



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة كربلاء
كلية التربية للعلوم الانسانية
قسم التاريخ
طرائق تدريس التاريخ

**تقويم اداء تدريسيي قسم التاريخ في كليات التربية للعلوم الإنسانية
على وفق مفهوم الكفاءة الرقمية (دراسة مقارنة)**

رسالة مقدمة الى

مجلس كلية التربية للعلوم الانسانية/جامعة كربلاء وهي جزء من متطلبات
نيل درجة الماجستير في التاريخ (طرائق تدريس التاريخ)
من الطالبة

(آيات حيدر ظاهر الزويني)

إشراف

الأستاذ الدكتور

صادق عبيس الشافعي

2023 م

1445 هـ

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

(لَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ فِي أَحْسَنِ تَقْوِيمٍ)

صدق الله العلي العظيم

سورة التين الآية (4)

(اقرار المشرف)

أشهد أن اعداد الرسالة الموسومة بـ(تقويم اداء تدريسيي قسم التاريخ في كليات التربية للعلوم الإنسانية على وفق مفهوم الكفاءة الرقمية (دراسة مقارنة) والتي قدمتها الطالبة (آيات حيدر ظاهر) قد جرت تحت اشرافي في جامعة كربلاء، كلية التربية للعلوم الانسانية / قسم التاريخ، وهي جزء من متطلبات نيل درجة الماجستير في التاريخ تخصص (طرائق تدريس التاريخ).



المشرف

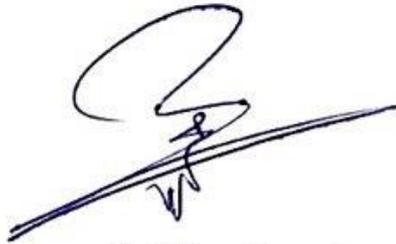
الأستاذ الدكتور

صادق عبيس الشافعي

التاريخ: 29/10/2023

توصية رئيس قسم التاريخ

بناءً على توصية المشرف أرشح الرسالة للمناقشة.



رئيس قسم التاريخ

الاستاذ المساعد الدكتور

محمد مهدي علي

التاريخ: 24/10/2023

اقرار لجنة المناقشة

نشهد نحن اعضاء لجنة المناقشة قد اطلعنا على الرسالة الموسومة بـ (تقويم اداء تدريسيي قسم التاريخ في كليات التربية للعلوم الإنسانية على وفق مفهوم الكفاءة الرقمية دراسة مقارنة) المقدمة من الطالبة (ايات حيدر ظاهر) الى عمادة كلية التربية للعلوم الانسانية - جامعة كربلاء وقد ناقشنا الطالبة في محتوياتها وفيما له علاقة بها ، ونعتقد انها جديرة بالقبول لنيل درجة الماجستير في التاريخ تخصص (طرائق تدريس التاريخ) وبتقدير (جيد جداً)

 التوقيع /

عضواً / أ.م.د حيدر ماجد ابراهيم الهاشمي

التاريخ: 2023 / 10 /

 التوقيع /

عضواً / أ.م.د صلاح مجيد كاظم

التاريخ: 2023 / 10 /

 التوقيع /

رئيساً / أ.د سعد جويد كاظم

التاريخ: 2023 / 10 /

 التوقيع /

عضواً ومشرفاً / أ.د صادق عبيس الشافعي

التاريخ: 2023 / 10 / ٢٩

صدقها مجلس كلية التربية - للعلوم الانسانية - جامعة كربلاء

 التوقيع /

الاستاذ الدكتور

أ.د حسن حبيب عزز الكريطي

عميد كلية التربية للعلوم الإنسانية / وكالة

التاريخ: 2023 / 10 / 25

الإهداء

الى:..

من بلغ الرسالة وأدى الامانة ... وأنقذ الامة ... نبي الرحمة ونور العالمين سيدنا محمد
(صلى الله عليه وآله وسلم).....

من أفنى عمره في تربيتي..... من جعلني أشعر بمخافة الله ورباني على القيم الصحيحة
والطريق المستقيم..... والدي الحبيب حفظه الله تعالى لنا.....

من طرزت بالحب اثوابناواذابت شمعة أيامها في سبيلنا ربيع قلبي وبسمة شفاهي
وباحة الورد والياسمين... والدتي الحبيبة أطال الله تعالى في عمرها.....

سندي وقوتي بعد الله تعالى إخوتي حفظهم الله ووقفهم لكل خير.....

من علموني وأزالوا غيمة جهل مررت بها برياح العلم الزكية والى كل من أعاد رسم ملامحي
وتصحیح عثراتي أساتذتي

آيات

الشكر والامتنان

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿رَبِّ أَوْزِعْنِي أَنْ أَشْكُرَ نِعْمَتَكَ الَّتِي أَنْعَمْتَ عَلَيَّ وَعَلَىٰ وَالِدَيَّ وَأَنْ أَعْمَلَ صَالِحًا تَرْضَاهُ﴾

الحمد لله رب العالمين شاكرة فضله لما منحني من قوة وعز لإتمام بحثي هذا والصلاة والسلام على خير الخلق وأشرفهم سيدنا محمد الرسول الامين (صلى الله عليه واله وسلم) واهل بيته الطاهرين (عليهم السلام اجمعين).

يسرني ان اتقدم بخالص الشكر والتقدير والاحترام الى استاذي الفاضل الدكتور (صادق عبيس الشافعي)المشرف على هذه الرسالة , لسعة صدره ودعمه لي و لما بذله من جهد ومتابعة , ولما قدمه من توجيهات وآراء سديدة كان لها الاثر في انجاز هذا البحث .

كذلك اتوجه بالشكر والتقدير الى الدكتور جاسم التميمي لما قدمه لي من مساعده وتوجيهه فجزاهه الله عني افضل الجزاء .

كما اقدم الشكر والتقدير الى أساتذتي الافاضل في قسم التاريخ وقسم العلوم النفسية والتربوية , وكذلك الى عمادة كلية التربية للعلوم الانسانية متمنية لهم دوام النجاح والتوفيق الالهي .

وانتقدم بالشكر الجزيل الى الاساتذة الاعضاء لجنة الحلقة الدراسية (السمنار) وهم كلا من : أ.د. صادق عبيس الشافعي , وأ.د. سعد جويد الجبوري , و أ.د. اوراس الجبوري , و أ.د. علي تركي شاكر, و أ.م.د. صلاح مجيد السعدي ,و أ.م.د. يحيى عبيد ردام , وأ.م. سرمد أسد خان , لما بذلوه من جهد في صياغة عنوان البحث وإخلاقهم الراقية وتفانيهم في تقديم النصح لطلبتهم وتوجيههم الوجهة الصحيحة فجزاهم الله تعالى احسن ازاء وسدد خطاهم وزادهم الله تعالى علماً وفهماً وقدراً.

كما لا انسى ان اشكر أفراد عائلتي جميعهم الذي أزروني وساعدوني وقدموا لي الدعم الايجابي في كل وقت ,ودعاؤهم المستمر لي بالتوفيق والنجاح .

واخيرا اتقدم بخالص شكري لكل من مد لي يد العون ولو بكلمة تشجيع او سؤال يتفقد فيه بحثي والى من فاتتني ان اذكر اسمه فجزى الله الجميع واعانني على رد الجميل .

مستخلص البحث

(تقويم اداء تدريسيي قسم التاريخ في كليات التربية للعلوم الانسانية على وفق مفهوم الكفاءة الرقمية دراسة مقارنة)

يهدف البحث الى تقويم اداء تدريسيي قسم التاريخ على وفق مفهوم الكفاءة الرقمية دراسة مقارنة ، وقد أتبعت الباحثة المنهج (الوصفي)، وتضمن مجتمع البحث جميع طلبة قسم التاريخ في جامعتي كربلاء وبابل (كلية التربية للعلوم الانسانية الدراسة الصباحية) حيث بلغ مجتمع البحث (668) طالب وطالبة وتوزع بواقع (404) طالب وطالبة من جامعة كربلاء و(264) طالب وطالبة من جامعة بابل واختارت الباحثة عينة البحث بالطريقة العينة العشوائية الطبقية وبلغت عينة البحث (354) طالب وطالبة وتوزع بواقع (197) طالب وطالبة من كربلاء وبواقع (157) طالب وطالبة من بابل ، وأعدت الباحثة الاستبانة مكونه من (50)فقرة مقسمة على (5) مجالات وهي : (المعرفة المعلوماتية (المعلومات والبيانات) ،الاتصال والتعاون ، انشاء المحتوى الرقمي ، حل المشكلات التكنولوجية ، السلامة وامن المعلومات)وتم عرضها على مجموعة من الأساتذة و الخبراء في مجال طرائق التدريس ومدرسيي التأريخ والاجتماعات وقامت الباحثة بتوزيع الاستبانة على عينة البحث، وتم إجراء التحليل الاحصائي المناسب للبيانات باستخدام الرزمة الاحصائية الاجتماعية (Spss)

واظهرت النتائج البحث الحالي :

أن مستوى توافر الكفاءة الرقمية في أداء تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الانسانية في جامعة كربلاء كان بدرجة (متوسطة) وكان اعلى من جامعة بابل من وجهة نظر طلبتهم، كذلك أظهرت النتائج لا توجد فروق ذات دلالة احصائية في متغير الجنس لجامعتي كربلاء وبابل ، وأثبتت النتائج وجود فروق وذات دلالة احصائية في متغير الصف ولصالح الصف (الرابع) على حساب الصف (الاول) وتفسر هذه النتيجة على اساس ان طلبة الصف الرابع يمتلكون الخبرة الكافية عن مستوى توافر الكفاءة الرقمية في أداء تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية في جامعتي كربلاء وبابل وأن خبراتهم أصبحت تراكمية كونهم استفادوا كثيراً من تجربة التعلم الالكتروني ومن ثم التعلم المدمج الذي أستمر ثلاث صفوف دراسية قبل دخولهم الى الصف الرابع وبذلك كانت إجاباتهم ذات فروق وذات دلالة أحصائية عن بقية الصفوف .

وفي ضوء النتائج التي توصلت اليها الباحثة قدمت مجموعة من الاستنتاجات والتوصيات والمقترحات ، والتي سوف يرد ذكرها في الفصل الخامس

(ثبت المحتويات)

الصفحة	الموضوع
رقم الصفحة	العنوان
ب	الآية القرآنية المباركة
ت	إقرار المشرف
ث	إقرار الخبير اللغوي
ج	إقرار الخبير العلمي
ح	إقرار الخبير العلمي
ج	إقرار لجنة المناقشة
د	الاهداء
ز- ر	شكر وعرفان
ز- ص	المستخلص
ص - ط	ثبت المحتويات
ط	ثبت الجداول
ط - ظ	ثبت الاشكال

ظ	ثبت الملاحق
١٩-٢	الفصل الاول (التعريف بالبحث)
٤-٢	اولاً/ مشكلة البحث
١٢-٥	ثانياً/ أهمية البحث
١٣	ثالثاً/ اهداف البحث
١٤	رابعاً/ حدود البحث
١٩-١٤	خامساً/ تحديد المصطلحات
٤٧-٢١	الفصل الثاني (جوانب نظرية ودراسات سابقة)
٤٧-٢١	اولاً /جوانب نظرية
٢٩-٢١	المحور الاول : التقويم
٣٤-٢٩	المحور الثاني : الأداء التدريسي
٤٠-٣٤	المحور الثالث : الكفاءة الرقمية
٤٠	ثانياً / دراسات سابقة
٤٤	أولاً -جوانب الافادة من الدراسات السابقة في الدراسة الحالية
٤٤	ثانياً-موازنة الدراسات الحالية مع الدراسات السابقة
٦٢-٤٩	الفصل الثالث (منهجية البحث وإجراءاته)

٤٩	أولاً: منهج البحث
٥٠-٤٩	ثانياً: مجتمع البحث
٥٣-٥١	ثالثاً: عينة البحث
٥٦-٥٤	رابعاً: أداة البحث
٥٦	خامساً: الخصائص السيكومترية للأداة
٦١-٥٦	سادساً: تطبيق أداة البحث
٦٢	سابعاً: تفريع أداة البحث
٦٣-٦٢	ثامناً : الوسائل الإحصائية
٨٨-٦٥	الفصل الرابع (عرض النتائج وتفسيرها)
٧٢-٦٥	أولاً:نتائج البحث الخاصة بالهدف الأول
٧٣-٧٢	ثانياً: نتائج البحث الخاصة بالهدف الثاني
٧٧-٧٤	ثالثاً: نتائج البحث الخاصة بالهدف الثالث
٨٣-٧٧	رابعاً: نتائج البحث الخاصة بالهدف الرابع
٨٤-٨٣	خامساً: نتائج البحث الخاصة بالهدف الخامس
٨٧-٨٤	سادساً: نتائج البحث الخاصة بالهدف السادس
٨٨-٨٧	سابعاً: نتائج البحث الخاصة بالهدف السابع

٩٠- ٩٢	الفصل الخامس (الاستنتاجات والتوصيات والمقترحات)
٩٠	أولاً/ الاستنتاجات
٩١	ثانياً/ التوصيات
٩٢	المقترحات
٩٤-١١١	المصادر
١١٢-١٢٨	الملاحق
A-B-C	ملخص الرسالة باللغة الإنكليزية

ثبت الجداول

الصفحة	الجدول	رقم الجدول
٤٥-٤٧	موازنة الدراسات السابقة	1.
٥٠	خصائص مجتمع البحث بحسب متغيري (الجنس والصف)	2.
٥٢	خصائص العينة الاستطلاعية بحسب متغيري (الجنس والصف)	3.
٥٣	عينة التحليل الاحصائي بحسب متغيري (الجنس،الصف)	4.
٥٣	خصائص عينة البحث الاساسية بحسب متغيري (الجنس والصف)	5.
٥٥	خصائص أداء الكفاءة الرقمية	6.

٥٦	درجات مقياس ليكرت لبدائل استبانة (الكفاءة الرقمية)	7.
٥٨	قيمة (كا2) ودلالاتها الإحصائية لحساب نسبة اتفاق الخبراء حول صلاحية أداة البحث (الكفاءة الرقمية)	8.
٥٩	معامل الارتباط والدرجة الكلية للأداة بين كل مجال من مجالات اداة (الكفاءة الرقمية)	9.
٦١	قيم معاملات الثبات باستعمال طريقة (الفا-كرونباخ)	10
٦٣	الوسائل الإحصائية المستخدمة بالبحث	11
٦٥	الحكم على مستوى توافر الكفاءة الرقمية في أداء تدريسيي قسم التاريخ	12
٦٦	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والأوزان المئوية لكل فقرة من فقرات اداة البحث بحسب استجابات طلبة جامعة كربلاء	13
٧١	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والأوزان المئوية لكل مجال من مجالات أداة البحث مرتبة ترتيباً تنازلياً	14
٧٣	نتائج اختبار دلالة الفروق بين متوسط درجات أفراد عينة البحث بحسب متغير الجنس (ذكور - اناث)	15
٧٤	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات مجموعات البحث الأربعة في متغير الصف الدراسي	16
٧٥	نتائج تحليل التباين الأحادي لدرجات مجموعات البحث بحسب متغير الصف الدراسي في أداة البحث (الكفاءة الرقمية)	17
٧٦	نتائج اختبار شففيه للمقارنات البعدية بين مجموعات البحث الأربعة على اداة (الكفاءة الرقمية)	18

٧٧	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والأوزان المئوية لكل فقرة من فقرات اداة البحث (الكفاءة الرقمية) بحسب استجابات طلبة جامعة بابل	19
٨٢	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والأوزان المئوية لكل مجال من مجالات أداة البحث مرتبة ترتيباً تنازلياً	20
٨٤	نتائج اختبار دلالة الفروق بين متوسط درجات أفراد عينة البحث بحسب متغير الجنس (ذكور - اناث)	21
٨٥	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات مجموعات البحث الأربعة في متغير الصف الدراسي	22
٨٦	نتائج تحليل التباين الأحادي لدرجات مجموعات البحث بحسب متغير الجنس في أداة البحث	23
٨٦	نتائج اختبار شفاه للمقارنات البعدية بين مجموعات البحث الأربعة على اداة الكفاءة الرقمية	24
٨٨	نتائج اختبار دلالة الفروق بين متوسط درجات أفراد عينة البحث ب حسب متغير الجامعة (كربلاء - بابل)	25

ثبت الاشكال

الصفحة	الشكل	رقم الشكل
٣٨	مجالات الكفاءة الرقمية	1.
٦٣	الوسائل الاحصائية المستخدمة في البحث	2.

ثبت الملاحق

الصفحة	الملحق	رقم الملحق
١١٣	كتاب تسهيل المهمة	.1
١١٤	الاستبانة الاولى	.2
١١٩	اسماء السادة المحكمين	.3
١٢٠	درجات افراد عينة التحليل الاحصائي لاستخراج ثبات الاداة (بطريقة التجزئة النصفية)	.4
١٢٣	القوة التمييزية لكل فقرة من فقرات أداة البحث	.5
١٢٦	الاستبانة بصيغتها النهائية	.6
١٢٥	استجابات افراد عينة البحث (جامعة كربلاء) على كل فقرة من فقرات اداة البحث	.7
١٣٣	استجابات افراد عينة البحث (جامعة بابل) على كل فقرة من فقرات اداة البحث	.8

الفصل الأول

(التعريف بالبحث)

أولاً: مشكلة البحث

ثانياً: أهمية البحث

ثالثاً: أهداف البحث

رابعاً: حدود البحث

خامساً: تحديد المصطلحات

أولاً : مشكلة البحث

ان المتتبع لأحوال التعليم في العراق لاسيما الجامعي منه يلحظ أن مصطلح التعليم الإلكتروني أو الرقمي لم يكن متداولاً في الثقافة التعليمية العراقية حتى ظهور جائحة كورونا التي بدأت من الصين وامتدت لتشمل اغلب دول العالم ، والتي فرضت العديد من القيود كان اصعبها الحجر الصحي ، الذي منع اكثر من مليار ونصف متعلم حول العالم من الذهاب الى مؤسساتهم التعليمية ، وان وزارة التعليم العالي العراقية وبعد انتشار هذا الوباء، اصدرت الامر الوزاري وتحديدأ بتاريخ 2020/3/17 باستكمال العام الدراسي عن طريق استعمال التقنية التكنولوجية ، وذلك بتحويل الجامعات بإيجاد الالية المناسبة لإيصال المحاضرات الى الطلبة باستخدام المنصات الإلكترونية المعتمدة عبر مراكز الحاسبات في الجامعات العراقية وغيرها من الطرق لضمان ايصال المادة الدراسية الى الطلبة . (الشمري والشافعي،2023: 453)

وبذلك أصبح التوجه الحالي لدول العالم هو تطبيق التعليم الإلكتروني في المؤسسات التربوية والتعليمية المتنوعة، وهذا يرتكز بصورة كبيرة على امتلاك التدريسيين عددا من الكفاءات والمهارات الرقمية التي تعد حاجات أساسية لتطبيق هذا النوع من التعليم، وقد أشارت نتائج عدد من الدراسات السابقة إلى عدم توافر الكفاءات الرقمية لدى أعضاء هيئة التدريس بالصورة المطلوبة، ومن هذه الدراسات دراسة الصالحي (2020) ودراسة الخفاجي ودراسة فرهود والمياحي(2021) ،.حيث أن المتابع للعملية التعليمية في العراق يلاحظ ان التعلم الإلكتروني والكفاءة الرقمية لم تبرز لنا بصورة مفاجئة بعالمهم الافتراضي وبخصائصهم ومميزاتهم كافة ، اذ يشير الشافعي والفتلاوي (2017) ان مؤسساتنا التعليمية ولاسيما الجامعية منها قد بدأت بالتوجه نحو استخدام وتوظيف التكنولوجيا في التعليم ايماناً منها بأهمية التكنولوجيا والمستحدثات التكنولوجية في احداث التغير المطلوب في مخرجات العملية التعليمية . (الشافعي والفتلاوي،2017: 954)

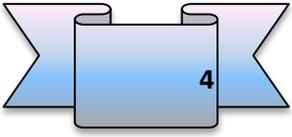
لقد أصبح دمج التقنية الرقمية في التعليم من أبرز سمات التعلم الحالي، ولا يمكن أن ينجح هذا الدمج دون مساهمة فاعلة من قبل المدرس، كما لا يمكن أن يساهم المدرس بشكل جيد إن لم يكن مؤهلاً تأهيلاً رقمياً متوافقاً مع متطلبات التعليم الحالية، وقد أكدت العديد من الدراسات السابقة والأدبيات على أهمية الدراسات الاجتماعية منها ما ذكره قطاوي (2007) بأن الدراسات

الاجتماعية تعد من المقررات الدراسية التي تسهم في تحقيق النمو الشامل المتكامل في جميع جوانب شخصية المتعلم العقلية والنفسية والحركية والاجتماعية، وبالتالي فإن تعليمه وتعلمه يتطلب وجود مجموعة من العناصر تتمثل بوجود تدريسي مبدع وقادر على استخدام التكنولوجيا في هذا المجال، وبالرغم من أهمية الكفاءة الرقمية إلا أن، هناك فجوة بين ما يمتلكه المدرسين من كفاءة وبين الكفايات التي يجب أن يمتلكها تدريسي الاجتماعيات لاسيما ونحن نعيش في عصر التحول الرقمي. (قطاوي، 2007: 196)

وترى الباحثة بأن بعض الكفاءات التكنولوجية الرقمية غير متوفرة على الرغم من اهميتها ، وخاصة لدورها في اعداد التدريسيين أعداداً قائماً على الكفاءات من افضل سبل اعداد المدرسين من خلال المفاهيم الحديثة التي تركز على قائمة من الكفاءات العامة والخاصة اللازمة للتدريسي والتي بدورها تؤهله لقيادة العملية التربوية وهذا بدوره يصبح واضحاً في اثره وتطوير مادته وصدق تدريسها .

فقد لاحظت الباحثة في ضوء مراجعتها للأدب التربوي الى ان هنالك قصور في امتلاك الكفايات الرقمية لدى تدريسي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية نتج عنه ضعف في استخدام وتوظيف التكنولوجيا الرقمية في العملية التعليمية، والذي يعتبر أحد متطلبات العصر الحالي .

ومن تلك الأدبيات ما اشارت اليه دراسة جاسم(2010) التي اكدت على وجود ضعف وتفاوت في توظيف التكنولوجيا بين التدريسيين كما بينت صعوبة تعامل التدريسيين مع التكنولوجيا الحديثة واستعمال الحاسوب في المحاضرات وكذلك دراسة (الشافعي، 2012) التي اكدت على ضعف قدرة أعضاء هيئة التدريس في قسم التاريخ على استخدامهم للتكنولوجيا، لان التدريسيين غير مؤهلين وغير مدربين على استخدام التكنولوجيا وتوظيفها في التعليم ، ودراسة (النايف والجبري، 2014) الى ان اعضاء هيئة التدريس في قسم التاريخ نادراً ما يعملون على دمج التكنولوجيا في التعليم داخل القاعات الدراسية، اما دراسة النصاروي والشافعي (2023) فقد أكدت ان مستوى التمكن الرقمي لدى تدريسي قسم التاريخ كان بدرجة متوسطة . (الشمري والشافعي، 2023: 453)



ان مراجعة تلك الأدبيات شجع الباحثة على إجراء دراسة تقييمية لمعرفة مستوى توافر الكفاءة الرقمية في أداء تدريسيي قسم التاريخ ومن هنا يمكن حصر مشكلة البحث الحالي من خلال طرح السؤال الاتي (ما مستوى توافر الكفاءة الرقمية في أداء تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية في جامعتي كربلاء وبابل من وجهة نظر طلبتهم)

ثانياً: أهمية البحث

أن العلم ظاهرة حضارية بذل فيها العلماء في تخصصاتهم المتنوعة جهوداً عظيمة للإفادة منها في الحياة العملية والعلمية ، حتى صار العلم يسهم اسهاماً فاعلاً في البناء المعرفي للإنسان وتكوين عقله وتطوير واقعه ، كما انه يساعد في مساعدة الانسان على انتاج وسائل تمكنه من تكوين وبناء مستقبه المزدهر . (Hussein، 2018:484)

ويتسم العصر الحالي الذي نعيشه بسعة التطور التكنولوجي والعلمي الذي شمل مختلف مجالات الحياة لاسيما مجال التربية والتعليم ، فالتربية هي العامل الأساس في صنع العقول والافراد وبناء المجتمعات ، ومع هذا التطور التكنولوجي الفائق أصبحت التربية تسهم في رسم معالم التقدم الذي يهدف الى بناء الافراد الذين ينشدون الارتقاء ، وتعد مؤسسة التعليم العالي اداة أساسية لتحويل المجتمعات نحو الافضل عن طريق صناعة وتثقيف القادة وصناع القرار (عياصرة ، 2011 : 19)

ونجد ان العالم اليوم يشهد تطوراً ونموً متسارعاً في المعرفة الانسانية والتكنولوجية، الامر الذي أدى الى أحداث تأثيراً كبيراً في وجهات النظر التربوية والتي بدورها اكدت ودعت الى ضرورة الاخذ بخصائص وسمات هذا التطور ضمن السياسات التعليمية والسير على نهجه ، وبالنظر الى سمات هذا العصر المتلازم مع التقدم العلمي والتكنولوجي المتسارع مع معظم مجالات الحياة فقد شهد مجال التعليم وبمختلف مجالاته ضغطاً وتوجهاً متزايداً لإحداث التغيير المطلوب والعمل على توظيف ادوات التكنولوجيا في التعليم واعتبارها من المقدمات والبيهيات الواجب توفرها والتي تقوم عليها اركان العملية التعليمية، الامر الذي يؤدي الى تحقيق الاهداف المرجوة منها من خلال العمل على توظيف واستخدام ادوات التكنولوجيا في التعليم واعتبارها من الاسس والمبادئ التي تقوم عليها العملية التعليمية ، وهذا ما يؤكد الكثير من المهتمين في المجال التربوي لاسيما في مجال طرائق التدريس . (Ertmer ، 2005:25)

فالتعليم العالي أمام تحديات كبيرة ، فأما ان يشبع الحاجات المعرفية والاقتصادية والاجتماعية ، واما ان يتخلف عن مجارة الدول المتقدمة ، فالتعليم العالي هو الرائد الاول في قيادة وازدهار

حضارة المجتمع من خلال تعزيزه لثقة المجتمع بمستقبله، لأنه يعمل على استنباط وحشد طاقاته عن طريق الجامعات . (عبد الحسين ومهدي، 2015: 283)

ولكون التعليم العالي هو من يحدد عناصر النجاح وعلى كافة الأصعدة (الاجتماعية و الاقتصادية و السياسية و الفكرية) الامر الذي قاد الى ادراك العالم الى حقيقة مفادها ان دور التعليم العالي مهم جدا، اذ أثبتت الدراسات والتجارب ان تقدم التعليم العالي مقرون وبعلاقة طردية مع رقي وسمو وتقدم الدول ، كما وتعد الرصانة العلمية حقيقة واضحة على ما تم الإشارة اليه وما لها من دور بارز في تزويد البلد بالقدرات والطاقات العلمية والخبرات الاكاديمية علاوة على استقطاب وجذب العقول النيرة كعامل مساعد في رقد العملية التعليمية ومن جميع دول العالم(الطائي، 2019 : 66)

وهي من مفاصل التعليم العالي، والتي تمثل مصنع القيادات الفكرية والعلمية كونها المكان الكامن لكل الخبرات والعلوم وعلى مختلف الصُّعد والمجالات، كما انها تسهم في تطور ورقي وتنمية الثروة البشرية، كونها تمثل قمة البناء المعرفي التعليمي وعلى كافة الأصعدة، علاوة على ان الجامعات تشتمل على أنشطة متعددة ونتائج منقطعة النظير يؤهلها بذلك اندماجها مع التطورات التكنولوجية وكفاءة هيئاتها التدريسية. (شاتوك، 2008 : 18)

وهي مركز اشعاع لكل جديد في الفكر والمعرفة والمنبر الذي تنطلق من آراء المفكرين والعلماء ورواد الإصلاح والتطور ، وهي أيضا مركز اشعاع حضاري وعلمي يهدف الى تنمية المجتمع اقتصادياً وعلمياً وثقافياً عن طريق وظائفها الأساسية التي تقوم بها وهي التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع ، فالجامعة تحمل رسالة عظيمة في المجتمع وتقوم بدور جليل بما تقوم به من أدوار علمية واجتماعية وتكوين نخبة ثقافية تستطيع من خلالها اثراء المعرفة وتطويرها لحل مشكلات المجتمع والاسهام في تنميته وتطويره . (محمد ، 2008 : 5)

وتعد من أهم المؤسسات في تحقيق التنمية الشاملة وفي نطاق السياسة التربوية الشاملة من الأدوات الأساسية التي تسهم في تكوين الفرد والمجتمع وبلورة ملامحه في الحاضر والمستقبل معاً، وضمان طرق التطور السليم للامة في مسيرتها نحو أهدافها في تقدم المجتمع وللرقي في مختلف الميادين الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والسياسية ، وكذلك هي إحدى ادوات تحقيق التغيير

الاجتماعي وتحقيق الامن في المجتمع ، لذا عندما تفكر المجتمعات المتقدمة بأمنها وتطورها فأنها تنظر الى المؤسسة التعليمية على انها البدايات لحلول المشاكل ، ويبدو ان هناك اتفاق جماعي على ان الجامعة تمثل مجتمعا علمياً يهتم بالبحث عن الحقيقة وان وظائفها تتمثل في التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع.(بدران وسليمان ، 2008 : 79)

ومن الأهداف الأساسية لكليات التربية في الجامعات العراقية هو اعداد مدرسي المستقبل ليصبحوا عنصراً فاعلاً في العملية التعليمية ، فلا بد ان يكون هذا المدرس متقناً لمهارات التعليم التكنولوجي الرقمي ومتمكناً في مجال تخصصه والراغب بالتزود والاطلاع على كل جديد لاسيما ادوار المدرس الجديدة. (الحلفاوي، 2011 : 92)

لذا ينبغي على كليات التربية أن تعمل على تغيير سياستها وبرامجها بما ينعكس إيجابياً على برامج اعداد المدرسين وذلك، لإتاحة الفرصة لمدرسي المستقبل أن يتزودوا بما يمكنهم من القيام بأدوارهم بإتقان وفاعلية، ومواكبة التحديات التي تفرضها عليهم تحديات القرن الحادي والعشرون ، ويتوقف نجاح المدرس في أداء مهامه على نوع البرامج التي تقدم له طوال السنوات الأربعة أثناء فترة إعدادهِ ودراسته.(سيفين، 2014 : 87-88)

وبذلك تكون عملية التطوير والاصلاح في كليات التربية تتطلب التفكير في واقعها و القدرة على رسم الرؤية المستقبلية التطويرية بما في ذلك القوانين والانظمة والقيادات الادارية والعاملين ، وهذا لا يتم الا باستخدام تكنولوجيا الاتصال والمعلومات ، وهذا أمر يتطلب وجود رغبة وقدرة من اجل الاستعداد لها، كما يتطلب توفير الموارد المادية والبشرية اللازمة للبحوث التطويرية مع تهيئة بنية تحتية متكاملة للاتصالات وقواعد البيانات والاجهزة ، مع وجود دعم واسناد لأعضاء هيئة التدريس. (الصالح، 2020 : 389-390)

وتتوقف كفاءة وفعالية الجامعات وكليات التربية في تحقيق أهدافها على عدد من العوامل، من أهمها كفاءة أداء أعضاء الهيئة التدريسية الذين يمثلون قلب منظومة التعلم الجامعي ويتوقف نجاحها او فشلها عليهم .(الشافعي والفتلاوي ، 2013 : 5)

وتزداد أهمية عضو هيئة التدريس عندما يكون تدريسيّاً في قسم التاريخ لأنه يقدم للمتعلمين قيماً واتجاهات وتقاليد بطريقة مباشرة أكثر من بقية الاختصاصات ، فضلاً عن المعرفة العلمية بحيث يؤثر تأثيراً فاعلاً في اتجاهات الطلبة ومن ثم في المجتمع .(الغزيوات، 1998 : 141)

وترى الباحثة ان اعضاء هيئة التدريس هم احد أهم الاركان المهمة في العملية التعليمية فهم يستطيعون ان يخرجوا قادة واكاديميين ومبدعين بقدر ما يملكونه من خبرات تربوية وهم يمثلون الركيزة الاساسية في أساسيات التعليم العالي ،من حيث العمل الذي يقوم به أعضاء هيئة التدريس في الكلية ،والمتمثل بالتدريس والاتصال مع الطلبة وكذلك إجراء البحوث العلمية وتقديم الخدمات الى المجتمع المحلي ، وبما ان أعضاء هيئة التدريس يواجهون تحديات كثيرة منها سيطرة ثورة المعلومات والتكنولوجيا على كافة جوانب الحياة، لذا كان عليهم ان يتحملوا تبعات النهوض بالمجتمع والاخذ به الى الصفة التي تجعل منه قادراً على أنجاز ما هو مطلوب وفق المعطيات والتطورات الحديثة، فعلى أيديهم تتخرج الكفاءات والمبتكرين والمبدعين الذين نهلوا من ريع تلك الكوادر المملوءة والمفعمة بالمعرفة التي نقلوها الى طلبتهم مما يخلق طبقة علمية متسلحة بالعلم وقادرة على الاستمرار والبحث والتطوير وبما يطابق النهضة العلمية في عموم دول العالم. (الشافعي والعجيلي، 2020: 60)

ويؤكد فخرو (1986) ان عضو هيئة التدريس الجامعي هو أساس العملية التدريسية في الجامعة ، واي اصلاح جزئي أو كلي يجب ان يهتم ويركز عليه بالدرجة الاولى فإهماله يؤدي الى فشل العملية التعليمية لانه عنوان نجاحها. (فخرو، 1986: 18)

ومن اجل أنجاح عملية التطوير والإصلاح التربوي يجب الاهتمام بتقويم أداء أعضاء هيئة التدريس لتحقيق التميز للخريج الجامعي بما يسمح له من مواجهة التحديات العصرية في الحياة وسوق العمل ، فعملية تقويم ادائهم هي من أهم العناصر في العملية التعليمية لإتاحة الفرصة لمتابعة التقدم نحو تحقيق الاهداف والتعرف على فرص التطوير ومقارنة الاداء بالمعايير المحددة من اجل تحقيق التطوير المستمر. (العبيدي، 2020: 1)

لهذه الاسباب يلقي تقويم الاداء اهتماماً بالغاً من المطورين، لكون الاداء يعد اكثر العوامل اسهاماً في تحقيق الهدف الرئيس للجامعة وهو البقاء والاستمرارية وهذا يستوجب استغلال الامكانيات

والموارد المتاحة كافة، فمخرجات التعليم الجامعي هي أحد عوامل الانتاج التي لها تأثير كبير في مجال التنمية الاقتصادية، وهي القوة الدافعة لتغيير المجتمع مستقبلاً نحو الافضل.

(الركابي واخرون، 2020: 35)

وتعد عملية تقويم اداء عضو هيئة التدريس من اهم العمليات التي تساهم في الوصول الى التميز في مخرجات العملية التعليمية، فهي تساهم في تطويرهم اكااديمياً ومهنياً وبحثياً وعلمياً، عبر وضع الية منظمة للتقويم ليتم عبرها تحقيق الاهداف التي وضعت من اجلها عملية التقويم .

(الحكمي، 2003: 1)

وتمثل عملية تقويم الطلبة لأسانذتهم احد القضايا المحورية التي تدرج تحت اهم مكونات المنظومة التعليمية . (برقعان والربيع ، 2003 : 98)

وهذه العملية تبين مدى تحقيق عضو هيئة التدريس الجامعي للأهداف المرسومة والتي اذا ما تم تحقيقها ستحقق نجاحاً لكل من الطالب والأستاذ والمجتمع على حد سواء . (الحكمي، 2003: 1)

وبما ان عضو هيئة التدريس الجامعي هو الركيزة الأساس في بناء وتقدم الجامعة كان حرياً عليه ان يتبنى كل جوانب النجاح ويتقنى آثاره ويسعى للتمكن منه وتطبيقه بما يمتلكه من وسائل التدريس او البحوث العلمية وعدم اهماله لأي جانب من جوانب المعرفة العلمية لاسيما المرتبطة بالجانب التكنولوجي. (الفتلاوي، 2008: 179)

ان ظهور التكنولوجيا الرقمية قد غيبر العالم بشكل كبير ومستمر، فقد حدثت تغيرات كبيرة في الحياة المهنية للأفراد في جميع أنحاء العالم وأصبحت التكنولوجيا جزء لا يتجزأ من تفاعل الناس، مما أثر على جوانب المجتمع سواء أكان في العمل أو التعليم أو الوصول إلى المعرفة والمعلومات ، اذ بدأت الثورة العلمية والتكنولوجية الهائلة التي صاحبت مجتمع المعرفة ، والتي تسببت في تضاعف المعرفة الإنسانية وفي مقدمتها المعرفة العلمية والتكنولوجية ، وان الوصول الى هذه المعرفة يحتاج الى توافر المعلومات التكنولوجية المطلوبة بالقدر المناسب والوقت المناسب لكي يتمكن الفرد والمجتمع الاستفادة منها متى ما أراد ذلك. (أمين ، 2018: 11)

وبما ان أعضاء هيئة التدريس يواجهون تحديات كثيرة منها سيطرة ثورة المعلومات والتكنولوجيا على كافة جوانب الحياة، لذا كان عليهم ان يتحملوا تبعات النهوض بالمجتمع والاخذ به الى الصفة التي تجعل منه قادراً على أنجاز ما هو مطلوب وفق المعطيات والتطورات الحديثة، فعلى أيديهم تتخرج الكفاءات والمبتكرين والمبدعين الذين نهلوا من ريع تلك الكوادر المملوءة والمفعمة بالمعرفة التي نقلوها الى طلبتهم مما يخلق طبقة علمية متسلحة بالعلم وقادرة على الاستمرار والبحث والتطوير وبما يطابق النهضة العلمية في دول العالم. (الشافعي والعجيلي، 2020: 60)

وترى الباحثة ان التقدم التكنولوجي الكبير الذي يشهده العالم اليوم بات يفرض على الجميع استخدام التطبيقات التكنولوجية والإفادة منها في إدارة وتنظيم العملية التعليمية العملية وتنفيذها في المؤسسات التعليمية.

وتعد الكفاءة الرقمية ، التي تمثل الاستخدام الواثق والإبداعي والنقدي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات ، عنصراً حاسماً في محو الأمية الرقمية و يمكن أن يترك المستوى المنخفض من الكفاية الرقمية لأستاذ الجامعي في وضع سلبي ، ليس فقط في سوق العمل حيث تتطلب جميع الوظائف تقريباً مستوى معيناً من الكفاءة الرقمية ، ولكن أيضاً في المجتمع ككل وعلى هذا النحو ، هناك صلة واضحة بين تعزيز الكفاءة الرقمية والجهود المبذولة لخلق مجتمعات أكثر شمولية

وتماشياً، وركز التربويين على أهمية الكفاءة الرقمية في التدريس والتعلم واعتبروها مفيدة في حل العديد من المشكلات في عملية التدريس والتعلم. (Altuna & et al, 2017:145)

لقد اصبح الاهتمام بتوظيف التكنولوجيا في التعليم الجامعي من المواضيع ذات الاولوية التي يستوجب على اساسها إعادة النظر في مجمل النظام التعليمي في الجامعات، إضافة الى اعتماد التكنولوجيا في جميع مستويات التعليم الجامعي وفي جميع أنشطة وخدمات الجامعة المتنوعة وعلى هذا النحو أصبحت الكفاءة الرقمية مركز التحول الرقمي الذي يسعى الى تطوير مكونات العملية التعليمية التعليمية داخل الجامعة والذي يتضمن الطلبة وأعضاء الهيئة التدريسية والبرامج الدراسية والادارة والتمويل وتقييم الطلبة. (علي، 2013: 524)

فقد بدأ في السنوات الأخيرة استخدام التكنولوجيا في عمليتي التعلم والتعليم في الدول المتقدمة، والكفاءة الرقمية ليست مجرد وسيلة تعليمية بل هي عبارة عن عدة وسائل في وسيلة واحدة لأنها تقوم بوظائف جديدة تعجز عن تحقيقها بأي أسلوب آخر، فهي توفر بيئة تعليمية تفاعلية ذات اتجاهين، وتعد الكفاءة الرقمية مدخلا أو منهجا في مجال تعليم وتعلم مختلف الموضوعات الدراسية، ومع تطور أجهزة الحاسوب ونظريات التعلم والتعليم تطور هذا المدخل وأصبح ظاهرة لمدلولاتها ومبرراتها وآثارها في عمليتي التعلم والتعليم. (الدليمي، 2019: 154)

ان الكفاءة الرقمية هي أحد الركائز المهمة التي تستند عليها مؤسسات التعليم العالي اذ بدأت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية بالفعل في ترسيخ البنية التحتية اللازمة لتحقيق «الكفاءة الرقمية» لدى أعضاء هيئة التدريس كمحاولة لتعزيز عملية التحول في التعليم لدى التدريسيين وبما يضمن وصول المتعلم للتعليم الرقمي بمفهومه الكامل عن طريق توفير الأجهزة والادوات والتطبيقات والمنصات التعليمية، وكذلك العمل على تأهيل الموارد البشرية عبر تدريبها بالتعاون مع الفرق الوزارية المختصة. (النصراوي، 2023: 29)

ومما سبق كله يمكن ايجاز أهمية البحث الحالي بالنقاط الآتية:

- 1- بيان أهمية قسم التاريخ وأسهمه في تزويد الطلبة بالمهارات التي تساعدهم على ربط الماضي بالحاضر والاستفادة من تجارب الماضي من أجل دفع عجلة التقدم حاضراً ومستقبلاً.
- 2- بيان أهمية الأستاذ الجامعي الذي يعد الركيزة الأساسية في تنفيذ وظائف ومهام الجامعة ويتوقف عليه نجاح أو فشل التعليم الجامعي كما أن تحقيق التنظيم في الميادين الجامعية مرهونه بيده على مستوى امتلاكه للكفاءة .
- 3- بيان أهمية الكفاءة الرقمية لكونها تمثل القدرة على استخدام التكنولوجيا الرقمية بشكل فعال من أجل تطوير المهارات الحياتية.
- 4- يعد التعليم الجامعي الرقمي يحل مشكلة الانفجار المعرفي والإقبال المتزايد على التعليم.
- 5_ مواكبة التوجهات العالمية في بناء المعرفة الرقمية، ومسايرة التطور الهائل في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
- 6- سيوفر البحث الحالي أداة لقياس الكفاءة الرقمية التي يمكن الاستفادة منها في تقييم الأداء المهني لأعضاء هيئة التدريس الجامعي وبمختلف التخصصات.
- 7- يعد هذا البحث (وبحسب علم الباحثة) الأول على المستوى المحلي الذي يهدف إلى تقييم أداء تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الانسانية في ضوء مفهوم الكفاءة الرقمية.

ثالثاً/اهداف البحث: يهدف البحث الحالي :-

- 1- التعرف على مستوى توافر (الكفاءة الرقمية) في اداء تدريسيي قسم التأريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية في جامعة كربلاء .
- 2- التعرف على الفروق في استجابات أفراد عينة البحث على مستوى توافر (الكفاءة الرقمية) في اداء تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية بحسب متغير الجنس (الذكور - الاناث) من وجهة نظر طلبة جامعة كربلاء.
- 3_ التعرف على الفروق في استجابات أفراد عينة البحث على مستوى توافر (الكفاءة الرقمية) في اداء تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية بحسب متغير الصف(الاول_الثاني_الثالث_الرابع) من وجهة نظر طلبة جامعة كربلاء.
- 4- التعرف على مستوى توافر (الكفاءة الرقمية) في اداء تدريسيي قسم التأريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية في جامعة بابل .
- 5- التعرف على الفروق في استجابات أفراد عينة البحث على مستوى توافر (الكفاءة الرقمية) في اداء تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية بحسب متغير الجنس (الذكور - الاناث) من وجهة نظر طلبة جامعة بابل.
- 6- التعرف على الفروق في استجابات أفراد عينة البحث على مستوى توافر (الكفاءة الرقمية) في اداء تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية بحسب متغير الصف (الاول- الثاني- الثالث- الرابع) من وجهة نظر طلبة جامعة بابل.
- 7- التعرف على الفروق في استجابات أفراد عينة البحث على مستوى توافر (الكفاءة الرقمية) في اداء تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية بحسب متغير الجامعة (كربلاء- بابل)

رابعاً: حدود البحث:

يقتصر حدود هذا البحث على :-

1- الحد المعرفي (الاكاديمي):

يقتصر الحد الموضوعي لهذا البحث على تقويم أداء تدريسيي قسم التاريخ في كليات التربية وفق مفهوم الكفاءة الرقمية وذلك بعد ان يتم التعرف على نتائج البحث.

2- الحد (البشري) :

تقتصر الحدود البشرية في هذا البحث على جميع طلبة قسم التاريخ في كليتي التربية للعلوم الإنسانية في جامعتي كربلاء و بابل لدراسة الصباحية.

3- الحد المؤسسي(المكاني):

يقتصر البحث الحالي على كليات التربية للعلوم الإنسانية في جامعتي كربلاء وبابل ليكونا مكاناً لتطبيق إجراءات البحث

4 - الحد الزمني : تم تطبيق إجراءات البحث في النصف الثاني من العام الدراسي.

(2023-2022 م)

خامساً/ تحديد المصطلحات

أولاً:التقويم وعرفه كل من :

1- مرعي والحيلة (٢٠٠٩) بأنه :

"عملية منهجية ومنظمة ومخططة تتضمن اصدار الاحكام على السلوك او الفكر او الوجدان المقاس وذلك بعد موازنة المواصفات والحقائق لذلك السلوك". (مرعي والحيلة، 2009: 234)

2- العدوان والحوامة (2011) بأنه :

"عملية اصدار حكم بناء على معايير معينة في ضوء بيانات او معلومات (كمية او كيفية) عن فكرة او ظاهرة او موقف او سلوك". (العدوان والحوامة ، 2011: 192)

3- مجيد (2011) بأنه:

"عملية مقصودة منظمة تهدف إلى جمع المعلومات عن العملية التعليمية وتفسير الأدلة بما يؤدي إلى إصدار أحكام تتعلق بالطلاب او المعلمين أو البرامج أو المدرسة مما يساعد في توجيه العمل التربوي واتخاذ الإجراءات المناسبة لتحقيق الأهداف المرسومة". (مجيد ، 2011: 15)

4- الشافعي (2016) بأنه:

"هو عملية جمع البيانات والمعلومات عن الشيء المراد تقويمه بقصد تشخيص مواطن القوة لتدعيمها ومواطن الضعف لمعالجتها وتلافيها ويتم ذلك بطريقة علمية منظمة ومخططة وفقاً لأسس ومعايير علمية محددة". (الشافعي ، 2016: 80)

5- مخائيل (2021) بأنه:

"هو عملية جمع البيانات وتحليلها وتفسيرها وتقييمها، ومن ثم إصدار الحكم عليها والبدء بوضع الخطوات والبرامج العلاجية التي من شأنها تعديلها وتغييرها بهدف السير بها نحو التحسن حتى تحقيق الهدف المرجو منها". (مخائيل ، 2021: 297)

التعريف الاجرائي للتقويم

هو العملية التي يتم في ضوئها اصدار حكم على أداء تدريسيي قسم التاريخ في كليات التربية للعلوم الإنسانية ومعرفة كفاءتهم الرقمية باستخدام التكنولوجيا الرقمية من وجهة نظر طلبتهم .

ثانيا : الأداء وعرفها كل من :

1- جاد (2003)بانه :

" انجاز الفرد للمهام الموكلة اليه ويرتبط هذا الانجاز بمدى اكتساب الفرد للمهارات المختلفة التي تلزم لتحقيق هذا الإنجاز" . (جاد ، 2003: 17)

2- سلامي (2003)بانه :

"هو الجهد الذي يقوم به الشخص لإنجاز عمل ما بالفعل بحسب قدرته واستطاعته" .

(سلامي، 2003: 20)

3- الدوسري (2004)بانه:

تنفيذ المهمات بشكل عملي ودقيق ويكون قابل للملاحظة والقياس . (الدوسري، 2004: 46)

4- الصغير (2008) بانه:

"سلوك عملي يقوم به الفرد لإنجاز مهام واعباء الوظيفة". (الصغير، 2008 : 6)

5- الغراوي والحلبي (2020) بانه:

" الحصيلة النهائية للأنشطة التي ينجزها الفرد ، والتي تتأثر بدوافع الفرد نفسه ودوافع تتعلق بظروف العمل" . (الغراوي والحلبي، 2020: 310)

التعريف الاجرائي للأداء :

هي جميع الجهود التي يبذلها تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الانسانية من اجل توظيف التكنولوجيا في العملية التعليمية بما يساعده على تحقيق الاهداف المنشودة .

ثالثا: تقويم الاداء

1- (برعي وغازي، 1987) بأنه :

"العملية التي يجري من خلالها تحديد كفاية العاملين ومدى اسهامهم في انجاز المهمات الموكلة اليهم " . (برعي وغازي، 1987: 49)

2- (العقيلي ، 1989)بأنه :

"عملية يتم بموجبها تقدير جهد العاملين وذلك بلاستناد الى عناصر يتم على أساسها مقارنة ادائهم بها لتحديد مستوى كفاياتهم ".(العقيلي،1989: 21).

3- (عبيدات ، 1995) بأنه :

"العملية التي يقاس بها مستوى اداء العاملين وتقويمهم ومعرفة معدلات الانجاز الحقيقية للعاملين في مدة زمنية معينة.(عبيدات ، 1995: 17)

4-(العبادي والطائي،2011)بأنه :

" تلك العملية التي تعنى بقياس كفاءة العاملين وصلاحياتهم للتعرف على مدى مقدرتهم على تحمل مسؤولياتهم الحالية".(العبادي والطائي ، 2011: 385)

5- الشمري (2019) بانه :

" ذلك النوع من التقويم الذي يستهدف تحديد مستوى أداء المعلمين و السلوكيات الوظيفية الخاصة بهم , بقصد جمع معلومات عن مدى الجودة الوظيفية الخاصة بالمعلم"(الشمري , 2019 : 31)

تعريف الاجرائي لتقويم الاداء

هو العملية التي يتم في ضوئها تحديد مستوى اداء تدريسيي قسم التاريخ في كليات التربية للعلوم الانسانية بجامعة كربلاء وبابل ومعرفة مدى كفاءاتهم لانجاز المهمات الموجهه اليهم في مدة زمنية معينة.

ثالثا: الكفاءة الرقمية وعرفها كل من :

1 -أكويونلو ويلماز (2011) بأنه:

قدرة الافراد على استخدام تكنولوجيا المعلومات الرقمية والانترنت لتحسين مهاراتهم الحياتية وتقوية قدراتهم في مجتمع المعلومات. (Akkoyunlu & Yilmaz,2011: 33)

2 -فيراري (2012) بأنها :

مجموعة المعرفة والمهارات والمواقف والقدرات والاستراتيجيات والقيم والوعي المطلوبة عند استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والوسائط الرقمية وأداء المهام وحل المشكلات والتواصل وإدارة المعلومات، والتعاون و التصرف بطريقة أخلاقية ومسؤولة.(Ferrari, 2012: 34)

3- كرنترمان، توسيند (2013) بأنه :

إنها مجموعة المهارات التي تمكن الشخص من أن يكون مواطنا رقمياً واثقاً ، وأن يتفاعل ويتعاون رقمياً ، وينتج العمل رقمياً ، وأن يثق في التعامل مع البيانات والتفكير الحسابي لحل المشكلات.(Krentzman&Townsend,2013: 7)

4- كيرتي (2015) بأنها:

عملية اكتساب القوة والوعي، واتخاذ قرارات استراتيجية قوية لتمكن الفرد من الاستفادة القصوى من التكنولوجيا الرقمية وتحقيق كفاءة تقنية وقدرة على التحكم في أنشطة التعلم الخاصة به .

(Kirti , 2015: 34)

5- ديجام (2016) بأنها:

قدرة الفرد على استعمال التكنولوجيا الرقمية بشكل فعال من اجل تطوير المهارات الحياتية وتعزيز قدراته داخل مجتمع المعلومات. (Degam,2016:23)

6- باسيلوتا واخرون (2022)بأنها:

مزيج من المعرفة والمهارات والمواقف التي تزيد من القدرة على الاستخدام الواثق والناقد والمسؤول للتكنولوجيا الرقمية والتفاعل معها والعمل على مشاركتها في المجتمع. (Basilotta&etal,2022:5)

التعريف الاجرائي للكفاءة الرقمية

مجموعة من المعارف والمهارات والاتجاهات الرقمية التي يمتلكها تدريسيي قسم التاريخ في كليات التربية للعلوم الإنسانية بجامعة كربلاء وبابل من خلال أساليب التعلم المختلفة، والتي تظهر في سلوكهم بمستوى معين من الأداء يتسم بالكفاءة والفاعلية،والتي تقوم الباحثة بقياسها من خلال المقياس المعد لهذا الغرض والذي سيطبق على عينة البحث .

الفصل الثاني

(جوانب نظرية ودراسات سابقة)

أ- جوانب نظرية

المحور الأول /التقويم

المحور الثاني/الأداء التدريسي

المحور الثالث /الكفاءة الرقمية

ب -دراسات سابقة

جوانب نظرية ودراسات سابقة

أولاً/ جوانب نظرية : أن المجتمعات التي تهتم بالنظام التعليمي تكون أكثر قدرة من غيرها في مواجهة المشكلات التي تتعرض لها سواء كانت هذه المشاكل اجتماعية او اقتصادية او بيئية او سياسية التي يكون بإمكانها تعزيز الدور العلمي والحضاري في عالمنا المعاصر الذي يقاس فيه رقي البلدان بمدى التطور المتوافر في انظمتها التربوية فهي تعتبر الأساس في الحكم على حداثة البلد وتطوره المستمر ، فاصبح من الضروري الفحص الدقيق لأنظمة وبرامج الجامعات وطرائق تدريسها المستخدمة والمخطط لها والأنشطة التربوية واساليب التقويم ، من اجل ضمان التطور التكنولوجي المستمر في المستقبل والحصول على ملاكات تمتلك الكفاءة العالية في التخصصات كافة والتي يمكن الإفادة منها في جميع المراحل.

المحور الأول يشمل التقويم : ويتضمن هذا المحور (نشأة التقويم ، مفهوم التقويم ، التقويم التربوي ، أنواع التقويم ، وظائف التقويم التربوي ، مبادئ التقويم ، أسس التقويم ، أهمية التقويم ، أساليب التقويم ، خصائص التقويم الجيد ، أدوات التقويم).

أولاً : نشأة التقويم

لقد ظهرت مصطلحات عديدة لمصطلح التقويم في الكتابات القديمة التي ترجع إلى عهود ما قبل التاريخ، فقد اعتبر سقراط أن التقويم اللفظي جزءاً أساسياً من قياس نتائج التعلم، كما استخدم أباطرة الصين في سنة 200 ق م، الاختبارات وامتحانات الكفاءة لتقدير أداء المرشحين للعمل في الوظائف الخدمية وكان استخدام التقويم في هذه الفترات القديمة مقصوراً على الأغراض التعليمية وقياس مقدار التعلم والمعرفة والمهارات المختلفه ، وفي فترة ما قبل الاسلام ظهر القياس بشكل واضح عند العرب اذ اقيم في الندوات التي تعقد في الأسواق مثل سوق عكاظ وفي مواسم الحج من خلال تقويم النتاجات الفكرية كالشعر والنثر بموجب معايير متفق عليها .

(محمود، 2014: 15)

ويرجع تاريخ التقويم عند المسلمين إلى بداية عصر البعثة النبوية الشريفة، إذ أشار القرآن الكريم إلى ذلك بقوله تعالى " وقل اعملوا فسيرى الله عملكم ورسوله والمؤمنون " (التوبة : 10)

خلال العهد الاسلامي بدأ العرب يستخدمون القياس لتقويم سلوك الإنسان بناء على مدى تماثل تعاليم الإسلام مع سلوك الفرد، وقد ظلت اساليب التقويم بصورة شفوية حيث كان الفقيه يلقي مجموعه من الأسئلة على الطالب حتى يعرف تحصيله ، وكان اهم شيء هو حفظ القرآن ، وظهرت المدارس التقليدية النظامية في اواخر العصر العباسي فكان القياس يعتمد على التسميع الشفوي اعتقادا منهم ان الهدف الأساس هو تدريب عقول الطلبة على الحفظ والعمل على استرجاع المعلومات. (اليقوبي، 2013: 26)

وفي المدة الممتدة بين (1930-1945)م كان التركيز منصباً على أهداف البرامج التربوية وتقويم مخرجاتها فظهرت الاختبارات محكية المرجع، وعبر (1948_1972) ازداد الإهتمام بالبرامج التقويمية كالتقويم الشخصي، والكيفي وبنهاية هذه المدة ظهر التقويم التربوي كتخصص مستقل واصبح من اهم المجالات في العلوم التربوية التطبيقية ، ولم يعد اي برنامج تعليمي يخلو من برنامج تقويم الجودة . (محمود، 2004: 16)

ثانياً: مفهوم التقويم

يعد مفهوم التقويم من المفاهيم التي نالت كثيراً من الجدل في الأوساط والأدبيات التربوية، ويرجع ذلك إلى تعقد هذا المفهوم ومرونته وتداخله مع غيره من المفاهيم المماثلة، مثل القياس والتقييم ولقد تعددت تعاريف التقويم منها تعريف نشواتي (2003) بانه "عملية استخدام البيانات أو المعلومات التي يوفرها القياس بهدف اصدار احكام او قرارات تتعلق بالسبل المختلفة للعمل التربوي او بالتحقق من مدى الإتفاق بين الأداء والأهداف او بتحديد وضع او مشكلة ما". (نشواتي، 2003: 601)

كما عرفه ابو حطب(2008) بانه " مجموعة من العمليات التي تستخدم بواسطة الخبراء

للوصول الى انطباعات وتصورات لاتخاذ قرار نحو سلوك معين وقد يأخذ هذا التقدير صفة

كمية او كيفية لوصف الظاهرة موضع التقدير كالتقديرات المستخدمة للأقران والرؤساء

للمرؤوسين أو للمعلمين والطلبة". (أبو حطب، 2008: 45)

وكذلك عرفه النجار (2010) بأنه " اصدار حكم لغرض ما على قيمة الافكار والحلول والاعمال والطرق ، فهو يتضمن المحكات والمستويات لتقدير مدى كفاءة فعالية الاشياء وقد يكون التقويم كيفيا او كميا". (النجار، 2010: 16)

وترى الباحثة ان التقويم يعد عنصرا مهماً من عناصر العملية التعليمية والتي يمكن من خلاله اصدار حكم على مدى ما بلغه تدريسيي قسم التاريخ في كليات التربية من نجاح في تحقيق الاهداف التي يسعون الى تحقيقها بحيث يكون عوناً على تحديد المشكلات ومعرفة العقبات والمعوقات بقصد تحسين العملية التعليمية ورفع مستواها ومساعدتها على تحقيق أهدافها.

ثالثاً: التقويم التربوي :

يعتبر التقويم التربوي من المواضيع الهامة في أي عملية تعليمية أو تكوينية، وأن أهم مشكلة تواجهها المنظومة التربوية في العالم أجمع هي مشكلة التقويم، ومما لا شك فيه أن التجديد والتطوير في ميدان النظام التربوي، لا يتم بمعزل عن الاعتماد على التقويم التربوي الذي يستأثر حالياً باهتمام كل الممارسين والباحثين في المجال التربوي والتعليمي، إذا ان العملية التربوية شأنها شأن أي عملية أخرى لا يمكن ان تنمو وتتقدم ما لم يعد القائمون عليها والمهتمون بشأنها الى تقويم كافة جوانبها للوقوف على مدى نجاحها في احداث التغييرات في مختلف جوانب السلوك الانساني ومن هنا نجد ان المربين المحدثين اصبحوا يولون التقويم التربوي اهمية كبيرة بوصفه جزءاً اساسياً في العملية التربوية ذاتها اذ بدون اجراء عملية التقويم لا يمكن معرفة مدى ما حققته العملية التربوية ومدى ملائمة البرامج المستخدمة. (الامام واخرون ، 1990: 47)

ونستطيع أن نقول أن التقويم التربوي هو نشاط يجعل العملية التربوية عملية ديناميكية يشارك فيها المعلم والمتعلم والفريق التربوي وبتلك الوسيلة الأساسية، تؤدي إلى تحسين أداء المعلم والمتعلم في آن واحد . (أبو جادو، 2003: 123)

وترى الباحثة ان التقويم التربوي يعد احد المقومات الرئيسة للعملية التعليمية بصفة عامة وعملية التدريس بصفة خاصة والتي يمكن من خلالها التعرف على نواحي القوة في كل جانب من جوانب العملية التربوية لتدعيمها والتعرف على نواحي الضعف والقصور لمعالجتها ، كما يعد احد

العناصر المهمة في العملية التعليمية ، والتي تشمل مكوناتها (الافراد ذوي العلاقة بالعملية التربوية فضلاً عن البرامج التعليمية ومناهجها وانشطتها المدرسية وطرائق التدريس والكتاب المدرسي والأبنية المدرسية وتجهيزاتها).

من مراجع الأدب التربوي في مجال التقويم التربوي العديد من التعريفات منها تعريف يوسف والرافعي (2000) بأنه "عملية منهجية تقوم على أسس علمية تستهدف اصدار الحكم بدقة وموضوعية على مدخلات وعمليات ومخرجات اي نظام تربوي ، ومن ثم تحديد جوانب القوة والقصور في كل منها تمهيدا لاتخاذ قرارات مناسبة لإصلاح ما قد يتم الكشف عنه من نقاط الضعف والقصور". (يوسف والرافعي ، 2000 :21)

وكذلك عرفه الشعبي (2009) بأنه تحديد مدى ما بلغناه من نجاح في تحقيق الاهداف التي نسعى الى تحقيقها بحيث يكون عوناً لنا على تحديد المشكلات وتشخيص الازواج ومعرفة العقبات والمعوقات بقصد تحسين العملية التعليمية ورفع مستواها ومساعدتها على تحقيق أهدافها".

(الشعبي ، 2009 :25)

ويرى سليمان وابو علام (2009) بأنه " اصدار حكم كفي أو كمي او كلاهما حول مدى تحقيق الأهداف التربوية المدروسة والظروف التي تعطل أو تسهل الوصول الى تلك الاهداف بغرض التطوير او التجديد او التعديل". (سليمان وابوعلام،2009: 95)

أما الباحثة فتعرف التقويم التربوي بأنه عملية هامة لا يمكن لاي مؤسسة تربوية التخلي عنه بوصفه الوسيلة التي تساعد على التطور نحو الأحسن وكذلك يعمل التقويم على وصف المعلومات والبيانات التي تخص أداء تدريسيي قسم التاريخ في كليات التربية واصدار الأحكام بشأنهم .

رابعاً: أنواع التقويم التربوي

أنواع التقويم : قسم التقويم على أنواع متعددة وذلك حسب وقت اجرائه الى :

1- **التقويم القبلي (التمهيدي)** : يستخدم هذا النوع للتعرف على كمية المعلومات عن حالة المتعلم التدريبية او التعليمية قبل البدء بتطبيق المنهج التدريبي أو التعليمي وتحديد موقف المتعلم لنقطة بداية تدريبية او تعليمية فضلا عن تحديد الأساليب أو الطرائق التدريبية او التعليمية التي سيتم اتباعها معه

2 - **التقويم التكويني (المستمر)** : ويتم هذا النوع من التقويم في أثناء العملية التعليمية ويكون على فترات متقاربة للتأكد من أن المتعلم قد تعلم بشكل يسمح له الانتقال الى المرحلة التالية لذا يساعد على اكتشاف جوانب القوة والضعف لاجراء التعديلات اللازمة والضرورية وبهذا يعد التقويم التكويني أو المرحلي عملية مستمرة في اثناء العملية التعليمية للتأكد من ان عملية التعليم او التعليم تسير نحو الهدف المطلوب . (ابوعلام ، 2011:87)

3- **التقويم التشخيصي** : لهذا النوع من التقويم ارتباط بالتقويم التكويني وذلك من اجل تأكيد الاستمرارية في التقويم والهدف منه تشخيص صعوبات عملية التعليم أو التعلم وتحديد جوانب القوة والضعف في مستوى الأداء بالاضافة الى تحديد الاخطاء الشائعة بين المتعلمين سواء في خصائصهم او مهاراتهم او معارفهم او اتجاهاتهم .

4- **التقويم الختامي (النهائي)** : وهو الذي يؤدي الى معرفة ما حققه المنهج من اهداف وذلك من خلال تحقيق المتعلمين للمخرجات الرئيسة للتعلم أو تعلم مهارة أو صفة ما وهدفه أيضا تحديد مستوى المتعلمين ومدى تحقيقهم للاهداف تمهيدا لنقلهم إلى مرحلة دراسية او تعليمية أعلى. (عمر ، وآخرون ، 2010: 267)

خامساً: وظائف التقويم التربوي.

ان التقويم التربوي وظائف عديدة منها :

1- ان التقويم يعطي الدليل العلمي على مدى فاعلية واداء المدرس في تحقيق الاهداف المحددة.

2- يوفر المعلومات الضرورية لحل المشكلات المهمة وبالتالي يسهم في توعية المجتمع

باهمية التربية. (محمود، 2004:26)

3- يسهم في التعرف على درجة التحسن في الاتجاهات الشخصية.

4- يسهم في التعرف على مدى مراعاة الأهداف لخصائص المتعلمين وحاجات المجتمع وطبيعة المادة..

5- تحديد مدى فعالية المحتوى والانشطة التعليمية واستعداد المتعلم

(Allan & etal ,2013:58)

سادساً: مبادئ التقويم التربوي

هنالك عدة مبادئ للتقويم التربوي نعرض بعض منها :

1- تحديد الاهداف التي يجب صياغتها بشكل اجرائي يمكن قياسه وملاحظته ملاحظة سلوكية مباشرة وهذه الخطوة يجب ان تسبق بناء اسئلة الاختبار التحصيلي.

2- استخدام ادوات تقويم متنوعة مثل الاختبارات الموضوعية بأشكالها والاختبارات المقالية والاختبارات الشفوية والادائية.

3- الاهتمام بالجانب الكمي والنوعي في اختبار الطلبة فالاعتماد على الارقام والدرجات يمكن ان يهمل استخدام التقويم على البحوث والمناقشة وكتابة التقارير.

4- الاهتمام بالتقويم الشامل المتكامل للشخصية ، فان كان الهدف هو التطوير فلا يصح التقويم على الجانب العقلي فقط فلا بد ان يشمل الجوانب المهارية والوجدانية

والاجتماعية. (غنيم، 2004:39)

5- وعي المقوم بمصادر الاخطاء المحتملة في عملية التقويم.

6- التأكد من اهمية الجانب الذي تم تقويمه ووضوح الخطة التقويمية مع الالتزام بأخلاقياتها.

(الفرطوسي، وآخرون، 2015: 22)

7- التقويم عملية هادفة وموضوعية وشمولية .

8-التقويم عملية تعاونية ومتكاملة ومستمرة ويعد وسيلة وليس غاية

9-التقويم عملية اقتصادية وتشخيصية علاجية وقائية. (شحاتة، 2009: 163)

سابعاً: أسس التقويم التربوي

يشير الشافعي (2016) بان هناك مجموعة من الاسس أو الشروط التي يجب مراعاتها عند تخطيط التقويم وتنفيذه وهي :

1-ان يكون شاملا لكل عناصر العملية التعليمية التعلمية ولكل انواع ومستويات الاهداف التعليمية.

2-ان يكون تعاونيا يشارك فيه كل من يؤثر ويتأثر بالعملية التعليمية .

3- ان يبنى على اساس علمي، وأن تتوفر في أدواته مجموعة من الخصائص كالصدق والثبات والموضوعية والتنوع والتميز.

4-ان يكون التقويم وظيفيا يستفاد منه في احداث تغييرات ايجابية في جميع عناصر العملية التعليمية.

5- ان يراعي الاقتصاد في المال والجهد والوقت. (الشافعي، 2016: 82-83)

ثامناً: اهمية التقويم التربوي:

يمكن حصر اهمية التقويم التربوي بالنسبة للعملية التربوية :-

1- معرفة مدى ما تتحقق وانجز من الاهداف الموضوعية.

2- التعرف على مدى انسجام الأهداف الموضوعية مع فلسفة المجتمع وحاجاته ومواكبة التطورات والتغيرات الحاصلة فيه.

- 3- تزويد المدرس بالمعلومات عن مدى نجاحه في عمله.
 - 4- تزويد المسؤولين بالمعلومات عن مدى كفاية أعضاء الهيئة التعليمية.
 - 5- توفير المعلومات عن مدى صلاحية الابنية والبيئة المدرسية.
 - 6- إعطاء معلومات عن مدى كفاية الإدارة المدرسية.
 - 7- تزويد المسؤولين عن مدى صلاحية الكتب المدرسية المستخدمة.
- (الشبلي ، 1992 : 70-71) .

ويشير (بخيت 2006) الى اهمية التقويم التربوي بالنسبة للمدرسين بالاتي :

- 1- تعرف المدرس على مستوى طلبته ومن ثم يستطيع ان يختار ما يناسبهم من طرائق تدريس ، المحتوى ، الوسائل والانشطة ، اساليب التقويم
- 2_يتعرف المدرس على المشكلات التي تواجه الطلبة وتؤثر على دراستهم ومن ثم التدخل لمساعدتهم في حلها والتغلب عليها
- 3- تساعد المدرس في الحكم على الموضوعات التي يقوم بتدريسها من حيث صعوبتها او سهولتها بالنسبة للطلبة ، ومدى ملاءمتها لمستواهم ، واي الموضوعات تحتاج الى تعديل واياها تحتاج الى الحذف او الاضافة ، اي تقديم مقترحات مبنية على اسس علمية لتطوير المنهج (بخيت ، 2006 : 27) .
- 4_التقويم مؤشر جيد لقياس اداء عضو هيئة التدريس والحكم على فاعلية تدريسه لأغراض تربوية وادارية .
- 5_يقدم التقويم مخرجات مهمة لأغراض التقصي والبحث في مجالات ومناهج المنظومة التعليمية. (خليل،2118: 8)
- 6-تنمية قدرة الطلبة على التفكير الناقد وتنمية مهاراتهم التعليمية

7-تحديد أنجع الطرق التي تؤدي على إجراء التحسينات في مجال التعلم.

8-اختيار واستخدام المصادر والوسائل الأكثر فعالية للتعلم .

(Najafi & et al,2011:117)

تاسعاً: أدوات التقويم

وهناك عدة ادوات للتقويم مثل :

1-الملاحظة: يقصد بالملاحظة الانتباه المقصود والموجه نحو سلوك فردي أو جماعي معين؛ بقصد متابعته ورصد تغيراته ليتمكن الباحث من وصف السلوك أو وصفه وتحليله أو وصفه وتقويمه.

2الاستبانة: يقصد بالاستبانة تلك الوسيلة التي تستعمل لجمع بيانات أولية وميدانية حول مشكلة أو ظاهرة البحث العلمي ، كما تعني "مجموعة من الأسئلة المكتوبة يقوم المجيب بالإجابة عنها، وهي أداة أكثر استخداماً في الحصول على البيانات من المبحوثين مباشرة ومعرفة آرائهم واتجاهاتهم

3- المقابلة: يقصد بالمقابلة تفاعل لفظي يتم بين شخصين في موقف مواجهة، حيث يحاول أحدهما وهو القائم بالمقابلة أن يستثير بعض المعلومات أو التغيرات لدى المبحوث والتي تدور حول آرائه ومعتقداته. كما تعرف المقابلة، بأنها محادثة بين شخصين، يبدأها الشخص الذي يجري المقابلة الباحث لأهداف معينة . وتهدف إلى الحصول على معلومات وثيقة الصلة بالبحث. (عباس واخرون، 2014: 165)

4- الاختبار: يعرف الاختبار بأنه مجموعة من المثبرات, أسئلة شفوية أو كتابية أو صور او رسوم أعدت لتقيس بطريقة كمية أو كيفية سلوكاً ما.

5- قوائم التقدير: تستخدم قوائم التقدير حيث يمكن تحديد وجود سمة معينة في موقف معين ويحلل فيها الموضوع المراد تقويمه على جوانبه الرئيسة ويبين تحت كل جانب الأمور

الفرعية المتصلة به ويؤشر في حالة وجود سمة من السمات بعلامة معينة وعلامة أخرى في حالة توفرها . (النوح ، 2004 : 81 – 82)

عاشراً: خصائص التقويم الجيد

هنالك مجموعة من الخصائص التي يختص بها التقويم وهي:

1-الموضوعية : وصول باحثين اثنين الى تقديرات او ملخصات متشابهة حين تتاح لهما فرصة تقدير او تلخيص نفس سجلات تقدير السلوك او السمة ، فان اختلفت التقديرات بشكل جوهري فالتقويم هنا يتسم بالذاتية ، و الموضوعية تشمل ما يلي:

أ-الصدق: ان تقيس ادوات التقويم ما وضعت لقياسه

ب-الثبات: هو مستوى دقة ما نتوصل اليه ،وهي الطريقة التي نستخدم بها التقويم لمعرفة النتائج التي ستعطيها هذه الطريقة ،فكلما كانت النتائج منسجمة ، دل ذلك على الثبات.

2- التنوع : ويعني التنوع في ادوات واساليب التقويم لكي تتلاءم مع الوظائف الاساسية لعملية التقويم.

3-الشمول: وتعني ان يشمل جميع العوامل والعناصر المؤثرة سواء كانت مادية او فنية او بشرية .

4- الاستمرارية : بمعنى استمرارية التقويم ومصاحبته لكل عملية من عمليات التعليم وان يتم اجراء كل انواع التقويم : المبدئي والبنائي والختامي و التتبعي.

(Peng & Lee,2009: 118)

5-ان يكون التقويم تشاركياً: اي ان يكون تعاونيا يشترك في عمليات التقويم ومراحله المعلمون والمشرفون التربويون والطلبة واولياء الامور وكل من لهم علاقه واتصال واهتمام بتطوير العملية التعليمية.

احد عشر: أساليب التقويم.

لتعدد أساليب التقويم بتعدد الأهداف التعليمية التي يسعى الى تحقيقها ولكون التقويم عملية شاملة تتناول جميع جوانب الشخصية لذا يمكن تقسيم أساليبها الى ثلاث اساليب وهي:

1- أسلوب تقويم المجال المعرفي : تستخدم لاختبارات تقويم المجال المعرفي مثل (الاختبارات التحريرية والشفوية).

2-أسلوب تقويم المجال النفس الحركي (المهاري) : ولتقويم هذا المجال تستخدم اختبارات الأداء.

3-أسلوب تقويم المجال الوجداني: ولتقويم هذا المجال تستخدم عدة أساليب منها (المقاييس ، الاستبانات، المقابلة ، الملاحظة ، دراسة الحالة). (الشافعي ، 2016 : 85)

المحور الثاني / الاداء : ويتضمن هذا المحور (مفهوم الأداء -تقويم الأداء - ماهية تقويم الأداء - تقويم أداء أعضاء هيئة التدريس – أسس تقويم أداء أعضاء هيئة التدريس - أهمية تقويم أداء أعضاء هيئة التدريس - اتجاهات تقويم أداء أعضاء هيئة التدريس)

أولاً : مفهوم الأداء

ان الاداء من المفاهيم المهمة التي نالت اهتمام المعنيين في الموقف التعليمي، فقد ظهرت الدعوة الى تبني هذا المفهوم كونه يحسن فاعلية المدرسين، ويحدث تغييراً فعالاً في ادائهم ، ولما كان للأداء هذه الأهمية في عمل المدرس فان الاداء يعد احد الأسس التي يمكن اعتمادها في تنمية وتطوير عمل المدرسين، وتقويم وتقدير مدى كفاياتهم وتحسين الجوانب في ادائهم ، فضلا عن ان التقويم يمثل تغذية راجعة تستخدم في تطوير العملية التربوية بمختلف جوانبها .

(التميمي ، 2001: 67)

وان الأداء سلوك عملي يقوم به الفرد لإنجاز مهام وابعاء الوظيفة، ويرتبط الأداء بمؤشرين رئيسيين هما الكفاءة والفاعلية ، إذ تشير الكفاءة إلى العلاقة النسبية بين المدخلات والمخرجات

التي تعطي التفسير بالكيفية التي يتم فيها انجاز العمل بشكل صحيح واتباع أفضل الخيارات أو الوسائل التي تسهم في تحقيق الأهداف ،أما الفاعلية فهي تعطي تعبيراً عن العلاقة النسبية بين الأهداف المخطط الوصول لها والنتائج المتحققة . (الصغير، 2008: 56)

ثانيا : تقويم الأداء

يحتاج الطلبة الى التغذية الراجعة من اجل التحسين والتطوير كذلك يحتاجها المدرسون الذين يقومون بالتوجيه والإرشاد لمعرفة ما يفهمه الطلبة وما لا يفهمونه ولكي يتمكن المدرسون من تعديل ادائهم ومعرفة العوائق التي يواجهها الطلبة اثناء عملية تعلمهم ، فلا بد من تصميم اشكال للتقويم يتم بواسطتها معرفة آراء الطلبة وبانتظام بشأن جودة التعلم ومدى المساندة الأكاديمية التي يحصلون عليها من اساتذتهم ،هذه المعلومات تساعد على تحليل ومناقشة واصدار حكم على اداء المدرسين لإزالة العوائق التي تواجه الطلبة وتعزيز مقدرتهم على التعلم. (هوبا وفريد، 2006: 122)

وان الحصول على معلومات عن مستوى العاملين ومستوى فعاليتهم من أهم الأهداف التي يعنى بها تقويم الأداء ، ولا يقتصر الأمر عند هذا الحد ، فأهميته ترجع كذلك إلى ما يقدمه من معلومات مختلفة إلى الجهات المتعددة ويمكن أن يستفيد الفرد من نتيجة تقويم أدائه في أنها ترشده إلى مدى نجاحه أو فشله في أداء مهام عمله (حسين ، 1999: 14)

وترى الباحثة ان تقدم ونجاح المجتمعات يتحقق من خلال تحقيق المؤسسة التربوية لأهدافها المرجوة ولا يمكن تحقيق هذه الاهداف الا من خلال العنصر الاساسي فيها وهو المدرس ، لذلك فإن تقويم أداء المدرس عملية أساسية لضمان جودة التعليم وتحقيق الأداء المتقن، وإن تقويم أداء المدرس يجب ان يحظى بالعناية والاهتمام لكونه يعطى صورة حقيقية مبنية على اسس علمية عن المدرس، ومعرفة مدى نجاحه او فشله في المهمات الموكلة اليه .

ثالثا: ماهية تقويم الأداء

يعرف كودلاد (1994) تقويم الأداء بأنه " الحكم الذي يؤثر على سلوك وأداء

العاملين في المؤسسة". (Goodlad, 1994:145)

وكذلك يرى الأغا(2004)تقويم الأداء بأنه "العملية التي يتم بها التحقق من أداء المدرس لعمله في مجموعة من الكفايات التي يتم تحديدها سابقاً، واستخدام مجموعة من الأدوات لجمع المعلومات المتعلقة بأدائه". (الاجا، 2004: 45)

اما الهويد (2012)يعرف تقويم الأداء بأنه " العملية المنظمة التي تقارن فيها اداء الفرد الفعلي بالأداء المستهدف وتحدد نواحي القوة والضعف في الاداء وتحدد أسبابها ثم التغذية الراجعة لتنمية التقويم لكل من الفرد وادارة الموارد البشرية ، للتأكد من مدى مساهمة ادارة الموارد البشرية في تحقيق الأهداف الاستراتيجية". (الهويد،2012: 9)

اما ديك (2015) يعرف تقويم الأداء على انه "عملية إدارية تقوم بشكل دوري تهدف إلى تحقيق هدف معين خطط له مسبقا من خلال التعرف على نقاط القوة والضعف في العمل والجهود التي يبذلها الفرد، وكذلك السلوك الذي يمارس في موقف ما". (Dijk, 2015 :36)

ويمكن ان تعرف الباحثة (تقويم الأداء)بأنه : التحقق من أداء تدريسيي قسم التاريخ في كليات التربية للعلوم الإنسانية من خلال مجموعة من الكفايات التي يتم تحديدها سابقاً واستخدام مجموعة من الأدوات لجمع المعلومات المتعلقة بأدائهم .

رابعا : تقويم أعضاء هيئة التدريس

أصبح بإمكان الطلبة تقويم اداء التدريسيين من خلال الاعتماد على ملاحظاتهم فيما يتعلق بالتفاعل القائم في الفصل الدراسي ويمكن اعداد بطاقات ملاحظة تدون فيها الانشطة التي يجب ان تتوفر في المعلم ، ويجب ان يكون هناك محكات واضحة لفاعلية العملية التعليمية يتم في ضوءها تقويم مدى قيام المعلم بأدائه. (علام،2000: 42-43)

وان هذه العملية تتم من خلال مراحل تغير وتطور التدريسيين اثناء تطوير خبراتهم في التخطيط والتعليم والتقويم لتناسب مع استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وبالتالي يحقق النتائج العامة التي ينبغي على التدريسيي تحقيقها ،كما ويمكن للتدريسيين التعرف على مستواهم الحالي والتخطيط، ليكونوا اساتذة محترفين والارتقاء بمستوى خبراتهم .(دعمس،2008: 35)

ويعرف هارون (2013) تقويم أداء أعضاء هيئة التدريس بانها :

عملية مصممة تصميمًا رسميًا بهدف فحص عمل التدريسي و إصدار حكم على أدائهم لأغراض مهنية مثل توجيه وتحسين أدائهم وتقديم تغذية راجعة لهم، أو لأغراض وظيفية مثل منح أو الترقية أو العقوبة أو لأغراض تخطيط القوى البشرية ، وتتضمن عملية تقويم أداء أعضاء هيئة التدريس استنتاجات من الجزء المشاهد من أداء التدريسي الى الكل غير المشاهد.

(هارون،2013: 36)

وهناك ثلاثة مهام رئيسة يستند عليها أداء التدريسي في الجامعة وهي:

1- التدريس:- لابد من الانتباه والتركيز على المهمة الأهم للتدريسي عند محاولة تقويم أدائه، ويشتمل التدريس الخطة التدريسية خلال العام بما فيه من المقررات الدراسية التي يعمل الأستاذ على تدريسها وتطويرها ، فضلا عن الطرائق والأنشطة والوسائل التقنية وغير التقنية التي سيستخدمها . (Shaout&mohamed,2014:967)

2- البحث العلمي: ان البحث العلمي الأصيل يساعد الأستاذ على تطوير قدراته وممارساته المهنية ، كما أن البحث له ارتباط وثيق بعملية التدريس ، وهذه الإسهامات الفكرية لعضو هيئة التدريس تمكنه توسيع قاعدة البيانات المتعلقة بتخصصه من خلال الأبحاث المنشورة في مجالات علمية محكمة.

3- خدمة الجامعة: ان للتدريسيين دور أساس في خدمة الجامعة وتسيير امورها من خلال ادوارهم الإدارية والمهنية إضافة الى مشاركتهم باللجان على مستوى القسم والكلية والجامعة، ومن هنا لابد ان يراعي المقومين الجهود التي يبذلها التدريسي في أداء كل هذه المهام المنوطة به والخدمة التي يقدمها. (النجار،2010: 27)

خامساً : أسس تقويم أداء أعضاء هيئة التدريس.

تشير الأدبيات الى ان هنالك العديد من الأسس التي يعتمد عليها في تقويم أداء أعضاء هيئة التدريس نذكر منها الآتي: -

1- يجب ان ينطلق تقويم اداء التدريسي من اجل رفع ادائه وكفاءته التدريسية: اي ان يكون بناء فلا يتحول الى اجراءات روتينية ذات طابع تفتيشي تسلطي وهدام حتى لا يلحق الأذى بالعملية التعليمية

2- ان يستعمل لتشخيص جوانب القوة والضعف في أداء التدريسي: اي يجب ان يعمل التقويم على اكتشافها ، فيتجنب اصدار احكام سلبية او الصاق صفات معينة بالمعلم، فلا بد من التركيز على نقاط القوة وتثبيتها ورفعها والعمل على التصدي لنقاط الضعف، كما يمكن استخدام نقاط القوة لمواجهة صعوبات الضعف. (جابر، 2006: 275)

3- أن يتناول مختلف جوانب الاداء ولا يغفل اي منها ، بل ويتخطى ذلك الى مظهره الخارجي واتزانه الانفعالي وشخصيته ككل ، كما يجب ان يحمل طابع الاستمرار والديمومة ويواكب النمو المهني والتدريب اثناء الخدمة.

4- اشراك الاطراف المختلفة في تقويم هيئة التدريس واعطائه فرصة للتقويم الذاتي يشترك في تقويم الاستاذ كل من رئيس القسم والعميد والموجه والطالب واولياء الامور والاستاذ نفسه وزملاؤه ، ولكل تقويم يؤديه طرف معين له فوائده ونقائصه ، فيفضل ان يشارك الجميع في التقويم ، كما يجب ان يترك التقويم اثرا طيبا في نفس الاستاذ. (مخائيل، 2015: 88-89)

5- تنوع اساليب وادوات تقويم عضو هيئة التدريس : اي ان تأتي البيانات من مصادر متعددة و استخدام الادوات والاساليب بشكل مجمع فهي تعطي نتائج اصدق من استعمالها منفردة ، ومن اجل استخدام الاساليب والادوات على نحو فعال لابد من معرفة نقاط الضعف في كل واحدة منها، فمثلا الملاحظة قد تتأثر بالتقدير الذاتي للملاحظ ، فالاستعمال المجمع للأدوات هو البديل الامثل لمواجهة الصعوبات.

6-ينبغي استعمال عملية تقويم أعضاء هيئة التدريس لاستنهاض مهارتهم التربوية، فعلى المؤسسات ان توفر انماط الدعم لهم. (مارزانو وتوث، 2014: 38)

سادساً : أهمية تقويم اداء أعضاء هيئة التدريس.

ان أهمية تقويم أداء أعضاء هيئة التدريس كبيرة يمكن حصرها بالاتي:

- 1-يسهم في اتخاذ قرارات مهمة تتعلق بالتدريب والنقل.
- 2-يسهم في كشف نقاط الضعف والقصور في أدائهم التي تحتاج الى التطوير وإعادة النظر .
- 3-يزود التدريسيين بالتغذية الراجعة ، عبر معرفتهم بنظرة القائمين على عملية التقويم لهم .
- 4-يسهم في معرفة مدى تحقيق اهداف الجامعة .
- 5-يسهم في التعرف على نقاط الضعف في البرنامج مما يساهم في تطويره لاحقاً.

(هارون،2013: 40)

وترى الباحثة ان تقويم الأداء لعضو هيئة التدريس الجامعي يفيد في معرفة مدى الوصول أو تجاوز المستوى أو المعيار للتدريس الجيد أو الإخفاق في تحقيقه. ويعد تقويم الأداء ضروري لتعزيز مواقف المدرسين المتميزين من جهة وتشخيص ضعيفي الأداء من جهة أخرى لتحقيق احد أهم الأهداف الرئيسية للجامعة ألا وهو التدريس وما يحققه هذا الهدف من نتائج لتحقيق الأهداف الأخرى كذلك تسهم عملية التقويم في الكشف عن انجازات أعضاء هيئة التدريس وإخفاقاتهم وتشجيعهم في تطوير كفاءتهم وكفايتهم التدريسية وفي استخدام طرائق وأساليب حديثة في التدريس فضلاً عن استخدام وسائل مختلفة في تقويم طلبتهم.

كذلك تكشف عملية التقويم عن انجازات التدريسيي من بحوث ودراسات وأنشطة علمية وتوضيح مدى مساهمته في أنشطة وفعاليات الجامعة المختلفة على مستوى الجامعة أو البيئة المحلية.

سابعاً: أهداف تقويم أداء أعضاء هيئة التدريس

تهدف وتسعى عمليات التقويم لأداء أعضاء هيئة التدريس إلى مساعدتهم في تنمية مهاراتهم المختلفة في التدريس والبحث العلمي وخدمة المجتمع وعلى إمكانية التطور الذاتي المستمر الذي لا بد منه لمواكبة التطورات والمستجدات العلمية ويمكن ان تحقق عملية التقويم الآتي:

- 1- تقييم مستوى الأداء لعضو هيئة التدريس ومتابعة مستوى التقدم في ذلك.
- 2- الكشف عن نواحي القوة في الأداء لتعزيزها والاستفادة منها وإمكانية نقلها للآخرين عبر وسائل متعددة، وتحدد نقاط الضعف لتلافيها ووضع الحلول لتحقيق ذلك.
- 3- التأشير والإشادة بالأداء المتميز لعضو هيئة التدريس، واستثمار ذلك في جوانب متعددة لخدمة المجتمع عبر بوابة البحث العلمي والأنشطة العلمية والمجتمعية الأخرى.
- 4- عملية التقويم تساعد في توفير مؤشرات وبيانات عن مستوى الانجاز وضعفه في جوانب عديدة تسعى الجامعة إلى تحقيقها.
- 5- تساعد في توفير قاعدة بيانات عن برامج الجامعة بكل تفصيلاتها تزود صانعي القرار بتغذية راجعة عن كل ما يريدون من معلومات تعتمد في ترشيد القرارات الجامعية.
- 6- تعطي فكرة عن الإمكانيات والكفاءات المتاحة للاستفادة القصوى من طاقاتها وجهودها في تحقيق مهام الجامعة. (العمامرة، 2006: 76)

وترى الباحثة ان مهام عضو هيئة التدريس من المهام والوظائف الرئيسة التي تسعى الجامعات إلى تحقيقها وهي التدريس والبحث العلمي وخدمة المجتمع، تختلف إمكانيات وقدرات عضو هيئة التدريس في مساهمته من نشاط إلى آخر ولكن محصلة هذه الأنشطة تتمثل في فاعلية عضو هيئة التدريس في المجتمع الجامعي والمحلي، وسترکز الباحثة على المهمة الرئيسية الأولى التي تتعلق بموضوع بحثها إلا وهي تقويم اداء تدريسيي في كليات التربية وفق مفهوم الكفاءة الرقمية.

ثامناً : اتجاهات تقويم اداء أعضاء هيئة التدريس.

هناك ثلاث اتجاهات لتقويم اداء التدريسيين وهي كما يأتي:

1- خصائص التدريسيين بوصفهم المعيار الاساس للكفاءات التدريسية ، سواء كانت هذه الخصائص مهنية أو شخصية أو ثقافية.

2- العملية التدريسية: بعدها عملية اتصال تفاعلي تبادلي بين التدريسي والطلبة والطلبة انفسهم ، ومعرفة ما يتم فيها من سلوك الطرفين ، سواء كان الاتصال والتفاعل لفظي او غير لفظي.

3-نتائج التعليم: فهي المؤشر الالهم في تحديد كفاءه التدريسي ، ويركز هذا الاتجاه على المخرجات ، وغالباً ما يتصدر استخدام الاختبارات. (الشون وعبدعطية، 2011: 265)

المحور الرابع : الكفاءة الرقمية ويتضمن هذا المحور (مفهوم الكفاية ، الكفاءة ، الكفاءة الرقمية ، أهمية الكفاءة الرقمية ، مجالات الكفاءة الرقمية)

أولاً : الكفاية والكفاءة الرقمية

قبل التعرض إلى مفهوم الكفاءة و الكفاية ، نتعرض لبعض أقوال الكتاب حول ماهية الكفاءة والكفاية اذا يشير بوغلاق(2004) انه ليس من السهل تحديد مفهومي الكفاءة، والكفاية لأنها تعد من المفاهيم المجردة التي لا تعبر سوى عن افتراض حول شيء يمكن أن يوجد، فهي ليست سلوكاً قابلاً للقياس مباشرة. وإنما هي سلوك مركب لا يظهر إلا في سياق نشاط من النشاطات التي يقوم بها الفرد في وضعية من الوضعيات، إن الكفاءة لا تظهر إلا في مجال العمل والممارسة أي الحكم على وجودها أو عدم وجودها، لن يكون ممكناً إلا من خلال ملاحظة الأفعال والنشاطات والنتائج التي يحققها الفرد في زمن وفي مكان وفي موقف معين.

(بوغلاق 2004: 16).

من خلال ما تقدم نلاحظ أن العلماء اختلفوا في صياغة تعريف جامع لمفهومي الكفاءة، والكفاية وهذا راجع إلى غموض هذين المفهومين ، كما أنه ليس سلوكاً قابلاً للملاحظة،

والقياس حتى يمكن أن نضع لهم معايير وضوابط. كما انه يلاحظ اختلافا واضحا في استعمال الكفاءة والكفاية بين مختلف التخصصات، وما يمكن استخلاصه من المعطيات السابقة الذكر أن من واجب المختصين تحديد مفهوم، واضح للكفاءة والكفاية يتفق عليه أغلب الباحثين خاصة في ميدان التربية والتعليم وسوف نتطرق اليه كالتالي:

مفهوم الكفاية :

يُعد مفهوم الكفاية من المفاهيم المركبة المتعددة الدلالات ويرجع إلى أن كل باحث ينظر إلى الكفاية من زاوية مختلفة عن غيره بما يتناسب مع طبيعة دراسته، مما دعا البعض إلى القول أن الكفاية تُعد مفهوماً وصفيّاً أكثر من كونها مفهوماً معيارياً، ومع تلك الصعوبة في تقديم تعريف اصطلاحي دقيق لكلمة كفاية نجد أن التربويين والباحثين قدموا تعريفات عدة تعكس فلسفتهم ووجهات نظرهم وهناك تعريفات عدة للكفاية .

فالكفاية في اللغة تعني :مصدر الفعل كفى : قام بالامر . (ابن منظور ،200: 80)

أما الكفاية اصطلاحاً:" ويقصد بها المعرفة أو المهارة أو الاتجاه التي تمكن الفرد لأداء مهمة أو وظيفة بمستوى من الفاعلية يُقابل معايير المؤسسة التي ينتمي إليها الفرد"

(Richey,etal,2005:31)

مفهوم الكفاءة:

يعد مفهوم الكفاءة من المفاهيم التي يصعب تحديدها بدقة، فهو مفهوم متشعب تشترك فيه عدة ميادين (علم النفس، علم الإدارة، التكوين المهني..) فإذا حاولنا حصر معنى مفهوم (الكفاءة) في أدبيات التخصصات المختلفة نستخلص المعنى العام للكفاءة بالنسبة للمدرسين : بأنها قدرة المدرس على مواجهة وضعيات ومواقف تربوية مختلفة، كل وضعية تفضي إلى إنجاز عمل محدد يوظف فيه المعلم جملة المعارف المنظمة، بأسلوب يبرز استقلالته في التوصل إلى الحل وحسن الأداء ووعيه بأهمية وفائدة المهارة والكفاءة المكتسبة .

فالكفاءة تعني بلوغ مستوى يتجاوز حد الكفاية، لان الكفاية تعني القدرة على انجاز نشاط أو تمرين له مستوى متوسط بطريقة مرضية على العموم، و وفقاً لذلك يمكن القول أن الكفاية درجة دون الكفاءة فالمتعلم المتوسط له كفاية لا كفاءة، بينما المتعلم الممتاز له كفاءة

(أوحيدة، 2003 : 50)

وتعرف الكفاءة : بأنها سلوك مركب ومنظم يتطلب تعبئة القدرات والمهارات في المجالات المعرفية، والمهارية، والوجدانية من أجل مجابهة موقف معين أو حل إشكال مطروح في المجال التعليمي أو المهني أو الاجتماعي. (حثروبي، 2002 : 54)

وترى الباحثة الفرق بين الكفاءة والكفاية ان الكفاءة هي المستوى الأعلى من الأداء أما الكفاية هي المستوى الأدنى من الأداء

ثانيا: الكفاءة الرقمية

تعد الكفاءة الرقمية من أحدث المفاهيم التي تصف المهارات المتعلقة بالتكنولوجيا، اذا ان الكفاءة الرقمية تمثل فكرة جديدة ضمن مجال تكنولوجيا التعليم، محتوية على الإبداع والإنتاج ضمن وحدات جديدة يمكن استخدامها في المواقف التعليمية العديدة من خلال ما تقدمه من تطبيقات جديدة في مجال تكنولوجيا المعلومات .

(Adeyemon, 2009:85)

و أنه من الضروري توضيح مفهوم الكفاءة الرقمية، وهذا يعني ان المستقبل الرقمي يتم فيه تطبيق التقنيات الحديثة بشكل مكثف فقط إذا كان الافراد قادرون بعمق وبشكل واضح على فهم جميع بدائل وجوانب التكنولوجيا الرقمية ، أي تطوير موقف نقدي قوي.

(Warnick, 2001: 22)

ونظراً للتطور التقني والثورة الرقمية والثورة الصناعية الرابعة أصبح لابد للمؤسسات التعليمية مواكبة التطور المتسارع بما يحتويه من جديد، بهدف تمكين المدرسين من اكتساب المهارات التي

تتطلبها أدوارهم المستحدثة في مجال التكنولوجيا وتوظيفها في الأساليب التدريسية، ومن هنا ظهر مفهوم الكفاءة الرقمية في التعليم .

كما يعرف ألماس وكريمسفاك (2007) الكفاءة الرقمية بأنها قدرة المدرسين على توظيف التقنية ودمجها مع المحتويات التعليمية بما يتلائم مع استراتيجيات التعليم والتعلم.

(Almas & krumsvik,2007:97)

ويعرف ديجم (2016) الكفاءة الرقمية بأنها قدرة الفرد على استخدام التكنولوجيا الرقمية بشكل فعال من أجل تطوير المهارات الحياتية وتعزيز قدراته داخل مجتمع المعلومات.

(Digem ,2016: 87)

كما يعرف هيرشكوفيتز (2021) الكفاءة الرقمية بأنها الاستخدام الآمن والنقدي والمسؤول للتكنولوجيات الرقمية والتفاعل معها من أجل التعلم والعمل والمشاركة في المجتمع.

(Hershkovitz، 2021:22)

وتعرف الباحثة الكفاءة الرقمية نظرياً: هي القدرة على التعامل مع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بسهولة ويسر وكفاءة وفاعلية، والاستفادة منها إلى أقصى حد ممكن في العملية التعليمية التعلمية، وذلك من خلال توفير الأدوات الرقمية للأفراد، وإعطائهم الحرية والمسؤولية في التعامل معها ضمن الحدود الآمنة للتكنولوجيا، بعد تدريبهم عليها تدريباً متخصصاً، بهدف الاستفادة منها في توظيف طاقاتهم وإمكاناتهم التوظيف الأمثل، والذي يؤدي بدوره إلى تنشئة المواطن الصالح، القادر على الإبداع والابتكار والإنتاج .

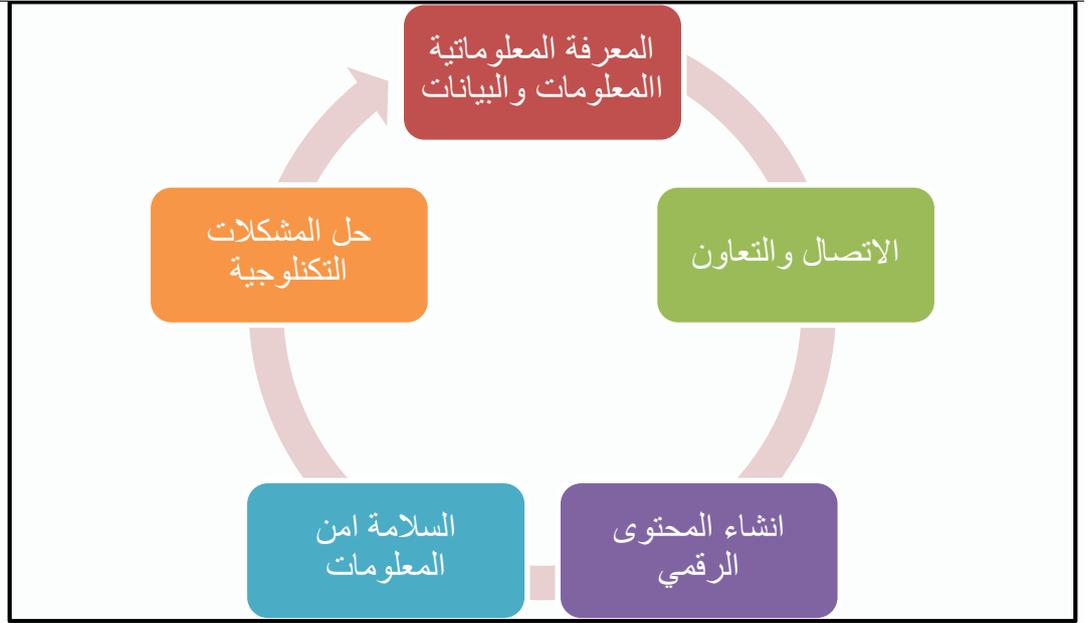
كما لاحظت الباحثة ان الكفاءة الرقمية اكتسبت أهمية قوية في المجال التعليمي، كونها واحدة من الكفاءات الرئيسية التي يجب على المدرسين إتقانها في مجتمع اليوم، و على الرغم من أن معظم النماذج والأطر تركز على مستوى ما قبل الجامعة، إلا أن هناك اهتماماً متزايداً بمعرفة حالة الكفاء الرقمية تدريسيي الجامعات، أي مجموعة المعارف والمهارات والمواقف اللازمة لاجضاء هيئة التدريس لاستفادة الفعالة من التقنيات.

ثالثا : مجالات الكفاءة الرقمية

تتكون الكفاءة الرقمية حسب تصنيف إطار الكفاءات الرقمية الأوروبية الى خمسة مجالات وهي:

- 1- **المعرفة المعلوماتية (المعلومات والبيانات):** ويقصد بيها توضيح الاحتياجات من المعلومات لتحديد واسترجاع البيانات والمعلومات والمحتوى الرقمي للحكم على صلة المصدر ومحتواه لتخزين وادارة وتنظيم البيانات والمعلومات والمحتوى الرقمي. (Casey,2006,22)
- 2- **الاتصال والتعاون :** ويقصد به التواصل والتعاون والتفاعل من خلال التقنيات الرقمية مع إدراك التنوع الثقافي للمشاركة في المجتمع من خلال الخدمات الرقمية العامة والخاصة.
- 3- **إنشاء المحتوى الرقمي:** ويقصد به انشاء وتحرير المحتوى الرقمي لتحسين ودمج المعلومات والمحتوى في مجموعة معرفة موجودة مع فهم كيفية تطبيق حقوق التأليف والنشر والتراخيص .ولمعرفة كيفية اعطاء تعليمات مفهومة النظام الكمبيوتر
- 4- **السلامة وآمن المعلومات :** ويقصد به حماية الأجهزة والمحتوى والبيانات الشخصية والخصوصية في البيئات الرقمية ، والوعي بالتقنيات الرقمية للرفاهية الاجتماعية والاندماج الاجتماعي. أن يكون على دراية بالأثر البيئي للتقنيات الرقمية واستخداماتها.
- 5- **حل المشكلات التكنولوجية :** ويقصد به تحديد الاحتياجات والمشكلات وحل المشكلات في البيئات الرقمية واستخدام الأدوات الرقمية لابتكار العمليات والمنتجات لمواكبة التطور الرقمي . والشكل (1) يوضح مجالات الكفاءة الرقمية

(Calvani &etal, 2012:45)



شكل (1) مجالات الكفاءة الرقمية (من تصميم الباحثة)

وترى الباحثة ان الكفاءة الرقمية تعتبر هدفاً فعالاً متعدد الأوجه ، يغطي مجالات مختلفة و يدمج مجالات متعددة ، وبناءً على ذلك فإن الكفاءة الرقمية تتكون من مهارات عديدة و تشمل أبعادها على المستويات التقنية والمعرفية والأخلاقية ، ودمج المهارات ذات الصلة ضمن هذه الأبعاد .

رابعاً: أهداف الكفاءة الرقمية:

تهدف الكفاءة الرقمية إلى إعداد مؤسسة رقمية تمتلك رأس مال بشري مجهز تكنولوجياً إلى جانب تمكين الطلاب والمعلمين والعاملين في القطاعات التعليمية من الحصول على تعليم مستمر حول استخدام تكنولوجيا المعلومات من أجل التنمية سواء في التعليم أم في جوانب أخرى من الحياة وذلك من أجل بناء طاقات وطنية قادرة لإنشاء محتوى تعليمي رقمي.

ويمكن ابراز أهداف الكفاءة الرقمية بالاتي:

1- تعزيز القوة التنافسية للمؤسسات التعليمية من خلال الكفاءة الرقمية لتساير التطور التقني في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (الثورة الرقمية) .

2- تزويد المتعلمين بمهارات ومعارف المعرفة المعلوماتية، والتعلم مدى الحياة ، وتدريبهم بما يتناسب مع احتياجات المجتمع العصرية ، واكتساب سمات وخصائص عصر المعلومات .

3- جعل المتعلمين أكثر وعياً وتحفيزاً للكفاءة الرقمية .

4- تلبية توقعات مجتمع المعلومات من خلال الاستخدام الامثل للتقنيات الرقمية.

5- دعم البنى التحتية لمؤسسات التعليم العالي لاستخدام التكنولوجيا والتقنيات الرقمية.

(Parker. A & etal,2018:76)

بالإضافة إلى ما سبق تعد مؤسسات التعليم العالي من المصادر الرئيسية لبناء القوى الماهرة لبناء مجتمع المعرفة وهذا ما يُحتم على الجامعات ضرورة الأخذ بمفهوم الكفاءة الرقمية ، والوصول الأمن لكافة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. (Jamshed, K, Aneesa,2018:67).

خامساً: أهمية الكفاءة الرقمية

يمكن القول أن العنصر البشري هو العنصر الأهم الموجود في جميع مستويات هذه العمليات وفي جميع مراحل التحول الرقمي بالإضافة إلى التأثير المكثف للرقمية وعملية التحول الرقمي ، لذا يجب أن تكون هناك فكرة أو استراتيجية واضحة تتضمن الأنشطة المختلفة. يمكن النظر إلى هذه الأنشطة على أنها عملية مستمرة يجب على الافراد امتلاك الكفاءة الرقمية المناسبة ، اذا إنها تمكن الأفراد من التدريب على الاستخدام الأمن والنقدي والإبداعي للإنترنت وتقنيات المعلومات والاتصالات الحديثة في الأعمال والحياة، أي أن الكفاءة الرقمية توفر الإطار الضروري المكون من المعرفة والمهارات والمواقف للعيش في مجتمع المعرفة.

(Ferrari, et al 2013 :21)

لقد أصبحت تكنولوجيا المعلومات والاتصالات داخل المؤسسات التعليمية أصبحت اليوم من الأمور الواقعية والملموسة والاكثر توجها لدى تلك المؤسسات ، الامر الذي يشير الى ضرورة في الاهتمام بجوانب الاعداد والتدريب المعتمدين في ربط التكنولوجيا بالمحتوى وأصول التدريس، لذا بات من المهم العمل على بناء كفاءة المدرسي حتى يكون أكثر أبداعاً وتوجهاً نحو التطور والتقدم المنشود في هذا المضمار، مما يدعو ويحتاج الى العمل على تدريب واعداد الهيئة التدريسية بشكل يمكنهم من تحقيق مستويات ومراتب عالية من الكفاءة

الرقمية والتوظيف الفاعل للتكنولوجيا والعمل على ربطه بأساليب التدريس مما يساعد على تحسين أداء كلاً من الطلبة وأعضاء هيئة التدريس . (السيد، 2020 :76)

وهنا تجدر الإشارة الى ان الكفاءة الرقمية هي الوسيلة التي يوصى بها في دعم التعليم وجعلها أكثر كفاءة وتسهيل إدارة الأنشطة التعليمية، اذ تشير العديد من الدراسات التي أجريت على الصعيد الدولي ان الكفاءة الرقمية المتمثلة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات توفر ميزة واضحة في حل المشكلات التي تواجه المجتمعات لا سيما في الجامعات وبالذات الطلبة اذ توفر لهم بيئة مواتية لبناء المعرفة وتقاسمها من خلال توفير مجموعة متنوعة وواسعة من الوسائط والبرمجيات ووسائل الاتصال، إذ يتسنى للكفاءة الرقمية التطوير والتعزيز والعمل على بناء القدرات والعقول وخلق الكفاءات والنماذج الحية والفاعلة في المجتمع.

(الدليمي، 2019: 149)

ويشير كوميذ (2022) الى حدوث تغيرات بالفعل في بيئة التدريس والتعلم ، فقد تغلغل استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في عملية الدراسة ويرتبط ارتباطا وثيقا بالأداء الأكاديمي للمدرسين والطلاب على حد سواء . (Gómez,2022:p40)

وتعد الكفاءة الرقمية بمثابة القدرة على التحقيق والتجريب لتطبيق المعرفة في المواقف والمهارات اللازمة لتخطيط وتنفيذ وتقييم ومراجعة عمليات التدريس والتعلم التي تدعمها تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. (From, 2017,p 43)

بالإضافة إلى ذلك، فإن الكفاءة الرقمية لا تتكون من المهارات الرقمية فحسب ، بل تشمل أيضا الجوانب الاجتماعية والعاطفية باستخدام وفهم الجهاز الرقمي، فالكفاءة الرقمية تنطوي على استخدام واثق وحاسم لتكنولوجيا مجتمع المعلومات للعمل والترفيه والاتصال و تركز الكفاءة الرقمية على المهارات الأساسية في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ، أي استخدام أجهزة الكمبيوتر لاسترداد وتقييم وتخزين وإنتاج ، تقديم المعلومات وتبادلها ، والتواصل والمشاركة بشكل تعاوني عبر شبكة الانترنت . (Punie. & Cabrera ,2006,p12)

ويمكن أدرج أهمية الكفاءة الرقمية في النقاط الآتية:

1- انها تمثل أحد ركائز متطلبات تحقيق المعرفة ودفع عجلة التحول من كونها مستهلكة للمعرفة الى منتجة لها.

2- ان أهمية الكفاءة الرقمية تكمن في تعزيز تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وسائر التقنيات في التدريس والتعلم، إضافة الى اسهامها الفاعل في تحسين التدريس والتعلم وكذلك زيادة من كفاءة الإدارة والاسهام في تكوين تدريسيي مبدع يمتلك الشغف والإدارة والحرية الاكاديمية لاختراق حاجز المؤلف من خلال الاعتماد على التكنولوجيا الرقمية، مما يقود الى مساعدة التدريسيي على التميز في إنتاج ونشر وتصدير المعرفة القائمة على التطبيقات التربوية بمجال التكنولوجيا الرقمية الامر الذي يؤدي الى نتائج تعليمية إيجابية.

(Sengthah,2016:p11)

3- تعمل وبشكل كبير على مساهمتها في ردم الفجوة الرقمية بين فئات المجتمع الواحد.

4- تساير التطورات ومواكبتها وتعمل على مواجهة تحديات المستقبل.

5- تسهم في تحقيق متطلبات التنمية الشاملة المستدامة واعتبارها من المقاييس والمؤشرات المهمة في قياس جودة الجامعات.

6-تساهم في تنمية رأس المال البشري من خلل تنمية قدراته ومهاراته.

7- تشارك في بناء مجتمع التعلم المستمر مدى الحياة.

8-انها أحد متطلبات تحقيق مجتمع المعرفة ودفع عجلة التحول من استهلاك المعرفة إلى

(Odongo&Rono,2017:p59)

إنتاجها.

كما أضاف سيتروجل (2013) أن الكفاءة الرقمية في التعليم تسهم في زيادة ثقة المعلمين في التكنولوجيا، وتحقيق نتائج ملموسة لا تتعلق بمستويات الإنجاز فحسب بل تشمل نظرة المعلمون الإيجابية نحوها.

(Seteroglu,2013:p43)

وترى الباحثة في أن أهمية الكفاءة الرقمية تكون في زيادة قدرة الأفراد على استخدام وتوظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصال بكل سهولة ويسر في مجال عملهم.

الدراسات السابقة :

تُعد مرحلة مراجعة الدراسات السابقة من المراحل المهمة في البحث التربوي ذلك لأنها تبعد وتجنب الباحث عملية البحث في موضوعات سبق وان تم البحث فيها، فضلاً عن انها تقدم له الارضية الخصبة التي يمكن ان يعتمد عليها في وضع أسس وقواعد دراسته الحالية وتحديد اجراءاتها، وان هذا الاجراء في التبحر في الدراسات السابقة والبحث فيها يساعد في تعزيز الموضوع المراد دراسته واثرائه ودراسته من منظور تربوي، وبعد اجراء المراجعة على الادب التربوي المتوافر في المكتبات العراقية وقواعد البيانات المحلية والعالمية لم تعثر الباحثة على دراسات سابقة تتشابه في متغيراتها مع متغيرات البحث الحالي، لذا أكتفت بعرض الدراسات التي تقترب نوعاً ما من متغيرات وطبيعة بحثها .

وعليه عمدت الباحثة الى عرض الدراسات بحسب تسلسلها الزمني مبينة أوجه التشابه والاختلاف بينها وبين بحثها الحالي ومدى الإفادة من الدراسات السابقة في البحث الحالي، ومما لا شك فيه ان اطلاع الباحثة على جهود الباحثين الاخرين ممن سبقوها يكون له صورة واضحة عن موضوع بحثها ، كما انه يسهم في إضافة شيء جديد للمعرفة الإنسانية وتغطية جوانب لم يسبق دراستها سابقاً¹.

أ_ عرض الدراسات السابقة

اولاً: دراسة امهاج واخرين (2019)

(استخدام المعلمين التربويين للأدوات اللازمة للكفاءة الرقمية في التعليم العالي)

¹ راجعت الباحثة أكثر من قاعدة بيانات مجلة واهما موقع المجلات العلمية والأكاديمية العراقية المحكمة والتابع الى مركز البحث والتطوير في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية والذي يتضمن أكثر من (258117) بحثاً علمياً متوفراً للاطلاع والتحميل على موقع <https://www.iasj.net/insj/uil/ar> كما زارت الباحثة اشهر المواقع العالمية وهو موقع (ERIC) والذي يحتوي على مئات الاف من البحوث والرسائل التربوية والمتوفرة على الرابط <https://eric.ed.gov> وكان تاريخ اخر زيارة 2023/7/26 .

اجريت الدراسة في السويد وهدفت إلى تحديد استخدام المعلمين التربويين للأدوات الرقمية وحاجتهم الى الكفاءة الرقمية في التعليم العالي ، ولتحقيق اهداف البحث استخدم الباحثون المنهج الوصفي التحليلي ، اما اداة البحث فقد تمثلت بالاستبانة ذات التدرج الثلاثي بحسب مقياس ليكرت، اذ تم توزيع استبيان رقمي عبر البريد الإلكتروني على (105) معلم تربوي يمثلون كليتين تربويتين في جامعتين مختلفتين وقد شمل الاستبيان (16) سؤالاً من نوع المغلق والمفتوح ، وقد تضمن الاستبيان (10) اسئلة الغرض منها تقييم كفاءة المعلمين التربويين الرقمية وكذلك لتحديد خبراتهم واحتياجاتهم فيما يتعلق برقمنة التدريس ، اما ما تبقى من اسئلة الاستبيان فقد خصصت لمعرفة نوع الادوات الرقمية التي يستخدمها المعلمين في عملهم وكيفية استخدامها، ولتحليل الاجابات واستخراج النتائج فقد استعمل الباحثون الرزمة الاحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) ، وقد اظهرت نتائج التحليل ان كفاءة المعلمين التربويين الرقمية بصورة عامة كانت متوسطة وهم بحاجة إلى التدريب المهني فيما يتعلق برقمنة التدريس ، كذلك اظهرت النتائج أن المعلمين التربويين لا يستخدمون الأدوات الرقمية في المقام الأول للأغراض التربوية، وبالتالي فهم بحاجة إلى دعم تربوي مكثف في إنشاء التدريس الرقمي، إضافة الى أن أغلبهم يستخدم شكلاً من أشكال الأدوات الرقمية في التدريس وهو جهاز الكمبيوتر المحمول ، اما بخصوص الخدمات والبرامج الرقمية الأكثر استخداماً من قبل المعلمين التربويين كانت منصات الطلاب الرقمية وأدوات الاتصال الرقمية وأدوات الاجتماعات الإلكترونية اذ تستخدم هذه الأدوات في التدريس والتواصل والاجتماعات والإدارة اليومية والبحث ، وفي ضوء النتائج التي توصل اليها البحث قدم الباحثون مجموعة من التوصيات والمقترحات ومنها ان المعلمون التربويون بحاجة إلى تحديد القيمة التربوية للأجهزة والادوات التربوية في سياق التدريس والتعلم الرقمي الخاص بهم وتقديم الدعم العملي لاستخدام الادوات الرقمية .

(Amhag&etal,2019:p1-18)

ثانياً:دراسة ارتاتشو واخرين (2021)

(تصورات المعلمين للكفاءة الرقمية في مراكز التعلم مدى الحياة)

اجريت الدراسة في اسبانيا- ولاية الاندلس وهدفت الى تحليل مستوى الكفاءة الرقمية لدى معلمي مراكز التعلم مدى الحياة في الاندلس بحسب مجموعة من المتغيرات ، ولتحقيق اهداف البحث

استخدم الباحثون المنهج الوصفي التحليلي ، اما اداة البحث فقد تمثلت بالاستبانة المتدرجة الاستجابات بحسب مقياس ليكرت ، اذ تكونت الاستبانة من (91) فقرة موزعة على خمسة مجالات تمثل ابعاد الكفاءة الرقمية هي (البيانات والمعلومات – الاتصال والتعاون – انشاء المحتوى الرقمي – امن المعلومات – حل المشكلات) وقد تم توزيع الاستبيان على (140) معلماً لمرحلة التعلم مدى الحياة في مجتمع الأندلس المستقل في (إسبانيا) وتحليل الاجابات واستخراج النتائج فقد استعمل الباحثون الرزمة الاحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) ، وقد اظهرت نتائج التحليل أن مستوى توافر الكفاءة الرقمية بصورة عامة في اداء المعلمين المشمولين في البحث كان بدرجة متدنية كذلك أظهرت النتائج ان افراد عينة البحث من المعلمين يمتلكون المهارات المثلى في الاتصال والتعاون في المحتوى الرقمي، كما بينت النتائج أهمية عوامل مثل العمر وتدريب المعلمين ونوع المدرسة في زيادة تطوير المهارات الرقمية وبالتالي زيادة كفاءتهم الرقمية ، ولم تظهر نتائج الدراسة اية فروق ذات دلالة احصائية في استجابات افراد عينة البحث تعزى لمتغير (الجنس) وفي ضوء النتائج التي توصل اليها البحث قدم الباحثون مجموعة من التوصيات والمقترحات ومنها تشجيع المعلمون على زيادة معرفتهم الرقمية وعدم استخدام الموارد التكنولوجية استخداماً سطحياً في التدريس .

(Artacho &etal,2021:p1-8)

ثالثاً :دراسة بابلوس واخرين (2022)

(الكفاءة الرقمية للمعلمين في التعليم العالي – مراجعة منهجية للأدبيات)

اجريت الدراسة في اسبانيا وهدفت الى تقديم مراجعة منهجية للأدبيات في (Scopus & Science of Web) ، لتحديد وتحليل وتصنيف المقالات المنشورة بين عامي (2000 – 2021) حول الكفاءة الرقمية ، وبالتالي إيجاد وتحسين البحث الذي يتم إجراؤه حول المهارات الرقمية والسبل المستقبلية للمعلمين في التعليم العالي ، اذ تم الحصول على 56 مقالة وتحليلها بعمق، وقد كشفت النتائج عن هيمنة البحث الذي يركز على تحليل التقييم الذاتي للمعلمين وانعكاس كفاءاتهم الرقمية، وادراك المعلمون أن لديهم كفاءة رقمية منخفضة أو متوسطة إلى

منخفضة ، فضلا عن عدم وجود كفاءات معينة ، خاصة تلك المتعلقة بتقييم الممارسة التعليمية، وعلى الرغم من الدراسات المتعددة التي تتناول هذه المشكلة ، فمن الضروري مواصلة تحسين البحث في هذا المجال ، وتعميق تقييم الكفاءة الرقمية للمعلمين وتصميم برامج تدريبية أكثر عملية وشخصية ، قادة للاستجابة لسد احتياجات المعلمين في العصر الرقمي.

(Pablos&etal,2022:p1-16)

رابعاً:النصراوي والشافعي (2023)

(التمكن الرقمي لدى تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية من وجهة نظر الطلبة)

أجريت هذه الدراسة في العراق في جامعة كربلاء وهدفت هذه الدراسة التعرف على مستوى التمكن الرقمي لدى تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية جامعة كربلاء من وجهة نظر الطلبة) ، ولأجل تحقيق اهداف البحث اتبع الباحثان المنهج الوصفي في بحثهم، وقد استخدمت الاستبانة كأداة لجمع البيانات والمعلومات ، فكانت استبانة (التمكن الرقمي) تتكون من (٤٦) فقرة موزعة على ثلاثة مجالات، وقد تمثل مجتمع البحث بجميع طلبة قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية - جامعة كربلاء - الدراسة الصباحية والبالغ عددهم (٤٨١) ، أما عينة البحث فقد بلغ حجمها (٢١٤) طالباً وطالبة تم اختيارهم بالطريقة العشوائية الطبقية ، ولاستخراج النتائج النهائية للبحث حللت البيانات احصائياً بالاعتماد على الرزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (spss) .

وقد اسفرت نتائج البحث الحالي على: أن مستوى ممارسة التمكن (الرقمي) لدى تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية في جامعة كربلاء وبحسب استجابات افراد عينة البحث كان بدرجة (متوسطة)، كما توصلت نتائج البحث الى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في استجابات افراد العينة على فقرات أداة التمكن الرقمي تعزى الى متغيري (الجنس والصف)، وفي ضوء تلك النتائج التي توصل اليها البحث قدم الباحثان مجموعة من التوصيات على وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية تكثيف البرامج التدريبية التي تسهم في رفع مستوى التمكن الرقمي لدى أعضاء هيئة التدريس الجامعي ، و ضرورة تضمين البرامج التدريبية لأعضاء هيئة

التدريس في قسم التاريخ على التطبيقات والبرامج الرقمية التي تزيد من متعة التعلم، وضرورة تحديد المواد الدراسية وادخال مادة في برنامج أعداد مدرسي التاريخ تحت مسمى (التعليم الرقمي)، و توفير فرص الابتعاث للخارج لتدريب أعضاء هيئة التدريس وتنميتهم في مجال استخدام تكنولوجيا الاتصال والمعلومات .

(النصراوي والشافعي 2023:264)

ب_ اوجه التشابه والاختلاف بين الدراسة الحالية والدراسات السابقة.

تتشابه الدراسة الحالية مع الدراسات السابقة في كونها استخدمت المنهج الوصفي التحليلي والاستبانة كأداة من أدوات جمع المعلومات والبيانات، وتشابهت الدراسة الحالية مع دراسة امهاج واخرون (2019) في مجتمع وعينة البحث التي شملت أعضاء هيئة التدريس الجامعي ، وكذلك تشابهت الدراسة الحالية مع الدراسات السابقة بأنها استخدم الرزمة الاحصائية للعلوم الاجتماعية (Spss) لاستخراج النتائج ، وتشابهت الدراسة الحالية مع دراسة امهاج واخرون (2019) في النتائج اذا كانت نتيجة الدراستين هو توافر الكفاءة الرقمية في اداء افراد عينة البحث بدرجة (متوسطة) اما دراسة ارتاتشو واخرون (2021) فقد اظهرت نتائجها ان مستوى توافر الكفاءة الرقمية كان بدرجة متدنية اما دراسة بابلوس واخرون (2022) فقد اظهرت نتائجها ان مستوى توافر الكفاءة الرقمية كانت لديهم منخفضة وتشابهت الدراسة الحالية مع دراسة مع دراسة النصراوي والشافعي(2023) في مجتمع وعينة البحث التي شملت أعضاء هيئة التدريس الجامعي وقد اظهرت النتائج ان توافر الكفاءة الرقمية في اداء افراد عينة البحث كان بدرجة (متوسطة).

ت_ جوانب الإفادة من الدراسات السابقة: يمكن للباحثة أن تلخص جوانب الإفادة من الدراسات السابقة بالآتي:

- 1 - تحديد المشكلة وتحديد أبعادها وتقديمها في إطارها المناسب.
- 2- اختيار الإطار النظري المناسب للبحث وتنظيمه.
- 3- اختيار المنهجية المناسبة لتحقيق الاهداف .
- 4- اختيار الاجراءات والوسائل الإحصائية المناسبة.
- 5- اختيار المصادر والمراجع التي يحتاجها البحث.

ت	الباحث	السنة	هدف الدراسة	مكان اجراء الدراسة	جنس العينة	المرحلة الدراسية	حجم العينة	اداءة البحث	الوسائل الاحصائية	ابرز النتائج
1	دراسة امهاج واخرين	2019	وهدفت هذه الدراسة إلى تحديد استخدام المعلمين التربويين للأدوات الرقمية وحاجتهم إلى الكفاءة الرقمية في التعليم العالي	السويد	ذكور	التعليم العالي	150	الاستبانة	الرزمة الاحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS)	اظهرت نتائج التحليل ان كفاءة المعلمين التربويين الرقمية بصورة عامة كانت متوسطة وهم بحاجة إلى التدريب المهني فيما يتعلق برقمنة التدريس ، كذلك اظهرت النتائج أن المعلمين التربويين لا يستخدمون الأدوات الرقمية في المقام الأول للأغراض التربوية، وبالتالي فهم بحاجة إلى دعم تربوي مكثف في إنشاء التدريس الرقمي، إضافة إلى أن أغلبهم يستخدم شكلا من أشكال الأدوات الرقمية في التدريس وهو جهاز الكمبيوتر المحمول ، اما بخصوص الخدمات والبرامج الرقمية الأكثر استخداماً من قبل المعلمين التربويين كانت منصات الطلاب الرقمية وأدوات الاتصال الرقمية وأدوات الاجتماعات الإلكترونية إذ تستخدم هذه الأدوات في التدريس والتواصل والاجتماعات والإدارة اليومية والبحث

2	ارتاتشو واخرين	2021	وهدفت الى تحليل مستوى الكفاءة الرقمية لدى معلمي مراكز التعلم مدى الحياة في الاندلس بحسب مجموعة من المتغيرات	اسبانيا	ذكور	التعليم العالي	140	الاستبانة	الرزمة الاحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS)	اظهرت نتائج التحليل أن مستوى توافر الكفاءة الرقمية بصورة عامة في اداء المعلمين المشمولين في البحث كان بدرجة متدنية كذلك أظهرت النتائج ان افراد عينة البحث من المعلمين يمتلكون المهارات المثلى في الاتصال والتعاون في المحتوى الرقمي، كما بينت النتائج أهمية عوامل مثل العمر وتدريب المعلمين ونوع المدرسة في زيادة تطوير المهارات الرقمية وبالتالي زيادة كفاءتهم الرقمية ، ولم تظهر نتائج الدراسة اية فروق ذات دلالة احصائية في استجابات افراد عينة البحث تعزى لمتغير (الجنس)
3	بابلوس واخرين	2022	وهدفت الى تقديم مراجعة منهجية للأدبيات في (Scopus & Science of Web) ، لتحديد وتحليل وتصنيف المقالات المنشورة بين عامي (2000 – 2021) حول الكفاءة الرقمية	اسبانيا	ذكور	التعليم العالي			كشفت النتائج عن أهمية البحث الذي يركز على تحليل التقييم الذاتي للمعلمين وانعكاس كفاءاتهم الرقمية، وادراك المعلمون أن لديهم كفاءة رقمية منخفضة أو متوسطة إلى منخفضة ، فضلا عن عدم وجود كفاءات معينة ، خاصة تلك المتعلقة بتقييم الممارسة التعليمية، وعلى الرغم من الدراسات المتعددة التي تتناول هذه المشكلة ، فمن الضروري مواصلة تحسين البحث في هذا المجال ، وتعميق تقييم الكفاءة الرقمية للمعلمين وتصميم برامج تدريبية أكثر عملية وشخصية ، قادة للاستجابة لسد احتياجات المعلمين في العصر الرقمي.	

4	النصراوي والشافعي	2022	وهدفت هذه الدراسة التعرف على مستوى التمكن الرقمي لدى تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية جامعة كربلاء من وجهة نظر الطلبة	كربلاء	ذكور واناث	طلبة الجامعة	214	استبانة	الرزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS)	أظهرت النتائج البحث أن مستوى ممارسة التمكن (الرقمي) لدى تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية في جامعة كربلاء وبحسب استجابات افراد عينة البحث كان بدرجة (متوسطة)، كما توصلت نتائج البحث الى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في استجابات افراد العينة على فقرات أداة التمكن الرقمي تعزى الى متغيري (الجنس والصف)
5	الزويني والشافعي	2023	وهدفت هذه الدراسة التعرف على مستوى تقويم اداء تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية على وفق مفهوم الكفاءة الرقمية	كربلاء	ذكور واناث	طلبة الجامعة	354	استبانة	الرزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS)	سوف يتم ذكرها في الفصل الرابع

الفصل الثالث

(منهجية البحث وإجراءاته)

أولاً / منهج البحث.

ثانياً / مجتمع البحث

ثالثاً / عينة البحث

رابعاً / أداة البحث

خامساً / الخصائص السايكومترية للأداة

سادساً / تطبيق أدواتي البحث

سابعاً / تفرغ البيانات

ثامناً / الوسائل الاحصائية.

الفصل الثالث (إجراءات البحث)

تعرض الباحثة في هذا الفصل الإجراءات التي اتبعت لتحقيق أهداف البحث، والمتمثلة في تحديد نوع المنهج المتبع في البحث ، وتحديد مجتمع البحث وعينته ، والادوات المستخدمة في البحث ، وكذلك طرق التحقق من الخصائص السكومترية واختيار الوسائل الإحصائية المستعملة في معالجة البيانات التي استعملت في تفسير النتائج وقد تضمنت هذه الإجراءات الآتي :

أولاً/ منهج البحث :

أن أي دراسة من الدراسات العلمية لا يمكنها تحقيق أهدافها بموضوعية ودقة من دون اتباع مجموعة من القواعد العامة ترشد الباحث للوصول إلى الأهداف التي يريد تحقيقها بأسلوب علمي مما يضمن له نتائج سليمة ودقيقة . (Kothri,2004: p17)

وبما ان البحث الحالي يسعى الى (لتقويم أداء تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية على وفق مفهوم الكفاءة الرقمية دراسة مقارنة) فقد اتبعت الباحثة المنهج الوصفي التحليلي ،كونه يهتم بدراسة حاضر الوضع الراهن للظاهرة من ناحية خصائصها، أشكالها، وعلاقتها، والعوامل المؤثرة بها ، مع ملاحظة أنه يشمل على عمليات تنبؤ بمستقبل الظاهرة او الحدث المدروس . (المحمودي 2019 : 46)

ويذكر (زيتون 2006) ان البحوث التي تسعى الى تقويم أداء التدريسيين تسمى (بحوث الأداء) التي تستعمل لحل المشكلات التي تواجه الكليات والمعاهد فهي توفر الفرصة للتدريسيين لتحسين الممارسات التعليمية، كما توفر الوسائل التعليمية المختلفة التي تساعد على تحسين وتطوير أدائهم .(زيتون، 2006 : 177)

ثانياً/ مجتمع البحث :

تعد عملية تحديد مجتمع البحث الذي تجمع منه معطيات الدراسة لاحقاً، خطوة في غاية الأهمية بعد تحديد الأهداف، لإجراء المقارنات الجغرافية والزمنية وغيرها. (البلادوي، 2007: 18).

لذا فمن الواجب على الباحث تحديد المجتمع من دون التباس او غموض لتكون العينة سهلة التعيين والعد وواضحة التعريف. (Beins & Mccarthy ,2012:p207)

ويعرف (النعمي، 2015) مجتمع البحث بأنه "جميع وحدات او مفردات الظاهرة تحت البحث"

(النعمي واخرون ، 2015 : 77)

كما يمكن تعريف مجتمع البحث بأنه "جميع افراد الظاهرة الذين يشكلون موضوع البحث وذات العلاقة بمشكلة البحث والذي تشتق منهم عينة البحث وتعمم نتائجه عليهم".

(عباس واخرون، 2014: 305)

وقد اشتمل مجتمع البحث الحالي على جميع طلبة قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الانسانية في جامعتي كربلاء وبابل للدراسة الصباحية للعام الدراسي (2023-2024) والبالغ عددهم (668) طالب وطالبة وبواقع (404) طالب وطالبة في قسم التاريخ في جامعة كربلاء و(264) طالب وطالبة في قسم التاريخ في جامعة بابل والجدول (2) يوضح ذلك :

جدول (2) يمثل خصائص مجتمع البحث بحسب متغيرات (الجامعة -الجنس -الصف)

المجموع	الصف الرابع		الصف الثالث		الصف الثاني		الصف الاول		الجامعة	ت
	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور		
404	58	25	80	36	56	27	71	51	كربلاء	1
264	36	24	56	40	27	24	29	28	بابل	2
668	94	49	136	76	83	51	100	79	المجموع	

ثالثا : عينة البحث :

أن جودة الدراسات والبحوث لا تقف عند مدى ملائمة منهجيتها واختيار ادواتها المناسبة فقط ، بل تعتمد على طريقة اختيار عينة البحث. (Bryman, 2012:415)

وتعد طريقة اختيار العينة من الخطوات المهمة للباحثة في مراحل البحث التي تكشف عن مدى الارتباط بين المشكلة وأدوات البحث من ناحية ودقة الباحثة من ناحية أخرى.

(عمر ، 2009 :111)

وتعرف **عينة البحث بأنها** "مجموعة جزئية من المجتمع لها خصائص مشتركة او لها نفس خصائص المجتمع". (ابوعلام،2006:156)

ومن خلال التعريف يتضح لنا ان العينة تمثل جزءاً من المجتمع الاصيلي من حيث الخصائص والصفات، ويجب ان تمثل العينة المجتمع بشكل صحيح، لذا يجب ان تغني العينة الباحثة عن دراسة المجتمع بأكمله.

ولكون مجتمع البحث الحالي غير متجانس فقد اعتمدت الباحثة في اختيار عينة البحث على اسلوب (العينة العشوائية الطبقية)، لأنها تقسم المجتمع الأصلي الى طبقات أو مجتمعات صغيرة غير متداخلة، كما وتحدد نسبة افراد العينة من كل طبقة وبما يتناسب مع عددها الكلي، وان الاختيار فيها يكون بشكل عشوائي لأفراد العينة من كل طبقة لذا فالعينة العشوائية الطبقية تمتاز بانها أكثر دقة وأكثر تمثيل لمجتمع الدراسة مع انخفاض نسبة الخطأ المعياري.

(Howitt & Cramer,2011:235)

وتقسم **عينة البحث الحالي الى** :-

١-العينة الاستطلاعية (عينة وضوح الفقرات).

العينة الاستطلاعية بانها : نسخة تجريبية مصغرة لعينة الدراسة الأساسية وهي تسعى للتعرف على مدى إمكانية الوصول الى المفحوصين ومدى فاعلية الأساليب المستعملة في جمع البيانات للوصول الى معلومات كافية. (سارانتاكوس، 2017 :444)

وأعتمدت الباحثة على اختيار العينة الاستطلاعية بطريقة عشوائية طبقية وخارج العينة الأساسية ، بحيث تمثل العينة جميع فئات البحث وكان الهدف التعرف على الصعوبات التي تواجه الطلبة في التعامل مع الاداة وفهمهم للتعليمات ومدى وضوح الفقرات اضافة الى حساب الوقت المستغرق لإجابات الطلبة من خلال معادلة الوسط الحسابي اذ اختارت الباحثة وبالطريقة العشوائية الطبقية

(50) طالبا وطالبة من طلبة قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الانسانية في جامعة كربلاء وهذا العدد يشكل نسبة (12%) من عدد الافراد الكلي والجدول (3) يوضح ذلك

جدول (3) يبين خصائص العينة الاستطلاعية بحسب متغير (الجنس والصف)

المجموع	الجنس		الصف	ت
	اناث	ذكور		
14	8	6	الأول	1
11	7	4	الثاني	2
14	8	6	الثالث	3
11	7	4	الرابع	4
50	30	20	المجموع	

٢- عينة التحليل الاحصائي

تعد عملية اختيار عينة التحليل الاحصائي من المراحل المهمة في تجريب الصورة الاولية للأداة البحث على عينة من المجتمع الاصلي للبحث ولها دور أساس في بناء ادوات البحث لأنها تمكن الباحث من الحصول على البيانات الاحصائية لفقرات الاداة ووضوحها ، وعدم غموضها ، ومعرفة صدقها وثباتها ، ويسمى ذلك الصدق التجريبي للأداة .

(Greenfield & Greener, 2016:p253)

وأن العينة الاحصائية لها الدور الاساسي في بناء المقياس ، وذلك للحصول على البيانات الاحصائية لفقرات المقياس اذ تم اختيار عينة التحليل الاحصائي للفقرات بالطريقة الطبقيّة العشوائية ذات التوزيع المتساوي من مجتمع البحث الأصلي وقد بلغ حجمها (200) طالبا وطالبة ، ويمثل هذا العدد ما نسبته (30%) من المجموع الكلي لطلبة قسم التاريخ لكلية التربية للعلوم الانسانية في جامعتي كربلاء وبابل ، والجدول (4) يوضح ذلك .

جدول(4) يبين خصائص عينة التحليل الاحصائي بحسب متغير الجنس

المجموع	الصف الرابع		الصف الثالث		الصف الثاني		الصف الاول		الجامعة	ت
	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور		
112	28	15	15	6	18	6	15	9	كربلاء	1
88	20	10	10	4	15	7	13	9	بابل	2
200	48	25	25	10	33	13	28	18	المجموع	

٣- عينة البحث الأساسية

بعد ان قامت الباحثة بصياغة فقرات الاستبانة بشكلها النهائي قامت بتوزيع استبانتها على العينة الأساسية للبحث، بعد تحديد مجتمع البحث الاصلي والمتمثل بجميع طلبة قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الانسانية في جامعتي (كربلاء وبابل) والبالغ عددهم (668) طالباً وطالبة، اختارت الباحثة منهم وباستخدام اسلوب (العينة الطبقية العشوائية) عينة بحثها الاساسية وقد بلغ حجم العينة (354)* طالباً وطالبة، وهذا العدد يشكل نسبة (53%) من مجتمع البحث الاصلي، والجدول (5) يوضح ذلك. (Cohen & et al,2018:207)

جدول(5)يمثل خصائص عينة البحث الاساسية بحسب متغير (الجنس والصف)

المجموع	الصف الرابع		الصف الثالث		الصف الثاني		الصف الاول		الجامعة	ت
	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور		
197	28	12	39	18	27	13	35	25	كربلاء	1
157	21	14	33	24	16	15	17	17	بابل	2
354	49	26	72	42	43	28	52	42	المجموع	

رابعاً / أداة البحث:

تعرف أداة البحث : " الوسيلة التي يمكن بواسطتها جمع المعلومات التي تجيب أسئلة البحث وتختبر فروضه مثل الاستبيان، الاختبار، المقاييس، المقابلة، الملاحظة"

(سليمان، 2010:19)

ان ادوات ووسائل البحث العلمي تختلف من بحث الى اخر، وتحدد الاداة المناسبة في ضوء اهداف البحث ونوعية فروضه وقد تحتاج الباحثة الى استخدام اداة واحدة أو أكثر من واحدة حتى تتمكن من الاجابة على جميع الاسئلة التي يطرحها البحث بدقة، لذا يجب ان تكون الباحثة على معرفة جيدة بكل ادوات البحث، واستخدمت الباحثة في هذا البحث (الاستبانة) للتعرف على ملامح خبرات المفحوصين واتجاهاتهم نحو موضوع معين ومن خلال توجيه أسئلة قريبة من التقنين في الترتيب والصياغة وما شابه ذلك. (عبد المعطي، 1979، 336)

وبما ان البحث الحالي يهدف الى تقويم أداء تدريسيي قسم التاريخ في كليات التربية للعلوم الإنسانية على وفق مفهوم الكفاءة الرقمية (دراسة مقارنة) بين جامعة كربلاء وجامعة بابل من وجهة نظر طلبتهم قامت الباحثة ببناء الاستبانة وذلك لان الاستبانة هي الأداة المناسبة .

وتعرف الاستبانة بأنها : مجموعة من الأسئلة التي تم تخطيطها واعدادها مسبقا والتي يجيب عليها افراد العينة ذاتيا بعدة طرائق. (ماتيو وروس، 2016: 416)

وتساعد الاستبانة عن طريق اسئلتها معرفة راي المفحوصين وميلهم واتجاههم إزاء موضوع معين . (سليمان، 2014: 266)

ويعرفها (العريني، 2016) بانها "الأداة التي يعتمدها الباحث لتجميع البيانات من الآخرين وهو تجميع البيانات عن الظاهرة موضوع البحث لإثبات أو نفي فرضية الإجابة البحث أو الاجابة على تساؤلات البحث" (العريني، 2016: 38)

استبانة (الكفاءة الرقمية)

بعد اطلاع الباحثة على الدراسات السابقة والادبيات والمراجع التي تناولت متغير الكفاءة الرقمية ، قامت الباحثة ببناء استبانة الكفاءة الرقمية وبما يتناسب مع اهداف وعينة البحث الحالي ومن اجل بناء الاستبانة اتبعت الباحثة مجموعة من الخطوات العلمية يمكن توضيحها بالآتي:

أ- تحديد مفهوم الكفاءة الرقمية .

يشير مفهوم الكفاءة الرقمية الى أنه " مزيج من المعارف والمهارات والمواقف التي تزيد من القدرة على الاستخدام الوثائق والناقد والمسؤول للتكنولوجيا الرقمية والتفاعل معها والعمل على مشاركتها في المجتمع" (Basilotta&etal ,2022:p5)

ب-صياغة الفقرات

بعد الاطلاع الباحثة على الدراسات السابقة والادبيات ذات الصلة بمتغير (الكفاءة الرقمية)، قامت الباحثة ببناء أداة بحثها المتمثلة بـ(الاستبانة) والتي تكونت بصيغتها الاولى من (50) فقرة موزعة على (خمسة مجالات)، وجدول (6) يبين ذلك.

جدول (6) يبين خصائص اداء الكفاءة الرقمية

ت	اسم المجال	عدد الفقرات
1	المعرفة المعلوماتية (المعلومات والبيانات)	10
2	انشاء محتوى رقمي	10
3	الاتصال والتعاون	10
4	السلامة وامن المعلومات	10
5	حل المشكلات التكنولوجية	10
	المجموع الكلي لفقرات الاستبانة	50

ت - طريقة القياس

لغرض قياس استجابات افراد عينة البحث على فقرات الاستبانة استخدمت الباحثة مقياس ليكرت (Likert) خماسي البدائل، وأعطت درجة لكل بديل من البدائل الخمسة، وجدول (7) يوضح ذلك.

جدول (7) درجات مقياس ليكرت لبدائل استبانة (الكفاءة الرقمية)

البدائل	تمارس بدرجة كبيرة جدا	تمارس بدرجة كبيرة	تمارس بدرجة متوسطة	تمارس بدرجة قليلة	تمارس بدرجة قليلة جدا
الدرجة	5	4	3	2	1

خامساً - الخصائص السايكومترية.

من الخصائص السايكومترية التي يجب توافرها في الأداة (الاستبانة) هي الصدق (Validity) والثبات (Reliability)، مما يجعل الأداة قادرة على قياس ما صممت لأجله، كما تساهم في الوصول الى نتائج دقيقة عند التطبيق. (Barker & etal,2002:p57)

ولغرض التأكد من الخصائص السايكومترية للأداة عمدت الباحثة الى استخراج الصدق والثبات:

١-الصدق:

يعرف الصدق بانه " قدرة الأداة على قياس ما صممت لقياسه فان اعدت لقياس متغير ما يجب ان تقيس المتغير نفسه " (ميرزا واخرون 2017:148)

ويعتقد (أبو علام، 2006) بان الصدق اهم خاصية من خواص أداة البحث ، فهو يشير الى الاستدلالات الخاصة التي يصل اليها الباحث من درجات الاداة من حيث مناسبتها وفائدتها ومعناها. (أبو علام، 2006 : 447)

ولتحقيق صدق الأداة يعني تجميع الأدلة التي تؤيد مثل هذه الاستدلالات ، ويفترض ان تكون أداة البحث مستقرة و متسقة ، وبالتالي يمكن التنبؤ بدقتها. (Brough, 2019: 50)

هنالك عدة أنواع للصدق وقد استخدمت الباحثة الصدق الظاهري

أ- الصدق الظاهري (صدق المحكمين):

ويقصد به صدق المظهر العام للأداة ومدى ملائمتها للمفوضين ويتحقق ذلك من خلال وضوح التعليمات الواردة في الأداة ودقتها العالية وانطباق موضوعها على الهدف.

(Sreejesh & Mohapatra, 2014:50)

ويسمى هذا النوع من الصدق بصدق المحكمين اذا يتم عن طريقه عرض الصورة الاولية للاداة على مجموعة من الخبراء والمحتصين لغرض ابداء الراي حول مدى تطابق فقرات او اسئلة الاداءة مع ما تقيسه ومدى مناسبتها لافراد العينة التي ستطبق عليها، وبعد ان يحصل الباحث على اراء الخبراء يقوم بحساب نسبة الاتفاق او الموافقة على عبارات او مفردات الاداءة .

(ابو زايدة 2018 : 152)

ويتم التحقق من صدق الأداة الظاهري من خلال عرضها على مجموعة من الخبراء المحكمين .

(Sengthah,2016:65)

وعلى هذا الأساس عملت الباحثة على عرض مجالات المقياس (الاستبانة) بصيغتها الأولية ملحق (2) على مجموعة من المحكمين والخبراء في مجال طرائق التدريس لما يتمتعون به من دراية وعلم في مجال تخصصهم وقد بلغ عددهم (20) خبيراً ومحكماً ملحق (3)، لإبداء رأيهم فيها من حيث وضوح الفقرات ودقة صياغتها ومدى ارتباط كل فقرة .

وكانت النسبة المئوية للحكم على صلاحية الفقرة ، (80%) فاكثر من اراء المحكمين وترك الفقرات التي تحصل على اقل من هذه النسبة. (بلوم واخرون ،1983) وقد اجمع اغلب الخبراء على كفاية الفقرات ، بينما كان لبعضهم ملاحظات على بعضها لصياغتها اللغوية وانها لم ترتبط بالبعد الواردة فيه ، وقد أخذت الباحثة بكل الملاحظات التي وضعها الخبراء سواء كانت لغوية او غيرها او نقل فقرة من مجال الى اخر وبعد مراجعة نسبة الاتفاق بين الخبراء تبين للباحثة ان فقرات الاداءة قد حصلت على نسبة اتفاق تزيد على (95%) وهي نسبة كبيرة تؤكد صلاحية الاداءة وقد تضمنت الاداءة (الكفاءة الرقمية) بصيغتها النهائية (50) فقرة موزعة على (5) مجالات ،المجال الاول تضمن (10) فقرات ،المجال الثاني تضمن (10) فقرات اما المجال الثالث (10)مجالات والمجال الرابع (10) فقرات والمجال الخامس (10) ،ولبيان الدلالة الاحصائية لنسبة الاتفاق بين الخبراء حسبت الباحثة نسبة الاتفاق على فقرات الاداءة باستخدام مربع كأي (كا2) والجدول (8) يبين ذلك.

جدول (8) قيمة (كا2) ودلالاتها الإحصائية لحساب نسبة اتفاق الخبراء حول صلاحية أداة البحث (الكفاءة الرقمية)

الدالة الإحصائية عند مستوى (0.05)	قيمة مربع كاي		عدد الخبراء			الفقرات	المجال	ت
	الجدولية	المحسوبة	النسبة المئوية	غير الموافقون	الموافقون			
دالة إحصائياً	3.84	20.00	%100	صفر	20	-5-4-3-2-1 10-9-7-6	الاول	1
		12.80	%90	2	18	8		
دالة إحصائياً	3.84	9.800	%100	صفر	20	-13-12-11 -16-15-14 20-19-17	الثاني	2
			%85	3	17	18		
دالة إحصائياً	3.84	20.00	%100	صفر	20	-23-22-21 -27-25-24 30-29-28	الثالث	3
			%95	1	19	26		
دالة إحصائياً	3.84	20.00	%100	صفر	20	-32-31-30 -35-34-33 -38-37-36 40-39	الرابع	4
دالة إحصائياً	3.84	20.00	%100	صفر	20	-43-41-40 -47-46-44 50-49	الخامس	5

*تبلغ قيمة (كا2) الجدولية (3.84) عند مستوى الدلالة (0.05) ودرجة حرية (1) .

ب- **صدق الاتساق الداخلي** : ويقصد بصدق الاتساق الداخلي هو ايجاد معامل الارتباط بين الاداء على كل مجال من مجالات المقياس والاداء على المقياس بأكمله ، فكلما ارتبط المجال بدرجة اعلى مع الدرجة الكلية للمقياس يعتبر اكثر جودة . (الكبيسي ، 2010 ، 46)

ويستخدم في البحوث التي تقيس بعض المعايير وصلاحياتها من خلال توفير التحقق من صلاحية الاداة ومعرفة جودة الفقرات (Kumarm,2011:166)

للتأكد من صدق الاتساق الداخلي للأداة رجعت الباحثة الى نتائج استجابات عينة التحليل الاحصائي التي طبقت الاداة عليها حيث أستخرجت الاتساق الداخلي لحساب معاملات الارتباط بين مجالات الاداة وبين الدرجة الكلية للأداة ، إذ اظهرت نتائج التحليل أن معاملات الارتباط بين المجالات دالة احصائياً عند مستوى دلالة (0.05) ومستوى دلالة (0.01) ، والجدول (9) يوضح ذلك.

جدول (9) يوضح معامل الارتباط والدرجة الكلية للأداة بين كل مجال من مجالات اداة

(الكفاءة الرقمية)

المجال	الدرجة الكلية	الاول	الثاني	الثالث	الرابع	الخامس
الاول	1	0.797**	0.659**	0.745**	0.698**	0.876**
الثاني	0.797**	1	0.709**	0.795**	0.739**	0.905**
الثالث	0.659**	0.709**	1	0.788**	0.707**	0.863**
الرابع	0.745**	0.795**	0.788**	1	0.786**	0.925**
الخامس	0.698**	0.739**	0.707**	0.786**	1	0.885**
الدرجة الكلية	0.876**	0.905**	0.863**	0.925**	0.885**	1

٢- القوة التمييزية (الفقرات الكفاءة الرقمية)

ونقصد بها قدرة الفقرة على التمييز بين الأفراد الذين يحملون السمة او الخاصية التي وضعت الاداة لقياسها والافراد الذين لا يحملون تلك السمة او الخاصية .

(Kubiszyn & borich,2003 :311)

**-هذه العلامة تعنى ان معامل الارتباط عند مستوى دلالة (0.01) اذ تبلغ قيمة (r) الجدولية (0.230) ودرجة حرية (106) .

ويعد حساب القوة التمييزية للفقرات من الخطوات المهمة لبناء اداة البحث لان من طريقتها يتم تحليل الفقرات واستبعاد الفقرات ذات القوة التمييزية الواطئة وابقاء الفقرات ذات القوة التمييزية الكبيرة ، وفي ضوء ذلك ان كل فقرة من فقرات الاداءة البحث البالغة (٥٠) فقرة قد اظهرت فروقا ذات دلالة احصائية بين اجابات افراد العينة من المجموعتين العليا والدنيا وعند مستوى دلالة (0.05) اصبحت فقرة مميزة ، وظهر من خلال نتائج التحليل الاحصائي للباحثة جميع فقرات المقياس تتمتع بقوة تمييزية كبيرة .

٣- الثبات

يقصد بالثبات ، هو الاتساق في نتائج المقياس ، وهو الدقة في القياس او الملاحظة وعدم تناقضه مع نفسه واتساقه فيما يزودنا به من معلومات عن سلوك المفحوصين ، كما انه يعني الحصول على الدرجات نفسها تقريبا اذا اعيد تطبيقه اكثر من مرة وفي نفس الظروف .

(عمر واخرون ، 2010 : 245)

ولأجل حساب ثبات المقياس تم الرجوع الى عينة التحليل الاحصائي والمكونة من (200) طالب وطالبة من طلبة قسم التاريخ المشمولين بالبحث وقد استخدمت الباحثة طريقتين لحساب قيمة معامل الثبات هما :-

أ - طريقة التجزئة النصفية:

يتم في هذه الطريقة تجزئة الأداة الى نصفين بدون علم المفحوصين، وتقدم لهم باعتباره أداة او مقياس واحد على ان تضع الباحثة درجتين لكل مفحوص ، درجة على النصف الأول ودرجة على النصف الثاني ثم يحسب الارتباط بين درجات المستجيبين على نصفي الاداة.

(عباس واخرون، 2014 : 268)

ولاستخراج معامل الثبات بطريقة التجزئة النصفية رجعت الباحثة درجات عينة التحليل الاحصائي ، واستخدمت المجموعتين المتطرفتين المجموعة العليا (27%) والمجموعة الدنيا (27%) ، وبلغ حجم العينة المشمولة بالتحليل (١٠٨) طالبا وطالبة وقد قامت الباحثة بحساب درجات افراد العينة بعد تجزئة فقرات الاختبار الى نصفين (فردية وزوجية) وعدت الفقرات الفردية النصف الأول والفقرات الزوجية النصف الثاني وتم حساب معامل الارتباط بين النصفين عن طريق استخدام معامل ارتباط (بيرسون) ، ملحق (4) ، إذ بلغت قيمة معامل الثبات لنصف الاختبار (0.96) ، واستعملت الباحثة معادلة (سييرمان (براون) لغرض تصحيح معامل الثبات ، لان هذه القيمة المتحصلة هي نصف الاختبار ، فأصبحت قيمة معامل الثبات بعد التصحيح

(0.98) ، وهذه القيمة تدل على ان الاداة تتميز بدرجة ثبات عالية تعطي للباحثة الموثوقية لتطبيقها على عينة بحثها الأساسية.

ب - طريقة التجانس الداخلي - الفا كرونباخ : تعد طريقة الفا كرونباخ الأكثر استعمالاً بعد طريقة التجزئة، كونها تعتمد على التجزئة أكثر من جزء وبشكل متكرر وقياس الارتباط بين كل الأجزاء بدلاً من أن تقوم بقياس الارتباط بين جزأين فقط.

(CristensenL,2015:p732)

ويمثل معامل (الفا _ كرونباخ) متوسط معاملات الارتباطات الناتجة عن تجزئة الاختبار إلى اجزاء ، وقد استخرجت الباحثة معامل الثبات بطريقة (الفا _ كرونباخ) لكل مجال من مجالات اداة (الكفاءة الرقمية) وكذلك استخرجت للأداة ككل والجدول (10) يوضح ذلك.

جدول (10)

ت	المجال	عدد الفقرات	قيمة معامل الثبات الفا كرونباخ
1	الاول	10	0.86
2	الثاني	10	0.85
3	الثالث	10	0.85
4	الرابع	10	0.88
5	الخامس	10	0.89
	الاداة ككل	50	0.96

يتضح من الجدول (10) ان معامل الثبات المستخرج بطريقة (الفا- كرونباخ) ولجميع جوانب الأداة اعلى من (0.85) وان معامل الثبات الكلي للاداة(0.96) وهذا يدل على ان الأداة تتمتع بدرجة عالية من الثبات تطمئن الباحث عند تطبيقها على عينة البحث الأساسية.

سادساً: / تطبيق أداة البحث.

طبقت الباحثة أداة بحثها المتمثلة في استبانة (الكفاءة الرقمية) بصيغتها النهائية ملحق (5) على العينة المشمولة بالبحث التي بلغ عددها (197) طالباً وطالبة من طلبة قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية بجامعة كربلاء وللمراحل الأربعة، و(157) طالباً وطالبة من طلبة قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية في جامعة بابل وقد وزعت الاستبانات بشكل يدوي على أفراد عينة البحث الأساسية ، وقد بينت الباحثة لأفراد العينة اهداف بحثها والكيفية التي تتم فيها الإجابة على فقراتها من خلال التعليمات والملاحظات التي وضعتها في مقدمة الاستبانات بما يمنع التأثير في اجاباتهم، وقد حرصت الباحثة في الحصول على اجابة الطلبة عن جميع فقراتها من خلال اشرافها المباشر على عملية التوزيع والاسترجاع وحث الطلبة على عدم ترك أي فقرة دون اجابة، وبذلك تمت الإجابة عن الفقرات بدون أي تدخل من قبل الباحثة ، وأستمر توزيع واسترجاع الاستبانات لمدة شهر من (يوم الاثنين 3/2 لغاية يوم الاربعاء 4/1/2023).

سابعاً/ تفريغ بيانات أداة البحث.

اعتمدت الباحثة بعد الانتهاء من جمع الاستبانات من افراد العينة بتفريغ بياناتها في البرنامج الاحصائي للعلوم الاجتماعية (spss) لغرض اجراء العمليات الاحصائية المناسبة لتحقيق اهداف البحث ، وبما ان كل فقرة من فقرات أداة البحث تضم خمسة بدائل متدرجة لذا تمت عملية تفريغ البيانات عن طريق اعطاء درجة لكل بديل من البدائل الخمسة ، وقد حسبت الدرجة الكلية لكل طالب وفقاً للبدائل المختارة من قبله ومن خلال جمع الدرجات الخاصة بكل فقرات استبانة (الكفاءة الرقمية) والبالغة (50) فقرة ، وبذلك تراوح المدى النظري لدرجات افراد العينة على فقرات استبانة (الكفاءة الرقمية) (250) درجة تمثل الحد الأعلى للاستجابة و(50) درجة تمثل الحد الأدنى للإجابة.

ثامناً/ الوسائل الإحصائية

لمعالجة بيانات البحث استخدمت الباحثة طرقاً إحصائية وصفية وتحليلية مستفيدة من استخدام برنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) وقد تمثلت الطرق الإحصائية الوصفية في (المتوسطات الحسابية - الانحرافات المعيارية - الوزن المئوي) وتمثلت الطرق الإحصائية التحليلية في (اختبار t-test ، ومعامل ارتباط بيرسون ، ومعامل (ألفا - كرونباخ) ، لتصحيح معامل الثبات كما في الشكل (2).

شكل (2) الوسائل الاحصائية المستخدمة في البحث

ت	الوسيلة الإحصائية	الغاية من الاستعمال
1	الاختبار التائي (T- test) لعينتين مستقلتين	لاستخراج القوة التمييزية لكل فقرة من فقرات أداة البحث وللتعرف على الفروق حسب متغير الجنس (ذكور - اناث) والجامعة (كربلاء - بابل)
2	معامل الفاكرونباخ	لاستخراج معامل الثبات
3	معامل ارتباط بيرسون	لاستخراج معامل الثبات بطريقة التجزئة النصفية ولاستخراج صدق الاتساق الداخلي (مصفوفة الارتباط)
4	معادلة سييرمان - براون	لتصحيح معامل الثبات
5	قيمة (كا 2)	حساب نسبة اتفاق الخبراء حول صلاحية الاداة
6	المتوسطات الحسابية والانحرافات والاوزان المئوية	لاستخراج النتائج النهائية
7	One - way anova	للتعرف على الفروق في استجابات أفراد عينة البحث بحسب متغير الصف الدراسي
8	معادلة شيفيه	لاستخراج اتجاه الفروق في مجموعات البحث الأربعة بحسب متغير الصف الدراسي

الفصل الرابع

(عرض النتائج وتفسيرها)

عرض النتائج وتفسيرها

يتضمن هذا الفصل عرض وتحليل النتائج التي توصلت اليها الباحثة ومن ثم مناقشة وتفسير تلك النتائج في ضوء اهداف البحث، ولغرض تسهيل تفسير نتائج البحث وتحديد مستوى أداء تدريسيي قسم التاريخ في كليات التربية للعلوم الانسانية على وفق مفهوم الكفاءة الرقمية في جامعتي كربلاء وبابل من وجهة نظر الطلبة أتبعت الباحثة الخطوات والاجراءات الاتية :-

1 . تمت تحويل درجات الأوزان بدائل الاجابة عن فقرات أداة الدراسة إلى مستويات معيارية وجدول (12) يوضح ذلك .

جدول (12) الحكم على مستوى توافر الكفاءة الرقمية في أداء تدريسيي قسم التاريخ

المستويات	الوزن المئوي	درجة التوافر
1.80-1	20%-36%	بدرجة قليلة جداً
1.81-2.60	36.10% - 52%	بدرجة قليلة
2.61-3.40	52.10% - 68%	بدرجة متوسطة
3.41-4.20	68.10% - 84%	بدرجة كبيرة
4.21-5	84.10% - 100%	بدرجة كبيرة جداً

٢- لتحديد مستوى توافر الكفاءة الرقمية في أداء تدريسيي قسم التاريخ من وجهة نظر طلبة كلية التربية للعلوم الانسانية في جامعتي كربلاء وبابل، تم إيجاد قيمة كل من المتوسطات الحسابية والأوزان المئوية والانحرافات المعيارية لكل فقرة من الفقرات البالغة (50) فقرة لأداة (الكفاءة الرقمية) وفيها يأتي عرض لنتائج البحث وتفسيرها .

أولاً /نتائج البحث الخاصة بالهدف الأول (التعرف على مستوى توافر الكفاءة الرقمية في أداء تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية في جامعة كربلاء من وجهة نظر الطلبة)

من أجل التحقق من هذا الهدف ، تم استخراج قيم المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والأوزان المئوية لكل فقرة من فقرات الاستبانة والبالغة (50) فقرة ، وجدول (13) يبين ذلك .

جدول (13)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والأوزان المئوية لكل فقرة من فقرات

أداة البحث

ت	الفقرات	مجموع الدرجات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوزن المئوي	درجة التوافر
1	يعتمد طرائق مختلفة في تعامله مع استرجاع محتوى المعلومات والبيانات الرقمية	611	3.10	0.36	62.03%	متوسطة
2	يجيد توظيف البرامج الالكترونية واعتمادها في تدريس المعلومات التاريخية	602	3.06	0.27	61.12%	متوسطة
3	يملك مهارة تنظيم البيانات والمعلومات الرقمية	605	3.07	0.31	61.42%	متوسطة
4	يتابع مع طلبته المواقع الالكترونية التي لها صلة بالمادة العلمية	617	3.13	0.42	62.64%	متوسطة
5	يزود الطلبة بالمعلومات الخاصة ببرمجيات معالجة النصوص	607	3.08	0.32	61.62%	متوسطة
6	يجيد استعمال برنامج الـ (الاكسل) عند تحليله للبيانات الخاصة بالطلبة	630	3.20	0.89	63.96%	متوسطة
7	يتقن تشغيل التقنيات الرقمية وطرائق تركيبها	611	3.10	0.38	62.03%	متوسطة
8	يعرف روابط محركات البحث المتوفرة في شبكة الويب	613	3.11	0.37	62.23%	متوسطة
9	يملك معرفة بأسماء المواقع التعليمية المتوفرة في شبكة الويب	614	3.12	0.42	62.34%	متوسطة
10	يوظف الأنشطة الإلكترونية (الواجبات ، التقارير القصيرة ، الاختبارات ... الخ) عند تقويمه للطلبة معرفياً	614	3.12	0.39	62.34%	متوسطة

متوسطة	612	3.11	0.37	62.13%	يشجع الطلبة على انشاء مجموعات (علمية (Groups) ضمن مواقع التواصل الاجتماعي	11
متوسطة	615	3.12	0.40	62.44%	ينشر محاضراته في قناته التعليمية الخاصة (You tube)	12
متوسطة	620	3.15	0.43	62.94%	يعتمد تكنولوجيا التعليم عند تقديمه للمادة الدراسية مثل (PowerPoint- word -pdf)	13
متوسطة	607	3.08	0.31	61.62%	يراعي اشراك حواس الطلبة (البصرية ، السمعية ، النطقية) عند تقديمه للمادة الدراسية	14
متوسطة	605	3.07	0.31	61.42%	يعلم طلبته الية اعتماد الاميل الجامعي في الانضمام الى المحاضرات عبر هاتفه الشخصي	15
متوسطة	610	3.10	0.37	61.93%	يوضح لطلبته الية التعامل مع الصعوبات التكنولوجية التي تواجههم	16
متوسطة	614	3.12	0.39	62.34%	يستخدم وسائل الاتصال الرقمي عنده تبادلها للمصادر والمعلومات العلمية مع الطلبة	17
متوسطة	617	3.13	0.43	62.64%	يعرف طلبته المواقع التعليمية المتوفرة على شبكة الانترنت	18
متوسطة	608	3.09	0.33	61.73%	يعتمد في تبادل الخبرات مع الطلبة على بعض الأجهزة والمنصات الرقمية	19
متوسطة	610	3.10	0.33	61.93%	ينبه الطلبة على استخدام اساليب التكنولوجيا الحديثة عند شروعهم بالبحث العلمي	20
متوسطة	608	3.09	0.33	61.73%	يتضمن المحتوى الرقمي ملخصات لمحاور الدرس	21

متوسطة	60.30%	0.12	3.02	594	يتضمن المحتوى الرقمي اختبارات قصيرة (Quiz)	22
متوسطة	61.42%	0.28	3.07	605	يقسم المحتوى الرقمي الى محاور يعرض بصورة تتابعية	23
متوسطة	61.22%	0.26	3.06	603	يحتوي المحتوى الرقمي على امثلة تساعد الطلبة على فهمه	24
متوسطة	61.42%	0.26	3.07	605	في المحتوى الرقمي نصوص تثير التفكير العلمي لدى الطلبة	25
متوسطة	60.51%	0.16	3.03	596	تساعد روابط المحتوى الرقمي رجوع الطلبة الى المصادر العلمية	26
متوسطة	61.02%	0.24	3.05	601	من الممكن معاينة المحتوى الرقمي بمختلف الاجهزة المتوفرة لدى الطلبة (حاسوب، موبايل)	27
متوسطة	61.02%	0.22	3.05	601	تساعد البرامج الرقمية على عرض المحتوى الرقمي بشكل مقبول ومرضي	28
متوسطة	61.32%	0.27	3.07	604	من الممكن ادراج المحتوى الرقمي في القناة الخاصة به (YouTube)	29
متوسطة	60.41%	0.14	3.02	595	يتضمن المحتوى الرقمي مثيرات (كالنص المكتوب، الصوت، الصورة، الفيديو، الرسوم)	30
متوسطة	60.81%	0.20	3.04	599	يعرف المخاطر ذات العلاقة بأمن وسلامة النظام الرقمي	31
متوسطة	61.73%	0.30	3.09	608	يساعد الطلبة على ايجاد الحلول لفقدان البيانات والمعلومات .	32
متوسطة	61.73%	0.31	3.09	608	يقوم بشكل دوري بأعداد نسخ الحفظ الوقائي للبيانات والمعلومات	33
متوسطة	61.42%	0.31	3.07	605	يشجع الطلبة على زيارة المواقع الموثوقة	34

					والخالية من الضرر.
متوسطة	61.42%	0.26	3.07	605	يعمل على غرس قيم الاستخدام المسؤول لتقنية المعلومات والاتصال
متوسطة	61.42%	0.28	3.07	605	يوجه طلبته باختيار كلمات المرور الفاعلة عند انشائهم للمواقع والصفحات الالكترونية .
متوسطة	60.91%	0.21	3.05	600	يُبصر الطلبة بأهمية حفظ البيانات والمعلومات الالكترونية الخاصة بهم.
متوسطة	61.52%	0.27	3.08	606	يساعد الطلبة على كيفية استخدام التقنيات الرقمية بطريقة اخلاقية وأمنة
متوسطة	61.73%	0.33	3.09	608	يدير الطلبة على اتباع قواعد السلامة والامان في التعامل مع المستحدثات التكنولوجية.
متوسطة	62.34%	0.39	3.12	614	يُخبر الطلبة بطرائق البحث الامنة في شبكات الانترنت.
متوسطة	61.62%	0.31	3.08	607	يتمكن من معالجة الصعوبات الفنية التي تواجهه اثناء استخدامه للتقنيات الرقمية
قليلة	47.51%	0.86	2.38	468	يتقن استخدام برامج حماية الملفات من الفيروسات.
قليلة	45.89%	0.83	2.29	452	قادر على تشخيص المشاكل التقنية المحتمل حدوثها
قليلة	47.11%	0.89	2.36	464	يقوم بأجراء تعديلات على برامج الكمبيوتر وتطبيقاته وفقا لحاجته
قليلة	46.70%	0.88	2.34	460	يحذر الطلبة من تنزيل البرامج والتطبيقات المجهولة المصدر.
قليلة	46.90%	0.86	2.35	462	يتقن مهارة التعامل مع الحاسوب .
قليلة	46.40%	0.86	2.32	457	يستطيع ان يحفظ ويسترجع محتوى الملفات تحسبا لأي طارئ.

قليلة					48	يستخدم طرائق تدريس تتناسب مع تنمية التفكير الحاسوبي مثل (حل المشكلات- الاستقصاء-الاكتشاف)
	46.90%	0.94	2.35	462		
قليلة					49	يساعد الطلبة في حل بعض المشكلات التكنولوجية
	45.69%	0.81	2.28	450		
قليلة					50	يشجع الطلبة على تبادل الأفكار في حل الصعوبات التقنية التي تواجههم.
	44.97%	0.90	2.25	443		
متوسطة	58.96%	0.42	2.95	581		المتوسط العام للأداة

يتضح من الجدول (13) ان مستوى توافر الكفاءة الرقمية في أداء تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية في جامعة كربلاء كانت بدرجة (متوسطة) على وفق المستويات المعيارية التي حددتها الباحثة لتقدير المستوى والمبينة في جدول (13) إذ بلغ المتوسط الحسابي العام لاستجابات افراد العينة على فقرات الأداة ككل (2.95) وبانحراف معياري (0.42) ووزن مؤوي (58.96%) وتُعزى هذه النتيجة، إلى ان التدريسيين يتعاملون مع جيل تكنولوجي ، نشأ وهو يستعمل الأدوات والأجهزة الرقمية وله القدرة على التعامل مع اغلب التطبيقات بانسيابية عالية ، في حين ان هنالك عدد كبير من التدريسيين الذين لم يكونوا متهيئين للتعامل مع التكنولوجيا التعليمية عند ظهور جائحة كورونا بشكل مفاجئ ، فضلا عن افتقار الجامعة للإمكانات وعدم توفر غرف خاصة لبث المحاضرات إلكترونياً فضلاً عن عدم تقديم الدعم المادي او المعنوي لأعضاء هيئة التدريس وكذلك زيادة الأعباء عليهم كونهم مطالبين بالبحث العلمي والاشراف على البحوث والدراسات فضلاً عن وضع أسئلة الاختبار وتصحيحها وتكليفهم بالمجالات الإدارية في داخل الجامعة. ولمعرفة ترتيب مجالات الأداة بحسب استجابات افراد عينة البحث استخرجت الباحثة قيمة كل من المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والأوزان المئوية لكل مجال من مجالات الأداة ، وكما مبين في جدول (14)

جدول (14) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والأوزان المئوية لكل مجال من

مجالات أداة البحث مرتبة ترتيباً تنازلياً.

درجة توافر المعايير	الرتبة الجديدة	الوزن المئوي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	المجموع	المجال	تسلسل المجال في الاستبانة
متوسطة	الاول	%62.17	0.41	3.11	612	المعرفة المعلوماتية (البيانات والمعلومات)	1
متوسطة	الثاني	%62.11	0.37	3.11	612	الاتصال والتعاون	2
متوسطة	الرابع	%61.04	0.23	3.05	601	انشاء المحتوى الرقمي	3
متوسطة	الثالث	%61.50	0.29	3.08	606	السلامة وامن المعلومات	4
قليلة	الخامس	%47.97	0.81	2.40	458	حل المشكلات التكنولوجية	5
	متوسطة	%58.96	0.42	2.95	578	متوسطات المجالات ككل	

يتضح من جدول (14) حصول المجال الاول (المعرفة المعلوماتية والبيانات والمعلومات) على المرتبة الأولى بمتوسط حسابي بلغ (3.11) وانحراف معياري (0.41) ووزن مئوي (62.17%) وتعتقد الباحثة أن حصول هذا المجال على المرتبة الأولى يرجع الى تكثيف جهود تدريسيي قسم التاريخ على ادارة الصفوف الدراسية بشكل الالكتروني وعرض المعلومات والبيانات بشكل محاضرات الالكترونية في ظل الظروف الاستثنائية المفاجئة التي مر بها البلد والمتمثلة بالجانبين الصحي والسياسي وحصل مجال الثاني (الاتصال والتعاون) على المرتبة الثانية بمتوسط حسابي بلغ (3.11) وانحراف معياري (0.37) ووزن مئوي (62.11%) إذا كان السبب وراء ذلك هو توافر وسائل الاتصال الرقمي من منصات تعليمية ومواقع تواصل اجتماعي (Facebook، Classroom، You Tube، والتي اعتمدها تدريسيي قسم التاريخ اذ كان لهم الدور الفعال في

نقل المعرفة والمعلومات التي من شأنها رفع المستوى العلمي للطلبة ، وحصول المجال الثالث (انشاء المحتوى الرقمي) على المرتبة الرابعة بمتوسط حسابي بلغ (3.08) وانحراف معياري (0.23) ووزن مئوي (61.04 %) وتعتقد الباحثة السبب في ذلك الى ان أنشاء المحتوى الرقمي يحتاج الى مهارات رقمية أعلى من المهارات التي يحتاجها أعضاء هيئة التدريس في أعداد الاختبارات او في عملية الاتصال الرقمي كما ان أنشاء المحتوى الرقمي يتطلب وجود كوادر بشرية فنية تساعد أعضاء هيئة التدريس وتوفر لهم الأدوات والتدريب اللازم لأعداد ذلك المحتوى الرقمي و كون هذا المجال يتطلب خبرة ومهارة في استعمال برامج الاعداد والتصميم ، وحصول المجال الرابع (السلامة وآمن المعلومات) على المرتبة الرابعة بمتوسط حسابي بلغ (3.08) وانحراف معياري (0.29) ووزن مئوي (61.50%) وحصول المجال (حل المشكلات التكنولوجية) على المرتبة الخامسة بمتوسط حسابي بلغ (2.40) وانحراف معياري (0.81) ووزن مئوي (47.97 %) وتعتقد الباحثة ان حصول هذا المجال على المرتبة الاخيرة كون هذا المجال يتطلب وجود خبرة ومهارة في استخدام الحاسوب بشكل عام وتكنولوجيا بشكل خاص وهذا ما يفترق اليه الكثير من اعضاء هيئة التدريس في قسم التاريخ.

ثانياً / نتائج البحث الخاصة بالهدف الثاني والذي ينص على (التعرف على الفروق في استجابات أفراد عينة البحث على مستوى توافر (الكفاءة الرقمية) في اداء تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية بحسب متغير الجنس (الذكور -الاناث) من وجهة نظر طلبة جامعة كربلاء .

لغرض التحقق من هذا الهدف ، تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية بحسب متغير الجنس (ذكور - اناث) ، فتبين ان المتوسط الحسابي لدرجة العينة المختارة من الذكور (147.93) درجة وبانحراف معياري (4.663) ، في حين كان المتوسط الحسابي لدرجة العينة المختارة من الاناث (147.12) درجة وبانحراف معياري (6.072) ، وعند اختيار معنوية الفروق بين متوسطي درجات الاناث والذكور باستخدام الاختبار التائي لعينتين مستقلتين (t-test) وجد بان القيمة التائية المحسوبة تساوي (0.961) وعند مقارنتها بالقيمة التائية الجدولية البالغة (1.96) عند مستوى دلالة (0.05) وبدرجة حرية (195) ، تبين ان القيمة التائية المحسوبة اقل من

القيمة التائية الجدولية ، اي انه لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين افراد عينة البحث تعزى لمتغير الجنس ,جدول (15) يوضح ذلك .

جدول (15) نتائج اختبار دلالة الفروق بين متوسط درجات أفراد عينة البحث بحسب متغير الجنس (ذكور - اناث)

الجنس	حجم العينة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة الحرية	القيمة التائية		الدالة المعنوية
					الجدولية	المحسوبة	
ذكور	68	147.93	4.663	195	0.961	1.96	غير دالة
إناث	129	147.12	6.072				

يتبين من الجدول أعلاه عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية في استجابات افراد العينة على فقرات اداة (الكفاءة الرقمية) تعزى الى متغير الجنس (ذكور- اناث) وتعتقد الباحثة ان اتفاق افراد عينة البحث بغض النظر عن نوعهم يُعد مؤشراً مهماً على مستوى توافر الكفاءة الرقمية في أداء لدى أعضاء هيئة التدريس في قسم التاريخ وأن كان هذا المستوى بدرجة متوسطة ألا أن هذا الاتفاق بين أفراد عينة البحث يؤكد أن تدريسيي قسم التاريخ لديهم كفاءة رقمية وأنهم يُظهرون نفس المستوى من الكفاءة مع الطلبة بغض النظر عن نوعهم سواء كانوا ذكوراً أم اناثاً.

ثالثاً / نتائج البحث الخاصة بالهدف الثالث والذي ينص على (التعرف على الفروق في استجابات أفراد عينة البحث على مستوى توافر (الكفاءة الرقمية) في اداء تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية من وجهة نظر الطلبة بحسب متغير الصف (الاول- الثاني- الثالث- الرابع) من وجهة نظر طلبة جامعة كربلاء.

لأجل التحقق من هذا الهدف،حلت الباحثة بيانات استجابات أفراد عينة البحث وبحسب متغير (الصف الدراسي)، فتبين ان الوسط الحسابي لدرجة العينة المختارة من الصف الاول (144.62) درجة وبانحراف معياري (3.375)، في حين كان الوسط الحسابي لدرجة العينة المختارة من

الصف الثاني (145.35) درجة وبانحراف معياري (2.806)، اما الصف الثالث فان الوسط الحسابي كان (146.28) وبانحراف معياري (4.350) والصف الرابع كان الوسط الحسابي (155.20) وانحراف معياري (5.135) وجدول (16) يبين ذلك

جدول (16)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات مجموعات البحث الأربعة في
(متغير الصف الدراسي)

الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	حجم العينة	الصف الدراسي
3.375	144.62	60	الاول
2.806	145.35	40	الثاني
4.350	146.28	57	الثالث
5.135	155.20	40	الرابع
5.627	147.40	197	المجموع

يتضح من الجدول أعلاه وجود فروق في المتوسطات الحسابية وبحسب متغير الصف واختبار معنوية الفروق بين المجموعات الأربعة ، استعملت الباحثة تحليل التباين الأحادي (One Way Anva) وجدول (17) يبين ذلك .

جدول (17) نتائج تحليل التباين الأحادي لدرجات مجموعات البحث بحسب متغير الصف الدراسي في أداة البحث (الكفاءة الرقمية)

مستوى الدالة (0.05)	القيمة الفائية		متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموعات المربعات	مصدر التباين
	الجدولية	المحسوبة				
دالة إحصائية	2.65	65.82	1045.975	3	3137.92	بين المجموعات
			15.892	193	3067.192	داخل المجموعات
				196	6205.117	المجموع الكلي

يتبين من جدول (17) أن القيمة الفائية المحسوبة والبالغة (65.82) أكبر من القيمة الفائية الجدولية البالغة (2.65) عند درجتى حرية (3) و (196) ومستوى دلالة (0.05) ، وهذا يعني وجود فروق ذات دلالة احصائية لمتغير الصف الدراسي ، ولمعرفة الاتجاهات في الفروق بين المجموعات الاربعة استعملت الباحثة اختبار (شيفيه) للمقارنات البعدية بين المجموعات ، والجدول (18) يوضح نتائج اختبار (شيفيه)

جدول (18)

نتائج اختبار شفيه للمقارنات البعدية بين مجموعات البحث الاربعة على اداة (الكفاءة الرقمية)

ت	متغير المرحلة الدراسية	الفروق في المتوسطات	القيمة الاحتمالية	قيمة شفيه	القيمة الفئوية الجدولية	مستوى الدلالة
1	الرابعة * الاولى	10.58	0,000	56.356	2,65	دالة
2	الرابعة * الثانية	9.85	0,000	40.706		دالة
3	الرابعة * الثالثة	8.92	0,000	39.233		دالة
4	الثالثة – الاولى	1,66	0,169	1.690		غير دالة
5	الثالثة- الثانية	0,93	0,734	0.426		غير دالة
6	الثانية- الاولى	0,93	0,814	0.268		غير دالة

يتضح من الجدول اعلاه ان هنالك فروقاً دالة احصائياً في مستوى الكفاءة الرقمية تبعاً لمتغير الصف الدراسي ولصالح افراد عينة المجموعة الرابعة (الصف الرابع) على حساب المجموعة الاولى (الصف الاول) وبفارق معنوي بلغ (10.58) وقيمة احتمالية (0.00) وهي اصغر من القيمة الاحتمالية (0.05) وبعد المقارنة باستخدام اختبار (شفيه) للمقارنات البعدية فقد بلغت قيمة اختبار شفيه (56.356) وهي اكبر من القيمة الفئوية الجدولية البالغة (2.65) كذلك يتضح من الجدول اعلاه وجود فروق ذات دلالة احصائية في مستوى الكفاءة الرقمية تبعاً لمتغير الصف الدراسي ولصالح افراد عينة المجموعة الرابعة (الصف الرابع) على حساب المجموعة الثانية (الصف الثاني) وبفارق معنوي بلغ (9.85) وقيمة احتمالية (0.00) وهي اصغر من القيمة الاحتمالية (0.05) وبعد المقارنة باستخدام اختبار (شفيه) للمقارنات البعدية فقد بلغت قيمة اختبار شفيه (40.706) وهي اكبر من القيمة الفئوية الجدولية البالغة (2.65) كذلك اظهرت النتائج وجود فروق ذات دلالة احصائية في مستوى الكفاءة الرقمية تبعاً لمتغير الصف الدراسي ولصالح افراد عينة المجموعة الرابعة (الصف الرابع) على حساب المجموعة الثالثة (الصف الثالث) وبفارق معنوي بلغ (8.92) وقيمة احتمالية (0.00) وهي اصغر من القيمة الاحتمالية (0.05) وبعد المقارنة باستخدام اختبار (شفيه) للمقارنات البعدية فقد بلغت قيمة اختبار شفيه (39.233) وهي اكبر من القيمة الفئوية الجدولية البالغة (2.65) وبذلك تكون

الفروق دالة احصائياً ولصالح طلبة الصف الرابع على حساب بقية الصفوف، وتفسر الباحثة هذه النتيجة على اساس ان طلبة الصف الرابع يمتلكون الخبرة الكافية عن مستوى توافر الكفاءة الرقمية في أداء تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية بجامعة كربلاء وأن خبراتهم أصبحت تراكمية كونهم استفادوا كثيراً من تجربة التعلم الالكتروني ومن ثم التعلم المزيج الذي أستمر ثلاث صفوف دراسية قبل دخولهم الى الصف الرابع وبذلك كانت إجاباتهم ذات فروق وذات دلالة احصائية عن بقية الصفوف .

رابعاً / نتائج البحث الخاصة بالهدف الرابع (التعرف على مستوى توافر الكفاءة الرقمية في اداء تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية في جامعة بابل من وجهة نظر الطلبة) من أجل التحقق من هذا الهدف ، تم استخراج قيم المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والأوزان المئوية لكل فقرة من فقرات الاستبانة والبالغة (50) فقرة ، وجدول (19) يبين ذلك .

جدول (19) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والأوزان المئوية لكل فقرة من فقرات اداة البحث (الكفاءة الرقمية)

ت	الفقرات	مجموع الدرجات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوزن المئوي	درجة التوافر
1	يعتمد طرائق مختلفة في تعامله مع استرجاع محتوى المعلومات والبيانات الرقمية	444	2.83	1.09	56.56%	متوسطة
2	يجيد توظيف البرامج الالكترونية واعتمادها في تدريس المعلومات التاريخية	404	2.57	0.95	51.46%	قليلة
3	يمتلك مهارة تنظيم البيانات والمعلومات الرقمية	420	2.68	1.08	53.50%	متوسطة
4	يتابع مع طلبته المواقع الالكترونية التي لها صلة بالمادة العلمية	433	2.76	1.14	55.16%	متوسطة
5	يزود الطلبة بالمعلومات الخاصة ببرمجيات	419	2.67	1.10	53.38%	متوسطة

متوسطة	متوسطة	متوسطة	متوسطة	متوسطة	معالجة النصوص	
متوسطة	55.67%	1.08	2.78	437	يجيد استعمال برنامج الـ (الاكسل) عند تحليله للبيانات الخاصة بالطلبة	6
متوسطة	56.56%	1.03	2.83	444	يتقن تشغيل التقنيات الرقمية وطرائق تركيبها	7
متوسطة	53.76%	1.06	2.69	422	يعرف روابط محركات البحث المتوفرة في شبكة الويب	8
متوسطة	55.92%	1.00	2.80	439	يمتلك معرفة بأسماء المواقع التعليمية المتوفرة في شبكة الويب	9
متوسطة	55.80%	1.12	2.79	438	يوظف الأنشطة الإلكترونية (الواجبات ، التقارير القصيرة ، الاختبارات ... الخ) عند تقييمه للطلبة معرفياً	10
قليلة	51.46%	1.05	2.57	404	يشجع الطلبة على انشاء مجموعات (علمية Groups) ضمن مواقع التواصل الاجتماعي	11
متوسطة	61.15%	1.01	3.06	480	ينشر محاضراته في قناته التعليمية الخاصة (You tube)	12
متوسطة	58.98%	1.06	2.95	463	يعتمد تكنولوجيا التعليم عند تقديمه للمادة الدراسية مثل (PowerPoint-word-pdf)	13
متوسطة	61.53%	1.00	3.08	483	يراعي اشراك حواس الطلبة (البصرية ، السمعية ، النطقية) عند تقديمه للمادة الدراسية	14
متوسطة	60.25%	1.07	3.01	473	يعلم طلبته الية اعتماد الاميل الجامعي في الانضمام الى المحاضرات عبر هاتفه الشخصي	15
متوسطة	61.66%	1.06	3.08	484	يوضح لطلبته الية التعامل مع الصعوبات التكنولوجية التي تواجههم	16

متوسطة	465	2.96	1.16	59.24%	17	يستخدم وسائل الاتصال الرقمي عنده تبادلها للمصادر والمعلومات العلمية مع الطلبة
متوسطة	434	2.76	1.03	55.29%	18	يعرف طوبته المواقع التعليمية المتوافرة على شبكة الانترنت
متوسطة	425	2.71	1.04	54.14%	19	يعتمد في تبادل الخبرات مع الطلبة على بعض المنصات الرقمية
متوسطة	433	2.76	1.01	55.16%	20	ينبه الطلبة على استخدام اساليب التكنولوجيا الحديثة عند شروعهم بالبحث العلمي
متوسطة	446	2.84	1.01	56.82%	21	يتضمن المحتوى الرقمي ملخصات لمحاور الدرس
متوسطة	449	2.86	1.06	57.20%	22	يتضمن المحتوى الرقمي اختبارات قصيرة (Quiz)
متوسطة	429	2.73	1.04	54.65%	23	يقسم المحتوى الرقمي الى محاور يعرض بصورة تتابعية
متوسطة	432	2.75	0.96	55.03%	24	يحتوي المحتوى الرقمي على امثلة تساعد الطلبة على فهمه
متوسطة	422	2.69	0.99	53.76%	25	في المحتوى الرقمي نصوص تثير التفكير العلمي لدى الطلبة
متوسطة	438	2.79	1.04	55.80%	26	تساعد روابط المحتوى الرقمي رجوع الطلبة الى المصادر العلمية
متوسطة	430	2.74	1.05	54.78%	27	من الممكن معاينة المحتوى الرقمي بمختلف الاجهزة المتوافرة لدى الطلبة (حاسوب، موبايل)
متوسطة	434	2.76	0.88	55.29%	28	تساعد البرامج الرقمية على عرض المحتوى الرقمي بشكل مقبول ومرضي
قليلة	345	2.20	1.02	43.95%	29	من الممكن ادراج المحتوى الرقمي في القناة

					الخاصة به (YouTube)	
متوسطة	متوسطة	427	2.72	1.00	يتضمن المحتوى الرقمي مثيرات (كالنص المكتوب، الصوت، الصورة، الفيديو، الرسوم)	30
متوسطة	متوسطة	427	2.72	1.00	يعرف المخاطر ذات العلاقة بأمن وسلامة النظام الرقمي	31
متوسطة	متوسطة	459	2.92	1.01	يساعد الطلبة على ايجاد الحلول لفقدان البيانات والمعلومات .	32
متوسطة	متوسطة	451	2.87	1.00	يقوم بشكل دوري بأعداد نسخ الحفظ الوقائي للبيانات والمعلومات	33
متوسطة	متوسطة	452	2.88	0.99	يشجع الطلبة على زيارة المواقع الموثوقة والخالية من الضرر .	34
متوسطة	متوسطة	427	2.72	0.93	يعمل على غرس قيم الاستخدام المسؤول لتقنية المعلومات والاتصال	35
متوسطة	متوسطة	429	2.73	1.02	يوجه طلبته باختيار كلمات المرور الفاعلة عند انشائهم للمواقع والصفحات الالكترونية .	36
متوسطة	متوسطة	455	2.90	1.07	يُبصر الطلبة بأهمية حفظ البيانات والمعلومات الالكترونية الخاصة بهم.	37
متوسطة	متوسطة	454	2.89	1.04	يساعد الطلبة على كيفية استخدام التقنيات الرقمية بطريقة اخلاقية وأمنة	38
متوسطة	متوسطة	423	2.69	0.96	يدرب الطلبة على اتباع قواعد السلامة والامان في التعامل مع المستحدثات التكنولوجية.	39
متوسطة	متوسطة	471	3.00	1.08	يُخبر الطلبة بطرائق البحث الامنة في شبكات الانترنت.	40
متوسطة	متوسطة	440	2.80	1.01	يتمكن من معالجة الصعوبات الفنية التي تواجهه اثناء استخدامه للتقنيات الرقمية	41
متوسطة	متوسطة	448	2.85	1.08	يتقن استخدام برامج حماية الملفات من	42

					الفيروسات.
متوسطة	440	2.80	0.95	56.05%	43 قادر على تشخيص المشاكل التقنية المحتمل حدوثها
قليلة	405	2.58	1.00	51.59%	44 يقوم بأجراء تعديلات على برامج الكمبيوتر وتطبيقاته وفقاً لحاجته
متوسطة	452	2.88	0.97	57.58%	45 يحذر الطلبة من تنزيل البرامج والتطبيقات المجهولة المصدر.
متوسطة	436	2.78	1.06	55.54%	46 يتقن مهارة التعامل مع الحاسوب
متوسطة	443	2.82	1.10	56.31%	47 يستطيع ان يحفظ ويسترجع محتوى الملفات تحسباً لأي طارئ
متوسطة	429	2.73	0.96	54.65%	48 يستخدم طرائق تدريس تتناسب مع تنمية التفكير الحاسوبي مثل (حل المشكلات- الاستقصاء-الاكتشاف)
قليلة	397	2.53	0.91	50.57%	49 يساعد الطلبة في حل بعض المشكلات التكنولوجية .
قليلة	344	2.19	0.91	43.82%	50 يشجع الطلبة على تبادل الأفكار في حل الصعوبات التقنية التي تواجههم.
متوسطة	436	2.77	1.02	55.48%	المتوسط العام للأداة

ويوضح جدول (19) أن مستوى توافر الكفاءة الرقمية في أداء تدريسيي قسم التاريخ - جامعة بابل من وجهة نظر طلبتهم كان بدرجة (متوسطة) وفقاً للدرجات المعيارية التي حددتها الباحثة في الجدول (19) إذ بلغ المتوسط الحسابي (2.77) وبانحراف معياري (1.02) ووزن مئوي بلغ (55.48%) ، وهذه النتيجة مؤشراً على امتلاك تدريسيي قسم التاريخ لمهارات الكفاءة الرقمية والتعليم عبر منصات التعليم الالكترونية وذلك وعلى الرغم من تدني مستوى الكفاءة الرقمية لدى تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الانسانية الى المستوى المتوسط ، الا أن الباحثة ترى بأن هذه النتيجة مقبولة تربوياً وهي مؤشراً قوياً على التطور المهني لأعضاء هيئة التدريس

في قسم التاريخ ، وتفسر الباحثة هذه النتيجة بنفس الأسباب التي تم ذكرها عند تفسير الهدف الخاص بمستوى توافر الكفاءة الرقمية في أداء تدريسيي قسم التاريخ في جامعة كربلاء، ولمعرفة ترتيب مجالات الأداة بحسب استجابات أفراد عينة البحث استخرجت الباحثة قيمة كل من المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والأوزان المئوية لكل مجال من مجالات الأداة ، وكما مبين في الجدول (20)

جدول (20) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والأوزان المئوية لكل مجال من مجالات أداة البحث مرتبة ترتيباً تنازلياً

تسلسل المجال في الاستبانة	المجال	المجموع	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوزن المئوي	الرتبة الجديدة	درجة توافر المعايير
2	الاتصال والتعاون	455	2.89	1.05	57.89%	الأول	متوسطة
4	السلامة وامن المعلومات	455	2.83	1.01	56.66%	الثاني	متوسطة
5	حل المشكلات التكنولوجية	432	2.70	1.00	53.92%	الثالث	متوسطة
1	المعرفة المعلوماتية	430	2.74	1.06	54.78%	الرابع	متوسطة
3	انشاء المحتوى الرقمي					الخامس	قليلة
		436	2.77	1.02	55.48%	متوسطة	

تضح من جدول (20) حصول المجال الثاني (الاتصال والتعاون) على المرتبة الأولى بمتوسط حسابي بلغ (2.89) وانحراف معياري (1.05) ووزن مئوي (57.89%) وتعتقد الباحثة أن حصول هذا المجال على المرتبة الأولى جاء نتيجة لما تضمنه هذا المجال من دور فعال في تبادل الأفكار في حل الصعوبات التقنية التي تواجه الطلبة وتشجعهم على حلها ، وحصول

المجال الثاني (السلامة وامن المعلومات) على المرتبة الثانية بمتوسط حسابي بلغ (2.83) وانحراف معياري (1.01) ووزن مئوي (56.66%) جاء نتيجة اعتماده طرائق مختلفه في حفظ المعلومات والبيانات الخاصه بالطلبة ، وحصول المجال الخامس (حل المشكلات التكنولوجية) على المرتبة الثالثة بمتوسط حسابي (2.70) وانحراف معياري (1.00) ووزن مئوي (53.92%) جاء نتيجة اعتماده طرائق مختلفة في تعامله مع استرجاع محتوى المعلومات والبيانات الرقمية كما انه يساعد في اصال المعلومات والبيانات والتي تجعل من المتعلم محورا للعملية التعليمية ، أذ أن من خصائص استخدام التكنولوجيا الرقمية في العملية التعليمية أنها تساعد على توفير بيئة اتصال ثنائية بين المتعلم والمادة الدراسية وبما يتناسب مع إمكانياته وقدرات المتعلم، وحصول المجال الاول (المعرفة المعلوماتية) على المرتبة الرابعة بمتوسط حسابي (2.74) وانحراف معياري (1.06) ووزن مئوي (54.78%) وتعتقد الباحثة السبب في ذلك الى أنه يساعد في اصال المعلومات والبيانات التي تجعل من المتعلم محورا للعملية التعليمية وحصول المجال الخامس (إنشاء المحتوى الرقمي) على المرتبة الخامسة بمتوسط حسابي بلغ (2.71) وانحراف معياري (1.01) ووزن مئوي (54.17%) تعزو الباحثة السبب كون هذا المجال يحتاج إلى مهارات رقمية أعلى من المهارات التي يحتاجها أعضاء هيئة التدريس في أعداد الاختبارات او في عملية الاتصال الرقمي .

خامساً / نتائج البحث الخاصة بالهدف الخامس والذي ينص على (التعرف على الفروق في استجابات أفراد عينة البحث على مستوى توافر (الكفاءة الرقمية) في اداء تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية بحسب متغير الجنس (الذكور -الاناث) من وجهة نظر طلبة جامعة بابل).

ولتحقيق هذا الهدف قامت الباحثة بتحليل استجابات أفراد عينة البحث وبحسب الجنس (ذكور - اناث) ، فتبين أن المتوسط الحسابي لعينة البحث من الذكور (138.96) درجة وبانحراف معياري بلغ (8.37) درجة ، أما متوسط عينة الاناث فقد بلغ (138.51) درجة والانحراف المعياري (7.76) درجة ، وعند استخدام الاختبار التائي لعينتين مستقلتين (test t) لاختبار معنوية الفروق بين متوسط درجات الاناث والذكور ، فقد تبين أن القيمة التائية المحسوبة (0.350) وعندما تمت مقارنتها بالقيمة الجدولية تبين أن القيمة التائية المحسوبة اصغر من القيمة الجدولية البالغة (1.96) عند مستوى دلالة (0.05) وبدرجة حرية (155) ، أي أنه لا توجد

فروق ذات دلالة احصائية بين أفراد عينة البحث بحسب متغير الجنس (ذكور - اناث) والجدول (21) يوضح ذلك .

جدول (21) نتائج اختبار دلالة الفروق بين متوسط درجات أفراد عينة البحث بحسب متغير الجنس (ذكور - اناث)

الجنس	حجم العينة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة الحرية	القيمة التائية		الدلالة المعنوية
					المحسوبة	الجدولية	
ذكور	70	138.96	8.37	155	0.350	1.96	غير دالة
إناث	87	138.51	7.76				

يتضح من جدول (21) بأنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في استجابات أفراد عينة البحث على فقرات الأداة تعزى لمتغير الجنس (ذكور . اناث) ، ويمكن أرجاع السبب في هذه النتيجة الى نفس الأسباب التي تم ذكرها عند نفس الهدف الثاني صفحه (71) سادساً / نتائج البحث الخاصة بالهدف السادس والذي ينص على (التعرف على الفروق في استجابات أفراد عينة البحث على مستوى توافر (الكفاءة الرقمية) في اداء تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية بحسب متغير الصف (الاول - الثاني - الثالث - الرابع) من وجهة نظر طلبة جامعة بابل.

ولتحقيق هذا الهدف ، حللت الباحثة بيانات استجابات أفراد عينة البحث وبحسب متغير الصف الدراسي ، فتبين أن المتوسط الحسابي لمجموعات البحث الأربعة والتي تكونت من (157) طالباً وطالبة، كانت (138.71) وبانحراف معياري (8.01) حيث أن المتوسط الحسابي لدرجة عينة البحث المختارة من المجموعة الأولى والبالغ عددها (34) كان (137.99) درجة ، وبانحراف معياري (7.01) درجة ، أما المجموعة الثانية والبالغ عددهم (31) فقد بلغ متوسطها الحسابي (138.17) درجة ، وبانحراف معياري (9.25) درجة ، أما المجموعة الثالثة والبالغ عددهم (57) فأن متوسطهم الحسابي بلغ (136.72) ، والانحراف المعياري (8.05) ، في حين بلغ عدد افراد المجموعة الرابعة (35) وقد بلغ متوسطها الحسابي (143.69) وبانحراف معياري (5.55). والجدول (22) يبين ذلك .

جدول (22) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات مجموعات البحث الأربعة في
(متغير الصف الدراسي)

الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	حجم العينة	الصف الدراسي
7.01	137.38	34	الأول
9.25	138.17	31	الثاني
8.05	136.72	57	الثالث
5.55	143.69	35	الرابع
8.01	138.99	157	المجموع

ولاختبار معنوية الفروق بين المجموعات الأربعة ، استعملت الباحثة تحليل التباين الأحادي (one way anova) و جدول (23) يبين ذلك
جدول (23) نتائج تحليل التباين الأحادي لدرجات مجموعات البحث بحسب متغير الجنس في أداة البحث

مستوى الدالة (0.05)	القيمة الفأئية		متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموعات المربعات	مصدر التباين
	الجدولية	المحسوبة				
دالة إحصائية	2,67	6.676	386.868	3	1160.60	بين المجموعات
			57.947	153	8865.92	داخل المجموعات
				156	10026.522	المجموع الكلي

يتبين جدول (23) أن القيمة الفئوية المحسوبة والبالغة (6.676) اكبر من القيمة الفئوية الجدولية البالغة (2,67) عند درجتي حرية (3) و (156) ومستوى دلالة (0.05) ، وهذا يعني وجود فروق ذات دلالة احصائية لمتغير الخبرة ، ولمعرفة الاتجاهات في الفروق بين المجموعات الاربعة استعملت الباحثة اختبار (شيفيه) للمقارنات البعدية بين المجموعات ، والجدول (24) يوضح نتائج اختبار (شيفيه)

جدول (24) نتائج اختبار شفيه للمقارنات البعدية بين مجموعات البحث الاربعة على اداة الكفاءة الرقمية

ت	متغير المرحلة الدراسية	الفروق في المتوسطات	القيمة الاحتمالية	قيمة شيفيه	القيمة الفئوية الجدولية	مستوى الدلالة
1	الرابعة – الاولى	6.31	0.010	3.950	2.67	دالة
2	الرابعة – الثانية	4.135	0.039	1.617		غير دالة
3	الرابعة – الثالثة	1.317	0.001	0.216		غير دالة
4	الثالثة – الاولى	0.66	0.983	0.053		غير دالة
5	الثالثة- الثانية	2.818	0.861	0.917		غير دالة
6	الثانية- الاولى	0.81	0.980	0.061		غير دالة

يتضح من جدول اعلاه ان الفروق الدالة احصائياً في مستوى توافر الكفاءة الرقمية تبعاً لمتغير (الصف الرابع والصف الأول) ولصالح الصف الرابع ويفارق معنوي بلغ (6.31) وقيمة احتمالية (0.010) وهي اصغر من القيمة الاحتمالية (0.05) وبعد المقارنة باستعمال اختبار (شيفيه) للمقارنات البعدية فقد بلغت قيمته (3.950) وهي اكبر من القيمة الفئوية الجدولية البالغة (2.67) وبذلك تكون هنالك فروق ذات دلالة إحصائية في متغير الصف ولصالح الصف (الرابع) على حساب الصف (الاول) ويمكن تفسير هذه النتيجة على اساس ان طلبة الصف الرابع يمتلكون الخبرة الكافية عن مستوى توافر الكفاءة الرقمية في أداء تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية بجامعة بابل وأن خبراتهم أصبحت تراكمية كونهم استفادوا كثيراً من تجربة التعلم الالكتروني ومن ثم التعلم المزيج الذي أستمّر ثلاث صفوف دراسية قبل دخولهم الى الصف الرابع وبذلك كانت إجاباتهم ذات فروق وذات دلالة أحصائية عن بقية الصفوف .

سابعاً / نتائج البحث الخاصة بالهدف السابع والذي ينص على (التعرف على الفروق في استجابات أفراد عينة البحث على مستوى توافر (الكفاءة الرقمية) في اداء تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية بحسب متغير الجامعة (كربلاء - بابل) ولتحقيق هذا الهدف قامت الباحثة بتحليل استجابات أفراد عينة البحث وبحسب متغير الجامعة (كربلاء - بابل) ، فتبين أن المتوسط الحسابي لعينة البحث من جامعة كربلاء (138.96) درجة وبانحراف معياري بلغ (5.63) درجة ، أما المتوسط الحسابي لافراد عينة جامعة بابل فقد بلغ (138.71) درجة والانحراف المعياري (8.02) درجة ، وعند استخدام الاختبار التائي لعينتين مستقلتين (test .t) لاختبار معنوية الفروق بين متوسط درجات افراد عينة البحث من جامعتي (كربلاء - بابل) ، فقد تبين أن القيمة التائية المحسوبة تساوي(11.96) وعند مقارنة هذه القيمة بالقيمة الجدولية البالغة (1.96) تبين أن القيمة التائية المحسوبة اكبر من القيمة الجدولية وعند مستوى دلالة(0.05) وبدرجة حرية (352) ، أي أن هناك فروق ذات دلالة احصائية بين أفراد عينة البحث بحسب متغير الجامعة (كربلاء-بابل) ولصالح افراد عينة البحث من جامعة كربلاء ، والجدول (25) يوضح ذلك .

جدول (25) نتائج اختبار دلالة الفروق بين متوسط درجات أفراد عينة البحث بحسب متغير الجامعة (كربلاء - بابل)

الجامعة	حجم العينة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة الحرية	القيمة التائية		الدلالة المعنوية
					المحسوبة	الجدولية	
كربلاء	197	147.40	5,63	352	11.96	1.96	غير دالة
بابل	157	138.71	8.02				

يتضح من الجدول (25) بأنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية في استجابات أفراد عينة البحث على فقرات الأداة تعزى لمتغير الجامعة (كربلاء - بابل) ولصالح افراد عينة البحث من جامعة كربلاء ، وأن هذه النتيجة جاءت متطابقة مع ما توصلت اليه دراسة النصراوي والشافعي(2023) التي أكدت نتائجها على امتلاك تدريسيي قسم

التاريخ في جامعة كربلاء (مستوى مقبول من التمكن الرقمي) والذي يمكن ان تعده الباحثة جزء من الكفاءة الرقمية وبهذا يمكن القول أن أفراد عينة البحث في جامعة كربلاء يعتقدون بأن تدريسيي قسم التاريخ تتوافر في أدائهم الكفاءة الرقمية.

الفصل الخامس

الاستنتاجات والتوصيات والمقترحات

أولاً: الاستنتاجات (Conclusions)

في ضوء نتائج البحث الحالي تستنتج الباحثة ما يلي :

- 1- إن التطور الثقافي والاجتماعي والتكنولوجي للمجتمعات يعتمد اعتماداً كلياً على التعليم ولاسيما التعليم الجامعي.
- 2- يُعد أعضاء هيئة التدريس الجامعي من اهم السبل في تحقيق التميز والارتقاء في مؤسسات التعليم العالي .
- 3- ان كليات التربية هي المصدر الاساس لإعداد مدرسي المستقبل ، وعملية تطويرها يسهم في مواكبة التطور العلمي في مجال مهنة التدريس.
- 4- ان للكفاءة الرقمية أهمية بالغة في معالجة مشكلات التعليم لاسيما في وقت الأزمات والظروف القاهرة .
- 5- للكفاءة الرقمية دوراً فاعلاً في حل مشاكل الطلبة التعليمية والعلمية وفي مختلف التخصصات.
- 6- تعد بيئة التعلم الرقمي مصدراً من مصادر المتعة والسعادة للمتعلمين وذلك لما توفره من أنشطة متنوعة ومثيرات متعددة تحثهم على الإيجابية والمشاركة والانتباه الدائم نحو المادة.
- 7- ان توافر الأجهزة والمعدات التكنولوجية وتوفير خدمة الانترنت له الأثر الأكبر في رفع مستوى الكفاءة الرقمية لدى أعضاء هيئة التدريس الجامعي.

ثانياً: (التوصيات Recommendations)

- 1- على وزارة التعليم العالي والبحث العلمي تكثيف البرامج التدريبية التي تسهم في رفع مستوى الكفاءة الرقمية لدى أعضاء هيئة التدريس الجامعي.
- 2- ان توفر وزارة التعليم العالي فرص ومنح دراسية في الجامعات العالمية للتدريسيين الذين يتصفون بأداء جيد.
- 3- ضرورة تضمين البرامج التدريبية لأعضاء هيئة التدريس في قسم التاريخ على التطبيقات والبرامج الرقمية التي تزيد من رفع كفاءتهم الرقمية .
- 4- توفير فرص الابتعاث للخارج لتدريب أعضاء هيئة التدريس وتنميتهم في مجال استخدام تكنولوجيا الاتصال الرقمي والمعلومات.
- 5- الاهتمام بتقويم الأداء المهني لعضو هيئة التدريس في كليات التربية للعلوم الانسانية في قسم التاريخ للوصول لمستويات اتقان مناسبة وفق مفهوم الكفاءة الرقمية.
- 6- على كلية التربية للعلوم الانسانية جامعة كربلاء وجامعة بابل تكثيف الدورات والندوات والورش العلمية والتي يمكن عن طريقها تطوير الكفاءة الرقمية لدى اعضاء هيئة التدريس ولاسيما تدريسيي قسم التاريخ.
- 7- على وزارة التعليم العالي والجامعات العراقية التعرف على ابرز احتياجات الاساتذة التدريبية في المهارات الالكترونية قبل تصميم البرامج التدريبية لكي تكون تلك البرامج في ضوء احتياجات الاساتذة من المهارات الالكترونية وتكون ملبية لنقص الخبرات لديهم .

ثالثاً: (المقترحات propositions)

- 1- اجراء دراسة (مقارنة) لمعرفة مستوى الكفاءة الرقمية لدى تدريسيي قسم التاريخ في كليات التربية في بقية الجامعات العراقية.
- 2_ اجراء دراسة لمعرفة العلاقة الارتباطية بين الكفاءة الرقمية واتجاه الطلبة نحو مهنة التدريس من وجهة نظر طلبة قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الانسانية.
- 3- اجراء دراسة لمعرفة العلاقة الارتباطية بين الكفاءة الرقمية والاستمتاع بالتعلم من وجهة نظر طلبة قسم التاريخ.
- 4_ اجراء دراسة لمعرفة العلاقة الارتباطية بين مستوى الكفاءة الرقمية لدى تدريسيي قسم التاريخ وعلاقته بالتحصيل الأكاديمي من وجهة نظر الطلبة.
- 5- اجراء دراسة لتقويم أداء تدريسيي قسم التاريخ في كليات التربية في الجامعات العراقية على وفق المعايير العالمية.
- 6_ اجراء دراسة تطبيقية تجريبية في كلية التربية لتطبيق مهارات الكفاءة الرقمية واثرها في الطلبة .
- 7_ اجراء دراسة لمعرفة ابرز مشكلات الاساتذة في قسم التاريخ في مواكبة التقدم العلمي والتقني.

المصادر والمراجع

قائمة المصادر والمراجع

*القران الكريم .

*ابن منظور، أبو الفضل جمال الدين محمد بن مكرم (2000) لسان العرب، ط1، دار صادر للنشر والتوزيع، بيروت

1. أبو حطب، فؤاد واخرون (2008)، التقويم النفسي، ط4، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة ، مصر
2. أبو زائدة ، حاتم (2018) ، مناهج البحث العلمي، ط2، مركز أبحاث المستقبل، فلسطين.
3. ابو علام، رجاء محمود (2011)، مناهج البحث في العلوم النفسية والتربوية، ط5، دار النشر للجامعات، مصر.
4. ابوجادو ، صالح محمد ،(2003)علم النفس التربوي، ط3، دار الميسرة، للنشر والتوزيع ، عمان ، الاردن.
5. احمد، سلوى واخرون (2020)، تقويم الجوانب السلبية للعملية التعليمية في مراحل التعليم الاساسي من وجهة نظر المشرفين، مجلة ابحاث المؤتمر العلمي الدولي الثاني، نقابة الاكاديميين العراقيين مركز التطوير الاستراتيجي الاكاديمي.
6. الاغا ،ناصر حسين (2019) ،رغبة معلمي الحاسوب في مدارس التعليم العام بدولة الكويت لمهارات الرقمية للمدربين: دراسة ميدانية تحليلية، مجلة العلوم التربوية، العدد (2)، ج (2) ، الكويت.
7. الامام، مصطفى محمود، واخرون(1990)، التقويم والقياس ، ط1، دار الحكمة، بغداد، العراق
8. امين، مصطفى احمد (2018)، التحول الرقمي في الجامعات المصرية كمتطلب لتحقيق مجتمع المعرفة، مجلة الإدارة التربوية، العدد: (19)، مصر.
9. اوحيدة ، علي(2003)التدريس الفعال بواسطة الكفاءات ، ط1، دار زهران للنشر والتوزيع ، عمان ، الأردن

10. بخيت ، مؤنس محمد(2006)،أساليب التقويم الحديثة في عمليتي التعليم والتعلم ، مشروع تطوير برنامج التربية العلمية لاعداد معلم المرحلتين الاعدادية والثانوية ، رسالة ماجستير غير منشورة ،جامعة اسيوط ،كلية التربية
11. بدران ، شبل و سليمان ، سعيد (2008) التعليم في مجتمع المعرفة ، ط٢، دار المعرفة الجامعية ،الإسكندرية ،مصر .
12. برعي،غازي محمود (1987)، ط١، تقويم أداء الموظفين في بعض المنشأة السعودية بين النظرية والتطبيق، المجلة العربية للعلوم الإدارية، المجلد ٣٠، العدد 1
13. برقعان، احمد والربيع ،علي (2003) ، تقويم الممارسات التدريسية للمقررات التربوية من وجهة نظر الطلاب، دراسة ميدانية بكلية التربية بالمكلا، كلية التربية حضرموت للدراسات والبحوث، العدد (4) ، اليمن.
14. بركات، زياد (2011)، الاستراتيجية التكنولوجية المعلوماتية والرقمية الفلسطينية المستقبلية من وجهة نظر اعضاء هيئة التدريس، اتحاد الجامعات العربية، مجلة اتحاد الجامعات العربية، العدد:(58)، الاردن.
15. البلاوي، عبد الحميد عبد المجيد (2007)، أساليب البحث العلمي والتحليل الاحصائي التخطيطي للبحث وجمع وتحليل البيانات يدويا وباستخدام برنامج SPSS، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
16. بوعلاق، محمد (2004) مدخل لمقاربة التعليم بالكفاءات، قصر الكتاب، البليدة.
17. التميمي ، محمد طاهر ناصر، 2001، تقويم اداء معلمي التاريخ من خريجي كليات المعلمين ومعاهد أعدادهم في ضوء كفاءاتهم التعليمية ،رسالة ماجستير غير منشوره، كلية المعلمين ، الجامعة المستنصرية ،العراق .
18. الثبتي، جويبر ، وحريري ،هاشم بكر (2004)، إعادة الهندسة الكلية الشاملة لعمل الجامعة، مركز البحوث التربوية والنفسية ، مجلة القادسية ، المجلد (٦)،العدد٤
19. جابر، عبد الحميد جابر(2006)،اتجاهات وتجارب معاصرة في تقويم التلميذ والمدرس،ط1،دار الفكر العربي، القاهرة، مصر .
20. جاد ، ايناس محمد ، 2003، تقويم معلم الرياضيات لادائة التدريسي بالمرحلة الاعدادية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية جامعة المنصورة .

21. جاسم، منتهى عبد الكريم (2010) تطوير المحتوى العلمي للطرق والفصول الدراسية في جامعة بغداد باستخدام التعليم الحديث، مجلة دواة ، العدد (14) ،العراق
22. جري ، خضير عباس (2004)، تقويم اداء معلمي التاريخ في ضوء كفاياتهم التعليمية واقتراح برنامج لتطويرهم ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية الاساسية ، الجامعة المستنصرية ،بغداد ،العراق .
23. الجهني ، عبد الكريم عبد العلوني (2021) التعليم الالكتروني التفاعلي من خلال المشاعر وتعبيرات الوجه والتغيرات الفيزيولوجية ، دار العبيكان للنشر، السعودية .
24. الحايكي، محمد علي حسن (2017)، مستوى التمكين الرقمي في التعليم لدى معلمي المرحلة الاعدادية في الموقف الصفّي بمدارس مملكة البحرين، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة اليرموك، كلية التربية، الاردن.
25. الحكمي، إبراهيم الحسن (2003) ، الكفاءات المهنية المتطلبة للأستاذ الجامعي من وجهة نظر طالبته وعلاقتها ببعض المتغيرات بكليتي التربية والعلوم بجامعة ام القرى، رسالة ماجستير غير منشورة ، الطائف، السعودية.
26. حثروبي،محمد الصالح(2002)، المدخل إلى التدريس بالكفاءات ، ط٢، دار الهدى ، الجزائر
27. حسين ، عبد الفتاح دياب ، (1999) ، التخطيط والرقابة اسس نجاح الادارة ، ط2، المجموعة الاستشارية العربية ، القاهرة ، مصر
28. الحلفاوي ،وليد سالم محمد (2011)،عالقة التعليم الالكتروني والتعليم التقليدي بالتحصيل الدراسي،دار الفكر العربي ، القاهرة ، مصر
29. حنتولي، تغريد محمد (2016) واقع التعلم الالكتروني في جامعة النجاح الوطنية ودوره في تحقيق التفاعل بين المتعلمين من وجهة نظر طلبة كلية الدراسات العليا ، أطروحة دكتوراه غير منشورة ، جامعة النجاح الوطنية ، فلسطين .
30. خليفة ، زينب حسن (2020) جودة المحتوى الرقمي ، مجلة الدراسات في التعليم الجامعي ، العدد (48) المجلد (10) ، مصر

31. الخفاجي ضحى حسين فليح (2020) معوقات التعليم الالكتروني في ضوء آراء طلبة قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الانسانية جامعة كربلاء ، مجلة كلية التربية للعلوم التربوية والانسانية، العدد : (48) ، العراق .
32. الخوري، توما جورج (2008)، القياس والتقويم في التربية والتعليم، ط1، المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع، بيروت ، لبنان
33. دعمس، مصطفى نمر (2008) ،استراتيجيات التقويم التربوي الحديث وادواته، ط1، دار الشروق للنشر والتوزيع ، عمان ، الأردن.
34. الدليمي، عبد الرزاق (2019)، استخدام تكنولوجيا الاتصال الرقمية في التعليم من وجهة نظر التدريسيين في الجامعات الاردنية، المجلة العربية للأعلام وثقافة الطفل، العدد: (6)، مصر .
35. الدوسري ، راشد حماد (٢٠٠٤) ، القياس والتقويم التربوي الحديث ، ط1، دار الفكر ، عمان ، الاردن .
36. الركابي ، اثمار محمد عبد واخرون (2020) ، تصنيف الجامعات العراقية باستخدام نموذج (CCR) دراسة تطبيقية في عينة من الجامعات العراقية، مجلة الكوت للعلوم الإدارية، العدد 35
37. زيتون، كمال عبد الحميد (2003)، التدريس نماذجه ومهاراته، ط1، دار الشروق للنشر والتوزيع ، عمان ، الاردن
38. زيتون، كمال عبد الحميد (2006) تصميم البحوث الكيفية ومعالجة بياناتها الكترونياً، ط1، عالم الكتب ، عمان ، الأردن .
39. سارانتاكوس، سوتيريوس (2017)، البحث الاجتماعي، ترجمة: فارح، شحدة، المركز العربي للأبحاث ودراسة السياسات، قطر
40. السباعي ، المهدي ، الاتصال الرقمي في مؤسسات التعليم العالي (2019) ، رسالة ماجستير غير منشورة ، الجزائر .
41. سعاده،جوده احمد ابراهيم ،(2011)،المنهج المدرسي المعاصر، ط6، دار الفكر عمان- الأردن
42. سلامي، جاسم محمد،(2003) ،تقويم الاداء لمعلمي ادب الاطفال والقواعد النحوية في ضوء الكفايات التعليمية ، الطبعة الأولى ، عمان ، الأردن.

43. سليمان، امين علي وابو علام، رجاء محمود(2009)، القياس والتقويم في العلوم الانسانية اسسه وادواته وتطبيقاته، ط1، دار الكتاب الحديث، القاهرة ، مصر
44. سليمان، سناء محمد (2010)، أدوات جمع البيانات في البحوث النفسية والتربوية، ط1، عالم الكتب، القاهرة، مصر .
45. السيد، سلامة (2020)، التعليم في زمن كورونا تجسير الفجوة بين البيت والمدرسة، المجلة الدولية للبحوث في العلوم التربوية، المجلد: (3)، العدد:(4)، جامعة دمياط، مصر
46. سيفين، عماد شوقي (2014) ، التدريس في عصر الكوكبية، ط1، عالم الكتب ، القاهرة، مصر
47. شاتوك، مايكل (2008) ، ادارة الجامعات بنجاح، ط1، دار الفاروق للنشر والتوزيع، القاهرة، مصر.
48. الشافعي ، صادق عبيس والفتلاوي، علي تركي شاكر (2013) ،مهارة إدارة الوقت لدى تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الانسانية في جامعة كربلاء وعلاقتها بفاعلية الطريقة المستعملة في التدريس من وجهة نظر الطالبة ،مجلة الباحث، العراق.
49. الشافعي ، صادق عبيس (2012)، تطوير برنامج اعداد مدرسي التاريخ في كليات التربية في الجامعات العراقية في ضوء معايير الجودة الشاملة، اطروحة دكتوراه غير منشورة ، جامعة بغداد كلية التربية ابن رشد، العراق.
50. الشافعي ، صادق عبيس والفتلاوي، علي تركي شاكر (2017) الوعي التكنولوجي لدى أعضاء هيئة التدريس في كلية التربية للعلوم الإنسانية من وجهة نظر الطالبة ، مجلة كلية التربية ، عدد خاص ببحوث المؤتمر العلمي الدولي العاشر ، المجلد الثاني ،جامعة واسط.
51. الشافعي ،صادق عبيس ،(2016) ،اساسيات في المنهج والكتاب المدرسي ، ط ١ ، مؤسسة دار الصادق الثقافية ، بغداد ، العراق .
52. الشافعي ،صادق عبيس والعجيلي، احمد مهدي (2020)، دور تدريسي قسم التاريخ في كليات التربية في تعزيز الامن الفكري من وجهة نظر الطالبة، مجلة دواة، المجلد:(6)، العدد:(25)، العراق.
53. الشبلي إبراهيم مهدي، وآخرون ، (1992) ، ط٦،مقدمة في المناهج للصف الثالث معاهد إعداد المعلمين والمعلمات، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن .

54. الشريف، باسم (2005). درجة امتلاك معلمي ومعلمات المرحلة المتوسطة بالمدينة المنورة للكفايات التكنولوجية ودرجة ممارستهم لها، رسالة ماجستير غير منشورة، عمادة البحث العلمي، الجامعة الأردنية
55. شحاتة ، حسن ، (2003) ، معجم المصطلحات التربوية والنفسية ، ط1، الدار المصرية اللبنانية ،مصر
56. الشعبي ،وليد بن عبد الله ، 2009، معوقات الاداء الابداعي لمعلمي العلوم الطبيعية بالمرحلة المتوسطة ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة ام القرى .
57. الشعلة ،محمد عبد السميع (2000)، التقويم التربوي للمنظومة التعليمية ، ط1، دار الفكر العربي ،القاهرة ، مصر .
58. الشمري ، زيد بن مهلهل (2019): تطور الأداء التدريسي لمعلمي اللغة العربية بالمرحلة الثانوية في ضوء مدخل التدريس الاستراتيجي ، المجلة الدولية التربوية ، المجلد (8) ، العدد (1) ، الاردن .
59. الشمري ،علي مهدي والشافعي ، صادق عبيس (2023) ، قدرة تدريسيي قسم التاريخ على أعداد المحتوى الرقمي التفاعلي من وجهة نظر الطلبة ، مجلة الباحث ، المجلد ٤٢، العدد الأول -الجزء الثاني .
60. شون، هادي كطفان و وفاء، عبد عطية (2011) ، تقويم اداء مدرسي ومدرسات الفيزياء في ضوء نموذج مارزانو، مجلة القادسية في الآداب والعلوم التربوية،مجلد17،العدد الثاني.
61. الصالحي، حنان خالد ابراهيم جواد (2020) المعوقات والمشكلات التي تواجه الطلبة في التعليم الرقمي (الجامعة العراقية انموذجا) ملحق مجلة الجامعة العراقية الجامعة العراقية، المجلد : (15) العدد : (1)، العراق.
62. الصغير، احمد حسين، (2008) معايير تقويم اداء المعلم: نموذج مقترح دراسة ميدانية في مجتمع الامارات، مجلة جامعة الشارقة للعلوم الانسانية والاجتماعية، المجلد 5، العدد ٢ ، الامارات العربية المتحدة.
63. الصالحي ، حنان خالد ابراهيم جواد (2020) المعوقات والمشكلات التي تواجه الطلبة في التعليم الرقمي ،الجامعة العراقية انموذجا ملحق مجلة الجامعة العراقية ، المجلد : (15) العدد : (1) ، العراق .

64. الطائي ، مصطفى (2019) الاتصال الرقمي ومستقبل الهوية في الدراما التلفزيونية العربية ، دراسة ميدانية ، مجلة الباحث الاعلامي ، العدد 36 ، الامارات العربية المتحدة.
65. العبادي ، هشام فوزي ، الطائي ، يوسف حجيم (2011) ، التعليم الجامعي ، ط1، دار اليازوري ، عمان ، الاردن.
66. عباس، محمد خليل واخرون (2014)، مدخل الى مناهج البحث في التربية وعلم النفس، ط5، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن .
67. عبد الحسين ،نيا ومهدي، ميسون (2015) التعليم العالي في العراق مسيرته وملامح تطوره خلال المرحلة 1932(1958-) مجلة البحوث التربوية والنفسية . العدد (47) بغداد العراق.
68. العبد الكريم ، مها عبد العزيز (2006)، دراسة تقييمية لتجربة التعلم الالكتروني بمدارس البيان النموذجية للبنات بجدة ، جامعة الملك سعود كلية التربية، السعودية.
69. عبد المعطي، عبد الباسط (1979)، الباحث الاجتماعي محاولة نحو رؤية نقدية، دار المعارف المصرية، مصر.
70. عبدالسلام، مرام عبد الهادي (2017). أهمية الكفايات اللازمة لمعلمي ومعلمات الدراسات الاجتماعية والوطنية بإدارة التعليم بمحافظة النماص من وجهة نظرهم ومدى توفرها لديهم، المجلة الدولية التربوية المتخصصة، المجلد (6)، العدد (3)، 305-287
71. عبيدات ، محمد صايل (1995)، تقييم الاداء ، مجلة رسالة المعلم ، العدد 2، المجلد 36، عمان ، الاردن.
72. العبيدي، انسام فائق (2020) ، أهمية التعليم الرقمي في ظل السياسات الدولية لإدارة الازمات الناتجة عن جائحة كورونا، مجلة كلية العلوم الجامعة للدراسات الإنسانية ، المؤتمر الدولي التاسع والعشرون العراق
73. العجيلي، صباح حسين وآخرون، (2001)، مبادئ القياس والتقييم التربوي، دار الكتب والوثائق، ط1، مكتب الدباغ للطباعة، بغداد، العراق
74. العدوان، زيد سليمان والحوامدة ،محمد فؤاد (2011)، تصميم التدريس بين النظرية والتطبيق ، دار المسيرة للنشر والتوزيع ، عمان ، الأردن
75. العريني، محسن السيد (2016) ، مناهج البحث العلمي، قسم المكتبات والوثائق والمعلومات بجامعة القاهرة، مصر.

76. العزاوي، رحيم يونس كرو (2008)، مقدمة في منهج البحث العلمي، ط1، دار دجلة، عمان، الأردن
77. علام، صلاح الدين محمود(2000)، القياس والتقويم التربوي والنفسي اساسياته تطبيقاته وتوجهاته المعاصرة، ط1، دار الفكر العربي، القاهرة، مصر.
78. علي ، محمد السيد (2013) اتجاهات وتطبيقات حديثة في المناهج وطرق التدريس ، ط1، دار المسيرة للنشر والتوزيع ، عمان
79. علي، اسامة عبد السلام (2013)، التحول الرقمي بالجامعات المصرية، دراسة تحليلية، مجلة كلية التربية، المجلد: (37)، كلية التربية، جامعة عين شمس، مصر.
80. العميرة، محمد حسن (2006)، تقدير أعضاء هيئة التدريس بجامعة الإسراء الخاصة بالأردن للمهام التعليمية المناطة بهم من وجهة نظر طلبتهم، مجلة العلوم التربوية والنفسية/ البحرين/ كلية التربية/ المجلد 7 العدد (3).
81. عمر، محمود احمد واخرون (2009) ،القياس النفسي والتربوي، ط1، دار الميسرة ، عمان ، الاردن
82. عمران ، علي (2020) التأصل الدستوري، ط٢ ، بغداد ،العراق .
83. عياصرة، محمد عبد الكريم (2011) ، مدى استخدام معلمي التربية الإسلامية في سلطنة عمان لاستراتيجيات طرح الأسئلة الصفية ، مجلة الدراسات التربوية والنفسية ، المجلد (5) ، العدد (2) ، عُمان
84. الغزاوي، ليث شعبان هاشم والحلفي، علي عودة محمد (2020) ، الاداء الوظيفي لدى ضباط وزارة الداخلية ، مجلة مركز البحوث النفسية، المجلد 31، العدد 3
85. الغزيوات، محمد إبراهيم (1998)،العوامل المؤثرة في مستوى رضا معلمي ومعلمات الاجتماعيات في محافظة الكرك عن مهنتهم ، مجلة اتحاد الجامعات العربية ، العدد (34)الأمانة العامة لاتحاد الجامعات العربية.
86. غنيم، محمد عبد السلام (2004) ، مبادئ القياس والتقويم النفسي والتربوي ، جامعة حلوان ، القاهرة، مصر.
87. الفتلاوي ،سهيلة محسن (2008) الجودة الشاملة في التقويم (المعايير المواصفات ، المسئوليات) ، دار الشروق ، عمان

88. فخرو، علي (1986)، من قضايا التعليم مكتب التربية العربي لدول الخليج. الرياض
89. فرهود ، مروى فالح المياحي ميساء عبد الحمزة (2021) واقع التعليم الالكتروني في كليات التربية من وجهة نظر اعضاء هيئة التدريس ، مجلة ابحاث البصرة للعلوم الانسانية ، المجلد (46) العدد : (4) العراق .
90. الفرطوسي ، علي سموم واخرون (2015) ،القياس والاختبار والتقييم في المجال الرياضي، مطبعة المهيم ،بغداد ، العراق.
91. قطاوي ، محمد إبراهيم (2007) طرق تدريس الدراسات الاجتماعية، ط1، دار الفكر للنشر والتوزيع ،عمان ، الأردن.
92. كراجة، عبد القادر(1997)، القياس والتقييم في علم النفس رؤية جديدة، ط1، دار البازوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان ، الأردن
93. ماتيو، بوب وروس ،ليز (2016)، الدليل العلمي لمناهج البحث في العلوم الاجتماعية، ترجمة الجوهري محمد، ط 1 ، المركز القومي للترجمة القاهرة، مصر
94. مارزانو روبرت ج ،وتوث مايكل (2014)، التقييم الفعال للمعلم نموذج جديد لتطوير اداء المعلم وتحصيل الطلاب ترجمة الجيوسي، محمد بلال، مكتب التربية العربي لدول الخليج الرياض السعودية.
95. مايترو، بربارا وآخرون (2002)، الأساليب الإبداعية في التدريس الجامعي، دار الشروق، ط1، عمان- الأردن.
96. مجيد ، سوسن شاكر(2001) ، تطورات معاصرة في التقييم التربوي ،الطبعة الأولى ، دار الصفاء للنشر والتوزيع ، عمان، الأردن.
97. محمد ،حسان محمد (2008) التعليم الجامعي الخاص التطور والمستقبل ، ط2، دار الجامعة الجديدة ،،القاهرة ، مصر
98. محمود، شوقي حساني(2014) ، تقنيات وتكنولوجيا التعليم معايير توظيف المستحدثات التكنولوجية وتطوير المناهج، ط2، دار الكتب المصرية، القاهرة ،مصر
99. المحمودي، محمد سرحان علي (2019) مناهج البحث العلمي، ط3، دار الكتب، صنعاء، اليمن

100. مخائيل، امطانيوس نايف (2015) القياس والتقويم النفسي والتربوي للاسوياء وذوي الحاجات الخاصة، ط1، دار الاعصار العلمي للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.
101. مرعي ، توفيق احمد ، الحيلة، محمد محمود (2009) : المناهج التربوية الحديثة مفاهيمها وعناصرها وأسسها وعملياتها ، ط7 ، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة ، عمان ، الأردن
102. ميرزا غريب واخرون ،(2017) مقدمة في مناهج البحث العلمي الاجتماعي ط، مركز حرمون للدراسات المعاصرة، غازي عنتاب، تركيا
103. مارزانو روبرت ج ،وتوث مايكل (2014)، التقويم الفعال للمعلم نموذج جديد لتطوير اداء المعلم وتحصيل الطلاب ترجمة الجيوسي، محمد بلال، مكتب التربية العربي لدول الخليج، الرياض، السعودية
104. النجار، نبيل جمعة صالح (2010) ،القياس والتقويم منظور تطبيقي مع تطبيقات برمجية، دار الحامد للنشر والتوزيع، عمان
105. النعيمي، محمد عبد العال واخرون ،(2015) ، طرق ومناهج البحث العلمي، ط2، مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع، عمان، الأردن
106. نشواتي، عبد المجيد (2003) ،علم النفس التربوي، ط2، دار الفرقان للنشر والتوزيع ، عمان ، الأردن
107. النايف ، عزيز كاظم والجبري، فاطمة عطية (2014) تقويم أداء تدريسيي قسم التاريخ في ضوء التدريس الفعال من وجهة نظر طلبة جامعات الفرات الأوسط، مجلة الباحث ، المجلد (11) العدد (4) ، جامعة كربلاء ،العراق
108. النوح ، عبد الله ،(2004) مبادئ البحث التربوي ، ط1، دار المسيره ، عمان ، الاردن
109. النصراوي ،حيدر مكي والشافعي ،صادق عبيس (2023) التمكن الرقمي لدى تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية في جامعة كربلاء من وجهة نظر الطلبة ، مجلة الباحث، المجلد (42)، العدد الأول -الجزء الثاني-جامعة كربلاء
110. النصراوي ،حيدر مكي (2023) التمكن الرقمي لدى تدريسيي قسم التاريخ في كلية التربية للعلوم الإنسانية في جامعة كربلاء من وجهة نظر الطلبة ، مجلة الباحث، المجلد (42)، العدد الأول -الجزء الثاني-جامعة كربلاء

111. هارون، منيرة محمد عبد الرحمن (2013) ، درجة ممارسة المشرفين التربويين لدورهم في تقييم اداء معلمي المرحلة الثانوية في محافظات غزة وسبل تفعيلها، رسالة ماجستير غير منشورة ، الجامعة الاسلامية بغزة، غزة، فلسطين.
112. هوبا، ماري وفريد، جان ي (2006)، تقويم مركزية المتعلم في الكليات الجامعية، ط1، ترجمة: مها حسن بحبوح، مكتبة العبيكان ،الرياض، السعودية
113. الهويد ،ندى علي سالم(2012) ، مساهمة تقويم اداء عضو هيئة التدريس في رفع جودة التعليم الجامعي: دراسة ميدانية من وجهة نظر عضوات هيئة التدريس والطالبات في جامعة ام القرى، رسالة ماجستير غير منشورة ،جامعة ام القرى ،كلية التربية.
114. اليعقوبي، حيدر حسن (2013) ، التقويم والقياس في العلوم التربوية والنفسية رؤيا تطبيقية، ط1 ، مركز المرتضى للتنمية الاجتماعية، النجف ، العراق
115. يوسف ، ماهر اسماعيل والرافعي ،محب محمود (2000) ، التقويم التربوي اسسه واجراءاته ، ط1، مكتبة الرشد ، الرياض ، السعودية .

1. Abdul-Ati, Hassan Al-Batea Muhammad (1437) **Patterns of performance support and** measuring their impact on the acquisition of faculty members at Taif University electronic assessment skills
2. Adeyemon, E. (2009). **Integrating digital literacies into outreach services for underserved** youth populations Reference Librarian, (50)1(85-98 ,)
3. Adeyemon ،E. (2009). Integrating digital literacies into outreach services for underserved youth populations ، **Reference Librarian** ، (50)1(85-98 .)
4. Akkoyunlu, B & Yilmaz, A (2011), **Prospective teachers'digital competence and their information literacy self-efficacy**, Egitim Arastirmalari-Eurasian, Journal of Educational Research, V:(44).

5. Albanese, m., & all, e. (2008). **Defining characteristics of educational competencies**. Journal of Teaching in Social Work, 27:3-4, 67-90
6. Allan, Tasman & et al (2013), The Psychiatric Interview Evaluation and Diagnosis, Third Edition A John Wiley & Sons, **Ltd., Publication** ,uk.
7. Almas, A, & Kru msvik, R, (2007) **Digitally Literate Teacher in Leading edge schools in Norway**, journal of in_service education, vol. (33), No. (4), PP.497_497
8. Amhag, L,M &etal (2019): **Teacher Educators' Use of Digital Tools and Needs for Digital Competence in Higher Education**, Journal of Digital Learning in Teacher Education, V:(10) Amhag, L,M &etal (2019): Teacher Educators' Use of Digital Tools and Needs for Digital Competence in Higher Education, Journal of Digital Learning in Teacher Education, V:(10)
9. Anbar University Journal of Economic and **Administrative Sciences**: Volume 10, Issue 23
10. Artacho,T,J&etal.(2021)Teachers' **perceptions of digital competence at the lifelong learning** stage,Department of Didactics and Scholar Organization, University of Granada, Granada, Spain
11. Asmahanl ,al(2021) **Application of Blending Learning Based on the Issue** of 13 May 1969 for Teaching and Learning in Malaysia, TAWARIKH.
12. B. Warnick, Critical Literacy in A Digital Era: **Technology, Rhetoric, and the Public interest** (Lawrence Erlbaum Associates, .)2001
13. Barker, Chris & et al (2002), **RESEARCH METHODS IN CLINICAL PSYCHOLOGY An Introduction for Students and Practitioners**, Second Edition, JOHN WILEY,ENGLAND

14. Barker ,Chris & et al (2002) ، **RESEARCH METHODS IN CLINICAL PSYCHOLOGY**، An Introduction for Students and Practitioners ، Second Edition ،JOHN WILEY،ENGLAND
15. Basilotta,M,L&etal(2022)Teachers' **digital competencies in higher education**: a systematic literature review, Facultad de Ciencias de la Salud y la Educación, Departamento de Educación, Universidad a Distancia de Madrid, Vía de Servicio A-6, 15, Collado Villalba, 28400 Madrid, Spain .
16. Beins, Bernard C & McCarthy, Maureen A(2012), **Research Methods and Statistic**, digital competence Pearson Education, United States of America.
17. Brough , Paula (2019), **Advanced Research Methods for Applied Psychology Design**, Analysis and Reporting, Routledge,London.
18. Bryman, Alan (2012), **Social Research Methods**, Fourth edition, Oxford University Press Inc., New York
19. Bucket, A (2010) **Prospective Teachers Digital**: Empowerment and Their Information Literacy Self Efficacy, Op. Cit,
20. Casey, J, Wilson, P (2006), A **Practical Guide to Providing Flexible Learning in Further and Higher Education**, Quality Assurance Agency for Higher Education Scotland Committee, Glasgow.
21. Cohen, Louis & et al (2018), **Research Methods in Education**, Eighth edition, Routledge, LONDON..
22. cott, David & Usher, Robin (2011). **digital competence Data, Methods and Theory in Educational Enquiry 2nd edition**, Continuum International Publishing Group, London AND New York

23. Digem ,w (2015) **Digitally Literate Teacher in Leading edge schools in Norway, journal of in service education**, vol. (33), No. (4), PP.497_497 .
24. Dijk,dina van (2015), **Performance Appraisal and Evaluation** **International Encyclopedia of the Social & Behavioral Sciences**, 2nd edition, Vol 17,usa
25. Ertmer, P. (2005) **Teacher Pedagogical Beliefs**: the final frontier in our quest for technology integration”K Educational Technology Research and Development, 53 (4).
26. Ezzeldin, s & Alsharidah, M (2021), **Teacher digital competence Level in Light of the Kingdom** of Saudi Arabia’s Vision “2030”: Reality and Aspirations, Kingdom of Saudi Arabia.
27. Ferrari, A., (2012). **Digital competence in practice**: an analysis of frameworks. European Commission JRC Technical Reports. doi:10.2791/82116. Retrieved from <http://ftp.jrc.es/EURdoc/JRC68116.pdf>.
28. Ferrari, Y. Punie, N. Barbara, N. Brecko, **DIGCOMP: A Framework for Developing and Understanding Digital Competence in Europe, EUR 26035 EN, Publications Office of the European Union**, Luxembourg. (2013). doi:10.2788/52966, JRC83167
29. From, J. (2017). **Pedagogical Digital Competence--Between** Values, Knowledge and Skills. Higher Education Studies, 7(2), 43- .50
30. Gómez-Fernández, N.; Mediavilla, M. Exploring the relationship between Information and Communication Technologies (ICT) and academic performance: **A multilevel analysis for Spain. Socio- Econ. Plan. Sci.** 2021, 77,

31. Goodlad, John I. (1994) what's schools are for phi delta, kappa education, usa.
32. Greenfield, Tony & Greener, Sue (2016), RESEARCH METHODS digital competence FOR POSTGRADUATES, Third Edition, Wiley, nited Kingdo
33. Greenfield, Tony & Greener, Sue (2016), RESEARCH METHODS digital competence FOR POSTGRADUATES, Third Edition, Wiley, nited Kingdo
34. Gulbahar, Y. (2006). ICT Usage in Higher Education. The Turkish on line Journal of Educational Technology, TOJET, January 2008. ISSN: 1303-6521 Volume Issue Article.
35. Hooft J. Graafland, New technologies and 21st century children: Recent trends and outcomes, OECD Education Working Papers, No. 179, (OECD Publishing, Paris, 2018), <https://dx.doi.org/10.1787/e071a505-en>.
36. Howitt, Dennis & Cramer, Duncan (2011), Introduction to Research Methods in Psychology, Third edition, Pearson Education Limited Edinburgh,
37. Hussein Juan S. The performance of Higher Education Institutions in Iraq and key recommendations.
38. Jamshed, K, Aneesa, J (2018) Promising Digital University: A Pivotal need for Higher Education
39. Jamshed, K, Aneesa, J (2018) Promising Digital University: A Pivotal need for Higher Education
40. Kirti, D.& Singh, A. (2015) digital competence for Digital India: a tool to measure, journal of global communication, vol. (10), No. (1), January-June.

41. KOTHARI,C.R.(2004), **Research Methodology Methods & Techniques**, NEW AGE INTERNATIONAL (P) LIMITED, PUBLISHERS,INDIA
42. Krentzman, A&Townsend,A. (2013) **Review of multidisciplinary measures of digital competence for use in social work education**, Journal of Educational
43. Kubiszyn , T & Borich,G (2003) **educational testing and measurement classroom application and practice**, john wile & sons ,usa.
44. Kumar, Ranjit (2011), **RESEARCH METHODOLOGY a step-by-step guide for beginners**, third edition published, SAGE Publications , Singapore.
45. Najafi,leila & et al (2011), **Performance Evaluation and its Effects on Employees'** Job Motivation in Hamedan City Health Centers , n Australian Journal of Basic and Applied Sciences.
46. Odon go, A. & Rood, G. (2017) **Digital Empowerment in Kenya**,ICEGOV-Proceedings of the 10th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance, new Delhi, India available at.
47. OECD, The Digital Transformation of SMEs, **OECD Studies on SMEs and Entrepreneurship**, (OECD Publishing,
48. Paris,W(2021). <https://doi.org/10.1787/bdb9256a-en>. **Accessed 24 April 2021.**
49. Peng,Samuel s & lee,johnchi kin (2009), **EDUCATIONAL EVALUATION IN EAST ASIA: EMERGING ISSUES AND CHALLENGES**, Nova Science Publishers, Inc. New York.

50. Punie, Y. & Cabrera, M. (Eds.) (2006). **The Future of ICT and Learning in the Knowledge Society Luxembourg**: European Commission.
51. rentzman, A&Townsend,A. (2013) **Review of multidisciplinary measures of cultural competence for use in social work education**, Journal of Teaching in Social Work 4, 67-90
52. Richey,etal,2005. **Academicians' views on digital transformation in education**. International Online Journal of Education and Teaching (IOJET), 5 (4), 809- 830
53. rker. A & et al(2018), **digital competence Learning Standards: Appendices, Washington**: International Society for Technology in Education.
54. Schneckenberg, D., Ehlers, U., & Gabelsberger, H. (2011). Web 2.0 and competence- oriented design of learning: **Potentials and implications for higher education**. British Journal of Education Technology, 42,747- 762. Doi: 10.1111/j.1467- 8535.2010.01092
55. Sciences, Faculty of Humanities and Education Sciences, **University of Jaén-Campus Las Lagunillas**, s/n, 23071 Jaén, Spain; mocana
56. Scott, David & Usher, Robin (2011), Researching Education Data, **Methods and Theory in Educational** ,Enquiry 2nd edition, Continuum International Publishing Group, London AND New York.
57. Sengthah, S. (2016) digital competence in Education for School,Administrators and Teachers: **the Malaysian experience, presentation on digital competence**
58. Shaout A, dnan & Yousif, Mohamed K (2014), **Performance Evaluation** – Methods and Techniques Survey, International Journal of Computer and Information Technology , Volume 3 , Issue 5.

59. Sreejesh, S & Mohapatra, Sanjay (2014), **Mixed Method Research Design An Application in Consumer-Brand Relationships** (CBR), Springer International Publishing, Switzerland.
60. Stangor, Charles (2011), **Research methods digital competence Fourth edition**, Wadsworth, Cengage Learning, USA.
61. Sun, & Lu (2018) digital competence in AWE Collection Business eco System, **A comparative study of two typical cases in china**, journal of cleaner production, vol. (148).
62. Tasir, T., Abour, K., Abd Halim, N,. & Harun, J. (2012). **Relationship between teachers' ICT competency**, confidence level, and satisfaction toward ICT training programs: A case study among postgraduate students TOJET: The Turkish Online Journal of Educational Technology , 11 (1), 138-144.
63. University Graduate Students and Digital Competence: **Are Future Secondary School Teachers Digitally Competent**
64. WEF, Platforms and Ecosystems: **Enabling the Digital Economy**, (World Economic Forum Publishing, Geneva,2019), <http://reports.weforum.org/digital-transformation/wp-content/blogs.dir/94/mp/files/pages/files/digital-platforms-and-ecosystems-february-2019.pdf>. Accessed 24 April 2021.
65. yuzhao&etal,(2021)‘**Digital Competence in Higher Education: Students' Perception and Personal Factors**



الملاحق



ملحق (١) كتاب تسهيل المهمة

Ministry of Higher Education
And Scientific Research
College of Education for
The Humen
Postgraduate Studies



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة كربلاء
كلية التربية للعلوم الانسانية
الشؤون العلمية
الدراسات العليا

التاريخ : 27 / 11 / 2022

العدد : 2350161ع



الى / جامعات الفرات الاوسط

كتاب تسهيل مهمة

تحية طيبة :::

يرجى تفضلكم بتسهيل مهمة (ايات حيدر ظاهر حسين) طالبة الدراسات العليا في كليتنا /
قسم التاريخ/ ماجستير (المرحلة البحثية)، لغرض المراجعة والحصول على البيانات المطلوبة لإكمال
متطلبات بحثها+ الموسوم بـ (تقويم اداء تدريسيي قسم التاريخ في كليات التربية وفق مفهوم الكفاءة
الرقمية دراسة مقارنة)) . مع التقدير .
1996

أ.د. حسن حمزة جواد

معاون العميد للشؤون العلمية والدراسات العليا

27 / 11 / 2022

نسخة منه الى /
الدراسات العليا .
الصادر .



ملحق (٢)



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - جامعة كربلاء

كلية التربية للعلوم الإنسانية قسم التاريخ

طرائق تدريس التاريخ

م/ استبانة آراء الخبراء بشأن صلاحية فقرات الكفاءة الرقمية
الأستاذ الفاضلالمحترم

تحية طيبة

تروم الباحثة إجراء بحثها الموسوم بـ (تقويم أداء تدريسيي قسم التاريخ في كليات التربية للعلوم الإنسانية على وفق مفهوم الكفاءة الرقمية دراسة مقارنة) وذلك استكمالاً لمتطلبات الحصول على شهادة الماجستير في طرائق تدريس التاريخ ، ويعرف (باسيلوتا واخرون ،2022) الكفاءة الرقمية بأنها " مزيج من المعارف والمهارات والمواقف التي تزيد من القدرة على الاستخدام الوثائق والناقد والمسؤول للتكنولوجيا الرقمية والتفاعل معها والعمل على مشاركتها في المجتمع " (Basilotta & al,2022) (Basilotta) ولكون البحث الحالي يهدف الى تقويم أداء تدريسيي قسم التاريخ في كليات التربية للعلوم الانسانية من وجهة نظر طلبتهم ، ولتحقيق هذا الهدف تطلب الأمر بناء أداة البحث (الاستبانة) والتي تكونت بصيغتها الأولية من(50) فقرة موزعة على (5) مجالات وهي (المعرفة المعلوماتية والبيانات، والاتصالات والتعاون، وإنشاء المحتوى الرقمي، والسلامة، وحل المشكلات) ، ونظراً لما تتمتعون به من خبرة ودراية في هذا المجال ، لذا تأمل الباحثة من حضرتكم الاطلاع على الأداة والتكرم بالإجابة على فقراتها وإبداء رأيكم فيها من حيث :-

1-وضوح الفقرات ودقة صياغتها.

2-ارتباط الفقرات بالمجال الواردة فيه .

3-مقترحاتكم للتعديل أو الإضافة أو الحذف .

علماً إن الإجابة على الأداة ستكون وفقاً لمقياس خماسي التدرج وعلى النحو الآتي:

تمارس بدرجة					الفقرات
كبيرة جداً	كبيرة	متوسطة	قليلة	قليلة جداً	

أسم التدريسيي واللقب العلمي.....

التخصص

الجامعة / الكلية

الباحثة

آيات حيدر ظاهر الزويني

اشراف

ا.د صادق عبيس الشافعي



التعديل ان وجد	مدى انتمائها		مدى صلاحيتها		فقرات الاستبانة	ت
	لا تنتمي	تنتمي	غير صالحة	صالحة		
المجال الاول المعرفة المعلوماتية (المعلومات والبيانات): ويقصد بيها توضيح الاحتياجات من المعلومات لتحديد واسترجاع البيانات والمعلومات والمحتوى الرقمي للحكم على صلة المصدر ومحتواه لتخزين وادارة وتنظيم البيانات والمعلومات والمحتوى الرقمي						
					يقوم بتطبيق طرق وأدوات مختلفة لادارة وتخزين المعلومات والبيانات والمحتوى الرقمي لسهولة استرجاعها	1
					يجيد توظيف البرامج الالكترونية في تدريس المواد التاريخية .	2
					يمتلك أساليب خاصة لتنظيم واسترجاع المعلومات والبيانات الرقمية	3
					يتابع مع الطلبة المواقع التعليمية الالكترونية ذات العلاقة بالمادة	4
					يزود الطلبة بالمعارف والمهارات الخاصة ببرمجيات معالجة النصوص	5
					يحلل البيانات الخاصة بالطلبة باستعمال برنامج (Microsoft Excel)	6
					لديه القدرة على تركيب وتشغيل التقنيات الرقمية	7
					يمتلك معرفة كافية بمحركات البحث المتوافرة في شبكة الويب	8
					يمتلك معرفة كافية بأهم المواقع التعليمية المتوافرة في شبكة الويب	9
					يستخدم أساليب تكنولوجية متنوعة لتقويم تحصيل الطلبة مثل (الواجبات- الأنشطة - الاختبارات)	10
المجال الثاني (الاتصال والتعاون) ويقصد به التواصل والتعاون والتفاعل من خلال التقنيات الرقمية مع إدراك التنوع الثقافي والأجيال للمشاركة في المجتمع من خلال الخدمات الرقمية العامة والخاصة.						



					يشجع الطلبة على انشاء مجموعات علمية (Groups) ضمن مواقع التواصل الاجتماعي	1
					ينشر درسه ومحاضراته عبر قنواته التعليمية الخاصة (You tube)	2
					يقدم المادة الدراسية بصيغ الكترونية متنوعه مثل (PowerPoint- word -pdf)	3
					يقدم المادة التعليمية بالأسلوب الذي يتناسب وقدرات الطلبة (مرني- مسموع - مقروء)	4
					يوجه الطلبة على كيفية استخدام الايميل الجامعي في الهاتف الشخصي للدخول الى المحاضرة	5
					يجيب على استفسارات الطلبة حول المشكلات التكنولوجية التي تواجههم	6
					يتبادل المصادر والمعلومات مع الطلبة بالاعتماد على وسائل الاتصال الرقمي	7
					يرشد الطلبة الى المواقع التعليمية الالكترونية المتوفرة على شبكة الانترنت	8
					يوظف الأجهزة والمنصات الرقمية في تبادل الخبرات مع الطلبة	9
					يشجع الطلبة على البحث العلمي باستخدام اساليب التكنولوجيا الحديثة	10

المجال الثالث(انشاء المحتوى الرقمي) ويقصد به انشاء وتحرير المحتوى الرقمي لتحسين ودمج المعلومات والمحتوى في مجموعة معرفة موجودة مع فهم كيفية تطبيق حقوق التأليف والنشر والتراخيص. ولمعرفة كيفية اعطاء تعليمات مفهومة النظام الكمبيوتر

					يتضمن المحتوى الرقمي توضيحات وملخصات لكل محور من محاور الدرس	1
					يتضمن المحتوى الرقمي اختبارات قصيرة (Quiz)	2
					يقسم المحتوى الرقمي الى محاور وكل محور يعرض بصورة محددة	3
					يتضمن المحتوى الرقمي امثلة تساعد الطلبة على فهمه	4



					5	يتضمن المحتوى الرقمي ما يثير التفكير العلمي عند الطلبة.
					6	يضع في المحتوى الرقمي بعض الروابط التي تساعد على الرجوع الى المصادر العلمية .
					7	يعرض المحتوى الرقمي بطريقة تمكن من مشاهدته بمختلف الاجهزة (حاسوب، موبايل)
					8	يوظف البرامج الرقمية التي تساعد في عرض المحتوى الرقمي
					9	يرفع المحتوى الرقمي على القناة الخاصة به (YouTube)
					10	يتضمن المحتوى الرقمي مثيرات متنوعة مثل (النص المكتوب، الصوت، الصورة، الفيديو، الرسوم)

المجال الرابع (السلامة وامن المعلومات) ويقصد به حماية الأجهزة والمحتوى والبيانات الشخصية والخصوصية في البيئات الرقمية ، والوعي بالتقنيات الرقمية للرفاهية الاجتماعية والاندماج الاجتماعي. أن يكون على دراية بالأثر البيئي للتقنيات الرقمية واستخداماتها.

					1	يعي المخاطر ذات العلاقة بأمن وسلامة النظام الرقمي
					2	يساعد الطلبة في ايجاد حلول لمسألة فقدان البيانات والمعلومات .
					3	يقوم بأعداد نسخ الحفظ الوقائي للبيانات والمعلومات بشكل دوري
					4	يحث الطلبة على ضرورة زيارة المواقع الموثوقة والخالية من الضرر.
					5	يعمل على غرس قيم الاستخدام المسوول لتقنية المعلومات والاتصال
					6	يوجه طلبته لاختيار كلمات مرور (password) قوية عند انشاء المواقع والصفحات الالكترونية .
					7	يُبصر الطلبة بضرورة حماية البيانات والمعلومات الالكترونية الخاصة بهم.
					8	يساعد الطلبة على كيفية استخدام التقنيات الرقمية بطريقة أخلاقية وأمنة



					9	يدرب الطلبة على اتباع قواعد السلامة والامان في التعامل مع المستحدثات التكنولوجية
					10	يُخبر الطلبة بطرق البحث الامنة والموثوقة عبر شبكات الانترنت
المجال الخامس (حل المشكلات التكنولوجية) ويقصد به تحديد الاحتياجات والمشكلات وحل المشكلات في البيئات الرقمية واستخدام الأدوات الرقمية لابتكار العمليات والمنتجات لمواكبة التطور الرقمي.						
					1	يتمكن من حل المشكلات الفنية التي تواجهه اثناء استخدام التقنيات الرقمية
					2	يتقن استخدام برامج حماية الملفات من الفيروسات
					3	قادر على تحديد المشاكل التقنية المحتملة
					4	يقوم بأجراء تعديلات على برامج الكمبيوتر والتطبيقات حسب الحاجة .
					5	يحذر الطلبة من تنزيل البرامج والتطبيقات مجهولة المصدر.
					6	يتقن مهارة التعامل مع الحاسوب .
					7	يستطيع ان يحفظ ويسترجع محتوى الملفات تحسباً لأي طارئ.
					8	يستخدم طرائق تدريس تتناسب مع تنمية التفكير الحاسوبي كطريقة (حل المشكلات - الاستقصاء - الاكتشاف)
					9	يساعد الطلبة في حل بعض المشكلات التكنولوجية .
					10	يشجع الطلبة على تبادل الأفكار والآراء حول كيفية حل المشكلات التقنية التي تواجههم.



ملحق (٣)

أسماء السادة الخبراء والمحكمين مرتبة (بحسب اللقب العلمي والحروف الهجائية) الذين استعانت الباحثة بخبراتهم في إجراءات البحث

ت	الاسم	التخصص	مكان العمل
1	أ.د. ابتسام صاحب الزويني	ط.ت. عامة	جامعة بابل / كلية التربية الاساسية
2	أ.د. أحمد هاشم محمد	ط.ت. التاريخ	جامعة بغداد / كلية التربية للبنات
3	أ.د. أوراس هاشم الجبوري	ط.ت. اللغة الكردية	جامعة كربلاء / كلية التربية للعلوم الإنسانية
4	أ.د. جبار رشك شناوة	ط.ت. التاريخ	جامعة القادسية / كلية التربية
5	أ.د. حسين جدوع مظلوم	ط.ت. التاريخ	جامعة القادسية / كلية التربية
6	أ.د. حيدر حاتم العجرش	ط.ت. الاجتماعيات	جامعة بابل / كلية التربية الاساسية
7	أ.د. زينة جبار غني	ط.ت. عامة	جامعة بابل / كلية التربية الأساسية
8	أ.د. سعد جويد كاظم	ط.ت. التاريخ	جامعة كربلاء / كلية التربية للعلوم الإنسانية
9	أ.د. ضياء عزيز محمد	ط.ت. القرآن الكريم والتربية الإسلامية	جامعة كربلاء / كلية العلوم الإسلامية
10	أ.د. عدي عبيدان سلمان	ط.ت. اللغة العربية	جامعة كربلاء / كلية التربية للعلوم الإنسانية
11	أ.د. علي تركي شاكر	ط.ت. اللغة العربية	جامعة كربلاء / كلية التربية للعلوم الإنسانية
12	أ.د. محمد حميد المسعودي	ط.ت. عامة	جامعة بابل / كلية التربية الاساسية
13	أ.م. سرمد اسد خان	ط.ت. التاريخ	جامعة كربلاء / كلية التربية للعلوم الإنسانية
14	أ.د. سعد جميل رحيم	ط.ت. عامة	جامعة كربلاء / كلية التربية للعلوم المصرفية
15	أ.د. صلاح مجيد السعدي	ط.ت. التاريخ	جامعة كربلاء / كلية التربية للعلوم الإنسانية
16	أ.م.د. علاء إبراهيم رزوق	ط.ت. عامة	جامعة بابل / كلية التربية الاساسية
17	أ.م.د. مالك مطلق الدعمي	ط.ت. عامة	جامعة كربلاء / كلية التربية للعلوم المصرفية
18	أ.م.د. متمم جمال غني	ط.ت. عامة	جامعة بابل / كلية التربية الاساسية
19	أ.م.د. نبيل كاظم الشمري	ط.ت. عامة	جامعة بابل / كلية التربية للعلوم المصرفية
20	أ.م.د. يحيى عبيد ردام	ط.ت. التاريخ	جامعة كربلاء / كلية التربية للعلوم الإنسانية



ملحق (4)

درجات افراد عينة التحليل الاحصائي لاستخراج ثبات الاداة (بطريقة التجزئة النصفية)

ت	مجموع الإجابة على الدرجات الفردية	مجموع الإجابة على الدرجات الزوجية	ت	مجموع الإجابة على الدرجات الفردية	مجموع الإجابة على الدرجات الزوجية	ت
1	85	81	166	55	54	105
2	74	73	147	56	43	93
3	72	68	140	57	52	99
4	75	90	165	58	53	99
5	73	79	152	59	50	99
6	69	68	137	60	49	98
7	85	84	169	61	47	91
8	76	89	165	62	45	90
9	73	77	150	63	71	150
10	68	74	142	64	59	114
11	79	74	153	65	50	99
12	80	77	157	66	48	95
13	71	67	138	67	42	97
14	96	88	184	68	48	94
15	76	78	154	69	45	90
16	72	71	143	70	46	94
17	72	74	146	71	43	89
18	74	69	143	72	48	90
19	76	73	149	73	55	105
20	73	70	143	74	51	99



96	46	50	75	169	87	82	21
93	52	41	76	146	70	76	22
100	46	54	77	148	79	69	23
87	43	44	78	148	78	70	24
96	46	50	79	148	75	73	25
87	42	45	80	169	81	88	26
85	38	47	81	147	74	73	27
81	41	40	82	158	81	77	28
138	69	69	83	148	79	69	29
93	48	45	84	139	69	70	30
92	43	49	85	161	76	85	31
94	48	46	86	148	74	74	32
91	45	46	87	145	75	70	33
90	47	43	88	149	78	71	34
85	40	45	89	150	76	74	35
90	43	47	90	139	65	74	36
95	47	48	91	142	72	70	37
83	44	39	92	140	74	66	38
86	44	42	93	143	66	77	39
81	42	39	94	147	69	78	40
88	41	47	95	132	67	65	41
87	41	46	96	143	78	65	42
82	40	42	97	162	80	82	43
80	40	40	98	157	80	77	44
104	54	50	99	155	75	80	45
87	43	44	100	146	70	76	46
86	43	43	101	145	79	66	47
86	41	45	102	133	65	68	48
81	42	39	103	104	54	50	49



96	45	51	104	97	45	52	50
82	38	44	105	171	85	86	51
82	41	41	106	141	67	74	52
85	40	45	107	143	76	67	53
84	40	44	108	139	70	69	54



ملحق (5)

القوة التمييزية لكل فقرة من فقرات أداة البحث

القوة التمييزية	المجموعة الدنيا		المجموعة العليا		رقم الفقرة
	الانحراف	المتوسط	الانحراف	المتوسط	
5.631	0.818	1.83	0.889	2.76	1
4.527	0.671	2.24	0.887	2.93	2
6.864	0.729	1.81	0.99	2.96	3
7.099	0.793	1.89	1.01	3.13	4
6.364	0.734	1.91	1	2.98	5
7.25	0.72	1.83	0.961	3.02	6
5.273	0.878	2.06	0.91	2.96	7
5.776	0.904	1.78	1.236	2.98	8
9.314	0.674	1.87	0.955	3.35	9
9.29	0.592	1.63	0.96	3.06	10
7.839	0.646	1.81	0.988	3.07	11
6.892	0.702	1.87	1.027	3.04	12
8.217	0.596	1.72	0.795	2.83	13
7.608	0.627	1.85	0.979	3.06	14
6.322	0.727	2	0.879	2.98	15
6.661	0.823	1.96	0.908	3.07	16
6	0.739	2.02	0.889	2.96	17
5.322	0.797	2.07	0.899	2.94	18
4.638	0.823	2.04	0.877	2.8	19
6.129	0.776	1.96	0.971	3	20



4.354	0.739	2.02	1.008	2.76	21
5.501	0.656	1.85	0.96	2.72	22
4.849	0.684	1.85	1.028	2.67	23
5.045	0.627	1.94	1.071	2.8	24
5.501	0.656	1.85	0.96	2.72	25
5.124	0.664	1.78	0.962	2.59	26
6.219	0.685	1.94	0.99	2.96	27
8.926	0.646	1.81	0.906	3.17	28
8.086	0.637	1.83	0.889	3.04	29
7.38	0.725	1.76	1.045	3.04	30
7.77	0.585	1.81	1.017	3.06	31
8.26	0.691	1.89	0.839	3.11	32
6.822	0.765	1.98	0.972	3.13	33
4.886	0.737	1.8	0.979	2.61	34
8.043	0.668	1.69	1.079	3.07	35
7.732	0.744	1.78	0.96	3.06	36
7.108	0.825	1.87	0.957	3.09	37
8.245	0.711	1.8	0.953	3.13	38
8.007	0.671	1.76	0.856	2.94	39
8.466	0.7	1.67	0.942	3.02	40
7.907	0.729	1.81	1.023	3.17	41
9.438	0.69	1.7	0.906	3.17	42
6.919	0.737	1.85	0.971	3	43
7.975	0.7	1.67	1.009	3	44
7.848	0.691	1.89	0.823	3.04	45



7.185	0.778	1.87	0.879	3.02	46
5.315	0.726	1.96	0.861	2.78	47
5.492	0.734	1.91	0.904	2.78	48
3.822	0.7	2	1.031	2.65	49
7.19	0.674	1.87	0.793	2.89	50



ملحق(6)

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - جامعة كربلاء

كلية التربية للعلوم الإنسانية قسم التاريخ

طرائق تدريس التاريخ



م/ استبانة فقرات الكفاءة الرقمية بصيقتها النهائية

عزيزي الطالب.....عزيزتي الطالبة

تحية طيبة

تروم الباحثة إجراء بحثها الموسوم بـ(تقويم أداء تدريسيي قسم التاريخ في كليات التربية للعلوم الإنسانية على وفق مفهوم الكفاءة الرقمية دراسة مقارنة) وذلك استكمالاً لمتطلبات الحصول على شهادة الماجستير في طرائق تدريس التاريخ ، وتعرف الكفاءة الرقمية بأنها " مزيج من المعارف والمهارات والمواقف التي تزيد من القدرة على الاستخدام الواثق والناقد والمسؤول للتكنولوجيا الرقمية والتفاعل معها والعمل على مشاركتها في المجتمع" ولكون البحث الحالي يهدف الى تقويم أداء تدريسيي قسم التاريخ في كليات التربية للعلوم الإنسانية من وجهة نظر طلبتهم ، ولكونكم الفئة المشمولة بالتقويم ، لذا تضع الباحثة بين ايديكم مجموعة من الفقرات التي تعبر عن آرائكم ومواقفكم ، ويرجو من حضراتكم التفضل بالإجابة على تلك الفقرات بكل دقة وموضوعية علماً ان الهدف من الاجابة هو خدمة للبحث العلمي ، وان الإجابة على تلك الفقرات تكون من خلال وضع علامة (√) امام البديل الذي ترونه مناسباً بحسب وجهة نظركم ، لذا ترحو الباحثة من حضراتكم عدم ترك اية فقرة من الفقرات دون إجابة. مثال توضيحي

البدائل (تمارس بدرجة)					الفقرة
كبيرة جداً	كبيرة	متوسطة	قليلة	قليلة جداً	
	√				يتقن تشغيل التقنيات الرقمية وطرائق تركيبها

بيانات عامة..

الجنس/ ذكر انثىالصف / الاول الثاني الثالث الرابعالجامعة / كربلاء بابل



أشرف

الباحثة
آيات حيدر ظاهر الزويني

ا.د صادق عبيس الشافعي

تمارس من قبل تدريسيي قسم التاريخ بدرجة					المجال الاول المعرفة المعلوماتية (المعلومات والبيانات): ويقصد بيها توضيح الاحتياجات من المعلومات لتحديد واسترجاع البيانات والمعلومات والمحتوى الرقمي للحكم على صلة المصدر ومحتواه لتخزين وادارة وتنظيم البيانات والمعلومات والمحتوى الرقمي	ت
كبيرة جداً	كبيرة	متوسطة	قليلة	قليلة جداً		
					يعتمد طرائق مختلفة في تعامله مع استرجاع محتوى المعلومات والبيانات الرقمية	1
					يجيد توظيف البرامج الالكترونية واعتمادها في تدريس المعلومات التاريخية	2
					يمتلك مهارة تنظيم البيانات والمعلومات الرقمية	3
					يتابع مع طلبته المواقع الالكترونية التي لها صلة بالمادة العلمية	4
					يزود الطلبة بالمعلومات الخاصة ببرمجيات معالجة النصوص	5
					يجيد استعمال برنامج الـ (الاكسل) عند تحليله للبيانات الخاصة بالطلبة	6
					يتقن تشغيل التقنيات الرقمية وطرائق تركيبها	7
					يعرف روابط محركات البحث المتوافرة في شبكة الويب	8
					يمتلك معرفة بأسماء المواقع التعليمية المتوافرة في شبكة الويب	9
					يوظف الأنشطة الإلكترونية (الواجبات ، التقارير القصيرة ، الاختبارات ... الخ) عند تقويمه للطلبة معرفياً	10
					المجال الثاني (الاتصال والتعاون) ويقصد به التواصل والتعاون والتفاعل من خلال التقنيات الرقمية مع إدراك التنوع الثقافي والأجيال للمشاركة في المجتمع من خلال الخدمات الرقمية العامة والخاصة.	



					يشجع الطلبة على انشاء مجموعات ضمن (Groups) علمية مواقع التواصل الاجتماعي	1
					ينشر محاضراته في قناته التعليمية الخاصة (You tube)	2
					يعتمد تكنولوجيا التعليم عند تقديمه للمادة الدراسية مثل (PowerPoint- word -pdf)	3
					يراعي اشراك حواس الطلبة (البصرية ، السمعية ، النطقية) عند تقديمه للمادة الدراسية	4
					يعلم طلبته الية اعتماد الاميل الجامعي في الانضمام الى المحاضرات عبر هاتفه الشخصي	5
					يوضح لطلبته الية التعامل مع الصعوبات التكنولوجية التي تواجههم	6
					يستخدم وسائل الاتصال الرقمي عنده تبادل للمصادر والمعلومات العلمية مع الطلبة	7
					يعرف طلبته المواقع التعليمية المتوفرة على شبكة الانترنت	8
					يعتمد في تبادل الخبرات مع الطلبة على بعض الأجهزة والمنصات الرقمية	9
					ينبه الطلبة على استخدام اساليب التكنولوجيا الحديثة عند شروعهم بالبحث العلمي	10
<p>المجال الثالث (انشاء المحتوى الرقمي) ويقصد به انشاء وتحرير المحتوى الرقمي لتحسين ودمج المعلومات والمحتوى في مجموعة معرفة موجودة مع فهم كيفية تطبيق حقوق التأليف والنشر والتراخيص .ولمعرفة كيفية اعطاء تعليمات مفهومة النظام الكمبيوتر</p>						
					يتضمن المحتوى الرقمي ملخصات لمحاور الدرس	1
					يتضمن المحتوى الرقمي اختبارات (Quiz) قصيرة	2



					يقسم المحتوى الرقمي الى محاور يعرض بصورة تتابعية	3
					يحتوي المحتوى الرقمي على امثلة تساعد الطلبة على فهمه	4
					في المحتوى الرقمي نصوص تثير التفكير العلمي لدى الطلبة.	5
					تساعد روابط المحتوى الرقمي رجوع الطلبة الى المصادر العلمية	6
					من الممكن معاينة المحتوى الرقمي بمختلف الاجهزة المتوافرة لدى الطلبة (حاسوب، موبايل)	7
					تساعد البرامج الرقمية على عرض المحتوى الرقمي بشكل مقبول ومرضي	8
					من الممكن ادراج المحتوى الرقمي في القناة الخاصة به (YouTube)	9
					يتضمن المحتوى الرقمي مثيرات (كالنص المكتوب، الصوت، الصورة، الفيديو، الرسوم)	10
<p>المجال الرابع (السلامة وامن المعلومات) ويقصد به حماية الأجهزة والمحتوى والبيانات الشخصية والخصوصية في البيئات الرقمية ، والوعي بالتقنيات الرقمية للرفاهية الاجتماعية والاندماج الاجتماعي. أن يكون على دراية بالأثر البيئي للتقنيات الرقمية واستخداماتها.</p>						
					يعرف المخاطر ذات العلاقة بأمن وسلامة النظام الرقمي	1
					يساعد الطلبة على ايجاد الحلول لفقدان البيانات والمعلومات .	2
					يقوم بشكل دوري بأعداد نسخ الحفظ الوقائي للبيانات والمعلومات	3
					يشجع الطلبة على زيارة المواقع الموثوقة والخالية من الضرر.	4
					يعمل على غرس قيم الاستخدام المسؤول لتقنية المعلومات والاتصال	5
					يوجه طلبته باختيار كلمات المرور الفاعلة عند انشانهم للمواقع والصفحات الالكترونية .	6



					7	يُبصر الطلبة بأهمية حفظ البيانات والمعلومات الالكترونية الخاصة بهم.
					8	يساعد الطلبة على كيفية استخدام التقنيات الرقمية بطريقة اخلاقية وأمنة
					9	يدرب الطلبة على اتباع قواعد السلامة والامان في التعامل مع المستحدثات التكنولوجية
					10	يُخبر الطلبة بطرائق البحث الامنة في شبكات الانترنت
المجال الخامس (حل المشكلات التكنولوجية) ويقصد به تحديد الاحتياجات والمشكلات وحل المشكلات في البيئات الرقمية واستخدام الأدوات الرقمية لابتكار العمليات والمنتجات لمواكبة التطور الرقمي.						
					1	يتمكن من معالجة الصعوبات الفنية التي تواجهه اثناء استخدامه للتقنيات الرقمية
					2	يتقن استخدام برامج حماية الملفات من الفيروسات
					3	قادر على تشخيص المشاكل التقنية المحتمل حدوثها
					4	يقوم بأجراء تعديلات على برامج الكمبيوتر وتطبيقاته وفقا لحاجته
					5	يحذر الطلبة من تنزيل البرامج والتطبيقات المجهولة المصدر.
					6	يتقن مهارة التعامل مع الحاسوب
					7	يستطيع ان يحفظ ويسترجع محتوى الملفات تحسبا لأي طارئ.
					8	يستخدم طرائق تدريس تتناسب مع تنمية التفكير الحاسوبي مثل (حل المشكلات - الاستقصاء - الاكتشاف)
					9	يساعد الطلبة في حل بعض المشكلات التكنولوجية .
					10	يشجع الطلبة على تبادل الأفكار في حل الصعوبات التقنية التي تواجههم.



ملحق (7)

استجابات افراد عينة البحث (جامعة كربلاء) على كل فقرة من فقرات اداة البحث

الدرجة	ت								
144	89	150	67	145	45	144	23	163	1
147	90	152	68	151	46	145	24	175	2
151	91	145	69	145	47	151	25	140	3
152	92	149	70	143	48	144	26	137	4
153	93	144	71	148	49	147	27	144	5
155	94	148	72	142	50	143	28	140	6
156	95	145	73	144	51	142	29	143	7
150	96	150	74	146	52	146	30	137	8
154	97	146	75	142	53	148	31	139	9
154	98	143	76	141	54	145	32	142	10
157	99	148	77	148	55	141	33	140	11
155	100	152	78	147	56	148	34	138	12
147	101	147	79	146	57	145	35	151	13
153	102	146	80	144	58	147	36	146	14
153	103	149	81	146	59	145	37	139	15
152	104	151	82	143	60	146	38	143	16
151	105	147	83	148	61	143	39	150	17
150	106	154	84	143	62	146	40	150	18
151	107	143	85	150	63	146	41	139	19
147	108	148	86	148	64	143	42	145	20
152	109	151	87	146	65	145	43	144	21
146	110	149	88	149	66	147	44	137	22
159	183	140	165	147	147	142	129	148	111
149	184	161	166	147	148	142	130	148	112
153	185	144	167	145	149	141	131	151	113



151	186	149	168	141	150	141	132	148	114
154	187	147	169	148	151	143	133	148	115
157	188	147	170	143	152	144	134	149	116
156	189	154	171	143	153	145	135	151	117
154	190	144	172	142	154	143	136	147	118
153	191	153	173	141	155	141	137	147	119
159	192	159	174	146	156	144	138	152	120
160	193	149	175	151	157	141	139	146	121
152	194	151	176	142	158	143	140	141	122
151	195	152	177	141	159	142	141	145	123
141	196	156	178	142	160	140	142	149	124
169	197	156	179	151	161	143	143	144	125
		158	180	146	162	146	144	142	126
		154	181	149	163	147	145	149	127
		150	182	144	164	140	146	142	128



ملحق (8)

استجابات افراد عينة البحث (جامعة بابل) على كل فقرة من فقرات اداة البحث

الدرجة	ت	الدرجة	ت	الدرجة	ت	الدرجة	ت	الدرجة	ت
156	129	129	97	128	65	139	33	132	1
145	130	136	98	123	66	142	34	143	2
141	131	134	99	145	67	142	35	139	3
140	132	132	100	127	68	146	36	149	4
147	133	129	101	129	69	142	37	148	5
137	134	153	102	130	70	159	38	138	6
141	135	137	103	119	71	145	39	145	7
136	136	142	104	135	72	140	40	133	8
140	137	137	105	135	73	152	41	130	9
143	138	141	106	125	74	137	42	123	10
136	139	142	107	138	75	147	43	142	11
149	140	133	108	137	76	141	44	135	12
135	141	143	109	143	77	147	45	143	13
147	142	126	110	120	78	136	46	130	14
134	143	141	111	134	79	141	47	128	15
138	144	124	112	125	80	143	48	139	16
142	145	149	113	134	81	154	49	142	17
146	146	143	114	138	82	144	50	138	18
147	147	148	115	135	83	146	51	136	19
151	148	138	116	142	84	134	52	136	20
145	149	143	117	143	85	140	53	123	21
139	150	130	118	146	86	135	54	128	22
143	151	165	119	134	87	129	55	133	23
144	152	140	120	135	88	126	56	140	24
145	153	138	121	132	89	127	57	135	25



146	154	141	122	141	90	130	58	135	26
152	155	143	123	135	91	121	59	142	27
151	156	138	124	140	92	141	60	146	28
144	157	156	125	144	93	129	61	134	29
		141	126	133	94	133	62	140	30
		148	127	129	95	134	63	153	31
		143	128	136	96	132	64	132	32

**Abstract:**

The research aims at assessing Performance of History Department Teachers College of Education for Human Sciences based on The Digital efficiency concept: A Comparative study. The researcher adopted the descriptive approach (the interrelated study). The research community is represented by all students of History Department in both colleges of Education for Human Sciences/ Kerbala University and Babylon University/ morning studies who were 404 male and female students.

The size of the research sample was 197 male and female students who were chosen by the random classical way. Babylon University students were 264 and the research sample was 157 male and female students who were chosen by the random classical way.

To collect data and information about the research variables, the researcher used the questionnaire to collect data and information about the research variables. All the psychometric properties were ensured. The digital efficiency device contained 50 items distributed on five fields: the information knowledge (data and information), communication and cooperation, creating the digital content, solving the technological problems, safety and peace of information. To extract the final results, the data were statistically analyzed depending on statistical package for the social sciences (spss).

The results were represented by the following:

*The level of the digital efficiency availability of Performance of History Department teachers of College of Education for Human Sciences/



Kerbala University was middle degree and it was higher than Babylon University from the students' perspective.

*The results showed that there are differences of statistical indication in the class variable to the year benefit (fourth) on account of the first year. This results can be interpreted on the base that fourth year have enough experience about the level of the digital efficiency availability, and their experience became accelerative.

This is due to their high use of electronic learning experiment; and then, the mix learning which lasted for three academic classes before their entrance to the fourth year; as a result, their answers had differences of statistical indication rather than other classes.



..... الملاحق



Ministry of Higher Education and Scientific Research
Kerbala University
College of Education for Human Sciences
Department of History – Methods of Teaching History



Performance Assessment of History Department Teachers
College in of Education for Human Sciences based on
The Digital Efficiency Concept: A Comparative study

by:

Ayat Hayder Dhahir Al Zuwaini

A Thesis Submitted to the Council of College of Education for
Human Sciences / Kerbala University as a Partial Fulfillment for
the Requirements of Master Degree in Methods of Teaching History

The supervisor:

Prof. Dr. Sadiq Ubais Menkour Al Shafe'i

2023 A.D.

1445 H.