

الباب الثالث

الإجراءات المنهجية للبحث

تمهيد

يعد تحديد الإجراءات المنهجية للدراسة الميدانية التي سيتبعها الباحث في دراسته خطوة أساسية قبل الشروع في إجراء البحث، لهذا فإن الباب الثالث سيخصص لمعرفة الطريقة المتبعة لتنفيذ هذا البحث، ويشمل ذلك وصفاً لمجتمع العينة وطريقة اختيارها، ووصفاً لعينة البحث، ثم وصفاً لأداة البحث، وتوضيح الخطوات التي اتبعت في تصميمه.

كذلك سيتضمن الباب الطريقة التي ستتبع في إجراء خطوات جمع البيانات، والأسلوب الذي سيستخدم في تحليل المعلومات إحصائياً بغرض الوصول إلى نتائج البحث.

١.١ منهج البحث ومتغيراته:

ويشمل هذا الجزء على جانبين أساسيين، وهما: منهج البحث، ومتغيرات البحث، وفيما يلي توضيح لكل منهما:

١. منهج البحث: إن طبيعة البحث وإشكالاته ومصادره ومادته العلمية هي التي تحدد بل تفرض الأمر اللازم اتباعه، وبما أن البحث يهدف إلى التعرف على الأساليب التي يستخدمها محاضرو مادة اللغة العربية في تقويم طلابهم، فإن الباحث يرى إن المنهج الذي يمهّد له الطريق للوصول إلى النتائج المرجوة هو استخدام المنهج الوصفي التحليلي، وذلك من خلال تطبيق المنهج المسحي الشامل فالدراسة الوصفية تعد أسلوباً منهجياً مناسباً لطبيعة الأهداف المحددة له، وهو كما أشار إليه عدد من المؤلفين في هذا المجال يتضمن تفسيراً للظاهرة المراد دراستها لغرض التعرف على طبيعتها وخصائصها بعد تحليل المعلومات والبيانات الواردة عنها (التير، ١٩٨٠م: ٥٩).

إذ يرى (العبيدي، ١٤٠٤: ٩١٩) بأن المنهج الوصفي هو الذي لا يقف عند مرحلة جمع البيانات وتبويبها، وإنما يتعدّها إلى الفهم والتفسير والمقارنة والقياس، ومن ثمّ التحليل الدقيق الذي يقود الباحث إلى استخلاص العلاقات، واستخراج الاستنتاجات المتضمنة لمشكلة البحث، وقد أشار (عبيدات وآخرون، ٢٠٠٢ م: ٢٣٤) إلى أن المنهج الوصفي يعتمد على دراسة الواقع أو

الظاهرة، ويهتم بوصفها وصفاً دقيقاً ويعبر عنها تعبيراً كيفياً أو تعبيراً كمياً، فالتعبير الكيفي يصف لنا الظاهرة ويوضح خصائصها، أما التعبير الكمي فيعطينا إذ يرى (العبيدي، ١٤٠٤:

(٩١٩) بأن المنهج الوصفي هو الذي لا يقف عند مرحلة جمع البيانات وتبويبها، وإنما يتعداها إلى الفهم والتفسير والمقارنة والقياس، ومن ثم التحليل الدقيق الذي يقود الباحث إلى استخلاص العلاقات، واستخراج الاستنتاجات المتضمنة لمشكلة البحث، وقد أشار (عبيدات وآخرون، ٢٠٠٢م: ٢٣٤) إلى أن المنهج الوصفي يعتمد على دراسة الواقع أو الظاهرة، ويهتم بوصفها وصفاً دقيقاً ويبرهن عنها تعبيراً كيفياً أو تعبيراً كمياً، فالتعبير الكيفي يصف لنا الظاهرة ويوضح خصائصها، أما التعبير الكمي فيعطينا وصفاً رقمياً يوضح مقدار هذه الظاهرة وحجمها ودرجات ارتباطها مع الظواهر المختلفة الأخرى .

كما أشار إلى ذلك (حابر، ١٩٩٢م: ١٣٤) بأن المنهج الوصفي لا يقتصر على جمع البيانات وتقويمها، وإنما يمضي إلى ما هو أبعد من ذلك، لأنه يتضمن قدرًا من التفسير لهذه البيانات، ويعدُّ المنهج الوصفي من أكثر مناهج البحث العلمي استخداماً من قبل التربويين؛ لذلك فإنه وبالإضافة إلى ما ورد عنه في فقراتٍ سابقة يحسن إبراز أهم خصائصه بالآتي:

١. أنه يبحث العلاقة بين أشياء مختلفة في طبيعتها لم تلتبق دراستها، فيتخير الباحث منها

ما له صلة بدراسته لتحليل العلاقة بينها.

٢. أنه يتضمن مقترحاتٍ وحلولاً مع اختبار صحتها.

٣. أنه كثيراً ما يتم في هذا المنهج استخدام الطريقة المنطقية (الاستقرائية، الاستنتاجية)

للتوصل إلى قاعدة عامة.

٤. أنه قد يطرح ما ليس صحيحاً من الفرضيات والحلول.

٥. أنه يصف النماذج المختلفة والإجراءات بصورة دقيقة كاملة بقدر المستطاع بحيث تكون

مفيدةً للباحثين فيما بعد (الواصل، ١٩٩٩م : ٤٩).

كما يستعين الباحث بالمنهج المقارن، من أجل الوقوف على وجوه الاتفاق والاختلاف بين أساليب التقويم التي يستخدمها محاضرو مادة اللغة العربية في الجامعات الليبية والجامعات بماليزيا، والمنهج المقارن هو عملية عقلية تتم بتحديد أوجه الشبه وأوجه الاختلاف بين حادثتين اجتماعيتين أو أكثر تستطيع من خلالها الحصول على معارف أدق وأوفر، وهو يعني مقارنة أوضاع التربية في أكثر من بلد أو منطقة ويتناول فيه الدارس مشكلة علمية أو ناحية تربوية بأسلوب تحليلي شامل بهدف التعرف على القوة أو المؤثرات المتعلقة بها، ولكي تتم المقارنة بين ظاهرتين سلوكيتين في ثقافتين مختلفتين لابد من وجود قدر من الاشتراك بينهما من ناحية، وقدر من الاختلاف من ناحية أخرى، وهناك العديد من المقارنات منها :

- المقارنة العامة بين نظامين تعليميين أو أكثر.

- المقارنة الخاصة كدراسة مشكلة تعليمية، أو نوع من التعليم في بيئة واحدة أو بيئات

مختلفة في ضوء ظروف واعتبارات معينة .

- المقارنة بين العوامل الثقافية المختلفة سواء أكانت سياسية، اجتماعية، اقتصادية التي

تتحكم في نظم التعليم المعاصرة في بلاد مختلفة .

- المقارنة بين أنظمة التعليم المختلفة فيما يتعلق باقتصاديات التعليم، ومقارنة ذلك بالدخل القومي والتعليم كاستثمار .

- الدراسة المقارنة التي تتناول مشاهير الشخصيات التربوية .

- الدراسات المقارنة العالمية، وهي ما تقوم به الهيئات أو المنظمات الدولية كمنظمة

(اليونسكو) أو المكتب الدولي للتربية (رجب . طه ، ٢٠٠٩م: ١٥٦ . ١٥٧ . ١٥٨) .

واعتمد البحث على نوعين أساسيين من البيانات:

أ. البيانات الأولية: وذلك بالبحث في الجانب الميداني بتوزيع الاستبانات، على محاضري اللغة العربية في الجامعات الليبية والمليزية، ومن ثم تفريغها وتحليلها باستخدام برنامج (SPSS) الإحصائي، واستخدام الاختبارات الإحصائية المناسبة، بهدف الوصول لدلالات ذات قيمة ومؤشرات تدعم موضوع البحث.

ب. البيانات الثانوية: قام الباحث بمراجعة الكتب والدوريات والمنشورات الخاصة المتعلقة باستخدام المعلمين لأساليب تقييم الطلبة بشكل عام، وأساليب تقييم الطلبة في مادة اللغة العربية بشكل خاص، وأية مراجع قد يرى الباحث أنها تسهم في إثراء البحث بشكل علمي، وقد اعتمد الباحث على التعرف إلى الأسس والطرق العلمية السليمة في كتابة الدراسات، وكذلك أخذ تصور عام عن

آخر المستجدات التي حدثت وتحدثت في مجال البحث.

٢- متغيرات البحث: : اعتمد البحث على المتغيرات التالية:

- أ. المتغيرات المستقلة: وهو المتغير الذي يعمل على إحداث تغير ما في الواقع، وملاحظة نتائج هذا التغير على المتغير التابع وأثاره، وتمثل المتغيرات المستقلة في هذا البحث بما يلي: الجنس، اللقب العلمي، سنوات الخبرة في التدريس، حجم عدد الطلبة في القاعة، السنوات التي يقوم المحاضر بتدريسها.
- ب. المتغيرات التابعة: وهو المتغير الذي يقيس أثر المتغير المستقل عليه وتمثل المتغيرات التابعة في هذا البحث بما يلي:

المحور الأول: الإختبارات الكتابية المقالية و الموضوعية المقننة.

المحور الثاني : الإختبارات الشفوية وإختبارات الإستماع.

المحور الثالث : إختبارات البحو.

المحور الرابع : المناقشة الجماعية والمشاركة وملاحظات المحاضر.

المحور الخامس : تقويم الأنداد والتقويم التعاوني والتقويم الذاتي .

المحور السادس: البحوث والواجبات والأنشطة اللغوية خارج القاعة.

٢.٣ مجتمع البحث وعينته

١. مجتمع البحث:

تألف مجتمع البحث من جميع محاضري مادة اللغة العربية في الجامعات الليبية والمليزية الرسمية حيث اختار الباحث أربع جامعات في كل من البلدين لتشمل المقصود بالبحث، ويوجد بمليزيا ست جامعات تمنح شهادات في تخصص اللغة العربية وهي: جامعة العلوم الإسلامية الماليزية، الجامعة الإسلامية العالمية بمليزيا، الجامعة الوطنية الماليزية، جامعة ملايا، جامعة بوترا الماليزية، جامعة سلطان إدريس للتربية، وأكثرها اهتماماً باللغة العربية الجامعة الإسلامية العالمية بمليزيا (بن شيك، ٢٠٠٧ م: ٢٣)، واختار الباحث أربع جامعات من بين تلك الجامعات ويرجع السبب في اختيار الباحث لأربع جامعات من ست جامعات التي تدرس اللغة العربية، نتيجة لعدم استسماح لطلبة الدراسات العليا بإجراء بحوث على محاضري اللغة العربية في جامعة العلوم الإسلامية الماليزية، وذلك لمشغولياتهم الزائدة وضيق الوقت لديهم، ونتيجة لقلّة عدد أعضاء هيئة التدريس في جامعة السلطان إدريس للتربية، حيث بلغ عددهم سبعة محاضرين فقط، وبذلك تكون الجامعات المختارة بمليزيا هي: جامعة ملايا، جامعة بوترا الماليزية، الجامعة الإسلامية العالمية بمليزيا، الجامعة الوطنية الماليزية، أما الجامعات الليبية فقد اختار الباحث الجامعات التالية: جامعة سبها، جامعة طرابلس (الفتاح سابقاً)، جامعة بنغازي (قاريونس سابقاً)، جامعة سرت (التحدي

سابقاً)، ويرجع السبب في اختيار الجامعات الليبية من بين العديد من الجامعات الموجودة، اعتقاد الباحث بأنها تمثل التوزيع الجغرافي لليبيا من حيث امتدادها بين الشمال والجنوب والشرق والوسط، فجامعة قاريونس تقع في شرق ليبيا، وجامعة الفاتح في شمالها، وجامعة سبها في جنوبها، وجامعة التحدي في وسطها، إذ قام الباحث بالرجوع إلى أقسام اللغة العربية بالجامعات الماليزية، و بالرجوع إلى قسم شؤون العاملين بالجامعات الليبية لمعرفة أعداد محاضري اللغة العربية، الذين يدرسون اللغة العربية (مجتمع الدراسة) ملحق رقم (٥.٤).

والجدول التالي يوضح توزيع أعداد محاضري اللغة العربية في الجامعات الليبية والماليزية:

جدول رقم (١.٣)

يوضح توزيع أعداد محاضري اللغة العربية في الجامعات الليبية والماليزية

الجامعات الليبية			الجامعات الماليزية		
النسبة	عدد المحاضرين	الجامعة	النسبة	عدد المحاضرين	الجامعة
٣٨%	٨٨	جامعة الفاتح	٩%	١٠	جامعة ملايا
٢٧%	٦٣	جامعة قار يونس	٥٦%	٦٢	الجامعة الإسلامية العالمية
٢٥%	٥٧	جامعة سبها	٢٢%	٢٥	الجامعة الوطنية الماليزية
١٠%	٢٤	جامعة التحدي	١٣%	١٤	جامعة بوترا الماليزية
١٠٠%	٢٣٢	العدد الإجمالي	١٠٠%	١١١	العدد الإجمالي

وبذلك فإنه يبلغ مجموع المحاضرين في كل من الجامعات المختارة في كلا البلدين (٣٤٣)

٢. عينة البحث :

نتيجة لصغر حجم العينة بالجامعات الليبية والجامعات الماليزية، فإن الباحث قام بإجراء المسح الشامل لجميع أفراد مجتمع البحث، ويوضح الجدول التالي بيانات الاستبانات الموزعة والمعادة على أفراد البحث.

جدول رقم (٢.٣)

يوضح التوزيعات التكرارية لعدد الاستبانات الموزعة والمعادة على أفراد البحث

الجامعات الماليزية	الاستبانات الموزعة	النسبة	الاستبانات المعادة والتحليل	النسبة	الجامعات الليبية	الاستبانات الموزعة	النسبة	الاستبانات المعادة والتحليل	النسبة
جامعة ملايا	١٠	%١٠٠	٨	%٨٠	جامعة الفاتح	٨٨	%١٠٠	٧١	%٨١
الجامعة الإسلامية العالمية	٦٢	%١٠٠	٥١	%٨٢	جامعة فار يونس	٦٣	%١٠٠	٥١	%٨١
الجامعة الوطنية الماليزية	٢٥	%١٠٠	٢١	%٨٤	جامعة سبها	٥٧	%١٠٠	٤٦	%٨١
جامعة بوترا الماليزية	١٤	%١٠٠	١١	%٧٩	جامعة التحدي	٢٤	%١٠٠	١٦	%٦٧
العدد الإجمالي	١١١	%١٠٠	٩١	%٨٢	العدد الإجمالي	٢٣٢	%١٠٠	١٨٤	%٧٩

جدول رقم (٣.٣)

ويوضح بيانات الاستبانات الموزعة والمعادة على أفراد البحث في الجامعات الليبية والماليزية

النسبة	الاستبانات المعادة الصالحة للتحليل	النسبة	الاستبانات الموزعة	العينة
٨٠%	٢٧٥	١٠٠%	٣٤٣	محاضري اللغة العربية في الجامعات الليبية والماليزية

ويتضح من بيانات الجدول رقم (٣.٣) ، (٣.٣) أن هناك عدم استجابة كاملة من قبل محاضري اللغة العربية في الجامعات الليبية والماليزية حيث بلغ عدد الاستبانات المعادة والصالحة للتحليل (٢٧٥) استبانة بنسبة (٨٠%) وهي تعد نسبة عائد جيدة جداً، منها (٩١) استمارة للجامعات الماليزية، و(١٨٤) استمارة للجامعات الليبية.

٣.٣ خطوات إجراء البحث:

ويشمل هذا الجزء على الجوانب التالية :

الخطوة الأولى : تحديد الهدف من أداة البحث : حيث تمثل الهدف من أداة البحث بما يلي:

- الكشف عن واقع الأساليب التي يستخدمها المحاضرون في الجامعات الليبية والماليزية في تقويم طلبتهم .

- التعرف على أداء المحاضرين في كل محور من المحاور.

- تحديد أبرز المحاور استخداماً من وجهة نظر المحاضرين

الخطوة الثانية: اختيار أداة البحث.

قد اختار الباحث الاستبانة كأداة للبحث وأعدت الاستبانة بالطريقة المقيدة، وتم اختيار

الاستبانة كأداة للدراسة الميدانية لعدة أسباب منها :

١. كثرة عدد المحاضرين والمحاضرات الذين يمثلون حجم العينة.
٢. سهولة التعامل مع الاستبانة حيث يستطيع المحاضرون قراءة الأسئلة وفهمها، وبالتالي الإجابة عنها بشكل موضوعي وبحرية ودون حرج .
٣. أنها سهلة للمستجيبين ولا يجعلهم يشعرون بالملل، كما أنها تتناسب مع طبيعة عمل أفراد العينة نظراً لمشغولياتهم الزائدة وضيق الوقت لديهم.
٤. انتشار الجامعات بشكل أفقي وتباعدها عن بعضها.
٥. الحصول على معلومات من عدد كبير من الأفراد متباعدين جغرافياً بأقصر وقت ممكن .
٦. الاستبانة أقل وسائل جمع المعلومات تكلفة سواء في الجهد المبذول أو المال (زايد، ٢٠٠٧م: ٤٣).

وتُعرّف الاستبانة بأنها أداة لجمع البيانات المتعلقة بموضوع بحث محدد عن طريق استمارة

يجري تعبئتها من المستجيب، وتستخدم لجمع المعلومات بشأن معتقدات المستجيبين ورجائهم،

ولجمع حقائق هم على علمٍ بها؛ ولهذا تستخدم بشكلٍ رئيسي في مجال الدراسات التي تهدف

إلى استكشاف حقائق عن الممارسات الحالية واستطلاعات الرأي العام وميول الأفراد، وإذا كان الأفراد الذين يرغب الباحث في الحصول على بيانات بشأنهم في أماكن متباعدة فإن أداة الاستبانة تمكنه من الوصول إليهم جميعاً بوقت محدود وبتكاليف معقولة (الواصل، ١٩٩٩م : ٦٣).

مزايا الاستبانة وعيوبها:

تتمتع الاستبانة، باعتبارها أداة بحث، بعدة مزايا إذا أُحسنَ بناؤها وتطويرها من باحثين مدربين، وأعطيت ما تستحق من جهد وعناية، ولعل من أهم هذه المزايا ما يلي:

١. تمكن أداة الاستبانة من حصول الباحثين على بيانات ومعلومات عن أفراد ومفردات يتباعدون وتتباعده جغرافياً بأقصر وقت مقارنة مع الأدوات الأخرى.
٢. تعدُّ الاستبانة من أقل أدوات جمع البيانات والمعلومات تكلفة سواءً أكان ذلك بالجهد المبذول من الباحث، أم كان ذلك بالمال المبذول لذلك، وبالتالي فإنها توفر الوقت والتكاليف.
٣. تعدُّ البيانات والمعلومات التي تتوفر عن طريق الاستبانة أكثر موضوعية مما تتوفر بالمقابلة أو غيرها، لأن الاستبانة لا يشترط فيها أن تحمل اسم المستجيب مما يحفزها على إعطاء معلومات وبيانات موثوقة.
٤. توفر طبيعة الاستبانة للباحث ظروف التقنين أكثر مما توفره له أدوات أخرى، وذلك

بالتقنين اللفظي وترتيب الأسئلة وتسجيل الإجابات.

٥. توفّر الاستبانة وقتاً كافياً للمستجيب أو المتعاون مع الباحث للتفكير في إجاباته ممّا

يقلّل من الضغط عليها، ويدفعه إلى التدقيق فيما يدوّنه من بيانات ومعلومات (الواصل،

١٩٩٩م : ٤٩).

٦. يتعرض أفراد العينة لنفس الفقرات بنفس الصورة .

٧. يعطى الحرية للمفحوص (المستجيب) في اختيار الوقت الذي يناسبه للإجابة وفي أي

مكان يريد (عودة، ملكاوي ١٩٩٢م : ١٨٤).

وبالرغم من المزايا التي تتمتع بها الاستبانة إلا أن لها بعض العيوب قد تطغي على مزاياها

إذا لم ينتبه الباحث إليها، ويحاول تقليلها ما أمكن، ولعل أهم هذه العيوب ما يلي:

١. قد لا تعود إلى الباحث جميع نسخ الاستبانة؛ ممّا يقلّل من تمثيل العيّنة لمجتمع

البحث.

٢. قد يعطي المستجيبون أو يدوّن المتعاونون مع الباحث إجابات غير صحيحة، وليس

هناك من إمكانيّة لتصحيح الفهم الخاطئ بسبب الصياغة أو غموض المصطلحات

وتخصّصها.

٣. قد تكون الانفعالات من المعلومات المهمّة في موضوع الدراسة، وبلاستبانة لا

يتمكّن الباحث من ملاحظة ردود فعل المستجيبين وتسجيلها لفقدان الاتّصال

الشخصيّ معهم.

٤. لا يمكن استخدام الاستبانة في مجتمع لا يجيد معظم أفرادها القراءة والكتابة.

٥. لا يمكن التوسع في أسئلة الاستبانة خوفاً من ملل المفحوص أو المتعاون مع الباحث

حتى ولو احتاجت الدراسة إلى ذلك (الواصل، ١٩٩٩م : ٤٩) .

٦. تأثر صدق الاستبانة بمدى تقبل المستجيب لها، فقد يشعر بأنه مضطر للإجابة عنها

في وقت راحته، أو يشعر بأنه يصرف وقتاً على حساب الوقت المخصص لأعمال

أخرى تهمه أكثر من الاستبانة .

٧. تأثر صدق الإجابة بوعي الفرد المستجيب ودرجة اهتمامه بالظاهرة الملموسة (عودة ،

ملكاوي ١٩٩٢م : ١٨٩) .

الخطوة الثالثة : تصميم الاستبانة (استمارة البحث) :

قد احتوت الاستبانة على النقاط التالية :

أولاً : المقدمة: أوضح الباحث لمحاضري اللغة العربية أنه يقوم بدراسة تهدف التعرف على

الأساليب التي يستخدمونها في تقويم طلبتهم في الجامعات الليبية والمليزية، وقد قصد الباحث

بإعطائهم فكرة عن البحث والهدف منه حتى يهتموا بالإجابة عن أسئلة الاستبانة، ويقوموا

بإعطاء البيانات المطلوبة بصدق وفعالية، وروعي في ذلك أن تكون الفقرات واضحة ومفهومة

وملائمة لمستواهم، كما تضمنت تعليمات أداة البحث التأكيد على كتابة البيانات الخاصة

بمتغيرات البحث .

وكذلك طلب من المستجيبين قراءة الفقرات بدقة وعناية ومعرفة المقصود من كل فقرة وأنها لغرض خدمة البحث العلمي، مع تدوين الاستجابة في المكان المخصص، وعدم ترك فقرة دون إجابة و أن إجاباتهم ستكون سرية، والمعلومات التي سيدلون بها سيكون لها كثير من الأهمية حيث ستساهم في تطوير عملية التعليم وتحسينها.

ثانياً : بيانات عامة: قد هدف الباحث الحصول على معلومات أولية، وذلك لمعرفة بعض الخصائص العامة لعينة البحث والتي تمثلت في: الجنس، اللقب العلمي، مدة الخبرة التدريسية، حجم القاعة، السنوات التي يقوم المحاضر بتدريسها .

ثالثاً : تحديد محاور البحث: لقد احتوت الاستبانة على ستة محاور لكل محور مجموعة من الأساليب، تحتاج إلى إجابة مغلقة بوضع علامة (✓) أمام الأسلوب الذي يقوم المحاضر باستخدامه في تقويم طلبته.

رابعاً : صياغة فقرات أداة البحث : لصياغة فقرات أداة البحث تم عمل الإجراءات التالية:

١. الرجوع إلى المصادر من الكتب والمراجع الموثوقة ذات العلاقة بموضوع البحث .
٢. مراجعة الأدبيات النظرية المرتبط بكل محور من محاور أداة البحث.
٣. مراجعة الباحث للدراسات السابقة والموضوعات المشتملة عليها، من أجل تحديد

عبارات كل محور من محاور أداة البحث، وصياغة فقراتها.

وقد تم صياغة فقرات أداة البحث حسب مايلي :

١. مراعاة أن تخدم هذه الفقرات الأهداف المطلوب تحقيقها والتي تعمل على تحقيق أهداف البحث .
٢. تم صياغة فقرات أداة البحث بحيث تكون واضحة ومفهومة .
٣. جعل الاستبانة لا تحتاج إلى إجابات مطولة، تستغرق من المجيب وقتاً وجهداً، وما على المستجيب إلا أن يضع علامة (✓) أمام كل جملة في إحدى الخانات بما يُعبّر عن رأيه .
٤. صياغة الأسئلة بأسلوب سهل وألفاظ معروفة لا تحمل أكثر من معنى واحد.
٥. لا يشتمل أي سؤال على أكثر من فكرة واحدة .
٦. روعي في اختيار فقرات أداة البحث التنوع، وأن يكون لكل عبارة هدف مُحدد يقيس هدفاً محدداً في كل محور من محاور أداة البحث .
٧. تم صياغة فقرات أداة البحث وفق التدرج الخماسي، ولتحقيق أهداف البحث سيتم اعتماد طريقة ليكرت للتدرج الخماسي لقياس الاتجاهات، ويحتوى مقياس ليكرت خمسة مستويات أولها أعلى درجة في الموافقة، وآخرها أعلى درجة في المعارضة، وهو على النحو التالي: دائماً - غالباً - أحياناً - نادراً - مطلقاً .

الخطوة الرابعة : الصورة الأولية للاستبانة.

تم تجميع مجموعة من الفقرات بلغت (٧٨) فقرة تم عَرَضُهَا بصورتها الأولية على المشرفة لأخذ رأيها بشأن مدى مناسبة صياغة فقرات المحاور لطبيعة البحث الحالي، بعدها تم عرضها على عدد من أساتذة الجامعات المختارة المتخصصين في التربية وعلم النفس والمناهج وطرق التدريس واللغة العربية، لأخذ آرائهم حول محتوى الاستبانة، والملحق رقم (٦) يبين أسماء السادة المحكمين لأداة البحث، المشاركين في تحكيم الاستبانة، وقد استعان الباحث بدراسة كل من (حنو ٢٠٠٣) و(المطيري ٢٠٠٨) و(شيهوب ٢٠٠٥) بعد القيام بتطويرها أولاً واستخراج صدقها وثباتها.

احتوت الاستبانة في صورتها الأولية على ستة محاور رئيسية هي : الاختبارات الكتابية المقالية و الموضوعية المقننة وتكونت من (٨) فقرات، بينما الاختبارات الشفوية واختبارات الاستماع تكونت من (١٥) فقرة، واختبارات النحو من (٨) فقرات، أما المناقشة الجماعية والمشاركة وملاحظات المحاضر تكوّنت من (١٥) فقرة، بينما تقوم الأنداد والتقييم التعاوني والتقييم الذاتي تكون من (١٣) فقرة، والبحوث والواجبات والأنشطة اللغوية خارج القاعة (١٩) فقرة، وقد وضع أمام كل فقرة فرعية ثلاث اختيارات للسادة المحكمين (صالحة - غير صالحة - تحتاج إلى تعديل) كما ترك مكان لكتابة ما يود المحكمون كتابته من معلومات وتعليقات، وعلى المحكم أن يضع علامة (✓) أمام درجة المناسبة لكل أسلوب من الأساليب الواردة في الاستبانة، وإضافة أي أساليب مناسبة غير واردة ضمن أساليب الاستبانة، ثم حذف الأساليب غير المناسبة

الواردة في الاستبانة أو تعديلها. والملحق رقم (٧) يبين الصورة الأولية لأداة البحث التي عرضت على السادة المحكمين.

٣. ٤ الدراسة الاستطلاعية:

قام الباحث بتطبيق الاستبانة على عينة استطلاعية من مجتمع البحث، وذلك بتوزيع الاستمارة على (٣٠) محاضراً لمادة اللغة العربية في كل من الجامعات المختارة، وذلك لحساب معامل ثبات الاستبانة كما أن تطبيق الاستبانة على العينة الاستطلاعية يفيد الباحث من عدة نواحي هي :

- تحديد درجة استجابة المفحوصين للاستبانة .
- تساعد على التعرف على الأسئلة الغامضة .
- توضح بعض المشكلات المتعلقة بالتصميم والمنهجية .

٣. ٥ صدق أداة البحث :

درج أغلب الباحثين قبل البدء في إجراءات تطبيق الأداة إلى ضرورة إيجاد الصدق لها، وذلك لمعرفة مدى مناسبة الأداة لما أعدت لقياسه، لأن الصدق هو مدى قياس الصفة المراد قياسها، كما يشير إلى اتفاق الأداة المستخدمة في القياس مع السلوك المراد قياسه (الهالي، ١٩٩٤م:

(١٠٨)، و تم قياس صدق أداة البحث من خلال :

أ. صدق المحتوى أو الصدق الظاهري :

للتحقق من صدق محتوى أداة البحث، والتأكد من أنها تخدم أهداف البحث، ثم عرضها على مجموعة من المحكمين من ذوي الخبرة والاختصاص في الجامعات الليبية والماليزية بلغ عددهم (

١٢) محكماً، حيث تم اعتماد الفقرة التي تتحصل على موافقة (٨) محكمين كحد أدنى .

وطلب إليهم دراسة الأداة، وإبداء رأيهم فيها من حيث: مدى مناسبة الفقرة للمحتوى، والنظر في مدى كفاية أداة البحث من حيث عدد الفقرات، وشموليتها، وتنوع محتواها، وتقويم مستوى الصياغة اللغوية، والإخراج، أو أية ملاحظات يرونها مناسبة فيما يتعلق بالتعديل، أو التغيير، أو الحذف وفق ما يراه المحكم لازماً .

وقام الباحث بدراسة ملاحظات المحكمين، واقتراحاتهم، وأجرى التعديلات في ضوء توصيات هيئة التحكيم وآرائهم، مثل: تعديل محتوى بعض الفقرات، وتعديل بعض الفقرات، لتصبح أكثر ملائمة، وحذف بعض الفقرات وتصحيح بعض أخطاء الصياغة اللغوية، وعلامات الترقيم .

وقد اعتبر الباحث الأخذ بملاحظات المحكمين، وإجراء التعديلات المشار إليها أعلاه بمثابة

الصدق الظاهري، وصدق المحتوى للأداة، وأن الأداة صالحة لقياس ما وُضِعَتْ له .

ب. صدق التحليل العاملي:

بعد تحقيق الصدق الظاهري للاستبانة طَبَّقَ الباحث طريقة صدق التحليل العاملي باستخدام طريقة المكونات الأساسية، بهدف تحديد الفقرات التي ترتبط مع بعضها مكونة عوامل تسهم في تفسير الظاهرة باعتبارها وسيلة من وسائل اختبار الصدق.

وتم تطبيق الاستبانة بعدد فقرات (٨٣) أي بعد إضافة (٥) فقرات على الصيغة الأولية للاستبانة وفق آراء المحكمين، وقام الباحث بتوزيع عدد من الاستبانات على عينة من محاضري اللغة العربية من الجامعات الليبية والمليزية والبالغ حجمها (٣٠) محاضراً، وبعد ذلك أجرى الباحث التحليل العاملي وفق طريقة المكونات الأساسية وكانت النتائج للجزء الثاني من الاستبانة كما في جدول (٤.٣) التالي :

جدول (٤.٣)

العوامل المستخلصة من التحليل العاملي للبيانات المتعلقة بأساليب التقويم التي يستخدمها محاضرو اللغة العربية في الجامعات الليبية والمليزية

معامل الشيع	العوامل						الفقرات
	٦	٥	٤	٣	٢	١	
٠.٨٤١	٠.٠٥١	٠.٣٨٦	- ٠.٠٤٧	- ٠.٠٨٨	٠.٦٤٧	٠.٥١٠	-١
٠.٨٨٣	٠.١٠٨	٠.٣٠٧	- ٠.٠٠٦	٠.٠٨٨	٠.٧٤٢	٠.٤٧٠	-٢
٠.٨٧٩	٠.٠٨٦	٠.٤٥٩	٠.١٧٦	- ٠.٢٥٩	٠.٦٤١	٠.٣٩١	-٣
٠.٨٤١	٠.٠٥١	٠.٣٨٦	- ٠.٠٤٧	- ٠.٠٨٨	٠.٦٤٧	٠.٥١٠	-٤

۰.۷۳۹	- ۰.۰۰۰۶	۰.۲۴۸	۰.۱۱۸	- ۰.۲۲۲	۰.۷۰۰	۰.۳۳۶		- ۰
۰.۸۷۰	۰.۰۰۸۶	۰.۴۰۹	۰.۱۷۱	- ۰.۲۰۹	۰.۶۴۱	۰.۳۹۱		- ۶
۰.۸۷۹	۰.۰۱۲۱	۰.۱۷۳	۰.۰۰۰۹	- ۰.۰۴۳	۰.۶۷۶	۰.۰۵۱۷		- ۷
۰.۸۳۷	۰.۰۴۲۶	۰.۰۳۰	۰.۴۳۱	- ۰.۲۸۱	۰.۶۱۲	۰.۰۸۳		- ۸
۰.۸۳۳	۰.۰۲۹۸	۰.۰۷۰	۰.۲۷۴	۰.۰۳۱۰	۰.۳۷۴	۰.۰۹۹		- ۹
۰.۸۷۹	۰.۰۰۸۶	۰.۴۰۹	۰.۱۷۱	- ۰.۲۰۹	۰.۶۴۱	۰.۳۹۱		- ۱۰
۰.۸۷۰	۰.۰۱۲۱	۰.۱۷۳	۰.۰۰۰۹	- ۰.۰۴۳	۰.۶۷۶	۰.۰۵۱۷		- ۱۱
۰.۸۳۷	۰.۰۴۲۶	۰.۰۳۰	۰.۴۳۱	- ۰.۲۸۱	۰.۶۱۲	۰.۰۸۳		- ۱۲
۰.۸۳۳	۰.۰۲۹۸	۰.۰۷۰	۰.۲۷۴	۰.۰۳۱۰	۰.۳۷۴	۰.۰۹۹		- ۱۳
۰.۸۷۹	۰.۰۰۸۶	۰.۴۰۹	۰.۱۷۱	- ۰.۲۰۹	۰.۶۴۱	۰.۳۹۱		- ۱۴
۰.۸۷۰	۰.۰۱۲۱	۰.۱۷۳	۰.۰۰۰۹	- ۰.۰۴۳	۰.۶۷۶	۰.۰۵۱۷		- ۱۵
۰.۸۳۷	۰.۰۴۲۶	۰.۰۳۰	۰.۴۳۱	- ۰.۲۸۱	۰.۶۱۲	۰.۰۸۳		- ۱۶
۰.۸۳۳	۰.۰۲۹۸	۰.۰۷۰	۰.۲۷۴	۰.۰۳۱۰	۰.۳۷۴	۰.۰۹۹		- ۱۷
۰.۸۳۷	۰.۰۴۲۶	۰.۰۳۰	۰.۴۳۱	- ۰.۲۸۱	۰.۶۱۲	۰.۰۸۳		- ۱۸
۰.۸۳۳	۰.۰۲۹۸	۰.۰۷۰	۰.۲۷۴	۰.۰۳۱۰	۰.۳۷۴	۰.۰۹۹		- ۱۹
۰.۹۸۶	- ۰.۰۰۲۶	۰.۲۱۰	- ۰.۳۰۲	۰.۱۱۰	- ۰.۳۷۷	۰.۸۱۴		- ۲۰
۰.۹۸۷	- ۰.۰۰۴۹	۰.۱۸۴	- ۰.۳۲۷	۰.۱۱۷	- ۰.۳۶۱	۰.۸۳۷		- ۲۱
۰.۹۸۶	- ۰.۰۰۲۶	۰.۲۱۰	- ۰.۳۰۲	۰.۱۱۰	- ۰.۳۷۷	۰.۸۱۴		- ۲۲
۰.۹۸۷	- ۰.۰۰۴۹	۰.۱۸۴	- ۰.۳۲۷	۰.۱۱۷	- ۰.۳۶۱	۰.۸۳۷		- ۲۳
۰.۹۸۶	- ۰.۰۰۲۶	۰.۲۱۰	- ۰.۳۰۲	۰.۱۱۰	- ۰.۳۷۷	۰.۸۱۴		- ۲۴
۰.۹۸۰	- ۰.۰۰۲۰	۰.۲۱۰	- ۰.۲۹۰	۰.۱۰۲	- ۰.۳۰۷	۰.۸۶۱		- ۲۵
۰.۹۸۶	- ۰.۰۰۲۶	۰.۲۱۰	- ۰.۳۰۲	۰.۱۱۰	- ۰.۳۷۷	۰.۸۱۴		- ۲۶
۰.۹۸۶	- ۰.۰۰۲۶	۰.۲۱۰	- ۰.۳۰۲	۰.۱۱۰	- ۰.۳۷۷	۰.۸۱۴		- ۲۷

۰۰۹۸۰	- ۰۰۰۲۰	۰۰۲۱۰	- ۰۰۲۹۰	۰۰۱۰۲	- ۰۰۳۰۷	۰۰۸۶۱		- ۲۸
۰۰۹۸۶	- ۰۰۰۲۶	۰۰۲۱۰	- ۰۰۳۰۲	۰۰۱۱۰	- ۰۰۳۷۷	۰۰۸۱۴		- ۲۹
۰۰۹۸۷	- ۰۰۰۴۹	۰۰۱۸۴	- ۰۰۳۲۷	۰۰۱۱۷	- ۰۰۳۶۱	۰۰۸۳۷		- ۳۰
۰۰۹۳۷	۰۰۰۱۷	۰۰۳۲۴	- ۰۰۳۰۷	۰۰۱۰۶	- ۰۰۲۲۱	۰۰۸۰۵		- ۳۱
۰۰۹۳۷	۰۰۰۲۶	۰۰۲۲۰	- ۰۰۲۴۱	۰۰۱۳۱	- ۰۰۱۳۸	۰۰۸۸۸		- ۳۲
۰۰۹۳۱	- ۰۰۰۱۶	- ۰۰۱۷۶	- ۰۰۳۴۴	۰۰۲۰۹	- ۰۰۲۰۲	۰۰۸۲۱		- ۳۳
۰۰۹۷۴	- ۰۰۰۰۹	۰۰۲۱۰	- ۰۰۳۳۶	۰۰۱۳۲	- ۰۰۳۰۲	۰۰۸۴۲		- ۳۴
۰۰۷۸۳	۰۰۱۸۹	۰۰۱۳۳	۰۰۰۶۶	۰۰۳۶۱	- ۰۰۰۸۰	۰۰۸۷۱		- ۳۵
۰۰۸۷۰	- ۰۰۱۷۰	۰۰۲۲۰	۰۰۶۸۳	۰۰۱۷۰	- ۰۰۰۱۷	۰۰۱۷۱		- ۳۶
۰۰۷۸۷	- ۰۰۰۴۱	۰۰۱۶۹	۰۰۷۰۹	۰۰۳۰۷	- ۰۰۳۴۴	۰۰۲۰۲		- ۳۷
۰۰۷۸۳	۰۰۱۸۹	۰۰۱۳۳	۰۰۰۶۶	۰۰۳۶۱	- ۰۰۰۸۰	۰۰۸۷۱		- ۳۸
۰۰۸۷۰	- ۰۰۱۷۰	۰۰۲۲۰	۰۰۶۸۳	۰۰۱۷۰	- ۰۰۰۱۷	۰۰۱۷۱		- ۳۹
۰۰۷۸۷	- ۰۰۰۴۱	۰۰۱۶۹	۰۰۷۰۹	۰۰۳۰۷	- ۰۰۳۴۴	۰۰۲۰۲		- ۴۰
۰۰۷۸۳	۰۰۱۸۹	۰۰۱۳۳	۰۰۰۶۶	۰۰۳۶۱	- ۰۰۰۸۰	۰۰۸۷۱		- ۴۱
۰۰۸۷۰	- ۰۰۱۷۰	۰۰۲۲۰	۰۰۶۸۳	۰۰۱۷۰	- ۰۰۰۱۷	۰۰۱۷۱		- ۴۲
۰۰۷۸۷	- ۰۰۰۴۱	۰۰۱۶۹	۰۰۷۰۹	۰۰۳۰۷	- ۰۰۳۴۴	۰۰۲۰۲		- ۴۳
۰۰۷۸۳	۰۰۱۸۹	۰۰۱۳۳	۰۰۰۶۶	۰۰۳۶۱	- ۰۰۰۸۰	۰۰۸۷۱		- ۴۴
۰۰۸۷۰	- ۰۰۱۷۰	۰۰۲۲۰	۰۰۶۸۳	۰۰۱۷۰	- ۰۰۰۱۷	۰۰۱۷۱		- ۴۵
۰۰۷۸۷	۰۰۰۴۱	۰۰۱۶۹	۰۰۷۰۹	۰۰۳۰۷	- ۰۰۳۴۴	۰۰۲۰۲		- ۴۶
۰۰۷۸۳	۰۰۱۸۹	۰۰۱۳۳	۰۰۰۶۶	۰۰۳۶۱	- ۰۰۰۸۰	۰۰۸۷۱		- ۴۷
۰۰۸۷۰	- ۰۰۱۷۰	۰۰۲۲۰	۰۰۶۸۳	۰۰۱۷۰	- ۰۰۰۱۷	۰۰۱۷۱		- ۴۸
۰۰۹۳۳	- ۰۰۰۶۰	- ۰۰۰۹۲	۰۰۰۰۸	۰۰۹۱۲	۰۰۲۸۸	- ۰۰۰۷۸		- ۴۹
۰۰۰۶۷	- ۰۰۱۱۰	۰۰۱۳۹	۰۰۱۱۱	۰۰۷۰۳	۰۰۰۹۴	- ۰۰۱۳۹		- ۵۰

۸۹۸	۶۷۰	- ۰.۳۰۹	- ۰.۱۳۷	۰.۷۹۸	۰.۳۲۴	۰.۱۹۰		- ۵۱
۹۳۳	- ۰.۰۷۵	- ۰.۰۹۲	۰.۰۰۸	۰.۹۱۲	۰.۲۸۸	- ۰.۰۷۸		- ۵۲
۹۳۳	- ۰.۰۷۵	- ۰.۰۹۲	۰.۰۰۸	۰.۹۱۲	۰.۲۸۸	- ۰.۰۷۸		- ۵۳
۶۶۳	۰.۱۰۳	- ۰.۲۵۰	- ۰.۱۲۹	۰.۶۷۳	۰.۲۲۴	۰.۲۶۴		- ۵۴
۲۶۲	۰.۰۶۱	- ۰.۳۱۱	- ۰.۱۲۵	۰.۷۸۱	۰.۳۶۳	۰.۱۱۲		- ۵۵
۹۳۳	- ۰.۰۷۵	- ۰.۰۹۲	۰.۰۰۸	۰.۹۱۲	۰.۲۸۸	- ۰.۰۷۸		- ۵۶
۹۳۳	- ۰.۰۷۵	- ۰.۰۹۲	۰.۰۰۸	۰.۹۱۲	۰.۲۸۸	- ۰.۰۷۸		- ۵۷
۶۶۳	۰.۱۰۳	- ۰.۲۵۰	- ۰.۱۲۹	۰.۶۷۳	۰.۲۲۴	۰.۲۶۴		- ۵۸
۸۶۲	۰.۰۵۱	- ۰.۳۱۱	- ۰.۱۲۵	۰.۷۸۱	۰.۳۵۳	۰.۱۱۲		- ۵۹
۹۳۳	- ۰.۰۷۵	- ۰.۰۹۲	۰.۰۰۸	۰.۹۱۲	۰.۲۸۸	- ۰.۰۷۸		- ۶۰
۹۳۳	- ۰.۰۷۵	- ۰.۰۹۲	۰.۰۰۸	۰.۹۱۲	۰.۲۸۸	- ۰.۰۷۸		- ۶۱
۶۶۳	۰.۱۰۳	- ۰.۲۵۰	- ۰.۱۲۹	۰.۶۷۳	۰.۲۲۴	۰.۲۶۴		- ۶۲
۹۳۹	- ۰.۰۳۹	۰.۶۷۳	- ۰.۱۲۷	۰.۷۸۱	۰.۳۵۳	- ۰.۰۷۸۲		- ۶۳
۱۳۹	۰.۰۱۸	۰.۱۷۳	- ۰.۳۲۴	۰.۳۷۱	۰.۰۱۲۵	- ۰.۰۷۷۷		- ۶۴
۶۷۸	۰.۰۹۹	۰.۰۵۰	- ۰.۲۴۳	۰.۲۱۶	- ۰.۰۰۸	- ۰.۰۵۷۴		- ۶۵
۹۳۹	- ۰.۰۳۹	۰.۶۷۳	- ۰.۱۲۷	۰.۷۸۱	۰.۳۵۳	- ۰.۰۷۸۲		- ۶۶
۱۳۹	۰.۰۱۹	۰.۱۷۳	- ۰.۳۲۴	۰.۳۷۱	۰.۰۱۲۵	- ۰.۰۷۷۷		- ۶۷
۶۷۸	۰.۰۹۹	۰.۰۵۰	- ۰.۲۴۳	۰.۲۱۶	- ۰.۰۰۸	- ۰.۰۵۷۴		- ۶۸
۹۳۹	- ۰.۰۳۹	۰.۶۷۳	- ۰.۱۲۷	۰.۷۸۱	۰.۳۵۳	- ۰.۰۷۸۲		- ۶۹
۱۳۹	۰.۰۱۹	۰.۱۷۳	- ۰.۳۲۴	۰.۳۷۱	۰.۰۱۲۵	- ۰.۰۷۷۷		- ۷۰
۶۷۸	۰.۰۹۹	۰.۰۵۰	- ۰.۲۴۳	۰.۲۱۶	- ۰.۰۰۸	- ۰.۰۵۷۴		- ۷۱
۹۳۹	- ۰.۰۳۹	۰.۶۷۳	- ۰.۱۲۷	۰.۷۸۱	۰.۳۵۳	- ۰.۰۷۸۲		- ۷۲
۱۳۹	۰.۰۱۹	۰.۱۷۳	- ۰.۳۲۴	۰.۳۷۱	۰.۰۱۲۵	- ۰.۰۷۷۷		- ۷۳

٠.٧٨٩	٠.٠٩٩	٠.٠٥٨٥	- ٠.٠٢٤٧	٠.٠٢١٦	- ٠.٠٠٠٨	- ٠.٠٥٧٤	- ٧٤
٠.٩٣١	٠.٠١٨	٠.٠٤٨١	- ٠.٠٢٢٤	٠.٠١٧٤	- ٠.٠١٢٥	- ٠.٠٧٧٧	- ٧٥
٠.٩٣٢	٠.٠٧٨٣	- ٠.٠٠١٣	- ٠.٠٢١٤	٠.٠١٣٠	- ٠.٠٤٥٥	- ٠.٠٢٢١	- ٧٦
٠.٨٩٨	٠.٠٧٧٤	٠.٠٠٠٨	- ٠.٠١٧٣	٠.٠٠٤٦	- ٠.٠٤٩٩	- ٠.٠١٣٢	- ٧٧
٠.٩٢٠	٠.٠٨٠٤	- ٠.٠٠٢٦	- ٠.٠٢٣٨	٠.٠٠٥٥	- ٠.٠٤٤٣	- ٠.٠١٣١	- ٧٨
٠.٨٨٤	٠.٠٨٧٩	- ٠.٠٠٧٠	- ٠.٠١٠٧	- ٠.٠٠٥٥	- ٠.٠٢٧٤	- ٠.٠١٣١	- ٧٩
٠.٨٩٧	٠.٠٧٩٠	- ٠.٠٠٦٠	- ٠.٠٢٠٨	- ٠.٠٠٣٩	- ٠.٠٤٧٤	- ٠.٠٠٢٢	- ٨٠
٠.٧١٨	٠.٠٧١٢	- ٠.٠٠٨١	٠.٠٠٠٣	٠.٠١٣٢	- ٠.٠٤١٨	٠.٠١٥٥	- ٨١
٠.٧٢٠	٠.٠٧٠٦	- ٠.٠١٨١	- ٠.٠٠٦٢	٠.٠١٣٤	- ٠.٠٣٧١	- ٠.٠١٦٨	- ٨٢
٠.٧١٧	٠.٠٧٢٠	- ٠.٠١٥٧	- ٠.٠٠٨٠	٠.٠٠٥٨	- ٠.٠٣٩٩	٠.٠٠٢٥	- ٨٣
٦.٤٣٥	٦.٩٣٣	٩.٦٠١	١٢.٢٠٢	١٩.٣٣٦	٢٠.٦٦٦	الجذر الكامن	
٧.٧٥٣	٨٠.٣٥٣	١١.٥٦٨	١٤.٧٠٢	١٩.٦٨٢	٢٤.٨٩٩	نسبة التباين	
					٨٦.٩٥٦	النسبة الكلية للتباين	

يتضح من نتائج الجدول السابق (٣. ٤) أنه تم استخلاص ستة عوامل لأساليب تقويم الطلبة في مادة اللغة العربية بالجامعات الليبية والمليزية وقد استوعبت هذه العوامل (٨٦.٩٥٦ %) من النسبة الكلية للتباين وكانت أعلى قيمة شيوع (٠.٩٨٧) لكل من الفقرات (٢١) و(٢٣)

و(٣٠) في حين كان أقلها شيوعاً (٠.٥٦٧) للفقرة (٥٠) الأمر الذي يشير إلى أن (٠.٩٨٧)

من التباين في كل من الفقرات (٢١) و (٢٣) و (٣٠) تعد تبايناً مشتركاً مع العوامل.

حيث أن معامل الشيوخ يعبر عن نسبة التباين في المتغير التي تشرحها العوامل المشتركة

المشتقة من التحليل العاملي، وقد استوعب العامل الأول (٢٤.٨٩٩%) من النسبة الكلية

للتباين بجذر كامن قدره (٢٠.٦٦٦) وبهذا اقترح الباحث تسمية هذا العامل بالاختبارات

الكتابية المقالية والموضوعية المقننة.

أما فيما يتعلق بالعامل الثاني فقد استوعب (١٩.٦٨٢%) من النسبة الكلية للتباين بجذر

كامن قدره (١٦.٣٣٦%) وبهذا اقترح الباحث تسمية هذا العامل بالاختبارات الشفوية

واختبارات الاستماع.

أما العامل الثالث فقد استوعب (١٤.٧٠٢%) من النسبة الكلية للتباين بجذر كامن قدره

(١٢.٢٠٢) وبهذا اقترح الباحث تسمية هذا العامل باختبارات النحو.

وبالنسبة للعامل الرابع قد استوعب (١١.٥٦٨%) من النسبة الكلية للتباين بجذر كامن

قدره (٩.٦٠١) وبهذا اقترح الباحث تسمية هذا العامل بالمناقشة الجماعية والمشاركة وملاحظات

المحاضر.

أما بالنسبة للعامل الخامس فقد استوعب (٨.٣٥٣%) من النسبة الكلية للتباين بجذر كامن

قدره (٦.٩٣٣) وبهذا اقترح الباحث تسميته بتقويم الأنداد والتقويم التعاوني والتقويم الذاتي بينما

استوعب العامل السادس (٧.٧٥٣%) من النسبة الكلية للتباين بجذر كامن قدره (٦.٤٣٥)

وبهذا اقترح الباحث تسميته بالبحوث والواجبات والأنشطة اللغوية خارج القاعة.

٦.٤ ثبات أداة البحث:

بعد التأكد من صدق أداة البحث ظاهرياً، و باستخدام أسلوب التحليل العملي عمل الباحث على حساب ثبات الاستبانة والتأكد منه من خلال تطبيق طريقة (ألفا كرونباخ) وطريقة (سبيرمان - براون للتجزئة النصفية) على العينة المسحوبة لكل من محاضري اللغة العربية للجامعات الليبية والمليزية كل على حدة وبحجم (٣٠) محاضراً، ويعرف الثبات بأنه دقة الاختبار في القياس والملاحظة وعدم تناقضه مع نفسه واطراده فيما يزودنا به من معلومات على سلوك المفحوص (أبو حطب، وآخرون ١٩٩٣، ١٠٢). وكانت نتائج معامل الثبات كما في جدول (٥.٣) التالي.

جدول (٥.٣)

نتائج معامل ثبات الاستبيان

معامل الثبات		الطريقة
عينة (٢) ليبيا	عينة (١) ماليزيا	
٠.٩٦٢	٠.٩٧٦	ألفا- كرونباخ
٠.٨٦٤	٠.٨٩٩	سبيرمان - براون للتجزئة النصفية

من خلال ناتج الجدول السابق يتضح أن معامل ثبات الاستبانة يتراوح ما بين (٠.٨٦٤ - ٠.٩٧٦) وكان أعلى معامل للثبات يساوي ٠.٩٧٦ باستخدام طريقة ألفا - كرونباخ وذلك

$$\alpha = n / (n - 1) \cdot (1 - s^2) / s^2 \quad \text{من خلال استخدام القانون التالي:}$$

حيث إن :-

α يشير إلى معامل ثبات ألفا - كرونباخ.

n تمثل حجم العينة.

s^2 يمثل تباين الفقرة i .

s^2 يمثل تباين الاستبانة ككل.

وكان أصغر معامل ثبات يساوي (٠.٨٦٤) باستخدام طريقة (سبيرمان - براون) للتجزئة

$$r_{sb} = 2r / (1 + r) \quad \text{من خلال استخدام القانون التالي:}$$

حيث إن :

r_{sb} - يمثل معامل ثبات سبيرمان - براون للتجزئة النصفية.

r_{xy} - يمثل معامل الارتباط ما بين مجموعتي الأسئلة الفردية والزوجية.

حيث تعمل هذه الطريقة على تطبيق الاختبار مرة واحدة ثم حساب معامل الارتباط بين

استجابات المحاضرين على الأسئلة الزوجية واستجاباتهم على الأسئلة الفردية.

ومن خلال النتائج السابقة يشير الأمر إلى درجة مطمئنة من الثبات حيث كلما يقترب معامل الثبات من الواحد الصحيح دل ذلك على ثبات الاستبانة، وبهذا يكون الباحث قد تأكد من ثبات الاستبيان واتساقها الداخلي.

كما عمل الباحث على حساب الصدق الذاتي للاستبانة وذلك من خلال معامل الثبات

وعلى النحو التالي:-

١- من خلال طريقة الفا- كرونباخ

$$\text{الصدق الذاتي} = \sqrt{0.976}$$

(لعينة محاضري الجامعات الماليزية)

$$= 0.988$$

$$= \sqrt{0.976}$$

أما الصدق الذاتي

$$= 0.98$$

(لعينة محاضري الجامعات الليبية)

٢- من خلال طريقة سبيرمان - براون للتجزئة النصفية

$$= \sqrt{0.899}$$

الصدق الذاتي

$$= 0.95$$

(لعينة محاضري الجامعات الماليزية)

$$= \sqrt{0.864}$$

الصدق الذاتي

$$= 0.93$$

(لعينة محاضري الجامعات الليبية) .

ووفقاً للنتائج السابقة لاحظ الباحث أن الصدق الذاتي قريباً للواحد الصحيح، الأمر الذي جعل الباحث يتأكد أكثر من صدق الاستبانة وثباتها خاصة بعد إجراء التعديلات والإضافات لل فقرات التي تم إضافتها للاستبانة وفق رأي أغلب المحكمين وبهذا أصبحت الاستبانة جاهزة للقياس.

٧.٣ الصورة النهائية لأداة البحث :

بعد أن فرغ الباحث من تحديد المجالات الخاصة بالبحث وتجميع الفقرات التي تقيس تلك المجالات، أصبحت أداة البحث جاهزة في صورتها النهائية لقياس ما وضعت له، بعد التعديل وتكونت أداة البحث من مجموعة من الفقرات بلغت (٨٣) فقرة وزعت على ستة محاور. وقد تم وضع أمام كل فقرة (٥) بدائل هي : دائماً - غالباً - أحياناً - نادراً - مطلقاً، يجب المفحوص على واحدة منها تتفق ورأيه، وطلب من المفحوص قبل الإجابة، الإجابة على المتغيرات الشخصية الخاصة والجدول التالي يوضح المحاور والفقرات التي تقيسها.

جدول رقم (٦.٣) يوضح محاور البحث وعدد فقراته ونسبتها

المحور	عدد الفقرات	تسلسل الفقرات	النسبة المئوية لكل محور
الاختبارات الكتابية المقالية و الموضوعية المقننة	١٤	١٤-١	%١٦.٨
الاختبارات الشفوية واختبارات الاستماع	١٤	٢٨-١٥	% ١٦.٨
اختبارات النحو	٨	٣٦-٢٩	% ٩.٦

المناقشة الجماعية والمشاركة وملاحظات المحاضر	١٥	٥١-٣٧	% ١٨.٠٧
تقوم الأنداد والتقويم التعاوني والتقويم الذاتي	١٣	٦٤-٥٢	% ١٥.٦
البحوث والواجبات والأنشطة اللغوية خارج القاعة	١٩	٨٣-٦٥	% ٢٢.٨

ومن خلال الجدول السابق، يتضح أن الاستبانة اشتملت على ستة محاور يضم كل محور مجموعة من الأساليب التي يمارسها المحاضرين في تقويم طلبتهم وبلغ العدد الكلي للأساليب (٨٣) فقرة، وتتفاوت النسب المئوية لهذه المحاور بسبب تفاوت المحور وأهميته.

٨.٣ التطبيق النهائي للاستبانة:

بعد التأكد من سلامة الاختبار لغوياً والتأكد من صدقة وثباته والاطمئنان على قدرته على قياس ما أعد لقياسه قام الباحث بتطبيق الاستبانة على عينة البحث البالغ عدد أفرادها (٣٤٣) محاضراً في الجامعات الليبية، والماليزية المشمولة بالبحث منهم (٢٣٢) محاضراً في الجامعات الليبية و(١١١) محاضراً في الجامعات الماليزية للعام الجامعي (٢٠٠٩-٢٠١٠). حيث قام الباحث بالتوجه لإدارة البعثات بليبيا، ولأمناء الأقسام بالجامعات الماليزية، وذلك لغرض مخاطبة مديري أقسام اللغة العربية لتنويرهم بأن الباحث يعترم القيام بدراسة حول: الأساليب المستخدمة لدى محاضري اللغة العربية في تقويم الطلبة في الجامعات الليبية والماليزية، وبعد الحصول على الموافقات اللازمة توجه الباحث لتوزيع الاستبانة على محاضري اللغة العربية في الجامعات الليبية والماليزية، وحرصاً من الباحث على الحصول على أكبر عدد من الاستثمارات

وتكون تامة قدر الإمكان ليس بها نقص كبير، وتُعَبَّرُ عن الواقع الذي يمارسه المحاضر عند إجرائه لعملية تقويم الطلبة، ونتيجة لصغر حجم عينة البحث قام الباحث بالاتصال شخصياً بالمحاضرين، واستخدم الباحث عند تطبيق الاستبانة الأسلوب المباشر وغير المباشر في التطبيق، حيث قام بتوزيع الاستبانة بنفسه على محاضري اللغة العربية في الجامعات الماليزية، بينما استخدم الأسلوب غير المباشر في التطبيق على الجامعات الليبية حيث تم الاستعانة بمجموعة من أعضاء هيئة التدريس والأقارب في توزيع الاستبانة وجمعها، وقد قَدَّم الباحث شرحاً مفصلاً عن أهمية البحث والهدف منه وطريقة الإجابة على فقرات الاستبانة، وعرضت فقرات الاستبانة دون الإشارة إلى المحاور التي تنتمي إليها، بهدف تحقيق الدقة والموضوعية في إجابات المستجيبين وضماناً لعدم تأثرهم بطبيعة الموقف وانتمائه للمحور، وكان لتوقيت إجراء البحث الميداني أثر كبير على كم الردود فقد أجري البحث في غير أوقات الامتحانات وأعطيت فترة أسبوعان لكل محاضر لتجميع الاستبانات منه، وقد استغرق تطبيق الاستبانات حوالي خمسة أشهر، استرجع الباحث خلالهما معظم الاستبانات التي أمكن توزيعها، و الملحق رقم (٨) يبين الصورة النهائية للاستبانة.

٩. ٣ الأساليب الإحصائية المستخدمة في البحث :

استخدم الباحث مجموعة من الأساليب الإحصائية وبمشاورة الأساتذة المختصين في مجال الإحصاء التطبيقي لمعالجة بيانات الدراسة، وبما يحقق أهداف الدراسة، وهي :

١. التكرار والنسبة المئوية وذلك للتعرف على خصائص توزيع العينة.
٢. طريقة ألفا - كرونباخ وطريقة سبيرمان - برونان للتجزئة النصفية، وذلك لحساب معامل الثبات للاستبانة.
٣. طريقة التحليل العاملي باستخدام أسلوب المكونات الأساسية للتأكد من صدق الاستبانة.
٤. الوسط الحسابي المرجح لتحديد مدى استخدام محاضري اللغة العربية في الجامعات الماليزية واليمنية لأساليب تقوم الطلبة في مناهج اللغة العربية.
٥. الانحراف المعياري وذلك للتعرف على مدى تشتت إجابات المفحوصين.
٦. اختبار (t) لعينتين مستقلتين وذلك لتحديد معنوية الفروق ما بين متوسطات إجابات المفحوصين وفقاً لمتغير الجنس.
٧. اختبار (F) (تحليل التباين الأحادي) ANOVA وذلك للتعرف على معنوية الفروق ما بين متوسطات إجابات المفحوصين وفقاً للمتغيرات (اللقب العلمي، سنوات الخبرة التدريسية، حجم القاعة، السنوات التي يقوم المحاضر بتدريسها).
٨. أسلوب المقارنات المتعددة للأوساط الحسابية باستخدام طريقة أقل فرق معنوي (L.S.D) وذلك لتحديد اتجاه الفرق المعنوي.