التحسين المستمر وعلاقتة بالتميز في أداء العاملين (دراسة ميدانية) د. حسين على محمد

الملخص:

يهدف البحث إلى توصيف العلاقة بين التحسين المستمر (الكايزن) من خلال التاءات الخمسة والتميز في أداء العاملين بوزارة العدل الكويتية ، من خلال اختيار عينة من العاملين بالمستويات الإدارية المختلفة قدرت بـ ($^{\circ}$ 13) مفردة ، وتوصل البحث إلى النتائج التالية :

- توجد علاقة بين التحسين المستمر (الكايزن) من خلال التصنيف والتميز في أداء العاملين بوزارة العدل الكويتية.
- توجد علاقة بين التحسين المستمر (الكايزن) من خلال الترتيب والتميز في أداء العاملين بوزارة العدل الكويتية.
- لا توجد علاقة بين التحسين المستمر (الكايزن) من خلال التنظيف والتميز في أداء العاملين بوزارة العدل الكويتية
- توجد علاقة بين التحسين المستمر (الكايزن) من خلال المعايير والتميز في أداء العاملين بوزارة العدل الكويتية.
- توجد علاقة بين التحسين المستمر (الكايزن) من خلال التأكيد والتميز في أداء العاملين بوزارة العدل الكويتية.

الكلمات الافتتاحية : التحسين المستمر – الكايزن – التاءات الخمسة - التميز في أداء العاملين

Abstract:

The research aimed to characterize the relationship between continuous improvement (kaizen) workers during the A's and the excellence in performance of the Kuwaiti Ministry of Defense, through a sample of selecting a sample from different administrative levels estimated at (415) single, and the research reached the following results:

- There is a relationship between continuous improvement (kaizen) through classification and excellence in the Kuwaiti Ministry of Justice.
- There is a relationship between continuous improvement (kaizen) through ranking and excellence in the workers of the Kuwaiti Ministry of Justice
- There is a relationship between continuous improvement (Kaizen) through standards and excellence in the performance of employees of the Kuwaiti Ministry of Justice.
- There is a relationship between continuous improvement (kaizen) through emphasis and excellence in the performance of employees of the Kuwaiti Ministry of Justice.

Key words: Continuous improvement - Kaizen - 5 S - Excellence in employee performance

١ مقدمة

إن التحسين المستمر يمثل العمود الفقرى لإدارة الجودة الشاملة، فهو يعمل على ضمان البقاء للمنظمات، فالمنظمة تميل لإجراء تحسينات تدريجية وإبداعية من أجل الوصول إلى درجة التميز، والتحسين المستمر له بعض المتطلبات والمبادئ والتي تتمثل في تحديد أهدافه على النحو التالى:

- أنه ليس لعملية التحسين المستمر نهاية، فهي مستمرة ما دامت المنظمة قائمة.
 - أن التحسين المستمر عملية شاملة لجميع إدارات وأقسام وأنشطة المنظمة.
 - تحتاج عملية التحسين إلى جهود جميع من يعمل في المنظمة.
 - لا يعنى عدم وجود أخطاء توقف التحسين.
 - أنه لا ينبغي تصحيح الأخطاء، بل يجب القضاء عليها تماماً.

كما تحتل استراتيجية الكايزن (kaizen) جو هر التحسين المستمر، فمنهجيتها تقوم على" إدخال تحسينات مستمرة على كافة مجالات العمل في المنظمة؛ وذلك من أجل التكيف الدائم مع المتغيرات التي تحدث في بيئتى المنظمة الداخلية والخارجية."

لذا فإن عملية التحسين المستمر الكايزن (kaizen) ليست بالعملية العشوائية، بل لها عدة متطلبات ويواجهها عدة معوقات ويترتب علي تطبيقها العديد من الفوائد، كما أنها لا تعني الترميم، بمعنى أنه إذا حدث كسر في شيء ما لا نقوم بإصلاحه، بل نستبدله بشيء جديد متطور، وكل ذلك لا يحدث دون تنظيم وترتيب للوقت، ويمكن تصورها في التالي:

Kaizen = Good Change = Continuous improvement

٢. الإطار النظرى والدراسات السابقة

1/٢. الإطار النظري

١/١/٢. التحسين المستمر

التحسين المستمر، أحد المفاهيم الجوهرية في الفكر الحديث للجودة، ولا يخفى أن المنظمات التي تسعى للبقاء و النمو يلزم وبصورة حتمية أن تتبنى مفهوم التحسين الدائم، ويثبت التاريخ أن منظمات الأعمال التي تسعى إلى الحفاظ على ما هو قائم فقط، فإن مصيرها إلى الزوال لا محالة، ولكن ما النمط المطلوب لطبيعة التحسين؟ هنا يمكن ملاحظة، أن التحسين قد يحدث من خلال نقلات فجائية، أو يحدث من خلال التحسين المستمر.

هناك العديد من التعريفات للتحسين المستمر نورد منها ما يلى:

- هو تلك التقنية التي توجه أنظار الادارة العليا للتفكير في الكيفية التي يمكن من خلالها تحفيز المدراء والعاملين لديها في جميع مستوياتها باتجاه ايجاد طرق لتخفيض التكاليف للمنتج أو الخدمة.
- هو طريقة لاجراء التحسينات بشكل مستمر من خلال دراسة مراحل تقديم الخدمة بالشكل الذي ينعكس على تخفيض تكلفة الخدمة المقدمة.
- أسلوب من إداري الذي يلتزم بموجبه المدراء والعاملين بالجوانب المتعلقة بالنوعية والتكلفة والوقت.

وفى ضوء ما سبق يمكن اجراء التحسين المستمر من خلال الأسلوب الياباتي وهو (الكايزن) الذى ينظر إلى عملية التحسين المستمر على أنها عملية تأتي بشكل تدريجي، أي على شكل خطوات صغيرة مدروسة بشكل جيد ومتأنية ومتالية ومتلاحقة وبشكل مستمر، والمدراء اليابانيون يميلون إلى إنجاز التحسين من خلال التحسينات تدريجياً والتى تهدف إلى رفع الأداء بشكل مستمر ودون توقف أو انقطاع

٢/١/٢. التميز في أداء العاملين

ظهرت الحاجة إلى إيجاد استراتيجية تؤكد لادارة المنظمات وعملائها أن ما تقدمه من خدمات تتم وفقاً لمعايير التميز، اتجه الكتاب والباحثين إلي تحديد مفاهيم ومعايير الأداء المتميز للعاملين ، الذي يحقق التوازن في الرضا بين مختلف الجهات ذات العلاقة عن طريق إتباع منهج التطوير المستمر، فأنشأت الحكومة الأمريكية في عام ١٩٨٧م نموذجاً أطلق عليه اسم وزير التجارة الأمريكية الأسبق (مالكولم بالدريج) ، يستند إلي معايير التميز في أداء العاملين ، وذلك على غرار نموذج ديمنج الياباني، وبعد أن لاحظت الدول الأوروبية التقدم الذي حدث في الإدارة الأمريكية قامت المنظمة الأوروبية للجودة "MPP" في عام ١٩٩١م ببناء النموذج الأوروبي للتميز في أداء العاملين من خلال تطوير أفكار ومعايير نموذجي مالكوم بالدريج وديمنج ، ويعتقد الكثير من المنظرين أن حدوث التغيير من الجودة وإدارة الجودة الشاملة إلي التميز في أداء العاملين حدث بشكل واسع مع ظهور نموذج التميز في الأداء الأوروبي .

هناك العديد من المفاهيم للتميز في أداء العاملين نورد منها ما يلى :

" فلسفة تتبناها إدارة المؤسسة ترتكز علي تسعة مفاهيم جوهرية هي : التوجه بالنتائج - التوجه بالنتائج - التوجه بالعمليات والحقائق - تطوير الأفراد - التعلم المستمر - الابتكار والتحسين - المسؤولية تجاه المجتمع".

كما طرح العديد من الكتاب والباحثين عوامل التمييز في أداء العاملين فكانت علي النحو التالي:

- الانحياز نحو العمل من خلال الخروج من أنماط الإدارة البيروقراطية.
 - الارتباط بالأعمال التي تجيدها المنظمة.
 - البساطة والرشاقة في حجم المنظمة ومستويات هيكلها التنظيمي.
 - الصلة الوثيقة بالمتعاملين والاستجابة لمقترحاتهم

- السماح بالاستقلالية التنظيمية في العمل.
- الانتاجية من خلال العاملين بتوفير الثقة والمشاركة.
 - الاهتمام بقيم المنظمة.
- رقابة ضمنية فاعلة ومرنة بإتباع المركزية واللامركزية.

٢/٢. الدراسات السابقة

جدول رقم (١) الدراسات المتعلقة بالتحسين المستمر

أهم النتائج	أهم الأهداف	الدراسة /مجال التطبيق	اسم الباحث/ السنة
الكايزن هي الفاسفة التي تخدم وتحقق أهداف المنظمة. فلسفة الكايزن في اليابان لها معنى عميق إلى حد كبير: فهي قناة الإبداع كما يساعد تبنيها تنمية الإدارة المشتركة بين الموظفين لتحقيق الموظفين لتحقيق والابتكار في مكان العمل.	للحالا ان والله مان حادثها ا	المنظمات الصناعية	
الفلسفات المستوحاة من ثقافة اليابان التي تشجع	هدفت هذه الدراسة إلي تطبيق فلسفة (الكايزن) اليابانية في شركات تصنيع السيارات في الصين التي تشمل عمال من مختلف الثقافات	تطبيق فلسفة (الكايزن) اليابانية في شركات تصنيع السيارات	(Tsao ,et al. 2015)

د/ حسين غلد محمد

تم تخفيض زمن التحميل بنسبة ٤٤٤ % ، بتكلفة ٢٤٠٠٠ روبية هندية.	هدفت هذه الدراسة إلى	هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على تأثير تطبيق (الكايزن) على الصناعات الصغيرة في الهند ، حيث المنافسة القوية، وصعوبة الصناعات الصغيرة .	,
في الجودة باتباع منهجية علمية لرصد وتتبع مشاكل الجودة ومعرفة أسبابها والحلول المناسبة	تطبيق استراتيجية "الكايزن " ، علي الرعاية الصحية ، المساكل التي يواجهها النظام الصحي والمتمثلة في تنتّي مستوي الخدمات الممدمة، وعدم رضاء الممرضين عن هذه الخدمات وعدم وجود موظفين للخطوط الأمامية المخصصة الكايزن.		₹(2012),

¹ Arya A.K., Jain S.K., (2014) "Impacts of Kaizen in a small–scale industry of India: a case study", *International Journal of Lean Six Sigma*, Vol. 5 lss: 1, pp.22 – 44

² Tetteh A.,Op. cit., p104

جدول رقم (٢) الدراسات المتعلقة بالتميز في أداء العاملين

أهم النتائج	أهم الأهداف	الدراسة /مجال التطبيق	اسم الباحث/ السنة
توصلت الدراسة إلى أن هناك تأثير معنوي للعمل والنجاح بنزاهة على التميز المؤسسي وأن القادة في المصارف المصارف المصرية محل الدراسة يتصفون بالعدل والأمانه في العمل.	هدفت الدراسة إلى التعرف على العلاقة بين العمل والنجاح بنزاهة ودورة في تحقيق التميز المؤسسي بالتطبيق على قطاع الأعمال المصرفي المصري.	العمل والنجاح بنزاهة ودورة في تحقيق التميز المؤسسي: دراسة ميدانية بالتطبيق على قطاع الأعمال المصرفي.	سالم ، أمل (۲۰۱۸)
وتوصلت الدراسة إلى أن هناك تأثير معنوي لشفافية القائد على التميز المؤسسي وأن القادة في المصارف المصرية محل الدراسة يتصفون بالعدل والأمانه في العمل.	هدفت الدراسة إلى التعرف على العلاقة بين شفافية القائد ودورها في تحقيق التميز المؤسسي بالتطبيق على قطاع الأعمال المصرفي المصري.	شفافية القائد ودورها في تحقيق التميز المؤسسي: دراسة ميدانية بالتطبيق على قطاع الأعمال المصرفي.	سالم ، أمل (۲۰۱۸)
وتوصلت الدراسة إلى أنه من العوامل المحفرة لتبني ثقافة التميز ما يلي : -دور الموظفين في توفير أفضل أداء العمل ويمكن ملاحظة هذا الأداء سوف تتحول بعد ذلك إلى ثقافة التميز على المدى الطويلعلاقات جيدة بين الإدارة والعاملين مما يولد رضا للموظفين وولانهم.	هدفت الدراسة إلى تحديد معايير ثقافة التميز في التعليم العالي، ولتحقيق هذا الهدف، تعمل الحكومة الماليزية لجنب اكبر عدد ممكن الطلاب الأجانب قدر الإمكان لمواصلة دراستهم في ماليزيا من خلال تقدم أفضل جودة للخدمة في مجال التعليم العالي.	Identifying the Dimensions for Culture of Excellence in Higher Education	Abdul Rahman, et al, (2016)
وتقدم هذه الدراسة مساهمة هامة في عملية الدارة أناء الإدارةمن خلال: النموذج المقتر حلال: النموذج بعملية الحكم والإدارة لضمان التميز. ثم تطوير النموذج على أساس نظرية التنظيم التي تضمن الاستخدام المتكرر النموذج في العديد من أصحاب المصلح في جميع يتضمن أصحاب المصلح في جميع الوحدات الاجتماعية.	تناولت تطوير نموذج متكامل لإدارة الأداء باعتبارها ركنا مهما من التميز في مجال الإدارة العامة. ويستند هذا النمؤذج على نظرية التنظيم حيث المنظمة هي مجموعة من العلاقات الديناميكية بين العاملين	Towards excellence in public administration: organisation theory-based performance management model	Tomaževič, et al, (2015)
وتوصلت الدراسة الى أنه يجب على المنظمات الاهتمام بالتدريب والتطوير المنتمران وخاصة القائم على التعلم والابتكار والجودة الشاملة وذلك لتحقيق التميز في الأداء.	أوضحت أن القدرة التنافسية وتعزيز الانتاجية في المنظمات والتميز في الأداء لن يأتي الا من خلال ادارة الجودة، والشر وظيفة الجودة، وسنه سيجما.	Manufacturing Approach To Business Performance Model	Alvarez, et al ,(2015)

وتمثلت النتيجة الأكثر أهمية في هذه الدراسة أن المستقيدين بالدريدج يحصلون على رعاية صحية أفضل من المنافسين في الوقت نفسه وتوفير تجربة أفضل للمرضى. وهذه النتيجة مسالحا للتصميم التنظيمي، والاستراتيجيات، والنقم، ورأس المال البشري لخلق فعالية على المدى الطويل في ثقافة التميز للأداء المؤسسي.	هدفت توضيح أن المستشفيات تواجه ضغوطا اليوم من مجموعة متنوعة من أصحاب المصالح وركزت هذه الدراسة على العلاقات بين التطبيق الفعال لإصدار لمنظمة مالكولم بالدريدج للرعاية الصحية ومعايير التميز في الأداء (HCPE) والأداء التنظيمي.	Healthcare Performance Excellence: A Comparison of Baldrige Award Recipients and Competitors	Latham & Ron, (2015)
وتوصلت الدراسة إلى أن درجة توافر الاحتياجات المعرفية في الكليات التقنية المتوسطة جاءت على النحو التالي: البينانات والمعلومات بوزن نسبي ١٧%، والمعرفة الصديحة بوزن نسبي ٢٧% والمعرفة الصديحة بوزن نسبي ٢٧% والبنية التحتية مجال رأس المال البشري فحصل على وزن نسبي ٢٠%، أما وزن نسبي ٢٠%، أما للشري فحصل على وزن نسبي ٢٠%.	هدفت إلى بيان دور إدارة المعرفة وعلاقتها بتميز الأداء في الكليات والمعاهد التقنية المتوسطة العاملة في قطاع غزة وذلك من خلال دراسة طبيعة العلاقة بين متغيري الدراسة ودرجة وطبيعة التأثير لإدارة المعرفة على التميز في الأداء.	إدارة المعرفة وأثرها على تميز الأداء : دراسة تطبيقية على الكليات والمعاهد التقنية المتوسطة العاملة في قطاع غزة.	الزطمة، نضال (۲۰۱۱)
توصلت الدراسة إلى أنه حدث في السنوات الأخيرة العديد من التغيرات على ساحة الاقتصاد العالمي، من أبرزها تزايد تداعيات التنافسية الدولية، الأمر الذي أصبحت معه مناهج وطرق إدارة الجودة الشاملة	هدفت التعرف على ماهية التميز في أداء منظمات الأعمال، ومن ناحية أخرى السعي التعرف والوقوف مناهج ذلك التميز، وكيف يمكن تحقيقه في منظمات الأعمال.	النميز في الأداء : ماهيته وكيف يمكن تحقيقه في المنظمات.	جمیل، احمد& سفیر، محمد(۲۰۱۱)

التعليق على الدراسات السابقة

استنتج الباحث من خلال العرض السابق للدر اسات السابقة ما يلي:

أ. ركزت الدراسات السابقة على ما يلى:

• أشارت الدراسات السابقة إلى أنه يمكن قياس التحسين المستمر من خلال الكايزن من خلال اداة التاءات الخمسة (التصنيف ، الترتيب ، التنظيف، المعايير، التأكيد).

• أشارت الدراسات السابقة إلى أنه يمكن قياس التميز في أداء العاملين من خلال استخدام الأبعاد التالية: (القيادة - الموارد والشراكة - السياسة الاستراتيجية - العمليات).

ب. أوجه الاختلاف بين الدراسة الحالية والدراسات السابقة:

- الربط بين التحسين المستمر (كمتغير مستقل) مع متغير التميز في أداء العاملين (كمتغير تابع)،
- التعرف على أهم الابعاد التي لها أثر معنوي وأيضاً علاقة ارتباط لكل من متغير ات الدراسة
- تُعد الدراسة الأولي في حدود علم الباحث يتم تطبيقها في بيئة المؤسسات الكويتية.

٣. مشكلة البحث

بدأت وزارة العدل الكويتية بتطوير البنية التحيتة لها في ضوء المستجدات الرقمية الحالية في ضوء متطلبات التغير التي تحدث في مجال بيئة الخدمات مع تهيئة الظروف الملائمة لتطوير أداء الوزارة وتنميتها بشكل متكامل من حيث توافر (قيادة متميزة بيئة عمل جاذبة الشراكة المجتمعية) وذلك وصولاً إلى الأداء الفعال للعاملين القائم على نظام مشارك ذو كفاءة،

وفي ضوء ذلك شهدت وزارة العدل بالكويت في السنوات الأخيرة اتجاهات حديثة فلم تعد وظيففتها هي تسيير الشئون العامه فقط تسييراً روتينياً ،حيث أصبح محور عملها الاستعلام القضائي ، الدفع الالكتروني ،خدمات التسجيل العقاري، خدمات التوكيلات، وخدمة لجنة دعاوي النسب وتصحيح الأسماء ، خدمات الاستشارات الأسرية، خدمات الإدارة العامة للتنفيذ، وخدمات التحكيم القضائي.

وبناءً على ما سبق، يمكن تحديد مشكلة الدراسة في السؤال الرئيسي التالي:

كيف يمكن استخدام التحسين المستمر بأسلوب كايزن لتحقيق التميز في أداء العاملين بوزارة العدل الكويتية ؟

ويتفرع عنه الأسئلة الفرعية التالية:

- ما الأسس الفكرية للتحسين المستمر ؟
- ما واقع التميز في أداء العاملين بوزارة العدل الكويتية ؟

٤. أهداف الدراسة

يهدف البحث إلى بحث دور التحسين المستمر وعلاقته بالتميز في أداء العاملين بوزارة العدل الكويتية وينبثق منه الأهداف الفرعية التالية:

- توصيف العلاقة بين التحسين المستمر (الكايزن) من خلال التصنيف والتميز في أداء العاملين بوزارة العدل الكويتية.
- تحليل العلاقة بين التحسين المستمر (الكايزن) من خلال الترتيب والتميز في أداء العاملين بوزارة العدل الكويتية.
- تحديد العلاقة بين التحسين المستمر (الكايزن) من خلال التنظيف والتميز في أداء العاملين بوزارة العدل الكويتية
- توضيح العلاقة بين التحسين المستمر (الكايزن) من خلال المعايير والتميز في أداء العاملين بوزارة العدل الكويتية.
- تحليل العلاقة بين التحسين المستمر (الكايزن) من خلال التأكيد والتميز في أداء العاملين بوزارة العدل الكويتية.

ه. فروض البحث

يسعى البحث لتحقيق الفرض الرئيسى وهو:

"لا توجد علاقة بين التحسين المستمر والتميز في أداء العاملين بوزارة العدل الكويتية"، ويتفرع منه الفروض الفرعية التالية:

الفرض الفرعى الأول: لا توجد علاقة بين التحسين المستمر (الكايزن) من خلال التصنيف والتميز في أداء العاملين بوزارة العدل الكويتية.

الفرض الفرعى الثانى: لا توجد علاقة بين التحسين المستمر (الكايزن) من خلال الترتيب والتميز في أداء العاملين بوزارة العدل الكويتية.

الفرض الفرعى الثالث: لا توجد علاقة بين التحسين المستمر (الكايزن) من خلال التنظيف والتميز في أداء العاملين بوزارة العدل الكويتية.

الفرض الفرعى الرابع: لا توجد علاقة بين التحسين المستمر (الكايزن) من خلال المعايير والتميز في أداء العاملين بوزارة العدل الكويتية.

الفرض الفرعى الخامس: لا توجد علاقة بين التحسين المستمر (الكايزن) من خلال التأكيد والتميز في أداء العاملين بوزارة العدل الكويتية.

٦. أهمية البحث

تبرز أهمية البحث في عدة جوانب فيما يلي:

١/٦ الأهمية النظرية

- يعتبر التحسين المستمر (الكايزن) من الموضوعات الهامه فهي تعد من المجالات الحديثة نسبياً في مجال إدارة الأعمال .
- ندرة الدراسات في حدود علم الباحث التي تناولت العلاقة بين متغيرات البحث "التحسين المستمر والتميز في أداء العاملين.

٢/٦. الأهمية العملية

تناولها لوزارة حيوية وهي وزارة العدل الكويتية وهدفها السامي هو توفير العدالة للمجتمع في ظل نظام ميسر يأمن فيه الجميع على أرواحهم وحرياتهم وأموالهم ويحافظ على أمن الجماعة ونظامها الإجتماعي ويرعى

للقوانين حرمتها ويكفل تطبيقها ويرسي نظاما ثابتا للملكية العقارية، كما أنها ي الجهة المسؤولة عن المسائل المالية والإدارية المتعلقه بالقضاء والقانون، أنشأت بأمر من الشيخ جابر الأحمد الجابر الصباح في ١٦ فبراير ١٩٧٨، ومن المباني المسؤولة عنها هذه الوزارة هي قصر العدل ومحكمة الأسرة ومحكمة الاحمدي ومحكمة الرقعي وغيرها.

٧. منهج البحث

اعتمد الباحث على المنهج الوصفي، الذي يقوم على تفسير الوضع الراهن للظاهرة محل الدراسة والبحث وتحديد الأبعاد وظروف الظاهرة، هذا بجانب إجراء تحليل وتفسير البيانات الخاصة بالظاهرة، كما يتستخدم الباحث في الدراسة الميدانية أسلوب الإستبيان عن طريق البريد الالكتروني، ويشتمل منهج البحث على ما يلى:

١/٧. الدراسة النظرية:

تم فيها عملية الإطلاع على المراجع والدراسات والأبحاث والدوريات العربية والأجنبية المتعلقة بموضوع البحث بهدف جمع البيانات الثانوية عن موضوع البحث.

٢/٧. الدراسة التطبيقية:

تم فيها زيارة ميدانية إلى جميع الادارات والاقسام داخل وزارة العدل الكويتية وإجراء مقابلات الكترونية مع المسئولين والعاملين بها، وتوزيع قائمة استبيان عليهم، وذلك بهدف توضيح أبعاد الموضوع.

٣/٧. مجتمع وعينة البحث

يتمثل مجتمع البحث في جميع الموظفين في وزارة العدل بدولة الكويت، حيث يبلغ عدد الموظفين داخل الوزارة (٧٧٠) موظف حتى عام ٢٠٢٠ (مركز معلومات، وزارة العدل في دولة الكويت، يونيه، ٢٠٢٠)، أما عينة البحث فتم سحب عينة عشوائية طبقية من الموظفين في الوزارة بحيث تشمل حميع المستويات الادارية

وهي: (الإدارة العليا – الادارة الوسطى – الادارة التنفيذية). وذلك بالاعتماد على الجداول الاحصائية ، حيث قدر حجم العينة (٤١٥) مفردة من الموظفين.

وقام الباحث بتوزيع حجم العينة على حسب حجم المستويات الإدارية التالية (الإدارة العليا – الادارة الوسطى – الادارة التنفيذية) ثم قام الباحث بسحب عينة عشوائية منتظمة من كل مستوى ويوضح الجدول التالي توزيع عينة البحث حسب المستوى الادارى:

جدول (٣) توزيع عينة البحث حسب المستويات الإدارية

حجم العينة	النسبة%	عدد الموظفين	المستويات الإدارية	م
٤٥	١٠.٧	٦٢.	الإدارة العليا.	١
119	۲۸.٥	170.	الإدارة الوسطى	۲
701	٦٠.٦	٣٥	الإدارة التنفيذية.	٣
٤١٥	%1	۰۷۷۰	الاجمالي	

المصدر: من اعداد الباحث.

٨. حدود البحث.

- **حدود زمنية:** تم جمع البيانات اللازمة للدراسة الميدانية خلال الفترة من عام ٢٠٢٠-٢٠١٩
- **حدود مكانية:** من خلال الاقتصار على العاملين في المستويات الإدارية المختلفة بوزارة العدل التي تم اختيارها.
- حدود موضوعية: من خلال قياس التحسين المستمر وعلاقته بالتميز في أداء العاملين.

٩. الدر اسة الميدانية

قام الباحث ، بعرض تحليل لبيانات البحث الميدانية ، باستخدام الأدوات والأساليب الإحصائية ، بهدف الوصول إلى مجموعة من النتائج المتعلقة بمتغيرات البحث والعلاقات فيما بينها ، من خلال ما يلى :

١/٩. اختبارات الثبات والصدق.

للتحقق من ثبات الاستقصاء تم حساب معامل ألفا لكرونباخ Cronbach's المستقصاء تم حساب معامل ألفا بين الصفر Alpha، وذلك بهدف اختبار ثبات الأداة، وتتراوح قيمة معامل ألفا بين الصفر والواحد الصحيح، وكلما اقتربت قيمة المعامل من الواحد الصحيح دل ذلك على وجود الثبات بدرجة عالية، وقد جاءت النتائج كما هي موضحة في الجدول التالى:

جدول (٤) معاملات الثنات لمحاور الدراسة

معامل الصدق	معامل الثبات	عدد الفقرات	المحاور
1,917	٠.٨٦٢	١٧	التحسين المستمر
٠.٩٢٨	• .٨٧٣	١٣	التميز في أداء العاملين
•.982	٠.٨٥٢	٣٠	ثبات الاستقصاء ككل

^{*} المصدر: مخرجات البرنامج الإحصائي Spss

ويتضح من الجدول السابق قيم معاملات الثبات ألفا كرونباخ لأبعاد الاستقصاء وكانت جميعها أكبر من (V, \cdot) وهو الحد الأدنى المقبول لمعامل ألفا-كرونباخ (V, \cdot) ومن ثم يمكن القول بأن أداة البحث مقبولة .

المجلد الثاني عشر العدد الأول ٢٠٢١

¹ Hair J., Black W., Babin, B. Anderson, R. ,(2010) ,"Multivariate Data Analysis, 7th Edition. Upper Saddle River: Prentice Hall ,P98.

٢/٩. الإحصاء الوصفى.

أ. العمر

جدول (٥) توزيع مفردات عينة البحث حسب العمر

%	العدد	العمر
۲.	۸۳	من ۲۰ ــ ۳۰
٣٢	١٣٣	من ۳۰ – ٤٠
۸,۴۲	17 £	من ٤٠ _ ٥٠
١٨	٧٥	من ۵۰ ـ ۲۰
١	٣٧٧	الإجمالي

يتضح من الجدول السابق ما يلى:

أن عدد الاستمارات الصحيحة والمقبولة بالوزارة محل الدراسة بلغت من 70-20 سنة بنسبة (70%)، ويرجع إلى :

- حداثة المؤهلات العلمية التي تنعكس بطبيعتها على فهم أبعاد البحث.
 - إدراكهم لأهمية التحسين المستمر.
 - إدراكهم لأهمية السعى لتحقيق التميز في أداء العاملين.

ب. الجنسية

جدول (٦) توزيع مفردات عينة البحث حسب الجنسية

%	العدد	العمر
00.5	۲۳.	كويتى
٤٤.٥	110	غیر کویتی
١	***	الإجمالى

^{*} المصدر: مخرجات البرنامج الإحصائي Spss

يتضح من الجدول السابق ما يلى:

أن عدد الاستمارات الصحيحة والمقبولة بالوزارة محل الدراسة بلغت (770) من العاملين الكويتين بنسبة (5.00)، ويشير ذلك إلى تبنى ثقافة تلك الوزارة لأهمية التحسين المستمر ودمجها بالقيم التنظيمة السائدة سعياً لتحقيق التميز بأداء العاملين .

ج. المؤهل

جدول (٧) توزيع مفردات عينة البحث حسب المؤهل

%	العدد	المستوي التعليمي
١٨	٧٥	تحت الجامعي
٤٢.٨	١٧٨	جامعي
٣٩	771	دراسات علیا
١	٤١٥	الإجمالى

^{*} المصدر: مخرجات البرنامج الإحصائي Spss

يتضح من الجدول السابق ما يلي:

يرجع ارتفاع نسبة استجابة الحاصلين على مؤهل جامعي ويليه مؤهل دراسات عليا في الوزارة محل الدراسة إلى الأسباب التالية :

- تشجيع الوزارة محل الدراسة العاملين بجنسياتهم المختلفة لتحسين قدراتهم ومهارتهم للحصول على درجات علمية مرتفعة.
- إدراك تلك الوزارة لأهمية التسلح بالخبرات والمهارات المطلوبة للمساعدة في تحقيق التميز في أداء العاملين.

د. الوسط الحسابي والانحراف المعياري للتحسين المستمر

جدول (^) المقاييس الأساسية لمحاور التحسين المستمر

معامل الاختلاف	الانحراف المعياري	الوسط	التحسين المستمر
	المعياري	الحسابى	
17.95	0.752	4.191	التصنيف
20.46	0.820	4.009	الترتيب
16.46	0.772	4.383	التنظيف
21.8	0.872	4	المعابير
22.11	0.895	4.050	التأكيد
19.3	0.804	4.145	

^{*} المصدر: مخرجات البرنامج الإحصائي Spss

يوضح الجدول السابق بعض المقاييس الإحصائية الأساسية لمحاور التحسين المستمر نجد أن متوسط آراء أفراد العينة بلغ (4.145) بانحراف معياري يساوي (0.804)

بمعامل اختلاف ١٩.٣% وتشير النتائج إلى أن أراء أفراد العينة اتجهت نحو الموافقة إلى حد ما لمحور التحسين المستمر.

ه. الوسط الحسابي والانحراف المعياري للتميز في أداء العاملين جدول (٩)

المقاييس الأساسية لمحاور التميز في أداء العاملين

معامل الاختلاف	الانحراف المعيارى	الوسط الحسابي	التميز في أداء العاملين
27.39	1.032	3.769	القيادة
21.83	0.882	4.041	الموارد والشراكة
24.6	0.996	4.04	السياسة الاستر اتيجية
15.7	۱۳۲ _. ۰	٤.٣٩	العمليات
23.9	0.951	3.975	

^{*} المصدر: مخرجات البرنامج الإحصائي Spss

ويوضح الجدول السابق بعض المقاييس الإحصائية الأساسية لمحاور التميز في أداء العاملين ، نجد أن متوسط آراء أفراد العينة بلغ (3.975) بانحراف معياري يساوي (0.951) بمعامل اختلاف ٢٣.٩% وتشير النتائج إلى أن أراء أفراد العينة اتجهت نحو الموافقة إلى حد ما لمحور التميز في أداء العاملين

٣/٩. اختبار فروض البحث.

الفرض الفرعى الأول: توجد علاقة بين التحسين المستمر (الكايزن) من خلال التصنيف والتميز في أداء العاملين بوزارة العدل الكويتية.

والاختبار هذا الفرض قام الباحث بعدد من الاختبارات وذلك على النحو التالي:

• معامل الارتباط:

جدول رقم (١٠) معامل الارتباط للفرض الفرعي الأول

المتغير التابع	المعنوية	معامل الارتباط	المتغير المستقل
التميز في أداء العاملين	* . * * *	•.٦٧٦	التصنيف

المصدر: مخرجات البرنامج الإحصائي Spss.

يتضح من الجدول السابق وجود علاقة ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية ٠٠٠٠ بين التصنيف وأبعاد التميز في أداء العاملين كمتغير تابع.

• تحليل الانحدار

جدول رقم (١١) تحليل نتائج الانحدار للفرض الفرعي الأول

	المتغير التابع	قيمة t	Beta	الخطأ المعياري	В	المتغير المستقل
أداء	التميز في العاملين	79. £17	•.٦٧٦	•.•٢٨	٠.٣١١	التصنيف

يظهر من خلال الجدول السابق ما يلى:

• أن قيم اختبار "ت" لجميع عبارات متغير التصنيف ذات دلالة معنوية عند مستوى معنوية ٠٠٠٠ ويبين هذا قوة العلاقة الانحدارية بين التصنيف وأبعاد التميز في أداء العاملين.

- مستوى الدلالة الخاصة بكل من معامل الارتباط ومعامل الانحدار أقل من قيمة ٠٠٠٠ مما يعني وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين التصنيف وأبعاد التميز في أداء العاملين.
- إشارة معامل الارتباط موجبة مما يعني أنه توجد علاقة ارتباط طردية ذات دلالة إحصائية بين التصنيف وأبعاد التميز في أداء العاملين.
- قيمة مستوى المعنوية لاختبار معادلة الانحدار ككل ANOVA (اختبار ف) أقل من قيمة مستوى الدلالة ٠٠٠ مما يعني إمكانية الاعتماد على نموذج الانحدار المقدر وبالتالي إمكانية تعميم نتائج العينة على المجتمع محل الدراسة.
- قيم معامل Beta تشير إلى أن التصنيف يؤثر في أبعاد التميز في أداء العاملين بنسب مختلفة وهذا التفسير لا يمكن أن يرجع إلى الصدفة، مما سبق يمكن للباحث رفض الفرض العدم وقبول الفرض البديل بأنه توجد علاقة بين التحسين المستمر (الكايزن) من خلال التصنيف والتميز في أداء العاملين بوزارة العدل الكويتية

الفرض الفرعى الثانى: : لا توجد علاقة بين التحسين المستمر (الكايزن) من خلال الترتيب والتميز في أداء العاملين بوزارة العدل الكويتية

و لاختبار هذا الفرض قام الباحث بعدد من الاختبارات وذلك على النحو التالي:

• معامل الارتباط:

جدول رقم (۱۲) مصفوفة الارتباط للفرض الفرعي الثاني

المتغير التابع	المعنوية	معامل الارتباط	المتغير المستقل
التميز في أداء العاملين	*.***	٠.٨١٠	الترتيب

المصدر: مخرجات البرنامج الإحصائي Spss.

يتضح من الجدول السابق وجود علاقة ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية .٠٥ بين الترتيب والتميز في أداء العاملين .

• تحليل الانحدار:

جدول رقم (١٣) تحليل نتائج الانحدار للفرض الفرعي الثاني

المتغير التابع	قيمة t	Beta	الخطأ المعياري	В	المتغير المستقل
التميز في أداء العاملين	77.227	٠.٨١٠	• . ٣٢٩	٠.٢١٢.	الترتيب

المصدر: مخرجات البرنامج الإحصائي Spss

يظهر من خلال الجدول السابق ما يلى

- أن قيم اختبار "ت" لجميع عبارات متغير الترتيب ذات دلالة معنوية عند مستوى معنوية ٥٠.٠ ويبين هذا قوة العلاقة الانحدارية بين الترتيب والتميز في أداء العاملين
- مستوى الدلالة الخاص بكل من معامل الارتباط ومعامل الانحدار أقل من قيمة ٠٠٠٠ مما يعنى وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين الترتيب والتميز في أداء العاملين.
- إشارة معامل ارتباط موجبة مما يعني أنه توجد علاقة ارتباط طردية ذات دلالة إحصائية بين الترتيب والتميز في أداء العاملين.
- قيمة مستوى المعنوية لاختبار معادلة الانحدار ككل ANOVA (اختبار ف) أقل من قيمة مستوى الدلالة ٠٠٠ مما يعني إمكانية الاعتماد على نموذج الانحدار المقدر وبالتالي إمكانية تعميم نتائج العينة على المجتمع محل الدراسة.
- قيم معامل Beta تشير إلى أن الترتيب يؤثر في التميز في أداء العاملين بنسب مختلفة وهذا التفسير لا يمكن أن يرجع إلى الصدفة، مما سبق يمكن للباحث رفض

الفرض العدم وقبول الفرض البديل بأنه توجد علاقة بين التحسين المستمر (الكايزن) من خلال الترتيب والتميز في أداء العاملين بوزارة العدل الكويتية

الفرض الفرعى الثالث: لا توجد علاقة بين التحسين المستمر (الكايزن) من خلال التنظيف والتميز في أداء العاملين بوزارة العدل الكويتية

و لاختبار هذا الفرض قام الباحث بعدد من الاختبارات وذلك على النحو التالي:

• معامل الارتباط:

جدول رقم (١٤) معامل الارتباط للفرض الفرعي الثالث

المتغير التابع	المعنوية	معامل الارتباط	المتغير المستقل
التميز في أداء العاملين	*,***	• . ٧٨٧	التنظيف

المصدر: مخرجات البرنامج الإحصائي Spss.

يتضح من الجدول السابق وجود علاقة ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية ٥٠٠٠ بين التنظيف والتميز في أداء العاملين.

• تحليل الانحدار:

جدول رقم (٥٥) تحليل نتائج الانحدار للفرض الفرعى الثالث

	لتابع	المتغير ا	قيمة t	Beta	الخطأ المعياري	В	المتغير المستقل
أداء	فی	التميز العاملين	70.ATV	•٧٨٧	• . • 97	٠.٤١٨	التنظيف

المصدر: مخرجات البرنامج الإحصائي Spss.

يظهر من خلال الجدول السابق ما يلى:

- أن قيم اختبار "ت" لجميع عبارات متغير التنظيف ذات دلالة معنوية عند مستوى معنوية ٥٠٠٠ ويبين هذا قوة العلاقة الانحدارية بين التنظيف والتميز في أداء العاملين.
- كان مستوى الدلالة الخاص بكل من معامل الارتباط ومعامل الانحدار أقل من قيمة ٠٠٠٠ مما يعنى وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين التنظيف والتميز في أداء العاملين.
- كانت إشارة معامل الارتباط موجبة مما يعني أنه توجد علاقة ارتباط طردية ذات دلالة إحصائية بين التنظيف والتميز في أداء العاملين.
- كانت قيمة مستوى المعنوية لاختبار معادلة الانحدار ككل ANOVA (اختبار ف) أقل من قيمة مستوى الدلالة ٠٠٠٠ مما يعني إمكانية الاعتماد على نموذج الانحدار المقدر وبالتالي إمكانية تعميم نتائج العينة على المجتمع محل الدراسة.

قيم معامل Beta تشير إلى أن التنظيف يؤثر في التميز فى أداء العاملين بنسب مختلفة وهذا التفسير لا يمكن أن يرجع إلى الصدفة، مما سبق يمكن للباحث رفض الفرض العدم وقبول الفرض البديل بأنه توجد علاقة بين التحسين المستمر (الكايزن) من خلال التنظيف والتميز فى أداء العاملين بوزارة العدل الكويتية.

الفرض الفرعي الرابع: لا توجد علاقة بين التحسين المستمر (الكايزن) من خلال المعايير والتميز في أداء العاملين بوزارة العدل الكويتية.

والاختبار هذا الفرض قام الباحث بعدد من الاختبارات وذلك على النحو التالي:

• معامل الارتباط:

جدول رقم (١٦) معامل الارتباط للفرض الفرعي الرابع

المتغير التابع	المعنوية	معامل الارتباط	المتغير المستقل
التميز في أداء العاملين	• . • •	• . ٧ • ٩	المعايير

المصدر: مخرجات البرنامج الإحصائي Spss

يتضح من الجدول السابق وجود علاقة ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية ٠٠٠٠ بين التعامل مع المعايير والتميز في أداء العاملين.

• تحليل الانحدار:

جدول رقم (١٧) تحليل نتائج الانحدار للفرض الفرعي الرابع

المتغير التابع	قيمة t	Beta	الخطأ المعياري	В	المتغير المستقل
التميز في أداء العاملين.	T1.0VA	٠.٧٠٩	•.122	• . ٣٣٩	المعابير

المصدر: مخرجات البرنامج الإحصائي Spss

يظهر من خلال الجدول السابق ما يلى:

• أن قيم اختبار "ت" لجميع عبارات متغير المعايير ذات دلالة معنوية عند مستوى معنوية ٥٠٠٠ ويبين هذا قوة العلاقة الانحدارية بين التعامل مع المعايير والتميز في أداء العاملين.

- كان مستوى الدلالة الخاص بكل من معامل الارتباط ومعامل الانحدار أقل من قيمة ٠٠٠٠ مما يعني وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين التعامل مع المعايير والتميز في أداء العاملين.
- كانت إشارة معامل الارتباط موجبة مما يعني أنه توجد علاقة ارتباط طردية ذات دلالة إحصائية بين التعامل مع المعايير والتميز في أداء العاملين.
- كانت قيمة مستوى المعنوية لاختبار معادلة الانحدار ككل ANOVA (اختبار ف) أقل من قيمة مستوى الدلالة ٠٠٠٠ مما يعني إمكانية الاعتماد على نموذج الانحدار المقدر وبالتالي إمكانية تعميم نتائج العينة على المجتمع محل الدراسة.
- قيم معامل Beta تشير إلى أن التعامل مع المعابير يؤثر في أبعاد التميز في أداء العاملين بنسب مختلفة و هذا التفسير لا يمكن أن يرجع إلى الصدفة، ومما سبق يمكن للباحث رفض الفرض العدم وقبول الفرض البديل بأنه توجد علاقة بين التحسين المستمر (الكايزن) من خلال المعايير والتميز في أداء العاملين بوزارة العدل الكويتية

الفرض الفرعي الخامس: لا توجد علاقة بين التحسين المستمر (الكايزن) من خلال التأكيد والتميز في أداء العاملين بوزارة العدل الكويتية

والاختبار هذا الفرض قام الباحث بعدد من الاختبارات وذلك على النحو التالي:

• معامل الارتباط:

جدول رقم (١٨) معامل الارتباط للفرض الفرعي الأول

المتغير التابع	المعنوية	معامل الارتباط	المتغير المستقل
التميز في أداء العاملين	* . * * *	• . ٧٢ •	التأكيد

المصدر: مخرجات البرنامج الإحصائي Spss

يتضح من الجدول السابق وجود علاقة ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية .٠٥ بين التأكيد والتميز في أداء العاملين.

• تحليل الانحدار:

جدول رقم (١٩) تحليل نتائج الانحدار للفرض الفرعي الأول

المتغير التابع	قيمة t	Beta	الخطأ المعياري	В	المتغير المستقل
التميز في أداء العاملين	17.7.8	• . ٧٧ •	٠.١٠٦	٠.٤٥٢	التأكيد

المصدر: مخرجات البرنامج الإحصائي Spss

يظهر من خلال الجدول السابق ما يلى:

- أن قيم اختبار "ت" لجميع عبارات متغير التأكيد ذات دلالة معنوية عند مستوى معنوية ٥٠٠ ويبين هذا قوة العلاقة الانحدارية بين التأكيد والتميز في أداء العاملين.
- كان مستوى الدلالة الخاص بكل من معامل الارتباط ومعامل الانحدار أقل من قيمة ٥٠٠٠ مما يعني وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين التأكيد والتميز في أداء العاملين.
- كانت إشارة معامل الارتباط موجبة مما يعني أنه توجد علاقة ارتباط طردية ذات دلالة إحصائية بين التأكيد والتميز في أداء العاملين.
- كانت قيمة مستوى المعنوية لاختبار معادلة الانحدار ككل ANOVA (اختبار ف) أقل من قيمة مستوى الدلالة ٠٠٠٠ مما يعني إمكانية الاعتماد على نموذج الانحدار المقدر وبالتالي إمكانية تعميم نتائج العينة على المجتمع محل الدراسة.
- قيم معامل Beta تشير إلى أن التأكيد يؤثر في التميز في أداء العاملين بنسب مختلفة وهذا التفسير لا يمكن أن يرجع إلى الصدفة، مما سبق يمكن للباحث رفض الفرض

العدم وقبول الفرض البديل بأنه توجد علاقة بين التحسين المستمر (الكايزن) من خلال التأكيد والتميز في أداء العاملين بوزارة العدل الكويتية.

٩/٤. النتائج

توصل البحث للنتائج التالية:

- أ. أن الأسس الفكرية لأسلوب التحسين المستمر من خلال الكايزن تمثلت ترتيباً وفقاً لإجابات المبحوثين كما يلى:
 - تواجد برامج تدريبية مصممة لأنشطة كايزن .
 - التزام ودعم الإدارة المدرسية تبني كايزن.
- إعطاء الإدارة الحرية التامة للعاملين للمشاركة في اقتراح حلول للمشاكل وإبداء أرئهم وأفكار هم.
- شمولية البرامج التدريبية تدريب المديرين والمساعدين على استخدام أدوات حل المشكلات وتحسين الجودة.
- ب. توقف فعالية التميز في أداء العاملين على توافر لدى قادة المؤسسة خطـة واضـحة حـول التميز في الأداء ومحددة بأهداف معينة وتلتزم الإدارة بتطبيقها، تقـوم الإدارة بتطـوير المعرفـة للمسـتويات الإداريـة المختلفة بالمؤسسة لتدعيم إلتزامها بالتميز في الأداء، تعمـل الإدارة علـى نشـر ثقافـة التميز في الأداء فـي جميـع الأقسام والمستويات الإدارية.

٩/٥. التوصيات: يوصى الباحث بما يلى:

- إعداد البرامج التدريبية والتثقيفية التي توضح مفهوم التحسين المستمر (الكايزن)، لنشر ثقافة الجودة لدى العاملين.
 - العمل على إيجاد قسم لقيادة الكايزن في وزارة العدل.

- التركيز علي وجود تحسينات على مشروعات التصنيف التي يتم اجراؤها بهدف تقليل المستندات والمخزون وغيرها.
 - العمل على فسح المجال أمام العاملين للمشاركة في الإدارة.
- عقد لقاءات دورية يتم خلالها عرض التجارب والممارسات المتميزة في أنشطة الوزارة.
 - محاولة الاستغلال الأمثل للأفكار الإبتكارية للعاملين.

المراجع:

- جميل، أحمد ، سفير ، محمد ، (٢٠١١)، التميز في الأداء : ماهيته وكيف يمكن تحقيقه في المنظمات، مجمع مداخلات المائقى الدولي الثاني حول الأداء المتميز للمنظمات و الحكومات الطبعة الثانية : نمو المؤسسات و الاقتصاديات بين تحقيق الأداء المالي و تحديات الأداء البيئي، المنعقد بجامعة ورقلة يومي 22 و 23 نوفمبر
- جون إيمارك ، (٢٠٠٥)،" أفضل الممارسات التميز المؤسسي" ، ترجمة محمد نوير ، دار نشر الكلية الإلكترونية للجودة الشاملة ، دبي ، الإمارات، ص ١٦٩
- الزطمة ، نضال محمد ، (٢٠١١) إدارة المعرفة وأثرها على تميز الأداء : دراسة تطبيقية على الكليات والمعاهد التقنية المتوسطة العاملة في قطاع غزة، رسالة ماجستير غير منشورة، عمادة الدراسات العليا، الجامعة الأسلامية غزة.
- سالم، أمل صلاح. (٢٠١٨)، شفافية القائد ودورها في تحقيق التميز المؤسسي: دراسة ميدانية بالتطبيق على قطاع الأعمال المصرفي ".المجلة العلمية للدراسات التجارية والبيئية: جامعة قناة السويس ـ كلية التجارة بالاسماعيلية مج٩، ١٤ ص ص ٢٩٨ ـ ٢١٧.
- سالم، أمل صلاح. (٢٠١٨)، "العمل والنجاح بنزاهة ودوره في تحقيق التميز المؤسسي: دراسة ميدانية بالتطبيق على قطاع الأعمال المصرفي ". المجلة العلمية للدراسات التجارية والبيئية: جامعة قناة السويس ـ كلية التجارة بالاسماعيلية مج٩، ١٤، ص ص ٣١٨ ـ ٣٣٥.
- شريفة بنت عوض، (٢٠١٧)،" متطلبات تطبيق استراتيجية كايزن في الإدارة لغرض تحسين العمليات الإدارية من وجهة نظر الهيئة الإدارية (دراسة ميدانية على كلية التربية للبنات بشقراء)"مجلة العلوم الاقتصادية والادارية والقانونية ، المجلة العربية للعلوم و نشر الأبحاث ، العدد الثاني ، المجلد الأول ، السعودية ، ٥٠٠٠.

- Alvarez, Jesus Cruz, et al , (2015). Manufacturing Approach To Business Performance Model, European Journal of Business and Economics, Vol 10, IS1,pp 1-15.
- Baril C., et al,(2016)," Use of a discrete-event simulation in a Kaizen event: A case study in healthcare, *European Journal of Operational Research*, Vol 2, No 9, p2.
- Dale,B,G, and et,al,(1997)," Quality is Dead in Europe Long Excellence: True or false?", Measuring business excellence,p47
- Hassan A. Tetteh,(2012)," Kaizen: A Process Improvement Model for the Business of Health Care and Per operative Nursing Professionals", AORN Journal, Vol 95 No 1, pp104-108
- Macpherson W.G., Lockhart J.C., Iaquinto A.L.(2015), "Kaizen: a Japanese philosophy and system for business excellence", <u>Journal of Business Strategy</u>, Vol. 36 No 5, pp.3 19.
- Mihaela Ghicajanu,(2009) ," The Kaizen Philosophy in Romania",
 Annals of the University of Petroşani, Economics, 9(1), p.275
- Nasriman Abdul Rahman , Boo Ho Voon , Abdullah Firdaus, (2016),"
 Identifying the Dimensions for Culture of Excellence in Higher Education", Social and Behavioral Sciences ,pp 84 92
- Swartling Poksinska, (2013), "Management Initiation of Continuous Improvement from a Motivational Perspective", Journal of Applied Economics & Business Research, P84
- Tetteh A., (2012)," Kaizen: A Process Improvement Model for the Business of Health Care Nursing Professionals", <u>AORN Journal</u>, Vol 95 No 1, p104

- Tomaževič, Nina, et al, (2015), Towards excellence in public administration: organisation theory-based performance management model, Total Quality Management & Business Excellence, Vol. 2, Issue 2,pp 32-51.
- Tomaževič, Nina, et al, (2015), Towards excellence in public administration: organisation theory-based performance management model, **Total Quality Management & Business Excellence**, Vol. 2, Issue 2 ,pp35-62.
- Tsao L.L., Rau P., Ma L.,(2015)," development of a quick instrument measuring Kaizen culture (for Chinese)", *Procedia Manufacturing* .Vol. 3 ,No6, pp4708 4715.