دور تطبيق معايير المواصفات العالمية الأيزو (ISO 21502:2020) على مستوى نجاح إدارة المشاريع الهندسية في مرحلة إعادة الإعمار في الجمهورية اليمنية

اعداد الباحث: إبراهيم عبد العزيز إبراهيم الجنيد إشراف: أ.د. عبد العزيز محمد المخلافي

أستاذ إدارة الأعمال المشارك – جامعة صنعاء.

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على " دور تطبيق معايير المواصفات العالمية الأيزو ISO 21502:2020) على مستوى نجاح إدارة المشاريع الهندسية في مرحلة إعادة الإعمار في الجمهورية اليمنية-أمانة العاصمة ". ولغرض جمع البيانات تم تصميم استبانة لعينة الدراسة التي تم اختيارها بالطريقة (العمدية) والبالغ عددها (80) موظفاً في إدارة المشاريع الهندسية في (10) جهات من القطاعين العام والخاص، وتم معالجة وتحليل البيانات واختبار جميع فرضيات الدراسة باستخدام الأساليب الإحصائية الوصفية والاستدلالية وبالاعتماد على البرنامج الإحصائي SPSS.

ومن أبرز النتائج التي توصلت إليها الدراسة: أن هناك دوراً ذا دلالة إحصائية لتطبيق معايير المواصفات العالمية الأيزو (ISO 21502:2020) على مستوى نجاح إدارة المشاريع الهندسية في مرحلة إعادة الإعمار في الجمهورية اليمنية \_أمانة العاصمة، بالإضافة إلى وجود دور للمعرفة والفهم بتطبيق معايير المواصفات العالمية الأيزو (ISO 21502:2020) على مستوى نجاح إدارة المشاريع الهندسية في مرحلة إعادة الإعمار في الجمهورية اليمنية \_أمانة العاصمة وأن هناك دوراً لتطبيق ممارسات إدارة المشروع المتكاملة على مستوى نجاح إدارة المشاريع الهندسية، كذلك وجود دور لتطبيق دورة حياة المشروع على مستوى نجاح إدارة المشاريع الهندسية. كما أن هناك دوراً لتطبيق مبادئ حوكمة المشاريع على مستوى نجاح إدارة المشاريع الهندسية في الجمهورية اليمنية \_أمانة العاصمة ووجود مستوى عال لممارسة تطبيق معايير المواصفات العالمية الأيزو ISO 21502:2020) بأبعادها الأربعة في إدارة المشاريع الهندسية في الجهات محل الدراسة.

وتوصلت الدارسة إلى توصيات أهمها: ضرورة تبني إدارة المشاريع الهندسية استخدام مفهوم معايير المواصفات العالمية الأيزو (ISO 21502:2020) في إدارة المشاريع الهندسية، والحرص على زيادة مستوى المعرفة والفهم بتطبيق معايير المواصفات العالمية الأيزو (ISO 21502:2020) لتحقيق نجاح إدارة المشاريع الهندسية في مرحلة إعادة الإعمار في الجمهورية اليمنية \_أمانة العاصمة، والعمل على التدريب المستمر للعاملين في إجراءات بتطبيق معايير المواصفات العالمية الأيزو (ISO 21502:2020) وذلك لزيادة المعرفة والفهم بها، بما ينعكس إيجاباً على نجاح المشاريع. والاستمرار في تعزيز الاهتمام بتطبيق مبادئ حوكمة المشاريع لأهميتها في نجاح إدارة المشاريع الهندسية.