

## متطلبات تطبيق نموذج كايزن الياباني للتحسين المستمر لتحقيق التميز الإداري بالمؤسسات الرياضية

أ.د / محمد علي البنا

أ.م.د / نادي أحمد علي

أ.د / حسن الشافعي

أستاذ متفرغ ورئيس مجلس قسم الإدارة

الرياضية سابقاً

أستاذ مساعد بقسم الإدارة الرياضية المدرس بقسم الإدارة الرياضية كلية

كلية التربية الرياضية التربية الرياضية للبنين بحلم -

جامعة حلوان

جامعة كفر الشيخ

كلية التربية الرياضية للبنات

جامعة الإسكندرية.

### مقدمة وأهمية البحث:

أن مفهوم الكايزن عبارة عن كلمة يابانية تعنى التحسين المستمر تتكون من كلمتين يابانيتين (Kai) وتعنى التغيير أو التحسين و (Zen) للأفضل أو المستمر هي فلسفة إدارية ابتكرها تايishi أو هونو لقيادة المؤسسات ونشر هذا المفهوم الخبر الياباني " ماساكى إيمى " في ١٩٨٤ . ويتحدد مفهوم الكايزن في إحداث تغيير بطيء تدريجياً في العمل ولكن مستمر (٤٤-٢٦)(١٥-٢)

وتوجد أربعة مداخل أساسية للتميز للمؤسسات هي الإدارة الاستراتيجية وهي طريقة في التفكير والتصرف يؤدي إلى رسم الاتجاه العام وتصور الرؤية المستقبلية للمؤسسة وتصميم رسالتها وتحديد غايتها على المدى البعيد بهدف اتخاذ القرارات الاستراتيجية المؤثرة على المدى البعيد ومراجعةها وتقديرها. ادارة الجودة الشاملة هي فلسفة إدارية ومدخل فكري لتؤمن جودة المؤسسة في جميع مراحلها معتمدة على منهج متكامل للأنشطة ومشاركة الجميع لكي يؤدي إلى التحسين والتطوير المستمر. إعادة الهندسة طريقة جديدة للتفكير وتغيير جذرى بهدف التطوير وهي من ضمن المداخل الأساسية وأيضاً المقياس المقارن بالأفضل: عملية بحث مستمرة لقياس ومقارنة أداء المنتجات والخدمات والممارسات في مؤسسة معينة بأفضل الرواد في نفس المنتجات والخدمات. (٢٥-٣)(٦٦-٢١)

أن العديد من دول العالم لجأت لاستخدام مناهج غير إدارية متعددة للتحسين المستمر للوصول للتميز الإداري ومن هذه النماذج: النموذج الأوروبي للتميز EFQM .نموذج مالكوم بيلريج .

### نموذج كايزن للتحسين المستمر.

مفهوم التحسين المستمر: هو تلك التقنية التي توجه أنظار الإدارة العليا لتحفيز العاملين في جميع المستويات بإيجاد طرق لتخفيض التكاليف المنتج أو الخدمة. أو هو عملية إحداث تحسينات على المدى القصير وإحداث تغييرات أساسية كبيرة على المدى البعيد من خلال تخفيض التكاليف.

### أهمية التحسين المستمر:

تنصح في الوصول إلى أعلى مستوى من الكفاءة في الخدمة من خلال إجراء التحسينات المستمرة في الخدمة باستخدام الآتي استخدام تقنية المقارنة للبحث عن الأفضل بين المؤسسات التنافسية تحسين العمليات بكفاءة وفاعلية والقابلية للتعديل الفحص المستمر للأنشطة والخدمات التي لا تضيف قيمة توقع احتياجات المستفيدين لإجراء التحسينات بشكل تدريجي. تحسين كل من مستوى الأداء – الانتاجية – الجودة- ظروف البيئة للمؤسسة.

تخفيض الأخطاء إرضاء العملاء والمستفيدين. تصحيح العلويات التخلص من الأنشطة التي لا تضيف قيمة للمؤسسة تخفيض التكاليف والوقف تحسين وزيادة كفاءة الموارد البشرية. (٣٥-١٩)(٣٣،٣٤،٣٥)

ومن شر وط أو اجراءات تطبيق نموذج كايزن بناء ثقافة تنظيمية تشجع الفرد على الاعتراف بوجود مشكلات ملاحظة ومعالجة الأشياء بشكل مباشر. تعميق الشعور وتحمي المسؤولية لا يمر أى وقت دون تحسين. كل شيء قابل للتحسين. توقع رغبات واحتياجات العملاء والمستفيدين. استخدام العقل والحكمة أكثر من المال. (٤٤-٤)

كما أن خطوات تطبيق الكايزن تتكون من: التصنيف straighten : وهو يعني التخلص من الأشياء التي لا يحتاجها العامل وذلك بعد التفرقة بين الأشياء الضرورية وغير الضرورية.

### النظافة – التنظيف (shine) :

أى توافر مناخ مناسب للعمل وهو ما يساعد على تحسين جودة الأداء وأن تكون نظافة المكان معيار ينظر إليه الآخرون. الترتيب set in order : أى وضع الأشياء فى أماكنها الصحيحة وهى خطة تتضمن قاعدة الـ ٣٠ ثانية أى لا شئ لا تجده خلال ٣٠ ثانية هذه الخطوة تعنى عملية البحث عن الأشياء. المعيارية standardize : أى وضع الدرجات اللوحات الإرشادية والتحذيرية ووضع معايير لإبقاء الأشياء منظمة ومرتبة ونظيفة (الشخص والبيئة). (٤٦-٣٠)

ويمكن عرض خطوات تطبيق الكايزن بطريقة اخرى من اجل تحسين جودة بيئة العمل لابد من مراعاة الآتى: التنظيم (التصنيف organization) سهولة الاستخدام والتخلص من أدوات ومعدات العمل غير الضرورية.

الترتيب cleaning-up أى الفصل بين الأشياء حسب ضرورتها التنظيف (النظافة) أى الفحص المستمر لكل شئ من آليات العمل وتنظيمها! المعايير standardization أى وضع معايير لإبقاء الأشياء منظمة ومرتبة ونظيفة على الصعيد الشخصى والبىئى. الإنضباط (الالتزام Discipline) أى جعل ما سبق سياق عمل وسلوك. (٣٥-١٢)

### مشكلة البحث وأسباب تناول الموضوع :

من نتائج الأبحاث العلمية السابقة في هذا الموضوع وجد ضرورة تناول تلك الموضوع للتعرف على متطلبات تطبيق نموذج كايزن اليابانى للتحسين المستمر لتحقيق التميز الإدارى بالمؤسسات الرياضية ويتحدد مفهوم الكايزن في إحداث تغيير بطيء تدريجياً في العمل ولكن مستمر ومن دراسة (الدويري ، غسان والروابدة ، محمد : ٢٠٠٦) استهدفت الى التعرف على مدى تطبيق إدارة التميز في المؤسسات الحكومية الأردنية وأهم المعوقات التي تواجهها من وجهة نظر المديرين وتوصلت إلى أن جوائز التميز تعزز ثقافة التميز في المؤسسات الحكومية.

ومن دراسة (خوالدة ، رياض حفيظى: ٢٠٠٨) (١) استهدفت التعرف على مدى استخدام تكنولوجيا المعلومات في المؤسسات العامة الأردنية ومستوى الابداع الإداري وتوصلت إلى وجود علاقة ايجابية بين تكنولوجيا المعلومات والإبداع الإداري ومن دراسة (الكسر ، شريفة: ٢٠٠٨) (٨) استهدفت الى التعرف على إمكانية تطبيق إستراتيجية كايزن اليابانية وأهمية متطلبات هذه الاستراتيجية في الإدارة وتوصلت إلى أهمية متطلبات استراتيجية الكايزن للإدارة كأداة من أدوات التحسين المستمر وتطوير العمل و من دراسة (قاسم العنزي: ٢٠٠٩) (٢٠) استهدفت الدراسة إلى فهم التحسين المستمر من وجهة النظر اليابانية والأمريكية وتوصلت إلى ضرورة استقطاب الكفاءات العلمية والتعرف على كيفية أداء المؤسسات والتى تؤدى عملها بشكل أفضل.

ومن دراسة (عزت ، ريزان ، محمد ، بزرین: ٢٠١٠) (١٦) استهدفت إلى تطبيق أسلوب كايزن كأحد أدوات التحسين المستمر وعلاقته بتخفيض التكاليف وتوصلت إلى مسؤولية التطبيق تقتصر على الإدارة العليا.

ومن دراسة (يوسف ، داليا: ٢٠١٣) (٣١) استهدفت الدراسة التعرف على طبيعة أسلوب جسمياً كايزن باعتباره أحد أساليب الحديثة في الجودة وتقهم مبادئ جسمياً كايزن وتوصلت الى افتتاح وإلزام الإدارة العليا بالتغيير وتقهم ما هو مطلوب لنجاح هذه العملية مع التحسن المستمر.

من دراسة (القهاء ، سام: ٢٠١٣) (٧) استهدفت دور تبني استراتيجيات التميز في التعليم والتعليم في تحقيق الميزة التنافسية المستدامة لمؤسسات التعليم العالى وتوصلت إلى وجود ارتباط عالى بين تبني استراتيجيات التميز في التعليم والتعلم وبين تحقيق مؤسسات التعليم.

من دراسة (محمد الحربي: ٢٠١٧) (٢٥) استهدفت الدراسة التعرف على أهم الأسس الفلسفية جمياً كايزن وتوصلت إلى صورة ترسیخ ثقافة التحسن المستمر والعمل الجماعي وتشجيع المبادرات والأفكار الإبداعية

من دراسة (النويقة ، عطا الله: ٢٠١٨) (٩) استهدفت الدراسة التعرف على أثر تمكين فرق العمل في تحقيق التميز التنظيمي في جامعة الطائف دراسة تطبيقية وتوصلت إلى وجود أثر ايجابي لتمكين فرق العمل في تحقيق ابعاد التميز التنظيمي.

ومن دراسة (ريهام محمد على ابراهيم: ٢٠١٨) (١١) استهدفت الدراسة الى وضع نموذج لمنهجية كايزن (التحسين المستمر) لتحقيق التميز الإداري بكلية التربية الرياضية بنات – جامعة الاسكندرية وتوصلت الدراسة الى ضرورة تطبيق النموذج المقترن (التحسين المستمر).

#### **أهداف البحث :**

التعرف على متطلبات تطبيق نموذج كايزن الياباني للتحسين المستمر لتحقيق التميز الإداري بالمؤسسات الرياضية من خلال: مفهوم وأهمية نموذج كايزن. مدخل التميز للمؤسسات. شروط أو اجراءات تطبيق نموذج كايزن. خطوات تطبيق نموذج كايزن. معايير تقييم الأداء المؤسسي نحو التحسين المستمر.

#### **تساؤل البحث :**

- ما هي متطلبات تطبيق تطبيق نموذج كايزن الياباني للتحسين المستمر لتحقيق التميز الإداري بالمؤسسات الرياضية؟

#### **المصطلحات:**

- الكايزن هو إحداث تغيير بطيء تدريجياً في العمل ولكن مستمر مستمر (١١-٢٦)(٩-٢٦).
- مفهوم التحسين المستمر بأنه تلك التقنية التي توجه أنظار الإدارة العليا للتفكير في الكيفية التي يمكن من خلالها تحفيز المدراء العاملين في جميع مستوياتها بإيجاد طريقة لتخفيض التكاليف المنتج أو الخدمة. (١٠-٣٦) بأن التحسين المستمر ( عملية إحداث تحسينات على المدى القصير وإحداث تغيرات أساسية كبيرة على المدى البعيد من خلال تخفيض التكاليف المتغيرة الصغيرة المتكررة الحدوث قياساً بمعدلات معينة. (٤٠-٣٨).
- التميز هو حالة من الإبداع الإداري والتفوق التنظيمي لتحقيق مستويات غير عادية من الأداء والتنفيذ للعمليات الإنتاجية والتسويقية والمالية. (١٦-١٥)
- التميز هو السعي المتواصل لتحسين الأداء والتزكية في جميع المجالات في المؤسسة. (٢٠-٣٩)

#### **اجراءات البحث:**

- منهج البحث: استخدم الباحثون المنهج الوصفي المسحي
- مجتمع البحث وينتهي: استهدف الباحثون عينة عمدية من الاندية الرياضية المختلفة بالقاهرة والجيزة عينة الاندية الرياضية تتمثل في اعضاء مجالس الادارة للأندية الرياضية وبلغ اجمالي مجتمع البحث ٧٥ مفردة وقد بلغ عدد افراد المجموع الكلي لعينة البحث ٧٥ مفردة

ومن أسباب اقتصار الباحث على هذه العينة الممثلة من أعضاء مجالس الادارة بالمؤسسات الرياضية سالفة الذكر أنها: تمثل الإدارة العليا بهذه المؤسسات والتي لها صلاحية اتخاذ القرار . لها القدرة على إحداث التغيير والتطوير بما يتناسب ويسهم في تطوير العملية الإدارية بالمؤسسات الرياضية من أجل النهوض بالحركة الرياضية في هذه الاندية حجم العينة: بلغ أفراد عينة البحث (٧٥) فرد موزعة على الاندية الرياضية

جدول (١)  
تصنيف وتوزيع عينة البحث (أندية الجيزة)

العدد الكلي لمجتمع البحث (الأندية)			أسم النادي
المجموع	مدير	أعضاء مجلس الادارة	
٨	٢	٦	نادي الزمالك للألعاب الرياضية
٧	١	٦	نادي الترسانة
٨	٢	٦	نادي الصيد
٧	١	٦	نادي ٦ أكتوبر
<b>٣٠</b>	<b>٦</b>	<b>٢٤</b>	<b>المجموع</b>

جدول رقم (٢)  
تصنيف وتوزيع عينة البحث (أندية القاهرة)

العدد الكلي لمجتمع البحث (الأندية)			أسم النادي
المجموع	مدير	أعضاء مجلس الادارة	
٧	٢	٥	١- النادي الأهلي
٨	٢	٦	٢- نادي الشمس
٧	٢	٥	٣- نادي الجزيرة
٨	٢	٦	٤- نادي الزهور
٨	٢	٦	٥- نادي المقاولون العرب
٧	٢	٥	٦- اتحاد الشرطة الرياضي
<b>٤٥</b>	<b>١٢</b>	<b>٣٣</b>	<b>المجموع</b>

#### حجم العينة :

بلغ أفراد عينة البحث (٧٥) فرد موزعة على الاندية الرياضية السابق - العينة الاستطلاعية ٢٠ فرد - العينة الاساسية ٧٥  
أدوات جمع البيانات :

الاستبيان قام الباحثون بتصميم استمار استطلاع راي اعضاء مجالس إدارة الاندية وافرع الاتحادات

#### المعاملات العلمية لاستمار الاستبيان :

أولاً: صدق الاستمار : تم حساب صدق الاستمار بطريقةتين:

▪ صدق المحتوى: اعتمد الباحثون على صدق المحكمين – وذلك للتعرف على مدى مناسبة المحاور والعبارات ومدى وضوحها – حيث تم حذف بعض العبارات وتعديل البعض الآخر وفقاً لآراء الخبراء، وارتضى الباحثون العبارات التي حصلت على نسبة إتفاق أعلى من .٨٠٪.

▪ صدق الاتساق الداخلي: تم حساب صدق الاتساق الداخلي عن طريق حساب معامل الارتباط بطرقة (بيرسون) بين عبارات كل محور والمجموع الكلي للمحور التي تدرج تحته العبارة، ويستخدم معامل الإرتباط في الكشف عن العلاقة بين أي متغيرين

**جدول (٣)**  
**معاملات الارتباط بين درجة كل مفردة ودرجة المحور الذى تنتهي اليه المفردة (ن=٧٥)**

رقم المفردة	معامل الارتباط	رقم المفردة	معامل الارتباط	رقم المفردة	معامل الارتباط	رقم المفردة	معامل الارتباط	رقم المفردة	معامل الارتباط	رقم المفردة	معامل الارتباط
المحور الأول											
د	**٠.٧٣٩	س	**٠.٦٢٩	ظ	**٠.٦٨٦	ذ					
١	**٠.٧٢٠	ش		٢	**٠.٧٦٨						
٢	**٠.٩٤١	ص	*٠.٥٥٨	أ	**٠.٨٠٥	ر					
أ	٢			المحور الثالث	*٠.٤٨٧	ز					
ب	*٠.٥٥٠	أ	١		**٠.٦١٣	س					
ج	**٠.٨٣٧	ب	**٠.٦٢٩	أ			المحور الثاني				
د	**٠.٨٣٧	ت	**٠.٦٢٨	ب	١						
٣	*٠.٥٥٠	ث	**٠.٧٧٠	ت	**٠.٦٦٠	أ	**٠.٥٩٥				
٤	**٠.٨٣٧	ج	**٠.٥٨١	ث	**٠.٧٨٣	ب					
أ	٣		*٠.٥٤٠	ج	*٠.٥٩٠	ت	**٠.٦٦٦				
ب	**٠.٨٨٧	أ		المحور الرابع	*٠.٥٩٠	ث	**٠.٩٥٦				
ت	**٠.٨٠٨	ب		١	.٤٨٤	ج	**٠.٩١٥				
ث	**٠.٨٥٦	ج	**٠.٩٢٢	أ	**٠.٨٨٧	ح	**٠.٨٧٢				
ج	**٠.٨٠٥	د	**٠.٧٨٧	ب	**٠.٨٠٨	خ	**٠.٨٨٧				
ح	٤		*٠.٦٢٨	ت	*٠.٨٠٣	د	*٠.٨٨٦				
٥	*٠.٤٨٦	أ	**٠.٧٧٠	ث	**٠.٨٥٦	ذ					
أ	**٠.٦٠٨	ب	**٠.٥٨١	ج	**٠.٨٠٥	ر	**٠.٩٢٢				
ب	**٠.٦٢٢	ج	*٠.٥٨٦	ح	*٠.٤٨٦	ز	**٠.٧٨٧				
ت	**٠.٧٠٦	٥	**٠.٦٨٢	خ	*٠.٥٥٠	س	*٠.٥٥٨				
ث	**٠.٨١١	٦	**٠.٦٩٩	د	**٠.٨٣٧	ش	**٠.٦٢٩				
ج			*٠.٨٨٧	ذ	**٠.٧٣٩	ص	*٠.٥٤٠				
ح			*٠.٨٠٨	ر	*٠.٧٢٠	ض	**٠.٦٨٦				
خ			*٠.٨٠٥	ز	**٠.٨٨٧	ط	**٠.٧٦٨				

يتضح من جدول (٣) أن معامل الارتباط بين درجة كل مفردة ودرجة المحور الذى تنتهي إليه المفردة ، وأن معامل الاتساق الداخلي لمفردات المحور قد بلغ ما بين (٠٤٨١ إلى ٠٩١٥) مما يؤكد أن العبارات ترتبط ارتباطاً وثيقاً بالمحور الذى تنتهي إليه وأنها تقيس ما يقيسه المحور . ويوضح من الجدول السابق أن قيم معاملات الارتباط بين درجة كل مفردة ودرجة المحور الذى تنتهي إليه المفردة جاءت دالة إحصائياً ما بين دالة (٠٠٥٠) في بعض العبارات و (٠١٠٠) لمعظم العبارات ( مما يدل على الاتساق الداخلى بين العبارات والمحور )

**جدول (٤)**  
**معاملات الارتباط بين درجة كل محور والدرجة الكلية للاستمارة (ن=٣٠)**

م	المحور	معامل الارتباط
الأول	مفهوم وأهمية نموذج كايزن الياباني	٠.٦٧٠
الثاني	شروط أو اجراءات تطبيق نموذج كايزن	٠.٧١٠
الثالث	خطوات تطبيق نموذج كايزن ( التحسين المستمر )	٠.٦٠١
الرابع	معايير تقييم الأداء المؤسسي نحو التحسين المستمر	٠.٦٧٤

يتضح من الجدول السابق أن قيم معاملات الارتباط المحسوبة بين درجات كل محور والدرجة الكلية للاستبيان دالة عند مستوى (٠٠١) مما يدل على صدق الاتساق الداخلى بين درجات المحور والدرجة الكلية للاستبيان

ثانياً : حساب الثبات: تم تطبيق الاستمارة على عينة استطلاعية من نفس المجتمع وبلغ قوامها ٢٠ مفردة وذلك بفواصل زمني (الفترة البيانية) ١٥ يوم من التطبيق الأول خلال الفترة من ٢٠١٩/٨/١٠ والتي ٢٠٢٠/٨/٢٠ / ثبات الاستمارة: تم حساب الثبات بطريقة الفال كرونباخ على عينة استطلاعية بلغ عددها (٢٠)

جدول (٥)		معامل الفا كرونباخ للمحاور والاستمارة
(ن=٢٠)		معامل الثبات
		المحور
٠٦٦١		مفهوم وأهمية نموذج كايزن الياباني
٠٧٧٢		شروط أو إجراءات تطبيق نموذج كايزن
٠٨٤٥		خطوات تطبيق نموذج كايزن (تحسين المستمر)
٠٧٥٢		معايير تقييم الأداء المؤسسي نحو التحسين المستمر
٠٦٦١		معامل ثبات الاستمارة

يتضح من الجدول رقم (٥) أن معامل الفا كرونباخ للمحاور و الاستبيان يوجد ارتفاع في قيم معامل الفا كرونباخ للمحاور الى ما بين (٠٦٦١، ٠٨٤٥ ) وهذه القيم اكبر من ٠,٦٠٠ مما يؤكد ان العبارات تتتجانس فيما بينها وتتنسم بالثبات وأنها متكاملة وتسهم في بناء المحاور كما بلغت قيم معامل الاستبيان ككل (٠٦٦١، ٠٨٤٥ ) مما يؤكد ان هذه المحاور تتتجانس وتتنسم بالثبات في بناء الاستبيان وان أي حذف او اضافة لا ي من هذه الابعاد من الممكن أن يؤثر سلبياً في بناء المحور تطبيق الاستمارة في صورتها النهائية :- تم تطبيق الاستبيان في صورته النهائية على عينة البحث. وقد استغرقت فترة التطبيق من ٢٠١٩/٩/٢٠ إلى ٢٠١٩/١٠/٢٠

#### خطة المعالجة الإحصائية :

قد تمت المعالجة الإحصائية في ٢٠١٩/١٢/١٠ وقد اعتمد الباحث في المعالجات الإحصائية لنتائج البحث على:

- ١- الأهمية النسبية للنسب المئوية لجميع العبارات التي وردت في الاستبيان
- ٢- النسبة المئوية

#### عرض ومناقشة النتائج

		جدول رقم (٦)							
		المحور الأول: مفهوم وأهمية نموذج كايزن الياباني:							
الاهمية النسبية	مجموع الدرجات	لا		إلى حد ما		نعم		العبارات	م
		%	ك	%	ك	%	ك		
٨٣.٣٠	١٨٢	١٥	١٢	٢٠	١٦	٦٤	٤٧	مفهوم نموذج كايزن الياباني " التحسين المستمر" (KAIZEN) :	١
								- كلمة يابانية تعنى التحسن المستمر وتتكون من كلمتين يابانيتين : كاي " kai " تعنى التغيير أو التحسين. - وزن (Zen) للافضل أو المستمر. أو هي فلسفة إدارية ابتكرها تايشى او هو فنون لقيادة المؤسسات. نشر هذا المفهوم الخبرير الياباني " ماساكى إيمى " في ١٩٨٤ .	
٨٣.٦٠	١٨٣	١٧	١٤	١٣	١١	٦٨	٥٠	مداخل التميز للمؤسسات هي: أ-الادارة الاستراتيجية: أى رسم الاتجاه العام وتصور الرؤية المستقبلية للمؤسسة وتصميم رسالتها وتحديد غايتها على المدى البعيد بهدف إتخاذ القرارات الاستراتيجية المؤثرة على المدى البعيد ومراجعةها وتقييمها.	٢
٩٠.٩٠	١٩٩	٨	٧	١٣	١٠	٧٩	٥٨	ب- إدارة الجودة الشاملة : فلسفة إدارية ومدخل فكري لتأمين جودة المؤسسة في جميع مراحلها تعتمد على منهج متكامل للأنشطة ومشاركة الجميع لكي يودي الى التحسين والتطوير المستمر.	
٨٣.٦٠	١٨٣	١٧	١٣	١٣	١٠	٧٠	٥٢	ج- إعادة الهندسة: طريقة جديدة للتفكير وتغيير جذري بهدف التطوير.	

### تابع المحور الأول

الاهمية النسبية	مجموع الدرجات	لا		إلى حد ما		نعم		العبارات	م
		%	ك	%	ك	%	ك		
٨٣.١٥	١٨٢	١٥	١٢	٢٠	١٦	٦٤	٤٧	مفهوم التحسين المستمر: هو: أ - هو تلك التقنية التي توجه أنظار الإدارة العليا لتحفيز العاملين في جميع المستويات بإيجاد طرق لتخفيف التكاليف للمنتج أو الخدمة.	٤
٤٨.٨٨	١٠٧	٦٣	٤٧	٢٧	٢٠	٩	٨	ب - عملية إحداث تحسينات على المدى القصير وإحداث تغيرات أساسية كبيرة على المدى البعيد من خلال تخفيض التكاليف.	
٥٧.٥٥	١٢٦	٥٣	٣٩	٢٠	١٦	٢٦	٢٠	ت - أسلوب من أساليب إدارة التكلفة الاستراتيجية ويعتبر من الأساليب الإدارية الذي يتلزم بموجبه المدراء والعاملين بجوانب النوعية والتكلفة والوقت.	
٥٩.٣٦	١٣٠	٣٥	٢٦	٥٠	٣٧	١٣	١٠	ث - مجموعة من العمليات لإدخال الابتكارات الصغيرة المستمرة على المنتج أو الخدمة.	
٨٣.٥٨	١٨٣	١٧	١٣	١٣	١١	٦٨	٥١	ج - تعد عملية تركيز على التحسين الدائم فهي تتميز بالتأثير الواضح.	
٧٧.٢٠	١٦٩	٢٧	٢٠	١٣	١١	٥٨	٤٤	ح - إجراء تحسينات لا تتوقف في كافة المتغيرات والعوامل المرتبطة بعملية تحويل المدخلات إلى مخرجات (في كل من المياني التجهيزات – المواد وطرق ونظم العمل وأداء سلوكيات العنصر البشري)	
٨١.٧٦	١٧٩	١٣	١٠	٢٧	٢١	٥٨	٤٤	أهمية التحسين المستمر: تتضح في: الوصول إلى أعلى مستوى من الكفاءة في الخدمة من خلال إجراء التحسينات المستمرة في الخدمة باستخدام الآتي: أ - تقنية المقارنة للبحث عن الأفضل. خ - إرضاء العملاء والمستفيدين.	٥
٨٢.٢٢	١٨٠	١٦	١٣	٢٠	١٥	٦٣	٤٧	د - تصحيح العمليات.	
٨٤.٠٥	١٨٤	٦	٥	٣٤	٢٦	٥٨	٤٤	ذ - التخلص من الأنشطة التي لا تضيف قيمة للمؤسسة.	
٨٣.١٣	١٨٢	٢٠	١٦	٩	٧	٦٩	٥٢	ر - تخفيض التكاليف والوقف.	
٨٩.٠٧	١٩٥	١٠	١٣	١١	٨	٧٨	٥٨	ز - تحسين وزيادة كفاءة الموارد البشرية	
٨٠.٤٠	١٧٦	١٣	١١	٣١	٢٣	٥٤	٤١		

### عرض النتائج

يتضح من الجدول رقم (٦) أن النسبة المئوية لاستجابة عينة البحث قد تراوحت بين نسبتي (٥٧.١٤% - ٩٠.٤٨%) وأن جميع العبارات المحور الاول حققت نسبة اعلي من ٨٠% وهي النسبة التي ارتفعها الباحثون في تفسيره لنتائج الدراسة ، ماعدا العبارة رقم (٤ الفقرة ب ،ت،ث،ح ) حققت نسبة اقل من ٨٠%

### مناقشة النتائج

يرى الباحثون من خلال العرض السابق للجدول رقم (٦) أن آراء عينة البحث قد حققت نسبة أعلى من ٨٠% والتي تعني موافقة عينة البحث عليها ويتبين من الجدول رقم (٦) والخاص بعبارات المحور الأول مفهوم وأهمية نموذج كايزن الياباني اتفق اراء عينة البحث على جميع العبارات حيث حققت نسبة أعلى من ٨٠% والتي تعني موافقة عينة البحث عليها وهي جميع العبارات والاقرارات ما عدا العبارة رقم (٤ الفقرة ب ،ت،ث،ح ) حققت نسبة اقل من ٨٠% وهذا يدل على وجودوعي لمفهوم وأهمية نموذج كايزن الياباني لدى عينة البحث ماعدا العبارة رقم (٤ الفقرة ب ،ت،ث،ح ) حققت نسبة اقل من ٨٠%

لعدم استيعاب عينة البحث لهذه العبارات والفترات وبالنسبة للعبارات والفترات التي حققت نسبة أعلى من ٨٠٪ والتي تعني موافقة عينة البحث عليها وهي العبارات من (٥،٣،٢،١) حيث ارتبطت بمفهوم. وأهمية نموذج كايزن الياباني ويري الخبر الياباني " ماساكى إيمى " في ١٩٨٤ أن نموذج كايزن الياباني هو كلمة يابانية تعنى التحسين المستمر تكون من كلمتين يابانيتين (كاي Kai ) وتعنى التغيير أو التحسين و (زن Zen) للأفضل أو المستمر ويؤكد وبذكر (أحمد غنيم : ٢٠٠٩) أن التحسين المستمر هو إجراء تحسينات لا تتوقف في كافة المتغيرات والعالم المرتبطة بعملية تحويل المدخلات إلى مخرجات . وتشمل هذه التحسينات كل من المباني والتجهيزات والمواد وطرق ونظم العمل وأداء سلوكيات العنصر البشري وهو فلسفة توضح دور الإدارة في استمرارية تشجيع وتطبيق التحسينات المستمرة البسيطة والتي تتضمن كل فرد في المؤسسة

وحققت العبارة رقم (٢) نسبة أعلى من ٨٠٪ والتي تنص على مداخل التميز للمؤسسات حيث أتفق كلاً من (أحمد عبد الحفيظ: ٢٠٠٣)، (قاسم علوان: ٢٠٠١) على أربعة مداخل أساسية هي:  
١-الإدارة الاستراتيجية:- وهى طريقة فى التفكير والتصرف يؤدى إلى رسم الاتجاه العام وتصور الرؤية المستقبلية للمؤسسة وتصميم رسالتها وتحديد غايتها على المدى البعيد بهدف اتخاذ القرارات الاستراتيجية المؤثرة على المدى البعيد ومراجعةها وتقييمها.  
٢- إدارة الجودة الشاملة:- فلسفة إدارية ومدخل فكري لتأمين جودة المؤسسة في جميع مراحلها معتمدة على منهج متكامل لأنشطة ومشاركة الجميع لكي يؤدى إلى التحسين والتطوير المستمر.  
٣- إعادة الهندسة:- طريقة جديدة للتفكير وتغيير جذرى بهدف التطوير.  
٤- المقاييس المقارن بالأفضل:- عملية بحث مستمرة لقياس ومقارنة أداء المنتجات والخدمات والممارسات في مؤسسة معينة بأفضل الرواد في نفس المنتجات والخدمات

وتنص العبارة رقم ٣ على ان هناك مناهج تميز ادارية متعددة للتحسين المستمر للوصول للتميز الإداري ويؤكد ذلك (فريد النجار: ٢٠١٤) أن العديد من دول العالم لجأت لاستخدام مناهج غير إدارية متعددة للتحسين المستمر للوصول للتميز الإداري ومن هذه النماذج:

- ١-النموذج الأوروبي للتميز EFQM.
- ٢-نموذج مالكوم بلدريج .
- ٣-نموذج كايزن للتحسين المستمر.

#### **مفهوم التحسين المستمر:**

ويذكر ( اسماعيل التكريتى: ٢٠٠٨) أنه أسلوب من أساليب إدارة التكلفة الاستراتيجية ويعتبر من الأساليب الإدارية الذى يتلزم بموجبه المدراء والعاملين بالجوانب المتعلقة بالنوعية والتكلفة وال وقت .  
ويذكر ( ميسر الجبورى: ٢٠٠٨) بأنه مجموعة من العمليات لإدخال الابتكارات الصغيرة المستمرة على المنتج أو الخدمة وسرعان ما تراكم هذه التحسينات شيئاً جديداً يختلف تماماً عن الأصل .

ويضيف (عبد الله تركستانى: ٢٠١٤) أنه بالإضافة لأن الاستراتيجية ( الكايزن ) تعد عملية تركز على التحسين الدائم فهى تميز بالتأثير الواضح . وتشير العبارة رقم ٤ والخاصة بمفهوم التحسين المستمر والتي حققت نسبة أعلى من ٨٠٪ حيث يؤكد مفهوم التحسين المستمر: يذكر Kaplan , Report. S.f Atkinson Antonya: 1998 في الكيفية التي يمكن من خلالها تحفيز المدراء العاملين في جميع مستوياتها بايجاد طريقة لتخفيض التكاليف للمنتج أو الخدمة .

اتفق كل من إيدى ماكلانسى وبتر أثريل (McLang, Eddie, peter:2007) وبيولين ويتمان (Weetman Pauline:2006) بأن التحسين المستمر ( عملية إحداث تحسينات على المدى القصير وإحداث تغيرات أساسية كبيرة على المدى البعيد من خلال تخفيض التكاليف المتغيرة الصغيرة المتكررة الحدوث قياساً بمعدلات معنية .

كما يؤكد (أحمد غنيم : ٢٠٠٩) ن التحسين المستمر هو إجراء تحسينات لا تتوقف في كافة المتغيرات والعالم المرتبطة بعملية تحويل المدخلات إلى مخرجات . وتشمل هذه التحسينات كل من المبانى والتجهيزات والمواد وطرق ونظم العمل وأداء سلوكيات العنصر البشرى وهو فلسفة توضح دور الإدارة في استمرارية تشجيع وتطبيق التحسينات المستمرة البسيطة والتى تتضمن كل فرد في المؤسسة.

وتشير العبارة رقم ٥ والتي حققت نسبة أعلى من ٨٠ % على أهمية التحسين المستمر حيث يؤكد (كاظم الركابى : ٢٠٠٤) أن الهدف من التحسين المستمر هو الوصول إلى أعلى مستوى من الكفاءة في الخدمة وذلك من خلال إجراء التحسينات المستمرة في الخدمة المقدمة ويستلزم تحقيق ذلك الآتى:

- (١) استخدام تقنية المقارنة للبحث عن الأفضل بين المؤسسات التنافسية.
- (٢) تحسين العمليات بكفاءة وفاعلية وقابلية التعديل.
- (٣) الفحص المستمر للأنشطة والخدمات التي لا تضيف قيمة.
- (٤) توقيع احتياجات المستفيدين لإجراء التحسينات بشكل تدريجي.
- (٥) تحسين كل من مستوى الأداء – الانتاجية – الجودة- ظروف البيئة للمؤسسة.
- (٦) تخفيض الأخطاء.
- (٧) إرضاء العملاء والمستفيدين.
- (٨) تصحيح العمليات
- (٩) التخلص من الأنشطة التي لا تضيف قيمة للمؤسسة.
- (١٠) تخفيض التكاليف والوقف.
- (١١) تحسين وزيادة كفاءة الموارد البشرية.

جدول رقم (٧)  
**المotor الثاني: شروط أو اجراءات تطبيق نموذج كايزن**  
 ن= ٧٥

العبارات	م		نعم	إلى حد ما				لا	مجموع الدرجات	الأهمية النسبية
				%	ك	%	ك			
١- شروط أو اجراءات تطبيق نموذج كايزن تتمثل في: أ - بناء ثقافة تنظيمية تشجع الفرد على الاعتراف بوجود مشكلات.	١		٤٤	٥٨	٢١	٢٧	١٣	١٧٩	٨١.٧٧	
ب - ملاحظة ومساعدة الآشخاص وبشكل مباشر.			٢١	٢٧	٣٩	٥٢	٢٠	١٥١	٦٨.٩٩	
ت - تعزيز الشعور وتحمل المسؤولية.			٦٩	٩٣	٦	٧	-	٢١٤	٩٧.٧٥	
ث - لا يمر أي وقت دون تحسن.			١٦	٢٠	١٥	٤٤	٥٨	١١٨	٥٣.٩٠	
ج - كل شيء قابل للتحسين.			٤٤	٥٨	٢١	٢٧	١٣	١٧٩	٨١.٧٧	
ح - توقيع رغبات واحتياجات العملاء والمستفيدين.			٥٥	٧٣	١٥	٢٠	٥	١٩٦	٨٩.٥٣	
خ - استخدام العقل والحكمة أكثر من المال.			٥٤	٧٢	١٢	١٦	٩	١١	١٩١	٨٧.٢٤
د - نشر روح التعاون وعمل الفريق.			٥٤	٧٢	١١	١٣	١٠	١٣	١٨٩	٨٦.٣٣
ذ - إن فريق العمل تعد ركياناً أساسياً من أركان الكيانات التنظيمية.			٥٣	٧٢	٧	٨	١٥	٢٠	١٨٤	٨٤.٠٥
ر - إتباع أسلوب الإدارة المرنة وتحسين معنويات العاملين.			٤٣	٥٨	١٧	٣١	١٥	١٩	١٧٥	٧٩.٩٤
ز - اتخاذ القرارات وتمكين العاملين والمساهمة في جهود التحسين المستمر.			٤٧	٦٣	١٦	٢٠	١٢	١٦	١٨٠	٨٢.٢٢
س - تبني الإدارة العليا نموذج كايزن والالتزام به.			٤٣	٥٨	٢٦	٣٤	٦	٧	١٨٤	٨٤.٠٥
ش - اختيار القيادات المؤهلة لتطبيق هذا النموذج.			٥٢	٦٩	٧	٩	١٦	٢٠	١٨٢	٨٣.١٤

### تابع المحور الثاني

الأهمية النسبية	مجموع الدرجات	لا		إلى حد ما		نعم		العبارات م
		%	ك	%	ك	%	ك	
٥٨.٤٨	١٢٨	٥٢	٣٩	٢٠	١٥	٢٧	٢١	ص - ملم بمهارات الانضباط وإدارة الوقت وتنمية مهارات العاملين وتحفيزهم والمشاركة والتواصل مع الآخرين.
٨٣.١٤	١٨٢	٢٠	١٦	٩	٧	٦٩	٥٢	ض - نشر ثقافة الكايزن التي تهدف إلى التحسين المستمر.
٦٩.٨٩	١٥٣	١٣	١٠	٦٤	٤٦	٢٣	١٨	ط - تعزيز ثقافة العمل الجماعي.
٨٨.٦١	١٩٤	٦	٥	٢٠	١٦	٧٢	٥٤	ظ - تشجيع الأفكار والمبادرات الإبداعية للعاملين من خلال: تشجيعهم ومكافأتهم. الانضباط الذاتي للعاملين - تعزز التزامهم بقيم وثقافة المؤسسة - القضاء على الفاقد والهدر
٨٦.٧٩	١٩٠	١٠	٨	٢٠	١٦	٦٩	٥١	٢ - مظاهر الهدر تتلخص في : - أ - الانتظار - التخزين- النقل- التدفق (سلسة الإمداد)- الحركة الزائدة- الاخطاء - القيمة الزائفة (خدمات غير مطلوبة)

### عرض النتائج

يتضح من الجدول رقم (٧) أن النسبة المئوية لاستجابة عينة البحث قد تراوحت بين نسبتي (٦٨.٩٩% - ٨٩.٥٣%) وأن جميع عبارات المحور الثاني: شروط أو اجراءات تطبيق نموذج كايزن حققت نسبة أعلى من ٨٠% وهي النسبة التي ارتضتها الباحثون في تفسيره لنتائج الدراسة ، ماعدا الفقرات (ب- ث- ر - ص- ط) من العبارة رقم (١) حققت نسبة أقل من ٨٠%

### مناقشة النتائج

يري الباحثون من خلال العرض السابق للجدول للجدول رقم (٧) أن آراء عينة البحث قد حققت نسبة أعلى من ٨٠% والتي تعني موافقة عينة البحث عليها ويتبين من الجدول رقم (٧) والخاص بعبارات شروط أو اجراءات تطبيق نموذج كايزن اتفقت اراء عينة البحث على جميع العبارات حيث حققت نسبة أعلى من ٨٠% والتي تعني موافقة عينة البحث عليها وهذا يدل على وجودوعي ومعرفه جيدة للشروط أو اجراءات تطبيق نموذج كايزن لدى عينة البحث ماعدا الفقرات (ب- ث- ر - ص- ط) من العبارة رقم (١) حققت نسبة اقل من ٨٠% لعدم استيعاب عينة البحث لهذا العبارة و يؤكذ ذلك ( فتحى خليل: ٢٠١٥). أن متطلبات تطبيق نموذج كايزن في الإداره: عن طريق:

- ١- التركيز على حاجات ورغبات العمالء والمستفيدين customer's orientation: لذا يجب وضع نظام معلومات للتعرف على رغبات وميل وحاجات العمالء والمستفيدين
- ٢- نشر روح التعاون وعمل الفريق team work management : يذكر دانييل جونس ( Jones 2005: Daniel 2005) أن فريق العمل تعد ركيزاً أساسياً من أركان الكيانات التنظيمية .ويشير ( إبراهيم الفي: ٢٠١٥ ) أن بناء فريق العمل يخفض من الضغوط ويعمل على إيجاد بيئة صحية وتوفير الوقت والجهد.
- ٣- إتباع أسلوب الإدارة المرنة وتحسين معنويات العاملين.

يذكر كل من كارين مارتن (Martin, Karen:2015) وجورج ألوكل (Alukal, George:2015) ، ( محمد وسميم: ٢٠١٤ ) أن أسلوب الإدارة المرنة من أهم الأمور التي تساعد على تطبيق نموذج كايزن في الإداره ويعمل على تحسين معنويات العاملين والمشاركة في وضع الأهداف وإتخاذ القرارات وتمكين العاملين والمساهمة في جهود التحسين المستمر من المبادئ التي يقوم عليها نموذج كايزن للتحسين المستمر:

- يذكر (أحمد الكردي: ٢٠١٥) مبادئ التحسين المستمر في :
- ١) بناء ثقافة تنظيمية تشجع الفرد على الاعتراف بوجود مشكلات.
  - ٢) ملاحظة ومعاينة الأشياء بشكل مباشر.
  - ٣) تعميق الشعور وتحمي المسؤولية.
  - ٤) لا يمر أى وقت دون تحسين.
  - ٥) كل شئ قابل للتحسين.
  - ٦) توقع رغبات واحتياجات العملاء والمستفيدين.
  - ٧) استخدام العقل والحكمة أكثر من المال.

وتشير العبارة رقم ٢ والتي حققت نسبة أعلى من ٨٠% أن مظاهر الهدر تتلخص في

- |         |          |         |                |                        |                                   |
|---------|----------|---------|----------------|------------------------|-----------------------------------|
| النقل   | الانتظار | التخزين | الحركة الزائدة | التدفق (سلسلة الامداد) | القيمة الزائفة (خدمات غير مطلوبة) |
| الأخطار | ٣        | ٢       | ٥              | ٧                      | ١٥                                |
- ويؤكد ذلك محمد العامری: ٢٠١٥

جدول رقم (٨)  
المحور الثالث: خطوات تطبيق نموذج كايزن (التحسين المستمر)

الاهمية النسبية	الوزن الترجيحي	لا		إلى حد ما		نعم		العبارات	م
		%	ك	%	ك	%	ك		
٧٦.٧١	١٦٨	٤٥	٣٣	٢٠	١٥	٤٧	٣٥	خطوات تطبيق نموذج كايزن تتضح في :	١
								أ-التصنيف :straighten: يعني التخلص من الأيء التي لا يحتاجها العامل وذلك بعد التفرقة بين الأشياء الضرورية وغير الضرورية.	
٨٨.٥٨	١٩٤	٦	٥	٢٠	١٥	٧٢	٥٣	ب-النظافة - التنظيف :shine: أي توافر مناخ مناسب للعمل. وهو يساعد على تحسين جودة الأداء. وأن تكون نظافة المكان معيار ينظر إليه الآخرون.	
٨٣.١١	١٨٢	٢٠	١٥	٩	٧	٦٩	٥١	ت-الترتيب :set in order: أي وضع الأشياء في أماكنها الصحيحة وهي خطوة تتضمن قاعدة الـ ٣٠ ثانية (أى شئ لا تجده خلال ٣٠ سنة). هذه الخطوة تعنى عملية البحث عن الأشياء.	
٨٦.٧٦	١٩٠	٩	٧	٢٠	١٥	٦٩	٥١	ث-المعيارية :standardize: أي وضع الدرجات اللوحات الإرشادية والتحذيرية ووضع معايير لإبقاء الأشياء منظمة ونظيفة (الشخصي والبني).	
٨٦.٣٠	١٨٩	٦	٥	٢٧	٢٠	٦٥	٤٨	ج - الانضباط - الإنظام - الاستدامة: أي القيام بالعمل الصحيح. أو جعل ما سبق من العناصر السابقة عمل وسلوك.	

#### عرض النتائج

يتضح من الجدول رقم (٨) أن النسبة المئوية لاستجابة عينة البحث قد تراوحت بين نسبتي (٧٦.٧١-٨٨.٥٨%) وأن جميع العبارات المحور الثالث خطوات تطبيق نموذج كايزن (التحسين المستمر) حققت نسبة أعلى من ٨٠% وهي النسبة التي ارتضاها الباحثون في تفسيره لنتائج الدراسة ، ماعدا الفقرة أ من العبارة رقم (١) حققت نسبة أقل من ٨٠%

### مناقشة النتائج

يرى الباحثون من خلال العرض السابق للجدول رقم (٨) أن آراء عينة البحث قد حققت نسبة أعلى من ٨٠% والتي تعني موافقة عينة البحث عليها ويتبين من الجدول رقم (٨) والخاص بعبارات المحرر الثالث: خطوات تطبيق نموذج كايزن (التحسين المستمر) اتفقت آراء عينة البحث على جميع العبارات حيث حققت نسبة أعلى من ٨٠% والتي تعني موافقة عينة البحث عليها وهي جميع فقرات العبارات رقم (١) وهذا يدل على وجود وعي خطوات تطبيق نموذج كايزن لدى عينة البحث ماعدا الفقرة أ من العبارة رقم (١) حققت نسبة أقل من ٨٠% لعدم استيعاب عينة البحث لهذا العبارة و يؤكّد (نزير العثمانى: ٢٠١٣) أن خطوات تطبيق نموذج الكايزن للتحسين المستمر في بيئه العمل: - يذكر أن خطوات تطبيق الكايزن تتكون من:

- ١- التصنيف straighten : وهو يعني التخلص من الأشياء التي لا يحتاجها العامل وذلك بعد التفرقة بين الأشياء الضرورية وغير الضرورية.
- ٢- النظافة - التنظيف (shine) : أي توافر مناخ مناسب للعمل وهو ما يساعد على تحسين جودة الأداء وأن تكون نظافة المكان معيار ينظر إليه الآخرون.
- ٣- التنظيم / الترتيب set in order : أي وضع الأشياء في أماكنها الصحيحة وهي خطة تتضمن قاعدة الـ ٣٠ ثانية أي لا شيء لا تجده خلال ٣٠ ثانية هذه الخطوة تعنى عملية البحث عن الأشياء.
- ٤- المعيارية standardize : أي وضع الدرجات اللوحات الإرشادية والتحذيرية ووضع معايير لإبقاء الأشياء منظمة ومرتبة ونظيفة (الشخص والبيئة).
- ٥- الإلتزام / الاستدامة sustain : أي القيام بالعمل الصحيح.

ويؤكّد (فتحى خليل: ٢٠١٥) أن متطلبات تطبيق نموذج كايزن في الإداره:

١) تتم عن طريق: - التركيز على حاجات ورغبات العملاء والمستفيدين customer's orientation: لذا يجب وضع نظام معلومات للتعرف على رغبات ومويل وحاجات العملاء والمستفيدين (فتحى خليل: ٢٠١٥).

٢) نشر روح التعاون وعمل الفريق team work management و يذكر دانييل جونس (Jones Daniel: 2005) أن فريق العمل تعد ركيزاً أساسياً من أركان الكيانات التنظيمية. ويشير (إبراهيم الفي: ٢٠١٥) أن بناء فريق العمل يخوض من الضغوط وي العمل على إيجاد بيئه صحية وتوفير الوقت والجهد.

٣) إتباع أسلوب الإدارة المرنة وتحسين معنويات العاملين.

يذكر كل من كارين مارتن (Martin, Karen:2015) وجورج الوكال (Alukal, George:2015)، (محمد وسميم: ٢٠١٤) أن أسلوب الإدارة المرنة من أهم الأمور التي تساعد على تطبيق نموذج كايزن في الإداره ويعمل على تحسين معنويات العاملين والمشاركة في وضع الأهداف وإتخاذ القرارات وتمكين العاملين والمساهمة في جهود التحسين المستمر.

جدول رقم (٩)

المotor الرابع: - معايير تقييم الأداء المؤسسي نحو التحسين المستمر = ٣٠

الأهمية النسبية	مجموع الدرجات	لا		إلى حد ما		نعم		العبارات	م
		%	ك	%	ك	%	ك		
٨٥.٩٣	١٨٨	٦	٦	٣٢	٢٣	٦٢	٤٦	الفرق بين التحسين المستمر والإبداع يتضح من حيث الآخر: أ - التحسين المستمر: يتم على المدى الطويل وبشكل تدريجي. الإبداع: يتم على المدى القصير وبشكل مفاجئ.	١
٨٩.٥٨	١٩٦	٦	٥	٢٠	١٦	٧٢	٥٤	ب - من حيث السرعة: التحسين المستمر: يتم بخطوات صغيرة. الإبداع: يتم بخطوات كبيرة.	

تابع : جدول رقم (٩)  
 المحور الرابع :- معايير تقييم الأداء المؤسسي نحو التحسين المستمر = ٣٠

الأهمية النسبية	مجموع الدرجات	لا		إلى حد ما		نعم		العبارات	م
		%	ك	%	ك	%	ك		
٦٩.٥٠	١٥٢	٣١	٢٤	٣١	٢٣	٣٦	٢٨	ت - من حيث الوقت المحدد: التحسين المستمر: مستمر وقابل للزيادة الإبداع: متقطع وغير قابل للزيادة.	
٨٣.٢٢	١٨٢	١٠	٨	٣٤	٢٥	٥٦	٤٢	ث - من حيث التغيرات: التحسين المستمر: يتم بطريقة تدريجية ثابتة. الإبداع: مفاجئة وسريعة الزوال.	
٨٧.٧٨	١٩٢	٩	٧	٢١	١٦	٦٩	٥٢	ج - من حيث المساهمة: التحسين المستمر: الجميع. الإبداع : بعض الإرادي ذوى الصفات المميزة	
٨٢.٣٠	١٨٠	١١	٩	٣٤	٢٥	٥٤	٤١	ح - من حيث المدخل: التحسين المستمر: مجموعة فرق جماعية. الإبداع: طريقة أفكار وجهود فردية	
٦٤.٤٠	١٤٣	٣٥	٢٦	٣٨	٢٨	٢٨	٢١	خ - من حيث الآلية: التحسين المستمر: المحافظة على ما هو موجود وتحسينه. الإبداع: إجراء تعديلات جوهرية.	
٨٧.٣٢	١٩١	٧	٦	٢٧	٢٠	٦٦	٤٩	د - من حيث الآلية: التحسين المستمر: المحافظة على ما هو موجود وتحسينه. الإبداع: إجراء تعديلات جوهرية.	
٨٢.٧٦	١٨١	٧	٦	٤١	٣٠	٥٣	٣٩	ذ - من حيث القواعد: التحسين المستمر قواعد مقررة و معروفة. الإبداع: قاعدة غير معروفة	
٤٥.٣١	٩٩	٧٧	٥٧	١٣	١٠	١٠	٨	ر - من حيث المتطلبات العملية: التحسين المستمر: استثمارات قليلة والجهود للاستمارارية والمحافظة عليها. الإبداع: استثمارات كبيرة وجهود قليلة للمحافظة عليها.	
٨٦.٣٢	١٩١	١٣	١٠	١٤	١١	٧٣	٥٤	ز - من حيث الأخطاء: التحسين المستمر: شخصية. بينما الإبداع: تقنية.	
٨٧.٣٢	١٩١	١٤	١١	١٣	١٠	٧٣	٥٤	س - من حيث المدخل: التحسين المستمر: مجموعة فرق جماعية. الإبداع: طريقة أفكار وجهود فردية	
٩٧.٧٤	٢١٦	-	-	٧	٦	٩٤	٦٩	ش - من حيث عناصر التغيير: التحسين المستمر: عمليات للوصول إلى أفضل النتائج. الإبداع: نتائج وآليات تلك النتائج.	
٦٩.٥١	١٥٢	٣١	٢٣	٣٢	٢٤	٣٧	٢٨	ص - من حيث الانعكاس الاقتصادي: التحسين المستمر: نمو الاقتصاد بشكل متدرج. الإبداع: نمو سريع الاقتصاد.	
٨٤.١٣	١٨٤	٢٠	١٦	٩	٧	٧٠	٥٢	٢ الاداء الإداري المتميز: يتضح في: هو الاداء الإداري الذي يتسم بصفات وخصائص التميز.	
٨٧.٧٤	١٩٢	١٠	٨	٢١	١٦	٦٩	٥١	أنه الاداء الكفاء والفعال الذي يحقق الأهداف التي نسعى لتحقيقها.	
٨٣.٢١	١٨٢	٩	٧	٣٥	٢٦	٥٦	٤٢	عبارة عن أسلوب للحياة يمكن أن يحدث في مؤسسة صغيرة أو كبيرة حكومية وغير حكومية تقدم خدمة وسلعة.	
٨٧.٧٢	١٩٢	٩	٧	٢١	١٦	٧٠	٥٢	مدى قيام الموارد البشرية بمهامهم وفق معايير محددة حتى يتم الوصول إلى الاداء الأفضل أو المتميز.	

تابع : جدول رقم (٩)  
 المحور الرابع :- معايير تقييم الأداء المؤسسي نحو التحسين المستمر = ٣٠

الأهمية النسبية	مجموع الدرجات	لا		إلى حد ما		نعم		العبارات	م
		%	ك	%	ك	%	ك		
٨٣.٢١	١٨٢	١٠	٨	٣٥	٢٦	٥٦	٤١	حالة من الإبداع والتفوق التنظيمي تتحقق مستويات عالية غير عادية من الأداء والتنفيذ لجميع العمليات في المؤسسة.	
٨٢.٣٠	١٨٠	١١	٩	٣٤	٢٦	٥٥	٤٠	أهمية التميز الإداري: تتضح في:- التعرف على العقاب التي تواجه المؤسسة و اتخاذ القرارات الهامة	٣
٨٧.٣٢	١٩١	٦	٥	٢٨	٢١	٦٦	٥٠	تطوير العاملين بصفة مستمرة وتحقيق الإبداع والتميز مع الإلتزام بمبادئ الإدارة الجودة الشاملة	
٨٧.٧٢	١٦٦	٩	٧	٥٧	٤٢	٣٥	٢٦	الفعالية بمعنى تحقيق أهداف المؤسسة. بينما الكفاءة أي حسن استغلال الموارد المتاحة.	
٨٤.١٣	١٨٤	٢٠	١٦	١٠	٧	٧٠	٥٢	د - الإبداع والابتكار من خلال التجديد والتغيير الإيجابي في العمل. و مراعاة قيم وأخلاقيات المؤسسة والمجتمع.	
٦٦.٤٠	١٤٢	٣٤	٢٥	٤٠	٢٩	٢٨	٢١	أنواع التميز الإداري: هو: أ- التميز القيادي: أي أن القيادة العليا تؤثر على التميز تأثيراً مباشراً من خلال: تلبية قدرات الأفراد و تشجيعها لهم بالتجهيز نحو الإبداع والتميز.	٤
٨٨.٣٤	١٩٢	١٣	١٠	١٥	١٢	٧٤	٥٥	ب- التميز البشري: يتضح في: العنصر البشري هو البنية الأساسية لأى مؤسسة. و المسئول عن التجديد والابتكار و وسيط التعلم في المؤسسة كما انه الغير الحاكم في اتخاذ القرارات.	
٨٤.٥٨	١٨٤	١٧	١٣	١٤	١١	٦٩	٥١	ج- التميز بالخدمة المقدمة: أي تميز الخدمات والأنشطة بعد موشرأ للنقطة على الأخطاء وتصحيح الأخطاء بصفة مستمرة.	
٨٢.٣٠	١٨٠	١١	٩	٣٤	٢٥	٥٥	٤١	محاور القيادة المتميزة هي: تغير الطاقات - التمكّن - التحفيز - الرضا الوظيفي - خدمة المستفيدين - تدريب العاملين.	٥
٨٩.٠٨	١٩٧	١١	٩	١١	٩	٧٨	٥٧	مؤشرات قياس التميز منها النمو - التوسيع - الانتاجية - الفعالية الكفائية - المرونة - الريادة - الاستدامة	٦

### عرض النتائج

يتضح من الجدول رقم (٩) أن النسبة المئوية لاستجابة عينة البحث قد تراوحت بين نسبتي (٤٥.٣١٪ - ٩٧.٧٤٪) وأن جميع العبارات المحور الرابع حققت نسبة أعلى من ٨٠٪ وهي النسبة التي ارتفعها الباحثون في تفسيره لنتائج الدراسة ، ماعدا الفقرات (ت-خ-ر-ظ) من العبارة رقم ١ والعبارة رقم (٤) حققت نسبة أقل من ٨٠٪

### مناقشة النتائج

يرى الباحثون من خلال العرض السابق للجدول رقم (٩) أن آراء عينة البحث قد حققت نسبة أعلى من ٨٠٪ والتي تعني موافقة عينة البحث عليها ويتبين من الجدول رقم (٩) والخاص بعبارات المحور الرابع : معايير تقييم الأداء المؤسسي نحو التحسين المستمر انفتت اراء عينة البحث على جميع العبارات حيث حققت نسبة أعلى من ٨٠٪ والتي تعني موافقة عينة البحث عليها وهي العبارات من (١:١٠) وهذا يدل على وجود وعي ومعرفة معايير تقييم الأداء المؤسسي نحو التحسين المستمر لدى عينة البحث ماعدا الفقرات (ت-خ-ر-ظ) من العبارة رقم ١ والعبارة رقم (٤) حققت نسبة أقل من ٨٠٪ لعدم استيعاب عينة البحث لهذا العبارة وقد حققت العبارة رقم ١ والتي تنص على ان الفرق بين التحسين المستمر والإبداع

يتمثل في عدة نقاط حيث حققت نسبة أعلى من ٨٠٪ ماعدا الفقرات (ت-خ-ر-ظ) من العبارة رقم ١ والعبارة رقم (٤) حققت نسبة أقل من ٨٠٪ و يؤكذ ذلك . ميسر الجبورى : ٢٠٠٨ :

### الفرق بين التحسين المستمر والإبداع

Innovation الإبداع	Kaizen التحسين المستمر	عناصر التغير
على المدى القصير وبشكل مفاجئ	على المدى الطويل وبشكل تدريجي	١-من حيث الاثر
التحسين بخطوات صغيرة	مستمر وقابل للزيادة	٢-السرعة
متقطع وغير قابل للزيادة	تدريجية وثابتة	٣-الوقت المحدد
مفاجئة وسريعة الزوال	الجميع	٤-التغيرات
بعض الأفراد ذوى الصفات المميزة	مجموعة فرق جماعية	٥-المشاركة
طريقة أفكار وجهود فردية	التحسين المستمر	٦-المدخل
Innovation الإبداع	Kaizen التحسين المستمر	عناصر التغير
اجراء تغيرات جوهرية	المحافظة على ما هو موجود وتحسينه	٧-الأالية
قاعدة غير معروفة - نظرية جديدة	قواعد مقررة ومعروفة	٨-القواعد
استثمارات كبيرة وجهود قليلة للمحافظة عليها	استثمارات قليلة والجهود للاستمارارية والمحافظة عليها	٩-المطلوبات العملية
نقدية	شخصية	١٠-الأخطاء
نتائج وأليات تلك النتائج	عمليات للوصول الى أفضل النتائج	١١-تقييم المعايير
نمو الاقتصاد بشكل متدرج	نمو الاقتصاد	١٢-الانعكاس
نمو سريع الاقتصاد		الاقتصادي

وقد حققت العبارة رقم ٢ نسبة أعلى من ٨٠٪ وتشير العبارة رقم ٢ الى أن الأداء الإداري المتميز: يتضح في عدة نقاط ويؤكذ ذلك محمد القربيوني (٢٠٠٩):  
 أن الأداء الإداري المميز (الأداء الإداري: يشير إلى قيام العاملين بالمؤسسة بسلوك إداري ما في ضوء مبادئ الإدارة وذلك بتحقيق وظائف الإدارة من التخطيط - التنظيم - التوجيه - الرقابة وصنع القرار بصورة رشيدة أي بأقل جهد و وقت وتكليف).

### الأداء غير المتميز:

هو الأداء الذي يتميز بصفات وخصائص التميز وأنه الأداء الكفل والفعال الذي يحقق الأهداف التي تسعى لتحقيقها.

ويذكر (Ajait mona:2008) عبارة عن أسلوب للحياة يمكن أن يحدث في مؤسسة صغيرة أو كبيرة ، حكومية أو غير حكومية تقدم خدمة أو سلعة.  
 ويشير ( محفوظ جودة: ٢٠٠٨ ) أن التميز في الأداء يعبر عن مدى قيام الموارد البشرية بمهامهم وفق معايير محددة من خلال القيام بعملية تقييم الأداء حتى يتم الوصول الى الأداء الأفضل أو المتميز .  
 ويضيف ( على السلمي : ٢٠٠١ ) ان التميز المؤسسي بأنه " حالة من الإبداع والتفوق التنظيمي تحقق مستويات عالية غير عادية من الأداء والتنفيذ لجميع العمليات في المؤسسة بما ينتج عنه نتائج وإنجازات تتغزّل على ما يتحققه المنافسون . وتشير العبارة رقم ٣ الى أهمية التميز الإداري و يؤكذ عادل زايد: ان أهمية التميز الإداري ٢٠٠٣ تتركز في

- (١) التعرف على العقبات التي تواجه المؤسسة.
- (٢) اتخاذ القرارات المهمة.
- (٣) تطوير العاملين بصفة مستمرة للمديرين والعاملين.
- (٤) تحقيق الإبداع والتميز.

### مقومات الأداء الإداري المتميز : مدحت أبو النصر: (٢٠٠٨):

- (١) الالتزام بمبادئ الإدارة.
- (٢) موجه لتحقيق وظائف الإدارة ( من تخطيط وتنظيم وتوجيه ورقابة وصنع القرارات).
- (٣) الالتزام بمبادئ إدارة الجودة الشاملة.

- ٤) الفعالية بمعنى تحقيق الأهداف.
- ٥) الكفاءة أي حسن استغلال الموارد المتاحة.
- ٦) الإبداع والابتكار والتغيير الابتجابي في العمل.
- ٧) مراعاة قيم و الأخلاقيات المؤسسة والمجتمع.

وتشير العبارة رقم ٤ حيث حققت نسبة أقل من ٨٠% إلى أنواع التميز الإداري يذكر أندربيا بورغيني وآخرون (Borgh ini. Et al 2013) من أنواع التميز الإداري

١) التميز القيادي: أن القيادة العليا تؤثر على التميز تأثيراً مباشراً من خلال : - تمية قدرات الأفراد وتشجيعها لهم بالتجهيز نحو الإبداع والتميز يذكر ( على غازى : ٢٠١٤ ) :

٢) أن التميز البشري من أنواع التميز الإداري على أساس أن العنصر البشري هو النسبة الأساسية لأى مؤسس

٣) التميز بالخدمة المقدمة: يذكر ( محمد النعيمي وراتب صويص: ٢٠٠٨ ) : - تميز الخدمات يعد مؤشراً للتغلب على الأخطاء وتصحيح الأخطاء بصفة مستمرة - كما حققت العبارة رقم ٥ نسبة أعلى من ٨٠% والتي تنص على أن محاور القيادة المتميزة هي تغيير الطاقات ، التمكّن ، التحفيز والرضا الوظيفي . كما يؤكد ذلك أندربيا بورغيني وآخرون (Borgh ini. Et al 2013) على وجود بعض محاور القيادة المتميزة المتمثلة في خدمة العملاء ، تدريب العاملين ، تحسين الكفاءة والفعالية والجودة والمشاركة في إتخاذ القرارات وحل المشكلات.

- الاتصالات الفعالة إدارة التغيير والتجديد التنظيمي.
- الاستقرار التنظيمي والنمو والتوزع والانتشار والمسؤولية الاجتماعية والمشاركة في التنمية المستدامة.
- تكون فرق العمل والروح المعنوية وقيادة الأداء المتميز ، التخطيط الاستراتيجي و تسجيع الابتكار والتجديد.
- بناء القدرات التنافسية للتميز ، زيادة السوق بإدارة الجودة الشاملة.

كما حققت العبارة رقم ٦ نسبة أعلى من ٨٠% والتي تنص على أن مؤشرات قياس التميز منها النمو - التوسيع - الابتكار - الفعالية الكفائية - المرونة - الريادة - الاستدامة - فريد النجار ( ٢٠١٤ ) أن هناك مؤشرات لقياس التميز فيها :

١- النمو Growth	٢- التوسيع Expansion
٣- الإنتاجية Productivity	٤- الفعالية Effectiveness
٥- الكفاءة Effectiveness	٦- المرونة Flexibility
٧- الريادة Leading	٨- الاستدامة Sustainability

#### الاستخلصات والتوصيات:

قام الباحثون بوضع النتائج التي توصلوا إليها من عرض نتائج البحث ومناقشتها وتقديرها في صورة عدد من الاستخلصات تحقق الأهداف التي سعى البحث لتحقيقها ، ووضع عدد من التوصيات بناء على الاستخلصات

#### الاستخلصات:

من عرض ومناقشة النتائج نستخلص الآتي:

- بالنسبة للمحور الأول: توصلت الدراسة إلى أن مفهوم وأهمية نموذج كايزن الياباني
- كلمة يابانية تعنى التحسن المستمر وتتكون من كلمتين يابانيتين : كاي "kai" تعنى التغيير أو التحسين .
- وزن (Zen) للأفضل أو المستمر. أو هي فلسفة إدارية ابتكرها تايشيكي أو هوفنون لقيادة المؤسسات.
- نشر هذا المفهوم الخبرير الياباني " ماساكى إيمى " في ١٩٨٤

**بالنسبة للمحور الثاني:** توصلت الدراسة الى ان شروط او اجراءات تطبيق نموذج كايزن تتمثل في: بناء ثقافة تنظيمية تشجع الفرد على الاعتراف بوجود مشكلات.

**بالنسبة للمحور الثالث:** توصلت الدراسة الى ان خطوات تطبيق نموذج كايزن (التحسين المستمر) خطوات تطبيق نموذج كايزن تتضح في :**أ-التصنيف straighten**:

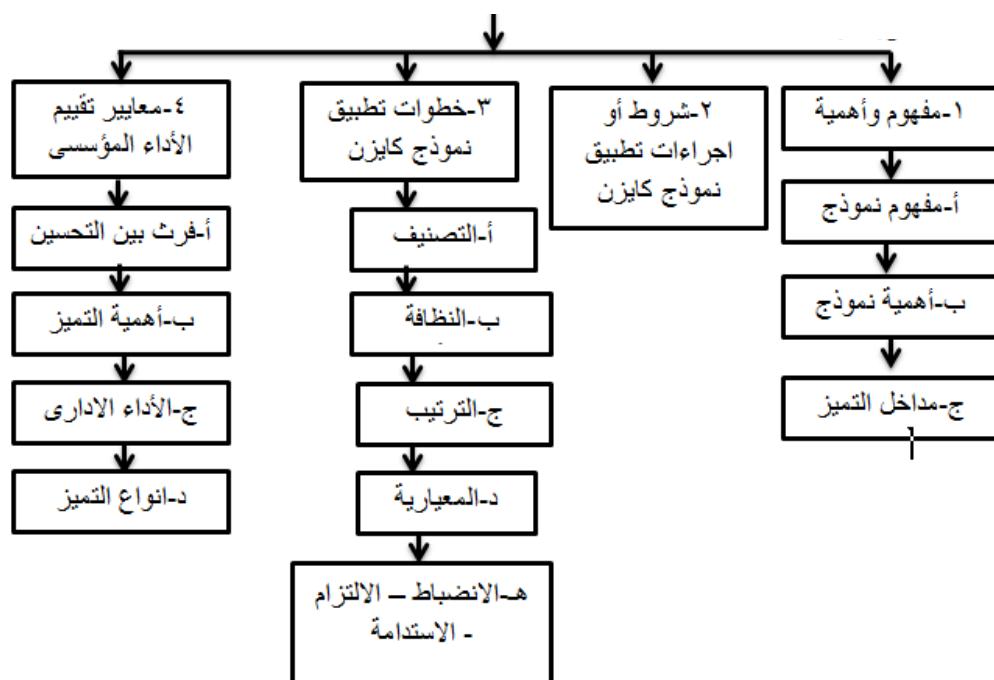
يعنى التخلص من الأىاء الذى لا يحتاجها العامل وذلك بعد التفرقة بين الأشیاء الضرورية وغير الضرورية.

**بالنسبة للمحور الرابع:** توصلت الدراسة الى ان معايير تقييم الأداء المؤسسي نحو التحسين المستمر ان الفرق بين التحسين المستمر والإبداع يتضح من حيث الآثر: أ- التحسين المستمر: يتم على المدى الطويل وبشكل تدريجي. وأن الإبداع: يتم على المدى القصير وبشكل مفاجئ وأن مؤشرات قياس التميز منها النمو - التوسع - الانتاجية - الفعالية الكفاءة- المرونة - الريادة - الاستدامة - الاستدامة

النحو

من عرض ومناقشة النتائج و الاستخلاصات نوصي بالآتي:

- أولاً: بالنسبة للمسؤولين ووزارة الشباب والرياضة والأندية وافرع الاتحادات - ضرورة تطبيق النموذج المقترن : متطلبات تطبيق نموذج كايزن الياباني، للتحسين المستمر لتحقيق التميز الإداري بالمؤسسات الرياضية**



- ثانياً : لتطبيق النموذج المقترن ضرورة الاسترشاد بنتائج محاور الاستبيان الخاصة بالدراسة على النحو التالي مرفق رقم (٢)

كايزن : " مفتاح النجاح التنافسي للإمارات ". تم الاسترداد من [arabcast.org](http://arabcast.org). ٢٠١٠م

المدخل الياباني للتحسين المستمر Kaizen ومدى استقادة المنظمات العربية منه. دار الإدارة للبحوث والتدريب والاستشارات، (٢٠٠٩)

الهندسة ، الأردن ، دار النشر والتوزيع ، ٢٠٠٣ ، أسلوب ، كايزن لتحسين العمليات الإدارية منتدى التنمية الإدارية ٢٠١٠ ، محاسبة التكاليف المتقدمة في قضايا معاصرة ٢٠٠٨ ،

ادارة التميز في القطاع العام الأردني ، دراسة ميدانية من وجهة نظر المديرين حول مدى تطبيق معايير التميز. رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية ، جامعة اليرموك. الأردن. ٢٠٠٠

ورقة علمية مقدمة إلى " تبني استراتيجيات التميز في التعليم والتعلم والتعليم ودورها في تحقيق الميزة التنافسية المستدامة لمؤسسات التعليم العالي - جامعة النجاح الوطنية حالة دراسية " ، ورقة علمية مقدمة إلى المؤتمر العربي الأول " . استراتيجيات التعليم العالي وتخطيط الموارد البشرية " (٢٠١٢).

نظريّة كايزن وإمكانية تطبيقها في كلية التربية للبنات بشقراء بالمملكة العربية السعودية من وجهة نظر الهيئة الإدارية. مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية ، ١٨٧-١٥٤ ، ٢٠١٨ ،

أثر تمكين فرق العمل في تحقيق التميز التنظيمي في جامعة الطائف، دراسة تطبيقية. المجلة الأردنية في إدارة الأعمال ، ٢٠١٨ ،

أثر استخدام تكنولوجيا المعلومات على الإبداع الإداري في المؤسسات الأردنية. مجلة دراسات العلوم الإدارية ، (٣٠) ، ٢٠٠٨ .٣٤٢

وضع نموذج لمنهجية كايزن لتحقيق التميز الإداري، كلية التربية الرياضية البنات جامعة الاسكندرية

نظام إدارة الجودة والتحسين المستمر. عمان: دار قرطبة للنشر والتوزيع ، ٢٠١٣

الأداء التنظيمي المتميز : الطريق إلى منظمة المستقبل ". القاهرة: المنظمة العربية للتنمية الإدارية، ٢٠٠٣

أسلوب الكايزن في تحسين العمليات الإدارية ، ورشة عمل. الرياض. ٢٠١٤

خواطر في الإدارة المعاصرة ، مصر، دار غريب. ٢٠٠١ ،

أسلوب كايزن وعلاقته بتحفيض التكاليف. مجلة دراسات محاسبة ومالية ن العدد ٥ ، الاصدار ١٠ ، جامعة بغداد، ٢٠١٠

الممارسات التطبيقية لمعايير الموارد والشرادات كأحد معايير المكبات التحقيق التميز المؤسسي. مجلة المدير الناجح ، سلسلة التميز ، عدد ١٢-٨، ٣

كايزن كمنهج للتحسين المستمر. منتدى السودان الفكري، ٢٠١٠

التميز والتفوق المؤسسي. القاهرة: منشأة المعارف. ٢٠١٤

إمكانية تطبيق مداخل التحسين المستمر في التعليم الجامعي دراسة ميدانية ، جامعة الكوفة. مجلة مركز دراسات الكوفة، ١ (١٢)، ١٠٠-١٧٩

ادارة الجودة الشاملة ومتطلبات الایزو ، الأردن، دار الفاء للنشر والإدارة الإستراتيجية - العولمة والمنافسة. عمان، الأردن: دار وائل للنشر والتوزيع. ٢٠٠٩

الأداء الإداري المتميز. القاهرة: ط١ ، المجموعة العربية للتدريب والنشر، ٢٠٠٨

إدارة الجودة الشاملة في أجهزة الشرطة العامة ، القاهرة، مصر : الطبعة العامة ، المنظمة العربية للتنمية الإدارية، ٢٠٠٨

متطلبات تحسين أساليب القيادة الجامعية في ضوء منهجية جيمبا كايزن Gemba Kaizen ، العلوم التربوية ، العدد الأول ، ج ٢. (٢٠١٧).

## المراجع

### أولاً: المراجع العربية

١- إبراهيم الفقي :

٢- أحمد غنيم.

٣- أحمد عبد الحفيظ:

٤- أحمد الكردي:

٥- اسماعيل التكريتي

٦- الدويري ، غسان  
والروابدة ، محمد.

٧- الفقهاء سام. :

٨- الكسر ، شريفة. :

٩- النويقة ، عطا الله.:

١٠- خوالدة ، رياض و

خنيطي ، محمد.

١١- ريهام محمد علي  
ابراهيم:

١٢- سعيد الزهراني  
وآخرين:

١٣- عادل زايد :

١٤- عبدالله تركستانى:

١٥- علي السلمي:

١٦- عزت ، ريزان،  
محمد، بزريين:

١٧- علي. غازي

١٨- فتحي خليل :

١٩- فريد النجار :

٢٠- قاسم العنزي:

٢١- قاسم علوان :

٢٢- كاظم الركابي:

٢٣- مدحت ابو النصر :

٢٤- محفوظ جودة:

٢٥- محمد الحربي :

- الاستراتيجية اليابانية للتحسين المستمر. تم الاسترداد من مهارات النجاح للتنمية البشرية. ٢٠١٠

"Six Sigma" تحقيق الدقة في إدارة الجودة، مفاهيم وتطبيقات". عمان،الأردن: إثراء للنشر والتوزيع. ٢٠٠٨

دور سلوك القيادة التحويلية في تقرير مبادئ التحسين المستمر (كايزن). رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق. دمشق، ٢٠١٤

نظم إدارة الجودة. ١ ، ٢٣١ ، ٢٠٠٨

التحسين المستمر باستراتيجية الكايزن والكايكو اليابانية مدونة نزيره العثماني، ٢٠١٣

أثر استخدام أسلوب جيما كايزن في تطوير التعليم الجامعي المصري. دراسات عربية في التربية وعلم النفس ، العدد الخامس والثلاثون ، الجزء الرابع، ٢٠١٣

٢٦ - محمد العامري:

البشرية ٢٠١٠

٤٧ - محمد النعيمي وايت

صویض راتب:

٢٨ - محمد وسیم :

٢٩ - ميسرة الجبور

٣٠ - نزية عثمان :

٣١ - يوسف ، داليا:

ثانياً: المراجع الأجنبية:

- 32-Ajaif, Mona ..Culture of Excellence in Som Semi Government Organization in Dubai .Paper for Quality Congress Middle East2 Responsibilities: Challenges &Strategies .Dubai, e-TQM College

33- Alukal, George.(2015).Kaizen or How We Beat Science Direct.com.

34- Borghini et al. (2013).Framework for the tudy of relationship between organizational characteristics and organizational innovation The Journal of Creative Behaviour, Vol. 31-226-289.

35-Jones, Daniel . (2015).Kaizen is Approach to Productivity Improvements A Giletrail.com. Joshi, A.(2013) Imlementation of Kaizen as a continuous improvement tool : A case study International Journal of Management Research and IT ISSN-2320-0065.

36-Kaplan, Robert S & Atkinson, Antony A. (1998). Advanced Management Accounting: rd ED., prentic Hall, Inc :65-68.

37-Martin, Karen . (2015). The Spirit of Kaizen - or How to Be Successful Educational-Business Articles.com.

38-Mclany, Eddie & Atrill, Peter (2007).Management Accounting for dexion makers 5 Ed., prentic Hall Co.

39-Miller, A.(2014). Redefining Operational Excellence, New York, e-book Collection).T.& Waterman, R. Peters New York.

## **متطلبات تطبيق نموذج كايزن الياباني للتحسين المستمر لتحقيق التميز الإداري بالمؤسسات الرياضية**

**د. محمد علي البنا**

**أ.م.د / نادي أحمد علي**

**أ.د / حسن الشافعي**

**أستاذ متفرغ ورئيس مجلس قسم الإدارة**

**الرياضية سابقاً**

**أستاذ مساعد بقسم الإدارة الرياضية المدرس بقسم الإدارة الرياضية كلية**

**كلية التربية الرياضية**

**التربية الرياضية للبنين بحلم -**

**جامعة حلوان**

**جامعة كفر الشيخ**

**كلية التربية الرياضية للبنات**

**جامعة الإسكندرية.**

### **ملخص البحث**

استهدفت الدراسة التعرف على متطلبات تطبيق نموذج كايزن الياباني للتحسين المستمر لتحقيق التميز الإداري بالمؤسسات الرياضية من خلال: مفهوم وأهمية نموذج كايزن – مدخل التميز للمؤسسات – شروط أو اجراءات تطبيق نموذج كايزن- خطوات تطبيق نموذج كايزن – معايير تقييم الأداء المؤسسي نحو التحسين المستمر – اجراءات الدراسة – استخدام المنهج الوصفي المسحى – والمجتمع وعينة الدراسة

### **مجتمع البحث:**

استهدف الباحثون عينة عمدية من الاندية الرياضية المختلفة بالقاهرة والجيزة عينة الاندية الرياضية تمثل في اعضاء مجالس الادارة للأندية الرياضية وبلغ اجمالي مجتمع البحث ٧٥٥ مفردة وقد بلغ عدد افراد المجموع الكلي لعينة البحث ٧٥ مفردة

- استخدام استمار الاستبيان لجمع البيانات والمعلومات والمعالجة الاحصائية المناسبة.
- الاستخلاصات والتوصيات: توصلت الدراسة الى ان مفهوم وأهمية نموذج كايزن الياباني
- كلمة يابانية تعنى التحسن المستمر وت تكون من كلمتين يابانيتين : كاي "kai" تعنى التغيير أو التحسين.
- وزن (Zen) للأفضل أو المستمر. أو هي فلسفة إدارية ابتكرها تايشى أو هو فنون لقيادة المؤسسات. نشر هذا المفهوم الخبير الياباني " ماساكى إيمى " في ١٩٨٤

### **الوصيات:**

بالنسبة للمسئولين ووزارة الشباب والرياضة والأندية وافرع الاتحادات - ضرورة تطبيق النموذج المقترن

### Research Summary

### *Requirements for applying the Japanese Kaizen model for continuous improvement to achieve administrative excellence in sports institutions*

Prof. Dr.	Assis. Frop. Dr.	Dr.
<b>Hassan Al-Shafei</b> <i>Professor Emeritus and former Head of Sports Administration - Faculty of Physical Education for Girls - Alexandria University</i>	<b>NadyAhmed Ali Assistant</b> <i>Assistant Professor Department of Sports Management - Faculty of Physical Education - University of Kafir El Sheikh</i>	<b>Mohammed Ali Al-Banna</b> <i>Lecturer at the Department of Sports Management - Faculty of Physical Education for Boys in Helm - Helwan University</i>

The study aimed to identify the requirements for applying the Japanese Kaizen model for continuous improvement to achieve administrative excellence in sports institutions through: the concept and importance of the Kaizen model - the entrance to excellence for institutions - conditions or procedures for applying the Kaizen model - steps for applying the Kaizen model - criteria for evaluating institutional performance toward continuous improvement - study procedures - Using the survey descriptive approach - society and study sample research community:

The researchers targeted an intentional sample of different sports clubs in Cairo and Giza

The sample of sports clubs is represented in the members of the boards of directors of sports clubs. The research community totaled 75 items. The total number of individuals for the research sample was 75 items.

-Use the questionnaire to collect data, information and appropriate statistical treatment.

Conclusions and recommendations: The study concluded that the concept and importance of the Japanese Kaizen model

-Japanese word for continuous improvement, and it consists of two Japanese words: "kai" means change or improvement. - Zen weight for better or continuous. Or it is an administrative philosophy that was created by Taishatti Ohovnun to lead the institutions. This concept was published by Japanese expert "Masaki Emai" in 1984

Recommendations: For officials, the Ministry of Youth, Sports, Clubs and Branch Associations - the necessity to apply the proposed model

Requirements for applying the Japanese Kaizen model for continuous improvement to achieve administrative excellence in sports institutions