

باب الرابع

الدراسة الميدانية و الدراسة التحليلية

أ - لمحه عن المدرسة الاتحاد الإسلامي الثانوية ٢ بانجيل

١ خبذه عن المدرسة

- أ) اسم المدرسة : المدرسة الاتحاد الإسلامي الثانوية ٢ بانجيل
- ب) موضعها : في الشارع فاتيمورا رقم ١٨٥ بالمنطقة بانجيل ومديرية فاسوروان رقم البريد ٦٧١٥٤ بولاية جوى الشرقية.
- ت) بالشهادة الحكيمية
- أ. النمرة : Kk.١٥/PP.٠٠٦/٠٢١/V/٢٠١٤
- ب.التاريخ : ٢٤ مايو ٢٠١٤
- ث) NSM
- ج) تاريخ إقامتها ٢٠٠٦
- ح) حالة الأرض الثابتة : ملك المؤسسة
- خ) واسع الأرض : ١٩٦٠٠ متراً متنسا

توجهت هذه المدرسة إلى الغرب، وأمامها ملعب كرة القدم، بجانبها الشمالي قرية والشرقي قرية.

٢ تاريخ تأسيس المدرسة الاتحاد الإسلامي الثانوية

بانجيل فاسوروان

المدرسة الاتحاد الإسلامي الثانوية ٢ بانجيل تقوم في الشارع فاتيمورا رقم ١٨٥ ، في أول مارس ١٩٤٠ ثم انتقلت المعهد البنين في باندونج إلى بانجيل.

بعد عام واحد في فبراير ١٩٤١ فتحت المعهد زوجات التنمية تحويلها إلى المعهد البنات. مشروعية مؤسسات تعليم الاتحاد الإسلامي بانجيل تحت رعاية المعهد الاتحاد الإسلامي بانجيل القرار بناء على وزير القانون و حقوق الإنسان رقم ج - ١٨٣٩. المؤسسات المدرسة فيها: المدرسة الاتحاد الإسلامي المتوسطة ١ والمدرسة الثانوية الاتحاد الإسلامي ١ للبنين والمدرسة الاتحاد الإسلامي المتوسطة ٢ والمدرسة الاتحاد الإسلامي الثانوية ٢ للبنات.

على تطورها كان تحويل المدرسة الدينية الإسلامية مفتاح العلی إلى المدرسة الثانوية بر رسالة مقررة (Kk.١٥/PP.٠٠٦/٢٠٢١/V/٢٠١٤) في ٢٤ مايو ٢٠١٤، ويكون الحالي مدرسة الثانوية.

٣ رؤية و الرسالة و أهداف لمدرسة الاتحاد الإسلامي

الثانوية ٢ بانجيل فاسوروان

أ) رؤية المدرسة (Visi)

يكون المدرسة الاتحاد الإسلامية بانجيل نموذجاً مرجعياً في السنة ٢٠٢٥ للتعليم مدرسة داخلية الجودة وفقاً لمرات.

ب) رسالة المدرسة (Misi)

- ١) تنظيم المدارس الإسلامية الداخلية القائمة على التربية الإسلامية من خلال التعليم متكامل.
- ٢) توفير التعليم الذي يقوي الإيمان و الأخلاق، و الشريعة الإسلامية كأساس للنشاط طيب.
- ٣) لوجود حالة التعليم الإبتكاري، و الناقدى، و مولع بالجدال مؤسسا على تفكير الإسلام الصحيح.
- ٤) تنظيم التعليم المهارات التي تدعمها التكنولوجيا و المعلومات.
- ت) أهداف المدرسة
- ١) وجد المخرج عندهم العقيدة و الأخلاق و الأحكام الشريعة الذي يستطيع أن يعقد الأنشطة الطيبة.
- ٢) أوجد المخرج عندهم المفاهيم النص الشريعة الطيبة و الصحيحة.
- ٣) أوجد المثقفين الشباب المحتملين الولادة الذين يحبون العلم و التنمية.
- ٤) أوجد الخريج لديهم الدافع القوي و بقاء المهارات التي تمتلكها.
- ٥) أوجد الخريج لديهم قيادة استثنائية في صالح الحقيقة في الإسلام.

٤ شكل التعليم لمدرسة الاتحاد الإسلامي الثانوية ٢ بانجيل فاسوروان
أما الأحوال الأساتيد و الموظفين و الطلاب و البرنامج فيها:

شرحت الباحثة في هذا الباب عن أحوال الأساتيد و الموظفين و الطلاب و برنامج في المدرسة الاتحاد الإسلامي الثانوية ٢ بإنجيل، كما يلي:

أ) أحوال المدرسين و موظفي الإدارة فيها

ولكي لا يتسع البحث عرضت الباحثة المعلومات عن عددهم و وظيفتهم. كان رئيس هذه المدرسة الأستاذ محمد تريونو و عدد الأساتذ و الموظفين فيها فكله شخصا كما اللوحة الآتي:

اللوحة (٢)

عن عدد الأساتذ و الموظفين

النمرة	الوظيفة	مجموع
١	رئيس المدرسة	١
٢	الأستاذ الثابت أو الحكومي	٢٩
٣	الأستاذ غير ثابت	-
٤	موظف الإدارة الحكومي	٣
٥	موظف الإدارة غير الثابت	-
٦	الموظف الآخر	-
	مجموع	٣٣

ب) عدد الطالب

عدد طلاب المدرسة الاتحاد الإسلامي الثانوية ٢ بانجيل كله ١٥٥ طلاب، و عدد طلاب في الفصل الحادى عشر كله ٤٦ طلاب و لدى جعلتهم الباحثة عينة البحث نصف الطلاب. و تفصيلها كما الآتى:

اللوحة (٣) عن أحوال الطلاب في المدرسة

عدد الفصل XI, XII		المستوى XII		المستوى XI		المستوى X		التاريخ	نمرة
مجموع الفصل	مجموع الطلاب	عدد الفصل	عدد الطلاب	عدد الفصل	عدد الطلاب	عدد الفصل	عدد الطلاب		
٦	١٥٥	٢	٥٦	٢	٤٦	٢	٥٣	/ ٢٠١٣ ٢٠١٤	١

ت) بنية تحتية المدرسة (Infrastruktur)

اللوحة (٤)

عن أحوال لوازم التعليم في المدرسة الاتحاد الإسلامي الثانوية ٢ بانجيل

الحال	العدد	أسماء الوسائل	الرقم
جيد	١	إدارة	١

جيد	١	غرفة رئيس المدرسة	٢
جيد	١	غرفة نائب رئيس المدرسة	٣
جيد	٦	الفصول	٤
جيد	١	غرفة الصحة التلاميذ	٥
جيد	١	مصلّى	٦
جيد	١	الميدان	٧
جيد	٢	المكتبة	٨
جيد	١	حمام	٩
جيد	١	المسجد	١٥
جيد	١	معمل الكيميائية	١١
كسر	١	معمل اللغة	١٢
جيد	١	معمل الحاسوب	١٣
جيد	١	غرفة الإرشاد	١٤
جيد	١	غرفة منظمة الطالب	١٥

(ث) وموقعه جغرافياً

كان المدرسة الاتحاد الإسلامي الثانوية ٢ بانجيل هو من إحدى المدارس في بانجيل.
ويقع هذه المدرسة في بانجيل بالمنطقة بجي ومديرية فاسرووان رقم البريد ٦٧١٥٤ بولاية جوى الشرقية.

٥ تدريس مهارة الكلام في المدرسة الاتحاد الإسلامي الثانوية ٢ بانجيل

كان يستخدم المدرسة الاتحاد الإسلامي الثانوية بانجيل منهج الدراسة مسندًا إلى المنهج KTSP للسنة ٢٠٠٧. وأما أهداف تدريس اللغة العربية تناسب بالأهداف العامة. وهي أربع مهارات الاستماع والكلام والقراءة والكتابة، التي يحصلها الطلاب في تدريس اللغة العربية.

في هذا البحث، لمعرفة كيف تدريس اللغة العربية في هذا المدرسة، عقدت الباحثة مقابلة مع أستاذ ولدان صالح كمعلم اللغة العربية. أما الطريقة التي استعملت لتدريس اللغة العربية هي طريقة السمعية الشفوية وغير ذلك. واحيانا يستعمل طريقة المباشرة ثم يتم بطريقة أخرى تناسب بطريقة تدريس اللغة العربية.

وأما في تدريس الكلام أو المحادثة فيستعمل طريقة الحوار التي تتركز على كتاب اللغة العربية واحيانا يجعل الحوار نفسهم. والكتاب الذي يستخدمه الطلاب في تدريس اللغة العربية هي كتاب اللغة العربية "العربية للناشئين"، ووقدت الدراسة اللغة العربية ٢ X ٤٠ دقائق لكل حصة. وقسمت المدرس الوقت بمناسة الموضوع الدراسية.

ب سعرض البيانات و التحليلها

١ - كفاءة مهارة الكلام الطلاب الفصل الحادى عشر بمدرسة الاتحاد

الإسلامى الثانوية ٢ بانجيل

أن المدف من التعلم اللغة الأجنبية هو تمكن الكلام بها، فمهارة الكلام جزء أساسى في دراستها لا سيما في اللغة العربية. وعرفنا أن الكلام يحتاج إلى تدريب. إذا تجرب المتعلمون الكلام فيستطيعون أن يتكلموا جيدا.

بيت الباحثة في هذا الفصل في الكلام، و جمعت الباحثة هذه البيانات من نتائج الإختبار قبل التجربة للتلاميذ الفصل الحادى عشر "أ" في المدرسة الاتحاد الإسلامية الثانوية ٢ بانجيل فاسوروان.

تؤدي الباحثة الإختبار قبل التجربة في التاريخ ٢٠ مايوا ٢٠١٤ و هذه الأسئلة:
عن الوصف الخبرة .

تكلم عن الرحلة التي شاركت فيه! اتبع النقاط التالية:

أ) متى تتحرك أو تذهب للرحلة ؟

ب) إلى أين الرحلة ؟

ت) مع من تذهب الرحلة ؟

ث) كيف تصل إلى مكان الرحلة ؟

ج) بماذا تشعر ؟

ح) في أي الساعة ترجع من الرحلة ؟

^١ يترجم من:

(اللوحة ٥)

نتيجة الإختبار قبل التجربة لطلاب الفصل الحادي عشر في المدرسة الاتحاد الإسلامي
الثانوية ٢ بانجيل فاسوروان

(متغير X)

النر	الأسماء الطلاب	النر
٤٣	أدلة	١
٨٢	عائشة الرشيد	٢
٦٨	فضية النساء	٣
٦٥	فهر النساء بن نسار	٤
٥٨	فردوس النزلا	٥
٥٦	جميدة فجر روشيدي	٦
٨٥	إنثين وهي كميلة	٧
٤٧	جيحان	٨
٥٦	ليطا يوليستينا سافترى	٩
٦١	نور ليلي إتنان أوليا	١٠
٧١	نور العين	١١
٧٣	أودة ناجيّا	١٢
٧٥	أسوة حسنة	١٣
٥٥	ويلدا فرض الله	١٤
٥٥	حنيدة الربانية	١٥

٤٠	دية وهي أغوستينيغتياس	١٦
٥٨	ديكنا ايكا كومسانيا	١٧
٧٥	لطفية محمد مهري	١٨
٧٢	نور الإنداح نوفيتا	١٩
٤٦	زرنيكا راهاياوا	٢٠
٧٣	سيتيفيا فوتري إمساوي	٢١
٧٤	حر إينول جنة الآلي	٢٢
٦٧	حياة الصوفية يونس	٢٣

(اللوحة ٦)

تفصيل النتائج في الإختبار قبل التجربة من ناحية التقدير بالنسبة المائية

الرقم	الجملة	النتيجة	التقدير	عدد الطالب	النسبة المائية
١	١٠٠-٨٦	جيد جدا	-	-	-
٢	٨٥-٧٥	جيد	٤	%١٧	
٣	٧٤-٦٠	مقبول	٩	%٣٩	
٤	٥٩-٣١	ناقص	١٠	%٤٤	
٥	٣٠-٠	ضعيف	-	-	-
الجملة					
%١٠٠					
٢٣					

نظراً في هذا الجدول السابقة أن ١٧٪ من الطلاب حصلوا على درجة "جيد"، و يكون ٣٩٪ منهم على درجة "مقبول" و يكون ٤٪ منهم بدرجة "ناقص". لذلك نستطيع أن نأخذ الإستنباط أن كفاءة الطلاب في مهارة الكلام "ناقص".

و بتطبيق "اللعبة النرد" (Dice Game) يعني بعد ترجمة المعلم للحوار أو النص وسائل الطلاب من الكلمة الصعبة ثم تكلم الطلاب متبدلاً و أحياناً يأمر المعلم الطلاب أن يجعل المحادثة أو النص نفسهم ثم يجريوا في الفصل من رمي النرد. ولو هذه اللعبة ما زالت تركز على المعلم ولكن تساعد الطلاب لفهم مادة اللغة العربية و على تدريس الكلام. وكما عرفنا أن قدرة الطلاب متفرقة. والكلام هو صعوبة مهارة اللغة وفي إتفاق اللغة يستخدم كفاءة اللغة الجيدة وتدريب الكلام.

بحث الباحثة عملية تعليم اللغة العربية في الفصل الحادى عشر بمدرسة الاتحاد الإسلامي الثانوية ٢ بانجيل. وكانت جملة التلاميذ الذى بحث "٢٣" ، وأما

اسمائها فهي:

اللوحة (٧)

اسماء الطلاب

النمرة	الأسماء الطلاب
١	أدلة
٢	عائشة الرشيد
٣	فضية النساء
٤	فهر النساء بن نسار
٥	فردوس النزلا

حميدة فجر روسيدي	٦
إثنين وهي كمillaة	٧
جيهاN	٨
ليطا يوليستينا سافترى	٩
نور ليلى إنتان أوليا	١٠
نور العين	١١
أودة ناجيّا	١٢
أسوة حسنة	١٣
ويلدا فرض الله	١٤
جنيدة الريانية	١٥
دية وهي أغوغستينينغتياس	١٦
ديكنا ايكا كومسانيا	١٧
لطفية محمد مهري	١٨
نور الإنداح نوفيتا	١٩
زرنيكا راهايوا	٢٠
سيتفيا فوتري إمساوي	٢١
حر إينول جنة الآلي	٢٢
حياة الصوفية يونس	٢٣

٢ - تطبيق "اللعبة النرد" (Dice Game) لترقية مهارة الكلام لطلاب الفصل الحادي عشر بمدرسة الاتحاد الإسلامي الثانوية ٢ بانجيل فاسوروان.

تطبيق "اللعبة النرد" (Dice Game) لترقية مهارة الكلام لطلاب الفصل الحادي عشر من حيث عدده ٢٣ طلاب. و هذا خطوات تطبيق "اللعبة النرد" (Dice Game).

لعبة النرد هي النشاط رمي النرد لحصول على رقم من الأرقام التي تتكون من رقم واحد حتى ستة. النشاط "اللعبة النرد" يمكن تطبيقها على اللعبة في أزواج أو مجموعات داخل الفصل و خارجه.

هذه الطريقة تطبيق تعليم الكلام بـ"اللعبة النرد" (Dice Game) التي تتكون من الخطوات الآتية، فهي:

أ) المقدمة

- ١) التسليم بإلقاء السلام و رحمة الله و بركاته.
- ٢) تسؤال حال الطالب "كيف حالكم؟".
- ٣) تشرح الباحثة الكفاءة المعينة و يعطي حماسة لتعليم الكلام.

هذه اللعبة تبدأ بعد العملية التعليمية أي بعد أن يشرح المدرس المادة. ثم وضع ستة بنود لكل فئة. ورقة اللعبة باستخدام ٣ ألوان مختلفة كل لون النرد المقابلة أو عن طريق كتابة اسم اللون على عمود ورقة اللعبة. المثال: اللون الأحمر من النرد تمثل الفعل ، واللون الأصفر من النرد تمثل الفاعل، واللون الأخضر تمثل المفعول.

ب) الأنشطة

- ١) تقسيم المدرسة التلاميذ في أزواج أو مجموعات.
- ٢) اختيار المدرسة أو التلاميذ لكل مجموعة رئيسهم.
- ٣) كل زوج أو مجموعة رمي النرد.

٤) ثم أنها تطابق الأرقام على النرد مع الأرقام والكلمات في كل عمود المقابلة لتكوين الجمل.

٥) يمكن للطلاب أن يطلب مباشرةً لجعل الجمل شفوية أو عن طريق كتابتها على الورق أولاً ثم تكلم.

ت) الخاتمة

١) تأكيد و تخلص من المدرسة عن المواد.

٢) تقويم المدرسة عن ماجة و وظائف الطلاب.

٣) إذا ممكن، إعطاء الباحثة المدية إلى أحسن الطلاب في الكلام.

٤) تأمر الطلاب ليفهموا المواد الآتية.

٥) تختتم المدرسة الدراسة بالسلام.

هذا النشاط هو أكثر تحدياً عند المعلمين خلط الأفعال والمفعول التي لا تشكل الجملة المنطقية. عندما نطق الجملة، طلب من الطلاب على التفكير حول ما إذا كان الحكم المنطقي. إذا كان لا معنى له، ثم يطلب المعلم من الطلاب لتقديم فقرة مع الأخذ في ثلاثة فئات مشتقة من التمرير على النرد، لتكون الجملة منطقية. بهذه الطريقة يمكن للمعلم تحديد ما إذا كان الطلاب فهم معنى الجملة، وكذلك كيفية مهارة الكلام.

يمكن استخدام المعلم بطريقة محادثة أو الحوار من النص في فتح من اللعبة. بعد قراءة النص، يطلب المعلم الطلاب لتصنيف أو تمييز الذي يتضمن الفعل، و الفاعل و المفعول. بعد كل التلاميذ يفهمون فابداً تلك اللعبة "اللعب النرد" (Dice Game) في تعليم اللغة العربية لترقية مهارة الكلام.

٣ - فعالية تطبيق "اللعبة النرد" (Dice Game) لترقية مهارة الكلام

كما نظرنا من قبل لتحليل هذه المقارنة تستعمل الباحثة كم من الطرائق في البحث لسهولة البيانات التي بحثها في الميدان وهذا أصبح دفاعاً وتشجيعاً ووقتاً تكون له فضيلة بتفصيل قدر الإمكان مع الإشارة إلى نوعية البحوث وكمية البحوث. وكل التلاميذ تكون لهم قوة التأثير المختلفة في تنمية مهارتهم وهنا شهدنا أن كل ما يحصله ويتحده نعطيه الهدية أو المدح دون عقاب لأن الآثر النفسي سوف يساعد على ترقية الدافع في تعلمهم.

استخدمت الباحثة في هذا البحث الطرائق العلمية لنيل البيانات المحتاجة، كما

يلي:

أ) الملاحظة (Observasi)

بعد أن تلاحظ الباحثة عن أنشطة وأحوال التلاميذ عند تطبيق "اللعبة النرد" (Dice Game)، عرفت الباحثة أن طلاب الفصل الحادي عشر "أ" أرغم في الكلام و تسهيل لتعبير أفكارهم باللعبة التعليمية أو بالوسائل التعليمية، ليس بكتاب فقط. وفي هذه الطريقة تراقب الباحثة الطلاب وتلاحظهم باستعمال "اللعبة النرد" (Dice Game). و حاصل الملاحظة أن تطبيق "اللعبة النرد" (Dice Game) أحسن لتساعدهم في الكلام.

ب) المقابلة (Interview)

في هذه الطريقة تناولت الباحثة بياناً من مدرس الكلام و بعض من الطلاب الفصل الحادي عشر في المدرسة الاتحاد الإسلامي الثانوية ٢ بانجحيل فاسوروان. و حاصل المقابلة أن كلام تستطيع أن تساعد الطلاب لممارسة كلامهم.

مقابلة بمدرس اللغة العربية^٢ : أن كفاءة في الفصل الحادي عشر "أ" مختلفة لأن بعض منهم لا يهتم بالدرس اللغة العربية بسبب عدم الوسائل التعليمية و ملأ طريقة التعليم.

و بتطبيق "اللعبة النرد" (Dice Game) يرجوا الباحثة لتكون الكفاءة و النتيجة الكلام أحسن مما قبله.

مقابلة بالتلميذة الأولى^٣ : تكلم باللغة العربية صعب لأن ليس كل يوم أو على الأقل في الفصل فقط لتتكلم باللغة العربية. و بتطبيق "اللعبة النرد" (Dice Game) نستطيع أن نعلم مهارة الكلام بطريقة آخر أو باللعبة كذلك يكون حماسة.

مقابلة بالتلميذة الثاني^٤ : صعب جدا. و تشعر لا تستطيع أن تتكلم باللغة العربية لأن ليس لها كثير مفردة و لا تعرف إعراب فعل، فاعل و مفعول في الجملة. و لكن بعد تطبيق "اللعبة النرد" (Dice Game) أنها سعيدة و تشعر لتعرف إعراب فعل، فاعل و مفعول أحسن من قبل.

مقابلة بالتلميذة الثالث^٥ : توجد المشكلات عند تكلم و لا تعرف إعرابه في الجملة للفعل و الفاعل و المفعول. بعد تطبيق "اللعبة النرد" (Dice Game) تشعر تستطيع أحسن من قبل.

^٢ حاصل مقابلة مع الأستاذ ولدان صالح في التاريخ ٢٠١٤/٠٤/١٥ في الديوان

^٣ حاصل مقابلة مع إثنين وهي في التاريخ ٢٠١٤/٠٥/٢٦ في الفصل

^٤ حاصل مقابلة مع فردوس النزلا في التاريخ ٢٠١٤/٠٥/٢٦ في الفصل

^٥ حاصل مقابلة مع نور ليلي في التاريخ ٢٠١٤/٠٥/٢٦ في الفصل

ت) طريقة الوثائق (Dokumentasi)

هي طريقة جمع البيانات و مصدرها مكتوبة من الكتب و المجلات و الجرائد و غيرها^٦. استخدمت الباحثة هذه الطريقة للحصول على المعلومة عن تاريخ تأسيس المدرسة و حالة المعلم و التعلم و لمعرفة كفاءة مهارة الكلام الطلاب بنتيجة.

ث) الإختبار (Test)

الاختبار هو آلة أو إجراء أو أنشطة معقدة لتناول قدرة سلوك الشخص التي تصور الكفاءة يملكتها في المادة الدراسية الدعينة. واستخدمت الباحثة في هذه الدراسة نوعين من الاختبار: أولاً، الاختبار القبلي، قامت الباحثة هذ الاختبار قبل تطبيق "اللعبة النرد" (Dice Game) لمعرفة كفاءتهم قبل أن يمروا بالتجربة. وثانياً، الاختبار البعدى، وقامت الباحثة هذه الاختبار البعدى لمعرفة فعالية تطبيق "اللعبة النرد" (Dice Game) لترقية مهارة الكلام.

وأخذت الباحثة الإختبار قبل التجربة في يوم الإثنين في التاريخ ٢٠ مايوا ٢٠١٤ في الفصل الحادى عشر ^{"٧"}. في هذه الإختبار اعطاء الباحثة السؤال لترتيب الصور و يقصن أمام الفصل.

وأما حاصل النتائج من الإختبارين أي الإختبار قبل التجربة و الإختبار بعد التجربة فكما يلي:

^٦ يترجم من

(اللوحة ٨)

معيار نجاح الطلبة في الإختبار

الرقم	التقدير	فئات الدرجات
١	جيد جدا	٨٦-١٠٠
٢	جيد	٧٥-٨٥
٣	مقبول	٦٠-٧٤
٤	ناقص	٣١-٥٩
٥	مردود/ضعيف	٠-٣٠

(اللوحة ٩)

نتيجة الإختبار قبل التجربة لطلاب الفصل الحادي عشر في المدرسة الاتحاد الإسلامي
الثانوية ٢ بانجيل فاسوروان

(متغير X)

النمرة	الأسماء الطلاب	النتائج
١	أدلة	٤٣
٢	عائشة الرشيد	٨٢
٣	فضية النساء	٦٨
٤	فهر النساء بن نسار	٦٥
٥	فردوس النزا	٥٨
٦	حميدة فجر روشيدي	٥٦

٨٥	إثنين وهي كمية	٧
٤٧	جيحان	٨
٥٦	ليطا يوليسينا سافوري	٩
٦١	نور ليلى إنتان أوليا	١٠
٧١	نور العين	١١
٧٣	أودة ناجيّا	١٢
٧٥	أسوة حسنة	١٣
٥٥	ويلدا فرض الله	١٤
٥٥	جنيدة الربانية	١٥
٤٠	دية وهي أغوستينيغتياس	١٦
٥٨	ديكنا ايكا كومسانيا	١٧
٧٥	لطفية محمد مهري	١٨
٧٢	نور الإنداخ نوفيتا	١٩
٤٦	زرنيكا راهايوا	٢٠
٧٣	سيتفيّا فوتري إمساوي	٢١
٧٤	حر إينول جنة الآلي	٢٢
٦٧	حياة الصوفية يونس	٢٣

(اللوحة ١٠)

تفصيل النتائج في الإختبار قبل التجربة من ناحية التقدير بالنسبة المائية

النسبة المائية	عدد الطالب	التقدير	النتيجة	الرقم
-	-	جيد جدا	١٠٠-٨٦	١
%١٧	٤	جيد	٨٥-٧٥	٢
%٣٩	٩	مقبول	٧٤-٦٠	٣
%٤٤	١٠	ناقص	٥٩-٣١	٤
-	-	ضعيف	٣٠-٠	٥
%١٠٠	٢٣	الجملة		

نظراً في هذا الجدول السابقة أن %١٧ من الطالب حصلوا على درجة "جيد"، و يكون %٣٩ منهم على درجة "مقبول" و يكون %٤٤ منهم بدرجة "ناقص". لذلك نستطيع أن نأخذ الإستنباط أن كفاءة الطالب في مهارة الكلام ناقص.

(اللوحة ١١)

نتيجة الإختبار بعد التجربة لطلاب الفصل الحادي عشر في المدرسة الاتحاد الإسلامي

الثانوية ٢ بانجيل فاسوروان

(متغير y)

النمره	الأسماء الطلاب	النتائج
١	أدلة	٥٦
٢	عائشة الرشيد	٩٠
٣	فضية النساء	٧٣
٤	فهر النساء بن نسار	٧٩
٥	فردوس النزلا	٧٤
٦	جميدة فجر روشندي	٧٠
٧	إنثنين وهي كمillaة	٩٥
٨	جيحان	٦٤
٩	ليطا يوليستينا سافترى	٧٣
١٠	نور ليلي إتنان أوليا	٧٨
١١	نور العين	٨٣
١٢	أودة ناجيّا	٨٣
١٣	أسوة حسنة	٨٥
١٤	ويلدا فرض الله	٧٥
١٥	حنيدة الربانية	٦٦

٥٥	دية وهي أغوستينيغتياس	١٦
٦٠	ديكنا ايكا كومسانيا	١٧
٨٤	لطفية محمد مهري	١٨
٧٨	نور الإنداح نوفيتا	١٩
٦٧	زرنيكا راهايوا	٢٠
٨٤	سيتيفيا فوتري إمساوي	٢١
٨٠	حر إينول جنة الآلي	٢٢
٨٠	حياة الصوفية يونس	٢٣

(اللوحة ١٢)

تفصيل النتائج في الإختبار بعد التجربة من ناحية التقدير بالنسبة المائية

الرقم	الجملة	النتيجة	التقدير	عدد الطالب	النسبة المائية
١	١٠٠-٨٦	جيد جدا	جيد جدا	٢	%٩
٢	٨٥-٧٥	جيد	جيد	١١	%٤٨
٣	٧٤-٦٠	مقبول	مقبول	٨	%٣٤
٤	٥٩-٣١	ناقص	ناقص	٢	%٩
٥	٣٠-٠	ضعيف	ضعيف	-	-
الجملة					%١٠٠

و نظرا في هذا الجدول أن أكثر الطلاب حصلوا على درجة "جيد" و هو ٤٨٪ و يكون ٩٪ بدرجة "جيد جداً" ، و يكون ٣٤٪ حصلوا على جرجة "مقبول" ، و منهم . و يكون ٩٪ درجة "ناقص" .

(اللوحة ١٣)

التلخيص من الإستبيانات السابقة

النهاية	الأسماء الطلاب	النهاية
بعد (X)	قبل (y)	
٥٣	٤٣	أدلة
٩٠	٨٢	عائشة الرشيد
٧٣	٦٨	فضية النساء
٧٩	٦٥	فهر النساء بن نسار
٧٤	٥٨	فردوس النزلا
٧٠	٥٦	حميدة فجر روشندي
٩٥	٨٥	إثنين وهي كميلة
٦٤	٤٧	جيحان
٧٣	٥٦	ليطا يوليسينا سافوري
٧٨	٦١	نور ليلي إنتان أوليا
٨٣	٧١	نور العين
٨٣	٧٣	أودة ناجيّا
٨٥	٧٥	أسوة حسنة

٧٥	٥٥	ويلدا فرض الله	١٤
٦٦	٥٥	حنيدة الربانية	١٥
٥٥	٤٠	دية وهي أغوستينينغتياس	١٦
٦٠	٥٨	ديكنا ايكا كومسانيا	١٧
٨٤	٧٥	لطفية محمد مهري	١٨
٧٨	٧٢	نور الإنداخ نوفيتا	١٩
٦٧	٤٦	زرنيكا راهايوا	٢٠
٨٤	٧٣	سيتفيا فوتري إمساوي	٢١
٨٠	٧٤	حر إينول جنة الآلي	٢٢
٨٠	٦٧	حياة الصوفية يونس	٢٣
١,٧٣٢	١,٤٥٥	الجملة	

ج- تحليل البيانات

استخدمت الباحثة software SPSS versi ٢٠ لتسهيل في تحليل البيانات عن فعالية "اللعبة النرد" (Dice Game) لترقية مهارة الكلام لطلاب في الفصل الحادى عشر بمدرسة الثانوية الإتحاد الإسلامي ٢ بانجيل.

١ - رمز المقارنة Paired Sample T-test

تقوم الباحثة بالإختبار (T-test Paired Sample) لتبيين فعالية "اللعبة النرد" (Dice Game). و النتائج هذا الإختبار كما يلي:

(اللوحة ١٤)

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair ١	٦٣,٢٦ posttest	٢٣	١٢,٤٢٥	٢,٥٩١
	٧٥,١٧ pretest	٢٣	١٠,٦٧٦	٢,٢٢٦

Paired samples statistics تدل على الخلاصة بين المتوسط و انحراف المتغير من المقارنتين. قبل تطبيق "اللعبة النرد" (Dice Game) أي في الإختبار قبل التجربة أن المتوسط كفاءة الطلاب هي ٦٣,٢٦ بانحراف المتغير ١٢,٤٢٥ و أما المتوسط بعد التجربة هي ٧٥,١٧ بانحراف المتغير ١٠,٦٧٦ .

(اللوحة ١٥)

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair ١ pretest & posttest	٢٣	,٩٢٣	,٠٠٠

Paired samples correlations تدل على العلاقة بين متغيرين. و تدل العلاقة برقم ٠,٩٢٣ و برقم Sig (٢-tailed) .٠٠٠٠٥ (أقل من ٠٠٠٥). و هذا يعني أن العلاقة بين قبل التجربة و بعد التجربة "اللعبة النرد" (Dice Game) جلية و وثيقة.

(اللوحة ١٦)

Paired Samples Test											
	Paired Differences					T	Df	Sig. (٢-tailed)			
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	٩٥% Confidence Interval of the Difference							
				Lower	Upper						
Pair ١ Pretest – posttest	-١١،٩١٣	٤،٨٥٢	١،٠١٢	-١٤،٠١١	-٩،٨١٥	-١١،٧٧٦	٢٢	,٠٠٠			

وردت النتيجة في اللوحة Paired Sample Statistic كما يلي:

المتوسط من متغير $X = ٦٣،٢٦$

المتوسط من متغير $y = ٧٥،١٧$

انحراف متغير $X = ١٢،٤٢٥$

انحراف متغير $y = ١٠،٦٧٦$

المقدار الاحطائي $X = ٢،٥٩١$

المقدار الاحطائي $y = ٢،٢٢٦$

في اللوحة ١٥ تشمل على قيمة العلاقة بين الإختبار قبل التجربة و الإختبار بعد التجربة (٩٢٣،٠٩) و هذه الحالة تدل على علاقة أهمية فعالية تطبيق "اللعبة النرد" لترقية مهارة الكلام لطلاب الفصل الحادي عشر في المدرسة الاتحاد الإسلامي (Dice Game) الثانوية ٢ بانجيل فاسوروان.

(اللوحة ١٧)

قيمة t table^v

Two Tail Test						
	.٠٥٠	.٠٤٢٠	.٠٣١٠	.٠٢٠٥	.٠١٠٢	.٠٠١
One Tail Test						
dk	.٠٤٢٥	.٠٣١٠	.٠٢٠٥	.٠١٠٢٥	.٠٠١	.٠٠٠٠
١	١٦٠٠٠	٣٠٧٨	٦٦٣١٤	١٢٦٧٠٦	٣١٦٨٢١	٦٣٦٥٧
٢	٠٦٨١٦	١٦٨٨٦	٩٢٠٦٢	٤٠٣٠٣	٦٦٩٦٥	٩٦٩٢٥
٣	٠٦٧٦٥	١٦٦٣٨	٢٦٣٥٣	٣٦١٨٢	٤٦٥٤١	٥٦٨٤١
٤	٠٦٧٤١	١٦٥٣٣	٢٦١٣٢	٢٦٧٧٦	٣٦٧٤٧	٤٦٦٠٤
٥	٠٦٧٢٧	١٦٤٧٦	٢٦٠١٥	٢٦٥٧١	٣٦٣٦٥	٤٦٠٣٢
٦	٠٦٧١٨	١٦٤٤٠	١٦٩٤٣	٢٦٤٤٧	٣٦١٤٣	٣٦٧٠٧
٧	٠٦٧١١	١٦٤١٥	١٦٨٩٥	٢٦٣٦٥	٢٦٩٩٨	٣٦٤٩٩
٨	٠٦٧٠٦	١٦٣٩٧	١٦٨٦٠	٢٦٣٠٦	٢٦٨٩٦	٣٦٣٥٥
٩	٠٦٧٠٣	١٦٣٨٣	١٦٨٣٣	٢٦٢٦٢	٢٦٨٢١	٢٥٠٦٣
١٠	٠٦٧٠٠	١٦٣٧٢	١٦٨١٢	٢٦٢٢٨	٢٦٧٤٦	٣٦١٦٩
١١	٠٦٧٩٧	١٦٣٦٣	١٦٧٩٦	٢٦٢٠١	٢٦٧١٨	٣٦١٠٦
١٢	٠٦٧٩٥	١٦٣٥٦	١٦٧٨٢	٢٦١٧٩	٢٦٦٨١	٣٦٠٥٥
١٣	٠٦٧٩٢	١٦٣٥٠	١٦٧٧١	٢٦١٦٠	٢٦٦٥٠	٣٦٠١٢
١٤	٠٦٧٩١	١٦٣٤٥	١٦٧٦١	٢٦١٤٥	٢٦٦٢٤	٢٦٩٧٧
١٥	٠٦٧٩٠	١٦٣٤١	٧٥٣٦١	٢٦١٣١	٢٦٦٠٢	٢٦٩٧٤

^v يترجم من:

16	06889	16337	16747	26120	26083	26921
17	06888	16333	16740	26110	26077	26898
18	06888	16330	16734	26101	26052	26878
19	06887	16328	16729	26093	26039	26871
20	06887	16320	16720	26087	26028	26840
21	06886	16323	16721	26080	26018	26831
22	06886	16321	16717	26074	26008	26819
23	06885	16319	16714	26079	26000	26807
24	06885	16318	16711	26074	26492	26797
25	06884	16317	16708	26070	26480	26787
26	06884	16310	16707	26067	26479	26779
27	06884	16314	16703	26062	26473	26771
28	06883	16313	16701	26048	26476	26763
29	06793	16311	16799	26040	26462	26757
30	06883	16310	16797	26042	26407	26750
40	06881	16303	16784	26021	26423	26704
70	06799	16297	16771	26000	26390	26760
120	06777	16289	16758	16980	26358	26717
	06774	28261	16740	16970	26236	26577

- المتوسط = $11,913$
- انحراف النتيجة = $4,852$
- قيمة الإختبار $t = 11,776$
- قيمة $t_{table} = -2,074$
- $0,000 = \text{Sig. (2-tailed)}$

الفرضية البدلية (Ha) : وجود فعالية تطبيق "اللعبة النرد" (Dice Game) لترقية مهارة الكلام لطلاب الفصل الحادي عشر في المدرسة الاتحاد الإسلامي الثانوية ٢ بانجيل فاسوروان.

الفرضية الصفرية (Ho) : عدم فعالية تطبيق "اللعبة النرد" (Dice Game) لترقية مهارة الكلام لطلاب الفصل الحادي عشر في المدرسة الاتحاد الإسلامي الثانوية ٢ بانجيل فاسوروان.

إذا كانت قيمة الإختبار t (-t hitung) أقل من قيمة t_{table} و هو (- $11,776 < -2,074$)، بمعنى الفرضية الصفرية (Ho) مردودة و الفرضية البدلية (Ha) مقبولة. و إذا كانت قيمة $\text{Sig. (2-tailed)} < 0,005$ ($0,000 < 0,000$)، بمعنى الفرضية الصفرية (Ho) مردودة و الفرضية البدلية (Ha) مقبولة.

و نظراً من المتوسط بين الإختبار قبل التجربة (٦٣,٢٦) و الإختبار بعد التجربة (٧٥,١٧) أن فرق المتوسط هو $11,913$. و إذا نقارن هذا المتوسط بجدول معرفة مستوى النتائج و تقديرها (في اللوحة ٢) توجد فعالية تطبيق "اللعبة النرد" (Dice Game) لترقية مهارة الكلام لطلاب الفصل الحادي عشر في المدرسة الاتحاد الإسلامي الثانوية ٢ بانجيل فاسوروان في الكلام "جيد".