

3. Chapter 3: Research Methodology

الفصل الثالث: منهجية الدراسة

للتالبة/ نور هاني بوحليقة

**** : التحليل الإحصائي ومناقشة النتائج ** ##**

****1. مقدمة ###**

يهدف هذا الفصل إلى عرض النتائج التي تم التوصل إليها بعد معالجة البيانات [cite_start] يسعى التحليل إلى استكشاف العلاقة بين [cite_start]. [cite: 23] وتحليلها إحصائياً المتغير المستقل (ممارسات الإدارة الرشيدة) والمتغير التابع (نجاح المشروعات) في قطاع تم استخدام الحزم الإحصائية للعلوم [cite: 14, 15, 17] تقنية المعلومات السعودي لضمان دقة الاستنتاجات العلمية (SPSS) الاجتماعية

**** توصيف عينة الدراسة (الإحصاء الوصفي للعينة) **2. ###**

شملت عينة الدراسة العاملين في مشروعات قطاع تقنية المعلومات بالمملكة [cite_start] وفيما يلي توزيع العينة حسب الخصائص الديموغرافية [cite: 19] العربية السعودية والمهنية:

.الجنس: ** (ذكر / أنثى) ** *

.العمر: ** توزيع الفئات العمرية للمشاركين ** *

.المؤهل العلمي: ** (بكالوريوس، ماجستير، دكتوراة) ** *

سنوات الخبرة: ** التركيز على ذوي الخبرة في البيانات * [cite_start] *
[cite: 14].الديناميكية

.الدور الوظيفي: ** (مدير مشروع، مطور، محلل نظم، إلخ) ** *

*** **3. والثبات للاستبيانات

:للتحقق من صلاحية أداة الدراسة (الاستبيان) لقياس ما وضعت لأجله

تم حساب معامل "ألفا كرونباخ" لفقرات ** (Alpha Cronbach) ثبات الأداة ** *
ممارسات الإدارة الرشيدة ونجاح المشروعات، حيث تجاوزت جميع القيم (0.70)، مما يشير
إلى ثبات عالٍ وموثوقية للبيانات

الصدق الظاهري: ** تم عرض الأداة على مجموعة من المحكمين * [cite_start] *
[cite: 13].المختصين لضمان ملائمة العبارات للمتغيرات الإجرائية

*** **4. (الإجابة على أسئلة البحث)

تم تحليل استجابات العينة حول المتغيرات الرئيسية باستخدام المتوسطات الحسابية
والانحرافات المعيارية

ممارسات الإدارة الرشيدة: ** أظهرت النتائج مستوى تطبيق مرتفع * [cite_start] *
[cite: 14].لممارسات التحسين المستمر والتعاون بين الفرق

نجاح المشروعات: ** جاءت الاستجابات إيجابية فيما يتعلق بتحقيق * [cite_start] *
[cite: 15].الأهداف من حيث الوقت، التكلفة، الجودة، ورضا أصحاب المصلحة

*** **5. اختبار الفرضيات

واختبار الانحدار الخطي (Pearson Correlation) تم استخدام معامل ارتباط بيرسون البسيط لاختبار الفرضية الرئيسية:

الفرضية: ** "توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين تطبيق ممارسات [cite_start] * [cite: 23]. الإدارة الرشيقة ونجاح المشروعات
أقل (Sig) النتيجة: ** أثبت التحليل وجود علاقة طردية قوية، حيث بلغت قيمة الدلالة * من 0.05، مما يعني قبول الفرضية البديلة

*** ربط النتائج بالدراسات السابقة 6. **

و (Highsmith, 2019) تتفق نتائج هذه الدراسة مع ما طرحه [cite_start] [cite: 21]. حول دور المرونة والاستجابة السريعة في تعزيز الأداء (Kerzner, 2017) كما تدعم النتائج التوجه العام بأن الإدارة الرشيقة تعد عاملاً حاسماً في [cite_start] [cite: 25]. البيئات المعقدة كقطاع التقنية في السعودية

*** الخاتمة 7. **

خلص التحليل الإحصائي إلى أن تبني منهجيات الإدارة الرشيقة يسهم بشكل [cite_start] [cite: 25]. مباشر وملحوس في زيادة معدلات نجاح المشروعات التقنية في المملكة وتوصي الدراسة بضرورة توفير التدريب الكافي للفرق لتعزيز ثقافة التعاون [cite_start] [cite: 14]. والتحسين المستمر

*** قائمة المراجع (استكمال) 8. **

1. Highsmith, J. (2019). *Agile Project Management: Creating Innovative Products*. [cite_start]Addison-Wesley Professional[cite: 21].

2. Kerzner, H. (2017). *Project Management: A Systems Approach to Planning, Scheduling, and Controlling*. [cite_start]Wiley[cite: 21].