

الفصل الثالث

منهجية البحث

3.1 مقدمة

3.2 التعريفات الاجرائية لمتغيرات البحث

3.3 تصميم البحث (بصلة البحث)

3.4 مجتمع البحث وطرق وتقنيات أخذ العينات

3.5 طريقة جمع البيانات

3.6 انواع البيانات

3.7 اجراءات التحليل الاحصائي

3.8 الخاتمة

3.1 مقدمة

يوضح الفصل طريقة تنفيذ البحث ويزيد من شفافيته ودقته العلمية، مما يسهل فهم الدراسة وزيادة قبول النتائج، في هذا الفصل، سنستعرض المنهجية المستخدمة في البحث، وسنوضح مجتمع الدراسة وعينته وطرق اخذ العينات منه، والتعريفات الاحرائية في الدراسة، وكذلك سنناقش طريقة جمع البيانات، وسنقدم تفاصيل حول أداة البحث والأساليب الإحصائية المستخدمة.

3.2 التعريفات الاجرائية لمتغيرات البحث

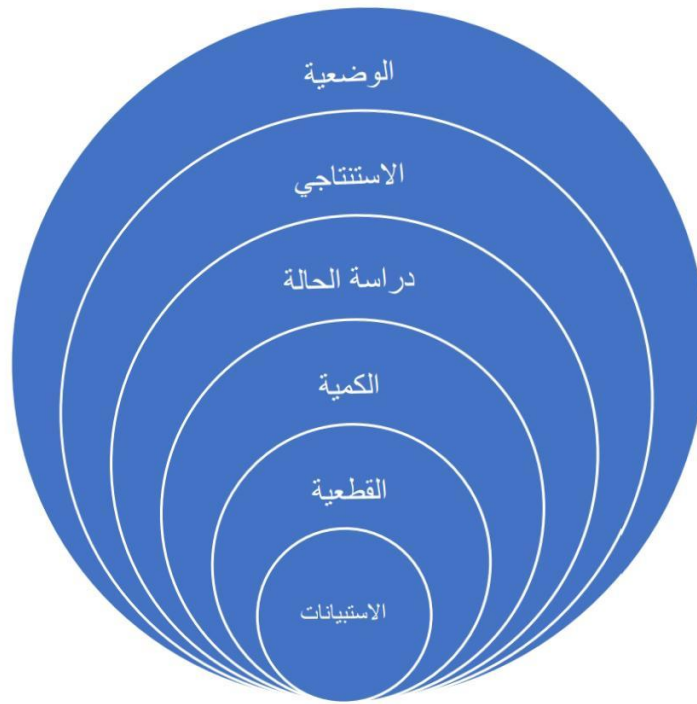
تمثلت متغيرات البحث في النظام المالي المحاسبي الالكتروني وعلمية اتخاذ القرار ويمكن تعريفها اجرائيا كما يلي:

1. النظام المالي المحاسبي الإلكتروني: هو نظام يستخدم التكنولوجيا الحديثة مثل الحوسبة السحابية والبرمجيات لتسجيل وإدارة العمليات المالية والمحاسبية في المؤسسة.
2. عملية اتخاذ القرار: هي العملية التي يتم فيها اختيار الخيارات واتخاذ القرارات الاستراتيجية والتشغيلية، استناداً إلى المعلومات والتقارير التي يوفرها النظام المحاسبي الإلكتروني.

3.3 تصميم البحث (بصلة البحث)

اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي واسلوب دراسة حالة والاسلوب الاستنتاجي في دراسة تقييم أثر انشاء النظام المالي المحاسبي الإلكتروني على عمليات اتخاذ القرار في معهد الدراسات الاستشارية بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل بالدمام. يتضمن ذلك تحليل كيفية استخدام التكنولوجيا الحديثة لتحسين الأداء المالي والإداري.

يهدف البحث إلى توضيح كيفية تعزيز الفعالية التنظيمية من خلال تطبيق النظام المالي المحاسبي الإلكتروني، مما يساعد في تحسين دقة التقارير المالية وسرعة استجابة الإدارة للتحديات الاستراتيجية والتشغيلية. ستنفذ الدراسة في معهد الدراسات الاستشارية بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل بالدمام، مع التركيز على الأقسام والوحدات المالية والإدارية التي تتأثر بتطبيق النظام المحاسبي الإلكتروني. سيتم جمع بيانات كمية ونوعية من خلال استبيانات توزع على الموظفين والمسؤولين في المعهد، بالإضافة إلى مراجعة الأدبيات السابقة ذات الصلة بموضوع البحث.



شكل رقم (2)

3.4 مجتمع البحث وطرق وتقنيات أخذ العينات

يتكون مجتمع البحث من مجتمع البحث يشمل الموظفين والمسؤولين في معهد الدراسات الاستشارية بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل بالدمام، حيث يركز البحث على أثر انشاء النظام المالي المحاسبي الإلكتروني على اتخاذ القرارات في معهد الدراسات الاستشارية بجامعة الإمام عبد الرحمن

بن فيصل بالدمام، وقام الباحث بتوزيع أداة الدراسة على عينة تم اخذها عن طريق اسلوب الحصر الشامل تضم مجموعة عشوائية من الموظفين والمسؤولين في معهد الدراسات الاستشارية بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل بالدمام وعددهم (20) موظفاً. وتم توزيع الاستبانة على كافة افراد المجتمع في معهد الدراسات الاستشارية بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل بالدمام للتوصل لمعرفة أثر انشاء النظام المالي المحاسبي الإلكتروني على اتخاذ القرارات.

3.5 طريقة جمع البيانات

اعتمد الباحث خلال البحث بتصميم أداة البحث على شكل استبانة تتضمن من مجموعة من الأسئلة وشمل الاستبيان على قسمين من الاسئلة: قسم اسئلة المعلومات الشخصية وقسم يحتوي على اسئلة عن متغيرات البحث (النظام المالي المحاسبي الإلكتروني، اتخاذ القرارات)، تم جمع البيانات في هذه الدراسة من الاستبانة التي تم نشرها على عينه الدراسة المختارة بطريقة أخذ العينات العشوائية من الموظفين والمسؤولين في معهد الدراسات الاستشارية بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل بالدمام.

3.6 انواع البيانات

في هذا البحث، تم استخدام نوعين رئيسيين من البيانات:

1. البيانات الأولية: تم جمعها من خلال استبانة نُشرت على عينة دراسية مختارة بطريقة عشوائية من الموظفين والمسؤولين في معهد الدراسات الاستشارية بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل بالدمام.

2. **البيانات الثانوية:** تم الاستعانة بها من المجلات، الكتب، ورسائل الماجستير والدكتوراه لدعم الإطار النظري والاستفادة من الدراسات السابقة.

وأيضاً حيث نوع البيانات في البحث، فقد شمل الاستبيان:

- **بيانات وصفية:** تتضمن الجنس، العمر، المستوى التعليمي، سنوات الخبرة، وطبيعة العمل في المعهد.

- **بيانات كمية:** تتعلق بالإجابات في الجزء الثاني من الاستبيان، والتي تتعلق بمحاور الدراسة المتمثلة في النظام المالي المحاسبي الإلكتروني، بما في ذلك عوامله، نوعيته، وتوجهات الإدارة المالية، بالإضافة إلى متغير اتخاذ القرارات.

و تم تحليل البيانات الكمية لتقديم درجات الموافقة أو الاختلاف بشأن المحاور المذكورة، مما يساهم في توسيع فهمنا لأثر انشاء النظام المالي المحاسبي الإلكتروني على عمليات اتخاذ القرارات في المعهد.

3.7 اجراءات التحليل الاحصائي

استخدام الأسلوب الإحصائي المناسب في تحليل أداة الدراسة يُعد وسيلة تضمن تحقيقاً للأهداف المرجوة من وراء تطبيقها. وقد تمت معالجة بيانات الدراسة إحصائياً باستخدام برنامج الحزمة الذي بواسطة تم تطبيق الاختبارات التالية: SPSS الإحصائية للعلوم الاجتماعية

- أسلوب الاتساق الداخلي لاختبار صدق الاتساق الداخلي للمقاييس.
- اختبار معامل الفاكرومباخ لاختبار ثبات المقاييس.

- الإحصاءات الوصفية وعن طريقها تم احتساب المتوسط والانحراف المعياري والتكرار والنسب المئوية ودرجة الاستجابة لمحاول الدراسة. وتم تصنيف مدى درجات الموافقة/الاستجابة للمقياس الخماسي بناء على ما يلي: مستوى منخفض جدا يقع في المدى (1-1.79) ومستوى منخفض يقع بين (1.80-2.59) ومستوى متوسط يقع في المدى بين (2.60-3.39) ومستوى مرتفع يقع في المدى (3.40-4.19) ومستوى مرتفع جدا يقع في المدى (4.20-5)، كما تم استخدام معامل ارتباط بيرسون لاختبار الارتباط بين أبعاد ومتغيرات الدراسة.
- اختبار الانحدار الخطي المتعدد لاختبار التأثير للمتغير المستقل على المتغير التابع، والتأكد من صحة فرضيات الدراسة

3.8 الخاتمة

في هذا الفصل، تم استعراض منهجية البحث بشكل شامل لزيادة شفافية ودقة الدراسة العلمية وتم توضيح تلك المنهجية حيث تم استخدام منهج الدراسة الوصفي التحليلي لتحليل أثر انشاء النظام المالي المحاسبي الإلكتروني، مع التركيز على دراسة حالة معهد الدراسات الاستشارية بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل. تم شرح بالتفصيل عملية جمع البيانات وأدوات البحث المستخدمة، بما في ذلك الاستبانات والمراجعات السابقة، لدعم الإطار النظري للدراسة. كما تم التركيز على أنواع البيانات المستخدمة، والتي شملت البيانات الأولية المأخوذة من الاستبانات والبيانات الثانوية المأخوذة من المصادر المرجعية المختلفة. وتم استعراض الإجراءات الإحصائية الممثلة بالحزمة الإحصائية SPSS لتحليل البيانات الكمية والكيفية، بما في ذلك اختبارات الاتساق الداخلي والاعتمادية، والإحصاءات الوصفية لتلخيص وتحليل النتائج. كما تم تطبيق اختبارات الارتباط والانحدار لفحص العلاقات بين المتغيرات المختلفة وتأكيد فرضيات الدراسة.