

الباب الرابع عرض البيانات وتحليلها

أ. هوية والصورة العامة عن المدرسة الثانوية نهضة العلماء

هاشم أشعاري ١ بقدس

١. تاريخ المدرسة

المدرسة الثانوية نهضة العلماء هاشم أشعاري ١ بقدس، تبنى في عام ١٩٧٤ من قبل شخصيات وأمرأه التي تسمى بالمدرسة "هاشم أشعاري". هذه المدرسة هي أقدم مؤسسة للتعليم الثانوي الإسلامي في قرية سوغكغان. هذه المدرسة تسعى وتشارك بنشاط من خلال مختلف المبادرات التي يتم برمجتها من قبل كل من وزارة الدين ومتطلبات المجتمعات الدينية. مؤسسة تعليمية مدرسة الثانوية نهضة العلماء هاشم أشعاري يديره معهد هاشم أشعاري للتربية الإسلامية مع صك كاتب العدل رقم ٢ في ٢ مارس ١٩٨٥ واستكشفت وزارة الدين والعيش والتطور تحت سقف واحد مع المدرسة الثانوية هاشم أشعاري سوغكغان هي مؤسسة تعليمية إسلامية متكاملة تسعى جاهدة دائمًا لتكون قادرة على تلبية

متطلبات عصرها دون أن تنسى هويتها كمؤسسة إسلامية بحيث من المتوقع أن تنتج أجيالا من المؤمنين وتعلم المعرفة والتكنولوجيا.

٢. هوية المدرسة

- أ) إسم المدرسة : المدرسة الثانوية نخضة العلماء
هاشم أشعاري ١ بقدس
- ب) رقم الإحصاء : ١٣١٢٣٣١٩٠٠٠٨
- ج) ن ف س : ٢٠٣٦٣٠٩١
- د) ميثاق مقدم التعليم: Wk/ 5C/ 45/ Pgm- MA/ 1980
- هـ) العنوان : في الشارع مايور باسونا الحاج.
رقم ١٧ قدس
القرية : سوغكغان
الناحية : كوتا
المحافظة : قدس
المقاطعة : جاوى الوسطى
الرقم الهاتف : ٠٢٩١٤٢٥٠١٧٦
- و) ن ف و ف مدرسة:
٠٠٠٤٥٤٠٠٢٦٠٦٠٥٠٦٠٠٠
- ز) رئيس المدرسة : بشرى الهافي، س، إ، س. ف د

- (ح) رقم الهاتف : ٠٨٢ ٣٢٢ ٢٥٦ ٥٣١
- (ط) اسم التأسيس : هاشم أشعاري قدس
- (ي) عنوان التأسيس : سوغكغان مدينة قدس
- (ك) رقم الهاتف التأسيس : ٠٢٩١٤٢٥٠١٧٦
- (ل) رقم صك تأسيس المؤسسة : ٢
- (م) ملك الأرض : ملكية التأسيس
- حالة الأرض : حق الملكية التأسيس
- واسعة الأرض : ٢م ٢.١٣٣
- (ن) حالة البناء : ملكية التأسيس
- واسع البناء في المدرسة الثانوية : ٢م ١.١٥٥
٣. الصورة العامة عن المدرسة الثانوية هاشم أشعاري

٠١ بقدس

أ) الرؤية والرسالة، والأهداف المدرسة

بالنظر إلى أن الأهداف التعليمية لا تزال عامة،
يجب توضيحها بالتفصيل في الرؤية والرسالة التي
تناسب المؤسسة. أما الرؤية والرسالة عن المدرسة
الثانوية هاشم أشعاري ٠١ بقدس هو كما يلي :

(١) الرؤية

"المهارات الإبداعية والأخلاق الكريمة".

مؤشر الرؤية

(١) المهارات

أ) الماهر في الدعوة والشعار الإسلام

ب) الماهر في التكنولوجيا

ج) الماهر كالمحدث العام

(٢) الإبداعية

أ) الإبداع في تطوير دعوة والشعار

الإسلام

ب) الإبداع في المهارات الحياتية

ج) الإبداع في تعليم الابتكار

(٣) الأخلاق الكريمة

أ) الانضباط

ب) المسؤولية

ج) الحرمة للآخرين

(٢) الرسالة

أ) تطوير وتقدير القيم الدينية وممارستها.

ب) تنمية المهارات الحياتية وروح المبادرة

التنافسية.

- ج) تطوير إبداع الطلاب في الأنشطة داخل وخارج المناهج الدراسية.
- د) زيادة جودة الموارد البشرية والبنية التحتية.

٣) الأهداف المدرسة

المدرسة الثانوية هاشم أشعاري ٠١
 بقدس لديها الأهداف يتمكن الطلاب من القيام به ويمكنهم:

أ) تطوير الإمكانيات الأكاديمية والمصالح والمواهب ومصادر الشريعة الإسلامية اللازمة

ب) التعود على السلوك الإسلام في الحياة اليومية

ج) زيادة تحصيل الدراسي وتحسين الذي يناسب لمجالاتهم، كل من الفنون

والثقافة والرياضة من خلال المنافسة

د) إتقان مجموعة متنوعة من المهارات الدينية وأحدث التقنيات

٤. الهيكل التنظيمي والموظفين في المدرسة الثانوية

هاشم أشعاري ٠١ بقدس

المدرسة الثانوية هاشم أشعاري ٠١ بقدس هي مؤسسة تعليمية رسمية وفي الوقت نفسه كمؤسسة يوجد فيها التعاون بين الأفراد وتنفيذ بشكل حيوي البرامج لتحقيق الأهداف. لأن ذلك من الضروري أن يكون هناك هيكل تنظيمي، وتقسيم المهام والمسؤوليات على قدم المساواة التي تناسب لمهاراتهم ووظائفهم بحيث يمكن التحكم في جميع الأنشطة وتنظيمها بشكل جيد. اما الهيكل التنظيمي في المدرسة الثانوية هاشم أشعاري ٠١ بقدس كما يشرح في الملاحق.

٥. الحالة المعلمين والعاملين والطلاب

المقصود من حالة المعلم هنا هو الهوية، من حيث النوعية والكمية، والمعلمين في المدرسة الثانوية هاشم أشعاري ٠١ بقدس والذي يتضمن مستوى التعليم وعدد الدروس التي يدرسها. مع تفاصيل المعلم / المعلم ١٤ شخصا إداري ٣ أشخاص وحارس شخص واحد. استمرارا، فالمقصود من حالة الموظفين هو عدد الموظفين الإداريين في المكاتب (TU) والحراس. عدد

الموظفين في المدرسة الثانوية نخبضة العلماء هاشم أشعاري
٠١ . كان هناك شخص واحد TU، مساعد TU الذي
كان هناك أيضا هيئة التدريس وحارس واحد.

ثم المقصود من حالة الطلاب هنا يشمل الطلاب
الذين ينشطون أو الذين يدرسون في المدرسة الثانوية
نخبضة العلماء هاشم أشعاري ٠١ . بقدر في السنة
الدراسية ٢٠١٩/٢٠٢٠، والتي بلغت ٦٠ طلاب
تتكون من ٣ فصول.

٦. المرافق المدرسة الثانوية نخبضة العلماء هاشم أشعاري

لا يمكن إجراء التعليم والتدريس بفعالية وكفائية،
إذا كانت البنية التحتية المتاحة غير كافية أو غير كافية
لعملية التعليم والتعلم. البنية التحتية المتاحة في المدرسة
الثانوية نخبضة العلماء هاشم أشعاري ٠١ . بقدر كافية
كاملة.

أ) المكتبة

فيما يتعلق بمصدر الكتب في المكتبة
المدرسة الثانوية نخبضة العلماء هاشم أشعاري ٠١
من :

١) اسقاط من وزارة التربية الوطنية في جمهورية
اندونيسيا

٢) اسقاط من وزارة الدين لجمهورية اندونيسيا

٣) ذكريات المتخرجين

٤) المشتريات من المدرسة عن طريق شراء
الكتب المطلوبة

ب) جرد المدرسة

أما المقصود من مخزون المدرسة هو المنشآت
والبنية التحتية التي تتضمن أجهزة في عملية
التعليم والتعلم، مثل: القرطاس، والكراسي
المكتبة، وأنظمة الصوت/مكبرات الصوت وأجهزة
المختبرات. لمزيد من التفاصيل يمكن أن يرى في
الملاحق:

٧. المناهج والأنشطة التعليم

المدرسة الثانوية نخضة العلماء هاشم أشعاري ٠١
بقدس منذ عام ٢٠١٩/٢٠٢٠، استخدمت منهجًا
ثلاثة عشر (K13) لجميع الفئات، X، و XI، و XII وفقًا
لتكليف Permendikbud رقم ٢٠، ٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤
في عام ٢٠١٦ فيما يتعلق بمعايير التخرج ومعايير المحتوى

ومعايير العملية ومعايير التقييم في نفس الوقت بالإشارة إلى وزارة الأديان وهي لائحة وزير Agama RI رقم ٩٠ لعام ٢٠١٣ بشأن تنفيذ التعليم المدرسي ومرسوم المدير العام للتربية الإسلامية رقم ٣٧٥١ لعام ٢٠١٨ بشأن المبادئ التوجيهية التقنية لتقييم مخرجات التعلم في مدارس العليا. وفي نفس الوقت إلى جانب مواضيع المحتوى المحلي ومجهزة المناهج الخفية او المناهج الدراسية على الرغم من وجود مرافق كافية بما في ذلك الفنون المسرحية، وفن القراءة القرآن، الخطوبة، الكشافة، أجهزة الحاسوب، اللغة الإنجليزية، العربية، الأعمال العلمية، pencak silat، كرة القدم، كرة الطائرة، النقاش، وفن الأغاني.

أما أنشطة التعليم التي نفذت في المدرسة الثانوية نخضة العلماء هاشم أشعاري ٠١ بقدس كما يلي :

أ) النشاط الداخلي

أنشطة التعلم في المدرسة الثانوية نخضة العلماء هاشم أشعاري ٠١ بقدس عقدت في الصباح ابتداء من الساعة ٧.٠٠ إلى ١٤.٣٠ WIB. أنشطة التعليم، بالإضافة إلى تنفيذ المناهج الدراسية الوطنية، تنفذ أيضاً مواد إضافية، مثل

علم النحو والصرف، و أصول الفقه، و Ke-NU،
 والمهارات الدينية التي يدعمها نموذج التعلم على
 طراز المعهد. إضافة إلى ذلك، على وجه التحديد
 يوم الخميس، يتم استخدام الدرس في الساعة
 التاسعة من أجل الإستغاسة والتهليل معًا والتي
 يقودها الطلاب الذين تم تعيينهم وتحديد موعدهم
 من قبل المدرسة.

ب) النشاط الخارجي

المدرسة الثانوية نخضة العلماء هاشم
 أشعاري ٠١ بقدس القيام بنشاطات خارج
 المنهج الدراسي خارج ساعات التعلم لدعم
 اهتمامات ومواهب الطلاب المدرسة الثانوية
 نخضة العلماء هاشم أشعاري ٠١ في عالم الفن
 والدين والرياضة، من بين أمور أخرى :

١) فن القراءة القرآن

٢) الخطابة

٣) اللغة الإنجليزية

٤) الخطاط

٥) Pencak Silat

٦) كرة القدم

٧) الرياض

٨) فن الأغاني

٩) PBB

١٠) PMR

إلى جانب تنظيم بعض الأنشطة
اللامنهجية أعلاه، وكذلك تنظيم الأنشطة
اللامنهجية الأخرى لتجهيز الطلاب في مجال
المهارات، بما في ذلك :

١) Pramuka

٢) الحاسوب

٣) العمل العلمي

٤) المناظرة

ج) دعم أنشطة التحصيل الدراسي

لدعم التحصيل الدراسي والتنافس في
المؤسسات التعليمية، المدرسة الثانوية نخضة
العلماء ٠١ بقدس تنظيم حزم خاصة
لموضوعات الامتحانات الوطنية التي يتم تنفيذها
قبل ٨ أشهر من الامتحان الوطني. القائمة

الرئيسية هي الممارسة ومناقشة أسئلة الامتحان الوطني و UAMBN. يتم ذلك بهدف أن يكون الطلاب مستعدين وقادرين على المنافسة بشكل جيد في الامتحان الوطني.

(د) بعد الامتحانات الوطنية للأنشطة

يتم تنفيذ أنشطة ما بعد الامتحان الوطني لتوفير استخلاص المعلومات النهائي الكافي للطلاب قبل إطلاق سراحهم من مقاعد المدارس. ويشمل النشاط التوجيه المهني الذي يهدف إلى توفير معلومات حول أنواع ونماذج التعليم العالي.

حزم النشاط الأخرى هي امتحان ممارسة المهارات الدينية، وخاصة للمادة التربية الدينية الإسلامية حيث تكون النتائج أحد متطلبات تلقي إعلان نتائج الامتحان الوطني ونتائج مجلس الامتحانات الوطني، ومجلس الامتحانات الوطني، وحصول الشهادة.

ب. عرض البيانات وتحليلها

١. تحليل أداة التجربة (اختبار الصدق واختبار

(الثبات)

الصدق هي مستوى موثوقية وصدق أداة القياس المستخدمة. يقال أن الأداة الصدق إذا ظهرت أداة لتكون صدقا أو يمكن استخدامها لقياس شيء ينبغي قياسه. وبالتالي، فإن الأداة الصدق مناسبة حقا لقياس ما يتم قياسه.^١ يشمل اختبار الصدق المستخدم في هذه الدراسة صدق الوجه وصدق المحتوى.

الصدق المسبقة هي أنسط أنواع الصدق. ترتبط هذه الصدق بما إذا كانت أداة القياس المستخدمة تقيس بالفعل المفهوم الواجب قياسه. تحقق من صحة الوجه (صدق الوجه) وتأكد من أن الحجم المستخدم يتوافق مع ما تريد قياسه.^٢

صدق المحتوى هي المستوى الذي يقيس فيه الاختبار نطاق المحتوى المقصود، بدءًا من العناصر

¹ Yana Suryana, *Metode Penelitian Manajemen Pendidikan*, 234.

² Eriyanto, *Analisis Isi: Pengantar Metodologi Untuk Penelitian Ilmu Komunikasi Dan Ilmu Sosial Lainnya*, (Jakarta: Kencana Prenadamedia Group, 2012), 260.

الموجودة هناك. من الناحية الفنية، يمكن مساعدة اختبار صدق المحتوى عن طريق استخدام أدوات الصوت. في شبكة الأدوات الخاصة بالصدق قيد الدراسة، يكون المؤشر بمثابة أسئلة مرجعية أو رقم البند (البند) أو المتطلبات التي تم وصفها من المؤشر. مع شعيرة الجهاز، يمكن إجراء اختبار الصدق بسهولة وبشكل منهجية.³

أ) الدافع متغير

الجدوال ٤.٦

اختبار الصدق المتغير X_1 (دوافع)

الرقم	الارتباط r	جدول r	البيان
١	٤٠.٩١٩٢٠	٢٢٦٠	الصدق
٢	٤٩٣٧٩٤٠	٢٢٦٠	الصدق
٣	٣٠.٤٥٤٠	٢٢٦٠	الصدق
٤	٤٢٥٦٣٤٠	٢٢٦٠	الصدق
٥	٣٣١.٠٩٤٠	٢٢٦٠	الصدق
٦	٣٣٠.٢٢٤٠	٢٢٦٠	الصدق
٧	٣٦٣٣٥٩٠	٢٢٦٠	الصدق

³ Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan*, 353.

الصدق	٢٢٦,٠٠	٤٧٥٥٤٠,٠٠	٨
الصدق	٢٢٦,٠٠	٣٧١٠,٦٣,٠٠	٩
الصدق	٢٢٦,٠٠	٤٥٦١٦٩,٠٠	١٠
الصدق	٢٢٦,٠٠	٤٢٠,٦٨٤,٠٠	١١
الصدق	٢٢٦,٠٠	٤٢١٠,٥١,٠٠	١٢
الصدق	٢٢٦,٠٠	٤٦٠,٨٦٣,٠٠	١٣
الصدق	٢٢٦,٠٠	٣٩٣٣٩٥,٠٠	١٤
الصدق	٢٢٦,٠٠	٣٣٦٢٥٦,٠٠	١٥
الصدق	٢٢٦,٠٠	٤٠,٦٣٥٩,٠٠	١٦
الصدق	٢٢٦,٠٠	٣٢٣٢٠,٢,٠٠	١٧
الصدق	٢٢٦,٠٠	٣٣٤٠,٢٧,٠٠	١٨
الصدق	٢٢٦,٠٠	٣٤٦٥٧٣,٠٠	١٩
الصدق	٢٢٦,٠٠	٢٩٨٩٤٨,٠٠	٢٠

ب) ميول الطالب المتغير بتعلم اللغة العربي

الجدوال ٤.٧

اختبار الصدق المتغير X_2 (ميول)

البيان	جدول r	الارتباط r	الرقم
الصدق	٢٢٦,٠	٥٧٩٧٢٥,٠	١
الصدق	٢٢٦,٠	٦٠٢٤٠٣,٠	٢
الصدق	٢٢٦,٠	٣٠٣٤٠٩,٠	٣
الصدق	٢٢٦,٠	٣٦٤٣٥١,٠	٤
الصدق	٢٢٦,٠	٦٤٨٢٤٤,٠	٥
الصدق	٢٢٦,٠	٢٧٧٣٩٨,٠	٦
الصدق	٢٢٦,٠	٥٢٩٣٨٤,٠	٧
الصدق	٢٢٦,٠	٤٣٨٣٤١,٠	٨
الصدق	٢٢٦,٠	٣٣٤٥٨١,٠	٩
الصدق	٢٢٦,٠	٢٤٧٢٧٧,٠	١٠
الصدق	٢٢٦,٠	٣٨٧٦٦٩,٠	١١
الصدق	٢٢٦,٠	٣١١٣٣١,٠	١٢
الصدق	٢٢٦,٠	٥٤٠١٥٣,٠	١٣
الصدق	٢٢٦,٠	٥٥٤٠٤٩,٠	١٤
الصدق	٢٢٦,٠	٤٣١٢٥٤,٠	١٥

الصدق	٢٢٦,٠	٥٦٢١٩٦,٠	١٦
الصدق	٢٢٦,٠	٧١٠٢٧٢,٠	١٧
الصدق	٢٢٦,٠	٢٨٠٣٨٧,٠	١٨
الصدق	٢٢٦,٠	٣٨٧٦٨٦,٠	١٩
الصدق	٢٢٦,٠	٣١٦٨٦٣,٠	٢٠

استنادا إلى نتائج اختبار صلاحية عناصر الأداة في استبيان الميول، الذي يصل إلى ٢٠ عنصرا، تفي الأداة بمعايير الصلاحية (صالحة)، بينما تلبي اهتمامات الطلاب في تعلم اللغة العربية، والتي تصل إلى ٢٠ عنصرا، المعايير الصحيحة. يمكن رؤية نقاط أداة البيئة المدرسية واهتمام الطلاب بتعلم اللغة العربية في الجدوال التالي:

الجدوال ٤.٨

أداة استبيان دوافع

رقم	مؤشرات	سؤال نمرة	عدد العناصر
١	نظرة عامة على النجاح	ملائم ٣،٤	٤
		غير مؤات ١،٢	
٢	القدرة على التخلص من الاستراتيجيات التي لا تبشر بالخير	ملائم ٩،١١	٤
		غير مؤات ١٦،٢٠	
٣	الشجاعة لمواجهة الفشل	ملائم ٥،٧	٤
		غير مؤات ١٤،١٨	
٤	القدرة على الارتفاع من الفشل	ملائم ١٧، ١٩	٤
		غير مؤات ٨، ٦	
٥	استمر في الاستمرار إذا	ملائم ١٠، ١٥	٤

	١٢، ١٣	غير مؤات	فشلت المحاولة الأولى	
٢٠	الجملة			

الجدوال ٤.٩ أداة استبيان ميول الطلاب

رقم	عدد العناصر	النمرة الأسئلة	
١	١١	١، ٢، ٥، ٨، ٩، ١٤، ١٧، ١٦، ١٨	ميول الطالب بتعلم اللغة العربية
		٦، ١٥	غير مؤات
٢	٣	٣، ٧، ١٢	الطريقة التي يستخدمها المعلم في نقل دروس اللغة العربية
		—	غير مؤات

٢	١١	ملائم	الدور الفعال للطلاب في الفصل في دروس اللغة العربية	٣
	١٩	غير مؤات		
٤	٢٠، ١٣	ملائم	موقف المعلم في التدريس	٤
	١٠، ٤	غير مؤات		
٢٠	الجملة			

٢. اختبار الثبات

اختبار الثبات هو مقياس يشير إلى أن أداة القياس المستخدمة في الدراسة لها موثوقية كأداة قياس، يتم قياسها من خلال اتساق نتائج القياس من وقت الآخر إذا لم تتغير الظاهرة المقاسة. يعد اختبار الثبات مفيدا لتحديد ما إذا كانت الأداة التي يمكن من خلالها استخدام الاستبيان أكثر من مرة، فإن نفس الجيب على الأقل سوف ينتج بيانات متسقة. وبعبارة أخرى، تميز الثبات الأداة مستوى

الاتساق.^٤ لإجراء اختبار الموثوقية، يمكن استخدام برنامج SPSS باستخدام اختبار *Cronbach Alpha* الإحصائي، بالنسبة للمعايير التي يقال إن الأداة موثوق بها ، إذا قيل القيمة التي تم الحصول عليها في عملية الاختبار مع اختبار *Cronbach Alpha* الإحصائي $0.60 >$ أن مستوى الثبات مرتفع والعكس صحيح، إذا كان *Cronbach Alpha* توجد رقم معامل $0.60 <$ ، فإن مستوى الموثوقية يكون منخفضاً.^٥ نتائج اختبار الثبات على دوافع الاستبيان والاهتمامات والتحصيل الدراسي مع عدد المجيبين ٥٤ على النحو التالي:

الجدوال ١٠.٤

نتائج اختبار الثبات ومتغيرات البحث

بيان	<i>Conbach's Alpha</i>	متغير
الثبات	٠,٦٨٨	دوافع (X ₁)
الثبات	٠,٧٧٦	ميول (X ₂)

⁴ Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan*, 235.

⁵ Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*,

نتائج اختبار الثبات في الجدول ٤.١٠ أعلاه
 يمكن رؤيتها أن متغير التحفيز يُظهر قيمة r_{hitung}
 البالغة $0.688 > 0.60$. كل من المتغيرات أعلاه لها
 $0.60 > \text{Alpha Cronbach}$ ، وبالتالي متغير الدافع، يمكن
 القول أن متغير الميول يمكن الاعتماد عليه.

ج. نتائج التحليل الأولي

١. تحليل بيانات استبيان الدافع

لمعرفة متغيرات التأثير الدوافع المدرسة الثانوية
 نخضة العلماء هاشم أشعاري ٠١ بقدس سنة
 الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠، سيقدم الباحث البيانات
 التي تم الحصول عليها من توزيع الاستبيان ثم يضعها
 في جدول توزيع الترددات لحساب متوسط قيمة
 الجدول تم جمعها من خلال استبيان متغير X_1
 يتكون من ٢٠ عنصر سؤال.

ثم يتم إدخال بيانات قيمة الاستبيان في جدول
 توزيع الترددات لتحديد متوسط القيمة أو متوسط
 الدوافع (X_1) في المدرسة الثانوية نخضة العلماء هاشم

أشعاري ٠١ بقدس سنة الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠.
لمزيد من التفاصيل يمكن أن نرى في الجدوال التالي:

الجدوال ١١.٤

توزيع تردد الدوافع

رقم	درجة القيمة	F	X	FX
١	٥٠ - ٥٤	٥	٥١.٥	٢٥٧.٥
٢	٥٥ - ٥٩	١٣	٥٥.٥	٧٢١.٥
٣	٦٠ - ٦٤	٥	٥٩.٥	٢٩٧.٥
٤	٦٥ - ٦٩	١٨	٦٣.٥	١١٤٣
٥	٧٠ - ٧٤	٦	٦٧.٥	٤٠٥
٦	٧٥ - ٧٩	٧	٧١.٥	٥٠٠.٥
٧	٨٠ - ٨٤	٠	٧٥.٥	٠
	جملة	٥٤	جملة	٣٣٢٥

ثم من جدوال التوزيع أعلاه قام أيضا بحساب
متوسط وقيم مجموعة المتغيرات الدوافع بالصيغة
التالية:

$$X_i = \frac{Ta+Tb}{2}$$

البيان :

$$X_i = \text{القيمة المتوسطة}$$

الحافة العلوية =Ta

الحافة السفلية =Tb

$$Mx_i = \frac{\sum F. Xi}{n}$$

$$= \frac{3320}{54}$$

٦١.٥٧٤.٠٧٤.٠٧٤ تقريب ليكون ٦١.٥٧

بعد معرفة القيمة المتوسطة ، لتفسير القيمة المتوسطة التي تم الحصول عليها ، يقوم الباحث بعمل فاصل زمني للفئة بالوسائل أو الخطوات على النحو التالي:

$$i = \frac{R}{K}$$

البيان :

i = فاصل الفصل

R = نطاق

K = جملة الفصل

أثناء البحث عن النطاق (R) باستخدام

الصيغة:

$$R = H - L + 1$$

H = أعلى الدرجات

$$= 78$$

L = أدنى درجة

$$= 50$$

$$= 78 - 50 + 1$$

$$= 29$$

ثم حصلت على القيم الفاصلة التالية

$$i = \frac{R}{K}$$

$$= \frac{29}{4}$$

$$= 7.25$$

(تقريب إلى ٨) =

من نتائج الفواصل الزمنية المذكورة أعلاه، يمكن الحصول على قيمة ٨، ثم لتصنيف تأثير المتغيرات الدوافع في المدرسة الثانوية نخضة العلماء هاشم أشعاري ٠١ بقدس سنة الدراسة ٢٠١٩/٢٠٢٠، يمكن الحصول على الفواصل التالية:

الجدوال ٤ . ١١

الدافع فئة قيمة الفاصل

رقم	الفاصلة	فئة
١	٨١ - ٧٤	جيد جدا
٢	٧٣ - ٦٦	خير
٣	٦٥ - ٥٨	كاف
٤	٥٧ - ٥٠	أقل

تبين النتائج أعلاه أن القيمة ٦١.٥٧ من تأثير المتغير الدوافع في المدرسة الثانوية نخضة العلماء هاشم أشعاري ٠١ بقدس سنة الدراسة ٢٠٢٠/٢٠١٩ كافية تمامًا لأنها مدرجة في الفترة الفاصلة (٥٨ - ٦٥).

٢. تحليل بيانات استبيان الميول

لمعرفة متغيرات التأثير الميول المدرسة الثانوية نخضة العلماء هاشم أشعاري ٠١ بقدس سنة الدراسي ٢٠٢٠/٢٠١٩، سيقدم الباحث البيانات التي تم الحصول عليها من توزيع الاستبيان ثم يضعها في جدول توزيع الترددات لحساب متوسط قيمة الجدول

تم جمعها من خلال استبيان متغير X_2 يتكون من ٢٠ عنصر سؤال.

ثم يتم إدخال بيانات قيمة الاستبيان في جدول توزيع الترددات لتحديد متوسط القيمة أو متوسط الميول (X_2) في المدرسة الثانوية نخضة العلماء هاشم أشعاري ٠١ بقدس سنة الدراسة ٢٠١٩/٢٠٢٠. لمزيد من التفاصيل يمكن أن نرى في الجدول التالي:

الجدول ٤. ١٢

توزيع تردد الميول

رقم	درجة القيمة	F	X	FX
١	٤٢ - ٤٦	٦	٤٤	٢٦٤
٢	٤٧ - ٥١	١٠	٤٩	٤٩٠
٣	٥٢ - ٥٦	١٥	٥٤	٨١٠
٤	٥٧ - ٦١	١٠	٥٩	٥٩٠
٥	٦٢ - ٦٦	٦	٦٤	٣٨٤
٦	٦٧ - ٧١	٤	٦٩	٢٧٦
٧	٧٢ - ٧٦	٣	٧٤	٢٢٢
	جملة	٥٤	جملة	٣٠٣٦

ثم من جداول التوزيع أعلاه قام أيضا بحساب متوسط وقيم مجموعة المتغيرات الميول بالصيغة التالية:

$$X_i = \frac{Ta+Tb}{2}$$

البيان :

$=X_i$ القيمة المتوسطة

$=Ta$ الحافة العلوية

$=Tb$ الحافة السفلية

$$M_{X_i} = \frac{\sum F. X_i}{n}$$

$$\frac{30.36}{54}$$

٥٦.٢٢ يكون ٥٦.٢٢٢٢٢٢٢٢٢٢ تقريب

بعد معرفة القيمة المتوسطة، لتفسير القيمة

المتوسطة التي تم الحصول عليها ، يقوم الباحث

بعمل فاصل زمني للفئة بالوسائل أو الخطوات على

النحو التالي:

$$i = \frac{R}{K}$$

البيان :

i = فاصل الفصل

R = نطاق

K = جملة الفصل

أثناء البحث عن النطاق (R) باستخدام الصيغة:

$$R = H - L + 1$$

H = أعلى الدرجات

$$= 76$$

L = أدنى درجة

$$= 42$$

$$= 76 - 42 + 1$$

$$= 35$$

ثم حصلت على القيم الفاصلة التالية

$$i = \frac{R}{K}$$

$$= \frac{35}{4}$$

$$=$$

$$= 8.75 \text{ (تقريب إلى 9)}$$

من نتائج الفواصل الزمنية المذكورة أعلاه، يمكن الحصول على قيمة ٩، ثم لتصنيف تأثير المتغيرات الميول في المدرسة الثانوية نخضة العلماء هاشم أشعاري ٠١ بقدس سنة الدراسة ٢٠١٩/٢٠٢٠، يمكن الحصول على الفواصل التالية:

الجدوال ١٢.٤

ميول فئة قيمة الفاصل

رقم	الفاصلة	فئة
١	٦٨ – ٧٦	جيد جدا
٢	٥٩ – ٦٧	خير
٣	٥٠ – ٥٨	كاف
٤	٤٢ – ٤٩	أقل

تبين النتائج أعلاه أن القيمة ٥٦.٢٢ من تأثير المتغير الميول في المدرسة الثانوية نخضة العلماء هاشم أشعاري ٠١ بقدس سنة الدراسة ٢٠١٩/٢٠٢٠ كافية تمامًا لأنها مدرجة في الفترة الفاصلة (٥٠ – ٥٨).

٣. تحليل بيانات التحصيل الدراسي

لمعرفة متغيرات التأثير الميول المدرسة الثانوية نخضة العلماء هاشم أشعاري ٠١ بقدس سنة الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠، فسيقدم الباحث البيانات التي توجد من درجات الطلاب ثم يضعها في جداول توزيع الترددات لحساب متوسط القيمة (الوسط) للجدول الذي تم جمعه من خلال القيمة المتغيرة Y. يتم بعد ذلك إدخال بيانات التحصيل الدراسي في جداول توزيع الترددات لمعرفة متوسط أو متوسط قيمة متغير تحصيل الدراسي (Y) في المدرسة الثانوية نخضة العلماء هاشم أشعاري ٠١ بقدس سنة الدراسة ٢٠١٩/٢٠٢٠. لمزيد من التفاصيل يمكن أن نرى في الجدول التالي:

الجدوال ٤. ١٢

توزيع تردد تحصيل الدراسي

رقم	درجة القيمة	F	X	FX
١	٦٠ - ٦٥	٤	٦٢.٥	٢٥٠
٢	٦٦ - ٧١	٨	٦٨.٥	٥٤٨

١١١.٥	٧٤.٥	١٥	٧٧ – ٧٢	٣
٦٤٤	٨٠.٥	٨	٨٣ – ٧٨	٤
٧٧٨.٥	٨٦.٥	٩	٨٩ – ٨٤	٥
٦٤٧.٥	٩٢.٥	٧	٩٥ – ٩٠	٦
٢٩٥.٥	٩٨.٥	٣	١١٠ – ٩٦	٧
٢٨١٤	جملة	٥٤	جملة	

ثم من جدول التوزيع أعلاه قام أيضا بحساب متوسط وقيم مجموعة المتغيرات تحصيل الدراسي بالصيغة التالية:

$$X_i = \frac{Ta+Tb}{2}$$

البيان :

X_i = القيمة المتوسطة

Ta = الحافة العلوية

Tb = الحافة السفلية

$$M_{X_i} = \frac{\sum F. X_i}{n}$$

$$\frac{4218}{54}$$

$$54$$

٧٨.١١ تقريـب ليـكون ٧٨.١١١١١١١١١

بعد معرفة القيمة المتوسطة، لتفسير القيمة المتوسطة التي تم الحصول عليها، يقوم الباحث بعمل فاصل زمـني للـفئة بالـوسائل أو الـخطوات على النحو التالي:

$$i = \frac{R}{K}$$

البيان :

$$i = \text{فاصل الفصل}$$

$$R = \text{نطاق}$$

$$K = \text{جملة الفصل}$$

أثناء البحث عن النطاق (R) باستخدام

الصيغة:

$$R = H - L + 1$$

$$H = \text{أعلى الدرجات}$$

$$= 100$$

$$L = \text{أدنى درجة}$$

$$= 60$$

$$= 100 - 60 + 1$$

$$= 41$$

ثم حصلت على القيم الفاصلة التالية

$$i = \frac{R}{K}$$

$$= \frac{41}{4}$$

$$= 10.25$$

(تقريب إلى

١١)

من نتائج الفواصل الزمنية المذكورة أعلاه، يمكن الحصول على قيمة ١١، ثم لتصنيف تأثير المتغيرات تحصيل الدراسي في المدرسة الثانوية نخضة العلماء هاشم أشعاري ٠١ بقدس سنة الدراسة ٢٠١٩/٢٠٢٠، يمكن الحصول على الفواصل التالية:

الجدوال ٤ . ١٣

ميول فئة قيمة الفاصل

رقم	الفاصلة	فئة
١	٩٣ - ١٠٣	جيد جدا
٢	٨٢ - ٩٢	خير
٣	٧١ - ٨١	كاف
٤	٦٠ - ٧٠	أقل

تبين النتائج أعلاه أن القيمة ٥٦.٢٢ من تأثير المتغير الميول في المدرسة الثانوية نُهضة العلماء هاشم أشعاري ٠١ بقدس سنة الدراسة ٢٠١٩/٢٠٢٠ كافية تمامًا لأنها مدرجة في الفترة الفاصلة (٧١ - ٨١).

د. تحليل الافتراض التقليدي

١. اختبار المستقيمة

اختبار المستقيمة البيانات هو أحد من متطلبات تحليل الانحدار الخطي البسيط. عندما يشكل خط الانحدار بين X و Y خط خطي أو لا. إذا لم يكن الخطي

ثم تحليل الانحدار لا يمكن المضي قدما. يتم استخدام اختبار الخطية لتحديد ما إذا كان المتغيرين علاقة خطية هامة. معايير الاختبار إذا كانت $\text{sig} > 0.05$ هناك علاقة خطية وإذا كان sig هو > 0.05 لا توجد علاقة خطية. نتائج اختبار الخطي بين قيمة الدوافع على تحصيل الدراسي مع قيمة sig من $0.197 < 0.05$.

ANOVA Table

			Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
hasil_belajar * minat	Between Groups	(Combined)	1688.926	24	70.372	1.505	.146
		Linearity	10.699	1	10.699	.229	.636
		Deviation from Linearity	1678.227	23	72.966	1.561	.128
	Within Groups		1355.667	29	46.747		
	Total		3044.593	53			

قيمة الميول في تحصيل الدراسي مع القيم سيح .
 $0.128 < 0.05$ يمكن أن نستنتج أن هناك علاقة خطية كبيرة بين الدوافع الطلاب وميولهم تحصيل الدراسي.

٢. اختبار الارتباط الذاتي

يهدف اختبار الارتباط الذاتي إلى اختبار ما إذا كان في نموذج الانحدار الخطي وجود ارتباط بين خطأ الدخيل في الفترة t وخطأ الدخيل في الفترة $t-1$ (السابقة). إذا كان هناك ارتباط، فيُطلق عليه مشكلة الارتباط التلقائي. نموذج الانحدار الجيد هو انحدار خالٍ من الارتباط التلقائي.

لاختبار الارتباط التلقائي، يمكنك استخدام اختبار Durbin Watson (اختبار DW). يتم اتخاذ قرار اختبار الارتباط التلقائي إذا كانت قيمة $DW > dL$ أو $DW > 4-dL$ عندها يوجد ارتباط تلقائي ، إذا كانت $dU < DW < 4-dU$ فلا يوجد ارتباط تلقائي، و $dL < DW < dU$ أو $dL - 4$ ثم لا استنتاج.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.156 ^a	.024	-.014	7.632	1.528

a. Predictors: (Constant), minat, motivasi

b. Dependent Variable: hasil_belajar

أسفرت نتائج اختبار الارتباط الذاتي عن قيمة Durbin Watson البالغة ٥٢٨,١ مقارنة بجدول الأهمية ٥٪ مع ٥٤ من المستجيبين وعدد المتغيرات المستقلة ٢، وكانت قيمة dL 1.4851 وقيمة dU كانت ١.٦٣٨٣ لأن قيمة DW كانت ١.٥٢٨ بين $4 > DW > -dU$ بمعنى (١.٤٨٥١ $>$ ١.٥٢٨ $>$ ٢.٣٦١٧) ثم وفقا لقواعد اتخاذ القرار، خلص إلى عدم وجود ارتباط تلقائي إيجابي أو سلبي في نموذج الانحدار.

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-3.129E-15	9.722		.000	1.000
MOTIVASI	.000	.152	.000	.000	1.000
MINAT	.000	.135	.000	.000	1.000

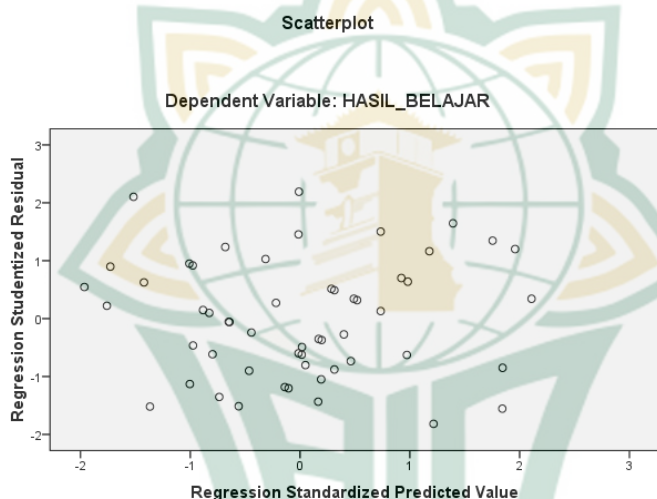
a. Dependent Variable: abs_RES

٣. اختبار *Heteroskedastis*

يهدف اختبار التغير المغاير إلى اختبار ما إذا كان يوجد في نموذج الانحدار تباين في التباين من البقايا أو الملاحظات إلى الملاحظات الأخرى. إذا تم إصلاح التباين من الملاحظة المتبقية إلى ملاحظة أخرى، فيتم تسميتها بالشذوذ الجنسي وإذا كان الاختلاف يسمى التغير المغاير.^٦ في اختبار التغير المغاير هذا باستخدام اختبار Glejser، إذا كان المتغير المستقل ذو دلالة إحصائية يؤثر على المتغير المستقل، فهناك إشارة إلى تغايرية متباينة مع احتمال دلالة أعلى من مستوى الثقة ٠.٠٠٥. صنع القرار هو إذا كانت قيمة $\text{sig} > 0.05$ ، فلا يوجد تباين مغاير أو يشيع تسميته بالمتثلية الجنسية، وإذا كانت قيمة $\text{sig} < 0.05$ ، تحدث تغايرية غير متجانسة.

⁶ Imam Ghozali, *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 2*, (Semarang: Badan Penelitian Universitas Diponegoro, 2013.)134.

نتائج اختبار التغيرات المتغيرات تنتج قيم دوافع مع قيم
 $0.05 > 0.000$ وقيمة الفائدة $0.000 < 0.05$ ،
 يمكن أن نخلص إلى أن نتائج الاختبار الإحصائي من
 خلال برنامج SPSS تظهر أن النموذج لا يحدث لتغيرات



الجاذبية ولكن بدلاً من ذلك نموذج المثلية الجنسية.
 لإعطاء صورة أوضح، يتم عرضها في الصورة أدناه:
 توضح مؤامرة Scatter أعلاه أن البيانات (النقاط)
 مبعثرة حول قيمة إحداثي قدرها 0. هذا يعني أن التباين
 المتبقي لكل ملاحظة يكون ثابتاً، لذا فإن ما يحدث هو

المثلثة الجنسية (homoskedasitas) وليس التكرار (heterokedasitas).

٤. تحليل اختبار الفرضية

أ) العلاقة بين الدوافع الطلاب على التحصيل الدراسي (H_{a1})

يقول H_{a1} "هناك تأثير كبير بين الدافع والتحصيل الدراسي الطلاب المدرسة الثانوية نخضة العلماء هاشم أشعاري ٠١" ليعرف القوي والضعيف تأثير ومقبول او غير مقبول في هذه الفرضية، إذا يُثبِت بتبحث القيمة معامل علاقة متبادلة بين تعيّر بيئة المدرسة (X_1) بتغيّر دوافع الطلاب بتحصيل الدراسي (Y) في المدرسة الثانوية نخضة العلماء هاشم أشعاري ٠١. لتعريف مؤثر بين تعيّر X_1 وتغيّر Y . الباحث يستعمل الرمز نكوص خطي البسيط.

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	25.625	9.085		2.821	.007
الدافع	.836	.140	.637	5.964	.000

a. Dependent Variable: hasil belajar

p

SSأعلاه يمكن أن ينظر إلى ما يلي:

عدد ثابت من ٢٥,٦٢٥ = a

عدد معامل الانحدار ٠,٨٣٦ = b

نظرا لأن قيمة معامل الانحدار إيجابية ، يمكن

الاستنتاج أن الدافع له تأثير إيجابي على نتائج تعلم

الطلاب. لذلك معادلة الانحدار هي:

$$Y=25,625+0,836X$$

ثم إذا كانت قيمة signifikan $signifikan > 0.05$ ، فهذا

يعني أنه تم رفض H_0 أثناء قبول H_a . مع استنتاج

٠,٠٠٠ > ٠,٠٠٥ ، هناك استنتاج مفاده أن الدافع

يؤثر على التحصيل الدراسي الطلاب.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted Square	R Std. Error of the Estimate
1	.637 ^a	.406	.395	7.451

a. Predictors: (Constant), motivasi

من البيانات أعلاه، يعرف أن R square هو ٠,٤٠٦. مما يعني وجود تأثير على الدافع (X_1) على التحصيل الدراسي الطلاب (Y) بنسبة ٤١ ٪ ويتأثر بمتغيرات أخرى بنسبة ٥٩ ٪.

عند مستوى مهم قدره ٥ ٪ للمستجيبين الذين تم ترقيمهم ٥٤ تم الحصول عليها في الجدوال، يساوي ٠.٢٦٦ $r_t = r_o$ عماني بينما r_o عماني = ٠,٦٤، مما يعني أن r_o عماني أكبر من r_t ($r_o > r_t$). وبالتالي على مستوى الأهمية ٥ ٪، تكون النتائج مهمة، مما يعني وجود علاقة إيجابية بين المتغيرين. هذا يعني أن هناك بالفعل تأثير تحفيزي على تحصيل الدراسي في المدرسة الثانوية نخضة العلماء هاشم

أشعاري ٠١ سنة الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠. وبالتالي
يمكن قبول فرضية الحقيقة.

ب) العلاقة بين الميول على التحصيل الدراسي

(Ha₂)

يقول Ha₂ "هناك تأثير كبير بين الميول والتحصيل
الدراسي الطلاب المدرسة الثانوية نخضة العلماء
هاشم أشعاري ٠١" ليعرف القوي والضعيف تأثير
ومقبول او غير مقبول في هذه الفرضية، إذا يُشِت
بتبحث القيمة معامل علاقة متبادلة بين تغير بيئة
المدرسة (X₂) بتغير ميول الطلاب بتحصيل الدراسي
(Y) في المدرسة الثانوية نخضة العلماء هاشم أشعاري
٠١. لتعريف مؤثر بين تغير X₂ وتغير Y. الباحث
يستعمل الرمز نكوص خطي البسيط.

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	53.969	8.459		6.380	.000
الميل	.455	.149	.389	3.045	.004

a. Dependent Variable: hasil belajar

من spss أعلاه يمكن أن ينظر إلى ما يلي:

عدد ثابت من $a = 53,969$

عدد معامل الانحدار $b = 0,455$

نظرًا لأن قيمة معامل الانحدار إيجابية، يمكن

الاستنتاج أن الدافع له تأثير إيجابي على التحصيل

الدراسي الطلاب. لذلك معادلة الانحدار هي:

$$Y = 53,969 + 0,455X$$

ثم إذا كانت قيمة هام > 0.05 ، فهذا يعني أنه

تم رفض H_0 أثناء قبول H_a . مع استنتاج

$0.004 < 0.05$ ، هناك استنتاج مفاده أن الميل

يؤثر على التحصيل الدراسي الطلاب.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.389 ^a	.151	.135	8.907

a. Predictors: (Constant), minat

من البيانات أعلاه، يعرف أن R square هو ٠,٤٠٦. مما يعني وجود تأثير على الميل (X_2) على التحصيل الدراسي الطلاب (Y) بنسبة ١٥ ٪ ويتأثر بمتغيرات أخرى بنسبة ٨٥ ٪.

مغزى ٥٠٪ لمجيب ل ٥٤ يتحصل على الجدول هو، $r_t = 0.22$ و $r_o = 0.39$ ، مما يعني r_o أكبر من r_t (و $r_o > r_t$). وبالتالي على مستوى الأهمية ٥ ٪، تكون النتائج مهمة، مما يعني وجود علاقة إيجابية بين المتغيرين. هذا يعني أن هناك بالفعل تأثير تحفيزي على تحصيل الدراسي في المدرسة الثانوية نُهضة العلماء هاشم أشعاري ٠١ سنة الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠. بالإضافة، فرضية المقبول.

يتم تعزيز هذه النتيجة من خلال قيمة SPSS 17 التي تم الحصول عليها بواسطة R square 0.39. كان

تأثير X_2 على Y فقط ١٥٪ بينما تأثر ٨٥٪ الآخر
بمتغيرات أخرى.

ج) العلاقة بين الدوافع الطلاب والميول على التحصيل الدراسي (Ha_3)

يقول Ha_3 "هناك تأثير كبير بين الميول وتحصيل
الدراسي الطلاب المدرسة الثانوية نخضة العلماء
هاشم أشعاري ٠١" ليعرف القوي والضعيف تأثير
ومقبول او غير مقبول في هذه الفرضية، ثم ثبت من
خلال إيجاد قيمة معامل الارتباط المتعدد بين متغير
الدافع (X_1) ومتغير الميل (X_2) مع متغير تحصيل
الدراسي (Y) في المدرسة الثانوية نخضة العلماء هاشم
أشعاري ٠١. لتعريف مؤثر بين تغيّر X_1 و X_2 بتغيّر
 Y . الباحث يستعمل الرمز نكوص خطي البسيط.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted Square	R Std. Error of the Estimate
1	.654 ^a	.427	.405	7.390

a. Predictors: (Constant), minat, motivasi

التالي فإن قيمة معامل التحديد بين المتغيرين X_1 و X_2 مقابل Y بنسبة ٤٣ ٪. يتم تعزيز هذه النتيجة من خلال نتائج SPSS التي تم الحصول عليها بواسطة $R^2 = 0.65$. square. كان تأثير X_1 و X_2 على Y ٤١ ٪. بينما تأثر ٥٩ ٪ الباقي بمتغيرات أخرى.

٥. تحليل متقدم

أ) إختبار الفرضية الدوافع

لاختبار أهمية الفرضية الأولى وهي تأثير الدافع (X_1) على تحصيل الدراسي (Y). اتخاذ القرارات إذا $F_{hitung} > F_{table}$ ، والتأثير في وقت واحد وإذا $F_{hitung} < F_{table}$ ، فإنه لا يؤثر في وقت واحد. لقيمة الدلالة هي إذا $sig. < 0,05$ ، يتم قبول الفرضية، مما يعني أن هناك تأثيراً متزامناً. إذا $sig. > 0,05$ ثم يتم رفض الفرضية، مما يعني عدم وجود تأثير في وقت واحد. طريقة للعثور على قيمة F_{hitung} مع F_{table} لإيجاد مستوى بسيط من الأهمية.

ANOVA^b

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	1974.460	1	1974.460	35.564	.000 ^a
1 Residual	2886.966	52	55.519		
Total	4861.426	53			

a. Predictors: (Constant), motivasi

b. Dependent Variable: hasil belajar

قيمة F_{reg} أعلاه هي 35,56 وقيمة F_{table} هي 3,18 مع 54 من المستجيبين. قرارات الاختبار عن طريق المقارنة بين F_{hitung} و F_{table} تم الحصول عليها من $F_{hitung} > F_{tabel}$ (35,56 > 3,18). هذا ما أكدته اختبار SPSS بقيمة Sig. 0.000، وهذا يعني أن قيمة sig. 0,001، يعني قيمة $sig. 0,000 < 0,05$ هذا يعني أن الدافع يؤثر في وقت واحد على تحصيل الدراسي.

(ب) اختبار الفرضية الميول

لاختبار أهمية الفرضية الثاني وهي تأثير الميل (X_2) على تحصيل الدراسي (Y) . اتخاذ القرارات إذا $F_{hitung} > F_{table}$ ، والتأثير في وقت واحد وإذا $F_{hitung} < F_{table}$

F_{table} ، فإنه لا يؤثر في وقت واحد. لقيمة الدلالة هي إذا $sig. < 0,05$ ، يتم قبول الفرضية ، مما يعني أن هناك تأثيرا متزامنا. إذا $sig. > 0,05$ ثم يتم رفض الفرضية، مما يعني عدم وجود تأثير في وقت واحد. طريقة للعثور على قيمة F_{hitung} مع F_{table} لإيجاد مستوى بسيط من الأهمية.

ANOVA^b

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	735.673	1	735.673	9.272	.004 ^a
1 Residual	4125.753	52	79.341		
Total	4861.426	53			

a. Predictors: (Constant), minat

b. Dependent Variable: hasil belajar

قيمة F_{reg} أعلاه هي 9,27 وقيمة F_{table} هي 3,18 مع 54 من المستجيبين. قرارات الاختبار عن طريق المقارنة بين F_{hitung} و F_{table} تم الحصول عليها من $F_{hitung} > F_{tabel}$ ($9,27 > 3,18$). هذا ما أكدته اختبار SPSS بقيم $sig. 0.004$ ، وهذا يعني أن قيمة $sig. 0,004$ ، يعني قيمة $sig. 0,004 < 0,05$ هذا يعني أن الميل يؤثر في وقت واحد على تحصيل الدراسي.

ج) إختبار الفرضية التحصيل الدراسي

لاختبار أهمية الفرضية الثالث وهي تأثير الدافع (X_1) و تأثير الميل (X_2) على تحصيل الدراسي (Y). اتخاذ القرارات إذا $F_{hitung} > F_{table}$ ، والتأثير في وقت واحد وإذا $F_{hitung} < F_{table}$ ، فإنه لا يؤثر في وقت واحد. لقيمة الدلالة هي إذا $sig. < 0,05$ ، يتم قبول الفرضية، مما يعني أن هناك تأثيرا متزامنا. إذا $sig. > 0,05$ ثم يتم رفض الفرضية، مما يعني عدم وجود تأثير في وقت واحد. طريقة للعثور على قيمة F_{hitung} مع F_{table} لإيجاد مستوى بسيط من الأهمية.

ANOVA^b

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	2076.427	2	1038.213	19.012	.000 ^a
1 Residual	2784.999	51	54.608		
Total	4861.426	53			

a. Predictors: (Constant), minat, motivasi

b. Dependent Variable: hasil belajar

قيمة F_{reg} أعلاه هي 19,012 وقيمة F_{table} هي 3,18 مع 54 من المستجيبين. قرارات الاختبار عن طريق المقارنة بين F_{hitung} و F_{table} تم الحصول عليها

من $F_{hitung} > F_{tabel}$ (19,012 > 3,18). هذا ما أكدته
 اختبار SPSS بقيمة Sig. 0.000، وهذا يعني قيمة sig.
 $0,000 < 0,05$ هذا يعني أن الدوافع وميول يؤثر في
 وقت واحد على تحصيل الدراسي.

مباحث

١. اختبار الفرضية الدوافع (H_{a1})

بناءً على نتائج البحوث التي أجراها الباحث، حصلوا
 على قيمة معامل الارتباط (koefesien korelasi) بين X_1
 إلى Y مع معامل تحديد متغيرات الدوافع على تحصيل
 الدراسي بنسبة 14% مع الحصول على $R\ square\ 0.64$.
 قيمة $F_{hitung} > F_{tabel}$ (35,56 > 3,18) $F_{reg} = 35,56$ مع قيمة
 sig. 0,000 < 0,05، وهذا يعني قيمة sig. 0,000.
 وبالتالي فإن النتائج مهمة، مما يعني وجود علاقة إيجابية
 بين تأثير المتغير X_1 في الدوافع مع التحصيل الدراسي في
 Y بنسبة ٤١٪. هذا يعني أن هناك بالفعل تأثير الدوافع
 على التحصيل الدراسي في المدرسة الثانوية فحضة العلماء
 هاشم أشعاري ٠١ بقدس سنة الدراسي ٢٠٢٠/٢٠١٩
 ويمكن قبول فرضية H_{a1} المقدمة بشكل صحيح.

٢. إختبار الفرضية الميول (H_{a2})

بناء على نتائج البحوث التي أجراها الباحث، حصلوا على قيمة معامل الارتباط ($koefesien\ korelasi$) بين X_2 إلى Y مع معامل تحديد متغيرات الميول على تحصيل الدراسي بنسبة 14% مع الحصول على $R\ square$ 0,39. قيمة $F_{reg} = 9,27$ ($9,27 > 3,18$) F_{tabel} مع قيمة $F_{hitung} > F_{tabel}$ sig. 0,004 < 0,05 وهذا يعني قيمة sig. 0,004. وبالتالي فإن النتائج مهمة، مما يعني وجود علاقة إيجابية بين تأثير المتغير X_2 في ميول مع تحصيل الدراسي في Y بنسبة ١٥ ٪. هذا يعني أن هناك بالفعل تأثير ميول على تحصيل الدراسي في المدرسة الثانوية نخضة العلماء هاشم أشعاري ٠١ بقدس سنة الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠ ويمكن قبول فرضية H_{a2} المقدمة بشكل صحيح.

٣. إختبار الفرضية الدوافع والميول H_{a3}

بناء على نتائج البحوث التي أجراها الباحث، حصلوا على قيمة معامل الارتباط ($koefesien\ korelasi$) بين X_1 و X_2 إلى Y مع معامل تحديد متغيرات الدوافع وميول على تحصيل الدراسي بنسبة 41% مع الحصول على $R\ square$ 0,65. قيمة $F_{reg} = 19,012$ ($19,012 > 3,18$) F_{tabel} مع قيمة $F_{hitung} > F_{tabel}$ sig. 0,004 < 0,05 وهذا يعني قيمة sig. 0,004. وبالتالي فإن النتائج مهمة، مما يعني وجود علاقة إيجابية بين تأثير المتغير X_1 في ميول مع تحصيل الدراسي في Y بنسبة ٤١ ٪. هذا يعني أن هناك بالفعل تأثير ميول على تحصيل الدراسي في المدرسة الثانوية نخضة العلماء هاشم أشعاري ٠١ بقدس سنة الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠ ويمكن قبول فرضية H_{a3} المقدمة بشكل صحيح.

($19,012 > 3,18$) مع قيمة سيـج. $\text{sig. } 0,000$ ، وهذا يعني قيمة $\text{sig. } 0,000 < 0,05$. وبالتالي فإن النتائج مهمة، مما يعني وجود علاقة إيجابية بين تأثير المتغير X_1 الدوافع و X_2 في ميول مع التحصيل الدراسي في Y بنسبة 41%. هذا يعني أن هناك بالفعل تأثير ميول على التحصيل الدراسي في المدرسة الثانوية نهضة العلماء هاشم أشعاري ٠١ بقدس سنة الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠ ويمكن قبول فرضية H_{a3} المقدمة بشكل صحيح.

