

توجهات أبحاث المناهج وطرق التدريس في الدراسات العليا في الجامعات الفلسطينية (تحليل بيبليوميترى لرسائل الماجستير)

* د. إبراهيم حامد الأسطل

كلية التربية - الجامعة الإسلامية

الملخص:

أجريت هذه الدراسة بهدف تحديد توجهات أبحاث المناهج وطرق التدريس في الدراسات العليا المنجزة في الجامعات الفلسطينية خلال الفترة 2000 - 2013 من حيث: مجالات البحث، ومتغيرات البحث، ونوع البحث المستخدم، والمجتمع، والعينة، وأدوات جمع البيانات، والأساليب الإحصائية المستخدمة. ولتحقيق أهداف الدراسة استخدم الباحث منهج التحليل البليوميترى حيث قام بتحليل 320 رسالة كعينة طبقية من رسائل الماجستير المنجزة في خمس من الجامعات الفلسطينية. توصلت الدراسة إلى عدة نتائج من أهمها أن 97.19% من الأبحاث كانت كمية و1.87% فقط نوعية إضافة إلى أن 0.94% من الأبحاث استخدمت المنهج المختلط (كمي ونوعي)، كما أظهرت النتائج أن 56.6% من البحوث كانت بحثاً تجريبية في حين كانت 43.4% بحثاً وصفية، ولم تجر دراسة تاريخية في مجال المناهج وطرق التدريس. كما بينت النتائج أن 61.15% من البحوث الوصفية كانت مسحية، 25.18% منها تحليل محتوى، 6.47% بحثاً ارتباطية في حين أن 4.32% من البحوث الوصفية كانت دراسة حالة و2.88% من نوع البحوث العلية (السببية) المقارنة. كما أظهرت النتائج أن 46.56% من البحوث استخدمت أدواتين لجمع البيانات في حين أن 35.31% منها استخدمت أداة واحدة و18.13% منها استخدمت ثلاث أدوات فأكثر، كما أظهرت النتائج أن الاختبار جاء من أكثر أدوات جمع البيانات شيوعاً، أما بالنسبة لأساليب التحليل الإحصائي فقد بينت النتائج أن 92.44% من الأبحاث استخدمت أساليب الإحصاء الاستدلالي البسيط و7.56% منها استخدمت أساليب متقدمة في الإحصاء الاستدلالي، أما بالنسبة لطرق اختيار العينة فقد بينت الدراسة أن 70.62% من الأبحاث استخدمت العينة غير العشوائية يليها العينة العشوائية بنسبة 25.63% ثم اختيار المجتمع كاملاً بنسبة 3.75%. وقد أوصت الدراسة بضرورة اهتمام الباحثين من طلبة الدراسات العليا بالمناهج المختلفة في البحث وتنويع أدوات جمع البيانات وطرق التحليل الإحصائي.

(الكلمات المفتاحية: توجهات الأبحاث، أبحاث المناهج وطرق التدريس، تحليل بيبليوميترى)

Abstract :

This study aimed at identifying the trends of curriculum and instruction researches in post-graduate studies in Palestinian universities through the period 2000 - 2013 in terms of research subject, variables, type, population, sample, tools, and statistical analysis. To achieve the study aims, a total of 320 master theses researches were chosen as stratified sample from five Palestinian universities and analyzed using bibliometric analysis. The results showed that 97.19 % of the analyzed researches were quantitative and only 0.94% were qualitative. With regard to research types, the results showed that 56.6% of the analyzed researches were experimental, and 43.4% were descriptive. Also the results showed that 61.15 % of the descriptive researches were survey studies, and 25.18 % content analysis, 6.47% correlation, 4.32 % case study and 2.88% were causal comparative research. Nearly 46.56% of the researches used two tools for data collection, 35.31% used one tool, whereas 18.13% used three or more tools. Regarding to the type of used tool; the test was more popular. Also the results showed that 92.44% used simple inferential Statistics and 7.56 % used advanced inferential statistics, and nearly 70.62% of the researches used nonrandom sample, whereas about 25.63% used random sample, and 3.75% used all of the population as a sample. Based on the results of the study the researcher suggested some recommendations as using different types of research methodology, tools, and statistical methods in master theses.

Keywords: research trends, curriculum and instruction research, bibliometric analysis

المقدمة:

للمشكلات التي تواجه المؤسسات التربوية. وقد أظهرت الدول العربية خلال العقود الماضية اهتماماً أكبر بالبحث العلمي بوجه عام والبحث التربوي بوجه خاص؛ وذلك من خلال توصيات مجلس جامعة الدول العربية (في قمة الرياض) والتي أكدت على ضرورة تطوير العمل العربي المشترك في المجالات التربوية والثقافية والعلمية عبر تفعيل المؤسسات القائمة ومنحها الأهمية التي تستحقها، والموارد المالية والبشرية التي تحتاجها، خاصة فيما يتعلق بتطوير البحث العلمي (جامعة

يعد البحث العلمي القنطرة التي ينتقل عبرها المجتمع نحو الرقي والحضارة، وهو ضرورة للحفاظ على المستوى العلمي والثقافي للمجتمع وتنميته، وإذ أصبح تقدم الأمم والمجتمعات يقاس بمقدار ما توليه تلك المجتمعات للبحث العلمي من إمكانات مادية وبشرية. وتتنوع مجالات البحث العلمي لتغطي جوانب النشاط الإنساني كافة؛ ومن بين هذه المجالات، البحث التربوي والذي يعد جزءاً مهماً من حركة البحث العلمي؛ إذ إن هذا المجال يزيد من فهم الظواهر التربوية، ويساعد في إيجاد أفضل الحلول

يتم اختيارها بطريقة موضوعية محددة، حيث تشترط الجامعات أن يكون العمل المقدم للحصول على الدرجة العلمية إسهاماً علمياً وإضافة جديدة للمعرفة على اعتبار أن الرسالة العلمية هي إحدى مخرجات الدراسات العليا. وقد أشار الحولي (2005) لأهداف الدراسات العليا في بعض الجامعات الفلسطينية وحددها فيما يلي: إثراء المعرفة الإنسانية، والمساهمة في ترسيخ قاعدة البحث العلمي، وربط الدراسات العليا بمتطلبات خطط التنمية، وإيجاد حلول علمية للمشكلات الاجتماعية والاقتصادية والعلمية. إلا أن واقع الحال يشير إلى أن اختيار موضوع البحث يتم - غالباً - عن طريق وقت قصير، وتكون رغبة الباحث ودفاعيته متجهة نحو الحصول على الدرجة العلمية دون النظر إلى أهمية المشكلة التي يبحثها وارتباطها بالواقع التربوي في الوقت الذي يعاني فيه الواقع العديد من المشكلات الملحة؛ وهذا ما يؤدي إلى انفصال البحث التربوي عن اهتمامات المجتمع والبيئة المحلية. وقد أشارت نتائج العديد من الدراسات العربية إلى العديد من المشكلات المرتبطة بالبحث العلمي فقد بينت دراسات (مازن، 2003؛ الزراحي، 2004؛ الشمري، 2012) إلى أن واقع البحث التربوي يشير إلى غياب سياسات البحث التربوي والخطط البحثية الواضحة، وضعف ربط البحوث التربوية بخطط التنمية الشاملة في مجتمعاتنا العربية، وعدم التنسيق بين المؤسسات في إنجاز البحوث. إن حُسن اختيار موضوع البحث ومدى ارتباطه بالواقع التربوي وتلبيته لحاجة المجتمع هو نقطة انطلاق ترفع من مستوى هذه البحوث وتزيد من مدى الاهتمام بها وتطبيق نتائجها. ويُعد مجال البحث في المناهج وطرق التدريس من المجالات الهامة في البحث التربوي؛ نظراً لارتباطه بالعملية التعليمية بصورة

الدول العربية، (2007)، وكذلك ما جاء في توصيات مؤتمر البحث العلمي السنوي المنعقد في جامعة البحرين بضرورة الاهتمام بالبحث العلمي وتهيئة الظروف المناسبة للباحثين من خلال توفير الموارد المالية والدعم للبحث العلمي، وتهيئة سبل التواصل بين الجامعات والقطاعين العام والخاص بما يخص احتياجاتهما من البحث العلمي (الجملان، 2007). وتزداد الحاجة للبحوث التربوية اليوم أكثر منه في أي وقت مضى، وذلك للتغيرات التي نشهدها في ظل العولمة والانفجار المعرفي وتكنولوجيا الاتصالات. كما تكتسب البحوث التربوية أهمية خاصة نظراً لاهتمامها بإنتاج المعرفة وتنميتها؛ كونها تتخذ من التربية والتعليم ميداناً لها فتتناول قضاياها ومشكلاته وتسهم في تطوير الممارسات التربوية بهدف تحقيق التنمية التربوية والبشرية للمجتمع. ويذكر الخليلي (2010) أن من أهم التحديات التي تواجه الباحثين التربويين غياب السياسات الموجهة للبحث العلمي، وأن غالبية البحوث في البلدان العربية تتم دون وجود سياسات بحثية واضحة المعالم وفق خطط استراتيجية محددة، وتكون هذه البحوث بعيدة كل البعد عن مشكلات المجتمع وحاجاته، وأن هناك فجوة بين الباحثين والمستفيدين من البحث تجعل كلاً منهم يعمل دون تنسيق أو ترتيب. ويؤكد المنوفي (2000) على أن البحث التربوي يمر بأزمة وأنه دون المستوى الذي يؤهله لخدمة الميدان التربوي. إن المتأمل لواقع البحوث التربوية في الوطن العربي بوجه عام وفلسطين بوجه خاص يرى أنها تفتقر إلى علاقة عضوية وظيفية تربط بينها وبين التنمية والتطوير، ولعل السبب في ذلك ما أشارت إليه بعض الدراسات والندوات بأن كثيراً من البحوث التربوية لا تعالج مشكلات مهمة وملحة (محمد، 2007؛ الناقة، وحجي، وغريال، 2001). وتعالج رسائل الماجستير موضوعات يفترض أن

المحددة مسبقاً والمضبوطة من قبل الباحثين إلى المقابلات والملاحظات، والانتقال من الدراسات الكمية التي تعتمد الدراسات التجريبية والوصفية والتي يتم خلالها المقارنة بين طريقتين أو أكثر من طرق التدريس والتعرف على أثرها في التحصيل إلى الدراسات النوعية (الكيفية) التي تستخدم الوصف العميق من خلال الأسئلة والسرد القصصي وتحليل وثائق الدرس من خلال فعاليات الموقف التعليمي الحقيقي، وكذلك الانتقال من الاستبانات التي تعتمد على الورقة والقلم لجمع البيانات إلى التقنيات الحديثة مثل الفيديو وأجهزة التسجيل التي تصف الموقف التعليمي بدقة وتساعد في فهمه والتعرف على التفاعلات التي تتم خلاله بعمق.

وقد أكد هل وزملاؤه (Hill, Schilling & Ball, 2004) ضرورة أن يركز البحث في المناهج وطرق التدريس على المادة الدراسية اللازمة لتدريس موضوع بعينه، والمعرفة العلمية المطلوب من المعلمين التمكن منها عند تدريس موضوع معين، وعلى الكيفية التي يستخدم بها المعلمون الأكفاء المعرفة العلمية التي يمتلكونها في التدريس. وقد تم خلال العقدين الأخيرين إنجاز العديد من الأعمال العالمية المتعلقة بإعداد أدلة مختلفة للبحوث في مجال المناهج ومجال تدريس المواد المختلفة ومن تلك الأدلة *The SAGE Handbook of Curriculum and Instruction* وهو في مجال البحث في المناهج وطرق التدريس وهو من تحرير كونلي وزملائه (Connelly, Fang He & Phillion, 2008) والذي تضمن مجموعة من الأبحاث التي عالجت موضوعات متنوعة في المناهج وطرق التدريس. كما نشر المجلس القومي الأمريكي لمعلمي الرياضيات الطبعة السادسة من الدليل الأول للبحث في تدريس الرياضيات *Handbook of Research on Mathematics Teaching and Learning*

مباشرة ويقدم الرؤى والمقترحات لتطويرها بما يؤثر إيجاباً على تحقيق مخرجات تمكّن المتعلمين من توظيف ما تعلموه في خدمة مجتمعهم ووطنهم. ولتحقيق أهداف البحث العلمي في هذا المجال لا بد أن تبنى هذه البحوث على رؤى واضحة وسياسات مستندة إلى توجهات بحثية تقوم على المتطلبات المعاصرة للمناهج وطرق التدريس؛ وفي هذا الإطار وضع شولمان 1986 Shulman. تصوراً لاتجاهات البحث في مجال المناهج وطرق التدريس، وذلك بالإشارة إلى ضرورة اهتمام الباحثين بالتغيرات التي تطرأ على معرفة التلاميذ للموضوعات الدراسية المختلفة وطرق اكتسابهم لهذه المعرفة، وأنه لا بد من إتاحة الفرصة للباحثين للتعرف على مستوى امتلاك المعلمين للمعرفة المتضمنة في المحتوى الذي يقوم بتدريسه وأثر ذلك على تعلم طلبتهم ومستوى تحصيلهم العلمي.

وقد أجريت خلال العقدين الماضيين العديد من الدراسات ذات العلاقة بالمناهج وطرق التدريس، وخاصة تلك التي تتمثل في الدراسات التي تركز على أركان العملية التعليمية والمتمثلة في: المعلم والطالب والمادة الدراسية وطرق التدريس. وبالرغم من العدد الكبير من الدراسات التي أجريت في هذا المجال إلا أنها تميل إلى مناقشة طرق التدريس والتعلم منفصلة عن المحتوى الذي يجب على الطلبة تعلمه، لذا فإن الحاجة لازالت ملحة لدراسات تبحث في التكامل بين أركان العملية التعليمية، والتنوع في طرق البحث التي تتبعها هذه الدراسات، ويؤكد ذلك توصيات دراسة كلييت (Klette, 2007) والتي أجريت لتحليل الدراسات النزويجية والأنجلو-أمريكية في مجال التعليم والتعلم داخل الفصل الدراسي خلال الفترة (1929-1999) ووضعت أسساً للبحث في مجال المناهج وطرق التدريس من أهمها: الانتقال من الدراسات التي تعتمد على التقييم والطرق

الأردنية في الفترة ذاتها باستخدام أداتين لتحليل المحتوى إحداهما لتحليل أنواع البحوث في التربية العلمية والثانية لتحليل مجالات البحث في التربية العلمية، وقد توصلت الدراسة إلى عدة نتائج منها أن 72.8% من بحوث التربية العلمية تناولت مجال التعليم والتعلم يليها مجال معلم العلوم ثم مجال كتب العلوم المدرسية، كما جاءت البحوث التجريبية في المرتبة الأولى وبنسبة 61.4 % يليها البحث الوصفي والبحث العليّ المقارن والبحث الانبساطي ثم البحث التاريخي، أما أبرز الفئات المستهدفة في البحوث فكانت طلبة الصفوف (7-11) وكتب العلوم للصفوف (5-8).

وكذلك دراسة (العصيمي، 2010) التي أجريت بهدف تحليل توجهات بحوث تعليم العلوم في ضوء أهمية المجالات العلمية وبعض المعايير العلمية العامة في رسائل الدراسات العليا في جامعتي أم القرى والبرموك خلال الفترة 1990-2008 حيث استخدم الباحث أداتين لتحليل هذه التوجهات الأولى في ضوء أهمية المجالات العلمية والثانية في ضوء بعض المعايير العلمية العامة، توصلت الدراسة إلى عدة نتائج من أهمها أن أكثر الأدوات استخداماً في بحوث تعليم العلوم والتي تم تحليلها هي الاختبار ثم الاستبانة وندرة استخدام بطاقة الملاحظة والمقابلة، وكثرة استخدام الأساليب الإحصائية المتوسطة والمتقدمة وندرة استخدام الأساليب الإحصائية الأولية.

أما الشايح (2007) فقد أجرى دراسة بهدف تحديد توجهات وخصائص رسائل الماجستير في التربية العلمية المجازة في كلية التربية بجامعة الملك سعود خلال الفترة من عام 1404هـ - 1427هـ وبلغ مجموعها 94 رسالة تم تحليلها باستخدام بطاقة تحليل وتوصلت إلى عدة نتائج من أهمها أن المرحتين الثانوية والإعدادية هما أكثر مراحل التعليم استهدافاً، ثم المراحل ما فوق المرحلة

عام 2005 من تحرير جروز (Grouws, 2005) الثاني - Handbook of Research on Mathematics Teaching and Learning عام 2007 من تحرير ليستر (Lester, 2007) وهما أدلة متخصصة للبحث في تدريس الرياضيات وتربويات الرياضيات وتقدم للباحثين في هذا المجال العون على اختيار بحوثهم. وفي مجال التربية العلمية فقد سُرعام 1998 الدليل العالمي للتربية العلمية - International Handbook of Science Education وهو من تحرير فريزر وتوبين (Fraser & Tobin, 1998) حيث تضمن 70 فصلاً موزعة في جزأين. كما نُشر دليل البحث في التربية العلمية Handbook of Research on Science Education من تحرير إيبل وليدرمان وتضمن مراجعة شاملة للبحث في التربية العلمية على المستوى العالمي بما يعطي للباحثين صورة واضحة عن البحوث السابقة التي أجريت في هذا المجال بما يمكنهم من تحديد بحوثهم المستقبلية (Abel & Lederman, 2007). وبالرغم من هذا الجهد العالمي إلا أنه لم يُعدّ دليل للبحث في مجال المناهج وطرق التدريس على مستوى العالم العربي، باستثناء تلك الجهود التي تضمنتها بعض البحوث المنشورة وبحوث الماجستير والدكتوراه.

وقد أجريت العديد من الدراسات لتحليل البحوث العلمية في مجال المناهج وطرق التدريس في الدول العربية والأجنبية بهدف التعرف على توجهات البحث في هذا المجال حيث تعددت ميادين البحث وموضوعاته ومن هذه الدراسات ما قام به العمري ونوافلة (2011) بدراسة بهدف التعرف إلى واقع البحث في التربية العلمية في الأردن خلال الفترة 2000 - 2009 حيث تم تحليل ملخصات 188 رسالة جامعية وملخصات 40 بحثاً منشوراً في الدوريات التربوية والصادرة من الجامعات

أما المعتم (2008) فقد أجرى دراسة بهدف تحديد توجهات أبحاث تعليم الرياضيات في الدراسات العليا في جامعات المملكة العربية السعودية متبعاً منهج تحليل المحتوى حيث تم تحليل 220 رسالة علمية، وكان من أهم النتائج أن غالبية الرسائل كانت كمية واستخدمت المنهج الوصفي والتجريبي على الترتيب بينما كان الاهتمام بالمنهج التاريخي ضعيفاً جداً وكان المنهج المسحي أكثر المناهج الوصفية استخداماً يليه المنهج الارتباطي ثم منهج تحليل المحتوى وقد جاء المنهج العليّ المقارن في المرتبة الأخيرة ، وقد اتجهت الرسائل في اختيار العينة نحو الطلبة ثم المعلمين فالمشرفين، وكانت الطريقة العشوائية وخاصة العنقودية منها الطريقة الشائعة في اختيار العينة وأن الاختبار كان الأداة الأكثر استخداماً في جمع البيانات يليه الاستبانة، كما اهتمت الرسائل في تحليل البيانات بالأساليب الاستدلالية أكثر من الوصفية وبالعلمية أكثر من غير العلمية، وقد كانت المرحلة التعليمية المتوسطة (الإعدادية) ثم المرحلة الابتدائية الأكثر استهدافاً من بين مراحل التعليم العام يلي ذلك المرحلة الجامعية.

وفيما يتعلق ببحوث تعليم الرياضيات أيضاً فقد أجرى (Lubienski & Bowen, 2000) دراسة بهدف تحليل بحوث تعليم الرياضيات خلال الفترة ما بين 1982-1998 بالاستعانة بمحرك البحث التربوي (إيرك) ERIC حيث تم تحليل 3000 بحث منشور في 48 مجلة علمية محكمة، وقد توصلت الدراسة إلى عدة نتائج من أهمها أن أغلب البحوث تركز على معارف الطلبة ومخرجات تعلمهم مع اهتمام أقل بالبيئة العلمية .

وأجرت آل عثمان (2009) دراسة تحليلية لرسائل الماجستير والدكتوراه في مجال التعليم الإلكتروني بجامعة الملك سعود بهدف تحديد الاتجاه العام للقضايا البحثية التي تناولتها هذه الرسائل خلال

الثنائية والمرحلة الابتدائية، بينما لم تتناول أي رسالة علمية مرحلة رياض الأطفال، كما كانت عينة المعلمين والطلاب أكثر العينات استهدافاً ثم المشرفون التربويون، أما من ناحية أسلوب اختيار العينة؛ فكان أسلوب اختيار جميع المجتمع أكثر الأساليب استخداماً، يلي ذلك العينة القصدية والعينة العشوائية الطبقية والعينة العشوائية العنقودية على الترتيب والعينة العشوائية البسيطة ثم العينة العشوائية المنتظمة على الترتيب، وأن رسائل الماجستير اقتصر على استخدام ثلاثة مناهج بحثية فقط هي المنهج الوصفي المسحي ثم المنهج التجريبي ثم منهج تحليل المحتوى، وكانت الاختبارات التحصيلية والاستبانة أكثر الأدوات استخداماً، فبطاقة تحليل المحتوى ثم المقاييس المقننة بينما كان استخدام الملاحظة والمقابلة ضعيفاً جداً وأن الأدوات المستخدمة كانت في معظمها من إعداد الباحثين أنفسهم، أما فيما يتعلق بالأساليب الإحصائية المستخدمة فأوضحت النتائج أن أغلب الرسائل اکتفت باستخدام أساليب إحصائية بسيطة ومتوسطة.

وفي دراسة دولية أجراها (Tsai & wen, 2005) بهدف التعرف إلى توجهات أبحاث تعليم العلوم المنشورة في ثلاث مجلات متخصصة حيث بلغ عدد البحوث التي تم تحليلها 802 من البحوث تم نشرها خلال الفترة ما بين 1998-2002 ، وقد توصلت الدراسة إلى أن أكثر البحوث كانت تطبيقية سواء كانت كمية أو نوعية وكانت الموضوعات المتعلقة بتعليم المفاهيم أكثر الموضوعات بحثاً يليها الموضوعات المتعلقة بسياق محتوى التعلم، أما الموضوعات المتعلقة بتعليم الطلاب المحتوى التعليمي والقضايا المرتبطة به فقد نال اهتماماً ملحوظاً من قبل الباحثين في حين لم تحظ الموضوعات المتعلقة بالمعلم والتدريس بالاهتمام.

في حين أجرى قمر و جادو (2001) دراسة بهدف الكشف عن توجهات منهجية البحث العلمي في رسائل الماجستير والدكتوراه التي أجازتها كلية التربية في جامعة القاهرة خلال الفترة 1987 - 2000 في مجال التربية الاجتماعية، وقد تم جمع البيانات بواسطة بطاقة تحليل المحتوى، وبيّنت نتائج الدراسة سيطرة الدراسات التجريبية عليها الدراسات الوصفية فالتقويمية وهي دراسات من النوع الكمي في حين لم تستخدم هذه الرسائل مناهج أخرى كالمناهج المقارن والمناهج التاريخية ومنهج تحليل المحتوى ودراسة الحالة، وأن الرسائل كان اهتمامها منصباً على الطلبة في المرحلتين الإعدادية والثانوية كعينة للدراسة يلي ذلك طلبة المرحلة الابتدائية، ومن حيث أدوات جمع البيانات فقد كانت المقابلة من أكثر أدوات البحث استخداماً يليها الاستبانة والأدوات الأخرى وقد جاء اهتمام الباحثين من طلبة الدراسات العليا باستخدام بطاقة الملاحظة ضعيفاً جداً.

ويتضح من هذه الدراسات أن مراجعة البحوث وتحليلها على المستوى العالمي والمستوى العربي تتم بين الحين والآخر؛ أما في فلسطين فلم يلق هذا الموضوع الاهتمام إذ لم توجد أية دراسة - بحدود علم الباحث - تناولت تحليل بحوث المناهج وطرق التدريس خاصة مع زيادة عدد الجامعات التي تطرح برامج الماجستير في الضفة الغربية وقطاع غزة، إضافة إلى أن الدراسات التي أجريت في هذا المجال خارج فلسطين كانت تهدف - في مجملها - على تحليل البحوث في مجال مناهج وطرق تدريس مادة بعينها مثل (الرياضيات، والتربية العلمية، والاجتماعيات، والعلوم الشرعية ...)، ولكن الدراسة الحالية تسعى إلى تحليل بحوث الماجستير في الجامعات الفلسطينية في مجال المناهج وطرق التدريس بوجه عام باستخدام منهج التحليل البيبليومتري - Bibliometric Anal

الفترة 1414هـ - 1427هـ وقد استخدمت الدراسة بطاقة تحليل المحتوى، ومن أهم نتائج الدراسة أن المرحلة الثانوية كانت أكثر مراحل التعليم استهدافاً في عينة الدراسة يلي ذلك المرحلة الابتدائية ثم المرحلة الجامعية وقد كان اهتمام الباحثين بمرحلة ما قبل المدرسة ضعيفاً جداً، وبيّنت الدراسة كذلك أن الطلبة أكثر استهدافاً من المعلمين وأن المنهج التجريبي كان أكثر المناهج استخداماً وأن المنهج الوصفي المسيحي كان أكثر شيوعاً في الاستخدام من بين أشكال المنهج الوصفي، في حين لم يكن هناك استخدام للبحث النوعي (الكيفي) حيث استخدمت جميع الرسائل البحث الكمي، وقد كانت الاستبانة الأداة الأكثر استخداماً في جمع البيانات يليها الاختبار بينما جاءت بطاقة الملاحظة في الترتيب الأخير، وقد دمجت أغلب الرسائل بين الإحصاء الوصفي والإحصاء الاستدلالي يليها الرسائل التي استخدمت الإحصاء الاستدلالي ثم تلك التي استخدمت الإحصاء الوصفي فقط.

وفيما يخص العلوم الشرعية أجرى سالم والبشر (2005) دراسة بهدف التعرف إلى توجهات بحوث الماجستير في مجال المناهج وطرق تدريس العلوم الشرعية في جامعة الملك سعود حيث تم تحليل 45 رسالة علمية مجازة خلال الفترة ما بين 1406هـ - 1424هـ باستخدام بطاقة تحليل المحتوى، وتوصلت هذه الدراسة إلى عدة نتائج من أهمها أن اهتمام الباحثين كان بالمرحلة المتوسطة يليها الثانوية فالابتدائية وجاءت المرحلة الجامعية آخر مرحلة، وقد اتجهت الرسائل نحو استخدام المنهج الوصفي ثم المنهج التجريبي في حين لم تُستخدم مناهج أخرى كالمناهج الارتباطية والعلي المقارن، وقد كان المنهج المسيحي أكثر المناهج الوصفية استخداماً، كما كانت الاستبانة أكثر الأدوات استخداماً يليها الاختبارات ثم بطاقات تحليل المحتوى.

مشكلة الدراسة وأسئلتها

يواجه الباحثون من طلبة الدراسات العليا في المجال التربوي عموماً وفي تخصص المناهج وطرق التدريس خصوصاً صعوبات في تحديد المشكلة المناسبة للبحث، وهل الموضوع الذي يمكن أن يختاره لإجراء دراسته مناسب ومهم ولا يتعارض مع بحوث سابقة. إن هذه الصعوبات وغيرها تتكرر عندما يطرح طلبة الدراسات العليا أسئلتهم خلال مساقات مناهج البحث العلمي وحلقة البحث، إضافة إلى ما يبذونه من استفسارات عندما يقدمون مقترحات خطط بحوثهم. ومن خلال متابعة الباحث لمعظم أبحاث الماجستير في المناهج وطرق التدريس في الجامعات الفلسطينية ظهر أنه لا يوجد تنسيق بين الجهود البحثية المختلفة، ولجوء الباحثين إلى قضايا ومتغيرات تكررت دراستها من قبل باحثين آخرين وأن الاستفادة من نتائج هذه البحوث محدودة ولا تجد مجالاً للتطبيق في المجال التربوي، ولعل هذا ما دفع الباحث إلى إجراء هذه الدراسة التي تستهدف التعرف إلى توجهات البحوث في رسائل الماجستير في الجامعات الفلسطينية من يناير عام 2000 إلى يناير عام 2013، والتعرف إلى التوجهات المنهجية والتوجهات الموضوعية لتلك الرسائل. وتحديداً حاولت الدراسة الإجابة عن الأسئلة الآتية:

1. ما التوجهات المنهجية لأبحاث المناهج وطرق التدريس في الدراسات العليا في الجامعات الفلسطينية من حيث: نوع المنهج المستخدم، مجتمع البحث المستهدف، طريقة اختيار العينة وعدد أفرادها، أدوات البحث، الأساليب الإحصائية المستخدمة؟
2. ما التوجهات الموضوعية لأبحاث المناهج وطرق التدريس في الدراسات العليا في الجامعات الفلسطينية من حيث: المرحلة الدراسية، متغيرات الدراسة الأساسية (المنهج، المعلم، المتعلم، البيئة التعليمية وفعاليات التدريس)؟

sis والذي يعتمد على الوصف الكمي للمادة المكتوبة في البحوث الدراسات المنشورة باستخدام التطبيقات الرياضية والإحصائية وتصنيفها بهدف تقصي اتجاه هذه البحوث من حيث تنوعها ومدى مواكبتها للجديد في ميدان المعرفة والمناهج البحثية (المالكي، 1997، Bhutani. Kaushal & 2006؛ Godara. 2013؛ OECD، 2008؛ Jena. 2006). وقد بدأ الاهتمام بالدراسات العليا في مجال المناهج وطرق التدريس في الجامعات الفلسطينية في منتصف التسعينات من القرن الماضي حيث كان للجامعة الإسلامية في غزة السبق في فتح هذا التخصص أمام أبناء الوطن في العام الدراسي 1995 / 1996 (الجامعة الإسلامية، 2012) تلا ذلك جامعات أخرى كجامعة بيرزيت وجامعة النجاح الوطنية في الضفة الغربية وجامعة الأزهر وجامعة الأقصى في قطاع غزة حيث تم حصر أكثر من 700 رسالة ماجستير في مجال المناهج وطرق التدريس. إن هذا النتاج الفكري من الرسائل يستحق - في رأي الباحث - أن يتم تحليله بهدف رصد اتجاهاته بما يعود بالفائدة على الباحثين مستقبلاً في هذا المجال. وتزداد الحاجة إلى توجيه البحوث في العلوم التربوية بوجه عام والمناهج وطرق التدريس بوجه خاص ليكون لها دور فاعل في التطوير وحل المشكلات في العملية التعليمية بما يسهم في دفع عملية التنمية في المجتمع. وهذا ما أكدته عليه توصيات المؤتمرات ذات العلاقة بالدراسات العليا والبحث العلمي في الجامعة الإسلامية خلال السنوات الثلاث الماضية (الجامعة الإسلامية، 2013؛ الجامعة الإسلامية، 2011) وتوصيات ندوة الدراسات العليا في الجامعات السعودية - توجهات مستقبلية (جامعة الملك عبد العزيز، 2001).

التوجهات المنهجية: ويقصد بها توجهات أبحاث المناهج وطرق التدريس في الدراسات العليا في الجامعات الفلسطينية من حيث: المنهج المستخدم، مجتمع البحث المستهدف، طريقة اختيار العينة وعدد أفرادها، أدوات البحث، الأساليب الإحصائية المستخدمة .

التوجهات الموضوعية: ويقصد بها توجهات أبحاث المناهج وطرق التدريس في الدراسات العليا في الجامعات الفلسطينية من حيث: المرحلة الدراسية، متغيرات الدراسة الأساسية (المنهج، المعلم، المتعلم، البيئة التعليمية وفعاليات التدريس) .

منهج التحليل البليومتري: ويقصد به المنهج الذي يعتمد على الوصف الكمي للمادة المكتوبة في بحوث رسائل الماجستير في المناهج وطرق التدريس وتصنيفها باستخدام التطبيقات الرياضية والإحصائية بهدف تقصي توجهات هذه البحوث المنهجية والموضوعية .

الجامعات الفلسطينية: ويقصد بها في هذه الدراسة الجامعة الإسلامية وجامعة الأزهر وجامعة الأقصى في قطاع غزة وجامعة بيرزيت وجامعة النجاح الوطنية في الضفة الغربية.

منهجية الدراسة وإجراءاتها

منهج الدراسة : استخدم الباحث منهج التحليل البليومتري لتقديم وصف كمي لبحوث رسائل الماجستير في المناهج وطرق التدريس بناء على التوجهات المنهجية والتوجهات الموضوعية المحددة في هذه الدراسة.

مجتمع الدراسة

شمل مجتمع الدراسة جميع رسائل الماجستير التي أعدها طلبة الدراسات العليا في كليات التربية تخصص مناهج وطرق تدريس في الجامعات الفلسطينية (الجامعة الإسلامية في غزة، جامعة

أهمية الدراسة

تحدد أهمية الدراسة فيما يلي:

1. تعد هذه الدراسة أول دراسة تجرى في فلسطين - في حدود اطلاع الباحث - وتبحث في توجهات أبحاث المناهج وطرق التدريس؛ وهذا ما يساعد الباحثين في اختيار مشكلاتهم البحثية في هذا المجال.
2. تسهم نتائج تحليل دراسات الماجستير في تحديد واقع هذه الدراسات ومتغيراتها مما يعين مخططي برامج الدراسات العليا في تطوير هذه البرامج والمساقات ذات الصلة.
3. توجه نتائج الدراسة نحو اختيار موضوعات البحث في مجال المناهج وطرق التدريس تتسم بالحدثة ومواكبة المستجدات في هذا المجال .

حدود الدراسة

تحدد نتائج الدراسة فيما يأتي:

1. ما تم تحليله من رسائل الماجستير في مجال المناهج وطرق التدريس والتي أجزيت في الجامعات الفلسطينية (الجامعة الإسلامية في غزة، وجامعة الأزهر في غزة، وجامعة الأقصى، وجامعة النجاح الوطنية، وجامعة بيرزيت) - وتمكن الباحث من الحصول عليها- منذ يناير 2000 وحتى يناير 2013.

2. مجالات التحليل التي بحثتها الدراسة ، وهي: التوجهات المنهجية و التوجهات الموضوعية .

مصطلحات الدراسة

توجهات أبحاث المناهج وطرق التدريس: ويقصد بها ميل أبحاث المناهج وطرق التدريس في فلسطين نحو التركيز على مجالات بحثية معينة، وقد تم في هذه الدراسة تناول مجالين من المجالات البحثية هما: التوجهات المنهجية والتوجهات الموضوعية؛ والتي يُحكم عليها من خلال بطاقة تحليل المحتوى المستخدمة .

وجامعة الأزهر. والجدول (1) يوضح توزيع الأعداد على الجامعات

جدول (1): توزيع الرسائل (عينة الدراسة) المستهدفة بالتحليل

عدد الرسائل المنجزة للرسائل المنجزة بالتحليل	عدد الرسائل المستهدفة بالتحليل	النسبة المئوية %	عدد الرسائل الجامعة
315	106	33.6 %	الجامعة الإسلامية في غزة
60	45	75 %	جامعة الأزهر في غزة
70	40	57 %	جامعة الأقصى
133	91	68.4 %	جامعة النجاح الوطنية
53	38	71.7 %	جامعة بيرزيت
631	320	50.7 %	الجموع

أداة الدراسة

لتحقيق أهداف الدراسة استخدم الباحث بطاقة تحليل محتوى رسائل الماجستير في المناهج وطرق التدريس في الجامعات الفلسطينية. وقد أعدّ الباحث هذه البطاقة متبعاً للإجراءات التالية

تحديد المجالات الأساسية للبطاقة

اشتملت بطاقة تحليل المحتوى على مجالين : التوجهات المنهجية والتوجهات الموضوعية . وقد قام الباحث بتحديد مجالات البطاقة ومتغيراتها اعتماداً على الاطلاع على الدراسات السابقة ذات الصلة مثل (العمرى ونوافلة، 2011؛ آل عثمان، 2009؛ المعثم، 2008؛ إبراهيم وعبد المجيد، 2006؛ Safford - Ramus، 2001)، إضافة إلى بعض الكتب في مجال البحث التربوي مثل (أبو علام، 2006؛ البطش و أبو زينة، 2007؛ جاي، 1993؛ Campbell & Stanley، 1963)

صدق بطاقة التحليل وثباتها

أولاً : صدق بطاقة تحليل المحتوى : بعد إعداد بطاقة التحليل في صورتها الأولية عرضها الباحث على عشرة من أساتذة كليات التربية في الجامعات الفلسطينية في قطاع غزة والمتخصصين في مجال

الأزهر في غزة، جامعة الأقصى، جامعة بيرزيت، جامعة النجاح الوطنية) حيث بلغ العدد الإجمالي للرسائل المنجزة والتي تم الحصول عليها خلال الفترة من يناير 2000 وحتى يناير 2013 (631) رسالة ماجستير . وتمثل هذه الإحصائية ما تمكّن الباحث من أن يحصل عليه من معلومات حول دراسات الماجستير المنجزة وذلك من خلال المصادر الآتية:

1. التواصل المباشر مع عمادات الدراسات العليا في الجامعات الفلسطينية في قطاع غزة حيث تمت الاستفادة بأن الدراسات المنجزة في الجامعة الإسلامية هي تلك الموثقة على صفحة الجامعة على شبكة الانترنت، أما جامعة الأزهر فلم يتيسر الحصول على دراسات سوى تلك الموثقة والمنشورة على صفحة الجامعة وقت إجراء الدراسة، وبالنسبة لجامعة الأقصى فقد استعان الباحث بوثائق عمادة الدراسات العليا بالجامعة وبما هو متوفر في مكتبة الجامعة.

2. المواقع الإلكترونية للجامعات الفلسطينية على شبكة الانترنت حيث تم الحصول على الدراسات أو ملخصات عنها من خلال هذه المواقع.

3. التواصل الشخصي مع بعض الأساتذة والباحثين من طلبة الدراسات العليا عند الحاجة إلى

عينة الدراسة

بلغ عدد رسائل الماجستير التي تم اختيارها 320 رسالة قام الباحث بتحليلها من بين 631 رسالة بنسبة 50.7%؛ حيث تم اختيار العينة من رسائل الماجستير بالطريقة العشوائية الطبقية غير التناسبية من بين الرسائل المنجزة والمتوفرة في الجامعات الفلسطينية، وقد حاول الباحث أن يحل أكبر عدد ممكن من الرسائل المتوفرة في الجامعات المحددة حتى يحصل على معلومات أكثر دقة عن توجهات هذه الرسائل خاصة تلك الجامعات التي توفّر منها عدد قليل مثل جامعة بيرزيت

خلال ما جاء في نص الدراسة وإجراءاتها، وفي حالة استخدام أكثر من منهج أشار الباحث إلى ذلك سوى في بعض الأبحاث الذي لم يشير الباحثون صراحة إلى ذلك مثل عدم ذكر بعض الباحثين أنهم استخدموا منهج البحث النوعي في الوقت الذي استخدم فيه هذا المنهج بشكل واضح في دراساتهم، وكذلك لم يعتمد الباحث منهج تحليل المحتوى كمنهج مستخدم عندما يستخدمه الباحثون من أجل بناء أدوات الدراسة. وفي حالة المنهج الوصفي عبر كثير من الباحثين عن ذلك دون تحديد أي نوع من أنواع البحوث الوصفية التي استخدمها مثل (المسحي، تحليل محتوى، ارتباطي، دراسة حالة، عليّ مقارن) وهنا كان الباحث يتدخل ويحدد نوع المنهج الوصفي. ويبين الجدول (2) توجهات الأبحاث من حيث المنهج المستخدم.

يتضح من الجدول (2) أن غالبية أبحاث الماجستير في المناهج وطرق التدريس كمية حيث بلغت نسبتها 97.19% في مقابل 1.87% من هذه الأبحاث نوعية و0.94% استخدمت المنهج المختلط (كمي ونوعي). وبالرغم من أن هذه النتيجة تكشف عن عدم الاهتمام من قبل الباحثين بالمنهج النوعي في البحث إذا ما قورن بمنهج البحث المتبع في إجراء الدراسات في كثير من الجامعات والمؤسسات البحثية العالمية والتي تهتم بشكل كبير في استخدام المنهج النوعي ومنها المجلس القومي الأمريكي لمعلمي الرياضيات (National Council of Teachers (NCTM) of Mathematics ومنظمة الإشراف والتطوير التربوي (Association for Supervision and Curriculum Development (ASCD). وبمراجعة التحليل الإحصائي للنتائج وجد أن من بين الدراسات التي تم تحليلها خمس دراسات من جامعة بيرزيت ودراسة واحدة فقط من جامعة النجاح الوطنية استخدمت المنهج النوعي في حين

المناهج وطرق التدريس ومجال الإحصاء و البحث العلمي من أجل مراجعة البطاقة وتقديم الملاحظات حولها، وبناء على آراء المحكمين ومقترحاتهم تم إعادة بناء البطاقة لتصبح في صورتها النهائية كما في الملحق (1) ثانياً: ثبات بطاقة تحليل المحتوى: للتأكد من ثبات البطاقة قام الباحث باختيار 30 دراسة تمثل 9.3% من عدد الرسائل المستهدفة بالتحليل حيث قام بتحليلها مرتين بفارق ثلاثة أسابيع، ثم تم إيجاد معامل ثبات التحليل باستخدام معادلة هولستي (Holsti) (طعيمة، 2008: 226) وقد بلغت معاملات الثبات 0.93، 0.94، 0.96 لمحور التوجهات المنهجية ومحور التوجهات الموضوعية وللبطاقة ككل على الترتيب، وتشير هذه النتائج إلى إمكانية استخدام هذه الأداة في تحليل دراسات الماجستير وتحقيق أهداف الدراسة.

المعالجة الإحصائية

للإجابة عن أسئلة الدراسة استخرج الباحث التكرارات والنسب المئوية لكل متغير من المتغيرات المدرجة تحت مجالي بطاقة تحليل المحتوى.

نتائج الدراسة ومناقشتها

أولاً: التوجهات المنهجية لأبحاث المناهج وطرق التدريس في الدراسات العليا في الجامعات الفلسطينية: للإجابة عن سؤال الدراسة الأول والذي ينص على: "ما التوجهات المنهجية لأبحاث المناهج وطرق التدريس في الدراسات العليا بالجامعات الفلسطينية" قام الباحث بتحليل بليومتري لرسائل الماجستير بالاستعانة بطاقة تحليل المحتوى ومن ثم حساب التكرارات والنسب المئوية لوصف هذه الأبحاث من خلال هذه التوجهات.

1. المنهج المستخدم: قام الباحث بتحديد المنهج المستخدم عند الباحثين (طلبة الدراسات العليا) من

البحث التاريخي؛ وهو ما يمكن تفسيره بصعوبة تطبيق هذا المنهج، وندرة المشكلات المتعلقة في هذا المجال التي يمكن مناقشتها في السياق التاريخي. ويعتبر ضعف استخدام المنهج التاريخي في البحث التربوي بوجه عام والبحث في المناهج وطرق التدريس بوجه خاص هو ظاهرة واضحة عند الباحثين في المنطقة العربية، وهذا ما توصلت إليه دراسات مثل (الشايح، 2007؛ وسالم والبشر، 2005؛ وقمر وجادو، 2001).

ونتيجة لشيوع استخدام الباحثين (من طلبة الدراسات العليا) للمنهجين التجريبي والوصفي في إجراء بحوث المناهج وطرق التدريس، يقدم الباحث فيما يلي توجهات تلك البحوث حسب نوع التصميم التجريبي المستخدم وأنواع المنهج الوصفي المستخدمة.

يتضح من الجدول (3) أن غالبية البحوث التجريبية استخدمت التصميم التجريبي القبلي البعدي لمجموعتين بنسبة 77.90%، يليها التصميم التجريبي قبلي بعدي لأكثر من مجموعتين بنسبة 7.73% وهذا يؤشر إلى رغبة الباحثين في تحقيق ضبط معقول للبحث التجريبي عن طريق استخدام الاختبار القبلي واستخدام مجموعة ضابطة، مما يساعد في الوثوق بالنتائج المترتبة على ذلك. وعند تحليل هذا النوع من الدراسات، تبين أن بعض الباحثين من طلبة الدراسات العليا يستخدمون اختباراً تحصيلياً أو اختباراً في التفكير لهما علاقة بالمحتوى الذي سيتم تطبيقه خلال التجربة كاختبار قبلي مما يضعف النتائج ويضعف من صدق هذا النمط من البحوث التجريبية حيث إن غالبية الطلبة (عينة البحث) ليس لديهم خبرة سابقة بمحتوى الاختبار؛ وهذا مما يتطلب إعادة النظر في محتوى الاختبار القبلي الخاص في مثل هذه البحوث؛ كأن يتم استخدام اختبار يتضمن المعرفة

لم يستخدم هذا المنهج (كمنهج وحيد) في رسائل الباحثين في الجامعات الفلسطينية بغزة (الإسلامية، والأزهر، والأقصى)، وجاء استخدامه بشكل مختلط مع المنهج الكمي في ثلاث رسائل فقط قدمت اثنتان منها في الجامعة الإسلامية وواحدة في جامعة الأزهر. إن الاعتماد المفرط على البحث الكمي يضعف الفائدة من نتيجة البحث ولا يسهم بشكل واضح في مواجهة التحديات التربوية بوجه عام والتحديات التي تواجه مجال المناهج وطرق التدريس بوجه خاص، وهذا ما عدّه الخليلي (2010: 413) أنه من أهم المعوقات التي تواجه البحث التربوي في الوطن العربي. ويرى الباحث أن ضعف استخدام الباحثين في مجال المناهج وطرق التدريس للمنهج النوعي يرجع إلى عدة أسباب من أهمها عدم قناعة أعضاء هيئة التدريس بهذا النوع من المنهجية في البحث، إضافة إلى ضعف تأهيل الباحثين لاعتماد هذا المنهج في البحث وعدم وضع أولوية له في المساقات النظرية لبرنامج الماجستير خاصة في مساق "مناهج البحث" و "حلقة البحث".

كما وأظهرت النتائج أن توجه أبحاث الماجستير منصباً على استخدام المنهجين التجريبي والوصفي، ويظهر اهتمام واضح باستخدام المنهج التجريبي بنسبة 56.6% في حين بلغت نسبة الرسائل التي استخدمت المنهج الوصفي 43.4%، ولعل إقبال الطلبة الباحثين على هذا النوع من البحوث أكثر من غيره يعود إلى أسباب منها الاعتقاد بأن الدراسات التجريبية هي الأكثر مصداقية ووثوقاً بنتائجها، بل ويؤكد كل من رجب وصادق (1999: 128) بأن الاعتقاد الشائع عند كثير من الباحثين أن البحوث التجريبية هي فقط البحوث العلمية، وتتفق هذه النتيجة مع نتائج العديد من الدراسات مثل (آل عثمان، 2009؛ قمر و جادو، 2001). ويلاحظ كذلك من هذه النتائج أن هناك إهمال و بشكل كامل لمنهج

جدول(2): توجهات أبحاث المناهج وطرق التدريس من حيث المنهج المستخدم

كل الجامعات		الجامعة					فئات المتغير	المتغير
		النجاح الوطنية	بيرزيت	الأقصى	الأزهر	الإسلامية		
النسبة المئوية	التكرار	التكرار	التكرار	التكرار	التكرار	التكرار	المنهج العلمي المستخدم في الدراسة	
97.19%	311	90	33	40	44	104	كمي	
1.87%	6	1	5	0	0	0	نوعي	
0.94%	3	0	0	0	1	2	مختلط (كمي ونوعي)	
100%	320	91	38	40	45	106	المجموع	
56.6%	181	57	11	32	29	52	تجريبي	
43.4%	139	34	27	8	16	54	وصفي	
0%	0	0	0	0	0	0	تاريخي	
100%	320	91	38	40	45	106	المجموع	

جدول(3): توجهات أبحاث المناهج وطرق التدريس من حيث نوع التصميم التجريبي

كل الجامعات		الجامعة					نوع التصميم التجريبي المستخدم
		النجاح الوطنية	بيرزيت	الأقصى	الأزهر	الإسلامية	
النسبة المئوية	التكرار	التكرار	التكرار	التكرار	التكرار	التكرار	قبلي - بعدي لمجموعتين
77.90%	141	39	9	28	26	39	قبلي - بعدي لأكثر من مجموعتين
7.73%	14	7	1	1	1	4	قبلي - بعدي لمجموعة واحدة
6.63%	12	0	0	3	2	7	بعدي لمجموعتين
6.08%	11	8	1	0	0	2	بعدي لأكثر من مجموعتين
1.66%	3	3	0	0	0	0	المجموع
100%	181	57	11	32	29	52	

العلمية (حسب المادة) السابقة وهذا ما أكد عليه كل من (آري وآخرون، 2004؛ جاي، 1993). وبالرغم من أهمية استخدام مجموعة ضابطة في التصميم التجريبي إلا أن بعض الباحثين من طلبة الدراسات العليا استخدموا التصميم التجريبي "قبلي - بعدي لمجموعة واحدة" بنسبة 6.63%، وبمراجعة هذه الأبحاث تبين أن هذا التصميم كان الأنسب للبحث التجريبي، حيث يتعذر استخدام المجموعة الضابطة مثل البحث في أثر برنامج تدريبي للمعلمين أو الطلبة المعلمين. وبالرغم من أهمية التصميم التجريبي من نوع (بعدي لمجموعتين) و (بعدي لأكثر من مجموعتين) والتي تكون ملائمة في حالة عدم تمكن الباحث من الحصول على اختبار قبلي أو عندما يكون هنالك ثمة احتمال تأثير الاختبار القبلي على المعالجة التجريبية (البطش وأبو زينة، 2007: 274)، إضافة إلى أنه يمكن استخدام هذه التصميمات عندما يكون عدد كل مجموعة من مجموعات المعالجة كبير (أكثر من 25) حيث لا يكون هناك حاجة لاستخدام اختبار قبلي؛ خاصة في التصميم التجريبي الحقيقي والذي يمكن فيه التحقق من تكافؤ المجموعات بالتعيين العشوائي

تحقيق التكافؤ بين المجموعات . وفيما يتعلق بنوع المنهج الوصفي المستخدم في أبحاث المناهج وطرق التدريس؛ يبين الجدول (4) توجهات تلك الأبحاث من حيث نوع المنهج الوصفي المستخدم .

جدول (4): توجهات أبحاث المناهج وطرق التدريس من حيث نوع المنهج الوصفي المستخدم

الجامعة							نوع المنهج الوصفي المستخدم
كل الجامعات	النجاح الوطنية	بير زيت	الأقصى	الأزهر	الإسلامية		
التكرار	التكرار	التكرار	التكرار	التكرار	التكرار	التكرار	
النسبة المئوية %							
61.15%	85	18	14	4	10	39	مسحي
25.18%	35	7	5	3	5	15	تحليل محتوى
6.47%	9	6	1	1	1	0	ارتباطي
4.32%	6	1	5	0	0	0	دراسة حالة
2.88%	4	2	2	0	0	0	عَلِي (سببي) مقارن
100%	139	34	27	8	16	54	المجموع

خمس من هذه الرسائل في جامعة بيرزيت وواحدة في جامعة النجاح الوطنية. إن ضعف استخدام المنهج النوعي في العديد من الجامعات كما بينت نتائج الجدول (2) من أن الدراسات النوعية كانت بنسبة 1.87%، قد يسهم في تراجع استخدام منهج تحليل المحتوى لأن منهج البحث النوعي يتعدى تحليل محتوى الكتب الدراسية إلى تحليل أعمال وأنشطة الطلبة وصحائفهم التعليمية وتحليل إجاباتهم على أسئلة المادة وفي الاختبارات وغيرها، كما أن ضعف استخدام المنهج النوعي يؤثر على استخدام الباحثين من طلبة الدراسات العليا بالجامعات الفلسطينية لدراسة الحالة، فالدراسات النوعية التي جاءت بنسبة 1.87% والواردة في الجدول (2) هي نفس دراسات الحالة التي تم إجراؤها في جامعتي بيرزيت والنجاح الوطنية حيث تعتبر دراسة الحالة صنفاً من الدراسات النوعية؛ وترتبط هذه النتائج بضعف استخدام الباحثين من طلبة الدراسات العليا للبحث النوعي بوجه عام ولدراسة الحالة بوجه خاص وأنه لا توجد دراسة استخدمت (دراسة الحالة) على مستوى الجامعات الفلسطينية في قطاع غزة في مجال المناهج وطرق التدريس، وهذا يدعو إلى بذل المزيد من الجهد في هذا المجال وأن تتجه بحوث طلبة الماجستير بدرجة كبرى إلى هذا النوع من البحوث. أما بالنسبة للبحث العليّ (السببي) المقارن فقد جاء في المرتبة الأخيرة بنسبة 2.88% وعدد الرسائل التي استخدمت هذا المنهج هو أربع رسائل فقط وقد أجريت اثنتان منها في جامعة النجاح الوطنية واثنتان في جامعة بيرزيت. ويدل ذلك على عدم اهتمام الباحثين من طلبة الدراسات العليا بهذا المنهج بالرغم من أهميته وأثره الكبير في تقدم البحث في العلوم التربوية السلوكية، وكونه كما يذكر أبو علام (2006: 229) نقطة البدء الأساسية في المنهج التجريبي. ولعلّ السبب في ذلك يرجع إلى الخلط

يتضح من الجدول (4) أن معظم الدراسات الوصفية كانت من نوع الدراسات المسحية حيث بلغت نسبتها 61.15% في حين كانت نسبة دراسات تحليل المحتوى 25.18% والدراسات الارتباطية 6.47%، يلي ذلك دراسة الحالة بنسبة 4.32% ثم الدراسات العليّة المقارنة بنسبة 2.88%. ولعل شيوع استخدام المنهج المسحي عند الباحثين يرجع لسهولة تطبيقه على عينة واسعة من المجتمع. أما دراسات تحليل المحتوى فتعتمد في مجملها على تقويم الكتب الدراسية في ضوء معايير محددة، أما الدراسات الارتباطية التي جاءت في المرتبة الثالثة فيتضح أنها كانت قليلة جداً في جامعات قطاع غزة (الإسلامية، الأزهر، الأقصى) إذا ما قورنت بالأبحاث في جامعات الضفة الغربية (بيرزيت، النجاح الوطنية). وقد جاء شيوع استخدام المنهج المسحي من بين مناهج البحث الوصفي متفقاً مع نتائج العديد من الدراسات السابقة مثل (آل عثمان، 2009؛ المعتم، 2008؛ الشايح، 2007؛ وسالم والبشر، 2005).

أما بحوث تحليل المحتوى والتي جاءت متقدمة على البحوث الارتباطية فتتفق مع نتائج العديد من الدراسات مثل (الشايح، 2007؛ سالم والبشر، 2005)، في حين أنها تختلف مع نتائج دراسة المعتم (2008). وهذا يدل على اختلاف الاهتمام في توجهات البحث الوصفي من حيث دراسات تحليل المحتوى والدراسات الارتباطية وهو ما يعزوه الباحث إلى أن دراسات تحليل المحتوى تعتمد بدرجة كبيرة على تحليل الكتب الدراسية وتقويمها وفق معايير محددة ولا يتسع المجال لإجراء المزيد من الدراسات الأخرى لمحدودية عدد الكتب الدراسية مما يؤدي إلى تراجع هذا النمط من الدراسات. وجاء ترتيب دراسة الحالة قبل الأخير بنسبة 4.32% من مجموع رسائل الماجستير، وقد أجريت

جاء اهتمام الباحثين باختيارهم كمجتمع للدراسة بنسبة قليلة جداً بنسبة بلغت 1.25% في حين لم تستخدم أي دراسة (رسالة) أساتذة الجامعة كمجتمع مستهدف أو فئات أخرى مثل أولياء الأمور أو مدراء المدارس بالرغم من أهمية هذه الفئات في أخذ آرائهم فيما يخص المناهج المدرسية وطرق التدريس المستخدمة خاصة أن نسبة غير قليلة بلغت 43.4% استخدمت المنهج الوصفي .

3- طريقة اختيار العينة وعدد أفرادها: حدد الباحث اتجاهات البحوث من حيث طريقة اختيار العينة وعدد أفرادها وذلك بتحليل رسائل الماجستير المستهدفة من خلال تقسيم الطريقة المتبعة في اختيار العينة إلى العينة إلى (عشوائية، و غير عشوائية، والمجتمع كاملاً) . كما تم تحديد طريقة اختيار العينة العشوائية من حيث كونها (بسيطة ، طبقية ، عنقودية ، منتظمة) ، وطريقة اختيار العينة غير العشوائية من حيث كونها (قصدية ، حصصية ، عينة الصدفة) . كما تم تقسيم الرسائل المستهدفة من حيث عدد أفراد العينة إلى الفئات التالية (100 فأقل ، 101 - 200 ، -201 500 ، أكثر من 500) وبين الجدول (6) التكرارات والنسب المئوية لهذه النتائج.

يتضح من الجدول (6) أن أكثر طرق اختيار العينة كان العينة غير العشوائية بنسبة 70.62% يليها العينة العشوائية بنسبة 25.63% ثم اختيار المجتمع كاملاً بنسبة 3.75% ، وتختلف هذه النتيجة مع نتائج دراسة كل من (المعلم، 2008؛ الشايح، 2007) إلا أن اختيار العينة بالطريقة العشوائية جاءت في المرتبة الأولى ويليهما العينة غير العشوائية. وتوجهت العينة غير العشوائية نحو استخدام العينة القصدية بنسبة 99.6% من بين الرسائل التي استخدمت هذه الطريقة، ويعزو الباحث ذلك إلى أن كثيراً من الباحثين يستخدم هذا النمط عند إجراء

لدى بعض الباحثين بين المنهجين التجريبي والعلّي المقارن وعدم القدرة على تحديد متى يستخدم المنهج التجريبي ومتى يستخدم العلّي المقارن حسب ما ورد في أدبيات مناهج البحث العلمي مثل (أبو علام، 2006؛ ملحم، 2005). وتأتي هذه النتيجة متفقة مع نتيجة دراسة سالم والبشر (2005) .

2 - مجتمع البحث المستهدف: قام الباحث بتحديد مجتمع البحث المستهدف في رسائل الماجستير من حيث كونه: طلبة مدارس، أو طلبة جامعات، أو معلمين، أو مشرفين تربويين، أو أساتذة جامعات، أو كتبا دراسية. ويبين الجدول (5) تلك النتائج.

يتضح من الجدول (5) أن طلبة المدارس هم الفئة الأكثر استهدافاً في رسائل الماجستير في المناهج وطرق التدريس بالجامعات الفلسطينية بنسبة 62.19% يليها فئة المعلمين بنسبة 17.5%. وهذه النتيجة تتفق مع النتائج الواردة في الجدول (2) والذي يُظهر أن نسبة عالية من رسائل الماجستير بلغت 56.6% استخدمت البحث التجريبي، وهذا النوع من البحوث يطبق في بيئات محددة كالمدراس والجامعات وعلى فئات محددة كالطلاب والمعلمين. وقد جاءت فئة طلبة الجامعات في المرتبة الثالثة من حيث استهدافهم كمجتمع لدراسات الماجستير وتلا ذلك الكتب الدراسية والتي ترتبط بدراسات تحليل المحتوى. وتتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسة الشايح (2007) والتي توصلت إلى أن طلبة المدارس هم الفئة الأكثر استهدافاً عند طلبة الدراسات العليا في الجامعات السعودية يليها المعلمون. وتدل هذه النتيجة على عدم التنوع في فئة المجتمع وميل كثير من الطلبة الباحثين لإجراء بحوثهم داخل المدارس مستهدفين الطلبة والمعلمين، لسهولة اختيار عينة وبعدد كبير من الطلبة والمعلمين. وبالرغم من أهمية الدراسات التي تستهدف طلبة المدارس والمعلمين إلا أن هناك فئات أخرى مهمة مثل المشرفين التربويين

لجمع الدراسة دراسة دقيقة وتحديد مستوياته بما يمكنهم من استخدام الطريقة الطبقيّة أو الطريقة العنقوديّة في الاختيار . أما بالنسبة لعدد أفراد عينة البحث فقد بيّنت النتائج في الجدول (6) إلى أن أكثر من نصف رسائل الماجستير كان عدد أفراد العينة (100 فأقل) بنسبة 58.13% ويتسق ذلك مع كون 56.6% من رسائل الماجستير هي بحوث تجريبية - كما ورد في جدول (2) - وأن هذه البحوث في مجملها تجري على فصلين (شعبتين) في إحدى المدارس . ثم يلي ذلك عدد أفراد العينة المقدرّة بين (101 - 200) و (201 - 500) والتي استخدمتها - إلى حد كبير - الدراسات الوصفية بنسبة 27.81% ، 14.06% على الترتيب .

بحث تجريبي فيميل إلى استخدام العينة القصديّة بسهولة التطبيق وغالباً ما يختار الباحث عينة بحثه من المدرسة التي يعمل فيها. أما طريقة العينة العشوائية فقد جاءت في المرتبة الثانية وكثيراً ما تستخدم هذه الطريقة في الأبحاث الوصفية وتوجهت الرسائل التي استخدمت الطريقة العشوائية نحو الطريقة العنقوديّة البسيطة ثم الطبقيّة فالعنقوديّة. وتختلف هذه النتيجة مع نتائج بعض الدراسات مثل دراسة المعتم (2008) التي بيّنت أن الطريقة العنقوديّة هي الأكثر استخداماً، في حين أن دراسة الشايع (2007) بيّنت أن الطريقة الطبقيّة كانت الأكثر استخداماً. ولعل السبب في شيوع استخدام طلبة الماجستير في الجامعات الفلسطينية للطريقة العشوائية البسيطة يرجع إلى عدم دراسة الباحثين

جدول (5): توجهات أبحاث المناهج وطرق التدريس من حيث مجتمع البحث المستهدف

فئات المجتمع		الجامعة				
		الإسلامية	الأزهر	الأقصى	بيرزيت	النجاح الوطنية
		التكرار	التكرار	التكرار	التكرار	التكرار
طلبة مدارس	62	25	29	20	63	199
طلبة جامعات	18	3	3	1	6	31
معلمون	16	8	4	13	15	56
مشرفون تربويون	1	2	1	0	0	4
أساتذة جامعات	0	0	0	0	0	0
كتب دراسية	9	7	3	4	7	30
فئات أخرى	0	0	0	0	0	0
المجموع	106	45	40	38	91	320
						100%

جدول (6): توجهات أبحاث المناهج وطرق التدريس من حيث طريقة اختيار عينة البحث وعددها

		الجامعة						
كل الجامعات		ا لنجا ح الوطنية	بير زيت	الأقصى	الأزهر	الإسلامية		
النسبة المئوية	التكرار	التكرار	التكرار	التكرار	التكرار	التكرار	فئات المتغير	المتغير
25.63%	82	24	28	8	4	18	عينة عشوائية	طريقة اختيار العينة
70.62%	226	62	10	32	39	83	عينة غير عشوائية	
3.75%	12	5	0	0	2	5	المجتمع كاملاً	
100%	320	91	28	40	45	106	المجموع	
84.15%	69	20	24	7	3	15	بسيطة	طريقة اختيار العينة العشوائية
12.20%	10	4	3	1	0	2	طباقية	
3.65%	3	0	1	0	1	1	عنقودية	العشوائية
0%	0	0	0	0	0	0	منتظمة	
100%	82	24	28	8	4	18	المجموع	
99.6%	225	61	10	32	39	83	القصدية	طريقة اختيار العينة غير العشوائية
0.4%	1	1	0	0	0	0	الحصصية	
0%	0	0	0	0	0	0	عينة الصدفة	
100%	226	62	10	32	39	83	المجموع	عدد أفراد العينة
58.13%	186	31	21	33	31	70	أقل من 100	
27.81%	89	33	15	7	10	24	101 - 200	
14.06%	45	27	2	0	4	12	201 - 500	
0%	0	0	0	0	0	0	أكثر من 500	
100%	320	91	38	40	45	106	المجموع	

ويليه الاستبانة، في حين تختلف مع دراسة آل عثمان (2009) ودراسة سالم والبشر (2005) اللاتي بينتا أن أكثر الأدوات استخداماً هي الاستبانة ويليهما الاختبار. وقد جاء في المرتبة الثالثة بطاقة تحليل المحتوى بنسبة 23.72%، وهذه الأداة ترتبط مباشرة بدراسات تحليل المحتوى التي بلغت نسبتها 25.18% من الدراسات الوصفية كما ورد في الجدول (4).

وقد جاءت بطاقة الملاحظة والمقابلة في الترتيب الرابع والخامس بنسبة 8.12% و 1.92% على الترتيب؛ وبالرغم من أهمية الملاحظة والمقابلة في جمع بيانات دقيقة وميدانية إلا أن استخدامهما من قبل الباحثين من طلبة الدراسات العليا جاء قليلاً، بالإضافة إلى ذلك فإن الباحث يرى أن قلة استخدام الملاحظة والمقابلة مرتبط أيضاً بضعف استخدام المنهج النوعي في البحث والذي يعتمد بشكل أساسي على هاتين الأدوات في جمع البيانات. وتختلف هذه النتيجة مع نتائج دراسات أجريت في بلدان أخرى مثل دراسة قمر وجادو (2001) التي بينت أن الترتيب الأول من ضمن أدوات جمع البيانات في بحوث التربية الاجتماعية كانت المقابلة، ولكنها تتفق مع نتائج دراسات أخرى مثل دراسة سالم والبشر (2005) والتي بينت أن هناك أدوات لم يستخدمها الباحثون وهي المقابلة والملاحظة، ودراسات (الشايح، 2007؛ والعصيمي، 2010) واللّاتي بينتا ندرة استخدام أدواتي الملاحظة والمقابلة في جمع البيانات. ويرى الباحث أن عدم التنوع الكافي في استخدام بعض أدوات جمع البيانات في مجال البحث في المناهج وطرق التدريس يرجع إلى عدم تنوع مناهج البحث المستخدمة مما يفرض على القائمين على برامج الدراسات العليا في فلسطين ضرورة تنوع مناهج البحث التي يتبعها طلبة الماجستير والتكيز بشكل أكبر على البحث النوعي مما يساعد في التنوع أكثر

4 - أدوات البحث المستخدمة: تم تحليل الأدوات المستخدمة في رسائل الماجستير في المناهج وطرق التدريس في الجامعات الفلسطينية وذلك من حيث عددها، ونوعها، ومصدرها. ويبين الجدول (7) تلك النتائج.

يتضح من الجدول (7) تنوع البحوث من حيث عدد الأدوات المستخدمة في جمع بياناتها، وأن الاهتمام بارز في استخدام الباحثين لأكثر من أداة واحدة، فقد بلغت نسبة البحوث التي استخدمت أداة واحدة 35.31%، في حين أن 46.56% من البحوث استخدمت أداتين و 18.13% منها استخدمت ثلاث أدوات فأكثر. كما ويلاحظ أيضاً أن هناك اتفاقاً بين جميع الجامعات الفلسطينية في توجه بحوث طلبة الدراسات العليا نحو استخدام أكثر من أداة لجمع البيانات وهذا يعطي قوة كبرى للبحث ونتائجه؛ إذ إن استخدام أكثر من أداة في جمع بيانات الظاهرة المدروسة كفيل بالتغلب على العيوب الموجودة في كل أداة لوحدها، وهذا يؤكد على أهمية تعدد أدوات جمع البيانات في الدراسة الواحدة واعتبار ذلك أحد أنواع التعدد المنهجي في الدراسة والذي يمثل مصدر قوة لها. أما من حيث نوع الأداة المستخدمة فقد توجهت البحوث نحو استخدام الاختبار في جمع البيانات بنسبة 42.95%، يليه الاستبانة بنسبة 23.29% وتأتي هذه النتيجة منطقية مع أبحاث المناهج وطرق التدريس وخاصة الأبحاث التجريبية والتي عادة ما تستخدم التحصيل وأنماط التفكير كمتغيرات تتم دراستها حيث تعتمد هذه المتغيرات على الاختبار، في حين أن الاستبانة تستخدم بشكل أكبر مع البحوث الوصفية. وتتفق هذه النتيجة مع دراسات (العصيمي، 2010؛ المعتم، 2008؛ الشايح، 2007) والتي توصلت إلى أن توجه البحوث في مجال من حيث نوع الأداة لجمع البيانات كان نحو الاختبار

من تدريب على تصميم أدوات البحث وتقنياتها، إلا أن طبيعة البحث في مجال المناهج وطرق التدريس تلزم في كثير من الأحيان الباحث على أن يصمم أداة بحثه بنفسه؛ وخاصة الاختبارات التي غالباً ما تتحدد بمحتوى منهج دراسي معين. وتتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسات (المعتم، 2008؛ الشايع، 2007) والتي بينت أن غالبية أدوات جمع البيانات كانت من تصميم الباحثين أنفسهم.

في استخدام أدوات البحث وعدم الاقتصار على الاختبار والاستبانة بشكل أساسي. أما فيما يتعلق بمصدر الأداة فقد تبين من جدول (7) أن التوجه الأكبر لدى الباحثين من طلبة الماجستير جاء نحو تصميم أدوات دراساتهم بأنفسهم، حيث أظهرت النتائج أن 97.44% من هذه الأدوات هي من تصميم الباحثين، في مقابل 2.56% من الأبحاث استخدمت فيها أدوات معدة مسبقاً. وبالرغم من أهمية تصميم الباحث لأداة البحث بنفسه لما في ذلك

جدول(7): توجهات أبحاث المناهج وطرق التدريس من حيث أدوات البحث المستخدمة

كل الجامعات		الجامعة					المتغير	فئات المتغير
		النجاح الوطنية	بير زيت	الأقصى	الأزهر	الإسلامية		
النسبة المئوية	التكرار	التكرار	التكرار	التكرار	التكرار	التكرار	التكرار	
35.31%	113	39	18	20	16	20	أداة واحدة	عدد الأدوات
46.56%	149	42	15	13	26	53	أداتان	
18.13%	58	10	5	7	3	33	ثلاث أدوات فأكثر	
100%	320	91	38	40	45	106	المجموع	نوع الأداة
42.95%	201	53	13	33	27	75	اختبار	
8.12%	38	5	8	2	3	20	بطاقة ملاحظة	
23.29%	109	39	12	19	14	25	استبانة	
1.92%	9	2	5	0	0	2	مقابلة	
23.72%	111	9	15	13	14	60	بطاقة تحليل محتوى	
100%	468	108	53	67	58	182	المجموع	
97.44%	456	103	48	67	57	181	من تصميم الباحث	مصدر الأداة
2.56%	12	5	5	0	1	1	معدة مسبقاً	
100%	468	108	53	67	58	182	المجموع	

حيث نوع الإحصاء الاستدلالي فيتضح من النتائج أن 92.44% من الرسائل استخدمت الإحصاء الاستدلالي البسيط في حين أن 6.5% منها استخدم الإحصاء الاستدلالي المتقدم وبشكل أساسي استخدام تحليل التباين المصاحب (ANCOVA)، وتبين النتائج كذلك أن عدد هذه الرسائل 18 رسالة منها 14 أنجزت في جامعة النجاح الوطنية وأربع في جامعة بيرزيت في حين كل الرسائل (عينة البحث) التي أنجزت بجامعة قطاع غزة لم تستخدم هذه الأساليب، وهذا يدل على عدم وعي طلبة الماجستير بأهمية استخدام الباحث للأساليب الإحصائية الاستدلالية المتقدمة ومنها تحليل التباين المصاحب كأسلوب لضبط المتغيرات. وتتفق هذه النتائج مع نتائج دراسة الشايح (2007) التي توصلت إلى 9.6% من الرسائل التي تم تحليلها استخدمت الأساليب الإحصائية الوصفية وأن رسالتين فقط استخدمت أساليب إحصائية استدلالية متقدمة، وتتفق كذلك مع نتائج دراسة المعثم (2008) التي بينت أن الرسائل الخاصة بتدريس الرياضيات في المملكة العربية السعودية توجهت نحو استخدام الأساليب الاستدلالية البسيطة مقارنة بالأساليب الإحصائية الوصفية وأن استخدام الأساليب الاستدلالية المتقدمة كان قليلاً جداً.

ثانياً التوجهات الموضوعية لأبحاث المناهج وطرق التدريس في الدراسات العليا في الجامعات الفلسطينية:

للإجابة عن سؤال الدراسة الثاني والذي ينص على: " ما التوجهات الموضوعية لأبحاث المناهج وطرق التدريس في الدراسات العليا في الجامعات الفلسطينية" حل الباحث رسائل الماجستير بالاستعانة ببطاقة تحليل المحتوى المعدة لأغراض هذه لدراسة ومن ثم تم حساب التكرارات والنسب

5. الأساليب الإحصائية المستخدمة :

للتعرف على توجهات الأساليب الإحصائية المستخدمة في أبحاث رسائل الماجستير في مجال المناهج وطرق التدريس في الجامعات الفلسطينية صنّف الباحث تلك الأساليب في فئتين رئيسيتين، هما: صنّف الأولى الأساليب الإحصائية الوصفية (التكرارات، والنسب المئوية، ومقاييس النزعة المركزية، ومقاييس التشتت)، والثانية الأساليب الإحصائية الاستدلالية والتي تم تقسيمها إلى فئتين أيضاً هما : أساليب إحصائية استدلالية معلمية بسيطة مثل (اختبار ت، و معامل الارتباط، وتحليل التباين الأحادي) وأساليب إحصائية استدلالية معلمية متقدمة مثل (تحليل التباين الثنائي، وتحليل الانحدار، وتحليل التباين المصاحب، والتحليل العاملي) وما يقابل من الأساليب الإحصائية غير المعلمية. ويبين الجدول (8) تلك النتائج.

يتبين من الجدول (8) أن رسائل الماجستير في المناهج وطرق التدريس توجهت نحو استخدام الإحصاء الاستدلالي بنسبة 74.38% في حين جاء استخدام الإحصاء الوصفي بنسبة 10.94% وجاءت نسبة استخدام كلا النوعين من الأساليب الإحصائية 14.68%، وتأتي هذه النتيجة منسجمة مع النتائج السابقة والواردة في الجدول (2) والتي تشير إلى أن أكثر الرسائل استخدمت المنهج التجريبي في البحث؛ هذا المنهج الذي يتطلب المقارنات بين مجموعات الدراسة والذي يستخدم بشكل أساسي الأساليب الإحصائية الاستدلالية، وكذلك العديد من الدراسات الوصفية - التي في معظمها كمية - استخدمت أحد هذه الأساليب. وتشير النتائج كذلك إلى أن رسائل الماجستير توجهت نحو استخدام الأساليب الإحصائية الاستدلالية المعلمية حيث يراعي الباحثون اختيار عدد مناسب للعينة مما يمكنهم من استخدام هذه الأساليب. أما من

جدول (8): توجهات أبحاث المناهج وطرق التدريس من حيث الأساليب الإحصائية المستخدمة

الجامعة							المتغير	فئات المتغير
كل الجامعات		النجاح الوطنية	بير زيت	الأقصى	الأزهر	الإسلامية		
النسبة المئوية	التكرار	التكرار	التكرار	التكرار	التكرار	التكرار	إحصاء وصفي	
10.94%	35	4	13	5	7	6	إحصاء استدلالي	
74.38%	238	77	18	23	35	85	كلاهما	
14.68%	47	10	7	12	3	15	المجموع	
100%	320	91	38	40	45	106	نوع الإحصاء الاستدلالي المستخدم	
89.50%	213	69	18	20	31	75		الإحصاء الاستدلالي المعلمي
10.50%	25	8	0	3	4	10		الإحصاء الاستدلالي غير المعلمي
100%	238	77	18	23	35	85		المجموع
92.44%	220	63	14	23	35	85		إحصاء استدلالي بسيط
7.56%	18	14	4	0	0	0		إحصاء استدلالي متقدم
100%	238	77	18	23	35	85	المجموع	

وذلك من خلال تقسيم المراحل الدراسية إلى أربع مراحل هي: مرحلة رياض الأطفال ، ومرحلة التعليم الأساسي الأولى(4-1)، ومرحلة التعليم الأساسي الثانية(10-5)، والمرحلة الثانوية (11-12)، والمرحلة الجامعية. ويبين الجدول (9) نتائج توجهات الأبحاث نسبة لمتغير المرحلة الدراسية المستهدفة

المؤوية للتوجهات الموضوعية الآتية : المرحلة الدراسية و متغيرات الدراسة الأساسية (المنهج، المعلم، المتعلم، البيئة التعليمية وفعاليات التدريس).
قام الباحث بتحديد اتجاهات أبحاث رسائل الماجستير في مجال المناهج وطرق التدريس في الجامعات الفلسطينية من حيث المرحلة الدراسية

جدول (9): توجهات أبحاث المناهج وطرق التدريس نسبة لمتغير المرحلة الدراسية

الجامعة							المرحلة الدراسية
كل الجامعات		النجاح الوطنية	بير زيت	الأقصى	الأزهر	الإسلامية	
النسبة المئوية	التكرار F	التكرار F	التكرار F	التكرار F	التكرار F	التكرار F	رياض الأطفال
0%	0	0	0	0	0	0	التعليم الأساسي الأولي
14.06%	45	8	5	7	10	15	(1 - 4)
57.5%	184	64	23	24	24	49	التعليم الأساسي الثانية (5 - 10)
14.38%	46	9	2	5	6	24	الثانوية (11 - 12)
9.38%	30	7	2	3	2	16	المرحلة الجامعية
4.68%	15	3	6	1	3	2	أكثر من مرحلة
100%	320	91	38	40	45	106	المجموع

الصف وانشغال المعلمين والطلبة بتغطية محتوى المناهج المقررة والمتطلبات اللازمة للنجاح والتي يرغب فيها الجميع، ولهذا السبب يكون تعاون إدارات هذه المدارس والمعلمين أقل حماساً إذا ما قورنت بمرحلة التعليم الأساسي الثانية. وجاءت المرحلة الجامعية في المرتبة الثالثة من حيث اهتمام الباحثين بنسبة 9.38%. وتعتبر هذه النتيجة منطقية ومتفقة مع نتائج العديد من الدراسات في هذا المجال مثل (المعتم، 2008؛ الشايح، 2007؛ سالم والبشر، 2005) وغيرهم وذلك لتعقيد الدراسات في المناهج وطرق التدريس في المرحلة الجامعة وصعوبة خوض الباحثين من طلبة الماجستير في هذا المجال وتركه لأساتذة الجامعات للبحث فيه .

أما مرحلة رياض الأطفال فقد بينت النتائج عدم اهتمام الباحثين من طلبة الدراسات العليا بهذه المرحلة؛ ولم يجد الباحث أية رسالة استهدفت هذه المرحلة وذلك بالرغم من أهمية هذه المرحلة وضرورة الإعداد الجيد لمناهجها وطرق التدريس التي يستخدمها معلمو هذه المرحلة. وتتفق هذه النتيجة مع دراسة الشايح (2007) التي توصلت إلى أنه لم تتناول أية رسالة علمية في مجال التربية العلمية بجامعة الملك سعود بالرياض مرحلة الروضة أو رياض الأطفال. ولعل السبب الذي يدفع الباحثين من العزوف عن اختيار هذه المرحلة عدم وجود رياض أطفال تتبع مباشرة إلى وزارة التربية والتعليم أو وكالة الغوث الدولية وأن جميع رياض الأطفال تتبع التعليم الخاص دون وجود ملامح واضحة لمناهجها ويغلب على ما يقدم للأطفال خلالها لاجتهاد المعلمة والاستعانة في كثير من الأحيان بمحتوى مناهج الصف الأول الابتدائي. كما بينت نتائج الدراسة الحالية أن عدداً قليلاً من البحوث استهدفت أكثر من مرحلة دراسية بنسبة 4.68%. ومراجعة هذه الدراسة وجد أنها دراسات وصفية

يتضح من الجدول (9) أن المرحلة الدراسية الأكثر استهدافاً من قبل الباحثين هي مرحلة التعليم الأساسي الثانية (5 - 10) بنسبة 57.5% يليها مباشرة في المرتبة الثانية والثالثة وبنسب متقاربة المرحلة الثانوية (11 - 12) مرحلة التعليم الأساسي الأولى (1 - 4) على الترتيب، وتتفق هذه النتيجة مع نتائج بعض الدراسات العربية مثل دراسة المعتم (2008) والتي أثبتت أن أكثر المراحل الدراسية استهدافاً عند الباحثين في مجال تعليم الرياضيات كانت المرحلة الإعدادية (المتوسطة) - حسب السلم التعليمي المتبع - ودراسة العمري ونوافلة (2011) التي بينت أن أبرز الفئات المستهدفة بالبحث كانت طلبة الصفوف (7 - 11)، ودراسة قمروجادو (2001) التي بينت أن توجهات بحوث التربية الاجتماعية بالنسبة للمرحلة الدراسية كانت في المرحلتين الإعدادية والثانوية وأن مدارس المرحلة الابتدائية جاءت في الترتيب الثاني، كذلك تتفق نتيجة الدراسة الحالية مع نتائج دراسة الشايح (2007) التي توصلت إلى قلة استهداف الباحثين لمرحلة التعليم الأولى (الابتدائي) في الرسائل العلمية. ويعزو الباحث نتائج الدراسة الحالية إلى أن نسبة كبيرة من الملتحقين ببرنامج ماجستير المناهج وطرق التدريس يعملون كمعلمين في مرحلة التعليم الأساسي الثانية في المدارس الحكومية أو الإعدادية في مدارس وكالة الغوث الدولية حيث يسهل عليهم تنفيذ الجانب الميداني من البحث والذي يغلب عليه أن تكون بحثاً تجريبياً كما ورد في جدول (2)، وكذلك صعوبة التطبيق الميداني على تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي الأولى لأن معظمهم لم يتمكن بعد من القراءة والكتابة وتحليل النصوص. إضافة لصعوبة إجراء البحوث في مجال المناهج وطرق التدريس مع طلبة المرحلة الثانوية (11-12) خاصة الصف الثاني عشر (التوجيهي) لخصوصية هذا

الثانية بنسبة 31.07% أما متغير المنهج فقد جاء في المرتبة الثالثة بنسبة 17.7%، وجاء متغير المعلم في المرتبة الرابعة والأخيرة بنسبة قليلة جداً بلغت 9.67%. وبالرغم من أهمية الاهتمام بالتعلم كمتغير وأن هذه النتيجة تتفق مع نتائج بعض الدراسات العربية والأجنبية مثل دراسات (المعتم، 2008؛ سالم والبشر، 2005؛ ، lubenski & Bowen 2000:2005 Tsai& wen) إلا أن الباحث يرى ضرورة الاهتمام بجميع المتغيرات وخاصة المعلم الذي يحتل مكانة هامة في العملية التعليمية مع ضرورة أن تتجه البحوث الخاصة بهذا المتغير نحو إعداد المعلم وتدريبه وفق المعايير المستجدة ذات الصلة ودراسة مستوى معرفة المعلم العلمية والبيداغوجية والتكنولوجية وكيفية تطويرها وذلك حتى يسهم المعلم في الإصلاح التربوي المنشود ويساعد في إعداد الجيل وتطوير قدراته بما يتواءم مع متطلبات العصر .

مسحية ترتبط بموضوعات ذات الصلة بالتحصيل أو تحليل محتوى المناهج .

1. متغيرات الدراسة

قام الباحث بتحديد اتجاهات أبحاث رسائل الماجستير في مجال المناهج وطرق التدريس بالجامعات الفلسطينية من حيث متغيرات الدراسة وذلك من خلال اختيار المتغيرات الأساسية ذات العلاقة بالمناهج وطرق التدريس وهي : المنهج ، والمعلم ، و المتعلم ، و البيئة التعليمية وفعاليات التدريس. ويبين الجدول (10) توجهات الأبحاث من حيث المتغيرات الأساسية للدراسة.:

يتضح من الجدول (10) أن الأبحاث اتجهت نحو متغير المتعلم بنسب مئوية بلغت 41.56% حيث جاء هذا المتغير في المرتبة الأولى من حيث اهتمام الباحثين من طلبة الدراسات العليا فيه. كما جاء متغير البيئة التعليمية وفعاليات التدريس جاء في المرتبة

جدول (10): توجهات أبحاث المناهج وطرق التدريس من حيث المتغيرات الأساسية في الدراسة

		الجامعة					المتغيرات الأساسية
كل الجامعات		النجاح الوطنية	بيرزيت	الأقصى	الأزهر	الإسلامية	
النسبة المئوية	التكرار	التكرار	التكرار	التكرار	التكرار	التكرار	
17.7%	86	8	5	8	12	53	المنهج
9.67%	47	12	14	3	9	9	المعلم
41.56%	202	62	17	29	21	73	المتعلم
31.07%	151	48	9	25	18	51	البيئة التعليمية وفعاليات التدريس
100%	486	130	45	65	60	186	المجموع

التوصيات

في ضوء نتائج الدراسة يوصي الباحث بما يأتي:

1. الاهتمام بالمنهجيات المختلفة في البحث في مجال المناهج وطرق التدريس وخاصة البحث النوعي.
2. وضع سياسات بحثية وتحديد آليات البحث في المجالات التربوية الأخرى في فلسطين.
3. استخدام أدوات الملاحظة والمقابلة في جمع بيانات البحوث وعدم الاقتصار على الاستبانة والاختبار.
4. إجراء دراسات تستخدم الإحصاء الاستدلالي المتقدم.
5. التنوع في التصاميم التجريبية وعدم الاقتصار على التصميم التجريبي (قبلي - بعدي لمجموعتين)
6. الاهتمام بالبحث في مجال المعرفة العلمية والمعرفة المهنية للمعلم.
7. وضع خارطة بحثية في مجال المناهج وطرق التدريس بناء على آراء الخبراء والمتخصصين في هذا المجال ليسترشد بها الباحثون من طلبة الماجستير في الجامعات الفلسطينية.

المراجع

أولاً : المراجع باللغة العربية :

- إبراهيم، عبد الله علي محمد و عبد المجيد، ممدوح محمد(2006). دراسة تحليلية لتوجهات بحوث التربية العلمية المعاصرة ومجالاتها المستقبلية. مجلة التربية العلمية، القاهرة، المجلد 9، العدد1، ص1-54.
- آري، دونالد و جاكوبس، لوسي و رازافيه، أصغر(2004). مقدمة للبحث في التربية. (ترجمة: سعد الحسيني)، العين - دولة الإمارات العربية المتحدة: دار الكتاب الجامعي.
- أبو علام، رجاء محمود (2006). مناهج البحث في العلوم النفسية والتربوية، ط 5. القاهرة: دار النشر للجامعات.
- آل عثمان، منال بنت محمد بن عبد العزيز(2009). دراسة تحليلية لرسائل الماجستير والدكتوراه في مجال التعليم الإلكتروني بجامعة الملك سعود في مدينة الرياض خلال الفترة 1414 هـ إلى 1424 هـ. رسالة ماجستير غير منشورة. كلية التربية، جامعة الملك سعود، الرياض.
- البطش، محمد وليد و أبو زينة، فريد كامل(2007). مناهج البحث العلمي - تصميم البحث والتحليل الإحصائي. عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة.
- جامعة الدول العربية(2007). إعلان الرياض. الدورة التاسعة عشرة لمجلس جامعة الدول العربية في الفترة 9 - 10 ربيع الأول 1428هـ (الموافق 28-29 مارس 2007). روجع بتاريخ 30\9\2008 من الموقع:
- <http://www.cemoc.com.ar/riadar.pdf>
- جامعة الملك عبد العزيز(2001). ندوة الدراسات العليا في الجامعات السعودية - توجهات مستقبلية.

مصر، المجلد 2. كلية التربية - جامعة الفيوم، ص 403-419.

الزراحي، عبد الوارث عبده سيف (2004). البحث التربوي ودوره في تطوير العملية التعليمية بجامعة الجديدة. المؤتمر العلمي السادس عشر للجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس (تكوين المعلم)، 21 - 22 يوليو 2004. جامعة عين شمس، القاهرة.

رجب، إبراهيم عبد الرحمن، وصادق، نبيل محمد (1999). مناهج البحث الاجتماعي وتطبيقها في محيط الخدمة الاجتماعية. القاهرة: بدون دار نشر.

سالم، محمد محمد، والبشر، محمد فهد (2005). توجهات البحوث العلمية في مجال تعليم العلوم الشرعية في جامعة الملك سعود. مجلة جامعة الملك سعود- العلوم التربوية والدراسات الإسلامية، الرياض، المجلد 18، العدد 1، ص 259 - 328.

الشايح، فهد بن سليمان (2007). توجهات وخصائص رسائل الماجستير في التربية العلمية بجامعة الملك سعود. مجلة كليات المعلمين- العلوم التربوية، المملكة العربية السعودية، المجلد 7، العدد 2، ص 44 - 100.

الشمرى، سليمان بن بشر (2012). واقع توجهات رسائل الماجستير والدكتوراه في مجال تعليم العلوم بقسم المناهج وطرق التدريس بكلية التربية بجامعة أم القرى في ضوء بعض المطالب العلمية المعاصرة. رسالة ماجستير غير منشورة. كلية التربية، جامعة أم القرى، مكة المكرمة.

طعيمة، رشدي أحمد (2008). تحليل المحتوى في العلوم الإنسانية. القاهرة: دار الفكر العربي.

العصيمي، حميد بن هلال (2010). توجهات بحوث تعليم العلوم في ضوء أهمية المجالات العلمية وبعض المعايير العلمية العامة في رسائل الدراسات العليا

أبريل 2001. روجع بتاريخ 15/7/2004 من الموقع:

<https://uqu.edu.sa/majalat/humanities/vol13/t02.htm>

الجامعة الإسلامية (2011). مؤتمر الدراسات العليا ودورها في خدمة المجتمع (19- 20 أبريل 2011). عمادة الدراسات العليا، الجامعة الإسلامية- غزة.

الجامعة الإسلامية (2012). ليليل الدراسات العليا ط 4. العام الدراسي 2012/2013. عمادة الدراسات العليا، الجامعة الإسلامية- غزة.

الجامعة الإسلامية (2013). مؤتمر أولويات البحث العلمي في فلسطين نحو دليل وطني للبحث العلمي، (25 - 26 مارس 2013). شئون البحث العلمي، الجامعة الإسلامية- غزة.

جاي، لورين (1993). مهارات البحث التربوي. (ترجمة: جابر عبد الحميد جابر)، القاهرة: دار النهضة العربية.

الجمالان، معين حلمي (2007). تقرير عن مؤتمر البحث العلمي السنوي الثاني لجامعة البحرين، 20 - 21 مارس 2007. مجلة العلوم التربوية والنفسية، جامعة البحرين، المجلد 8، العدد 2، ص 227 - 230.

الحوالي، عليان (2005). أهداف الدراسات العليا في الجامعات الفلسطينية. ورقة عمل مقدمة لليوم الدراسي "الدراسات العليا بالجامعات الفلسطينية في ضوء التحديات المعاصرة". عمادة الدراسات العليا بالتعاون مع وحدة الجودة، الجامعة الإسلامية- غزة.

الخليلي، خليل يوسف (2010). التحديات التي تواجه البحث التربوي في الوطن العربي. المؤتمر العلمي العاشر لكلية التربية بالفيوم (البحث التربوي في الوطن العربي. رؤى مستقبلية) -

تحليلية لرسائل الماجستير والدكتوراه). رسالة دكتوراه غير منشورة. كلية التربية جامعة أم القرى، مكة المكرمة .

ملحم، سامي ملحم (2005). مناهج البحث في التربية وعلم النفس، ط 3. عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة.

المنوفي، محمد إبراهيم (2000). المنهج النقدي وأزمة البحث التربوي. مجلة عالم التربية، رابطة التربية الحديثة، القاهرة، العدد2، ص -19 81.

الناقة، محمود كامل، وحجي ، أحمد إسماعيل وغبريال، طلعت منصور (2001). واقع البحث التربوي. ندوة قدمت ضمن فعاليات مؤتمر رؤى مستقبلية للبحث التربوي. المركز القومي للبحوث وكلية التربية- جامعة عين شمس، الجزء الثاني. 17 - 19 أبريل 2001، ص 1019-1047.

ثانياً: المراجع باللغة الإنجليزية :

Abel. S.K., & Lederman. N.G. (2007). Handbook of research in science education. New Jersey: Erlbaum.

Bhutani G., Kaushal J., & Godara S.(2013). Bibliometric analysis of Indian Journal of Endocrinology and Metabolism. Indian J Endocrinol Metab. Vol. 17, No. 5. p 871 – 875.

Campbell. D. L., & Stanley, J. C.(1963). Experimental and Quasi – Experimental – Designs for Research. Boston: Houghton Mifflin Company.

Connelly.F., Fang He. M. & Phillion , J. (2008). The SAGE handbook of curriculum and instruction. Los Angeles:

جامعتي أم القرى واليرموك خلال الفترة ما بين 1990 – 2008 (دراسة تحليلية). مجلة القراءة والمعرفة – جمهورية مصر العربية، العدد 103، ص -282 226.

العمرى، علي، و نوافلة، وليد (2011). واقع البحث في التربية العلمية في الأردن في الفترة 2000 – 2009. المجلة الأردنية في العلوم التربوية المجلد 7، العدد 2، ص 195 – 208.

قمر، عصام توفيق، و جادو، أميمة منير (2001). توجهات منهجية البحث العلمي في بحوث التربية الاجتماعية بالمدارس – دراسة حالة على كلية الخدمة الاجتماعية. مؤتمر رؤى مستقبلية للبحث التربوي . المركز القومي للبحوث التربوية والتنمية بالاشتراك مع كلية التربية بجامعة عين شمس. الجزء الثاني، ص 931 – 1016.

مازن، حسام محمد (2003). نموذج مقترح لمنظومة البحث التربوي في ضوء معايير ومتطلبات الجودة الشاملة واحتياجات المواطن العربي المعاصر – رؤية مستقبلية. المؤتمر العلمي الخامس عشر للجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس (مناهج التعليم والإعداد للحياة المعاصرة)، 21 – 22 يوليو 2003. جامعة عين شمس، القاهرة.

الملكى، مجبل (1997). القياس الجغرافي وتطبيقاته في مجال المكتبات والمعلومات. رسالة المكتبة. المجلد 32، العدد2، ص 23 – 48.

محمد، هويدا محمد الحسيني (2007). التوجهات العامة لبحوث تعليم العربية: دراسة وثائقية. مجلة البحوث النفسية والتربوية – كلية التربية جامعة المنوفية، جمهورية مصر العربية، المجلد 22، العدد 2، ص 10-66.

المعتم، خالد بن عبد الله بن صالح (2008). توجهات أبحاث تعليم الرياضيات في الدراسات العليا بجامعة الملكة العربية السعودية (دراسة

- Lubienski. S. T. & Bowen. A. (2000). Who's Counting? A Survey of Mathematics Education Research 1982-1998. Journal for Research in Mathematics Education. Vol. 31. No. 5. p 626 - 633.
- Safford-Ramus. K. (2001). A Review and Summary of Research on Adult Mathematics Education in North America (1980 - 2000). (ERIC Document Reproduction Service No. ED 478899).
- Shulman. L.S. (1986). Paradigms and research programmes in the study of teaching: A contemporary perspective. In M.C. Wittrock (ed.). Handbook of research in teaching (3rd Edition, pp. 3-36). New York: MacmUlan.
- Tsai. C. & wen. M. (2005). Research and trends in science education from 1998 to 2002: A content analysis of publication in selected journals. International Journal of Science Education. Vol. 27. No. 1. p 3 - 14.
- SAGE Publications.
- Fraser. B. J. , & Tobin , K. G.(ed.) (1998). International Handbook of Science Education. Boston : Kluwer Academic.
- Grouws. D. (ed.) (2005). Handbook of Research on Mathematics Teaching and Learning. Sixth printing. National Council of Teachers of Mathematics. Reston. VA: NCTM.
- Hill. H. C., Schilling S. G. & Ball. D. L. (2004). Developing Measures of Teachers' Mathematics Knowledge for Teaching. The Elementary School Journal. Vol. 105. No. 1. p 11 - 30.
- Jena. K. L. (2006). A bibliometric analysis of the journal "Indian Journal of Fiber and Textile Research 1996-2004". Annals of Library and Information Studies. Vol. 53. p 22 - 30
- Klette. K. (2007). Trends in Research on Teaching and Learning in Schools: didactics meets classroom studies. European Educational Research Journal. Vol. 6. No. 2 . P.147-160.
- Lester , F. K.(ed.) (2007). Second Handbook of Research on Mathematics Teaching and Learning . National Council of Teachers of Mathematics. Reston. VA : NCTM .
- Organization for Economic Co-operation and Development (OECD)(2008). OECD Glossary Of Statistical Terms. OECD . p.49. Retrieved on 20 Feb. 2014 from: <http://stats.oecd.org/glossary>

ملحق (1)

بطاقة تحليل محتوى

رسائل الماجستير في الجامعات الفلسطينية

بيانات عامة :

..... الجامعة

..... عنوان البحث

.....

.....

..... جنس الباحث

..... سنة إجازة الرسالة

التوجهات المنهجية :

المنهج المستخدم من حيث : كمي نوعي كلاهما

من حيث : وصفي تجريبي تاريخي

التصميم التجريبي : قبلي بعدي لمجموعتين قبلي بعدي لأكثر من مجموعتين قبلي بعدي لمجموعة واحدة

بعدي لمجموعتين بعدي لأكثر من مجموعتين

البحث الوصفي : مسحي ارتباطي تحليل محتوى دراسة حالة على (سببي) مقارنة

مجتمع الدراسة المستهدف :

فئات المجتمع : طلبة مدارس طلبة جامعات معلمون مشرفون تربويون أعضاء هيئة تدريس

وثائق

فئات أخرى

مكان المجتمع : غزة الضفة

عينة الدراسة :

طريقة اختيار العينة : المجتمع كاملاً

العينة العشوائية : بسيطة طبقية عنقودية منتظمة

العينة غير العشوائية : القصدية الصدفة الحصصية

عدد أفراد العينة : أقل من 100 ما بين 101 - 200 ما بين 201 - 500 أكثر من 500

أدوات البحث المستخدمة :

عدد الأدوات : أداة واحدة أداتان ثلاث أدوات فأكثر
نوع الأداة : الاختبار بطاقة الملاحظة الاستبانة بطاقة تحليل محتوى المقابلة أخرى
مصدر الأداة : من تصميم الباحث معدة مسبقا
الأساليب الإحصائية المستخدمة:

نوع الأساليب الإحصائية المستخدمة :

إحصاء وصفي إحصاء استدلاي كلاهما

نوع الإحصاء الاستدلاي المستخدم:

الإحصاء الاستدلاي المعلمي الإحصاء الاستدلاي غير المعلمي

إحصاء استدلاي بسيط إحصاء استدلاي متقدم

التوجهات الموضوعية :

المرحلة الدراسية : رياض أطفال التعليم الأساسي الأولى (1 - 4) التعليم الأساسي الثانية (5 - 10)

الثانوية (11 - 12) المرحلة الجامعية أكثر من مرحلة

عدد متغيرات الدراسة :

متغيرات الدراسة الأساسية : المنهج المعلم المتعلم البيئة التعليمية وفعاليات التدريس

نوع التعليم : حكومي وكالة تعليم جامعي خاص