

# **أثر إدراك العدالة التنظيمية على الأداء السياقي للعاملين في هيئة ميناء دمياط**

دكتور محمود محمد عوض دويدار

مدرس إدارة الأعمال بالمعهد العالي لтехнологيا إدارة المنشآت الصناعية ببلقاس

# **أثر إدراك العدالة التنظيمية على الأداء السياقي**

## **للعاملين في هيئة ميناء دمياط**

دكتور محمود محمد عوض دويدار

مدرس إدارة الأعمال

المعهد العالي لتقنولوجيا إدارة المنشآت الصناعية ببلقاس

### **ملخص الدراسة :**

استهدفت هذه الدراسة تحقيق العديد من الأهداف التي تمثلت في توضيح وتعريف المقصود بمفهوم الأداء السياقي وأبعاد العدالة التنظيمية لدى العاملين بهيئة ميناء دمياط وكذلك الكشف عن مدى إدراك أبعاد العدالة التنظيمية بين العاملين في الهيئة، تحديد مستوى الأداء السياقي لهم ، استكشاف أثر العوامل الديموغرافية والتنظيمية على إدراك أبعاد العدالة التنظيمية، فضلاً عن التعرف على أثر العوامل الديموغرافية والتنظيمية على الأداء السياقي وأخيراً معرفة أثر إدراك العدالة التنظيمية للعاملين بهيئة الميناء على مستوى ادائهم السياقي ، من خلال التطبيق على عينة قدرها (١٧٦) مفرده من العاملين في المستويات الإدارية المختلفة بهيئة ميناء دمياط والتي تتكون من خمس إدارات رئيسية تتمثل في الإدارة المركزية للشؤون المالية، الإدارة الهندسية، الشؤون الإدارية والأفراد، الإدراة الالكترونية، والشئون البحرية، وتم توزيع تلك العينة باستخدام برنامج Easysample . وقد توصلت الدراسة إلى العديد من النتائج أهمها: وجود علاقة ارتباط طردية بين كافة أبعاد العدالة التنظيمية وبين أبعاد المواطنة التنظيمية والالتزام التنظيمي، كما لم يتضح وجود علاقة بين إدراك العاملين لأبعاد العدالة التنظيمية مجتمعة وفقاً للإدارات المختلفة، وأخيراً اتضح أن إدراك العدالة التنظيمية بمختلف أبعادها يُفسر الأداء السياقي للعاملين بهيئة ميناء دمياط بنسبة ٤٨٪.

## **تمهيد :**

يعيش العالم في ظل ثورة معلوماتية وثقافية متكاملة ومتغيرة ، تركت اثارها ونتائجها على كافة الدول الغنية والفقيرة، الكبيرة والصغيرة على حد سواء ، فقد استطاعت تلك الثورة من التقريب بين الشعوب والحضارات حتى أصبح العالم قرية كونية صغيرة، مما يحدث في الغرب يؤثر على الشرق، ويتأثر به الجنوب، وعلى اعتبار أن الإنسان هو الوحدة الأساسية المكونة للمنظمات الاجتماعية، فالأفراد داخل المنظمة يتفاعلون معًا ومع العمالء في إطار تنظيمي معين، وبالتالي فالمنظمات أصبحت كيانات اجتماعية "Social Entities". وطبقاً لهذا المفهوم فإن النظر إلى المنظمة على أنها كيان اجتماعي يؤكد على أهمية كل أعضاء المنظمة على اختلاف وظائفهم ومستوياتهم الإدارية. وحيث أن استمرار الكيان الاجتماعي يستدعي بالضرورة أداء وظائف معينة من خلال خبرات متخصصة، ومن الطبيعي أن يتخصص كل فرد داخل المنظمة في أداء وظيفة معينة تساعد على تحقيق الهدف الكلي للكيان. ويطلب هذا التجمع البشري تحقيق خصائص أساسيتين من الخصائص الازمة لتعظيم الاستفادة من الكيانات الاجتماعية ألا و هما التفاعل (Interaction) والاعتمادية المتبادلة (Interdependence). وعلى اعتبار موضوع العدالة التنظيمية من الموضوعات الهامة في حقل إدارة الأعمال، والذي حظى باهتمام متزايد عبر الكثير من الأبحاث والدراسات المتعلقة بالسلوك التنظيمي، وكذلك فإن شعور الفرد بالعدالة التنظيمية يؤدى إلى زيادة اداوه السياقى، الذى يعبر عن السلوكيات التى تدعم الأنشطة الرئيسية للمنظمة، وتقوى البيئة النفسية والإجتماعية التى تساعد على تحقيق الأهداف التنظيمية للفرد والمنظمة على حد سواء.

وقد قام الباحث بتقسيم هذه الدراسة إلى جانبين وهما الإطار النظري والدراسات السابقة والجانب التطبيقي كالتالى :

## **الإطار النظري والدراسات السابقة**

### **اولاً الإطار النظري**

#### **-العدالة التنظيمية *Organizational Justice***

إن أحد أسماء الله تعالى هو العدل والعادل، وقد تواتر ذكر مفردات إشتقاقية كثيرة حول العدالة في القرآن كقوله تعالى ( إن الله يأمر بالعدل والإحسان)،"النحل ٩٠" وكذلك قوله جل وعلا (هل يسْتُوِيْ هُوَ وَمَنْ يَأْمُرُ بِالْعَدْلِ وَهُوَ عَلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ ) "النحل ٧٦"

وفيما يتعلق بالعدالة التنظيمية فإنه يقصد بها العدالة المدركة والتي تعنى ميل الإفراد العاملين لمقارنة حالتهم مع حالة زملائهم الآخرين في العمل (Byrne,2003) . أي إدراك العاملين للعدالة في مكان العمل (المنظمة) من خلال علاقتهم بالمنظمة او برئيسيهم المباشر والتي تؤثر بالنتهاية على مواقفهم وسلوكياتهم في العمل (Ortiz1999 AL-Otaibi 2003) . ويذكر( Ortiz1999) بان

الجذور التاريخية لمفهوم العدالة التنظيمية تعود لنظرية المساواة (Equity Theory) والتي تقوم على فرض أساسى مفاده ان الإفراد العاملين يميلوا إلى الحكم على العدالة،(Adam,1965) من خلال مقارنة مدخلاتهم إلى المخرجات التي يحصلوا عليها وأيضاً مقارنة نسبة المدخلات إلى المخرجات الخاصة بهم مع زملائهم الآخرين، وان إدراك عدم العدالة وفق هذا السياق يمكن ان يؤدي إلى خلق حالة من التوتر النفسي الذي يؤدي بدوره إلى ظهور مجموعة من المتغيرات السلوكية من قبل الفرد لتقليل هذا التوتر( Newstrom and Davis 1993 , Adam). ويعرف (Newstrom and Davis ) المدخلات على أنها أنواع وخصائص عمليات الشخص مثل العمر ، والحالة الاجتماعية ، والتعليم ، والجهود المبذولة ، والقابلية او المهارة ومدة الخدمة وغيرها، في حين عرف المخرجات على أنها الحقوق التي يحصل عليها الفرد مثل المكافآت ، المرتب ، الترقى ، والسلطة وغيرها (Ortiz, 1999)، ويعرف (Byars and Ortiz, 1999)

(Rue, 1997) ان العدالة التنظيمية هي محصلة الإتفاق بين الجهد المبذولة والعواائد المتحققة عنها، بشكل يسهم في تحقيق الأهداف المطلوبة للمنظمة، كما يعرفها (Sall and Moor, 1993) على أنها القيمة المتحصلة من جراء إدراك الموظف للنراةة والموضوعية للإجراءات والخرجات المتحصل عليها من المنظمة، أما (Cropanzano and Greenberg, 1997) فقد عرفها على أنها إدراك الأفراد لحالة الإنصاف في المعاملة التي يعاملون بها من قبل المنظمة. مما سبق يتضح أن كافة التعريف اتفقت على أن العدالة التنظيمية هي الحالة التي يتم إدراكها من قبل العاملين من خلال المقارنة بين ما يبذله من جهد في العمل وما يتحصل عليه من مكافآت وحوافز وطريقة تعامل في المنظمة.

### **أبعاد العدالة التنظيمية *Organizational Justice Elements***

معظم الأدبيات التي تناولت موضوع العدالة التنظيمية تشير إلى وجود ثلاث أبعاد رئيسية للعدالة وهي عدالة التوزيع، عدالة الإجراءات وعدالة التبادلات (التعاملات) والتي يمكن تناولها كالأتي (Rego and Cunha, 2006) :

#### **العدالة التوزيعية *Distributive Justice*** : يعتبر الباحثان

(Ortiz, 1995; Adam, 1965) أن أساس عدالة التوزيعات تعود إلى نظرية المساواة، إذ يقصد بعدالة التوزيع العدالة المدركة عن توزيع الموارد من قبل المنظمة (Rego and Cunha, 2006) فهي تركز على إدراك الموظفين لعدالة المخرجات المستلمة من خلال تقييم الحالة النهائية لتوزيع الموارد في المنظمة (Lee, 2003). كما يرى كل من (Folger and Konovskg, 1989) على أنها درجة الشعور المتولدة لدى العاملين إزاء عدالة القيم المادية وغير المادية ، التي يحصلون عليها من المنظمة .

#### **العدالة الإجرائية *Procedural Justice*** : ويقصد بها مدى احساس الأفراد بأن الإجراءات والعمليات المتتبعة في تحديد المكافآت عادلة (مثل وسائل تحديد الأجر، ووسائل الترقية (Rego and Cunha, 2006) . وتعنى أيضاً

العدالة المدركة عن الاجراءات والسياسات المستخدمة فى اتخاذ القرارات فى مكان العمل (Lee,2003). كما يعرفها (Moorman et al,1998) على انها درجة الشعور المتولدة لدى العاملين إزاء عدالة الإجراءات التنظيمية التى تُستخدم فى تحديد المخرجات التنظيمية.

**عدالة التعاملات** *Interactional Justice* : تُعتبر عدالة التعاملات امتداد لمفهوم العدالة الاجرائية، والتى تشير إلى طريقة تصرف الإداراة تجاه الأفراد، والتى ترتبط بشكل اساسى بطريقة تعامل المدراء مع المسؤولين (مثل المصداقية، الاحترام، الدبلوماسية ..... الخ)(Rego and Cunha,2006). كما يعرفها كل من (Skarlicki and Folger, 1993) على انها درجة إحساس العاملين بعدالة المعاملة الإنسانية التى يحصلون عليها عند تطبيق الإجراءات . وقد أشار العديد من الباحثين مثل (Greenberg,1991; Colquit et al.,2004; Rego et al.,2001, إلى ان عدالة التعاملات تضم نوعين من العدالة الأولى هو عدالة العلاقات الشخصية *Interpersonal Justice* والتى تشير إلى مدى الاحترام والتقدير التى يتعامل بها المدير مع مسؤoliyه، أما الثانية فهو عدالة المعلومات *Information Justice* والتى تركز على الايضاحات المقدمة إلى المسؤولين من خلال توصيل المعلومات الضرورية حول أسباب استخدام اجراءات معينة أو طريقة تخصيص اجراءات معينة وبأسلوب موثوق وأكيد مثل (تقديم المدير شرح وافي للموظفين حول القرارات التى تؤثر عليهم).

**- العدالة التقييمية** *Evaluation Justice* : ويمكن تعريفها على انها الدرجة التى يستشعر بها الموظف النزاهة والشفافية فى التقييم الادارى لأداءه وسلوكه فى العمل، مما يؤدى إلى زيادة درجة رضاه عن نظم التقييم وعدالتها. **العدالة الأخلاقية** *Etheics Justice* : وهى الدرجة التى يشعر بها الموظف الادارى بالعدالة الأخلاقية النابعة من العقيدة والقيم الثقافية التنظيمية والحضارية فى المنظمة مقارنة بزمائه فى نفس المستوى الادارى والتنظيمى .

## **الأداء السياقى : *Contextual performance***

تتعدد وجهات نظر كتاب الإدارة حول مفهوم أداء العمل Jobe Performance ، حيث ركزت العديد من الابحاث على أداء المهمة Task Performance والأداء السياقى (Befort and Hattrup,2003). ويقصد بأداء المهمة قابلية الأفراد لأداء الأنشطة الفنية الجوهرية المهمة لأعمالهم (Harris,2003) ، أو الانشطة الالزمة لأداء العمل الأساسي في المنظمة بطريقة مباشرة عن طريق استخدامها في العملية التكنولوجية للمنظمة، أو بطريقة غير مباشرة عن طريق صيانة أو خدمة المتطلبات الفنية للمنظمة (Borman and Motowidlo,1997). أما الأداء السياقى فهو مجموعة السلوكيات التي لا تدعم الجوهر الفنى للمنظمة ولكنها تدعم البيئة النفسية والاجتماعية التي تجرى فيها العمليات الفنية (Motowidlo and Scotter,1994). كما انه يمكن تعريفه على أنه الأنشطة التي تساهم بفاعلية في المنظمة من خلال العديد من الطرق التي تعمل على تشكيل السياق النفسي والاجتماعي للمنظمة والتي تعتبر محفزات انشطة العمليات وأداء المهمة . (Borman and Motowidlo,1997)

**أبعاد الأداء السياقى : *Contextual performance Elements*** : من خلال مراجعة الأدب الإداري ذات الصلة بموضوع الأداء السياقى ، يمكن تحديد أربعة توجهات حول أبعاد الأداء السياقى كما فى الجدول (١) جدول رقم (١)  
وجهات نظر الكتاب حول أبعاد الأداء السياقى

الكاتب	الهدف	وجهة النظر
Bateman &organ,1998	اعتبار أبعاد الأداء السياقى مشابه أبعاد المواطنـة التنظيمـية وهـى (الإيـثار، الكـيـاسـة، الرـوحـ الـرـياـضـيـة، السـلـوكـ الحـضـارـى، الضـمـيرـ الـحـىـ)	الأولى
Lambert,2000	اعتبار أبعاد الأداء السياقى مشابه لأبعاد الالتزام التنظيمى وهـى (وجود ايمـانـ عـمـيقـ بـأـهـافـ وـقـيمـ الـمنـظـمةـ، الاستـعـدادـ لـبـذـلـ اـقـصـىـ الجـهـودـ فـيـ سـبـيلـ نـجـاحـ الـمنـظـمةـ، وجودـ الرـغـبةـ الصـادـقةـ لـلـبـقاءـ فـيـ الـمنـظـمةـ)	الثانية

الكاتب	الأهداف	وجهة النظر
Borman & Motowidlo, 1997	تمثل أبعاد الأداء السياقى فى خمس سلوكيات هى (التطوع للأعمال، العمل بحماس، مساعدة الآخرين، اتباع القواعد والإجراءات المنظمية، دعم الأهداف المنظمية )	الثالثة
Harris, 2003	اعتبار أبعاد الأداء السياقى تتمثل فى أبعاد المواطنة التنظيمية والالتزام التنظيمى	الرابعة

Source: Borman & Motowidlo, 1993 and Harris ,2003 and Dick et al,2006

وسوف يعتمد الباحث على وجهة النظر الرابعة في قياس مستوى الأداء السياقى نظراً لكونها الأكثر شمولية وكذلك لأنها تجمع بين وجهة النظر الأولى والثانية ، فضلاً عن التشابه مع وجهة النظر الثالثة من حيث المضمون . ولذلك يمكن تعريف المواطنة التنظيمية والانتماء التنظيمى كما يلى :

#### ١. المواطنة التنظيمية *Organization Citizenship*

ظهر مفهوم المواطنة التنظيمية في نهاية السبعينيات عندما عرفها (Organ,1977) على أنها "الجهود التعاونية التي يقوم بها العاملين أو السلوكيات الابتكارية التعاونية". ثم عاد وعرفها (Organ,1988) على أنها "سلوك مرتبط بالعمل ولا يتضمنه الهيكل الوظيفي الرسمي، وهو لا يرتبط بنظام المكافآت الرسمي، ويقوى ويدعم الأداء الفعال للمنظمة ". ثم عرفها ثالثة على أنها "السلوك النطوي الاختيارى الذى لا يندرج تحت نظام الحواجز الرسمي فى المنظمة والهادف إلى تعزيزأداء المنظمة وزيادة فعاليتها وكفائتها" (Organ,1990) . ويحدد هذا التعريف مفهوم سلوك المواطنة التنظيمية بأنه سلوك إختيارى بطبيعته وليس جزءاً من متطلبات الدور الرئيسي الرسمي للموظف، فالموظف لا يحاسب على عدم القيام به باعتباره عملاً اختيارياً وليس اجبارياً. كما عرفها (Mcalistre,1989) على أنها "سلوك غير مكلف يحتوى على مجموعة من التصرفات التي لا تعتبر ضمن الاوامر المباشرة لرئيس العمل او تنفيذاً لمتطلبات العمل الرسمية ". وأغلب الدراسات التي تناولت أبعاد المواطنة التنظيمية قامت بتقسيمها إلى اتجاهين أساسيين وهما ( حواس،

(٢٠٠٣) : الإتجاه الأول: ويهتم بالبعد الفردي والذى يسعى إلى مساعدة الموظفين الإخرين الذين يواجهون مشاكل معينه فى المنظمة وتم بشكل اختيارى، مثل مساعدة زملاء العمل اثناء الغياب، او تقديم مقترنات لتحسين وتطوير اجراءات العمل. كما يهتم ايضاً بالبعد المنظمى والذى يُركز على سلوك المساعدة الموجه إلى المنظمة والذى لا يُعد جزءاً من متطلبات العمل الرسمية. في حين أن الإتجاه الثانى: ويقوم على اساس تقسيم سلوك المواطنـة التنظيمية إلى خمسة أبعاد رئيسية كالتالى:

- **الإيثار Altruism :** وهى سلوك اختيارى يقوم به الفرد طواعية لمساعدة زملائه فى العمل لحل مشكلاتهم المتعلقة بالعمل، أو مساعدة الزملاء الجدد فى التعرف على طرق وأساليب إنجاز المهام، وكذلك مساعدة الزملاء فى إتمام الأعمال المترافقـة بسبب الغياب.
- **وعى الضمير (الطاعة العامة) General Compliance :** وهى التى تتعلق بالجانب النفسي للفرد لتقبل الهيكل التنظيمى، سياسات العمل فى المنظمة، ومدى انعكاس ذلك على الحرص على الحضور فى مواعيد العمل، والإسراع فى إنجاز المهام الموكولة إليه مع احترام قواعد وإجراءات وقوانين المنظمة والحرص على مواردها(حواس، ٢٠٠٣).
- **الروح الرياضية Sportmanship :** وتعكس مدى مساهمة الفرد فى منع زملائه من الصراع والجدال، وتشجيعهم على حل النزاعات التى قد تنشأ بينهم بأسلوب بناء، مع محاولة تسويتها وتحمل بعض المضائقـات التنظيمية التى قد تنشأ دون شکوى أو تنمر (Podsakoff et al, 2009).
- **الكياسة Courtesy:** ويطلق عليه ايضاً اللطف، وهى تعكس مساهمة الفرد فى منع المشكلات التى يمكن أن يتعرض لها زملائه فى العمل عن طريق تقديم النصح وتوفير المعلومات الضرورية واحترام رغبات الزملاء الآخرين، والتعرف آرائهم قبل إتخاذ القرارات والأفعال (خيره، ٢٠٠٧).

• المشاركة (السلوك الحضاري) *Civic Virtue* : وهى تتمثل فى الأنشطة الإختيارية التى يتطوع الفرد للقيام بها للحفاظ أمن المنظمة، كالتبليغ عن وجود مخاطر محتملة قد تلحق بالمنظمة(مثل الحرائق)، التأكيد من غلق الأبواب والشبابيك والأنوار واغلاق الحاسب الآلى، أو الإبلاغ عن أى اعمال مشبوهة أو خطيرة يمكن أن تلحق الأذى بالمنظمة، معأخذ المبادرة فى معالجة تلك المشكلة (Podsakoff et al, 2009)

## ٢. الالتزام التنظيمى : *Organizational Commitment*

ويُعرف الالتزام التنظيمى على انه " ارتباط الموظف بالمنظمة وتطابق اهدافه مع اهدافها وبشكل متزايد عبر الوقت" (Harris,2003) .. كما يعرفه اخر (القرشى، ١٩٩٨) على انه " الربط النفسي الذى يربط الفرد بالمنظمة مما يدفعه إلى الاندماج فى العمل، وإلى تبني قيم المنظمة " كما عرفه (Mowdy et al,1982) على انه يقوم على ثلاثة عناصر أساسية هي : الإعتقاد القوى فى أهداف وقيم المنظمة ومدى تقبلها، الإستعداد لبذل جهود فى التنظيم، والنية فى البقاء عضواً داخل التنظيم. فى حين يشير كل من (Vandenberg, 1992, and Lance 1985) إلى أن الالتزام التنظيمى هو مستوى الشعور الإيجابى المتولد عند الموظف إزاء منظمته الإدارية والإلتزام بقيمها والإخلاص لأهدافها والشعور الدائم بالإرتباط معها والإفتخار بالإنتمام إليها ويشتمل الولاء التنظيمى على الأنواع التالية الممثلة كأبعاد له وهى(Lee and Kim,2010) :

١. الالتزام المؤثر *Affective Commitment* : وهو مستوى إحساس الموظف وإدراكه بالخصائص المميزة لمهام الوظيفة والتوافق معها، نظراً لكونها تسمح له بالمشاركة الفعالة في الشاطئ الإداري (Reichers, 1985).
٢. الالتزام الإستمراري *Continuance Commitment* : وهو درجة إدراك العاملين بالإمتيازات والمنافع التي يحصلون عليها نظير إستمراريتهم وولائهم للمنظمة، مقارنة بفقدانهم للعمل بها (Meyer et al ,1993) .

٣. الإلتزام المعياري *Normative Commitment* : وهو مستوى الإلتزام الأخلاقي الذي يدفع الموظف الإداري إلى تبني قيم وأهداف المنظمة وإعتبارها جزءاً من قيمه وأهدافه (Meyer et al ,1993) .

## ثانياً الدراسات السابقة

تم التوصل إلى العديد من الدراسات التي تناولت العدالة التنظيمية وكذلك المتعلقة بالإلتزام التنظيمي والمواطنة التنظيمية . ولذلك سيقوم الباحث بتقسيم تلك الدراسات إلى ثلاثة محاور متكاملة ، الأول يتناول الدراسات المتعلقة بالعدالة التنظيمية، والثانية تلك المتعلقة بالإلتزام التنظيمي، والأخير الذي يتناول الأداء السيادي كالتالى :

### ١/٢ الدراسات التي تناولت العدالة التنظيمية

هناك العديد من الأسباب التي أدت إلى زيادة الاهتمام بالعدالة التنظيمية ، حيث ثبتت نتائج الدراسات وجود علاقات ارتباطية بين العدالة التنظيمية وعدد من المتغيرات التنظيمية ذات العلاقة الوثيقة بأداء وإنجازية الأفراد من جهة ، وبأداء المنظمات بشكل عام من جهة أخرى . فقد أوضحت الدراسات وجود علاقة واضحة تربط العدالة التنظيمية والولاء التنظيمي ، حيث أن شعور الفرد بالعدالة يؤثر على مستوى ولائه فالفرد الذي يشعر بعدالة الإجراءات والمعاملات وعدالة التوزيع يكون مستوى ولائه مرتفعاً بالمقارنة بالفرد الذي يشعر بعدم عدالة الإجراءات والتوزيع (العمجي، ١٩٩٨) بالإضافة إلى ذلك فقد ثبتت الدراسات أن العدالة التنظيمية ترتبط بكل من أنظمة تقييم الأداء والرضا الوظيفي والرضا عن سياسات الأجر، والمكافآت. وسلوك المتطوع التنظيمي وغيرها من المتغيرات الأخرى (خليفة، ١٩٩٧) ، وسيتم تناول أهم تلك الدراسات كالتالى :

### ١/٣ الدراسات العربية :

استهدفت دراسة ( العميان والسعودي ، ٢٠٠٩ ) التعرف على تحليل أثر العدالة التنظيمية في تحسين الأداء الوظيفي لدى العاملين في الوزارات الأردنية من خلال استخدام أبعاد العدالة التنظيمية وقد توصلت الدراسة إلى أن إدراك العاملين لأبعاد العدالة التنظيمية (التوزيعية ، الإجرائية ، التعاملات ، التقييمية ، الأخلاقية ) في الوزارات الأردنية جاءت بدرجة متوسطة ، حيث احتل بعد العدالة التقييمية المرتبة الأولى ، ويفسر ذلك من خلال ميل العاملين إلى تحقيق العدالة من جراء التقييم على أساس العمل والجهد المبذول ، كمبدأ يؤمن به العاملين وذلك من خلال مكافأة المديرين لجميع العاملين وفقاً لأنواعهم ، يلي ذلك بعد العدالة الإجرائية ويعزى ذلك إلى القيمة المطلقة للعدالة ذات الامتداد النفسي والمعنوي والأخلاقي المتترسخ في نفسية العاملين واستجابتهم لمبررات الحق والواجب ، يلي ذلك بعد عدالة التعاملات ويرجع ذلك إلى إمكانية استشعار مدى العلاقات السائدة بين العاملين ومدرائهم ، يلي ذلك بعد العدالة الأخلاقية والتي تعكس على الحرص على المزاوجة بين الأخلاق والقانون عند ممارسة كافة الأنشطة الإدارية ، وجاء في المرتبة الأخيرة بعد العدالة التوزيعية ويرجع ذلك إلى عدم تناسب المكافآت مع الأداء . في حين أن مستوى أداء العاملين في الوزارات الأردنية والتي تمثل في ( الانضباط ، إنجاز المهام ، العلاقة مع الرؤساء ، العلاقة مع الزملاء ) جاء بدرجة مرتفعة ، فقد احتل بعد إنجاز المهام في المرتبة الأولى، يليه بعد الانضباط ، ثم بعد العلاقة مع الرؤساء في حين جاء في المرتبة الرابعة والأخيرة بعد العلاقة مع الزملاء .

في حين اهتمت دراسة ( بلال ، ٢٠٠٨) بالتعرف على طبيعة العلاقة بين مدى إدراك المدير للعدالة والاستراتيجيات التي يستخدمها لإدارة موافق الصراع في المنظمة ، وذلك من خلال استخدام ثلاثة متغيرات تمثلت في متغيرين مستقلين هما العدالة المدركة ، المستوى الإدراكي ، وأما عن المتغير التابع فقد تم التعبير عنه في خمس استراتيجيات لإدارة الصراع تمثلت في {

التنافس – التكيف – التجنب – التوفيق – التعاون } وقد توصلت الدراسة إلى وجود فروق معنوية في كلٍ من مستوى العدالة المُدركة والاستراتيجيات المستخدمة لإدارة الصراع باختلاف المستوى الإداري ، وسنوات الخبرة ، والنوع . وكذلك وجود اختلاف في طبيعة العلاقة بين مستوى العدالة المُدركة واستراتيجيات إدارة الصراع باختلاف كل من المستوى الإداري ، وسنوات الخبرة ، والنوع .

أما دراسة ( سليمان ، ٢٠٠٤ ) فقد قامت بهدف التعرف على العلاقة بين أبعاد العدالة التنظيمية والتي تمثلت في (عدالة التوزيع – عدالة الإجراءات – عدالة التعاملات ) وبين العدالة التنظيمية الكلية . وكذلك أثر متغيرات العدالة التنظيمية على متغيرات فعالية فريق العمل بما في ذلك مدخلات الفريق وعملياته ومخرجاته وبالتالي على فاعليته الكلية . وقد توصلت الدراسة إلى وجود علاقة جوهرية بين كافة المتغيرات الفرعية للعدالة وبين العدالة التنظيمية الكلية وكانت هذه العلاقة أكثر قوة بين عدالة التوزيع والعدالة الكلية ثم عدالة التفاعل وأخيراً عدالة الإجراءات وبين العدالة التنظيمية الكلية . في حين تم استبعاد تأثير عدالة التوزيع على مدخلات فريق العمل ، بينما كان هناك تأثير جوهرى لكل من عدالة الإجراءات وعدالة التفاعلات والعدالة الكلية على مدخلات فريق العمل . كما اتضح وجود تأثير جوهرى لكل من عدالة الإجراءات وعدالة التفاعلات والعدالة الكلية على عمليات فريق العمل ، بينما لم يثبت هذا التأثير فيما يتعلق بعدالة التوزيع . أخيراً اتضح أن المتغيرات المستقلة للعدالة التنظيمية التي تؤثر جوهرياً على المتغير التابع (الفعالية الكلية لفريق العمل) هي عدالة الإجراءات وعدالة التفاعلات والعدالة الكلية ، في حين لم يكن لعدالة التوزيع تأثير يذكر على فعالية فريق العمل .

كما أن الدراسة التي قام بها ( نجم ، ٢٠٠١ ) استهدفت تحقيق مجموعة من الأهداف تمثلت في ، قياس العلاقة بين متغيرات العدالة التنظيمية ومتغيرات

الاغتراب الوظيفي ، نوع وطبيعة العلاقة بين متغيرات العدالة التنظيمية ومتغيرات الاغتراب الوظيفي ، متغيرات العدالة التنظيمية ذات التأثير الدال إحصائيا على متغيرات الاغتراب في العمل ، والتعرف على متغيرات العدالة التنظيمية الأكبر تأثيراً على متغيرات الاغتراب في العمل ، وأخيراً تحديد تأثير دخول بعض المتغيرات الشخصية على العلاقة بين العدالة التنظيمية والاغتراب في العمل . وقد أسفرت الدراسة عن مجموعة من النتائج تمثلت في وجود علاقة عكssية بين العدالة التنظيمية والاغتراب في العمل ، حيث كلما زادت العدالة التنظيمية في المنظمة أدى ذلك إلى انخفاض مستوى الاغتراب في العمل والعكس صحيح . في حين تمثل العدالة التنظيمية الكلية أحد المحددات الأساسية للاغتراب في العمل . ويعتبر متغير عدالة التعاملات أهم المتغيرات المؤثرة في كلٍ من المشاعر السلبية تجاه العمل واضطرابات العلاقات داخل العمل بالمنظمة ، يليه متغير العدالة التوزيعية . كما تعتبر العدالة التنظيمية الكلية المتغير المستقل الوحيد المؤثر في متغيري النظرة المتشائمة لمستقبل العمل في المنظمة والاغتراب في العمل الكلي . وتمثل فئة العمر المتغير الوحيد من بين المتغيرات الشخصية الذي ظهر تأثيراً دالاً إحصائياً على متغير المشاعر السلبية تجاه العمل . كما لم يثبت أي تأثير معنوي لمتغير العدالة الإجرائية كمتغير مستقل على جميع متغيرات الاغتراب في العمل . وقد اتضح أيضاً تأثير العدالة التنظيمية الكلية على متغير النظرة المتشائمة لمستقبل العمل بشكل دال إحصائياً وفي دراسة ( ريان ، ٢٠٠٠ ) فقد قام باختبار أثر إدراك الأفراد للدعم التنظيمي كمتغير وسيط على العلاقة بين الالتزام التنظيمي الوج다كي وكل من عدالة التوزيع وعدالة الإجراءات . وقد كشفت الدراسة أن كل من العدالة الإجرائية والعدالة التوزيعية تؤثران جوهرياً على إدراك الأفراد للدعم التنظيمي ، كما كشفت الدراسة أن العدالة الإجرائية والعدالة التوزيعية تؤثران جوهرياً في لا لالتزام التنظيمي الوجداكي لدى المرؤوسين وأخيراً كشفت الدراسة عن

وجود تأثير جوهري لإدراك الأفراد للدعم التنظيمي كمتغير وسيط على العلاقة بين العدالة التنظيمية التوزيعية والإجرائية والالتزام التنظيمي.

أما دراسة ( زايد، ١٩٩٩ ) فقد تناولت العلاقة بين دور المدير الرقابي وأثره على إحساس العاملين بالعدالة التنظيمية ، وقد ركزت هذه الدراسة على تحليل العلاقة بين ثلاثة أساليب لمراقبة الأداء الوظيفي وبين إحساس العاملين بالعدالة التنظيمية لعينتين من منظمتين مختلفتين ، وكشفت الدراسة أن أساليب مراقبة الأداء الوظيفي تؤثر على إحساس العاملين بكل من عدالة الإجراءات وعدالة التعاملات في حين لم يكن لها تأثير على إحساس العاملين بعدالة التوزيع.

بينما توصلت دراسة ( خليفة ، ١٩٩٨ ) إلى وجود علاقة إيجابية بين نظم العدالة الإجرائية وحجم الانحراف التطوعي لدى موظفي الدوائر الحكومية في الإمارات العربية المتحدة ، حيث أن أي زيادة بمقدار وحدة واحدة في مستويات العدالة الإجرائية تؤدي إلى زيادة في مستوى الانحراف في السلوكيات التطوعية ، فمجرد شعور الموظف بعدالة إجراءات تقييم ومتابعة جهوده يدفعه لترجمة ذلك الشعور إلى مزيد من الممارسات التطوعية.

وفي دراسة قام بها ( الدعيج وحمودة ، ١٩٩٨ ) بهدف معرفة العلاقة بين عدم موضوعية النظام الإشرافي في بعض الظواهر السلبية في المنظمات الكويتية ، وقد توصلت إلى أن النظام الإشرافي في المنظمات الكويتية يعاني بدرجات متوسطة من عدم الموضوعية والعدالة في التعامل مع المرؤوسيين ، حيث تعاني المنظمات الكويتية بدرجات متفاوتة في انتشار ظاهرة عدم موضوعية تقييم الأداء ، والواسطة ، والتمييز اليومي للمشرف ، كما توصلت الدراسة إلى وجود علاقات ارتباط بين عدم موضوعية وعدالة النظام الإشرافي من جهة وبعض المتغيرات الفردية والتنظيمية من جهة أخرى.

وأتساقاً مع الدراسة السابقة فقد تناولت دراسة أخرى العلاقة بين أساليب مراقبة الأداء الوظيفي وإحساس العاملين بالعدالة التنظيمية ، وذلك عن طريق اختبار العلاقة بين الأساليب التي يستخدمها المديرون لمراقبة الموظفين وإحساس العاملين بثلاثة مكونات للعدالة التنظيمية هي : عدالة التوزيع ، عدالة الإجراءات ، عدالة التعاملات . وقد توصلت الدراسة إلى أن أفراد عينة الدراسة كانوا أكثر إحساساً بعدالة التعاملات عن عدالة الإجراءات ، وإنهم كانوا أقل إحساساً بعدالة التوزيع . وكشفت الدراسة أن أساليب مراقبة الأداء الوظيفي تؤثر إيجابياً على إحساس العاملين بالعدالة التنظيمية ، وتبين وجود علاقات إحصائية بين بعض المتغيرات الديموجرافية وإحساس العاملين بالعدالة التنظيمية ( زايد، ١٩٩٥ )

وأخيراً قام ( جاب الله ، ١٩٩١ ) بدراسة التي تناولت محددات ونتائج ثقة العاملين في عدالة ودقة نظم تقييم الأداء ، فقد تبين له أن ثقة العاملين في عدالة ودقة نظام تقييم الأداء المطبق بالمنظمة تؤثر إيجابياً على مستوى كل من الرضا عن الرئيس المباشر والانتفاء للمنظمة ، كما توصل إلى أن عدالة نظام تقييم الأداء تتطلب ثلاثة شروط هي الاعتماد على الجهود المبذولة وليس على شيء آخر ، الاتفاق على معايير الأداء الجيد ، وإبداء الرأي دون خوف . وكشفت الدراسة أن ثقة العاملين بعدالة ودقة نظام الأداء تزداد كلما زاد شعور العاملين بأن النظام يتصف بالعدالة الإجرائية والتوزيعية.

### ٢/١/٣ الدراسات الأجنبية :

الدراسة التي قام بها ( Graham, 2009 ) والتي استهدفت التعرف على أثر العدالة التنظيمية من خلال استخدام أبعادها الأربع والتي تمثلت في ( العدالة التوزيعية ، العدالة الإجرائية ، عدالة التعاملات ، عدالة المعلومات ) على ضغوط العمل داخل المنظمة ، وقد توصلت هذه الدراسة إلى أن شعور الفرد بضغوط العمل ذات تأثير سلبي على المرؤوسين وعلى المنظمة . وكذلك

وجود علاقة سلبية بين إدراك العدالة التنظيمية وضغط العمل لدى المرؤوسين .

وقد أجرى (Asgari et al,2008) دراسة حول العلاقة بين القيادة التحويلية، العدالة التنظيمية، الدعم التنظيمي، الثقة وسلوك المواطن ، على عينة مقدارها ١٦٢ موظف من خمس وزارات في ماليزيا. وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة إيجابية ومبشرة بين القيادة التحويلية والعدالة التنظيمية وسلوك المواطن. كما أوضحت الدراسة عدم وجود ثقة بين المشرفين والموظفين، وأن المشرفين لا يعاملون الموظفين بعدلة .

وفي دراسة كل من (Moorman & Niehoff, 1993) والتي شملت موظفاً و (١١) مديرأً عاماً في إحدى كبريات شركات إدارة المسارح في الولايات المتحدة الأمريكية وذلك لمعرفة دور العدالة التنظيمية على العلاقة بين أساليب الرقابة والولاء التنظيمي. وقد توصلت الدراسة إلى وجود علاقة إيجابية قوية بين الولاء التنظيمي والعدالة التنظيمية ، حيث أن الولاء التنظيمي هو رد الفعل الطبيعي للموظف إزاء شعوره بعدلة التوزيع ، فالموظف تزداد درجة ولائه لأن ذلك يتماشى مع وجود العلاقات بينه وبين منظمته ، ومع إحساسه بعدلة التوزيع والإجراءات ، وليس لأن ذلك أحد متطلبات عقد العمل في المنظمة .

وقد قام (Moorman, 1991) بدراسة لمعرفة العلاقة بين العدالة التنظيمية والولاء التنظيمي ، وكان هدفها الرئيسي معرفة أثر إحساس العاملين بالعدالة التنظيمية على سلوكهم الوظيفي وولائهم التنظيمي . وقد شملت الدراسة (٨٧) مديرأً من عدة مؤسسات ، وتوصلت إلى أن عدالة التوزيع يمكن أن تكون مؤشراً للولاء التنظيمي أكثر من عدالة الإجراءات حيث أن الحديث عن عدالة التوزيع دون عدالة الإجراءات هو أمر غير واقعي.

وفي الدراسة التي قام بها كل من (Folger & Konovsky, 1989، ٢١٧) على المشرفين بمصانع القطاع الخاص بجنوب الولايات المتحدة وذلك لمعرفة أثر عدالة التوزيع وعدالة الإجراءات على رد فعل المشرفين تجاه قرارات زيادة مرتباتهم . أوضحت الدراسة أن عدالة التوزيع أدت إلى زيادة رضا المشرفين عن زيادة مرتباتهم بدرجة أكبر من عدالة الإجراءات . كما أوضحت الدراسة أن العدالة الإجرائية أكثر قدرة من العدالة التوزيعية في تفسير اختلاف الأفراد في الولاء التنظيمي وفي الثقة بالمشرف.

## **٢/٢ الدراسات التي تناولت المواطنة التنظيمية**

### **١/٢/٢ الدراسات العربية :**

من خلال المراجعة التي قام بها الباحث للدراسات المتعلقة بالمواطنة التنظيمية، وجد الباحث أن الدراسات العربية في مجال سلوك المواطنة التنظيمية قليلة نسبياً . ففي الدراسة التي قام بها (محارمه، ٢٠٠٨) عن مستوى سلوك المواطنة في الأجهزة الحكومية القطرية ، على عينة بلغت(٢٦٦) موظفاً، وكشفت نتائج الدراسة عن وجود درجة متوسطة نسبياً لسلوك المواطنة التنظيمية، وكان أعلى مستوى لهذا السلوك في مجال الكياسة والإيثار، كما بينت الدراسة وجود اختلافات في مستوى سلوك المواطنة يُعزى إلى متغير الجنس والخبرة.

الا ان دراسة (حواس، ٢٠٠٣) اتجهت لقياس أثر المتغيرات الوسيطة على العلاقة بين العدالة التنظيمية وسلوكيات المواطنة التنظيمية في البنوك التجارية في القاهرة الكبرى، واتضح وجود علاقة ارتباط بين عدالة التوزيع، عدالة الإجراءات ، وعدالة التعاملات وبين سلوكيات المواطنة في ظل وجود متغيرى الثقة في الإدارة والإلتزام التنظيمي .

بينما تناولت دراسة ( زايد، ٢٠٠٢ ) سلوك المواطن التنظيمي للعاملين بشركات قطاع الأعمال المصرى شملت الدراسة ( ٣٨٢ ) عاملًا بخمسة عشر شركة من قطاع الصناعات الغذائية وجد أن هناك انخفاضًا في رغبة العاملين في الانخراط في سلوك المواطن التنظيمي وإحساسهم بدرجة منخفضة من الرضا عن الترقية . كما وجد أن هناك ارتباطًا إيجابيًّا بين مكونات الرضا الوظيفي ومكونات سلوك المواطن التنظيمية ( ماعدا مكون الروح الرياضية ) . وفي دراسة ( الخليفة، ١٩٩٧ ) عن محددات سلوك التطوع التنظيمي في المنظمات الحكومية بدولة الإمارات العربية وشملت الدراسة ( ٣٦٠ ) مروءوسًا و ( ٥٢ ) مشرقاً من يعملون في عشرة منظمات حكومية ، وكشفت النتائج عن انخفاض مستوى الممارسات التطوعية للأفراد ، وكذلك وُجد أن هناك علاقة إيجابية بين نظم العدالة الإجرائية ، المحيط الاجتماعي ، القدرة القيادية ، الرضا الوظيفي ، المسؤولية الاجتماعية ، الجنس ، وحجم الانخراط التطوعي . كما قام ( عريشة، ١٩٩٦ ) بدراسة لمحددات سلوكيات الدور الإضافي وسلوكيات الدور الرسمي للأفراد في منظمات العمل ، وقد شملت الدراسة ( ٤١ ) مشرقاً ، ( ٣١٨ ) عاملًا من يعملون بخمس شركات صناعية في مجال الصناعات الغذائية ، الصناعات الهندسية ، الغزل والنسيج ، إحدى المستشفيات التابعة للمؤسسة العلاجية بالقاهرة ، وإدارتين بوزارة الزراعة ، وكان الهدف من الدراسة هو معرفة أثر المتغيرات المتعلقة بخصائص الوظيفة وبينة العمل وبعض المتغيرات الفردية على كل من سلوكيات الأدوار الإضافية وسلوكيات الدور الرسمي . وتبيّن من نتائج الدراسة أن فرص تكوين صداقات في العمل وإدراك الأفراد لعدالة المشرف والحالة النفسية للأفراد تؤثّر بشكل معنوي على كل من سلوكيات الدور الإضافي وسلوكيات الدور الرسمي .

## ٢/٢/٢ الدراسات الأجنبية :

قام (Thayer,2008) بدراسة حول المناخ النفسي واستغراق الموظف في العمل وعلاقته بسلوك المواطنـة . وقد اجريت الدراسة على عدة منظمات في الولايات المتحدة الأمريكية وبلغت العينة( ١٦٨ ) فرداً. وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة ايجابية بين المناخ النفسي السائد من جهة والاستغراق الوظيفي وسلوك المواطنـة . بينما لا توجد علاقة بين الاستغراق الوظيفي وسلوك المواطنـة، كما بيـنت الدراسة أن المناخ التنظيمـي الصـحي سوف يزيد من درجة الاستغراق في العمل وسلوك المواطنـة .

بينما أجرى كل من (Raub & Robert,2007) دراسة حول التمكين وسلوك المواطنـة وذلك على عينة بلـغت (٦٤٠) فرداً يعملون في سلسلة فنادق في (١١) دولة في الشرق الأوسط والأدنـى لاختبار الثقافة كمتغير وسيط . وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة إيجابية بين التمكين وسلوك المواطنـة، وكذلك بين التمكين والولاء التنظيمـي، وأن التمكين فعالـاً في عدة ثـقافـات وأن تمكين الـقيـادة يـنـعـكـس على تأثير المـرـؤـوسـين في درجة التـمـكـينـ النفـسيـ.

أما كل من (Bhatnagar & Sandhu,2005) فقد قاما بـإجراء دراسة حول التـمـكـينـ النفـسيـ وـسلـوكـ المواطنـةـ، في قـطـاعـ منـظـمـاتـ تـكـنـوـلـوـجـياـ المـعـلـومـاتـ والـبـرـمـجـياتـ. وقد بلـغـتـ عـيـنةـ الـدـرـاسـةـ (١١١) مدـيرـاـ منـ ثـلـاثـ منـظـمـاتـ ، وتـوصلـتـ الـدـرـاسـةـ إلىـ انـ مـتوـسـطـ التـمـكـينـ النفـسيـ كانـ أعلىـ منـ مـتوـسـطـ سـلـوكـ المواطنـةـ، وهـنـاكـ اـرـتـبـاطـ اـيجـابـيـ بـيـنـهـمـاـ، وأنـ التـمـكـينـ النفـسيـ يـحدـدـ سـلـوكـ المواطنـةـ، كـماـ اـتـضـحـ وـجـودـ فـروـقـ فـيـ اـتـجـاهـاتـ الـمـبـحـوثـينـ نحوـ التـمـكـينـ وـسـلـوكـ المواطنـةـ تـرـجـعـ إـلـىـ الـمـتـغـيرـاتـ الـدـيمـوـغـرـافـيـةـ.

وفي دراسة (Deckop, et al., 1999) والتي تناولت اختبار العلاقة بين خطط دفع مقابل الأداء وسلوك المواطنـةـ التنـظـيمـيـ ، وقد شـملـتـ (٦٦٠) موظـفاـ بـثـمـانـيـةـ مـصـانـعـ لـلـكـهـرـبـاءـ وـالـغـازـ بـالـوـلـايـاتـ الـمـتـحـدـةـ الـأـمـرـيـكـيـةـ ، وأـوضـحـتـ الـدـرـاسـةـ أنـ خـطـطـ الدـفـعـ مـقـابـلـ الـأـدـاءـ لـهـاـ أـثـرـ سـلـبـيـ عـلـىـ سـلـوكـ المواطنـةـ.

وقام كل من (Chen and Sego, 1998) بإجراء دراسة على عينة من العاملين بإحدى عشر شركة بالصين ، توصلت الدراسة إلى أن الأفراد ذوى المستويات المنخفضة من سلوك المواطنـة التنظيمـي لديهم استعداد أكبر لترك العمل والعكس صحيح.

كما قام (Netermeyer et al., 1997) بدراسة تناولت محددات المواطنـة التنظيمـي لرجال البيع . وشملت العينة (١١٥) رجل بيع بإحدى شركات التليفونات بالولايات المتحدة الأمريكية ، وقد أوضحت الدراسة أن هناك علاقة ارتباط بين سلوك المواطنـة التنظيمـية وكل من درجة الانسجام بين الفرد والمنـظمة ، ودعم القـائد لـلفرد ، وإدراك الفـرد لـعدالة توزيع العـوائد ، عـدالة التـوزيع ، والـرضا الوظيفـي.

وفي دراسة (Knonvsky and Pugh, 1994) التي اشتملت على (٤٧٥) موظفـاً بإحدى المستشفيـات بالـولايات المتحدة الأمريكية، اختبرـ الباحثـان العلاقة بين نظرية التبـادل الـاجتمـاعـي وسلوكـ المواطنـة التنـظـيمـي . وقد أوضـحت نـتائـج الـدرـاسـة قـدرـة نـظـريـة التـبـادـل الـاجـتمـاعـي عـلـى تـقـسـير سـلـوكـ المواطنـة التنـظـيمـية . كما وـجـدـ أنـ هـنـاك عـلـاقـة إـيجـابـية غـير مـباـشرـة بـيـنـ المـمارـسـات الإـشـرافـيةـ الـعـادـلـةـ وـسـلـوكـ المواطنـةـ التنـظـيمـيةـ وـذـلـكـ مـنـ خـلـالـ الثـقـةـ الـتـىـ تـولـدتـ كـأسـاسـ لـعـلـاقـاتـ التـبـادـلـ الـاجـتمـاعـيـ.

أما دراسة (Mackanzie et al., 1993) والتـىـ اهـتـمـتـ بـتـحلـيلـ العـلـاقـةـ بـيـنـ سـلـوكـ المواطنـةـ التنـظـيمـيـ وـتـقـيـيمـ أـداءـ رـجـالـ البيـعـ ،ـ وـقـدـ شـمـلـتـ الـدـرـاسـةـ (٥٧٣ـ)ـ مـنـ رـجـالـ البيـعـ ،ـ وـتـوـصـلـتـ الـدـرـاسـةـ إـلـىـ أـنـ نـتـائـجـ تـقـيـيمـ أـداءـ رـجـالـ البيـعـ تـتـأـثـرـ بـدـرـجـةـ كـبـيرـةـ بـالـتـفـاعـلـ بـيـنـ مـكـوـنـاتـ سـلـوكـ المواطنـةـ التنـظـيمـيـ وـإـنـتـاجـيـةـ رـجـالـ البيـعـ أـكـثـرـ مـنـ تـأـثـرـهـاـ بـإـنـتـاجـيـةـ رـجـالـ البيـعـ فـقـطـ ،ـ وـبـمـعـنـىـ آـخـرـ فـإـنـ تـقـيـيمـ المـديـرـ للـعـامـلـينـ لـاـ يـتـوقـفـ فـقـطـ عـلـىـ الـأـداءـ الوـظـيفـيـ ،ـ وـلـكـنـ يـمـكـنـ أـنـ يـتـأـثـرـ أـيـضـاـ بـبعـضـ مـكـوـنـاتـ سـلـوكـ المواطنـةـ التنـظـيمـيـ.

وفي دراسة (Scholl et al., 1987) والتي اهتمت باختبار علاقة سلوك الدور الإضافي مع إدراك الأفراد لعدالة الدخل من الوظيفة ، وتضمن البحث ثلاثة أبعاد للعدالة هي : العدالة الداخلية(أى إدراك الفرد لعدالة الدخل الذى يحصل عليه بالمقارنة مع أفراد آخرين يقومون بنفس العمل ، وبالمقارنة مع أفراد آخرين يقومون بأعمال مختلفة فى نفس منظمة العمل (العدالة الذاتية) أى تقييم الفرد لقيمة، (عدالة النظام) أى إدراك الفرد لعدالة الدخل الذى يتوقع أن يحصل عليه من النظام . وقد شملت الدراسة ١٥٢ مديرًا بإحدى المنشآت المالية بالولايات المتحدة الأمريكية ، وتبين من نتائج الدراسة أن للعدالة الداخلية أثرًا معنويًا على سلوك الدور الإضافي ، ولم يكن لكل من العدالة الذاتية وعدالة النظام أثرًا معنويًا على سلوك الدور الإضافي.

وفي الدراسة التي قام بها كل من (Moorman and Niehoff 1993) اختبر الباحثان العلاقة بين ثلات طرق من الرقابة وبين إحساس العاملين بالعدالة التنظيمية كمتغير وسيط ، وبين سلوك المواطن التنظيمي ، وقد أوضحت نتائج الدراسة وجود ارتباط معنوي سالب بين أسلوب الرقابة اللصيقة وبين سلوك المواطن التنظيمي ، ووجود ارتباط معنوي موجب بين أسلوب الرقابة اللصيقة وبين إحساس العاملين بالعدالة التنظيمية.

فى حين ان دراسة (Bateman & Organ, 1983) والتي استهدفت معرفة أثر الرضا الكلى والرضا عن العمل ذاته والدخل والترقية والزماء والإشراف على سلوك المواطن التنظيمية ، وشملت الدراسة عينتين : الأولى تحتوى على (٨٢) مفردة والثانية (٨٧) مفردة من العاملين غير الأكاديميين بإحدى الجامعات الأمريكية. وأظهرت نتائج الدراسة أن هناك ارتباط موجب معنوى بين أبعاد الرضا الوظيفي وسلوك المواطن التنظيمي ، إلا أن العلاقة مع الإشراف وفرص الترقية كانت أكثر قوة من العلاقة مع الدخل وزملاء العمل.

وبمراجعة الدراسات السابقة في المتعلقة بالعدالة التنظيمية وسلوك المواطن التنظيمية ، لوحظ أن هناك أكثر من دراسة تناولت العلاقة بين العدالة التنظيمية وسلوك المواطن التنظيمى ، فقد وجد ( زايد ، ٢٠٠٠ ) ، أن هناك علاقة إيجابية بين نظم العدالة الإجرائية وحجم الانخراط التطوعي لدى موظفي الدوائر الحكومية في الإمارات العربية المتحدة ، كما وجد ( خليفة ، ١٩٩٧ ) ، أن هناك علاقة إيجابية بين مكونات العدالة التنظيمية ومكونات سلوك المواطن التنظيمي ، وكذلك وُجد أن هناك ارتباط بين العدالة التنظيمية و سلوك المواطن التنظيمي . (Netemeyer et al., 1997)

### **٣/٢ الدراسات المتعلقة بالالتزام التنظيمي :**

تناولت دراسة ( العتيبي ، ٢٠٠٨ ) التعرف على دور البرامج التدريبية للعاملين في مجلس الشورى بالسعودية على ولائهم التنظيمي. وقد توصلت الدراسة إلى أن هناك ارتفاع في مستوى الولاء التنظيمي، ولا توجد اختلافات بين مستوى الولاء باختلاف الخصائص الوظيفية والشخصية، ولكن الولاء يرتفع مع تقدم العمر، وأن البرامج التدريبية تؤدي لزيادة الولاء التنظيمي.

بينما استهدفت دراسة ( فلمبان ، ٢٠٠٨ ) التعرف على مستوى الرضا الوظيفي ومستوى الالتزام التنظيمي والعلاقة بينهما لدى المشرفين والمشرفات التربويات في مكة المكرمة، والوقوف على العلاقة بين كل من الالتزام التنظيمي، والرضا الوظيفي ببعض المتغيرات الشخصية، واتضح ارتفاع مستوى الولاء التنظيمي لدى العينة، كما توجد علاقة ارتباط إيجابية متوسطة بين الرضا الوظيفي بأبعاده والالتزام التنظيمي، كما توجد فروق بين درجات الالتزام وفقاً للتخصص.

كما تناولت دراسة ( العوفى ، ٢٠٠٥ ) أثر القيم السائدة المكونة للثقافة التنظيمية ومستوى الالتزام التنظيمي لدى العاملين بهيئة التحقيق والإدعاء العام بالرياض، والوقوف على مدى اختلاف قيم الثقافة التنظيمية باختلاف

الخصائص الشخصية، وتوصل البحث إلى وجود علاقة ارتباط موجبة وقوية بين الثقافة التنظيمية بشكل عام والالتزام التنظيمي وبين القيم المكونة للثقافة والالتزام التنظيمي، كما أن أهم العوامل المؤثرة على الالتزام هي العدل، الكفاءة، وفرق العمل، كما تبين عدم وجود علاقة بين الخصائص الشخصية ومستوى الالتزام التنظيمي.

في حين استهدفت الدراسة التي قام بها (حسانين، ٢٠٠٤) الوقوف على أثر العدالة التنظيمية على الالتزام التنظيمي في قطاع المحليات بالدقهلية، واتضح ارتفاع متوسط إدراك الإداريين لجميع أبعاد العدالة مقارنة بالتنفيذيين، كما توجد علاقة ارتباط بين جميع أبعاد العدالة، في حين يرتفع مستوى الالتزام لدى الإداريين أكثر من التنفيذيين في جميع أبعاد الالتزام، كما توجد علاقة ارتباط بين جميع أبعاد العدالة وأبعاد الالتزام.

اما دراسة (الهنداوي، ٢٠٠٢) فقد هدفت إلى الكشف عن العلاقة بين الالتزام التنظيمي وضغط العمل الإداري لدى مديري المدارس الابتدائية في مصر ، والاستفادة من ذلك في التوصل إلى مجموعة مقتربات إجرائية لتفعيل هذه العلاقة بما يؤدي إلى تعزيز الالتزام التنظيمي لدى المديرين وتنشيط ضغوط العمل الإيجابية ومواجهة ضغوط العمل السلبية لديهم وقد توصلت الدراسة إلى أن العلاقة بين الالتزام التنظيمي وضغط العمل الإداري لدى مديري المدارس الابتدائية تختلف باختلاف كل من شكل الالتزام التنظيمي المدروس ، ونوع ضغوط العمل المقصودة ، كما ان لالتزام التنظيمي العام يرتبط طردياً بضغط العمل الإيجابية لدى مديري المدارس الابتدائية في مصر . في حين أن الالتزام التنظيمي العام يرتبط ارتباطا عكسيًا غير دال إحصائياً بضغط العمل السلبية لدى المديرين. كما اتضح عدم وجود فروق ذات دلالة بين مديري المدارس الابتدائية في درجات ضغوط العمل (الإيجابية والسلبية ) طبقاً لاختلاف كل من ( الجنس، المستوى التعليمي ، الخبرة الإدارية ). كما أنه لا

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين مديرى المدارس الابتدائية في درجات الالتزام التنظيمي العام طبقاً لاختلاف كل من (المستوى التعليمي ، الخبرة الإدارية) بينما وجدت فروق دالة طبقاً للجنس وذلك لصالح الذكور.

#### **٤/٢ الدراسات التي تناولت العلاقة بين العدالة التنظيمية والأداء السيادي.**

##### **٤/٢/١ الدراسات العربية :**

تناولت الدراسة التي قامت بها (ابو جاسر، ٢٠١٠) التعرف على أثر إدراك العدالة التنظيمية للعاملين في السلطة الوطنية الفلسطينية في غزة على الأداء السيادي، وكذا تحديد الاختلافات بين مستوى العدالة التنظيمية وبين الالتزام والمواطنة التنظيمية، وقد توصلت الدراسة إلى وجود علاقة بين العدالة التنظيمية والالتزام التنظيمي بدرجة متوسطة، وسلوك المواطن التنظيمية بدرجة عالية، كما انه لا توجد فروق بين أثر إدراك العدالة التنظيمية على أبعاد الأداء السيادي وفقاً للصفات الشخصية، في حين ظهرت فروق بين إدراك العدالة التنظيمية على أبعاد الأداء السيادي بالنسبة للمواطنة ترجع إلى الصفات الشخصية .

اما الدراسة التي قام بها (العطوي، ٢٠٠٧) بهدف اختبار علاقة الارتباط والأثر بين أبعاد العدالة التنظيمية ومستوى الأداء السيادي لدى الكادر التدريسي في كلية الإدارة والاقتصاد بجامعة القadesية، وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة ايجابية لدى الكادر التدريسي تجاه العدالة التوزيعية، يقابلها توجه بين المعتمد والمنخفض تجاه اتباع العدالة الأخرى، وان مستوى الأداء السيادي كان فوق المعتمد للبعد الفردي للمواطنة على البعد المنظمى، وكذلك لبعد المواطن بشكل اجمالي على الالتزام التنظيمى، كما اتضحت علاقة ارتباط ايجابى بين أبعاد العدالة التنظيمية وأبعاد الأداء السيادي.

##### **٤/٢/٢ الدراسات الأجنبية :**

قام (Cheng-Jun,2008) بدراسة العلاقة بين الأداء السيادي وتقدير الأداء الكلى، حيث طبق الدراسة على (٦) شركات تعمل في المجالات الصناعية

المختلفة في الصين، وقد استهدفت الدراسة تقييم الأداء الكلي باستخدام الأداء السياقي كمتغير يؤدى إلى الأداء الكلي من خلال استخدام أربع طرق في التقييم متمثلة في التقييم الذاتي، تقييم المشرفين، تقييم الزملاء(الأقران)، وطريقة تقييم المرؤوسين لبعضهم البعض، وقد توصلت الدراسة إلى أن تقييم المشرفين والمرؤوسين باستخدام الأداء السياقي يساهم بدرجة كبيرة في تقييم الأداء الكلي، ولكن في ظل طريقة التقييم الذاتي يكون الأداء السياقي غير مساهم بدرجة كبيرة في الأداء الكلي، بينما في ظل طريقة تقييم المشرفين والزملاء فإن الأداء السياقي يمكن أن يساهم بدرجة أكبر من أداء المهمة للوصول إلى التقييم الكلي.

بينما اشار كل من (Griffin, et al,2001) إلى أن أداء المهمة ، والأداء السياقي هما بُعدان مختلفان من السلوك في العمل، والذان من الممكن ان يسهمما بطريقة مباشرة في فعالية المنظمة، وقد ذكر الباحثون أن الأداء السياقي على درجة كبيرة من الأهمية لأنه يمثل نوعاً من السلوك الذي يمكن السيطرة عليه من خلال تحفيز الأفراد، وقد تناولت هذه الدراسة مدى مساهمة أداء المهمة ، والأداء السياقي في فعالية عمل المراقبين الجويين، وقد توصل البحث إلى أدار أن العلاقة بين الأداء السياقي والفعالية لم تتضح بدرجة كبيرة في المجالات التقنية ، مثل مراقبة الحركة الجوية ، وتسلیط الضوء على أهمية تقييم العوامل الموقفية عند تقييم الأداء والفعالية التنظيمية.

فى حين تناولت دراسة (Salomon, 2000) الأداء السياقي باعتباره مكون من (التفاني في العمل، وتسهيل اداء العمل) والذان يساهمان بدرجة كبيرة في الأداء العام للوظيفة، واستهدفت الدراسة اختبار العوامل الشخصية المرتبطة بقوة بالأداء السياقي ومن ثم اداء المهمة، وقد تم تطبيق البحث على عينة قدرها (٢٣٣) من المشرفات على المضيفات في احدى شركات الطيران المحلية في الولايات المتحدة، مستخدماً في ذلك اختبارات الشخصية المهنية التي تطبقها تلك الشركات، بالإضافة الى المعلومات الاساسية عن افراد العينة، والتي بلغت

حوالى (٣٠) سمة شخصية، وقد توصلت الدراسة الى ان هناك خمسة خصائص شخصية اكثر تأثيراً على الأداء السياقى، كما اتضح انه حينما يتم الربط بين الأداء السياقى وأداء المهمة نستطيع التفرقة بدرجة كبيرة من الموضوعية بين شخص وآخر، كما اتضح وجود تأثير كبير لبعض الخصائص الشخصية مثل الإنبساط النفسي (المرح)، الضمير الحي، والتلقانى فى العمل ، على أداء المهمة، كما أن الخصائص الشخصية غير دالة معنوياً على تسهيل الشخص للعمل اكثراً من أداء المهمة.

فى حين ركزت دراسة (Van,2000) على دراسة أثر اداء المهمة والأداء السياقى على معدل الدوران، الرضا الوظيفى، والإلتزام التنظيمى مستخدمة فى ذلك عينتين من المتطوعين فى سلاح الجو الأمريكى، فدرت العينة الأولى (٤١٩) مفردة وتم الحصول عليها عام ١٩٩٤ ، بينما العينة الثانية وعدد (٩٩١) وتم الحصول عليها عام ١٩٩٣ ، وتم تقييم الأداء السياقى وأداء المهمة لهؤلاء المتطوعين لنقدير درجة الرضا عن العمل ومعدل الدوران عام ١٩٩٦ ، وقد توصل الباحث إلى أن الأداء السياقى له تأثير أكبر على الرضا عن العمل ومعدل الدوران والإلتزام التنظيمى فى عينة ١٩٩٤ ، وبدرجة أقل من التأثير على عينة ١٩٩٣ .

## **الدراسة التطبيقية**

وتشتمل الدراسة التطبيقية على العديد من العناصر المتمثلة في مشكلة الدراسة، أهمية الدراسة، اهدافها ، فروضها، نموذج الدراسة ، أسلوب الدراسة، المعالجة الإحصائية، نتائج الدراسة، توصيات الدراسة، وأخيراً مقتراحات البحوث المستقبلية والتي سيتم استعراضها كالتالى:

### **اولاً مشكلة الدراسة :**

يعتبر أداء العنصر البشرى من أهم الأشياء التي شغلت الفكر الادارى على مدار العقود الماضية، وقد قامت العديد من الدراسات بمحاولة الوقوف على أبعاد وأساليب تقييم أداء العنصر البشرى، إلا ان غالبية هذه الطرق، كانت

تركز على أداء المهمة، والقليل من الطرق التي تطرق إلى الأداء السياقي، ويعتبر احساس العامل بوجود تناقض بين أهداف المنظمة من جهة والعاملين من جهة أخرى يؤدي إلى ظهور العديد من الصراعات والتصارفات التي تؤدي إلى إنخفاض جودة الأداء، وبالتالي انخفاض الانتاجية وقدرة الشركة التنافسية، وشعور العاملين بالعدالة التنظيمية من خلال أبعادها يؤدي إلى رفع روحهم المعنوية وزيادة الترابط بينهم وبين المنظمة، لذلك تسعى الشركات على اختلاف أشكالها إلى التأثير على قناعات العاملين بعدالة المنظمة في التوزيع، الاجراءات، التعاملات، التقييم، والعدالة الأخلاقية مما يخلق حالة من التوازن والقبول بين الأباء التي تفرضها الوظيفة وبين الجهد المبذولة وما يحصل عليه الفرد من مرتب وامتيازات أخرى.

لذلك يمكن القول أن مشكلة البحث تكمن في مدى ادراك العاملين في هيئة ميناء دمياط للعدالة وأثر ذلك على الأداء السياقي، ويمكن استعراض مشكلة البحث من خلال الاجابة على التساؤلات التالية:

- ١ - ما المقصود بالعدالة التنظيمية ، والأداء السياقي ؟
  - ٢ - هل هناك اختلاف في ادراك العدالة التنظيمية بين العاملين في هيئة ميناء دمياط للإدارة التي يعملون بها ؟
  - ٣ - هل هناك علاقة بين أبعاد العدالة التنظيمية والأداء السياقي للعاملين في هيئة ميناء دمياط ؟
  - ٤ - هل يختلف مستوى الأداء السياقي للعاملين في هيئة ميناء دمياط باختلاف الإداره التي يعملون بها؟
  - ٥ - كيف تؤثر العوامل الشخصية والتنظيمية على إدراك أبعاد العدالة التنظيمية والأداء السياقي للعاملين بهيئة الميناء؟
  - ٦ - ما تأثير العدالة التنظيمية المدركة من قبل العاملين بهيئة الميناء على مستوى أدائهم السياقي ؟
- ثانيًا أهمية الدراسة :**

تأتي أهمية الدراسة من خلال أهمية المتغيرات التي تتناولها، حيث تتناول متغير إدراك العدالة التنظيمية والذى تطرق له ( العميان ، والسعودي ،

٢٠٠٩ ، بلال، ٢٠٠٨ ، محارمه ٢٠٠٤ ، جلال، ٢٠٠٨ ... الخ ) للتعرف على تحليل أثر العدالة التنظيمية في تحسين الأداء لوظيفي ، إدارة الصراع، وسلوك المواطن في الأجهزة الحكومية، وكذلك دراسة العلاقة بين أبعاد العدالة والعدالة الكلية... الخ . ولقد تزايد الاهتمام في الفكر الإداري في الآونة الأخيرة بدراسة أثر إدراك العدالة على العديد من المتغيرات المستقلة مثل الأداء والمواطنة، إلا انه وعلى حد علم الباحث يوجد ندرة في الدراسات التي حاولت الربط بين ادراك العدالة التنظيمية والأداء السياقي، ومن هنا تأتي أهمية تلك الدراسة في محاولة التعرف على نوع وطبيعة العلاقة بين أبعاد العدالة التنظيمية والأداء السياقي المتمثل في المواطن التنظيمية والإلتزام التنظيمي وكذلك تهتم الدراسة بتحديد تأثير الخصائص الديموغرافية على العدالة التنظيمية والأداء السياقي، وكذلك تهتم بمعرفة مدى تأثير الخصائص التنظيمية على إدراك العدالة التنظيمية والأداء السياقي .

### **ثالثاً اهداف الدراسة**

تهدف هذه الدراسة إلى الوصول إلى ما يلى:

١. توضيح وتعريف المقصود بمفهوم الأداء السياقي وأبعاد العدالة التنظيمية لدى العاملين بهيئة ميناء دمياط.
٢. الكشف عن مدى ادراك أبعاد العدالة التنظيمية بين العاملين في الهيئة.
٣. تحديد مستوى الأداء السياقي للعاملين في هيئة ميناء دمياط .
٤. دراسة واستكشاف أثر العوامل الديموغرافية والتنظيمية على إدراك أبعاد العدالة التنظيمية.
٥. التعرف على أثر العوامل الديموغرافية والتنظيمية على الأداء السياقي .
٦. دراسة أثر إدراك العدالة التنظيمية للعاملين بهيئة الميناء على مستوى أدائهم السياقي .

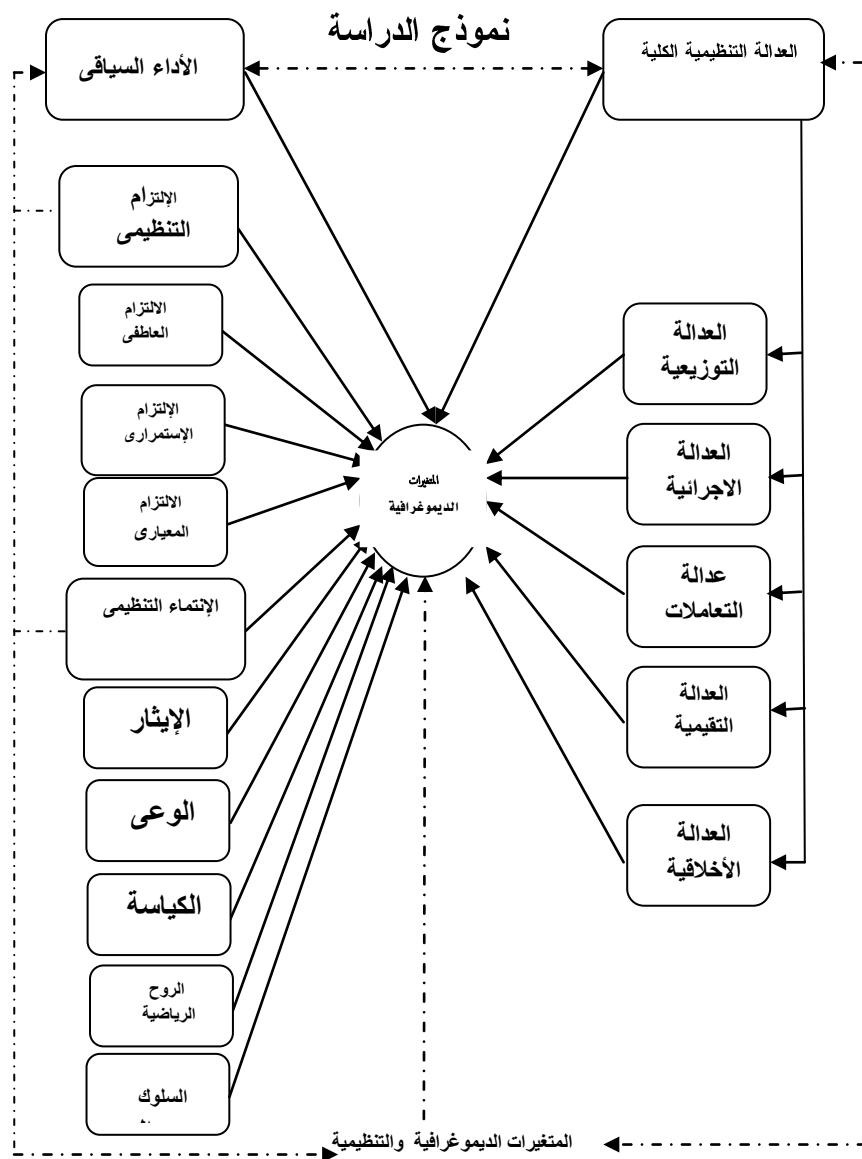
## **رابعاً فروض الدراسة**

- ١ - لا توجد علاقة ارتباط ذات دلالة احصائية بين أبعاد ادراك العدالة التنظيمية وأبعاد الأداء السيادي للعاملين في هيئة ميناء دمياط.
- ٢ - لا توجد اختلافات ذات دلالة احصائية بين العاملين في هيئة ميناء دمياط نحو إدراك أبعاد العدالة التنظيمية وفقاً للإدارة التابعين لها.
- ٣ - لا توجد اختلافات ذات دلالة احصائية بين العاملين في هيئة ميناء دمياط فيما يتعلق بأدائهم السيادي (الالتزام التنظيمي والمواطنة التنظيمية) مجتمعين ومنفردين وفقاً للإدارة التابعين لها في هيئة ميناء دمياط.
- ٤ - لا توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين ادراك أبعاد العدالة التنظيمية مجتمعة وكل بُعد على حده وفقاً للخصائص الديموغرافية والتنظيمية للعاملين بهيئة ميناء دمياط.
- ٥ - لا توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين أبعاد الأداء السيادي مجتمعة ومنفردة وفقاً للخصائص الديموغرافية والتنظيمية للعاملين بهيئة ميناء دمياط.
- ٦ - لا يوجد تأثير ذو دلالة احصائية لإدراك العدالة التنظيمية على الأداء السيادي للعاملين في هيئة ميناء دمياط.

## **خامساً نموذج الدراسة ومتغيراتها:**

- ويتضح من الشكل رقم (١) ان المتغيرات الخاصة بالدراسة تتكون من التالي:
- ١ - المتغير المستقل العدالة التنظيمية الكلية والتي تتكون من مجموعة من المحاور المتمثلة في العدالة التوزيعية ،الإجرائية ،التعاملات، التقييمية والأخلاقية .
  - ٢ - المتغير التابع والمتمثل في الأداء السيادي الذي يتكون من الالتزام التنظيمي (الالتزام العاطفي، الالتزام الإستمراري، والإلتزام المعياري) والانتماء التنظيمي (الإيثار، الوعي، الكياسة، الروح الرياضية، والسلوك ).

شكل رقم (١)



المصدر : من اعداد الباحث

## **سادساً أسلوب الدراسة :**

### **١ - مجتمع وعينة الدراسة :**

يتكون مجتمع الدراسة من ٢٨١٤ عامل بعثة ميناء دمياط من العاملين بالدرجة الاولى والثانية والمعاقدين من الثالثة حتى الخامسة (بعثة ميناء دمياط، ٢٠١١) ويمكن تمثيل مجتمع الدراسة كما في الجدول رقم (٢)

**جدول رقم (٢)**

**بيان بأعداد العاملين ببعثة ميناء دمياط**

بيان بأعداد العاملين في المستويات الوظيفية				الإدارة التابعين لها
الاجمالي	العاملون	رؤساء الأقسام	المديرون	
٣٧٢	٣٠٠	٣٣	٣٩	الإدارة المركزية للشئون المالية والتجارية
٥٠٥	٤٥٠	٢٤	٣١	الإدارة المركزية للشئون الهندسية
٤٩٧	٤٥٠	٢٥	٢٢	الإدارة المركزية للشئون الإدارية والأفراد
٤٨٢	٤٧٠	١٠	٢	الإدارة الالكترونية
٩٦٨	٩٠٠	٤٣	٢٥	الإدارة المركزية للشئون البحرية
٢٨١٤	٢٥٧٠	١٣٥	١٠٩	الاجمالي

**المصدر: الإدارة المركزية للشئون الإدارية والأفراد**

أما بالنسبة لعينة الدراسة فقد تم احتسابها وفقاً للمعادلة التالية باستخدام برنامج Easysample وفقاً للمعادلة التالية:

$$s = \frac{z^2 \times N \times E \times (1-E)}{\left[ (A^2 \times N) + (z^2 \times E \times (1-E)) \right]}$$

*Where:*

$S = \text{Required sample size}$  حجم العينة المطلوبة

$Z = \text{Factor for the desired confidence level}$  معدل مستوى الثقة

%٩٥ المرغوبية

$N = \text{Population size}$  حجم المجتمع ٢٨١٤

$E = \text{Expected error rate}$  %٦ معدل الخطأ المتوقع

$A = \text{Precision range}$  %٢ درجة الدقة

ولقد تم توزيع مفردات العينة (١٧٦ مفردة) على المستويات الادارية وفقاً لنسبة

كل مستوى من تلك المستويات كما يتضح في الجدول رقم (٣) :

### جدول (٣)

#### تحديد حجم العينة وفقاً لكل مستوى اداري

حجم العينة في المستويات الوظيفية				الإدارة التابعين لها
الاجمالي	العاملين	رؤساء الأقسام	المديرين	
٢٤	١٩	٢	٣	الإدارة المركزية للشئون المالية والتجارية
٣١	٢٧	٢	٢	الإدارة المركزية للشئون الهندسية
٣٢	٢٨	٢	٢	الإدارة المركزية للشئون الادارية والأفراد
٣٢	٣٠	١	١	الإدارة الالكترونية
٦١	٥٦	٣	٢	الإدارة المركزية للشئون البحرية
١٨٠	١٦٠	١٠	١٠	الاجمالي

وقد كانت عدد القوائم الصحيحة التي تم تحليلها (١٧٠) قائمة بنسبة استجابة

. ٩٦,٦%

## ٢ - أداة الدراسة :

تضمنت أداة الدراسة المتمثلة في قائمة الإستبيان التي قام الباحث بإعدادها وعرضها على العديد من المحكمين ذوى الاختصاص الأكاديمى، وكذلك عينة مقدارها (٢٥) من العاملين بهيئة الميناء، للتحقق من صدق المحتوى ومدى انسجام كل فقرة مع البعد الذى تمثله، وبناءً على ذلك قام الباحث بتقسيمها إلى ثلاثة أقسام رئيسية كالتالى:

القسم الأول: ويتضمن المتغير المستقل والمتمثل في العدالة التنظيمية ويتضمن (٤٠) فقرة ضمن مقياس ليكرت الخمسى، لقياس المتغير المستقل بكافة أبعاده كالتالى:

▪ العدالة التوزيعية : وتم قياسها بالفقرات من (٨-١) كما تناولتها الدراسة التى قام بها (Moorman and Niehoff, 1993)

▪ العدالة الإجرائية: وقد تم قياسها بالفقرات (١٦-٩) وفقاً للدراسة التى قام بها (Lee, 2000) .

▪ عدالة التفاعلات : وتم قياسها باستخدام الفقرات (٢٤-١٧) كما تناولتها دراسة (Rahim, 2000) .

▪ العدالة التقييمية : وقد امكن قياسها بالعبارات (٣٢-٢٥) مثل الدراسة التى تناولتها (Greenberg, 1991) .

▪ العدالة الأخلاقية : وقد تم قياس درجة تواجدها من خلال الفقرات (٤٠-٣٣) كما تناولتها مدونات السلوك الأخلاقى فى دراسة (نجم، ٢٠٠٤) .

القسم الثانى : ويتضمن المتغير التابع المتمثل في الإلتزام التنظيمى باعتباره أحد مكونات الأداء السياقى والذى يتكون من الأبعاد الفرعية التالية:

▪ الإلتزام العاطفى : وقد استطاع الباحث قياسه بالعبارات (٤٨-٤١) بناءً على الدراسة التى قام بها (Reichers, 1985)

▪ الإلتزام الاستمرارى: وقد قام الباحث بقياسه باستخدام الفقرات (٤٩-٥٦) وفقاً لدراسة (Meyer et al, 1993)

▪ الإلتزام الاستمرارى : وتم قياس ذلك المتغير من خلال الفقرات

(Meyer et al, 1993) كما تناولتها دراسة(٦٤-٥٧)

القسم الثالث : ويشتمل على المتغير التابع الثانى والمتمثل فى المواطنـة التنظيمية على اعتبار انه المكون الثانى للأداء السياقى، تم قياسه من خلال ٣٠ عبارة اعدها الباحث بـعـد مراجـعة الـادـبـيات والـدـرـاسـات التـى تـنـاـولـت مـفـهـومـ المـوـاـطـنـةـ التـنـظـيمـيـةـ مـثـلـ درـاسـاتـ (ـالـعـطـوىـ،ـ٢ـ٠ـ٠ـ٧ـ)،ـ (ـالـخـمـيسـ،ـ٢ـ٠ـ٠ـ١ـ)،ـ (Moorman and Niehoff, 1993)

▪ الإيثار وقد تم التوصل إلى قياسه من خلال الفقرات (٦٥-٧٠)

▪ وعى الضمير : وتشير العبارات (٧٦-٧١).

▪ الروح الرياضية: حيث تمكن الباحث من قياسها مستخدماً العبارات

(٧٧-٨٢)

▪ الكياسه : حيث تشـيرـ الفـقـراتـ (٨٣-٨٨ـ)ـ إـلـىـ قـيـاسـ ذـلـكـ الـبـعـدـ.

▪ السلوك الحضاري (المشاركة) : وتم قياسها بالفـقـراتـ (٩٤-٨٩ـ).

## ١/٢ ثبات أداة الدراسة

وتعبر صلاحية المقاييس عن تحقق نفس النتائج المترتبة على تطبيقه مع المحاوـلاتـ المـتـكـرـرةـ لـتـجـمـيعـ وـتـحلـيلـ الـبـيـانـاتـ (Ahire et al. 1996; Sroufe 2003, Wee & Quazi, 2005 .. وفي هذا الصدد، تم اختيار طريقة الاتساق الداخلى Internal Consistency Method للتحقق من ثبات المقاييس العملية، باعتبارها أكثر الطرق شيوعا في تحديد درجة تجانس مكونات المقاييس (Sarah et al., 1989; Tseng. et al., 2007). ويمكن قياس هذا التجانس باستخدام الاختبار المعروف باسم معامل ألفا لمقاييس كرونباخ Cronbach's Coefficient Alpha وذلك بعرض التحقق من درجة الاعتمادية والثبات في المقاييس متعددة المحتوى، المستخدمة في الدراسة الحالية، كما أن هذا الأسلوب يتيح مؤشرًا لمتوسط الارتباط بين البنود التي يتشكل منها المقاييس، تتراوح قيمه ما بين الصفر والواحد الصحيح. حيث يمكن التتحقق من ترابط الأسئلة التي تقيس مفهوماً معيناً مع بعضها البعض

"المصداقية الداخلية للمقياس" مع ارتفاع قيمة المؤشر. ومع احتمال وجود مستويات مختلفة للموثوقية حسب طبيعة المقياس والغرض منه، فقد اقترح Nunnally مستوي أدنى لمعاملات ألفا كرونباخ يبلغ ٠,٦٢ قيمة مثالية يوصي بها Saraph. et al., 1989). ويوضح الجدول رقم (٢) أعداد البنود / العبارات في كل مقياس وقيمة معامل ألفا لمقياس كرونباخ الخاصة بكل مقياس من مقاييس الدراسة بعد استبعاد بعض البنود للوصول إلى القيم المثلث على مقياس ألفا كرونباخ.

وفي ضوء النتائج الموضحة بالجدول رقم (١/٤) يمكن أن نتبين الآتي :

- تتراوح قيم ألفا لغالبية مقاييس متغيرات النموذج ما بين ٠,٩٠٩ و ٠,٦٦٨ مما يشير لتمتعها بدرجة عالية من الثبات الداخلي، حيث تزيد عن القيمة المثلثى التي اقترحها Nunnally .
- تبلغ قيمة ألفا لمقياس بعد العدالة التوزيعية ٠,٥٦٩ ، وبعد الالتزام الاستمرارى ٠,٥٩٧ ، وكذلك بعد الالتزام المعياري ٠,٥٩٤ ، ونظراً لأن قيمة ألفا لهذه المقاييس ابعتدت قليلاً عن القيمة المثلثى، لذا فهي تنقسم بدرجة جيدة من الموثوقية. إذ تشير بعض الأدبيات إلى أن قيمة ألفا لمقياس كرونباخ تعتمد على عدد بند المقياس بدرجة كبيرة Sharma & Nguan, 1999) كما ان اجمالى متغير الالتزام التنظيمى للعبارات مجتمعه يتميز بمستوى عالى من الموثوقية تصل إلى ٠,٨٣٥ كما أن قيمة الحد الأدنى لمعامل ألفا التى تصل إلى ٠,٦٠ أو أكثر تعتبر قيمة مقبولة للموثوقية عندما يتكون المقياس من عدد صغير نسبياً من البنود (أقل من عشرة بند) Prakash & Smith, 2006) كما هو الحال فى عبارات قياس الالتزام الاستمرارى والمعياري التى تصل إلى (٨) . عبارات فقط.

**جدول رقم (٢)**  
**نتائج اختبار معامل الفا لمقياس كرونباخ**

مسلسل	المقياس	عدد البنود	معامل الثبات
١	العدالة التوزيعية	٨	٠,٥٩٦
٢	العدالة الإجرائية	٨	٠,٧٢٦
٣	عدالة التعاملات	٨	٠,٦٧٥
٤	العدالة التقييمية	٨	٠,٧٨٣
٥	العدالة الأخلاقية	٨	٠,٧٣٤
٦	اجمالي العدالة التنظيمية	٤٠	٠,٩١٤
٧	الالتزام العاطفى	٨	٠,٧١٠
٨	الالتزام الاستمرارى	٨	٠,٥٩٧
٩	الالتزام المعياري	٨	٠,٥٩٤
١٠	اجمالي الالتزام التنظيمى	٢٤	٠,٨٣٥
١١	الإثمار	٦	٠,٦٩١
١٢	وعي الضمير	٦	٠,٧١٥
١٣	الروح الرياضية	٦	٠,٦٦٨
١٤	الكياسة	٦	٠,٦٩١
١٥	السلوك الحضارى	٦	٠,٦٠٤
١٦	اجمالي المواطنـة التنظيمية	٣٠	٠,٩٠٩

## ٢/٢ المعالجة الإحصائية :

قام الباحث فيما يلى بتحليل ومعالجة البيانات إحصائياً، وسوف يتم عرض تلك البيانات حسب تسلسل فروض البحث وذلك كما يلى:

١. العلاقة بين إدراك أبعاد العدالة التنظيمية والأداء السيaci ولإختبار هذه العلاقة تم صياغة الفرض الأول " لا توجد علاقة ارتباط ذات دلالة احصائية بين أبعاد ادراك العدالة التنظيمية وأبعاد الأداء السيaci للعاملين في هيئة ميناء دمياط" وقد قام الباحث باستخدام معامل ارتباط كارل بيرسون وذلك للوصول إلى نوع وطبيعة العلاقة بين أبعاد العدالة التنظيمية وبين كل من متغير المواطنـة التنظيمية والالتزام التنظيمى والأبعاد المكونه لهما كما يتضح فى الجدول رقم

(٤)

جدول رقم (٤)  
علاقـات الارتبـاط بين أبعـاد العـدـالـة التـنظـيمـيـة وأـداءـ السـيـاـقـيـ

الالتزام التنظيمى	الالتزام العاطفى	الالتزام المعياري	الالتزام الاستمرارى	المواطنة التنظيمية	السلوك الحضارى	الكياسة	الروح الرياضية	وعى الصمير	الايثار	الأداء السيaci	
										العدالة التنظيمية	العدالة التوزيعية
٠٠٥٣٦ ٠,٠٠٠	٠,٥٥٦ ٠,٠٠٠	٠,٣٥٥ ٠,٠٠٠	٠,٤٦٦ ٠,٠٠٠	٠,٢٦٩ ٠,٠٠٢	٠,٢٣٣ ٠,٠٣٠	٠,١٦٧ ٠,٠٠٠	٠,٢٦٦ ٠,٠٠٠	٠,٣١٢ ٠,٠٣٧	٠,١٦٠ ٠,٠٠٠	ارتباط بيرسون مستوى المعنوية	ارتباط بيرسون مستوى المعنوية
٠,٥١١ ٠,٠٠٠	٠,٥٣٩ ٠,٠٠٠	٠,٣٦٦ ٠,٠٠٠	٠,٤١٢ ٠,٠٠٠	٠,٤٢٥ ٠,٠٠٠	٠,٤٥٧ ٠,٠٠٠	٠,٢٧٠ ٠,٠٠٠	٠,٤٣٢ ٠,٠٠٠	٠,٣٤٦ ٠,٠٠٠	٠,٣٠٦ ٠,٠٠٠	ارتباط بيرسون مستوى المعنوية	العدالة الإجرائية
٠,٤٩٢ ٠,٠٠٠	٠,٥٠٦ ٠,٠٠٠	٠,٢٨١ ٠,٠٠٠	٠,٤٧٨ ٠,٠٠٠	٠,٢٩٤ ٠,٠٠٠	٠,٣٤١ ٠,٠٠٠	٠,١٧٨ ٠,٠٢٠	٠,٢٨٨ ٠,٠٠٠	٠,٢٦٤ ٠,٠٠١	٠,١٨١ ٠,٠١٨	ارتباط بيرسون مستوى المعنوية	عدالة التعاملات
٠,٤٩٨ ٠,٠٠٠	٠,٥٧٠ ٠,٠٠٠	٠,٢٦٧ ٠,٠٠٠	٠,٤٣٧ ٠,٠٠٠	٠,٤٠٤ ٠,٠٠٠	٠,٤٣٩ ٠,٠٠٠	٠,٢٨٠ ٠,٠٠٠	٠,٣٨٤ ٠,٠٠٠	٠,٣٨٢ ٠,٠٠٠	٠,٢٣٥ ٠,٠٠٢	ارتباط بيرسون مستوى المعنوية	العدالة التقنية
٠,٥٥٤ ٠,٠٠٠	٠,٥٣٣ ٠,٠٠٠	٠,٣٧٧ ٠,٠٠٠	٠,٥٢٠ ٠,٠٠٠	٠,٢١١ ٠,٠٠٦	٠,٢٦٨ ٠,٠٠٠	٠,١٢٦ ٠,١٠٣	٠,٢٠٥ ٠,٠٠٧	٠,١٤١ ٠,٠٦٦	٠,١٦٤ ٠,٠٣٢	ارتباط بيرسون مستوى المعنوية	العدالة الأخلاقية
٠,٦٤٣ ٠,٠٠٠	٠,٦٧٤ ٠,٠٠٠	٠,٤١٨ ٠,٠٠٠	٠,٥٦٣ ٠,٠٠٠	٠,٤١٤ ٠,٠٠٠	٠,٤٦١ ٠,٠٠٠	٠,٢٦٨ ٠,٠٠٠	٠,٤١٠ ٠,٠٠٠	٠,٣٦١ ٠,٠٠٠	٠,٢٦٥ ٠,٠٠٠	ارتباط بيرسون مستوى المعنوية	العدالة التنظيمية

ويتضح من الجدول السابق صحة الفرض الأول بوجود علاقة ارتباط ذات دلالة احصائية بين أبعاد العدالة التنظيمية وبين أبعاد الأداء السياقي، وقد كانت العلاقة طردية موجبة تتراوح من ضعيفة إلى متوسطة بين كافة أبعاد العدالة التنظيمية منفردة (ومجتمعة) مع كل بُعد من أبعاد المواطننة التنظيمية منفردة ومجتمعة ، وكذلك اتضح وجود علاقة ارتباط ايجابية من متوسطة إلى قوية بين كل بُعد من أبعاد العدالة التنظيمية منفردة (ومجتمعة) مع كل بُعد من الالتزام التنظيمي منفردة ومجتمعة. وقد اتضح ان علاقة الارتباط بين العدالة التنظيمية وبين المواطننة التنظيمية موجبة بمقدار (٤٠،٤١) وهي علاقة طردية متوسطة. كما انه توجد علاقة ارتباط موجبة بين العدالة التنظيمية وبين الالتزام التنظيمي بمقدار (٦٤٣،٠) وهي علاقة طردية قوية .

٢. العلاقة بين ادراك العدالة التنظيمية والادارة التي يعمل بها الفرد، ولاختبار تلك العلاقة تم صياغة الفرض الثاني " لا توجد اختلافات ذات دلالة احصائية بين العاملين في هيئة ميناء دمياط نحو إدراك أبعاد العدالة التنظيمية وفقاً للإدارة التابعين لها". وقد قام الباحث باستخدام تحليل التباين لإختبار الفرض الثاني للتعرف على مدى إدراك العدالة التنظيمية بأبعادها المختلفة وهل تختلف باختلاف الإدارة التي يعمل بها الفرد كما يتضح في جدول تحليل التباين (ANOVA) رقم (٥)

جدول رقم (٥)

تحليل التباين (ANOVA)

مستوى المعنوية	قيمة F (F)	متوسط مجموع المربيات	درجات الحرية	مجموع المربيات	
.٠٠٥٤	٢,٣٧٤	٠,٦٩٦ ٠,٢٩٣	٤ ١٦٦ ١٧٠	٢,٧١٥ ٤٨,٣٩٨ ٥١,١٨٣	<u>العدالة التوزيعية</u> بين المجموعات داخل المجموعات الاجمالي

تابع جدول رقم (٥)  
تحليل التباين (ANOVA)

مستوى المعنوية	قيمة F (F)	متوسط مجموع المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	
٠,٦٦٣	٠,٦٠٠	٠,٢٢٨ ٠,٣٨١	٤ ١٦٦ ١٧٠	٠,٩١٣ ٦٢,٨١٠ ٦٣,٧٢٣	<u>عدالة الأجراءات</u> بين المجموعات داخل المجموعات الاجمالي
٠,٠٤١	٢,٥٥٠	٠,٨٣٢ ٠,٣٢٦	٤ ١٦٦ ١٧٠	٣,٣٢٩ ٥٣,٨٤١ ٥٧,١٧٠	<u>عدالة التعاملات</u> بين المجموعات داخل المجموعات الاجمالي
٠,٢٥٣	١,٣٥٢	٠,٦٢٩ ٠,٤٦٥	٤ ١٦٦ ١٧٠	٢,٥١٥ ٧٦,٧٤٥ ٧٩,٢٦٠	<u>العدالة التقنية</u> بين المجموعات داخل المجموعات الاجمالي
٠,٠٣٠	٢,٧٥٨	١,٠٤٦ ٠,٣٧٩	٤ ١٦٦ ١٧٠	٤,١٨٢ ٦٢,٥٤٣ ٦٦,٧٢٥	<u>العدالة الأخلاقية</u> بين المجموعات داخل المجموعات الاجمالي
٠,٠٧٨	٢,١٣٧	٠,٥٤١ ٠,٢٥٦	٤ ١٦٦ ١٧٠	٢,١٩٠ ٤٢,٢٧٩ ٤٤,٤٦٩	<u>العدالة التنظيمية</u> بين المجموعات داخل المجموعات الاجمالي

ويتضح من الجدول رقم (٥) انه لا توجد اختلافات ذات دلالة احصائية بين إدراك أبعاد العدالة التنظيمية بين العاملين في هيئة ميناء دمياط وفقاً للإدارة التابعين لها، حيث كانت قيمة (F) ٢,١٣٧ بمستوى معنوية (٥) (٠,٠٧٨) وهي اكبر من قيمة (٥) الجدولية (٠,٠٥) مما يدل على عدم وجود اختلافات بين العاملين في الادارات المختلفة في هيئة ميناء نحو إدراك أبعاد العدالة التنظيمية مجتمعة.

وفىما يتعلق بكل بُعد من أبعاد العدالة التنظيمية منفردة وفقاً للادارة التي يعمل بها افراد العينة فقد اتضح عدم وجود اختلافات بين بُعد العدالة التوزيعية حيث

كانت قيمة (ف) ٢,٣٧٤ بمستوى معنوية (٠,٠٥٤) وهي اكبر من (٠,٠٥)، وكذلك بُعد عدالة الاجراءات حيث بلغت قيمة (ف) ٠,٦٠٠ بمستوى معنوية (٠,٦٦٣) وهي اكبر من (٠,٠٥)، وكذلك بُعد العدالة التقيمية حيث بلغت قيمة (ف) ١,٣٥٢ بمستوى معنوية (٠,٢٥٣) وهي اكبر من (٠,٠٥).

فى حين اتضح وجود اختلافات لدى العاملين فى الادارات المختلفة فى هيئة ميناء دمياط نحو بُعد عدالة التعاملات حيث يشعر العاملين فى بعض بُعد العدالة فى التعامل حيث بلغت قيمة (ف) ٢,٥٥٠ بمستوى معنوية (٠,٠٤١) وهي قيمة اقل من (٠,٠٥) مما يدل على وجود اختلافات، كما ان نفس العاملين فى ذات الادارتين يختلفون فى ادارك العدالة الأخلاقية، حيث بلغت قيمة (ف) ٢,٧٥٨ بمستوى معنوية (٠,٠٣٠) وهذه القيمة تقل عن (٠,٠٥).

ما سبق يمكن قبول الفرض الثاني كلياً بُعد وجود اختلافات ذات دلالة احصائية بين العاملين فى هيئة ميناء دمياط نحو إدراك أبعاد العدالة التنظيمية مجتمعة، فى حين عدم قبول الفرض جزئياً حيث توجد اختلافات بين إدراك عدالة التعاملات بين العاملين فى الإداراةالالكترونية بمتوسط مرجح (٣,٣٢) وبانحراف معياري قدره (٠,٦١٩) وبأهمية نسبية قدرها ٦٦,٤% عن العاملين فى الإدارة المركزية للشئون المالية والتجارية حيث بلغ المتوسط المرجح (٣,٦٧) والانحراف المعياري (٠,٤١٩) وبأهمية نسبية قدرها ٧٣,٤% فى صالح العاملين فى الإدارة المركزية للشئون المالية والتجارية. وكذلك اختلافات فى بُعد العدالة الأخلاقية بين العاملين فى الإداراةالهندسية بمتوسط مرجح قدره (٣,٢٣) وبانحراف معياري قدره (٠,٩١٠) وبأهمية نسبية قدرها ٦٤,٦% عن العاملين فى الإدارة المركزية للشئون المالية والتجارية حيث كان المتوسط المرجح (٣,٦٤) ، والانحراف المعياري (٠,٤٦٠) والأهمية النسبية (٧٢,٨%) لصالح العاملين فى الإدارة المركزية للشئون المالية والتجارية.

٣. العلاقة بين الاداء السيaci والادارة التابع لها افرد، ولاختبار تلك العلاقة فقد تم صياغة الفرض الثالث اختبار الفرض الثالث: " لا توجد اختلافات ذات دلالة احصائية بين العاملين في هيئة ميناء دمياط فيما يتعلق بآدائهم السيaci (الالتزام التنظيمى والمواطنة التنظيمية) مجتمعين ومنفردين وفقاً للادارة التابعين لها في هيئة ميناء دمياط". ولقد تم استخدام تحليل التباين المتعدد للوصول إلى طبيعة العلاقة بين أبعاد الأداء السيaci المتمثل في الالتزام التنظيمى والمواطنة التنظيمية مجتمعين وبين كل بُعد من الأبعاد منفردين . وقد يتضح أن صحة الفرض الأول جزئياً حيث يتضح من الجدول رقم (٦) ان هناك اختلافات بين العاملين في الادارات المختلفة في ادائهم السيaci، وللوصول إلى الأبعاد التي يتضح فيها تلك الاختلافات قام الباحث بتحليل (MANOVA) كما يتضح في الجدول رقم(٧).

جدول رقم (٦)

#### تحليل التباين المتعدد للأداء السيaci للعاملين في هيئة ميناء دمياط

نوع الاختبار	القيمة	ف	درجات الحرية المقترضة	الخطأ في درجات الحرية	المعنوية	مربع ابناجزری
Pillai's Trace	٠,٣٠٢	١,٦٤٣	٣٢	٦٤٤	٠,٠١٥	٠,٠٧٥
Wilks Lammbda	٠,٧٢١	١,٦٩٤	٣٢	٥٨٤,٢٧	٠,٠١١	٠,٠٧٩
Hotelling's Trace	٠,٣٥٦	١,٧٤٢	٣٢	٦٢٦	٠,٠٠٠١	٠,٠٨٢
Roy's Largest Root	٠,٢٤٢	١,٨٧٦	٨	١٦١	٠,٠٠٠	٠,١٩٥

ويتضح من جدول رقم (٦) أن هناك اختلافات معنوية ذات دلالة احصائية بين كافة أبعاد الأداء السيaci للعاملين وفقاً للادارة التابعين لها، وفقاً لكافة الاختبارات فيلي، لامبادا ..... الخ حيث كانت الدلاله الاحصائية لكل انواع الاختبارات تقل عن (٠,٠٥) ويتم تفسير العلاقة نتيجة اختلاف

الإدارة التي يعملون بها باستخدام مربع ايتا الجزئي لكل الاختبارات بنسبة تتراوح من ٧,٥٪ إلى ١٩,٥٪ من نسبة التباينات الكلية.

ولتحديد الاختلافات في أي بُعد من أبعاد الأداء السيادي بين العاملين في الإدارات المختلفة فقد قام الباحث باستخدام تحليل التباين المتعدد Multivariate Analysis و قد توصل الباحث إلى النتائج كما يعرضها الجدول رقم (٧).

جدول رقم (٧)

**تحليل التباين المتعدد لكل بُعد من أبعاد الأداء السيادي للعاملين في الهيئة**

أبعاد الأداء السيادي	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة F	المعنوية	مربع ايتا الجزئي
الالتزام العاطفى	٢,٠٧٣	٤	٠,٥١٨	١,٤٦٤	٠,٢١٦	٠,٠٣٤
الالتزام الاستمرارى	٢,٣٣٧	٤	٠,٥٨٤	١,٩٤٦	٠,١٠٥	٠,٠٤٥
الالتزام المعياري	٢,٨٠٠	٤	٠,٧٠٠	٢,٧٣٨	٠,٠٣١	٠,٠٦٢
الإيثار	٤,٦٤١	٤	١,١٦٠	٢,٩٣٦	٠,٠٢٢	٠,٠٦٦
وعي الضمير	١,٥٦٦	٤	٠,٣٩١	٠,٨٤٤	٠,٤٩٩	٠,٠٢٠
الروح المعنوية	٠,٦٥٦	٤	٠,١٦٤	٠,٤٠٨	٠,٨٠٣	٠,٠١٠
الكياسة	٥,٧٦٣	٤	١,٤٤١	٣,٧٠٩	٠,٠٠٦	٠,٠٨٣
السلوك الحضارى	١,٢٠٦	٤	٠,٣٠٢	٠,٧٩٥	٠,٥٣٠	٠,٠١٩

ويتبين من الجدول رقم (٧) ان اهم الاختلافات بين العاملين في ادارات هيئة ميناء دمياط ترجع إلى وجود فروق ذات دلالة معنوية بين العاملين فيما يتعلق بالإلتزام المعياري، حيث بلغت قيمة (ف) (٠,٠٣١) ويتم تفسير الاختلافات بين التباينات بنسبة ٦,٢٪ كما توضحه قيمة مربع ايتا الجزئي. كما اتضح ايضاً ان هناك اختلافات بين العاملين في بُعد الإيثار حيث كانت قيمة (ف) (٠,٠٢٢) ويفسر سبب الاختلاف ذلك البُعد بما نسبته ٦,٦٪. كما اتضح وجود اختلافات بين العاملين وفقاً للإدارات المختلفة في بُعد الكياسة حيث كانت قيمة (ف) بمقدار (٠,٠٠٦) وهي اقل من (ف) الجدولية (٠,٠٠٥)

ما يدل على وجود اختلافات ذات دلالة احصائية بين العاملين في الادارات المختلفة ويفسر بعد الكياسة هذه الاختلافات بنسبة ٨٣٪.

٤. للوصول إلى العلاقة بين ادراك العدالة التنظيمية وفقاً للخصائص الديموغرافية والتنظيمية، فقد تم صياغة الفرض الرابع " لا توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين ادراك أبعاد العدالة التنظيمية مجتمعة وكل بُعد على حده وفقاً للخصائص الديموغرافية والتنظيمية للعاملين بهيئة ميناء دمياط "، وقد قام الباحث باستخدام تحليل التباين المتعدد لمعرفة مقدار الاختلافات على مستوى العدالة التنظيمية مجتمعة وكل بُعد من أبعاد العدالة التنظيمية منفردة، وقد اتضح صحة الفرض على المستوى الكلى للعدالة التنظيمية بعدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بين العاملين في هيئة ميناء دمياط وفقاً لخصائصهم الديموغرافية والتنظيمية، فمثلاً بالنسبة للجنس كانت قيمة فيللى Fillai's trace (١٣,٠٠) وبمستوى معنوية (Sig) (٧٩٣,٠٠)، مما يدل على عدم جود اختلافات بين العاملين في إدراك أبعاد العدالة التنظيمية. وكذلك الحال كانت قيمة فيللى بالنسبة للمؤهل العلمي (٢٧٤,٠٠) وبمستوى معنوية (Sig) (٨١٣,٠٠) وبالنسبة لسنوات الخبرة كانت قيمة فيللى (٤٦٨,٠٠) وبمستوى معنوية (٢٤٠,٠٠) وكل تلك القيم اكبر من (٠٠٥) مما يدل على عدم وجود اختلافات في إدراك العدالة التنظيمية مجتمعة وفقاً للخصائص الديموغرافية والتنظيمية لعينة الدراسة.

ومن خلال التحليل المترافق بين المتغيرات اتضح وجود علاقة ذات دلالة احصائية وفقاً لاختبار فيللى بين الجنس والمؤهل الدراسي وسنوات الخبرة، حيث كانت قيمة فيللى (١٧٩,٠٠) بمستوى معنوية (٠٠١٠) ومربع ايتا الجزئي يغسر ١٧,٩٪ من العلاقة.

وقد اتضح ايضاً عدم وجود اختلافات ذات دلالة احصائية بين العاملين وفقاً لخصائصهم الديموغرافية والتنظيمية فيما يتعلق بأبعاد العدالة التنظيمية منفردة، حيث اتضح ان قيمة الدلاله المعنوية لكافة أبعاد العدالة التنظيمية

المتمثلة في العدالة التوزيعية والاجرائية، التعاملات، التقييمية والاخلاقية  
لا يختلف تقييمها وإدراكيها بالنسبة للعاملين في هيئة ميناء دمياط ويمكن  
استعراض تلك النتائج في الجدول رقم (٨)

جدول رقم (٨)

تحليل التباين المتعدد لأبعاد العدالة التنظيمية وفقاً للخصائص الديموغرافية  
والتنظيمية لعينة الدراسة

الخصائص الديموغرافية	أبعاد العدالة التنظيمية	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط مجموع المربعات	قيمة F(F)	المعنوية	مربيع أيتا الجزئي
الجنس	العدالة التوزيعية	٠,٣٧٠	١	٠,٣٧٠	١,٦٣٣	٠,٨٧٦	٠,٠٠٠
	العدالة الاجرائية	٠,٤٨٦	١	٠,٤٨٦	١,٧١٤	٠,١٣٧	٠,٠٢٨
	عدالة التعاملات	٠,٤١٨	١	٠,٤١٨	١,٦٨٦	٠,٥٢٨	٠,٠٠٥
	العدالة التقييمية	٠,٤٢٧	١	٠,٤٢٧	٢,٥٧١	٠,٤٨٣	٠,٠٠٦
	العدالة الأخلاقية	٠,٤٣١	١	٠,٤٣١	١,٢٢٢	٠,٧٢١	٠,٠٠٢
المؤهل العلمي	العدالة التوزيعية	٠,١٧٢	٦	٠,١٧٢	٠,٧٥٩	٠,٦٠٤	٠,٠٥٥
	العدالة الاجرائية	٠,٠٩٤	٦	٠,٠٩٤	٠,٣٤٣	٠,٩١٢	٠,٠٢٥
	عدالة التعاملات	٠,١٩١٩	٦	٠,١٩١٩	٠,٧٧١	٠,٥٩٥	٠,٠٥٥
	العدالة التقييمية	٠,٦٦٢	٦	٠,٦٦٢	٠,٦٣٤	٠,٧٠٢	٠,٠٤٦
	العدالة الأخلاقية	٠,٤٦٢	٦	٠,٤٦٢	١,٣١٠	٠,٢٦٣	٠,٠٩٠
الدرجة الوظيفية	العدالة التوزيعية	٠,١٤٤	٣	٠,١٤٤	٠,٦٣٤	٠,٥٩٥	٠,٠٢٤
	العدالة الاجرائية	٠,٤٣٠	٣	٠,٤٣٠	١,٥٧٣	٠,٢٠٢	٠,٠٥٦
	عدالة التعاملات	٠,١٣٣	٣	٠,١٣٣	٠,٥٣٥	٠,٦٥٩	٠,٠٢٠
	العدالة التقييمية	٠,٤٧٠	٣	٠,٤٧٠	١,٨٤١	٠,١٤٧	٠,٠٦٥
	العدالة الأخلاقية	٠,٠٤٦	٣	٠,٠٤٦	٠,١٣٠	٠,٩٤٢	٠,٠٠٥
سنوات الخبرة	العدالة التوزيعية	٠,٣٩٠	٤	٠,٣٩٠	١,٧٢٢	٠,١٥٤	٠,٠٨٠
	العدالة الاجرائية	٠,٤٨٢	٤	٠,٤٨٢	٢,٧٦٥	٠,١٤٤	٠,٠٨٢
	عدالة التعاملات	٠,١٣٣	٤	٠,١٣٣	٠,٥٣٩	٠,٧٠٨	٠,٠٢٧
	العدالة التقييمية	٠,٠٨٦	٤	٠,٠٨٦	٠,٣٣٧	٠,٨٥٢	٠,١١٧
	العدالة الأخلاقية	٠,١٠٤	٤	٠,١٠٤	٠,٢٩٥	٠,٨٨١	٠,٠١٥
المرتب الشهري	العدالة التوزيعية	٠,٣٩٩	٣	٠,٣٩٩	٠,٥٨٨	٠,٦٢٥	٠,٠٢٢
	العدالة الاجرائية	٠,٢٨٠	٣	٠,٢٨٠	١,٠٢٥	٠,٣٨٦	٠,٠٣٧
	عدالة التعاملات	٠,٢٠٤	٣	٠,٢٠٤	٠,٨٢٢	٠,٤٨٦	٠,٠٣٠
	العدالة التقييمية	٠,٥٢٢	٣	٠,٥٢٢	٢,٠٤٣	٠,١١٥	٠,٠٧٢
	العدالة الأخلاقية	٠,٤٤٦	٣	٠,٤٤٦	٠,٤٢١	٠,٧٣٨	٠,٠١٦

ما سبق يتضح انه لا توجد اختلافات بين إدراك العدالة التنظيمية  
بأبعادها المختلفة بين العاملين بهيئة ميناء دمياط وفقاً للخصائص الديموغرافية

لأفراد العينة حيث يتضح أن العاملين في الهيئة يدركون كافة أبعاد العدالة التنظيمية بغض النظر عن جنسهم أو مسماهم الوظيفي أو سنوات خبرتهم أو حتى بالنسبة للأجر الذي يتلقاوه.

٥. وللتعرف على طبيعة العلاقة بين أبعاد الأداء السيادي وفقاً للإدارة التي يعمل بها الفرد، فقد أمكن صياغة الفرض الخامس " لا توجد علاقة ذات دلاله احصائية بين أبعاد الأداء السيادي مجتمعة ومنفردة وفقاً للخصائص الديموغرافية والتنظيمية للعاملين بهيئة ميناء دمياط" ، وقد قام الباحث باستخدام اسلوب تحليل التباين المتعدد لدراسة العلاقة الاجمالية بين الأداء السيادي وفقاً للخصائص الديموغرافية، وكذلك لكل بعد من أبعاد الأداء السيادي منفردة كما يتضح في الجدول رقم (٩).

جدول رقم (٩)

#### تحليل التباين المتعدد لأبعاد الأداء السيادي وفقاً للمتغيرات الديموغرافية

الخصائص الديموغرافية	القيمة	ف	درجات الحرية المفترضة	الخطافي درجات الحرية	المعنوية	مرتب ابنا الجزئي
اختبار فيلي للجنس	٠,١٨١	١,٩٩٦	٨	٧٢	٠,٠٥٩	٠,١٨١
اختبار فيلي للمؤهل الدراسي	٠,٧٠٥	١,٢٨٢	٤٨	٤٦٢	٠,١٠٥	٠,١١٨
اختبار فيلي لسنوات الخبرة	٠,٤٢٣	١,١٠٩	٣٢	٣٠٠	٠,٣١٩	٠,١٠٦
اختبار فيلي للدرجة الوظيفية	٠,٥٤٩	٢,٠٧٠	٢٤	٢٢٢	٠,٠٠٣	٠,١٨٣
اختبار فيلي لسنوات الخبرة مع المرتب	٠,٥٩١	٢,٢٩٦	٢٤	٢٢٢	٠,٠٠١	٠,١٩٧

ويتضح من الجدول رقم (٩) ان الخصائص الديموغرافية ليس لها تأثير على الأداء السيادي حيث ان قيمة اختبار فيلي للجنس (٠,١٨١) وبمستوى معنوية (٠,٠٥٩)، وكذلك قيمة فيلي للمؤهل الدراسي (٠,٧٠٥) بمستوى معنوية (٠,١٠٥)، وبالنسبة لسنوات الخبرة كانت قيمة فيلي (٠,٤٢٣) وبمستوى معنوية (٠,١٠٦)، وحيث ان كافة مستويات المعنوية تزيد عن (٠,٠٥)، وبمستوى معنوية (٠,٠٠١)، وبذلك يتحقق الفرض الخامس.

وبذلك يتضح عدم معنوية تأثير تلك المتغيرات على الأداء السيaci للعاملين بهيئة ميناء دمياط.

ومما سبق يتضح صحة الفرض الخامس جزئياً بالنسبة لعدم وجود اختلافات ذات دلالة احصائية بين العاملين فى هيئة ميناء دمياط وفقاً لخصائصهم الديموغرافية، مع وجود اختلافات فى الأداء السيaci بين العاملين فى هيئة ميناء دمياط ترجع إلى اختلاف الدرجة الوظيفية، وقد كانت فى صالح مديرى الادارات بمتوسط مرجح (٣,٧٨) بأهمية نسبية ٧٤٪، ثم رؤساء الأقسام بمتوسط مرجح (٣,٧٤) وبأهمية نسبية ٧٤,٨٪ وفى الترتيب الثالث مديرى العموم بمتوسط مرجح (٣,٧٣) وبأهمية نسبية ٧٤,٦٪، ثم العمال بمتوسط مرجح (٣,٦٩) وبأهمية نسبية ٧٣,٨٪ وفى الترتيب الأخير الموظفين بمتوسط مرجح (٣,٦٨) وبأهمية نسبية ٧٣,٦٪.

#### جدول رقم (١١)

#### تحليل التباين المتعدد للأداء السيaci وفقاً للخصائص الديموغرافية لعينة البحث

الخاصص الديموغرافية	أبعاد العدالة التنظيمية	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط مجموع المربعات	قيمة F(F)	المعنوية	مربيع ابنا الجزئي
الجنس	الالتزام العاطفى	1.49	1.00	1.49	5.43	0.02	0.06
	الالتزام الاستمرارى	0.28	1.00	0.28	1.09	0.30	0.01
	الالتزام المعياري	1.10	1.00	1.10	5.51	0.02	0.07
	الإثمار	1.58	1.00	1.58	6.43	0.01	0.08
	وعي الضمير	0.02	1.00	0.02	0.05	0.82	0.00
	الروح الرياضية	1.30	1.00	1.30	4.14	0.05	0.05
	القياسة (اللباقة)	0.52	1.00	0.52	1.73	0.19	0.02
	السلوك الحضارى	0.84	1.00	0.84	3.74	0.06	0.05
المؤهل العلم	الالتزام العاطفى	6.00	1.43	0.24	0.87	0.52	0.06
	الالتزام الاستمرارى	6.00	1.20	0.20	0.77	0.60	0.06
	الالتزام المعياري	6.00	0.85	0.14	0.71	0.64	0.05
	الإثمار	6.00	1.75	0.29	1.18	0.32	0.08
	وعي الضمير	6.00	0.61	0.10	0.23	0.97	0.02
	الروح الرياضية	6.00	2.96	0.49	1.58	0.17	0.11
	القياسة (اللباقة)	6.00	0.72	0.12	0.40	0.87	0.03
	السلوك الحضارى	6.00	0.80	0.13	0.59	0.74	0.04

تابع جدول رقم (١١)  
تحليل التباين المتعدد للأداء السياقى وفقاً للخصائص اليموجرافية لعينة البحث

مربع ابنا الجزئي	المعنوية	قيمة (F)	متوسط مجموع المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	أبعاد العدالة التنظيمية	الخصائص الديموغرافية
0.03	0.43	0.92	0.25	3.00	0.76	الالتزام العاطفى	الدرجة الوظيفية
0.02	0.75	0.41	0.11	3.00	0.32	الالتزام الاستمرارى	
0.03	0.46	0.88	0.17	3.00	0.52	الالتزام المعياري	
0.03	0.43	0.94	0.23	3.00	0.69	الإثمار	
0.02	0.61	0.61	0.27	3.00	0.80	وعى الضمير	
0.13	0.01	3.99	1.25	3.00	3.75	الروح الرياضية	
0.02	0.60	0.63	0.19	3.00	0.57	الكىاسة (اللابقة)	
0.06	0.21	1.54	0.35	3.00	1.04	السلوك الحضارى	
0.03	0.64	0.63	0.17	4.00	0.69	الالتزام العاطفى	سنوات الخبرة
0.02	0.87	0.31	0.08	4.00	0.32	الالتزام الاستمرارى	
0.13	0.02	3.07	0.61	4.00	2.44	الالتزام المعياري	
0.05	0.34	1.14	0.28	4.00	1.12	الإثمار	
0.02	0.85	0.34	0.15	4.00	0.60	وعى الضمير	
0.01	0.98	0.12	0.04	4.00	0.15	الروح الرياضية	
0.04	0.51	0.84	0.25	4.00	1.00	الكىاسة (اللابقة)	
0.02	0.84	0.35	0.08	4.00	0.31	السلوك الحضارى	
0.03	0.51	0.77	0.21	3.00	0.64	الالتزام العاطفى	المرتب الشهري
0.02	0.69	0.49	0.13	3.00	0.38	الالتزام الاستمرارى	
0.01	0.83	0.30	0.06	3.00	0.18	الالتزام المعياري	
0.10	0.03	3.03	0.74	3.00	2.23	الإثمار	
0.01	0.93	0.15	0.07	3.00	0.20	وعى الضمير	
0.02	0.59	0.64	0.20	3.00	0.60	الروح الرياضية	
0.06	0.18	1.66	0.50	3.00	1.49	الكىاسة (اللابقة)	
0.03	0.50	0.79	0.18	3.00	0.54	السلوك الحضارى	

وحتى يتمكن الباحث من الوصول إلى الاختلافات في الأداء السياقى لكل بُعد من أبعاد الأداء السياقى الثمانية بالنسبة للخصائص اليموجرافية فقد قام الباحث بتحليل التباين المتعدد لكل بُعد من تلك الأبعاد مع المتغيرات الديموغرافية كما يتضح من الجدول رقم (١١) والذي يمكن ملاحظة ما يلى من خلال ذلك الجدول:

- وجود اختلافات بالنسبة للجنس في الالتزام العاطفى حيث بلغت قيمة (ف) (٥,٤٣) بمستوى معنوية (٠,٠٢) لصالح الذكور بوسط حسابي مرجح (٣,٦٩) وبانحراف معياري (٠,٦٣٥) في حين بلغ المتوسط المرجح للنساء (٣,٥٨) وانحراف معياري (٠,٥٣٥).

- لوحظ اختلافات بالنسبة للجنس فيما يتلقى بالالتزام المعياري حيث بلغت قيمة (ف) (٥,٥١) بمستوى معنوية (٠,٠٢) لصالح الذكور بوسط حسابي مرجح (٣,٧٣) وبانحراف معياري (٠,٥٥٣) في حين بلغ المتوسط الرجح للنساء (٣,٦١) وانحراف معياري (٠,٤٤٨).
  - وجود اختلافات بالنسبة لبعض الأيقونات حيث بلغت قيمة (ف) (٦,٤٣) بمستوى معنوية (٠,٠١) لصالح الذكور بوسط حسابي مرجح (٣,٧٨) وبانحراف معياري (٠,٦٧٦) في حين بلغ المتوسط الرجح للنساء (٣,٧٢) وانحراف معياري (٠,٥٩١).
  - وجود اختلافات بالنسبة للجنس فيما يتعلق ببعد الروح الرياضية حيث بلغت قيمة (ف) (٤,١٤) بمستوى معنوية (٠,٠٥) لصالح الذكور بوسط حسابي مرجح (٣,٧٩) وبانحراف معياري (٠,٦٥٨) في حين بلغ المتوسط الرجح للنساء (٣,٦٨) وانحراف معياري (٠,٥٨٢).
  - وجود اختلافات بالنسبة للجنس فيما يتلقى ببعد السلوك الحضاري حيث بلغت قيمة (ف) (٣,٧٣) بمستوى معنوية (٦) لصالح الذكور بوسط حسابي مرجح (٣,٨١) وبانحراف معياري (٠,٦٣٢) في حين بلغ المتوسط الرجح للنساء (٣,٧٧) وانحراف معياري (٠,٥٩٠).
٦. تأثير العدالة التنظيمية على الأداء السياقى، ولاختبار هذه العلاقة تم صياغة الفرض السادس " لا يوجد تأثير ذو دلاله معنوية لإدراك العدالة التنظيمية على الأداء السياقى للعاملين فى هيئة ميناء دمياط" وقد قام الباحث باستخدام اسلوب تحليل الانحدار الخطى للتعرف على تأثير إدراك العدالة التنظيمية على الأداء السياقى كما يتضح فى جدول رقم (١٢) .

ويتضح من الجدول رقم (١٢) ان استخدام تحليل الانحدار البسيط يوضح أن قيمة معامل التحديد ( $R^2$ ) كانت تمثل (٠,١٨٤) وذلك يعني أن الأداء السياقى للعاملين بهيئة ميناء دمياط يتم تفسيره بما قيمته ١٨,٤ % . والنسبة

الباقيه المتمثلة فى (٨١,٦) ترجع إلى العديد من العوامل الأخرى المتعلقة بالمعرفة والمهارة ونوعية وكمية العمل....الخ.

- أظهرت نتائج أسلوب تحليل الانحدار أن هناك علاقه ذات دلالة إحصائيه بين العدالة التوزيعية، فقد اتضح أن قيمة  $T(٢,٠٨٠)$  وهى معنوية عند مستوى ٥٪ وبيان الأداء السياقى للعاملين بهيئة المينا.
- وفيما يخص دراسة العلاقة بين العدالة الإجرائية، التعاملات، الأخلاقية، والتقييمية وبين الأداء السياقى للعاملين بهيئة ميناء دمياط، فلم تتضح اي علاقه ذات دلالة احصائيه بين تلك الأبعاد وبين الأداء السياقى لأن مستوى معنوية هذه الأبعاد تزيد عن ٥٪.

جدول رقم (١٢)  
تحليل الانحدار البسيط لتأثير إدراك العدالة التنظيمية على الأداء السياقى للعاملين بهيئة ميناء دمياط

المتغيرات	المعالم غير القياسية	بيتا	Unstandardized Coefficient		
			الخطأ المعياري		Beta
			Beta	Std. error	
الثابت			٠,٢٢٩	٤,١٤٧	-
العدالة التوزيعية		٠,٣٠٤	٠,٠٨٢	٠,١٧٠	٢,٠٨٠
العدالة الإجرائية		٠,٢٠٣	٠,٠٢٥	٠,٠٩١	٠,٢٠٣
عدالة التعاملات		٠,١٨٩	٠,٠٢١	٠,٠٨٨	٠,١٨٩
العدالة الأخلاقية		٠,١٨٧	٠,٠١٩	٠,٧٦	٠,١٨٧
العدالة التقييمية		٠,٦٦٨	٠,٠٨٣	٠,٠٨٣	١٦,٠٧٨
					٠,٠٠٠

## **سابعاً نتائج الدراسة :**

يمكن استعراض اهم النتائج التي تم التوصل إليها من خلال الدراسة التي قام بها الباحث كالتالى:

- ١ -وجود علاقة ارتباط طردية موجبة تتراوح من ضعيفة إلى متوسطة بين كافة أبعاد العدالة التنظيمية منفردة (ومجتمعة) وبين أبعاد المواطنة التنظيمية.
- ٢ -وجود علاقة طردية موجبة تتراوح من من متوسطة إلى قوية بين كل بُعد من أبعاد العدالة التنظيمية منفردة (ومجتمعة) مع أبعاد الالتزام التنظيمي منفردة ومجتمعة.
- ٣ -عدم وجود اختلافات ذات دلالة احصائية بين إدراك العاملين لأبعاد العدالة التنظيمية مجتمعة وفقاً للإدارات المختلفة في هيئة ميناء دمياط.
- ٤ -وبالنسبة لكل بُعد من أبعاد العدالة التنظيمية منفردة وفقاً للإدارة التي يعمل بها الشخص فقد تضح وجود اختلافات بين بُعد عدالة الاجراءات وبُعد العدالة التقيمية .
- ٥ -توجد اختلافات لدى العاملين في الإدارات المختلفة في هيئة ميناء دمياط نحو بُعد عدالة التعاملات حيث يشعر العاملين في الإدارة الالكترونية بعدم العدالة في التعامل مقارنة بالعاملين في الإدارة المركزية للشئون المالية والتجارية .
- ٦ - توجد اختلافات في بُعد العدالة الأخلاقية بين العاملين في الإداره الهندسية مقارنة بالعاملين في الإداره المركزية للشئون المالية والتجارية لصالح الإداره المالية والتجارية .
- ٧ - تم التوصل إلى وجود اختلافات معنوية بين كافة أبعاد الأداء السيادي للعاملين في هيئة ميناء دمياط وفقاً للإدارة التابعين لها.

- ٨ - اتضح وجود اختلافات بين العاملين في ادارات هيئة ميناء دمياط خاصة فيما يتعلق بالإلتزام المعياري، وكذلك الكياسه.
- ٩ - لوحظ عدم وجود فروق في إدراك أبعاد العدالة التنظيمية بين العاملين في هيئة ميناء دمياط وفقاً لخصائصهم الديموغرافية والتنظيمية
- ١٠ - اتضح وجود علاقة في إدراك أبعاد العدالة التنظيمية وفقاً للجنس والمؤهل الدراسي وسنوات الخبرة مجتمعين.
- ١١ - تم التوصل لعدم وجود اختلافات بين العاملين وفقاً لخصائصهم الديموغرافية لكل بُعد من أبعاد العدالة التنظيمية بصفة منفردة .
- ١٢ - لا توجد اختلافات في الأداء السيادي الكلى للعاملين في هيئة ميناء دمياط وفقاً لخصائصهم الديموغرافية.
- ١٣ - توجد بعض الاختلافات في الأداء السيادي بين العاملين في هيئة ميناء دمياط ترجع إلى اختلاف الدرجة الوظيفية.
- ١٤ - وجود اختلافات في الأداء السيادي (الالتزام التنظيمي) ترجع إلى الجنس وفي صالح الذكور تجاه الإلتزام العاطفى والإلتزام المعياري .
- ١٥ - اتضح وجود اختلافات في الأداء السيادي(المواطنة التنظيمية) ترجع إلى الجنس وفي صالح الذكور خاصة فيما يتعلق ببعد افثار والروح الرياضية والسلوك الحضاري .
- ١٦ - يتم تفسير الأداء السيادي للعاملين بهيئة ميناء دمياط بما نسبته ١٨,٤% . والنسبة الباقية المتمثلة في (٨١,٦) ترجع إلى العديد من العوامل الأخرى المتعلقة بالمعرفة والمهارة ونوعية وكمية العمل....الخ.
- ١٧ - أظهرت نتائج التحليل الاحصائى وجود علاقة بين العدالة التوزيعية والأداء السيادي للعاملين بهيئة ميناء دمياط.

١٨ - وفيما يخص دراسة العلاقة بين العدالة الإجرائية، التعاملات، الأخلاقية، والتقييمية وبين الأداء السيادي للعاملين بهيئة المينا دمياط، فلم تتضح أي علاقة ذات دلالة احصائية بين تلك الأبعاد وبين الأداء.

### **ثامنًاً توصيات الدراسة :**

في ضوء ما اسفرت عنه الدراسة الحالية من نتائج فإن الباحث قام بتقسيم التوصيات التي تخص كل متغير من متغيرات الدراسة كالتالي:

#### **الوصيات المتعلقة بالعدالة التنظيمية:**

١. ينبغي على رئيس مجلس ادارة هيئة المينا أن يسعى إلى توفير مناخ تنظيمي يسوده العدالة التنظيمية، من خلال اتخاذ قرارات واجراءات تحد من الفروق المالية الكبيرة بين العاملين في الإداراة المركزية للشئون المالية والتجارية وبين الادارات الأخرى.
٢. التأكيد على أهمية الحياد والنزاهة في كافة الاجراءات والقرارات الادارية في الهيئة بإداراتها المختلفة، لترسيخ مفاهيم العدالة الإجرائية والتقييمية لدى العاملين في الهيئة دون التفرقة بين ادارة وأخرى.
٣. إتاحة الفرصة للعاملين من المشاركة في صنع القرارات الاداري، خاصة تلك التي تتعلق بأعمالهم، وكذلك اخذ ارائهم ـ كلما امكن ذلك ـ في مناقشة الاجراءات والسياسات المستخدمة في اتخاذ القرارات.
٤. يجب على المدراء في الهيئة من زيادة المصداقية والاحترام والدبلوماسية في التعامل مع المرؤوسيين لما لذلك من فائدة في زيادة الاحساس بعدلة التعاملات، كما ينبغي الاهتمام بحسن المعاملة الانسانية عند تطبيق الاجراءات المتعلقة بالعاملين، وكذلك توفير كافة المعلومات المتعلقة بالقرارات والاجراءات التي يتم اتخاذها وتؤثر على العاملين .

٥. يجب الالىز فى الاعتبار النزاهة والشفافية فى التقييم السنوى للموظف، مع البعد عن المحسوبية والعلاقات الشخصية عند التقييم، حتى يساعد على تنمية وزيادة الرضا الوظيفي للعاملين وتنمية معدلات ولائهم للهيئة.
٦. يجب النظر فى تطوير أساليب وأدوات تقييم الأداء والابتعاد عن الأساليب النمطية والتقلدية فى عملية التقييم والتى تقوم على تقييم اداء المهمة فقط .
٧. عقد لقاءات وندوات دورية مع العاملين بشأن تعريفهم بأساليب وطرق تقييم الأداء وكيفية التعلم من عملية التقييم وكيفية الحصول على اعلى مستويات التقييم.
٨. تنمية روح العقيدة الدينية السليمة التى تقوم على القيم والأخلاق الدينية فى التعامل بين المرؤسين وإذكاء روح الثقافة التنظيمية التى تقوم على الابتكار والإبداع والتعاون فى اداء المهام.

#### **الوصيات المتعلقة بتنمية المواطننة التنظيمية:**

١. توفير البيئة التنظيمية التى تحض على الإيثار وحب الآخرين وإنكار الذات لمساعدة الزملاء فى العمل لحل مشاكلهم أو مساعدة الزملاء الجدد فى التعرف على طرق وأساليب إنجاز المهام، وكذلك مساعدة الزملاء فى إتمام الأعمال المتراكمة بسبب الغياب من خلال عقد الندوات والامسيات الدينية التى تتمى روح التعاون والإيهاء ووضع الملصقات الدينية التى تدعى إلى الإيهاء والتعاون .
٢. زيادة وترسيخ وعى الضمير والرقابة الذاتية لدى العاملين بالهيئة من خلال الاهتمام بالجانب النفسي والدينى للفرد من خلال اعادة النظر فى الهياكل التنظيمية القائمة، وسياسات العمل السائدة فى كل ادارة من ادارات الهيئة لتسهيل وتيسير الاجراءات والعلاقات بين العاملين .
٣. تنمية وتدعم مفهوم الروح الرياضية للعاملين من خلال تشكيل لجان اجتماعية تتكون من بعض العاملين فى كل ادارة المشهود لهم بالنزاهة

والحياد والالتزام، وذلك لحل المشكلات والصراع التنظيمي والجدل بين العاملين، فضلاً عن مسؤوليتها عن حل النزاعات الشخصية بين العاملين بأساليب وطرق بناءة.

٤. زيادة اواصر علاقات التفاعل وروح الفريق بين العاملين من خلال تنمية روح اللطف والمجاملة بين العاملين باتباع اساليب النصح والارشاد والتوجيه، وتوفير المعلومات الضرورية للزملاء والرؤساء والمرؤوسين، فضلاص عن ضرورة الاهتمام بالتعرف على رغبات الاخرين وارائهم قبل اتخاذ اي قرارات او اجراءات تؤثر على عملهم.
٥. تفعيل روح المشاركة والسلوك الحضاري من خلال منح حواجز عينية ومادية للعاملين الذين يقومون بأعمال تطوعية من شأنها الحفاظ على اثاث ومبانى ومعدات الهيئة من التلف او السرقة او الأهمال.

#### **التوصيات المتعلقة بتنمية الالتزام التنظيمي:**

١. توفير المناخ التنظيمى الذى يساعد على الاقتناع بقيم وأهداف المنظمة وزيادة تقبلها مع الإستعداد لبذل كافة الجهود المطلوبة من الموظف للحفاظ على الفرد عضواً داخل الهيئة عن طريق تنمية الإلتزام من خلال السماح للعاملين بالمشاركة الفعالة فى النشاط الإداري.
٢. تدعيم قيم الالتزام الإستمارى من خلال الإعلان المستمر فى كافة الوسائل المتاحة داخل الهيئة عن كافة الإمكانيات والمنافع التي يمكن الحصول عليها نظير إستمراراهم وولائهم للهيئة، مقارنة بفقدانهم للعمل.
٣. تنمية روح وتعاليم الالتزام الأخلاقى من خلال اعداد وثيقة شرف بالقيم والأخلاقيات التى يجب ان يتبعها العاملين فى هيئة المبناء وذلك بعرض حث العاملين إلى تبني قيم وأهداف المنظمة وإعتبارها جزءاً من قيمه وأهدافه الشخصية .

## **تاسعاً البحوث المستقبلية:**

وفقاً لما تم التوصل اليه فى هذه الدراسة فإن الباحث يرى أن هناك العديد من البحوث المستقبلية التي يمكن دراستها كالتالى:

١. دراسة العلاقة بين الثقافة التنظيمية والأداء السياقى .
٢. دراسة أثر العلاقة بين إدراك العدالة التنظيمية والأداء السياقى لدى جهات ادارية اخرى مثل الجامعات، المستشفيات.... الخ.
٣. دور القيادة وانماطها المختلفة على الأداء السياقى .
٤. دراسة العلاقة بين المناخ التنظيمى والأداء السياقى .

## **قائمة المراجع**

### **اولاً: المراجع العربية**

بلال، محمد اسماعيل (٢٠٠٨)، " طبيعة العلاقة بين العدالة المدركة واستراتيجيات إدارة الصراع في المنظمة" ، **المجلة المصرية للدراسات التجارية**، كلية التجارة، جامعة المنصورة، م ٣٢، ص ٢٢٥-٢٩٨.

جاب الله ، رفعت محمد (١٩٩١)، " محددات ونتائج ثقة العاملية في عدالة ودقة نظم تقييم الأداء ، **المجلة العلمية لكلية الإدارة والاقتصاد** ، كلية الإدارة والاقتصاد ، ع ٢٨، ص ١٢٨-١٧٣.

حسانين، جاد الرب عبد السميم (٢٠٠٤) ، "أثر إدراك العاملين للعدالة التنظيمية على الالتزام التنظيمي: دراسة تطبيقية" ، **مجلة البحث التجاري**، كلية التجارة، جامعة الزقازيق، م ٢٦، ع ٤، ص ١٣٠-١٧٣.

حواس، أميرة محمد (٢٠٠٣) ، أثر الالتزام التنظيمي والثقة التنظيمية على العلاقة بين العدالة التنظيمية وسلوكيات المواطنات التنظيمية بالتطبيق على البنوك التجارية ، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التجارة، جامعة القاهرة..

خليفة، محمد عبد الطيف (١٩٩٧)، "محددات سلوك التطوع التنظيمي في المنظمات العامة : دراسة تحليلية في ضوء بعض النظريات السلوكية الحديثة" ، **المجلة - العربية للعلوم الإدارية**، م ٥، ع ١ ، ص ٥١-٩ خيرة، براف (٢٠٠٧) ، التمكين وأثره على المواطنات التنظيمية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، معهد العلوم التجارية والاقتصادية والعلوم التيسير ، الجزائر ،

الدعيع، صالح ، حموده، عبد الناصر(١٩٩٨)، "العلاقة بين عدم موضوعية النظام الإشرافي وبعض الظواهر السلبية في التنظيم : دراسة ارتباطية مطبقة على المنظمات الكويتية ، **المجلة العربية للعلوم الإدارية** ، م ٥، ع ٢ ، ص ٢٨٩-٣٤٦.

ريان، عادل ريان محمد (٢٠٠٠)، " محددات الإدراك الإداري لفلترة الالتزام التنظيمي لدى المسؤولين ونتائجها: دراسة مطبقة على العاملين بالجهاز الإداري للدولة

جامعة اسيوط، **المجلة العربية للعلوم الادارية**، الكويت، م ٧، ع ٣، ص ٤٥٥-٤٨٢.

زaid، عادل محمد (١٩٩٩)، "تحليل دور المدير الرقابي في التأثير على إحساس العاملين بالعدالة التنظيمية "، **مجلة المحاسبة والإدارة والتأمين** ، ع ٥٤، ص ١٤٦-٩٩.

سليمان، محمد جلال (٢٠٠٤)، "أثر إدراك العدالة التنظيمية على فعالية فرق العمل: بالتطبيق على شركات قطاع الأعمال العام للصناعات الدوائية" ، **مجلة البحث التجارى**، كلية التجارة، جامعة الزقازيق، م ٢٦، ع ١، ص ٣٨٥-٤٣٣.

العبيبي، مشعل بن حمس (٢٠٠٨)، دور البرامج التدريبية في رفع مستوى الولاء التنظيمي: دراسة مسحية على العاملين بمجلس الشورى ، **رسالة ماجستير غير منشورة**، جامعة نايف للعلوم الأمنية، الرياض.

العجمي، راشد شبيب (١٩٩٨)، "تحليل العلاقة بين الولاء التنظيمي وإحساس العاملين بالعدالة التنظيمية" ، **مجلة الإداري** ، معهد الإدارة العامة ، مسقط ، بـ ، ص ٩٤-٧١.

عرشة، محمد محمد (١٩٩٦)، "محددات سلوكيات الدور الاجتماعي وسلوكيات الدور الرسمي للأفراد في منظمات الأعمال : دراسة تطبيقية " ، **المجلة العلمية لكلية الإدارة والاقتصاد** ، كلية الإدارة والاقتصاد ، جامعة قطر ، ع ٧، ص ٢٠٣-٢٥١.

العطوي، عامر على حسين، (٢٠٠٧)، "أثر العدالة التنظيمية في الأداء السياقي" ، **مجلة القادسية للعلوم الادارية والاقتصادية**، جامعة القادسية، العراق، م ٩، ع ٤، ص ١٤٦-١٧٠.

العميان، مصطفى محمد و السعدي، موسى أحمد، (٢٠٠٩) ، "أثر العدالة التنظيمية في الأداء لدى العاملين في الوزارات الاردنية – دراسة ميدانية" ، **المجلة المصرية للدراسات التجارية**، كلية التجارة، جامعة المنصورة، م ٣٣، ص ٣٩٥-٤٥٥.

العوفى، محمد بن غالب (٢٠٠٥) ، الثقافة التنظيمية وعلاقتها بالالتزام التنظيمي : دراسة ميدانية على العاملين بهيئة الرقابة والتحقيق بمنطقة الرياض ، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض .

فلمبان، ايناس فؤاد نواوي (٢٠٠٨) ، الرضا الوظيفي وعلاقته بالالتزام التنظيمي لدى المشرفين التربويون والمشرفات التربويات بإدارة التعليم بمكة المكرمة، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة أم القرى بمكة المكرمة، السعودية.

القرشي، سوزان محمد (١٩٩٨)، الولاء التنظيمي للموظفين الحكوميين في مدينة جدة بعض المحددات والآثار ، رسالة ماجستير غير منشورة ، الرياض : جامعة الملك سعود.

محارمة، ثامر محمد (٢٠٠٨)، "سلوك المواطنـة التنظيمية في الأجهزة الحكومية القطرية: دراسة ميدانية" ، معهد الإدارة العامة، الرياض، م ٤٨، ع ٢، ص ١٦١-١٧٨.

نجم، عبد الحكيم أحمد (٢٠٠١) ، "العلاقة بين العدالة التنظيمية والإغتراب في العمل- دراسة تطبيقية" ، المجلة المصرية للدراسات التجارية ، كلية التجارة، جامعة المنصورة، م ٢٥، ع ٢، ص ٣٢١-٣٤٨.

الهداوي، ياسر فتحي (٢٠٠٢م) ،الالتزام التنظيمي وضغط العمل الإداري لمديري مدارس التعليم الأساسي بجمهورية مصر العربية ، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة عين شمس، القاهرة.

#### ثانياً: المراجع الأجنبية

- Adams, J.S.(1965)," Inequity in social exchange", *Adv. Exp. Soc. Psychol.*62,335-343.
- Ahire, Sanjay L; Golhar, Damodar Y & Waller, Matthew A. (1996), "Development and Validation of TQM Implementation Constructs", *Decision Sciences*, 27( 1), 23-56.
- AL-Otaibi , A.,G. (2003). *The influence of organizational justice on employee attitudes in public organizations in the state of Kuwait* *Arab Journal of Administrative Sciences* ,10,(3), 343-362.

- Asgari, Ali. Silong, Abu Daud. Ahmad, Aminah. Abu Samah, Bahaman. (2008). "The Relationship between Transformational Leadership Behaviors". *Organizational Justice. Leader-Member Exchange. Perceived Organizational Support. Trust in Management and Organizational Citizenship Behaviors*", **European Journal of Scientific Research** ISSN. 23 (2), 227-242.
- Befort , N. & Hattrup , K. (2003) . *Valuing Task and Contextual Performance:Experience, Job Roles, and Ratings of the Importance of Job Behaviors* , *Applied H.R.M. Research*, , 8(1),17-32
- Bhatnagar, Jyotsna. & Sandhu, Sheetal. (2005). "Psychological Empowerment and Organizational Citizenship Behavior in IT' Managers: A Talent Retention Tool Indian", **Journal of Industrial Relations** 40(4),469-449.
- Borman, W. C., & Motowidlo, S. J. (1997)," Task performance and contextual performance: The meaning for personnel selection research", **Human Performance**,10,. 99-109.
- Borman, W. C.,&Motowidlo, S. J. (1993)., *Expanding the criterion domain to include elements of contextual performance*. In N. Schmitt &W. Borman (Eds.),*Personnel selection in organizations*, New York: Jossey-Bass,71-98.
- Byars, I. Lioud and Rus, Leslieue,(1997),**Human resource management**, sth, Ld. NY, Irwin McGrow- Hill Inc.p325.
- Byrne , Z. S. (2003)," *Perceptions of Organizational Justice, Identification, and Support Within Work Teams*" , Poster at the 18th Annual Conference of the Society for Industrial and Organizational Psychology April 11-13, Orlando, Florida.
- Chen ,Xiao-Ping and Sego,Dougle, J.(1998)," *The Role of Organizational Citizenship Behavior in Turnover: Conceptualization and Preliminary Test of Key Hypothesis*", **Journal of Applied Psychology**, Vol. 83, No. 6, 922-931.
- Cropanzano R. and Greengerg,J.,(1997),"Progress in organizational justice tunneling through the Maze in I.T. roberison and C.L. cooper (Eds)" **International Review of Indussterial and organizational Psyehology** , vol.12,NY Wiley.,317-372

- Deckop, John, R. et al.(1999)," Getting More than you pay for: Organizational Citizenship Behavior and Pay-for-Performance Plans", **Academy of Management Journal**, 42,(4),420-428.*
- Folger, R. and Konovsky, M. A.,(1989)," Effects of procedural and distributive justice on reactions to pay raise decisions", **Academy of Management Journal**, 32(2),115-130.*
- Graham, Heather,(2009),organizational justice and stress: An investigation of the justice salience hierarchy using the four-factor model, **Unpublished Dissertation**, Unevesity of Texas at Arlington,USA.*
- Greenberg, J.," (1991)," Organizational Justice: Yesterday, Today and Tomorrow", **Journal of Management** , 16.21-32.*
- Griffin,Mark; Neal,Andrew and Neale,Matthew(2001)," The Contribution of Task Performance and Contextual Performance to Effectiveness: Investigating the Role of Situational Constraints" **Applied Psychology**,(49)3,317-361*
- Harris,A.F.(2003), Towards culture competence: an exploratory study of the relationship between racialidentity and contextual performance indicators of publicemployees , **Unpublished dissertation** , North Carolina State University , Raleigh , North Carolina , [www.pdffactory.com](http://www.pdffactory.com).*
- Konovsk, M. and Pugh, S.,(1994)," Citizenship Behavior and Social Exchanges", **Academy of Management Journal**, 37( 6), . 656-669.*
- Lee , H. R. (2000) ,An Empirical Study of Organizational Justice as a Mediator of the Relationships among Leader-Member Exchange and Job Satisfaction,Organizational Commitment, and Turnover Intentions in the Lodging Industry ,**Unpublished dissertation** , Virginia Polytechnic Institute and State University ,Blacksburg, Virginia.*
- \_\_\_\_\_, (2003),"organizational level as amoderation of the relationshipbetween justice perception and work reaction", **Journal of Organizational Behavior**, 27(6)705-721.*
- Lee, Jooho and Kim, Soonhee,(2010)," Exploring the Role of Social Networks in Affective Organizational Commitment: Network Centrality, Strength of Ties, and Structural Holes" ,**American***

- Review of Public Administration**, Forthcoming. Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=1599833>–,
- Meyer ,J; Allen, N., and Smith, C.,(1993)," Commitment to organization and accusation :extention and test of three component conceptualization", **jornal of Applied Psychology**, 78,pp538-556.
- Moorman, R.;kolor, J. and Sorin, M.,(1998)," Procedural justice as mediator between participation in decision-making and organization citizenship behavior",**International Journal of Commerce and Management**,14(3/4)58-68.
- Moorman, R& Niehoff, B.,,(1993), "Justice as a Mediator of The Relationship Between Methods of Monitoring and Organizational Citizenship Behavior",**Academy of Management Journal**,36(2), pp 527-556,
- Moorman, R., (1991),"Relationship between organizational justice and organizational citizenship behaviors: do fairness perceptions influence employee citizenship?", **journal of applied psychology**,76( 6), pp 845-855.
- Motowidlo, S. J., & Van Scotter, J. R. (1994)," Evidence that task performance should be distinguished from contextual performance", **Journal of AppliedPsychology**, 79, 475–480.
- Netemeyer,Richard, G,(1997),"An Investigation into the Antecedents of Organizational Citizenship Behavior in a Personals Selling Context", **Journal of Marketing**,61(3), 85-98.
- Newstrom , J. & Davise , K. (1993) , **Organizational Behavior ; Human Behavior at Work : team work Ninth Edition ,Von Hoffman press** , North America .
- Organ, D. W. (1997). " Organizational citizenship behavior: It's construct clean -up time", **Human Performance**, 10, 85-97.
- Organ, D. (1990)," The motivational basis of organizational citizenship behavior", **Organizational Behavior**, 12, 43-72.
- Organ, D. W. (1988), **Organizational citizenship behavior: the good soldier syndrome**. Lexington, MA: **Lexington Books**.
- Ortiz, L. (1999). A comprehensive literature review of organizational justice and organizational citizenship behavior: Is there a

- connection to international business and cross cultural research?*  
 Available online:<http://www.sbaer.uca.edu/Docs/proceedingsIII/99sri159.htm> (Accessed March 12,2001).
- Podsakoff, N. P., Whiting, S. W., & Blume, B. D.,(2009), "Individual- and Organizational- Level Consequences of Organizational Citizenship behaviors: A Meta-Analysis", Journal of Applied Psychology, 94(1), 122-141.*
- Prakash, Singh J & Smith, Alan. (2006), "An Empirically Validated Quality Management Measurement Instrument", Benchmarking: An International Journal, 13 (4), 493-510.*
- Rahim, M., Alzolur, (2000)," Do justice perceptions influence styles of handling conflict with supervisors? What justice perceptions, precisely ", International Journal of Conflict Management, 11, 9-23.*
- Raub, Steffen E. & Robert, Christopher. (2007),Empowerment and Organizational Citizenship behavior by Cultural in Multi-National Sample, Annual Meeting of the Academy of Management .*
- Rego , A. & Cunha , M. (2006) , Organizational Justice and Citizenship Behaviors: a Study in a Feminine, High Power Distance Culture , Submission of Papers for Publication , University de Santiago. 3810-193 Aveiro. Portugal.*
- Rego, A., Leite, R., Carvalho, T., Freire, C. & Vieira, A. (2004),"Organizational commitment: Toward a different understanding of the ways people feel attached to their organizations", Management Research, 2(3), 201-218.*
- Reichers, A. E.,(1985), "A Review and Reconceptualization of Organizational Commitment", Academy of Management Review,10(3), 465-476.*
- Saal ,F. and moore, S .,(1993), "Perception of promotional fairness and promotion candidates qualification", jornal of Applied Psychology,78, 105-110.*
- salomon, L.M.(2000, "The Impact of Personality Variables on Different Facets of Contextual Performance." The Sciences and Engineering, (61).*

- Saraph, Jayant V. Benson, George & Schroeder, Roger G. (1989), "An Instrument for Measuring The Critical Factors of Quality Management", **Decision Sciences**, 20 (4), 810-829.*
- Scholl, R. W. et al.,(1987)," Referent Selection in Determining Equity Perceptions: Differential Effects on Behavioral and Attitudinal Outcomes", **Personnel Psychology**,40(2), 113-124.*
- Sharma, Sanjay & Naguan, Oliver(1999), "The Biotechnology Industry and Strategies of Biodiversity Conservation : The Influence of Managerial Interpretations and risk propensity", **Business Strategy and the environment** ,8(1)46-61.*
- Sheng-jun, chen,(2008)," Study on the Relationship between Contextual Performance and Overall Performance Appraisal", **Journal of Shanxi Finance and Economics University**,(01)113-134.*
- Sroufe, Robert,"Effects of environmental management systems on environmental management practices and operations", **Journal of Production and Operation Management**,12(3),416-431.*
- Thayer, Stacy E. (2008),*Psychological Climate and its Relationship to Employee Engagements and Organizational Citizenship Behaviors*, **Unpublished Dissertation**. Capella University U.S.A.*
- Tseng, Ming-Lang.Lin, Yuan-Hsu. Chiu, Anthony SF & Liao, Chi-Horng. (2007), "A Structural Equation Model of Total Quality Management and Cleaner Production Implementation", **Journal of American Academy of Business**, 11(1),65-71.*
- Van Scotter, James R.(2000), " Relationships of Task Performance and Contextual Performance with Turnover, Job Satisfaction, and Affective Commitment ",**Human Resource Management Review**, (10)1,79-95.*
- Vandenberg R. J.and Lance C. E.,(1992)," Satisfaction and organizational commitment", **Journal of Management**,(18),153-167.*
- Wee, Yeo Soo, Quazi, Hesan A. (2005) "Development and validation of critical factors of environmental management", **Industrial Management & Data Systems**,105(1), 96 – 114.*