

# د. وسام غالي قاسم كلية الإمام الكاظم (ع) للعلوم الإسلامية الجامعة

role of media and digital education in promoting the self- ) learning process from the point of view of the faculty members in (the faculties of education in Iraq )

Dr. Wissam Ghaly Qassem

Imam Al-Kadhim College for Islamic Sciences



# ُ دور التربية الإعلامية والرقمية في تعزيز مهارات التعلم الذاتي من وجهة نظر أعضُ

المستخلص

عملية التعامل مع وسائل الإعلام الرقمي يصب في المصلحة العامة أو الهادفة إلى التعلم و التطوير الفكري والإبداعي, ليعتمد عليه الأفراد والمجتمع خاصـة في مجال التعليم والتعلم , وللوصـول إلى هذا المسـتوى أو النوع من الاسـتعمال الهادف يجب على الأفراد من الحصول على بعض المهارات مسواء كانت مهارات ذاتية أم مهارات تقنية , التي تمكنهم من الاستعمال والتعامل الإيجابي مع تقنيات الإعلام الرقمي وتحقق مستوى علمي عالى وبما يتلاءم مع القدرات الفردية لكل شخص , وهذه المهارات نطلق عليها (التربية الإعلامية و والرقمية) التي تسعى إلى تزويد الأفراد بمجموعة من المهارات تمكنهم من تحقيق التعامل الأمثل مع وسائل الإعلام وتوظيفها كوسيلة تعليمية تسهم في زيادة رصيد الفرد سواء طلبة المدارس والجامعات أو حتى الفرد العادي بشكل ذاتي ومستقل يتناسب مع الوقت والجهد لكل شخص بما يحقق تعلم ذاتي ومستمر خارج نطاق وسائل التعلم التقليدية, ويما يضمن تحقيق اعلى مستوبات الفائدة التي يسعى اليها كل شخص حسب قدراته وتوجهاته وحاجاته , أن الثورة الرقمية ليست حدثاً تقنياً فحسب بل أنها توازي حدثاً فلسفياً, وإن التقنيات الرقمية هي نظريات مُجسِدة ما هو واقعي أو هي مولدات للواقع, وكما عودتنا الفلسفة التقليدية على التفكير بأن إدراكنا للواقع ينتج من تفاعل الذات والموضوع , فقد تحول الفرد إلى مستعمل لهذه التقنيات من أجل فهم ما يجري من حوله في العالم , رغم اختلاف نوعية الاستعمال الذاتي بين الأفراد والمجتمعات , ونقصد بالاستعمال الذاتي سلوك الفرد المستعمل في الفضاء الرقمي خلال استعماله لمواقع التواصل الاجتماعي والمنتديات والمدونات ومواقع الفيديو وغيرها من الوسائل الإعلامية الرقمية , فهناك استعمال مجرد مساحة للنقاش والدردشة وتبادل الأفكار والتفاعل والتعبير والتنفيس والترفيه, وهذا النوع من الاستعمال قد يؤدي إلى مشاكل للفرد والمجتمع معاً, والتربية هي عملية إنسانية متواصلة ومستمرة ترتبط بوجود الإنسان واستمرار الحياة , وهدفها الأساس هو الفرد بكل ما يملك من قدرات وإمكانات عقلية وثقافية وإنسانيه, وهي عملية اجتماعية تحمل ثقافة المجتمع وأهدافه, وهي نظام متكامل يشمل المعرفة والمهارة والجوانب الوجدانية التي تعمل على تشكيل الفكر الإنساني, وهي عملية مستمرة في كل مراحل حياة الفرد, وهي التي تحدد معالم شخصيته في اطار ثقافة المجتمع, وجاءت هذه الدراسة لتسلط الضوء على دور التربية الإعلامية والرقمي في تعزيز عملية التعلم الذاتي, وكانت اهم النتائج التي توصلت اليه الدراسة هي:

١- أوضحت نتائج الدراسة على إيجابية الدور الذي تؤديه التربية الإعلامية والرقمية في تعزيز عملية التعلم الذاتي من وجهة نظر أعضاء الهيئة التدريسية في كليات التربية في العراق .

 ٢- يوجد فرق دال إحصائيا عند مستوى ( 0.05 ) لأفراد عينة الدراسة على مقياس دور التربية الإعلامية والرقمية في استخدامها منهجاً تربوياً .

٣- يوجد فرق دال إحصائيا عند مستوى ( 0.05 ) لأفراد عينة الدراسة على مقياس دور التربية الإعلامية والرقمية كوساطة للتدريس
 والتاقين .

٤- أوضحت نتائج الدراسة على أهمية وسائل الأعلام والاتصال الحديثة في العملية التعليمية سواء للمؤسسة التعليمية أو الأفراد .
 الكلمات المفتاحية : التربية الإعلامية والرقمية , التعزيز , عملية التعلم الذاتي .

#### **Abstract**

The process of dealing with digital media is in the public interest or aimed at learning and intellectual and creative development, so that individuals and society depend on it, especially in the field of education and learning, and to reach this level or type of purposeful use, individuals must acquire some skills, whether they are self-skills Or technical skills, which enable them to use and positively deal with digital media technologies and achieve a high scientific level in line with the individual capabilities of each person, and these skills we call (media and digital education) that seek to provide individuals with a set of skills that enable them to achieve optimal dealing with The media and its use as an educational tool that contributes to increasing the individual's balance, whether school and university students or even the ordinary individual, independently and in proportion to the time and effort of each person, in order to achieve self-and continuous learning outside the scope of traditional learning methods, and to ensure the achievement of the highest levels of benefit that each person seeks according to capabilities, trends and needs, that the digital revolution is not only a technical event, but that it parallels a philosophical event, and that digital technologies are embodied theories What is realistic or are they generators of reality, and as traditional



## دور التربية الإعلامية والرقمية في تعزيز مهارات التعلم الذاتي من وجهة نظر أعضًّا ﴿

philosophy accustomed us to thinking that our awareness of reality results from the interaction of subject and object, the individual has turned into a user of these techniques in order to understand what is going on around him in the world, despite the different quality of self-use between individuals and societies, and we mean Self-use is the behavior of the individual used in the digital space through his use of social networking sites, forums, blogs, video sites and other digital media. A continuous and continuous human process related to the existence of the human being and the continuity of life, and its main goal is the individual with all his mental, cultural and human capabilities and capabilities. In all stages of an individual's life, and it determines the features of his personality within the framework of the culture of society, and these came The study sheds light on the role of media and digital education in promoting the self-learning process. The most important results of the study are:

- 1-The results of the study showed the positive role played by media and digital education in promoting the self-learning process from the viewpoint of the faculty members in the colleges of education in Iraq.
- 2-There is a statistically significant difference at the level (0.05) for the study sample members on the scale of the role of media and digital education in using an educational approach.
- 3-There is a statistically significant difference at the level (0.05) for the study sample members on the scale of the role of media and digital education as a mediator for teaching and indoctrination.
- 4- The results of the study showed the importance of modern media in the educational process, whether for the educational institution or individuals.

Keywords: media and digital education, reinforcement, self-learning process.

#### مقدمة:

يشهد مجال الاتصال و الإعلام منذ سنوات ثورة حقيقية غيرت من معادلات العلاقة بين هذه الوسائل والمتلقى , الذي اصبح بإمكانه تلقى المعلومات والحصول عليها بسهولة وتكاليف قليلة وبانسيابية عالية جداً لا مثيل لها, التقنية الإعلامية الرقمية الحديثة هي تقنية ظاهرة ذات تعقيد لانهائي وتنوع لا يمكن الإحاطة به, فالتراكم الهائل للأدوات والابتكارات والتطبيقات والخبرات وغيرها يشكل مجموعاً مذهلاً وخارقاً أن جاز التعبير من نتاج الثورة الرقمية , أن الثورة الرقمية ليست حدثاً تقنياً فحسب بل أنها توازي حدثاً فلسفياً, وإن التقنيات الرقمية هي نظريات مُجسِدة ما هو واقعي أو هي مولدات للواقع, وكما عودتنا الفلسفة التقليدية على التفكير بأن إدراكنا للواقع ينتج من تفاعل الذات والموضوع , فقد تحول الفرد إلى مستعمل لهذه التقنيات من أجل فهم ما يجري من حوله في العالم , رغم اختلاف نوعية الاستعمال الذاتي بين الأفراد والمجتمعات , ونقصد بالاستعمال الذاتي سلوك الفرد المستعمل في الفضاء الرقمي خلال استعماله لمواقع التواصل الاجتماعي والمنتديات والمدونات ومواقع الفيديو وغيرها من الوسائل الإعلامية الرقمية , فهناك استعمال مجرد مساحة للنقاش والدردشة وتبادل الأفكار والتفاعل والتعبير والتنفيس والترفيه, وهذا النوع من الاستعمال قد يؤدي إلى مشكك للفرد والمجتمع معاً, لأنَّ عملية التعامل مع وسائل الإعلام الرقمي عملية لا تخلو من المخاطر الثقافية والاجتماعية والاقتصادية والسياسية وحتى الصحية, وهناك استعمال يصب في المصلحة العامة أو الهادفة إلى التعلم و التطوير الفكري والإبداع ليعتمد عليه الأفراد والمجتمع خاصة في مجال التعليم, وللوصول إلى هذا المستوى أو النوع من الاستعمال الهادف يجب على الأفراد من الحصول على بعض المهارات سواء كانت مهارات ذاتية أم مهارات تقنية , التي تمكنهم من الاستعمال والتعامل الإيجابي مع تقنيات الإعلام الرقمي وتحقق مستوي علمي عالى وبما يتلاءم مع القدرات الفردية لكل شخص, وهذه المهارات نطلق عليها (التربية الإعلامية و والرقمية) التي تسعى إلى تزويد الأفراد بمجموعة من المهارات تمكنهم من تحقيق التعامل الأمثل مع وسائل الإعلام وتوظيفها كوسيلة تعليمية تسهم في زبادة رصيد الفرد سواء طلبة المدارس والجامعات أوحتى الفرد العادي بشكل ذاتي ومستقل يتناسب مع الوقت والجهد لكل شخص بما يحقق تعلم ذاتي ومستمر خارج نطاق وسائل التعلم التقليدية , وبما يضمن تحقيق اعلى مستويات الفائدة التي يسعى اليها كل شخص حسب قدراته وتوجهاته وحاجاته .

# الاطار القنهجي

#### مشكلة الدراسة

أصبحت قضية الاستفادة من وسائل الإعلام وتوظيفها في عملية التعليم من القضايا المهمة التي تسعى اليها العديد من الدول والمجتمعات الحديثة, حيث برزت وسائل الإعلام في ظل التطورات التقنية التي تشهدها تكنلوجيا الاتصال كمصدر مهم جدا للحصول على المعلومات والمعرفة ونقلها وخزنها بسهولة, لذا عمدت الأنظمة التربوية في الدول المتقدمة إلى الاستفادة وتكييف أنظمتها التربوية مع متطلبات ومعطيات تكنلوجيا الاتصال خاصة في مجال التعليم, والاستفادة من برامج ومهارات التربية الإعلامية والرقمية في تحقيقي أهداف عملية













## 🗞 دور التربية الإعلامية والرقمية في تعزيز مهارات التعلم الذاتي من وجهة نظر أعضاً

التعلم وإكساب المتعلم مهارات التعلم الذاتي كأسلوب حديث للتعلم يمتاز بالاستمرارية والجودة العالية وتحليل المعارف وفق الخصائص والصفات الذاتية للمتعلم نفسه , لذا جاءت هذه الدراسة لتتناول وتعالج عملية توظيف برامج التربية الإعلامية والرقمية في عملية تعزيز التعلم الذاتي , وتمثلت مشكلة الدراسة في التساؤل الرئيس الاتي ( ما دور التربية الإعلامية والرقمية في تعزيز مهارات التعلم الذاتي من وجهة نظر أعضاء الهيئة التدريسية في بعض كليات التربية العراقية ) .

#### فروض الدراسة

١- لا توجد فرق دال إحصائيا عند مستوى ( 0.05 ) لأفراد عينة الدراسة على مقياس دور التربية الإعلامية والرقمية في استخدامها منهجاً تربوباً .

٢- لا توجد فرق دال إحصائيا عند مستوى ( 0.05 ) لأفراد عينة الدراسة على مقياس دور التربية الإعلامية والرقمية كوساطة للتدريس
 والتلقين .

٣- لا توجد فرق دال إحصائيا عند مستوى ( 0.05 ) لأفراد عينة الدراسة على مقياس دور التربية الإعلامية والرقمية في عملية تعزيز
 التعلم الذاتى .

#### أعداف الدراسة

تسعى هذه الدراسة إلى تحقيق الأهداف الأتية.

١- التعرف على وجهات نظر أفراد عينة الدراسة نحو دور التربية الإعلامية والرقمية في تعزيز عملية التعلم الذاتي .

٢- التعرف على اثر متغيرات ( الجنس - التحصيل الدراسي - سنوات الخبرة ) من وجهة نظر أفراد العينة نحو دور التربية الإعلامية والرقمية في عملية تعزيز التعلم الذاتي .

#### أعصية الدراسة

تكتسب هذه الدراسة أهميتها من جوانب عدة أهمها الجانب البحثي من خلال تقديم أساس نظري لأعضاء هيئة التدريس في كليات التربية في العراق ويساعدهم في توظيف مهارات التربية الإعلامية والرقمية في عملية تعزيز التعلم الذاتي للطلبة , ومن الناحية التطبيقية تعمل الدراسة وما يسفر عنها من نتائج في عملية تطوير المناهج الدراسية ورفع المستوى العلمي للطلبة من خلال إيجاد طرق وأساليب تعليمية مبتكرة تساعدهم في عملية التحصيل العلمي , يمكن توظيفها من قبل عضو هيئة التدريس لزيادة فاعلية عملية التعلم .

#### حدود الدراسة

1- الحدود المكانية: تمثلت الحدود المكانية لهذه الدراسة في كلية ( التربية ابن رشد - جامعة بغداد ) و ( كلية التربية الأساسية - الجامعة المستنصرية ).

٢- الحدود الزمانية : تمثلت الحدود الزمانية لهذا الدراسة في المدة من ١٠/ ٥/ ٢٠٢١ الى ١/ ١٠/ ٢٠٢١.

#### مصطحات البحث

١- التربية الإعلامية والرقمية: (هي عملية تهدف إلى تعليم الأفراد مهارات التعامل مع وسائل الإعلام لفهم الثقافة الإعلامية, وحسن التعامل معها والمشاركة فيها بصورة إيجابية وتوظيفها في عملية التعلم لتحقيق اكبر فائدة ممكنة).

٢- التعلم الذاتي: (هو النشاط الذي يقوم به الفرد بصورة واعية وذاتية يسعى من خلالها لتنمية مهاراته ورفع مستوى إمكانياته وتحقيق مستويات اعلى في الارتقاء العلمي بما يتلاءم مع خصائصه الذاتية ).

## الاطار النظري

#### التربية الإعلامية والرقمية:

مفهوم التربية الإعلامية والرقمية اتجاه عالمي جديد ، يبحث في تعزيز قدرات ألافراد في التعامل مع الإعلام ، لأن الوسائل الإعلامية والاتصالية الحديثة أصبحت هي السلطة المؤثرة على القيم والمعتقدات والأفكار والتوجهات والممارسات ، سياسياً اقتصاديا وثقافياً واجتماعياً , وتعد منظمة ( اليونسكو ) أكبر مؤسسة عالمية داعمة للتربية الإعلامية ، وترعى الكثير من الأنشطة والفعاليات الدولية في هذا المجال ، و تعد وثائق أنشطة ( اليونسكو) التربية الإعلامية جزءاً من الحقوق الأساسية لكل مواطن في كل بلد من بلدان العالم 1 ، وتعرف التربية الإعلامية حسب مؤتمر ( فينا ) عام ( ١٩٩٩ ) برعاية ( منظمة اليونسكو ) في النمسا وشارك فيه اكثر من ( ٤٠) متخصص من اكثر



## 💸 دور التربية الإعلامية والرقمية في تعزيز مهارات التعلم الذاتي من وجهة نظر أعضمًّ ﴿

من (٣٠٪) دولة ( على إنها تختص في التعامل مع كل وسائل الإعلام الاتصالي , وتشمل الكلمات , والرسوم المطبوعة , والصوت , والصورة المتحركة والثابتة , وتمكن أفراد المجتمع من الوصول إلى فهم الوسائل الاتصالية التي تستخدم في مجتمعاتهم والطريقة التي تعمل بها هذه الوسائل , ومن ثم تمكنهم من اكتساب المهارات في استخدام وسائل الإعلام والتفاهم مع الأخرين ) , لقد اصبح للإعلام في عصرنا الحالي دورا بارزا في عملية التنشئة الاجتماعية , لما يمتلك من خصائص تعزز دوره في إظهار الثقافة العامة للمجتمع والثقافات الفرعية للفئات الاجتماعية المختلفة وتحيط الناس علما بمختلف الموضوعات والأخبار والمعلومات والبيانات والمعارف في مختلف جوانب الحياة بالإضافة إلى جذب الجمهور إلى أنماط سلوكية مرغوب فيها ٢, وبعد الانتشار الكبير لشبكة الإنترنت وتطبيقاتها المختلفة والذي ساهم في تغيير العديد المفاهيم الإعلامية , ومن اهم هذه التغييرات ظهور حالة إعلامية جديدة تمثلت في إضافة أبعاد اتصالية جديدة وأيضا إحداث حالة من التغيير على المستوى الاجتماعي وخاصة بين أوساط الشباب مما استوجب وضع خطط وبرامج لمواجهة هذه التغييرات تسهم في الحفاظ على ثقافة المجتمعات وأيضا تحقيق اكبر قدر من الاستفادة من الإمكانات الهائلة التي وفرتها التطورات التقنية في مجال الإعلام والاتصال ", وتعد التربية الإعلامية والرقمية واحدة من اهم البرامج التي تساعد في عملية تشكيل وتنظيم السلوك الإنساني الاتصالي و الإعلامي في عصرنا الحديث, لذا عمدت العديد من مؤسسات التربية المختصة بالتنشئة الاجتماعية على القيام بدور فاعل ومؤثر في عملية إعداد الأفراد إعلاميا بطريقة إيجابية يسهموا من خلالها في تطور المجتمع وبناءه , والتربية هي عملية إنسانية متواصلة ومستمرة ترتبط بوجود الإنسان واستمرار الحياة , وهدفها الأساس هو الفرد بكل ما يملك من قدرات وإمكانات عقلية وثقافية وإنسانيه , وهي عملية اجتماعية تحمل ثقافة المجتمع وأهدافه , وهي نظام متكامل يشمل المعرفة والمهارة والجوانب الوجدانية التي تعمل على تشكيل الفكر الإنساني , وهي عملية مستمرة في كل مراحل حياة الفرد , وهي التي تحدد معالم شخصيته في اطار ثقافة المجتمع , وهي التي تكسبه صفة الإنسانية بعد تشكيل سلوكه الإنساني وتسعى لبناء إنسان جديد من خلال قيم إنسانية جديدة ٬ ، لقد أصبحت وسائل الإعلام بمختلف تسمياتها تتحكم وتسيطر وتأخذ الدور الأكبر في عملية التأثير في التربية والتنشئة الاجتماعية من حيث التعليم والتوجيه والتسلية بأساليب مبتكرة وجذابة وتقنيات مختلفة في كل عصر , مما جعل مصادر التنشئة الاجتماعية التقليدية ( البيت والمدرسة ) بوسائلها المحدودة وتطورها التدريجي الحذر تفقد سيطرتها , واصبح الإعلام يملك النصيب الأكبر من عملية التربية والتنشئة الاجتماعية والتأثير والتوجيه للصغار والكبار على حد سواء , واصبح الإعلام من اقوى وافضل الوسائل التي تسهم في تأكيد هوية المجتمعات وقيمها ومبادئها إضافة إلى الأفراد , ولم تعد المؤسسات التربوية التقليدية بشكل عام قادرة على النهوض بالتنمية الشاملة دون ان تستعين بوسائل الإعلام , وأصبحت وسائل الإعلام تصل إلى أعداد كبيرة جدا من الأفراد بوقت قصير وسرعة عالية جدا متجاوزة كل حدود المكان والزمان , ومن هذا المنطلق اصبح واجباً على الفرد السعى للحصول على بعض المهارات سواء كانت مهارات ذاتية أم تقنية تمكنه من التعامل الإيجابي مع وسائل الإعلام المختلفة خصوصا في مجال تطوير القدرات والتحصيل العلمي والتعلم والتعليم في مختلف مجالات الحياة °, ومن اهم خصائص التربية الإعلامية إنها تعزز الدافعية للتعلم , وذلك بسبب خصوصية موضوعها و مجالها , فهي تبحث في شيء محسوس يتصل مباشرة بحياة المتعلم اليومية , فيكون أدعي لإثارة انتباهه لاكتشاف هذا المجال و معرفة كل ما يتعلق به , و تعتمد التربية الإعلامية على الاتصال اعتماداً كلياً من أجل تحقيق أهداف إعلامية تربوية بناءً على مُعطيات ما يُقدم لخدمة الفرد وإعطائه كماً من المعلومات والمهارات للتعامل مع الإعلام وما يبثه من رسائل مختلفة ذات مضامين ظاهرة أو خفية ٦٠

#### التربية الإعلامية والتعلم الذاتي:

يشهد العصر الحالي تقدما علميا وتكنلوجيا هائلا في جميع المجالات , نتج عنه تزايد في حجم المعرفة الإنسانية وظهور عدد من المشكلات والصعوبات الخاصة بعملية التعليم , مثل اختيار المحتوى الدراسي الذي اصبح يمثل اهم العقبات التي تواجه واضعي المناهج الدراسية في جميع المراحل الدراسية <sup>٧</sup>, ونظرا للتغيرات الكبيرة التي يشهدها المجتمع العالمي مع دخول عصر تكنلوجيا الاتصال والمعلومات , فأن برامج المؤسسات التعليمية بحاجة إلى إعادة النظر والتطوير لتواكب هذه التغيرات , وعلى القائمون على العملية التعليمية إعادة النظر في أساليبها وأهدافها ووسائلها بشكل يتيح للطالب اكتشاف المعرفة المتصلة بالتقنيات الحديثة ^, ويما ان الإعلام اصبح جزء لا يتجزأ من العماية التعليمية , وله تأثير يتجاوز الفصول الدراسية , ففي العديد من المدارس أصبحت الفصول الدراسية تحتوي على جهاز عرض فيديو وغالباً ما يصطحب الأساتذة أجهزة الحاسوب الموصولة بالأنترنت يعرضون خلالها العديد من المسائل المتعلقة بالمحاضرة الدراسية ٩, ونتيجة لذلك بدأت العديد من الدول عن إيجاد نظام تعليمي يحقق رغبات المجتمع ويقابل الثورة التكنلوجية الاتصالية من ناحية أخرى وهو أسلوب التعلم





## 🗞 دور التربية الإعلامية والرقمية في تعزيز مهارات التعلم الذاتي من وجهة نظر أعضًا

المستمر ( من المهد إلى اللحد) والذي أدى إلى ظهور اتجاهات في طرق التدريس وأساليب التعلم منها تفريد التعلم , والتعلم المبرمج وغيرها من الأساليب التي تساعد المتعلم على كسب المعلومة والمهارة والاتجاه بنفسه من خلال المرور في مواقف تعليمية متنوعة وهو ما بات يعرف بالتعلم الذاتي ' , والتعلم الذاتي هو (النشاط الواعي للفرد الذي يستمد حركته ووجهته من الانبعاث الذاتي والاقتناع الداخلي والتنظيم الذاتي بهدف تغييره لشخصية نحو مستويات افضل من النماء والارتقاء ) ' ' ، إذ تعد هذه العملية نشاطاً واعياً ينتج عن اقتناع ودوافع داخلية لدى الفرد تحثُّه على تحسين وتطوير شخصيته، وقدّراته ، ومهاراته عن طريق ممارسة المُتعلم لمجموعة من الأنشطة والنشاطات التعليمية بمفرده من مصادر هادفة ومختلفة بعد تشخيصه لغاياته التعليميّة، وصياغة أهدافه، وتحديد الوسائل الملائمة له، بحيث يضع خطة تعليمية تتناسب مع سرعته بالتعلُّم ، وميوله وتوجهاته , والتعلم الذاتي هو عملية الاستمرار في اكتساب المعلومات والمهارات خارج المؤسسة التعليمية التقليدية ( المدرسة – الجامعة ) والاعتماد على انفسنا بالدرجة الأساس ليس لأجل النجاح والحصول على الشهادة فقط , بل لتحقيق حاجات شخصية كإجابه عن سؤال أو حل مشكلة أو البحث عن عمل وغيرها ١٢, والتعلم الذاتي ليس نشاطا معرفياً ولا نمطا سلوكياً فحسب , وإنما هو بالدرجة الأولى نشاط الشخصية, فالتعلم الذاتي أسلوب حياة يتمثل في تحقيق الذات وفي استمرارية تحقيق الذات والتنمية الذاتية للفرد , حيث يكون نماء وارتقاء الشخصية هو عائد أسلوب التعلم الذاتي " الذا أصبحت عملية التعلم الذاتي المنهجية ضرورية لمواكبة المعرفة الجديدة والمتجددة في عصر تكنلوجيا الاتصال والمعلومات بسبب قصر مدة الدراسة في المدرسة أو الجامعة نسبيا قياساً لحجم المعرفة الضخمة وغزارة المعلومات وتدفق البيانات ومعدلات نمائها , وأيضا لأن المعلومات والمعرفة قابلة للتغيير أو التبديل والتعديل والإضافة لذلك فأن ما يتعلمه الفرد في المدرسة أو الجامعة يتقادم مع مرور الزمن ولا يتناسب مع ما يستجدً ٬٬ ونتيجة لذلك لم يعد دور المعلم يقتصر على الدور التقليدي في عملية التلقين للطلبة بل اصبح دور المعلم في عصر تكنلوجيا الاتصال يتمثل في عملية البحث وتشخيص قدرات المتعلمين وميولهم واتجاهاتهم بهدف توجيههم كلاً حسب قدراته وإمكاناته , وأيضا مساعدتهم اكتساب المهارات الأساسية اللازمة للتغلب على المشكلات التي تواجههم ١٠, ومن اهم خصائص التعلم الذاتي إتاحة الفرصة أمام المتعلم التقدم في عملية التعلم بالسرعة التي تناسبه وبالجهد الذي يستطيع بذله , حيث يتعلم وبخطي في جو من الخصوصية بعيداً عن الأخرين ١٦, كما تتأثّر عملية التعلّم الذاتي بمجموعة من العوامل ؛ مثل عمر الشخص، ومستوى ذكائه، وقدراته الإدراكية ومواهبه، وقدرته على التعلّم بنفسه، والمعوقات الجسدية والاقتصادية للمتعلّم، والبيئة الاجتماعية المناسبة للتعلم، ومدى الدافع والإرادة للاستمرار بهذه العملية التعلّيمية سمات وخصائص التعلّم الذاتي يتميز التعلّم الذاتي بمجموعة من الخصائص والسمات، وهي كما يأتي ١٠:

- مراعاة الفروق الفردية بين المتعلّمين وتقليلها، وأخذ حاجات المتعلّم ورغباته، وقدراته، واهتماماته بعين الاعتبار.
- مساعدة المتعلّم على التقدّم والتطور بشكل أفضل عن طريق بذل جهد ذاتيّ وفقاً للمعرفة والمهارات المُراد اكتسابها.
- اتخاذ المتعلّم القرار بنفسه وتحمّل مسؤوليته لتحقيق هدفه. التخلص من النظام والأساليب التعليمية التقليديّة، وذلك باستخدام أساليب وأنشطة غير اعتياديّة، ومختلفة عن باقي الأنماط التعليمية الأخرى.
- تحديد مستوى الفرد التعليمي وتقييمه بالاعتماد على أنظمة التغذية الراجعة، إذ يساعد ذلك على توضيح هدفه، ومعرفة ما يلزمه من جهد ووقت، ومهارات للوصول للهدف المُراد.
- إعطاء المتعلّم الحرية الكافيّة باختيار الوقت المناسب للتعلّم، والأنشطة والأساليب المُراد اتباعها، وتنسيق النقويم الذاتي لبدء تحقيق هدفه. تعزيز ودعم شعار التعلم مدى الحياة .ومما تقدم نلاحظ ضرورة التسليم والاعتراف بحقيقة ان وسائل الاتصال والإعلام أصبحت بحد ذاتها شكل من أشكال التعليم وبخاصة في المجتمعات المعاصرة والتي تتفاعل حياتها اليومية مع ثقافة الإعلام المتجدد , فالثقافة الإعلامية العصرية باتت مهمة جدا لطلبة المدارس والجامعات^\, لما تحتويه هذه الوسائل من كمية هائلة من البيانات والمعلومات والمعرفة في مختلف المجالات , والتي تساعدهم في عملية التعلم الذاتي وفق مهارات توفرها التربية الإعلامية والرقمية تسهم في استخدام هذه الوسائل الإعلامية بصورة إيجابية ومفيدة تساعد في تحقيق أهداف عملية التعلم الذاتي .

#### الدراسة الصدانية

#### منهج الدراسة

تعد هذه الدراسة من الدراسات الوصفية التي تهدف إلى وصف الظاهرة المراد دراستها , واعتمدت هذه الدراسة على المنهج المسحي الذي يهدف إلى المحلومات المتعلقة بالظاهرة المراد يهدف إلى الحصول على المعلومات دقيقة , تساعد في تصور الواقع الاجتماعي , من خلال جمع منظم للمعلومات المتعلقة بالظاهرة المراد





## ﴿ وَرِ الرّبية الإعلامية والرقمية في تعزيز مهارات التعلم الذاتي من وجهة نظر أعضًّا

دراستها ١٩, وتعمل الدراسات المسحية من خلال جمع المعلومات بطريقة منظمة لتحليل وتفسير الوضع الراهن كمشكّلة أو ظاهرة بهدف الوصول المعلومات دقيقة وشاملة ووافية عنها ٢٠.

#### مجتمع الدراسة

عملية تحديد مجتمع البحث تعد من اهم الخطوات في عملية البحث العلمي , وفي هذه الدراسة يمثل المجتمع المفردات التي تسعى الدراسة لدراستها والتي تتمثل في أعضاء الهيئة التدريسية في كليات التربية في العراق (كلية التربية ابن رشد - جامعة بغداد) و(كلية التربية الأساسية - الجامعة المستنصرية).

#### عينة الدراسة

تم اختيار عينة الدراسة من أعضاء الهيئة التدريسية في (كلية التربية ابن رشد - جامعة بغداد) و(كلية التربية الأساسية - الجامعة المستنصرية),عن طريق العينة العشوائية البسيطة, وقد بلغ حجم العينة عند توزيع الاستمارة (١٠٠) مفردة تم استرجاع (٩٦) استمارة صالحة, تم اعتمادها في عملية التحليل

جدول (١) توزيع العينة حسب متغير النوع الاجتماعي

النسبة	العدد	النوع الاجتماعي
60.4	58	<b>ذکو</b> ر
39.6	38	إناث
%100	96	المجموع

يوضح الجدول رقم (١) أعلاه توزيع أفراد العينة حسب متغير (الجنس) حيث جاء عدد الذكور بالمرتبة الأولى وبنسبة بلغت (60.4%) من مجموع أفراد العينة وجاء عدد الإناث بالمرتبة الثانية وبنسبة بلغت (39.6%) من مجموع أفراد عينة الدراسة .

جدول (٢) توزيع العينة حسب متغير الخدمة

النسبة	العدد	الخدمة
46.9	45	10-5
53.1	51	10اکثر من
%100	96	المجموع

يوضح الجدول رقم (7) أعلاه توزيع أفراد العينة حسب متغير ( الخدمة ) سنوات الخبرة حيث جاء عدد من لديه خبرة اكثر من ( (7) أعلاه توزيع أفراد العينة حسب متغير ( (7) أعلاه مئوية بلغت ( (7) أعلى من مجموع أفراد العينة وجاء بالمرتبة الثانية فئة ((7) سنوات فأكثر وبنسبة مئوية بلغت ((7) %), وهذا يدل على ان اغلب أفراد العينة من أصحاب الخبرة في مجال التدريس .

جدول (٣) توزيع العينة حسب متغير التحصيل العلمي

النسبة	العدد	التحصيل
31.3	30	ماجستير
68.8	66	دكتوراه
%100	<b>)</b> 6	المجموع

يوضح الجدول رقم (٣) أعلاه توزيع أفراد العينة حسب متغير ( التحصيل العلمي ) حيث جاء عدد من يحمل شهادة الدكتوراه بالمرتبة الأولى وبنسبة مئوية بلغت ( 68.8%) من مجموع أفراد العينة وجاء بالمرتبة الثانية فئة من يحمل شهادة الماجستير بنسبة مئوية بلغت ( 31.3%) .





# ﴾ حور التربية الإعلامية والرقمية في تعزيز مهارات التعلم الذاتي من وجهة نظر أعم

#### أدواتٌ حمع البيانات

اعتمد الباحث في عملية جمع البيانات من خلال تصميم استمارة خاصة لهذه الدراسة وهي عبارة عن مقياس اشتملت على اربع محاور, حيث تناول المحور الأول العناصر الديموغرافية للمبحوثين ( الجنس - التحصيل العلمي - سنوات الخبرة ) , وتناول المحمر الثاني ( التربية الإعلامية والرقمية وطبيعة استخدامها منهجاً تربوياً ) واشتمل هذا المحور على ( ٩ فقرات ), وتناول المحور الثالث (التربية الإعلامية والرقمية ووساطة التدريس) واشتمل على ( ٨ فقرات ) , أما المحور الرابع فتناول ( التربية الإعلامية والرقمية والتعلم الذاتي ) , واشتمل هذا المحور على (١٠ فقرات).

#### الإحراءات الإحصائية لتحليل الفقرات :

إن الهدف الأساس من تحليل الفقرات الحصول على بيانات يتم بموجبها الإبقاء على الفقرات الجيدة في المقياس, وتعد طريقة الاتساق الداخلي (علاقة درجة الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس) أجراء مناسب في عملية تحليل الفقرات ، وبذلك لجأ الباحث إلى هذه الطريقة في تحليل فقرات المقياس.

## عراقة درجة الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس (صدق الفقرة Item Validity )

وهو الأسلوب الذي يستعمل في تحليل مفردات المقياس والذي يعبر عن مدى صدق الفقرة ، وذلك بإيجاد معامل الارتباط بين درجة كل فقرة والدرجة الكلية في المقياس ، إذ تعبر الدرجة الكلية عما يقيسه الاختبار بالفعل ، وبذلك تزداد جودة المقياس إذا أشتمل على مفردات ترتبط ارتباطا مرتفعا بالدرجة الكلية ولتحقيق ذلك استعمل الباحث( معامل ارتباط بيرسون Pearson) لاستخراج العلاقة الارتباطية بين درجة كل فقرة من فقرات المقياس والدرجة الكلية ل (96) استمارة ، وعند موازنة قيم الارتباط مع قيمة معامل ارتباط بيرسون الجدولية البالغة (0.20) عند مستوى (0.05) ودرجة حرية (94) أتضح أن الارتباطات كلها دالة إحصائيا ، والجدول (٤) يوضح ذلك .

جدول ( ٤ )التحليل الإحصائي لفقرات المقياس الثلاث باستعمال أسلوب علاقة درجة الفقرة بالدرجة الكلية

الدلالة	معامل الارتباط	الفقرة	الدلالة	معامل الارتباط	الفقرة	الدلالة	معامل الارتباط	الفقرة
قِمية في التدريس	إعلامية والر	التربية الإ	والرقمية	الإعلامية و	التربية	إلرقمية في	الإعلامية و	التربية
ين	والتلق		جا تربويا	خدامها منه	في است	تي	التعلم الذان	
دانة	0.56	1	دالة	0.61	1	دالة	0.68	1
دالة	0.69	2	دالة	0.47	2	دالة	0.55	2
دائة	0.73	3	دالة	0.49	3	دالة	0.56	3
دالة	0.62	4	دالة	0.38	4	دالة	0.59	4
دالة	0.53	5	دالة	0.42	5	دالة	0.57	5
دالة	0.55	6	دالة	0.32	6	دالة	0.59	6
دالة	0.49	7	دالة	0.54	7	دالة	0.64	7
دالة	0.58	8	دالة	0.63	8	دالة	0.65	8
	1		دالة	0.58	9	دالة	0.60	9
						دالة	0.61	10



# ور التربية الإعلامية والرقمية في تعزيز مهارات التعلم الذاتي من وجهة نظر أعضًا المسلم

ـ ثبات المقاييس ويقصد بمفهوم ثبات درجات الاختبارات الاتساق أو الدقة في القياس وقد تحقق الباحث من ثبات المقياس بطريقة (الفا كرونباخ) وذلك بالاعتماد على بيانات العينة الكلية ، انظر جدول رقم (٥).

#### جدول (٥)ثبات الفا كرونباخ

معامل الثبات	المقياس	ت
0.79	التربية الإعلامية والرقمية في التعلم الذاتي	1
0.61	التربية الإعلامية والرقمية في استخدامها منهجا تربويا	2
0.72	التربية الإعلامية والرقمية في التدريس والتلقين	3

جدول (٦) الأوساط المرجحة والأوزان المئوية لفقرات محور التربية الإعلامية والرقمية وطبيعة استخدامها منهجا تربويا

الرتبة	الوزن	الانحراف	الوسط	النسبة	التكرار	البدائل	الفقرة	Ü
الرببه	المئوي	المعياري	المرجح				الفقرة	J
				0	0	لا أتفق		
				U	U	بشدة		
				4.2	4	لا أتفق	أجدها أسلوباً ومنهجاً	
3	83.8	0.79	4.19	10.4	10	محايد	فاعلاً في تتمية الثقافة	١
				47.9	46	أتفق	المجتمعية.	
				37.5	36	أتفق		
				31.3	30	بشدة		
	85.8			1.0	1	لا أتفق		
		.8 0.69				بشدة		
			9 4.29	1.0	1	لا أتفق	اعتقد إنها أصبحت	
1				4.2	4	محايد	ضرورة علمية وتربوية	۲
				55.2	53	أتفق	في الوقت الحالي .	
				38.5	37	أتفق		
						بشدة		
				14.6	14	لا أتفق		
						بشدة		
				37.5	36	لا أتفق	لا أرى فيها عمقا	
8	52.2	1.11	2.61	26.0	25	محايد	معرفياً أو علمياً أو	٣
				15.6	15	أتفق	تربوياً.	
				6.3	6	أتفق		
						بشدة		
5	78	0.7	3.9	0	0	لا أتفق	تساهم في تكوين	£
						بشدة	تصورات وانطباعات	



حور التربية الإعلامية والرقمية في تعزيز مهارات التعلم الذاتي من وجهة نظر أعضائه

- W			••					
				2.1	2	لا أتفق	مجتمعية مشتركة لدى	
				24.0	23	محايد	الرأي العام .	
				56.3	54	أتفق		
				17.7	17	أتفق		
						بشدة		
				1.0	1	لا أتفق		
						بشدة		
				1.0	1	لا أتفق	يتطلب تدريسها كمقرر	
2	85.4	0.79	4.27	11.5	11	محايد	دراسي إحاطة تامة	٥
				42.7	41	أتفق	بمفرداتها .	
				43.8	42	أتفق		
						بشدة		
					0	لا أتفق		
		2 0.74		0	0	بشدة		
7			3.81	4.2	4	لا أتفق	مفرداتها كونية في	
	76.2			26.0	25	محايد	استخدامها ولا تقف عند حدود جغرافية أو ثقافية	٦
				54.2	52	أتفق		
				15.6	15	أتفق	محددة .	
						بشدة		
				16.7	16	لا أتفق	منهج غير أصيل	
						بشدة		
				38.5	37	لا أتفق		
9	51.6	1.16	2.58	21.9	21	محايد	ویشتمل علی مفردات	٧
				15.6	15	أتفق	مأخوذة ومستمدة من	
				7.3	7	أتفق	معارف وعلوم أخرى .	
						بشدة		
				0	0	لا أتفق		
				0	0	بشدة		
				6.3	6	لا أتفق	أجدها مادة رئيسة في	
6	77.6	0.81	3.88	20.8	20	محايد	عملية تشكيل المعرفة	٨
				52.1	50	أتفق	الفردية والجمعية	
				20.8	20	أتفق	للطلبة.	
						بشدة		
			0.92 4.07	0	0	لا أتفق	تستحق ان تكون مقررا	
4	81.4	81.4 0.92		0	0	بشدة	دراسيا في المدارس	٩
				8.3	8	لا أتفق	والجامعات .	











# و التربية الإعلامية والرقمية في تعزيز مهارات التعلم الذاتي من وجهة نظر أعضي المسلم

<b>~</b>		13.5	13	محايد	
		40.6	39	أتفق	
		37.5	36	أتفق	
				بشدة	

جدول ( ٧ )الأوساط المرجحة والأوزان المئوية لفقرات محور التربية الإعلامية والرقمية ووساطة التدريس والتلقين

الرتبة	الوزن	الانحراف	الوسط	النسبة	التكرار	البدائل	2 221	. **.
الربيه	المئوي	المعياري	المرجح				الفقرة	Ü
				1.0	1	لا أتفق		
						بشدة		
				0	0	لا أتفق	تساعد التربويون على توجيه الطلبة على	
1	85	0.7	4.25	8.3	8	محايد	توجيه الطلبه على الاستخدام الإيجابي	١
				54.2	52	أتفق	الاستخدام الإيجابي لوسائل الإعلام .	
				36.5	35	أتفق	توسائل الإعارة .	
						بشدة		
				2.1	2	لا أتفق		
		0.87				بشدة		
				3.1	3	لا أتفق	تا در التربين وا	
3	84		4.2	7.3	7	محايد	تساعد التربويون على تتوبع أساليب التدريس.	۲
				47.9	46	أتفق	تنویع اسالیب التدریس.	
				39.6	38	أتفق		
						بشدة		
				11.5	11	لا أتفق		
						بشدة		
				40.6	39	لا أتفق	لا أجدها قريبة من	
7	54.2	1.13	2.71	20.8	20	محايد	اهتمامنا العلمي لأنها	٣
				19.8	19	أتفق	مادة ثانوية .	
				7.3	7	أتفق		
						بشدة		
				0	0	لا أتفق		
					0	بشدة	توجه التربويون على	
				1.0	1	لا أتفق	كيفية الاستفادة العلمية	
2	84	0.64	4.2	9.4	9	محايد	·	ź
				58.3	56	أتفق	وتوظيفها في خدمة	
				31.3	30	أتفق	العملية التربوية .	
						بشدة		









# ور التربية الإعلامية والرقمية في تعزيز مهارات التعلم الذاتي من وجهة نظر أعضا المراث

<u> </u>								
				0	0	لا أتفق بشدة		
				1.0	1	بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	تتمي مدارك وثقافة	
4	82.6	0.64	4.13	11.5	11	محايد	التربويون في إيجاد	٥
				61.5	59	أتفق	طرائق ووسائل جديدة	
				26.0	25	أتفق	للأقناع .	
						بشدة		
				0	0	لا أتفق		
				0	U	بشدة	اثرائية في دلالاتها	
				6.3	6	لا أتفق	ومعطياتها العلمية	
6	78	0.76	3.9	15.6	15	محايد	وتضفي قوة وتمكين	٦
				60.4	58	أتفق	للتربوي في تقريب	
				17.7	17	أتفق	وتوضيح الأفكار .	
						بشدة		
				9.4	9	لا أتفق		
						بشدة		
				51.0	49	لا أتفق	لا تسهم في تحويل	
8	51.4	1.06	2.57	19.8	19	محايد	المعلومات إلى معرفة	٧
				12.5	12	أتفق	وسلوك .	
				7.3	7	أتفق		
						بشدة		
				2.1	2	لا أتفق		
						بشدة		
				6.3	6	لا أتفق	تساعد على إزالة	
5	79.4	0.98	3.97	17.7	17	محايد	الفروق الفردية بين	٨
				40.6	39	أتفق	الطلبة في الأداء .	
				33.3	32	أتفق		
						بشدة		

جدول ( ٨ )الاوساط المرجحة والاوزان المئوية لفقرات محور التربية الإعلامية والرقمية والتعلم الذاتي

الرتبة	الوزن	الانحراف	الوسط	النسبة	التكرار	البدائل	الفقرة	ت
الربب	المئوي	المعياري	المرجح				<i>9</i> ,	J
				1.0	1	لا أتفق	تعزز قدرة الطلبة على	
						بشدة	استخدام وسائل الإعلام	
1	86.8	0.69	4.34	0	0	لا أتفق	وتصفح المواقع	١
				6.3	6	محايد	والشبكات الإلكترونية	
				49.0	47	أتفق	بفاعلية .	



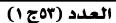






ور التربية الإعلامية والرقمية في تعزيز مهارات التعلم الذاتي من وجهة نظر أعضافها

	- 012 -			* '			- *	,		
					43.8	42	أتفق			
							بشدة			
					0	0	لا أتفق			
					0	O .	بشدة			
			0.72	3.99	3.1	3	لا أتفق	تعمل على مساعدة		
	8	79.8			16.7	16	محايد	الطلبة على الارتقاء	۲	
					58.3	56	أتفق	بالمستوى العلمي.		
					21.9	21	أتفق			
							بشدة			
					1.0	1	لا أتفق			
							بشدة	تعزز مهارات البحث		
		80.6			3.1	3	لا أتفق	مرر مهارات البحث والوصول إلى		
	7		0.75	4.03	10.4	10	محايد	وبوصون إلى المعلومات وإنجاز	٣	
					62.5	60	أتفق	المهام العلمية للطلبة .		
					22.9	22	أتفق			
_							بشدة			
					0	0	لا أتفق			
						V	بشدة	تحث الطلبة على		
					4.2	4	لا أتفق	استحداث أو التفكير	٤	
	4	82.2	0.83	4.11	16.7	16	محايد	بإنتاج تقنيات جديدة في التعلم .		
					42.7	41	أتفق			
					36.5	35	أتفق			
							بشدة			
					16.7	16	لا أتفق			
							بشدة	تسهم في تشتت		
					33.3	32	لا أتفق	الطالب وعدم التركيز		
	10	53.6	1.2	2.68	25.0	24	محايد	وتحديد احتياجاته	0	
					15.6	15	أتفق	العلمية .		
					9.4	9	أتفق	-		
							بشدة			
					0	0	لا أتفق	تساعد على التواصل		
							بشدة	ومعرفة مراكز		
					3.1	3	لا أتفق	المعلومات العالمية		
	2	83	3 0.74	4.15	11.5	11	محايد	المعلومات العالمية للحصول على المعلومات وتحقيق المعلومات وتحقيق أهداف التعلم الذاتي	٦	
					53.1	51	أتفق			
					32.3	31	أتفق			
							بشدة	• '		







دور التربية الإعلامية والرقمية في تعزيز مهارات التعلم الذاتي من وجهة نظر أعط

- 200		••••	* '			<del>-                                    </del>			_
				1.0	1	لا أتفق			
						بشدة			
				6.3	6	لا أتفق	توفر بيئة تعليمية		
6	81.8	0.83	4.09	5.2	5	محايد	مريحة للطلبة من	٧	
				57.3	55	أتفق	ناحية الوقت والجهد		
				30.2	29	أتفق	والمضمون.		
						بشدة			
				0	0	لا أتفق			
				0	0	بشدة	تعزز طرق مواجهة		
				3.1	3	لا أتفق	الأمية الرقمية وكيفية		
3	82.6	0.81	4.13	17.7	17	محايد	الاستفادة من الإمكانات	٨	
				42.7	41	أتفق	الهائلة التي توفرها		
				36.5	35	أتفق	التكنلوجيا الحديثة في		
						بشدة	عملية التعلم الذاتي .		
				1.0	1	لا أتفق			
						بشدة	\		
				3.1	3	لا أتفق	توفر بيئة تعليمية تعمل		
5	82.2	0.87	4.11	16.7	16	محايد	على زيادة نسبة اعتماد	٩	
				41.7	40	أتفق	الطالب على نفسه في		
				37.5	36	أتفق	التعلم .		
						بشدة			
				6.3	6	لا أتفق			
						بشدة			
				42.7	41	لا أتفق	لا تساعد على تقويم		
9	59.4	1.23	2.97	13.5	13	محايد	السلوك التعليمي	١.	
				22.9	22	أتفق			
				14.6	14	أتفق			
						بشدة			

للتعرف على دور التربية الإعلامية والرقمية في استخدامها منهجا تربويا لدى افراد عينة البحث

ولتحقيق هذا الهدف قام الباحث بصياغة الفرضية الصفرية الآتية:

الفرضية : لايوجد فرق دال احصائيا عند مستوى (0.05) بين الوسطين الحسابي والفرضي (النظري) لافراد عينة البحث على مقياس دور التربية الإعلامية والرقمية في استخدامها منهجا تربويا.

وللتحقق من هذه الفرضية قام الباحث بتطبيق مقياس دور التربية الإعلامية والرقمية في استخدامها منهجا تربويا على أفراد عينة البحث البالغ عددهم (96) فرد ، وقد أظهرت النتائج أن متوسط درجاتهم على المقياس بلغ (35.21) درجة وبانحراف معياري مقداره (3.85) درجة ، وعند موازنة هذا المتوسط مع المتوسط الفرضي(٢١) للمقياس والبالغ (27) درجة ، وباستعمال الاختبار التائي (t-test) لعينة واحدة تبين أن الفرق دال إحصائيا ولصالح المتوسط الحسابي، إذ كانت القيمة التائية المحسوبة أعلى من القيمة التائية الجدولية والبالغة (1.96) بدرجة حربة (95) ومستوى دلالة (0.05) والجدول (٩) يوضح ذلك



# <u> دور التربية الإعلامية والرقمية في تعزيز مهارات التعلم الذاتي من وجهة نظر أعط</u>



جدول ( ۹ )

الاختبار التائي للفرق بين متوسط العينة والمتوسط الفرضي لمقياس دور التربية الإعلامية والرقمية في استخدامها منهجا تربويا

مست <i>وى</i> الدلالة	الحرية	القيمة التائية الجدولية	القيمة التائية المحسوبة	المتوسط الفرضي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	,
0.05	95	1.96	20.88	27	3.85	35.21	96

تشير نتيجة الجدول ( ٩ ) الى ان دور التربية الإعلامية والرقمية في استخدامها منهجا تربويا عالي ، وذلك لان المتوسط الحسابي للعينة أعلى من المتوسط النظري للمقياس وبدلالة (t) الاحصائية.للتعرف على دور التربية الإعلامية والرقمية في التدريس والتلقين لدى افراد عينة البحث , ولتحقيق هذا الهدف قام الباحث بصياغة الفرضية الصفرية الآتية :الفرضية : لايوجد فرق دال احصائيا عند مستوى (0.05) بين الوسطين الحسابي والفرضي (النظري) لافراد عينة البحث على مقياس دور التربية الإعلامية والرقمية في التدريس والتلقين وللتحقق من هذه الفرضية قام الباحث بتطبيق مقياس دور التربية الإعلامية والرقمية في التدريس والتلقين على أفراد عينة البحث البالغ عددهم (96) فرد ، وقد أظهرت النتائج أن متوسط درجاتهم على المقياس بلغ (31.35) درجة وبانحراف معياري مقداره (4.05) درجة ، وعند موازنة هذا المتوسط مع المتوسط الفرضي (٢٢) للمقياس والبالغ (24) درجة ، وباستعمال الاختبار التائي (t-test) لعينة واحدة تبين أن الفرق دال إحصائيا ولصالح المتوسط الحسابي ، إذ كانت القيمة التائية المحسوبة أعلى من القيمة التائية الجدولية والبالغة (1.96) بدرجة حرية (95) ومستوى دلالة (0.05) والجدول (١٠٠) يوضح ذلك .

جدول (١٠) الاختبار التائي للفرق بين متوسط العينة والمتوسط الفرضي لمقياس دور التربية الإعلامية والرقمية في التدريس والتلقين

مستوي	درجة	القيمة	القيمة	المتوسط	الانحراف	المتوسط	حجم
الدلالة	الحرية	التائية	التائية	الفرضي	المعياري	الحسابي	العينة
		الجدولية	المحسوبة				
0.05	95	1.96	17.81	24	4.05	31.35	96

تشير نتيجة الجدول ( ١٠) الى ان دور التربية الإعلامية والرقمية في التدريس والتلقين عالية ، وذلك لان المتوسط الحسابي للعينة أعلى من المتوسط النظري للمقياس وبدلالة (t) الاحصائية. للتعرف على دور التربية الإعلامية والرقمية في التعلم الذاتي لدى افراد عينة البحث , ولتحقيق هذا الهدف قام الباحث بصياغة الفرضية الصفرية الآتية :الفرضية : لايوجد فرق دال احصائيا عند مستوى (0.05) بين الوسطين الحسابي والفرضي (النظري) لافراد عينة البحث على مقياس دور التربية الإعلامية والرقمية في التعلم الذاتي.

وللتحقق من هذه الفرضية قام الباحث بتطبيق مقياس دور التربية الإعلامية والرقمية في التعلم الذاتي على أفراد عينة البحث البالغ عددهم (96) فرد ،وقد أظهرت النتائج أن متوسط درجاتهم على المقياس بلغ (30) درجة وبانحراف معياري مقداره (5.22) درجة ، وعند موازنة هذا المتوسط مع المتوسط الفرضي (٢١) للمقياس والبالغ (30) درجة ، وباستعمال الاختبار التائي (t-test) لعينة واحدة تبين أن الفرق دال إحصائيا ولصالح المتوسط الحسابي، إذ كانت القيمة التائية المحسوبة أعلى من القيمة التائية الجدولية والبالغة (1.96) بدرجة حرية (95) ومستوى دلالة (0.05) والجدول (11) يوضح ذلك جدول (11)



## دور التربية الإعلامية والرقمية في تعزيز مهارات التعلم الذاتي من وجهة نظر أعضًّا ﴿



الاختبار التائي للفرق بين متوسط العينة والمتوسط الفرضي لمقياس دور التربية الإعلامية والرقمية في التعلم الذاتي

مستوى الدلالة	درجة الحرية	القيمة التائية الجدولية	القيمة التائية المحسوبة	المتوسط الفرضي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	حجم العينة
0.05	95	1.96	17.47	30	5.22	39.31	96

تشير نتيجة الجدول ( ١١ ) الى ان دور التربية الإعلامية والرقمية في التعلم الذاتي عالى ، وذلك لان المتوسط الحسابي للعينة أعلى من المتوسط النظري للمقياس وبدلالة (t) الاحصائية. للتعرف دلالة الفرق في دور التربية الإعلامية والرقمية في استخدامها منهجا تربويا تبعا لمتغير النوع ( ذكر ، أنثى): ولتحقيق هذا الهدف تم اشتقاق الفرضية الصفرية الآتية :الفرضية : لا توجد فروق دالة إحصائيا عند مستوى (0.05) في دور التربية الإعلامية والرقمية في استخدامها منهجا تربويا تبعا لمتغير النوع (ذكر ، أنثى): ولتحقيق هذه الفرضية قام الباحث باستعمال الاختبار التائي (t-test) لعينتين مستقلتين ، والجدول ( ١٢ ) يوضح ذلك :

جدول (١٢)الاختبار التائي لعينتين مستقلتين لتعرف الفروق في دور التربية الإعلامية والرقمية في استخدامها منهجا تربويا تبعا لمتغير النوع (ذكر ، أنثى)

الدلالة	التائية الجدولية	التائية المحسوبة	الانحراف المعياري	المتوسط	العدد	النوع	العينة
			3.57	35.83	58	<b>ذكو</b> ر	
دال	1.96	1.98	4.11	34.26	38	إناث	96

ويتبين من الجدول (١٢) ان هناك فرق في دور التربية الإعلامية والرقمية في استخدامها منهجا تربويا تبعا لمتغير النوع (ذكر ، أنثى) لصالح الذكور ، وذلك لان القيمة التائية المحسوبة أعلى من القيمة التائية الجدولية البالغة (1.96) عند مستوى (0.05) ودرجة حرية (94) لذا ترفض الفرضية الصفرية وتقبل البديلة للتعرف دلالة الفرق في دور التربية الإعلامية والرقمية في التدريس والتلقين تبعا لمتغير النوع (ذكر ، أنثى): ولتحقيق هذا الهدف تم اشتقاق الفرضية الصفرية الآتية :الفرضية : لا توجد فروق دالة إحصائيا عند مستوى (0.05) في دور التربية الإعلامية والرقمية في التدريس والتلقين تبعا لمتغير النوع (ذكر ، أنثى): ولتحقيق هذه الفرضية قام الباحث باستعمال الاختبار التائي (t-test) لعينتين مستقلتين ، والجدول ( ١٣ ) يوضح ذلك

جدول (١٣) الاختبار التائي لعينتين مستقلتين لتعرف الفروق في دور التربية الإعلامية والرقمية في التدريس والتلقين تبعا لمتغير النوع (ذكر ، أنثى)

الدلالة	التائية الجدولية	التائية المحسوبة	الانحراف المعياري	المتوسط	العدد	النوع	العينة
			3.85	32.10	58	ذكور	
دال	1.96	2.29	4.13	30.21	38	إناث	96









## و التربية الإعلامية والرقمية في تعزيز مهارات التعلم الذاتي من وجهة نظر أعضا

ويتبين من الجدول (١٣) ان هناك فرق في دور التربية الإعلامية والرقمية في التدريس والتلقين تبعا لمتغير النوع (ذكر ، أنثى) لصالح الذكور ، وذلك لان القيمة التائية المحسوبة أعلى من القيمة التائية الجدولية البالغة (1.96) عند مستوى (0.05) ودرجة حرية (94) لذا ترفض الفرضية الصفرية وتقبل البديلة.للتعرف دلالة الفرق في دور التربية الإعلامية والرقمية في التعلم الذاتي تبعا لمتغير النوع (ذكر ، أنثى): ولتحقيق هذا الهدف تم اشتقاق الفرضية الصفرية الآتية :

الفرضية : لا توجد فروق دالة إحصائيا عند مستوى (0.05) في دور التربية الإعلامية والرقمية في التعلم الذاتي تبعا لمتغير النوع (ذكر ، أنثى): ولتحقيق هذه الفرضية قام الباحث باستعمال الاختبار التائي (t-test) لعينتين مستقلتين ، والجدول (١٤) يوضح ذلك جدول (١٤)

الاختبار التائي لعينتين مستقلتين لتعرف الفروق في دور التربية الإعلامية والرقمية في التعلم الذاتي تبعا لمتغير النوع (ذكر ، أنثي)

الدلا نة	التائية الجدولية	التائية المحسوبة	الانحراف المعياري	المتوسط	العدد	النوع	العينة
			5.09	40.19	58	ذكور	
دال	1.96	2.07	5.20	37.97	38	إناث	96

ويتبين من الجدول (١٤) ان هناك فرق في دور التربية الإعلامية والرقمية في التعلم الذاتي تبعا لمتغير النوع (ذكر ، أنثى) لصالح الذكور ، وذلك لان القيمة التائية المحسوبة أعلى من القيمة التائية الجدولية البالغة (1.96) عند مستوى (0.05) ودرجة حرية (94) لذا ترفض الفرضية الصفرية وتقبل البديلة للتعرف دلالة الفرق في دور التربية الإعلامية والرقمية في استخدامها منهجا تربويا تبعا لمتغير التحصيل (ماجستير ، دكتوراه): ولتحقيق هذا الهدف تم اشتقاق الفرضية الصفرية الآتية :

الفرضية : لا توجد فروق دالة إحصائيا عند مستوى (0.05) في دور التربية الإعلامية والرقمية في استخدامها منهجا تربويا تبعا لمتغير التحصيل (ماجستير ، دكتوراه) : ولتحقيق هذه الفرضية قام الباحث باستعمال الاختبار التائي (t-test) لعينتين مستقلتين ، والجدول ( ١٥) يوضح ذلك :

جدول (١٥) الاختبار التائي لعينتين مستقلتين لتعرف الفروق في دور التربية الإعلامية والرقمية في استخدامها منهجا تربويا تبعا لمتغير التحصيل (ماجستير ، دكتوراه)

الدلالة	التائية الجدولية	التائية المحسوبة	الانحراف المعياري	المتوسط	العدد	التحصيل	العينة
•			4.30	34.67	30	ماجستير	
غیر دال	1.96	0.93	3.64	35.45	66	دكتوراه	96

ويتبين من الجدول (١٥) انه ليس هناك فرق في دور التربية الإعلامية والرقمية في استخدامها منهجا تربويا تبعا لمتغير التحصيل (ماجستير ، دكتوراه) ، وذلك لان القيمة التائية المحسوبة أقل من القيمة التائية الجدولية البالغة (1.96) عند مستوى (0.05) ودرجة حربة (94) لذا تقبل الفرضية الصفربة وترفض البديلة.





## ﴿ دور التربية الإعلامية والرقمية في تعزيز مهارات التعلم الذاتي من وجهة نظر أعضًّا

للتعرف دلالة الفرق في دور التربية الإعلامية والرقمية في التدريس والتلقين تبعا لمتغير التحصيل (ماجستير ، دكتوراه): ولتحقيق هذا الهدف تم اشتقاق الفرضية الصفرية الآتية :الفرضية : لا توجد فروق دالة إحصائيا عند مستوى (0.05) في دور التربية الإعلامية والرقمية في التدريس والتلقين تبعا لمتغير التحصيل (ماجستير ، دكتوراه) : ولتحقيق هذه الفرضية قام الباحث باستعمال الاختبار التائي والرقمية في التدريس والتلقين ، والجدول ( ١٦ ) يوضح ذلك :جدول (١٦) الاختبار التائي لعينتين مستقلتين لتعرف الفروق في دور التربية الإعلامية والرقمية في التدريس والتلقين تبعا لمتغير التحصيل (ماجستير ، دكتوراه)

الدلالة	التائية الجدولية	التائية المحسوبة	الانحراف المعياري	المتوسط	العدد	التحصيل	العينة
			3.95	30.87	30	ماجستير	
غیر دال	1.96	0.79	4.10	31.58	66	دكتوراه	96

ويتبين من الجدول (١٦) انه ليس هناك فرق في دور التربية الإعلامية والرقمية في التدريس والتلقين تبعا لمتغير التحصيل (ماجستير ، دكتوراه) ، وذلك لان القيمة التائية المحسوبة أقل من القيمة التائية الجدولية البالغة (1.96) عند مستوى (0.05) ودرجة حرية (94) لذا تقبل الفرضية الصفرية وترفض البديلة للتعرف دلالة الفرق في دور التربية الإعلامية والرقمية في التعلم الذاتي تبعا لمتغير التحصيل (ماجستير ، دكتوراه): ولتحقيق هذا الهدف تم اشتقاق الفرضية الصفرية الآتية :

الفرضية: لا توجد فروق دالة إحصائيا عند مستوى (0.05) في دور التربية الإعلامية والرقمية في التعلم الذاتي تبعا لمتغير التحصيل (١٧) (ماجستير، دكتوراه): ولتحقيق هذه الفرضية قام الباحث باستعمال الاختبار التائي (t-test) لعينتين مستقلتين، والجدول (١٧) يوضح ذلك :جدول (١٧) الاختبار التائي لعينتين مستقلتين لتعرف الفروق في دور التربية الإعلامية والرقمية في التعلم الذاتي تبعا لمتغير التحصيل (ماجستير، دكتوراه)

الدلالة	التائية الجدولية	التائية المحسوبة	الانحراف المعياري	المتوسط	العدد	التحصيل	العينة
			5.88	38.87	30	ماجستير	
غير دال	1.96	0.79	4.93	39.52	66	دكتوراه	96

ويتبين من الجدول (١٧) انه ليس هناك فرق في دور التربية الإعلامية والرقمية في التعلم الذاتي تبعا لمتغير التحصيل (ماجستير ، دكتوراه) ، وذلك لان القيمة التائية المحسوبة أقل من القيمة التائية الجدولية البالغة (1.96) عند مستوى (0.05) ودرجة حرية (94) لذا تقبل الفرضية الصفرية وترفض البديلة.للتعرف دلالة الفرق في دور التربية الإعلامية والرقمية في استخدامها منهجا تربويا تبعا لمتغير الخدمة (10-5 ، أكثر من 10): ولتحقيق هذا الهدف تم اشتقاق الفرضية الصفرية

الفرضية : لا توجد فروق دالة إحصائيا عند مستوى (0.05) في دور التربية الإعلامية والرقمية في استخدامها منهجا تربويا تبعا لمتغير الخدمة (t-test) أكثر من (10) : ولتحقيق هذه الفرضية قام الباحث باستعمال الاختبار التائي (t-test) لعينتين مستقلتين, والجدول (۱۸) يوضح ذلك :جدول (۱۸)

الاختبار التائي لعينتين مستقلتين لتعرف الفروق في دور التربية الإعلامية والرقمية في استخدامها منهجا تربويا تبعا لمتغير الخدمة







# ﴿ وَهُمُ الرَّبِيةَ الْإعلامية والرقمية في تعزيز مهارات التعلم الذاتي من وجهة نظر أعضه المرابية المراب

الدلالة	التائية الجدولية	التائية المحسوبة	الانحراف المعياري	المتوسط	العدد	الخدمة	العينة
غ. ا			4.33	35.84	45	5-10	
غیر دال	1.96	1.53	3.32	34.65	51	أكثر 10 من	96

ويتبين من الجدول (١٨) انه ليس هناك فرق في دور التربية الإعلامية والرقمية في استخدامها منهجا تربويا تبعا لمتغير الخدمة ، وذلك لان القيمة التائية المحسوبة أقل من القيمة التائية الجدولية البالغة (1.96) عند مستوى (0.05) ودرجة حرية (94) لذا تقبل الفرضية الصفرية وترفض البديلة.

للتعرف دلالة الفرق في دور التربية الإعلامية والرقمية في التدريس والتلقين تبعا لمتغير الخدمة (10-5 ، أكثر من 10): ولتحقيق هذا الهدف تم اشتقاق الفرضية الصفرية الآتية :

الفرضية: لا توجد فروق دالة إحصائيا عند مستوى (0.05) في دور التربية الإعلامية والرقمية في التدريس والتلقين تبعا لمتغير الخدمة (١٩ ) (١٩ ) عينتين مستقلتين ، والجدول (١٩ ) يوضح ذلك جدول (١٩)

الاختبار التائي لعينتين مستقلتين لتعرف الفروق في دور التربية الإعلامية والرقمية في التدريس والتلقين تبعا لمتغير الخدمة

الدلالة	التائية الجدولية	التائية المحسوبة	الانحراف المعياري	المتوسط	العدد	الخدمة	العينة
			4.22	32.42	45	5-10	
دال	1.96	2.50	3.68	30.41	51	أكثر 10 من	96

ويتبين من الجدول (١٩) ان هناك فرق في دور التربية الإعلامية والرقمية في التدريس والتلقين تبعا لمتغير الخدمة ولصالح (-5 (10) ، وذلك لان القيمة التائية المحسوبة أعلى من القيمة التائية الجدولية البالغة (1.96) عند مستوى (0.05) ودرجة حرية (94) لذا ترفض الفرضية الصفرية وتقبل البديلة.

للتعرف دلالة الفرق في دور التربية الإعلامية والرقمية في التعلم الذاتي تبعا لمتغير الخدمة (10-5 ، أكثر من 10): ولتحقيق هذا الهدف تم اشتقاق الفرضية الصفرية الآتية :

الفرضية: لا توجد فروق دالة إحصائيا عند مستوى (0.05) في دور التربية الإعلامية والرقمية في التعلم الذاتي تبعا لمتغير الخدمة (٢٠ ) كثر من 10): ولتحقيق هذه الفرضية قام الباحث باستعمال الاختبار التائي (t-test) لعينتين مستقلتين ، والجدول (٢٠ ) يوضح ذلك جدول (٢٠)

الاختبار التائي لعينتين مستقلتين لتعرف الفروق في دور التربية الإعلامية والرقمية في التعلم الذاتي تبعا لمتغير الخدمة

الدلالة	التائية الجدولية	التائية المحسوبة	الانحراف المعياري	المتوسط	العدد	الخدمة	العينة
دال	1.96		5.20	41.16	45	5-10	









# دور التربية الإعلامية والرقمية في تعزيز مهارات التعلم الذاتي من وجهة نظر أعضاً إلى التعلم الذاتي من وجهة نظر أعضاً إلى التعلم الذاتي من وجهة نظر أعضاً إلى التعلم الذاتي من وجهة نظر أعضاً التعلم الذاتي التعلم الذاتي التعلم الذاتي التعلم الذاتي التعلم الذاتي التعلم الذاتي التعلم ا

ويتبين من الجدول ( $^{7}$ ) ان هناك فرق في دور التربية الإعلامية والرقمية في التعلم الذاتي تبعا لمتغير الخدمة ولصالح ( $^{10}$ -5) ، وذلك لأن القيمة التائية العلى من القيمة التائية الجدولية البالغة ( $^{1.96}$ ) عند مستوى ( $^{0.05}$ ) ودرجة حرية ( $^{94}$ ) لذا ترفض الفرضية الصغربة وتقبل البديلة.

#### ااستتاحات

- ١- أوضحت نتائج الدراسة على إيجابية الدور الذي تؤديه التربية الإعلامية والرقمية في تعزيز عملية التعلم الذاتي من وجهة نظر أعضاء الهيئة التدريسية في كليات التربية في العراق .
- ٢- توجد فرق دال إحصائيا عند مستوى ( 0.05 ) لأفراد عينة الدراسة على مقياس دور التربية الإعلامية والرقمية في استخدامها منهجاً تربوباً .
- ٣- توجد فرق دال إحصائيا عند مستوى ( 0.05 ) لأفراد عينة الدراسة على مقياس دور التربية الإعلامية والرقمية كوساطة للتدريس والتلقين .
- ٤- توجد فرق دال إحصائيا عند مستوى ( 0.05 ) لأفراد عينة الدراسة على مقياس دور التربية الإعلامية والرقمية في عملية تعزيز التعلم الذاتي .
- وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين أفراد عينة البحث حسب متغير ( الجنس ) لأفراد عينة الدراسة على دور التربية الإعلامية والرقمية في تعزيز عملية التعلم الذاتي .
- ٦- عدم وجود تأثير لمتغير ( التحصيل العلمي ) لأفراد عينة الدراسة على دور التربية الإعلامية والرقمية في تعزيز عملية التعلم الذاتي
  - ٧- أوضحت نتائج الدراسة على أهمية وسائل الأعلام الحديثة في العملية التعليمية سواء للمؤسسة التعليمية أو الأفراد.

#### الصوامش

- ١) فهد عبد الرحمن الشميمري , التربية الإعلامية كيف نتعامل مع الإعلام , الرياض , ٢٠١٠ , ص١٢.
- ٢) بشرى حسين الحمداني , التربية الإعلامية ومحو الأمية الرقمية , عمان , دار وائل للنشر , ٢٠١٥ , ص ٤٥ .
  - ٣) نديم منصوري , سوسيولوجيا الإنترنت , بيروت , منتدى المعارف , ٢٠١٤ , ص٥٣٠.
    - ٤) بشرى حسين الحمداني , مصدر سابق , ص ٦٠٠.
  - ٥) وسام الغالى , مهارات التربية الإعلامية والرقمية في عصر الاتصال , عمان , الأردن , ٢٠٢٠, ص١٦.
    - ٦) محمد خالد أبو عزام , التربية الإعلامية , عمان , دار زهدي للنشر , ٢٠٢٠ , ص٦٩.
- ٧) فؤاد الشربيني , عفت الطناوي , الموديلات التعليمية مدخل للتعلم الذاتي في عصر المعلوماتية , القاهرة , مركز الكتاب للنشر , ٢٠٠٦,
  ص٤٣.
  - ٨) نوال عبد الكريم الأشهب , التعليم الإلكتروني , عمان , دار امجد للطباعة و النشر , ٢٠١٥ , ص٨ .
- 9) أندريا ال بريس , بروس أيه ويليامز , مقدمة إلى بيئة الإعلام الجديد , ترجمة احمد شكل , القاهرة , مؤسسة هنداوي للتعليم والثقافة , ٢٠١٧ . ,ص٢١٢.
  - ١٠) فؤاد الشربيني , عفت الطناوي , مصدر سابق , ص٤٤.
  - ١١)مجدي عزيز إبراهيم , التفكير من خلال أساليب التعلم الذاتي , القاهرة , عالم الكتب , ٢٠٠٧ , ص١١٧ .
    - ١٢)ريما الجرف , التعلم الذاتي للطلاب, جامعة الملك سعود , الرياض , ٢٠١٦ , ص٦
  - ١٣) مجدي عزيز إبراهيم , التفكير من خلال أساليب التعلم الذاتي , القاهرة , عالم الكتب , ٢٠٠٧ , ص١١٦











#### ~ \* دور التربية الإعلامية والرقمية في تعزيز مهارات التعلم الذاتي من وجهة نظر أعض



- ١٤) المصدر نفسه, ص٤
- ١٥) فوزي الشربيني , عفت الطناوي , الموديلات التعليمية , مدخل للتعلم الذاتي في عصر العولمة , القاهرة , مركز الكتاب للنشر , ط١ , ٢٠٠٦ , ص١٢
- 17) بندر عبد الرحمن , اثر التعلم الإلكتروني في تحسين مهارات التعلم الذاتي لدى طلبة تقنيات التعليم والاتصال لافي جامعة حائل , مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوبة والنفسية , العدد ٢٨ , ٢٠٢٠ , ص١٤٢.
  - ۱۷) مريم بنت محمد الغامدي , رحلة التعلم والتعلم الذاتي , كتاب الكتروني ۲۰۲۱ , pdf , ص٥٥.
- ۱۸) فاضل محمد البدراني , التربية الإعلامية والرقمية وتحقيق المجتمع المعرفي , مجلة المستقبل , لبنان , المجلد ٣٩ , العدد , ٢٠١٦ , ٢٠١٦ . ح.٧٠
  - 19, مكتب عدنان للطباعة , ٢٠١٧ , ص٦٣٠. جاسم طارش العقابي , مدخل إلى مفاهيم البحث العلمي , بغداد 1
    - ٢٠ كاظم الجابري , داوود عبد السلام , منهج البحث العلمي , بغداد , ( جامعة بغداد) ,٢٠١٤, ص2.٦٩-
- ٢١ تم استخراج المتوسط الفرضي لمقياس (دور التربية الإعلامية والرقمية في استخدامها منهجا تربويا) وذلك من خلال جمع أوزان بدائل المقياس الخمس وقسمتها على عددها ثم ضرب الناتج في عدد فقرات المقياس والبالغة (9) فقرة.
- ٢٢ تم استخراج المتوسط الفرضي لمقياس (دور التربية الإعلامية والرقمية في التدريس والتلقين) وذلك من خلال جمع أوزان بدائل المقياس الخمس وقسمتها على عددها ثم ضرب الناتج في عدد فقرات المقياس والبالغة (8) فقرة.
- ٢٣ تم استخراج المتوسط الفرضي لمقياس (دور التربية الإعلامية والرقمية في التعلم الذاتي) وذلك من خلال جمع أوزان بدائل المقياس الخمس وقسمتها على عددها ثم ضرب الناتج في عدد فقرات المقياس والبالغة (10) فقرة.