
Use methods of cheque analysis in control and reduce costs with the application on the construction sector

Eman Ahmed ElSherbieny

أهمية البحث :تعتبر التنمية الاقتصادية من اهم الاهداف التي تسعى الدول جاهدة الى تحقيقها وخصوصاً التي تأخذ باسباب التقدم ومن هذه الدول جمهورية مصر العربية التي تعتبر في امس الحاجة الى تحقيق هذه المعدلات العالية من النمو في اقصر وقت ممكن فكل مصرى يدرك ما عانته مصر من الحروب المتتالية مما اثر تأثيراً كبيراً على اقتصادها وجعلها تنؤ بجعل ثقل ولذلك فان عليها الان وعلى ابنائها ان يعوضوا ما فاتهم وذلكليتأتى الا بالجهد المتواصل لحل المشكلات المتراكمة مثل الاسكان والمرافق العامة وهناك عاملان أساسيان يتوقف عليهما نجاح اي مشروع عامل الوقت وعامل الاسلوب التكليف والاسلوب المستخدم في الدراسة يركز ويعالج هذين العاملين وخصوصاً عامل التكلفة وذلك لأن القيام بأن مشروع يحتاج الى الكثير من التكاليف الاستثمارية الضخمة مع محدودية الموارد الامر الذي يظهر أهمية تقلص الوقت الصناعي والاقتصاد في التكاليف فائض اقتصادي وعائد مناسب للمشروع.الهدف من البحث:يهدف الى توضيح ماهية أساليب التحليل الشبكي ودورها في الرقابة على المشروعات وأثر ذلك على عملية تخفيض التكاليف بالتطبيق على احد المشروعات القائمة في مصر وهو مشروع نفق العروبة وذلك بعرض تحقيق الاستخدام الامثل او الانسب للموارد المحدودة والمتنوعة الاستخدام وتقليل الاسراف والضياع وتحقيق الكفاية وتوفير البيانات السليمة التي ترتكز عليها اتخاذ القرارات.خططة البحث:تحتوي هذه الرسالة على الباب الاول دراسة لمفهوم أساليب التحليل الشبكي والاساليب المستخدمة في التطبيق وانعكاس استخدامها على العملية الرقابية وتخفيض التكاليف ،الباب الثاني التطبيق العملى لاساليب التحليل الشبكي على قطاع المقاولات _شركة المقاولون العرب .