

---

# 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 التى تسعى الدول جاهدة الى تحقيقها وخصوصا التى تاخذ باسباب التقدم ومن هذه الدول جمهورية مصر العربية التى تعتبر فى امس الحاجة الى تحقيق هذه المعدلات العالية من النمو فى اقصر وقت ممكن فكل مصرى يدرك ما عانتة مصر من الحروب المتتالية مما اثر تأثيرا كبيرا على اقتصادها وجعلها تنؤ بجعل ثقل ولذلك فان عليها الان وعلى أبنائها ان يعوضوا ما فاتهم وذلكلنيتأتى الا بالجهد المتواصل لحل المشكلات المتراكمة مثل الاسكان والمرافق العامة وهناك عاملان أساسيان يتوقف عليهما نجاح اى مشروع عامل الوقت وعامل الاسلوب التكلفة والاسلوب المستخدم فى الدراسة يركز ويعالج هذين العاملين وخصوصا عامل التكلفة وذلك لان القيام بأن مشروع يحتاج الى الكثير من التكاليف الاستثمارية الضخمة مع محدودية الموارد الامر الذى يظهر أهمية تقلص الوقت الضائع و الاقتصاد فى التكاليف فائض اقتصادى وعائد مناسب للمشروع.الهدف من البحث:يهدف الى توضيح ماهية أساليب التحليل الشبكي ودورها فى الرقابة على المشروعات وأثر ذلك على عملية تخفيض التكاليف بالتطبيق على احد المشروعات القائمة فى مصر وهو مشروع نفق العروبة وذلك بغرض تحقيق الاستخدام الامثل او الانسب للموارد المحدودة والمتعددة الاستخدام وتقليل الاسراف والضياع وتحقيق الكفاية وتوفير البيانات السليمة التى تركز عليها اتخاذ القرارات.خططة البحث:تحتوى هذه الرسالة على الباب الاول دراسة لمفهوم أساليب التحليل الشبكي والاساليب المستخدمة فى التطبيق وانعكاس استخدامها على العملية الرقابية وتخفيض التكاليف ،الباب الثانى التطبيق العملى لاساليب التحليل الشبكي على قطاع المقاولات \_شركة المقاولون العرب.