

## دراسة تحليلية لتأثير العدالة التنظيمية على التكيف التنظيمي : بالتطبيق على الوحدات المحلية

د/ عبير عثمان عط الله - مدرس إدارة الأعمال  
كلية التجارة - جامعة الزقازيق

### موضوع البحث

يؤشر إدراك العاملين للعدالة في المنظمة على مواقفهم وسلوكياتهم في العمل من خلال علاقتهم بالمنظمة أو برئسهم المباشر ، ويحيل العاملون إلى الحكم على العدالة من خلال مقارنة مدخلاتهم (أنواع وخصائص الفرد مثل: العمر ، والحالة الاجتماعية ، والمؤهل العلمي ، والقدرة على العمل ، و الرغبة في العمل، والمهارة، ومدة الخدمة ) بالمخرجات التي يحصلوا عليها (الحقوق التي يحصل عليها الفرد مثل المكافآت ، والمترتب ، والترقى ، والسلطنة)، بالإضافة إلى مقارنة نسبة ما يحصلون عليه من المدخلات إلى المخرجات الخاصة بهم مع زملائهم الآخرين. ومن ثم فإن إدراك عدم العدالة وفق هذا السياق يمكن أن يؤدي إلى خلق حالة من التوتر النفسي الذي يؤدي بدوره إلى ظهور مجموعة من المتغيرات السلوكية من قبل الفرد لتقليل هذا التوتر Li & Cropanzano (2009), Hubbell & Chory. (2005).

ويعد التكيف التنظيمي أحد المفاهيم التي تعكس عملية تفاعل الأفراد مع الضغوط والتوتر بالمنظمة ، و يمثل التكيف أحد أشكال العلاقة بين الفرد و المنظمة ، و ما تضمه بيئتها من تاريخ، و لغة، و سياسات، و أفراد، و أهداف، و قيم، وكيفية أداء الأعمال لضمان البقاء والنمو في بيئة تتسم بالتعقيد و التغيير السريع، والذي يتطلب من التنظيمات إجراء تعديلات في عناصرها الداخلية بما يتلائم مع هذه البيئة ، بما يحقق التكيف التنظيمي Larson, Jeff A. 1996.

وعلى ذلك فإن موضوع البحث يتلخص في دراسة مدى توافر أبعاد العدالة التنظيمية بالمنظمات جهة البحث، وكذلك أبعاد التكيف التنظيمي بتلك المنظمات، ودراسة العلاقة بينهما في ضوء بعض المتغيرات (المستويات الإدارية - المؤهل العلمي - سنوات الخبرة).

### **أهمية البحث :**

يستمد البحث أهميته من الاعتبارات التالية:

- ١- دور العدالة التنظيمية في تحقيق أهداف المنظمة، حيث أنها تحفز العاملين لتحقيق المصلحة العامة وتقديم إنجازات عالية ، وتكوين رؤية واضحة لدى العاملين بالمنظمة لإحداث التغييرات الأساسية اللازمة لمواكبة التغيرات التي تطرأ على البيئة المحيطة بالمنظمة .
- ٢- دور التكيف التنظيمي في مساعدة العاملين الجدد على التكيف مع المنظمة، والعاملين الحاليين للتكيف مع التغيرات التي قد تجد على بيئه العمل بالمنظمة بالشكل الذي يسمح للأفراد اكتساب مجموعة من سلوكيات الدور الملائمة، وتطوير قدرات ومهارات العمل، بالإضافة إلى التوافق مع قيم ومعتقدات جماعة العمل.
- ٣- ندرة الدراسات العربية التي تربط بين العدالة التنظيمية والتكيف التنظيمي.

### **أهداف البحث :**

يتمثل الهدف الأساسي لهذا البحث في التعرف على مدى تأثير توافر أبعاد العدالة التنظيمية على توافر أبعاد التكيف التنظيمي ببعض الوحدات المحلية بمحافظة الشرقية ، و من ثم يهدف البحث إلى تحقيق مجموعة الأهداف الفرعية التالية:

- ١-تناول جوانب العدالة التنظيمية من حيث مفهومها ، وأبعادها ، والوقوف على مدى توافر تلك العناصر بالمنظمات جهة البحث.
- ٢-تقديم إطار للتكيف التنظيمي يتناول مفهوم التكيف التنظيمي أبعاده، والوقوف على مدى توافر تلك الأبعاد بالمنظمات جهة البحث.
- ٣-الوقوف على مدى تأثير العدالة التنظيمية بالمنظمات جهة البحث في تحقيق التكيف التنظيمي بتلك المنظمات، من خلال تحديد مدى وجود علاقة ارتباط ذات

دلالة احصائية بين العدالة التنظيمية والتكيف التنظيمي في ضوء اختلاف المستويات الإدارية، واختلاف المؤهل العلمي، و الخبرة.

### متغيرات البحث :

تشتمل على عدة متغيرات عبارة عن متغير يتمثل في أبعاد العدالة التنظيمية (عدالة التوزيع، و عدالة الإجراءات، و عدالة التعاملات) ، ومتغير تابع يتمثل في أبعاد التكيف التنظيمي (الأهداف والقيم التنظيمية، و التكيف مع السياسات التنظيمية، و التكيف مع طرق أداء العمل ، و التكيف مع الأفراد العاملين ، و التكيف مع تاريخ المنظمة ، و التكيف مع اللغة السائدة بالمنظمة ، و التكيف مع الحواجز المرتبطة بالإنجاز ) . وذلك في ضوء مختلف المستويات الإدارية ، و المؤهل العلمي، و سنوات الخبرة.

### فروض البحث :

تتمثل تساؤلات البحث في الآتي :

**الفرض الأول :** تختلف أبعاد العدالة التنظيمية في المنظمات محل البحث باختلاف المستويات الإدارية، و المؤهل العلمي، و سنوات الخبرة.

**الفرض الثاني :** تختلف أبعاد التكيف التنظيمي في المنظمات محل البحث باختلاف المستويات الإدارية، و المؤهل العلمي، و سنوات الخبرة.

**الفرض الثالث :** توجد علاقة ارتباط ذات دلالة احصائية بين أبعاد العدالة التنظيمية و أبعاد التكيف التنظيمي في المنظمات محل البحث.

**الفرض الرابع :** يوجد أثر ذو دلالة معنوية لأبعاد العدالة التنظيمية على توافر أبعاد التكيف التنظيمي في المنظمات محل البحث.

### أسلوب البحث :

يتضمن تحديد مجتمع و عينة البحث و تصميم مقياس الدراسة.  
مجتمع و عينة البحث.

يتمثل مجتمع البحث في المديرين في المستويات الإدارية المختلفة ببعض الوحدات المحلية بمحافظة الشرقية . و يوضح الجدول رقم (١) مجتمع البحث.

جدول رقم (١)

## مجتمع البحث

المديريات المستوى الإداري	الزراعة والتعليم	الشباب والرياضة	التمويل والتجارة الداخلية	الشئون الصحية	الاجمالي
الادارة العليا	٢٢	٩	١٥	٢٠	٨٨
الادارة الوسطى	٥٧	٥٠	٢٨	٣٢	٢٨٢
الادارة الاشرافية	٣٩٠	٢٦٠	٦٠	١٣٢	١١٩٤
الاجمالي	٤٦٩	٣٣٠	١٠٣	١٧٣	٤٨٩

المصدر: اعداد الباحثة في ضوء سجلات شئون العاملين لعام ٢٠١٣.

هذا وقد تم اختيار عينة من مجتمع البحث باستخدام قانون العينة & Bartlett, Higgins (2001). في ضوء المستوى الإداري، و المؤهل العلمي، والخبرة، ويوضح الجدول رقم (٢) عينة البحث .

## الجدول رقم (٢)

## عينة البحث

العينة	البيان	الوصف
٩	ادارة عليا	المستوى الإداري
٢٨	ادارة وسطى	
١١٢	ادارة إشرافية	
اجمالي حجم العينة		
٣٢	فرق عالي	المؤهل
٨٦	عالي	
٣١	متوسط	
اجمالي حجم العينة		
٦٧	فأكثر ٢٠	الخبرة
٥٩	٢٠-١٠	
٢٣	أقل من ١٠	
اجمالي حجم العينة		
١٤٩		

المصدر: اعداد الباحثة في ضوء سجلات شئون العاملين لعام ٢٠١٣.

## مراحل تكوين المقياس المستخدم في الدراسة :

تم استخدام استماره الإستقصاء كوسيلة قياس لمتغيرات البحث، و تتكون من أجزاء ثلاثة الأول خاص بالبيانات الشخصية من الوظيفة، و المؤهل الدراسي و سنوات الخبرة، أما الجزء الثاني فيقيس أبعاد العدالة التنظيمية، في حين يقيس الجزء الثالث أبعاد التكيف التنظيمي . استخدمت الباحثة لقياس العدالة التنظيمية مقياس(Ahmadiet.al.,2011, Barsky&Kaplan2007) وقد تم قياس العدالة التنظيمية بمكوناتها الثلاثة كما يلى:

\* عدالة التوزيع : وذلك باستخدام خمس عبارات ، وتقيس العبارات بصفة أساسية عدالة توزيع عبء العمل ، ومدى تناسب الأجر والحوافز المالية مع الجهد المبذول ( الجانب المادي، و الجانب الاجتماعي )

\* عدالة الإجراءات : تم قياسها بست عبارات وتقيس العبارات مدى تحيز أو عدم تحيز المدير في اتخاذ القرارات ومدى حرص المدير على اتخاذ القرارات التي تستند إلى معلومات دقيقة معتبرة عن الواقع الفعلى للأداء الوظيفي (وحدة الهدف، المساواة، السلطة والمسؤولية، تسلسل السلطة، الاحتفاظ بالكفاءات الإدارية، المركزية).

\* عدالة التعاملات الشخصية : تم قياسها بست عبارات وتقيس العبارات الأسلوب الذي يتعامل به المدير مع موسييه عند اتخاذ القرارات التي تتعلق بمستوى أدائهم أو مستقبلهم الوظيفي (مدى وجود مبررات واضحة للقرارات المتخذة، مدى اخلاص صاحب السلطة وصراحته وعدم استخدامه الخداع في تعامله مع العاملين، مدى احترام صاحب السلطة العاملين، مدى التزام صاحب السلطة بحدود اللياقة في تعامله مع العاملين).

أما التكيف التنظيمي فقد تم الاعتماد على مقياس (Chao,G.T.,et.al,1994) لقياس أبعاد التكيف التنظيمي المتمثلة في الأهداف والقيم التنظيمية، والتكيف مع السياسات التنظيمية، والتكيف مع طرق أداء العمل ، والتكيف مع الأفراد العاملين ، والتكيف مع تاريخ المنظمة ، والتكيف مع اللغة السائدة بالمنظمة ، والتكيف مع الحوافر المرتبطة بالإنجاز .

وقد تم عرض الإستقصاء على محكمين من الأكاديميين المتخصصين في صورته الأولية، للتأكد من مدى وضوح ما ورد به تحقيقاً لهدف البحث وفرضه. هذا وقد قامت الباحثة بإعادة الاختبار على عدد (٢٠) مفردة من مجتمع البحث، ويوضح الجدول رقم (٣) ارتفاع معاملات الثبات للمتغير المستقل والمتغير التابع باستخدام معامل ألفاكرتونباخ Cronbach's Alpha وذلك على النحو التالي:

### جدول رقم ( ٣ )

#### قياس درجة ثبات متغيرات البحث باستخدام معامل ألفاكرتونباخ

درجة الثبات وفقاً لمقياس ألفاكرتونباخ	الأبعاد
0.812	- ١ - العدالة التنظيمية
0.876	- ٢ - التكيف التنظيمي

المصدر: من إعداد الباحثة استناداً إلى نتائج التحليل الإحصائي SPSS

### الدراسة النظرية

تضمنت الدراسة النظرية دراسة المفاهيم المختلفة للعدالة التنظيمية والجوانب المختلفة للتكييف التنظيمي .

**أولاً : العدالة التنظيمية:**

اختلفت الأديبيات الإدارية في تعريف العدالة التنظيمية حيث تبني البعض منهم المدخل النفسي ، وأخر تبني المدخل السلوكي . وفقاً للمدخل النفسي تعرف العدالة التنظيمية على أنها إدراك العدالة في مكان العمل من خلال علاقة العاملين بالمنظمة أو بالرئيس المباشر والتى تؤثر في النهاية على مواقفهم وسلوكياتهم فى العمل . كما عرفها آخرون بأنها الطريقة التي يحكم من خلالها الفرد على عدالة العمل . كما عرفها سال and Moor, 1993 على أنها القيمة التي يحصل عليها الفرد نتيجة إدراكه نزاهة و موضوعية الإجراءات والمخرجات التي يحصل عليها من المنظمة ، أما Cropanzano and Greenberg,1997 فقد عرفها على أنها إدراك الأفراد لحالة الإنصاف في المعاملة التي يعامل بها من قبل المنظمة . كما عرفها كل من Colquitt,2001) بأنها محصلة الاتفاق بين الجهد المبذولة والعوائد المتحققة منها بشكل يسهم في تحقيق الأهداف المطلوبة للمنظمة كما عرفها (Ali et.al.,2010) على أنها إجراءات تؤدي إلى تركيز الاهتمام نحو الإفصاح عن الشكاوى، من خلال إجراءات محددة للتعامل مع الشكاوى في المنظمة. مما يتطلب الحاجة إلى وجود نظام رسمي لحماية الأفراد من الانحرافات التي قد تطرأ على ثقافة المنظمة وفي نفس الوقت لحماية قيم المنظمة . ويعرف Barsky et.al.,2011 العدالة التنظيمية بأنها محصلة الاتفاق بين الجهد المبذولة والعوائد المتحققة عنها بشكل يسهم في تحقيق الأهداف المطلوبة للمنظمة . و من ثم تعد العدالة التنظيمية هي الحالة التي يتم إدراكتها من قبل العاملين من خلال المقارنة بين ما يبذله من جهد في العمل وما يحصل عليه من مكافآت وحوافز وطريقة تعامل في المنظمة.

**أبعاد العدالة التنظيمية ومحدداتها :**

حددت معظم الدراسات التي تناولت العدالة التنظيمية ثلاثة أبعاد للعدالة التنظيمية، و يتكون كل بعد من مجموعة عناصر، وذلك على النحو التالي:

**البعد الأول : عدالة التوزيع :**

هي العدالة التي تتعلق بالمخرجات مقابل المدخلات حيث عرفها (Kernan & Hanges,2002) بأنها عدالة المخرجات التي يحصل عليها الموظف ويوضح (Parsky et.al.,2011) أن إحساس العاملين نحو عدالة توزيع المكافآت مقارنة بما بذلوه من جهد يمكن أن يخلق نوعاً من التوتر في العلاقات بين الأفراد بعضهم البعض من جانب وبين الأفراد والإدارة من جانب آخر ، غالباً ما تكون لدى الأفراد رغبة في حل مثل هذا الخلاف.

وخلص بعض الباحثين (Cohen&Sprector,2001) إلى تصنيف عدالة التوزيع بناء على مكان التواجد بين الطرفين المقاربين ، حيث صنفت إلى عدالة داخلية وهي غالباً بتواجد الطرفين المقاربين في منظمة واحدة ، وأخرى عدالة خارجية وهي عندما يكون الطرف الأول في منظمة والطرف الآخر في منظمة أخرى.

ويرى كل من (Greenberg&Barsoun,2008) أن لعدالة التوزيع جانبين أساسيين هما جانب اقتصادي وهو ما يعبر عن حجم ما يحصل عليه الفرد من عوائد ، وجانب اجتماعي وتعبر عن معاملة المدير للفرد الذي يحصل على تلك العوائد.

في ضوء ما سبق يتضح أن عدالة التوزيع تتعلق بالنتائج أو المخرجات التي يحصل عليها الفرد من وظيفته و المتعلقة بكل من الجانب الاقتصادي والجانب الاجتماعي. ومن ثم ويشتمل بعد عدالة التوزيع على محددات هما (Allen,2006; Morrison,2002):

- أ- عملية توزيع العمل : حيث يجب توزيع العمل على مجموعة من الوظائف على أن يتولى كل فرد أداء وظيفة محددة ، وبهدف تقسيم العمل إلى زيادة كفاءة العاملين ، و يؤدي بشكل مباشر إلى التأثير على إنتاجيته ومن ثم مخرجات الوظيفة.
- ب-تقدير الأجر المناسب : لابد أن يتتناسب الأجر الذي يحصل عليه الفرد مع الجهد المبذول حتى لا يتولد لديه احساس بعدم عدالة التوزيع.

البعد الثاني : عدالة الإجراءات :

يقصد بهذا البعد عدالة الإجراءات التنظيمية التي تحدد المخرجات بطريقة تناسب مع المدخلات التنظيمية (Mohammad et.al.,2010; Greenberg, 1987). وتعتبر عدالة الإجراءات بأنها تمثل انعكاساً لمدى إحساس العاملين بعدالة الإجراءات التي استخدمت في تحديد المخرجات ، وتحقق هذه الصفة بشرطين هما أن يتفق الطرفان الذي يضع الإجراءات التنظيمية (الإدارة) والثاني الذي يتأثر بذلك الإجراءات (العاملين ) على الأسس الموضوعية التي يتم بناء عليها صياغة تلك الإجراءات كما أنه على الطرف الأول (الإدارة) أن يزود الطرف الثاني (العاملين ) بالمعلومات الكافية عن كيفية تطبيق تلك الإجراءات.

و يمكن بلورة محددات عدالة الإجراءات الازمة لتحديد المخرجات التي يحصل عليها الفرد في: وحدة الهدف ، والمساواة ، و مبدأ السلطة والمسؤولية ، وتسلسل السلطة ، والاحتفاظ بالكافاءات الإدارية ، بالإضافة إلى مبدأ المركزية (Allen,2006;Roberson&Colquitt,2005).

البعد الثالث : عدالة التعاملات :

تمثل عدالة التعاملات البعد الثالث من أبعاد العدالة التنظيمية ، ويقصد بعدالة التعاملات أنها مدى إحساس العاملين بعدالة المعاملة التي يحصل عليها العامل عندما تطبق عليه الإجراءات ، حيث أن الأسلوب الذي يتم استخدامه في التعامل مع الموظفين عند تطبيق الإجراءات الرسمية يؤثر وبشكل كبير على الشعور بالعدالة التنظيمية لدى الموظفين. أما محددات عدالة التعاملات فهي (Brage&Schueter,2004;Robert&Angelo2007;Robbin,1995):

- ١ - مدى وجود مبررات واضحة للقرارات المتخذة.
- ٢ - مدى إخلاص صاحب السلطة وصراحته وعدم استخدامه للخداع في تعامله مع العاملين .
- ٣ - مدى احترام صاحب السلطة للعاملين.
- ٤ - مدى التزام صاحب السلطة بحدود اللياقة في تعامله مع العاملين ( عدم استخدام الألفاظ غير الملائمة).

- التكيف مع طرق أداء العمل: بمعنى المام الفرد بالمعارف والمهارات التي يحتاج إليها الأداء الوظيفية بكفاءة.
- التكيف مع اللغة السائدة بالمنظمة: بمعنى ادراك الفرد للغة السائدة بالمنظمة التي يعمل بها.
- التكيف مع الأفراد العاملين: يشير هذا البعد إلى كيفية تكوين علاقات طيبة وناجحة مع العاملين بالمنظمة؛ لضمان قبول الآخرين لفرد الجديد كمدخل لنجاحه بالمنظمة.
- التكيف مع تاريخ المنظمة: يقصد بتاريخ المنظمة المعتقدات والعادات والتقاليد والأعراف والسياسات السائدة بالمنظمة.
- التكيف مع الحوافز المرتبطة بالإنجاز: يتمثل هذا البعد في ضرورة تقدير مجهودات الفرد ومنحه الحافز المادي والمعنوي الذي تتناسب مع ما يقوم به من أعمال ومساهمته في حل المشكلات التي تواجهه بالعمل وتقديم حلول ابداعية.
- و لإختبار الفرض الأول : " تختلف أبعاد العدالة التنظيمية في المنظمات محل البحث باختلاف المستويات الإدارية، و المؤهل العلمي، و سنوات الخبرة .. يوضح الجدول رقم (٤) مدى توافر أبعاد العدالة التنظيمية بالنسبة للمستويات الإدارية بالمنظمات محل البحث .

#### الجدول رقم (٤)

مدى توافر أبعاد العدالة التنظيمية بالنسبة للمستويات الإدارية بالمنظمات محل البحث

Sig.	F المحسوبة	المتوسط العام	الإدارة الإدارية	الإدارة الوسطى	الإدارة العليا	العنصر
			المتوسط	المتوسط	المتوسط	
٠٠٠١	٧.٤٣٧	٢.٨٩٨	٢.٥٧	٢.٨٧	٣.٢٦	عدالة التوزيع
.....	٣٢.٨٠	٣.٦٥٦	٣.٤١	٣.٨٢	٣.٧٣	عدالة الإجراءات
٠٠٠ ٠٠	١٠٠.٦١	٣.٦٠٤	٣.٢٥	٣.٥٢	٤.٠٣	عدالة التعاملات
		٣.٣٨٧	٣.٠٧	٣.٤٠	٣.٦٧	المتوسط العام

المصدر: اعداد الباحثة في ضوء نتائج التحليل الاحصائي باستخدام برنامج SPSS.

يتضح من الجدول رقم (٤) توافر أبعاد العدالة التنظيمية بالمستويات الإدارية الثلاثة في المنظمات محل البحث بدرجة متوسطة لعدالة التوزيع بمتوسط ٢٠.٨٩، وتوافر بدرجة كبيرة كل من عدالة الإجراءات وعدالة التعاملات بنسبة ٣٠.٦٥ على الترتيب. كذلك يتضح من الجدول وجود تباين بالنسبة لمدى توافر أبعاد العدالة التنظيمية في ضوء المستويات الإدارية المختلفة. حيث تتوافر تلك العناصر بدرجة أكبر في مستوى الإدارة العليا مقارنة بمستوى الإدارة الوسطى ومستوى الإدارة الإشرافية ، وتفسر الباحثة ذلك بأن أفراد مستوى الإدارة العليا يؤثرون في مدى إدراك العاملين بمنظماتهم ويعملون على خلق مناخ من الثقة المتبادلة بينهم وبين العاملين ، والعمل على زيادة الاحساس بالإنصاف والمساواة والذى يزيد من شعورهم بتحمل مسئولية أعمالهم وزيادة فاعلية المنظمة . و يوضح الجدول رقم (٥) مدى توافر أبعاد العدالة التنظيمية وفقاً للمؤهل العلمي بالمنظمات محل البحث.

#### الجدول رقم (٥)

مدى توافر أبعاد العدالة التنظيمية وفقاً للمؤهل العلمي بالمنظمات محل البحث

Sig.	F المحسوبة	المتوسط العام	Mتوسط	عالي	فوق عالي	العنصر
			المتوسط	المتوسط	المتوسط	
...	٢٣.٦٣٨	٢.٩٥٣	٢.٥٧٤	٢.٨٨١	٣.٢٥٦	عدالة التوزيع
...	٣٢.١٧٦	٣.٧٥٨	٣.٤٠٩	٣.٨٠٩	٣.٧٥	عدالة الإجراءات
...	٩١.٨٦٧	٣.٧	٣.٢٥٤	٣.٥١٦	٤.٠٣	عدالة التعاملات
		٣.٣٨٥	٣.٠٧٩	٣.٤٣	٣.٧٨	المتوسط العام

المصدر: اعداد الباحثة في ضوء نتائج التحليل الاحصائي لبيانات قوائم الاستقصاء .

يتضح من الجدول رقم (٥) توافر أبعاد العدالة التنظيمية على اختلاف المؤهل العلمي للعاملين في المنظمات محل البحث بدرجة متوسطة لعدالة التوزيع بمتوسط ٢٠.٩٠٣ ، و توافر بدرجة كبيرة كل من عدالة الإجراءات وعدالة التعاملات بنسبة ٣٠.٦٥٦ على الترتيب. كذلك يتضح من الجدول وجود تباين بالنسبة لمدى توافر أبعاد العدالة التنظيمية وفقاً لدرجة المؤهل العلمي حيث تتوافر تلك العناصر

درجة التباين بين استجابات مفردات المعاينة بالنسبة لمدى توافر أبعاد التكيف التنظيمي في المنظمات محل البحث. كذلك يتضح من الجدول وجود فروق معنوية ذات دلالة إحصائية بالنسبة لمدى توافر أبعاد التكيف التنظيمي في ضوء المستويات الإدارية المختلفة. حيث توافر تلك العناصر بدرجة كبيرة في مستوى الإدارة العليا و بدرجة متوسطة في مستوى الإدارة الوسطى و مستوى الإدارة الإشرافية . ويوضح الجدول رقم ( ٨ ) مدى توافر أبعاد التكيف التنظيمي في ضوء المؤهل العلمي بالمنظمات محل البحث.

جدول رقم ( ٨ )

مدى توافر أبعاد التكيف التنظيمي بالنسبة للمؤهل العلمي بالمنظمات محل البحث

Sig.	F المحسوبة	المتوسط العام	Mتوسط	عالي	فرق عالي	العنصر
			المتوسط	المتوسط	المتوسط	
....	٨٠٠٠٧٩	٣.٥١١	٣.٣٠٣	٣.٣٢٥	٣.٩٠٦	التكيف مع قيم و أهداف المنظمة
....	٢٢.٨١٢	٣.٤٢١	٣.٢٩٦	٣.٢٩٧	٣.٦٧١	التكيف مع السياسات التنظيمية
....	٣٤.٨٤٨	٣.٧٣٩	٣.٥٧١	٣.٥٣٧	٤.١٠٩	التكيف مع طرق أداء العمل
....	١٠١.٧٩٢	٣.٦٧٢	٣.٣٣٥	٣.٣٧٥	٤.٣٠٦	التكيف مع الأفراد العاملين
....	١٥.٢٩٢	٣.٥٠٧	٣.٢٠٣	٣.٢٩٥	٤.٠٢٥	التكيف مع تاريخ المنظمة
....	٨.٣٥٢	٣.٧٢٤	٣.٥٩٦	٣.٦٠٥	٤	التكيف مع اللغة السائدة
....	١٠٢.٨٠	٣.٠٧٢	٢.٨٢٩	٢.٨٤٥	٣.٥٤٣	التكيف مع الحوافز المرتبطة بالإنجاز
		٣.٥٢٢	٣.٣٠٤	٣.٣٢٥	٣.٩٣٧	المتوسط العام

المصدر: اعداد الباحثة في ضوء نتائج التحليل الاحصائي لبيانات قائم الاستقصاء .

يتضح من الجدول رقم (٨) توافر مظاهر التكيف التنظيمي في المنظمات محل البحث بدرجة متوسطة بمتوسط عام ٣٠.٥٢٢. كذلك يتضح من الجدول وجود تباين بالنسبة لمدى توافر أبعاد التكيف التنظيمي بين المؤهلات العلمية المختلفة. حيث تتوافر تلك العناصر بدرجة كبيرة في مستوى الإدارة العليا و بدرجة متوسطة في مستوى الإدارة الوسطى و مستوى الإدارة الإشرافية . ويوضح الجدول رقم (٩) مدى توافر أبعاد التكيف التنظيمي وفقاً لسنوات الخبرة بالمنظمات محل البحث.

جدول رقم ( ٩ )

مدى توافر أبعاد التكيف التنظيمي بالنسبة لسنوات الخبرة بالمنظمات محل البحث

Sig.	F المحسوبة	المتوسط العام	Aقل من ١٠ سنوات	-١٠	أكثر من ٢٠ سنة	العنصر
			المتوسط	المتوسط	المتوسط	
٠٠٠	١١١.٢٩٥	٣.٥٥٣	٣.٣٤٧	٣.٣٩٣	٣.٩٢٠	التكيف مع قيم و أهداف المنظمة
٠٠	٥١.٩٨٨	٣.٤٢٨	٣.٣٠٤	٣.٣٠١	٣.٦٨٠	التكيف مع السياسات التنظيمية
٠٠	٩١.٧٥٦	٣.٧٠٥	٣.٥٣٤	٣.٤٦٢	٤.١٢	التكيف مع طرق أداء العمل
٠٠	١٤٧.٥٩٥	٣.٧٥	٣.٤١٧	٣.٥٠٥	٤.٣٣	التكيف مع الأفراد العاملين
٠٠٠	١٥.٥١٣	٣.٦٦٦	٣.٣٥٢	٣.٥٣٧	٤.١١٠	التكيف مع تاريخ المنظمة
٠٠٠	١٥.٩٠٦	٣.٧٢	٣.٥٩٥	٣.٦٢٠	٣.٩٧٩	التكيف مع اللغة السائدة
٠٠٠	١٤٢.٨٥٦	٣.٠٩	٢.٨٣٩	٢.٨٧١	٣.٥٦١	التكيف مع الحوافز المرتبطة بالإنجاز
		٣.٥٧٢	٣.٣٦٦	٣.٣٨٤	٣.٩٧	المتوسط العام

المصدر: اعداد الباحثة في ضوء نتائج التحليل الاحصائي باستخدام برنامج SPSS

يتضح من الجدول رقم (٩) توافر مظاهر التكيف التنظيمي في المنظمات محل البحث بدرجة متوسطة بلغت ٣٠.٥٧٣ كمتوسط عام في ضوء متغير سنوات الخبرة، ويفكك الانحراف المعياري عدم وجود تباين بين استجابات مفردات المعاينة بالنسبة لمدى توافر أبعاد التكيف التنظيمي في المنظمات محل البحث. كذلك يتضح من الجدول وجود تباين بالنسبة لمدى توافر أبعاد التكيف التنظيمي وفقاً لاختلاف سنوات الخبرة. حيث تتوافر تلك العناصر بدرجة كبيرة في العاملين بالمنظمة لأكثر من عشرين عاماً، و بدرجة متوسطة للعاملين بالمنظمات لفترة أقل من عشرين عاماً. في ضوء ما سبق تم قبول الفرض الثاني.

و لإختبار الفرض الثالث: " توجد علاقة ارتباط ذات دلالة احصائية بين أبعاد العدالة التنظيمية و أبعاد التكيف التنظيمي في المنظمات محل البحث". و لإختبار الفرض الرابع " يوجد أثر ذو دلالة معنوية لأبعاد العدالة التنظيمية على توافر أبعاد التكيف التنظيمي في المنظمات محل البحث ". يوضح الجدول رقم (١٠) أثر المتغيرات المستقلة والمتمثلة في أبعاد العدالة التنظيمية على المتغير التابع المتمثل في التكيف التنظيمي في ضوء المستويات الإدارية المختلفة.

يتضح من الجدول رقم (١٠) وجود علاقة ارتباط طردية بين المتغيرات المستقلة والمتمثلة في أبعاد العدالة التنظيمية والمتغير التابع والمتمثل في التكيف التنظيمي ، حيث كانت قيم معالم دالة الاتحدار Beta جميعها موجبة ، بمعنى كلما زادت أبعاد العدالة التنظيمية ارتفع مستوى التكيف التنظيمي. وكذلك يتضح مدى قدرة أبعاد العدالة التنظيمية في تفسير العلاقة بالكيف التنظيمي ، حيث بلغت القوة التفسيرية وهى قيمة معامل التحديد تتراوح بين ٠٠٨٤ إلى ٠٠٧٤  $R^2$  وهذا يشير بأن المتغيرات المستقلة والمتمثلة في أبعاد العدالة التنظيمية يمكنها تفسير من ٧٤ % المتغيرات في التكيف التنظيمي ، كما أن قيمة مستوى الدلالة Sig. يساوى صفر وهى أقل من ٠٠٥ مما يعني وجود تأثير معنوى لأبعاد العدالة التنظيمية على التكيف التنظيمي عند مستوى دلالة  $\alpha = 0.05$  ، مما يعني أن مستوى الإدارة العليا يؤثر بدرجة أكبر على التكيف التنظيمي مقارنة بالمستويات الإدارية الأخرى.

## الجدول رقم ( ١٠ )

أثر أبعاد العدالة التنظيمية على التكيف التنظيمي في ضوء المستويات الإدارية

Sig.	معامل التحديد $R^2$	Sig.			Beta			المتغيرات المستقلة
إدارة علينا ٠٠٠٠	٠٠٨٤	إدارة علينا ٠٠٢	إدارة اشرافية ٠٠٢	إدارة وسطى ٠٠٢	إدارة علينا ٠٠٢	إدارة اشرافية ٠٠٣	إدارة وسطى ٠٠٧٤	
إدارة وسطى ٠٠٠٠	٠٠٧٩	٠٠٤	٠٠٢	٠٠٢	٠٠٦	٠٠١٣	٠٠١٧٤	٠٠١٧٩
إدارة اشرافية ٠٠٠٠	٠٠٧٤	٠٠٠	٠٠٠	٠٠٠	٠٠٢	٠٠٤٢	٠٠٤٢٤	٠٠٣٠٩
		٨	٢	٧	٢	٦	٠٠٧٠	٠٠١٠
		٠٠٥٧	٠٠٢٨	٠٠٨٨	٠٠٤	٠٠٠٩	٠٠٦٥٠	٠٠١٠
		١	٠٠٠	٠٠٠	٤	٠٠٥٨	٠٠٥٩	٠٠٣٠٩

المصدر: إعداد الباحثة في ضوء التحليل الاحصائي للبيانات باستخدام برنامج SPSS

يوضح الجدول التالي رقم ( ١١ ) أثر المتغيرات المستقلة والمتمثلة في أبعاد العدالة التنظيمية على المتغير التابع المتمثل في التكيف التنظيمي في ضوء المؤهل العلمي.

## الجدول رقم (١١)

أثر أبعاد العدالة التنظيمية على التكيف التنظيمي في ضوء المؤهل العلمي

Sig.	معامل التحديد $R^2$	Sig.			Beta			المتغيرات المستقلة
فوق عالي ....	فوق عالي .٠٨٥	.٢٧٦	.٣٦٦	.٣٦٦	.٢٩٣	.٣٦٦	.٣٦٦	
عالي ....	عالي .٠٨٠	.٠٣٥٤	.٠٣٨	.٠٣٣١	.٠٤٣١	.٠٧٠٣	.٠٦٣	المقدار الثابت
متوسط ....	متوسط .٠٧٦	.٠٠٠٠	.٠٠٠٠	.٠٠٠١	٢.٥١٥	٢.٠٠٧	٢.٢٤	عدالة التوزيع
		.٠٠٠٠	.٠٠٠٠	.٠٠١١	١.٧١٧	١.١٣٨	.١٣٩	عدالة الاجراءات
		.٠٠٠٦	.٠٠٠٠	.٠٠٥٤	.٠٥٢٦	.٠٥٣٤	.٠٥٣٥	عدالة التعاملات

المصدر : اعداد الباحثة في ضوء التحليل الاحصائي للبيانات باستخدام برنامج SPSS

يتضح من الجدول رقم (١١) وجود علاقة ارتباط طردية بين المتغيرات المستقلة والمتمثلة في أبعاد العدالة التنظيمية والمتغير التابع والمتمثل في التكيف التنظيمي ، حيث كانت قيم معالم دالة الاتحدار Beta جميعها موجبة ، بمعنى كلما زادت أبعاد العدالة التنظيمية ارتفع مستوى التكيف التنظيمي. وكذلك يتضح مدى قدرة أبعاد العدالة التنظيمية في تفسير العلاقة بالتكيف التنظيمي ، حيث بلغت القوة التفسيرية وهي قيمة معامل التحديد تتراوح بين .٠٧٦ إلى .٠٨٥  $R^2$  وهذا يشير بأن المتغيرات المستقلة والمتمثلة في أبعاد العدالة التنظيمية يمكنها تفسير من ٧٦ % إلى ٨٥ % من التغيرات في التكيف التنظيمي ، كما أن قيمة مستوى الدلالة Sig. يساوى صفر وهى أقل من .٠٠٥ مما يعنى وجود تأثير معنوى لأبعاد العدالة التنظيمية على التكيف التنظيمي عند مستوى دلالة = .٠٠٥  $\alpha$  ، مما يعنى وجود اختلافات فى تأثير أبعاد العدالة التنظيمية على التكيف التنظيمي باختلاف المؤهل العلمي للعاملين بالمنظمة. حيث يؤثر المؤهل فوق

الجامعي بدرجة أكبر على التكيف التنظيمي مقارنة بالمؤهل العالي والمؤهل المتوسط.

يوضح الجدول التالي رقم ( ١٢ ) أثر المتغيرات المستقلة والمممثلة في أبعاد العدالة التنظيمية على المتغير التابع المتمثل في التكيف التنظيمي في ضوء سنوات الخبرة.

#### الجدول رقم ( ١٢ )

**أثر أبعاد العدالة التنظيمية على التكيف التنظيمي في ضوء سنوات الخبرة**

Sig.	معامل التحديد $R^2$	Sig.		Beta				المتغيرات المستقلة
أكثر من سنة ٢٠ .....	أكثر من ٢٠ سنة 0.82	أكبر من						
-١٠ سنة ٢٠ .....	-١٠ سنة 0.75	.....	.....	.....	.....	.....	.....	المقدار الثابت
أقل من ١٠ سنوات ...	أقل من ١٠ سنوات 0.71	.....	.....	.....	.....	.....	.....	عدالة التوزيع
		0.321	0.001	0.009	0.100	0.322	0.180	عدالة الإجراءات
		.....	.....	.....	.....	.....	.....	عدالة التعاملات

المصدر : اعداد الباحثة في ضوء التحليل الاحصائي للبيانات باستخدام برنامج SPSS

يتضح من الجدول رقم ( ١٢ ) وجود علاقة ارتباط طردية بين المتغيرات المستقلة والمممثلة في أبعاد العدالة التنظيمية والمتغير التابع والمتمثل في التكيف التنظيمي ، حيث كانت قيم معامل دالة الانحدار Beta جميعها موجبة ، بمعنى كلما زادت أبعاد العدالة التنظيمية ارتفع مستوى التكيف التنظيمي. وكذلك يتضح مدى قدرة أبعاد العدالة التنظيمية في تفسير العلاقة بالتكيف التنظيمي ، حيث بلغت القوة التفسيرية وهى قيمة معامل التحديد تتراوح بين ٠.٧١ إلى ٠.٨٢  $R^2$  وهذا يشير بأن المتغيرات المستقلة والممثلة في أبعاد العدالة التنظيمية يمكنها تفسير قدر كبير من التغييرات في التكيف التنظيمي ، كما أن قيمة مستوى الدلالة Sig. يساوى صفر وهي

زادت أبعاد العدالة التنظيمية ارتفاع مستوى التكيف التنظيمي . وكذلك يتضح مدى قدرة أبعاد العدالة التنظيمية في تفسير العلاقة بالتكيف التنظيمي ، حيث بلغت القوة التفسيرية وهي قيمة معامل التحديد تتراوح بين  $.0071$  إلى  $.0082$   $R^2$  وهذا يشير بأن المتغيرات المستقلة والمتمثلة في أبعاد العدالة التنظيمية يمكنها تفسير قدر كبير من التغيرات في التكيف التنظيمي ، كما أن قيمة مستوى الدلالة Sig. يساوي صفر وهي أقل من  $.0005$  مما يعني وجود تأثير معنوى لأبعاد العدالة التنظيمية على التكيف التنظيمي عند مستوى دلالة  $\alpha = .0005$  ، مما يعني وجود اختلافات في تأثير أبعاد العدالة التنظيمية على التكيف التنظيمي باختلاف سنوات الخبرة. حيث يؤثر ذوي الخبرة فوق العشرين عاماً بدرجة أكبر على التكيف التنظيمي مقارنة بذوي خبرة أقل من عشرين عاماً. و يؤكد ما سبق قبول الفرض الرابع.

## نتائج وتوصيات البحث

### أولاً: نتائج البحث

بعد قيام الباحثة بعرض التحليل الإحصائي لبيانات الدراسة الميدانية حول مدى توافر أبعاد العدالة التنظيمية و كذلك أبعاد التكيف التنظيمي من ناحية ، و مدى ارتباط أبعاد العدالة التنظيمية و تأثيرها على التكيف التنظيمي من ناحية أخرى في بعض الوحدات الخدمية بمحافظة الشرقية، يمكن عرض أهم ما توصل إليه هذا البحث من نتائج وذلك على النحو التالي :

**الفرض الأول:** " تختلف أبعاد العدالة التنظيمية في المنظمات محل البحث باختلاف المستويات الإدارية، و المؤهل العلمي، و سنوات الخبرة ." . أسفرت نتائج التحليل الإحصائي عن توافر أبعاد العدالة التنظيمية في المنظمات محل البحث ، والمتمثلة في عدالة التوزيع وعدالة الاجراءات و عدالة التعاملات بدرجة كبيرة في مستويات الإدارة العليا ، و مع ذوي المؤهل فوق الجامعي، و الذين تزيد سنوات خبرتهم عن ٢٠ عاماً. في حين توافت بدرجة متوسطة في مستويات الإدارة الوسطى والإشرافية، و مع حاملي المؤهل الجامعي و فوق المتوسط، و العاملين لفترة تقل عن عشرين عاماً بالمنظمة. و من ثم تم قبول الفرض.

**الفرض الثاني:** " تختلف أبعاد التكيف التنظيمي في المنظمات محل البحث باختلاف المستويات الإدارية، و المؤهل العلمي، و سنوات الخبرة ." . أسفرت نتائج التحليل الإحصائي عن توافر أبعاد التكيف التنظيمي بالمنظمات محل البحث والمتمثلة في (التكيف مع الأفراد العاملين ، التكيف مع تاريخ المنظمة ، التكيف مع اللغة المساعدة بالمنظمة ، التكيف مع طرق أداء العمل، التكيف مع السياسات التنظيمية، التكيف مع الأهداف والقيم التنظيمية ، التكيف مع الحوافر المرتبطة بالإنجاز) بدرجة متوسطة بين العاملين في كل من الإدارة الوسطى و الإدارة الإشرافية، وذوي المؤهل العلمي الجامعي و أقل من المتوسط، و بين العاملين لأقل من ٢٠ عام بالمنظمات جهة البحث. و من ثم تم قبول الفرض.

الفرض الثالث: " توجد علاقة ارتباط ذات دلالة احصائية بين أبعاد العدالة التنظيمية والتكيف التنظيمي في المنظمات محل البحث ". أسفرت نتائج التحليل الاحصائي وجود علاقة ارتباط موجبة قوية ذات دلالة معنوية بين المتغيرات المستقلة والمتمثلة في أبعاد العدالة التنظيمية وأبعاد التكيف التنظيمي . و من ثم تم قبول الفرض.

الفرض الرابع : " يوجد أثر ذو دلالة معنوية لأبعاد العدالة التنظيمية على توافر أبعاد التكيف التنظيمي في المنظمات محل البحث ". أسفرت نتائج التحليل الاحصائي عن وجود اختلافات ذات دلالة معنوية بين المتغيرات المستقلة والمتمثلة في أبعاد (عدالة التوزيع وعدالة الاجراءات و عدالة التعاملات) وأبعاد التكيف التنظيمي (التكيف مع الأفراد العاملين ، التكيف مع تاريخ المنظمة ، التكيف مع اللغة السائدة بالمنظمة ، التكيف مع طرق أداء العمل، التكيف مع السياسات التنظيمية، التكيف مع الأهداف والقيم التنظيمية ، التكيف مع الحوافز المرتبطة بالإنجاز) باختلاف المستويات الإدارية و المؤهل العلمي و سنوات الخبرة، حيث أوضحت النتائج تأثير كل من مستوى الإدارة العليا، و المؤهل فوق الجامعي، و الخبرة لأكثر من عشرين عاماً على أبعاد التكيف التنظيمي بدرجة أكبر من باقي المتغيرات بما يدعم ويؤكد قبول هذا الفرض.

- ٢- وضع السياسات التنظيمية المرشدة للعاملين في تنفيذ مهامهم بكفاءة و فعالية، مما يساهم في تحقيق تكيف العاملين مع السياسات التنظيمية.
- ٣- تصميم طرق أداء العمل بالشكل الذي يؤدي إلى تنفيذ العاملين لمهامهم في الوقت المحدد بكفاءة وفعالية، ويتربّط على ذلك تحقيق تكيف العاملين مع طرق أداء العمل بالمنظمة.
- ٤- الإهتمام بتفعيل عدالة إدارة العلاقات الشخصية لتحقيق التكيف بين الأفراد العاملين .
- ٥- نشر تاريخ المنظمة و نشأتها و تطورها بين العاملين لتحقيق التكيف مع تاريخ المنظمة.
- ٦- عقد دورات تدريبية للعاملين الجدد للتدريب على اللغة السائدة في العمل بالمنظمة حتى يمكنهم فهم لغة المنظمة و التكيف معها.
- ٧- توزيع نشرات على العاملين توضح نظم الحوافز و المكافآت المرتبطة بأداء المهام بالمنظمة لتحقيق تكيف العاملين مع نظام الحوافز المرتبط بالإنجاز بالمنظمة.

**توصيات بابحاث مستقبلية:**

- دراسة العلاقة بين العدالة التنظيمية و الرضا الوظيفي : دراسة تطبيقية في قطاع الخدمات الصحية.
- دور العدالة التنظيمية في الحد من الخوف التنظيمي بالتطبيق على القطاع الحكومي.
- دور التكيف التنظيمي في إدارة التغيير التنظيمي: دراسة تطبيقية في قطاع السياحة.
- أثر التكيف التنظيمي على عملية إدارة المواهب : دراسة تطبيقية على مراكز البحث العلمي.

## المراجع

1. Ahmadi et al., (2011). Survey Relationship between Organizational Justice and Organizational Citizenship Behavior (OCB) Of
2. Food Product Firms in Kurdistan Province, **Interdisciplinary Journal of Contemporary Research in Business**, 20(10).
3. Ali et al (2010) Impact of Organizational Justice on Organizational Citizenship Behavior of Bankers of NWFP, Pakistan (An Empirical Evidence), **Interdisciplinary Journal of Contemporary** 2(7), 111-117.
4. Allen, D.G.,( 2006)."Do Organizational Socialization Tactics influence Newcomer Embeddedness ND Turnover?" **Journal of Management**, Vol.32, April, pp.237-240.
15. Al-Zu'bi, H. A. (2010). A study of relationship between organizational justice and job satisfaction. **International Journal of Business and Management**, 5(12), 102-109.
5. Barge, K.J. &Schlueter, W.D., ( 2004)."Memorable messages and newcomer socialization, **Weston Journal of communication**, Vol.68, No.3, pp.133-250.
16. Barsky, A., & Kaplan, S. A. (2007). If you feel bad, it's unfair: A quantitative synthesis of affect and organizational justice perceptions. **Journal of Applied Psychology**, 92, 286–295.
17. Barsky, A., Kaplan, S. A., & Beal, D.J. (2011). Just feelings? The role of affect in the formation of organizational fairness judgments. **Journal of Management**, 37, 248-279.
18. Bartlett, J. E., II Kotrlik, J.W.,& Higgins, C. (2001). "Organizational research: Determining appropriate sample size for survey research", information Technology, **Learning, and Performance Journal**, 19(1) 43- 50.
19. Chao, G.T., et.al. (1994),"Organizational Socialization: Its Contents and Consequences", **Journal of Applied Psychology**, Vol.79, No.5. pp.730-742
6. Chatman, J.,( 1991). "Matching People and Organizations: selection and Socialization in Public Accounting Firms", **Administrative Science Quarterly**,Vol.36.

20. -Dulac, T., et.al, (2006)."The Role of Socialization Tactics and Information Seeking in Newcomers Psychological contracts", **ape r presented at AOM meeting in Atlanta ,USA.**,PP.1-24.
21. Greenberg, J. (1987). Taxonomy of organizational justice theories. **Academy of Management Review**, 12, 9–22.
22. Greenberg, J. (1990). Organizational justice: yesterday, today, and tomorrow. **Journal of Management**, 16, 399-432.
23. Greenberhg, J. &Barson, A., ( 2008). **Behavior in Organization**, 9th ed.,Person-Hall,USA..
24. Hakan Erkutlu (2011).The moderating role of organizational culture in the relationship between organizational justice and organizational citizenship behaviors. **Leadership & Organization Development Journal** .Vol. 32 No. 6, 2011 pp. .
25. Hubbell, A., &Chory-Assad, R. (2005). Motivating factors: Perceptions of justice and their relationship with managerial and organizational trust. **Communication Studies**, 56, 47-70.
26. Larson, Jeff A., (2009)."Why Change? Organizational Adaption and Stability in A Social Movement Field". **PHD**. USA: University of Arizona , pp.13-14.
27. Li, A., & Cropanzano, R. (2009). Fairness at the group level: Justice Climate and intranet justice climate. **Journal of Management**, 35, 564-599.
28. Milliken, Frances J.,( 2003)."Understanding Organizational Adaption to Change: The case of Work-Family Issues", **Human Resources Planning**, Vol.13.No.2, pp.91-94
29. Mohammad et al (2010), Organizational Justice and Organizational Citizenship Behavior in Higher Education Institution, **Global Business and Management Research**. (2) 1, 13-32.
30. Morrison,E.W., (2002).Newcomers relationship: The role of social networks during socialization", **Academy of Management Journal**,Vol.45 ,pp.1149-1160.
31. Robbin S. P., ( 1995). **Organizational Behavior**, 6th ed.,Prentice-Hall of India, New Delhi .

32. Roberson, Q. M., & Colquitt, J. A.( 2005). Shared and configured justice: A social network model of justice in teams. **Academy of Management Review**, 30, 595-607.
33. Robert, Kreitner and Angelo, K.,( .2007). **Organizational Behavior**, Prentice-Hall,USA.PP45-46.