

بحث عن :

**مستوى الثقافة العلمية في تدريس اللغة العربية
لدى طلاب التربية العملية في كلية التربية في
الفيوم**

إعداد:

دكتور / عبد الرحمن كامل عبد الرحمن محمود
أستاذ مساعد في قسم المناهج وطرق التدريس
في كلية التربية في الفيوم
جامعة القاهرة.

مقدم إلى:

المؤتمر العلمي الثالث في كلية التربية في الفيوم
جامعة القاهرة .

.2001م

مستوى الثقافة العلمية في تدريس اللغة العربية لدى طلاب التربية العملية في كلية التربية في الفيوم .

إعداد :

د . / عبد الرحمن كامل عبد الرحمن محمود
أستاذ مساعد في قسم المناهج وطرق التدريس
في كلية التربية في الفيوم - جامعة القاهرة .

مقدمة :

يفرض التقدم العلمي والتكنولوجي على المتخصصين التربويين تطوير طرق تدريس توافقه ، سواء على مستوى التعليم العام أو المستوى الجامعي ، على أن يكون من أهداف التطوير الاهتمام بحوانب الثقافة العلمية التي تعمل على تحقيق التنمية الشاملة لأفراد المجتمع .

والثقافة مصطلح مركب لم يتصر على مهارات القراءة والكتابة بل اشتغل على الإدراك والاتصال بمختلف أنواعه في كافة المجالات، وقد أكد هذا المعنى (بيرسون وستيفنز Pearson and Stephens 1994) بأن الثقافة ترتكز على عمليات فهم وإدراك المعايير وتقديم التفسيرات السببية والتباين وفرض الفروض ، والتنظيم ، والاتصال (39:42-42) كذلك أوضحت الرابطة الوطنية للمعلمين بأمريكا (NSTA) عام 1982م . من خلال وثيقة رسمية أن هدف التربية يتمثل في إعداد الأفراد المتفقين علمياً الذين يدركون التأثير المتبادل بين كل من العلم والتكنولوجيا والمجتمع وهم الذين يستطيعون أن يتذروا القرارات المناسبة في حياتهم اليومية ، وقدمت تعريفاً لم يُمكن أن يوصف بالمتغير علمياً بأنه الشخص الذي يمكن أن يستخدم المعرفة العلمية بأبعادها المختلفة لإصدار القرارات المناسبة في المواقف المختلفة في ضوء قدراته الادراكية ، ومهاراته المختلفة . (38: 1) وقد ذكر كوليتي وتشاربيتا (Collettee & Chiappetta, 1984) وجود محاولات عديدة لتعريف الثقافة العلمية ، ولكن أفضل طريقة لتعريفها إنما تstem من خلال وصف ما يقوم به الشخص الذي لديه ثقافة علمية ، ولذلك يمكن وصف المتغير علمياً بأنه الشخص الذي يمكن أن يقوم به الشخص الذي لديه ثقافة علمية ، ولذلك يمكن وصف المتغير علمياً بأنه لديه ثقافة علمية .

- خلفية معرفية جيدة في بعض الحقائق ، والمفاهيم ، وبعض القواعد ، والقدرة على تطبيق مكوناتها في تخصصه .
- لديه فهم واضح لطبيعة العلم .
- القدرة على استخدام عمليات العلم لحل المشكلات واتخاذ القرارات اليومية المناسبة .
- القدرة على توظيف عمليات العلم التي تتيح الفرصة للفرد ليكون فعالاً في عمله ، وفي وقت راحته .
- فهم البيئة .

وأكَد ياجر (Yager, 1989) أن الثقافة العلمية جزء من الثقافة العامة للفرد ؛ لأن الشخص المتغير في عالم اليوم يجب أن يدرك بعض استخدامات العلم والتكنولوجيا ، علماً بأنه يوجد مستوى منخفض ومستوى مرتفع للثقافة العلمية ، حيث يركز المستوى المنخفض من الثقافة العلمية على معرفة بعض الحقائق العلمية عن العالم الذي نعيش فيه ، وأما المستوى المرتفع من الثقافة العلمية فيركز على توظيف بعض الحقائق العلمية لوصف وشرح الظواهر الطبيعية والمستجدات اليومية للثقافة العلمية مثل : طبيعة العلم ، والمفاهيم الأساسية للعلم ، وعملياته ، ومهارات التفكير العلمي والاتصال (40: 297-302)

(*) يشير الرقم الأول إلى رقم المرجع ، وفقاً لترتيبه أبجدياً في المراجع في نهاية هذا البحث ، ويشير الرقم الثاني إلى رقم الصفحة في المرجع .

الإحساس بمشكلة البحث:

تحقق المبادئ الثقافية والقوانين الأخلاقية من خلال أعمال وترتيبات ينجزها الإنسان بتفاعله مع البيئة فيؤثر عليها ، ويتأثر بها .

ولقد أصبح منهج التفكير العلمي الحديث بما يجسده من قيم إنسانية أصيلة ركنا أساسياً من أركان الثقافة العلمية (20 : 17 - 16) .

فالمبادئ الثقافية والقوانين الأخلاقية كغيرها من القوانين هي ولادة الحياة الواقعية . فما قد ثبت بالتجارب على التاريخ أنه نافع جعلناه قانوناً خلقياً ، وما قد تبين بالتجارب على التاريخ أنه ضار حذفناه من قائمة الأفعال المقبولة ، ولما كان النفع والضرر يتغيران بتغير الظروف ، وجب علينا أن ننظر إلى مبادئ الأخلاق على أنها نسبة لا مطلقة ، بحيث تكون على استعداد لأن نغير منها ما لا بد من تغييره لئلا يقف عقبة في سبيل التقدم مع ما يقتضيه الزمن ، وحضارته .

ومن ثم فالمبادئ الثقافية والقوانين الأخلاقية ناتجة عن التجارب ، فالتجارب لها أسبقية على المبادئ الثقافية والقوانين الأخلاقية ، فحدود الصواب والخطأ تكون في ضوء تجارب الحياة العملية .

في حين أن الثقافة العربية تفترض أسبقية المبادئ الثقافية ، والقوانين الأخلاقية على التجارب ، وليس حدود الصواب والخطأ من صنع الإنسان ، ولكنها حدود شاءها الله للإنسان .

ويبدو أن الذي يفرض قيام هذه المبادئ قبل خوض التجربة الحية إنما يكون قد خطأ الناس أجرأ خطوة نحو صورة من صور الاستبداد ؛ لأن المبادئ قواعد ، فأنت إذا جعلتني أقدم على حياتي ونصب عيني هذه القواعد الأولية فقد حددت الإطار العام لسلوكى ، ثم ما هو إلا أن يخرج على الناس مارد من هؤلاء المردة الجبارية ، فيأخذ نفسه حق تفسير هذه القواعد ، ليضع أعناق العباد في أي شكيمة أراد ، مسداً على وجه قناع " المثل العليا " التي يسعى إلى تحقيقها ، والويل عندئذ من أخذته في الأمر ريبة ، أو اجترأ على طرح سؤال على الملا ، وفيما الريبة ؟ وفي السؤال ؟ إن " القواعد " بحكم طبيعتها ، ومنطقها تبرر نفسها . خذ قواعد لعبة الكرة مثلاً ، فهل يحق للاعب ، وهو في معungan اللعب أن يسأل : لماذا يكون خط الجزاء هنا وليس هناك ؟ ولماذا يجوز مس الكرة بالفقم ، ولا يجوز مسها بالأصابع ؟ لا ، إنها " قواعد اللعبة " التي تقبل ابتداء ، وأنه بغيرها لا يمكن لعباً يمكن الحكم عليه بالصواب أو الخطأ ، وكذلك فالحكم في لعبة الكرة هو حاكم له أمر ، وأمره نافذ ، وهكذا كل في كل ضروب " القواعد " بما فيها قواعد الأخلاق ، ومبادئ الثقافة .

إن الفرق بعيد بين ثقافة تقوم على افتراض وجود الثوابت الأزلية الأبدية ، وثقافة أخرى تقوم على تطوير لا يليث على حالة بعينها حتى يتحول بها إلى حالة أخرى ، فلا يكون التباين بين شتتين أشد من التباين بين ثقافتين : إحداهما تجعل سكونية الثبات والدائم أساسها ، وأخرى تجعل دينامية الحركة والتطور أساساً لها .

واللغة من حيث كونها أداة للثقافة تقع في مستويين : مستوى تكون فيه العلاقة بين اللغة والواقع الحسى علاقة مباشرة أو كالمباشرة ، فإذا تحدث المتحدث كان السامع يتبع حديثه وعيشه على شئون الواقع ، ليطابق بين الرمز اللغوي من جهة وأوضاع العالم الفعلية من جهة أخرى ، ومستوى ثان للغة ، وذلك حين يصوغ المتكلم أو الكاتب عباراته فإذا بها تقع على أذن السامع وكأنها هابطة من مصدر مجهول ، وهذا ترانا نسمع دون أن يدور في خلدنا أن مصدر هذا الحق ما حولنا من شئون الحياة الجارية .

ولعله لا يصعب على المت庸ق أن يلاحظ أن الفرق الجوهرى بين أنصار " القديم " وأنصار " الجديد " في الحياة الثقافية الحديثة هو في طريقة استخدام اللغة ، أستخدمها بالطريقة المبهمة الموجبة ، كما كان شأنها ، وبذلك نجعلها وكأنها هي صادرة من فوق رعوس الحوادث ؟ أم نستخدمها بالطريقة الواضحة المباشرة التي نتبع بها حوادث الحياة الجارية ، ووكان الطبيعة المحسوبة ؟

لو كانت الأولى كنا من أنصار " القديم " ولو كانت الثانية كنا من أنصار " الجديد "

إن المعرفة العلمية كلها مرهونة بما هو مادى وبما هو واقع فى نطاق التجربة الحسية ، فإذا كانت هناك حالات و عمليات وجاذبية أو عقالية أرجعنها كلها إلى أساس فسيولوجي ، فمما تكن النظرية العلمية ، ومهما يكن موضوعها ، فما لم تكن قابلة للرد إلى ما هو واقع فى التجربة الحسية ، تجردت من علميتها ، وأصبحت لغوا .

والمعنى الحقيقي للفكرة – أي فكرة – هو مجموع التصرفات العملية التى نؤديها بناء عليها ، فإذا كان لديك ما تزعم له أنه "فكرة" ثم بحثت فلم تجد عملاً واحداً تؤديه بناء عليها ، فاعلم أنها ليست من الفكر فى شئ ، وليس معنى ما تقدم أنك يجب أن تقيد كل لفظ تلفظه بعمل يتنعه ، حيث توجد مجالات كثيرة تستطيع فيها أن تمرح بلفظ غير مسئول ، أما حيث تتفق أمامنا بعض مشكلات الحياة ، تتحدى مطالبة بالحلول ، فها هنا لن يزحزح اللفظ جبالها ، مهما زخرفته ببيان وبديع ، وضيّبت له الوزن والقافية ، هنا لا بد أن نرسم خطة العمل الذى نؤديه حيال المشكلة القائمة ، وذلك وحده هو جواز المرور الذى لا يمكنك الدخول فى أجواء هذا العصر إلا به ، فإذا كان محتمماً على الإنسان فى حياته العملية أن يتقدّم بالواقع كما هو واقع ، وبالظواهر كما هي ظاهرة لحواسه ، فاله فى الفن متسع ، يصول فيه ، ويحول ، لأنّه فى الفن يستطيع لا يتقيّد بالواقع ، وأن يخلق لنفسه طبيعة أخرى غير الطبيعة التى تصدمه بظواهرها ، ومن هنا نشأت مدارس الفن الحديث والتى تتفق كلها على نقطة مشتركة هى أن الفنان لا يطلب منه أن يصور الواقع ، ومن حقه أن يتخيّل لنفسه ما شاء له خياله .

وتعد المقررات والمناهج وطرق التدريس من أهم العناصر التي تسمى بدرجة كبيرة في إعداد أفراد المجتمع الإعداد الذي يجعلهم قادرين على حل المشكلات التي تواجههم بفاعلية ونجاح ، ودور المعلم في العملية التعليمية دور أساسي ، فهو الذي يعمل على تنفيذ المقرر وتحقيق أهدافه ويعمل على تجسيد فلسنته ، وهو المنفذ للخطط التربوية ، ويساعد طلابه على التعليم ، ورفع مستوى الثقافة العلمية لديهم .

وقد لاحظ الباحث وجود مضامين تقافية خاطئة لدى كثير من طلاب التربية العملية في تعليمهم بعض المفردات اللغوية في مدارس التربية العملية ، فهم - مثلاً - يحرمون في الاستعمال اللغوي مصدر الخلق ، وفعل خلق ، والخالق كاسم فاعل ، في كل أنشطة العمل الإنساني بالرغم من أن الله - تعالى - قد استعمل في كتابه فعل الخلق للإنسان ، قال - تعالى - على لسان عيسى "أني أخلق لكم من الطين كهيئة الطير، فأنفع فيه، فيكون طيراً بإذن الله" (آل عمران: 49) وقال أيضاً "وإذ تخلق من الطين كهيئة الطير بإذنِي" (المائدَة : 110) وإذ يجعل الله من فعل الإنسان خلقاً ، ومن الأفراد خالقين ، فإنه يجعل ذاته فوقهم جميعاً ، قال تعالى "فتبارك الله أحسن الخالقين" (المؤمنون : 14) . وقال "أتدعون بعلا ، وتذرون أحسن الخالقين" (الصفات : 125) وقال - عليه السلام - يقرر بأن النحاتين والرسامين خالقون لفنهم " إن أصحاب الصور يعبدون يوم القيمة ، يقال لهم : "أحيوا ما خلقت" وبالمثل فإن الله هو الرزاق ، ويرزق الإنسان الذي يصبح بدوره رازقاً ، ويظل الله خير الرازقين ، قال تعالى: "وإن الله لهو خير الرازقين" (الحج: 58) ، وهو خير الرازقين" (المؤمنون: 72) ، (سبا : 39) ، "والله خير الرازقين" (الجمعة : 11) .

إن الحضارة في مفرداتها وأشيائها تلك التي خلقها الإنسان كانت مخفية الشكل ، وخلع عليها الإنسان ماهيات صورية ، وشكلها في وجودها الوظيفي . إن تخوف الورعين من تطاول المخلوق إلى مقام الخالق حظر على الإنسان المسلم أنواعاً من الخلق ، تشهد بالإبداع في كثير من المجالات مثل : مجال الصناعة ، ومجال الفن ، كالنحات الذي يخرج أشكالاً مجسدة في هيئة إنسان ، أو طير ، أو حيوان ، وذلك تحت دعوى المحاكاة أو التقليد لصنع الله في إبداع أصول الكائنات كما ان ذلك الصنع بعيد عن جديد وضعية التماشيل في الجاهلية كآلية معبودة ، وقد يصبح صنعتها وسيلة إلى عبادتها ، الواقع إن كثيراً من فقهاء أهل السنة نهوا عن صنع التماشيل ، وأدخلوا ذلك في باب المحرم ، وعل بعضهم في القديم ذلك التحريم بقرب العهد من الجاهلية ، وإمكانية الارتداد إليها ، وبعضهم أطلق التحريم في كل عصر وفي كل

مكان ، ولا نظن أن المسلم في هذا العصر قد ارتد عامياً جاهلياً ، لا يفرق بين الإله والحجر ، إن الإسلام حرم عبادة الأوثان (الاصنام والتماثيل) ولم يحرم صنعوا ، حتى عندما كانت تعبد . يقول إبراهيم الخليل "وأجنبني وبني أن نعبد الأصنام" (إبراهيم : 35) كما استكر عبادة الأصنام لا صنعوا ، قال : "أنت بدون ما تتحتون ؟" (الصفات:95) وكان الرسول (ص) ضد "الأوثان التي تعبد في الجاهلية ، لا ضد التماثيل التي تصنع كأعمال فنية ، قال رسول الله (ص) "إن الله عز وجل بعثني رحمة وهدى للعالمين ، وأمرني أن أمحق المزامير والمعازف والخمور ، والأوثان التي كانت تعبد في الجاهلية" (23:921) .

ولقد دخل العرب الفاتحون باسم الإسلام بلاد العراق ومصر، ووجدوا فيها كثيراً من هذه التماثيل ، فلهم يتعرضوا لها باذى ، وتركوها آثاراً تاريخية ، تشهد بحضاررة الغابرين ... إن الذين تخوفوا على الدين ، فتوسعوا في مفهوم الحرام ، ضيقوا كثيراً على الناس في حياتهم ، فقد صنعت الفتاوى التحريرية معايير ثقافية حددت للناس سلوكهم ، الذي انحصر في دائرة ضيقة للنشاط الإبداعي ، مما كبت في الإنسان كما كبيراً من استعداداته الداخلية ، التي كان يمكن لها أن تقوم بأنواع سلوكية مختلفة ، تترى بها الحضارة والحياة ، وفي هذا يقول أحد الباحثين : "لقد مررت فترة مديدة ، جرت فيها المصادر على الإبداع والخلق ، باعتبارها نسقين من أنساق الفعل الإلهي ، مما أدى إلى حصر الحق المعرفى الدلالي في حدود هذا الفعل ، وحال دون اختراقه إنسانياً ، واجتماعياً" (21:178) .

ذلك من أمثلة المضامين الثقافية الخطاطنة لبعض المفردات والمفاهيم اللغوية المضامين الثقافية لكلمة بدعة ، التي جرمت المبدعين ، وأخرجتهم من دائرة المجددين الواجب تقديرهم ومكافأة نبوغهم ، إلى دائرة المبتدعين المارقين الهادمين للدين ، وتبدأ حكاية التبديع بفهم قاصر لحديث الرسول (ص) وإياكم ومحثثات الأمور ، فإن كل محدثة بدعة ، وكل بدعة ضلاله ، وزاد بعضهم لشدة التخويف - وكل ضلاله في النار" وللأسف ، كانت البدعة سلاحاً يشهره المسلمون في فرقهم المتصارعة ، بعضهم ضد بعض ، فمن أنكر على غيره قوله أو فعله "كفره أو بدعه" (55:5) وفيما يتصل بالبدعة في العلم ، فإن كثيراً من فقهاء السنة لم يعترفوا إلا بالعلم الديني الذي اشتغل به الرسول (ص) وصحابته ويشيرون إلى أن لفظة العلم في القرآن تقتصر على الفقه "علم الحلال والحرام" (أو علم الدين) بصفة عامة ، وبما يتضمنه من تفسير ، وحديث ، وعقيدة ، وفقه (251:8) ويعتبرون أن ما أحدهم المسلمين بعد ذلك من علوم فهمي من قبيل البدع التي يجب أن ينصرف عنها الناس ، ولا يشغلون بها أوقاتهم (30:300-304) يقول ابن القيم الجوزية : "كل طائفة اعتقدت أن العلم ما معها وفرحت به وأكثر ما عندهم كلام وأراء خرص ، والعلم وراء الكلام" ويرى أن العلم الحقيقي هو العلم الذي جاء به القرآن ، مستشهاداً بقوله تعالى : "فمن حاجك فيه من بعد ما جاءك من العلم" (آل عمران:61) وقال : "ولئن اتبعت أهواهم بعد ما جاءك من العلم" (الرعد:37) "أنزل بعلم" (هود:14) ... إلى آخر مثل هذه الآيات (3:136-137) وابن رجب البغدادي الحنفي لا يرى في العلم إلا ما اشتغل به السلف الصالح ، الذي قصره على علوم الدين الضرورية ، وما تطلبه من لغة دون توسيع رافضاً لما جد بعدها من علوم ، قائلاً " وأما ما حدث بعد الصحابة من العلوم التي توسيع فيها أهلها ، وظنوا أن من لم يكن عالماً بها فهو جاهل أو ضال فكلها بدعة" (4:14) .

ومع ذلك ، وجد بعض باحثين مستشرقين ، افتتحوا على ثقافات أجنبية ، وأفادوا من حضارات سابقة ، وكانت لهم نظرات حضارية ، واجتهادات علمية منهم : "الجالحطية" إحدى فرق المعتلة من أتباع الجاحظ قالوا : "المعارف كلها ضرورية" (10:191) وأبو الحسن العامري قرر بأن "كل واحد من أبواب العلوم في نفسه جليل الشان ، رفيع المكان" (6:100) والماوردي يؤكّد أن كل العلوم شريفة ، ولكل علم منها فضيلة" (7:43-44) لأن العلم بالآلاف والآلاف لا يختص معلوماً دون معلوم ، ولا مشاراً إليه دون مدلول عليه ، ومن ثم فقد دخل في هذا الطى كل ما أتبأ عن شيء ، كان ذلك من قبيل الحس أو من

قبيل العقل عن مصادفته ، وتبغ أعلام أبدعوا في حضارة الإسلام منهم " جابر بن حيان في الكيمياء ، وابن الهيثم في البصريات ، والخوارزمي في الجبر ، وعمر الخيام في الهندسة التحليلية ، وأولاد بنى موسى في الرياضيات ، والزخاوى وابن النفيس في الطب ، والبيروني في التقويم وتاريخ الأديان ، والبطروجى والزرقانى في الفلك ، وابن البيطار في النبات ، وابن بصال في علم الفلاحة التجربى ، وابن خلدون في الاجتماع . (30: 319) .

و بما أن اللغة - خصوصاً اللغة الدينية - هي في صفتها الغالبة لغة مجازية تختلف عن لغة العلم الاصطلاحية المحددة في معانيها الواضحة في دلالتها ، فإن التأويل بفرض نفسه كأسلوب لفهم المعانى القريبة والبعيدة ، البنية والمستترة ، الابسة لوقائهما والمستعارة لماثلات مستجدة ، لذلك فقد لاحظ الباحث ان وجود مضمونين تقافذية خاطئة لدى كثير من الطلاب المعلمين لم يقتصر على تعليمهم بعض المفردات اللغوية في مدارس التربية العملية ، بل قد شمل أيضاً تعليمهم مفاهيم لغوية خاطئة . ففي جو " الدروشة " أصبحت المعرفة لا تكتسب بعقل ، ولا بتجريب ، وإنما هي " نور ينذر الله في قلب عبد المؤمن " وانتقل العلم من أصحاب الورق إلى أصحاب الخرق ، الذين أسموا أنفسهم بالعارفين ، ووصلوا بروحانيتهم إلى كنز المعرفة الربانية (19: 107-191) ، (30: 328-311) هذا في حين أن الإنسان يجب أن يبني على التفكير العلمي منهجاً ، وأسلوباً ، وواقع حياة في هذا العصر . (9: 45-63)، (27: 305-306)

فالتعليم وسيلة المجتمع لتأكيد الهوية الثقافية الحضارية ، وهذا يعني أن التعليم له دور في تحقيق الاستقلالية والاعتماد على الذات Independence And Self - Reliance ذلك يعتمد على التفكير العلمي ، ومهارات الإنسان في التعبير عن نفسه ، وعن تفكيره في لغة علمية في الوقت الذي يفتقر فيه كثير من طلاب التربية العملية في كلية التربية في الفيوم إلى استخدام لغة علمية في تدريس اللغة العربية ، حيث توجد مضمونين تقافذية خاطئة لديهم في تعليمهم بعض المفردات اللغوية ، تاهيك عن تعلمياتهم اللغة الجارفة بغير آلة كافية ، وعجزهم عن بيان الفوائد التطبيقية لما يقومون بتدرسيه ، وتقديمهم الإجابات الجاهزة للتلاميذ ، مثل : معانى الكلمات الصعبة ، وعرض الأفكار الرئيسية ، والتحفيظ ، والتكرار ، وما إلى ذلك .

تحديد مشكلة البحث :

تحددت مشكلة هذا البحث في السؤال الآتى :
ما مستوى الثقافة العلمية في تدريس اللغة العربية لدى طلاب التربية العملية في كلية التربية في الفيوم ؟

ويترافق من السؤال السابق الأسئلة الآتية :-

- 1- ما خصائص اللغة العلمية التي يراها الموجهون لازمة لتدريس اللغة العربية؟
- 2- ما مستوى استخدام طلاب التربية العملية للغة العلمية في إعدادهم دروس اللغة العربية؟
- 3- ما مستوى استخدام طلاب التربية العملية للغة العلمية في تدريس اللغة العربية داخل الفصول الدراسية؟

أهداف البحث :

يمكن حصر أهداف هذا البحث فيما يأتى :

- 1- تحديد خصائص اللغة العلمية الازمة لتدريس اللغة العربية .
- 2- تحديد مستوى استخدام طلاب التربية العملية للغة العلمية في إعدادهم دروس اللغة العربية .

3- تحديد مستوى استخدام طلاب التربية العملية للغة العلمية في تدريس اللغة العربية داخل الفصول المدرسية .

أهمية البحث :

قد تؤيد نتائج هذا البحث المسؤولين عن تحطيم مناجم اللغة العربية في مجال تطوير المحتوى ، وأساليب التدريس بما يساعد على توظيف اللغة العربية باعتبارها وعاء للثقافة ؛ لتكون لغة علمية : منهاجا ، وأسلوبا ، وواقع حياة في هذا العصر .

فروض البحث:

حاول هذا البحث ان يختبر الفروض الاحصائية الصفرية الآتية :

- 1- لا توجد فروق دالة احصائياً بين التكرارات الأصلية ، والتكرارات المتوقعة لدرجات عينة البحث من موجهي اللغة العربية في مفردات استبيان " خصائص اللغة العلمية الازمة لتدريس اللغة العربية " وذلك على النحو الذي يبينه اختبار (كا)² .
- 2- لا توجد فروق دالة احصائياً بين التكرارات الأصلية ، والتكرارات المتوقعة لدرجات عينة البحث من طلاب التربية العملية من حيث استخدامهم اللغة العلمية في اعداد دروس اللغة العربية وذلك على النحو الذي يبينه اختبار (كا)² .
- 3- لا توجد فروق دالة احصائياً بين التكرارات الأصلية والتكرارات المتوقعة لدرجات عينة البحث من طلاب التربية العملية من حيث استخدامهم اللغة العلمية في تدريس اللغة العربية داخل الفصول المدرسية ، وذلك على النحو الذي يبينه اختبار (كا)² .

حدود البحث :

- 1- اقتصر هذا البحث على عينة من طلاب وطالبات التربية العملية في كلية التربية في الفيوم من الفرقتين الثالثة والرابعة من التعليم العام ، تخصص : اللغة العربية في العام الجامعي 2000 / 2001 .
- 2- اقتصر هذا البحث على أداة واحدة من أدوات الثقافة العلمية ، وهي اللغة العلمية ، بتحديد خصائصها ، ومدى استخدام طلاب التربية العملية - عينة البحث - لها إعدادا في دفاترهم ، وتتفيدا وتقويما داخل الفصول المدرسية .
- 3- اقتصر التحليل في هذا البحث - على درس واحد من دروس اللغة العربية إعدادا ، وتتفيدا وتقويما لكل طالب من طلاب وطالبات عينة البحث .

خطوات البحث :

سار هذا البحث وفقاً للخطوات الآتية :-

- 1) عرض مشكلة البحث ، وأهدافه ، وأهميته ، وفروضه ، وحدوده ، وخطواته ، ومصطلحاته .
- 2) تحديد عينة البحث من الموجهين ومن طلاب التربية العملية .
- 3) تصميم أداتى البحث ، وهما :
 - 1- تصميم استبيان ؛ لتحديد خصائص اللغة العلمية التي يراها الموجهون لازمة لتدريس اللغة العربية.

بـ _ تصميم بطاقة ملاحظة " مستوى استخدام طلاب التربية العملية للغة العلمية في تدريس اللغة العربية ".

4) تطبيق الاستبيان على عينة البحث من مجدهي اللغة العربية ؛ لتحديد خصائص اللغة العلمية اللازمة لتدريس اللغة العربية .

5) تفريغ نتائج تطبيق الاستبيان في جداول خاصة ؛ لمعالجتها إحصائيا ، وتفسيرها .

6) تحليل دروس اللغة العربية التي أعدها طلاب التربية العملية - عينة البحث - ؛ لتحديد مدى استخدامهم للغة العلمية في إعدادهم دروس اللغة العربية .

7) تفريغ نتائج التحليل في جداول خاصة ؛ لمعالجتها إحصائيا ، وتفسيرها .

8) تطبيق بطاقة الملاحظة على عينة البحث من طلاب التربية العملية ؛ لمعرفة مدى استخدامهم اللغة العلمية في تدريس اللغة العربية داخل الفصول الدراسية .

9) تفريغ نتائج تطبيق بطاقة الملاحظة في جداول خاصة ؛ لمعالجتها إحصائيا ، وتفسيرها .

10) تحديد متوسط نتائج استخدام طلاب التربية العملية عينة البحث للغة العلمية في إعدادهم دروس اللغة العربية ، وفي تدريسهم هذه الدروس داخل الفصول الدراسية ، ومن ثم يمكن تحديد مدى استخدامهم للغة العلمية في تدريس اللغة العربية ، إعداداً في دفاترهم ، وتنفيذًا وتقويمًا داخل الفصول الدراسية .

11) تقديم التوصيات والمقترنات في ضوء ما تم التوصل إليه .

مصطلحات البحث :

من المصطلحات المستخدمة في هذا البحث ما يأتي :

- التربية العملية .

- طالب التربية العملية (الطالب المعلم) .

- تحليل المحتوى .

و فيما يلى توضيح لكل منها .

التربية العملية :

هى برنامج تدريسي ، تقدمه مؤسسات إعداد المعلم على مدى فترة زمنية محددة وتحت إشرافها ، ويهدف هذا البرنامج إلى إتاحة الفرصة للطلاب المعلمين لتطبيق ماتعلموه من معلومات نظرية وتطبيقية عملية أثناء قيامهم بمهام التدريس الفعلى في المدرسة ، مما يعمل على تحقيق الألفة بينهم وبين العناصر البشرية والمادية للعملية التعليمية من جهة ، كما ي العمل على إكسابهم الكفايات التربوية في الجوانب المهارية من جهة أخرى ، وتسمى في بعض الجامعات بال التربية العملية . (32 : 14).

ويقصد بالتربية العملية في هذا البحث الفترة الزمنية من برنامج الإعداد الذى يقضيها الطالب المعلم فى تدريس اللغة العربية لصف أو لعدد من الصفوف المدرسية فى إحدى المدارس الحكومية ، تحت إشراف متخصصين : أحدهما عضو هيئة تدريس ، تخصص : المناهج وطرق تدريس اللغة العربية ، من كلية التربية فى الفيوم ، والأخر موجه اللغة العربية من مديرية التربية والتعليم فى الفيوم .

طالب التربية العملية :

يقصد به في هذا البحث الطالب المتخصص في اللغة العربية في الفرقه الثالثة أو الرابعة من التعليم العام في كلية التربية في الفيوم الذي يدرس اللغة العربية لصف أو لعدد من الصفوف الدراسية في إحدى

المدارس الحكومية تحت إشراف متخصصين : أحدهما عضو هيئة التدريس ، تخصص المناهج وطرق تدريس اللغة العربية ، والأخر موجه اللغة العربية من مديرية التربية والتعليم في الف

تَحْلِيلُ الْمَوْعِدِ :

تحليل المحتوى هو أحد الأساليب الموضوعية المستخدمة للإفادة من المعلومات المتاحة ، عن طريق تحويلها إلى مادة كمية ، بهدف الوصف الموضوعي ، المنظم ، والكمي للمحتوى من خلال مصادر التحليل، الآتية :

- ١- تحديد الهدف من التحليل .
 - ٢- تحديد وحدة التحليل ، ووحدة العد .
 - ٣- بيان قواعد التحليل .
 - ٤- تصميم جداول لتفريغ التحليل .
 - ٥- حساب مدى ثبات التحليل .
 - ٦- رصد نتائج التحليل .

ويقصد بتحليل المحتوى فى هذا البحث تحليل كلام طلاب التربية العملية المتخصصين فى اللغة العربية ، المكتوب فى دفاتر إعدادهم ، والشهفى الخاص بتدریس بعض دروس اللغة العربية ، وفقاً لمحاور التحليل المذكورة .

الإيطالية، النظرية والتطبيق

تستمد اللغة معالمه العلمية من طبيعة المعرفة العلمية ، والمعرفة هي مجموعة من المعاني والتصورات والأراء والمعتقدات والحقائق التي تكون لدى الإنسان نتيجة لمحاولاته المتكررة لفهم الظواهر ، والأشياء المحطة به.

ومفهوم المعرفة ليس مراداً لمفهوم العلم؛ لأن المعرفة في شمولها تتضمن معارف علمية، و المعارف غير علمية ، ولذلك يمكن القول بأن كل علم معرفة ، وليس كل معرفة علما . فالعلم يقتصر على المعرفة التي يمكن أن تتحقق . (18: 22: 423-436)

وقد أجرى بهلو (313-359) دراسة ، استهدفت تحديد معايير الثقافة العلمية التي ينبغي توافرها في موضوعات القراءة ، والتعرف على مدى استيفاء الموضوعات المتضمنة بكتب القراءة ذات الموضوعات المتعددة ببعض مراحل التعليم العام لمعايير الثقافة العلمية ، وبينت نتائج الدراسة أن موضوعات كتب القراءة تحقق _ في معظمها - معايير الثقافة العلمية الخاصة ببنية المضمون: العلم .

كما أجرى "كوبرن Cobern" دراسة (36: 533 - 642) استهدفت مقارنة استجابات معلمى المستقبل فى كل من نيجيريا والولايات المتحدة الأمريكية فيما يتعلق بثقافتهم العلمية من حيث إدرا اكتهم لطبيعة العلم ، وبينت النتائج وجود تقارب - إلى حد كبير - في ذلك إلا أنه توجد بعض الفروق بين المجموعتين .

كما أجرى "بيكر وبيرن Baker & Piburn " (34: 423-436) دراسة استهدفت التعرف على تأثير تدريس مقرر الثقافة العلمية على مهارات التفكير والاتجاهات لدى طلاب الصف الأول الثانوي ، وبيّنت النتائج أن تدريس هذا المقرر كان ناجحاً في تربيتهم على التفكير العلمي ، كذلك كانت هناك زيادة في مستوى تفكيرهم العلمي ، وتنمية اتجاهات ايجابية لديهم .

وفي ضوء ذلك إذا نظرنا إلى المتغيرات التي تتوقعها في مجتمعنا في الأعوام القادمة فإننا سوف نجد أن التفكير العلمي ، ومهارات الإنسان في التعبير عن نفسه ، وعن تفكيره ، هي خصائص يجب توافرها في لغة الإنسان المصري . (17 : 62-75)

ومن ثم فقد يكون مفيداً أن يعرض الإطار النظري لهذا البحث ما يأتي :

1- مفهوم اللغة وخصائصها ، باعتبارها من أدوات الثقافة العلمية .

2- تعليم التفكير .

3- خصائص الخطاب العلمي .

وفيما يلى عرض موجز لكل منها .

أولاً - مفهوم اللغة وخصائصها :

اللغة رموز منطقية أو مكتوبة ، لها معنى تعارف أو اصطلاحات عليها مجموعة من أفراد مجتمع ما .

وللغة خصائص منها :

(1) اللغة ظاهرة مكتسبة : بمعنى أنها تعلم من البيئة ، وتكتسب بالمراسلة ، فالإنسان لم يولد مزوداً بها ، لأنها حين يولد لا يتكلم أية لغة ، وإنما يكتسبها من المحيطين به .

(2) اللغة ظاهرة إنسانية : ويقصد بذلك :

أ- عدم وجود مجتمع إنساني معروف يعيش بلا لغة .

ب- أنها وقف على بني البشر ، حيث أن المنطقة اليسرى من المخ الإنساني تضم مراكز عصبية معينة لإنتاج الكلام ، واستقباله ، وتفسيره ، لا نظير لها عند الحيوان .

(3) اللغة ظاهرة اجتماعية ، ويقصد بذلك :

أ- أنها تخلقها طبيعة الاجتماع ، فهي نتاج تفكير جماعي .

بـ تأثر عضوية الفرد في مجتمع ما بمدى تعلمه لغة هذا المجتمع ، فالعربي مثلاً إذا سافر إلى بلد مثل (إنجلترا) وهو لا يعرف إلا اللغة العربية فما أظنه أسوأ حالاً - بدون مترجم - من حال الأشخاص الأصليين .

(4) اللغة أصوات ، لها معنى : بمعنى أن الشكل المكتوب للغة يأتي بعد الجانب الشفهي لها ، كما أن المعاني ليست هي الكلمات ، بل إن الكلمات رموز للمعاني .

(5) اللغة نظام عرفي : ويقصد بالعرف اصطلاح جماعة ما من البشر على شيء ما ، فقد اصطلحوا على تسمية المرأة إذا تزوجت وأنجذبت بـ (الأم) واصطلحوا على تسمية الرجل إذا تزوج وأنجب بـ (الأب) والوليد الذكر (ابن) والأئنة (ابنة) ... وهكذا ، وتكون اللغة من وحدات أصغرها الصوت ، ثم يترکب الصوت مع صوت آخر أو أكثر ؛ لت تكون الكلمة ، ثم تؤلف الكلمة مع أخرى أو أكثر ؛ لت تكون الجملة ، ثم تؤلف الجملة مع أخرى أو أكثر ؛ لت تكون الفقرة وهكذا . فاللغة نظام محكم ، بدونه يصبح الكلام بدون معنى . (28 : 11-14) .

ومن خصائص اللغة العربية التي تميزها عن بعض اللغات الأخرى : (1 : 62)

1) إنها لغة اشتراقية : والاشتقاق هو عملية استخراج لفظ من لفظ أو صيغة من أخرى ، مما أكسب اللغة مرونة ، وسمح لها بإيجاد ألفاظ جديدة ، وزودها برصيد غير من المعاني .

2) إنها لغة تركيبية : إذ يرتبط المعنى ارتباطاً وثيقاً بالمبني ، ولكن صيغة معناها الخاص بها

(3) إنها لغة إسنا دية : بمعنى أن الإسناد في اللغة العربية يكفي لإنشاء علاقة بين "موضوع" و"محض" أو بين "مسند" و "مسند إليه" دون حاجة إلى التصريح بهذه العلاقة نفطاً أو كتابة ، ففي حين أن هذا الإسناد الذهني لا يكفي في بعض اللغات الهندو أوروبية إلا بوجود " فعل الكينونة " في اصطلاحهم .

ثانياً - تعليم التفكير :

التفكير هو نشاط عقلي يساعد في تحديد وصياغة أو حل مشكلة ، أو في اتخاذ قرار ، أو في إشباع الرغبة في الفهم ، أو في البحث عن إجابات ، أو في البحث عن معانٍ . (54: 32) وبعد التفكير أهم وظائف اللغة : (24: 21-11)

◆ فقد طالب سocrates مخاطبيه أن يحددو الألفاظ التي يستعملونها ، حيث رأى أن الألفاظ مفتاح للتفكير .

◆ وجعل أفلاطون الحوار منهجاً فكريًا للبحث في الفلسفة .

◆ ورأى أرسطو أن الألفاظ والأقواء قوالب ، يصوغ فيها الإنسان أفكاره .

◆ وفي العصر الحديث اعتبر بعض المفكرين ، وبخاصة البرجماتيون ، الألفاظ خططاً للتفكير .

◆ ورأى بعض أصحاب المنطق الوضعي أن الكلمة ذات المعنى هي الجديرة بالبحث .

◆ ورأى بعض السلوكيين أن التفكير ليس إلا حديثاً بدون أصوات ، وأن ما يسمى بالعمليات العقلية ليس إلا ردود أفعال جسمية ولقطية .

وفي ضوء ما سبق يتبين أن اللغة ضرورية للتعبير عن الأفكار ، وأن الرموز لازمة للتفكير .

ومن المهم أن نفرق بين أنواع مختلفة من التفكير : (35: 282-286)

1. التفكير الذي يعتمد على استرجاع معلومات مخزونة في الذاكرة ، ويتمثل هذا النوع من التفكير فيما يأتي :-

- أ) تعرف أشياء مماثلة لما يعرفه الفرد ، أو مما هو به من مواقف مشابهة .
- ب) تذكر أمثلة .

ج) فهم المعاني ، وإن كانت في مواقف مختلفة ، أو في أشكال مختلفة .

2. التفكير التقاريسي : ويتمثل في التحليل ، والربط والتكميل بين المعلومات والحقائق التي يتعرض لها الإنسان ويصل بذلك إلى إجابات متوقعة ، ومعروفة للآخرين مسبقاً .

3. التفكير التباعدي : ويطلب إيجاد أفكار من عند الفرد ، أو اقتراح مسار فكري جديد ، وفيه يبدأ الفرد بما هو معروف من حقائق ومعلومات ، ولكنه يرى لها استخدامات جديدة غير تقليدية ، أو يرى بين تلك المعلومات والحقائق علاقات متميزة .

4. التفكير الناقد : وهو حل المشكلات باستخدام طرق منطقية ، واتباع الأسلوب العلمي في تحديد المشكلة ، وإيجاد مجموعة حلول بديلة ، واستعمال البديل الأمثل ، وتقدير النتائج وال subsequences ، ثم تعميم أسلوب الحل على مشكلات مشابهة مستقبلًا .

5. التفكير العلمي : هو الذي يجمع بين أنواع التفكير السابقة ، وينظر إليها على أنها متكاملة ، وسمات التفكير العلمي تكاد تحصر في المنهجية ، والموضوعية ، والترانيمية ، والتنظيم ، والبحث عن الأشياء .

6. وتنتمي خطوات التفكير العلمي فيما يأتي :

- أ- الإحساس بالمشكلة .
 - ب- تحديد المشكلة .
 - ج- جمع بيانات عن المشكلة
 - د- فرض الفروض ، واختبار مترتباتها .
 - هـ - حل المشكلة .
- وفيما يلى عرض موجز لكل منها :

- أ- الإحساس بالمشكلة :** يقصد بهذه الخطوة تعليم التلاميذ كيفية تعرف المشكلات ، والمشكلة هي موقف يتحدى العقل ويثير التفكير ، وقد تكون المشكلة مرتبطة بحاجة أو برغبة لدى أفراد المجتمع لم تشبع بعد ، مثل : (مشكلة المواصلات - التعليم - الترفيه) ، وقد تعودنا عندما نتحدث عن طريقة حل المشكلات في التدريس أن نصوغ المشكلة للتلاميذ ، ونطالهم بمحاولة حلها ، ولكن المطلوب هنا أن يتعلم التلاميذ أن يدركوا ، وأن يروا ، وأن يشعروا بوجود مشكلة .
- ب- تحديد المشكلة :** تبدأ هذه الخطوة عندما يتبنون لنا وجود موقف به خلل أو خطأ ، أو موقف يتحدى العقل ، ويسبب لنا نوعا من التوتر ، والهدف من هذه الخطوة هو إيجاد أفضل تعبير عن تلك المشكلة أو القضية ، يركز على جوهر نقاط الجدال حولها ، ومن المفيد أن يحدد المفكر مجموعة الأسئلة التي تساعد في حل المشكلة ، والتي تدفعه إلى التفكير في حلول متعددة وبدائل مختلفة ، وتعبر الأسئلة عادة عن جوانب المشكلة المختلفة التي يريد المفكر أن يجد لها أفكارا ، وحلولاً مناسبة . (202:13)
- ج- جمع المعلومات والبيانات :** الهدف من هذه الخطوة هو تحديد المعلومات والبيانات اللازمة ، أو التي تساعده في حل المشكلة ، أو تجميع الأدلة والبراهين المرتبطة بالقضية المراد إبداء الرأي فيها ، وهنا قد يخطئ المؤيد لنموذج التفكير الإبداعي ، بقوله إن المفكر المبدع يستطيع أن يجد الحلول دون حاجة إلى معلومات أو بيانات ، وهذا غير صحيح ، حيث أن مهارة إيجاد الحلول دون أن تبني على معلومات وبيانات غالبا ستكون غير سليمة ، وتجميع هذه المعلومات والأدلة تكون من خبراتنا السابقة ، ومن المحظيين بنا ، ومن أصحاب الخبرة والرأي في المجال المرتبط بالمشكلة ، ومن القراءات والبحوث ، وهنا يتدخل التفكير الناقد ، ليحل كل ما نصل إليه من معلومات ، ويخضعها للمنطق ، ويفصل بين الصواب والخطأ ، وبين الرأي والحقيقة ، وبين الموضوعية والذاتية الخ
- د- فرض الفروض واختبار مترتباتها :** ويقصد بذلك التفكير في الحلول الممكنة للمشكلة ، والتي ستحتار أفضلها ، أما بالنسبة للقضايا فتمثل هذه الخطوة في تحرير تفكيرنا من القوالب التقليدية ، والعادات الجامدة في تناول الموضوعات ، ومحاولة إيجاد أفكار ، وآراء جيدة ، توضح أنعد القضاية ، وتكشف عن جوانبها ، ولا ينبغي السرع في إصدار الرأي ، أو اختبار الحل ، بل تعطي أطول فرصة للعقل والتفكير ؛ لينتاج أكبر قدر من الحلول المختلفة والمتنوعة ، فمن المعروف في هذه المرحلة أن الأفكار التي تأتي إلى تفكيرنا أولا ، هي الأفكار المعروفة ، وهذه لا تتصف عادة بالإبداع ، وبعد أن ننتهي من استحضار تلك الأفكار ببدأ في ابتكار أفكار جديدة ، وليس بالضرورة أن تكون هذه هي الأفضل ، ولكن الهدف هنا هو تدريب العقل على التفكير ، وهذه إحدى المراحل ، والمهارات المهمة في التفكير .
- هـ - حل المشكلة :** سبق التأكيد على أهمية عدم التسرع في اتخاذ القرار ، و اختيار أحد البدائل ، أو وجهات النظر ، وذلك حتى لا نوقف انسياق الأفكار الجديدة ، ونتبع الفرصة للتفكير في أكبر قدر من الحلول الممكنة ، ولكن بعد التوصل إلى بدائل متعددة ينبغي التوقف ؛ لتقدير تلك الأفكار ، سواء كانت حلولاً لمشكلة ، أو تحليلها لقضية مطروحة ، وهذه الخطوة - وهي الأخيرة في

النموذج التكاملى للتفكير - تعتبر في غاية الأهمية ؛ ولذلك نخضع الحل أو الرأي لمجموعة معايير حاكمة ؛ للتأكد من سلامته ، و المناسبة ، و اكتشاف ما قد يشوب الحل من أخطاء ، أو نقائص ، ونعمل على تحسينها .

ويوجد فرق بين أن نقول للطالب في ماذا يفكـر ، وأن نعلمـه كـيف يفكـر .
ويرى بعض الباحثـين أن المحتوى لا يـعلم التـفكـير ، ولكن الجهـود المقـصودـة والـهادـفة لـلـتـعـليم التـفكـير ، هي التي تـعلم التـفكـير . (32: 43)
وليمـانا من البـاحـثـ بـأـهمـيـةـ النـظـرـةـ التـكـامـلـيـةـ لـكـلـ مـنـ الـمـحـتـوـيـ وـالـطـرـيقـةـ ، فـيرـىـ أنـ الـمـحـتـوـيـ
أـيـضاـ يـعـلـمـ التـفـكـيرـ ، إـذـاـ تـمـ بـنـاؤـهـ وـفـقـاـ لـأـسـسـ وـإـجـرـاءـاتـ تـسـتـهـدـفـ تـعـلـيمـ التـفـكـيرـ الـعـلـمـيـ
(5: 31) . (45)

ثالثاً : مـعـاـئـرـ الخطـابـ العـلـمـيـ :

الخطـابـ العـلـمـيـ هو نوعـ منـ تنـظـيمـاتـ التـعبـيرـ اللـغـويـ ، وـطـرـيقـةـ فيـ النـظرـ إـلـىـ المـوـضـوعـاتـ ، اـعـتـمـادـاـ عـلـىـ الـعـقـلـ وـالـبـرـهـانـ المـقـنـعـ بـالـتجـربـةـ ، أوـ بـالـدـلـيـلـ لـلـكـشفـ عـنـ الـأـسـيـابـ الـغـائـيـةـ الـمـتـحـكـمـةـ فيـ الـأـفـكـارـ أوـ الـظـواـهـرـ مـنـ أـجـلـ السـيـطـرـةـ عـلـيـهـاـ عـقـلـاـ بـالـفـهـمـ وـالـتـعـلـيلـ وـالـتـشـكـيلـ . (6: 25)
ويـتـمـيـزـ الـخـطـابـ الـعـلـمـيـ بـالـتـرـكـيبـ السـلـيـمـ ، وـالـمـوـضـحـ ، وـالـإـيجـازـ ، وـالـدـقـةـ ، وـالـتـوـثـيقـ .
(12: 151)

1- التـركـيبـ السـلـيـمـ : وـهـوـ الـلـتـرـازـ بـقـوـاعـدـ النـحـوـ وـالـصـرـفـ وـالـإـلـمـاءـ ؛ لـتـكـونـ الـجـملـةـ مـعـرـةـ عنـ
الـفـكـرةـ تـبـيـراـ سـلـيـماـ .

2- الـوـضـوـحـ : وـهـوـ اـسـتـعـمالـ الـمـادـةـ الـلـغـوـيـةـ اـسـتـعـمالـاـ بـيـنـاـ ، يـعـبـرـ بـجـلـاءـ عـنـ الـحـقـيقـةـ الـعـلـمـيـةـ
الـمـوـضـوعـيـةـ ، مـيـتـعـداـ فـيـ ذـلـكـ عـنـ الـمـبـالـغـةـ ، وـعـنـ كـلـ اـسـتـعـمالـ غـامـضـ لـلـوـحـدـاتـ الـلـغـوـيـةـ ، يـنـمـ عـنـ
غـمـوضـ فـيـ الـمـفـاهـيمـ أـوـ الـقـيـاسـ أـوـ تـنـاقـصـ فـيـ الـأـفـكـارـ .

3- الـإـيجـازـ : وـهـوـ وـجـودـ تـواـزـ بـيـنـ الشـكـلـ الـلـغـوـيـ الـذـيـ يـعـبـرـ عـنـ فـكـرـةـ مـعـيـنةـ ، وـبـيـنـ الـفـكـرـةـ ذـاهـقاـ ، فـلاـ تـرـيدـ الصـيـاغـةـ
الـلـغـوـيـةـ ، وـلـاـ تـنـقـصـ عـنـ مـتـطلـبـاتـ الـفـكـرـةـ ، وـيـرـتـبـ عـنـ ذـلـكـ مـساـواـةـ أـوـ تـكـافـفـ بـيـنـ الـفـكـرـةـ وـالـمـادـةـ الـلـغـوـيـةـ ، وـمـاـ
يـنـاقـصـ الـإـيجـازـ الـإـسـهـابـ فـيـ توـسيـعـ الـأـفـكـارـ وـالـأـرـاءـ .

4- الدـقـةـ : وـهـيـ تـصـرـفـ ذـكـيـ فـيـ الفـرـقـ الـمـعـنـوـيـةـ بـيـنـ الـمـتـرـادـفـاتـ ، وـاستـخـدـامـ مـبـتـكـرـ وـصـارـمـ
لـلـوـحـدـاتـ الـلـغـوـيـةـ عـلـىـ مـسـتـوـيـ الـمـفـرـدـةـ ، أـوـ عـلـىـ مـسـتـوـيـ الـجـملـةـ ، أـوـ عـلـىـ مـسـتـوـيـ الـفـقرـةـ .

5- التـوـثـيقـ : وـهـوـ إـيـرـادـ الشـواـهـدـ بـالـطـرـقـ الـمـتـعـارـفـ عـلـيـهـاـ فـيـ الـمـرـاجـعـ الـعـلـمـيـةـ ، فـلـاـ يـتـمـ نـقـلـ كـلـامـ ،
دونـ إـثـبـاتـ مـرـجـعـهـ ، وـلـاـ يـتـمـ الـاستـتـادـ عـلـىـ شـاهـدـ إـلـاـ بـعـدـ التـأـكـدـ مـنـ صـحـةـ وـصـدـقـ شـهـادـتـهـ .

وـمـنـ أـظـهـرـ مـاـ تـعـتمـدـ عـلـيـهـ الـمـادـةـ الـلـغـوـيـةـ الـتـيـ يـبـنـيـ عـلـيـهـ الـخـطـابـ الـعـلـمـيـ :

1- التـعرـيفـ الـإـجـرـائـيـ لـلـمـصـلـحـاتـ .

2- عدمـ اـسـتـعـمالـ الـلـغـةـ الـمـجاـزـيـةـ .

3- اـسـتـعـمالـ الـكـلـمـاتـ الـتـيـ تـدـلـ عـلـىـ الـجـزـئـيـةـ ، وـعـلـىـ التـخـصـيـصـ الـذـيـ يـنـفـيـ عـنـ الـكـلـامـ صـفـةـ
الـعـوـمـيـةـ ، وـعـدـمـ الدـقـةـ ، مـثـلـ : (خـصـوصـاـ ، بـصـفـةـ خـاصـةـ ، عـلـىـ سـيـلـ الـمـثـالـ لـلـحـصـرـ) .

4- اـسـتـعـمالـ مـفـرـدـاتـ وـتـعـيـرـاتـ الـاـحـتـمـالـ وـالـتـرجـيـحـ الـتـيـ تـعـرـ بـدـقـةـ عـنـ مـوـقـعـ الـكـلـامـ مـنـ الـحـقـيقـةـ
الـمـجـرـدةـ ، مـثـلـ : (تـحـتمـلـ ، مـنـ الـمـحـتـمـلـ ، يـرـجـحـ) .

5- عدمـ اـسـتـعـمالـ أـفـعـالـ الـرـجـاءـ ، وـالـتـمنـيـ ، وـالـمـدـحـ ، وـالـذـمـ ، مـثـلـ : (لـعـلـ ، لـيـتـ ، نـعـ ، بـئـسـ) .

6- عدم استعمال الأفعال التي لا يعرف فاعلها من خلال النص ، مثل : (زعموا ، قالوا ، ادعوا)

7- عدم استعمال المفردات التي تحمل معنى مسبقا ، يعود إلى ميادين السياسة ، أو الدين ، أو التراث إلا بتحديد المعنى المقصود بها ؛ لأنها تستدعي تلقائيا الفهم الانحيازي .

8- استعمال المفردات التي تفرض الاستنتاج ، فتدل على كيفية بناء الأحكام ، انطلاقا من استقراء الظواهر المدرستة ، مثل : (بما أن ، نظرال ... ، لذلك) .

9- عدم استعمال المفردات المترادفة التي تعبر عن المعنى عينه ، دون التبيه إلى الفروق المعنية التي تتضمنها .

10- استعمال أفعال المقاربة التي تجتهد لمقاربة المعنى تدريجيا ، مبتعدة عن الجزم غير المبرر علميا ، وغير المعتبر عن حقيقة الواقع ، مثل : (كاد ، قرب ، أوشك) .

11- استعمال أفعال التضمين التي تحدد نوعية العلاقة بين المقدمات والنتائج ، مثل : (يتضمن ، يفترض ، ينتج) .

12- التوثيق .

ان الاهتمام بخصائص اللغة العلمية اللازمة لتدريس اللغة العربية ليس معناه التغريب اللغوي ؛ لأن "اللغوي ظاهرة طبيعية مع طفولة الأمم ، وهي التي تدعو بعضهم إلى ربط اللغة باعتبارات ميتافيزيقية ، لا دخل فيها للعلم التجريبي ، فقد ادعى اليهود أن لغة الله ، ولغة الملائكة هي : "العبرية" ، وأن أول شئ كتب على صفحة السماء السابعة بيد الله هو حروف هذه اللغة ، كما ادعى الفرس أن لغتهم ستكون لغة التخاطب في الجنة ، وقل لهم قال السريان أن لغة أهل الجنة ، ولغة الحساب في الآخرة هي السريانية ، وكان الرومان يسمون من لا يحسن التفاصيم باللاتينية بربريا ، ويعنون بذلك أنه من الهمج ، ومن الأجناس السفلية من البشر . (16:66)

ان الاهتمام بخصائص اللغة العلمية اللازمة لتدريس اللغة العربية يتلخص في بيان خصائص اللغة العلمية التي يجب تعليمها للطلاب في قسم اللغة العربية في كلية التربية، وكيفية تعليم التفكير العلمي ، والخطاب العلمي بما يتناسب مع هذا العصر ، فاللغة تسير على سنة التطور الذي يعترى الناس ، وتكون القيمة الحقيقية لكلمة بمقدار ما لدلالتها من وضوح واستخدام سليم في المجتمع ، ومرادونه في الإلهاطة بأكبر عدد من الصور الجزئية ، والتفاصيل الفرعية التي تدخل في نطاق هذه الدلالة ، فاللفظة في الكلام تشبه إلى حد كبير ورقة النقد في الاقتصاد ، لابد أن تغطيها قيمة اقتصادية حقيقة من الذهب أو غيره من القيم المصطباح عليها ، وبدون هذا الغطاء لا تخرج ورقة النقد عن أن تكون قصاصة ورق ، لا حول لها ، ولا قوة .

مقدمة البحث :

تم اختيار عينة هذا البحث من :

1) موجهي اللغة العربية الذين أجابوا عن مفردات الاستبيان ؛ لتحديد خصائص اللغة العلمية اللازمة لتدريس اللغة العربية ، وقد بلغ عددهم 18 ثمانية عشر موجها ، بلغت نسبتهم 72% من مجموع عدد موجهي اللغة العربية للتعليم الثانوي العام في الفيوم الذي بلغ 25 خمسة وعشرين موجها ، وقد راعى الباحث أن يكونوا من الذين لديهم خبرة في التوجيه ، تترواح بين أربع وسبعين سنوات ، ومؤهلين تربويا ، وقد تم حساب متوسط أعمار موجهي اللغة العربية - عينة البحث - فبلغ (52.222) سنة ، بانحراف معياري قدرة (2.820) سنة (ملحق رقم (1)) في هذا البحث .

(2) مجموعة من درس اللغة العربية ، أعدها طلاب التربية العملية (من الفرقتين : الثالثة والرابعة من التعليم العام ، تخصص : اللغة العربية) في دفاتر الإعداد ، بلغ عددها 88 ثمانية وثمانين درسا ، بنسبة 6,67% من مجموع كل الدروس البالغ عددها 1320 ألفا وثلاثمائة وعشرين درسا ، الموجودة في دفاتر إعداد هؤلاء الطلاب ، من الذين أشرف عليهم الباحث مشتركا مع موجهى اللغة العربية في الفصلين الدراسيين : الأول ، والثانى من العام الجامعى 2000 / 2001 م .

(3) مجموعة من طلاب التربية العملية الذين تمت ملاحظتهم أثناء تدريسهم دروس اللغة العربية داخل الفصول المدرسية ، وذلك لتحديد مستوى استخدامهم للغة العلمية في تدريسهم اللغة العربية داخل الفصول المدرسية ، وهم الذين أعدوا الدروس نفسها في دفاتر إعدادهم التي تتم تحليلها ، وقد بلغ عدد هؤلاء الطلاب 88 ثمانية وثمانين طالبا وطالبة بنسبة 43.56 % من مجموع كل طلاب وطالبات الفرقتين الثالثة والرابعة (من التعليم العام : تخصص اللغة العربية) البالغ عددهم 202 مائتين وأثنين من الطلاب في العام الجامعى 2000 / 2001 م . وقد تم حساب متوسط أعمار طلاب التربية بالعملية - عينة البحث - فبلغ (215.591) شهرا ، بانحراف معياري قدره (3.333) شهرا (ملحق رقم (1) في هذا البحث) ، ويبيّن الجدول رقم (1) الآتي عينة البحث .

جدول رقم (1)

عينة البحث

العدد	نوع العينة
18 موجها من موجهى اللغة العربية .	الذين أجابوا عن مفردات الاستبيان .
88 طالبا معلما .	الذين تم تحليل دفاتر اعدادهم .
88 طالبا معلما .	الذين تمت ملاحظتهم في ضوء بنود بطاقة الملاحظة .
194 مفردة .	مجموع مفردات العينة .

أدوات البحث:

لقد تم استخدام الآداتين الآتىتين :

- 1- استبيان خصائص اللغة العلمية الازمة لتدريس اللغة العربية. (ملحق رقم (3)) .
- 2- بطاقة ملاحظة اللغة العلمية في تدريس اللغة العربية لدى طلاب التربية العملية . (ملحق رقم (4)) وفيما يلى توضيح لكل منها.

أولا - إعداد الاستبيان :

تم إعداد الاستبيان في ضوء الكتابات السابقة المتخصصة ، وقد تكون الاستبيان من قسمين

الأول : خاص بجمع بيانات شخصية عن الموجة .

الثاني : يتكون من ثلاثة عبارات ، وقد ركزت العبارات على ثلاثة مجالات رئيسية هي :

الأول: خاص بخصائص لغة الخطاب العلمي في تدريس اللغة العربية ويتكون من ثلاثة عشرة عبارات

الثاني : خاص بالمعلومات اللغوية في دروس اللغة العربية ، ويتكون من خمس عبارات .

الثالث : خاص باستخدام عمليات العلم في تدريس اللغة العربية، ويتكون من اثنين عشرة عبارات ، وقد وضع أمام كل عبارة من عبارات الاستبيان ثلاثة مستويات ، تبين درجة أهمية كل منها ، كما صيغت عبارة مفتوحة في نهاية كل مجال ؛ ليكتب فيها الموجه ما يراه من عبارات لم ترد في الاستبيان .

صدق وثبات الاستبيان :

لقد تم عرض الاستبيان على بعض موجهى اللغة العربية من يشتركون في الإشراف على طلاب التربية العملية ، وفي ضوء ملاحظاتهم تم تعديل وإعادة صياغة بعض العبارات ، لضمان صدقها وأن بنودها شاملة ، وأن لها علاقة عضوية بخصائص اللغة العلمية الازمة لتدريس اللغة العربية ، وبعد التتحقق من صدق الاستبيان ، طبقه الباحث تطبيقاً استطلاعياً على خمسة عشر موجهًا من موجهى اللغة العربية ، وذلك من أجل حساب الثبات ، وقد استخدام معادلة كودورو-ريشاردسون G.F. KUDER AND M. W. RICHARDSON و هو— (26) (535)

$$R_1 = \frac{n^2 - m(n-m)}{(n-1)u^2}$$

حيث : R_1 = معامل ثبات الاستبيان ، n = عدد مفردات الاستبيان ، u^2 = تباين درجات الموجهين في الاستبيان .

m = متوسط درجات الموجهين في الاستبيان
وبتطبيق هذه المعادلة كان معامل الثبات مساوياً 0.923 (ملحق رقم 2) وكان الاستبيان بصورته النهائية على النحو المبين في الملحق رقم (3) في هذا البحث .

ثانياً - بطاقة الملاحظة :

لما كان الاستبيان الذى سبق إعداده متضمناً خصائص اللغة العلمية التي رأها الموجهون — عينة البحث — لازمة لتدريس اللغة العربية فقد تمت إعادة صياغة مفردات الاستبيان في بطاقة ملاحظة ؛ لملاحظة مستوى استخدام طلاب التربية العملية — عينة البحث — للغة العلمية في تدريسهم دروس اللغة العربية .

وقد تكونت بطاقة الملاحظة من قسمين : الأول خاص بجمع بيانات شخصية عن طالب التربية العملية ، والثاني يتكون من ثلاثين عبارة ، كانت بمحارها ، ومجالاتها هي محاور ، ومجالات الاستبيان ذاته ، وقد وضع أمام كل عبارة من عبارات بطاقة الملاحظة ستة مستويات ، تبين مستوى أداء طالب التربية العملية لكل عبارة أثناء تدريسه دروس اللغة العربية ، وهذه المستويات هي: (ممتاز — جيد جداً ، جيد ، مقبول ، ضعيف ، ضعيف جداً)

صدق وثبات بطاقة الملاحظة :

تم عرض بطاقة الملاحظة بعد إعدادها على بعض الموجهين من يشاركون في التربية العملية ، وقد تبين في ضوء آرائهم أن بنودها شاملة ، ولها علاقة عضوية بخصائص اللغة العلمية الازمة في تدريس اللغة العربية ، وبعد التأكد من صدق بطاقة الملاحظة ، عهد الباحث إلى اثنين

من موجهى اللغة العربية بملحوظة طالب واحد من طلاب التربية العملية في تدريس ثلاثة دروس وذلك باستخدام بطاقة الملاحظة ، وقد تم تحصيص الدرجات (0 ، 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 5) لمستويات الأداء : (ممتاز ، جيد جداً ، جيد ، مقبول ، ضعيف ، ضعيف جداً) على الترتيب ، ثم حسبت نسبة الاتفاق بين درجات الموجهين على بطاقة الملاحظة وكانت نسبة الاتفاق متساوية 94% وكانت بطاقة الملاحظة بصورةها النهائية على النحو المبين في الملحق رقم (4) في هذا البحث.

التطبيق:

- 1) تم تطبيق استبيان (خصائص اللغة العلمية الازمة لتدريس اللغة العربية) على أفراد عينة البحث من موجهى اللغة العربية .
- 2) وفي ضوء خصائص اللغة العلمية التي رأها الموجهون - عينة البحث - لازمة لتدريس اللغة العربية ، تم تحليل دروس اللغة العربية التي أعدها طلاب التربية العملية ، وذلك لتحديد مستوى استخدامهم للغة العلمية في إعدادهم دروس اللغة العربية .
- 3) كما تم تطبيق بطاقة الملاحظة على طلاب التربية العملية لتحديد مستوى استخدامهم للغة العلمية في تدريس اللغة العربية داخل الفصول المدرسية .

المعالجة الإحصائية :

لمعالجة نتائج هذا البحث ، استخدم الباحث ما يأتى :

- 1) اختبار (χ^2) وذلك لتحديد خصائص اللغة العلمية التي رأها موجهو اللغة العربية - عينة البحث - لازمة لتدريس اللغة العربية .
 - 2) كما استخدم هذا الاختبار لتحديد مستوى اداء طلاب التربية العملية - عينة البحث - في استخدامهم اللغة العلمية في تدريس اللغة العربية ، وقد تم استخدام المعادلة الآتية (11: 228)
- $$\frac{(k - k')^2}{k}$$

حيث k = التكرار الملاحظ التجربى ، k' = التكرار النظري حسب الفرض المختبر .

- 3) حساب الوزن النسبي لكل عبارة من عبارات الاستبيان ، لترتيب خصائص اللغة العلمية الازمة لتدريس اللغة العربية تبعاً لدرجة الأهمية التي رأها الموجهون . وذلك استخدام الوزن النسبي ، لترتيب استخدام طلاب التربية العملية للغة العلمية في دفاتر إعدادهم لدورس اللغة العربية ، وفي تدريسهم الدروس نفسها داخل الفصول المدرسية . وقد تم استخدام معادلة " ليكيرت Likert " الآتية : (483: 26)

$$\text{الوزن النسبي} = \frac{t_1 \times 3 + t_2 \times 2 + t_3 \times 1}{n \times 3}$$

حيث : t_1 = تكرار الأهمية بدرجة كبيرة . ، t_2 = تكرار الأهمية بدرجة متوسطة . ، t_3 = تكرار عدم الأهمية . ، n = عدد أفراد العينة التي طبقت عليها أداة البحث .

النتائج :

أولاً - نتائج الاستبيان وتفسيروها :

حلل الباحث استمرارات الاستبيان : ليجيب عن السؤال الأول من مشكلة هذا البحث ، وهو : ما خصائص اللغة العلمية التي يراها الموجهون لازمة لتدريس اللغة العربية ؟ وللإجابة عن هذا السؤال اختبر الباحث الفرض الأول من فروض هذا البحث ، حيث تم حساب التكرارات الأصلية والتكرارات المتوقعة لدرجات عينة البحث من موجهي اللغة العربية التي حصلوا عليها في مفردات الاستبيان في مجالاته الثلاثة ، وطبق الباحث اختبار (كا)² وكانت النتائج على النحو المبين في الجدول رقم (2) الآتي :

جدول رقم (2)

التكرارات الأصلية ، وقيم (كا) 2 ، والأوزان النسبية لخصائص اللغة العلمية الازمة لتدريس اللغة العربية كما رأها الموجهون .

الرتبة وفقاً لكل المفردات	الترتيب والقائم على الترتيب والقائم على المفردات	الوزن النسبي	مستوى الدلالة (1)	كا	موجهي لازمة بدرجة غير لازمة متوسطة كبيرة				رقم (2)	
					موجهي لازمة بدرجة غير لازمة		متوسطة	كبيرة		
					1	2				
2	1	0.9259	**	20.333	1	2	15	1		
24	10	0.7222	*	7.000	2	11	5	2		
19	8	0.7963	*	6.333	4	3	11	3		
9	3	0.8704	**	16.333	3	1	14	4		
15	7	0.8148	*	6.333	1	8	9	5		
12	5	0.8519	*	8.333	1	6	11	6		
25	11	0.7222	**	13.000	1	13	4	7		
29	13	0.6852	*	6.333	3	11	4	8		
13	6	0.8333	*	7.000	1	7	10	9		
10	4	0.8704	**	12.333	2	3	13	10		
20	9	0.7778	*	7.000	1	10	7	11		
26	12	0.7222	*	7.000	2	11	5	12		
3	2	0.9259	**	20.333	1	2	15	13		
22	17	0.7407	**	10.333	1	12	5	14		
16	15	0.8148	*	6.333	1	8	9	15		
17	16	0.8148	*	6.333	3	4	11	16		
23	18	0.7407	**	10.333	1	12	5	17		
7	14	0.8889	**	16.000	2	2	14	18		
21	27	0.7593	*	8.333	1	11	6	19		
8	23	0.8889	**	13.000	1	4	13	20		
1	19	0.9444	**	25.000	1	1	16	21		

(*) دالة عند مستوى 0,05

(**) دالة عند مستوى 0,01

(*) رقم المفردة طبقاً لدورتها في الملحق رقم (3) في هذا البحث .

6	22	0.9074	**	16.333	1	3	14	22
4	20	0.9259	**	20.333	1	2	15	23
5	21	0.9259	**	20.333	1	2	15	24
18	26	0.8148	*	6.333	1	8	9	25
14	25	0.8333	*	7.000	2	5	11	26
30	30	0.6667	*	9.000	3	12	3	27
27	28	0.7222	*	7.000	2	11	5	28
28	29	0.7037	**	9.333	2	12	4	29
11	24	0.8704	**	12.333	2	3	13	30

وإذا رجعنا إلى جدول (كا)² عند ما درجة الحرية تساوى درجتين عند نسبة 0.05 يجب أن تصل (كا)² إلى 5.991 حتى تكون ذات دلالة احصائية ، وعند نسبة 0.01 يجب أن تصل إلى 9.210 حتى تكون ذات دلالة احصائية (11: 230) .

وعلى هذا يتبيّن من الجدول رقم (2) المذكور في هذا البحث أن (كا)² لها دلالة احصائية للعبارات ذوات الأرقام الآتية : (على الترتيب) 1 ، 13 ، 4 ، 10 ، 9 ، 6 ، 3 ، 11 ، 2 ، 7 ، 12 ، 8 . ومعنى ذلك أن خصائص الخطاب العلمي التي رأها الموجهون لازمة لتدريس اللغة العربية هي على الترتيب :

- 1- التعريف الاجرائي للمصطلحات .
- 13- التركيب اللغوي السليم .
- 4- استعمال مفردات وتعبيرات الاحتمال والترجيح التي تعبر بدقة عن موقع الكلام من الحقيقة مثل : يحتمل ، من المحتمل ، يرجح .
- 10- استعمال أفعال المقاربة التي تتجه لمقاربة المعنى تدريجياً ومتعددة عن الجزم غير المبرر علمياً، وغير المعتبر عن حقيقة الواقع، مثل : (كاد ، قرب ، اوشك).
- 6- عدم استعمال الأفعال التي لا يعرف فاعلها من خلال الكلام مثل : زعموا ، قالوا ، ادعوا
- 9- عدم استعمال المفردات المترادفة التي تعبر عن المعنى عينه دون التبيّن إلى الفروق التي تتضمّنها .
- 5- عدم استعمال أفعال الرجاء ، والتمني ، والمدح ، والذم ، مثل : لعل ، ليت ، نعم ، بئس .
- 3- استعمال الكلمات التي تدل على الجزئية ، وعلى التخصيص الذي ينفي عن الكلام صفة العمومية ، وعدم الدقة ، مثل : (خصوصا ، بصفة خاصة) .
- 11- استعمال أفعال التضمين التي تحدد نوعية العلاقة بين المقدمات والنتائج ، مثل : (يتضمن ، يفترض) .
- 2- عدم استعمال اللغة المجازية مثل الصور البيانية ، والاستشهاد بالنصوص .
- 7- عدم استعمال المفردات التي تحمل معنى مسبقاً ، يعود إلى ميادين السياسة أو الدين أو التراث إلا بتحديد المعنى المقصود بها ؛ لأنها تستدعي تلقائياً الفهم الانحيازي .
- 12- التركيب اللغوي الموجز .
- 8- استعمال المفردات التي تفرض الاستنتاج ، فتدل على كيفية بناء الأحكام ، انطلاقاً من استقراء الظواهر المدرستة ، مثل : (بناء عليه ، بما أن ، نظراً إلى) .

كما يتبيّن من الجدول رقم (2) المذكور في هذا البحث أن (كا) 2 لها دلالة إحصائية للعبارات ذوات الأرقام الآتية : (على الترتيب) 18، 15، 16، 14، 17 .
ويعني ذلك أن طبيعة المعلومات اللغوية الازمة لتدريس اللغة العربية كما رأها الموجهون

هي:

- 18- معلومات تدلّر فيها المفردات التي تتطلّب القواميس والمعاجم للكشف عن معانيها .
 - 15- معلومات تتجه إلى الناحية التطبيقيّة ؛ لتحقيق غaiات فعّية .
 - 16- معلومات موثقة تعتمد على حقائق ونتائج من مراجع ومصادر علمية متخصصة حديثة في الميدان .
 - 14- معلومات يمكن الرجوع فيها إلى الواقع ، وحسّمت بالتجربة .
 - 17- معلومات تكتّر فيها المفردات ، والمصطلحات اللغوية الحديثة .
- كما يتبيّن من الجدول رقم (2) المذكور في هذا البحث أن (كا) 2 لها دلالة إحصائية لكل عبارة من العبارات ذوات الأرقام الآتية : (على الترتيب) 19، 23، 24، 22، 23، 21، 20، 22، 25، 26، 30، 24، 22، 20، 30، 26، 25، 24، 22، 20، 30، 26، 25، 24، 22، 20، 30، 26، 25، 24، 22، 23، 21 .
ويعني ذلك أن عمليات العلم التي رأها الموجهون لازمة لتدريس اللغة العربية
- 21- استخدام العلاقات المكانية والزمانية .
 - 23- الاستنتاج .
 - 24- الاستدلال .
 - 22- التصنيف .
 - 20- استقراء الكلمات والأفكار .
 - 30- الوصول إلى الحل ، أو المفهوم ، أو القانون أو النظرية .
 - 26- تحديد المشكلة .
 - 25- الاحساس بوجود مشكلة .
 - 19- الملاحظة .
 - 28- فرض الفرض .
 - 29- اختبار الفرض .
 - 27- جمع المعلومات والبيانات ونقدّها .

ثانياً - تحليل كتابات طلاب التربية العملية :

لقد تمت قراءة كل جملة مكتوبة في كل درس من دروس اللغة العربية التي أعدّها كل طالب وكل طالبة من طلاب وطالبات التربية العملية - عينة البحث - في دفتر الإعداد ، وقد تم ذلك في ضوء محاور التحليل الآتية :

- 1- استهدف التحليل تحديداً مدى وجود خصائص اللغة العلمية في كتابات طلاب التربية العملية المتخصصين في اللغة العربية .
 - ب- وحدة التحليل المستخدمة هي الجملة المفيدة .
 - ج- قواعد التحليل :
- 1- لا يدخل في الإحصاء الكمي أو النوعي الجمل العامة المكتوبة في دفتر الإعداد أو المنطوقه داخل الفصل المدرسي أثناء التدريس .

2- لا يدخل في الإحصاء الكمي أو النوعي الخطأ في الحروف التي يجب إخراج اللسان عند النطق بها ، والمزاوجة في كلمة بين الحرف المرقق والمفخم وتنابع الحركة الطويلة بعد القصيرة مباشرة ، والوقوف بالسكون على ما أخره تاء مفتوحة أو مربوطة ، ولا يدخل في الإحصاء الكمي أو النوعي الخطأ في حكم من أحكام التجويد كالأدغام بتنوعه ، والإظهار والإخفاء ، وأحكام التون والميم المشددتين وما شاكل ذلك من أحكام التجويد .

3- شمل الإحصاء كما ونوعاً حركات الإعراب والبناء في الأسماء والأفعال ، وحركات البناء في الحروف ، وكذلك الإعراب بالحروف في الأسماء والأفعال ، سواء أكان كلام طلاب وطالبات التربية العملية مكتوباً في دفاتر الإعداد ، أو منطوقاً داخل الفصول الدراسية .

د- تصميم جداول مناسبة لتقرير التحليل .

هـ- حساب مدى ثبات التحليل :

المقصود بثبات التحليل قياس مدى استقلالية المعلومات عن أدوات القياسات ، بمعنى أنه مع توافر الظروف نفسها والوحدات التحليلية ، والعينة فمن الضروري الحصول على المعلومات نفسها فيHallatين :

- حالة إعادة التحليل ، مما اختلف القائمون بالتحليل .

- حالة تغيير الوقت الذي تتم فيه عملية التحليل

وقد اتباع الباحث الأسلوب الأول للتأكد من ثبات تحليل كتابات طلاب وطالبات التربية العملية الخاصة بتدريس بعض دروس اللغة العربية حيث تم بطريقة عشوائية اختيار ثلاثة دروس من الدروس المعدة - المكتوبة - في دفاتر طلاب التربية العملية ، وتم تحليلها ، وأعيد تحليلها لمحل آخر ، في ضوء وحدة التحليل ، وقواعد التحليل ، ثم رصدت نتائج التحليلين ، وتمت مقارنة النتائج التي توصل إليها الباحث بالنتائج التي توصل إليها محلل الآخر بحساب معامل الاتفاق بين النتائج ، وكانت قيمته 0.95 مما يدل على ثبات التحليل ، والاطمئنان إليه .

وفيما يلي نتائج تحليل محتوى دروس اللغة العربية التي أعدها طلاب التربية العملية - عينة البحث - وتفسيرها .

نتائج تحليل المحتوى، وتفسيرها :

حلل الباحث دروس اللغة العربية التي بلغ عددها 88 ثمانية وثمانين درساً ، والتي أعدها طلاب التربية العملية ، ليجيب عن السؤال الثاني من مشكلة هذا البحث ، وهو : ما مستوى استخدام طلاب التربية العملية للغة العلمية في إعداد دروس اللغة العربية ؟

وللإجابة عن هذا السؤال اختبر الباحث الفرض الثاني من فروض هذا البحث ، حيث تم حساب التكرارات الأصلية ، والتكرارات المستوقعة لدرجات عينة البحث من طلاب التربية العلمية التي حصلوا عليها في مفردات استماراة التحليل ، وطبق الباحث اختبار (كا)2 ، وبين الجدول رقم (3) الآتي التكرارات الأصلية ، وقيم (كا)2 والنسبة المئوية لمستوى استخدام طلاب التربية العلمية في إعداد دروس اللغة العربية .

جدول رقم (3)

النكرارات الأصلية ، وقيم (ك)2 لمستوى استخدام طلاب التربية المعلية لختصص اللغة العلمية في (عدد دروس اللغة العربية

رقم (ك) الترتيب (**)	وزن النسبي	ك 2	ضعف جداً			ضعف			مقبول			جيد			جيد جداً			ممتاز			رقم (ك) الترتيب (**)
			%	النكرار	%	النكرار	%	النكرار	%	النكرار	%	النكرار	%	النكرار	%	النكرار	%	النكرار	%	النكرار	
12	0.527	14.542	18.18%	16	30.68%	27	12.50%	11	10.23%	9	12.50%	11	15.91%	14	1						
11	0.538	6.362	17.05%	15	26.14%	23	15.91%	14	12.50%	11	14.77%	13	13.64%	12	2						
3	0.688	24.222	12.50%	11	10.23%	9	10.23%	9	10.23%	9	32.95%	29	23.86%	21	3						
17	0.456	23.676	23.86%	21	31.82%	28	15.91%	14	10.23%	9	11.36%	10	6.82%	6	4						
4	0.688	16.860	11.36%	10	12.50%	11	10.23%	9	15.91%	14	18.18%	16	31.82%	28	5						
1	0.737	33.901	11.36%	10	5.68%	5	7.95%	7	14.77%	13	25.00%	22	35.23%	31	6						
13	0.500	28.175	14.77%	13	37.50%	33	13.64%	12	12.50%	11	10.23%	9	11.36%	10	7						
22	0.424	43.172	27.27%	24	37.50%	33	12.50%	11	7.95%	7	5.68%	5	9.09%	8	8						
14	0.479	20.677	22.73%	20	31.82%	28	13.64%	12	9.09%	8	12.50%	11	10.23%	9	9						
16	0.464	28.039	26.14%	23	32.95%	29	10.23%	9	10.23%	9	7.95%	7	12.50%	11	10						
7	0.574	8.407	12.50%	11	23.86%	21	21.59%	19	10.23%	9	12.50%	11	19.32%	17	11						
24	0.419	53.261	25.00%	22	42.05%	37	10.23%	9	7.95%	7	9.09%	8	5.68%	5	12						
25	0.417	59.396	26.14%	23	43.18%	38	9.09%	8	6.82%	6	5.68%	5	9.09%	8	13						
26	0.409	44.263	40.91%	36	21.59%	19	12.50%	11	9.09%	8	7.95%	7	7.95%	7	14						
28	0.383	65.258	46.59%	41	21.59%	19	10.23%	9	5.68%	5	9.09%	8	6.82%	6	15						
20	0.428	45.081	42.05%	37	19.32%	17	9.09%	8	10.23%	9	7.95%	7	11.36%	10	16						
5	0.634	11.270	14.77%	13	12.50%	11	13.64%	12	12.50%	11	29.55%	26	17.05%	15	17						
2	0.689	22.995	10.23%	9	12.50%	11	9.09%	8	12.50%	11	32.95%	29	22.73%	20	18						
10	0.547	12.633	29.55%	26	12.50%	11	11.36%	10	12.50%	11	14.77%	13	19.32%	17	19						
9	0.583	17.950	13.64%	12	31.82%	28	10.23%	9	12.50%	11	11.36%	10	20.45%	18	20						
27	0.392	68.939	48.86%	43	17.05%	15	9.09%	8	9.09%	8	6.82%	6	9.09%	8	21						
8	0.568	6.635	17.05%	15	19.32%	17	11.36%	10	25.00%	22	12.50%	11	14.77%	13	22						
18	0.456	26.267	32.95%	29	25.00%	22	10.23%	9	11.36%	10	7.95%	7	12.50%	11	23						
21	0.426	31.311	35.23%	31	23.86%	21	12.50%	11	12.50%	11	10.23%	9	5.68%	5	24						
19	0.430	50.125	43.18%	38	19.32%	17	9.09%	8	6.82%	6	7.95%	7	13.64%	12	25						
15	0.472	30.766	37.50%	33	18.18%	16	9.09%	8	9.09%	8	11.36%	10	14.77%	13	26						
29	0.381	53.124	39.77%	35	28.41%	25	12.50%	11	7.95%	7	5.68%	5	5.68%	5	27						
23	0.420	45.626	39.77%	35	25.00%	22	9.09%	8	5.00%	5	10.23%	9	10.23%	9	28						
30	0.373	68.394	46.59%	41	23.86%	21	9.09%	8	6.82%	6	6.82%	6	6.82%	6	29						
6	0.627	19.723	7.95%	7	12.50%	11	31.82%	28	12.50%	11	13.64%	12	21.59%	19	30						

د . ج . - 5

(ك)2 الجدولية دالة عند مستوى 0.01 = 15.086

(ك)2 الجدولية دالة عند مستوى 0.05 = 11.070

(**) المرتب وفقاً للوزن النسبي .

(*) وفق المفردة طبقاً لورودها في الملحق رقم (4) هنا البحث .

وإذا رجعنا إلى جدول (كا) 2 عندما درجة الحرية تساوي خمس درجات عند نسبة 0.05 يجب أن تصل (كا) 2 إلى 11.070 ، وعند نسبة 0.01 يجب أن تصل (كا) 2 إلى 15.086 حتى تكون ذات دلالة إحصائية . (230:11)

وعلى هذا يتبع من الجدول رقم (3) السابق المذكور في هذا البحث ما يأتى :

1- إن (كا) 2 لها دلالة إحصائية لكل عبارة من عبارات استماره التحليل فيما عدا العبارات (11، 22، 2)، ومعنى ذلك ما يأتى :

أ- إن مستوى استخدام طلاب التربية العلمية للغة العلمية في إعداد دروس اللغة العربية كان ممتازاً في مفردتين فقط هما : (رقم 6، 5) على الترتيب

6- عدم استعمال الأفعال التي لا يعرف فاعلها من خلال الكلام ، مثل : (زعموا ، قالوا ، ادعوا).

5- عدم استعمال أفعال الرجاء ، والتمني ، والمدح ، والذم ، مثل : (لعل ، ليت ، نعم ، بنس).

ب- إن مستوى استخدام طلاب التربية العلمية للغة العلمية في إعداد دروس اللغة العربية كان جيداً جداً في ثلاثة مفردات هي :

18- كتابتهم معلومات لغوية تدل فيها المفردات التي تتطلب القواميس والمعاجم للكشف عن معانيها

3- استعمال الكلمات التي تدل على الجزئية ، وعلى التخصيص الذي ينفي عن الكلام صفة العمومية ، وعدم الدقة ، مثل خصوصاً ، بصفة خاصة .

17- كتابتهم معلومات لغوية تكثر فيها المفردات والمصطلحات اللغوية الحديثة .

ج- لم يكن مستوى استخدام طلاب التربية العلمية للغة العلمية جيداً في أي مفردة من مفردات تحليل إعدادهم دروس اللغة العربية .

د- إن مستوى استخدام طلاب التربية العلمية للغة العلمية في إعداد دروس اللغة العربية كان مقبولاً في عبارة واحدة فقط هي :

30- الوصول إلى الحل أو المفهوم أو القانون أو النظرية .

هـ- إن مستوى استخدام طلاب التربية العلمية للغة العلمية في إعداد دروس اللغة العربية كان ضعيفاً في العبارات الآتية : (20 ، 1 ، 7 ، 9 ، 10 ، 4 ، 8 ، 12 ، 13)

(20) استقراء الكلمات والأفكار .

1) التعريف الإجرائي للمصطلحات .

7) عدم استعمال المفردات التي تحمل معنى مسبقاً يعود إلى ميادين السياسة أو الدين أو التراث إلا بتحديد المعنى المقصود بكل منها .

9) عدم استعمال المفردات المترادفة التي تعبر عن المعنى ذاته دون التنبيه إلى الفوارق التي تتضمنها .

10) استعمال أفعال المقاربة التي تجتهد لمقاربة المعنى تدريجياً ، مبتعدة عن الجزم غير المبرر علمياً، وغير المعبر عن حقيقة الواقع، مثل : (كاد - قرب - أوشك) .

(4) استعمال مفردات وتعبيرات الاحتمال والترجيح التي تعبر بدقة عن موضع الكلام من الحقيقة، مثل : (يحتمل - من المحتمل - يرجح) .

(8) استعمال المفردات التي تفرض الاستنتاج ، فتدل على كيفية بناء الأحكام ، مثل : (بناء عليه ، بما أن ، نظراً له ، لذلك) .

11) التركيب اللغوي السليم .

و- إن مستوى استخدام طلاب التربية العلمية للغة العلمية في إعداد دروس اللغة العربية كان ضعيفاً جداً في العبارات الآتية : (29، 27، 15، 21، 14، 28، 16، 24، 25، 23، 26، 23، 19) على الترتيب .

- 19- الملاحظة
- 26- تحديد المشكلة.
- 23- الاستنتاج .
- 25- الإحساس بوجود مشكلة هي محور درس اللغة العربية .
- 16- استخدام معلومات موئلة تعتمد على حقائق ونتائج من مراجع ومصادر علمية متخصصة حديثة في الميدان .
- 24- الاستدلال.
- 28- فرض الفرض .
- 14- استخدام معلومات يمكن الرجوع فيها إلى الواقع ، وحسّمت بالتجربة .
- 21- استخدام العلاقات المكانية والزمانية .
- 15- استخدام معلومات تتجه إلى الناحية التطبيقية ؛ لتحقيق غايات نفعية .
- 27- جمع المعلومات والبيانات ، ونقدّها .
- 29- اختبار الفرض .
- 2- أن (كا) 2 ليس لها دلالة إحصائية لكل عبارة من العبارات الآتية (11،22،2)
- 11- استعمال أفعال التضمين التي تحدد العلاقة بين المقدمات والنتائج ، مثل : يتضمن - يفترض ..
- 22- التصنيف .
- 2- عدم استعمال اللغة المجازية مثل الصور البينية والاستشهاد بالنصوص .

ثالثاً : نتائج تطبيق بطاقة الملاحظة :

حلل الباحث استمارات الملاحظة ليجيب عن السؤال الثالث من مشكلة هذا البحث وهو : ما مستوى استخدام طلاب التربية العملية للغة العلمية في تدريس اللغة العربية داخل الفصول الدراسية ؟ وللإجابة عن هذا السؤال اختبر الباحث الفرض الثالث من فروض هذا البحث ، حيث تم حساب التكرارات الأصلية ، والتكرارات المتوقعة لدرجات طلاب التربية العملية - عينة البحث - التي حصلوا عليها في مفردات بطاقة الملاحظة ، وطبق الباحث اختبار (كا) 2 وكانت النتائج على النحو المبين في الجدول رقم (4) الآتي :

جدول رقم (4)

مستوى استخدام طلاب التربية العملية لخصائص اللغة العلمية في تدريس اللغة العربية داخل الفصول المدرسية .

رقم (*)	النكرار	ممتاز	جيد جدا	جيد	مقبول	ضعيف	ضعف جدا	كما 2		الوزن النسبي (**)	الترتيب (**)				
								% التكرار	% التكرار						
10	0.504	16.723	21.59%	19	30.68%	27	10.23%	9	12.50%	11	11.36%	10	13.64%	12	1
9	0.544	6.226	14.77%	13	26.14%	23	17.05%	15	14.77%	13	14.77%	13	12.50%	11	2
5	0.652	9.089	12.50%	11	10.23%	9	12.50%	11	25.00%	22	18.18%	16	21.59%	19	3
20	0.443	27.221	35.23%	31	20.45%	18	15.91%	14	9.09%	8	10.23%	9	9.09%	8	4
4	0.667	9.634	10.23%	9	12.50%	11	13.64%	12	15.91%	14	26.14%	23	21.59%	19	5
3	0.689	14.951	11.36%	10	10.23%	9	11.36%	10	14.77%	13	25.00%	22	27.27%	24	6
13	0.483	24.631	18.18%	16	35.23%	31	14.77%	13	12.50%	11	9.09%	8	10.23%	9	7
26	0.394	47.671	38.64%	34	27.27%	24	13.64%	12	7.95%	7	4.55%	4	7.95%	7	8
11	0.489	15.087	25.00%	22	27.27%	24	13.64%	12	9.09%	8	13.64%	12	11.36%	10	9
24	0.409	47.535	39.77%	35	26.14%	23	9.09%	8	9.09%	8	5.68%	5	10.23%	9	10
17	0.460	24.222	34.09%	30	18.18%	16	18.18%	16	9.09%	8	7.95%	7	12.50%	11	11
23	0.424	38.673	39.77%	35	15.91%	14	18.18%	16	9.09%	8	10.23%	9	6.82%	6	12
27	0.384	55.851	44.32%	39	19.32%	17	14.77%	13	10.23%	9	5.68%	5	5.68%	5	13
30	0.347	72.756	45.45%	40	27.27%	24	12.50%	11	6.82%	6	4.55%	4	3.41%	3	14
28	0.364	70.984	46.59%	41	25.00%	22	10.23%	9	5.68%	5	6.82%	6	5.68%	5	15
25	0.409	52.988	44.32%	39	19.32%	17	9.09%	8	10.23%	9	7.95%	7	9.09%	8	16
8	0.549	11.270	14.77%	13	29.55%	26	13.64%	12	12.50%	11	12.50%	11	17.05%	15	17
1	0.705	21.904	10.23%	9	12.50%	11	9.09%	8	12.50%	11	23.86%	21	31.82%	28	18
7	0.625	24.358	7.95%	7	6.82%	6	31.82%	28	23.86%	21	14.77%	13	14.77%	13	19
6	0.652	14.815	7.95%	7	7.95%	7	26.14%	23	21.59%	19	15.91%	14	20.45%	18	20
29	0.364	84.481	52.27%	46	17.05%	15	9.09%	8	9.09%	8	6.82%	6	5.68%	5	21
2	0.691	26.948	7.95%	7	7.95%	7	10.23%	9	32.95%	29	17.05%	15	23.86%	21	22
21	0.439	34.174	36.36%	32	23.86%	21	10.23%	9	11.36%	10	5.68%	5	12.50%	11	23
12	0.487	22.586	35.23%	31	14.77%	13	12.50%	11	12.50%	11	10.23%	9	14.77%	13	24
15	0.477	33.629	37.50%	33	19.32%	17	6.82%	6	9.09%	8	10.23%	9	17.05%	15	25
14	0.481	27.903	36.36%	32	18.18%	16	7.95%	7	10.23%	9	12.50%	11	14.77%	13	26
16	0.472	28.857	20.45%	18	36.36%	32	12.50%	11	11.36%	10	9.09%	8	10.23%	9	27
22	0.426	72.211	50.00%	44	11.36%	10	9.09%	8	5.00%	5	10.23%	9	13.64%	12	28
18	0.460	30.902	37.50%	33	18.18%	16	12.50%	11	6.82%	6	12.50%	11	12.50%	11	29
19	0.449	28.993	35.23%	31	17.05%	15	19.32%	17	6.82%	6	14.77%	13	6.82%	6	30

د . ح . 5 =

(ك)2 الجدولية دالة عند مستوى 0.01 - 0.086

(ك)2 الجدولية دالة عند مستوى 0.05 - 11.070

(**) الترتيب وفقاً للوزن النسبي .

(*) رقم المفردة حلقتا لورودها في الملحق رقم (4) هذا البحث .

ويتبين من الجدول رقم (4) السابق المذكور في هذا البحث ما يأتي :

- 1- إن (كـا) 2 لها دلالة إحصائية لكل رقم من أرقام عبارات بطاقة الملاحظة عدا العبارات الآتية :
(٥،٣،٢) ومعنى ذلك ما يأتي :
 - أ - إن مستوى استخدام طلاب التربية العملية لخصائص اللغة العلمية في تدريس اللغة العربية داخل الفصول المدرسية كان ممتازاً في مفردتين فقط هما (١٨،٦)
 - ب - لم يكن مستوى استخدام طلاب التربية العملية لخصائص اللغة العلمية في تدريس اللغة العربية داخل الفصول المدرسية - جيداً جداً في أية عبارة من عبارات بطاقة الملاحظة .
 - ج - مستوى استخدام طلاب التربية العملية لخصائص اللغة العلمية في تدريس اللغة العربية داخل الفصول المدرسية كان جيداً في مفردة واحدة من مفردات بطاقة الملاحظة ، وهي :
 - 22- التصنيف .
 - د - مستوى استخدام طلاب التربية العملية لخصائص اللغة العلمية في تدريس اللغة العربية داخل الفصول المدرسية كان مقبولاً في مفردتين فقط هما :
 - 20- استقراء الكلمات والأفكار .
 - 19- الملاحظة .
- ه - إن مستوى استخدام طلاب التربية العملية لخصائص اللغة العلمية في تدريس اللغة العربية داخل الفصول المدرسية كان ضعيفاً في خمس مفردات هي :
 - 17- استخدام معلومات لغوية تكثر فيها المفردات والمصطلحات اللغوية الحديثة .
 - 1- التعريف الإجرائي للمصطلحات .
 - 9- عدم استعمال المفردات المتراوحة التي تعبر عن المعنى ذاته دون التنبيه إلى الفرض التي تتضمنها .
 - 7- عدم استعمال المفردات التي تحمل معنى مسبقاً ، يعود إلى ميادين السياسة أو التراث إلا بتحديد المعنى المقصود بها .
 - 27- جمع المعلومات والبيانات ، ونقداً .
- و - مستوى استخدام طلاب التربية العملية لخصائص اللغة العلمية في تدريس اللغة العربية داخل الفصول المدرسية كان ضعيفاً جداً في سبع عشرة مفردة هي :
 - 24- الاستدلال .
 - 26- تحديد المشكلة .
 - 25- الإحساس بوجود مشكلة .
 - 11- استعمال أفعال التضمين التي تحدد نوعية العلاقة بين المقدمات والنتائج مثل: (يتضمن - يفترض)
 - 29- اختبار الفرض .
 - 30- الوصول إلى الحل أو المفهوم أو القانون أو النظرية .
- 4- استعمال مفردات وتعبيرات الاحتمال والترجيح التي تعبر بدقة عن موقع الكلام من الحقيقة ، مثل : (يحتمل ، من المحتمل ، يرجح)
 - 23- الاستنتاج .
 - 28- فرض الفرض .

- 12- التركيب اللغوي الموجز .
- 10- استعمال أفعال المقاربة التي تجهد لمقاربة المعنى تدريجيا ، مبتعدة عن الجزم غير المبرر علميا ، وغير المعبر عن حقيقة الواقع ، مثل : (كاد ، قرب ، أوشك) .
- 16- استخدام معلومات موثقة ، تعتمد على حقائق ، ونتائج من مراجع ، ومصادر علمية متخصصة.
- 8- استعمال المفردات التي تفرض الاستنتاج ، فتدل على كيفية بناء الأحكام ، مثل : (بناء عليه ، بما أن ، نظراً لـ...) .
- 13- التركيب اللغوي السليم .
- 15- استخدام معلومات تتجه إلى الناحية التطبيقية ؛ لتحقيق غaiات نفعية .
- 21- استخدام العلاقات المكانية ، والزمانية .
- 14- استخدام معلومات يمكن الرجوع فيها إلى الواقع وحسّها بالتجربة .
- 2- إن (كا²) ليس لها دلالة إحصائية لكل عبارات بطاقة الملاحظة الآتية :
- 5- عدم استعمال أفعال الرجاء ، والمنى ، والمدح ، والذم ، مثل : (لعل ، ليت ، نعم ، بنس) .
- 3- استعمال الكلمات التي تدل على الجزئية ، وعلى التخصيص الذي ينفي عن الكلام صفة العمومية ، وعدم الدقة ، مثل : (خصوصاً ، بصفة خاصة) .
- 2- عدم استعمال اللغة المجازية ، مثل : (الصور البينية ، والاستشهاد بالنصوص) .
- وابعا - استخدام طلاب التربية العملية لخصائص اللغة العلمية في كلا الجانبين : إعداد دروس اللغة العربية . وتدعيسها داخل الفصول المدرسية :**

لتحديد مستوى استخدام طلاب التربية العملية لخصائص اللغة العلمية في كلا الجانبين : إعدادهم دروس اللغة العربية ، وتدريسهم إياها داخل الفصول المدرسية ، فقد تم حساب متوسطات التكرارات الأصلية في كلا الجانبين المذكورين والتكرارات المتوقعة ، وطبق الباحث اختبار (كا²) .

ويبين الجدول رقم (5) الآتي متوسطات التكرارات الأصلية ، وقيم (كا²) لمستوى استخدام طلاب التربية العملية لخصائص اللغة العلمية في كلا الجانبين : إعدادهم دروس اللغة العربية ، وتدريسهم إياها داخل الفصول المدرسية .

جدول رقم (5)

متوسطات التكرارات الأصلية وقيم (Ka^2) لمستوى استخدام طلاب التربية العملية لخصائص اللغة العربية في كلا الجانبيين : إعدادهم دروس اللغة العربية ، وتدريسيهم إياها داخل الفصول الدراسية .

رقم (*)	النكرار لتكرار	ممتاز لتكرار	جيد جدا لتكرار		جيد لتكرار		مقبول لتكرار		ضعيف لتكرار		ضعف جدا لتكرار		الوزن النسبة (**)	25	
			%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%	التكرار	%		
12	0.515	15.258	19.89%	17.5	30.68%	27	11.36%	10	11.36%	10	11.93%	10.5	14.77%	13	1
9	0.541	6.124	15.91%	14	28.14%	23	16.48%	14.5	13.64%	12	14.77%	13	13.07%	11.5	2
4	0.670	10.759	12.50%	11	10.23%	9	11.36%	10	17.61%	15.5	25.57%	22.5	22.73%	20	3
18	0.450	21.938	29.55%	26	26.14%	23	15.91%	14	9.66%	8.5	10.80%	9.5	7.95%	7	4
3	0.677	10.861	10.80%	9.5	12.50%	11	11.93%	10.5	15.91%	14	22.16%	19.5	26.70%	23.5	5
1	0.713	23.165	11.36%	10	7.95%	7	9.66%	8.5	14.77%	13	25.00%	22	31.25%	27.5	6
13	0.491	26.130	16.48%	14.5	36.36%	32	14.20%	12.5	12.50%	11	9.66%	8.5	10.80%	9.5	7
26	0.409	42.286	32.95%	29	32.39%	28.5	13.07%	11.5	7.95%	7	5.11%	4.5	8.52%	7.5	8
14	0.484	17.507	23.86%	21	29.55%	26	13.64%	12	9.09%	8	13.07%	11.5	10.80%	9.5	9
20	0.437	34.549	32.95%	29	29.55%	26	9.66%	8.5	9.66%	8.5	6.82%	6	11.36%	10	10
11	0.517	8.680	23.30%	20.5	21.02%	18.5	19.89%	17.5	9.66%	8.5	10.23%	9	15.91%	14	11
23	0.421	33.186	32.39%	28.5	28.98%	25.5	14.20%	12.5	8.52%	7.5	9.66%	8.5	6.25%	5.5	12
27	0.401	45.013	35.23%	31	31.26%	27.5	11.93%	10.5	8.52%	7.5	5.68%	5	7.39%	6.5	13
28	0.378	57.317	43.18%	38	24.43%	21.5	12.50%	11	7.95%	7	6.25%	5.5	5.68%	5	14
30	0.373	67.882	46.59%	41	23.30%	20.5	10.23%	9	5.68%	5	7.95%	7	6.25%	5.5	15
24	0.419	48.898	43.18%	38	19.32%	17	9.09%	8	10.23%	9	7.95%	7	10.23%	9	16
7	0.592	3.601	14.77%	13	21.02%	18.5	13.64%	12	12.50%	11	21.02%	18.5	17.05%	15	17
2	0.697	20.268	10.23%	9	12.50%	11	9.09%	8	12.50%	11	28.41%	25	27.27%	24	18
8	0.586	4.419	18.75%	16.5	9.66%	8.5	21.59%	19	18.18%	16	14.77%	13	17.05%	15	19
6	0.607	3.738	10.80%	9.5	19.89%	17.5	18.18%	16	17.05%	15	13.64%	12	20.45%	18	20
29	0.378	76.403	50.57%	44.5	17.05%	15	9.09%	8	9.09%	8	6.82%	6	7.39%	6.5	21
5	0.630	11.781	12.50%	11	13.64%	12	10.80%	9.5	28.98%	25.5	14.77%	13	19.32%	17	22
19	0.448	29.982	34.66%	30.5	24.43%	21.5	10.23%	9	11.36%	10	6.82%	6	12.50%	11	23
16	0.456	24.767	35.23%	31	19.32%	17	12.50%	11	12.50%	11	10.23%	9	10.23%	9	24
17	0.454	41.093	40.34%	35.5	19.32%	17	7.95%	7	7.95%	7	9.09%	8	15.34%	13.5	25
15	0.476	29.266	36.93%	32.5	18.18%	16	8.52%	7.5	9.66%	8.5	11.93%	10.5	14.77%	13	26
21	0.426	34.651	30.11%	26.5	32.39%	28.5	12.50%	11	9.66%	8.5	7.39%	6.5	7.95%	7	27
22	0.423	54.931	44.89%	39.5	18.18%	16	9.09%	8	5.68%	5	10.23%	9	11.93%	10.5	28
25	0.417	47.126	42.05%	37	21.02%	18.5	10.80%	9.5	6.82%	6	9.66%	8.5	9.66%	8.5	29
10	0.538	8.884	21.59%	19	14.77%	13	25.57%	22.5	9.66%	8.5	14.20%	12.5	14.20%	12.5	30

(كـ2) الجدولية دالة عند مستوى 0.05 - 0.070 .

د. ح. 5 - .

(كـ2) الجدولية دالة عند مستوى 0.01 = 0.086 .

(*) رقم المفردة طبقاً لورودها في الملحق رقم (4) هذا البحث ، (***) الترتيب وفقاً للوزن النسبي .

ويتبين من الجدول رقم (5) السابق المذكور في هذا البحث ما يأتي :

1- إن كا² لها دلالة إحصائية لجميع المفردات ما عدا المفردات ذات الأرقام الآتية :

(11 ، 20 ، 17 ، 19 ، 2 ، 30 ، 3 ، 5) ومعنى ذلك ما ياتي

أ- إن مستوى استخدام طلاب التربية العملية لخصائص اللغة العلمية في تدريس اللغة العربية : (تخطيطاً في دفاتر إعدادهم ، وتنفيذها داخل الفصول المدرسية) كان ممتازاً في مفردة واحدة فقط هي : (المفردة رقم 6)

6- عدم استعمال الأفعال التي لا يعرف فاعلها من خلال الكلام ، مثل : (زعموا ، قالوا ، ادعوا)

ب- إن مستوى استخدام طلاب التربية العملية لخصائص اللغة العلمية في تدريس اللغة العربية كان جيداً جداً في مفردة واحدة فقط، هي : (المفردة رقم (18) ،

١٨- استخدام معلومات ، تنشر فيها المفردات التي تتطلب القواميس والمعاجم ؛ للكشف عن معانيها .

د- خلاً مستوى استخدام طلاب التربية العملية لخصائص اللغة العلمية في تدريس اللغة العربية من حيث مفرداته وآدواته فقط هي (المفردات رقم 22)، وهي . 22 المصطلح.

١- التعريف بالإحداث للصطلاحات .

٢- إن مستوى استخدام طلاب التربية العملية لخصائص اللغة العلمية في تدريس اللغة العربية كان ضعيفاً في أربع مفردات هي : (١ ، ٧ ، ٩ ، ٢٧)

7 - عدم استعمال المفردات التي تحمل معنى مسبقاً، يعود إلى ميادين السياسة ، أو الدين ، أو التراث إلا بتوجيه المفردات ، لأنها تستوي في تأثيرها المفهوم الاجرامي

9- عدم استعمال المفردات المتراوفة التي تغير عن المعنى دون التبيه إلى الفروق التي تتضمنها .

- تحديد المشكلة . 26

العدد - 24

25- الاحساس بوجود مشكلة ، هي محاولة درس اللغة العربية .

الاستناد = 23

العدد 10

٢٨- فرض الفروض .

16- معلومات مؤقتة ، تعتمد على حقائق ونتائج من مراجع ومصادر علمية متخصصة في الميدان .
12- التركيب اللغوي الموجز .

-29- اختبار الفروض .

- 8- استعمال المفردات التي تفرض الاستنتاج ؛ فتدل على كيفية بناء الأحكام ، انطلاقاً من استقراء الظواهر المدرستة ، مثل : (بناء عليه ، بما أن ، نظراً لذلك) .
- 13- التركيب اللغوي السليم .
- 14- معلومات يمكن الرجوع فيها إلى الواقع وحسمنها بالتجربة .
- 21- استخدام العلاقات المكانية والزمانية .
- 15- معلومات تتجه إلى الناحية التطبيقية لتحقيق غايات نفعية .

لقد كانت تلك مستويات طلاب التربية العلمية - عينة البحث - من حيث استخدامهم اللغة العلمية في تدريس اللغة العربية ، على النحو الذي بينته تفصيلاً النسب المئوية المذكورة قرينة كل عبارة من العبارات في الجدول رقم (5) السابق :

الوصيات والمقررات :

- بناء على نتائج الجداول (3) ، (4) ، (5) المذكورة في هذا البحث والدلالة على ضعف مستوى استخدام طلاب التربية العلمية للغة العلمية في تدريس اللغة العربية : تحطيطاً ، وتنفيذاً ونقويماً ، فقد يكون من المفيد أن يقدم الباحث الوصيات والمقررات الآتية :
- أولاً - خصائص لغة الخطاب العلمي في تدريس اللغة العربية :
- يوصى الباحث بأن تقسم لغة الخطاب في تدريس اللغة العربية بما يأتي :
- (1) التعريف الإجرائي للمصطلحات ، وعدم التعميمات الجارفة بغير أدلة كافية.
 - (2) التركيب اللغوي السليم .
 - (3) التركيب اللغوي الموجز .
 - (4) استعمال الكلمات التي تدل على الجزئية ، وعلى التخصيص الذي ينفي عن الكلام صفة العمومية ، وعدم الدقة .
 - (5) استعمال مفردات وتعبيرات الاحتمال والترجيح التي تعبّر عن موقع الكلام من الحقيقة ، مثل : (يحتمل - من المحتمل ، يرجح ، قد) .
 - (6) الحد من استعمال أفعال الرجاء ، والمعنى ، والمعنى ، والمدح ، والذم .
 - (7) الحد من استعمال الأفعال التي تحمل معنى مسبقاً ، يعود إلى ميادين السياسة أو التراث إلا بتحديد المعنى المقصود بها ؛ لأنها تستدعي تلقائياً الفهم الانحيازي .
 - (8) استعمال المفردات التي تفرض الاستنتاج ؛ فتدل على كيفية بناء الأحكام ، مثل : (بناء عليه ، بما أن ، نظراً).
 - (9) عدم استعمال المفردات المتراوحة التي تعبّر عن المعنى ذاته ، دون التبيّن إلى الفروق التي تتضمنها .
 - (10) استعمال أفعال المقاربة التي تجتهد لمقاربة المعنى تدريجياً ، مبتعدة عن الجزم غير المبرر علمياً ، وغير المعتبر عن حقيقة الواقع ، مثل : (كاد ، قرب ، أوشك) .
 - (11) استعمال أفعال التضمين التي تحدد نوعية العلاقة بين المقدمات والناتج ، مثل : يتضمن ، يفترض .
 - (12) الحد من استخدام اللغة المجازية ، مثل : (الصور البيانية ، والاستشهاد بالنصوص) .

ثانياً - طبيعة المعلومات اللغوية في تدريس اللغة العربية :

يوصى الباحث بأن تتصف المعلومات اللغوية في تدريس اللغة العربية بما يأتي :

- 1 أن تكون معلومات يمكن الرجوع فيها إلى الواقع ، وحسمنها بالتجربة .
- 2 أن تتجه إلى الناحية التطبيقية ؛ لتحقيق غايات نفعية .
- 3 أن تكون موثقة ، تعتمد على حقائق ، ونتائج من مراجع ومصادر علمية متخصصة حديثة في الميدان .
- 4 أن تتدرب فيها المفردات التي تتطلب القواميس والمعاجم ؛ للكشف عن معانيها .
- 5 أن تكثر فيها المفردات ، والمصطلحات اللغوية الحديثة .

ثالثا - عمليات العلم والتفكير العلمي :

يوصى الباحث بضرورة التدريب على عمليات العلم ، والتفكير العلمي في تدريس اللغة العربية ، خصوصاً لدى طلب التربية العملية ، فيوصى الباحث بما يأتي :

- أ - أن يستخدم في تدريس اللغة العربية عمليات العلم الآتية :
- ب - الملاحظة .
- ج - استقراء الكلمات ، والأفكار .
- د - استخدام العلاقات المكانية والزمانية .
- هـ - التصنيف.
- و - الاستنتاج.
- ز - الاستدلال .

كما يوصى الباحث بتوظيف ، وتطبيق خطوات التفكير العلمي الآتية :

- 1- الإحساس بوجود مشكلة هي محور درس اللغة العربية
- 2- تحديد المشكلة .
- 3- جمع معلومات وبيانات عن المشكلة ، ونقدتها .
- 4- فرض الفروض .
- 5- اختبار الفروض.
- 6- الوصول إلى الحل أو المفهوم ، أو القاعدة .
- 7- التطبيق اللغوي ، وتوظيف الدرس في بعض المواقف الواقعية .

مراجع البحث

أولاً - المراجع العربية :

- 1- إبراهيم أنيس : من أسرار اللغة العربية (القاهرة : الأنجلو المصرية ، ط 5 ، 1975 م)
- 2- إبراهيم محمد بهلو و Maher Esmayel Sabry : الثقافة العلمية في محتوى كتب القراءة ذات الموضوعات المتعددة ببعض مراحل التعليم العام في مصر (المؤتمر العلمي السادس ، الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس : مناهج التعليم بين الإيجابيات والسلبيات ، 8-11 أغسطس ، المجلد الأول ، 1994 م)
- 3- ابن القيم الجوزية : القواعد (بيروت : دار النفائس ، ط 3 ، 1982 م)
- 4- ابن رجب البغدادي الحنبلي : فضل علم السلف على الخلف (القاهرة : المكتبة العربية وطبعتها ، د. ت .)
- 5- ابن رشد : فصل المقال فيما بين الشريعة والحكمة من اتصال (بيروت : دار الشرق ، 1968 م)
- 6- أبو الحسن العامري : كتاب الاعلام بمناقب الاسلام (القاهرة : دار الكتاب العربي للطباعة والنشر ، 1967 م)
- 7- أبو الحسن الماوردي : أدب الدنيا والدين (بيروت : دار الكتب العلمية ، ط 4 ، 1978 م)
- 8- أبو بكر أحمد بن الحسين البهقى : شعب الإيمان ، (بيروت : دار الكتب العلمية ، ج 2 ، 1990 م)
- 9- أحمد عزت راجح : أصول علم النفس (القاهرة : المكتب المصري الحديث ، ط 9 ، د. ت .)
- 10- التهانوى : كتشاف اصطلاحات الفنون (القاهرة : المؤسسة المصرية العامة للتاليف والترجمة والنشر ، 1963)
- 11- السيد محمد خيري : الإحصاء النفسي (جامعة الرياض : عمادة شئون المكتبات ، ط 2 ، 1981 م)
- 12- انطوان صباح : دراسات في اللغة العربية الفصحى وطرائق تعليمها (بيروت ، دار الفكر اللبناني ، ط 1 ، 1995).
- 13- جابر عبد الحميد وآخرون : مهارات التدريس (القاهرة : دار النهضة العربية ، ط 1 ، 1985 م)
- 14- حسان محمد حسان : التربية العملية في دول الخليج العربي واقعها وسبل تطويرها (الرياض : مكتب التربية العربي لدول الخليج ، 1992) .
- 15- حسن شحاته : تعليم اللغة العربية بين النظرية والتطبيق (القاهرة : دار اللبناني ، ط 1 ، 1992 م)
- 16- حسن ظاظا : اللسان والإنسان ، مدخل إلى معرفة اللغة (دمشق : دار القلم ، ط 2 ، 1990 م)
- 17- حسين كامل بهاء الدين : التعليم والمستقبل (القاهرة : دار المعارف ، 1997 م)
- 18- رشدى أحمد طعيمة : تحليل المحتوى في العلوم الإنسانية : مفهومه ، أسسه ، استخداماته (القاهرة : دار الفكر العربي ، 1987 م)
- 19- زهير المنصور : مقمة في منهج الإبداع (الكويت : دار ذات السلسل للطباعة والنشر ، المركز العالمي للإعلام ، 1985) .

- 20- سمية أحمد فهمي : علم النفس وثقافة الطفل (القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية ، ط ١ ، ١٩٧١)
- 21- طيب تيزيني : الإشكالية الإبداعية عربيا (تونس : المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، المجلة العربية للثقافة ، عدد ١٨ مارس ، ١٩٩٠)
- 22- عبد الباسط محمد حسن : أصول البحث الاجتماعي (القاهرة : مكتبة وهبة ، ط ٢ ، ١٩٩٨م)
- 23- عبد الله علوان : تربية الأولاد في الإسلام (بيروت : دار السلام للطباعة والنشر والتوزيع ، ج ٢ ، ١٩٨١) .
- 24- فتحى على يونس و محمود كامل الناقة : أساسيات تعليم اللغة العربية (القاهرة : دار الثقافة للطباعة والنشر ، ١٩٧٧م)
- 25- فكرى حسن ريان : التريض ، أهدافه ، أسسه ، أساليبه ، تقويم نتائجه (القاهرة : عالم الكتب ، ١٩٩٣م).
- 26- فؤاد البهى السيد : علم النفس الإحصائى وقياس العقل البشري (القاهرة : دار المعارف ، ط ٢ ، ١٩٨٦م).
- 27- محمد عزت عبد الموجود وأخرون : أساسيات المنهج ، وتنظيماته (القاهرة : دار الثقافة للطباعة والنشر : ١٩٧٨م)
- 28- محمد على أبو حمدة : فن الكتابة والتعبير (عمان ، مكتبة الأقصى ، ط ٣ ، ١٩٩٤م) .
- 29- محمود إسماعيل صيني واسحق محمد الأمين : القابل اللغوى وتحليل الأخطاء (الرياض ، جامعة الملك سعود : عمادة شئون المكتبات ، ط ١ ، ١٩٨٢م)
- 30- محمود قمر : دراسات تراثية في التربية الإسلامية (الدوحة : دار الثقافة ، ج ٢ ، ١٩٨٧) .
- 31- محمود كامل الناقة : البرنامج التعليمي القائم على الكفايات (القاهرة : مطبوعات كلية التربية ، جامعة عين شمس ، ١٩٩٧م).
- 32- مراد وهبة : الإبداع والتعليم العام ، (القاهرة : المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية ، ٢٢٣ ، ط ١ ١٩٩١م).
- 33- ميشيل ثمبسون وأخرون : نظريات الثقافة ، ترجمة على سيد الصاوي (الكويت : المجلس الوطنى للثقافة والفنون والأداب ، سلسلة عالم المعرفة ، العدد ٢٢٣ ، يوليو ، ١٩٩٧م).

ثانياً : المراجع الأجنبية

- 34- BAKER, D.R . AND MICHAEL PIBURN : PROCESS SKILLS, A QUESTION COGNITIVE GROWTH AND ATTITUDE CHANGE OF NINTH GRADE STUDENTS IN SCIENTIFIC LITERACY COURSE (JOURNAL OF RESEARCH IN SCIENCE TEACHING VOL. 28 NO. 3, 1991)
- 35- BODY , LINDA. E. & MILLS , CAROL . J: GIFTED CHILDREN WITH LEARNING DISABILITIES, A REVIEW OF THE ISSUES (JOURNAL OF LEARNING DISABILITIES, VOL. 30 , NO. 3,)

36- COBERN , W.W : A COMPARATIVE ANALYSIS OF NOSS PROFILES ON NIGERIAN AND AMERICAN PRESERVE SECONDARY SCIENCE TEACHERS (JOURNAL OF RESEARCH IN SCIENCE TEACHING ,VOL . 26 ,NO . 6 , 1989)

37 COLLETTE, A . T . & CHIAPPETTA , E . L : SCIENCE INSTRUCTION IN THE MIDDLE AND SECONDARY SCHOOLS (OHIO, COLUMBUS : PUBLISHING COMPANY , 2ND EDITTON , 1989) .

38- NATIONAL SCIENCE TEACHER ASSOCATION SCIENCE : TECHNOLOGY, SOCIETY SCIENCE EDUCATION FOR THE 1982 (WASHINGTON , D . C . NSTA POSTION STATEMENT , 1982)

39- PEARSON , P . D & STEPHENS, D : LEARNING ABOUT LITERACY , A 30 YEARS JOUYRNEY : THE SRITICAL MODELS AND PROCESS OF READING (NEW YORK , D . E . INTERNATIONAL READING ASSOCIATION , 4TH ED 1994)

40- YAGER , R . E : WHAT SCIENCE SHOULD CONTRIBUTE TO THE CULTRAL LITERACY (NEW YORK , CLEARING HOUSE , 26 , NO. 7.1990).

ملحق البحث

ملحق رقم (١)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لأعمار عينة البحث من طلاب وطالبات التربية العملية^(١)

$k \times h^2$	$k \times h^0$	h	m	النكرار	الفئات
9	9-	1-	246	9	-244
صفر	صفر	صفر	250	46	-248
22	22	1+	254	22	-252
44	22	2+	258	11	-256
75	35			88	الاجمالي

$$\begin{aligned} \text{المتوسط} &= 250 + 4 \times \left(\frac{35}{88} \right) = 251.591 \text{ شهر} \\ \text{الانحراف المعياري} &= \sqrt{4 \times \left(\frac{35}{88} - \frac{75}{88} \right)} \\ \text{الانحراف المعياري} &= 3.333 \text{ شهر} \end{aligned}$$

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري للموجهين

$k \times h^2$	$k \times h^0$	h	m	النكرار	الفئات
3	3-	1-	48	3	-46
صفر	صفر	صفر	52	12	-50
2	2	1+	56	2	-54
4	2	2+	60	1	-58
9	1+			18	

$$\begin{aligned} \text{المتوسط الحسابي} &= 52 + 4 \times \frac{1}{18} = 52.222 \text{ سنة} \\ \text{الانحراف المعياري} &= 4 \times \sqrt{\frac{9}{18}} = 2.820 \text{ سنة} \end{aligned}$$

(١) حسبت أعمار الطلاب والطالبات بالشهر حتى 1/10/2001م.

ملحق رقم (2)
حساب ثبات الاستبيان

$k \times h^2$	$k \times h^0$	h	m	النكرار	الفئات
3	3-	1-	10	3	-5
صفر	صفر	صفر	20	9	-15
2	2	1+	30	2	-25
4	2	2+	40	1	-35
9	1+			15	

$$\text{المتوسط الحسابي} = 20.667 = 10 \times \frac{1}{15} + 20 \quad \text{درجة}$$

$$\text{الانحراف المعياري} = \sqrt{7.720} = \sqrt{\left(\frac{2}{15}\right) - \left(\frac{9}{15}\right)} \times 10 \quad \text{درجة}$$

وبالتعبير في معادلة الثبات وهي :

$$R_1 = \frac{n u^2 - m(n-m)}{(n-1)(u^2)}$$

$$\frac{(20.667 - 30) 20.667 - 2(7.720) \times 30}{2(7.720)(1-30)} = \text{فبن معامل الثبات} = 0.923$$

(ملحق رقم 3)

استبيان عن:

خصائص اللغة العلمية الازمة لتدريس اللغة العربية

الأخم الزميل / موجه اللغة العربية .

تحية طيبة وبعد:

فيقوم الباحث بدارسة موضوعها : "مستوى الثقافة العلمية في تدريس اللغة العربية لدى طلاب التربية العملية في كلية التربية في القب嫃م .

ووهذا الاستبيان جزء من تلك الدراسة ، وقد استهدف تحديد خصائص اللغة العلمية التي يراها
اللامة لتدريس، اللغة العربية .

لذلك فقد تضمن هذا الاستبيان عدداً من المفردات في ثلاثة من المجالات اللغوية للغة العلمية

- م**ي :
 ١) خصائص الخطاب العلمي .
 ٢) طبيعة المعلومات اللغوية .
 ٣) عمليات العلم و التفكير العلمي .

وقد تم وضع مفردات المجالات السابقة وصياغتها بعد الرجوع للمراجع والدراسات السابقة المتخصصة في هذا الميدان ، علما بأنها متكاملة ومترادفة ، وقد تم تقسيمها بغرض الدراسة .
والمرجو منكم التكرم بإبداء رأيك في مدى أهمية استخدام اللغة العلمية في تدريس اللغة العربية ، وذلك بوضع علامة (✓) تبعاً لدرجة الأهمية التي ترونها أمام كل عبارة من عبارات هذا الاستبيان ، كما أرجو التكرم بإضافة ما ترونوه من خصائص اللغة العلمية التي لم ترد فيه .
ولكم منا موفور الشكر والاحترام .

الباحث

الدكتور / عبد الرحمن كامل
أستاذ مساعد في قسم المناهج وطرق
التدريس في كلية التربية في
القاهرة

اہم - بیانات شعبہ

- 1- الاسـم _____
2- تاريخ ومكان الميلاد : _____
3- الادارة التعليمية _____
4- المؤهل و تاريخه: _____
5- عدد سنوات الخبرة في التدريس _____

ثانياً . مفردات الاستبيان :

أرجو التكرم بوضع علامة (✓) تبعاً لدرجة الأهمية التي ترونها أمام كل عبارة من عبارات هذا الاستبيان فيما يأتي :

رقم	المجال ومفرداته	لازمة بدرجة	غير لازمة	متوسطة	كبيرة
1	مخالف لغة الخطاب العلمي فـ توسيع اللغة العربية :				
-1	التعريف الإجرائي للمصطلحات				
-2	عدم استعمال اللغة المجازية مثل الصور البيانية ، والاستشهاد بالنصوص .				
-3	استعمال الكلمات التي تدل على الجزئية ؛ وعلى التخصيص الذى ينفي عن الكلام صفة العمومية ، وعدم الدقة ، مثل : خصوصاً ، بصفة خاصة				
-4	استعمال مفردات وتعبيرات الاحتمال والترجيح التي تعبر بحقة عن موقع الكلام من الحقيقة مثل يحتمل ، من المحتمل ، يرجح				
-5	عدم استعمال أفعال الرجاء والتنبؤ والمدح والذم مثل : لعل ، ليت ، نعم ، بنس				
-6	عدم استعمال الأفعال التي لا يعرف فاعلها من خلال الكلام مثل : زعموا ، قالوا ، ادعوا .				
-7	عدم استعمال المفردات التي تحمل معنى مسبقاً يعود إلى مياضين السياسة أو الدين أو التراث إلا بتحديد المعنى المقصود بها ؛ لأنها تستدعي تلقائياً الفهم الانحيازي .				
-8	استعمال المفردات التي تفرض الاستنتاج فتدل على كيفية بناء الأحكام ؛ مثل : بناء عليه ؛ بما أن ؛ نظر ل .. ؛ لذلك .				
-9	عدم استعمال المفردات المتراوحة التي تعبر عن المعنى دون التبيه إلى الفروق التي تتضمنها				
-10	استعمال أفعال المقاربة التي تتجهد لمقاربة المعنى تدريجياً ؛ مبعداً عن الجزم غير المبرر علمياً ؛ وغير المعتبر عن حقيقة الواقع مثل : كاد ؛ قرب ؛ أوشك .				
-11	استعمال أفعال التضمين التي تحدد نوعية العلاقة بين المقدمات والنتائج مثل : يتضمن ؛ يفترض ؛ يشتمل على .				
-12	التركيب اللغوي الموجز .				

			التركيب اللغوي السليم .	-13
			آخر غير ما سبق	-

رقم	المجال ومفرداته	لارمة بدرجة	غير لارمة	غير متوسطة	كبيرة
ثانياً طبيعة المعلومات اللغوية في دروس اللغة العربية :					
-14	معلومات يمكن الرجوع فيها إلى الواقع ؛ وحسماها بالتجربة				
-15	معلومات تتجه إلى الناحية التطبيقية لتحقيق غايات نفعية .				
-16	معلومات موثقة تعتمد على حقائق ونتائج من مراجع ومصادر علمية متخصصة حديثة في الميدان .				
-17	معلومات تكثر فيها المفردات والمصطلحات اللغوية الحديثة.				
-18	معلومات تتدر فيها المفردات التي تتطلب القراءيس والمعاجم للكشف عن معانيها .				
-	آخر غير ما سبق .				
ثالثاً - عمليات العلم والتفكير العلمي :-					
أ- يستخدم في تدريسه عمليات العلم الآتية :					
-19	الملاحظة				
-20	استقراء الكلمات والأفكار				
-21	استخدام العلاقات المكانية والزمانية				
-22	التصنيف				
-23	الاستنتاج				
-24	الاستدلال				
ب- يتبع في تدريسه خطوات المنهج العلمي الآتية :					
-25	الإحساس بوجود مشكلة هي محور درس اللغة العربية				
-26	تحديد المشكلة				
-27	جمع المعلومات والبيانات ونقدتها				
-28	فرض الفروض				
-29	اختبار الفروض				
-30	الوصول إلى الحل ؛ أو المفهوم ؛ أو القانون ؛ أو النظرية .				
-	آخر غير ما سبق				

ملحق رقم (4)

بطاقة ملاحظة

استخدام طلاب التربية العملية - عينة البحث - لغة العلمية في تدريس اللغة العربية داخل الفصول المدرسية .

أولاً - بيانات شخصية :

1- الاسم : _____ (اختياري)

2- تاريخ الميلاد : _____

3- المدرسة : _____

4- الصف والفصل الذي تمت الملاحظة فيه : _____

5- تاريخ الملاحظة : _____

ثانياً - مجالات بطاقة الملاحظة ومفرداتها :

أرجو التكرم بوضع علامة (ـ) تبعاً لمستوى استخدام طالب التربية العلمية للغة العلمية فيما يأتي :

رقم	المجال ومفرداته	مستويات الاستخدام						
		ضعف جداً	ضعف	مقبول	جيد جداً	جيد	جيء جداً	معتاز
ـ 1	عاصف لغة الخطاب العلمي في تدريس اللغة العربية التعرّيف الإجرائي للمصطلحات							
ـ 2	عدم استعمال اللغة المجازية مثل الصور البيانية ؛ والاستشهاد بالنصوص							
ـ 3	استعمال الكلمات التي تدل على الجزئية ؛ وعلى التخصيص الذي ينفي عن الكلام صفة العمومية وعدم الدقة مثل : خصوصا ، بصفة خاصة							
ـ 4	استعمال مفردات وتعبيرات الاحتمال والترجيح التي تعبر بدقة عن موقع الكلام من الحقيقة مثل يحتمل ، من المحتمل ، يرجح							
ـ 5	عدم استعمال أفعال الرجاء والتمنى والمدح والذم مثل : لعل ، ليت ، نعم ، ينس							
ـ 6	عدم استعمال الأفعال التي لا يعرف فاعلها من خلال الكلام مثل : زعموا ، قالوا ، ادعوا							
ـ 7	عدم استعمال المفردات التي تحمل معنى مسبقا يعود إلى ميادين السياسة أو الدين أو التراث إلا بتحديد المعنى المقصود بها ؛ لأنها تستدعي تلقائيا الفهم الإنجليزي							
ـ 8	استعمال المفردات التي تفرض الاستنتاج فتل على كيفية بناء الأحكام ؛ مثل : بناء عليه ؛ بما أن ؛ نظر ل .. ؛ لذلك							
ـ 9	عدم استعمال المفردات المترادفة التي تعبر عن المعنى دون التبيّه إلى الفروق التي تتضمنها							
ـ 10	استعمال أفعال المقاربة التي تجتهد لمقاربة المعنى تدريجيا ؛ متعددا عن الجزم غير المبرر علميا ؛ وغير المعتبر عن حقيقة الواقع مثل : كاد ، قرب ، أوشك .							
ـ 11	استعمال أفعال التضمين التي تحدد نوعية العلاقة بين المقدمات والنتائج مثل : يتضمن ؛ يفترض ؛ يشتمل على .							

مستوى الثقافة العلمية في تدريس اللغة العربية لدى طلاب التربية العملية في كلية التربية في الفيوم

إعداد :

دكتور / عبد الرحمن كامل عبد الرحمن محمود
أستاذ مساعد في قسم المناهج وطرق التدريس
في كلية التربية في الفيوم
جامعة القاهرة

ملخص البحث :

لاحظ الباحث أن كثيراً من طلاب التربية العملية في كلية التربية في الفيوم يفتقرن إلى استخدام لغة علمية في تدريس اللغة العربية؛ حيث توجد مضامين ثقافية خاطئة لديهم في تعليمهم بعض المفردات اللغوية، ناهيك عن تعليماتهم اللغوية الجارفة بغير أدلة كافية، وعجزهم عن بيان الفوائد التطبيقية لما يقومون بتدرисه، وتقديمهم الإجابات الجاهزة للتحايد، مثل: معاني الكلمات الصعبة، وعرض الأفكار الرئيسية، والتحفيظ، والتكرار، وما إلى ذلك.

ذلك فقد استهدف هذا البحث ما ياتي :

- (1) تحديد خصائص اللغة العلمية الازمة لتدريس اللغة العربية.
- (2) تحديد مستوى استخدام طلاب التربية العملية للغة العلمية في إعدادهم دروس اللغة العربية.
- (3) تحديد مستوى استخدام طلاب التربية العملية للغة العلمية في تدريس اللغة العربية داخل الفصول الدراسية.

وبعد أن عرض الباحث الإطار النظري لمشكلة البحث وأهدافه، وأهميته، وفرضيه وحدوده وخطواته، ومصطلحاته صمم أداتين هما:

- أ - استبيان لتحديد خصائص اللغة العلمية التي يراها الموجهون لازمة لتدريس اللغة العربية.
 - ب - بطاقة ملاحظة "مستوى استخدام طلاب التربية العملية للغة العلمية في تدريس اللغة العربية".
- وبعد تطبيق أداتي البحث، تم التوصل إلى نتائج عديدة منها:
- 1- قائمة بخصائص اللغة العلمية التي رأها الموجهون لازمة للغة العربية.
 - 2- مستوى استخدام طلاب التربية العملية للغة العلمية في تدريس اللغة العربية كان ممتازاً وجيداً جداً، وجيداً في عدد محدود جداً من المفردات، وكان ضعيفاً، وضعيفاً جداً في كثير من المفردات.

وفي ضوء نتائج هذا البحث قدم الباحث عدداً من التوصيات والمقترحات الخاصة بضرورة استخدام اللغة العربية العلمية في تدريس اللغة العربية.

The level of scientific culture in Arabic language teaching of the teaching practice students in Fayoum Faculty Education.

Prepared by :

Dr. Abdelrahman Kamel , Assistant professor in the department of Curriculum and Methodology in Fayoum Faculty of Education.

Synopsis :

The researcher noticed that many teaching practice students in Fayoum Faculty of Education are lacking in the use of scientific language in Arabic language teaching owing to wrong cultural concepts shown in their vocabulary teaching. Moreover, they tend to use sweeping linguistic generalizations with insufficient proofs, together with their inability to show how what they are teaching can be beneficially or practically applied. Instead, they tend to offer their students ready solutions, such as : meanings of difficult words, presenting main ideas, memorization, repetition, and so on.

For the above – mentioned reasons, this research aims at the following:

- 1) Specifying the characteristics of the scientific language that is to be used in Arabic language teaching.**
- 2) Specifying the level of teaching practice students use of scientific language in preparing Arabic language lessons.**
- 3) Specifying the level of teaching – practice students use of scientific language in teaching Arabic in classrooms.**

The researcher designed the two following tools :

- a) A questionnaire for specifying the characteristics of the scientific language regarded by supervisors as necessary for teaching Arabic.**
- b) An observation form for the level of teaching practice students' use of scientific language in teaching Arabic.**

After applying these tools , many results are shown :

- 1) A list of the characteristics of the scientific language regarded by supervisors as necessary in teaching Arabic.**
- 2) The level of teaching practice students' use of scientific language in Arabic language teaching was A (excellent), B+ (very good) B (good) in a limited number of vocabulary, and (D) and (F) in a large number of vocabulary.**

In the light of the research results, the researcher offered a number of suggestions and recommendations that necessitate the use of scientific language in teaching Arabic.