

أثر تطبيق أسلوب هندسة القيمة على تخفيض التكاليف في الشركات
الصناعية بمدينة جدة

(دراسة ميدانية)

إعداد
نوره هزاع الشمrani

إشراف
الدكتور/ محمد حسن مفتي

المستخلص

أثر تطبيق أسلوب هندسة القيمة على تخفيض التكاليف في المنشآت الصناعية بمدينة جدة
(دراسة ميدانية على بعض المنشآت الصناعية بمدينة جدة)

نوره هزاع الشمراني

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على دور هندسة القيمة في تخفيض التكاليف، وتحسين الأداء والجودة في بعض المنشآت الصناعية بمدينة جدة. ولتحقيق أهداف الدراسة صممت الباحثة استبانة وزّعت على عينة عشوائية من المديرين العموميين، والماليين، ومديري التسويق، والمهندسين في هذا القطاع؛ حيث وزّعت (100) استبانة، أعتد منها (51) استبانة لغايات التحليل. وقد استخدمت الدراسة مجموعة من الأساليب الإحصائية المناسبة، بما فيها المتوسط الحسابي، والانحراف المعياري، واختبار (ت) (T-Test)؛ لاختبار فرضيات الدراسة التي قيست مُتغيراتها وفقاً لمقياس ليكرت الخماسي.

وقد توصلت الباحثة إلى عدد من النتائج، أهمها: أن المنشآت الصناعية بمدينة جدة تُطبّق المبادئ والأسس الخاصة بأسلوب هندسة القيمة؛ غير أنها تتفاوت في تطبيق تلك المفاهيم والأسس، كما أظهرت النتائج أن لتطبيق هندسة القيمة دوراً مهماً في تخفيض التكاليف، خصوصاً عند تطبيقها خلال مرحلة التصميم. كما توصلت الدراسة إلى أهمية وجود فريق مُتخصّص ذي خبرات عالية لتطبيق أسلوب هندسة القيمة.

وبناء على ما توصلت إليه الدراسة؛ أوصت الباحثة بضرورة تطبيق أسلوب هندسة القيمة في المنشآت الصناعية السعودية؛ لتحسين الجودة والأداء، واستبعاد التكاليف غير الضرورية؛ بهدف تحقيق الميزة التنافسية للمنشآت الصناعية السعودية؛ لمواجهة جدة المنافسة العالمية. كما أوصت بضرورة العمل على استقطاب الخبرات الفنية المؤهلة، والقدرة على التطبيق الأمثل لأسلوب هندسة القيمة، وأهمية تحفيز العمل بروح الفريق، والاستفادة من الكوادر الوظيفية في مختلف الأقسام؛ للوصول إلى الأهداف المنشودة، مع الاهتمام بإجراء المزيد من الدراسات التطبيقية المُتعلقة بكيفية استخدام أسلوب هندسة القيمة في تخفيض التكاليف.

رئيس اللجنة
د. عبد السلام بن هاشم أبو حنيفة
١٤٢٩/١١/١١ م

دكتور محمد حسن بن يحيى بن يحيى

