

أثر الذكاء الأخلاقي للقادة على الاستغراق الوظيفي للعاملين (دراسة ميدانية على هيئة مينا بورسعيدي)

د. فيبي نصحي راغب سليمان *

* د. فيبي نصحي راغب سليمان: مدرس المعهد العالي للدراسات النوعية والحاسب الآلي برأس البر - دكتوراه ادارة الاعمال – كلية التجارة – جامعة بورسعيدي ٢٠١٢ ولها اهتمامات بحثية تتمثل في التمويل – رأس المال الفكري – التسويق والتجارة الالكترونية.

E-mail:

الملخص :

سعي هذا البحث إلى التعرف على تأثير الذكاء الأخلاقي للقادة على الاستغرار الوظيفي للعاملين بهيئة ميناء بورسعيد ، كما استهدف التعرف على أكثر أبعاد الذكاء الأخلاقي للقادة تأثيراً على الاستغرار الوظيفي فيما يتعلق بالمجال محل التطبيق ، وذلك من خلال استخدام الأسلوب الوصفي وكذلك الأسلوب الاستدلالي للوصول إلى النتائج التي تحقق أهداف الدراسة ، وقد اعتمدت الدراسة على عينة مصححة قوامها (١٨٤) مفردة من العاملين بهيئة ميناء بورسعيد ، وقد توصلت نتائج البحث إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء عينة البحث من العاملين تُعزى لمتغير النوع والتعليم ، فيما يتعلق بمستوى الذكاء الأخلاقي للقادة ، بينما اتضح وجود فروق تُعزى لمتغير عدد سنوات الخبرة والوظيفة فيما يتعلق بمستوى الذكاء الأخلاقي للقادة (النزاهة والمسؤولية) ، كما توصلت إلى وجود علاقة ارتباط طردية متوسطة بين الذكاء الأخلاقي للقادة والاستغرار الوظيفي للعاملين ، وكذلك توصلت إلى وجود تأثير ذات دلالة إحصائية للذكاء الأخلاقي للقادة (النزاهة ، المسؤولية) على الاستغرار الوظيفي للعاملين.

Abstract :

This research sought to identify the impact of the moral intelligence of the leaders on the employment of the employees of Port Said Port Authority. It also aimed to identify the most important dimensions of the moral intelligence of the leaders on the impact of employment in relation to the field in question through the use of descriptive method as well as the explanatory method to reach the results that The results of the study were based on a corrected sample of (184) single employees of Port Said Port Authority. The results of the study showed that there were no statistically significant differences between the opinions of the research sample of the workers, (IQ), and the existence of a moderate correlation between the moral intelligence of the leaders and the employment of the employees, as well as the existence of a significant impact Statistics of the moral intelligence of leaders (integrity, responsibility) on the employment of employees.

التمهيد للبحث :

في عصر الانفتاح والعلمة الذي يميز عالم الأعمال اليوم ؛ وما ترتب عليه من ضرورة التحول من البناء الهرمي التقليدي إلى النمط الديمقراطي التشاركي ، فإن القيادة تعد المحرك الرئيس للارتفاع بمستوى كفاءة وفعالية الأداء في المنظمة (Chen, et al., 2016) ، فبدون القيادة الأخلاقية التي تتصرف كنموذج يحتذى به فإن الموظفين لن يكونوا محفزين بالشكل المطلوب للمشاركة في الوصول إلى مرحلة التميز في الأداء (Bauer and Erdogan , 2014) ، حيث تلعب القيادة الإدارية دور القدوة ، وتصبح هي المسئولة عن إدارة الأداء داخل المنظمة ، فهي إما أن تلعب دور المُسهل أو المعيق في الوصول للأهداف المطلوبة ، من خلال تحسين بيئة العمل وإعادة تصميمها وتعديلها باستمرار لجعلها أكثر ملائمة على الجانب الإنساني والمهام (Poutanen etal., 2016).

ويشير مفهوم الذكاء الأخلاقي إلى ذلك النشاط الإنساني الذي يمارسه الفرد مراعيا القواعد الأخلاقية المتعارف عليها في المجتمع بصفة عامة ، كما يرتبط مفهوم الذكاء الأخلاقي بالنمو الأخلاقي الذي يشير إلى تلك التغيرات الكمية والت نوعية للسلوك الأخلاقي (مومني ، ٢٠١٦) ، ومن ناحية أخرى يرى (Guiab etal., 2015) أن الأخلاقيات توضح للعاملين الكيفية التي يجب أن يتصرفوا بها في العمل، حيث تحدد لهم إذا ما كانت تصرفاتهم صحيحة أم خاطئة، وتحدد المعايير الأخلاقية التي يجب أن يتبعها العاملون داخل المنظمة.

وعلى الجانب الآخر يعتبر الاستغراق الوظيفي أحد القضايا المهمة في حقل إدارة الأعمال والسلوك التنظيمي ، حيث يتصل بمجموعة من المتغيرات المتعلقة بسلوك العاملين (David, 2016) ، وأصبح هذا المفهوم بمثابة المصدر المحفز للعاملين ، ومفتاحا للتطوير الشخصي ، والرضا عن بيئه العمل وتوجيه السلوك نحو تحقيق الهدف (Ekmekci, 2011) ، وبصفة عامة يمثل الاستغراق الوظيفي الدرجة التي يندمج فيها الفرد مع الوظيفة التي يمارسها ويشعر أهميتها (المغربي ، ٢٠٠٤).

وتشيا مع الاتجاه الجديد نحو التوسيع المصاحب في استغراق الموظفين في العمل ، اكتسب الذكاء الأخلاقي للقاده أهمية خاصة ؛ لما لها من تأثير على درجة المشاركة من جانب

الموظفين (Sahoo & Mishra , 2012) ، مما يعزز من تحقيق الأهداف الفردية والتنظيمية (Babcock-Roberson , 2011) ، وتزيد من قبول الموظفين وحربيتهم (Xu & Thomas, 2011) (Papalexandris & Galanaki , Strickland, 2010 2009) ، وتساعد في تطوير بيئة متماسكة ، وعليه يسعى هذا البحث لدراسة وتحليل أثر الذكاء الأخلاقي للقادة على مستوى الاستغرار الوظيفي للعاملين في هيئة ميناء بورسعيد.

[١] مشكلة وتساؤلات البحث :

لقد أصبحت الحاجة للتغيير في أساليب العمل الإداري أكثر إلحاحاً اليوم وخاصة مع بداية الألفية الجديدة ، وتعُدُّ أساليب القيادة مؤشراً ومتطلباً رئيسياً يستدل من خلاله على نجاح المنظمات أو فشلها في تحقيق أهدافها وفي تحقيق الميزة التنافسية (Xu & Thomas, 2011) ؛ مما يتطلب تبني وتشجيع السلوكيات الأخلاقية من جانب القيادة الإدارية ، وذلك من خلال توفير بيئة مؤسسية محفزة وداعمة للقيم والشفافية والعدل والتعاطف ، بغرض تشجيع ودفع العاملين لتبني أفكار جديدة ومبدعة لحل مشكلات العمل ؛ وبما ينعكس على تحقيق الأهداف والغايات التنظيمية (Poutanen ., Soliman & Stahle 2016).

ويمكن صياغة مشكلة البحث في : أن اتباع القيادات في هيئة ميناء بورسعيد لأساليب الذكاء الأخلاقي سوف يؤدي إلى حالة من الاستغرار الوظيفي للعاملين بالهيئة. وبذلك يمكن لنا القول أن مشكلة البحث تمحور حول الأسئلة التالية :

- ١- هل يوجد اختلاف بين آراء العاملين في هيئة ميناء بورسعيد فيما يتعلق بمستوى الذكاء الأخلاقي للقادة ؟
- ٢- هل يوجد علاقة بين الذكاء الأخلاقي للقادة (النزاهة ، المسؤولية ، التعاطف) مع الاستغرار الوظيفي للعاملين (الاستغرار المعرفي ، الاستغرار الوجداني ، الاستغرار السلوكي) في هيئة ميناء بورسعيد ؟
- ٣- هل يوجد تأثير للذكاء الأخلاقي للقادة بأبعاده الثلاثة (النزاهة ، المسؤولية ، التعاطف) على الاستغرار الوظيفي للعاملين في هيئة ميناء بورسعيد؟

٤- ما هو تأثير كل بُعد من أبعاد الذكاء الأخلاقي (النزاهة ، المسؤولية ، التعاطف) على أبعاد الاستغراق الوظيفي (الاستغراق المعرفي ، والاستغراق الوجداني ، والاستغراق السلوكي)؟

[٤] أهداف البحث :

يسعى هذا البحث إلى تحقيق الهدف الرئيسي الذي يتمثل في التعرف على تأثير الذكاء الأخلاقي للقادة على الاستغراق الوظيفي للعاملين بهيئة ميناء بورسعيد، وينقسم هذا الهدف إلى مجموعة من الأهداف الفرعية ، وهي كما يلي :

١- التعرف على مدى وجود اختلاف في آراء العاملين بهيئة ميناء بورسعيد محل التطبيق فيما يتعلق بمستوى الذكاء الأخلاقي للقادة.

٢- تحديد العلاقة بين الذكاء الأخلاقي للقادة بأبعاده المختلفة (النزاهة ، المسؤولية ، التعاطف) مع الاستغراق الوظيفي للعاملين بأبعاده المختلفة (الاستغراق المعرفي، والاستغراق الوجداني ، والاستغراق السلوكي).

٣- التعرف على مدى وجود تأثير للذكاء الأخلاقي للقادة بأبعاده المختلفة على الاستغراق الوظيفي للعاملين في هيئة ميناء بورسعيد.

٤- التعرف على تأثير كل بُعد من أبعاد الذكاء الأخلاقي للقادة (النزاهة ، المسؤولية ، التعاطف) على أبعاد الاستغراق الوظيفي (الاستغراق المعرفي، الاستغراق الوجداني ، الاستغراق السلوكي)

[٥] أهمية البحث :

بناء على الدور الذي يقوم به القادة من خلال ذكائهم في التعامل مع المسؤولين ، ولا سيما في تعزيز الاستغراق الوظيفي لديهم ، فقد استطاع الباحث تحديد أهمية البحث في الجانبين التاليين:

١/٣ - الأهمية العلمية :

١- يعتبر البحث تدعيمًا للجهود البحثية في مجال الموارد البشرية على اعتبار أن تلك النوعية من العلاقات البحثية قليلة في المكتبة العربية - على حد علم الباحث - حيث إنه ما زالت حقول المعرفة تحتاج إلى مزيد من الدراسات البحثية في مجال الموارد البشرية التي تحتث على الاهتمام بالذكاء الأخلاقي للقادة.

٢- الأهمية العملية :

- ١- من المتوقع أن يقدم البحث التوصيات والإرشادات لصناعة القرار في هيئة ميناء بورسعيد ، نحو تطوير الآليات واتخاذ الإجراءات الازمة لتعزيز ممارسات العمليات المختلفة لإدارة سلوكيات الذكاء الأخلاقي ، مما ينعكس على الاستغرار الوظيفي للعاملين في الهيئة ، والذي ينعكس بدوره على الرضا الوظيفي والأداء المؤسسي .
- ٢- كما يكتسب البحث أهميته أيضاً من مجال تطبيقه ، حيث سيُطبق على العاملين في هيئة ميناء بورسعيد ، وهي المسئولة عن أحد الركائز الأساسية في الاقتصاد الوطني .

[٤] فروض البحث :

- في ضوء مشكلة وأهداف البحث تم صياغة الفروض التالية :
- H1 : لا يوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء عينة البحث فيما يتعلق بمستوى الذكاء الأخلاقي للقادة بهيئة ميناء بورسعيد تبعاً لخصائصهم الديموغرافية (النوع ، نوع الوظيفة ، ومستوى التعليم ، وعدد سنوات الخبرة) .
- H2 : لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين الذكاء الأخلاقي للقادة والاستغرار الوظيفي للعاملين بهيئة ميناء بورسعيد .
- H3 : لا يوجد تأثير ذات دلالة إحصائية للذكاء الأخلاقي للقادة (النزاهة ، المسئولية والتعاطف) على الاستغرار الوظيفي للعاملين (الاستغرار المعرفي ، الاستغرار الوجوداني ، الاستغرار السلوكي) .

[٥] محدودات البحث :

تمثل محدودات البحث في النقاط التالية :

- ١- اقتصرت عملية قياس الذكاء الأخلاقي على النزاهة ، المسئولية ، التعاطف ، حيث تم استبعاد متغير التسامح نظراً لأنه يتاسب مع الرؤساء وليس العاملين.

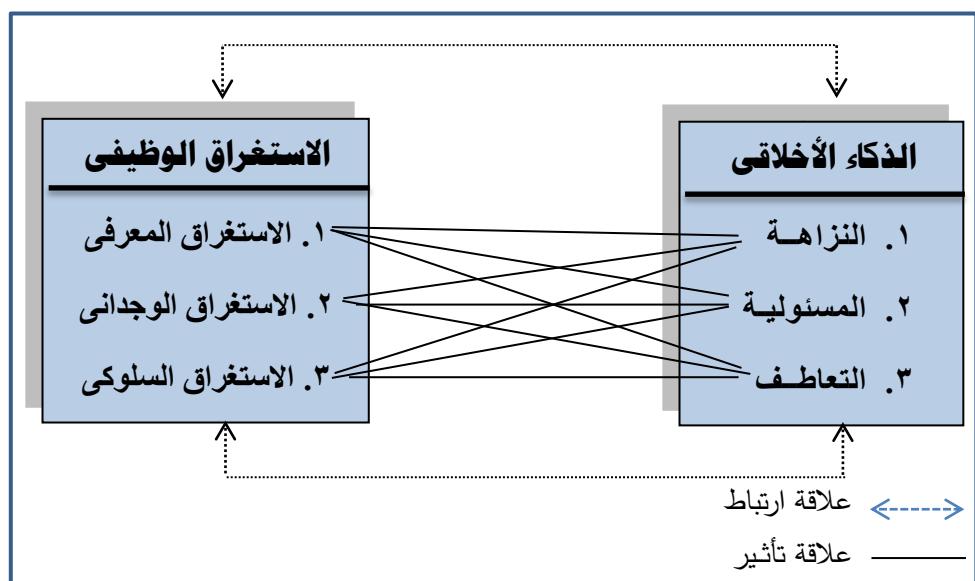
٤-٢- يتناول البحث أثر الذكاء الأخلاقي للقادة على الاستغرار الوظيفي للعاملين من وجهة نظر العاملين فقط في هيئة ميناء بورسعيد ، وذلك نظراً لمحددات الوقت والتكلفة.

[٦] نموذج البحث :

يبين الشكل رقم (١) نموذج البحث الافتراضي الذي يعكس العلاقة بين الذكاء الأخلاقي للقادة كمتغير مستقل ، والاستغرار الوظيفي للعاملين كمتغير تابع.

الشكل رقم (١)

العلاقات الخاصة بنموذج البحث المقترن



المصدر : من إعداد الباحث

ومن الشكل رقم (١) يتضح المتغيرات الرئيسية والفرعية للبحث ، وذلك كما يلى :

- **المتغير المستقل** : الذكاء الأخلاقي للقادة ، ويشتمل على ثلاثة أبعاد فرعية وهي : النزاهة ، المسؤولية ، التعاطف.

٢- **المتغير التابع :** الاستغراب الوظيفي للعاملين ويشتمل على ثلاثة أبعاد فرعية وهي :
الاستغراب المعرفي ، والاستغراب الوجداني ، والاستغراب السلوكي.

[٧] الإطار النظري والدراسات السابقة :

سوف يقوم الباحث في هذا الجزء من البحث بعرض وتحليل أدبيات الذكاء الأخلاقي والاستغراب الوظيفي ، وذلك كما يلي :

١/٧ - مفهوم وأبعاد الذكاء الأخلاقي

تناولت العديد من الدراسات العلاقة بين القيادة والذكاء ، حيث توصلت تلك الدراسات إلى أن فعالية القيادة وظهورها مرتبطة إيجابياً بالذكاء (Klarken, 2009) ، في حين أن هذه النتائج تدعمحقيقة أن الأشخاص الأكثر ذكاءً من المحتمل أن يكونوا قادة جيدين ، لا يمكننا الاستنتاج أن المديرين الأكثر ذكاءً هم بالضرورة أفضل أو أكثر القادة فعالية ، حيث أظهرت دراسات أخرى أنه على الرغم من أن الذكاء مرتبطة إيجابياً مع القيادة الفعالة ، إلا أن كونك أكثر ذكاءً من مرؤوسك يمكن أن يعيق القيادة الفعالة بالفعل ، حيث يعتمد هذا على حقيقة أن التواصل بين العاملين والقيادة قد يكون ضعيفاً إذا كان القائد أكثر ذكاءً من المجموعة التي يحاول أن يقودها (Gedney, 1999) ، ولذلك يجب على هؤلاء المديرين تعزيز عملية تطبيق القواعد والأدوار والمبادئ على المهام المعروفة ، وإدراك المشكلات وتحديد الأهداف وتحديد ما هو الشيء الصحيح الذي ينبغي عمله ، واتخاذ الإجراءات اللازمة (Rahimi, 2011).

فالقادة الأخلاقيون لديهم التزام طويل الأجل بالمثل الأخلاقية ، بما في ذلك احترام الموظفين ، إنهم واقعون تماماً من معتقداتهم الأخلاقية ، ويستقيدون من القدرة مدى الحياة على التعلم من الآخرين ، ومحتمسون بشدة في جهودهم لاستخدام الوسائل المبررة أخلاقياً لتحقيق أهدافهم التنظيمية ، ويظهرون التواضع والرغبة في المخاطرة بمصلحتهم الشخصية من أجل تحقيق أهدافهم الأخلاقية (McGregor, 2010) ؛ لذلك ، يؤثر الذكاء الأخلاقي للموظفين والمديرين على أداء المنظمة (Waskitho, et al. 2010) ، ومع ذلك ، يرى آخرون أن الأخلاق وحدتها لا يمكن أن تتطور

قيادة فعالة للغاية ، وأن الذكاء الأخلاقي هو واحد من العديد من السمات المرغوبة بشكل أساسي من القادة ، حيث يجب أن يتم دمج الأخلاق في القيادة كمفهوم قائم على القيمة ، (Guiab et al., 2015) مما يعني أنه لا يمكن للأخلاق ولا القوة وحدهما المساعدة في تطوير قيادة فعالة وإيجابية.

ويعد الذكاء الأخلاقي من المفاهيم الجديدة مقارنة بالذكاء المعرفي والعاطفي والاجتماعي ، والذى لديه قدرة كبيرة على تعزيز فهمنا للتعلم والسلوك (Klarken , 2009) ، ويُعبر عن القدرة العقلية على تحديد كيف يجب أن تتجلى المبادئ الإنسانية في القيم والأهداف والإجراءات ، والقدرة على فهم الصواب والخطأ (Lennick and Kiel, 2005) ، والقدرة على الحفاظ على القيم والتصرف وفقاً لهذه القيم بطريقة صحيحة أخلاقية (Klarken , 2009) ، وببساطة يمكننا القول بأن الذكاء الأخلاقي هو القدرة على التمييز بين الصواب والخطأ (Beheshtifar et al . 2011).

ويُعرف الذكاء الأخلاقي بأنه القدرة على فهم الصالح من السيئ ، وذلك في ظل وجود معتقدات وممارسات أخلاقية قوية ، والميول للعمل في ظل النزاهة والمسؤولية والرحمة والمغفرة ، ويوجه الذكاء الأخلاقي المديرين من خلال الإيمان العميق بأن جميع الأفكار والإجراءات تنجم عن ذلك ، وأن اتخاذ القرارات الأخلاقية لا يخضع لعوامل ديمografية مثل الجنس أو العرق أو الجنسية أو المعتقدات الدينية (Borba, 2005).

والذكاء الأخلاقي هو معتقدات الفرد وقيمته التي تتحكم في كل أفكاره وأنشطته ، وبالتالي ، فإن عملية اتخاذ القرارات الأخلاقية لا تتوقف على العوامل demografية مثل الجنس أو العرق أو الجنسية أو النشاط الديني (Martin et al., 2008). ويتم أخذ الذكاء الأخلاقي في المنظمة كثقافة شخصية لهم الأشخاص الذين لديهم بعض القيم والمبادئ وجعلهم متواافقين دائمًا مع تلك القيم (Lennick, D. & Kiel, F., 2011).

ويكون الذكاء الأخلاقي من أربعة مبادئ ترتبط ارتباطاً وثيقاً بأداء العمل ، بما في ذلك : النزاهة والمسؤولية والتعاطف والتسامح ، ولقد أقر الباحثان (Lennick, D. & Kiel, F. , 2005) بالمبادئ الأربع التالية كأبعاد رئيسية للذكاء الأخلاقي :

١/١/٧ - النزاهة

يعرف (Palanski and Yammarino, 2007) النزاهة بأنها اتساق الكلمات مع الأفعال ، حيث ترتبط النزاهة بإخبار الحقيقة حتى في الحالات التي يكون فيها قول الكذب طريقة سهلة للهروب من اللوم والشعور بالذنب ، حيث أن بعض القيم مثل الثقة والأمانة والاحترام والإنصاف لا يمكن المساس بها مطلقاً (Bauman, 2013) ، ويقصد بالنزاهة القيادية الموضوعية أن يكون المدير صادقاً في ضميره في جميع الظروف ، حيث يميل الأشخاص ذوو المستويات العالية من النزاهة إلى أن يكونوا أكثر عقلانية وصدقًا واستقلالية ، ويمتنعون عن التلاعب بالواقع وتشويهه . وبناءً على ذلك ، فإن الشخص الذي يشغل منصبًا إداريًا ولديه مبادئ وقيم ، فإنه يقوم بإخبار الآخرين بهذه المبادئ والقيم ، ويتخذ القرارات بناءً على هذه المبادئ والقيم ، ويتحمل المسؤولية عن انتهاك هذه المبادئ ، ويحافظ على الوعود ويويد ما يعتقد أنه صائب (Lennick and Kiel , 2011)

٢/١/٧ - المسئولية

تشير المسئولية إلى إيمان القادة بأن خياراتهم ستؤدي إلى عواقب ويجب أن يشعروا بالمسؤولية تجاه هذه العواقب (Lennick and Kiel, 2011) ، ولذلك تظهر المسئولية في تحمل القادة المسئولية عن الخيارات الشخصية ، والاعتراف بالأخطاء والإخفاقات ، وتحمل مسؤولية خدمة الآخرين ؛ ولذلك فإن القيادة المسئولة تتضمن تحمل المسئولية في إنشاء شبكة من العلاقات وتطوير هذه العلاقات وإتاحة الموارد وضمان الاستخدام الفعال لهذه الموارد ، والأهم من ذلك هو تحويل الموظفين من متلقين لأوامر القيادة إلى أصحاب المصلحة الحقيقيين (StoneJohnson, 2014).

٣/١/٧ - التسامح

يرتبط مفهوم التسامح ارتباطاً وثيقاً بالمسؤولية ، ويعني التسامح ضرورة التخلص من أخطاء المرء وأخطاء الآخرين" (Lennick & Kiel, 2011) ، وتعمل مهارة التسامح لدى القادة على زيادة استقلالية الموظفين والمساهمة في قدراتهم الإبداعية من خلال إعطائهم رسالة مفادها أن الأخطاء طبيعية ويمكن تحملها ، بل يتم تشجيعها أحياناً ، ويضيف (Guibab etal., 2015) أن القادة

الأخلاقيون ليسوا مثاليين ، ولكن يسمحون للأفراد بارتكاب الأخطاء بما يمهد الطريق للأداء رفيع المستوى.

٤/١٧ - التعاطف

يعني التعاطف بمدى اهتمام القادة بخيارات وأهداف الآخرين قدر المستطاع (Lennick & Kiel, 2011) ، ويطلب مثل هذا السلوك بالتأكيد تفاعلات فعالة مع الموظفين ، حيث يجب على القائد أن يفهم احتياجات الآخرين وأهدافهم الشخصية والمهنية (Guiaib et al., 2015) ، ولذلك يمكن للقادة تسهيل استجابة متعاطفة من جانب الموظفين ، من خلال تطوير بيئه عمل لا يخشى فيها الموظفون التعبير عما يشعرون به ومناقشته ، وتزويد الموظفين الذين يخوضون حوادث غير مرغوب فيها بطرق مختلفة لتخفيف تأثير تلك الحوادث ، ومن خلال تلك التفاعلات يمكن مساعدة الموظفين على مواجهة المواقف الصعبة والتعامل معها ، يمكن لهؤلاء القادة المساهمة في رفاهية موظفيهم.

٤/٢ - أثر الذكاء الأخلاقي على الأداء التنظيمي

هناك الكثير من الأدلة التي تُظهر أن الذكاء الأخلاقي يلعب دوراً كبيراً في كفاءة وفعالية الأداء المؤسسي ، حيث كشفت إحدى الدراسات التي أجريت في أكثر من ١٠٠ شركة عن التأثير الواضح للذكاء الأخلاقي على الأداء المالي للمنظمات (Beheshti Far et al , 2011) ، في حين أظهرت دراسة أخرى أن القيادة القائمة على الأخلاق تولد دافعاً جوهرياً في الابتكار والإبداع في بيئه العمل (Padash, F., Golparvar, M. , 2010) ، كما توصلت دراسة أخرى إلى أن الذكاء الأخلاقي للقادة يساهم في زيادة ربحية المنظمة وتطوير المنتجات والخدمات الجديدة (Bergeron F. et al ., 2004) ، علاوة على ذلك ، توصل البعض الآخر إلى تأثير الذكاء الأخلاقي على معدلات النمو في حجم الأعمال (Martin-Consuegra, D. & Esteban, A , 2007).

ومن ناحية أخرى تشير الكثير من الأدلة إلى أن الذكاء الأخلاقي له دور رئيسي في نجاح المنظمة (Siyadat etal., 2010) ، حيث يلعب الذكاء الأخلاقي دوراً هاماً في كفاءة وفعالية الأداء المؤسسي ؛ لأن الأشخاص ذوي الذكاء الأخلاقي العالي يقومون بأعمالهم بشكل صحيح ،

وتنزامن قيمهم وآرائهم باستمرار مع أفعالهم ، ولديهم دائمًا أداء عاليٍ ، ويتعاملون دائمًا مع المبادئ الأخلاقية ، كما يلعب الذكاء دوراً هاماً في إدارة المواهب ، ورضاء العمالء ، ومع هذه التفسيرات ، يوصف الذكاء الأخلاقي للقيادة بأنه ثقافة شخصية في المنظمة يتم من خلالها نقل المديرين لبعض قيمهم ومبادئهم إلى العاملين في المؤسسة (Lennick & Kiel, 2005) ، حيث يمكن يمكن للمديرين والمسؤولين في كل مستوى تنظيمي أداء دور قيادي في القسم الذي يتولون المسؤولية عنه ، ويمكنهم الاستفادة من جميع مصادر المؤسسة لتسهيل تقدمها ، فالذكاء الأخلاقي هو أحد العوامل الفعالة في الأعمال التي تعتمد عليها القيادة الفعالة على قيمها ومبادئها (Guiab et al., 2015).
ويعتقد (Lennick & Kiel, 2005) أن مبادئ الذكاء الأخلاقي والمتمثلة في النزاهة ، المسؤولية ، والتعاطف والتسامح ضرورية لنجاح المنظمة ، وفي هذا الخصوص يرى (Guiab et al, 2015) أن الذكاء الأخلاقي يعتبر من أهم المؤشرات الدالة على فعالية المنظمة ، كما يرى (Rahimi , 2011) ، أن الذكاء الأخلاقي يُعتبر مؤشر هام يقيس كيفية تحقيق أهداف المنظمة ، ومن ناحية أخرى يرى (Donaldson and Davis, 2011) أن الاعتبارات الأخلاقية في عمليات الاختيار والتوظيف وتقدير الأداء ونظام المكافآت وتسرير العاملين تؤدي إلى تقليل الضغوط والصراع ، ويضفي مزيد من المسؤولية ، والسعى إلى زيادة التوعي وزيادة القيمة والربح في نهاية المطاف ، حيث أن السلوك الأخلاقي لا يؤدي الأشياء الصحيحة فحسب ، بل إنه يفعل الأشياء بشكل صحيح ، وفي المقابل ، فإن عدم الانتباه إلى الأخلاق في عملية الإدارة سوف يؤدي إلى حدوث مشكلات محتملة كبيرة للمؤسسات بأكملها ؛ حيث يمكن أن يؤثر حكم الأشخاص فيما يتعلق بالأمور الأخلاقية على جودة القرارات بأكملها (Guiab et al., 2015).

وفيما يتعلق بأنماط القيادة وعواملها الفعالة ، فقد تم إجراء العديد من الأبحاث المختلفة التي توصلت إلى أن هناك علاقة ارتباطية إيجابية كبيرة بين الأبعاد الفرعية للذكاء الأخلاقي للمديرين (McGregor, L.T., 2010) ، كما توصلت دراسات أخرى إلى وجود ارتباطاً كبيراً بين النجاح الوظيفي للعاملين والذكاء الأخلاقي للمديرين (Norcia, V.D., 2011) ، وبالتالي ، تحتاج المنظمات إلى مساحة يجب أن ينمو فيها الموظفون والمديرون بدرجة عالية من اللطف والمسؤولية

والأمانة ، وينبغي على المديرين إعداد بيئة صحية فيما يتعلق بشؤون الأخلاق ؛ للتغلب على جميع الإخفاقات التي تحاول الوصول إلى الهدف.

٣/٧ - مفهوم وأبعاد الاستغرار الوظيفي للعاملين :

يعتبر موضوع الاستغرار الوظيفي أحد القضايا الهامة في حقل السلوك التنظيمي ؛ حيث يتصل بمجموعة من الموضوعات المتصلة بسلوك العاملين ، وأصبح هذا المفهوم بمثابة المحفز للعاملين ومفتاحاً للتطوير الشخصي والرضا عن بيئه العمل ، وتوجيه العاملين نحو تحقيق الأهداف .(Ekmekci, 2011)

وبالرغم من التعريفات العديدة للاستغرار الوظيفي وذلك بسبب حداثة المفهوم وتدخله مع موضوعات سلوكية أخرى (العبادي & الجاف، ٢٠١٢) ، إلا أنه يمكن تعريفه من خلال عملية الاندماج الداخلي للفرد في بيئه العمل ، أو التطابق والتجابع النفسي مع العمل المكلف به الموظف ، بما ينعكس في صورة تحقيق ذاته أو التزامه نحو عمله ، ولذلك فهو يعني أن يحب الفرد عمله أو أن يكون مهتماً بالعمل المرتبط به (Pollock, 1997) ، في حين يعرفه البعض الآخر (Salanova & Schaufeli, 2008) بأنه حالة ذهنية إيجابية ومرضية وذات صلة بالعمل تتميز بالحيوية والتلقاني ، ويرى فريق ثالث أنه يمكن تعريف الاستغرار من منظور شعور الموظفين بالارتباط بالمهام المكلفين بها في العمل (Ghafoor et al., 2011) ، حيث أن الموظفون يعبرون عن أنفسهم جسدياً ومعرفياً ، وعاطفيأً أثناء أداء الأدوار ، بينما في حالة فك الارتباط ، ينسحب الموظفون ويدافعون عن أنفسهم بدنياً ومعرفياً وعاطفياً أيضاً ، وبالتالي تعكس حالة الاستغرار الوظيفي في العمل مواقف الموظفين تجاه العمل ومدى المشاركة التي يرغبون في الالتزام بها .(Kahn , 1990)

ويرتبط الاستغرار الوظيفي بالنواحي العاطفية والعقلية معاً؛ حيث يتأثر الاستغرار بالنواحي العاطفية مثل مشاعر الرضا والسعادة والقلق والضيق والإحساس بالعجز واليأس (المغربي ، ٢٠٠٤) ، ومن ناحية أخرى يرى (المنطاوي ، ٢٠٠٧) أنه يمكن التعبير عن مفهوم الاستغرار الوظيفي من خلال خمسة عناصر هي : العمل يمثل الاهتمام الأساسي في الحياة ، المشاركة الفعالة في العمل ،

الأداء هو الأساس لتحقيق الذات ، الأداء مرتبط بالمفهوم الذاتي وأهمية الرقابة الذاتية في رفع مستوى الأداء.

ومن الناحية العملية ، فقد قام العلماء بتصوير عملية الاستغرار الوظيفي على أنها حالة عاطفية تتغير من لحظة إلى أخرى حسب ظروف وظبيعة العمل في المنظمة (Macey & Schneider, 2008; Xu & Thomas, 2011 مزيج من الحالتين معا (Macey & Schneider , 2008) ، وبالتالي ، لا توجد نظرية مقبولة بشكل عام بشأن الاستغرار (Saks & Gruman, 2014) ، ولحسن الحظ ، يمكننا العثور على بعض القواسم المشتركة من المفاهيم السابقة المتعلقة بالاستغرار ، وتوضح هذه العوامل أن الاستغرار الوظيفي حالة تحفيزية للفرد تتعلق بالمعرفة والعاطفة والسلوك ، وينتتج عنها نتائج إيجابية على المستوى الفردي وعلى المستوى التنظيمي (Schaufeli & Bakker, 2001 ; Saks & Gruman, 2014).

وتبرز أهمية الاستغرار الوظيفي في أنها تزيد من الشعور بالرضا الوظيفي للعاملين ، وتجعل الفرد أكثر التزاما نحو عمله ومنظمته ، ويحسن من جودة حياة العمل ، ويعزز من الإنتاجية والكفاءة ، وهو أيضاً عامل مؤثر لتحفيز العاملين ، وموجه للسلوك ، ويقلل معدلات الغياب ، ويعمل على زيادة السلوكيات التطوعية (Khan, 1990) ، وفي ظل الاستغرار يسعى الموظفون نحو بناء بيئه عمل تساعد على تحقيق الأهداف (Saks & Gruman, 2014) ، حيث أن الموظفون المستغرون في العمل يعملون على المحافظة على قيم وأهداف المؤسسة في مواجهة تحديات بيئه التشغيل المتغيرة باستمرار ، كما يساعد الاستغرار الموظفين الملزمين على تحقيق أعلى إمكاناتهم وإتاحة الفرصة والإمكانيات للنجاح في العمل (Schaufeli & Bakker, 2001).

وفيما يتعلق بأبعاد الاستغرار الوظيفي فقد حدد Rich, 2010) ثلاثة أبعاد للاستغرار الوظيفي ، يمكن توضيحها كما يلى :

١/٣/٧ - الاستغرار المعرفي : Cognitive Engagement

من الناحية الإدراكية ، يعني الاستغرار المعرفي ، بأنه انغماض الأفراد بشكل كامل في ممارسة عملهم ، بحيث يتم التركيز بشكل مكثف على إنجاز المهام الموكلة إليهم (Rich, 2010).

٢/٣/- الاستغراق الشعوري : Emotional Engagement

يعني الاستغراق الشعوري - العاطفي وجود علاقة قوية بين عواطف ، وأفكار ، ومشاعر الفرد وبين الوظيفة ؛ مما يؤدي إلى مشاعر الحماس والفخر لدى الموظف (Sahoo and Mishra , 2012) ، وعلى العكس يبرز مفهوم الغياب الشعوري ، والذي يتميز بفصل العاطفة مع الآخرين وخاصة في بيئه العمل (Maslach and Leiter , 2008) .

٣/٣/- الاستغراق الجسدي : Physical Engagement

من الناحية الجسدية (المادية)، يعني الاستغراق توجيه الطاقات المادية للفرد نحو استكمال مهمة معينة ، ويترافق الاستغراق المادي بين الانخراط الخامل والانخراط النشط (Rich , 2010) .

٤/- العلاقة بين القيادة والاستغراق الوظيفي

تؤكد كل من نظرية القيادة التحويلية ونظرية القيادة القائمة على المفهوم الذاتي على أن أحد الأهداف الرئيسية للقادة هو تعزيز شعور الموظفين بقيمة الذات ومفهوم الذات ؛ من خلال تقويض المسؤوليات للموظفين ، حيث لا يساهم القادة في اكتساب مهارات جديدة لهم فحسب ، بل يعرّبون أيضًا عن ثقتهم في كفاءاتهم ويعززون مشاعرهم الشخصية ، وذلك من خلال التعبير عن توقعات كبيرة ، والثقة في قدراتهم على تلبية هذه التوقعات ، وإظهار كيف تعكس مهمة المنظمة قيمهم الشخصية والتأكيد على العلاقات بين الجهد والنتائج المهمة (Rich , 2010) .

ويرى البعض ، أن تأثير القيادة على استغراق الموظفين يتوقف على أسلوب القيادة الذي يتم اتباعه لتحسين مشاركة الموظفين في العمل ، والذي ينعكس بدوره على مدى مشاركة الموظفين ، ورضا الموظفين ، وحماس الموظف للعمل ، حيث يكون الموظف على استعداد لبذل مزيد من الجهد (Siadat & pour , 2010) .

وينعكس أسلوب القيادة المُتبَع إلى مستويات أعلى من استغراق الموظفين والتي يمكن أن تدفع الأداء التنظيمي ، حيث أظهرت أدبيات البحث وجود علاقة ثابتة بين القيادة وبعض المتغيرات التي يجادل البعض بأنها جزء من الاستغراق ، مثل الدافع والرضا الوظيفي والالتزام التنظيمي والسلوك الاستباقي وسلوك المواطنة التنظيمية (Xu & Thomas , 2011) ، ويمكننا العثور على أساس نظري أقوى لشرح استغراق الموظف في نظرية التبادل الاجتماعي ، حيث سيكون الموظفون الذين

لديهم شعور بالحصول على دعم القادة أكثر انحرافاً في العمل والمنظمة كجزء من قاعدة المعاملة بالمثل الموضحة في نظرية التبادل الاجتماعي لمساعدة المنظمة على تحقيق أهدافها (Saks & Gruman, 2014)

ويعتمد الاستغراف الوظيفي اعتماداً كبيراً على الأسلوب القيادي المتبعة ، وذلك من خلال إقامة اتصال ثائي الاتجاه بين القادة والموظفيين في المؤسسة من خلال نظرة التقدير والاحترام للموظف (Sahoo & Mishra, 2012) ، ثم تعزيز العلاقة الإيجابية بين أساليب القيادة وأداء الموظفيين (Christian , 2011) ، والشفافية في التعامل ، والميل إلى إظهار مواقف إيجابية تجاه الموظفيين (Salanova & Schaufeli, 2008 ؛ Schaufeli & Bakker, 2001).

ويمكن للمشرف أو القائد أن يلعب دوراً مهماً في زيادة الخصائص التحفيزية لبيئة العمل مثل استقلالية الوظيفة ، فالقادة هم الأكثر بروزاً في سياق العمل الفردي ، بحيث يكون القائد هو الشخص الأكثر احتمالاً لتمثيل الثقافة التنظيمية ، وكذلك التأثير المباشر على سلوك المسؤولين في العمل (Zaigham , 2007) ، فالقائد هو الشخص الذي يوجه الآخرين نحو هدف مشترك ، ويخلق بيئه يشعر فيها العاملون بالمشاركة النشطة في المنظمة ، من خلال شرح ما يجب القيام به Babcock-Roberson & Strickland, (2010).

وعندما تزداد سلوكيات الاستغراف لدى الموظفون في العمل ، فإنهم سيزيدون من السلوكيات الإيجابية التي تعزز مصلحة العاملين والمنظمة معاً (Babcock-Roberson & Strickland, 2010) ، ويعود القائد عنصراً مهماً في سياق العمل من خلال التأثير على كيفية رؤية الأفراد لعملهم ، حيث ترى (Macey & Schneider, 2008) أنه عندما يكون لدى القادة توقعات واضحة ونزيهة ، ويعرفون على الأداء الجيد ويقدرونها ، سيكون للقائد تأثير إيجابي على مشاركة الموظف عن طريق توليد شعور بالتعلق بالوظيفة ، وبالتالي فإن القيادة الأخلاقية سوف تزيد من إحساس المشاركة ، والعمل الجماعي ، والالتزام ، والكفاءة ، وفعالية الأداء (Yuan etal., 2012).

ومما سبق يتضح للباحث أنه لا يزال البحث عن العلاقة بين البعد القيادي والاستغراق أمراً نادراً أو لا يزال في المراحل المبكرة ، ولا يزال هناك نقص في الدراسات التي تنظر في التأثير المباشر لقيادة من خلال مجموعة المعتقدات والقيم على الارتباط الوظيفي للعاملين باستخدام مقياس واضح للاستغراق ، حيث يلعب أسلوب القادة المتبع دوراً مهماً في تعزيز سلوك الاستغراق الوظيفي ، فإذا اتبع القادة السلوكيات الأخلاقية في بيئة العمل وخاصة النزاهة والمسؤولية والتعاطف ، فإن ذلك سوف يشجع على زيادة الاندماج الداخلي للموظف في بيئة العمل ، والتطابق والتجاوب النفسي مع الأعمال المُكلَّف بها الموظف ، بما ينعكس في صورة تحقيق ذاته أو التزامه نحو عمله ، وارتفاع مستوى الحيوية والتلقاني لدى الموظف ، وزيادة ارتباط الموظف بالعمل ، مما ينعكس في النهاية على مستويات الأداء الفردي والتنظيمي ، ومن ناحية أخرى تشير أدبيات البحث إلى أن هناك فجوة بحثية أخرى لدراسة الذكاء الأخلاقى للقادة من وجهة نظر المسؤولين وليس من وجهة نظر القادة ، ولذلك تتمثل مساهمة الباحث من خلال البحث الحالى فى اختبار العلاقة بين الذكاء الأخلاقى للقادة والاستغراق الوظيفى للموظفين من وجهة نظر العاملين فى هيئة ميناء بورسعيد.

[٨] منهجية البحث

١/٨ - منهج البحث :

يعتمد هذا البحث على المنهج الوصفي التحليلي ، وعلى أسلوب البحث الميداني ، والذي تحصل على بياناته من المصادر المكتبة ، والدراسات السابقة ، ومن المصادر الأولية المتمثلة ببيانات التي قام الباحث بجمعها بواسطة إستبانة تم توزيعها علي مجتمع البحث من العاملين في هيئة ميناء بورسعيد ، لاختبار تأثير الذكاء الأخلاقى للقادة على الاستغراق الوظيفي للعاملين بالهيئة .

٢/٨ - مجتمع وعينة البحث :

يتمثل مجتمع البحث في جميع العاملين ب الهيئة ميناء بورسعيد ، وهي الهيئة المسئولة عن جميع الشركات الموجودة بميناء ومنطقة شرق بورسعيد وتهتم بتوجيه السفن الصادرة والواردة من وإلى الميناء الأول والثاني بقناة السويس ، حيث بلغ عدد العاملين بـ هيئة ميناء بورسعيد (١٠٥٦) عاملاً وذلك من واقع شئون العاملين بـ هيئة ميناء بورسعيد حتى عام ٢٠١٧ ، ونظراً لتوافر بيانات

مجتمع البحث فقد ساعد ذلك في تحديد حجم العينة ، وبالرجوع لجدول التوزيع العشوائي لتحديد حجم العينة فإن عينة البحث تبلغ (٢٨٢) مفردة (بازرعة ، ١٩٩٦) ، كما بلغت العينة المصححة (١٨٤) مفردة بنسبة استجابة قدرها ٦٥٪، ويوضح الجدول رقم (١) المجتمع البحث ، والاستبيانات الموزعة ، ونسبة الاستجابة.

جدول رقم (١)

مجتمع الدراسة والعينة حسب الإدارات ونسبة الاستجابة

الاسم الإدارية	المجتمع	العينة	القوائم الصحيحة
إدارة متابعة شرق	٢١٣	٥٧	٥٣
إدارة الشؤون القانونية	٧٦	٢١	١٤
إدارة متابعة العاملين	٥٤	١٥	١٢
إدارة حماية البيئة	٤٣	١١	٨
إدارة التنظيم والإدارة	٥٢	١٤	١٢
إدارة شئون العاملين	٤٤	١٢	٦
الإدارة المالية	٦٥	١٧	١٢
الإدارة الهندسية	١٩٤	٥٢	٢٢
إدارة التقنيش	٤٣	١١	٥
إدارة التخطيط والمتابعة	٥٤	١٤	٨
إدارة العلاقات العامة	٦٢	١٦	١١
إدارة خدمة المواطنين	٧٨	٢١	٩
إدارة الشئون الإدارية	٧٨	٢١	١٢
الإجمالي	١٠٥٦	٢٨٢	١٨٤

المصدر : إدارة شئون العاملين بهيئة ميناء بورسعيد (٢٠١٧) .

٣/٨ - تطوير مقاييس البحث

نظراً لضيق الوقت ومحودية البحث ، تم استخدام مقاييس الذكاء الأخلاقي والذى صممه (Lennick and Kiel , 2005) ويكون من ٤٠ فقرة ، ويقيس أربعة أبعاد فرعية وهى : النزاهة والمسؤولية والتسامح والتعاطف ، ونظراً لأن عينة البحث اقتصرت على العاملين ؛ فقد تم الاستغناء عن البُعد الخاص بالتسامح؛ لأنه لا يمكن لأحد المرؤوسين تقييم مدى عرض مديرهم لهذا السلوك ، وبذلك أصبح المقاييس يتكون من ٢٩ فقرة ، كما هو موضح في الملحق رقم (١) ، وتم فحص موثوقية هذا الاستبيان من خلال معامل ألفا كرونباخ ، حيث تراوحت ما بين ٠٠.٦٥ و ٠٠.٨٤ ، مما يؤكّد موثociته.

ومن ناحية أخرى فقد تم استخدام مقاييس (Rich, 2010) لقياس الاستغراف الوظيفي للعاملين ، ويتضمن (١٨) فقرة ، كما هو موضح في الملحق رقم (١) ويقيس ثلاثة أبعاد فرعية وهى : الاستغراف المعرفي ، والاستغراف الوجداني ، والاستغراف الجسدي ، مع العلم بأن المقاييس يتمتع بدرجة عالية من الموثوقية ، حيث بلغ معامل ألفا كرونباخ (٠٠.٨٣) ، وقد قام الباحث بتتعديل اللغة والصياغة الخاصة بأسئلة المقاييس لتلاءم مع عينة البحث الحالي.

وقد استخدم الباحث مقاييس ليكرت الخماسي ، حيث (موافق جدا = ٥ درجات) ، (موافق = ٣ درجات) ، (غير متأكد = ٣ درجات) ، (غير موافق = ٢ درجة) ، (غير موافق على الإطلاق = ١ درجة) ، وذلك لبيان درجة موافقة المبحوثين حول بعض المتغيرات التي تساهم في بيان أثر الذكاء الأخلاقي للقيادة على تقييم الاستغراف الوظيفي للعاملين بجامعة بنها بورسعيد ، ويمكن توضيح مكونات مقاييس البحث فيما يلي :

١/٣/٨ - الجزء الأول : الأسئلة الشخصية : وتضم كل من النوع ، ونوع الوظيفة ، والتعليم ، والخبرة ، وتهدّف هذه الأسئلة للحصول على معلومات أساسية عن المُجيبين التي من شأنها أن تساعد في الإحصاءات الوصفية.

٢/٣/٨ - الجزء الثاني : البنية الرئيسية للاستبيان : وتم تخصيصه لقياس درجة تأثير الذكاء الأخلاقي للقيادة على الاستغراف الوظيفي ، حيث تقيس العبارات (١٨-١) مستوى

الاستغراف الوظيفي للعاملين ، بينما تقيس العبارات (١٩-٤٧) الذكاء الأخلاقي لدى القيادة.

٤/٨ - أساليب التحليل الإحصائي :

قام الباحث بتحليل البيانات التي تم جمعها من خلال قوائم الاستقصاء باستخدام الحزمة الإحصائية SPSS ، وقد تم الاعتماد على عدد معين من الأساليب الإحصائية في تحليل البيانات التي احتوت عليها قوائم الاستقصاء ، وذلك لاختبار فروض البحث ، وتمثلت هذه الأساليب فيما يلي :

١/٤/٨ - الوسط الحسابي والانحراف المعياري لبيان مستويات إدراك الذكاء الأخلاقي للقيادة ، من وجهة نظر أفراد عينة البحث.

٢/٤/٨ - معامل ارتباط بيرسون لتحديد مدى وجود ارتباط بين المتغيرات المستقلة والتابعة.

٣/٤/٨ - الارتباط والانحدار المتعدد الجزئي لتحديد نوع العلاقة بين المتغيرات المستقلة والتابعة ، وتحديد نسبة التباين التي يمكن تفسيرها في المتغير التابع بواسطة المتغيرات المستقلة.

٤/٩ - النتائج التجريبية :

يصف هذا الجزء النتائج التجريبية التي تم اكتشافها من البيانات ، ويتوفر معلومات عن الملامح العامة لعينة البحث ، والإحصاءات الوصفية للبنود المستخدمة في مقاييس البحث. ويمكن توضيح ذلك كما يلي :

٤/٩ - الخصائص الديمografية لعينة

يوضح الجدول رقم (٢) الخصائص الديموغرافية لعينة البحث ، ويتبين من الجدول أنه من بين المستجيبين (٦٨٪) من الذكور و (٣٢٪) من الإناث، ومن ناحية نوع الوظيفة تبين أن (٧٧٪) من المستجيبين يشغلون وظائف إدارية، و (٢٣٪) يشغلون وظائف فنية ، ومن ناحية التعليم ، تبين أن (٥٣٪) من المستجيبين هم من خريجي الجامعات ، و (٣٩٪) ثانوية فما دون ، و (٠٩٪) منهم حاصلون على ماجستير أو أعلى ، مما يجعل (٦٢٪) من المستجيبين

يحملون شهادة جامعية ، كما يتضح أن غالبية المستجيبين (٥١٪) مدة خبرتهم تزيد عن ٦ سنوات ، و (٢٧٪) مدة خبرتهم تتراوح ما بين (٦-١١) سنوات ، و (٢٢٪) مدة خبرتهم أقل من سنة.

الجدول (٢)

المعلومات الديموغرافية للمستجيبين

النسبة المئوية	النكرار	مجموعة القياس	خصائص العينة
٦٨٪	١٢٥	ذكور	النوع
٣٢٪	٥٩	إناث	
١٠٠٪	١٨٤	المجموع	
٧٧٪	١٤١	إدارية	نوع الوظيفة
٢٣٪	٤٣	فنية	
١٠٠٪	١٨٤	المجموع	
٣٩٪	٧١	ثانوية فما دون	التعليم
٥٢٪	٩٧	بكالوريوس	
٩٪	١٦	ماجستير فأعلى	
١٠٠٪	١٨٤	المجموع	
٢٢٪	٤٠	أقل من سنة	سنوات الخبرة
٢٧٪	٥٠	من ٦-١١ سنوات	
٥١٪	٩٤	أكثر من ٦ سنوات	
١٠٠٪	١٨٤	الاجمالي	

المصدر : من إعداد الباحث في ضوء نتائج التحليل الإحصائي

٩- الإحصاء الوصفي

يتضح من الجدول رقم (٣) أن المتوسط الحسابي لإجابات المبحوثين فيما يتعلق بالنزاهة تتراوح بين (٣٠.١٥) ، (٣٠.٤٣) ، والمسؤولية تتراوح بين (٣٠.٠٤) ، (٣٠.٣٧) ، والتعاطف تتراوح بين (٣٠.٢٥) ، (٣٠.٤٨) ، كما أن متوسط جميع البنود هو أعلى من

(٢٠٥٠)، مما يدل على مواقف غير محيدة من المستجيبين على جميع البنود ، كما تمثل القيم المتوسطة الأعلى لقيم المستجيبين القوية لكل العناصر .

ومن ناحية أخرى تراوح الانحراف المعياري للنراة ما بين (١٠١١) إلى (١٠١٢٨) والتباين ما بين (١٠١٠١) إلى (١٠٣٢١) ، كما تراوح الانحراف المعياري للمسئولية ما بين (١٠١١) إلى (١٠٣٠٣) والتباين ما بين (١٠٢٢) إلى (١٥٢٤) ، بينما تراوح الانحراف المعياري للتعاطف ما بين (٠٠٩٨٨) إلى (١٠٢١٤) والتباين ما بين (١٠٩١٧) إلى (١٠٣٩٥) ، والذي يمكن اعتباره علامة على تشتت متواضع للبيانات.

٣-٣- تقييم الثبات والصدق

ينظر إلى موثوقية البيانات على أنها قدرة الأدوات المستخدمة في البحث على قياس المقصود من قياسه ، بينما ينظر إلى الثبات على أنها قدرة الأداة على إعطاء نفس النتائج إذا تم تكرار الفياس على نفس الشخص عدة مرات في نفس الظروف (Saks & Gruman, 2014) ، وفيما يلى نعرض تقييم الصدق والثبات :

١/٣- صدق المحكمين :

ولغرض التحقق من الصدق الظاهري للاستمارة تم عرض الاستبانة على مجموعة من المحكمين من أعضاء هيئة التدريس ، وتم إجراء بعض عمليات التعديل والحذف بالإضافة في ضوء المقترنات التي تم تقديمها من جانب المحكمين ، لظهور الاستبانة بشكلها النهائي ، كما هو موضح بالملحق رقم (١).

الجدول (٣)

الاحصاء الوصفي لعناصر المقياس

التبابن	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العناصر
أ- النراة :			
١.١٥٦	١.٠٧٣	٣.١٥	١. يوضح مدير المبادئ والقيم التي توجه أفعاله.
١.١٣١	١.٠٢٥	٣.٤١	٢. سيواجه مدير الموظف إذا ما رأه يفعل شيئاً غير صحيح.
١.٢٣٤	١.١٢١	٣.٣٨	٣. إذا وافق مدير على القيام بشيء ما، فإنه دائمًا ما يقوم بتنفيذها.
١.١٠١	١.٠٣٢	٣.٤٢	٤. يمكنني الاعتماد على مدير في قول الحقيقة.
١.٣٢١	١.١٢٨	٣.٤٣	٥. إذا قام المسئول الأعلى لمدير بشيء خطأ، يوضح له مدير.

تابع الجدول (٣)

البيان	الاتحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العناصر
١.١٧٧	١.٠٧٦	٣.٦١	٦. يمكّنني الاعتماد على مديرى للحفاظ على كلمته.
١.١١	١.٠١١	٣.٤٢	٧. يتماشى سلوك مديرى مع معتقداته وقيمه.
١.٣٣٥	١.١٥٨	٣.٣٥	٨. أفكّر في مديرى كشخص نزيه.
١.٣٣١	١.١٢٧	٣.٣١	٩. لو مارست منظمتنا سلوكًا غير أخلاقي ، فسيبلغ عنها مديرى.
١.٣٢٤	١.١٣٨	٣.٣١	١٠. عندما لا يقدر مديرى على الوفاء بوعده، يبعد التفاوض بشأن الموضوع.
١.٣٢٧	١.١٢٨	٣.٣٠	١١. مديرى قادر على تقديم ملاحظات بطريقة محترمة.
١.٣٣٩	١.١٥١	٣.٣٠	١٢. مديرى هو نوع الشخص الذي يقف وراء ما يؤمن به.
١.٣٢٤	١.٤٤٢	٣.٢٢	١٣. يقوم مديرى بالحفاظ على سرية المسألة مع الآخرين
بـ-المسئولية :			
١.٥١٤	١.٢١٤	٣.٠٤	٤. إذا اتخذ مديرى قراراً انتصر أنه خطأ ، فإنه يعترف بذلك.
١.٠٢٢	١.٠١١	٣.٣١	٥. مديرى لديه القدرة على الاعتراف بأخطائه وإخفاقاته.
١.٥٢٤	١.٣٠٣	٣.٣٠	٦. يخرج المدير عن طريقه لمساعدة الآخرين.
١.٤٨٥	١.٢٣٠	٣.٣١	٧. عندما يرتكب مديرى خطأ، يقول مسؤولية تصحيح الموقف.
١.٣٣٢	١.١١٠	٣.٣٢	٨. مديرى على استعداد لقبول عواقب أخطائه.
١.٣٧٨	١.٢٢٠	٣.٣٦	٩. النهج القيادي لمديرى هو القيادة من خلال خدمة الآخرين.
١.٣٧١	١.١٤٥	٣.٣٧	١٠. يتحمل مديرى (مسؤولية) قراراته.
١.٣٣٤	١.١٥٨	٣.٣٥	١١. يبدو أن مديرى يتعلم من الأخطاء التي ارتكبها في الماضي.
١.٣٣٤	١.١٥٨	٣.٣٥	١٢. يلاحظ مديرى الاحتياجات الإنمائية لزملائي وأنا.
١.٤٨٥	١.٢٣٠	٣.٣١	١٣. عندما تسوء الأمور ، لا يلوم مديرى طررقاً أخرى.
١.٣٣٢	١.١١٠	٣.٣٢	١٤. يناقش مديرى أخطائه مع زملائه لتشجيع التسامح داخل الفريق.
١.٣٧١	١.١٤٥	٣.٣٧	١٥. يقضى مديرى جزء من وقته في إزالة العقبات أمام الموظفين
جـ-التعاطف :			
١.٣٣٤	١.١٥٨	٣.٢٥	١٦. يُظهر مديرى اهتماماً حقيقياً بالأشخاص الجدد الذين يلتقيهم.
١.٣٧١	١.١٢٤	٣.٢٢	١٧. مديرى يهتم بالموظفين كأشخاص وليس أدوات لتحقيق الأهداف
٠٠١٧	٠.٩٨٨	٣.٤٨	١٨. مديرى شخص رحيم.
١.٣٧٧	١.٢١١	٣.١٣	١٩. مديرى يدعم نشاط جهود المسؤولين لتحقيق أهدافهم.

المصدر : من إعداد الباحث في ضوء نتائج التحليل الإحصائي

٢/٣/٩ - معامل الثبات والصدق الذاتي

ولغرض التتحقق من ثبات مقاييس الدراسة والاتساق الداخلي لأبعادها ، فقد تم اختيار معامل ألفا كرونباخ للتحقق من موثوقية العناصر ومعامل الثبات الداخلي بين الإجابات ، وهو معامل لقياس ثبات أسئلة الاستقصاء ، ويمكن قبول معامل الثبات إذا كانت قيمته أكبر من أو تساوي (٠.٧٥) ، ويقاس الصدق الذاتي بحسب الجذر التربيعي لمعامل ثبات الاختبار (٠.٧٩) ويووضح الجدول رقم (٤) قيم الثبات لمتغيرات البحث الرئيسية والتي تراوحت بين (٠.٧٧ - ٠.٨٢) للمسؤلية (٠.٧٦) للتعاطف ، (٠.٨٤) للاستغراب المعرفي ، (٠.٧٩) للنزاهة ، (٠.٨٢) للمسؤولية (٠.٧٦) للاستغراب السلوكي، وتدل مؤشرات ألفا كرونباخ علي تمنع أداة البحث بصفة عامة بدرجة ثبات عالية ، وارتفاع معامل الثبات للاستبانة بصورة عامة ، وتُعد قيم معامل كرونباخ مقبولة إحصائيا عندما تكون هذه القيم متساوية أو أكبر من (٠.٧٥) في البحوث الإدارية والسلوكية ،

الجدول رقم (٤)**معامل ثبات الاتساق الداخلي والصدق الذاتي**

العامل	عدد الفقرات	قيمة (α) ألفا	الصدق الذاتي
النزاهة	١٣	٠.٧٩	٠.٩٢٨
المسؤولية	١٢	٠.٨٢	٠.٩٣٥
التعاطف	٤	٠.٧٦	٠.٩١٢
الاستغراب المعرفي	٦	٠.٨٤	٠.٧٤٣
الاستغراب الوجداني	٦	٠.٧٧	٠.٧٢٨
الاستغراب السلوكي	٦	٠.٧٩	٠.٨٣٥

المصدر: من إعداد الباحث في ضوء نتائج التحليل الإحصائي

[١٠] تحليل ومناقشة نتائج البحث الميداني :

يقوم نموذج البحث الحالي على أساس افتراض وجود علاقة جوهرية بين المتغير المستقل (الذكاء الأخلاقي للقادة) والمتغير التابع (الاستغرار الوظيفي للعاملين) في هيئة ميناء بورسعيد ، وفيما يلي نتناول تحليل ومناقشة فروض البحث :

١/١ - تحليل ومناقشة النتائج الخاصة بالفرض الأول :

وينص علي أنه لا يوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء عينة البحث فيما يتعلق بمستوى الذكاء الأخلاقي للقادة بهيئة ميناء بورسعيد تبعاً لخصائصهم الديموغرافية (النوع ، ونوع الوظيفة ، ومستوى التعليم ، وعدد سنوات الخبرة)

ويناقش هذا الفرض مدي وجود اختلاف بين آراء العاملين في هيئة ميناء بورسعيد ، حول مستوى الذكاء الأخلاقي للقادة ، ولاختبار هذا الفرض تم الاعتماد على المتosteطات الحسابية والانحرافات المعيارية ، وتحليل التباين الأحادي (One Way ANOVA) ، بالإضافة إلى اختبار U (Mann-Whitney) لاختبار الفروق بين متوسط عينتين ، واختبار (LSD) لاختبار الفروق بين متوسط أكثر من عينتين مستقلتين ، وذلك من حيث النوع ، ونوع الوظيفة ، ومستوى التعليم ، عدد سنوات الخبرة ، ويمكن توضيح ذلك كما يلي :

١/١/١ - آراء العاملين حول مستوى الذكاء الأخلاقي للقادة تبعاً لنوع :

يوضح الجدول رقم (٥) نتائج التحليل الإحصائي لآراء العاملين حول مستوى الذكاء الأخلاقي للقادة في هيئة ميناء بورسعيد حسب النوع ، وذلك كما يلي :

جدول رقم (٥)

نتائج التحليل الإحصائي لآراء عينة البحث حسب النوع

حول مستوى الذكاء الأخلاقي للقادة

Sig.	إناث		ذكور		الذكاء الأخلاقي للقادة
	انحراف معياري	وسط حسابي	انحراف معياري	وسط حسابي	
٠.٩٣	٠.٤١	٣.٤٦	٠.١٧	٣.٤٥	النراة
٠.٤٣	٠.٣٥	٢.٩١	٠.٦٤	٢.٩٣	المؤلية
٠.٣٧	٠.٢٩	١.١٣	٠.١٨	١.١٦	التعاطف

المصدر: نتائج التحليل الاحصائي * معنوي عند مستوى معنوية ٠٠٠١

ويتضح من الجدول رقم (٥) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء عينة البحث تُعزى لمتغير النوع ، مع ملاحظة ارتفاع المتوسط الحسابي لإجابات المبحوثين فيما يتعلق بالنزاهة لكل من العاملين الذكور والإإناث إلى (٣٠.٤٥) ، (٣٠.٤٦) علي التوالي ، والمسؤولية إلى (٢٠.٩٣) ، (٢٠.٩١) علي التوالي ، بينما يقل المتوسط الحسابي للتتعاطف لكل من العاملين الذكور والإإناث إلى (١٠.١٢) ، (١٠.١٣) علي التوالي ، ويعزو الباحث عدم الاختلاف في آراء العاملين حسب الجنس إلى تشابه طبيعة وظروف العمل في هيئة ميناء بورسعيد بين الذكور والإإناث ، بالإضافة إلى تشابه ثقافة العاملين في الهيئة ، والذين غالباً ما ينتمون لنفس العوامل الثقافية والبيئية والاجتماعية والمادية.

٢/١/١٠ - آراء العاملين حول حول مستوى الذكاء الأخلاقي للقيادة تبعاً للوظيفة :
يوضح الجدول رقم (٦) نتائج التحليل الإحصائي لآراء العاملين حول مستوى الذكاء الأخلاقي للقيادة في هيئة ميناء بورسعيد حسب نوع الوظيفة ، وذلك كما يلي :

جدول رقم (٦)

نتائج التحليل الإحصائي لآراء عينة البحث حسب نوع الوظيفة حول مستوى الذكاء الأخلاقي للقيادة

Sig.	Mann-Whitney U	فنية		إدارية		الذكاء الأخلاقي للقيادة
		انحراف معياري	وسط حسابي	انحراف معياري	وسط حسابي	
٠.٠٠	٢٨٤٢.٥	٠.٢٥	٣.٧٠	٠.١٦	٣.٤٠	النزاھة
٠.٠٠	٢٥٢٧.٥	٠.٢٣	٣.١٥	٠.٣٤	٢.٧٥	المسؤولية
٠.٢٢	٢٩٣٤	٠.٣٣	١.٦٦	٠.٤١	١.٧٠	التتعاطف

المصدر: نتائج التحليل الاحصائي * معنوي عند مستوى معنوية ٠٠٠١

ويتضح من الجدول رقم (٦) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء عينة البحث تُعزى لمتغير نوع الوظيفة فيما يتعلق بالنزاھة والمسؤولية ، وتميل تلك الفروق لصالح الفنيين بمتوسط حسابي قدره (٣.٧٠) ، (٣.١٥) ، وعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء عينة البحث تُعزى لمتغير نوع الوظيفة فيما يتعلق بالتتعاطف ، مع ملاحظة ارتفاع المتوسط الحسابي لإجابات

المبحوثين فيما يتعلق بالنزاهة لكل من الإداريين والفنين إلي (٣٤٠) ، (٣٧٠) علي التوالي ، والمسئولة إلي (٢٧٥) ، (٣١٥) علي التوالي ، بينما يقل المتوسط الحسابي للتعاطف لكل من العاملين الإداريين والفنين إلي (١٦٦) ، (١٧٠) علي التوالي، ويعزو الباحث الاختلاف الجزئي في آراء العاملين حسب نوع الوظيفة إلي اختلاف طبيعة الأعمال والمهام المكلف بها كل من الإداريين والفنين .

٣/١/١٠ - آراء العاملين حول مستوى الذكاء الأخلاقى للقادة تبعاً لمستوى التعليم :
يوضح الجدول رقم (٧) نتائج التحليل الإحصائي لآراء العاملين حول مستوى الذكاء الأخلاقى للقادة في هيئة ميناء بورسعيد حسب سنوات الخبرة ، وذلك كما يلي :

جدول رقم (٧)

نتائج تحليل التباين الأحادي (One Way ANOVA) لآراء عينة البحث حول مستوى الذكاء الأخلاقى للقادة طبقاً لمستويات التعليم

الدالة الإحصائية	قيمة F	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	المحور
٠.٣٥٠	١.٠٩٩	٠.٩٨١	٣	٢.٩٤٣	بين المجموعات	النزاهة
		٠.٨٩٢	٣١٣	٢٢٣.٠٤٤	داخل المجموعات	
		٣١٦		٢٢٥.٩٨٧	المجموع	
٠.٠٦٤	١.٧٤٧	١.٢٢١	٣	٣.٦٦٢	بين المجموعات	المسئولة
		٠.٦٩٩	٣١٣	١٧٤.٦٩٥	داخل المجموعات	
		٣١٦		١٧٨.٣٥٧	المجموع	
٠.١٤٢	٠.٨٤١	٠.٥٩٢	٣	١.٧٧٦	بين المجموعات	التعاطف
		٠.٧٠٤	٣١٣	١٧٥.٨٨٣	داخل المجموعات	
		٣١٦		١٧٧.٦٥٩	المجموع	

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي * معنوى عند مستوى معنوية ٠٠٠١

يوضح الجدول رقم (٧) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء عينة البحث تعزيز لمتغير مستوى التعليم ، وهي دالة إحصائيا عند مستوى معنوية .٠٠١ ، وكانت قيم Sig. أكبر من مستوى المعنوية ، مما يدل على عدم وجود اختلاف معنوي بين آراء عينة البحث حول مستوى الذكاء الأخلاقي.

ويعزو الباحث عدم الاختلاف في آراء العاملين حسب المستوى التعليمي حول الذكاء الأخلاقي للقيادة يرجع إلى طبيعة الأعمال الروتينية في هيئة ميناء بورسعيد ، وبالتالي فإن مستوى التعليم في الهيئة لن تؤثر في حكم عينة البحث من الأفراد وبالتالي لن تؤثر في آرائهم.

٤/٤- آراء العاملين حول مستوى الذكاء الأخلاقي للقيادة تبعاً لسنوات الخبرة :

يوضح الجدول رقم (٨) نتائج التحليل الإحصائي لآراء العاملين حول مستوى الذكاء الأخلاقي للقيادة في هيئة ميناء بورسعيد حسب سنوات الخبرة ، وذلك كما يلي :

جدول رقم (٨)

نتائج تحليل التباين الأحادي (One Way ANOVA) لآراء عينة البحث حول مستوى الذكاء الأخلاقي للقيادة طبقاً لمستوى التعليم

المحور	مصدر التباين	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	قيمة F	Chi-Square	الدلالة الإحصائية
النزاهة	بين المجموعات	٥٠٠٦٧	٢	٢.٥٣٣	٤٦٩٠.٣٠٠	١٣٠.٢١	٠٠٠
	داخل المجموعات	١٣٣٣	٢٤٧	٠٠٠٥			
	المجموع	٦٤٠٠	٢٤٩				
المسئولية	بين المجموعات	٤٠٠٠٠	٢	٢٠٠٠٠	٣٠٠٠٠	٣.٨٦٢	٠٠٠
	داخل المجموعات	٠٠٠٠	٢٤٧	٠٠٠٠			
	المجموع	٤٠٠٠٠	٢٤٩				
التعاطف	بين المجموعات	٣٤٠٠٧٤	٢	١٧٠٠٣٧	١١٣٦.٢٠٠	٠٠٩١	٠٠٧
	داخل المجموعات	٣٠٧٠٤	٢٤٧	٠٠٠١٥			
	المجموع	٣٧.٧٧٨	٢٤٩				

المصدر: نتائج التحليل الاحصائي * معنوي عند مستوى معنوية .٠٠١

ومن الجدول رقم (٨) يتضح وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى .٠٠٥ فأقل في متوسط إجابات الأفراد حول مستوى الذكاء الأخلاقي للقادة فيما يتعلق بالنزاهة والمسؤولية ، ولتحديد صالح الفروق بين فئات عدد سنوات الخبرة استخدم الباحث اختبار LSD ، لاختبار معنوية الفرق بين أكثر من عينة ، وجاءت النتائج كما هو مبين بالجدول رقم (٩).

الجدول رقم (٩)

نتائج اختبار (LSD) للفروق في عدد سنوات الخبرة حول مستوى الذكاء الأخلاقي للقادة

Sig.	Mean Difference (J-I)	عدد سنوات الخبرة (J)	عدد سنوات الخبرة (I)	المحاور	
.٠٠٠	.١١٢٥١	من ١ - ٦ سنوات	أقل من سنة	النزاهة	
.٠٠٢	.٠١٣٣٣	أكثر من ٦ سنوات			
.٠٦٣	.٢٣٧٣٨	أقل من سنة	من ١ - ٦ سنوات		
.٠٠٩	.٢٢٤٢٣	أكثر من ٦ سنوات			
.٠٢٢	.٥٢٨٦١	أقل من سنة	أكثر من ٦ سنوات		
.٠٣٣	.٢١١٤١	من ١ - ٦ سنوات			
.٠٣١	.٣٣١١١	من ١ - ٦ سنوات	أقل من سنة	المسؤولية	
.٠٢١	.٣٣٥٦٢	أكثر من ٦ سنوات			
.٠٠٠	.٣٣١١١	أقل من سنة	من ١ - ٦ سنوات		
.٠٠٢	.٣٣٣٤٢	أكثر من ٦ سنوات			
.٠١٢	.٥٤٢٦١	من ١ - ٦ سنوات	أقل من ٦ سنوات		
.٠٣٢	.٤٣	أقل من سنة			

المصدر: نتائج التحليل الاحصائي * معنوي عند مستوى معنوية .٠٠١

ومن الجدول رقم (٩) يتضح أنه بخصوص متغير النزاهة تميل الفروق لصالح الفئة التي خبرتها أقل من سنة ، أما المسؤولية فتميل الفروق لصالح الفئة التي تتراوح خبرتها من (٦-١) سنوات.

ومما سبق يتضح عدم صحة الفرض الأول ، حيث لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء عينة البحث من العاملين تُعزى لمتغير النوع والتعليم ، فيما يتعلق بمستوى الذكاء الأخلاقي للقيادة ، بينما اتضح وجود فروق تُعزى لمتغير عدد سنوات الخبرة ونوع الوظيفة فيما يتعلق بالنزاهة والمسؤولية.

٢/١٠ - تحليل ومناقشة النتائج الخاصة بالفرض الثاني :

ويُنص على أنه : لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين الذكاء الأخلاقي للقيادة والاستغرار الوظيفي للعاملين بهيئة ميناء بورسعيد ، ويناقش هذا الفرض اختبار العلاقة الارتباطية بين الذكاء الأخلاقي للقيادة والاستغرار الوظيفي للعاملين، وذلك من حيث طبيعتها ، واتجاهها ، وقوتها ، ولاختبار هذا الفرض تم استخدام مصفوفة الارتباط لـ (سبيرمان).

ويشير الجدول رقم (١٠) إلى نتائج التحليل الإحصائي فيما يتعلق بحساب معاملات الارتباط بين الذكاء الأخلاقي للقيادة والاستغرار الوظيفي للعاملين بهيئة ميناء بورسعيد ، وذلك كما يلى :

الجدول رقم (١٠)

معاملات الارتباط بين الذكاء الأخلاقي للقيادة والاستغرار الوظيفي للعاملين

الاستغرار السلوكي	الاستغرار الوجداني	الاستغرار المعرفي		
.٢٩٥**	.٣٥٢**	.٣٦١**	Correlation	النزاهة
٠٠٠١	٠٠٠١	٠٠٠٢	Sig. (2-tailed)	
١٨٤	١٨٤	١٨٤	N	
.٢٦٠**	.٣١٥**	.٥٠٨**	Correlation	المسؤولية
٠٠٠٠	٠٠٠١	٠٠٠٠	Sig. (2-tailed)	
١٨٤	١٨٤	١٨٤	N	
.٢٧٠**	.٣٠٧**	.٢٣٤**	Correlation	التعاطف
٠٠٠١	٠٠٠٣	٠٠٠١	Sig. (2-tailed)	
١٨٤	١٨٤	١٨٤	N	

المصدر : نتائج التحليل الإحصائي * . الارتباط كبير عند مستوى ٠٠١

ومن خلال الجدول السابق رقم (١٠) يتضح أن جميع معاملات الارتباط بين أبعاد الذكاء الأخلاقي للقادة (النزاهة ، المسؤولية ، التعاطف) وأبعاد الاستغراق الوظيفي للعاملين (المعرفي ، الوجداني ، السلوكى) كانت دالة إحصائياً عند مستوى معنوية ٠٠٠١ ، ويمكن توضيح هذه العلاقات كما يلي :

- وجود علاقة ارتباط إيجابي بين أبعاد الذكاء الأخلاقي للقادة (النزاهة ، المسؤولية ، التعاطف) والاستغراق المعرفي بمعدل (٠٠٣٦) ، (٠٠٥١) ، (٠٠٢٣) علي التوالي.
 - وجود علاقة ارتباط إيجابي بين أبعاد الذكاء الأخلاقي للقادة (النزاهة ، المسؤولية ، التعاطف) والاستغراق الوجداني بمعدل (٠٠٣٥) ، (٠٠٣٢) ، (٠٠٣١) علي التوالي.
 - وجود علاقة ارتباط إيجابي بين أبعاد الذكاء الأخلاقي للقادة (النزاهة ، المسؤولية ، التعاطف) والاستغراق السلوكى بمعدل (٠٠٣٠) ، (٠٠٢٦) ، (٠٠٢٧) علي التوالي.
- ومما سبق يتضح عدم صحة الفرض الثاني ، حيث توجد علاقة ارتباط طردية متوسطة بين الذكاء الأخلاقي للقادة والاستغراق الوظيفي للعاملين بهيئة ميناء بورسعيد ، وتتفق تلك النتائج مع النتائج التي توصل لها (Norcia, V.D., McGregor, 2011; Gedney, L.T., 2010) والذي توصل إلى وجود علاقة ارتباط كبير بين النجاح الوظيفي للعاملين والذكاء الأخلاقي للمديرين ، ولكنها في نفس الوقت تتعارض مع نتائج (Guiab etal., 2015) والتي توصل إلى وجود علاقة عكسية بين الذكاء القيادي والفعالية التواصل القادة وبين العاملين ، والذي ينعكس بدوره على مدى ارتباط وحماس الموظفين بالعمل.

٣/١٠- تحليل ومناقشة النتائج الخاصة بالفرض الثالث :

وينص على أنه : لا يوجد تأثير ذات دلالة إحصائية للذكاء الأخلاقي للقادة (النزاهة ، المسؤولية والتعاطف) على الاستغراق الوظيفي للعاملين (الذكاء المعرفي، الذكاء الوجداني، الذكاء السلوكى).

يوضح الجدول رقم (١١) اختبار تأثير الذكاء الأخلاقي للقادة علي الاستغراق الوظيفي للعاملين ، وذلك كما يلي :

جدول رقم (١١)

اختبار تأثير الذكاء الأخلاقي للقادة على الاستغرار الوظيفي للعاملين

مستوى دلالة T	T المحسوبة	β	مستوى دلالة F	F المحسوبة	R ² معامل التحديد	R معامل الارتباط
٠٠٠	١٩.٢٧	٠.٢٤	٢٣.٣٤	٢٣.١٥	٠.١٢	٠.٤٣

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي * معنوي عند مستوى معنوية ٠٠٠١

وتشير النتائج الواردة بجدول رقم (١١) إلى ما يلى :

- بلغ معامل الارتباط (٠٠٤٣) ، ويعنى ذلك أن العلاقة بين الذكاء الأخلاقي للقادة والاستغرار الوظيفي للعاملين علاقة طردية متوسطة ، وأن قوة هذه العلاقة هي (٠٠٤٣) وهى معنوية عند مستوى معنوية أقل من ٠٠٠١ .
- بلغ معامل التحديد ($R^2 = 0.12$) ، ويعنى ذلك متغير الذكاء الأخلاقي للقادة يفسر ما مقداره (٠٠١٢) من التباين الذى يحدث في الاستغرار الوظيفي للعاملين ، وأن ما مقداره (٠.٨٨) يرجع لعوامل أخرى.
- بلغت قيمة (F) = (٢٣.١٥) ، ومستوى الدلالة (٠٠٠٠) ، كما بلغت قيمة T = (١٩.٢٧) ، ومستوى الدلالة (٠٠٠٠) ، وهذا يدل على أن قيم (F) ، (T) دالة إحصائية ، وهذا يؤكّد وجود ارتباط إيجابي بين الذكاء الأخلاقي للقادة والاستغرار الوظيفي للعاملين .
- ويرى الباحث أنّ الأثر للذكاء الأخلاقي للقادة على الاستغرار الوظيفي للعاملين يُبَرِّر الحاجة لمعرفة مقدار مساهمة كل بُعدٍ من الأبعاد الفرعية للذكاء الأخلاقي للقادة في التأثير على الاستغرار الوظيفي للعاملين ، ولتحقيق ذلك تم استخدام أسلوب الانحدار المتعدد ، والذى يمكن توضيحه من الجدول رقم (١٢) .

ويتضح من الجدول رقم (١٢) أن النزاهة كانت الأكبر تأثيراً في الاستغرار الوظيفي ($\beta = \beta_1 = 0.228$) ، وجاءت المسئولية في الترتيب الثاني ($\beta_2 = 0.191$) في حين جاء التعاطف في المرتبة الثالثة ($\beta_3 = 0.176$) .

الجدول رقم (١٢)

**تحليل الانحدار المتعدد لأثر الذكاء الأخلاقي للقادة
على الاستغراق الوظيفي للعاملين**

المتغير التابع (السلوك المبدع)				المتغيرات المستقلة
(Sig.)	T	B	B	
٠٠٠	١٤.٢٣٥	٠.٢٣٥	٠.٢٢٨	١. النزاهة
٠٠١	٧.٢٣١	٠.١٥٤	٠.١٩١	٢. المسؤولية
٠٠٠	٦.٣٢٤	٠.١١٢	٠.١٧٦	٣. التعاطف

المصدر : نتائج التحليل الإحصائي * معنوي عند مستوى معنوية ٠٠٠١

ومما سبق يتضح عدم صحة الفرض الثالث والذي ينص على أنه لا يوجد تأثير ذات دلالة إحصائية للذكاء الأخلاقي للقادة (النزاهة ، المسؤولية والتعاطف) على الاستغراق الوظيفي للعاملين (المعروفى ، الوجданى ، السلوكى).

وتطابق النتائج السابقة مع النتائج التي توصل لها (Siadat & pour, 2010) والذي توصل إلى أن تأثير القيادة على استغراق الموظفين يتوقف على أسلوب القيادة الذي يتم اتباعه لتحسين مشاركة الموظفين في العمل ، والذي ينعكس بدوره على رضا الموظفين وحماسهم في العمل ، حيث يكون الموظف على استعداد لبذل مزيد من الجهد ، كما تتفق مع دراسة (Xu & Thomas, 2011) والتي توصل إلى وجود علاقة ثابتة بين القيادة والرضا الوظيفي والالتزام التنظيمي والسلوك الاستباقي وسلوك المواطنة التنظيمية ، ومن ناحية أخرى تتفق تلك النتائج مع (Sahoo & Mishra, 2012) والذي توصل إلى اعتماد الاستغراق الوظيفي على الأسلوب القيادي المتبعة ، وذلك من خلال إقامة اتصال شائي الاتجاه بين القادة والموظفيين في الوظيفة ، ويعزز من خالله نظرة التقدير والاحترام للموظف ، كما تتفق مع النتائج التي توصل إليها (Schaufeli & Bakker, 2001 ؛ Salanova & Schaufeli, 2008) والذي توصل إلى أن شفافية القادة في التعامل ، والميل إلى إظهار مواقف إيجابية تجاه الموظفيين تؤدي إلى مزيد من ارتباط الموظفيين

بالعمل ، وأخيراً تتفق مع (Yuan et al., 2012) والذي توصل إلى أن القيادة الأخلاقية سوف تزيد من إحساس المشاركة ، والعمل الجماعي ، والالتزام ، والفاء ، وفعالية الأداء.

[١١] نتائج وتوصيات البحث

تمثلت أهداف البحث الحالي وبشكل أساس في قياس أثر الذكاء الأخلاقى للقيادة على الاستغرار الوظيفي للعاملين في هيئة ميناء بورسعيد ، ويتناول الباحث فيما يلي أهم النتائج التي توصل إليها البحث حول مدى تحقق تلك الأهداف، وأهم التوصيات النظرية والعملية للبحث ، واتجاه البحوث المستقبلية.

١/١٢ - نتائج البحث :

تمثل نتائج البحث فيما يلي :

١. عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء عينة البحث تُعزى لمتغير النوع والتعليم ، وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء عينة البحث تُعزى لمتغير سنوات الخبرة ونوع الوظيفة فيما يتعلق بمستوى الذكاء القيادي في هيئة ميناء بورسعيد.
٢. وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء عينة البحث تُعزى لمتغير نوع الوظيفة فيما يتعلق بالنزاهة والمسؤولية ، وتميل تلك الفروق لصالح المشرفين بمتوسط حسابي قدره (٣٤٠) ، (٣١٥).
٣. ارتفاع المتوسط الحسابي لإجابات المبحوثين فيما يتعلق بالنزاهة لكل من العاملين الذكور والإإناث إلى (٣٤٦) ، (٣٤٥) ، والمُسؤولية إلى (٢٠٣٩) ، (٢٠٩١) ، بينما يقل المتوسط الحسابي للتعاطف إلى (١٠١٦) ، (١٠١٣).
٤. ارتفاع المتوسط الحسابي لإجابات المبحوثين فيما يتعلق بالنزاهة لكل من العاملين الإداريين والفنين إلى (٣٧٠) ، (٣٤٠) علي التوالي ، والمُسؤولية إلى (٢٠٧٥) ، (٣١٥) علي التوالي ، بينما يقل المتوسط الحسابي للتعاطف إلى (١٠٧٠) ، (١٠٦٦) علي التوالي.
٥. وجود علاقة ارتباط إيجابي بين أبعاد الذكاء الأخلاقى للقيادة (النزاهة ، المسؤولية ، التعاطف) والاستغرار المعرفى بمعدل (٠٠٣٦) ، (٠٠٥١) ، (٠٠٢٣) علي التوالي.

٦. وجود علاقة ارتباط إيجابي بين أبعاد الذكاء الأخلاقى للقادة (النزاهة ، المسئولية ، التعاطف) والاستغراق الوجدانى بمعدل (٠٠٣٥) ، (٠٠٣٢) ، (٠٠٣١) على التوالي.
٧. وجود علاقة ارتباط إيجابي بين أبعاد الذكاء الأخلاقى للقادة (النزاهة ، المسئولية ، التعاطف) والاستغراق السلوكي بمعدل (٠٠٣٠) ، (٠٠٢٦) ، (٠٠٢٧) على التوالي.
٨. العلاقة بين الذكاء الأخلاقى للقادة والاستغراق الوظيفى للعاملين علاقة طردية متوسطة ، وبلغت قوة هذه العلاقة هى (٠٠٤٣).
٩. بلغ معامل التحديد ($R^2 = 0.12$) ، ويعنى ذلك متغير الذكاء الأخلاقى للقادة يفسر ما مقداره (٠٠١٢) من التباين الذى يحدث فى الاستغراق الوظيفى للعاملين ، وأن ما مقداره (٠٠٨٨) يرجع لعامل آخر.
١٠. كانت النزاهة الأكبر تأثيراً في الاستغراق الوظيفي ($\beta = 0.228$) ، وجاءت المسئولية في الترتيب الثاني ($\beta = 0.191$) في حين جاء التعاطف في المرتبة الثالثة ($\beta = 0.176$).
١١. على مستوى النظرية ، ساهم هذا البحث في تغطية جزء من الفجوة المعرفية في مجال دراسة العلاقة بين الذكاء الأخلاقى للقادة ، والاستغراق الوظيفى للعاملين فى هيئة ميناء بورسعيد.

٢/١١ - توصيات البحث

- بناء على تحليل الإطار النظري ، والنتائج التي توصل لها البحث ، يمكننا أن نوصي بما يلى :
١. ضرورة زيادة وعي المديرين في الهيئة بأهمية سلوكيات الذكاء القبادى من خلال عقد الندوات والبرامج التدريبية ، بحيث توضح أهميتها في تطوير العمل ، وعلاقتها بالأداء الوظيفي للعاملين.
 ٢. ربط مهارات الذكاء الأخلاقى بمعايير ومؤشرات الأداء الخاصة بالتقدير الوظيفى للقادة فى هيئة ميناء بورسعيد.
 ٣. خلق مناخ تنظيمي ملائم وثقافة تنظيمية مرنة وتعاونية تشجع على استغراق العاملين ، وتعمل على استثمارتهم الفكرية ، وتتي في الأخطاء فرصة للتعلم ، كما تسمح بحرية التجريب وأخذ المخاطرة دون التزام حرفي بالللوائح الوظيفية ، لتطوير سلوكيات الاستغراق الوظيفى.

٤. ضرورة تعزيز سلوكيات الاستغراب الوظيفي في هيئة ميناء بورسعيد من خلال تبني نمط الذكاء الأخلاقي للقيادة ، وخاصة تعزيز (النزاهة والمسؤولية) من جانب القيادات في الهيئة ، حيث تبين أن لهما تأثير كبير على تعزيز الاستغراب الوظيفي للعاملين.
٥. ضرورة ترجمة السلوكيات التي تعني بالاستغراب الوظيفي للعاملين لمؤشرات قياس ، بحيث يتم إدراجها ضمن معايير التقييم الوظيفي ، وكذلك يتم إدراجها في نظم الاختيار والتعيين.

١١/٣ - البحوث المستقبلية

١. إجراء نفس البحث في القطاع الخدمي داخل جمهورية العربية.
٢. قياس العلاقة بين الثقافة التنظيمية والذكاء الأخلاقي لكل من القيادة والعاملين.
٣. قياس أثر الذكاء الأخلاقي للعاملين في إدارة تجارب العملاء.
٤. قياس أثر الاستغراب الوظيفي كمتغير وسيط بين الذكاء الأخلاقي للقيادة وحماس الموظف في العمل.
٥. هناك حاجة لمزيد من البحث لاستكشاف العوامل الكامنة التي يمكن أن تزيد من تفسير العلاقة بين الذكاء الأخلاقي للقيادة ، والاستغراب الوظيفي للعاملين.

المراجع

أولاً : المراجع باللغة العربية

- العبادي ، هاشم & الجاف ، ولاء (٢٠١٢) . إستراتيجيات تعزيز الاستغراب الوظيفي ودورها في تحقيق الأداء العالي لمؤسسات الأعمال دراسة استطلاعية لعينة من العاملين في القطاع المصرفي العراقي – أربيل ، مجلة جامعة الكوفة ، كلية الادارة والاقتصاد ، المجلد (٥) ، العدد (٢) : ١٠٦-٧٣
- المغربي ، عبد الحميد عبد الفتاح (٢٠٠٤) . "جودة حياة العمل وأثرها في تنمية الاستغراب الوظيفي ، مجلة البحوث التجارية ، كلية التجارة – جامعة الزقازيق ، المجلد السادس والعشرون ، العدد الثاني : ٣٧-١
- المنطاوي ، إيمان (٢٠٠٧) . أثر ثقافة المنظمة على الاستغراب الوظيفي : دراسة تطبيقية على مؤسسة الأهرام ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التجارة ، جامعة طنطا ، مصر .

مومنى ، عبد اللطيف عبد الكريم مومنى (٢٠١٦) . مستوى الذكاء الأخلاقي وعلاقته بمتغيري الجنس وفرع التعليم لدى طلبة المرحلة الثانوية في منطقة الأغوار الشمالية في الأردن ، المجلة الأردنية في العلوم التربوية " ، المجلد ١١ ، العدد ١ : ١٧ - ٣٠ .

ثانياً : المراجع باللغة الإنجليزية

- Babcock-Roberson, M.E., & Strickland, O.J. (2010). The Relationship between Charismatic Leadership, Work Engagement, and Organisational Citizenship Behaviour, The Journal of Psychology, 144 (3) : 313 - 326
- Bauer, T. N., & Erdogan, B. (2014). Delineating and reviewing the role of newcomer capital in organizational socialization, Organ Beha 1(1): 439-457.
- Bauman, D. C. (2013). Leadership and the three faces of integrity, The Leadership Quarterly, 24(3): 414-426.
- Beheshtifar, M., Esmaeli, Z., & Moghadam, M. N. (2011). Effect of moral intelligence on leadership, European Journal of Economics, Finance and Administrative Sciences, 43(1): 6-11.
- Bergeron F. et al (2004). Ideal patterns of strategic alignment and business performance, Information & Management, 41(2) : 1003–1020.
- Borba, M. (2005). The step- by – step plan to building moral intelligence, Nurturing Kids Heart & Souls, National Educator Award ‘National council of self-esteem , Jossey Bass 33(3): 23-55.
- Chen, L., Zheng, W., Yang, B., & Bai, S. (2016). Transformational leadership, social capital and organizational innovation, Leadership & Organization Development Journal, 37(7): 843–859.
- Christian, Michael S.; Garza, Adela S.; and Slaughter, Jerel E. (2011). Work Engagement: A Quantitative Review and Test of Its Relations with Task and Contextual Performance, Personnel Psychology , 64(1): 84-136
- David McLeod. (2016). Engage for success , Retrieved from What is Employee Engagement? : <http://engageforsuccess.org/what-is-employee-engagement>. Accessed on [21.10.2016]
- Donaldson, T., Davis. (2011). Business ethics, Management Decision, MCBUP Ltd, 32(1): 23-59.

- Ekmekci, A., K. (2011). A study on Involvement and Commitment of Employees in Turkey, *Journal of Public Administration and Policy Research*, 3(3): 68-73.
- Gedney, C.R., (1999). "Leadership Effectiveness and Gender", Air Command and Staff College, Air University Maxwell Air Force Base. Alabama, 21(1): 19-41.
- Ghafoor, Azka; Qureshi, Tahir Masood; Khan, M.Aslam; and Hijazi, Syed Tahir. (2011). Transformational Leadership, Employee Engagement and Performance: Mediating Effect of Psychological Ownership, *African Journal of Business Management*, 5(17): 7391-7403.
- Guiab, M. R., Andaya, O. J. F., Sario, M. L. P., Ganal, N. N., Palting, J. D., & Reyes Jr, V. F. (2015). Moral intelligence of faculty and prospective teacher graduates of Pnu North Luzon: Basis for the development of a framework for a values training program for pre-service teachers, *The Normal Lights*, 9(1): 93-118.
- Kahn, William A. (1990). Psychological Conditions of Personal Engagement and Disengagement of Work, *Academy of Management Journal*, 33(4): 692-724.
- Klarken, R.H., (2009). "Moral Intelligence in the Schools". School of Education, Northern Michigan University, PP. 1-7.
- Lennick, D & Kiel, F. (2011). Moral Intelligence, Enhancing Business Performance and Leadership Success, New Jersey: Wharton School of the University of Pennsylvania and Pearson Education, PP. 1-17.
- Lennick, D. & Keil, F. (2005). "Moral Intelligence", Pearson Education, Inc. Prentice Hall. ISBN 0-13-149050-8, PP. 1-7.
- Macey, W. H. and Schneider, B. (2008). The meaning of employee engagement, *Industrial and Organizational Psychology*, 1(1) : 3-30.
- Martin, D.F., Rao, A. & Sloan, L.R (2008). Plagiarism, integrity and workplace deviance: a criterion study, Ethics and Behavior, 19(1) : 36-51.
- Martin-Consuegra, D. & Esteban, A (2007). Market orientation and business performance : An empirical investigation in the airline industry, *Journal of Air Transport Management*, 13 (2) : 383–386.
- Maslach, C. and Leiter, M. P. (2008). Early predictors of job burnout and engagement, *Journal of Applied Psychology*, 93(3): 498-512.

- McGregor, L.T., (2010). "Consumer Moral Leadership" , Mount Saint Vincent University, Canada, PP. 3-8.
- Norcia, V.D., (2010). "Moral Intelligence and the Social Brain", Ethics on the Brain, Ryerson University. Toronto, P. 16.
- Norcia, V.D., (2011). "Darwin on Moral Intelligence, Ethics & Sustainability", 294 Cundles Rd. West, Barrie, Ontario L4N 7C9, 1-14.
- Palanski, M. E., & Yammarino, F. J. (2007). Integrity and Leadership: Clearing the Conceptual Confusion, *European Management Journal*, 25(3):171-184.
- Papalexandris, Nancy and Galanaki, Eleanna. (2009). Leadership's Impact On Employee Engagement: Differences Among Entrepreneurs and Professional CEOs, *Leadership & Organizational Development Journal*, 30(4): 365-385.
- Pollock, T. (1997). Building Employee's Interest in their work, *Automotive Manufacturing & Production*, 109 (10) : 10-27
- Poutanen, P., Soliman, W., & Stähle, P. (2016). The complexity of innovation: an assessment and review of the complexity perspective, *European Journal of Innovation Management*, 19(2) : 189–213.
- Rahimi, G.R., (2011). "The Implication of Moral Intelligence and Effectiveness in Organization; Are They Interrelated?" *International Journal of Marketing and Technology*, 1 (4) : 68-73.
- Rich, B. L., Lepine, J. A. and Crawford, E. R. (2010). Job engagement: antecedents and effects on job performance, *The Academy of Management Journal*, 53(3): 617-635.
- Sahoo, Chandan Kumar and Mishra, Sukanta. (2012). A Framework Towards Employee Engagement: The PSU Experience, *ASCI Journal of Management*, 42(1) : 94-112
- Saks, A. M. and Gruman, J. A. (2014). Manage employee engagement to manage performance, *Industrial and Organizational Psychology: Perspectives on Science and Practice*, 4(2): 204-207.
- Salanova, M. and Schaufeli, W. B. (2008). A cross-national study of work engagement as a mediator between job resources and proactive behaviour, *International Journal of Human Resource Management*, 19(1): 116-131.

- Schaufeli, W. B. and Bakker, A. B. (2001). Work and well-being: towards a positive approach in occupational health psychology, *Gedrag & Organisatie*, (7)14: 229-253.
- Siadat ,S,A.Mokhtari pour,M ,Kazemi.(2010). The relationship between moral intelligence and team leadership training and non-training managers in terms of faculty Medical Sciences, *Journal of Health Management* 1388, 12 (36): 69-97.
- Stone-Johnson, C. (2014). Responsible leadership, *Educational Administration Quarterly*, 50(4): 645-674.
- Waskitho1, N.T., Arif, S.S., Maksum, M. & Susanto, S., (2010). "Study on Amortization in Irrigation Technology System, *Proceedings of the Third International Conference on Mathematics and Natural Sciences*, 292-311.
- Xu, Jessica and Thomas, Helena Cooper. (2011). How Can Leaders Achieve High Employee Engagement?, *Leadership and Organizational Development*, 22(4): 399-416.
- Yuan, Benjamin J.C.; Lin, Michael B.H.; Shieh, Jia Horng; and Li, Kuang-Ping. (2012). Transforming Employee Engagement into Long-term Customer Relationship: Evidence From Information Technology Salespeople In Taiwan, Social *behavior & Personality* , 40(9):1549-1554.
- Zaigham, Nida. (2007) . Impact of Supportive Supervisor, Empowermen, and organizational Citizenship Behavior (OCB) in Private Sector of Pakistan Working Paper.

الملحق رقم (١)

أثر الذكاء الأخلاقي للقادة على الاستغرار الوظيفي للعاملين

دراسة ميدانية على هيئة ميناء بورسعيد

س ١ : البيانات الشخصية :

- | | | | |
|---|-------------------------------------|--|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> أنثى | <input type="checkbox"/> ذكر | أ- النوع : |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> فنية | <input type="checkbox"/> إدارية | ب- الوظيفة : |
| <input type="checkbox"/> ماجستير فأعلى | <input type="checkbox"/> بكالوريوس | <input type="checkbox"/> ثانوية فما دون | ب- التعليم : |
| <input type="checkbox"/> من ١ - ٦ سنوات | <input type="checkbox"/> أقل من سنة | <input type="checkbox"/> أكثر من ٦ سنوات | ج- سنوات الخبرة : |
| <input type="checkbox"/> | | | |

س ٢ : يرجى الإشارة إلى مدى الاتفاق أو الاختلاف مع العبارات التالية ، وذلك بوضع علامة (✓) أمام الخانة التي تعبّر عن رأيك.

غير موافق	غير موافق	محايد	موافق	موافق تماماً	العبارات
					١. في العمل ، يركز عقلني على وظيفتي.
					٢. في العمل ، أعطي الكثير من الانتباه لوظيفتي.
					٣. في العمل ، أركز بقدر كبير من الاهتمام على وظيفتي.
					٤. في العمل ، أنا مستغرق في وظيفتي.
					٥. في العمل ، أركز على وظيفتي.
					٦. في العمل ، أكرس الكثير من الانتباه لوظيفتي.
					٧. أنا متحمس لوظيفتي.
					٨.أشعر بحيوية في وظيفتي.
					٩. أنا مهتم بوظيفتي.
					١٠. أنا فخور بوظيفتي.
					١١.أشعر بابجابة عن وظيفتي.

غير موافق تماماً	غير موافق	محايد	موافق	موافق تماماً	العبارات
					١٢. أشعر بسعادة غامرة في وظيفتي.
					١٣. أعمل بقوة وشدة في وظيفتي.
					١٤. أبذل كامل جهدي لوظيفتي.
					١٥. أكرس الكثير من الطاقة لوظيفتي.
					١٦. أحاول بذل أقصى جهدي في أداء وظيفتي.
					١٧. أسعى جاهداً بكل ما أوتيت من قدرة لإنجاز وظيفتي.
					١٨. أبذل الكثير من الطاقة في وظيفتي.
					١٩. يوضح مديرى المبادئ والقيم التي توجه أفعاله.
					٢٠. سيواجه مديرى الموظف إذا ما رأه يفعل شيئاً غير صحيح.
					٢١. إذا وافق مديرى على القيام بشيء ما ، فإنه دائمًا ما يقوم بتنفيذها.
					٢٢. يمكنني الاعتماد على مديرى في قول الحقيقة.
					٢٣. إذا قام المسؤول الأعلى لمديرى بشيء خطأ ، يوضحه له مديرى.
					٢٤. يمكنني الاعتماد على مديرى للحفاظ على كلمته.
					٢٥. يتماشى سلوك مديرى مع معتقداته وقيمته.
					٢٦. أفك فى مديرى كشخص نزبه.
					٢٧. لو أن الهيئة تمارس سلوكاً غير أخلاقي ، فسيبلغ عنها مديرى.
					٢٨. إذا لم يقدر مديرى على الوفاء بوعده، يعيد التفاوض بشأن الموضوع.
					٢٩. مديرى قادر على تقديم ملاحظات بطريقة محترمة.
					٣٠. مديرى هو الشخص الذي يقف وراء ما يؤمن به.
					٣١. يقوم مديرى بالحفظ على سرية المواضيع مع الآخرين
					٣٢. إذا اتخذ مديرى قراراً اتضح أنه خطأ ، فإنه يعترف بذلك.

						العبارات
غير موافق تماما	غير موافق	محايد	موافق	موافق تماما		
					٣٣.	مديرى لديه القرء على الاعتراف بأخطائه وإخفاقاته.
					٣٤.	يتوقف مديرى عن طريقه لمساعدة الآخرين.
					٣٥.	عندما يرتكب مديرى خطأً ، يتولى مسؤولية تصحيح الموقف.
					٣٦.	مديرى على استعداد لقبول عواقب أخطائه.
					٣٧.	النهج القيادي لمديرى هو القيادة من خلال خدمة الآخرين.
					٣٨.	يتحمل مديرى (مسؤولية) قراراته.
					٣٩.	يبدو أن مديرى يتعلم من الأخطاء التي ارتكبها في الماضي.
					٤٠.	يلاحظ مديرى الاحتياجات الإنمائية للموظفين.
					٤١.	عندما تسوء الأمور ، لا يلوم مديرى ظروفاً أخرى.
					٤٢.	يناقش مديرى أخطائه مع زملائه لتشجيع التسامح داخل الفريق.
					٤٣.	يقضي مديرى جزء من وقته في إزالة العقبات أمام الموظفين
					٤٤.	يُظهر مديرى اهتماماً حقيقياً بالأشخاص الجدد الذين يلتقيهم.
					٤٥.	مديرى يهتم بالموظفين كأشخاص وليس أدوات لتحقيق الأهداف
					٤٦.	مديرى شخص رحيم.
					٤٧.	مديرى يدعم نشاط جهود المسؤولين لتحقيق أهدافهم.