

عرض لمتغيرات الدراسة وقياس الصدق والثبات

فراس سعود سقاط



مهارات بحثية 3
Week 9



مقدمة

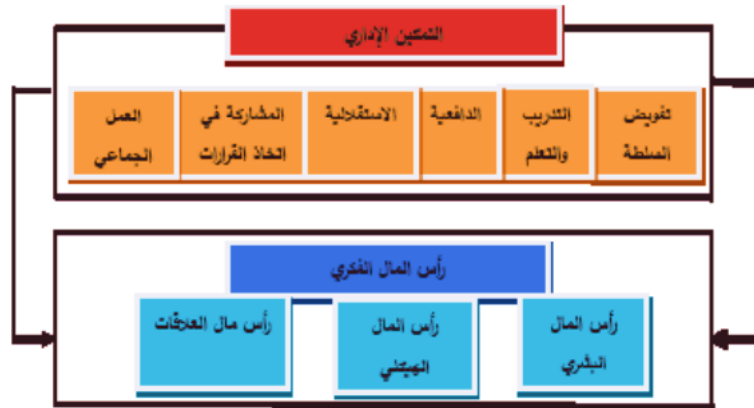


يستخدم الصدق أو ما يسمى بالصلاحيية في البحث العلمي إلى الكشف عن صدق أداة القياس والتأكد من إذا كانت تقيس ما تم تصميمها للقيام به، حيث يسمح الصدق للباحث بتحديد ما إذا مانت الاختلافات بين المستجيبين هي خصائص مستحقة لبعضها أو لمتغيرات مستقلة.

01

دراسة منشورة 2022
بعنوان: "أثر التمكين الإداري على مستوى رأس المال الفكري:
دراسة حالة شركة الخطوط الجوية العربية السعودية"

متغيرات الدراسة



المتغير المستقل: التمكين الإداري وأبعاده

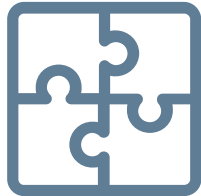
المتغير التابع: رأس المال الفكري وأبعاده



اختبار الصدق والثبات



- صدق أداة الدراسة: للتأكد من صدق الاستبانة قام الباحثان باستخدام طريقتين:
الصدق الظاهري: يمثل مفهوم الصدق أحد المرتكزات الضرورية لبناء أي مقياس، ويعد الصدق الظاهري أحد أهم تلك المعايير والذي يكمن في عرض فقرات المقياس على مجموعة من الخبراء والمحكمين، ولتحقق هذا المبدأ، فقد عرضت الاستبانة على عدد من المحكمين والمتخصصين البالغ عددهم (7) محكمين، والذين قدموا ملاحظاتهم وآرائهم، بغية جعل الاستبانة بصورة ملائمة أكثر مع الأهداف المرجوة من الدراسة، وتم الأخذ بأغلب آراءهم في تعديل الأداة.
- صدق المحتوى: ولأجل اختبار صدق محتوى الاستبانة، احتسب هذا المعيار وفق طريقة المقارنة الطرفية من خلال إيجاد مجموع أسئلتها وترتيبها تصاعديا وقسمت الإجابات المرتبة على قسمين هما القسم الأعلى والقسم الأدنى، إذ أخذ (27%) من الطرف العلوي، وكذلك أخذ (27%) من الطرف الأدنى وتمت المقارنة بين متوسطي الطرفين عن طريق اختبار الفرق بين متوسطي العينة، وأظهرت نتائج التحليل الإحصائي، أن هناك فرقاً معنوياً بين متوسطي الطرفين الأعلى والأدنى، لكون قيمة T المحسوبة والبالغة (8.994) وهي أكبر من نظيرتها الجدولية البالغة (689.1) عند مستوى (05.0) معنوية ودرجة حرية (68)، وهذا يشير إلى أن المقياس صادق، أي أنه قادر على التمييز بين الإجابات ذات القيم الكبيرة والإجابات ذات القيم الصغيرة.





اختبار الثبات

جدول رقم (3)
قيمة معامل الثبات

معامل	معايير الاستبانة
0.78	تفويض السلطة
0.81	التدريب والتعلم
0.78	الدافعية
0.70	الاستقلالية
0.87	المشاركة في اتخاذ القرارات
0.85	العمل الجماعي
0.93	إجمالي محور التمكين الإداري
0.89	رأس المال البشري
0.90	رأس المال الهيكلي
0.87	رأس مال العلاقات
0.95	إجمالي محور رأس المال الفكري
96.0	إجمالي الاستبانة

ثبات أداة الدراسة: تم احتساب معامل الثبات باستخدام معامل الفا-كرو نباخ لكل محور من محاور الاستبانة، فضلاً عن معامل الثبات العام لكل فقرات الاستبانة وقد أظهرت نتائج الاختبار بأن قيمة معامل الثبات قد بلغت

(96.0) وهي نسبة ممتازة تؤكد اعتماد تلك النتائج في هذا الدراسة والدراسات المستقبلية اللاحقة، والجدول (3) يوضح قيمة معامل الثبات لاستبانة الدراسة.

من ملاحظة الجدول أعلاه، يتضح أن كافة قيم معامل (الفا- كرو نباخ) للثبات قد فاقت (0.70)، ما يشير إلى أن هناك ثبات عالي في الاستبانة، وبالتالي يمكن الاعتماد عليها في تطبيق هذه الدراسة.





مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

