

|  |             |      |                     |
|--|-------------|------|---------------------|
| جامعة بغداد  |             |      |                     |
| المعهد العالي للدراسات المحاسبية والمالية  |             |      | أسم الكلية / المعهد |
| قسم الدراسات المحاسبية / كلف وادارية   |             |      | القسم               |
| شيماء حسين الطيار  |             |      | أسم الباحث          |
| أ.د. رياض حمزة البكري  |             |      | أسم المشرف          |
| الأيمل   |             |      |                     |
| أستاذ  | أستاذ مساعد | مدرس | مدرس مساعد          |
|  | دكتوراه ✓   |      | ماجستير             |
| إنموذج مقترح لتطبيق محاسبة النانو باستعمال الطباعة ثلاثية الأبعاد في الشركة العامة للصناعات الكهربائية   |             |      | عنوان البحث         |
|  |             |      | السنة ٢٠١٦          |
|  |             |      | اللغة العربية       |
| <p>ان تنوع وتجدد حاجات الانسان التي تعجز الشركات عن مقابلتها بسبب ندرة الموارد حدا بالعلماء بالبحث عن وسائل توفر وترشد هذه الموارد بعد اكتشاف مزايا تكنولوجيا النانو برصف الذرات لانتاج مواد بخصائص جديدة وترشيد جزيئاتها وكتلتها خدمة لكل مجالات الحياة. وبنفس المفهوم انطلق نظام التصنيع بالطباعة ثلاثية الابعاد المدارة بالكامل بالكومبيوتر مفتوحة المصدر باضافة و رصف الطبقات فنتج عنه مصانع النانو التي ترشد المساحات والتكاليف ونظم ومرافق الانتاج وبنفس النسق تربط المحاسبة بمصانع النانو فتولد محاسبة النانو التي تعمل بنظام الاضافة وتراكم تكاليف الموارد المصروفة للانتاج والتعاملات المالية رقميا اثناء حدوثها وتراكمها لاستخراج كلفة المنتجات وتحديث ارصدة الحسابات انيا بذلك يرشد الاداء المحاسبي وبعض النظم المحاسبية والتكاليف, فيركز البحث على مشكلة عدم مواكبة المحاسبة عموما ومحاسبة الكلفة خصوصا بالاقتصاد المتاثر بالتطورات الخارجية الانتاجية والتكنولوجية ويهدف البحث في احداث نقلة نوعية بالاداء المحاسبي الالي بالكامل واتخاذ قرارات رشيدة لتحقيق رضا الزبون ويفترض بحثنا ربط المحاسبة بالتصنيع القائم على نظام الاضافة والرقمنة وفتح المصدر ويستنتج البحث من استمرار توظيف وانتشار مصانع ومحاسبة النانو ان مرونة الانتاج العالية تحقق رضا الزبون وتعظيم العوائد وترشيد التكاليف واعادة بناء الصناعة التقليدية والتحول للتجزاة وانتهاء المنافسة والعولمة من خلال ديمقراطية التصنيع للجميع مما يساهم باعادة توزيع الثروة والسلطة والفكر عالميا. وتطوير دور المحاسب الي مرشد وتحول الاثبات المحاسبي الي تدوين محاسبي تلقائي الي مرفق بتقارير ادارية يطبق بجميع أنشطة الانتاج والانتهاء التدريجي لدور المحاسبة مع انتشار مصانع النانو من قبل المستهلكين وتدهور التعاملات المالية مثبتا ان للمحاسبة دورة حياة كاي منتج ويوصي البحث الشركات الانتاجية الراغبة بالبقاء استغلال مصانع النانو المرنة</p> |             |      | الخلاصة             |

لتحقيق رضا الزبون وترشيد الانفاق وتعظيم العوائد وضرورة عدم التمسك بالانظمة المحاسبية المتقادمة منتهية الادوار واستغلال محاكاة المحاسبة للانتاج بالكامل بالكمبيوتر بذلك تحقق نقلة نوعية بالاداء المحاسبي لإتخاذ قرارات رشيدة.

|   |             |         |                     |
|---|-------------|---------|---------------------|
| <b>جامعة بغداد</b>  |             |         |                     |
| المعهد العالي للدراسات المحاسبية والمالية   |             |         | أسم الكلية / المعهد |
| قسم الدراسات المحاسبية / كلف وادارية  |             |         | القسم               |
| عمر صفوت حسن  |             |         | أسم الباحث          |
| أ.د.فيحاء عبد الله يعقوب  |             |         | أسم المشرف          |
|   |             |         | الأيمل              |
| أستاذ   | أستاذ مساعد | مدرس    | الدرجة العلمية      |
|   | دكتوراه ✓   | ماجستير |                     |
| استعمال أسلوب التنفيذ المتسارع في إدارة تكاليف الصناعات الانشائية لترشيد الوقت والكلفة وتحسين الجودة  |             |         | عنوان البحث         |
| بحث تطبيقي في مشروع تحويلة شط الديوانية /الهيئة العامة لمشاريع الري والاستصلاح  |             |         |                     |
| ٢٠١٦  |             |         | السنة               |
| العربية   |             |         | اللغة               |
| <p>أصبحت الصناعة الانشائية متغيرة بشكل كبير خلال العقود الأخيرة وان هدف الجهات المستفيدة من تنفيذ المشروع الانشائي هو اكمال العمل باقل وقت وضمن الكلفة المحددة وبأفضل جودة ممكنة وقد يحدث أحيانا ان تبرز أهمية الوقت على بقية العناصر عند تنفيذ المشاريع لأسباب مختلفة منها الحاجة الى استعمال المشروع المنجز بأسرع وقت ممكن وكذلك نتيجة التغير المتسارع لطلبات الزبون، ولكن ارتفاع كلفة المشروع تمثل العائق الأكبر لأصحاب المشاريع بما له من تأثيرات على عاملي الجودة والوقت، ويعد قياس تلك العناصر بلغة المال هو مفتاح التكامل بينها لذا فان ادارة التكاليف من الاساسيات المهمة في اي مشروع ولعل احد سبل ترشيد التكاليف هو تقليل الوقت والمحافظة على الجودة في تنفيذ المشاريع الانشائية لتقل بالتالي التأثيرات المالية المترتبة عليها.</p> <p>يهدف البحث في امكانية تطوير وتطبيق آليات لترشيد التكاليف باستخدام أساليب حديثة في إدارة المشاريع المتمثلة بأسلوب التنفيذ المتسارع خلال مرحلة التصميم والتنفيذ في دورة حياة المشروع واحكام الرقابة على عناصر التكاليف وذلك من خلال استعمال التقنيات حديثة لإدارة الكلفة(ABC) ، الكلفة المستهدفة، هندسة القيمة،</p> |             |         | الخلاصة             |

|   |
|---|
| <p>تكاليف الجودة) .</p> <p>وتستند فرضية البحث في ان استعمال أسلوب التنفيذ المتسارع في إدارة تكاليف المشاريع الانشائية، تؤدي الى اختزال الوقت وترشيد التكاليف وتحسين الجودة باستعمال أدوات إدارة الكلفة الحديثة خلال دورة حياة المشروع.</p> <p>وقد ختم البحث بمجموعة من الاستنتاجات والتوصيات كان أهمها ان استخدام إدارة التكاليف في الوحدات الحكومية أصبح مطلباً أساسياً على وفق التوجهات الحديثة في المحافظة على موارد الدولة وترشيد التكاليف والرقابة على الأداء، وكذلك ضرورة اتباع أساليب حديثة في تنفيذ المشاريع والمتمثل بأسلوب التنفيذ المتسارع من اجل انجاز المشاريع في أقصر وقت ممكن واقل كلفة دون الاضرار بالجودة.</p> |
|---|

|  |             |         |                     |
|--|-------------|---------|---------------------|
| جامعة بغداد  |             |         |                     |
| المعهد العالي للدراسات المحاسبية والمالية  |             |         | أسم الكلية / المعهد |
| قسم الدراسات المحاسبية / كلف وادارية   |             |         | القسم               |
| مشتاق طالب عباس  |             |         | أسم الباحث          |
| دخولة طالب الأسدي  |             |         | أسم المشرف          |
| الأيمل   |             |         |                     |
| أستاذ  | أستاذ مساعد | مدرس    | مدرس مساعد          |
| √ دكتوراه  |             | ماجستير |                     |
| استعمال تقنية أثبات الخطأ في تحسين عمليات التشغيل والمنتجات وتخفيض التكاليف دراسة تطبيقية في معمل الأكياس البلاستيكية/ سدة/الهندية   |             |         | عنوان البحث         |
| ٢٠١٦   |             |         | السنة               |
| العربية  |             |         | اللغة               |
| إن إنتاج منتجات وخدمات ذات جودة عالية هي واحدة من الاهتمامات الرئيسية لمواكبة المنافسة في الأسواق العالمية فالشركات تبذل جهداً كبيراً في سبيل منع حصول الزبائن على منتج معيب أو خدمة رديئة وبأي وسيلة كانت، ومع ذلك فإن القضاء التام على الأخطاء في عمليات التصنيع كان دائماً تحدياً كبيراً لإدارة الجودة. وتكمن مشكلة البحث الأساسية في إن العيوب في المنتجات مصدرها الأخطاء التي قد تكون أخطاء بشرية أو خطأ في المكانن، إن أثبات الخطأ وهو مفهوم من مفاهيم إدارة الجودة الشاملة يتعلق بتقييد وحصر الأخطاء في المصدر نفسه وهي تعني أيضا الأمان من الفشل، تسعى هذه الدراسة إلى تطبيق تقنية أثبات الخطأ لخفض عدد حالات الفشل في الجودة للشركة عينة البحث وهذه التقنية وضعت أساسا للقضاء |             |         | الخلاصة             |

على الأخطاء البشرية في عمليات التصنيع والتركيز على إدخال وتنفيذ هذه التقنية على خط الإنتاج لتحسين درجة جودة الأداء وكفاءة الإنتاج. إن الأسباب في مشاكل فشل الجودة قد تكون كثيرة ومختلفة سنقوم بتحديد ودراسة هذه المشاكل وأسبابها وتحديد الإجراءات الملائمة لحل تلك المشاكل بالاستفادة من أساليب وتقنيات أثبات الخطأ .

وفي سبيل تحقيق هذه الأهداف يستند البحث إلى فرضية إن تقنيات الفحص التقليدية والتي تعرف بتقنيات الكشف لا تحقق الجودة في المنتجات وفي سبيل تحقيق منتج خال من العيوب يجب اعتماد نهج جديد (تقنيات المنع) في عمليات الفحص تقوم على مراقبة عمليات المعالجة للمنتج خلال مراحل الإنتاج لحظة بلحظة لرصد إي تغيير أو خروج عن الوضع المسموح به ليتسنى معالجته فوراً دون مزيد من المعالجة.

وقد توصل الباحث إلى استنتاجات مهمة أهمها لتحقيق منتج خالي العيوب فإن ذلك يتحقق من خلال آليات محددة وهي فحص ومتابعة المنتج لحظة بلحظة على خط الإنتاج (فحص المصدر) باستخدام أجهزة مراقبة تتابع المنتج لتعطي تحذيراً في حالة حصول خطأ ما واتخاذ إجراء فوري لمعالجة ذلك الخطأ ومنعه من التحول إلى عيب في المنتج .

وان أهم التوصيات التي يقدمها الباحث هي إعادة النظر بعمليات الفحص التقليدية فالجودة لا تتحقق من هذه العمليات بل بتحديد الأخطاء المحتمل ظهورها في عمليات المعالجة على خط الإنتاج والقيام بتشخيصها ومعالجتها بأسلوب علمي ومن ثم نشر أجهزة أثبات الخطأ في تلك الأماكن التي من المحتمل ظهورها فيه لمنع تكررها أو تحولها إلى عيوب. فتكاليف المنتج المعيب تزداد مع ازدياد عمليات المعالجة في مراحل الإنتاج المختلفة , وبمنع العيوب من الحدوث بدلا من كشفها في المنتجات في وقت لاحق ستحقق الشركة وفورات كانت تتبكدها كضیاعات ناتجة عن عيوب في المنتجات فضلا الهدر في الموارد والوقت وضمان تحقيق رضى الزبون بتوفير منتج يلبي المتطلبات.

| جامعة بغداد                               |             |      |                     |
|---|-------------|------|---------------------|
| المعهد العالي للدراسات المحاسبية والمالية |             |      | أسم الكلية / المعهد |
| قسم الدراسات المحاسبية / كلف وادارية      |             |      | القسم               |
| وسام عزيز شناوة                           |             |      | أسم الباحث          |
| أ.د. رياض حمزة البكري                     |             |      | أسم المشرف          |
|   |             |      | الأيمل              |
| أستاذ                                     | أستاذ مساعد | مدرس | مدرس مساعد          |
|   | دكتوراه     | √    | ماجستير             |
|   |             |      | الدرجة العلمية      |

|  |                    |
|--|--------------------|
| <p>تحدي محاسبة التكاليف (الملائمة للإستخدام في ظل الذكاء الصناعي ودورها في تحقيق رضا الزبون</p>  | <p>عنوان البحث</p> |
| <p>٢٠١٦</p>  | <p>السنة</p>       |
| <p>العربية</p>   | <p>اللغة</p>       |
| <p>يعد تحقيق رضا الزبون اهم عوامل النجاح الرئيسية في الوحدات الاقتصادية , إذ انه يختصر كل الاسبقيات التنافسية التي تعتمد عليها الوحدات في مواجهة منافسيها في الاسواق المحلية والعالمية , بسبب التغيرات التي طرأت في بيئة الأعمال والمتمثلة في شدة المنافسة , والتغير في أذواق الزبائن والتطور التكنولوجي , فينبغي على الوحدات الاقتصادية التوجه نحو تطبيق المفاهيم التي تؤدي إلى تحقيق رضا الزبون , فمتى ما تحقق رضا الزبون فإن ذلك يعني أن الوحدات الاقتصادية ستحقق جميع اهدافها.</p> <p>أكتسب البحث اهميته من الاعتماد على تقنيات الذكاء الصناعي لتحقيق الملائمة للإستخدام من وجهة نظر الزبون , من خلال برنامج مقترح يساعد الوحدات الاقتصادية على تحقيق رضا الزبون وبالتالي تتمكن من زيادة حصتها السوقية , ونمو مبيعاتها , وتحقيق اهدافها.</p> <p>يهدف البحث إلى تبني مفاهيم الملائمة للإستخدام من وجهة نظر الزبون والاعتماد على تقنيات الذكاء الصناعي التي تساعد الوحدات الاقتصادية في تقديم منتج ينسجم مع توقعات الزبون واحتياجاته من المواصفات والتكنولوجيا الملائمة.</p> <p>يستند البحث إلى فرضية رئيسة مفادها أن الاعتماد على مفهوم الملائمة للإستخدام من وجهة نظر الزبون في ظل الذكاء الصناعي يساهم في تحقيق رضاه بصوره اكثر كفاءة.</p> <p>خلص البحث إلى مجموعة من النتائج , أبرزها ان مفهوم رضا الزبون ترك اثره في محاسبة التكاليف ونظم التكلفة من حيث المفاهيم والدور الذي تقوم به, وان الاعتماد على تقنيات الذكاء الصناعي يساهم في تحقيق الملائمة للإستخدام من وجهة نظر الزبون وبالتالي يؤدي إلى تحقيق رضا الزبون.</p> <p>واختتم البحث بمجموعة من التوصيات منها , ينبغي على إدارة الوحدات الاقتصادية تبني المفاهيم الملائمة للإستخدام من جهة نظر الزبون والذكاء الصناعي لغرض تحقيق رضا الزبون وكذلك تبني النظام المقترح والعمل على تحقيقه من خلال تهيئة الكوادر المدربة والمؤهلة وبناء قاعدة بيانات خاصة بتغذية النظام.</p> | <p>الخلاصة</p>     |