



جامعة مدينة السادات كلية التربية قسم التربية

تطوير التنمية المهنية لمعلمى التعليم الأساسى فى ضوء مدخل التحسين المستمر (كايزن) "در اسة ميدانية بمحافظة المنو فية"

مستخلص بحث مقدم إستكمالا لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في التربية تخصص " التربية المقارنة والإدارة التعليمية "

إعداد الباحثة هبه محمد على كرام

اشراف

د. / نعمة منور محسب خاطر مدرس بقسم التربية كلية التربية - جامعة مدينة السادات

أ. د/محمد ابراهيم طه خليل أستاذ بقسم أصول التربيه كلية التربية - جامعة طنطا

مقدمة الدراسة

يعتبر النهوض بالتعليم ومؤسساته نقطة البداية الصحيحة لأى تطور تنشدة الأمم الساعية التقدم فمع بداية القرن الحادى والعشرين أصبحت النظم التعليمية تواجه تحديا كبيرا يتمثل فى جودة التعليم الذى تقدمه المؤسسات التعليمية لاسيما فى مراحل التعليم الأولى (۱)، ونظرا لأهمية التعليم فى مرحلة التعليم الأساسى فإنه يأتى على قمة الأولويات نظرا لأهمية هذه المرحلة، إذ تعتبر الركيزة التى يشترك فيها كل أبناء المجتمع، كما أن التعليم الأساسى أكثر مراحل التعليم معاناة من أزمة التعليم حيث يرتد مستوى طلاب هذه المرحلة إلى الأمية، كما يتأثر مستوى الطلاب فى المراحل التالية فى المهارات الأساسية للتعلم والتعامل مع المجتمع (۲)، و يتطلب تحقيق أهداف التطوير المدرسى تحسين الجودة فى كافة الممارسات الوظيفية، بما يحقق أهداف التعليم بالمرحلة الإبتدائية فإن تحققت هذه الأهداف صارت هناك ركيزة قوية وصلبة تساعد المراحل التالية على تحقيق أهدافها إذ تجد فى الركيزة الأولى سندا قويا تعتمد عليه (۲).

ولتحقيق ذلك ولضمان إعداد جيل واع متسلح بسلاح العلم النافع كان لابد من النظر أو لا إلى كفاءة المعلمين ومدى إستعداد إدارات المدارس لتنمية المعلمين مهنيا ليكونوا قادرين على مواكبة تلك المتغيرات المتلاحقة والسريعة وذلك للوصول إلى نوعية متميزة من التعليم للنهوض بمستوى العملية التربوية ، فالعصر الحديث يتطلب معلما يمتلك من القدرات والمهارات ما يجعل منه باحثا تربويا ومساهما في الإبداع العلمي (أ) ، فعلى المعلم كونه حاملاً رسالة أن ينمى مهاراته وقدراتة بصفة مستمرة ، وعليه ألا يعتمد فقط على برامج التنمية المهنية التي تقدم له عن طريق القنوات الرسمية ، وإنما عليه أن يعزز ذلك بالبحث والإطلاع الذاتي ، وذلك بهدف إثراء فكره وصقل عقليته بمزيد من الخبرات والمهارات التي تعتبر مهمة ومعينة له في أدائه لمهنته بهدف إثراء فكره وصقل عقليته بمزيد من الخبرات والمهارات التي تعتبر مهمة ومعينة له في أدائه لمهنته وإستخدام أنظمة النعلم الذاتي المعتمدة و تكنولوجيا المعلومات والإتصال ، بالإضافة إلى الطرق التقليدية مثل واستخدام أنظمة النعلم الذاتي المعتمدة و غيرها (٢)

و يعتبر مدخل التحسين المستمر (كايزن) مجموعة من الأدوات الإدارية التى تستخدم عالميا لتجعل العمليات التى تتم داخل أي مؤسسة على المستوى الأول عالميا ())، حيث يعتمد مدخل التحسين المستمر

⁽۱) هناء حسين محمد عبد المنعم (۲۰۱۱). معوقات التطوير المدرسي بمدارس الحلقة الأولى من التعليم الأساسي في مصر ، دراسة تحليلية ، مجلة البحث العلمي في التربية ، المجلد ۳ ، العدد ۱۲ ، مصر ، ص ۷۲۸.

⁽۲) سعدة سارى (۲۰۰۹) . مستوى إدراك معلمي الحلقة الأولى من التعليم الأساسي لأهمية تدريس مهارات الحياة اللازمة لتلاميذهم ، المؤتمر العلمي الثاني لكلية العلوم التربوية ، جامعة جرش ، الأردن ، ص٢٦٢.

^{(&}quot;) هناء حسین محمد عبد المنعم . مرجع سابق ، ص (")

⁽٤) حمد بن راشد سالم العبرى (٢٠٠٧) . ما دور الإدارة المدرسية في الإنماء المهنى للمعلم ، مجلة التطوير التربوي ، المجلد

٥ ، العدد٣٤ ، سلطنة عمان ، ص ٥٧ .

^(°) نعيمة بنت سعيد العبرية (٢٠١١) . التنمية المهنية للمعلم ، **مجلة التطوير التربوى** ، المجلد ١٠ ، العدد ٦٦ ، سلطنة عمان ص ٥٣. (٦) ناصر عبدالقادر نصر تونى (٢٠١١) . توظيف تكنولوجيا المعلومات والإتصال في التنمية المهنية للمعلمين : منظور إقتصادى ،

مجلة كلية التربية ، المجلد ٣ ، العدد ٣٥ ، عين شمس ، مصر ، ص ٢٠٤ . (٧) ... المديد وبدرا المركوب ٢) التنبير الأدار وجند كانت و وأما التات

⁽۷) جمال سيد عبد العال (۲۰۰۹) . مفهوم التغيير الإدارى عند كايزن ، **مجلة التنمية الإدارية** ، المجلد ۲۷ ، العدد ۱۲۲ ، مصر ص۲۲ .

(كايزن) على ثقافة التحسين المستمر الذي يركز على التخلص من الهدر في العمليات فهو عبارة عن رحلة طويلة تبدأ بخطوة صغيرة تؤدى للتغيير التدريجي من خلال إحترام مسئوليات كل عضو في الفريق ، فالأشخاص هم خبراء بما يفعلونه وهم يعرفون كيف يفعلوا ذلك ومتى (١) ، ومن أهم مبادئ مدخل التحسين المستمر (كايزن) الإعتماد الكبير على العمل الجماعي ، الإهتمام بأراء جميع العاملين ، المشاركة النشطة مع العاملين تكون في شكل إقتراحات تهدف إلى التحسين المستمر ، كما أن فلسفة (كايزن) تدرك أن هناك مجالا دائما للتحسين (٢) . .

وحيث أن النمو والتطوير المهنى للمعلم قد يتحقق من خلال عناصر أساسية أهمها تحديد هدف المعلم من عمله بمهنة التعليم والإطار الذي يعمل فيه المعلم والثقافة التي تحدث فيها عملية التعلم وتشمل علاقات العمل بين المعلمين داخل المدرسة وخارجها (٣) ، فترى الباحثة أنه قد يمكن تطوير التنمية المهنية

لمعلمى التعليم الأساسى فى ضوء مدخل التحسين المستمر (كايزن) وقد يؤدى ذلك إلى تحسين وتطوير العملية التعليمية بها .

مشكلة الدراسة وتساؤلاتها:

بالرغم من أن الحقل التربوى تتوفر به عوامل تساعد على تطوير الإنماء المهنى ومنها توفر المكتبات والمراجع وتوفر الشبكة المعلوماتية العالمية وتوفر أجهزة حديثة كأجهزة الحاسب الألى إلا أنه لايوجد إهتهام كاف لدى البعض بالتطوير المهنى لديهم (ئ) ، كما أنه من الملاحظ أن هناك ضعفا فى نقل البرامج التأهلية إلى المواقف التعليمية وربطها بالتعليم كما أن البرنامج التدريبي لا يلبى فى كثير من الأحيان الإحتياجات الفعلية للمعلمين ومن الملاحظ أيضا عدم إهتمام بعض المعلمين بالبرامج التدريبية وإعتقادهم أنه ليس هناك جدوى منها لحضورهم برامج تدريبية سابقة لم يستفيدوا منها (٥) ، إلا أن المعلم ما لم يتم نموه مهنيا ، لن يرتفع مستوى أدائه إلى المستوى الفعال ، فيتدنى إنتاجه كما ونوعا ويضعف تفهمه لمشكلات تلاميذه ، وبالتالى ينخفض مستوى أدائه الوظيفى ويكون معرضا للأداء الرتيب والتكاسل ، و عدم مواكبة المستجدات من معارف علمية وسلوكية (١) ، وبالتالى يجب تعزيز الجهود التى تبذل فى سبيل تطوير التنمية

⁽¹⁾ Jorge Luis Garcia et .al , (2017) . Kaizen Planning Implementing and Controling , Paulo Davim , Aviro , Portugal , pp 33 -35.

⁽²⁾ Slobodan Prosie (2011) . Kaizen Management Pholsophy , International Symposium Engineering Management and Compettiveness , June 24 – 25 ,2011 , Zrenjanin , Serbia , Avilable at : http://www.tfzr.nus.ac.rs/emc/2011/files/B%2008.pdf , P 174 , on 12/3/2018

⁽٣) حسن سيد حسن شحاتة (٢٠٠٥). التنمية المهنية للمعلمين في عصر العولمة ، المؤتمر العلمي السادس لكلية التربية بالفيوم (التنمية المهنية المعلم العربي) ، كلية التربية ، فرع الفيوم ، جامعة القاهرة ، مصر ، ص ص ٣٨ ، ٣٩

⁽٤) سلوى بنت سيف بن على القصابية (٢٠٠٦). الإنماء المهنى للمعلم بين الجهد الذاتى والدورات التى تنظمها الوزارة ، مجلة التطوير النتربوي ، المجلد ٥ ، العدد ٣٦ ، سلطنة عمان ، ص ٥٨ .

^(°) حمد بن راشد بن سالم العبرى . مرجع سابق ، ص ⁹ ه .

⁽٢) خالد سليمان أحمد المومني (٢٠٠٣) . دور التخطيط التربوي في تطوير التنمية المهنية للمعلمين ، رسالة ماجستير ، كلية التربية ، جامعة البرموك ، الأردن ص ١١ .

- المهنية للمعلمين بقوة أكثر أمام تحديات العولمة والأسواق الحرة والإقتصاد المعرفي (١)
 - ومما سبق يمكن تلخيص مشكلة الدراسة في التساؤل الرئيس التالي :-
- كيف يمكن تطوير التنمية المهنية لمعلمي التعليم الأساسي في ضوء مدخل التحسين المستمر (كايزن)؟ وينبثق منه الأسئلة الفرعية التالية :
 - (١) ماالأسس النظرية للتنمية المهنية لمعلمي التعليم الأساسي ؟
 - (٢) ما الأسس النظرية لمدخل التحسين المستمر (كايزن) ؟
- (٣) ما واقع التنمية المهنية لمعلمي التعليم الأساسي في ضوء مقومات مدخل التحين المستمر (كايزن) ؟
- (٤) ما التصور المقترح الذي يمكن من خلاله تطوير التنمية المهنية لمعلمي التعليم الأساسي في ضوء مقومات مدخل التحسين المستمر (كايزن) ؟

أهداف الدراسة:

تهدف الدراسة إلى

- (١) التعرف على الأسس النظرية للتنمية المهنية لمعلمي التعليم الأساسي.
 - (٢) التعرف على الأسس النظرية لمدخل التحسين المستمر (كايزن).
- (٣) الوقوف على الواقع الفعلى للتنمية المهنية لمعلمي التعليم الأساسي في ضوء مقومات مدخل التحسين المستمر (كايزن).
- (٤) التوصل إلى تصور مقترح يمكن من خلالة تطوير التنمية المهنية لمعلمى التعليم الأساسى فى ضوء مقومات مدخل التحين المستمر (كايزن).

أهمية الدراسة:

تستمد هذه الدراسة أهميتها من :-

- (١) أهمية المرحلة التعليمية إذ تعتبر مرحلة التعليم الأساسى الركيزة الأولى التى ترتكز عليها باقى مراحل التعليم.
 - (٢) أهمية دور المعلم في المؤسسات التربوية بشكل عام ومعلمي التعليم الأساسي بشكل خاص .
- (٣) إن مدخل التحسين المستمر (كايزن) من الأساليب الحديثة في الإدارة التي لم يتعرف عليها عالمنا العربي بعمق .
 - (٤) قلة الدراسات التي تناولت مدخل التحسين المستمر (كايزن) وذلك في حدود علم الباحثة.

⁽۱) محمد بن شهاب بن حبيب اللواتي (۲۰۰۹). تعزيز الحاجات التدريبة للمعلمين في ظل تغير أدوار هم في الألفية الثالثة ، مجلة رسالة التربية ، العدد ۲۳ ، سلطنة عمان ، ص ۲٦ .

منهج الدراسة وأداتها:

إستخدمت الباحثة المنهج الوصفى لجمع المعلومات من الجانب النظرى ، و الإستبانة كأداة لجمع البيانات من الجانب الميداني .

حدود الدراسة

تقتصر الدراسة التالية على الحدود التالية:-

الحدود المكانية

إقتصرت الدراسة الحالية على ادارة منوف التعليمية وادارة السادات التعليمية في محافظة المنوفية المدود البشرية

تتمثل في عينة عشوائية من معلمي التعليم الأساسي (الحلقة الأولى – الحلقة الثانية) وعددهم ٣١٤ معلم ومعلمة في كلا من الإدارتين (ادارة منوف التعليمية وادارة السادات التعليمية) الحدود الزمنية

تم تطبيق أداة الدراسة الميدانية (الاستبانة) خلال الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي 7٠١٨ م / ٢٠١٩ م)

مصطلحات الدراسة: -

- التطوير (Development)
- يعرفه حلمى الوكيل: على أنه عملية التحسين للوصول إلى أفضل صورة ممكنة حتى تتحقق الأهداف المنشودة على أحسن وجه بطريقة اقتصادية.
 - و تعرفه الباحثة إجرائيا على أنه:
 - العملية التى يتم من خلالها تحسين الأساليب والممارسات التى يقوم بها معلموا التعليم الاساسى لتحقيق الأهداف بطريقة أكثر فاعلية للوصول بالعملية التعليمية إلى أعلى المستويات .
 - التنمية المهنية للمعلمين (Professional Development for Teachers)
- يعرفها خالد المومنى: بأنها زيادة فعالية عمل المعلمين من خلال تحسين كفاياتهم الإنتاجية ، ورفع مستوى أدائهم الوظيفى ، وتنمية قدراتهم و إمكانتهم ، وتأهليهم لمواجهة الأمور المستحدثة من تطورات تربوية وعلمية .(٢)
 - و تعرفه الباحثة إجرائيا على أنها:-

⁽١) حلمي أحمد الوكيل (٢٠٠٠). تطوير المناهج ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ص ٢٨.

⁽٢) خالد سليمان أحمد المومني . مرجع سابق ، ص١٣٠ .

كل نشاط يقوم به المعلم سواء داخل المدرسة أو خارجها يؤدى إلى تحسين أداءه ويساعده في حل المشكلات التي تواجهه أثناء عمله ويسهم في تحقيق جودة العملية التعليمية وتنميته ذاتيا بشرط أن يكون له إستراتيجية وإضحة وأهداف محددة

• التعليم الأساسى (Basic Education)

- يعرفه عبد الرحمن الأزرق: على أنه التعليم الأولى بالمدرسة التي تكفل للطفل التمرس على طرق التفكير السليم، وتؤمن له حدا أدنى من المعارف والمهارات والخبرات التي تسمح له بالتهيؤ للحياة (١).

و تعرفها الباحثة إجرائيا على أنها:-

- الركيزة الأولى التي يشترك فيها جميع التلاميذ وتوفر لهم حد أدنى من المعارف والمهارات والخبرات تمكنهم من مواصلة تعليمهم ومواجهة الحياة ويتراوح سن الإلتحاق بها من سن ٦سنوات إلى ١٥ سنة

• مدخل التحسين المستمر " Kaizen " مدخل التحسين المستمر " Continuous and Never –Lasting Improvement

- تعرفه شريفة الكسر على أنه إستراتيجية منهجية و فلسفة إبتكرها اليابانيون لإدارة المؤسسات والحياة في اليابان وتعتمد على الخطوات الصغيرة لإحداث تغيرات كبيرة. (٢)

وفي ضوء ماسبق تعرفه الباحثة على أنه:-

- مدخل للتغيير والتحسين و فلسفة لإدارة المؤسسات والحياة تعتمد على إستمرار إضافة تحسينات يومية بسيطة والحد من الهدر في العمليات والعمل الجماعي و يشمل جميع عناصر المؤسسة ويستخدم مجموعة من المبادئ والأدوات للوصول إلى التحسينات المرجوة .

الدراسات السابقة .

هناك العديد من الدراسات التي تناولت جانباً أو أخر من جوانب متغيرات الدراسة إلا أنه لايوجد دراسة في حدود علم الباحثة ربطت بين المتغيرين وهما تطويرالتنمية المهنية لمعلمي التعليم الأساسي و مدخل التحسين المستمر (كايزن) وهذة الدراسات تتفاوت فيما بينها في درجة الإقتراب من الدراسة الحالية وسوف يتم عرض تلك الدراسات مرتبة ترتيبا زمنيا من الأقدم إلى الأحدث ، كما سيتم عرض هذه الدراسات وفقا لمحورين رئيسيين هما دراسات إهتمت بالتنمية المهنية للمعلمين ودراسات إهتمت بمدخل التحسين المستمر (كايزن)

⁽۱) عبد الرحمن صالح الأزرق (۲۰۰) . علم النفس التربوى للمعلمين ، دار الفكر العربي ، لبنان ، ص ١٤٩ .

⁽٢) شريفة بنت عوض الكسر (٢٠١٧) . متطلبات تطبيق إستراتيجية كايزن في الإدارة لغرض تحسين العمليات الإدارية من وجهة نظر الهيئة الإدارية ، دراسة ميدانية على كلية البنات بشقراء ، مجلة العلوم الإقتصادية والإدارية والقانونية ، المجلد ١ ، العدد ٢، المركز القومي للبحوث ، فلسطين ، ص ٣٢ .

أولاً: دراسات إهتمت بالتنمية المهنية للمعلمين وتنقسم إلى :-

أ - دراسات عربية:

(۱) دراسة: ناصر توني (۲۰۱۱) (۱)

تهدف الدراسة إلى:-

- ١ التعرف بالتنمية المهنية للمعلمين ومجالاتها وأهدافها وألياتها .
- ٢ إلقاء الضوء على تكنولوجيا المعلومات والإتصال كأهم المستحدثات على الساحة العالمية .
- ٣ إلقاء الضوء على الناحية الإقتصادية لتوظيف تكنولوجيا المعلومات والإتصال في التنمية المهنية للمعلم
 إستخدمت الدراسة المنهج الوصفى .

توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج من أهمها:

- ١ توافر العديد من المكتبات الإلكترونية والإفتراضية المجانية
- ٢ توافر العديد من برامج الكمبيوتر التدريبة في جميع المجالات .
- ٣ تساعد تكنولوجيا المعلومات والإتصال في تخفيض كلفة السفر والإقامة .
 - ٤ تساعد تكنولوجيا المعلومات والإتصال في المرونة الزمنية للمتدرب.
 - (Υ) در اسة : نسرین صلاح الدین $(\Upsilon)^{(\Upsilon)}$

هدفت الدراسة إلى :-

- ١ التعرف على الأسس النظرية للإنماء المهنى للمعلمين في ضوء متطلبات التنمية المستدامة
 - ٢ الوقوف على واقع برامج الإنماء المهنى للمعلمين في سلطنة عمان
- ٣ التعرف على أثر كل من (النوع الجتماعي، المسمى الوظيفى، سنوات الخبرة، المؤهل) على إستجابات أفراد عينة الدراسة حول واقع برامج الإنماء المهنى الموجهة لمعلمى التعليم الأساسى بعمان
- ٤ التوصل إلى إجراءات مقترحة لتطوير برامج الإنماء المهنى للمعلمين بسلطنة عمان فى ضوء متطلبات
 التنمية المستدامة

إستخدمت الدراسة المنهج الوصفى

توصلت الدراسة إلى مجموعة من الإجراءات لتطوير الإنماء المهنى للمعلمين ومنها:

- ١ حمل دورات وبرامج إنمائية تعنى بتنمية مهارات القائمين على برامج الإنماء المهنى من أجل الإرتقاء
 بهذه البرامج وموافقتها لإحتياج المعلمين وتطلعاتهم
 - ٢ توفير مخصصات مالية مناسبة لتمكين المدارس من تقديم برامج إنماء مهنى عالية الجودة

⁽۱) ناصر عبد القادر نصر تونى (۲۰۱۱) . توظيف تكنولوجيا المعلومات والإتصال في التنمية المهنية للمعلمين : منظور اقتصادي ، مجلة كلية التربية ، المجلد ٣ ، العد ٣٠ ، جامعة عين شمس ، مصر

⁽٢) نسرين صالح محمد صلاح الدين (٢٠١٧) . تطوير برامج الإنماء المهنى للمعلمين بسلطنة عمان في ضوء متطلبات التنمية المستدامة ، مجلة كلية التربية ، المجلد ١٠٤) ، جامعة الأزهر ، مصر

ب- دراسات أجنبية:

- (۱) دراسة : Belzer بيلزر (۲۰۰۵)
 - هدفت الدراسة إلى :-
- 1- تقييم برامج التنمية المهنية والتى تقوم على مرحلتين: الأولى تقييم العلاقة بين الرؤية الخاصة بالتنمية المهنية ودورها فى التأثير على الفعاليات والممارسات الأكاديمية والإدارية للمشتركين، والثانية دراسة تأثير برامج التنمية المهنية على الهيكل التنظيمي للتعليم العام فى ولاية بنسلفانيا الأمريكية
 - وتوصلت الدراسة إلى :-
 - ١- ضرورة التركيز على بناء وتشكيل الثقافة العامة تجاه التنمية المهنية .
 - ٢- ضرورة تعزيز سبل وقنوات المشاركة في فعاليتها
 - ٣- ضرورة الإستجابة لمتطلبات برامج التنمية المهنية لكل المشتركين
 - ٤- ضرورة بناء مجتمع مهنى يقوم على التقييم المتواصل والمستمر لفعاليات التنمية المهنية
 - (۲) دراسة : Joseph Cook جوزیف کوك (۲۰۰۹) (۲)
 - تهدف الدراسة إلى :-
 - ١ إستكشاف القيمة المحتملة للمناقشات على الإنترنت بين المعلمين كأداة للتنمية المهنية
 إستخدمت الدراسة المنهج الوصفى
 - وقد توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج من أهمها:
 - ١ أن هناك فاعلية في المنتديات التي أنشئت للمعلمين على شبكة الإنترنت من أجل التطوير المهني
- ٢ أن المعلمين المشاركين كانوا قادرين على الربط بين النظرية والممارسة عن طريق التواصل بين الأطراف المشاركة في الدراسة وقد تم تفعيل قضايا خاصة للمعلمين عبر المناقشات على شبكة الإنترنت والتي مثلت دعما كبيرا للتنمية المهنية

v

⁽¹⁾ A . Belzer (2005) . Improving Professional Development Systems : Recommendations from The Pennsylvania Adult Basic And Literacy Education Professional Development Systems Evaluation , **Adult Basic Education** , Vol . 15 , No 1 .

⁽²⁾ Joseph Cook , Danise Peker (2009) . Support Professional Development for Teachers Through Discussions on Internet , A case study of A Group of Teachers , Journal of A P A Professional Development , November .

ثانيا : دراسات إهتمت بمدخل التحسين المستمر (كايزن) وتنقسم إلى :-

أ - دراسات عربية:

(۲) دراسة: داليا طه يوسف (۲۰۱۳) (۱)

تهدف الدراسة إلى:-

١- التعرف على طبيعة أسلوب جيمبا كايزن بإعتباره أحد الأساليب الحديثة في الجودة

۲ – تفهم مبادئ جیمبا کایزن

٣- التعرف على خطوات تطبيق جيمبا كايزن

٤- التعرف على واجبات الإدارة أثناء إستخدام أسلوب كايزن

٥ - توضيح كيفية تطوير التعليم الجامعي بإستخدام جيمبا كايزن

إستخدمت الدراسة المنهج الوصفى

ومن أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة ما يلي :-

۱ – أن أسلوب كايزن مناسب للجامعات المصرية لأنة لا يتطلب موارد مالية جديدة ، فقط يتطلب حسن استخدام الموارد الموجودة .

٢ - أن تطبيق أسلوب كايزن يساعد على خلق بيئة قيادية متفاعلة مع النتائج وترغب فى صنع التغيير مهما
 كلف الأمر من جهد . . .

(٤) دراسة: شريفة عوض الكسر (٢٠١٧) (٢)

هدفت الدراسة إلى :-

١ - التعرف على أراء عضوات الهيئة الإدارية بكلية التربية للبنات بجامعة شقراء في أهمية متطلبات إستراتيجية كايزن في الإدارة في جامعة شقراء وإمكانية هذة الإستراتيجية في الجامعة

إستخدمت الدراسة المنهج الوصفى والإستبانة

وقد توصلت الدراسة إلى :-

١ - أهمية متطلبات إستراتيجية كايزن للإدارة وإمكانية تطبيقة

وقدمت الدراسة مقترحات منها:-

١ - أن تتبنى جامعة شقراء إتباع إستراتيجية كايزن في الإدارة

⁽۱) داليا طه محمود يوسف (۲۰۱۳). كيفية إستخدام أسلوب جيمبا كايزن في تطوير التعليم الجامعي المصرى ، مجلة دراسات عربية في التربية وعلم النفس ، المجلد ٤ ، العدد ٣٠ ، السعودية.

لم المركز القومي للعمليات المجلسة المجلسة المجلسة المجلسة المجلسة المجلسة المجلسة المحليات الإدارية من وجهة نظر المجلد المجلسة المجلس

ب - دراسات أجنبية:

- (۱) دراسة : Mary Surdy & Jane Hashy ماري سيردى وجان هاشى (۲۰۰٦) (۱) هدفت هذه الدراسة إلى :-
- ١ وصف كيف أن السعى لتحقيق النمو المستمر أخذ جذوره في مدرسة فيستال المركزية التي تقع في قلب
 ولاية نيورك

إستخدمت الدراسة المنهج الوصفى

توصلت الدراسة إلى عدة نتائج منها:-

1 - أنه خلق في المربين أداء عالى الجودة حيث يلتزم المعلمون والمربون والطلبة بمبادئ التحسين المستمر فقد خلقت هذه الثقافة القيادة بين المعلمين حيث يتم التشجيع والدعم لتحمل المخاطر بطريقة تعاونية تعكس وتظهر الأدلة في ممارسة المعلمين وتعلم الطلاب .

- (۲) دراسة: Feijoo, et.al فيجو، وأخرون (۲۰۱٤) (۲)
 - تهدف هذه الدراسة إلى:
- التعرف بتقنيات الكايزن الخمسة وأساليب توظيفها لتحسين إدارة الجودة في التعليم العالى
 إستخدمت الدراسة المنهج الوصفى التحليلي

توصلت الدراسة إلى عدة نتائج منها:-

١ - أن تطبيق الإستراتيجيات الخمس للتطوير المستمر وهي العمل بروح الفريق ، والإنضباط الشخصي ، والروح المعنوية العالية ، ومقاييس الجودة ، وإقتراحات التحسين والتطوير يمكن أن تسهم في تغيير الممارسات الإدارية والأكاديمية في مؤسسات التعليم العالى وتعمل على تحسين إدارة الجودة لعملياتها وأنشطتها ، وصولا إلى التحسين المستمر الذي لا ينتهي

كما أوصت الدراسة بالأتى :-

١ - تبنى هذه الإستراتيجيات وتطبيقها في مؤسسات التعليم العالى وخاصة المجالات الإدارية والأكاديمية منها.

⁽¹⁾ Mary Surdey ,Jane Hashy . (2006) Quest for Continual Grows Takes Root , Journal of Staff Development , V 27 , N 2 , ISSN 928x -0276

⁽²⁾ A .Feijoo , Aree Farina , Alvarez Suarez , Macciras, R . (2014) . Improvement of Quality Management in Higher Education Through KAIZEN 5 Technique ,6thInternational Conference on Education and New Learning Technologies , ISSN : 2340 -1117

التعقيب على الدراسات السابقة

تتفق الدراسة الحالية مع الدراسات السابقة في الأتي :-

- المنهج والأداة المستخدمة (الوصفى الإستبانة)
- تتفق الدراسة الحالية مع الدراسات التى إهتمت بالتنمية المهنية للمعلمين فى أنها تؤكد على أهمية التنمية المهنية لمعلمي التعليم الأساسى والعمل على رفع مستوى أدائهم المهنى ، مما يؤثر على العملية التعليمية تأثيرا إيجابيا .
 - و تختلف الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة في الأتي :-
- أسلوب المستخدم فى تطوير التنمية المهنية لمعلمى التعليم الأساسى حيث تستخدم الدراسة الحالية مدخل التحسين المستمر (كايزن)، الذى يعتبر من الأساليب الحديثة فى الإدارة والذى ثبت نجاحه فى المؤسسات الإقتصادية
- بعض الدراسات يركز على أهمية إستخدامه في تطوير التعليم الجامعي ، أما الدراسة الحالية تتوقع إمكانية إستخدامة في تطوير التنمية المهنية لمعلمي التعليم الأساسي

الإطار النظرى والمفاهيمي للدراسة

أولا: الأسس النظرية للتنمية المهنية

مفهوم التنمية المهنية

يعرفها عبد العليم (٢٠٠٨): بأنها نشاط يركز على المعلم من أجل تحقيق تغيير هادف في معارفه ومهاراته وقدراته الفنية المقابله لإحتياجات محددة في الوضع الراهن والمستقبلي في ضوء متطلبات عمله الحالية والمستقبلية لتطوير الأداء (١)

أهداف التنمية المهنية

إن الجهود المنظمة والمخططة التي تقف وراء التنمية المهنية للمعلم تسعى إلى تحقيق مجموعة من الأهداف التي أجمع عليها المتخصصون والممارسون في مجال التنمية المهنية للمعلم وهي كما وضحها البوهي وبيومي (٢٠٠٧) الأهداف التالية (٢):-

- تأهيل المعلمين غير المؤهلين علميا أوتربويا وإستكمال تأهيل من لم يعد جيدا
- تبصير المعلمين بمشكلات النظام التعليمي القائم ووسائل حلها وتعريفهم بدورهم ومسئولياتهم في ذلك
 - إعداد القيادات التربوية في الإدارة التعليمية والإشراف الفني والإعداد لشغل وظائف جديدة

⁽۱) طارق حسن عبد العليم (۲۰۰۸) . التنمية المهنية للمعلمين في مصر على ضوء الخبرة الياباتية والأمريكية والإنجليزية ، العلوم للتوزيع والنشر ، القاهرة ، ص ۸۹ .

⁽٢) فاروق البوهي ، محمد غازي بيومي (٢٠٠٧) . دراسات في إعداد المعلم ، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية ،، ص ٣٢٨ .

- زيادة إلمام المعلمين بالطرق والأساليب الحديثة في التعليم وتعزيز خبراتهم في مجال التخصص
 - حفز المعلمين على توثيق التعاون بين المدرسة والوسط الإجتماعي وتعزيز الصلة بينهما
- تشجع المعلمين على الإهتمام بالدراسات والبحوث التربوية والعلمية لزيادة قدرتهم على الإبداع والإبتكار في حل المشكلات ، و تشجيع المعلمين على تقدير المثل الإنسانية والقيم الإجتماعية
 - وكما يضيف ضحاوى وحسين (٢٠٠٩) الأهداف التالية (١): -
 - بناء وتشجيع العمل الجماعي والتعاوني
 - بناء قدرات التفكير الإبداعي لدى الطلاب
 - تسهيل عملية التغيير وإقامة القاعدة اللازمة لتحديد الأهداف وتنفيذ السياسات
 - تجديد التدريب وتحسين مهارات الإتصال مع الأخرين
 - تنمية إستعداد المعلمين للإضطلاع بأدوار جديدة وتحمل مسئوليات إضافية
 - تشجيع المعلمين على القراءات الحرة والتأمل في الطرائق المختلفة حول التدريس والتعليم والتعلم
 - تشجيع تبادل الأفكار بين المعلمين ومنحهم الفرص للتفكير حول ممارستهم التربوية
 - تطوير عمليات التقويم التحصيلي والبنائي والختامي ، وإجراء التغذية الراجعة ومن خلال ما سبق ترى الباحثة أن من أبرز أهداف التنمية المهنية ما يلي :-
 - تصحيح عيوب البرنامج الذي تلقاه المعلم قبل إنخراطه في العمل
 - زيادة فاعلية عمل المعلم و تنمية إستعداد المعلمين للإضطلاع بأدوار جديدة وتحمل مسئوليات إضافية
 - إعداد القيادات التربوية في الإدارة والإشراف الفني والإعداد لشغل وظائف جديدة
 - زيادة إلمام المعلمين بالطرق والأساليب الحديثة في التعليم وتعزيز خبراتهم في مجال التخصص
 - تسهيل عملية التغيير وإقامة القاعدة اللازمة لتحديد الأهداف وتنفيذ السياسات
 - تعزيز الرضا الوظيفي

أهمية التنمية المهنية

تكمن أهمية التنمية المهنية في الأتي (٢):-

- تطوير برامج التنمية المهنية يمكن أن تمثل قاعدة أساسية في تحقيق التنمية الشاملة من خلال تبنيها أساليب فاعلة وبرامج مخططة ومعدة إعدادا جيدا وتخضع لتقويم مستمر ومنظم
 - قدرتها على تطوير قدرات المعلمين وتبادل الأفكار والخبرات بينهم
- قدرتها على تحقيق مجموعة من الأهداف من أهمها زيادة كفاءة المعلمين ورفع الأداء لديهم عن طريق الكتساب مهارات وخبرات فنية ومهنية وثقافية

⁽١) بيومي محمد ضحاوي ، سلامة عبد العظيم حسين . مرجع سابق ، ص – ص (٤٤ - ٤٧.)

⁽٢) نسرين صالح صلاح الدين ، مرجع سابق ، ص ٥٧٧ .

- إتاحة الفرص للمعلمين للتجديد والإبتكار وغيرها .
- كما تضيف Judit Orgorvanyi جوديت أورجوفانى (٢٠١٦) عناصر أخرى لأهمية التنمية المهنية حيث ترى أنها تؤدى إلى (١):-
 - تحقيق توقعات المهنة والمجتمع وتلبية إحتياجات المعلم الخاصة به من خلال التعلم المستمر
 - تدعم الثقة و التواصل و التعاون بين المعلمين في البيئة المدرسية
- تساعد المعلمين في تقديم إستفسارات عن التحديات والمواقف التي يواجهونها بل قد تساعدهم على تحليلها
- تساعد المعلمين على تنمية مهارتهم بإحترافية من خلال الإستفادة من المعرفة النظرية في الممارسة الفعلية داخل الفصل
- تعتبر التنمية المهنية للمعلمين خطوط إرشادية يستفيد بها المعلمون في إتخاذ القرارات فهي ممارسة موجهه ترتكز على التحسين من خلال معرفة الوضع الحقيقي للمدرسة
 - كما يرى لويس كهين وأخرون (۲۰۱۰) أن أهمية التنمية المهنية تكمن في الأتي (7):
 - أنها تزيد من فهم المعلمين لعلم أصول التعليم
- أنها تزيد من إلمام المعلمين بمعرفة علوم و مهارات الحاسب الأساسية وتكنولوجيا المعلومات والإتصالات وأهميتها في تدعيم التنمية المهنية
- أنها تزيد من فهم المعلم للطلاب والأطفال وتساعده على غرس القيم الإجتماعية فيهم كالتدين والثقافة واللغة والتعاون والعمل كفريق وتطوير أنفسهم
- مما سبق ترى الباحثة أن التنمية المهنية للمعلمين يظهر أثرها في المجتمع بأكمله من خلال تلبية إحتياجاته ورغباته وتوقعاته وذلك من خلال العناصر التالية:
 - تساعد المعلم على مواجهة الأدوار المختلفة التي تفرضها إستخدام التكنولوجيا الحديثة
 - توضح للمعلم أهمية العمل الجماعي وأثره في تجويد العملية التعليمية
- تساعد المعلم على التعمق في العلوم التربوية التي تساعده على فهم إحتياجات الطلاب ومشكلاتهم وكيفية التعامل معهم وبالتالي يستطيع أن يغرس فيهم القيم الإجتماعية الصحيحة و تعديل القيم السلبية
- التأثير الإيجابي في مهارات وسلوكيات و شخصية المعلم ، وما قد ينتج عنه من تأثير إيجابي في مهارات وسلوكيات الطلاب الذين يمثلون الركن الأساسي في إحداث التنمية الشاملة في كافة المجالات

⁽¹⁾ Judit Orgoranyi - Gaidos (2016) . **Teachers Professional Development on Problem Solving** , Senes publishers , Rotterdam , P - P 18 · 25 .

⁽²⁾ Louis Cohen ,et.al (2010) . **A Guide to Teaching Practice** , fifth edition , Routledge , Taylor & Francis Group , London ,P 23

مبادئ التنمية المهنية

حتى تكون التنمية المهنية ذات جدوى فيجب أن ترتكز على مجموعة من المبادئ وهي كما وضحها أحمد عياصرة (٢٠٠٥) (١)

- وضوح الأهداف وقابليتها للتنفيذ
- تهدف إلى تحسين العملية التعليمية
- تراعى الفروق الفردية بين المعلمين في جميع المراحل
- تؤكد على أهمية التنسيق الفعال بين أدوار كل من المدرسة والمديرية والوزارة والجهات المعنية
 - تقوم على تلبية حاجات المعلمين والمدارس والوزارة
 - ترتبط بنظام الحوافز التشجيعية المعنوية والمادية
 - تقوم على أساس الكفايات التعليمية وتراكم الخبرات التدريبية وأضاف بدران وسليمان (٢٠٠٩) المبادئ التالية (٢):-
 - إستمرار عمليات التدريب لتستجيب للمستجدات التربوية والمكتشفات العلمية والتكنولوجية
 - تنوع أساليب وأنشطة التدريب وتعددها وملائمتها للفئات المستهدفة
 - مراعاة التتابع في بناء البرامج الموجهة لكل فئة من المعلمين إلى جانب ترابطها
- يتم تخطيطها تعاونيا بواسطة المستفيدين من فعالياتها والذين يقومون على تخطيط برامجها وتنفيذها وتقويم نتائجها.
 - دمج التكنولوجيا المتقدمة في عمليات التنمية المهنية وتمكين المعلمين من دمج هذه التكنولوجيا في عمليات التعليم والتعلم لبلوغ أعلى مستويات الأداء

ثانيا: الأسس النظرية لمدخل التحسين المستمر (كايزن)

مفهوم مدخل التحسين المستمر (كايزن)

- تعرفه مليكة مقداد (٢٠١٧) بأن "كايزن "كلمة يابانية " Kaizen " وتعنى "كاى " التغيير و " زن " تعنى الأحسن وتترجم إجمالا: بالتحسين المستمر، وهى فلسفة للتطوير والتحسين المستمرين فى مواقع العمل والعمليات، وتعتبر أن كل عمل يحتاج إلى تحسين، كما أن كل عملية إلا وتحتوى على هدر لابد من التخلص منه قدر الإمكان، الأمر الذى يؤدى إلى تحسين كل من زمن العملية وتكلفتها وجودتها (").

⁽١) أحمد عياصرة (٢٠٠٥) . مجلة رسالة المعلم ، المجلد ٤٣ ، العدد٣٤ ، الأردن ، ص٣١

^{(ُ}٢) شبل بدران ، سعيد سليمان . (٢٠٠٩) . معلم الألفية الثالثة في إطار معايير جودة الممارسة المهنية ، دار الجامعة الجديدة ، الإسكندرية ، ص – ص (٢٦٩ – ٢٧١)

⁽٣) مليكة مقداد (٢٠١٧). دور مناهج التحسين المستمر للعمليات في تحسين أداء المؤسسة ، مجلة أبعاد إقتصادية ، كلية العلوم الإقتصادية والتجارية وعلوم التسير ، جامعة أمحمد بوقرة بو مرادس ، العدد ٧ ، الجزائر ، ص ١٠٤.

أهداف مدخل التحسين المستمر (كايزن)

يتمثل الهدف الرئيس من تطبيق كايزن بأى مؤسسة فى الوصول إلى إتقان جميع العاملين القدرة على تحديد المشكلات التى يواجهونها ، وتحديد التحسينات التى تمكنهم من التغلب على تلك المشكلات ، والإستمر الرفى ذلك ، مما يساعد المؤسسة على مواجهة التحديات المحيطة بها (١)

وتضيف داليا يوسف (٢٠١٣) أهداف أخرى لمدخل التحسين المسمر (كايزن) منها الأتي (٢):-

- التخلص من الهدر أو الفاقد في العمليات قدر الإمكان مما يؤدي إلى تحسين زمن العملية وتكلفتها وجودتها
- تغيير ثقافة العاملين والمؤسسة من خلال التعلم وإعتبار أنشطة التعلم جزء أساسي في فلسفة هذا المدخل،

حيث يتعلم الفرد كيف يحدد أهدافه ويصل إليها بنفسة ، وهذا جانب مهم أيضا في التنمية المهنية للمعلمين

كما يضيف محمد الحربي ((7.17)) أهدافا أخرى منها الأتى : - (7)

- ترسيخ ثقافة القيادة بدلا من الإدارة ، والتعاون والعمل بروح الفريق الواحد
 - منح صلاحيات إتخاذ القرارات الفورية للعاملين
 - توفير الحلول الجذرية العاجلة للمشكلات
 - خلق بيئة قيادية تلتزم بالتغيير

أهمية مدخل التحسين المستمر كايزن

يعتبر مدخل التحسين المستمر (كايزن) من أهم المداخل الحديثة التى تؤثر على التحسين المستمر في أداء المؤسسات والأفراد (٤)، وتعتبر التنمية المهنية لمعلمي التعليم الأساسي أحد الجوانب المهمة التي تسهم في تطوير العملية التعليمية وقد يمكن تحسينها و تطويرها في ضوء هذا المدخل، حيث يرى سلوبدان بروسي Slobodan Prosie (٢٠١١) أن أهمية مدخل التحسين المستمر (كايزن) تكمن في النقاط التالية (٥)

- النظر إلى المشكلات على أنها ليست سلبية وإنما هي فرص إيجابية لتنفيذ التحسين
 - تشجيع العاملين على عرض أوجه القصور
 - إتخاذ إجراءات لتوليد الإقتراحات ثم تنفيذ الأفكار المفيدة في أقرب وقت ممكن

و كما ترى أنجيل مدينيلا Angel Medinilla (٢٠١٤) أن أهمية مدخل التحسين المستمر (كايزن) تظهر في بعض النقاط منها الأتي (٦):-

⁽۱) محمد سعد عبد الرزاق عبد اللاه (۲۰۱۷) . تطوير إدارة كلية التربية جامعة الأزهر في ضوء المدخل اليباني للتحسين المستمر (Kaizen) ، رسالة ماجستير ، كلية التربية ، جامعة الأزهر ، القاهرة ، ص٣٦ .

⁽۱۲) داليا طه محمود يوسف (۲۰۱۳) . كيفية إستخدام أسلوب جيمبا كايزن في تطوير التعليم الجامعي المصري ، مجلة دراسات عربية في التربية وعلم النفس ، المجلد ٤ ، العدد ٣٥٠ ، السعودية ، ص ٣٦٢ .

⁽٣) محمد أحمد الحربي . مرجع سابق ، ص ٢٥٢

⁽٤) نادية عبد الخالق رمضان بكر (٢٠١٦) . مدخل التحسين المستمر وأثره على أداء المنظمات بالتطبيق على الشركة القابضة لكهرباء مصر ، المجلة العربية للإدارية ، مصر ، ص٢٣٩

⁽⁵⁾ Slobodan Prosie, Op. cit, P 175.

⁽⁶⁾ Angel Medinilla (2014). Agile Kaizen, available at, www.Springer.com, P8.

- إمكانية تنفيذه في أي وقت دون أن يكون هناك مشاكل أو عقبات
 - الإهتمام بتحليل تدفق العمليات وفرص التطوير والتحسين
 - إتباع سياسة الإدارة المرئية
- الإستفادة من كل البيانات والمعلومات ذات الصلة بموضوع التحسين
 - الإستفادة من أراء كل الأشخاص في عمليات التحسين

وترى الباحثة أن أهمية هذا المدخل تكمن في أنه يسعى إلى التحسين من خلال الأتي :-

- إدخال تحسينات بسيطة مستمرة
- تنظيم وترتيب البيئة التي تتم فيها التنمية المهنية ، والإستفادة من كل الأدوات والوسائل الموجودة بها
 - الحد من الهدر في الوقت والأدوات والوسائل

مقومات مدخل التحسين المستمر (كايزن)

تتوقف فاعلية مدخل التحسين المستمر (كايزن) على العاملين، حيث يجب تدريبهم، وتنظيم جهودهم وتحفيزهم، وشحذ هممهم، وإشراكهم في المعلومات، وتهيئة مساحة مناسبة من حرية التصرف، والمبادرة، بالإضافة إلى توافر ثقافة وقيم في المؤسسة التربوية (١)، و لذلك يجب توافر بعض المقومات في برامج وأنشطة التنمية المهنية للمعلمين حتى يمكن تطويرها في ضوء مدخل التحسين المستمر (كايزن) و تتناولها الدراسة الحالية على النحو التالى: -

١ - نشر الثقافة

إن جو هر الثقافة يكمن فى طبيعة القيم والمعتقدات والافتراضات المشتركة بين أعضاء أى مؤسسة (٢) ، و إن نجاح مدخل التحسين المستمر (كايزن) يعتمد على تغيير ثقافة جميع العاملين من الإدارة إلى العاملين الجدد و فهم جميع العاملين له ، وإدراك مدى أهميته بالنسبة لهم (٢)

٢ - التدريب

يعتبر التدريب من المقومات الأساسية لضمان نجاح جهود مدخل التحسين المستمر (كايزن) في المؤسسة لأنه يضمن تزويد الأفراد والجماعات داخل المؤسسة بالقدر الكافي من المعرفة عن كل ما يخص هذا المدخل (³) ، كما يزودهم بالمهارات الفنية والإدارية اللازمة لأداء أعمالهم بكفاءة وفاعلية وبالتالي ينعكس بشكل إيجابي على عمل وأداء الأفراد بشكل خاص والمؤسسة التعليمية بشكل عام (⁶) ...

⁽١) أحمد سيد مصطفى (٢٠٠٤) . إدارة الجودة الشاملة والأيزو 9000 ، ص ب (١٤) ، المعادى الجديدة ، القاهرة ، ص ٦٤ .

⁽۲) محمد الفاتح محمود بشير المغربي . مرجع سابق ، ص ٦١ .

⁽³⁾ Slobodan Prosie . Op. cit , P. 177 . (٢٠١٣) . تطبيق منهجية كايزن لتخفيض الفاقد الصناعى في شركات قطاع الاعمال العام للغزل والنسيج بإقليم وسط الدلتا ، المجلة المصرية للدراسات التجارية ، المجلد ٣٧ ، العدد ٣ ، مصر ، ص ٤٤٥ .

⁽٥) يزن عبد السلام محمد عبد السلام (٢٠١٧). أثر أسلوب التحسين المستمر في تعزيز عوامل النجاح في الشركات الصناعية الأردنية ، من وجهة نظر المدراء ، رسالة ماجستير ، كلية الإقتصاد والعلوم الإدارية ، جامعة جرش ، الأردن ، ص ٢٥.

٣- التمكين

يعتبر التمكين وسيلة جيدة للتعامل مع العاملين ، وإدارتهم بشكل يحقق النجاح والتفوق في المؤسسة التعليمية، كما أنه يتناسب مع عصر الثورة المعلوماتية ، حيث إن إحترام الأفراد والتعامل معهم على أنهم راشدون و عاقلون يشكل مصدرا أساسيا من مصادر تحقيق التميز والتفوق (١)

٤- التواصل

التواصل (الإتصال) هو وسيلة وليس غاية في حد ذاته ، وينبغي عدم الإعتقاد بأنه نشاط مستقل ، فهو - في الحقيقة - جزء من كل نشاط يقوم به جميع العاملين داخل المؤسسة ، ويجب على كل مدير أن يتأكد من وجود تواصل واضح ومناسب بينه وبين العاملين بالمؤسسة (٢) ، ولتحقيق تواصل فعال بين جميع العاملين في المؤسسة يجب توضيح أن هناك بعض العناصر التي تعمل معا لتحقيق ذلك منها : إختيار الكامات عند الحديث أو في الكتابة ، مراعاة الإتصال بالعين لثواني معدودة ، الوضع والحركة ، الإيماءات وتعبيرات الوجه ، الملابس والمظهر ، الصوت والتنوع فيه (٢)

٥- العمل الجماعي

يؤدى العمل الجماعى إلى شحذ همم العاملين ، و التأثير بالإيجاب على شخصياتهم وأفكارهم وقدراتهم ، مما يساعد على أداء العمليات بشكل مدروس ، وبالتالى يتم تحويل المدخلات إلى مخرجات عالية الجودة $(^{3})$ ، وهذا ما يعرف بنظرية (Z) ، التي أسسها $(^{3})$ والتي تقوم على أساس تكوين فرق العمل ، مع مراعاة التكامل والترابط بين الأنشطة والمهارات الخاصة بالعاملين ، والتكامل بين المعلومات والموارد والأهداف $(^{\circ})$ و إستخدام أدوات التحسين المناسبة ، و تحليل الواقع بدعم دائم من العاملين في مكان العمل ، حيث إن سر التحسين بهذا المدخل هو الإهتمام بالعمل الجماعى والإستفادة من إقتراحات وملاحظات العاملين في العمليات اليومية $(^{\circ})$

٦_ التحفيز

يجب معرفة العوامل التى تثير دافعية العاملين وبناء نظام للحوافز يتناسب مع تلك الدوافع ، وقد تكون هذه الحوافز جزءا من العمل نفسه مثل الترقى الوظيفى أو تحمل مسئوليات أكبر أو تكون فى شكل مكافأت مالية أو فى أى شكل أخر ، بالإضافة إلى تشجيع العاملين على النجاح وإزالة أسباب الفشل ، ومساعدتهم دائما على أن يكونوا قادرين وراغبين فى تحقيق النجاح من خلال مجهوداتهم الذاتية (٢) ، وقد

⁽١) نبيل سعد خليل (٢٠١٤) . إدارة المؤسسات التربوية في بداية الألفية الثالثة ، دار الفجر للنشر والتوزيع ، القاهرة ، ص٧ .

⁽۲) بشير العلاق (۲۰۱۲) . ا**لإدارة الحديثة نظريات ومفاهيم** ، دار اليازورى العلمية للنشر والتوزيع ، عمان ، الأردن ، ص ۲۹۹ .

⁽٣) جيمس ويليماز (٢٠٠٣) . فن الإدارة المدرسية ، ترجمة خالد العامرى ، دار الفاروق للنشر والتوزيع ، القاهرة ، ص ص ٨٣، ٨٤

[.] ٣٣ مَا الرَّمْنُ إِدِرِيشُ (٢٠٠٥) . إِدارة الأَعْمَالُ (نظريات ونماذُج تطبيقية) ، الدار الجَامَعية لَلْنَشْر ، الإسكندرية ، ص ٣٣ (٤) (١٤) Meredith Belbin (2010) . Management Team why They Succeed or Fail , Third edition , ElSevier , Amsterdam , P 3 .

⁽٦) محمد الفاتح محمود بشير المغربي . مرجع سابق ، ص ٦٠

⁽٧) على شريف ،على عبد الهادي مسلم ، محمد منير (٢٠٠٧). الإدارة المعاصرة ، دار الفكر الجامعي ، الإسكندرية ص ص ١٧ ، ١٨.

تتفوق بعض العوامل الأخرى على المال في تحفيز العاملين على أداء العمل بكفاءة وفاعلية ، مثل الثناء والتقدير والإحترام وقضاء بعض الوقت معهم للإستماع إلى مشكلاتهم (١)

بالإضافة إلى أن تشجيع العاملين على توليد عدد كبير من الإقتراحات ، والعمل بجدية والنظر في هذه الإقتراحات وتنفيذها يؤدى إلى رفع روح المعنوية للعاملين ، ويشعرهم بتقدير جهودهم (٢)
٧- الانصباط الذاتي

هو قدرة الفرد على أداء وإنجاز المهام ، والإنسان مخلوق إيجابى نشيط متنوع الدوافع والرغبات يحب العمل، ولديه قدرة على ممارسة الضبط الذاتى ، ولا يقبل فقط المسئولية بل يسعى إليها ، فالإنسان لدية مجموعة من الطاقات والأفكار والإتجاهات التى إذا وجهت بطريقة صحيحة مع منحه الثقة و الإستقلال الذاتى ، فسيجعله يبحث عن كل ماهو جديد ومفيد وتزداد لديه الرغبة فى تحمل المخاطر بدلا من تفاديها ، مما يؤدى إلى رفع كفاءة المؤسسة وتقدمها وتطورها (٢)

٨- التحسين

على المؤسسة التعليمية أن تعتقد دائما أنه يوجد أحسن مما هو حسن الأن ، وأن تعمل في ظروف يؤمن بها الجميع بأن التحسين عملية مستمرة وأنه هدف لا نهاية له وعليها أن تدرك أيضا أنها إذا لم تتقدم إلى الأمام فإنها ستتأخر إلى الخلف ولن تبقى في هذا الوضع الذي هي عليه الأن ، ويجب أن يشمل التحسين كافة العوامل المرتبطة بالتنمية المهنية للمعلمين (٤).

ومن خلال ماسبق ترى الباحثة أن توفير هذه المقومات في برامج وأنشطة التنمية المهنية للمعلمين قد يؤدي إلى :-

- فهم المعلمين لمفاهيم ومبادئ (كايزن)
- إندماج المعلمين في هذا المدخل من خلال تقديم إقتراحات التحسين
 - تشجيع المعلمين على أداء وإنجاز المهام المطلوبة منهم
- زيادة رغبة المعلمين في التنمية المهنية الذاتية المستمرة لتصبح لديهم قدرة على مواجهة المشكلات وحلها مميزات مدخل التحسين المستمر (كايزن)

يتميز مدخل التحسين المستمر (كايزن) بأنه من أفضل وأسهل الطرق لإنجاز الأعمال، ويزيد من خبرة وكفاءة العاملين، ويوفر وسائل عدم تكرار الخطأ والتغلب على نقاط الضعف (°)، بالإضافة إلى أنه عملية تحسين تتميز بالأتى (١): -

⁽۱) مارك إيبلر (۲۰۰٦) . أ**خطاء الإدارة** ، ترجمة خالد العامرى ، دار الفاروق للنشر والتوزيع ، القاهرة ، ص ٨٦ ·

⁽²⁾ Slobodan Prosie , Op. cit , P. 176 . . ۲۰، ۱۹ <u>ص ص ص</u> ۲۰، ۱۹ نبیل سعد خلیل _. مرجع سابق ، ص ص بابق ، ص ص بابق ، ص ص بابق ، ص ص بابق ، ص

⁽٤)) نادية يوسف جمال الدين . مرجع سابق ، 0^{2} ٢٤٥) شريفة عوض الكسر . مرجع سابق ، 0^{2} .

- عملية مستمرة لا تنتهى ، وليس لها حدود
 - تركز على الأماكن الأهم إستراتيجيا
 - التأثير الواضح
 - تحقق نتائج سريعة
- تقوم على فرضية أن العاملين يعرفون بشكل جيد ماذا يجب أن يفعلوا ، مع إعطاءهم الحرية لتحسين أعمالهم بإرادتهم

كما يرى جورج جارسيا وأخرون Jorge Garcia, et.al (۲۰۱۷) أن هناك بعض المميزات الأخرى لمدخل التحسين المستمر كايزن منها (۱) :-

- يحسن موقف ومهارات العمل لدى العاملين
 - يزيد إحترام الذات لدى العاملين
 - يزيد من العمل الجماعي و المشاركة

في ضوء ما سبق ترى الباحثة أن من أبرز مميزات مدخل التحسين المستمر (كايزن) ما يلي :-

- الحرص على استمرار التحسين
- تشجيع المشاركة والعمل الجماعي
 - تقليل الهدر و حدوث الأخطاء
 - زيادة خبرة ومهارات العاملين

نتائج الدراسة الميدانية :- ي

أجابت نتائج الدراسة الميدانية على التساؤل الثالث من تساؤلات الدراسة والذى مؤداه: ما واقع التنمية المهنية لمعلمى التعليم الأساسي في محافظة المنوفية في ضوء مقومات نموذج مدخل التحسين المستمر (كايزن) ؟

حيث قامت الباحثة باختيار عينة الدراسة بطريقة عشوائية من المعلمين والمعلمات في إدارة منوف التعليمية وإدارة السادات التعليمية بمحافظة المنوفية ، و قد بلغ عدد أفراد المجتمع الأصلى (٣١٠٠) معلم ومعلمة ، (١٢٥٠) معلم ومعلمة (اعدادي)، (١٨٥٠) معلم ومعلمة (ابتدائي) وتضمنت العينة الفئات المختلفة من المعلمين والمعلمات من الذكور والإناث وتم تطبيق المقياس على عينة تم اختيارها بطريقة عشوائية بلغت (٣١٤) معلم ومعلمة بالتعليم الأساسي في محافظة المنوفية ، بنسبة ١٠% وتبين الأتي :-

١٨

⁽¹⁾ Jorge Garcia, et.al. Op. cit, P58.

- تبيّن أن متوسط الأهمية النسبية العامة لأبعاد الاستبانة فيما يتعلق بدرجة أهمية مقومات مدخل التحسين المستمر (كايزن) من وجهة نظر أفراد العينة تقدر بـ " ٢,٧٦ " ووزن نسبي " ٩١,٩ % " وذلك يمثل مستوى استجابة " كبيرة".

حيث حصلت كافة مقومات مدخل التحسين المستمر (كايزن) الثمانية بالاستبانة وهم (الأول: نشر الثقافة - الثاني: التدريب - الثالث: التمكين - الرابع: التواصل - الخامس: العمل الجماعي - السادس: التحفيز - السابع: الانضباط الذاتي - الثامن: التحسين) على مستوى استجابة "كبيرة"، بمتوسطات حسابية تنحصر من السابع: الإنضباط الذاتي - الثامن: التحسين) على مستوى استجابة "كبيرة"، بمتوسطات حسابية تنحصر من (٢,٧١) إلى (٢,٨١)، وأوزان نسبية تنحصر من (٣,٠) إلى (٣,٤)، وقيم انحرافات معيارية صغيرة.

- تبين أن متوسط الأهمية النسبية العامة لأبعاد الاستبانة فيما يتعلق بدرجة توافر مقومات مدخل التحسين المستمر (كايزن) من وجهة نظر أفراد العينة تقدر بـ " ١,٧٩ " ووزن نسبي " ٩,٨ " وذلك يمثل مستوى استجابة " متوافر إلى حد ما "، إلا أنها تميل إلى الدرجات المنخفضة

حيث حصلت كافة مقومات مدخل التحسين المستمر (كايزن) الثمانية بالاستبانة وهم (الأول: نشر الثقافة - الثاني: التدريب - الثالث: التمكين - الرابع: التواصل - الخامس: العمل الجماعي - السابع: الانضباط الذاتي - الثامن: التحسين) على مستوى استجابة " متوافر إلى حد ما "، ماعدا البعد السادس: التحفيز حيث حصل على مستوى استجابة " غير متوافر "، وبمتوسطات حسابية تنحصر من (١,٦٦) إلى (١,٩٩)، وأوزان نسبية تتحصر من (٢,٥٠) إلى (٣,٣) ، وقيم انحرافات معيارية صغيرة.

ويمكن توضيح ذلك بتمثيله بيانيا من خلال شكل الأعمدة، كما يلى:

ومن خلال ما سبق توصلت الدراسة إلى تأكيد أفراد عينة الدراسة على أهمية مقومات مدخل التحسين المستمر (كايزن) ، وأن درجة توافر تلك المقومات هي (متوفر إلى حد ما) إلا أنها تميل إلى الدرجات المنخفضة

ومن خلال ذلك حاولت الباحثة وضع تصور مقترح يمكن من خلاله تطوير التنمية المهنية لمعلمى التعليم الأساسي في محافظة المنوفية في ضوء مقومات نموذج مدخل التحسين المستمر (كايزن) ، كما يلى :- التصور المقترح : -

أولا: فلسفة التصور المقترح:

تنبثق فلسفة التصور المقترح من خلال خلق الرغبة لدى جميع العاملين فى التطوير والتحسين ونشر ثقافة التحسين بين جميع العاملين ، و تبنى الممارسات الفعالة التى تعزز التعاون والمشاركة والمحاسبية والعمل بروح الفريق ، و إهتمام مدير المؤسسة التربوية بمتابعة المعلمين فى أماكن عملهم لمعرفة المشكلات التى قد تواجههم أثناء عملهم ومساعدتهم على حلها ، بالإضافة إلى معرفة العمليات التى تحتاج إلى تحسين ، وتحسين كل مظهر من مظاهر العمليات ، وأن أى شئ داخل المؤسسة التربوية قابل

للتحسين ، مع إستمرارية التحسين ، وأن أى عملية تتم داخل المؤسسة التربوية يجب ألا تحتوى على أى هدر أو التقليل منه قدر المستطاع ، مع ترك اللوم والنقد والبحث عن حلول تمنع تكرار المشكلات في المؤسسات التربوية ، وذلك بالتركيز على الإجراءات الخاصة التالية :-

ثانيا: الإجراءات الخاصة الذى يمكن بها تطوير التنمية المهنية لمعلمى التعليم الأساسى في محافظة المنوفية

- نشر (ثقافة التحسين) وذ الك بالعمل على تغيير ثقافة جميع العاملين من الإدارة إلى العاملين الجدد و فهم جميع العاملين له
- العمل على إدراك جميع العاملين في المؤسسة التربوية أهمية التغير بالنسبة لهم من خلال عمل ندوات تتضمن توعية المعلمين بأهمية التغيير، وعمل لوحات إرشادية ولافتات توضح ذلك
- عمل برامج تدريبية للمديرين والمعلمين تتضمن توعيتهم بالأسس النظرية لمدخل التحسين المستمر (كايزن)
- التأكد من أن التدريب قد زود المعلمين بالمهارات اللازمة و أنهم يطبقوا ما تدربوا عليه أثناء عملهم
 - مشاركة المعلمين في عمليات صنع واتخاذ القرارات المختلفة في المؤسسات التربوبة.
 - إحترام الأفراد والتعامل معهم على أنهم راشدون وعاقلون
 - أن يسمح المدير للمعلمين بتنفيذ الحلول التي يرونها مناسبة لحل المشكلات التي قد تواجههم
 - أن يسمح المدير للمعلمين ويساعدهم على مواجهة التحديات وإقتناص الفرص والإستمرار في التحسين من أجل تحقيق الكفاءة والفاعلية
 - أن يتم دعم المعلمين في تحليل واقع المؤسسة التربوية
 - التأكد من وجود تواصل واضح ومناسب بين العاملين بالمؤسسة التربوية
 - توضيح أهمية تبادل الخبرات بين المعلمين بصفة مستمرة في المؤسسات التربوية
 - أخذ وجهة نظر المعلمين قدر الإمكان في إدارة العملية التعليمية
 - تركيز المؤسسات التربوبة على العمل الجماعي
 - مراعاة التنسيق بين كل العاملين عند أداء الأنشطة في المؤسسة التربوية
 - مراعاة تحقيق ألأنشطة لأهداف المؤسسة التربوية
 - الموائمة بين الأنشطة والموارد داخل المؤسسة التربوية
 - أن يتم تحليل واقع المؤسسة التربوية بدعم دائم من العاملين في مكان العمل
 - معرفة العوامل التي تثير دافعية العاملين وبناء نظام للحوافز يتناسب مع تلك الدوافع

- إهتمام مدير المؤسسة التربوية بتقديم الثناء والتقدير والإحترام للمعلمين وقضاء بعض الوقت معهم للإستماع إلى مشكلاتهم والعمل على حلها
 - تشجيع المعلمين على توليد عدد كبير من الإقتراحات ، والنظر بجدية في هذه الإقتراحات وتنفيذها
 - توجيه مدير المؤسسة التربوية المعلمين بطريقة صحيحة مع منحهم الثقة و الإستقلال الذاتي
 - توضيح أهمية حضور المعلمين لبرامج وأنشطة التنمية المهنية دون إلزام خارجي
 - توضيح أهمية قبول المعلمين لمسئوليات أكبر عند حضور هم برامج وأنشطة التنمية المهنية
 - تشجيع المعلمين على البحث عن كل ماهو جديد ومفيد للعملية التعليمية
 - تشجيع المعلمين على تحمل المخاطر بدلا من تفاديها ، مما يؤدى إلى رفع كفاءة المؤسسة وتقدمها
 - على المؤسسة التربوية أن تعتقد دائما أنه يوجد أحسن مما هو حسن الأن
- أن تعمل المؤسسة التربوية في ظروف يؤمن بها الجميع بأن التحسين عملية مستمرة وأنه هدف لا
 نهاية له
- علي المؤسسة التربوية أن تدرك أيضا أنها إذا لم تتقدم إلى الأمام فإنها ستتأخر إلى الخلف ولن تبقى في هذا الوضع الذي هي عليه الأن
 - يجب أن يشمل التحسين كافة العوامل المرتبطة بالتنمية المهنية للمعلمين

ثالثا : متطلبات تنفيذ التصور المقترح:-

- إنشاء وحدات للتحسين المستمر (كايزن) في المؤسسات التربوية تتكون من: مدير المؤسسة التربوية، و وكيلة (نائبا عنه) ، ومجموعة من المعلمين والمعلمات (فريق كايزن)
- اعتماد الهيكل التنظيمي لوحدة كايزن ، واعتماد مجموعة من الممارسات التي تنظم العمل بوحدة كايزن مثل تحديد إجتماع دوري لأعضاء وحدة كايزن ، يتم فيه مناقشة مشكلات المؤسسات التربوية ، وطرق التغلب علها
 - تدعيم وحدة كايزن بالموارد المادية اللازمة لعمل الوحدة مثل مكان الإنعقاد والأدوات المكتبية
 - تحديد مسئولية كل عضو من أعضاء (وحدة كايزن)
 - إعطاء وحدة كايزن الصلاحيات التي تحتاجها ، ومنحها الإستقلالية
 - تحديد أليات معلنة لدعم مشاركة المعلمين في صنع القرارات داخل المؤسسة التربوية ومناقشتها.
- وضع أليات محددة ومعلنة لتقييم المعلمين بالمؤسسات التربوية وفقا لمعايير موضوعية ، وإستخدام أساليب متنوعة لذلك وأن يكون مبدأ المحاسبية هو الأساس في عملية التقييم.

قائمة المراجع

أولا: المراجع العربية

- (۱) أحمد سيد مصطفى (۲۰۰۶) . إدارة الجودة الشاملة والأيزو 9000 ، ص ب (۱٤) ، المعادى الجديدة ، القاهرة.
- (٢) أحمد السيد غنيم (٢٠١٣). تطبيق منهجية كايزن لتخفيض الفاقد الصناعى فى شركات قطاع الاعمال العام للغزل والنسيج بإقليم وسط الدلتا ، المجلة المصرية للدراسات التجارية ، المجلد ٣٧ ، العدد ٣ ، مصر
 - (٣) أحمد عياصرة (٢٠٠٥) . مجلة رسالة المعلم ، المجلد ٤٣ ، العدد٤٣ ، الأردن .
- (٤) بشير العلاق (٢٠١٢) . الإدارة الحديثة نظريات ومفاهيم ، دار اليازورى العلمية للنشر والتوزيع ، عمان ، الأردن .
- (°) ثابت عبد الرحمن إدريس (٢٠٠٥) . إدارة الأعمال (نظريات ونماذج تطبيقية) ، الدار الجامعية للنشر ، الإسكندرية.
- (٦) جمال سيد عبد العال (٢٠٠٩) . مفهوم التغيير الإدارى عند كايزن ، مجلة التنمية الإدارية ، المجلد ٢٧ ، العدد ١٢٢ ، مصر .
- (٧) جيمس ويليماز (٢٠٠٣) . فن الإدارة المدرسية ، ترجمة خالد العامرى ، دار الفاروق للنشر والتوزيع ، القاهرة .
- (٨) حسن سيد حسن شحاتة (٢٠٠٥). التنمية المهنية للمعلمين في عصر العولمة ، المؤتمر العلمي السادس لكلية التربية بالفيوم (التنمية المهنية المسدامة للمعلم العربي) ، كلية التربية ، فرع الفيوم ، جامعة القاهرة ، مصر . (٩) حمد بن راشد سالم العبري (٢٠٠٧) . ما دور الإدارة المدرسية في الإنماء المهني للمعلم ، مجلة التطوير التربوي ، المجلد ٥ ، العدد ٣٤ ، سلطنة عمان .
 - (١٠) حلمي أحمد الوكيل (٢٠٠٠) . تطوير المناهج ، دار الفكر العربي ، القاهرة .
- (١١) خالد سليمان أحمد المومنى (٢٠٠٣) . دور التخطيط التربوى في تطوير التنمية المهنية للمعلمين ، رسالة ماجستير ، كلية التربية ، جامعة اليرموك ، الأردن .
- (۱۲) داليا طه محمود يوسف (۲۰۱۳). كيفية إستخدام أسلوب جيمبا كايزن في تطوير التعليم الجامعي المصرى ، مجلة دراسات عربية في التربية وعلم النفس ، المجلد ٤ ، العدد ٣٥ ، السعودية.
- (١٣) سعدة سارى (٢٠٠٩). مستوى إدراك معلمى الحلقة الأولى من التعليم الأساسى لأهمية تدريس مهارات الحياة اللازمة لتلاميذهم ، المؤتمر العلمي الثاني لكلية العلوم التربوية ، جامعة جرش ، الأردن .
- (١٤) سلوى بنت سيف بن على القصابية (٢٠٠٦) . الإنماء المهنى للمعلم بين الجهد الذاتى والدورات التى تنظمها الوزارة ، مجلة التطوير التربوى ، المجلد $^{\circ}$ ، العدد $^{\circ}$ ، سلطنة عمان .

- (١٥) شبل بدران ، سعيد سليمان . (٢٠٠٩) . معلم الألفية الثالثة في إطار معايير جودة الممارسة المهنية ، دار الجامعة الجديدة ، الإسكندرية .
- (١٦) شريفة بنت عوض الكسر (٢٠١٧). متطلبات تطبيق إستراتيجية كايزن في الإدارة لغرض تحسين العمليات الإدارية من وجهة نظر الهيئة الإدارية ، دراسة ميدانية على كلية البنات بشقراء ، مجلة العلوم الإقتصادية والإدارية والقانونية ، المجلد ١ ، العدد ٢ ، المركز القومي للبحوث ، فلسطين.
- (١٧) طارق حسن عبد العليم (٢٠٠٨) . التنمية المهنية للمعلمين في مصر على ضوء الخبرة اليابانية والأمريكية والإنجليزية ، العلوم للتوزيع والنشر ، القاهرة.
 - (١٨) عبد الرحمن صالح الأزرق (٢٠٠) . علم النفس التربوى للمعلمين ، دار الفكر العربي ، لبنان .
- (١٩) على شريف . على عبد الهادى مسلم ، محمد منير (٢٠٠٧) . الإدارة المعاصرة ، دار الفكر الجامعى ، الإسكندرية .
- (۲۰) فاروق البوهى ، محمد غازى بيومى (۲۰۰۷) . دراسات فى إعداد المعلم ، دار المعرفة الجامعية ، الاسكندرية.
 - (٢١) مارك إيبلر (٢٠٠٦) . أخطاء الإدارة ، ترجمة خالد العامري ، دار الفاروق للنشر والتوزيع ، القاهرة
- (٢٢) محمد بن شهاب بن حبيب اللواتي (٢٠٠٩). تعزيز الحاجات التدريبة للمعلمين في ظل تغير أدوار هم في الألفية الثالثة ، مجلة رسالة التربية ، العدد ٢٣ ، سلطنة عمان .
- (٢٣) محمد سعد عبد الرزاق عبد اللاه (٢٠١٧). تطوير إدارة كلية التربية جامعة الأزهر في ضوء المدخل اليباني للتحسين المستمر (Kaizen)، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة الأزهر، القاهرة.
- (٢٤) مليكة مقداد (٢٠١٧). دور مناهج التحسين المستمر للعمليات في تحسين أداء المؤسسة ، مجلة أبعاد القتصادية والتجارية وعلوم التسير ، جامعة أمحمد بوقرة بو مرادس ، العدد ٧ ، الجزائر. (٢٠) نادية عبد الخالق رمضان بكر (٢٠١٦). مدخل التحسين المستمر وأثره على أداء المنظمات بالتطبيق على الشركة القابضة لكهرباء مصر ، المجلة العربية للإدارة ، المجلد ٣٦ ، العدد ١ ، المنظمة العربية للتنمية الإدارية ، مصر .
- (٢٦) نادية يوسف جمال الدين (٢٠١٧). التحسين المستمر بإستخدام أسلوب كايزن الياباني ، مجلة العلوم التربوية ، كلية الدراسات العليا للتربية ، جامعة القاهرة ، المجلد ٢٥ ، العدد ١ ، مصر .
- (۲۷) ناصر عبدالقادر نصر تونى (۲۰۱۱). توظيف تكنولوجيا المعلومات والإتصال في التنمية المهنية للمعلمين : منظور إقتصادي، مجلة كلية التربية، المجلد ٣، العدد ٣٥، عين شمس، مصر
- (٢٨) نبيل سعد خليل (٢٠١٤) . إدارة المؤسسات التربوية في بداية الألفية الثالثة ، دار الفجر للنشر والتوزيع ، القاهرة .
- (٢٩) نسرين صالح محمد صلاح الدين (٢٠١٧). تطوير برامج الإنماء المهنى للمعلمين بسلطنة عمان فى ضوء متطلبات التنمية المستدامة ، مجلة كلية التربية ، المجلد ١ ، العدد ١٧٤ ، جامعة الأزهر ، مصر

- (٣٠) نعيمة بنت سعيد العبرية (٢٠١١) . التنمية المهنية للمعلم ، مجلة التطوير التربوى ، المجلد ١٠ ، العدد ٦٦ ، سلطنة عمان .
- (٣١) هناء حسين محمد عبد المنعم (٢٠١١). معوقات النطوير المدرسى بمدارس الحلقة الأولى من التعليم الأساسى في مصر ، دراسة تحليلية ، مجلة البحث العلمى في التربية ، المجلد ٣ ، العدد ١٢ ، مصر . (٣٢) يزن عبد السلام محمد عبد السلام (٢٠١٧). أثر أسلوب التحسين المستمر في تعزيز عوامل النجاح في الشركات الصناعية الأردنية ، من وجهة نظر المدراء ، رسالة ماجستير ، كلية الإقتصاد والعلوم الإدارية ، جامعة جرش ، الأردن.

ثانيا: المراجع الأجنبية

- (1) Belbin , Meredith (2010) . **Management Team why They Succeed or Fail** , Third edition , ElSevier , Amsterdam , P 3 .
- (2)Belzer, A. (2005). Improving Professional Development Systems:
 Recommendations from The Pennsylvania Adult Basic And Literacy Education
 Professional Development Systems Evaluation, Adult Basic Education, Vol. 15, No 1
 (3)Cook, Joseph & Peker, Danise (2009). Support Professional Development for Teachers Through Discussions on Internet, A case study of A Group of Teachers,
 Journal of A P A Professional Development, November.
- (4) Cohen , Louis ,et.al (2010) . **A Guide to Teaching Practice** , fifth edition , Routledge , Taylor & Francis Group , London ,P 23
- (5)Feijoo , A .& Aree Farina , Alvarez Suarez , Macciras, R . (2014) . Improvement of Quality Management in Higher Education Through KAIZEN 5 Technique ,6thInternational Conference on Education and New Learning Technologies , ISSN : 2340 -1117
- (6) Garcia, Jorge Luis et .al, (2017). **Kaizen Planning Implementing and Controling**, Paulo Davim, Aviro, Portugal, pp 33-35
- (7) Orgoranyi , Judit Gaidos (2016) . **Teachers Professional Development on Problem Solving** , Senes publishers , Rotterdam , P P 18 · 25 .
- (8) Mary Surdey ,Jane Hashy . (2006) Quest for Continual Grows Takes Root , **Journal of Staff Development** , V 27 , N 2 , ISSN 928x -0276
- (9) Medinilla ,Angel (2014). Agile Kaizen, available at , www . Springer . com , P 8 . (10) Prosie , Slobodan (2011) . Kaizen Management Pholsophy , International Symposium Engineering Management and Compettiveness , June 24 25 ,2011 , Zrenjanin , Serbia , Avilable at :

http://www.tfzr.nus.ac.rs/emc/2011/files/B%2008.pdf, P 174, on 12/3/2018