



المجلد:(السابع).

العدد:(الثاني عشر) أكتوبر(2021).

الجزء الثاني

International Journal of Educational and Psychological Research and Studies

برعاية أكاديمية رؤاد التميز للتعليم والتدريب

المجلة الدولية للبحوث والدراسات التربوية والنفسية (IJRS).

مجلة علمية دورية محكمة

تصدرها الجمعية العربية لأصول التربية
والتعليم المستمر

المشورة برقم 6870 لسنة 2020

The Online ISSN : (2735-5063).
The print ISSN : (2735-5055).

ورقة عمل بعنوان:

(تصور مقترن لاستخدام إستراتيجية جيمبا كايزن في ضوء أهداف التنمية المستدامة لتدريب المعلمين
بالمراحل الابتدائية على الهوية الأخلاقية والاندماج الرقمي).

إعداد: د.شيماء أحمد محمد سراج.

دكتوراه علم النفس التربوي، كلية التربية، جامعة الإسكندرية.

مدرس مدرب معتمد وممارس كوتشرنج معتمد، وخبير إعداد مدرس رقمي.

مقدمة إلى:

أكاديمية رواد التميز للتعليم والتدريب والتنمية البشرية (PEATCHD).

وبرعاية المجلة الدولية للبحوث والدراسات التربوية والنفسية (IJRS).

والمجلة الدولية لبحوث ودراسات العلوم الإنسانية والاجتماعية (IJHS).

والجمعية العربية لأصول التربية والتعليم المستمر (ASFC).

وجمعية رواد التميز للتنمية المستدامة (عطاء ومشاركة) (PEGS).

في المؤتمر الدولي الثامن، بعنوان:

(تطوير منظومة التعليم والدراسة العلمي في ضوء أفاق التنمية المستدامة)

تحت شعار: (نحو رؤية قومية لتطوير منظومة التعليم العربي).

المنعقدة بالقاعة الرئيسية للأكاديمية، وعبر القاعات الصوتية لبرنامج الزووم، أيام (الأثنين - الأربعاء)

٤-٢ ذو الحجة ١٤٤٢ هـ الموافق ١٤-١٢ يوليو ٢٠٢١ م

الملخص.

عنوان ورقة العمل: (تصور مقترح لاستخدام إستراتيجية جيمبا كايزن في ضوء أهداف التنمية المستدامة في تدريب المعلمين بالمرحلة الابتدائية على الهوية الأخلاقية والاندماج الرقمي).

هدفت ورقة العمل إلى: التعرف على تأثير بعض أهداف التنمية المستدامة في تحسين الهوية الأخلاقية والاندماج الرقمي لدى المعلمين بالمرحلة الابتدائية، باستخدام المنهج الوصفي ، أدوات الدراسة: استمار استطلاع أراء محكمين لأهداف التنمية المستدامة (إعداد الباحثة)، أداة تحليل محتوى لكشف عن القيم الإيجابية التي تتميّها جيمبا كايزن (إعداد الباحثة)، مقياس الهوية الأخلاقية (إعداد الباحثة)، مقياس الاندماج الرقمي (إعداد الباحثة).

وتوصلت نتائج الدراسة إلى: وضع تصوّر مقترح لإستراتيجية جيمبا كايزن في تدريب المعلمين بالمرحلة الابتدائية على الهوية الأخلاقية والاندماج الرقمي بتصميم برامج تدريبيّة تؤسّس على إستراتيجيات الجيمبا كايزن.

الكلمات المفتاحية: (التنمية المستدامة، الجيمبا كايزن، الهوية الأخلاقية، الاندماج الرقمي، معلمين المرحلة الابتدائية).

Abstract:

Researcher name: Shaima Ahmed Mohamed Ahmed Siraj

The title of the working paper: (A proposed scenario for using the Jimba Kaizen strategy in light of the sustainable development goals in training primary school teachers on moral identity and digital integration) **The working paper aimed to:** identify the impact of some sustainable development goals in improving the moral identity and digital integration of teachers in the primary stage

using the descriptive approach, study tools: a questionnaire form for the opinions of arbitrators for the sustainable development goals (prepared by the researcher), a content analysis tool to reveal positive values developed by Jimba Kaizen (prepared / researcher), moral identity scale (prepared / researcher), digital integration scale (prepared / researcher). Digital training .based on gimba kaizen strategies

The results of the study reached to the development of a proposed vision for the Gembra Kaizen strategy in training primary school teachers on moral identity and digital integration by designing digital training programs based on Gembra Kaizen strategies

key words :(Sustainable development - gembra kaizen - moral identity - digital integration - teachers - primary stage).

تصور مقترن لاستخدام إستراتيجية جيمبا كايزن في ضوء أهداف التنمية المستدامة لتدريب المعلمين بالمراحل الابتدائية على الهوية الأخلاقية والاندماج الرقمي.

مقدمة:

كان التحول الرقمي طوقاً للنجاة لمواجهة أزمات عديدة وبخاصة في الفترة الأخيرة بعد ظهور أزمة فيروس كورونا 2019 ومن ضمن المجالات التي ظهر فيها دور التحول الرقمي بشكل فعال في مجال التعليم والتدريب ومعلم المرحلة الابتدائية يقع عليه العب في تنشئة التلاميذ وإكسابهم المعارف والمهارات الازمة لسنوات التعليمية اللاحقة وقد أصبحت الحاجة - الأن - ملحة للنمو الخالي وتحديد الهوية الأخلاقية بالإضافة إلى تحسين مهارات المعلم الرقمية ومنها الاندماج الرقمي.

ولذلك فهو يحتاج لبرامج تدريبية لتطوير هذه المهارات وقد ارتبطت رؤية التدريب بتحقيق أهداف التنمية المستدامة ولما كان التدريب يهدف إلى تطوير القدرات والإمكانات فهذا يحتاج إلى التحسين المستمر وملحوظة الوضع الراهن ووضع خطط بديلة وهذه فكرة إستراتيجية الجيمبا كايزن.

فقد وضع Selwyn (2010) ستة مؤشرات لاستخدام الإنترن特 ومنها الاندماج الرقمي ويعبر عن الاستخدام الفعال لشبكة الإنترنرت؛ حيث ينجح الفرد في ممارسة درجة من التحكم والانتقاء للمحتوى الإلكتروني والذي قد يكون مفيداً ومثيراً وذا صلة بالأفراد.

ويعرف ماساكى إيمى (2015، 5) الكايزن بأنه: عبارة عن تحسين يومي بسيط متدرج يقوم به أي شخص في أي مكان في المنشأة، أي أنه يمكن أن يمر يوم على المنشأة دون أن يحدث أو يطبق بها نوع مما من التحسين في أي قسم أو جزء من أجزائها.

وترى فاطمة محمد عبد الفتاح (2019، 9) أن: إستراتيجية التنمية المستدامة تعبر عن رؤية مصر 2030 وهي تطلعات جمهورية مصر العربية وما تطمح لتحقيقه من تقدم في محور التعليم من خلال مجموعة من الأهداف وذلك حتى عام 2030م.

ومما سبق نستنتج أن: التطور التكنولوجي قد مجالات متعددة ومنها التعليم والتدريب، ولكن في ظل مواكبة التطور التكنولوجي يجب أن يكون فرصة لتدعم القيم الأخلاقية والكشف عن الهوية الأخلاقية وتحسين الاندماج الرقمي للمعلمين ومراقبة التحسن المستمر في هذه المهارات بما يضمن تنمية مستدامة لجميع المعلمين.

مشكلة الدراسة:

من خلال اطلاع الباحثة على دراسات سابقة ذات الصلة بالهوية الأخلاقية كدراسة سلوى المجنوني (2019)، عماد إبراهيم فرز (2020)، ولاء زايد الصمادي؛ ورافع عليل الزغول (2020) أنها استهدفت الطلاب في المرحلة الجامعية، وكذلك بالنسبة لمهارات الاندماج الرقمي كدراسة كل من أمانى محمد رياض (2017) وبوعيس حنان وأميرة فالطة (2020)، وقد توصلت دراسة عائض

د.شيماء أحمد محمد سراج، (تصور مقترح لاستخدام إستراتيجية جيمبا كايزن في ضوء أهداف التنمية المستدامة لتدريب المعلمين بالمرحلة الابتدائية على الهوية الأخلاقية والاندماج الرقمي).

بن عويض بن منيع الله(2016) إلى أهمية المُتطلبات الالزمة لتطوير أداء القيادات التربوية في المرحلة الثانوية في ضوء منهجية كايزن.

وفي حدود علم الباحثة توجد قلة من الدراسات التي تناولت منهجية جيمبا كايزن في المرحلة الابتدائية دراسة هبة كرام (2019)، ومن الدراسات التي صممت برامج مقرحة قائمة على أهداف التنمية المستدامة، ودراسة دينا صابر عبد الحليم (2019) لدى معلمي علم الاجتماع، ودراسة هناء عبد العزيز وعززة محمد شديد (2019) لدى الطلاب معلمي العلوم شعبة التعليم الأساسي.

وقد أوصت دراسة أمل عبدالله بشير (2019) بمتابعة أثر التدريب على المتدربين في ميدان عملهم على المدى البعيد وعدم الاكتفاء بالتقدير أثناء فترة التدريب فقط وتتضمن موضوعات التنمية الاقتصادية والبيئية والاجتماعية بشكل أكبر في محتوى البرامج التربوية، وفي ضوء ذلك يمكن صياغة مشكلة الدراسة في الآتية:-

س ١: ما مستوى الهوية الأخلاقية لدى المعلمين في المرحلة الابتدائية؟

س ٢: ما مستوى مهارات الاندماج الرقمي لدى المعلمين في المرحلة الابتدائية؟

س ٣: ما التصور المقترن لتصميم برنامج تدريسي قائم على إستراتيجيات الجيمبا كايزن في ضوء أهداف التنمية المستدامة لدى المعلمين في المرحلة الابتدائية؟

أهداف الدراسة: وهي كما يلي:

١. التعرف على مستوى الهوية الأخلاقية لدى معلمي المرحلة الابتدائية.

٢. التعرف على مستوى مهارات الاندماج الرقمي لدى معلمي المرحلة الابتدائية.

٣. تصميم برنامج تدريسي مقترن قائم على إستراتيجيات الجيمبا كايزن في ضوء أهداف التنمية المستدامة لدى المعلمين في المرحلة الابتدائية.

ج- أهمية الدراسة: وتمثلت في الأهمية النظرية والأهمية التطبيقية، وتم عرضهما كالتالي:-

الأهمية النظرية: وهي كالتالي:

١. تضيف إلى الأدبيات النظرية الخاصة بالقيم الأخلاقية والتحول الرقمي.

٢. بالإضافة إلى التراث النظري في الدراسات التي تناولت الهوية الأخلاقية والاندماج الرقمي لمعلمي المرحلة الابتدائية.

الأهمية التطبيقية: وهي كالتالي:

١. توجيه أنظار الباحثين والقائمين على أمر ورعاية وتدريب معلمي المرحلة الابتدائية أهمية الهوية الأخلاقية والاندماج الرقمي من خلال الوعي بأهمية التنمية المستدامة.

د.شيماء أحمد سراج، (تصور مقترن لاستخدام إستراتيجية جيمبا كايزن في ضوء أهداف التنمية المستدامة لتدريب المعلمين بالمرحلة الابتدائية على الهوية الأخلاقية والاندماج الرقمي).

2. تقديم تصوّر مقترن يفيد المهتمين بالتدريب والتوجيه في استخدام إستراتيجية جيمبا كايزن في ضوء أهداف التنمية المستدامة.

هـ- محددات الدراسة: وتمثلت في التالي:

(١) المحددات الزمنية: تمت الدراسة في الفترة من ٥/١١ إلى ٦/١١ ٢٠٢١م.

(٢) الحدود المكانية: عن طريق موقع التواصل الاجتماعي والمنصات التعليمية.

مصطلحات الدراسة: وكانت كما يلي:

١- إستراتيجية جيمبا كايزن في ضوء أهداف التنمية المستدامة: مجموعة الخبرات والأنشطة المنظمة التي يتدرّب عليها معلمو المرحلة الابتدائية والتي تهدف إلى تحسين أدائهم على المدى الطويل وتحسين جودة حياتهم المهنية من خلال: إتاحة فرص لاكتساب خبرات جديدة توفرها المؤسسات التعليمية، تعزيز قيم المواطنة لديه، تحسين الأبداع ومهارات التفكير وتحمل المسؤولية وتقبل وجهات نظر الآخرين، والتنافس مع الكيانات الإقليمية والعالمية.

وذلك من خلال إستراتيجية جيمبا كايزن والتي تمر بالخطوات الآتية: تحديد الاحتياجات التدريبية، التدريب على مهارات بسيطة، مرآبة النطوير، وضع خطط بديل، التقويم المستمر من خلال عدة فنيات كالمناقشة، العصف الذهني، الجدول الذاتي).

٢- الهوية الأخلاقية: تعرفها الباحثة على أنها: "المفاهيم الأخلاقية التي يتعامل بها معلم المرحلة الابتدائية مع زملائه وتلاميذه كالصدق، العدل، والتسامح .. وغيرها توجه سلوكه أثناء تعامله مع الآخرين داخل وخارج محيط مدرسته.

وتشمل بعدين ذاتي داخلي: يعكس الأفكار والمعتقدات المرتبطة بطريقة اكتساب التلميذ للمفاهيم الأخلاقية وسلوكى خارجي يعكس اعتقاده في هذه المفاهيم من خلال تعامله مع المعلمين والزملاء وأفراد أسرته، ويقياس بالدرجة التي يحصل عليها معلم المرحلة الابتدائية على مقياس الهوية الأخلاقية.

٣- الاندماج الرقمي: تعرفه الباحثة بأنه: "حالة الاستغراب التي يشعر بها تلميذ المرحلة الابتدائية أثناء استخدامه لشبكة الإنترن特 للحصول على وحدات رقمية (نص- صورة- رسم ...) ذات صلة بموضوع بحثه تمكنه من انتاج محتويات رقمية ذات النفع له ولزملائه والتي يمكن نشرها ومشاركتها فيما بينهم مما يشعره بتقدير ذاته ورضاه عن نفسه وتحسين ثقته ذاته"، ويقياس بالدرجة التي يحصل عليها معلم المرحلة الابتدائية على مقياس مهارات الاندماج الرقمي.

٤- المرحلة الابتدائية: معلمو مواد اللغة العربية، التربية الدينية، اللغة الإنجليزية، الرياضيات، العلوم بالمرحلة الابتدائية للفئة العمرية من ٧ إلى ١٢ سنة.

الإطار النظري والدراسات السابقة:

١- التنمية المستدامة:

أ- تعريف التنمية المستدامة: اتفق كل من هالة السعيد (2017) و عمر محمود مرسي (2018) إلى أن التنمية المستدامة تهدف إلى تحسين جودة حياة المواطنين في الوقت الحاضر، بما لا يخل بحقوق ومستقبل الأجيال القادمة في حياة أفضل، والتخطيط المستمر من خلال ثلاث أبعاد وكل بعد عدة محاور، وهي: أبعاد اقتصادية، وتشمل:

محاور التنمية الاقتصادية (الطاقة- الابتكار- البحث العلمي- الشفافية وكفاءة المؤسسات الحكومية) واجتماعية وتشمل: العدالة الاجتماعية، التعليم، الصحة والثقافة وبيئة وتشمل البيئة والتنمية، وتعد محاور السياسة الخارجية والسياسة الداخلية إطار جامع لكل الأبعاد الأخرى، بالإضافة إلى التعامل مع التحديات المختلفة وتمكين مصر في البيئة الدولية”.

ب- أهداف التنمية المستدامة: في مؤتمر دعم وتنمية الاقتصاد المصري(2015) تم عرض الرؤية التي تهدف إلى تعزيز موارد التنمية البشرية من خلال محور رئيسي وهو التعليم حيث تستهدف الإستراتيجية الوصول بالتعليم في عام2030م إلى:

- (1) تعليم عالي الجودة ومتاح للجميع (دون تمييز) في إطار نظام مؤسسي كفء وعادل.
- (2) يساهم في بناء شخصية متكاملة لمواطن معتر بذاته.
- (3) يساهم في إعداد مواطن مستثير، ومبدع، ومسؤول.
- (4) يساهم في إعداد مواطن يحترم الاختلاف.
- (5) يساهم في إعداد مواطن فخور بوطنه.
- (6) يساهم في إعداد مواطن قادر على التعامل التنافسي مع الكيانات الإقليمية والعالمية.

ج- نماذج لبرامج تدريبية للمعلمين في ضوء أهداف التنمية المستدامة:

هدفت دراسة دينا صابر عبد الحليم(2020) إلى: قياس فاعلية برنامج مقترح قائم على قضايا التنمية المستدامة لمعلمي مادة علم الاجتماع لتربية القيم الأخلاقية ومهارات التأمل الذاتي المهني، وتكونت مجموعة البحث من (30) معلماً ومعلمة لمادة علم الاجتماع بإدارة عين شمس التعليمية بمحافظة القاهرة.

وتمثلت أدوات البحث في قائمة بالقيم الأخلاقية، وقائمة بمهارات التأمل الذاتي المهني، وقائمة بقضايا التنمية المستدامة، وتصور مقترح ل البرنامج، واختبار لقييم الأخلاقية ، وقياس لمهارات التأمل الذاتي المهني، وجاءت نتائج البحث مؤكده على فاعلية البرنامج المقترن القائم على قضايا التنمية المستدامة لمعلمي مادة علم الاجتماع في تربية القيم الأخلاقية ومهارات التأمل الذاتي المهني باستخدام المدخل الحديث.

2- إستراتيجية الجيمبا كايزن:

أ- تعريف إستراتيجية الجيمبا كايزن: يعرف ماساكى إيمى (2015، 5) الكايزن بأنه: عبارة عن تحسين يومي بسيط متدرج يقوم به أي شخص في أي مكان في المنشأة، أي أنه

يمكن أن يمر يوم على المنشأة دون أن يحدث أو يطبق بها نوع ما من التحسين في أي قسم أو جزء من أجزائها.

تعرفه شريفة الكسر (2017، 10) على أنها: إستراتيجية منهجية وفلسفية ابتكرها اليابانيون لإدارة المؤسسات ،والحياة في اليابان وتعتمد على الخطوات الصغيرة لإحداث تغيرات كبيرة.

بـ- تصورات مقترحه لتطبيق إستراتيجية الجيمبا كايزن في البرامج التدريبية في المرحلة الابتدائية:

قدمت دراسة أسماء كمال حسين (2015) تصوراً للاستفادة من الأدوار الجديدة لمديري المدرسة الابتدائية والمنبقة من منهجية كايزن في النهوض بالعمل الإداري لمديري المدارس في مختلف المراحل الدراسية، وهي:

تبني توظيف منهجية كايزن في الإصلاح الإداري والأكاديمي في المرحلة الإعدادية والثانوية، ضرورة إعادة النظر في الهياكل الإدارية لمؤسسات التعليم والقواعد الناظمة للعمل بها لتقيد من المبادئ الإدارية المستقة من منهجية كايزن، إعداد دورات تدريبية لأعضاء الهيئات التدريسية بمختلف المراحل التعليمية للفادة من إجراءات منهجية كايزن في ممارساتهم الإدارية والأكاديمية. بينما وضعت هبة كرام (2019، 5) تصوراً مقتراحاً للتنمية المهنية للمعلمين في مرحلة التعليم الأساسي في ضوء إستراتيجية جيمباكايزن وقد شمل التصور إنشاء وحدات للتحسين المستمر (كايزن) في المؤسسات التربوية تتكون من:-

مدير المؤسسة التربوية، ووكيله نائبه عنه، ومجموعة من المعلمين والمعلمات، اعتماد الهيكل التنظيمى لوحدة كايزن، واعتماد مجموعة من الممارسات التي تنظم العمل بوحدة كايزن وتحديد آليات ملنة لدعم مشاركة المعلمين في سن القرارات داخل المؤسسة التربوية ومناقشتها.

٣- الهوية الأخلاقية:

أ-تعريف الهوية الأخلاقية: يعرف Glenn, Koleva (2010, 497) الهوية الأخلاقية على أنها: "المفاهيم الأخلاقية التي يعتقد بها الفرد في حياته ويحاول التقيد بها؛ بحيث تصبح من أهم موجهاً السلوك لديه.

وتعرفها دراسة ولاء زايد الصمادي ورافع عليل الزغول (2020) بأنها: "الالتزام بمجموعة من الصفات الشخصية التي تصف الفرد، وهي الاهتمام بالأخرين والتعاطف معهم، والعدل والود والاحترام تجاه الآخرين والكرم والجد والاجتهاد والنزاهة والصداقة".

بـ-أبعاد الهوية الأخلاقية: تشير دراسة سلوى المجنوني (2019) ودراسة ولاء زايد الصمادي و رافع عليل الزغول (2020) إلى أن: الهوية الأخلاقية تشمل بعدين هما: البعد الداخلي أو الذاتي وهو الاستدماج أو التزويد ويعنى قيمة ومفاهيمه الأخلاقية التي يعتقد بها وتمثل البنية الأخلاقية بداخله وهو ما يعكس على تصرفاته، والبعد الخارجي وهو التجسيداً العام أو الاجتماعي للذات الأخلاقية أو الرمزية وهو يمثل تعبير الشخص للمبادئ والسمات الأخلاقية من خلال تصرفاته أمام الآخرين.

جـ-أهمية الهوية الأخلاقية: وترى دراسة عماد إبراهيم فزع (2020) أن الهوية الأخلاقية تؤدي إلى

مشاركة الآخرين وتحفزنا للتحرك لمساعدتهم، فالانتماء لا يجعلنا أكثر تفهمًا وحبًا فحسب، بل يجعلنا مواطنين صالحين في هذا العالم، فضلاً عن أن الأشخاص الذين لا نعرفهم وغرباء عنا تماماً قد يصبحوا، مهمين بالنسبة لنا لأننا نرى أو نسمع عن معاناتهم فأنتا نريد الإستجابة بطريقة ما وتقديم العون لهم.

3- مهارات الاندماج الرقمي

أ- مفهوم الاندماج الرقمي: عرفته Johnson (2008) على أنه: " انحراف الأفراد في الأنشطة الرقمية عبر شبكة الإنترنت" ، بينما عرفته أمانى محمد رياض (2017) على أنها: مؤشر لتصنيف مرتفعي ومنخفضي استخدام الإنترنت.

ب- مهارات الاندماج الرقمي: أشار كل من (Johnson, 2008 ; Munoz, 2010; Selwyn, 2010)، وأمانى محمد رياض، (2017) إلى مهارات الاندماج الرقمي كالتالي:

أ- تحديد أغراض الاستخدام ومجالاته: الاتصال بالเทคโนโลยيا والاتصالات بأى شكل والأغراض تمثل الأنشطة التي تمارس على الإنترنت: كالحصول على المعلومات الأكademie والعامية.

ب- تحديد فرص النفاذ: التمكن من الوصول إلى شبكة الإنترنت من أي مكان يتواجد فيه المعلم، وهو يمثل الاستخدام الإيجابي لشبكة الإنترنت والقدرة المادية لاستخدامه، وهو ينقسم لنوعين: النفاذ النظري: توفير خدمة النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات) النفاذ الفعال: توفير خدمة النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بحيث يشعر الأفراد من تمكنهم من الحصول عليها .

ج- تحديد كثافة الاستخدام: وتعبر عن (عدد ساعات الجلوس على شبكة الإنترنت في فترة زمنية محددة، المهارة في استخدام شبكة الإنترنت، تكرار هذه الممارسة).

د- مخرجات الاستخدام من خلال: التأثيرات المدركة ذاتياً لاستخدام الإنترنت، تأثير التكنولوجيا على مشاركة الفرد في قضايا المجتمع.

4- أهمية الاندماج الرقمي:

أشار كل من (حديفة ماهر عبد المجيد ومزهرة شعبان العاني، 2014؛ مبارك هادي شتيوى، 2019؛ بو عيسى حنان وأميرة فاللة، 2020) إلى أهمية الاندماج الرقمي، كما يلي:-

أ- الحد من الأمية الرقمية: وهي، التقاويم في استخدام أو في مستوى الالامام بمهارات استخدام تكنولوجيا المعلومات.

ب- تحسين الاتجاهات نحو التعلم الرقمي ومهارات البحث العلمي الرقمي: والذي يعتمد على استخدام المكتبات

الرقمية المنتشرة على الإنترت.

حـ- تفعيل المواطنـة الرقمـية: وهـى مجموعـة إجرـاءـات تتضـمن عمـليـتين، وهـما: الحـمـاـية من أـخـطـار التـكـنـوـلـوـجـيا ووضـع حلـول لمـواـجهـتها ، والتـوجـيه لـمـنـافـع التقـنـيـاتـ الـحـدـيثـةـ وكـيفـيـةـ الـاسـتـفـادـةـ مـنـهـاـ فـيـ الـعـلـمـيـةـ التـرـبـوـيـةـ فـيـ ضـوءـ الـاحتـيـاجـاتـ الـتـعـلـيمـيـةـ.

دـ- انشـاءـ مـحتـوىـ رـقـمـيـ حـسـبـ مـعـايـيرـ سـكـورـمـ SCORMـ أوـالـنـمـوذـجـ المـرـجـعـيـ لـمـكـوـنـاتـ الـمـحـتـوىـ التـشـارـكيـ: وـهـوـ نـمـوذـجـ تـجمـيـعـ الـمـحـتـوىـ الرـقـمـيـ وـالـذـىـ يـتـكـونـ مـنـ وـحدـاتـ مـتـداـخـلـةـ وـقـابـلـةـ لـأـنـ تـكـونـ وـصـلـاتـ تـشـعـبـيـةـ وـهـىـ: نـصـوصـ رـسـومـاتـ فـيـديـوـ خـرـائـطـ تـوـضـيـحـيـةـ بـيـئـةـ التـفـيـذـ ، وـالتـابـعـ وـالتـصـفـحـ بـالـتـسـلـسلـ عـلـىـ صـورـةـ مـوـضـوـعـاتـ مـتـالـيـةـ.

هـ- تـحسـينـ عـمـلـيـاتـ التـجهـيزـ المـعـرـفـيـ (مـدـخـلـاتـ عـمـلـيـاتـ مـخـرـجـاتـ).

وـ- إـكـسـابـ مـهـارـاتـ الذـكـاءـ الـانـفـعـالـيـ وـإـدـارـةـ الذـاتـ.

وـ- إـجـرـاءـاتـ الـدـرـاسـةـ:

(١)ـ الـمـنهـجـ: الـمـنهـجـ الـوـصـفـيـ.

(٢)ـ الـعـيـنةـ: مـعـلـمـيـ الـمـرـحلـةـ الـابـتدـائـيـةـ.

(٢)ـ أـدـواتـ الـدـرـاسـةـ:

(أ)ـ مـقـيـاسـ الـهـوـيـةـ الـأـخـلـاقـيـةـ (إـعـدـادـ الـبـاحـثـةـ).

الـهـدـفـ مـنـ إـعـدـادـ الـمـقـيـاسـ: قـيـاسـ الـهـوـيـةـ الـأـخـلـاقـيـةـ بـبعـدـهـاـ الـذـاتـيـ الدـاخـلـيـ وـالـسـلـوـكـيـ الـخـارـجـيـ لـدـىـ مـعـلـمـيـ الـمـرـحلـةـ الـابـتدـائـيـةـ.

الـخـصـائـصـ السـيـكـوـمـتـرـيـةـ لـمـقـيـاسـ الـهـوـيـةـ الـأـخـلـاقـيـةـ:

تمـ التـحـقـقـ مـنـ ثـبـاتـ مـقـيـاسـ الـهـوـيـةـ الـأـخـلـاقـيـةـ باـسـتـخـدـامـ طـرـيـقـةـ أـلـفـاـ كـروـنـبـاخـ وـطـرـيـقـةـ إـعـادـةـ التـطـبـيقـ، وـالـجـدـولـ التـالـيـ يـوـضـحـ قـيـمـ الـثـبـاتـ لـمـقـيـاسـ الـهـوـيـةـ الـأـخـلـاقـيـةـ.

جدول (١) قيم معاملات الثبات لمقياس الهوية الأخلاقية.

طريقة إعادة التطبيق.	طريقة ألفا كرونباخ.	البعد.
٠,٨٥١	٠,٧٦٢	البعد الداخلي الذاتي.
٠,٨٥١	٠,٧٦٨	البعد الخارجي السلوكي.
٠,٨٥١	٠,٧٧٢	الدرجة الكلية.

من خلال قيم معاملات الثبات الواردة في جدول السابق نجد أن: قيم معاملات الثبات مرتفعة أعلى من ٠,٧ طبقاً لمعادلة الاغتراب لـ Killy فيدل على أن المقياس يتمتع بثبات عالٍ. كما تمت التحقق من صدق المقياس من خلال استخدام طريقة صدق المحك بإيجاد قيمة معامل الارتباط بين درجات مقياس الهوية الأخلاقية (إعداد الباحثة). ومقاييس الهوية الأخلاقية (إعداد Reed, Aquino & Reed, 2002) وبلغت قيمة معامل الارتباط ٠,٧٢٨ وهي قيمة مرتفعة.

(ب) مقياس الاندماج الرقمي (إعداد الباحثة).

الهدف من إعداد المقياس: قياس الاندماج الرقمي لدى معلمى المرحلة الابتدائية.

الخصائص السيكومترية لمقياس الاندماج الرقمي:

تم التتحقق من ثبات مقياس الاندماج الرقمي باستخدام طريقة ألفا كرونباخ وطريقة إعادة التطبيق، وجدول (٢) يوضح قيم الثبات لمقياس الاندماج الرقمي.

جدول (١) قيم معاملات الثبات لمقياس الاندماج الرقمي.

طريقة إعادة التطبيق.	طريقة ألفا كرونباخ.	البعد.
٠,٨٦٥	٠,٧٣٢	تحديد أغراض. الاستخدام و مجالاته.
٠,٨٦٨	٠,٧٣٦	تحديد فرص التنفيذ.
٠,٨٧١	٠,٧٣٩	تحديد كثافة الاستخدام.
٠,٨٧٥	٠,٧٤٢	مخرجات الاستخدام.
٠,٨٧٩	٠,٧٤٥	الدرجة الكلية.

من خلال قيم معاملات الثبات الواردة في الجدول السابق نجد أن: قيم معاملات الثبات مرتفعة أعلى من ٠,٧ طبقاً لمعادلة الاغتراب لـ Killy فيدل على ان المقياس يتمتع بثبات عالٍ. كما تمت التتحقق من صدق المقياس من خلال استخدام طريقة صدق المحك بإيجاد قيمة

معامل الارتباط بين درجات مقياس الهوية الأخلاقية (إعداد الباحثة).

ومقياس information and communication technology Faculty's FICTA scale (إعداد أحمد كمال، ٢٠٢٠) وبلغت قيمة معامل الارتباط ٠,٧٤٨ وهي قيمة مرتفعة.
إجراءات الدراسة: وكانت كالتالي:-

- ١- قامت الباحثة بالاطلاع على الأطر النظرية ودراسات سابقة ذات صلة بأقسام ورقة العمل وهى: الهوية الأخلاقية والاندماج الرقمي، إستراتيجية الجيمبا كايزن وأهداف التنمية المهنية المستدامة.
- ٢- استخدمت الباحثة المنهج الوصفي أسلوب المسح للدراسات والبحوث التي تناولت المتغيرات في الفترة ما بين ٢٠١٠ م حتى ٢٠٢٠ م.
- ٣- قامت الباحثة بتصميم إطار نظري يشمل أقسام ورقة العمل.
- ٤- تصميم أدوات الدراسة (مقياس الهوية الأخلاقية ومقياس الاندماج الرقمي).
- ٥- عرض أدوات الدراسة (مقياس الهوية الأخلاقية ومقياس الاندماج الرقمي) على السادة المحكمين.
- ٦- التحقق من الخصائص السيكومترية لإدوات الدراسة (مقياس الهوية الأخلاقية ومقياس الاندماج الرقمي).
- ٧- التطبيق النهائي لإدوات الدراسة (مقياس الهوية الأخلاقية ومقياس الاندماج الرقمي).
- ٨- تصميم استماراة استطلاع أراء المحكمين لأهداف التنمية المستدامة التي يمكنها تحسين الهوية الأخلاقية والاندماج الرقمي لمعلمى المرحلة الابتدائية.
- ٩- تحليل محتوى الدراسات السابقة التي تناولت إستراتيجية جيمبا كايزن.
- ١٠- تحليل النتائج احصائياً ومناقشتها وتقسيرها.
- ١١- عرض التوصيات والبحوث المقترنة.
- ١٢- توثيق المراجع.

الأساليب الإحصائية: تم استخدام الأساليب الإحصائية الآتية : التكرارات والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري .

نتائج الدراسة: هدفت الدراسة إلى الإجابة عن الأسئلة الآتية: س ١: ما مستوى الهوية الأخلاقية لدى المعلمين في المرحلة الابتدائية؟ للإجابة على هذا السؤال تم حساب متوسط درجات المعلمين والانحرافات المعيارية لها كما هو موضح بالجدول التالي.

جدول رقم: (٣) متوسط درجات المعلمين والانحرافات المعيارية لها.
 (مستوى الهوية الأخلاقية لدى المعلمين في المرحلة الابتدائية).

م	م ع	العبارة.
		عندما أكون كريماً في خلقي هذا يجعلني أكثر تميزاً في أدائي.
		أشعر بالثقة عندما أستطيع مساعدة زملائي على تحسين أدائهم.
		أرى أن امتلاك المعلم لصفة العدل يؤثر في تقدم مستوى تلاميذه الدراسي.
		أرى أن امتلاك المعلم لصفة العطف جزءاً من إحساسه بالأبوه تجاه تلاميذه.
		أشعر بالسعادة إذا كنت أميناً أثناء عملية التدريس.
		أشعر بالسعادة إذا تعلمت خبرات رقمية جديدة.
		أشعر بالسعادة إذا اجتهدت في التدريب على إستراتيجيات تدريس حديثة.
		أشعر بالسعادة إذا قدمت الرعاية لتلاميذى.
		أرى أن التعامل بغيره مع التلاميذ يجعلني متحكماً في إدارة الصف.
		أجد أن تجنب زملائي هو الأفضل بالنسبة لي.
		أرى أن الاجتهاد في العمل لن يكسبني خبرة.
		أرى أن المودة مع تلاميذى غير مهمة.
		أرغب بقوة بأن اتحلى بصفة الاجتهاد في نشر الثقافة الرفقية الأخلاقية.
		أرغب بشدة أن أكون أكثر تعاطفاً لمشاكل زملائي.
		أريد أن أكون مثالاً للاجتهاد لتلاميذى.

	أريد أن أتعامل بشكل أكثر عدالةً مع تلاميذِي.
	أشعر بالخجل إن تعاملت بطريقة غير لائقة مع أحد أولياء الأمور.
	أشعر بالخجل إذا غضب مني أحد تلاميذِي.
	أشعر بالخجل إذا شعر أحد زملائي بالحرج بيبيسي.
	أريد أن أكون مثالاً للاجتهاد لتلاميذِي.
	الدرجة الكلية للبعد الأول: ذاتي داخلي : يعكس الأفكار والمعتقدات المرتبطة بطريقة اكتساب التلميذ للمفاهيم الأخلاقية.
	أشعر بأهمية دورِي كمعلم عندما أصمم مواقف تعليمية عن أهمية القيم الأخلاقية.
	أقدم فقرات عبر برنامج تيميز عن القيم الأخلاقية.
	أتتعاون مع تلاميذِي في تصميم فيديوهات عن العادات السلوكية السليمة.
	أقوم أثناء تدريسي بعرض قصص تتضمن قيم أخلاقية.
	ابحث عن مسابقات على مستوى المديرية لأعبر عن رغبتي في التميز والاجتهاد.
	أفضل الاشتراك في أنشطة حفظ القرآن عبر مواقع التواصل الاجتماعي.
	أتتابع أخبار صفحات التواصل الاجتماعي التي تحت على القيم الأخلاقية
	أشترك في مجموعات على الواتس آب أو على الفيس بوك تعرض قصص الأنبياء.
	يرى تلاميذِي أنني اتسم بالقيادة لأنني أحthem على تحقيق أهدافهم.
	أفضل ان اتحدث في اجتماعاتي مع الطلاب عن التعاطف وتحمل المسؤولية.
	يرى زملائي أنني شخص أمين لعدم إفشائي أسرار الآخرين.
	يرى أولياء الأمور أنني اتصف بالعدل معهم لتعاملي بحيادية مع أبنائهم .

		أفضل الاشتراك على تدريبات عن طريق برنامج التميز.
		أفضل الاطلاع على موقع لسيرة النبوة.
		أبحث على شبكة الإنترنت على التعامل الإيجابي مع الأطفال.
		أرى أهمية الاطلاع على معلومات جديدة في مجال تخصصي.
		أفضل أن اظهر لتلاميذي الرعاية والاهتمام داخل حجرة الصف.
		أوجه تلاميذى إلى أهمية احترام الكبير والطف على الصغير.
		اتحدث مع أولياء الأمور في مواجهة مشكلات ابنائهم.
		لأنقل اعتذار زميلي إذا اخطأ في حقي.
		الدرجة الكلية للبعد الثاني: سلوكي خارجي يعكس اعتقاده في هذه المفاهيم من خلال تعامله مع المعلمين والزملاء وأفراد أسرته“.
		الدرجة الكلية للمقياس.

من خلال القيم الواردة في الجدول السابق نرى أن هناك تباين في فئم المتوسطات فهناك بعض العبارات حصلت على قيم منخفضة للمتوسط الحسابي.

بالنسبة للبعد الأول: ذاتي داخلي: يعكس الأفكار والمعتقدات المرتبطة بطريقة اكتساب التلميذ للمفاهيم الأخلاقية العبارة التي أرقامها (تنص العبارة رقم ٦ أشعر بالسعادة إذا تعلم خبرات رقمية جديدة، والعبارة رقم ١١ التي تنص على أرى أن الاجتهاد في العمل لن يكفي خبرة، العبارة رقم ١٥ وتنص على: أريد أن أكون مثالاً للاجتهاد لتلاميذى والعبارة رقم ١٧ التي تنص على أشعر بالخجل إن تعاملت بطريقة غير لائقة مع أحد أولياء الأمور والعبارة رقم ١٩ التي تنص على أشعر بالخجل إذا شعر أحد زملائي بالحرج بسيبي).

وبالنسبة للبعد الثاني: سلوكي خارجي يعكس اعتقاده في هذه المفاهيم من خلال تعامله مع المعلمين والزملاء وأفراد أسرته، العبارات التي أرقامها (٢٣ وتنص على: أتعاون مع تلاميذى في تصميم فيديوهات عن العادات السلوكية السليمة، والعبارة رقم ٢٥: أبحث عن مسابقات على مستوى المديرية لأعبر عن رغبتي في التميز والاجتهاد، والعبارة رقم ٣٣: أفضل الاشتراك على تدريبات عن طريق برنامج التميز، والعبارة ٣٥ والتي تنص على أبحث على شبكة الإنترنت على التعامل الإيجابي مع الأطفال).

س ٢: ما مستوى الاندماج الرقمي لدى المعلمين في المرحلة الابتدائية؟ للإجابة على هذا السؤال تم حساب متوسط درجات المعلمين والانحرافات المعيارية لها، كما هو موضح بالجدول التالي.

جدول رقم: (٤) متوسط درجات المعلمين والانحرافات المعيارية لها.
 (مستوى الاندماج الرقمي لدى المعلمين في المرحلة الابتدائية).

العبارة.	م	ع
يمكنني استخدام شبكة الإنترن特 لإغراض كثيرة.		
يمكنني تصميم أنشطة مع تلاميذى عن طريق منصة التيميز.		
يمكننى الاطلاع على المستجدات في مجال التعليم عن طريق شبكة الإنترنط.		
استطعت تكوين صداقات من المعلمين من محافظات أخرى عن طريق وسائل التواصل الاجتماعي.		
أقوم بنشر فيديوهات تعليمية على مواقع التواصل الاجتماعي.		
أستطيع تصميم فصول افتراضية عبر المنصات التعليمية.		
استطعت اكتساب مهارات جديدة في تصميم الوسائل التعليمية الرقمية.		
اشترك في مجموعات على مواقع التواصل الاجتماعي لاكتساب خبرات جديدة.		
أستطيع استخدام منصات الزووم والتيميز بكفاءة.		
أستمتع بحضور تدريبات على شبكة الإنترنط.		
الدرجة الكلية للبعد: تحديد أغراض الاستخدام ومجالاته.		
تلقيت تدريبات للتعامل مع شبكة الإنترنط.		
أرى أن المعرفة النظرية كافية للتعامل مع شبكة الإنترنط.		
امتناك جهاز (راوتر) استخدمه معي في أي مكان.		
أذهب إلى مكان تتوافر فيه خدمة الإنترنط في حالة انقطاع شبكة الإنترنط.		
يمكنني استخدام باقة النت على الهاتف الجوال في حالة عدم كفاءة جهاز (راوتر).		

	يمكنني الدخول على شبكة الإنترن特 من اللاب أو من الهاتف.
	إذا وجدت مشكلة في استخدام الإنترنط أقوم بالاتصال بأحد زملائي.
	اتواصل مع زميلي من لديهم مهارات متقدمة في التعامل مع الإنترنط.
	أستطيع أن أساعد زميلي في إمكانية الدخول على شبكة الإنترنط.
	يمكنني تقديم فقرات على شبكات التواصل الاجتماعي عن إمكانية النفاذ لشبكة الإنترنط.
	الدرجة الكلية للبعد: تحديد فرص النفاد.
	أحدد وقتاً لاستخدام شبكة الإنترنط.
	أستطيع أن أنهي المهام المكاف بها على منصة المدرسة في الوقت الذي حددته.
	أرى أن أفضل الأوقات لاستخدام الإنترنط هو في الصباح الباكر.
	يمكنني استخدام شبكة الإنترنط وفق جدول يومي.
	أرى أن استخدام شبكة الإنترنط مضيعة للوقت.
	أستطيع الحصول على مادة علمية الكترونية موثوقة فيها في مدة زمنية محددة.
	أرى أهمية النوعية بمخاطر استخدام شبكة الإنترنط لفترة طويلة.
	أرى أهمية تلقي تدريبات على كيفية الوصول لمصادر علمية موثوقة.
	تمكنت من حفظ روابط الواقع المهمة بالنسبة لي في ملف word
	يمكنني تصميم عرض تقديمي وإرساله للتلاميذ على منصة المدرسة في مدة زمنية قصيرة.
	الدرجة الكلية للبعد : تحديد كثافة الاستخدام.
	اعدل خبراتي من خلال اطلاعي على الإنترنط.
	يمكنني المشاركة في قضايا المجتمع من شبكة الإنترنط.
	أشعر بتقدير ذاتي كلما قدمت عملاً علمياً نافعاً.
	أستطيع تقديم ندوات على برنامج التميز.

		أشعر بالثقة كلما تتمكن من الاستفادة من التحول الرقمي.
		أشعر بالسعادة عندما أقوم بالاشتراك في تدريبات عبر الإنترنت.
		أستطيع الاشتراك في مؤتمرات عبر منصة الزووم.
		يمكنني إجراء مداخلات أثناء الاجتماعات عبر شبكة الإنترنت.
		أستطيع نشر ملصقات تعبر عن مشاكل الأطفال.
		يمكنني تصميم قناة تعليمية على شبكة الإنترنت.
		الدرجة الكلية للبعد: مخرجات الاستخدام.
		الدرجة الكلية للمقياس.

من خلال القيم الواردة في الجدول السابق نرى أن: هناك تباين في قيم المتوسطات فهناك بعض العبارات حصلت على قيم منخفضة للمتوسط الحسابي.

بالنسبة للبعد الأول: تحديد أغراض الاستخدام و مجالاته العbaraة التي أرقامها ٧ وتتص على: استطعت اكتساب مهارات جديدة في تصميم الوسائل التعليمية الرقمية، ٩: و تتص على: أستطيع استخدام منصات الزووم والتمييز بكفاءة).

وبالنسبة للبعد الثاني: تحديد فرص النفاذ للعبارات التي أرقامها ١١ و تتص على: تتفقى تدريبات للتعامل مع شبكة الإنترنت، والعبارة رقم ١٨: اتواصل مع زملائي من لديهم مهارات متقدمة في التعامل مع الإنترنت، والعبارة رقم ١٩: أستطيع أن أساعد زملائي في إمكانية الدخول على شبكة الإنترنت.

ومن بعد الثالث: تحديد كثافة الاستخدام وذلك للعبارات (٢٨ و التي تتص على: أرى أهمية تلقى تدريبات على كيفية الوصول لمصادر علمية موثوقة، والعبارة رقم ٢٩ و التي تتص على: تمكن من حفظ روابط المواقع المهمة بالنسبة لي في ملف word).

أما بعد الرابع: مخرجات الاستخدام: فكانت العbaraة رقم ٣٢ و التي تتص على: يمكنني المشاركة في قضايا المجتمع من شبكة الإنترنت وبلغت قيمة المتوسط للبعد الأول: تحديد أغراض الاستخدام و مجالاته قيمتها ٢٦,٧٣.

س ٣ ما التصور المقترن لتصميم برنامج تدريبي قائم على إستراتيجيات الجيمبا كايزن في ضوء أهداف التنمية المستدامة لدى المعلمين في المرحلة الابتدائية؟ للإجابة على هذا السؤال:

أ- قامت الباحثة بتصميم استمارة استطلاع آراء محكمين لاختيار أهداف التنمية المستدامة الملائمة لتحسين الهوية الأخلاقية والاندماج الرقمي وجاءت نسب الاتفاق ما بين ٨٢ % إلى ١٠٠ % على الهدفين التاليين:-

(١) الهدف الأول: الارتقاء بجودة حياة المواطن المصري وتحسين مستوى معيشته وأهدافها الفرعية:

تعزيز الإتاحة وتحسين جودة وتنافسية التعليم، إثراء الحياة الثقافية، تطوير البنية التحتية الرقمية.
(٢) الهدف الرابع: المعرفة والابتكار والبحث العلمي : يتمثل أهدافه الفرعية في: الاستثمار في البشر وبناء قدراتهم الابداعية، التحفيز على الابتكار ونشر ثقافة ودعم البحث العلمي، تعزيز الروابط بين التعليم والبحث العلمي، والتنمية.

بـ- قام الباحثة بتحليل محتوى دراسات وبحوث ذات الصلة للكشف عن القيم الإيجابية التي تم تحسينها من خلال إستراتيجية جيمبا كايزن وقد وجدت أن أكثر القيم التي تم التأكيد عليها، هي: نشر الثقافةــ التمكينــ التواصلــ العمل الجماعيــ الانضباط الذاتيــ تعزيز الأداء المهنيــ رفع الروح المعنويةــ.

ج- وضع التصور المقترن لبرنامج تدريبي قائم على إستراتيجيات الجيمبا كايزن:
أولاً: محور الاتاحة:

(أ) الاستعانة بمسؤول وحدة التدريب ومسؤول قسم التخطيط والمشروعات بكل مدرسة لنشر ثقافة الجيوباكايزن والتوعية بأهمية التنمية المستدامة.

(ب) التأكيد من توافر بنية تحتية رقمية جيدة بالوحدات التدريبية بالمدارس.

(ح) الاستعانة بمدربين معتمدين من الأكاديمية المهنية للمعلمين وأساتذة الجامعات وحملة المؤهلات العليا (ماجستير ودكتوراة) في الدورات التدريبية.

(د) يمكن تقديم الدورات التدريبية وجهاً لوجه أو عبر المنصات التعليمية.

(٥) حصر الاحتياجات التدريبية للمعلمين في المرحلة الابتدائية و مطابقتها بما توصلت إليه بيانات الدراسة بعد استخدام أدوات الدراسة: استمارة استطلاع أراء محكمين لأهداف التنمية المستدامة (إعداد الباحثة)، أداة تحليل محتوى لكشف عن القيم الإيجابية التي تتميّز بها جيمبا كايزن (إعداد الباحثة)، مقياس الهوية الأخلاقية (إعداد الباحثة)، مقياس الاندماج الرقمي (إعداد الباحثة).

ثانياً: تصميم البرنامج:

(1) الهدف العام من برنامج تدريبي قائم على إستراتيجيات جيمبا كايزن في ضوء أهداف التنمية المستدامة:
تدريب المعلمين في المرحلة الابتدائية على مهارات نشر الثقافة- التمكين- التواصل- العمل الجماعي- الانضباط الذاتي- تعزيز الأداء المهني- رفع الروح المعنوية.

الأهداف الإجرائية: (2)

(أ) أن يتعرف المعلم على مفهوم نشر الثقافة الرقمية.

(ب) أن يفسر المعلم مفهوم الانضباط الذاتي.

(ج) أن يكون المعلم قيماً إيجابية تجاه العمل الجماعي.

(د) أن يضم المعلم خطة باستخدام إستراتيجية (نفذ- خطط- راجع- طور) بشكل جيد.

د.شيماء أحمد سراج، (تصور مقترن لاستخدام إستراتيجية جيمبا كايزن في ضوء أهداف التنمية المستدامة لتدريب المعلمين بالمرحلة الابتدائية على الهوية الأخلاقية والاندماج الرقمي).

- (3) زمن الجلسات: ٣ ساعات (١٨٠ ق) بمعدل جلستين أسبوعياً.
- (4) الوسائل التعليمية المستخدمة: داتا شو - عرض تقديمي - صور لأهداف التنمية المستدامة - أفلام فيديو عن القيم الإيجابية، ومنها: العمل الجماعي وتعزيز الأداء المهني.
- (5) الفنيات المستخدمة: المناقشة وال الحوار - العصف الذهني - خرائط المفاهيم.
- (6) الإستراتيجيات: إستراتيجية (نفذ- خطط- راجع- طور) خرائط التدفق - التطهير وإزالة المعوقات من بيئة العمل.
- (7) أدوات القياس: مقياس الهوية الأخلاقية والاندماج الرقمي (قياس قبلي ويعدي).
- (8) التقويم:
- (أ) قبلى: في بداية الجلسة: ما أهمية تحسين الأداء؟
 - (ب) تكوينى: ما مفهوم الجيمبا كايزن؟
 - (ج) نهائى: ما أهمية خرائط التدفق؟
- ثانياً: إجراءات تنفيذ جلسات البرنامج:
1. يتم تدريب المعلمين في البرنامج التدريسي على موضوعات الأهداف الفرعية للهدفين الأول والرابع لأهداف التنمية المستدامة.
 2. تقديم ورش عمل في البرنامج التدريسي تتضمن القيم الإيجابية التي تم ذكرها سلفاً.
 3. استخدام إستراتيجيات جيمبا كايزن في التدريب إستراتيجية (نفذ- خطط- راجع- طور) - خرائط التدفق - التطهير وإزالة المعوقات من بيئة العمل.
 4. استخدام بطاقات ملاحظة لمراقبة أداء المتدربين داخل الجلسات واثناء العمل.
 5. وضع خطط بديلة إذا حدث تراجع في أداء المتدربين.
 6. يقوم المدرب باستطلاع اراء المتدربين في الجلسات من حيث المحتوى وأداء المدرب عقب كل جلسة.
 7. توثيق الجلسات وتصميم ملف لها.
 8. يقدم المدرب في نهاية الجلسات التدريبية مشروع في أحد محاور البرنامج.
 9. تشجيع المتدربين المتميزين.
 10. القياس القبلي والبعدي لمقاييس: (الهوية الأخلاقية- الاندماج الرقمي).

التوصيات: وكانت كما يلى:

1. رصد الوضع الراهن للبيئة المدرسية بدقة: (نقاط القوة- نقاط الضعف- الفرص- التهديدات)
2. تقديم ورش عمل وندوات عن أهمية التنمية المستدامة وأهمية تطبيق إستراتيجيات جيمبا كايزن والهوية الرقمية والاندماج الرقمي.
3. التعاون بين وحدات التدريسي والتخطيط الاستراتيجي وأكاديمية المعلمين.

4. التقويم المستمر للمعلمين.

5. تشجيع المعلمين على التنافس والمشاركة في المسابقات المختلفة.

المراجع.

1. أمانى محمد رياض (٢٠١٧). نمذجة العلاقات البنائية بين عمليات الذكاء المعرفى ومكونات الذكاء الوجدانى ومؤشرات الاندماج الرقمي بين طلاب الجامعة. مجلة الدراسات التربوية والانسانية، ٤(٩)، ٢١-٤١.
2. أمل عبدالله بشير (٢٠١٩). واقع دور مراكز التدريب في تحقيق التنمية المستدامة بالسلطنة في ضوء الإستراتيجية الوطنية للتعليم ٢٠٤٠ من وجهة نظر المتدربين. مجلة كلية التربية-بنها، ٣٠. (١٢٠)-١٩٧. ٢٢٣-٢٢٣.
3. بوعيس حنان وأميرة فالطة. (أبريل، ٢٠٢٠). تكنولوجيا المعلومات والتعليم الرقمي ودورهما في تحقيق جودة التعليم العالى. المجلة العربية للتربية النوعية، ٤(٤)، ١٢٣-١٤٢.
4. حذيفة ماهر عبد المجيد ومهر شعبان العانى. (٢٠١٤). تطوير وتقدير نظام التعليم الالكتروني التفاعلى. مركز الكتاب الأكاديمى.
5. دينا صابر عبد الحليم (٢٠٢٠). برنامج مقترن قائم على قضايا التنمية المستدامة لمعلمى مادة علم الاجتماع لتربية القيم الأخلاقية ومهارات التأمل الذاتي المهني. مجلة الجمعية التربوية للدراسات الاجتماعية، ٦١(١٦). ١٨٠-٢٣٤.
6. سلوى الجنوبي (٢٠١٩). الهوية الأخلاقية وعلاقتها بوجهة الضبط الداخلى - الخارجي لدى طالبات جامعة ام القرى. مجلة جامعة ام القرى للعلوم التربوية والنفسية، ١١(٢). ٣٨-٣٨.
7. عائض بن عويض بن منيع الله (٢٠١٦). تطوير أداء القيادات التربوية في المدارس الثانوية بمحافظة جده في ضوء منهجية كايزن. مجلة البحث في مجالات التربية النوعية، ٥(٢). ٧٢-٧٢.
8. عماد إبراهيم فرز (٢٠٢٠). الهوية الأخلاقية وعلاقتها بالانتماء الاجتماعى لدى طلبة الجامعة المتعرضين للضغط الصدمة. مجلة البحث التربوية والنفسية، ٧(٦٧). ٦١٥-٦٤٥.
9. ماساكى إيمى (٢٠١٥). جيمبا كايزن طريقة التفكير المنطقي لإستراتيجية التحسين المستمر، دار الرواد للنشر والتوزيع.
10. هبة كرام (٢٠١٩). تطوير التنمية المهنية لمعلمى التعليم الأساسية فى ضوء مدخل التحسين المستمر (كايزن) «دراسة ميدانية بمحافظة المنوفية». مجلة التربية في القرن ٢١ للدراسات التربوية والنفسية، ١٢. (١). ٢٥-١.
11. هناء عبد العزيز عيسى و عزة شديد محمد (٢٠٢٠). برنامج مقترن فى التنمية المستدامة قائم على الرحلات المعرفية (الواي بوكىست) لتنمية التحصيل المعرفي والمسؤولية البيئية لدى الطلاب معلمى العلوم بالتعليم الأساسى بكلية التربية. المجلة المصرية للتربية العلمية، ٢٢(١٢). ٩٧-١٦٠.
12. ولاء زايد الصمادى و رافع عيل الزغول (٢٠٢٠). القدرة التنبؤية للهوية الأخلاقية بالسلوك.

الأخلاقي لدى طلبة جامعة اليرموك. مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية. ٢٨(١).
٧٢٥ - ٧٠٢.

- 13.Johnson, G.M(2008)Cognitive processing differences between frequent and infrequent Internet users. **Computers in Human Behavior**.24,2094,-2106
- 14.Munson,R.F. (2010). Using evidence-based internet interventions to reduce health disparities worldwide .**Jornal of Medical Internet Reseach**.12(5). doi:10.2196/jmir.1463.
- 15.Selwyn, n. (2010)Degrees of Digital Division: Reconsidering Digital Inequalities and Contemporary Higher Education”Redefining the Digital Divide in Higher Education” [online monograph]. Revista de Universidad y Sociedad del Conocimiento (RUSC)
- 16.Glenn, A., Koleva, S., Iyer, R., Graham, J. & Ditto, P. (2010). Moral Identity in Psychopathy. **Judgment and Decision Making**, 5 (7), 497–505.



مقياس الهوية الأخلاقية.

بسم الله الرحمن الرحيم.

السيد المعلم /ة:..... تحيه طيبة، وبعد،،،

تقوم الباحثة: شيماء أحمد محمد سراج، بإجراء دراسة بعنوان: (تصور مقترن لاستخدام إستراتيجية جيمبا كايزن في ضوء أهداف التنمية المستدامة في تدريب المعلمين بالمرحلة الابتدائية على الهوية الأخلاقية والاندماج الرقمي) وتعرف الباحثة الهوية الأخلاقية كما يلي:

المفاهيم الأخلاقية التي يتعامل بها معلم المرحلة الابتدائية مع زملائه وتلاميذه كالصدق، العدل ، والتسامح .. وغيرها توجه سلوكه أثناء تعامله مع الآخرين داخل وخارج محيط مدرسته وتشمل بعدين ذاتي داخلي: يعكس الأفكار والمعتقدات المرتبطة بطريقة اكتساب التميذ للمفاهيم الأخلاقية وسلوكي خارجي يعكس اعتقاده في هذه المفاهيم من خلال تعامله مع المعلمين والزملاء وأفراد أسرته.

تروج الباحثة من سعادتكم الرجاء بما يلي:

- 1- الإجابة على جميع فقرات المقياس.
- 2- اختبار البديل الملائم (أبداً - نادرًا - أحياناً - غالباً - دائمًا).
- 3- لا توجد إجابة صحيحة وأخرى خاطئة.
- 4- تعبيء البيانات التالية:

	الاسم.
	العمر.
	المؤهل.
	عدد سنوات الخبرة.

ولكم جزيل الشكر ووافر الاحترام.

م	العبارة
	ذاتي داخلي: يعكس الأفكار والمعتقدات المرتبطة بطريقة اكتساب التلميذ للمفاهيم الأخلاقية.
	عندما أكون كريماً في خلقي هذا يجعلني أكثر تميزاً في أدائي.
	أشعر بالثقة عندما أستطيع مساعدة زملائي على تحسين أدائهم.
	أرى أن امتلاك المعلم لصفة العدل يؤثر في تقدم مستوى تلاميذه الدراسي.
	أرى أن امتلاك المعلم لصفة العطف جزءاً من إحساسه بالأبوه تجاه تلاميذه.
	أشعر بالسعادة إذا كنت أميناً أثناء عملية التدريس.
	أشعر بالسعادة إذا تعلمت خبرات رقمية جديدة.
	أشعر بالسعادة إذا اجتهدت في التدريب على إستراتيجيات تدريس حديثة.
	أشعر بالسعادة إذا قدمت الرعاية لتلاميذي.
	أرى أن التعامل بغرور مع التلاميذ يجعلني متحكماً في إدارة الصد.
	اجد أن تجنب زملائي هو الأفضل بالنسبة لي.
	أرى أن الاجتهاد في العمل لن يكسبني خبرة.
	أرى أن المودة مع تلاميذ غير مهمه.

			أرغب بقوة بأن اتحلى بهذه الصفات.
			أرغب بشدة أن أكون أكثر تعاطفاً لمشاكل زمالي.
			أريد أن أكون مثالاً للاجتهد لتلاميذ.
			أريد أن أتعامل بشكل أكثر عدالةً مع تلاميذ.
			أشعر بالخجل إن تعاملت بطريقة غير لائقة مع أحد أولياء الأمور.
			أشعر بالخجل إذا غضب مني أحد تلاميذ.
			أشعر بالخجل إذا شعر أحد زمالي بالحرج بسيبي.
			أريد أن أكون مثالاً للاجتهد لتلاميذ.
سلوكي خارجي يعكس اعتقاده في هذه المفاهيم من خلال تعامله مع المعلمين والزملاء وأفراد أسرته.“			
			أشعر بأهمية دورى كمعلم عندما أصمم مواقف تعليمية عن أهمية القيم الأخلاقية.
			أقدم فقرات عبر برنامج تمييز عن القيم الأخلاقية.
			أتعاون مع تلاميذى في تصميم فيديوهات عن العادات السلوكية السليمة.
			أقوم أثناء تدريسي بعرض قصص تتضمن قيم أخلاقية.
			أبحث عن مسابقات على مستوى المديرية لأعبر عن رغبتي في التميز والاجتهد.

				أفضل الاشتراك في أنشطة حفظ القرآن عبر موقع التواصل الاجتماعي.
				أتبع أخبار صفحات التواصل الاجتماعي التي تحدث عن القيم الأخلاقية.
				أشترك في مجموعات على الواتس آب أو على الفيس بوك تعرض قصص الأنبياء.
				يرى تلميذني أنني اتسم بالقيادة لأنني أحثهم على تحقيق أهدافهم.
				أفضل أن أتحدث في اجتماعاتي مع الطلاب عن التعاطف وتحمل المسؤولية.
				يرى زملائي أنني شخص أمين لعدم إفشاءي أسرار الآخرين.
				يرى أولياء الأمور أنني اتصف بالعدل معهم لتعاملني بحيادية مع ابنائهم.
				أفضل الاشتراك على تدريبات عن طريق برنامج التميز.
				أفضل الاطلاع على موقع للسيرة النبوية.
				أبحث على شبكة الإنترنت على التعامل الإيجابي مع الأطفال.
				أرى أهمية الاطلاع على معلومات جديدة في مجال تخصصي .
				أفضل أن اظهر تلاميذني الرعاية والاهتمام داخل حجرة الصف.
				أوجه تلاميذى إلى أهمية احترام الكبير والطف على الصغير.

				أتحدث مع أولياء الأمور في مواجهة مشكلات ابنائهم.
				أقبل اعتذار زميلي إذا اخطأ في حقي.

مقاييس الاندماج الرقمي.

بسم الله الرحمن الرحيم

السيد المعلم /ة..... تحيه طيبة، وبعد،،،

تقوم الباحثة: شيماء أحمد محمد سراج، بإجراء دراسة بعنوان: (تصور مقترح لاستخدام إستراتيجية جيمبا كايزن في ضوء أهداف التنمية المستدامة في تدريب المعلمين بالمرحلة الابتدائية على الهوية الأخلاقية والاندماج الرقمي) وتعرف الباحثة الاندماج الرقمي كما يلي:

”حالة الاستغرق التي يشعر بها تلميذ المرحلة الابتدائية أثناء استخدامه لشبكة الإنترن特 للحصول على وحدات رقمية (نص- صورة- رسم ...) ذات صلة بموضوع بحثه تمكنه من إنتاج محتويات رقمية ذات النفع له ولزملائه والتي يمكن نشرها ومشاركتها فيما بينهم مما يشعره بتقدير ذاته ورضاه عن نفسه وتحسين ثقته بذاته.“ ومهاراته، هي:

أ. تحديد أغراض الاستخدام ومجالاته: تمثل الأنشطة التي تمارس على الإنترنط.

ب. تحديد فرص النفاذ: التمكن من الوصول إلى شبكة الإنترنط من أي مكان يتواجد فيه المعلم، وهو يمثل الاستخدام الإيجابي لشبكة الإنترنط والقدرة المادية لاستخدامه، وهو ينقسم لنوعين:

(1) النفاذ النظري: توفير خدمة النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

(1) النفاذ الفعال: توفير خدمة النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بحيث يشعر الأفراد من تمكنهم من الحصول عليها.

ج. تحديد كثافة الاستخدام: يتضمن عدد ساعات الجلوس على شبكة الإنترنط في فترة زمنية محددة ، والمهارة في استخدام شبكة الإنترنط، وتكرار هذه الممارسة.

د. مخرجات الاستخدام: التأثيرات المدركة ذاتياً لاستخدام الإنترنط، وتأثير التكنولوجيا على مشاركة الفرد في قضايا المجتمع.

تروج الباحثة من سعادتكم الرجاء بما يلي: الإجابة على جميع فقرات المقاييس، اختبار البديل الملائم (أبداً- نادراً- أحياناً- غالباً- دائماً) لا توجد إجابة صحيحة وأخرى خاطئة.

تعبئة البيانات التالية:

الاسم.
العمر.
المؤهل.
عدد سنوات الخبرة.

ولكم جزيل الشكر ووافر الاحترام.

م	العبارة				
١-	تحديد أغراض الاستخدام ومجالاته: تمثل الأنشطة التي تمارس على الإنترنـت.				
	يمكنني استخدام شبكة الإنترنـت لأغراض كثيرة.				
	يمكننى تصميم أنشطة مع تلاميذى عن طريق منصة التيميز .				
	يمكننى الإطلاع على المستجدات فى مجال التعليم عن طريق شبكة الإنترنـت.				
	استطعت تكوين صداقات من المعلمين من محافظات أخرى عن طريق وسائل التواصل الاجتماعى.				
	أقوم بنشر فيديوهات تعليمية على موقع التواصل الاجتماعى.				
	أستطيع تصميم فصول افتراضية عبر المنصات التعليمية.				
	استطعت اكتساب مهارات جديدة في تصميم الوسائل التعليمية الرقمية.				
	أشترك في مجموعات على موقع التواصل الاجتماعى لاكتساب خبرات جديدة.				

			أستطيع استخدام منصات الزووم والتتميز بفاءة.
			أستمتع بحضور تدريبات على شبكة الانترنت.
			ج- تحديد فرص النجاح: التمكن من الوصول إلى شبكة الانترنت من أي مكان.
			تقدير تدريبات التعامل مع شبكة الانترنت.
			أرى أن المعرفة النظرية كافية للتعامل مع شبكة الانترنت.
			أمتلك جهاز (راوتر) استخدمه معي في أي مكان.
			أذهب إلى مكان توافر فيه خدمة الانترنت في حالة انقطاع شبكة الانترنت.
			يمكنني استخدام باقة النت على الهاتف الجوال في حالة عدم كفاءة جهاز (راوتر).
			يمكنني الدخول على شبكة الانترنت من اللاب أو من الهاتف.
			إذا وجدت مشكلة في استخدام الانترنت أقوم بالاتصال بأحد زملائي.
			اتواصل مع زميلي من لديهم مهارات متقدمة في التعامل مع الانترنت.
			أستطيع أن أساعد زميلي في إمكانية الدخول على شبكة الانترنت.

			يمكنني تقديم فقرات على شبكات التواصل الاجتماعي عن إمكانية النفاذ لشبكة الإنترنـت.
			جـ تحديد كثافة الاستخدام : يتضمن عدد ساعات الجلوس على شبكة الإنترنـت.
			أحدد وقتاً لاستخدام شبكة الإنترنـت.
			أستطيع أن أنهى المهام المكلـف بها على منصة المدرسة في الوقت الذي حددته.
			أرى أن أفضل الأوقات لاستخدام الإنترنـت هو في الصباح الباكر.
			يمكنني استخدام شبكة الإنترنـت وفق جدول يومي
			أرى أن استخدام شبكة الإنترنـت مضيعة للوقت.
			أستطيع الحصول على مادة علمية الكترونية موضوع فيها في مدة زمنية محددة.
			أرى أهمية التوعية بمخاطر استخدام شبكة الإنترنـت لفترة طويلة.
			أرى أهمية تلقي تدريـبات على كيفية الوصول لمصادر علمية موثوقة
			تمكنت من حفـظ روابط الواقع المهمة بالنسبة لي في ملف .word
			يمكنني تصميم عرض تقديمي وارسـاله للتلامـيد على منصة المدرسة في مدة زمنية قصيرة.
			دـ مخرجـات الاستخدام: التأثيرـات المـدرـكـة ذاتـياً لاستخدام الإنترنـت.

أعدل خبراتي من خلال اطلاعي على الإنترنت.

يمكنني المشاركة في قضايا المجتمع من شبكة الإنترنت.

أشعر بتقدير ذاتي كلما قدمت عملاً علمياً نافعاً.

أستطيع تقديم ندوات على برنامج التميز.

أشعر بالثقة كلما تمكنت من الاستفادة من التحول الرقمي.

أشعر بالسعادة عندما أقوم بالاشتراك في تدريبات عبر الإنترنت.

أستطيع الاشتراك في مؤتمرات عبر منصة الزووم.

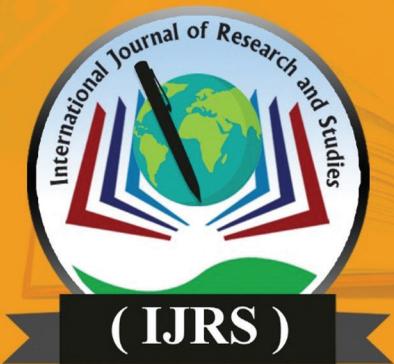
يمكنني إجراء مداخلات أثناء الاجتماعات عبر شبكة الإنترنت.

أستطيع نشر ملصقات تعبر عن مشاكل الأطفال.

يمكنني تصميم قناة تعليمية على شبكة الإنترنت.

١٤٤١

IJRS



International Journal of Educational and Psychological Research and Studies

(IJRS)

(IJRS)

The Online ISSN : (2735-5063),
The print ISSN : (2735-5055).