

نموذج ISM لعوامل النجاح الحاسمة في استخدام بدائل حلول النزاعات في مشاريع البناء في المملكة العربية السعودية

أ.م.د/ سعد الشهراني

أستاذ مشارك - جامعة دار العلوم - الكلية التقنية بالرياض

saad.888@hotmail.com

ملخص

هذه الورقة تناقش نهج النمذجة الهيكلية التفسيرية (ISM) كأداة في فئات الرسم البياني الهرمي وعوامل النجاح الحاسمة لاستخدام بدائل حلول النزاعات في مشاريع البناء والتشييد الهندسية في المملكة العربية السعودية من خلال أولاً تحديد العلاقات بين عوامل النجاح والتحقيق في العلاقات المتبادلة بين أحد عشر عامل نجاح حرجة تم عرضها وتقديمها من خلال نظام MICMAC ، حيث يمكن إنشاء أداة مفيدة للسماح للممارسين لفهم العوامل الحاسمة للنجاح في بدائل حلول النزاعات في مشاريع البناء والتشييد الهندسية في المملكة العربية السعودية. حيث يمكن أن نذكر هنا أن الهدف الرئيسي من هذه الدراسة هو تطوير نموذج لعوامل النجاح الحاسمة لبدائل حلول النزاعات في مشاريع التشييد والبناء الهندسية ، حيث يمكننا ذلك من العمل على تحليل العلاقات بين عوامل النجاح الحاسمة الرئيسية ، وكذلك المساعدة على تحسين طرق حلول النزاعات في التشييد والبناء في المشاريع الهندسية في المملكة العربية السعودية.

والذي يمكن اعتباره إطاراً نظرياً مبدئياً ، حيث أنه يشتمل على الطريقة التي يفهمها خبراء الموضوع ويشرحون ظاهرة الدراسة تعد ISM أداة مفيدة للتمثيل الرسمي لمشكلة قائمة على القرار ، من حيث تستخدم مفاهيم نظرية الرسم البياني والمصفوفة. علاوة على ذلك، أن تحليل MICMAC يستخدم على نطاق واسع كوسيلة لتحديد وتحليل المتغيرات التي تعد لقوة الاعتماد وقوة القيادة؛ حيث الهدف من MICMAC هو جعل تحليل قوة السائق (المؤثر) و

قوة الاعتماد على العوامل التي تهم العديد من الدراسات نهج ISM في الماضي

استخدم أسلوب ISM لمعرفة العلاقات المتبادلة بين العناصر المختلفة المرتبطة بمشكلة معينة. على العكس استخدم ISM لمعرفة وتحليل العوامل الحاسمة التي تؤثر على الامتثال للمعايير ومستوى تأثيرها في صناعة الأغذية في العالم النامي

الكلمات المفتاحية:

التشييد، حلول النزاعات، البناء، ISM، المملكة العربية السعودية، المشاريع الهندسية