

تكميم جدوى التحفيز الإداري في تعزيز الأداء الوظيفي لتدريسيي الجامعة وفق نظرية الفوضى

م. د. علي عبد الوهاب علي النعيمي

جامعة المستنصرية / كلية التربية الأساسية

قسم التربية الخاصة

الملخص:

يُعد الأداء الوظيفي من أبرز مظاهر النشاط الإنساني وقد نال اهتماماً بحثياً واسعاً استهدف النهوض بواقع الموارد البشرية لأهمية دورها الرئيس في العمل التنظيمي ، وكان محور اهتمام المفكرين والباحثين في هذا المجال وغيره هو البحث عن الوسائل والأدوات التي تدعم قدرة الفرد على العمل وتُعزز مستوى أدائه الوظيفي ، فكان التحفيز الإداري من بين الممارسات الإدارية المهمة التي لا غنى عنها في تعزيز الأداء الوظيفي وزيادة كفاءة وفاعلية العمل التنظيمي ، وذلك باعتماد سياسات إدارية تجعل من نظام التحفيز وسيلة فاعلة تدفع الجهود التنظيمية بحيوية نحو تحقيق الأهداف المنشودة ، ويُمكن ذلك بربط جدوى نظام التحفيز بالأداء الوظيفي المرجو منه .

إن المشكلة الرئيسية التي تواجه الإدارة في أيّة منظمة هي الوقوف على محددات الأداء الوظيفي وأساليب تقنيته وتكميمه لذا تتضح أهمية البحث الحالي في كونه أول محاولة علمية - ضمن حدود علم الباحث - تستهدف وضع أداة رياضية ربما تُمكّن الإدارات من تقدير القيمة المضافة والمتباعدة والمفقودة أيضاً من جهودها التحفيزية (أو غيرها) الموجهة نحو تعزيز مستوى الأداء الوظيفي وفي درجة من الدقة والتفصيل .

تحددت مشكلة البحث الحالي في تقسيي جدوى نظام التحفيز الإداري المعتمد بصيغه المختلفة في تعزيز الأداء الوظيفي - ضمن حدود نظام عمل الجامعة ، فأستهدف تكميم جدوى نظام التحفيز الإداري المعتمد في تعزيز الأداء الوظيفي لتدريسيي الجامعة المستنصرية ضمن حدود نظرية الفوضى .

تحدد البحث الحالي ببعض الأقسام العلمية في بعض كليات الجامعة المستنصرية للعام الدراسي 2016-2017 م ، وأعتمد في فيه أسلوب المنهج الوصفي التحليلي ، كونه

تكميم جدوى التحفيز الإداري في تعزيز الأداء الوظيفي لتدريسيي الجامعات وفق نظرية الفوضى...
هـ. د. علي عبد الوهابي علي النعيمي

يعد من أكثر مناهج البحث العلمي شيوعاً وأكثرها ملائمة لطبيعة وأغراض البحث الحالي، وقد استخدم الباحث أسلوب المعاينة الاحتمالية الطبقية وبنسبة (20%) من مجموع أفراد مجتمع بحث تألف من بعض أعضاء هيئة التدريس (من بمرتبة أستاذ وأستاذ مساعد) في كليات الجامعة المستنصرية.

وقد طلبت أغراض البحث الحالي إعداد أداتين ، اختصت الاستبانة الأولى بالتحفيز الإداري ، بينما اختصت الاستبانة الثانية بالأداء الوظيفي ، واعتمد الباحث في بلوغ الهدف الرئيس للبحث الحالي معادلات الرياضية وضعها اعتماداً على بعض الأفكار العامة لنظرية الفوضى ، وقد تحقق من صحتها رياضياً باستخدام بيانات افتراضية قام بمعالجتها وفق طريقة منظمة وباستخدام تقنية Microsoft Excel .

وكان من أبرز ما توصل إليه البحث من نتائج :

- أن الجهود التحفيزية المعتمدة على مستوى الجانب التطبيقي لمنظومة التحفيز كانت ذات جدوى أكبر في الأداء الوظيفي من جدواها على مستوى الجانب التنظيمي .
- أن المتبدد من جهود التحفيز المبذولة في الجانب التطبيقي لمنظومة التحفيز كان أكبر مما هو متبدد منها في جانبها التنظيمي .
- أن درجة التعطل في الجانب التنظيمي من نظام التحفيز كان أكبر مما هو عليه في الجانب التطبيقي من نظام التحفيز .

وبناءً على نتائج البحث وضعت بعض التوصيات كانت أبرزها :

ضرورة إجراء مراجعة عامة لمنظومة التحفيز الإداري المعتمدة على مستوى نظام الجامعة المستنصرية وفي مختلف جوانبها وإبعادها تستهدف تقويمها بما يضمن المواءمة بين الأهداف التنظيمية والأهداف الفردية في إطار تعزيز الأداء الوظيفي العام .

الفصل الأول / دواعي البحث وحدوده

يتضمن هذا الفصل عرضاً لأهم متضمنات دواعي البحث في المجال الحالي بما في ذلك مشكلة البحث وأهميته وأهدافه ويتضمن أيضاً حدود البحث الزمكانية والمفاهيمية المعتمدة وفق النحو الآتي :

مشكلة البحث

تسعى الإدارات بمختلف صيغها و مجالاتها ومستوياتها إلى فهم طبيعة النشاط الإنساني كونه المحرك الرئيس لسياق العمل التنظيمي وتعرف محدداته وبواعته لغرض

تقين العمل الإداري وتوجيه السلوك التنظيمي الوجهة الفاعلة نحو تحقيق الأهداف المسطرة عبر تحقيق المواجهة بين الأهداف الفردية والتنظيمية ، وقد توصلت في ذلك بالكثير من النظريات العلمية بعضها ركزت على العمل وأغفلت العناصر التنظيمية الأخرى وغيرها صبت اهتمامها على الفرد العامل دون غيره من العناصر ومن ثم بنظريات آخر تميزت بشمولية أكبر نسبياً لعناصر الموقف التنظيمي ، فتولى اعتماد المهتمين في هذا المجال على تفسيرات الكثير من النظريات العلمية ومن مختلف المناشئ حتى ظهرت نظرية الفوضى (Chaos Theory) عام 1960 التي أخذت أفكارها بالتباور حتى انتقلت من العلوم الطبيعية إلى العلوم الاجتماعية ، ويجد الباحث أنه بالإمكان مناقشة النشاط الإداري ضمن حدود بعض الأفكار الرئيسية لهذه النظرية لاسيما أنها قدمت فهم أوضح لдинاميكية النظم وفسرت السلوك الإنساني بأنه تقنية منظمة جداً تسير على وفق منطق وأسباب معينة .

ويُعد الأداء الوظيفي من أبرز مظاهر النشاط الإنساني إذ نال اهتماماً بحثياً واسعاً استهدف النهوض بواقع الموارد البشرية لأهمية دورها الرئيس في العمل التنظيمي ، فتبين من ذلك الاهتمام أن هناك صعوبة واضحة في ترشيد استخدام العنصر البشري بدقة لصعوبة تحديد وضبط مجمل عناصر الأداء العام وقياسه ، الأمر الذي جعل المشكلة الرئيسية التي تواجه الإدارة في أيّة منظمة هي الوقوف على محددات الأداء الوظيفي وأساليب تقينه وتمكينه (عزوز، 2009 ، أ) ، أيضاً ظهرت صعوبة في تحديد القيمة المضافة (التي لا يمكن تجاهلها) الناتجة عما تبذل الإدارة من جهود تطويرية أو تقويمية أو تحفيزية وتحديد درجة جدواها في فاعلية الأداء التنظيمي ، وقد تبين أيضاً أن من أبرز أساليب تعزيز الأداء الوظيفي هو اعتماد سياسات إدارية تجعل من نظام التحفيز وسيلة فاعلة تدفع الجهود التنظيمية بحيوية نحو تحقيق الأهداف المنشودة (أبو شيخة ، 2000 ، 57) ويمكن ذلك بربط جدوى نظام التحفيز بالأداء الوظيفي المرجو منه (الفارس ، 2011 ، 79) .

وبناءً على ما سبق ذكره ، تكمّن مشكلة البحث الحالي في تقسيم جدوى نظام التحفيز الإداري المعتمد بصيغه المختلفة في تعزيز الأداء الوظيفي - ضمن حدود نظام عمل الجامعة - اعتماداً على بعض الأفكار العامة لنظرية الفوضى .

أهمية البحث

أن محور اهتمام المفكرين والباحثين في مجال العلوم الإنسانية والدراسات الاجتماعية هو البحث عن الوسائل والأدوات التي تدعم قدرة الفرد على العمل وتُعزز مستوى أدائه الوظيفي ، إذ يُعد العنصر البشري من الموارد الرئيسة المؤثرة في مستوى كفاءة وفاعلية العمل التنظيمي كونه المدير المهيمن على عناصر الموقف التنظيمي الأخرى ، وبدونه تبقى عجلة العمل متعرّضة ومتاخرة ، ولما كانت الحوافز أداة طيبة ومهمة في أيدي المديرين ومن شأنها أن تغري الأفراد العاملين للالتحاق الفاعل والانتماء الإيجابي لجماعة العمل (الوايل ، 2005 ، 26-27) ، فالتحفيز قوة مؤثرة تثير الدافعية وتُفعّل الطاقات البشرية الكامنة وتولد الرغبة والحماس في تحقيق الأهداف التنظيمية بفاعلية أكبر(عادل ، 2000 ، 160) ، أيضاً هو مقوم أساسي تعتمده المنظمات المبدعة وركيزة أساسية للتتفوق والتميّز (العمري ، 2003 ، 87) ، ويُمثل جوهر اهتمام المنظمات الناجحة التي تتنافس في إيجاد توليفة مثلى من الحوافز قادرة فعلاً على تعزيز مستوى أدائها العام (باجة ، 2014 ، 2) ، لذا يُعد التحفيز من الممارسات الإدارية المهمة التي لا غنى عنها في تعزيز الأداء الوظيفي وزيادة كفاءة وفاعلية العمل التنظيمي .

ولما كانت الرؤية الحالية للحافز على أنه متغير لا يمكن ملاحظته بطريقة مباشرة بل يمكن استشعار أثره في مستوى الأداء (الجودة ، 2000 ، 5) ، فإن أهمية البحث الحالي تكمن في كونه :

- أول محاولة علمية - ضمن حدود علم الباحث - تستهدف وضع أداة رياضية ربما تُمكّن الإدارات من تقدير القيمة المضافة والمتبدة والمفقودة أيضاً من جهودها التحفيزية (أو غيرها) الموجهة نحو تعزيز مستوى الأداء الوظيفي وبدرجة من الدقة والتفصيل .
- إضافة علمية نظرية متواضعة تتمثل في مناقشة بعض نظريات العلوم الطبيعية وتوظيفها في مجال الفكر الإداري والتنظيمي ، وتحدد بإطار عمل نظام الجامعة .

أهداف البحث

يستهدف البحث الحالي تمكيني جدوى نظام التحفيز الإداري المعتمد في تعزيز الأداء الوظيفي لتدريسيي الجامعة المستنصرية ضمن حدود نظرية الفوضى من خلال تحديد :

- 1 نسبة ما تعتمد الجامعة من جهود تحفيزية فعلية مما هو لازم منها .
- 2 نسبة المتحقق من الأداء الوظيفي الفعلي لتدريسي الجامعة مما هو متوقع منهم .
- 3 نسبة الجدوى من الجهود التحفيزية الفعلية في تعزيز الأداء الوظيفي .
- 4 نسبة المُتبدد من الجهود التحفيزية الفعلية (تحفيز بلا جدوى) ، ويُعبر عنها الباحث بالفوضى .
- 5 نسبة المُهمَل من نظام التحفيز (جهود تحفيزية غير معتمدة) ، ويُعبر عنها الباحث بالعشوانية .

حدود البحث

- **الزمكانية** : يتحدد البحث الحالي ببعض الأقسام العلمية في بعض كليات الجامعة المستنصرية للعام الدراسي 2016-2017 م
- **المفاهيمية** : وتمثل بالحدود المعنوية للمصطلحات الرئيسية المعتمدة في البحث الحالي وهي :

التحفيز الإداري : عرفه كلاً من

- (العامري والغالبي ، 2007) " هي ممارسة إدارية للمدير للتأثير في العاملين من خلال تحريك الدوافع والرغبات وال حاجات لغرض إشباعها وجعلهم أكثر إستعداداً لتقديم أفضل من عندهم بهدف تحقيق مستويات عالية من الأداء والإنجاز في المنظمة ".
(العامري والغالبي ، 2007 ، 459)
- (الصيرفي ، 2003) " تلك المجهودات التي تبذلها الإدارة لحث العاملين على زيادة إنتاجيتهم ، وذلك من خلال إشباع حاجاتهم الحالية وخلق حاجات جديدة لديهم والسعى لإشباع تلك الحاجات شريطة أن يتميز ذلك بالإستمرارية والتجديد ".
(الصيرفي، 2003 ، 297)

عرفه الباحث نظرياً بأنه : المجهود الإداري الوعي والمنظم الذي يبذل - ضمن حدود ضوابط معينة- من قبل القائمين على الشؤون الإدارية وبصيغ مختلفة تستهدف بمجملها تعزيز الأداء الوظيفي العام على مستوى نظام الجامعة .

التعريف الإجرائي : الدرجة التي تُعبر عن الكيفية المتبعة فعلاً في تطبيق نظام التحفيز الإداري المعتمد على مستوى الجامعة ، مقدرة باستجابات أفراد العينة على فقرات الاستبانة المُعدة لهذا الغرض .

تكميم جدوى التحفيز الإداري في تعزيز الأداء الوظيفي لتدريسيي الجامعات وفق نظرية المغرضي...
هـ. د. علي عبد الوهابي على التعريمي

الأداء الوظيفي : عرفه كلاً من

- (البلوي ، 2008) " هو السلوك الذي يقوم به الفرد في المؤسسة التي يعمل فيها بالطريقة الصحيحة والسليمة ، مراعياً في ذلك الكفاءة والفاعلية والسلامة في العمل".

(البلوي، 2008 ، 3)

- (جمال ، 1987) " هو الكيفية التي يؤدي بها الأفراد العاملون مهامهم أثناء العمليات الإنتاجية والعمليات المرافقة لها باستخدام وسائل الإنتاج المتاحة لتوفير مستلزمات الإنتاج ، وإجراء التحويلات الكمية والكيفية المناسبة لطبيعة العملية الإنتاجية عليها " (عبد الملك ، 2001 ، 86) .

عرفه الباحث نظرياً بأنه : هو حصيلة مجمل السلوكيات التنظيمية الظاهرة لدى الأفراد العاملين الناتجة عن تفاعل معطياتهم الشخصية المتمثلة أساساً بـ (القدرة والرغبة) مع معطيات داعمة لها من البيئة التنظيمية متضمنة في الجهد (تحفيزية وتنويمية وتطویرية) المعتمدة فعلاً من قبل القائمين على الشؤون الإدارية ضمن حدود نظام الجامعة .

التعريف الإجرائي : الدرجة التي تُعبر عن قيمة الأداء الوظيفي الفعلي المتحقق من مجمل الأداء المتوقع بتأثير ما مبذول من جهود تحفيزية مقدرة بـ إستجابات أفراد العينة على فقرات الإستبانة المُعدة لهذا الغرض .

الفصل الثاني / إطار نظري ودراسات سابقة

مقدمة

اعتقد الإنسان لقرون عدة مضت بإمكانية التنبؤ ومن ثم التحكم بالكثير من الظواهر على اختلاف صيغها عبر تداخله الوعي وال المباشر بعواملها وشروط حدوثها ، معتمداً في ذلك على حصيلته المعرفية ، فكان الخبراء يستدون إلى سلسلة كاملة من المفردات الخاصة لوصف الظواهر تستند على مبدأي الآلية والاحتمالية ، وكانوا يتحدثون عن آلية السوق واقتصاد الهيمنة وهندسة الطقس وعن التخطيط الإستراتيجي ، إذ ساد حينها اعتقاد مفاده إمكانية فهم الظواهر إنطلاقاً من مبدأي الميكانيكية (الآلية) والاحتمالية ، فكان ثلاثة من العلماء الذين اعتمدوا منهجه (نيوتون ولابلاس) يظنون أن الكون يعمل على وثيرة آلة وهو الذي عزز تفاؤلهم بإمكانية التنبؤ على المدى البعيد وإمكانية التحكم إعتماداً على علم الرياضيات . ويبعدو أن تلك التعبيرات أصبحت غير صالحة علمياً لاسيما بعد ظهور

مفاهيم جديدة معارضة منها مفهوم الفوضى وتأثير جناح الفراشة التي تمثل بعض المفردات التي أوردها علم الرياضيات على إمتداد الخمسين سنة الماضية ، ظهرت قناعات علمية وفكرية دعمها بعض المفكرين تؤمن بإنتشار الفوضى ضمن حدود آلية الظواهر يصعب وربما يستحيل معها التحكم والتباو الدقيق بها لصعوبة فهم وتحديد وضبط الشروط الأولية للظاهرة .

نظرية الفوضى

يُعد عالم الأرصاد إدوارد لورنز (Lorenz) أول من بحث في مفهوم الفوضى أو (الشواش) عندما لاحظ عام (1960 - 1961م) وجود حساسية مفرطة لحالة الطقس أزاء الشروط (الظروف) البسيطة الأولية للظاهرة ، وسميت تلك الظاهرة بـ "الاعتماد الحساس على المعطيات الأولية" وتبين بعدها أن هناك شروط أخرى ربما بعضها تكون خفية يصعب تحديدها والتحكم بها ، وبذلك تحاول نظرية الفوضى الوصول إلى فهم النظام الخفي فيما يبدو عشوائياً من الظواهر والسلوكيات ووضع قواعد لدراسته والاستفادة من تطبيقاته (جايمس ، 2008 ، 22-31).

تُعد نظرية الفوضى من النظريات الحديثة ، التي تُقر بأن بعض الأمور التي نراها مختلطة وغير مترابطة قد تكون منتظمة ، وتسير وفق نسق محدد لا يعكس ما تبدو عليه ، فما يبدو عشوائياً لنا في الواقع يتبع مساراً غير خطية تتكرر وتتدخل في نسق معين غير متماثل تماماً ، ولكنه منظم جداً وكأنها تعود إلى نقطة جذب محددة بعد أن تطلق منها .

يهم علم الفوضى بإيجاد أنماط محددة من الترتيب داخل الفوضى الظاهرة ودراسة العلاقة بين المسبب "المؤثر الابتدائي" والنتيجة "الأثر النهائي". وأثر الأول في الثاني ، فلما كان النظام هو أساس التكوين الكوني ، فلا شيء يسير فيه دون نظام ، ولا شيء فيه يجري بغير ترتيب "وَمَا مِنْ غَائِبٍ فِي السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ إِلَّا فِي كِتَابٍ مُبِينٍ" سورة النمل (75)، وما يبدو بالمجمل غير مترابط هو في الأصل مترابط جداً ومتسلسل الأحداث ، والبحث في التفاصيل هو ما يظهر هذا الترابط ، لذا فإن بعض الأمور التي لا تبدو مهمة ولا تثير اهتماماً ، قد تؤثر تأثيراً بالغاً في جانب آخر بعيد ، وهذا ما يعتمد مفهوم تأثير الفراشة الناشئ عن النظرية الحالية ، بمعنى أن هناك مجموعة كبيرة من الأحداث

العشوائية (Random) التي نعتقد أنها غير مترابطة لكنها في الحقيقة ترتبط برابط خامض يجعلها غير عشوائية في باطنها .

نشأت نظرية الفوضى (Chaos Theory) في علم الفيزياء واستخدمت في مجال العلوم الطبيعية ، ثم انتقلت إلى مجال العلوم الإنسانية ، وتُعد من النظريات التي انتشرت حديثاً ، ولاقت اهتماماً واسعاً ، لتفسيرها الكثير من الأمور التي توقفت عند تفسيرها النظريات العلمية السابقة ، ولم تجد سبباً مقنعاً يبرر حدوثها ، وأصبح من الممكن إيجاد الصلة بين الأمور المتباينة ، وتوقع الرابط بينها ، وترى هذه النظرية أن الفوضى والتعدد في السلوك الظاهر تسير على وفق نسق محدد بعكس ما تبدو عليه ظاهرياً (برهمين ، 2016، بلا).

ويعتقد الباحث بظاهرية العشوائية ونسبيتها ، وبكونها تتحدد بمدى فهم الإنسان للظاهرة ومكوناتها وآلية حدوثها وهي تتضمن درجة بالغة من الضبط إلى مستوى يصعب عنده استيعابها ، ويلجأ بعض المفسرين إلى وصف ظاهرة معينة أو مسار معين بالعشوائية (مفهومها العام) حينما يعجز عن فهمها أو تحديد وضبط عواملها التي تكاد أن تكون مخفية عنه ، إذ لا يمكن أن يتخلل نظام محكم أي مستوى من الاعتباطية .

والواقع أن مفهوم النظام نسبي ، كما هي الحال نسبةً للفوضى ، فكلما يُبرز وجهاً من وجهي حقيقة واحدة ، فلا يمكن تعريف النظام دون فهم الفوضى ، ولا الفوضى من دون فهم النظام ، وهذا يعني أن النظام يشتمل على الانتظام والفضى في آن واحد ، فهو إلى جانب كونه منضبط ويخضع لقوانين محددة ومفهومة فإن الاحتمالية قائمة فيه (جايمس ، 2008، 21).

ويعتقد الباحث أن ذلك ينطبق على مختلف الأنظمة ويبدو واضحاً في الأنظمة المائلة نسبياً نحو الانفتاح على محيطها إذ يُبرز أثر الفوضى ، بينما يقل أثرها كلما إتجه النظام نحو الانغلاق على أن تأثيرها لا ينعد باعتبار أن مفهوم النظام لا يتضمن الإنغلاق المطلق ، فما هو مغلق لا يُعد نظاماً ، ويعتقد أيضاً بأهمية تحقيق التوافق بين معطيات (عناصر) الضبط للتقليل من أثر الفوضى ، بمعنى أن هناك إمكانية بلوغ غاية الضبط وأن تغيرت بعض عناصره من خلال إيجاد التوافق بين معطياته في النسق الجديد عبر إحداث تغييرات ملائمة في بعض المعطيات الأخرى تضمن عودة الاتزان بين مجل

المعطيات الجديدة في نسق يتجه نحو ذات الغاية ، فعند رمي قطعة المكعب ذات أوجه مرمرة والحصول على ذات الوجه في كل رمية على افتراض الضبط التام لمجمل المعطيات اللازمة لذلك ، فإن هناك إمكانية الحصول على ذات الوجه وأن حدث تغير بعض تلك المعطيات وذلك بإحداث تغيير في معطيات أخرى يتواافق مع التغير الحاصل يُعيد لها اتزانها ضمن النسق الجديد .

ما سبق يبدو واضحاً أن الفوضى داخل النظم محدودة نسبياً ، فليس هناك وجود للفوضى المطلقة (غياب حقيقي تام للانتظام) فالفوضى المحددة تعني الحساسية تجاه الشروط البدئية ، إذ بين (بوانكاريه) منذ القرن الماضي أنه يمكن أن يكون للحركة المحددة بدرجات قليلة من الحرية بعض صفات الحركة الفوضوية . وبذلك يكون اعترافنا بالوجه المقابل للانتظام إقراراً منا في النهاية بأننا لم نتمكن بحصيلتنا العلمية والمعرفية الحالية من استيعاب الحقيقة كاملة ، فالحقيقة دائماً هي أوسع مما يُبديه لنا أي منهج أو علم أو نظرية ، لذا فإن المسألة التي تستحق أن نقف عندها وقوفاً مطولاً هي قدراتنا المعرفية ذاتها وطريقة تطويرها وتوجيهها نحو فهم الحقيقة في أمثل مستوى (الخوري ، 2006، بلا).

لقد حاول الفيزيائيون منذ زمن طويل تكميم الفوضى ، فمن خلال تعبير "الفوضى المحددة" فتولد طموح لحساب حدة الفوضى واستخلاص قوانين تساعد على فهمها بشكل أفضل ، فال مهمة الأساسية لرياضيات الفوضى تقديم انموج قياسي يسمح بالوصف المباشر أو غير المباشر ، الحقيقي أو الافتراضي لفوضى مختلف السلوكيات ، ولقد أصبح في الإمكان منذ أعمال (جييس وبولترمان) شرح وحساب درجة الفوضى في نظام مادي ، لكن هذه الأعمال ذاتها لم تقدم إمكانية علمية دقيقة لتحديد حدة الفوضى .

وأستناداً على ما سبق يعتقد الباحث أن النظام يعني - ضمن حدود النظرية الحالية -
بلوغ عملية الضبط (الانتظام) غايتها المتوقعة من عمل النظام وينتج عن حصيلة تفاعل
(الانتظام مع الجدوى) أما الفوضى فلا تعنى انعدام (الانتظام) ضمن حدود النظام الواحد ،
بل إبعاد نسق (الانتظام) عن غایيات مفهومة ومتوقعة من عمل النظام تحت تأثير جوانب
ربما تكون خفية (دخيلة) وهي حصيلة تفاعل (الانتظام مع اللاجدوى) بينما تعنى
العشوانية فقدان (الانتظام أو الضبط) ظاهرياً داخل النظام الواحد مع فقدان (الجدوى)

المتوقعه من عمل النظام وهي لا ترافق (الاعتراضية) وتنتج عن حصيلة تفاعل (الانتظام مع الاجدوا) ضمن حدود النظام الواحد .

ولما كان السلوك الانساني تقنية منظمة جداً تسير وفق منطق وأسباب مختلفة فهو ليس عشوائي أو تلقائي وبعيداً كل البعد عن العفوية ، لذا يمكن اعتماد النظرية الحالية اسلوباً جديداً لدراسة السلوك الإنساني ضمن حدود التنظيمات الإدارية ومحاولة الوقوف على متضمناته أيضاً يمكن بواسطتها اشتراق تقنيات جديدة ربما تساعد على التقليل الأمثل لأثر الفرضي في عمل المنظمة وبلوغ غاية العمل الإداري والتنظيمي .

ففي مجال الإدارة حاولت نظريات عديدة تقنين العمل الإداري ، فتراجحت في ذلك بين الاهتمام بعنصر العمل على حساب الفرد العامل والاهتمام بالفرد العامل على حساب عنصر العمل ، ثم تحقيق التوازن بين العنصرين ، فإذا حاولنا أن ننظر إلى القيمة المضافة لأى نشاط إداري -على مختلف صيغه كالتحفيز على سبيل المثال لا الحصر- على مستوى الإنتاج كما ونوعاً أو على مستوى الأداء الوظيفي ، فإنه يصعب تحديدها تماماً ، على الرغم من أنه لا يمكن لأحد أن ينكر وجود قيمة مضافة . لذا فمن المؤمل أن تساعدنا نظرية الفرضي المنظمة بمنظلماتها الفكرية على إيجاد إجابات عن بعض الأسئلة أو حلول لبعض المشكلات المتكررة في مجال الإدارة والتنظيم بصفة عامة .

الجدير ذكره أن هناك فرقاً كبيراً وربما ابتعاداً بين مفهوم الفرضي الخلاقة وبين نظرية الفرضي فقد يعتقد الكثيرون أن مصطلح الفرضي الخلاقة مصطلح جديد ظهر بعد التفرد الأمريكي في زعامة العالم ، وحديث (كونداليزا رايس) مستشاره (جورج بوش) للأمن القومي ثم وزيرة خارجيته حول الفرضي الخلاقة ، فالواقع أن المصطلح ظهر لأول مرة عام 1902م على يد مؤرخ أمريكي يدعى (تاير ماган) ، وقد توسع الأمريكي (مايكل ليدين) فأسمها " الفرضي البناء " أو " التدمير البناء " ، وذلك بعد أحداث سبتمبر بعاميَّن في 2003، وهذا يعني الهدم ، ومن ثم البناء ! ، ويعني ذلك إشاعة الفرضي ، وتدمير كل ما هو قائم ، ومن ثم إعادة البناء حسب المخطط الذي يخدم مصالح القوى المتنفذة ، إلا أن نظرية الفرضي التي بلورها (لورنز) في عام 1960م أكدت على أن كل شيء يظهر على إنه فوضوي أو غير منضبط ، هو في الأصل منظم و منضبط كلياً ، تضبطه قوانين دقيقة جداً ، وهو مقصود ، وليس هناك شيء عشوائي بمعنى الاعتراضية أبداً (المنياوي ، 2012 ، 9-12) .

وقد يكون أكثر الذين تحدثوا بهذا الفكر العدوانى هو اليميني الأمريكي (صموئيل هنكتون) صاحب نظرية (صراع الحضارات) الذي بنى نظريته على أساس أن "الصراع العالمي القادم سيكون حضارياً" ، مع التركيز على معاادة الحضارة الإسلامية ، التي يرى أنها لا يمكن بحال أن تسجم مع الحضارات الأخرى ، وخاصة الحضارة الغربية ، وقد تلقت بعض مراكز البحث والدراسات نظرية الفوضى الخلاقة ، وأشبعتها بحثاً ودراسةً ، والنظرية وتعنى باختصار أنه عندما يصل المجتمع إلى أقصى درجات الفوضى المتمثلة في العنف وإراقة الدماء ، وإشاعة أكبر قدر ممكن من الخوف بين الجماهير ، فإنه يصبح من الممكن إعادة بناؤه من جديد بهوية جديدة (المصدر السابق ، 29) ، وبذلك سيقترن - ضمن حدود رؤية الباحث - مفهوم الحرية والديمقراطية بمفهوم درجات الحرية في الفوضى ، وربما ذلك يدفع بعض الأفراد في الدول النامية إلى ربط مفهوم الحرية بالفوضى فيما لو إقترن مفهوم النظام بالفوضى أو الإيمان بولادة النظام من الفوضى وولادة الحرية من رحم الفوضى ، وربما يمثل ذلك تمهيداً وترويجاً لما يستند إليه أتباع الإتجاه الملحد من تعظيم دور الصدفة التي لا بديل لهم فيما يعتقدونه بخصوص حقيقة نظام الكون "وَإِلَّا يَوْمَنِدِ لِلْمُكَذِّبِينَ" سورة المرسلات (15) .

التحفيز

مفهوم الحافز والدافع :

يُشير مفهوم التحفيز لغةً إلى معنى الدفع من الخلف ، وجاء على لسان العرب بمعنى "حث الشيء من خلفه سوقاً" (إين منظور ، 2003) بينما يعني في معاجم أخرى التحرير أو التشجيع (السابق ، 1978 ، 160) ويعني أيضاً إندفاع أو الحاج للحصول على أمر مستهدف .

ويختلف مفهوم الحافز عن الدافع ، إذ يعبر الحافز عن محرك خارجي (الظاهر، 2009 ، 216)، بينما يُعبر الدافع عن قوة داخلية تدفع الفرد نحو تصرف أو سلوك معين (الكريوتى ، 2003 ، 35) ، وأن التأثير ودفع السلوك نحو وجهة معينة هو القاسم المشترك بين الاثنين .

أن فلسفة الحوافز ترتبط إرتباطاً وثيقاً بفلسفة المنظمة التي تعنى مجموعة القيم والمبادئ والتوجهات التي تحدد نظرة المنظمة للفرد العمل وكيفية التعامل معه ، ويعتمد التحفيز كعملية ونشاط إداري على أربعة عناصر رئيسة هي (الحافز ذاته ، المحفز ،

تكميم جدوى التحفيز الإداري في تعزيز الأداء الوظيفي لتدريسيي الجامعات وفق نظرية المفروضي...
هـ. د. علي محمد الوهابي على التعريم

المحفز والتغذية العكسية) ، وتجر الإشارة الى مدى أهمية التغذية العكسية كمؤشر لمستوى تأثير الحافز في المحفز عبر مراجعة عائد السلوكي أو الأدائي على مستوى الفرد أو الجماعة.

ويؤكد الباحث على ضرورة الانتقال بالتحفيز من - مفهومه التقليدي - كونه أداة تستخدم لضبط الأداء الوظيفي وغايته الفردية تتمثل في احتفاظ الفرد العامل بوظيفته الى اعتماده محركاً لتحسين الأداء ليبلغ مستوى يُضمن عنده الولاء التنظيمي والعمل بطريقة مُثلَّى عبر تحقيق التوافق بين الحاجات الفردية للعاملين ورغباتهم وبين صيغة الحافز ، أيضاً ضرورة الحفاظ على جدوى التحفيز من خلال دعم المنافسة الإيجابية بين العاملين ، إذ أن بقاء المتميِّز دون منافس من شأنه تثبيط جدوى تحفيزه وبالتالي بقاء الأداء ضمن مستوى ثابت حتى مع توسيع حدود التحفيز ، ويعتقد الباحث أن من مثبتات التحفيز أيضاً خلل المعايير وعيوب الآليات وقد ان القمة بموضوعيته وكفايتها .

صيغ التحفيز :

للحافز وجهان رئيسان :-

- الحافز الإيجابية وهي تعبر عن اعتراف القائم على إدارة جماعة العمل للفرد بقدرته وكفاءاته أو بجهوده الإضافية أو أداءه المتميِّز ، وقد يأخذ هذا صيغة مادية أو معنوية مشروطة ومتوقفة على مستوى الكمي والكيفي للأداء (عبد الوهاب ، بدون ، 360) .
- الحافز السلبية وتعبر بوضوح عن رفض المنظمة للسلوك ، وقد تأخذ أساليب التهديد والتخويف بالعقوبة وربما يتنتهي ذلك بإيقاع العقوبة وبصيغ مختلفة في حالة عدم الاستجابة . الواقع أن التحفيز السلبي لا يمثل قوة خارجية محركة لأداء أفضل بقدر كونها محاولة إصلاحية وتوعوية تضمن الالتزام وربما حُسن الأداء العام (هيا ، 2001، 135) .

ويعتقد الباحث أن هناك وجه آخر للتحفيز يتوسط الوجهين السابقين ويميل نوعياً نحو التحفيز السلبي الذي تضطر الإدارة الى إعتماده في بعض الحالات ، هو حرمان الفرد العامل المقصر من إمتيازات أو ضمانات معينة توفرها الوائح التنظيمية لأفرادها العاملين، فذلك يُمثل - في نظر الباحث - أشد من العقوبة التقليدية وفي ذات الوقت لا تؤوي للمقسر برغبة إنتقامية للمدير ، وربما تفرض طابعاً عاماً للالتزام الجاد باللوائح التنظيمية ، ويضع الباحث هناك ثلاثة مستويات للأداء الوظيفي :

- أداء (منضبط) خاضع لمحددات الأداء المتوقع ، ويستحق الضمانات والإمتيازات الممنوحة من قبل الإدارة .
- أداء (قاصر) أدنى من المتوقع ، وله مستويات تحد على وفقها ما يتطلبه من أسلوب توعوي بصيغه المختلفة وإلا أيقاع العقوبة المتمثلة بحجب الضمانات والإمتيازات التي يتمتع بها غيره (حفز سلبي) ، وتنتهي بالعقوبة في صيغها المعروفة في حالة عدم الإستجابة .
- أداء (متميز) أعلى من المستوى المتوقع ، ويستحق المكافأة بصيغ مختلفة حسب الموقف إلى جانب تتمتعه بالضمانات والإمتيازات .
وقد تأخذ الحواجز أحياناً طابعاً فردياً وأحياناً أخرى طابعاً جماعياً ، وفي كلتا الحالتين تظهر في أشكال عدة تصنف تحدد محددين رئيسين :
 - حواجز معنوية ويتمثل الجانب الإيجابي للتحفيز بـ (الإطراء ، التقدير ، الحواجز العينية ، دمج الفرد العامل في إعداد إستراتيجية العمل كالمشاركة في صنع بعض القرارات (عزوز ، 2009 ، 70) .
 - حواجز مادية وتمثل بالمكافآت المالية على اختلاف صيغها ومستوياتها (جاد الله ، 1997 ، 56) .

وتجرد الإشارة إلى أن هناك نوع من الحواجز غير الأساسية (المذكورة آنفاً) تسمى البديلة تلجلجاً إليها بعض المؤسسات عندما تعاني نقصاً أو قلة في مواردها وهي في ذات الوقت تولي للتحفيز إهتمام جاد ومن أمثلتها (وسام تقدير ، الثناء) التي تعود بمزدود معنوي أفضل من ترك السلوك دون حافز (الوابل ، 2005 ، 55) ، ويعتقد الباحث أن للحافز المعنوي أثر أعمق وأبعد أجلاً من أي حافز المادي لم يدعم معنوياً .

ما سبق يتضح أن هناك إرتباطاً وثيقاً واضحاً بين التحفيز الإداري والأداء الوظيفي، ولا يمكن أن ننكر تأثير الحافز مهما اختلفت صيغه ومستوياته في محمل متضمنات الأداء الوظيفي لجماعة العمل التنظيمي ، وفيما يأتي إيضاحاً لأبرز ما ورد في أدبيات الإدارة عن الأداء الوظيفي وعلى وفق النحو التالي :

الأداء الوظيفي

يُعتبر مفهوم الأداء من المفاهيم التي حظيت بإهتماماً واضحاً من الإهتمام والبحث سواء في الدراسات الإدارية بصفة عامة ودراسات الموارد البشرية بصفة خاصة ذلك لأن أهميته على مستوى الفرد والمنظمة .

تكميم جدوى التحفيز الإداري في تعزيز الأداء الوظيفي لتدريسيي الجامعات وفق نظرية المغرضي...
هـ. د. علي عبد الوهابي على التعريمي

الأداء لغةً مصطلح مستمد من الكلمة الانجليزية "Performance" الذي اشتقت أصلاً من الكلمة اللاتينية القديمة "Performer" التي تعني تنفيذ مهمة أو تأدية عمل (الإمام ، 2004، 54) ويتضمن المفهوم الواسع للأداء النشاط العام المؤدي إلى تحقيق نتائج مختلفة محددة مسبقاً بينما يقتصر الأداء الوظيفي على صيغة تنفيذ العامل لأعماله ومسؤولياته التنظيمية ويتحدد بالنتائج المتعلقة بعمله فقط .

ولا يجوز الخلط بين مفهوم السلوك والإنجاز والأداء ، فالسلوك هي الصيغة المُعبرة عن تصرفات الفرد الشخصية تجاه مختلف المواقف بما في ذلك موقف العمل ، أما الإنجاز فيعبر عن المستوى المتحقق من أهداف محددة مسبقاً ، بينما يتضمن الأداء تفاعل السلوك والإنجاز معًا ضمن حدود الأهداف المحددة ويعبر عن مستوى التمكن من متطلبات الدور وفي مختلف مكوناته (نشاطات ، مهام ، أعمال وغير ذلك) .

ويعتقد الباحث أن الأداء الوظيفي يتحدد بمستوى تفهم الدور بمتطلباته المختلفة وتفضيلاتها (مهام ونشاطات ومسؤوليات وصلاحيات) وبامتلاك مقتضيات إتقانه (التخصص والخبرة والمهارة) فضلاً عن التعقل والموضوعية في إسلوب ممارسة الدور ، أيضاً مستوى ملائمة البيئة التنظيمية في مختلف مكوناتها وهو يمثل حافز مهماً لتعزيز الأداء الوظيفي العام.

تقييم الأداء الوظيفي :

يُنظر لتقدير الأداء على أنه عملية قياس أو تقدير لمستوى ما تم إنجازه ضمن حدود الأهداف المحددة (المعايير والمحوري ، 2013 ، 116) ويُحدد (مخير ، 2000) عنصرين رئيسيين في تقييم الأداء الوظيفي العام لأي منظمة بـ :

- الفاعلية : Effectiveness

وتعني مدى قدرة المنظمة في تحقيق أهدافها التنظيمية وتحدد بالكفاءة الداخلية ، وينظر للفاعلية على أنها مؤشر خارجي للأداء العام للمنظمة وتقدر بالمخرجات كماً ونوعية . (البلوي ، 2008 ، 33)

- الكفاءة : Efficiency

تشير الكفاءة إلى الاستخدام والاستثمار الأمثل للموارد المتاحة كافة وهي تمثل مؤشر داخلي للأداء (المصدر السابق ، 34) وتقاس باحتساب نسبة المخرجات إلى المدخلات

تكميم جدوى التحفيز الإداري في تعزيز الأداء الوظيفي لتدريسيي الجامعات وفق نظرية المفتشي...
هـ. د. علي عبد الوهابي على التعيمى

(سلیمان ، 1975، 14) لتحقيق أهداف المنظمة وترتبط الكفاءة بما هو مقدار المدخلات من الموارد اللازمة لتحقيق مستوى معين من المخرجات (كماً ونوعاً) أو هدف معين .

علاقة التحفيز بالأداء الوظيفي

تُعدّ الحوافز أداة وضرورة تنظيمية تُمكّن الإدارة من من ضبط وتحسين الأداء الوظيفي لأفرادها العاملين عبر التأثير في دافعيتهم نحو العمل ، (درة وأخرون ، 2004 ، 73) ، وتمثل الحوافز بالفرص والمزایا والتسهيلات المادية والمعنوية المباشرة وغير المباشرة وغير ذلك (البلوي ، 2008 ، 37) التي ينبغي أن تتوافق مع طبيعة حاجات وأهداف الفرد العامل وطموحه ، إذ تزايد قوة تأثير الحافز في مستوى الدافعية نحو العمل مع إضطراد تزايد هذا التوافق ، والواقع أن دافعية الفرد العامل نحو الأداء تتأثر بطبيعة رؤيته للعمل كونه يُمثل مصدراً ذو مردود مادي ومعنوي ينعكس على مصلحة الفرد العامل ذاته (درة وأخرون ، 2004 ، 73)، وينظر البعض للحافز على أنه متغير لا يمكن ملاحظة أثره بصيغة مباشرة بل يمكن تحسسه من مستوى الأداء (الجودة ، 2000 ، 5) بينما يرى (مصطفى ، 2004) أن أداء الفرد هو محصلة تفاعل القدرة وهي تمثل تمكّن الفرد من عمله ورغبته التي تتأثر بحاجته إلى أن يسلك سلوك معين يحقق له إشباع مرضي له ويضمن عودته إلى حالة الإستقرار النفسي (البلوي ، 2008 ، 37) ويضيف الباحث أن تأثير الحافز مسألة متغيرة بطبعتها ونسبة بمستوى تأثيرها على مستوى الفرد ذاته من جانب ومن فرد لآخر لإختلاف الأفراد على وفق دوافعهم وإهتماماتهم من جانب آخر .

ومن الناحية التنظيمية فإن الغرض الأساس من التحفيز كنشاط إداري هو دعم الأداء الوظيفي بإيجاد تفاعل الحافز والقدرة (العميان ، 2004 ، 42) .

ومن الجدير في هذا المجال إيضاح أبرز النظريات التي تناولت التحفيز الإداري كمعزز للأداء الوظيفي :-

أ- نظرية تنمية المهارات والمعرف : ينظر راندي هذه النظرية (Jeremy vanbremeersh) لعملية التحفيز على أنها اوسع من كونه باعث لتحريك السلوك التنظيمي والتعامل من الأفراد كآلية دافعة للعمل ، بل أنها تعني إكساب الفرد العامل سلوكيات جديدة وزيادة قدرته على الإبداع والإبتكار من خلال تنمية معارفه وتوسيع

تكميم جدوى التحفيز الإداري في تعزيز الأداء الوظيفي لتدريسيي الجامعات وفق نظرية المغرضي...
هـ. د. علي عبد الوهابي على التعريم

مذكراته وتعزيز شعوره بمسؤوليته المهنية بإعتماد بعض المبادئ التنظيمية منها التوسع في تفويض السلطة ورفع مستوى مشاركته في صنع القرار التنظيمي ووضع الأهداف التنظيمية ضمن حدود الغايات العامة للمنظمة .

ب- نظرية التوازن : تتسب هذه النظرية لـ (covey stevan) الذي يؤكد فيها على ضرورة إحداث التوازن في تلبية الاحتياجات المادية والروحية والإجتماعية والمعرفية لجماعة العمل ، إذ يعتقد ستيفن أن الكيفية التي تشبع بها هذه الحاجات لها ذات أهمية تلك الحاجات ، بمعنى أن قدرتنا على تحسين نمط الحياة تتأثر بكيفية ومستوى الإشباع فهي ترتبط إرتباطاً وثيقاً " بوجهة الإنسان قيمه ، مبادئه ، أخلاقه ، ورسالته في الحياة فهي تمثل البوصلة التي تهدي الإنسان الى الإتجاه الصحيح " معتمداً في ذلك شعار الإنسان المتوازن . (عزوز ، 2009 ، 62 ،)

ت- نظرية التعزيز والتدريم : محور هذه النظرية يدور بين الحافز والإستجابة ، إذ يرى رائد هذه النظرية (Skinner) أن سلوك الإنسان على نحو معين هو إستجابة لمثير خارجي (حافز) ويتوقف إستمرار السلوك وتكراره على تعزيزه بالمكافأة ، تُمثل هذه النظرية مدخل سلوكي يؤكد على ضرورة التعزيز والتدريم على اعتبار أن العوامل الخارجية تمارس التأثير الأكبر في الأداء الوظيفي مع التقليل من أهمية تأثير العوامل الداخلية (العميان ، 2004 ، 297) .

دراسات سابقة

دراسة العنقرى (1999)

" نظام الحوافز ودوره في رفع مستوى أداء العاملين - دراسة ميدانية على العاملين في إمارة منطقة الرياض "

هدفت الدراسة التعرف على أهم معيقات تطوير نظام حواجز فاعل في إمارة منطقة الرياض ، ومدى رضا العاملين عن الحوافز المعتمدة ، ولتحقيق أهداف الدراسة أعتمد إسلوب المنهج الوصفي التحليلي والإستبانة أداتاً لجمع المعلومات ، وأستخدم الإختبار الثنائي لعينة واحدة والوسط المرجح والوزن المئوي أدوات إحصائية لغرض معالجة البيانات ، وقد توصلت الدراسة الى عدم وجود نظام فاعل ومستقل للحواجز وأن هناك عدم رضا عن الحوافز المادية يقابله رضا عام عن الحوافز المعنوية (العنقرى ، 1999 ، 198 - 22).

تكميم جدوى التحفيز الإداري في تعزيز الأداء الوظيفي لتدريسيي الجامعات وفق نظرية المغرضي...
هـ. د. علي عبد الوهابي على النعيمي

دراسة عزوzi (2009)

"دور الحوافز في تحسين الأداء من وجهة نظر العاملين "

استهدفت الدراسة تعرف دور الحوافز في تحسين مستوى الأداء الوظيفي ، ولتحقيق هدف البحث اعتمد الباحث أسلوب المنهج الوصفي التحليلي واستخدم اسلوب المقابلة والملحوظة والاستبيانة في جمع معلومات البحث ، وطبقت استبانة البحث على عينة مؤلفة من بعض الأفراد العاملين في المركب الأولمبي محمد بوضياف في الجزائر ، ولغرض معالجة البيانات إحصائياً استخدم الباحث التكرارات والنسب المئوية ومربع كاي ، وأن أبرز ما توصلت اليه الدراسة هو أن هناك أثر إيجابي للتحفيز في مستوى تحسين الأداء الوظيفي ، وأن للتحفيز دور في تعزيز الولاء التنظيمي (عزوzi، 2009، 155) .

دراسة أبو شرخ (2010)

"تقييم اثر الحوافز على مستوى الأداء الوظيفي في شركة الاتصالات الفلسطينية من وجهة نظر العاملين "

وقد استهدفت تعرف أثر الحوافر في مستوى الأداء الوظيفي ، ولتحقيق أهداف الدراسة أتبع إسلوب المنهج الوصفي التحليلي في منهجية البحث وأستخدمت الإستبانة أداتاً لجمع المعلومات ، وقد أستخدم الاختبار الثاني لعينة واحدة كوسيلة لغرض معالجة البيانات إحصائياً ، فتوصلت الى وجود علاقة دالة إحصائياً بين نظام الحوافز المعتمد ومستوى الأداء الوظيفي . (أبو شرخ ، 2010، 19)

الإفادة من الدراسات السابقة

- أرشدت الباحث الى بعض المراجع المهمة ذات الصلة بموضوع البحث الحالي .
- بينت للباحث منهجية البحث المناسبة لطبيعة وأغراض البحث الحالي البحث الحالي .
- تعرف الأداة المناسبة في جمع وتبوييب بيانات البحث الحالي .
- تحديد طبيعة عينة البحث الحالي وإسلوب اختيار أفرادها .

الفصل الثالث: منهجية البحث وإجراءاته

أعتمد في البحث الحالي أسلوب المنهج الوصفي التحليلي ، كونه يُعد من أكثر مناهج البحث العلمي شيوعاً وأكثرها ملائمة لطبيعة وأغراض البحث الحالي ، إذ يُعبر عنه بأنه إستقصاء منظم ينطوي حدود وصف الظاهرة موضوع البحث وصولاً الى تقييمات علمية

تكميم جدوى التحفيز الإداري في تعزيز الأداء الوظيفي لتدريسيي الجامعة وفق نظرية الفوضى...
هـ. د. علي عبد الوهابي على التعريمي

(كمية أو نوعية) ذات معنى (أحمد ، 1973 ، 29) ذلك بعد الكشف عن خصائصها والتعرف على جوانبها المختلفة وتحديد العلاقات القائمة بين عناصرها وتحديد علاقتها بظواهر أخرى (العزاوي ، 2008 ، 97) .

وقد تطلب أغراض البحث الحالي إتباع الإجراءات التالية :

- الإطلاع على بعض الأدب ذات الصلة بموضوع البحث لاسيما ما يتعلق بالتحفيز ونظرية الفوضى .
- تسمية مجتمع البحث وعيته بما يتوافق مع طبيعة وأغراض البحث الحالي .
- إعداد أداتي البحث (الأولى إستبانة تختص بالتحفيز الإداري والثانية إستبانة تختص بالأداء الوظيفي) وتم صياغة فقرات كلاً منها ضمن حدود متضمنات الأدب ذات الصلة وبما يتوافق مع أهداف البحث وطبيعة افراد العينة ، وتتضمن ذلك أيضاً تحديد بدائل إجابة مناسبة لفقرات كلاً منها .
- التحقق من صدق وثبات الأداتين كضرورة منهجية .
- وضع الباحث معادلات رياضية يعتقد أنها ملائمة لبلوغ أهداف البحث الحالي .

مجتمع البحث

يتتألف مجتمع البحث الحالي من بعض أعضاء هيئة التدريس (من برتبة أستاذ وأستاذ مساعد) في كليات الجامعة المستنصرية ، وقد بلغ عددهم (1024) تدريسيًا¹ ، الواقع (225) أستاذ و (799) أستاذ مساعد ، والجدول التالي يوضح ذلك .

جدول (1) توزيع أفراد مجتمع البحث

المجموع	أستاذ مساعد	أستاذ	الكلية	ت
138	111	27	الآداب	.1
206	165	41	التربية	.2
81	72	9	الهندسة	.3
65	49	16	الإدارة والإقتصاد	.4
157	129	28	العلوم	.5
83	52	31	الطب	.6
169	127	42	التربية الأساسية	.7

¹ تم الحصول على هذه البيانات بموجب كتاب تسهيل مهمة الصادر من كلية التربية الأساسية / العدد ص4770 في 24/8/2016 .

تكميم جدوى التحفيز الإداري في تعزيز الأداء الوظيفي لتدريسيي الجامعة وفق نظرية المغرضي...
هـ. د. علي عبد الوهابي على التعيمى

20	19	1	القانون	.8
27	26	1	الصيدلة	.9
27	18	9	طب الاسنان	10
17	10	7	العلوم السياسية	11
19	12	7	التربية الرياضية	12
15	9	6	العلوم السياحية	13
1024	799	225	المجموع	

عينة البحث

يستخدم الباحث إسلوب المعاينة الإحتمالية الطبقية ذات التوزيع المتساوي وبنسبة (20%) من مجموع أفراد مجتمع البحث ، وبذلك بلغ عدد أفرادها (205) تدريسياً ، بواقع (45) أستاذ و (160) أستاذ مساعد ، والجدول التالي يوضح ذلك .

جدول (2) توزيع أفراد عينة البحث

المجموع	أستاذ مساعد	أستاذ	الكلية	ن
28	22	6	الآداب	.1
41	33	8	التربية	.2
16	14	2	الهندسة	.3
13	10	3	الإدارة والاقتصاد	.4
32	26	6	العلوم	.5
17	10	7	الطب	.6
33	25	8	التربية الأساسية	.7
4	4	0	القانون	.8
5	5	0	الصيدلة	.9
6	4	2	طب الاسنان	10
3	2	1	العلوم السياسية	11
4	3	1	التربية الرياضية	12
3	2	1	العلوم السياحية	13
205	160	45	المجموع	

أداتي البحث

طلبت إغراض البحث الحالي إعداد أداتين :

أختارت الإستبانة الأولى بالتحفيز الإداري تم وضع فقراتها بعد الإطلاع على بعض الأدبيات والدراسات السابقة ذات الصلة ومن رؤية الباحث في هذا المجال ، وقد تضمنت في صياغتها النهائية (52) فقرة وزعت على مجالين :

- المجال الأول تحدد بالجانب التنظيمي لنظام التحفيز المعتمد وتضمن (22) فقرة ،

تكميم جدوى التحفيز الإداري في تعزيز الأداء الوظيفي لتدريسيي الجامعة وفق نظرية الفوضى...
• د. علي عبد الوهابي على التعريمي

-المجال الثاني تحدد بالجانب التطبيقي لنظام التحفيز المعتمد وتتضمن (30) فقرة وضعت ضمن بعدين ،

- بعد مادي للحوافز تضمن (13) فقرة .
- بعد معنوي للحوافز تضمن (17) فقرة .

وقد اعتمدت المستويات (بدرجة عالية ، بدرجة متوسطة ، بدرجة منخفضة) بدائل للإجابة عن الفقرات ، وأعطيت للبدائل الأوزان (1,2,3) على التوالي ، ذلك بعد أن تم التحقق من صدقها الظاهري بإعتماد آراء المحكمين من ذوي التخصص والخبرة والدرائية في هذا المجال وبنسبة إتفاق (80%) كحد أدنى لقبول الفقرة ، ملحق (3) .

بينما اختارت الاستبانة الثانية بالأداء الوظيفي قد تضمنت (48) فقرة في صيغتها الأولية ، وقد اعتمدت فيها المستويات (بدرجة عالية ، بدرجة متوسطة ، بدرجة منخفضة) بدائل للإجابة عن الفقرات ، وأعطيت للبدائل الأوزان (1,2,3) على التوالي. وبالتحقق من صدقها الظاهري بعرضها على مجموعة من المحكمين في الإدارة والتنظيم ومن ذوي الخبرة ، وبمراجعة ملاحظاتهم وإجراء تصويباتهم باعتماد نسبة اتفاق (80%) كحد أدنى لقبول الفقرة ، تم حذف ثلات فقرات لتلafi تكرار الأفكار وإعادة صياغة فقرات أخرى ، وبذلك وضعت تلك الاستبانة في صيغتها النهائية وقد تضمنت (45) فقرة دون مجالات ملحق (6) .

اعتمد الباحث في بلوغ الهدف الرئيس للبحث الحالي المتمثل بـ (تكميم جدوى نظام التحفيز الإداري المعتمد في تعزيز الأداء الوظيفي لتدريسيي الجامعة المستنصرية ضمن حدود نظرية الفوضى) المعادلات الرياضية² التالية :

$$1. \text{الجدوى} = \text{متوسط التحفيز} \times \text{متوسط الأداء}$$

² وضع الباحث المعادلات الرياضية المعتمدة في البحث الحالي إعتماداً على بعض أفكار نظرية الفوضى وقد تحقق من صحتها رياضياً باستخدام بيانات إفتراضية قام بمعالجتها وفق طريقة منتظمة وباستخدام تقنية Microsoft Excel ملاحظة :

- يمثل كل من الجدوى والفوضى والعشوائية بعضاً من أبعاد الجهد ، ويتمثل البعد الرابع للجهد بما يعبر عنه الباحث بـ (غير الجدوى) وهو يساوي حاصل ضرب متوسط الأداء بالقيمة المتبقية للتحفيز .
- وبذلك فإن الجهد العام = الجدوى + الفوضى + العشوائية + غير الجدوى
- أيضاً أن حاصل قسمة قيمة (الفوضى) على قيمة (العشوائية) يكفى تماماً حاصل قسمة قيمة (الجدوى) على قيمة (غير الجدوى) .

تكميم جدوى التحفيز الإداري في تعزيز الأداء الوظيفي لتدريسيي الجامعة وفق نظرية الفوضى...
هـ. د. علي عبد الوهابي على التعريم

$$2. \text{المُتَبَدِّد (الفوضى)} = \text{متوسط التحفيز} \times \text{القيمة المتبقية للأداء}$$

حيث أن القيمة المتبقية للأداء = القيمة القصوى للأداء - متوسط الأداء

$$3. \text{المُهَمَّل (العشوانية)} = \text{القيمة المتبقية للتحفيز} \times \text{القيمة المتبقية للأداء}$$

حيث أن القيمة المتبقية للتحفيز = القيمة القصوى للتحفيز - متوسط التحفيز
الوسيلة الإحصائية معادلة (الفا - كرونياخ) لحساب قيمة معامل الثبات .

الفصل الرابع / عرض النتائج ومناقشتها

يتضمن هذا الفصل عرضاً تفصيلياً للنتائج على وفق أهداف البحث الحالي ،
ومناقشتها وصولاً إلى إستنتاجات الباحث ضمن حدود تلك النتائج ، فضلاً عن أهم
توصياته ومقرراته في مجال إهتمام البحث ، وذلك على النحو التالي :

عرض ومناقشة النتائج :

الهدف الأول: تحديد نسبة ما تعتمده الجامعة من جهود تحفيزية فعلية مما هو لازم منها
- على مستوى الفقرات :

تبين من خلال المعالجة الرياضية لبيانات إجابات أفراد عينة البحث البالغ عددهم
³(200) على فقرات إستبانة التحفيز الإداري بمجمل فقراتها والبالغ عددها (52) فقرة ،
أن قيمة متوسط الإجابات بلغ (388.2115) من القيمة القصوى البالغة (600) وأن تلك
القيمة تقابل النسبة المئوية البالغة (64.70192) .

- على مستوى المجالات :

المجال الأول (الجانب التنظيمي)

ويتبين من خلال المعالجة الرياضية لبيانات إجابات أفراد عينة البحث البالغ عددهم
(200) على فقرات المجال الأول البالغ عددها (22) فقرة من إستبانة التحفيز الإداري ،
أن قيمة متوسط الإجابات بلغ (372.1364) من القيمة القصوى البالغة (600) وأن تلك
القيمة تقابل النسبة المئوية البالغة (62.02273) .

³ وتمثل عدد الإستمارات التي تمت معالجتها إحصائياً بعد أن استبعدت الإستمارات غير الواضحة وغير المكتملة الإجابة .

تكميم جدوى التحفيز الإداري في تعزيز الأداء الوظيفي لتدريسيي الجامعة وفق نظرية المفروضي...
هـ. د. علي عبد الوهابي على النعيمي

المجال الثاني (الجانب التطبيقي)

• على مستوى الفقرات

يتبيّن من خلال المعالجة الرياضية لبيانات إجابات أفراد عينة البحث البالغ عددهم (200) على فقرات المجال الثاني من إستبانة التحفيز الإداري البالغ عددها (30) فقرة ، أن قيمة متوسط الإجابات بلغ (400) من القيمة القصوى البالغة (600) وأن تلك القيمة تقابل النسبة المئوية البالغة (66.66667) .

• على مستوى الأبعاد

ويبيّن من خلال المعالجة الرياضية لبيانات إجابات أفراد عينة البحث البالغ عددهم (200) على فقرات البعد المادي من المجال الثاني لإستبانة التحفيز الإداري والبالغ عدد فقراته (13) فقرة ، أن قيمة متوسط الإجابات بلغ (345.6923) من القيمة القصوى البالغة (600) وهي تقابل النسبة المئوية البالغة (57.61538) بينما كان عدد فقرات البعد المعنوي (17) فقرة فكانت قيمة المتوسط (441.5294) ، وهي تقابل النسبة المئوية البالغة (73.58824) .

وهذا يعني أن إدارة الجامعة تولي إهتماماً محدداً نسبياً بالتحفيز الإداري وبجانبيه (التنظيمي والتطبيقي) ، ويتقدم ذلك إهتمامها بالجانب التطبيقي على حساب الجانب التنظيمي ، وأن الحوافز المعنوية تشغل النسبة الأعلى في ذلك الجانب على حساب الحوافز المادية ، علماً أن إهتمامها بالتحفيز الإداري كمنظومة متكاملة بصفة عامة كان بمستوى أعلى من المتوسط المئوي ، والجدول (3) يوضح ذلك .

جدول(3)النسبة المئوية لمتوسط درجات إجابات أفراد العينة على إستبانة التحفيز الإداري

النسبة المئوية	متوسط الدرجات	القيمة القصوى	عدد الأفراد	عدد الفقرات	إستبانة التحفيز الإداري			المجال الثاني (الجانب التطبيقي)	على مستوى المجالات
					على مستوى الفقرات	المجال الأول (الجانب التنظيمي)	على مستوى فقرات المجال	البعد المادي	
64.70192	388.2115	600	200	52					
62.02273	372.1364	600	200	22					
66.66667	400	600	200	30	على مستوى فقرات المجال				
57.61538	345.6923	600	200	13		البعد المادي			
73.58824	441.5294	600	200	17		البعد المعنوي	أبعاد المجال	(الجانب التطبيقي)	

تكميم جدوى التحفيز الإداري في تعزيز الأداء الوظيفي لتدريسيي الجامعة وفق نظرية المغرضي...
هـ. د. علي عبد الوهابي على التعيمى

الهدف الثاني " تحديد نسبة المتحقق من الأداء الوظيفي فعلاً لتدريسي الجامعة مما هو متوقع منهم "

يتتبّن من خلال المعالجة الرياضية لبيانات إجابات أفراد عينة البحث البالغ عددهم (200) على فقرات إستبانة الأداء الوظيفي بمجمل فقراتها والبالغ عددها (45) فقرة ، وأن قيمة متوسط الإجابات بلغ (407.0667) من القيمة القصوى البالغة (600) وأن تلك القيمة تقابل النسبة المئوية البالغة (67.84444) وهذا يعني أن الأداء الوظيفي لتدريسي الجامعة بصفة عامة كان بمستوى أعلى من المتوسط المئوي . والجدول (4) يوضح ذلك.

جدول (4) النسبة المئوية لمتوسط درجات إستجابات أفراد العينة على إستبانة الأداء الوظيفي

النسبة المئوية	متوسط الدرجات	القيمة القصوى	عدد الأفراد	عدد الفقرات	إستبانة الأداء الوظيفي
67.84444	407.0667	600	200	45	

الهدف الثالث " نسبة الجدوى من الجهود التحفيزية الفعلية في تعزيز الأداء الوظيفي " تُشير البيانات المتضمنة في الجدول في أدناه أن إدارة الجامعة تبذل جهود تحفيزية عامة ذات جدوى في الأداء الوظيفي للتدريسيين بنسبة (57.71911) من القيمة الإجمالية للجهد ⁴ ، إذا كانت نسبة جدوى التحفيز في الجانب التنظيمي (56.68378) من القيمة الإجمالية للمجال ، ونسبة (58.44745) من القيمة الإجمالية للمجال التطبيقي ، وعلى مستوى المجال التطبيقي كانت بواقع نسبة (54.86588) من القيمة الإجمالية في البعد المادي ونسبة (60.82466) من القيمة الإجمالية للبعد المعنوي ، وهذا يعني أن الجهود التحفيزية المعتمدة على مستوى الجانب التطبيقي لمنظومة التحفيز كانت ذات جدوى أكبر في الأداء الوظيفي من جدواها في الجانب التنظيمي ، ويحقق التحفيز المعنوي أكبر نسبة من الجدوى على حساب التحفيز المادي ، والجدول (5) يوضح ذلك .

⁴ وتعني المجموع الإجمالي لقيم كل من جدوى الجهد والمتبدد والمهمل منه .

تكميم جدوى التحفيز الإداري في تعزيز الأداء الوظيفي لتدريسيي الجامعة وفق نظرية الفوضى...
هـ. د. علي عبد الوهابي على التعريم

جدول (5) النسب المئوية لجدوى التحفيز الإداري في الأداء الوظيفي

النسبة المئوية	القيمة الإجمالية	الجدوى	متوسط الأداء	متوسط التحفيز	إستبانة التحفيز الإداري		
					على مستوى الفقرات		
57.71911	273788	158028	407.0667	388.2115	على مستوى الفقرات		
56.68378	267244	151484	407.0667	372.1364	المجال الأول (الجانب التنظيمي)		
58.44745	278587	162827	407.0667	400	على مستوى فقرات المجال	المجال الثاني الجانب (التطبيقي)	على مستوى المجالات
54.86588	256480	140720	407.0667	345.6923	البعد المادي		
60.82466	295492	179732	407.0667	441.5294	البعد المعنوي	أبعاد المجال	

الهدف الرابع "نسبة المتعدد (الفوضى) من الجهود التحفizية الفعلية في تعزيز الأداء الوظيفي"

- تُشير البيانات المتضمنة في الجدول في أدناه أن إدارة الجامعة تبذل جهود تحفيزية (صيغة عامة) عديمة الجدوى (متعددة) في تعزيز الأداء الوظيفي للتدريسيين بنسبة (27.3566) من القيمة الإجمالية للجهد ، فكانت نسبة المتعدد من جهودها على مستوى الجانب التنظيمي (26.8659) من القيمة الإجمالية للجهد في ذلك المجال ، ونسبة المتعدد من جهودها على مستوى الجانب التطبيقي (27.7017) من القيمة الإجمالية للمجال ، وفي الجانب التطبيقي كان واقع الجهود المتعددة بنسبة (26.0042) من القيمة الإجمالية في البعد المادي ونسبة (28.8285) من القيمة الإجمالية في البعد المعنوي ، وهذا يعني أن المتعدد من جهود التحفيز المبذولة في الجانب التطبيقي لمنظومة التحفيز كان أكبر مما هو متعدد منها في جانبها التنظيمي ، وأن هناك تعدد أكبر من الجهد بالنسبة للحوافز المعنوية المعتمدة لتعزيز الأداء الوظيفي بالمقارنة مع الحوافز المادية ، والجدول (6) يوضح ذلك .

جدول (6) النسب المئوية للمتعدد من جهود التحفيز الإداري في الأداء الوظيفي

النسبة المئوية	القيمة الإجمالية	المتعدد (الفوضى)	القيمة المتبقية الأداء الوظيفي	متوسط التحفيز الإداري	إستبانة التحفيز الإداري		
					على مستوى الفقرات		
27.3566	273788	74899	192.9333	388.2115	المجال الأول (الجانب التنظيمي)		
26.8659	267244	71798	192.9333	372.1364	على مستوى فقرات المجال		
27.7017	278587	77173	192.9333	400	البعد المادي	المجال الثاني الجانب (التطبيقي)	على مستوى المجالات
26.0042	256480	66696	192.9333	345.6923	البعد المعنوي		
28.8285	295492	85186	192.9333	441.5294	Average		

تكميم جدوى التحفيز الإداري في تعزيز الأداء الوظيفي لتدريسيي الجامعة وفق نظرية المفروضي...
هـ. د. علي عبد الوهابي على النعيمي

الهدف الخامس "نسبة المُهمَل (العشوائية) من نظام التحفيز الإداري "

تشير البيانات المتضمنة في الجدول في أدناه أن نسبة (14.9243) من القيمة الإجمالية مُهمَل (مُتعطل) من نظام التحفيز (بصفة عامة) ، وكان ذلك بواقع نسبة (16.4503) من القيمة الإجمالية على مستوى الجانب التنظيمي ، ونسبة (13.8509) من القيمة الإجمالية على مستوى الجانب التطبيقي ، وفي الجانب التطبيقي كان التعطل بنسبة (19.1299) من القيمة الإجمالية في البعد المادي ونسبة (10.3469) من القيمة الإجمالية في البعد المعنوي ، وذلك يعني أن درجة التعطل في الجانب التنظيمي من نظام التحفيز أكبر مما هو عليه في الجانب التطبيقي ، وفي الجانب التطبيقي يظهر أن المُهمَل من الحوافز المادية أكثر مما هو مُهمَل من الحوافز المعنوية ، والجدول (7) يوضح ذلك .

جدول (7) النسب المئوية للمتبدد من جهود التحفيز الإداري في الأداء الوظيفي

النسبة المئوية	القيمة الإجمالية	المُهمَل (العشوائية)	القيمة المتبقية للأداء الوظيفي	القيمة المتبقية للتحفيز الإداري	إستبانة التحفيز الإداري
14.9243	273788	40861	192.9333	211.7885	على مستوى الفقرات
16.4503	267244	43962	192.9333	227.8636	المجال الأول (الجانب التنظيمي) على مستوى فقرات المجال
13.8509	278587	38587	192.9333	200	
19.1299	256480	49064	192.9333	254,3077	على مستوى (الجانب البعد المادي أبعاد المجال التطبيقي)
10.3469	295492	30574	192.9333	158.4706	على مستوى البعد المعنوي

الاستنتاجات :

- يستنتج الباحث مما تم التوصل اليه من نتائج (معلومات وبيانات) في أعلاه ما يلي :
- أن إهتمام إدارة الجامعة بالجانب التنظيمي كان بنسبة (48%) من مجمل اهتمامها بالتحفيز الإداري بصيغته عامة بينما شغل الجانب التطبيقي نسبة (52%) من مجمل إهتمامها العام .
 - أن إهتمام إدارة الجامعة بالحوافز المادية كان بنسبة (44%) من مجمل اهتمامها بالجانب التطبيقي ، بينما كان اهتمامها بالحوافز المعنوية بنسبة (56%) منه .
 - هناك تبدد مما تبذل إدارة الجامعة من جهود تحفيزية لا تقل عن نسبة (25%) على المستوى العام للجهد وعلى مستوى الجوانب والأبعاد المذكورة ، وهي نسبة لا يمكن الإستهانة بها .
 - هناك نسبة تعطل (مُتخطى) لا تقل عن (10%) على مستوى الجوانب والأبعاد في منظومة التحفيز الإداري .

تكميم جدوى التحفيز الإداري في تعزيز الأداء الوظيفي لتدريسيي الجامعات وفق نظرية الفوضى...
هـ. د. علي عبد الوهابي على النعيمي

الوصيات :

إسناداً إلى الإستنتاجات السابقة يوصي الباحث بما يلي :

1. مراجعة عامة لمنظومة التحفيز الإداري المعتمدة على مستوى نظام الجامعة المستنصرية وفي مختلف جوانبها وإبعادها تستهدف تقويمها بما يضمن المواءمة بين الأهداف التنظيمية والأهداف الفردية في إطار تعزيز الأداء الوظيفي العام .
2. منح الجوانب والأبعاد المختلفة من منظومة التحفيز الإداري ما تستحقه من الإهتمام وبحدود ما تقتضيه المصلحة العامة لنظام الجامعة .

المقترحات :

لبلوغ مرمى البحث الحالي (تعزيز الأداء الوظيفي) ولغرض إغناء مجال أهتمامه يقترح الباحث إجراء :

1. دراسة تستهدف تحديد طبيعة العوامل المتنسبية في تبدد جهود التحفيز المبذولة لتعزيز الأداء الوظيفي على مستوى الجامعة .
2. دراسة تستهدف تحديد الجوانب المهملة (المتعلقة) في منظومة التحفيز الإداري المعتمدة ذاتها .
3. دراسة تستهدف إعداد إنموذج تنظيمي للتحفيز الإداري الفاعل في تعزيز الأداء الوظيفي على مستوى الجامعة .

المراجع

1. القرآن الكريم

2. ابن منظور ، لسان العرب ، دار صادر ، جزء حرف الحاء ، بيروت ، 2003.
3. أبو شرخ ، نادر ، تقييم أثر الحوافر على مستوى الأداء الوظيفي في شركة الإتصالات الفلسطينية من وجهة نظر العاملين ، (رسالة ماجستير غير منشورة) ، جامعة الأزهر، غزة ، فلسطين،2010.
4. أبو شيبة ، نادر أحمد ، إدارة الموارد البشرية ، الطبعة الأولى ، دار صفاء لنشر والتوزيع ، عمان ،الأردن.
5. أحمد بدر ، أصول البحث العلمي ومناهجه ، وكالة المطبوعات ، الكويت ، 1973.
6. الإمام ، سلمى ، علاقة المناخ التنظيمي بالأداء الوظيفي ، (مذكرة تخرج ليسانس في العلوم السياسية)، جامعة ورقلة، 2004.
7. باجة حميد ، دور التحفيز في تحقيق الرضا الوظيفي بالمؤسسة - دراسة حالة شركة توزيع الكهرباء والغاز للوسط بالبورة ، (دراسة ماجستير غير منشورة) ،جامعة أكلي محنـد أول حاج، الجزائر ، 2014.
8. برهمين ، أميرة عبد الرحمن ، نظرية الفوضى المنظمة ، مجلة الجودة الصحية ، http://m-quality.net ، 2016.
9. البلوي ، محمد سليمان ، التمكين الإداري وعلاقته بالأداء الوظيفي لدى معلمى المدارس الحكومية فى محافظة الوجه ، (رسالة ماجستير غير منشورة) ، جامعة مؤتة ، الأردن ، 2008.

تكميم جدوى التحفيز الإداري في تعزيز الأداء الوظيفي لتدريسيي الجامعات وفق نظرية الفوضى...
هـ. د. علي عبد الوهابي على النعيمي

10. جاد الله ، محمود فؤاد ، أثر الحوافز في رفع كفاءة العاملين ، التنمية الإدارية ، العدد 56 ، 1997.
11. جايمس غليك ، نظرية الفوضى - علم الامتناع ، ترجمة أحمد مغربي ، دار الساقى ، الطبعة العربية الأولى، بيروت ، 2008.
12. الجودة ، عادل ،الحوافز ، المنظمة العربية للعلوم الإدارية ، دمشق ، سوريا ، 2000 .
13. حنفي محمد سليمان ،السلوك التنظيمي والأداء ، دار الجمادات المصرية ، الإسكندرية ، 1975.
14. الخوري ، موسى ديب ، النظام والفوضى في العلم الحديث ، الجمعية الكونية السورية ، 2006
<http://www.ascssf.org.sy/conf-moussa-chaos.htm>
15. السابق ، جروان ، قاموس الاقتصاد ، الطبعة الأولى بيروت ، 1978.
16. الصيرفي ، محمد ، إدارة الأفراد والعلاقات الإنسانية ، دار قنديل ، الطبعة الأولى ،الأردن ، 2003.
17. الظاهر ، نعيم إبراهيم ، تنمية الموارد البشرية ، علم الكتب الحديثة للنشر والتوزيع ،الأردن ، 2009.
18. عادل يونس ، تحليل نظم الحوافز وعلاقتها بأداء العاملين في المنظمات الصناعية الليبية في مدينة بنغازي ، (رسالة ماجستير غير منشورة) ،جامعة قار يونس ،ليبيا ، 2000.
19. العامری ، صالح مهدي محسن وال غالبي ، طاهر منصور ، الإدارة والأعمال ، دار وائل للنشر،طبعة الأولى ،الأردن،2007.
20. عبد الملك مزهوده ، الأداء بين الكفاءة والفعالية - مفهوم وتقييم ، المجلة العلوم الإنسانية ، جامعة محمد خيضر بسكرة ،2001.
21. عبد الوهاب علي محمد ،الحوافز نظرية متكاملة ، مركز الاقتصاد الإسلامي للبحوث والدراسات والإستثمارات والتدريب ، برنامج تهيئة وتنمية العاملين بالمؤسسة المالية الإسلامية ، القاهرة، بدون سنة .
22. العزاوي ، رحيم يونس كرو ، مقدمة في منهج البحث العلمي ، الطبعة الأولى ، دار دجلة ،الأردن ، 2008.
23. عزو ز محمد ، دور الحوافز في تحسين الأداء من وجهة نظر العاملين ، (رسالة ماجستير غير منشورة) ، جامعة الجزائر ، 2009.
24. العمرى ، عوض سعيد ،أثر الحوافز على الإبداع الإداري في المنظمات الحكومية ، مجلة كلية الملك خالد العسكرية ، العدد ،72 ، 2003 .
25. العميان ، محمود سلمان ،السلوك التنظيمي في منظمات الاعمال،طبعة الثانية ، دار وائل للنشر ، عمان ، 2004.
26. العنقرى ، عبد الله بن عبد العزيز ، نظام الحوافز ودورها في رفع مستوى أداء العاملين - دراسة ميدانية على العاملين في إمارة منطقة الرياض ، (رسالة ماجستير غير منشورة) ، أكاديمية نايف العربية للعلوم الأمنية ، الرياض ، 1999 .
27. الفارس ، سليمان ،أثر سياسات التحفيز في الولاء التنظيمي بالمؤسسة العامة ، مجلة جامعة دمشق للعلوم الاقتصادية والقانونية ،المجلد 27، العدد الأول ،2011 ، سوريا .
28. القربيوتى ، محمد قاسم ،السلوك التنظيمي -دراسة السلوك الإنساني الفردى والجماعى في المنظمات المختلفة ، الطبعة الرابعة ، دار الشروق للنشر والتوزيع ، عام ، 2003 .
29. المعايطة ، رولا نايف ، والحموري ، صالح سليم ،ادارة الموارد البشرية ، الطبعة الأولى ، دار كنوز المعرفة ،عمان ،2013.

تكميم جدوى التحفيز الإداري في تعزيز الأداء الوظيفي لتدريسيي الجامعات وفق نظرية الفوضى...
هـ. د. علي عبد الوهابي على النعيمي

30. المنياوي ، رمزي ، الفوضى الخلاقة .. الربيع العربي بين الثورة والفوضى ، دار الكتاب العربي ، دمشق - القاهرة ، الطبعة الأولى ، 2012.
31. هياں السکندر، تحفیز الموظفين ومكافأتهم - طرق جديدة أفضل لإثارة الموظفين ، مكتبة جرير ، الرياض ، 2001.
32. الوابل، عبد الرحمن بن علي ، دور الحوافز المادية والمعنوية في رفع مستوى أداء الأفراد العاملين من وجهة نظر ضباط الأمن العام المشاركون في موسم الحج ، (رسالة ماجستير غير منشورة) ، جامعة نايف للعلوم الأمنية ، 2005.

Abstract

Feasibility of Authorized Administrative Stimulus at Enhancing the Performance of University Professors Career in accordance with chaos theory

The current research problem has been identified in investigating the feasibility of the administrative incentive system adopted in various forms in enhancing the job performance within the limits of the university's work system .

The current research aimed to quantify the feasibility of the administrative incentive system adopted in enhancing the performance of the Teachers of Mustansiriya University within the limits of chaos theory .

Current research identifies some scientific sections in some faculties of the University of Mustansiriyah school year 2016-2017, which adopted the descriptive analytical method, being one of the most common and most scientific research methods appropriate to the nature and purpose of the present research, the researcher has been used stratified probability sampling method with proportion (20%) Of the total search community consisted .

Search has need preparation Two tools , the first one Competent The administrative stimulus, the second questionnaire Competent the functional performance, and Use Researcher mathematical equations based on some general ideas of chaos theory , and validated using mathematical data In a systematic way and using Microsoft Excel .

The main findings of the research were :

- The motivational efforts at the level of the applied side of the incentive system were more Available Than they are in the organizational side.
- The disturbed efforts of motivation in the application side is greater than the in the organizational aspect.
- The degree of disruption in the organizational aspect of the stimulus system is greater than it is in the application side.

Based on the results of the research were the most important recommendations of the researcher :

The need for a general review of the administrative incentive system adopted at the level of the Mustansiriya University system in all its aspects and its dimensions are aimed at evaluating them in a way that ensures alignment between the organizational goals and the individual goals in the framework of enhancing the overall job performance .