

نموذج

خطة بحث علمي مقترح بعنوان

دور الابتكار في تحقيق التنمية المستدامة في ظل رؤية
المملكة ٢٠٣٠

لتسجيل لدرجة الدكتوراه



مقدم من

محمد بن صالح الناصر

٢٠٢٢٣٠٠٦٥٥٣

اسم الباحث :

الرقم الاكاديمي :

١٤٤٥ هـ - ٢٠٢٤ م

المقدمة:

منذ إطلاق رؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠، أصبحت التنمية المستدامة ركيزة أساسية في رؤية السعودية ٢٠٣٠. وتعتبر المملكة واحدة من الدول الرائدة في المنطقة في مجال التنمية والاقتصاد، ولقد أدركت أهمية التحول نحو نموذج تنموي يعتمد على الاستدامة والابتكار (رؤية السعودية ٢٠٣٠).

وحيث ان توفير الطاقة، والماء، والغذاء، وتحسين جودة الحياة للمواطنين، كل هذه التحديات تتطلب حلاً مبتكراً واستراتيجيات مستدامة. في هذا السياق، يأخذ الابتكار دوراً حاسماً في تحقيق التنمية المستدامة في المملكة العربية السعودية. من خلال استثمارات ضخمة في مجال البحث والتطوير، وتشجيع ريادة الأعمال والابتكار، تسعى المملكة إلى تعزيز تطوير الحلول الابتكارية التي تساهم في حل التحديات البيئية والاقتصادية والاجتماعية التي تواجهها.

ويبلغ عدد المنشآت في المملكة العربية السعودية حسب موقع الهيئة العامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة "منشآت" تقرير "مرصد منشآت" للربع الثالث من عام ٢٠٢٣، الذي كشف زيادة في عدد المنشآت الصغيرة والمتوسطة بالمملكة حيث بلغت ٣,٥٪ عن الربع الثاني من هذا العام، لتصل إلى ١,٢٧ مليون منشأة، تركز أغلبها في العاصمة الرياض بنسبة ٤٣,٣٪، تلتها منطقة مكة المكرمة بنسبة ١٨,٣٪. (منشآت, ٢٠٢٣)

ويعد الابتكار أحد الركائز الأساسية لتحفيز التنمية الاقتصادية، بكونه سبباً لزيادة الإنتاجية، خلق فرص العمل، خلق تقنية تعمل على تحسين الكفاءة، وتبادل الأفكار الإبداعية للشركات على مستوى العالم، ومن ثم توليد دائرة أقطابها نفقات البحث والتطوير والابتكار والإنتاجية ودخل الفرد، والتي يعزز كل منها الآخر مما يساهم في تحقيق النمو الاقتصادي المستمر (Prieto, ٢٠١٧: ١).

حيث بدأت بعض المنظمات العمل بمفهوم "الابتكار"، والذي أثبتت الدراسات أنه يزيد فعالية القرارات المتخذة لحل المشكلات في المنظمة في جميع المستويات والأقسام، ويحسن من جودة المنتجات، ويساهم في تقليص المدة الزمنية للأداء. (غضاب، ٢٠١٨).

مشكلة الدراسة وتساؤلاتها :

تتمثل المشكلة الرئيسية في قلة الدراسات والأبحاث التي تركز بشكل كافٍ على دور الابتكار في تحقيق التنمية المستدامة في المملكة العربية السعودية. على الرغم من أهمية الابتكار في تعزيز التنمية المستدامة وتحقيق أهداف رؤية المملكة ٢٠٣٠، وتحقيق الهدف ٩ من أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة إلى إقامة بنى تحتية قادرة على الصمود، وتعزيز التصنيع المستدام، وتشجيع الابتكار. إلا أن هناك نقصاً في الأدلة والبيانات المتاحة لتوضيح هذا الدور بشكل شامل. ينبغي التعامل مع هذه المشكلة من خلال إجراء دراسات وبحوث متعمقة تحلل دور الابتكار في تحقيق التنمية المستدامة بالمملكة، وتقديم توصيات عملية لتعزيز الجهود في هذا المجال . وذلك من خلال الاجابة على التساؤلات الاتية :

- ما هي الاستراتيجيات والسياسات التي اتخذتها الحكومة لتعزيز الابتكار وتحفيز القطاع الخاص والمؤسسات العامة للمساهمة في تحقيق التنمية المستدامة؟
- كيف يمكن قياس تأثير الابتكار على تحقيق أهداف التنمية المستدامة في المملكة العربية السعودية؟ وما هي العوامل المؤثرة في نجاح هذه الجهود؟
- ما هي أبرز التحديات التي تواجه عمليات الابتكار في المملكة العربية السعودية؟ وما هي الخطوات العملية التي يمكن اتخاذها للتغلب على هذه التحديات؟
- كيف يمكن تعزيز التعاون بين القطاعين العام والخاص والمجتمع المدني في تطوير وتبني الابتكارات المستدامة؟ وما هي الآليات المثلى لتحقيق هذا التعاون؟
- ما هو دور التعليم والتدريب في تعزيز ثقافة الابتكار وتطوير المهارات اللازمة لتحقيق التنمية المستدامة في المملكة العربية السعودية؟ وكيف يمكن تطوير البنية التحتية التعليمية والتدريبية لدعم هذا الدور؟

فكرة الدراسة:

فكرة الدراسة تتمحور حول فهم وتحليل كيفية تأثير الابتكار في تحقيق التنمية المستدامة في المملكة العربية السعودية. يمكن أن تركز الدراسة على تحليل سياسات الابتكار والممارسات الحالية في المملكة وتقييم فعاليتها في تعزيز التنمية المستدامة.

مصطلحات الدراسة :

١. إدارة الابتكار:

العملية التي تهدف إلى تحفيز وتنظيم وإدارة العمليات والمبادرات التي تؤدي إلى تطوير وتنفيذ الأفكار الجديدة والمبتكرة داخل المنظمة. تتضمن إدارة الابتكار التفكير الإبداعي، وتوليد الأفكار، وتحليل الفرص، وتطوير المنتجات والخدمات الجديدة، وإدارة عمليات التغيير التكنولوجي والتنظيمي (Oikawa,2022).

٢. التنمية المستدامة:

تعريف تقرير بريندتلاند الذي أصدرته اللجنة العالمية للبيئة والتنمية (١٩٨٧): التنمية المستدامة هي التنمية التي تلبي احتياجات الحاضر دون أن يعرض للخطر قدرة الأجيال التالية على إشباع احتياجاتها (Brundtland 1987) وقد عرفها ماهر أبو المعاطي التنمية المستدامة هي تنمية حقيقية مستمرة ومتواصلة هدفها وغايتها الإنسان تؤكد على التوازن بين البيئة بأبعادها الاقتصادية والاجتماعية والسياسية بما يسهم في تنمية الموارد الطبيعية وتمكين وتنمية الموارد البشرية وإحداث تحولات في القاعدة الصناعية والتنمية على أساس علمي مخطط وفق إستراتيجية محددة لتلبية احتياجات الحاضر والمستقبل على أساس من المشاركة المجتمعية مع الإبقاء على الخصوصية الحضارية للمجتمعات. (أبو المعاطي 2014).

أهمية الدراسة:

١. ستساهم الدراسة في تعزيز الجهود المبذولة نحو تحقيق التنمية المستدامة في المملكة العربية السعودية.

٢. ستسهم الدراسة في توجيه السياسات والاستراتيجيات الحكومية بشكل يعزز دور الابتكار في التنمية المستدامة.

٣. تعزيز الفهم العلمي بفحص العلاقة بين الابتكار والتنمية المستدامة وتحليل تأثيرها، ستقدم الدراسة إسهاماً في تطوير الفهم العلمي لهذه العلاقة وإثراء الأدبيات العلمية في هذا المجال.

٤. سيكون لنتائج الدراسة دور مهم في دعم صناع القرار واتخاذ القرارات الاستراتيجية المستندة إلى الأدلة لتعزيز الابتكار وتحقيق التنمية المستدامة في المملكة.

أهداف الدراسة:

١. تحديد أهمية الابتكار كوسيلة فعّالة لتحقيق أهداف التنمية المستدامة في المملكة العربية السعودية.
٢. تقييم السياسات والإجراءات الحالية وتحليل السياسات والإجراءات التي تتخذها الحكومة لدعم الابتكار وتعزيزه في إطار التنمية المستدامة.
٣. تحديد التحديات التي تواجه عمليات الابتكار في المملكة وتحديد الفرص المتاحة لتعزيز دوره في تحقيق التنمية المستدامة.
٤. تقديم توصيات عملية لصناع القرار لتعزيز دور الابتكار في تحقيق التنمية المستدامة في المملكة العربية السعودية.

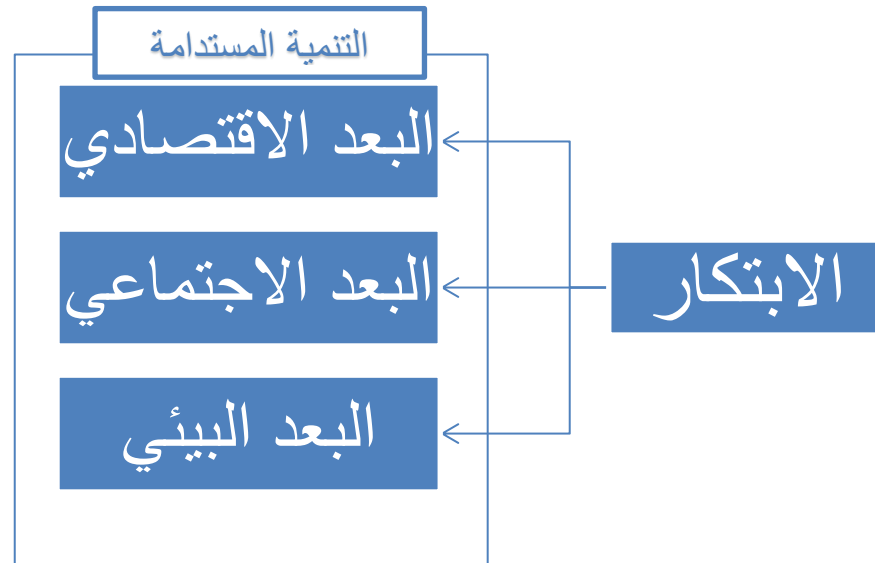
فرضيات الدراسة:

١. هناك علاقة ذات دلالة احصائية بين الابتكار والتنمية المستدامة.
٢. هناك علاقة ذات دلالة احصائية على أن السياسات والإجراءات الحكومية تؤثر في تعزيز دور الابتكار في التنمية المستدامة.
٣. هناك علاقة ذات دلالة احصائية على وجود تحديات تواجه عمليات الابتكار في المملكة العربية السعودية.
٤. هناك علاقة ذات دلالة احصائية على أن هناك فرصاً متاحة لتعزيز دور الابتكار في التنمية المستدامة.

نموذج الدراسة:

يشتمل نموذج الدراسة على المتغيرات التالية:

- المتغير المستقل: الابتكار.
- المتغير التابع: التنمية المستدامة بأبعادها (البعد الاقتصادي – البعد الاجتماعي – البعد البيئي).



الدراسات السابقة:

دراسة (جبر, 2023) "دور ريادة الأعمال في تحقيق التنمية المستدامة": هدفت الدراسة إلى استكشاف دور ريادة الأعمال في تحقيق أهداف التنمية المستدامة في دولة العراق , وقد توصل الباحث الى ان هناك ضعف بتقدم مستوى أهداف التنمية المستدامة , وهذه هي مشكلة البحث , وبالتالي يجب دعم ريادة الأعمال في جميع أنشطتها عن طريق تعاون ودعم الحكومة لها لكي يتم تحقيق أهداف التنمية المستدامة بشكل اكبر من السابق عن طريق منظمات ريادة الأعمال .

دراسة (Agrawal, 2023) "Entrepreneurial barriers in achieving sustainable business and cultivation of innovation" :

تسلط الدراسة الضوء على العوائق التي يواجهها رواد الأعمال في تحقيق الاستدامة في مجال الأعمال التجارية وتشجيع الابتكار من خلال تقديم حلول للأكاديميين والممارسين وصناع القرار. تستخدم الدراسة نظرية العرض القائم على الموارد (RBV) لمناقشة كيفية تأثير موارد المنظمة وقدراتها على الأجواء التنافسية والحوافز التي يواجهها رواد الأعمال. يستخدم البحث الحالي النمذجة السببية الرمادية (GSC) لتحليل العوائق التي تحول دون ريادة الأعمال الناجحة. وقد توصل الباحثين الى يركز البحث على فائدة القدرات الديناميكية وإدارة وتعاون الموارد في بيئة ريادة الأعمال. وتسلط الورقة الضوء على أهمية جمع الموارد ورعايتها كوسيلة لمكافحة الندرة. يحدد هذا البحث أيضاً أن القيود المالية، والعقبات التنظيمية، والتحديات التي تواجه توفير العمالة المؤهلة، وضعف البنية التحتية والتكنولوجيا، ومحدودية فرص الإرشاد، والافتقار إلى قابلية التوسع، وانخفاض حواجز التكلفة الأولية في تطوير المنتجات، والمواقف التي تتجنب

المخاطرة، هي العوامل الرئيسية التي تعيق رواد الأعمال من الحصول على الأعمال المستدامة والابتكار. تتمثل مساهمة هذا البحث في الأدبيات في أنه يقيم نظرية RBV في مجال ريادة الأعمال، مما يوفر منظورًا مختلفًا حول الموارد والقدرات بالإضافة إلى التحديات التي يواجهها رواد الأعمال. يعد النهج المنهجي لتحليل العوائق المختلفة وتحديد أولوياتها أمرًا مبتكرًا، ويضيف المعرفة في هذا المجال .

دراسة (المخزنجي 2022) "الابتكار كآلية لتحقيق التنمية المستدامة في مصر": تهدف هذه الدراسة إلى إبراز دور ريادة الأعمال في تحقيق التنمية المستدامة في مصر بأبعادها الثلاثة الاقتصادية والاجتماعية والبيئية، وذلك في ظل التوجه لثقافة ريادة الأعمال على المستوى العالمي بصفة عامة والمصري بصفة خاصة ،وتقييم وضع مصر إقليمياً وعالمياً مع تحليل نقاط القوة والضعف. وقد أكدت الدراسة عن وجود علاقة تكامل مشترك بين مؤشر ريادة الأعمال (GEI) والتنمية المستدامة بأبعادها المختلفة البُعد التنموي والبُعد الاجتماعي حيث أسفرت نتائج الدراسة عن ارتفاع معامل الارتباط $R^2 = 99.3\%$ ، 99.5% ، على الترتيب عند مستوى معنوية 1% أما البُعد البيئي فهو يحتاج إلى مزيد من اهتمام رواد الأعمال بتفعيل المشروعات والأنشطة في اتجاه تحسين البيئة الاقتصادية وتقليل الانبعاثات الكربونية جاءت $R^2 = 99.3\%$ وذلك باستخدام تحليل (ARDL) Auto -Regressive Distributed Lag Model.

دراسة (شنه 2022) "دور الابتكار المفتوح في تعزيز استدامة المؤسسة الاقتصادية التجربة السنغافورية": تهدف هذه الدراسة إلى توضيح كيفية تبني الابتكار المفتوح في إطار مفهوم التنمية المستدامة، ومدى مساهمته في تعزيز استدامة المؤسسة الاقتصادية. ومن أجل تحقيق هذا الهدف، تم التطرق للتجربة السنغافورية من خلال استحداثها لوكالة Singapore Enterprise التي أطلقت مبادرة تحدي الابتكار المفتوح للاستدامة . وقد توصلت الدراسة إلى أن تحدي الابتكار المفتوح للاستدامة يعتبر أحد أهم المبادرات التي تبنتها دولة سنغافورة في إطار سعيها لإيجاد حلول لمشاكل التنمية المستدامة بغية المشاركة في مستقبل أكثر استدامة، فبالرغم من حداثة التجربة غير أن مختلف الفرص التي يتيحها تحدي ستساهم بشكل كبير في تعزيز استدامة المؤسسات.

دراسة (النعمي 2022) "دور ريادة الأعمال في تحقيق أهداف التنمية المستدامة في ضوء رؤية المملكة ٢٠٣٠": هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على دور ريادة الأعمال في تحقيق أبعاد التنمية المستدامة في ضوء رؤية المملكة ٢٠٣٠ ، دراسة تطبيقية بأمانة منطقة عسير، وقد توصلت الباحثة

إلى أن إجمالي ما تؤثر به زيادة الأعمال في البعد الاقتصادي يبلغ (٣٣,٧٪)، كما أن إجمالي ما تؤثر به زيادة الأعمال في البعد الاجتماعي يبلغ (٢٤,٩٪)، وأن إجمالي ما تؤثر به زيادة الأعمال في البعد البيئي يبلغ (١٧,٦٪)، كذلك توصلت الدراسة إلى وجود موافقة بدرجة عالية جداً وعالية حول واقع ممارسة بعد زيادة الأعمال والبعد الاقتصادي والبعد الاجتماعي والبعد البيئي بمنطقة عسير من وجهة نظر عينة البحث المستطلعة. وبناءً على هذه النتائج أوصت الدراسة بتوفير جميع سبل الدعم لرواد الأعمال لتنمية وتطوير المشروعات الاستثمارية الريادية ذات المردود الإيجابي الذي يُسهم في تحقيق أهداف رؤية المملكة ٢٠٣٠ في مجال التنمية المستدامة، تشجيع رواد الأعمال على ابتكار مشروعات الإدارة البيئية والاتجاه نحو الاقتصاد الأخضر عن طريق توجيه رواد الأعمال إلى والاعتماد على النظم البيئية واستثمارات بيئية جديدة والاهتمام بالمياه النظيفة وخدمات الصرف الصحي، تفعيل دور الشراكة من أجل الريادة والتنمية المستدامة بين الحكومة والقطاع الخاص والمجتمع المدني والمواطنين على حد سواء، وضع الخطط والدراسات والتي تمكن من بلورة مشاريع اقتصادية محلية قابلة للاستدامة.

دراسة (علي 2022) "نحو تحقيق التنمية المستدامة خلال آلية زيادة الأعمال": هدفت الدراسة لتبسيط الضوء على دور مشاريع الأعمال الريادية بأبعادها المختلفة (المبادرة، الإبداع، وتحمل المخاطر، وانتهاز الفرص) في التنمية المستدامة وفق رؤية مصر ٢٠٣٠ كذلك تقديم مفاهيم نظرية وعملية عن واقع زيادة الأعمال ودورها في تحقيق التنمية المستدامة، كونها أحد الحقول الهامة والواعدة في اقتصاديات الدول الصناعية المتقدمة والدول النامية على حد سواء وقد توصل الباحث إلى أن زيادة الأعمال تُعد أحد المداخل الأساسية للتطور الاقتصادي وزيادة النمو والإنتاجية، ومواجهة البطالة لدى مختلف المجتمعات، إذ تتصل باستدامة التنمية بصورة مباشرة سواء عن طريق تحقيق نفس أهدافها بطريقه مباشرة وغير مباشرة، كما توصلت إلى أن توافر الخصائص الريادية الشخصية والإدارية والسلوكية لدى أصحاب المشاريع الريادية يسهم في تحقيق التنمية المستدامة بمستوى عاليًا، وأن للأبعاد الريادية المختلفة (الإبداع والابتكار، والاستباقية، وتحمل المخاطرة، وانتهاز الفرص) دورًا كبيرًا في تحقيق أهداف التنمية المستدامة في مجتمع الدراسة، توصي الدراسة بضرورة أن تبحث إدارة المشاريع الريادية بسوهاج عن الآفاق الجديدة في البيئة المحيطة من أجل تعزيز مكانتها وتطوير منتجاتها، والإيمان بأن الأفكار ذات المخاطرة تكون في أغلبها ذات فائدة.

دراسة (Al Zayani 2023) "The Reality of SMEs and Sustainable Development from the Perspective of Innovative Economic Vision of the Kingdom of Bahrain 2030": هدفت الدراسة إلى التعرف على واقع المؤسسات الصغيرة والمتوسطة واستدامة تطورها

من منظور الابتكار في ضوء الرؤية الاقتصادية لمملكة البحرين ٢٠٣٠. واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي بالاعتماد على التقارير المنشورة للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة. بالإضافة إلى ذلك، تم استخدام المسح لمعرفة حجم المعوقات والتحديات التي تواجه هذه المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في مملكة البحرين. تتكون العينة من ٢٧٠ مؤسسة صغيرة ومتوسطة في مملكة البحرين حيث بلغ عدد هذه الدراسة ٨٢٩ شركة، وقد تم تحليل البيانات التي تم جمعها باستخدام برنامج SPSS الإصدار ٢٧. وتسلط نتائج الدراسة الضوء على أهمية استمرارية المؤسسات ونموها على المدى الطويل في ضوء لوظيفتها المركزية في النهوض بدورة التنمية الاقتصادية. ومن العوامل المهمة الأخرى ضرورة نمو الشركة والابتكار في عملياتها، فضلاً عن المساعدة المالية والتسويقية التي قد تقدمها الدولة كشريك في نمو الاقتصاد. علاوة على ذلك، تساهم الشركات بشكل كبير في التخطيط الاستراتيجي والاقتصادي للحكومات لما لها من تأثير كبير على الاقتصاد ومشاركتها فيه. ومن أجل تحقيق أقصى مستويات الاقتصاد الذي أصبح في يومنا هذا من أهم الأولويات، ينصح الباحثون بتعزيز تفعيل العمليات المؤسسية والعمل على إنشاء مؤسسات إبداعية وذكية حاسمة الأهمية للأمم، والتي بدورها تعزز نمو مبادرات ريادة الأعمال و بالإضافة إلى ذلك، حث الشركات الصغيرة والمتوسطة على زيادة دعمها من خلال الاستثمار في إنشاء سلعها المتطورة من أجل مواكبة السوق وتحقيق أهداف رؤية مملكة البحرين ٢٠٣٠.

دراسة (عبدالحميد والجزار 2021) "دور ريادة الأعمال في تحقيق أهداف التنمية المستدامة": هدفت الدراسة إلى دور ريادة الأعمال في تحقيق أهداف التنمية المستدامة مع الإشارة إلى الواقع المصري وقد توصلت الدراسة إلى أن ريادة الأعمال تسبب التنمية البشرية وبالتالي تؤثر في البعدين الاقتصادي والاجتماعي من أبعاد التنمية المستدامة وأن ريادة الأعمال مسبب من مسببات النمو الاقتصادي وبالتالي تؤثر في تحقيق التنمية المستدامة وأن العلاقة بين ريادة الأعمال ومدى تحقق الجودة البيئية وهي تمثل البعد البيئي للتنمية المستدامة تتجه من البعد البيئي إلى ريادة الأعمال أي أن مدى توافر بيئة جيدة يدعم ريادة الأعمال في مصر وتوصلت الدراسة أيضاً من خلال التحليل النظري إلى أهمية زيادة الاهتمام بالمشاريع الصغيرة والمتوسطة وتفعيل تفكير الشباب وتطوير حاضنات الشباب وتطوير منظومة التخطيط الكلي والتركيز على التعليم الفني والحد من الروتين الإداري في إنجاز المعاملات وتوسيع نطاق الدعم والاتجاه إلى تسجيل المشروعات قانونياً وتشجيع رواد الأعمال على ابتكار مشروعات لإدارة البيئة والاتجاه نحو الاقتصاد الأخضر.

دراسة (Elhassan, 2019) "Obstacles and problems facing financing of small and medium enterprises in KSA": تناولت الدراسة الحالية العقبات والمشاكل التي تواجه الشركات الصغيرة والمتوسطة في المملكة العربية السعودية. الدراسة اتبعت المنهج الوصفي

التحليلي ووجد أن هناك مشاكل متعددة تواجه هذه المؤسسات ، أهمها نقص التمويل ، وتوافر وقدرة الموظفين ، وضعف الطلب ، واللوائح الحكومية بالإضافة إلى بعض العقبات المتمثلة في الرسوم. نظام العمل والعمال التوظيف والمنافسة وتوظيف السعوديين وإصدار أو تجديد التراخيص والبيروقراطية والإجراءات الحكومية. ومن أهم نتائج هذه الدراسة إمكانية تطوير هذا القطاع بحضور الهيئة العامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة التي اعتمدت على تقسيم المؤسسات إلى ثلاثة أنواع (متناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة) وفقا لمعايير العمل وحجم الإيرادات. من خلال هذه النتائج، توصي الدراسة بأن يكون لدى مؤسسة النقد العربي السعودي (البنك المركزي السعودي) سياسة مشجعة لتمويل المشاريع الصغيرة والمتوسطة بتعريف موحد ونسبة محددة من السقوف التمويلية التي سيتم تمويلها، مع أساس قانوني وتشريعي وآلية لتنمية المشاريع الصغيرة والمتوسطة. والنظر في إنشاء بنوك متخصصة في تمويل هذه المؤسسات لتؤدي دورها وفقا لرؤية المملكة ٢٠٣٠.

إجراءات الدراسة:

منهج الدراسة:

تعتمد الدراسة في منهجيتها على المنهج الوصفي القائم على الاستناد إلى الكتب والمراجع و الدوريات في كل من المتغير المستقل وكذلك المتغير التابع , وكذلك ستعتمد الدراسة على المنهج التحليلي القائم على استخدام الدراسة الميدانية باستخدام برنامج SPSS .

مجتمع وعينة الدراسة:

• مجتمع الدراسة:

المنشآت الصغيرة والمتوسطة .

• عينة الدراسة:

قام الباحث بالاعتماد على العينة العشوائية البسيطة , وسيتم اختيار عينة مفردات البحث من مجتمع البحث باستخدام المعادلة الاتية (علي, ١٩٩٣):

$$n = \frac{Q(1 - Q)}{\frac{(d)^2}{n} + \frac{Q(1 - Q)}{n}} = -1$$

حيث أن :

ق: نسبة وجود الظواهر محل البحث في العينة , وقد افترضت ٥٠٪ .

د: نسبة الخطاء المسموح به , وقد افترضت في حدود ٥ % .
 د.م: الدرجة المعيارية المقابلة لمعامل الثقة الذي تعمم به النتائج وهو 95 % , وبذلك تكون الدرجة المعيارية 1.96 .
 ن: حجم المجتمع 1270000 منشأة (منشآت 2023).
 ن١: حجم العينة .

وبالتعويض بالمعادلة السابقة :

$$\frac{(50 - 1)50}{\frac{(5\%)^2}{(1.96)^2} + \frac{(50 - 1)50}{1270000}} = -1 \text{ ن}$$

حجم العينة ≈ 950

وسائل جمع بيانات الدراسة:

١. استبيانات
٢. مقابلات شخصية

خطوات تنفيذ خطة الدراسة:

١. مراجعة الأدبيات المتاحة وتحليل الأبحاث السابقة ذات الصلة.
٢. إعداد أدوات البحث المناسبة لجمع البيانات، مثل الاستبيانات، والمقابلات، وتحكيمها .
٣. تحديد مجتمع العينة لإرسال الاستبيان او لمقابلة العينة .
٤. جمع البيانات من العينة المحددة وفقاً للطريقة المحددة.
٥. تحليل البيانات: بمجرد جمع البيانات، سيتم تحليلها باستخدام برنامج SPSS .
٦. تفسير النتائج والتحقق من مدى تحقيق أهداف الدراسة، وتفسير العلاقات والاتجاهات التي تم اكتشافها.
٧. إعداد التقرير النهائي: كتابة تقريراً نهائياً يشمل مقدمة توضح المشكلة والأهداف، ووصف للإطار النظري وتصميم الدراسة، وعرض للنتائج والتحليلات، وتفسير للنتائج، و استنتاجات الدراسة والتوصيات المقترحة.

المراجع الأجنبية :

- Agrawal, Rohit . Samadhiya, Ashutosh . Banaitis , Audrius & Kumar, Anil (2023) Entrepreneurial barriers in achieving sustainable business and cultivation of innovation, Emerald Publishing Limited , 0025-1747 .
- Al Zayani, Mohamed. Baher, Manar. Al Beeshi ,Sumaya. Al Ajmi, Hadiya. Alaghbari, Mohammed,(2023),"The Reality of SMEs and Sustainable Development from the Perspective of Innovative Economic Vision of the Kingdom of Bahrain 2030 , International Journal on Technology, Innovation, and Management (IJTIM) 3(1) -2023- 29 .
- Brundtland Report (1987) . Our Common Future , Report of the World Commission on Environment and Development .
- Elhassan, Osama Mohammed (2019) , Obstacles and problems facing financing of small and medium enterprises in KSA, Journal of Finance and Accounting, 2019, 7(5), 168-183.
- Oikawa, K. (2022). Innovation Systems and Digital Transformation. <https://econpapers.repec.org/bookchap/erachaptr/2022-cadp-8.htm>.
- Prieto, Leonel José M.S.F. (2017) . " Innovation and Economic Growth: Cross-Country Analysis Using Science & Technology Indicators " ,Georgetown University, Washington, DC,p.1.

المراجع العربية :

- أبو المعاطي، ماهر، (2014)، الاتجاهات الحديثة في الرعاية الاجتماعية والخدمة الاجتماعية، المكتب الجامعي الحديث، ط، ١ مصر.
- العايب، عبدالرحمن، (2011) التحكم في الأداء الشامل للمؤسسة الاقتصادية في الجزائر في ظل تحديات التنمية المستدامة، رسالة دكتوراه، جامعة فرحات عباس - سطيف، الجزائر، <http://dspace.univ-setif.dz:8888/jspui/handle/123456789/3245>.
- المخزنجي، أماني صلاح (2022) الابتكار كآلية لتحقيق التنمية المستدامة في مصر، المجلة العربية للإدارة، مج 42، ع 2 .
- النعمي، امتنان حسن (2022) دور ريادة الأعمال في تحقيق أهداف التنمية المستدامة في ضوء رؤية المملكة 2030، مجلة العلوم الاقتصادية، مج 6، ع 25.
- جبر، لؤي ناصر (2023) دور ريادة الأعمال في تحقيق التنمية المستدامة، مجلة جامعة الانبار للعلوم الاقتصادية والإدارية، مج 15، ع 3.
- شنه، آسية (2022) دور الابتكار المفتوح في تعزيز استدامة المؤسسة الاقتصادية التجربة السنغافورية، مجلة الاقتصاد والبيئة، مج 5، ع 1.
- عبدالحميد، سمر الأمير، و الجزائر، فاروق فتحي (2020) دور ريادة الأعمال في تحقيق أهداف التنمية المستدامة، المجلة العلمية التجارة والتمويل، جامعة طنطا، مج 40، عدد خاص.
- علي، حمدي أحمد (2022) نحو تحقيق التنمية المستدامة خلال آلية ريادة الأعمال، المجلة العلمية لكلية الآداب، جامعة أسيوط، المقالة 14، المجلد 26، العدد 82.
- علي، محمد فتحي، (1993)، الإحصاء وبحوث العمليات، القاهرة، مكتبة عين شمس، ص 139.
- موقع الهيئة العامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة "منشآت" تقرير "مرصد منشآت" للربع الثالث من عام 2023. <https://www.monshaat.gov.sa/ar/node/14421>