (2023). The role of green finance in fostering the sustainability of the economy and renewable energy supply: recent issues and challenges. *Energies*, 16(23), 7712.

Ahmad, A. H. (2025). Green financing for sustainable development in Saudi Arabia. *Journal of Environmental Management and Tourism (JEMT)*, 16(2 (78)), 95-105

