

# **تأثير إعادة هندسة العمليات الإدارية في المواطن التنظيمية بحث تطبيقي في الشركة العامة للصناعات الالكترونية**

أ.م. شفاء محمد علي العزاوي / كلية الإدارة والأقتصاد / جامعة بغداد

الباحث/ مروة بدر زيا يوسف

## **المستخلص**

يهدف هذا البحث الى التعرف على واقع متغيري البحث في المنظمة المبحوثة والتعرف على العلاقة والاثر بين (إعادة هندسة العمليات الإدارية وسلوك المواطن التنظيمية)، وطبق البحث في شركة الصناعات الالكترونية وشمل عينة من المديرين والموظفين والعاملين بلغ عددهم (١٠٠) فرداً وأستخدم البحث الاستبانة أداة رئيسة لجمع البيانات والمعلومات وتضمنت (٤٥) سؤال، وتم تحليل الإجابات للوصول الى النتائج النهائية للبحث عبر استخدام مجموعة من الأساليب الأحصائية من خلال برنامج (SPSS)، وقد سعى البحث لاختبار عدد من الفرضيات الرئيسية والفرعية المتعلقة بعلاقات الارتباط و علاقات التأثير بين متغيرات البحث، وذلك للإجابة عن التساؤلات المتعلقة بمشكلة البحث ، وقد توصل البحث الى مجموعة من الاستنتاجات كان أهمها وجود علاقة ارتباط معنوي بين إعادة هندسة العمليات الإدارية وسلوك المواطن التنظيمية ووجود علاقة تأثير معنوي لإعادة هندسة العمليات الإدارية في سلوك المواطن التنظيمية في المنظمة المبحوثة ، واستناداً إلى ما توصل إليه البحث فقد وضع مجموعة من التوصيات كان من أهمها زيادة الاعتماد على تقنية المعلومات لما لها من دور فعال في تقليل الوقت الضائع للعمليات من خلال توفير قاعدة بيانات الكترونية للعاملين يستندون اليها عند الحاجة لكي تستطيع المواكبة مع التطورات وتحفز الموظفين على أداء الأعمال بسرعة أكبر وبسهولة أيضاً، وكذلك ضرورة إقامة دورات وندوات تثقيفية لغرض تعريف العاملين بأهمية العمل الطوعي والفوائد المستحصلة منه وضرورة توعيته ، والعمل على تشجيع ممارسة هذه السلوكيات ، من خلال وضع الأنظمة والتعليمات الازمة لمكافأة الجهد العفوية والتطوعية لهم من خلال ترجمة ذلك في سياساتها وبرامجها المختلفة المتعلقة بمواردها البشرية .

## **المصطلحات الرئيسية للبحث/ إعادة هندسة العمليات الإدارية- سلوك المواطن التنظيمية.**





## المبحث الأول / منهجية البحث

### أولاً: مشكلة البحث :

تواجه جميع المنظمات اليوم تحدياً مستمراً من أجل النجاح والبقاء ، وفي ظل بيئة الأعمال التي تتسم بظروف ديناميكية وحالة اللاتاكد التي أصبحت صفة ملاصقة لها، لذلك فإن نجاح واستمرارية أيَّة منظمة في تحقيق أهدافها يعتمد على عدة عناصر من أهمها الوقوف على مدى قدرتها على مواكبة هذه التطورات والتغيرات، والتكيف والتأقلم، أي الملاعنة بينها وبين المتغيرات البيئية المؤثرة فيها بشكل مستمر، ومن ثم القدرة على الاحتفاظ بالعاملين لديها، فالمتغيرات العالمية اليوم تجبر المنظمات على التطوير والتغيير استجابةً لها مما يدفعنا لدراسة إعادة هندسة الإدارة كمطلوب أساسي في التغيير، ومعرفة مدى تأثيره على العاملين وسلوكهم الطوعي في المنظمة .

وفي ضوء ما تقدم يمكن تلخيص مشكلة البحث الحالي بالأسئلة الآتية:

١. ما مدى معرفة شركة الصناعات الالكترونية بإعادة هندسة العمليات الإدارية؟
٢. ما هو العنصر الأكثر تطبيقاً من عناصر إعادة هندسة العمليات الإدارية في الشركة الصناعات الالكترونية؟
٣. ما مستوى سلوك المواطننة التنظيمية للأفراد في الشركة المبحوثة؟
٤. هل هناك علاقة ارتباط ما بين إعادة هندسة العمليات الإدارية وسلوكيات المواطننة التنظيمية في الشركة المبحوثة؟
٥. هل هناك تأثير لإعادة هندسة العمليات الإدارية على سلوك المواطننة التنظيمية في الشركة المبحوثة؟

### ثانياً: أهمية البحث

تنجلى أهمية البحث في المحاور الآتية :

١. تعد من المواضيع الحديثة نوعاً ما، ووقد المسح الذي أجرته الباحثة لم تجد دراسات سابقة تربط بين المتغيرين (إعادة هندسة العمليات الإدارية وسلوك المواطننة التنظيمية).
٢. تتبع أهمية البحث من أهمية المتغيرين أن يساهم الأول باشعار المسؤولين في المنظمة المبحوثة بأهمية (إعادة الهندسة) في أعمالهم ودورها في الحفاظ على الموارد من الهدر والضياع.
- اما الثاني فيساهم في زيادة وعي المديرين في الشركة المبحوثة بأهمية سلوك المواطننة التنظيمية وانعكاساته على أداء الموظفين والإنتاجية وعدم الغياب ودوران العمل وإدراك ما يتربّط عليه من فوائد للشركة والموظفيين لتكون الحصيلة النهائية مساعدة المديرين في وضع الخطط والبرامج واتخاذ القرارات ورسم السياسات الإدارية الملائمة وإعداد برامج التدريب للأفراد والمديرين.
٣. تساعد المديرين في إدراك العلاقة بين الأداء وسلوك المواطننة التنظيمية لما في ذلك من آثار إيجابية في استثمار تفاعلهم في عملية التغيير والتطوير المنشودة وكذلك تساعد في فهم أسباب المقاومة للتغيير والتطوير.
٤. استفاداة الشركة المبحوثة من دراسة متغيري البحث في عملها ومدى أمكانية نجاح تطبيق إعادة هندسة العمليات الإدارية وتأثيرها في الهيكل التنظيمي للشركة للوصول إلى سلوكيات المواطننة التنظيمية مما يساعدها على تحقيق الأداء المتميز لتحقيق الميزة التنافسية للشركة.

### ثالثاً: أهداف البحث

تتمثل أهداف البحث في الإجابة عن تساؤلات مشكلة البحث ، وهي :

١. التعرف على أمكانية تطبيق عناصر إعادة هندسة العمليات الإدارية في الشركة المبحوثة
٢. التعرف على مدى مستوى أبعد سلوك المواطننة التنظيمية في الشركة المبحوثة .
٣. التعرف على العلاقة والأثر بين متغيري البحث .
٤. التوصل الى نتائج وتقديم توصيات ومقترنات للشركة المبحوثة للافادة منها في المستقبل تقديم حلول لمشكلات فعلية للشركة وكذلك تقديم إطار عمل فكري حول أساليب إعادة الهندسة وتبني الأسلوب المتواافق مع قدرات المنظمة والتي تساهم في تحسين عمل الشركة .



## رابعاً: أدوات جمع البيانات والمعلومات

لأجل تحقيق أهداف البحث وأختيار فرضياته سيتم جمع البيانات من خلال الأدوات الآتية :

١. **المراجع والمصادر العلمية:** جرى الأطلاع على مجموعة من الأدبيات العربية والأجنبية من كتب ودوريات ورسائل وأطروحات جامعية وبحوث ذات العلاقة بطبيعة البحث، فضلاً عن استعمال شبكة الانترنت في الحصول على المعلومات التي تفيد البحث وهي مثبتة في قائمة المصادر .

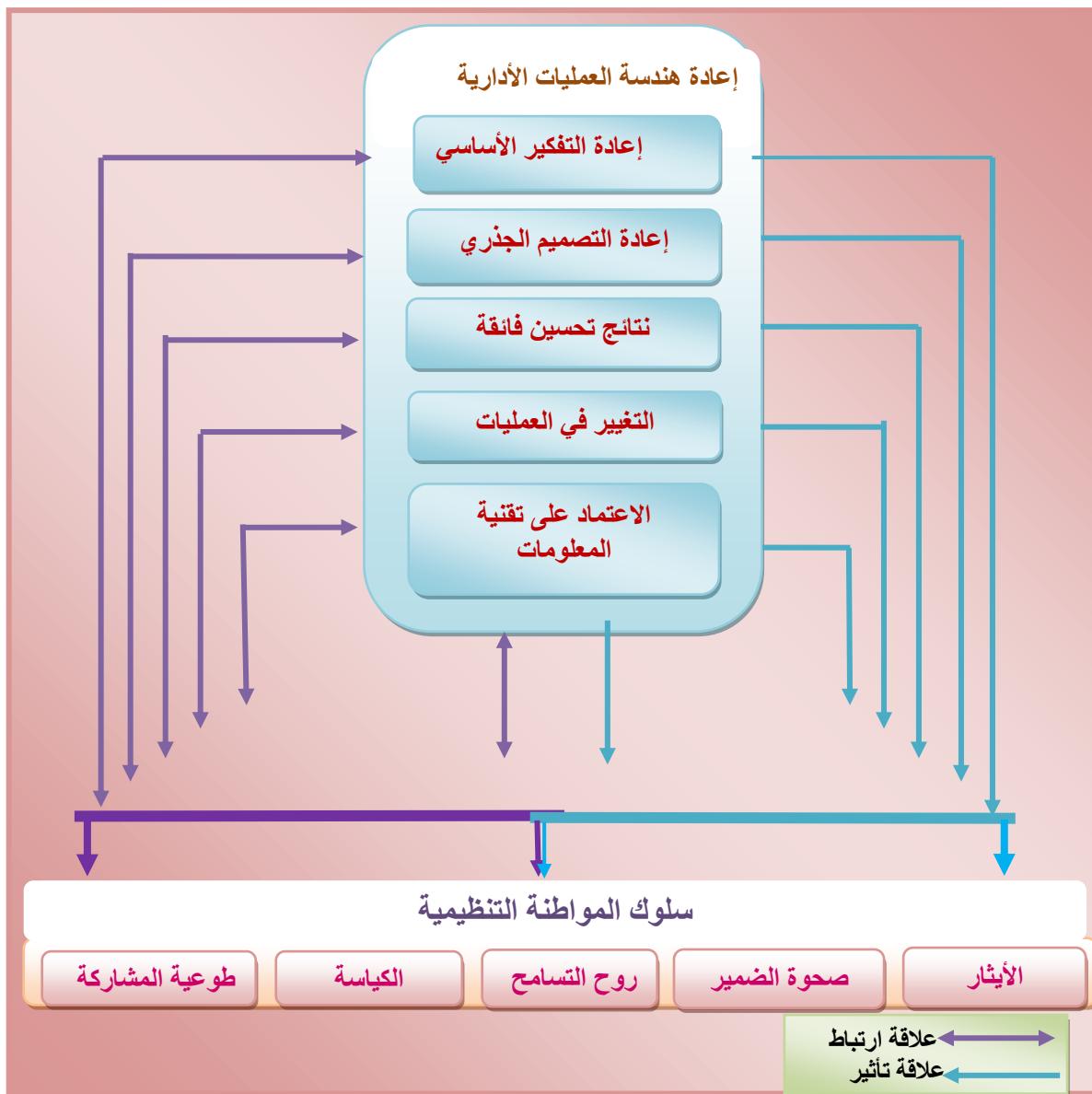
٢. **المقابلات الشخصية:** وتضمنت اجراء مجموعة مقابلات مع عدد من المسؤولين في الشركة بمواقع ومستويات مختلفة قبل وأثناء توزيع الاستبانة واسترجاعها، وذلك لغرض جمع معلومات عامة والتعریف بموضوع البحث ومتغيراته وتوضیح ما تتضمنه الاستبانة من فقرات.

٣. **الاستبانة:** اعتمد البحث على الاستبانة كأداة رئيسة في جمع البيانات، وجرى استخدام مقاييس ليكرت الخمسى في طرح أسئلة الاستبانة وقياس درجات الأجابات وعلى النحو : ( أتفق بشدة، أتفق، محайд، لا أتفق، لا أتفق بشدة ) وأخذت الأوزان (٥، ٤، ٣، ٢، ١) على التوالي، وذلك لغرض تحويل نتائج إجابات أفراد عينة البحث الى قيم ذات دلالة رقمية قابلة للفياس، وتضمنت الاستبانة ثلاثة محاور رئيسة هي:  
أ. المحور الأول : تضمن هذا المحور المعلومات الديموغرافية لعينة البحث، وذلك من خلال ست فقرات هي (العمر، الجنس، التحصيل الدراسي، العنوان الوظيفي الحالى، عدد سنوات الخدمة في الموقع الوظيفي الحالى، عدد سنوات الخدمة الإجمالية).

ب. المحور الثاني : تضمنت الاستبانة متغيرين رئيسين هي إعادة هندسة العمليات الإدارية بعناصره ( إعادة التفكير الأساسي، إعادة التصميم الجذري، نتائج التحسين الفانقة، التغيير في العمليات، الاعتماد على تقنية المعلومات) كمتغير مستقل، وسلوك المواطننة التنظيمية بأبعادها (الإيثار، الكياسة، روح التسامح، صحوة الضمير، طوعية المشاركة) كمتغير معتمد.

## خامساً: المخطط الفرضي للبحث

أنطلاقاً من مشكلة البحث وأهميته وأهدافه أعدت الباحثة المخطط الفرضي الذي يضم متغيري البحث وأهم أبعاد كل متغير وال العلاقات الأرتباطية والتاثيرية بين المتغير المستقل والمتغير المعتمد وللذين اختيرت أبعادهما من خلال توليفة من أهم الأبعاد والعناصر التي تناولها الباحثين في بعض البحوث السابقة وجرى جمعها ضمن هذا النموذج بتوليفة جديدة، والشكل (١) يوضح ذلك:



الشكل (١) المخطط الفرضي للبحث

### سادساً: فرضيات البحث

جرت صياغة فرضيات البحث أعتماداً على المشكلة والأهداف وكما يأتي :  
**الفرضية الرئيسية الأولى**

فرضيات علاقة الارتباط : توجد علاقة أرتباط ذات دلالة معنوية بين أبعاد إعادة الهندسة وسلوك المواطننة التنظيمية وتنبع من هذه الفرضية الرئيسية الفرضيات الفرعية الآتية :

١. توجد علاقة أرتباط ذات دلالة معنوية بين إعادة التفكير الأساسي وسلوك المواطننة التنظيمية.
٢. توجد علاقة أرتباط ذات دلالة معنوية بين إعادة التصميم الجذري وسلوك المواطننة التنظيمية.
٣. توجد علاقة أرتباط ذات دلالة معنوية بين التحسينات الفائقة وسلوك المواطننة التنظيمية.
٤. توجد علاقة أرتباط ذات دلالة معنوية بين التغيير في العمليات وسلوك المواطننة التنظيمية.
٥. توجد علاقة أرتباط ذات دلالة معنوية بين الاعتماد على تقنية المعلومات وسلوك المواطننة التنظيمية .



## الفرضية الرئيسية الثانية

فرضية علاقات التأثير: توجد علاقة تأثير ذات دلالة معنوية بين أبعاد إعادة الهندسة و سلوك المواطننة التنظيمية ، وتنبع من هذه الفرضيات الفرعية الآتية:

١. توجد علاقة تأثير ذات دلالة معنوية بين إعادة التفكير الأساسي وسلوك المواطننة التنظيمية .
٢. توجد علاقة تأثير ذات دلالة معنوية بين إعادة التصميم الجذري وسلوك المواطننة التنظيمية.
٣. توجد علاقة تأثير ذات دلالة معنوية بين نتائج التحسين الفائقة وسلوك المواطننة التنظيمية.
٤. توجد علاقة تأثير ذات دلالة معنوية بين التغيير في العمليات وسلوك المواطننة التنظيمية.
٥. توجد علاقة تأثير ذات دلالة معنوية بين الاعتماد على تقنية المعلومات وسلوك المواطننة التنظيمية .

## سابعاً: منهج البحث

أعتمد البحث المنهج الوصفي التحليلي في دراسة متغيري البحث عبر استخدام الأسلوب التطبيقي والبحث الميداني المتضمن استخدام العديد من الطرائق والمعالجات الأحصائية ذات العلاقة بموضوع البحث .

## ثامناً : مجتمع البحث وعيته

١. **مجتمع البحث:** جرى الاعتماد شركة الصناعات الألكترونية كمجال لتطبيق البحث وأستحصل البيانات المطلوبة من خلال الاستبانة والمقابلات الشخصية، وفيما ي يأتي نبذة مختصرة عن شركة الصناعات الألكترونية مجتمع البحث وكالتالي:

هي أحدى شركات القطاع المختلط/الجهة القطاعية لوزارة الصناعة والمعادن تأسست سنة (١٩٧٣) وت تكون من عدة مواقع منشورة في بغداد منها :

أ. موقع الزعفرانية الذي يحتوي على سبع معامل انتاجية ومخازن عملاقة.

ب. موقع ساحة عقبة بن نافع يحتوي على الأدارة العامة ومعمل التلفزيونات والأجهزة اللوحية والهواتف الذكية إضافة إلى قسم البحث والتطوير وقسم البدالات وأقسام هندسية أخرى وإدارية.

ج. موقع الشركة في حي الجامعة يتكون من معمل لأنواع الشاشات ومخزن عملاق .

فضلاً عن موقع الشركة الانتاجية ومعاملها التصنيعية والتخصصية تقوم الشركة بأعمال المشاريع الألكترونية والحلول الهندسية الألكترونية في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

٢. **عينة البحث:** أما عينة البحث فهي عينة قصدية (طبقية) من مختلف الأدارات في المنظمة المبحوثة، إذ يبلغ عدد موظفيها (٤٣٣) موظفاً، وقد جرى توزيع (١٠٠) إستمارة على الموظفين، وبلغت الأستثمارات المسترجعة (٩٥) وأهملت (٢) إستمارة لعدم استكمالها لشروط التحليل، ليصبح مجموع الأستثمارات المعدة للتحليل (٩٣) إستمارة أي بنسبة استجابة بلغت (٩٣%).

## تاسعاً: الشروط العلمية للأستبانة

### ١. الصدق:

أ. **الصدق الظاهري:** يُعد الصدق الظاهري من أهم خصائص المقياس الجيد، لأنه يكشف قوة المقياس على ما وضع لقياسه (أبراهيم، ٢٠٠٢)، وجرى اختبار الصدق الظاهري عن طريق عرض الاستبانة على عدد من المحكمين المختصين ليقدروا مدى تمثيل فقرات المقياس للخاصية المراد قياسها. وكان عدد المحكمين (١٠) محكم، ولقد كانت آرائهم إيجابية بخصوص صلاحية معظم الفقرات، فضلاً عن تثبيت بعض الملاحظات المهمة في ضرورة تعديل صياغة فقرات أخرى. مما ساعد على تقويم صلاحية هذه الفقرات ، وإجراء التصحیحات الملائمة لها .

ب. **أختبار صدق المحتوى:** ويقصد به قدرة الاستبانة للتعبير عن الهدف الذي صمم من أجله وقد أختبر الصدق بعد ترتيب مجاميع الأجابات عن عبارات المقياس تنازلياً أو تصاعدياً.

أدى تقسيمها إلى مجموعتين متساويتين وأخذ (٢٧٪) من أعلى الدرجات و(٢٧٪) من أدناها ثم يتم قياس الفرق بين المجموعتين، وبعد حساب الفروق باستخدام معامل (Cronbach Alpha) وبمستوى معنوية (٠.٠١)، وكانت قيمة المعامل لإعادة هندسة العمليات الإدارية (٠.٨٤٩)، وقيمة المعامل لسلوك المواطننة التنظيمية (٠.٨١٧) مما يشير إلى صدق المقياس بجميع فقراته .



## تأثير إعادة هندسة العمليات الإدارية في الموافنة التنظيمية بحث تطبيقي في الشركة العامة للصناعات الالكترونية

ج. الثبات : يقصد بالثبات احتمالية الحصول على النتائج نفسها لو تم تكرار القياس أي الحصول على الأجابات نفسها عن الأسئلة المطروحة ضمن فقرات المقياس، وفي حالة تحقق ذلك يعد المقياس متسقاً داخلياً ويتصف بالثبات لو كان معامل أربطة ألفا كرونباخ (Cronbach Alpha) بين فقراته أعلى من (0.70) وهو المقياس الأكثر استخداماً في قياس الثبات والاتساق الداخلي لفقرات الاستبابة بين الباحثين (Gaur and Gaur, 2009:134).

عاشرأً: وصف المتغيرات الديموغرافية لعينة البحث: يظهر من الجدول (١) الخاص بنتائج الوصف الأحصائي لخصائص العينة وجود تفاوت واضح في تلك الخصائص على مستوى كل فرد من أفراد العينة من الوظيفي وبما يؤشر تنوع واضح لتلك الخصائص ومن ثم واقعية أكبر في الأجاية عن فقرات الاستبابة وقرب أكبر من تشخيص واقع متغيرات البحث:

الجدول (١) نتائج وصف خصائص العينة

الخصائص	المجموع	النكرار	النسبة %	الأهمية النسبية
ذكور	٥١	٠.٥٥	١	
	٤٢	٠.٤٥	٢	
	٩٣	%100		
إناث	(٣٠-٢٠)	٢٠	٠.٢٢	٣
	(٤٠-٣١)	٢٩	٠.٣١	١
	(٥٠-٤١)	٢٦	٠.٢٨	٢
	(٥١ فاكثر)	١٨	٠.١٩	٤
المجموع	٩٣	%100		
	٦٣	١٦	٠.١٧	٣
	٢٧	٢٧	٠.٢٩	٢
	٤١	٤١	٠.٤٤	١
	٥	٥	٠.٠٥	٤
	٣	٣	٠.٠٣	٥
بكالوريوس	١	١	٠.٠١	١
	٩٣	%100		
	٩٣	٤	٠.٠٤	٤
	١١	١١	٠.١٢	٢
مديري	٦٨	٦٨	٠.٧٣	١
	١٠	١٠	٠.١١	٣
	٩٣	%100		
	٩٣	٥-١	٠.٣٢	١
رؤساء قسم	١٤	١٤	٠.١٥	٤
	٢٣	٢٣	٠.٢٥	٣
	٢٦	٢٦	٠.٢٨	٢
	٩٣	%100		
مُوظف	٥-١	٥-١	٠.٢٦	١
	١٠-٦	١٣	٠.١٤	٥
	١٥-١١	٢٢	٠.٢٤	٢
	٢٠-١٦	١٦	٠.١٧	٤
	٢١	١٨	٠.١٩	٣
المجموع	٩٣	%100		
	٩٣	٥-١	٠.٢٦	١
	١٠-٦	١٣	٠.١٤	٥
	١٥-١١	٢٢	٠.٢٤	٢
	٢٠-١٦	١٦	٠.١٧	٤
	٢١	١٨	٠.١٩	٣
المجموع	٩٣	%100		
	٩٣	٥-١	٠.٢٦	١
	١٠-٦	١٣	٠.١٤	٥
	١٥-١١	٢٢	٠.٢٤	٢
	٢٠-١٦	١٦	٠.١٧	٤
	٢١	١٨	٠.١٩	٣



## المبحث الثاني / الجانب النظري

### أ: إعادة هندسة العمليات الإدارية:

#### أولاً: التطور والمفهوم لإعادة هندسة العمليات الإدارية:

بعد هذا المفهوم أحد المفاهيم الإدارية المستحدثة والتي تهدف إلى تحقيق الكفاءة الإنتاجية للإدارة، (Gunasekaran & Kobu, 2002: 353)، ويشير عدد من الباحثين إلى أن هذا المفهوم يضم عدداً من المسميات و المصطلحات التي ذكرت في الكتابات الإدارية والاقتصادية لوصفه، ومن أهم المسميات إعادة تصميم العمليات الأساسية وتجديد العمليات وإعادة تصميم العمليات الإدارية وإعادة الهندسة التنظيمية وإعادة الهيكلة (Khodambashi, 2013: 951)، وإعادة التصميم الجذري للعملية وإعادة هندسة الإجراءات الإدارية وتحسين عمليات الأعمال وإعادة هندسة عمليات الأعمال وإعادة هيكل الأعمال وتحسين العملية الوظيفية وإعادة البناء. (Jessup & Valacich, 2008: 325) وأيضاً أطلق على مفهوم إعادة الهندسة بـ (الهندرة) وهي كلمة عربية جديدة مركبة من كلمتي هندسة وإدارة، وهي ترجمة للمصطلح الانجليزي "Business Reengineering" والذي يعني إعادة هندسة الأعمال (العلياوي، ٢٠١٣ : ٣٥).

أما دائرة المصطلحات والتترجمة والنشر في المجمع العلمي العراقي المرقم (306) المؤرخ في 15/2/2000 فقد أقرت المقابل للمصطلح الأجنبي (Reengineering) وهو (إعادة الهندسة) (الجزراوي، 2000: 6).

وبغض النظر عن التسمية، من المهم أنها تقود إلى نجاح جهود تحسين عمليات الأعمال (Hexiao et al., 2012: 2639) والتي تؤكد على أحداث تغيير جذري وليس ثانوياً وسريع وليس بطيناً في العمليات عن طريق إعادة تصميمها.

ويعد مفهوم إعادة هندسة العمليات الإدارية أحد مداخل التطوير (Weerakkody et al., 2011:322)، وهو يركز على إعادة التصميم السريع والجذري للعمليات الإدارية الاستراتيجية وذات القيمة المضافة، وكذلك للنظم، السياسات والهيئات التنظيمية، بهدف تحسين الأداء وزيادة الإنتاجية في المنظمة لإرضاء العملاء. (القريوتى، ٢٠٠٠ م، ص ٣٤٣) فهي تعنى إلغاء العمل بالطرائق القديمة وخلق طرائق جديدة تماماً، بما يتطلب ابتكار أساليب أفضل لأداء العمل (Jovanić, 2010: ٢) وبصورة أكثر تحديداً، فإنه يشتمل على تحليل أساسى وجوهى لكامل مكونات المنظمة وإعادة صياغة كل مما يلى: (ال الجمعة، ٢٠٠٩ : ٤)

١. الهيكل التنظيمي للمنظمة

٢. مهام الوظائف (إعادة توصيف العمليات).

٣. نظم المكافأة والحاوافز.

٤. نظام جدولة حركة العمل.

٥. عمليات الضبط والرقابة والتحكم (استخدام تكنولوجيا المعلومات).

٦. إعادة تقييم فلسفة وثقافة المنظمة (التدريب على رأس العمل – تبني أسلوب الفريق )

و يجب أن لا تقصر الجهود على تجديد الوحدات الموجودة في المنظمة وتركيب الأجهزة والمعدات المتقدمة وتقديم الخدمات التي تعتمد على التقنية الأكثر تقدماً، بل لابد أن تتضمن على تحسين أعمالها الإدارية بشكل عام كإعادة التفكير في طرائق أداء العمل في المنظمة وعمل التعديلات اللازمة على أساليب العمل وإعادة تصميم العمليات بأذن تتناسب مع الأهداف الجديدة للمنظمة، وكل هذا يدرج تحت مسمى إعادة الهندسة (Ozcelik, 2010: 10)

فيما يتفق معظم الباحثين على إن اهتمام المؤسسات الأكاديمية والصناعية واهتمام الباحثين جاء بعد مقالة ميشيل هامر Michael Hammer في مجلة Harvard business Review 1990 والتي جاءت تحت عنوان reengineering work ;don Automate obliterate (إعادة هندسة العمل ليست أتمته بل إزالته). (عبد الرضا، ٢٠٠٧ : ٥٦)



## تأثير إعادة هندسة العمليات الإدارية في المواءمة التنظيمية بحث تطبيقي في الشركة العامة للصناعات الالكترونية

وهناك وجهة نظر أخرى حول ظهور هذا المفهوم إلى عام ١٩٩٢ م عندما أطلق الكاتبان الأميركيان (مايكل هامر وجيمس شامبي) الهندسة كعنوان لكتابهما الشهير (هندسة المنظمات ) (الحسناوي، ٢٠٠٦: ١٢٨) أذ أحدثت الهندسة ثورة حقيقة في عالم الإدارة الحديثة بما تحمله من أفكار غير تقليدية ودعوة صريحة إلى إعادة النظر وبشكل جذري في كافة الأنشطة ،الإجراءات والإستراتيجيات التي قامت عليها الكثير من المنظمات. (تيشوري، ٢٠٠٦: ٣)، ويمكن تلخيص آراء الباحثين حول مفهوم إعادة الهندسة كما يأتي :

**جدول (٢) مفهوم إعادة الهندسة من وجهة نظر عدد من الباحثين**

المفهوم	الباحث	ت
هي الطريقة الوحيدة التي يمكنها مساعدة المنظمات على مواجحة الأزمات لتصبح الأسرع، الأجود، الأعلى، الأفضل، قدرة واستعداد للتكيف مع الزبون ومواجحه لظروف السوق والاستجابة لمطلباته	Hammer & Champy, 1993, 31	١
مشاريع شبه إدارية تتضمن إعادة التصميم بشكل جذري لعمليات أيه منظمة، وذلك لتحقيق تغيرات مستمرة في: الأيدي العاملة، الهيكلة، التقنية المعلوماتية، لضمان تحقيق اداء منسق وكذلك اجراء التحسينات	Daft,2001:373	٢
إعادة تصميم شاملة لغرض الحصول على تسهيلات ومنتجات وتكنولوجيا وأسواق جديدة، وتفهم توقعات الزبون الجديد على أن يتم تصميم العمليات على وفق أسس محددة بنحو مستمر.	Russell& Taylor,2004:137	٣
على أنها إعادة التفكير الأساسي وإعادة التصميم الجذري للعملية من أجل تحسين الأداء وبشكل مستمر من خلال الكلفة والجودة والسرعة والخدمة.	Krajwsky et al.,2010: 133	٤
تحقيق الكفاءة والفاعلية من خلال إعادة التفكير والتصميم الجذري من خلال عملية التغيير الجذرية وبخطوات عمل تدريجية	Abdous, 2011: 428	٥
نهج اداري يهدف الى التحسينات الجذرية التي تؤدي الى رفع جودة الاداء للعمليات داخل المنظمة	Gabriela, 2012: 262	٦
ابتكار طائق جديدة لتنظيم المهام والعمال وانظمة تكنولوجيا المعلومات التي تدعم عمليات المنظمة لتحقيق الاهداف	Stankevičius& Vasilecas, 2014: 148	٧

المصدر من أعداد الباحثة بالأعتماد على المراجع الإدارية

وبعد استعراض وجهات النظر السابقة لعدد من الباحثين حول مفهوم إعادة الهندسة تعرفه الباحثة كالتالي: (إعادة تصميم وتحليل سير العمل في محاولة لجعلها أكثر كفاءة من خلال التغيير الجذري لكافة العمليات في المنظمة والبداية من نقطة الصفر والتخلص من كل الأساليب القديمة والقضاء على أي جهد ضائع وأي أنشطة لا تضيف قيمة لتحقيق أهم الاهداف التي تطمح كل منظمة للوصول إليها والمتمثلة بـ أـ خدمة العملاء بـ العائد على الاستثمار جـ الحصة السوقية .).

### ثانياً: أهمية إعادة هندسة العمليات الإدارية

تبرز أهمية تبني إعادة هندسة العمليات الإدارية في الفكر الإداري من خلال النظر لأهميتها بالنسبة للمنظمات، (Damjanović, 2010: 499) يوصفها الأساس الذي يساعد المنظمات على مواصلة تقدمها وإزالة الصعوبات ووضع الحلول الجذرية لما يعترضها من مشكلات.(Wang et al., 2013:373) ومساعدتها في مواجحة المتغيرات وتلبية رغبات وتطبعات عملائها في عصر لا مكان فيه للشركات والمنظمات القابعة في ظل الروتين والبيروقراطية الإدارية (Shin& Donald F., 2002: 352)

فهي تشكل سلاحاً تنافسياً مهمّاً في بيئة الأعمال التي تتزايد فيها التحديات والتغيرات التي يواجهها المدير في عالم الأعمال اليوم، ولاسيما أن التغيير والتغيير سمة من سمات هذا العصر. (Weerakkody, ٢٠١١: ٣٢٣)، وتعد إعادة الهندسة واحدة من تقدّيات تحسين الأداء التي مدخلها إعادة تصميم طائق أداء العمل بشكل يؤدي إلى تقوية ودعم مهام المنظمة وتقليل الكلفة وزيادة الجودة والسرعة التي تمثل محاور تقدّم وتجهيز جهود إعادة الهندسة.(جمجم، ٢٠١٣: ٣٥) هي واحدة من الأدوات المتعددة التي يمكن أن تُعتمد لتحسين العمليات، أذ تقدم وجهة نظر جديدة للعملية في المنظمة وطائق لتحسينها، ونتائجها لتيسير العمليات وتحسين تدفقها .(Schroeder,2007:128)



## تأثير إعادة هندسة العمليات الإدارية في المواءمة التنظيمية بحث تطبيقي في الشركة العامة للصناعات الالكترونية

- وي يمكن إجمال أهمية إعادة هندسة العمليات الإدارية في ضوء وجهات نظر متعددة لمجموعة من الباحثين ، أذ حدد كل من (Hammer&Champy,1993:76) أهمية إعادة هندسة العمليات الإدارية بالآتي:
١. تحديد وتطوير العمليات المختلفة داخل المنظمة بما يتلائم مع التقدم العلمي والتكنولوجي والتغيرات المتتسارعة في الظروف البيئية المحيطة.
  ٢. مساعدة الشركات على تغيير الثقافة المنظيمية السائدة.
  ٣. استبدال التقنيات الموجودة وإدخال خدمات جديدة وتحسين الإنتاجية.
  ٤. الوصول الى مستويات عالية من الجودة سواءً أكانت في العمليات الانتاجية أم المنتجات من خلال الإعتماد على تقنيات وطرائق وتصاميم حديثة.
  ٥. الإعتماد على التعلم لزيادة المهارات أكثر من الإعتماد على التدريب في الشركات التقليدية.
  ٦. التحول من التنظيم العمودي الى التنظيم الأفقي.  
أما (Pryor,2005:1 ) فقد لخص أهمية إعادة الهندسة بالنقاط الآتية:
    ١. لإعادة ابتكار طرائق العمل لارضاء الزبائن والعاملين وغيرهم من اصحاب المصالح
    ٢. لتكون قادرة على المنافسة.
    ٣. لتعزيز قدرتها على التوسع في الصناعات الاخرى.
    ٤. لمواكبة التغيير.
  ٧. لتحقيق النجاح والبقاء على المدى البعيد.  
أما (العابدي والعابدي، ٢٠٠٩: ٤٨-٤٩) فقد حدد أ أهمية إعادة الهندسة كما يأتي أدناه:
    - ١ - منهج تحسين سريع وجوهري في جوانب الأداء : أذ يتضمن خفض مراحل وقت وكلفة العمليات وزيادة عائداتها أو قيمتها المضافة، وكذلك تحديد أسعار تنافسية تقوم على هيكل كلفة مقبول وعقلاني.
    - ٢ - أدلة للتعامل مع ثلاثة أصناف من المنظمات هي :
      - أ - المنظمات ذات الوضع المتدحرج لإنقاذها من خلال إعادة هندسة عملياتها.
      - ب- المنظمات التي تتوقع إدارتها بلوغ الانحدار المنظمي في الوقت القريب عن طريق إعادة هندسة أعمالها لمواكبة المستجدات المستقبلية.
    - ج- المنظمات التي بلغت قمة التفوق والنجاح من خلال إعادة هندسة عملياتها وابتكار أساليب عمل أكثر نجاحاً مما سبق لتحقيق نجاحات إضافية مقارنة بمنافسيها.
  ٨. إستراتيجية لمواجهة المتغيرات البيئية لكل منظمة تبحث عن الكفاءة والفاعلية والمحافظة على البقاء والاستمرار.

### ثالثاً: عناصر إعادة هندسة العمليات الإدارية

في هذه الفقرة يتم توضيح العناصر الأساسية لعملية إعادة الهندسة وأستناداً لعملية المسح التي أجرتها الباحثة تم اختيار العناصر التي تناولها بالدراسة كثير من الباحثين و يلخص الملحق (١) كيفية تحديد المتغيرات الفرعية للمتغيرات الرئيسية:

- ١ - إعادة التفكير الأساسي Fundamental Rethinking : إن إعادة الهندسة تبدأ من دون أي افتراضات راسخة أو ثوابت مسبقة، كما أنها لا تعتمد على مفاهيم أو قواعد جازمة، بل تتجاهل ما هو كائن وتركت على ما ينبغي أن يكون. (فiroz, ٢٠١٣: ١٠٠) وبعبارة أخرى تعني إن الوقت قد حان لكي تعيد كل منظمة وكل فرد النظر في أسلوب العمل المتبع ومراجعة ما يقومون به من عمل وسؤال أنفسهم: لماذا يقوموا به ؟ وهل هذا العمل ذو قيمة للعمالء والمنظمة ؟ وهل يمكن أداءه بطريقة أفضل؟ (Hammer & Champy, ٢٠٠٠: ٣٥)، كل هذه الأسئلة يطرحها مبدأ إعادة الهندسة بأسلوب مفهوم وعلمي يساعد المنظمات على الوصول إلى إجابات شافية لهذه الأسئلة المهمة. (عبد الحفيظ، ٢٠٠٣: ٢١)
- ٢ - إعادة التصميم الجذري Radical Redesign : تتضمن إعادة الهندسة حلولاً جذريةً لمشاكل العمل الحالية وهو أمر تميزت به عن غيرها من المفاهيم الإدارية السابقة التي كانت معظمها تسعى إلى حلولاً عاجلة وسطحية لمشكلات العمل ومعوقاته (Chiapputo, 2004: ١)، فإعادة التصميم الجذري تعنى التغيير من الجذور، وليس مجرد تغييرات سطحية أو هامشية (أحلام، ٢٠١٢: ١٥٧)، فهي التخلص من الأساليب القديمة تماماً مع تجاوز العمليات والإجراءات الحالية وابتكار طرائق جديدة. (Chiapputo,2004: 1)



## تأثير إعادة هندسة العمليات الإدارية في المواطننة التنظيمية بحث تطبيقي في الشركة العامة للصناعات الالكترونية

- ٣- نتائج التحسين الفائقة Dramatic Improvement : إعادة الهندسة لا تتعلق بالتحسينات النسبية والشكلية بل تهدف إلى تحقيق طفرات هائلة وفائقة في معدلات الأداء المهمه مثل ( الكلفة- الجودة - الخدمة - سرعة الانجاز) (Hill&Jones, 2001: 492) ولقد حققت الشركات التي طبقتها بنجاح نتائج هائلة في نسبة تحسن الدخل والأرباح وزيادة الإنتاجية وتقليل الزمن اللازم لإنجاز العمل وتقديم خدمات أفضل للزبائن (Parys & Things, 2003:2)، فمن أجل تحسينات نسبية تقوم بتعديلات سطحية أما من أجل نتائج هائلة تقوم بإعادة هندسة جذرية ويجب ان يكون هناك استعداد من المنظمة لإعادة التفكير الاساسي وإعادة التصميم الجذري لكل عمليات الأعمال (Ruete, 2007:3).
- ٤- التغيير في العمليات The change in Processes : ويمكن تعريف العملية بأنها من الأنشطة التي تستوعب واحداً أو أكثر من المدخلات لتقديم مخرجات ذات قيمة للزبون (Zaheer et al,2008:1). اذ يركز مدخل إعادة الهندسة على عمليات المنظمة، وليس على المهام، والوظائف، أو الهيكل التنظيمي (Olalla,2000:2)، اذ تتم دراسة إعادة هندسة العمليات بكاملها ابتداء من استلام طلب العميل إلى أن يتم إنجاز الخدمة المطلوبة، لذلك تساعد على رؤية الصورة الكاملة للعمل وتنقله بين الإدارات المختلفة ومعرفة السلبيات الإدارية التي تعيق العمل وتطيل الزمن اللازم لتقديم الخدمة وإنها العمل. (Kwak& Lee, 2002: 448)
٥. الاعتماد على تقنية المعلومات Depends on Information Technology: تعتمد إعادة هندسة العمليات على الاستثمار في تقنية المعلومات واستعمالها بشكل فاعل ، إذ يتم توظيفها للتغيير الجذري الذي يخلق أسلوبًا إبداعيًّا في طرائق وأساليب تنفيذ العمل (العيدي، ٢٠١٤: ٣١)، اذ تعد العامل الجوهرى في إعادة هندسة العمليات الإدارية وأداة رئيسة في مشروع إعادة التصميم نفسه ولا يمكن التفكير في مشروع إعادة الهندسة دون الاعتماد بشكل رئيسي على تقنية المعلومات سواء في مراحل مشروع إعادة التصميم أو في تفعيل العمليات الجديدة.
- (السلطان، ٢٠٠٨ : ٥٣٨)

### ب: سلوك المواطننة التنظيمية

#### أولاً: التطور والمفهوم لسلوك المواطننة التنظيمية

يُعرف سلوك المواطننة التنظيمية (Organizational Citizenship Behavior) في الأدب بـ OCB بمصطلح (OCB) كمفهوم متعدد الأبعاد، يتضمن جميع حالات السلوك الإيجابية. Markoczy & Xin,2004:1)، وقد ترسخ مفهوم و موضوع المواطننة التنظيمية، من خلال كثرة الدراسات والبحوث التي أجريت حوله ضمن البيئة الأجنبية، التي تفتقد بيتتنا لما يماثلها في الجهد والت Nouvellement، وصار لمضمون المواطننة التنظيمية رؤية واضحة في دراسات ومؤلفات السلوك التنظيمي (العبيدي، ٢٠٠٥: ٣٩٨)، فهو من المفاهيم الحديثة نسبياً في الفكر الإداري ولاسيما في البيئة العربية. ويقى هذا المفهوم اهتماماً ملحوظاً من قبل الباحثين والإداريين لعلاقته الوثيقة بأهم عنصر في المنظمة وهو الموظفون. (ابو تايه، ٢٠١٢ : ١٥٣)

أذ اشتمل مفهوم سلوك المواطننة التنظيمية على معانٍ وسميات متعددة تدل عليه مثل: سلوكيات الدور الإضافي Extra - Role Behaviors، والسلوك التنظيمي المدعم اجتماعياً، Prosocial Organizational Behaviors، والمشاركة التطوعية Participation Voluntary Actions، والأفعال التطوعية Voluntary Actions، وسلوكيات خارج الدور الرسمي Beyond Formal Role Behaviors (Ahmadi & et al,2010: 108)، وجميع هذه المسميات، تصب في مفهوم المواطننة التنظيمية بوصفها سلوكًا إنسانياً اختيارياً مدوماً بقيم أخلاقية واجتماعية، يسلكه الفرد إزاء منظمته ليدعم به واجباته الرسمية، بطريقة تعاونية خارج ما هو منصوص عليه رسميًّا ضمن عمله الأساسي (Jafari & Bidarian, 2012: 1816).

وتمثل سلوكيات المواطننة التنظيمية تلك السلوكيات التي تتجاوز التوقعات الروتينية ، ويمكن أن تسهم في الفاعلية التنظيمية والنجاح بطرق عديدة . وقد درس هذا السلوك في مختلف التخصصات بما في ذلك التسويق ، والاقتصاد ، وإدارة الموارد البشرية ، استناداً إلى النتائج التي تؤدي إلى تحسين الفاعلية التنظيمية عبرها (Rasheed et al., 2013: 129). أذ تحدد منظمات العمل لكل فرد من أعضائها دوراً رسمياً، يتضمن السلوكيات المطلوبة منه في وظيفته بالمنظمة، وتتحدد هذه السلوكيات من خلال وصف الوظيفة.

(Tai et al., 2012:513)



## تأثير إعادة هندسة العمليات الإدارية في المواطنة التنظيمية بحث تطبيقي في الشركة العامة للصناعات الالكترونية

وقد تركز اهتمام الباحثين لعقود طويلة على بحث سلوكيات الدور الرسمي المحدد للفرد في العمل ، وفي أوائل العقد الماضي بدأ الباحثون يركزون على نوع آخر من السلوكيات التي تؤثر على كفاءة وفاعلية المنظمات أطلق عليه سلوكيات الدور الإضافي ويقوم الأفراد بها بناء على اختيارهم، لأنها لا ترد ضمن وصف الوظيفة (الرقاد وأبودية ، ٢٠١٤ : ٧٤٤) ففي العديد من المنظمات ، يؤدي الأفراد مهاماً ليست مطلوبة رسمياً أضافاً لواجبات الوظيفة الرسمية. (Dunlop & lee, 2004: 68) أذ أشار(Aksel et al., 2013: 70) من خلال بحثه أن المنظمات الناجحة تستفيد من الأفراد الذين ينجزون أعمال أكثر من واجباتهم اليومية التي يؤدونها ، كمساعدة زملاء العمل لحل المشكلات ، وتقديم اقتراحات بناء ، والتطوع للقيام بأعمال خدمة المجتمع مثل حملات التبرع بالدم ( Hellriegel & Slocum, 2011: 184). أو قد تكون من ضمن سلوكيات عمل الموظف ، مثل مساعدة الآخرين ، والبقاء لوقت متاخر ، أو العمل خلال عطلة نهاية الأسبوع ، ومستويات أداء تتجاوز المعايير الواجبة التنفيذ ، وتحمل المسؤوليات في العمل ، وأن يشارك بأي نشاط في شؤون المنظمة (Krastev & Stanoeva, 2013: 41) ، لذا استحوذ موضوع المواطنة التنظيمية عناية الكثير من الباحثين منذ مطلع القرن العشرين وحتى الوقت الحاضر، وأن الأفكار الأولى لمفهوم المواطنة ضمن السياقات التنظيمية أكدت على العلاقات التعاونية والتفاعل الاجتماعي ما بين الأفراد والتي لا ترتبط رسمياً بنظم الحواجز الرسمية لإنجاز الأهداف التنظيمية (Vigoda et al.,2007:46).

قدم مفهوم سلوك المواطنة التنظيمية أول مرة من قبل ( Organ and Bateman Smith et al. 1983 ) عندما عكس(Ilie, 2014: 489) تجربته كعامل شاب في أحد المصانع، فقد كان يعنيه ويبدل جهوداً كبيرة لاستعمال جزء من المعدات، حتى لاحظ عامل قديم في المصنع الصعوبة التي يواجهها (organ) وترك عمله ليوجه العامل الشاب كيفية الاستعمال الملائم للمعدات، ولا يوجد في وظيفة العامل القديم ما يفرض مثل هذه المساعدة، إلا ان جهوده الطوعية أفادت كل من العامل الشاب والمنظمة كل (Moran,2003:5)

ونوّقش فيما بعد بشكل مفصل من قبل (Organ 1988) وقد توسيع البحث عن هذا الموضوع قبل عشرين سنة تقريباً، إذ ركزت الأغلبية الواسعة لتلك البحوث على تأثير سلوك المواطنة التنظيمية في اداء العاملين واداء المنظمة (6: Tanaka, 2013) كما اشار (organ) بأن مفهوم المواطنة التنظيمية الذي قدمه، تم استعارته من شستر برنارد (barnard ١٩٣٨) الذي وصف مثل هذه السلوكيات بالرغبة في التعاون (lock, 2005: 22) وقد شخص تشستر بارنارد ظاهرة سلوك المواطنة المنظيمية سنة ( ١٩٣٠ )، وسمها السلوكيات الإضافية أما Katz& Kahn فقد شخصا هذا السلوك سنة ( ١٩٦٦ ) مفهوماً يحسن فاعالية المنظمة، ثم قاما بصياغة مصطلح المواطنة ليضم الأفراد الذين يمارسون هذا السلوك الوظيفي الإضافي (محمد وعثمان، ٢٠١٢: ١١١ ).

وقدم الباحثون آراءً متعددة عن مفهوم سلوكيات المواطنة أهمها ما يأتي :



## تأثير إعادة هندسة العمليات الإدارية في المواطننة التنظيمية بحث تطبيقي في الشركة العامة للصناعات الالكترونية

جدول (3) مفهوم سلوك المواطننة التنظيمية من وجهة نظر عدد من الباحثين

المفهوم	الباحث	
السلوك الذي يعتمد الفرد بشكل طوعي والذي لا يكون معروفاً ظاهرياً أو ضمنياً في نظام المكافآت الرسمي، ويسمى في تحسين فاعلية المنظمة.	(Organ, 1988: 4)	١
رغبة الفرد بالمشاركة بالعمل التي تتجاوز متطلبات العمل الرسمية ، أي أنه سلوك طوعي يسهم في تحقيق الأداء الكفؤ للمنظمة .	(Dipaola , 2001:425)	٢
السلوكيات التي يؤديها الموظف طوعية والتي تتعدى حدود الواجبات الوظيفية والتي لا تدخل ضمن نظام المكافآت الرسمية .	(حواس ، ٢٠٠٣: ١٩)	٣
سلوك إيجابي طوعي من العاملين في المنظمة إزاء الآخرين أو المنظمة ذاتها، بما يساعد في تعزيز البيئة الاجتماعية، وخلق أسس التعاون من جهة وتعزيز أداء المنظمة وفعاليتها من جهة أخرى.	(الزيدي ، 2007 : 59)	٤
الأنشطة التي يقوم بها الأفراد لإنجاز العمل بطريقة غير مباشرة في بيئة العمل التي تتضمن مساعدة زملاء العمل ، المحافظة والالتزام بأنظمة وقواعد بيئة العمل والمشاركة الفعالة في عملية اتخاذ القرارات فضلا عن تحمل ظروف العمل دون أبداء أي شكوى أو تذمر من العمل .	(Yenetal., 2008:394-395)	٥
سلوك طوعي لا يرتبط فقط بوفاء الفرد بالتزاماته وواجباته المناطة له أنها أيضاً ترتبط بالشخصية ومساعدة الآخرين، وتتجاوز الادوار الرسمية للفرد	(Tai et al., 2012: 513)	٦
مسألة اختيارية ، إشخصية لا تدرج ضمن نظام الحوافز والمكافآت ، لكنها تجلب الاعتراف الرسمي للموظف .	Magdalena, 2014 : 739)	٧

المصدر من أعداد الباحثة بالأعتماد على المراجع الإدارية

وبعد استعراض وجهات النظر السابقة لعدد من الباحثين حول مفهوم سلوكيات المواطننة التنظيمية تعرف الباحثة سلوك المواطننة التنظيمية(هي ممارسات تلقائية لا تدرج ضمن الوصف الوظيفي تتبع من مجموعة من العوامل يمكن تحديدها بأربع محاور رئيسية تتمثل في الرغبة بـ أداء العمل غير الرسمي والقدرة على القيام به والرضا الوظيفي والحفز معنوي ، مادي وبما يعود بالنفع العام للمنظمة .

### ثانياً: أهمية سلوك المواطننة التنظيمية

تحتاج المنظمات الناجحة للأفراد الذين يعملون أكثر من واجباتهم المهمة المعتادة وتقديم الأداء الذي هو أبعد من التوقعات (Chien, non: 2).

ولكي تتمكن المنظمات من أن تكون فاعلة فإن سلوك المواطننة التنظيمية كشكل من أشكال السلوك المنتج يعد ضرورياً لها (Lock:2005: 29)، إذ لا تستطيع المنظمات البقاء والنمو من دون وجود اعضاء يتفاعلون في سلوكيات المواطننة الصالحة ، ويجسدون السلوكيات المنظمية الإيجابية (البشاشة والراحشة، ٢٠١١: ٦٥٦).

ومما لا شك فيه ان المورد البشري هو الذي يقدم هذا السلوك ، مما دفع الكثير من المنظمات لتشجيع موظفيها على المشاركة في هكذا سلوكيات بواسطة تحفيزهم لتحقيق الأهداف التنظيمية (Mansoor et al:2012, 568) (Popesc&Deaconu, 2013: 736) (Katz 1964) إن المنظمات التي تعتمد فقط على السلوك الرسمي تعد نظم هشة سهلة الكسر(آل زاهر، ٢٠١١: ٣٣٩).

وقال كاتز وكان ( ١٩٧٨ ) أن المواطننة التنظيمية مهمة في المنظمات، لأنه يمكن أن تكون قيمة عالية لها ويمكن أن تسهم في الأداء والميزة التنافسية (Vondy, 2010: 5).



## تأثير إعادة هندسة العمليات الإدارية في المواطننة التنظيمية بحث تطبيقي في الشركة العامة للصناعات الالكترونية

ومن الناحية النظرية، فقد عبر عنها (Smith et al., 1983) بأنها سلوكيات تحسين أداء المنظمة بواسطة "تزييت" لللة الاجتماعية والاسهام في تنمية رأس المال الاجتماعي في المنظمات (Jain & Cooper, 2012: 156) وقد أشار كل من (Podsakoff et al., 1993; Borman et al., 1997) إلى إن هذا السلوك يساعد في تخفيف حاجة المنظمة إلى تخصيص الموارد النادرة لوظائف الصيانة (الكعبي، ٢٠١٣: ٢٧٣)، والمحافظة على وحدة تماسك المنظمة والاستفادة من هذه الموارد لزيادة الإنتاجية الكلية للمنظمة (العامري، ٢٠٠٤: ٤٦)، كما يسهم في تحسين قدرة المديرين وزملاء العمل على أداء أعمالهم عن طريق تخصيص وقت أكبر للتخطيط الفاعل ، وجدولة الإعمال وحل المشاكل وما إلى ذلك (Foote & Tang, 2009: 4).

وقد قدم (Cinar et al., 2013: 317) عدة طرائق تساهمن بها OCB في رفع الأداء المؤدي للتفوق التنظيمي وهي تجسد أهمية هذه السلوكيات وكما يلي:

١. زيادة الأفراد في العمل (خلق رأس مال اجتماعي) أو الإنتاجية الإدارية .
٢. اعطاء حرية أكبر لاستخدام الموارد اللازمة حتى يتمكنوا من استخدامها لأغراض أكثر إنتاجية.
٣. تقليل حاجة المنظمة إلى تخصيص الموارد النادرة لوظائف الصيانة والافادة من هذه الموارد لزيادة الإنتاجية الكلية للمنظمة.
٤. تعزيز قدرة المنظمات على استقطاب وجذب أفضل الأفراد .
٥. زيادة استقرار أداء المنظمة.
٦. تمكين المنظمة من التكيف على نحو أكثر فعالية للتغيرات البيئية من خلال تحسين شبكات الاتصال و تسهيل نقل المعلومات بدقة لتحسين الكفاءة .

### ثالثاً: أبعاد سلوك المواطننة التنظيمية

يستند البحث إلى نموذج (Organ, 1988) وهو نموذج خماسي الأبعاد لسلوك المواطننة التنظيمية وتم اختيارها مستناداً لعملية المسح التي أجرتها الباحثة ، وأشار إليه وتناوله بالدراسة كثير من الباحثين، ويلخص الملحق (٢) كيفية تحديد المتغيرات الفرعية للمتغيرات الرئيسية ، ومن أهم أبعاد هذا النموذج هي الآتي:-

#### ١- الإيثار (Altruism):

يعني هذا البعد مساعدة الآخرين، أو حب الغير (الكعبي، ٢٠١٣: ٢٧٤)، عملاً بمبدأ حب لأخيك ما تحبه لنفسك، وهو سلوك يتوجه به العامل نحو زملائه الآخرين بالدعم أو المساعدة، اي تقديم مصلحة المنظمة على المصلحة الخاصة . (Glomb et al., 2011: 196) ومن أمثلة ذلك السلوك: مشاركة الأفراد الآخرين طرائق وأساليب العمل الجديدة أو الرغبة في مساعدة الأفراد الجدد وتعليمهم.

#### ٢- الكياسة (Courtesy)

تتضمن حالات السلوك الموجهة نحو منع حدوث المشكلات المستقبلية وهي ليس كالإيثار يستهدف شخص معين، ولكنها بطبعتها أكثر عمومية وغير موجهة نحو شخص معين (Azizollah et al; 2014: 254) وتنتمي عادة الآتي :

- أ- حالات الاشعار المسبقة عن الامر غير الصحيحة او الحالات السلبية التي تضر بالآخرين.
- ب- السلوك الذي يهدف الى حل المشاكل بين العاملين ، وبين العاملين والعملاء .

وهذه تساعد في منع المشكلات وتسهل الاستثمار البناء ل الوقت (Yildirim et al., 2012: 2147)

#### ٣- روح التسامح (Sportsmanship) :

وتعكس درجة إسهام الفرد في منع زملائه من الصراع والجدال وتشجيعه لهم على حل النزاعات التي قد تنشأ بينهم بأسلوب بناء (العرايضة، ٢٠١٢: ٤٥) ، و الرغبة في القيام بالمهام المطلوبة وتحت أي ظروف دون شكوى اي يعني التسامح والصبر على المضايق والازعاج في الحياة التنظيمية دون التذمر والشعور بالظلم . (Murphy et al; 2002: 291)

#### ٤- صحوة الضمير (conscientiousness) :

سلوك طوعي يتعدى الحد الادنى لمهام الدور الرسمي الذي يقوم به الفرد: Karadal & saygin, 2013: 207 ) وبعبارة أخرى يعني أخلاص الفرد أذ يقوم بإنجاز دوره في المنظمة بأسلوب يزيد عن المستوى المتوقع منه، ومن أمثلة ذلك العمل بعد الدوام لصالح المنظمة ، وكذلك عدم قضاء الوقت المخصص للعمل في قضايا ومحادثات شخصية . (Foote & Tang; 2009: 291)



#### ٥- طوعية المشاركة (Civic Virtue) :

او ما يسمى بالسوق الحضاري وهو السلوك الموجه لتحقيق أهداف المنظمة كالحفاظ على موارد المنظمة ، الدفاع عن المنظمة عندما تنتقد في المجتمع و قراءة نشرة المنظمة دائمًا والاسهام بها ، حضور الاجتماعات والندوات و تقديم الأفكار والمقترحات الجديدة لتحسين العمل (Polat, 2009: 1592).

#### المبحث الثالث/ الجانب العلمي

##### أولاً : الوصف الأحصائي للمتغيرات

تم وصف متغيرات البحث وأبعادها بما فيها الفقرات المعبرة عنها باستخدام الأوساط الحسابية ، وثلاثة مقاييس للتشتت تمثلت في كل من الانحرافات المعيارية ، ومعامل الاختلاف لتحديد الأهمية النسبية ، والمدى الذي يحسب من خلال الفرق بين الحدين الأعلى والأدنى للأجابة عن كل فقرة ، ومن ثم تشخيص مستوى الأجابة ، ومن الجدير بالذكر أن مستوى الأجابة تم تحديده باستخدام طريقة (Dewberry, 2004) على أساس الأوساط الحسابية و الفئة التي تتنتمي إليها بما يتفق مع مقياس ليكرت الخماسي ، إذ تقسم فئات الأجابة أو مستوياتها إلى خمس فئات تتفق مع طول مدى المقياس الخماسي ( $1-5$ ) ومن ثم قسمة الناتج على عدد الفئات ( $5/4 = 1.25$ ) واضافة الناتج النهائي أما إلى الحد الأدنى للمقياس أو طرحة من الحد الأعلى له بحيث تتولد خمس مستويات للأجابة تتمثل بقيمة كل من (منخفض جداً ( $1.00-1.10$ ) ، منخفض ( $1.11-1.20$ ) ، معتدل ( $1.21-1.40$ ) ، مرتفع جداً ( $1.41-2.00$ ) ، مرتفع ( $2.01-2.40$ ) ، مرتفع جداً ( $2.41-5.00$ ) (العطوي ، ٢٠١٢ : ٢١٥) .

وبخصوص نتائج الوصف الأحصائي للمتغير المستقل فقد أظهرت النتائج المبينة تفاصيلها في الجدول (٣) أن نتائج التحسين الفانقة قد أحرز أعلى وسط حسابي ( $3.776$ ) وأدنى انحراف معياري تقريباً ( $0.0743$ ) لفترة من نظره الخاص بعنصر التغيير في العمليات وبمعامل تشتت ( $0.20$ ) هو الأدنى جعله يحقق المرتبة الأولى في الأهمية النسبية مقارنة مع باقي العناصر التي بلغ فيها أدنى وسط حسابي ( $3.0514$ ) بالنسبة لعنصر الأعتماد على تقنية المعلومات وإنحراف معياري ( $0.0883$ ) أدى إلى بلوغ أعلى قيمة لمعامل الاختلاف ( $0.025$ ) ومن ثم تراجع الأهمية النسبية لهذا العنصر إلى المستوى الخامس أجزاء بقية العناصر لكنه بمستوى إجابة مرتفع وليس أعلى من بينها، ويمكن المحافظة على هذا المستوى من عنصر نتائج تحسين فانقة من خلال وضع معدلات أداء تتوافق مع متطلبات العملاء .

والرقابة على النظم والعمليات لضمان الوفاء بمعايير الأداء، أما بالنسبة للأعتماد على تقنية المعلومات فيجب أعطاء أهمية كبيرة لهذا العنصر لأن استخدام تقنية المعلومات في إعادة الهندسة سيفرز أنماط جديدة ومتطرفة من الإدارة وحلول للمشاكل تختلف عما كان سائداً من قبل لدورها المهم في عمليات إعادة الهندسة فضلاً عن الفوائد المستحصلة من العمل الإلكتروني الذي يساعد في زيادة مقدرة الشركة على اتخاذ القرارات في الوقت المناسب ، مما يسهم في تحسين أداء العاملين واختصار زمن العمليات.

الجدول (٤) ملخص نتائج الوصف الأحصائي لعناصر إعادة هندسة العمليات الإدارية

الأهمية النسبية	مستوى الأجابة	المدى	الحد الأدنى	الحد الأعلى	معامل الاختلاف	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	أدوات الوصف الأحصائي العنصر	ن
٣	مرتفع	٤	١	٥	.23	.844	3.668	إعادة التفكير الأساسي	١
٤	مرتفع	٤	١	٥	.23	.845	3.612	إعادة التصميم الجزي	٢
١	مرتفع	٤	١	٥	.20	.743	3.776	نتائج تحسين فانقة	٣
٢	مرتفع	٤	١	٥	.22	.772	3.532	التغيير في العمليات	٤
٥	مرتفع	٤	١	٥	.25	.883	3.514	الأعتماد على تقنية المعلومات	٥
المتوسط العام للمتغير									
	مرتفع	3.16	1.80	4.96	.18	.642	3.631		



## تأثير إعادة هندسة العمليات الإدارية في المواطننة التنظيمية بحث تطبيقي في الشركة العامة للصناعات الالكترونية

اما بخصوص نتائج الوصف الاحصائي للمتغير المعتمد وبالنظر الى الجدول (٤) الخاص بتبيان نتائج الوصف الاحصائي على مستوى الأبعاد الممثلة للمتغير المعتمد (سلوك المواطننة التنظيمية) يتضح حيازة بعد الكياسة أعلى وسط حسابي (4.354) ولكن ثانى أدنى انحراف معياري (٠.٦٦٤) بعد روح التسامح (٠.٥٥٣) مما ادى الى شغلها المرتبة الثانية من حيث الأهمية النسبية ولكن بمستوى اجابة مرتفع جدا مقارنة مع روح التسامح التي حققت المرتبة الأولى في الأهمية النسبية نتيجة انخفاض الوسط الحسابي فيها ومستوى اجابة معتدل لينطبق هذا الاسلوب في العرض على بقية الأبعاد والتي تشير بمجملها الى توافق واضح بين المستجيبين من افراد العينة حول أهمية هذه الأبعاد وتعبيرها عن سلوك المواطننة التنظيمية بشكل صحيح وهذا يفسر قدرة العاملين على التكيف مع الصعاب والاستعداد لتقبل بعض الإحباطات والمضايقات التنظيمية العرضية دون أي شكوى ، وادخار الطاقة الموجهة لمثل ذلك لإنجاز العمل مما يساعد على تخفيف عبء العمل على الرئيس المباشر، ومن ثم توفير وقت الرئيس والمسؤول وتفريغهما لحل مشكلات العمل الحقيقة .

**الجدول (٥) ملخص نتائج الوصف الاحصائي لأبعاد سلوك المواطننة التنظيمية**

الأهمية النسبية	مستوى الأجراء	المدى	الحد الأدنى	الحد الأعلى	معامل الاختلاف	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	أدوات الوصف الاحصائي	الأبعاد	ت
٤	مرتفع	4.00	1.00	5.00	0.18	0.742	4.025	الأيثار	١	
٢	مرتفع جداً	3.80	1.20	5.00	0.15	0.664	4.354	الكياسة	٢	
١	مرتفع	3.20	1.80	5.00	0.14	0.553	4.030	روح التسامح	٣	
٣	مرتفع	3.75	1.25	5.00	0.15	0.604	4.099	صحوة الضمير	٤	
٥	مرتفع	4.00	1.00	5.00	0.22	0.838	3.896	طوعية المشاركة	٥	
المعدل العام للمتغير										
	مرتفع	3.59	1.41	5.00	0.13	0.522	4.081			

### ثانياً: اختبار فرضيات الارتباط (الفرضية الرئيسية الاولى وتقديراتها) :

أ. إعادة التفكير الأساسي و سلوك المواطننة التنظيمية: بلغت قيمة معامل الارتباط الخطي بين إعادة التفكير وسلوك المواطننة التنظيمية (0.309) . وهو ارتباط ضعيف نسبيا الى معتدل ، بحسب تصنيفات عدد من الدراسات في مجالات السلوك المختلفة ، يعكس تلازم خطي محدود بين العنصر الاول من عناصر إعادة هندسة العمليات الإدارية والمتغير المعتمد الذي يمثله سلوك المواطننة التنظيمية في المنظمة المبحوثة ، وهو ارتباط معنوي بمستوى دلالة احصائية (0.01) ، وبخصوص معامل ميل الانحدار فقد بلغت قيمته (0.191) . مؤشراً أن تغيراً بمقدار وحدة واحدة في عنصر إعادة التفكير يقود الى تغير مماثل في سلوك المواطننة التنظيمية بمقدار معامل بيتا الانحدار المذكور. وتنوّك هذه النتيجة على وجود علاقة طردية بين هذا العنصر من عناصر المتغير المستقل والمتغير المعتمد المدروس على وفق ما فسرته الفرضية الفرعية الاولى من بين الفرضيات الفرعية للفرضية الرئيسية الاولى للبحث.

ب. إعادة التصميم الجذري و سلوك المواطننة التنظيمية : يرتبط هذا العنصر ارتباط معنوي دال احصائياً بمستوى (0.01) بقيمة معامل الارتباط الخطي البسيط البالغة (0.245) ، وهو ارتباط ضعيف يعبر عن وجود علاقة طردية محدودة وضيقية بين عنصر إعادة التصميم الجذري وسلوك المواطننة التنظيمية ، أما قيمة معامل الانحدار التي بلغت (0.151) . فتوّشر تغير سلوك المواطننة التنظيمية طبقاً لما تنبأت به الفرضية الفرعية الثانية من الفرضية الرئيسية الاولى وبمقدار قيمة معامل الانحدار في حال تغير هذا العنصر بمقدار وحدة واحدة .

ت. نتائج التحسين الفائق و سلوك المواطننة التنظيمية : أظهرت نتائج الاختبار ضعف العلاقة بين عنصر نتائج التحسين الفائق ومتغير سلوك المواطننة التنظيمية أيضاً (0.261) ، إذ كانت العلاقة بينهما طردية ومعنوية احصائياً بمستوى دلالة (0.01) بحيث ينعكس تغير هذا البععد بوحدة واحدة على تغير قيمة المتغير المعتمد الممثل بسلوك المواطننة التنظيمية بمقدار قيمة معامل بيتا البالغة (0.184) . وبالشكل الذي يؤكّد صحة الفرضية الفرعية الثالثة على مستوى الفرضيات الفرعية العاوندة الى الفرضية الرئيسية الاولى .



## تأثير إعادة هندسة العمليات الإدارية في المواطننة التنظيمية بحث تطبيقي في الشركة العامة للصناعات الالكترونية

ثـ. التغيير في العمليات و سلوك المواطننة التنظيمية : إنسمت العلاقة بين هذا العنصر مع المتغير المعتمد بكونها ضعيفة نسبياً إلى معتدلة ، إذ بلغت قيمة معامل الارتباط الخطى البسيط بينهما (0.349) وهو تلازم خطى معنوي إحصائياً بمستوى دالة (0.01) يعبر عن طردية العلاقة بينهما بقوتها المحددة ، أما في ما يتعلق بمعامل بيتا (0.236) فهو معنوي كذلك بمستوى المعنوية المذكور يشير في مضمونه إلى أن تباين عنصر التغيير في العمليات بمقدار وحدة واحدة يؤدي إلى تغيير مقابل في سلوك المواطننة التنظيمية بمقدار معامل الانحدار بيتا .

جـ. الأعتماد على تقنية المعلومات و سلوك المواطننة التنظيمية : بلغ معامل الارتباط الخطى البسيط بين عنصر الأعتماد على تقنية المعلومات و سلوك المواطننة التنظيمية (0.282) ، وهو إرتباط خطى ضعيف لا يعبر عن وجود تلازم خطى قوي بينهما على الرغم من أنه معنوي إحصائياً بمستوى الدالة ذاتها (0.01) الخاصة بمعنى قيمة معامل بيتا (0.167) التي تؤشر مقدار التغير المتوقع في سلوك المواطننة التنظيمية إذا تغير عنصر الأعتماد على تقنية المعلومات بمقدار وحدة واحدة .

وقد أسفرت نتائج الأختبار الخاصة بالمتغيرين المدروسين على مستواهما العام اللذين يجسدهما كل من إعادة هندسة العمليات الإدارية وسلوك المواطننة التنظيمية عن معدنية العلاقة الطردية بينهما بدلالة معامل الارتباط الخطى الموجب (0.350) وبالمعنوية الأحصائية المؤشرة أزواها (0.01) في الجدول (3) وبقيمة التغير المحتمل بدليل معامل بيتا (0.284) ، ولربما تؤشر هذه النتيجة وجود علاقة إرتباط محدودة بين المتغيرين المذكورين وبأتجاهها الإيجابي الذي نصت عليه فرضيات الارتباط .

**الجدول (٦) \* نتائج إختبار علاقات الارتباط**

نتيجة الأختبار	قيمة المعنوية <i>P</i>	إحصاء الأختبار <i>t</i>	سلوك المواطننة التنظيمية		المتغير المعتمد عنصر المتغير المستقل
			معامل الانحدار $\beta$	معامل الارتباط <i>r</i>	
DAL	0.003	3.095	0.191	0.309	إعادة التفكير الأساسي
DAL	0.018	2.409	0.151	0.245	إعادة التصميم الجذري
DAL	0.011	2.582	0.184	0.261	نتائج تحسين فائقة
DAL	0.006	3.551	0.236	0.349	التغيير في العمليات
DAL	0.001	2.800	0.167	0.282	الأعتماد على تقنية المعلومات
DAL	0.001	3.559	0.284	0.350	إعادة هندسة العمليات الإدارية وسلوك المواطننة التنظيمية

\*النتائج جميعها معنوية بمستوى دالة (0.01)

### ١. إختبار فرضيات التأثير (علاقات الانحدار للفرضية الرئيسية الثانية وتفرعاتها) :

جرى في هذه الفقرة التثبت من صحة فرضيات التأثير بين كل عنصر من عناصر المتغير المستقل (إعادة هندسة العمليات الإدارية) والمتغير المعتمد (سلوك المواطننة التنظيمية) بتوظيف أنموذج الانحدار الخطى البسيط في ضوء ما نصت عليه كل فرضية فرعية من الفرضية الرئيسية الثانية التي يعرض الجدول (٤) نتائجها بالتتابع الآتي :

إعادة التفكير الأساسي و سلوك المواطننة التنظيمية : تختص هذه الفقرة بأختبار الفرضية الفرعية الأولى من بين فرضيات التأثير ، إذ كشفت نتائج إختبار الفرضية الفرعية الأولى التي يبين تفاصيلها الجدول (٤) وجود تأثير معنوي بمستوى دالة (0.01) لعنصر إعادة التفكير الأساسي في سلوك المواطننة التنظيمية في ظل معدنية معامل التحديد الذي لم تبلغ قيمته سوى (0.095) . ليفسر تباينه بذلك تباين سلوك المواطننة التنظيمية بنسبة (9.5%) فقط نظراً لوجود عوامل أخرى عديدة تفسر تباين هذا المتغير لم تدخل في أنموذج الأختبار كونها خارج مجال البحث الحالي .

إعادة التصميم الجذري وسلوك المواطننة التنظيمية : كرست هذه الفقرة لعرض نتائج إختبار الفرضية الفرعية الثانية على مستوى فرضيات الانحدار أو التأثير كما يوضحها الجدول (٤) الذي يظهر منه بلوغ القوة التفسيرية لأنموذج الأختبار بدلالة معامل التحديد أو التفسير نسبة لم تبلغ سوى (0.060) وهي دالة من الناحية الأحصائية ومعنوية بنسبة دالة (0.01) وتشير هذه النسبة إلى تفسير عنصر إعادة التصميم الجذري لما نسبته (٦٪) فقط من تباين سلوك المواطننة التنظيمية في الشركة الخاصة للبحث ، وذلك للسبب نفسه ، فهناك عوامل عديدة أخرى لم يتمثل عليها أنموذج الأختبار يعزى لها تفسير بقية تباين المتغير المعتمد لم تكن من إلى جانب العامل الخاضع للأختبار في الأنماذج .



## تأثير إعادة هندسة العمليات الإدارية في المواطننة التنظيمية بحث تطبيقي في الشركة العامة للصناعات الالكترونية

نتائج تحسين فانقة وسلوك المواطننة التنظيمية : لم تفسر نتائج التحسين الفانقة هي الأخرى قدرأً كبيراً من تباين سلوك المواطننة التنظيمية كما هو واضح من الجدول (4) ، إذ بلغ معامل التفسير (0.068) فقط وبما يؤكد أن ما نسبته (6.8%) من تباين المتغير المعتمد يعزى إلى تباين النتائج المترتبة على عمليات التحسين الفانقة كما أشتملت عليه الفرضية الفرعية الثالثة بالاتجاه الطردي ولكن ليس بالقوة المطلوبة ، وهو تفسير معنوي بنسبة دلالة (0.01) يكشف وجود عوامل أخرى كذلك يتوقع أن تفسر بقية نسبة التفسير من تباين سلوك المواطننة التنظيمية .

التغيير في العمليات وسلوك المواطننة التنظيمية : بينت نتائج اختبار تأثير عنصر التغيير بالعمليات في سلوك المواطننة التنظيمية المبينة تفاصيلها في الجدول (4) وجود تأثير محدود بقيمة معامل التحديد البالغة (0.122) وهو تأثير معنوي بنسبة دلالة إحصائية (0.01) يصب في مضمون ما نصت عليه الفرضية الفرعية الرابعة للفرضية الرئيسية الثانية ، علاوة على أنه التأثير الأعلى من بين الأبعاد الأخرى للمتغير المستقل على الرغم من محدوديته.

الأعتماد على تقنية المعلومات وسلوك المواطننة التنظيمية : لم يتغير إتجاه نتائج تحليل تأثير عنصر الأعتماد على تقنية المعلومات في سلوك المواطننة التنظيمية هي الأخرى ، إذ كشفت تلك النتائج أن القوة التفسيرية لأنموذج الاختبار لم تتجاوز نسبة (0.079) بدلالة قيمة معامل التفسير الذي كان معنويًا بمستوى معنوية أو دلالة إحصائية (0.01) أيضاً ، وطبقاً لما تبناه الفرضية الفرعية الخامسة من بين الفرضيات الفرعية الأخرى لعلاقات الانحدار أو التأثير بما يؤكد وجود علاقة طردية بينهما ولكنها ليست بمستوى القوة المتوقع .

الجدول (٧) نتائج اختبار علاقات الانحدار أو التأثير

نتيجة الاختبار	سلوك المواطننة التنظيمية					المتغير المعتمد
	قيمة المعنوية P	إحصاء الاختبار F	معامل التحديد R <sup>2</sup>	معامل الانحدار β	عناصر المتغير المستقل	
دال	.003	9.579	0.095	0.191	إعادة التفكير الأساسي	
دال	.018	5.804	0.060	.151	إعادة التصميم الجذري	
دال	.011	6.666	0.068	0.184	نتائج تحسين فانقة	
دال	.001	12.610	0.122	0.236	التغيير في العمليات	
دال	.006	7.840	0.079	0.167	الأعتماد على تقنية المعلومات	
دال	.001	12.669	0.122	0.284	إعادة هندسة العمليات وسلوك المواطننة التنظيمية	

نتائج الاختبار جميعها معنوية بمستوى دلالة (0.01)



## المبحث الرابع/ الاستنتاجات والتوصيات والمقترنات

### أولاً: الاستنتاجات

١. التأثير الأكبر لنتائج التحسين الفانقة على مستوى المنظمة ككل من خلال التركيز على العمليات التي تضيف قيمة مضافة وكذلك التركيز على رضا الزبائن وهذا ما تسعى الشركة الى تحقيقه بما ينسجم مع الهدف الأساس للشركة هو رضا الزبائن وزيادة الانتاجية والأرباح معًا.
٢. التأثير الأقل في الأعتماد على تقنية المعلومات وذلك إشارة الى إهمال الإدارة نوعاً ما الى هذا العنصر مقارنة بالعناصر الأخرى، على الرغم من حصوله على مستوى أهمية مرتفع مما يؤكد على أدراك العينة المبحوثة لأهمية هذا البعد وباعتبار تقنية المعلومات أداة قياسية للتغيير ولكن نتمكن من تقنية المعلومات تحتاج إلى تحقيق التفوق التكنولوجي (امتلاك التكنولوجيا) وتعلم كيفية تطبيق التكنولوجيا في تطوير نظم العمل وتوفير الملاكات المتميزة بالعقلية المبدعة للكشف عن القرارات الكامنة في كل تقنية جديدة التي قد يبيدو من الوهلة الأولى ليس لها أهمية أو فائدة في مجال العمل وكل التقنيات التكنولوجية من الكفاءات الجوهرية لتحقيق النجاح.
٣. التأثير الأكبر وبعد روح التسامح من بين أبعاد سلوك المواطننة التنظيمية مما يشير الى اتفاق عال للعاملين حول أهمية هذا البعد لما له من تأثير إيجابي لخلق بيئة عمل يسودها الهدوء وعدم التوتر وأداء المهام الإضافية بدون تذكر .
٤. التأثير الأقل وبعد طوعية المشاركة من بين أبعاد سلوك المواطننة التنظيمية في الشركة المبحوثة وهذا دليل واضح على عدم الوعي الكافي بأهمية العمل الطوعي الذي يدوره يقود للنفع العام للمنظمة وللعاملين فيها .
٥. هناك تأثير معنوي لإعادة هندسة العمليات الإدارية بعناصره في سلوك المواطننة التنظيمية كون التغيير الكلي للعمليات الإدارية للمنظمة وبكافية مناصبها وأجتثاث كل ماهو قديم والبداية من نقطة الصفر لها تأثير قوي على العاملين في المنظمة وعلى سلوكياتهم وتصرفاتهم وخاصة الخوف من التغيير حرصاً على مكانتهم الوظيفية الحالية.
٦. هناك تأثير معنوي لإعادة هندسة العمليات الإدارية بعناصره في سلوك المواطننة التنظيمية كون التغيير الكلي للعمليات الإدارية للمنظمة وبكافية مناصبها وأجتثاث كل ماهو قديم والبداية من نقطة الصفر لها تأثير قوي على العاملين في المنظمة وعلى سلوكياتهم وتصرفاتهم ولاسميا الخوف من التغيير حرصاً على مكانتهم الوظيفية الحالية.

### ثانياً: التوصيات

١. العمل على تبسيط العمليات من خلال إلغاء العمليات المعقدة وأبدالها بالعمليات البسيطة وكذلك محاولة دمج وأختزال عدة عمليات بعملية واحدة، لأن إعادة بناء وهندسة العمليات الضرورية اللازمة لإنجاز الأهداف وتحقيق الرؤية المستقبلية للمؤسسة وتحويلها إلى واقع ملموس، يحقق الهدف الرئيس التي تسعى اليه المنظمة وهو رضا الزبائن عنها.
٢. ينبغي زيادة الأعتماد على تقنية المعلومات لما لها من دور فعال في تقليل الوقت الصائع للعمليات من خلال توفير قاعدة بيانات الكترونية للعاملين يستندون اليها عند الحاجة لتتمكن المنظمة من مواكبة التطورات وتحفيز العاملين على أداء الأعمال بسرعة أكبر وبسهولة أيضاً مما يساعد في كسر الروتين في العمل، وتمكين المنظمة من أداء أعمالها بسرعة عالية من خلال توفر المعلومات المطلوبة لاتخاذ القرارات وتسهيل عملية الحصول عليها.
٣. توفير أنظمة اتصال فعالة بواسطة الأنترنت كالبريد الإلكتروني وذلك لسهولة التواصل عبر هكذا وسائل مقارنة بغيرها كالبريد الورقي مثلاً ولاسيما نحن في عصر الثورة المعلوماتية .
٤. العمل على إقامة دورات وندوات تثقيفية لغرض تعريف العاملين بأهمية العمل الطوعي والفوائد الناجمة عنه ، والعمل على تشجيع ممارسة هذه السلوكيات ، من خلال وضع الأنظمة والتعليمات الضرورية لمكافأة الجهود الغوفية والتطوعية من خلال ترجمة ذلك في سياساتها وبرامجها المختلفة المتعلقة بمواردها البشرية .
٥. العمل على تشكيل فرق عمل في المنظمة وذلك لما لها أثر واضح في تعزيز سلوكيات المواطننة التنظيمية وكذلك ضرورة القيام بإعادة مراجعة واقع الشركة بما يجعلها قادرة على العمل على وفق آليات السوق لتتمكن من إجراء التغيرات والتحسينات المطلوبة التي تؤهلها للتنافس بكفاءة مع منتجات الشركات المنافسة وخاصة السلع المستوردة.



### ثالثاً: المقترنات

١. العوامل المؤثرة في تطبيق إعادة هندسة العمليات الأدارية .
٢. تأثير إعادة هندسة العمليات الأدارية في الأداء التنظيمي .
٣. دور التعلم التنظيمي في نجاح تطبيق أسلوب إعادة هندسة العمليات الأدارية .
٤. إجراء دراسة مقارنة باستعمال موضوع البحث الحالي نفسه في شركة أخرى وبأبعد أخرى لم تدرس في هذا البحث.

### المصادر/ أولاً: المصادر العربية

#### أ. الكتب

١. إبراهيم، مروان عبد المجيد، (٢٠٠٠)، "أسس البحث العلمي لإعداد الرسائل الجامعية"، عمان: مؤسسة الوراق.
٢. جمجم، بثينة، (٢٠١٣)، "إعادة هندسة العمليات" ، ط ١، القاهرة: جامعة عين شمس.
٣. السلطان فهد،(٢٠٠٨)،"إعادة هندسة نظم العمل-الهندسة- النظرية والتطبيق" ،الرياض: د.فهد بن صالح السلطان للنشر.
٤. عبد الحفيظ، أحمد بن صالح ، (٢٠٠٣)، "المرجع العلمي لتطبيق منهج الهندسة" ، ط ١ عمان: دار وائل للنشر والتوزيع .
٥. القربيوني، محمد قاسم، (٢٠٠٠) ، "السلوك التنظيمي دراسة السلوك الإنساني الفردي والجماعي في المنظمات المختلفة" ، عمان: دار الشروق للنشر والتوزيع .

#### ب. الرسائل والأطروحات

٦. الجزاوي، رغد يوسف، (٢٠٠٠) ، " إعادة هندسة العمليات كمدخل للتحسين المستمر وتصميم نظام مقترن للمستشفيات في مستشفى الكردي" ، رسالة ماجستير مقدمة الى مجلس كلية الادارة والاقتصاد- جامعة المستنصرية، قسم ادارة الاعمال.
٧. الجمعة، نورا، (٢٠٠٩) ، "اثر إعادة هندسة العمليات الإدارية على الولاء التنظيمي دراسة حالة المؤسسة العامة السورية للاتصالات" ، رسالة ماجستير مقدمة الى كلية الاقتصاد- جامعة دمشق ، قسم إدارة الأعمال.
٨. حواس ، اميرة محمد رفعت ، (٢٠٠٣) ، "اثر الالتزام التنظيمي والثقة في الادارة على العلاقة بين العدالة التنظيمية وسلوكيات المواطننة التنظيمية بالتطبيق على البنوك التجارية" ، رسالة ماجستير مقدمة الى مجلس كلية التجارة - جامعة القاهرة .
٩. الزيدى، ناظم جواد عبد سلمان ، (٢٠٠٧) ، "العلاقة بين سلوك المواطننة التنظيمية والقيادة التحويلية وأثرها في تفوق المنظمات (دراسة استطلاعية لعينة من مديرى المصارف الحكومية والأهلية)" ، أطروحة مقدمة إلى مجلس كلية الإدارة والاقتصاد- جامعة بغداد، قسم إدارة الأعمال .
١٠. عبد الرضا ، نعم يوسف، (٢٠٠٧) ، "اثر التوافق بين إستراتيجية التكنولوجيا وإعادة هندسة العملية في تحسين الأداء العملياتي (دراسة استطلاعية في عينة شركات القطاع الصناعي العراقي)" ، أطروحة مقدمة الى مجلس كلية الإداره والإقتصاد- الجامعة المستنصرية ، قسم إدارة الأعمال .
١١. العبيدي، كروان عزيز حسين ، (٢٠١٤) ، "الموانمة بين إدارة الجودة الشاملة وإعادة هندسة العمليات وأثر كل منها في الأداء المتميز دراسة استطلاعية تحليلية للقطاع المصرفي" ، رسالة ماجستير مقدمة الى مجلس كلية الإداره والإقتصاد- جامعة بغداد، قسم إدارة الأعمال .
١٢. العرايضة، راندة هاني محمود ، (٢٠١٢) ، "مستوى القيادة الأخلاقية لمديري المدارس الثانوية الحكومية في عمان وعلاقته بمستوى ممارسة سلوك المواطننة التنظيمية من وجهة نظر المعلمين" ، رسالة ماجستير في التربية تخصص الادارة والقيادة التربوية، كلية العلوم التربوية جامعة الشرق الأوسط .
١٣. الطوبي، عامر علي حسين ، (٢٠١٢) ، " إدارة قوى التقاضن لضمان الأداء المنظمي المستدام في إطار نموذج التوازن الديناميكي للتنظيم بحث تحليلي في عينة من كليات الجامعات العراقية" ، أطروحة مقدمة الى مجلس كلية الإداره والإقتصاد- جامعة بغداد، قسم إدارة الأعمال .
١٤. العلياوي، ستار مجبل طالع ، (٢٠١٣) ، "متطلبات إعادة هندسة العمليات الصناعية وامكانية تطبيقها في شركة الصمود العامة للصناعات الفولاذية في بغداد" ، رسالة ماجستير، مقدمة الى مجلس كلية الادارة والاقتاصد الأكاديمية العربية في الدنمارك ، قسم الادارة الصناعية.



## ج. الدوريات والمؤتمرات

١٥. أبو تايه ، بندر كريم ، (٢٠١٢) ، "أثر العدالة التنظيمية على سلوك المواطننة التنظيمية في مراكز الوزارات الحكومية ، مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات الاقتصادية والإدارية" ، م ، ٢٠ ، ٢ ، ع ١٤٥ - ١٨٦ .
١٦. أحلام ، خان، (٢٠١٢) ، "أعادة هندسة العمليات كمدخل لتميز إدارة الموارد البشرية" ، مجلة الابحاث الاقتصادية والإدارية، جامعة بسكرة الجزائر، العدد ١٢ .
١٧. آل زاهر، علي ناصر شتوى، (٢٠١١)، "سلوك المواطننة التنظيمية في جامعة الملك خالد" ، المجلة العلمية لجامعة الملك فيصل (العلوم الإنسانية والإدارية) ، المجلد ١٢ ، العدد ١ .
١٨. إسماعيل ، محمد ناصر، وجاسم ، نبيل ذنون، وصبر ، رنا ناصر، (٢٠١٢) ، "أثر المناخ التنظيمي في سلوك المواطننة التنظيمي" ، دراسة منشورة في مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعية ، العدد ٣٠ .
١٩. البشايشة ، سامر عبد المجيد ، والحراشة ، محمد أحمد ، (٢٠١١) ، "أثر أبعاد الدافعية على سلوك المواطننة التنظيمية دراسة ميدانية من وجهة نظر العاملين في بلديات محافظات جنوب الأردن" ، المجلة الأردنية في إدارة الاعمال. المجلد ٧ ، العدد ٤ .
٢٠. تيشوري ، عبد الرحمن، (٢٠٠٦)، "إعادة هندسة وتصميم نظم العمل وادارة الاعمال" ، الحوار المتمدن العدد ١٤٧٤ .
٢١. الحسناوي، سالم صلال راهي، (٢٠٠٦) ، "الآفاق المستقبلية لهندرة المنظمات ومدى تطبيقها في العراق" ، مجلة القادسية للعلوم الإدارية والاقتصادية، المجلد (٨)، العدد (٤) .
٢٢. الرقاد ، هناء خالد ، وأبودية ، عزيزة ، (٢٠١٢) ، "الذكاء العاطفي لدى القادة الأكاديميين في الجامعات الأردنية الرسمية وعلاقته بسلوك المواطننة التنظيمية لدى أعضاء الهيئة التدريسية" ، مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية ، م ، ٢٠ ، ٢ ، ع ٧٣٧ - ٧٦٣ .
٢٣. العامري، احمد بن سالم، (٢٠٠٢) ، "السلوك القيادي التحويلي وسلوك المواطننة التنظيمية في الأجهزة الحكومية السعودية" ، المجلة العربية للعلوم الإدارية، مجلس النشر العلمي، جامعة الكويت، م ، ٩ ، ع ١ .
٢٤. العبادي، هاشم فوزي دباس، والعبدلي، علي رزاق جياد، (٢٠٠٩) ، "دور إدارة المعرفة في إعادة هندسة العمليات الإدارية للتتحول من المد المادي إلى المد المعلوماتي دراسة تطبيقية في معمل إطارات بابل" مجلة الغري للعلوم الاقتصادية والإدارية، مجلد ٣ ، عدد ١١ .
٢٥. الفهداوي، فهمي خليفة صالح، (٢٠٠٥) ، "علاقة المواطننة التنظيمية مع التغيير التحويلي دراسة ميدانية لنظائرات موظفي الدوائر الحكومية في مدينة الكرك" ، دراسات العلوم الادارية م ٣٢ ، ع ٢ ، ص ٤١٤ - ٣٩٢ .
٢٦. فیروز، خضریر علی، (٢٠١٣) ، "دور إعادة هندسة عمليات الأعمال(BPR) في تحقيق الميزة التنافسية للمنظمات الصناعية دراسة حالة في معمل الألبسة الجاهزة في النجف" ، مجلة الغري للعلوم الاقتصادية والإدارية، المجلد ٩ ، العدد، ص (٩٥ - ١١٦) .
٢٧. الكعبي ، حميد سالم ، (٢٠١٣) ، "دور الثقة التنظيمية في تعزيز سلوك المواطننة التنظيمية دراسة تحليلية لأراء عينة من موظفي شركة الفاو الهندسية العامة" ، مجلة كلية الرافدين الجامعة للعلوم ، ع ٣٢ ، ص (٢٦٤ - ٢٩٠) .
٢٨. محمد ، بشرى هاشم ، عثمان ، آيسيل جمي ، (٢٠١٢) ، "أثر سلوك المواطننة المنظيمية في تحجيم الإنكارية الاجتماعية دراسة استطلاعية تحليلية مقارنة لأراء عينة من العاملين في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والأعمار والإسكان" ، مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعية، ع ٣٢ ، ٩٩ - ١٣٣ .



## ثانياً: المصادر الأجنبية

### A. Books

1. Daft, Richard, L, (2001), "Organization Theory and Design", South-Western, U.S.A.
2. Gaur, Sanjaya S., and Gaur, Ajai S., (2009)," Statistical Methods for practice and Research- A Guide to data analysis using SPSS" 2<sup>nd</sup> Ed, New Delhi: SAGE Publications India
3. Hammer, M. and Champy, J., (1993),"Reengineering The Corporation A manifesto for Business Revolution", Harper Business A division of Harper Collins Publishers, U.S.A.
4. Hill, C.W. and Jones, G.R., (2001), "Strategic Management Theory", 5<sup>th</sup> Ed., Mifflin Company, Boston, U.S.A.
5. Hellriegel, Don and Slocum, John W., Jr, (2011), Organizational Behavior, 13<sup>th</sup> Ed, South-Western, Cengage Learning, USA.
6. Jessup, Leonard M. and Valacich, Joseph S, (2002) , " Information Systems Today, Managing in the Digital World", 3<sup>rd</sup>-ed., New Jersey: Pearson Education, Inc.
7. Krajewski, Lee J. , and Larry P. Ritzman ,Malhotra ,Mangoj K., (2010), "Operations Management Processes And Supply Chains",9<sup>th</sup> ed, New Jersey: Pearson Education ,Inc.
8. Organ, D. W. ,(1988), "Organizational Citizenship Behavior", Lexington, MA: D.C. Heath and Co.
9. Russell, Roberta S and Taylor , Bernard W. ,(2004), " Operations Management ", 4<sup>th</sup> ed , New Delhi: Prentice Hall Inc.
10. Schroeder, Roger G., (2007), "Operations Management :Contemporary Concepts and Cases ", 3<sup>th</sup> ed, New York: Mc Graw- Hill Companies Inc .

### B. periodicals, Journals and conferences

11. Abdous, Mohammed , (2011), " Towards a framework for business process reengineering in higher education" , Journal of Higher Education Policy and Management, Vol. 33, No. 4, pp. (427–433)
12. Ahmadi, Parviz, Forouzandeh, Saeideh and Kahreh, Mohammad, (2010), "The relationship between organizational citizenship behavior and social exchange constructs" , European journal of economics ,finance and administrative sciences. Issue. 19
13. AKSEL, Ibrahim, SERINKAN, Celalettin, KIZILOGLU, Mehmet. And AKSOY, Bilal, (2013)," Assessment of Teachers' Perceptions of Organizational Citizenship Behaviors and Psychological Empowerment: An Empirical Analysis in Turkey" , Social and Behavioral Sciences, vol.
14. Azizollah , Arbabisarjou, Hajipour, Reza and Mahdi, Sadeghian Sourki, (2014), "The Correlation Between Justice and Organizational Citizenship Behavior and Organizational Identity Among Nurses", Global Journal of Health Science; Vol. 6, No. 6, pp. ( 252- 260) .
15. Çınar , Orhan, Karcıoğlu, Fatih, and Alioğulları, Zişan Duygu , (2013),"The relationship between organizational silence and organizational citizenship behavior: a survey study in the province of Erzurum Turkey" , Social and Behavioral Sciences, vol. 99, No. 9, pp. (314 – 321).



16. Damjanović, Violeta ,(2010), "Semantic reengineering of business processes" , Information Systems, Vo. 35, Issue 4, pp.( 496-504).
17. Dipaola, michael,(2001)," Organizational Citizenship Behavior in schools and its Relationship of school climate", Journal of school leadership, Vol. 11, pp.(424- 447) .
18. DUNLOP, PATRICK D. and LEE, KIBEOM, (2004), "Workplace deviance, organizational citizenship behavior, and business unit performance: the bad apples do spoil the whole barrel" , Journal of Organizational Behavio ,No. 25, pp.( 67–80) .
19. Foote, David A. and Tang, Thomas Li-ping, (2009), "Job Satisfaction and Organizational Citizenship Behavior (OCB). Does Team Commitment Make a Difference in Self-Directed Teams?" ,Personal Review, Vol. 38, No. 4, (pp. 406-422)
- 20.Gabriela, Tont, (2012), "An Integrated Framework for Business Process Re-engineering in Multi-agent Systems" , Journal of Electrical and Electronics Engineering, Vol. 5, No. 1,pp.(259-264) .
21. GLOMB, THERESA M., BHAVE, DEVASHEESH P., MINER, ANDREW G. , and WALL, MELANIE , (2011)," DOING GOOD, FEELING GOOD: EXAMINING THE ROLE OF ORGANIZATIONAL CITIZENSHIP BEHAVIORS IN CHANGING MOOD" , PERSONNEL PSYCHOLOGY, No. 64, pp. (191- 223).
22. GUNASEKARAN, A. and KOBU, B, (2002) , "Modelling and analysis of business process reengineering ", international journal research of taylor& francis vol. 40, no. 11,pp. ( 2521-2546) .
23. Hammer, Michael and Champy, James, (2000), " Reengineering the corporation: A Manifesto for Business Revolution ".
24. Hexiao, Huang, Shiming, Zhang and Haijian, Chen , (2012), "Reengineering from Tradition to Cloud: A Case Study", International Workshop on Information and Electronics Engineering ; no.29, pp. ( 2638 – 2643)
25. Ilie , Mariela Pavalache, (2014), "Organizational citizenship behaviour, work satisfaction and employees' personality" ,No. 127 , pp.(489 – 493) .
26. Jafari, Parivash and Bidarian, Shabnam , (2012), The relationship between organizational justice and organizational citizenship behavior, No. 47, pp. (1815– 1820) .
27. Karadal, Himmet and saygin, Muhammet, (2013), "An Investigation of the Relationship between Social Loafing and Organizational Citizenship Behavior" , International Strategic Management Conference, Social and Behavioral Sciences, No. 99, pp. (206 – 215)
28. Khodambashi, Soudabeh ,(2013), "Business Process Re-Engineering Application in Healthcare in a relation to Health Informatio Systems " , International Conference on Project MANagement and Social Care Information Systems and Technologies; No.9, pp. (949-957) .
29. Krastev, Ivan D. and Stanoeva, Gergana V., (2013), "Organizational citizenship behavior and satisfaction with coworkers among Bulgarian teaching staff", Baltic Journal of Caree Education and Management, Vol. 1, No. 1, pp.(40-47) .
30. Kwak, N.K., and Lee, Chang W., (2002), "Business process reengineering for health-care system using multicriteria mathematical programming", European Journal of Operational Research, No. 14, pp.( 447–458).



31. Magdalena, Stan Maria, (2014), "The effects of organizational citizenship behavior in the academic environment" , NO. 127, pp. (738 – 742) .
32. Jain, Ajay K. and Cooper, Cary L, (2012), "Stress and organizational citizenship behaviours in Indian business process outsourcing organisations" , Department of Psychology and Behavioral Sciences, School of Business and Social Sciences, 24: pp. (155-163) .
33. Jovanić, Goran, (2010), "The impact if business process reengineering on small and medium size companies-research results" , 5th International Conference on Applied Statistics, Bucharest, pp.(1-9).
34. Mansoor N., Aslam H., and Javad T., Ashraf F., (2012)," Exploring Organizational Citizenship Behavior and its Critical Link to Employee Engagement for Effectual Human Resource Management in Organizations" , Mediterranean Journal of Social science, Vol. 3, No.1, pp. (567-576).
35. Murphy, Gregory., and, Athanasou, James., king, Neville., (2002)., "Job satisfaction and Organizational Citizenship behaviour", Astudy of Australiam numan- service., Journal of Managerial psychology., vol. 17. No.4 pp. (287-297).
36. Olalla, Marta Fossas, (2000), "Information Technology in Business Process Reengineering ", the Forty – Seventh International Atlantic, Vol.6, No.3.
37. Ozcelik, Yasin, (2010) , " Do business process reengineering projects payoff? Evidence from the United States", International Journal of Project Management ; vol. 28, Issue 1, pp. (7-13)
38. POLAT, Soner, (2009), "Organizational citizenship behavior (OCB) display levels of the teachers at secondary schools according to the perceptions of the school administrators" World Conference on Educational Sciences,pp. (1591–1596
39. Alexandra Mihaela ,and Deaconu ,Alecxandrina , (2013) 40. Popescu,, High school, Organizational Citizenship Behavior Moderator" , Social and Behavioral Sciences, No. 92, pp.( 735 – 740).
40. Rasheed, Anwar, Jehanzeb, Khawaja and Rasheed, Mazen F, (2013), "An Investigation of the Antecedents of Organizational Citizenship Behaviour: Case of Saudi Arabia". International Journal of Psychological Studies; Vol. 5, No. 1, pp. 129-138.
41. Shin, Namchul and Jemella, Donald F.(2002). Business process reengineering and performance improvement The case of Chase Manhattan Bank, Business Process Management Journal, Vol. 8 No. 4, pp. 351-363.
42. Stankevičius, Kęstutis and Vasilecas, Olegas, (2014), "RESEARCH ON RULES-BASED BUSINESS PROCESS MODELLING AND SIMULATION" , 6(2), pp.( 14–150).
43. Tai, Cheng Ling , Chang, Che-Ming , Hong, Jhao-Yu ,and Chend, Li- Chun, (2012), "Alternative models for the relationship among leadership, organizational citizenship behavior, and performanc study of new product development teams in Taiwan", International Conference on Asia Pacific Business Innovation and Technology Management, No .57 ,pp.( 511 – 517).
44. Tanaka, Ken 'ichiro ,(2013), "Organizational Citizenship Behavior in Contemporary Workplaces in Japan" , jaban labor Review, vol.10, no.3, pp.(5-12)



45. Vigoda-Gadot, Eran, (2007)," Group-Level Organizational Citizenship Behavior in the Education System :A Scale Reconstruction and Validation", *Educational Administration Quarterly*, Vol. 43, No. 4, pp. (462-493).
46. Vondey , Michelle , (2010) , "The Relationships among Servant Leadership, Organizational Citizenship Behavior, Person- Organization Fit, and Organizational Identification", *International Journal of Leadership Studies* , vol. 6, No. 1, pp. (4-27) .
47. Wang, D.Y., Pan, L.W., Lu, L., Zhu, J.P. and Liao, G. X, (2013), "Emergency Management Business Process Reengineering and Integrated Emergency Response System Structure Design for a City in China", (52), pp. ( 371 – 376)
48. Weerakkody, Vishanth , Janssen, Marijn and Dwivedi, Yogesh K., (2011) , "Transformational change and business process reengineering (BPR): Lessons from the British and Dutch public sector" , *Government Information Quarterly*, Vol. 28, Issue. 3, pp.( 320-328) .
49. yen ,hsiuju R., Li, Eldon .Y, and Niehoff, Brian P.,(2008)," Do Organizational citizenship behaviors lead to information system success? testing the mediation effects of integration climate and project management", *journal of information & Management* , vol.45, PP.( 394–402)
50. Yildirim, Yunus, Uzum, Hanifi, and Yildirim, Irfan, (2012), " An examination of physical education teachers in terms of their organizational citizenship behaviors and organizational loyalty according to some demographic variables" , *Social and Behavioral Sciences*,No, 47, pp. (2146 – 2156).
51. Zaheer, Arshad , Mushtaq , Khalid and Ishaq , Hafiz Muhammad,(2008), "Reengineering the Procurement Process in a Public Sector Organization: A Case Study ", *International Bulletin of Business Administration*, Euro Journals, Inc.

c. Dissertations and Theses

52. Lock, Aletta , (2005), "The Relationship between Individualist Collectivistic Orientation and Organizational Citizenship Behavior and the Possible Influence of Leadership Style" Master Degree in Work Organization and Management, Erasmus University, Rotterdam.

## D. Internet

53. Chiapputo, Teresa, (2004), "Introduction to Process Reengineering ", McCreight & Company,Inc
54. Chien , Min-Huei, (non), " A Study To Improve Organizational Citizenship Behaviors".
55. Markoczy, L., & Xin, K., (2002), "The virtues of omission in organizational citizenship Behavior".
56. Moran, M. T., (2003), "Fostering organizational citizenship in schools: Transformational leadership and trust".
57. Parys, Myriam & Things, Nick, (2003) " Business Process Reengineering, or how to enable bottom –up participation in a top down reform programme", Paper presented to the annual meeting of the Europe Group of Public Administration.
58. Ruete, Edward, (2007), "Answers to the Most Frequently Asked Questions about Business Process Reengineering ".



## The effect of managerial Process Reengineering on organizational citizenship Applied research on Electronic Industries Company

### ABSTRACT

The research aims to know the reality of a two examined variables at the organization studied identifying the relationship between managerial processes reengineering and organizational citizenship behavior. The research applied on the Electronic Manufacturing Company encompassing a sample of managers and employees consisted of (100) individuals. A questionnaire is the main instrument for data gathering, which has been included (45) questions as well as personal interviews to support the questionnaire's questions and to achieve greater realism for collecting information.

Answers were analyzed to reach the final results through the use of a number of statistical methods via the statistical package (SPSS). The research has sought to test main hypotheses with the minor ones regarding correlation and regression relationships for answering questions that express the research problem, especially the basic question related with whether if there is some effect of managerial processes reengineering on the organizational citizenship behavior in the company studied?

The research reached into some conclusions, the most important one is that there is a significant correlation and impact relationships between managerial processes reengineering and organizational citizenship behavior in the organization studied. Many commendations has also been reached, the most important ones are the notably increased reliance upon information technology for its vital role in minimizing lost time for operations through the provision of an electronic database that employees rely on their need to catch up with developments and stimulates them to do business more quickly and easily. Moreover, there is a need to develop educational courses and seminars for notifying employees about the importance of volunteerism and its benefits in addition to promote these behaviors through regulations and instructions necessary to reward the spontaneity and voluntarism efforts through various policies and human resources programs.

**Keywords:** managerial Process Reengineering, organizational citizenship behaviors.