



## الشغف المتناغم لدى طلبة الجامعة

م.م. احمد حسن خلف

د. دزهرة موسى جعفر

### Abstract

The research aims to identify the harmonious passion among university students, and the significance of the statistical differences in the harmonious passion according to the variable of gender (male, female) among the university students, and the significance of the statistical differences in the harmonious passion according to the variable of specialization (scientific, humanities) among the university students. To achieve the objectives of the research, he conducted The researchers built a scale (Harmonious Passion) according to the model of Vallerand et al (Vallerand et al, 2015). The scale of harmonious passion consisted of (24) items, and the face validity and construct validity were verified. The stability of the scale was verified by two re-testing methods, and the reliability coefficient reached (0.87). ), while the reliability coefficient of the tool using the Cronbach alpha method reached (0.92), and the scale was presented to a group of arbitrators specialized in the field of educational psychology, measurement and evaluation, as the research sample amounted to (400) male and female students from the University of Diyala, and using statistical methods such as extraction The discriminatory power of the items, the t-test for one sample and for two independent samples, the Pearson correlation coefficient, the Cronbach's alpha coefficient, and the percentage, using the statistical package (SPSS). The research results showed that there is a harmonious passion among university students, and there is no statistically significant difference according to the gender variable (males, females). There is no statistically significant difference depending on the specialization variable (scientific, humanities), and the research came out with a set of proposals and recommendations.

Email [Ahmedscyo@gmail.com](mailto:Ahmedscyo@gmail.com)  
[dr.zhra@yahoo.com](mailto:dr.zhra@yahoo.com)

Published: ٢٠٢٣/٩/١

Keywords: الشغف المتناغم \_ طلبة الجامعة.

هذه مقالة وصول مفتوح بموجب ترخيص

CC BY4.0

(<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>)

### المخلص:

يهدف البحث التعرف الى الشغف المتناغم لدى طلبة الجامعة، ودلالة الفروق الاحصائية في الشغف المتناغم تبعاً لمتغير الجنس (ذكور، اناث) لدى طلبة الجامعة، ودلالة الفروق الاحصائية في الشغف المتناغم تبعاً لمتغير التخصص (علمي، انساني) لدى طلبة الجامعة، ولتحقيق اهداف البحث قام الباحثان ببناء مقياس (الشغف المتناغم) وفق أنموذج فاليراند وآخرون (Vallerand et al, 2015)، وتكون مقياس الشغف المتناغم من (٢٤) فقرة وتم التحقق من الصدق الظاهري وصدق البناء وتم التحقق من ثبات المقياس بطريقتين اعادة الاختبار وبلغ معامل الثبات (٠,٨٧)، في حين بلغ معامل ثبات الاداة بطريقة الفا كرونباخ (٠,٩٢)، وتم عرض المقياس على مجموعة من المحكمين المختصين بمجال علم النفس التربوي والقياس والتقويم، اذ بلغت عينة البحث (٤٠٠) طالبا وطالبة من طلبة جامعة ديالى، وباستخدام الوسائل الاحصائية كاستخراج القوة التمييزية لل فقرات والاختبار التائي لعينة واحدة ولعينتين مستقلتين ومعامل ارتباط بيرسون ومعامل الفا - كرونباخ والنسبة المئوية وباستخدام الحقيبة الإحصائية (SPSS) واطهرت نتائج البحث انه يوجد شغف متناغم لدى طلبة الجامعة، ولا وجود لفرق ذو دلالة احصائية تبعاً لمتغير الجنس (ذكور، اناث)، ولا وجود لفرق ذو دلالة احصائية تبعاً لمتغير التخصص (علمي، انساني) وخرج البحث بمجموعة من المقترحات والتوصيات.

### المقدمة

يرى فاليراند وآخرون (Vallerand et al, 2020) ان عدم امتلاك الفرد للشغف المتناغم يؤدي إلى نتائج سلبية مثل الشعور بالذنب والإحباط والقلق، ربما يكون هذا بسبب ارتباط عملية الاستيعاب الخاصة بالفرد بنوع من الصراع المرتبط بذات الفرد، مما يؤدي إلى عدم توازن بين النشاط العاطفي وأهداف الحياة الأخرى، وبالتالي يؤدي إلى نتائج سلبية في مجالات الحياة الأخرى مثل انخفاض الرفاهية والإرهاق وانخفاض المستوى العلمي للفرد (Vallerand et al, 2020: 3).

ويرى الباحثان ان هناك مشكلة في كيفية التعامل مع الاعمال الموكلة للطلبة في الجامعة ويفقدون المتعة والمرح والرفاهية عند اداء هذه الاعمال مما يجعل العمل ممل ومتكرر وفقدان الشغف المتناغم في العمل (الدراسة) يؤدي بالطلبة الى شعور بالضعف والملل واللامبالاة وضعف المستوى العلمي لديهم، وتتحدد مشكلة البحث بالاجابة عن التساؤلات الآتية:

- هل يمتلك طلبة الجامعة الشغف المتناغم؟
- هل هناك فروق في الشغف المتناغم تبعاً للجنس والتخصص؟

## اهمية البحث:

يفترض فاليراند (Vallerand, 2015) ان الانخراط في نشاط نحن متحمسون له يمكن أن يجعلنا نشعر بالرضا ويمكن أن يساعدنا في تحقيق النمو الذاتي أثناء تقدمنا في هذا النشاط، وقد يساهم أيضا في أبعاد أخرى من حياتنا، مثل تجربة المشاعر الإيجابية، والتدفق، والعلاقات الإيجابية، وكذلك تحقيق الأداء العالي والنتائج الأخرى، بمعنى آخر ليس الشغف مهما فقط لأنه يوفر معنى وهدفا في حياتنا ولكنه مهم أيضا لأنه أحد الوسائل التي يمكن للناس من خلالها الوصول إلى العمليات النفسية المعروفة في علم النفس الإيجابي لتسهيل الرفاهية النفسية (Vallerand, 2015: 10).

من المتوقع أن يسهل الشغف المتناغم العمليات الإدراكية التكيفية، لان هذه العمليات الذاتية التكاملية تؤدي دورا في الشغف المتناغم يقود الفرد إلى المشاركة الكاملة في النشاط العاطفي بانفتاح يؤدي إلى الانتباه والتركيز والتدفق، وتقود مثل هذه العمليات الأفراد إلى التركيز على المهمة (Vallerand et al, 2003: 750).

يفترض فاليراند (Vallerand, 2015) أن الشغف المتناغم يؤدي إلى الانخراط المنتظم في النشاط العاطفي الذي يترجم إلى تأثير إيجابي أثناء الانخراط في النشاط، ويبدو أن هذا التأثير الإيجابي يدوم لفترة طويلة من الزمن، وأن هذا التأثير الإيجابي يغذي الرفاهية النفسية، ويحافظ عليها فضلا عن الحماية من المرض النفسي، وبالتالي من المتوقع أن يؤدي الشغف المتناغم دورا مزدوجا في قيادة الأفراد للانخراط في النشاط العاطفي بشكل منتظم والقيام بذلك بطريقة تمنح فوائد عاطفية مهمة من المشاركة في النشاط الذي يعزز الرفاهية النفسية للفرد (Vallerand, 2015: 202).

وطلبة الجامعة يعتبرون ركن مهم واساسي في بناء المجتمع وعنصر فعال في بناء الدولة الحديثة القائمة على الفكر العلمي الذي يهدف الى تنمية المجتمع وكيفية اداء المهام والواجبات بشغف ورفاهية نفسية مما يؤدي الى اداء مميز وفعال وذو جودة عالية تؤدي بالتالي الى تحقيق ذات الفرد وبناء مجتمعه بصورة جيدة والتغلب على مشكلات الحياة اليومية بحيوية وارتياح.

## أهداف البحث:

يهدف البحث تعرف:

١. الشغف المتناغم لدى طلبة الجامعة.
٢. دلالة الفروق الاحصائية في الشغف المتناغم تبعاً لمتغير الجنس (ذكور ، اناث) لدى طلبة الجامعة.

٣. دلالة الفروق الاحصائية في الشغف المتناغم تبعاً لمتغير التخصص (علمي ، انساني) لدى طلبة الجامعة.

**حدود البحث:** يتحدد البحث بـ-

طلبة جامعة ديالى الدراسة الصباحية الأولية للعام الدراسي (٢٠٢١-٢٠٢٢).

**تحديد المصطلحات:**

١. **الشغف المتناغم (Harmonious passion) عرفه:-**
٢. فاليراند واخرون (Vallerand et al, 2015): ميل قوي نحو نشاط يرغب به الفرد ويحبه، ويعد مهما للغاية، ويستثمر فيه الفرد قدراً كبيراً من الوقت والطاقة، ويحدد ذاتياً لدرجة انه يمثل السمة المركزية لهوية الفرد (Vallerand et al, 2015: 33).
٣. التعريف النظري: تبنى الباحثان تعريف فاليراند واخرون (Vallerand et al, 2015) للشغف المتناغم الوارد انفا لأنهما اعتمدا أنموذجه النظري في بناء المقياس.
٤. التعريف الاجرائي: وهو الدرجة الكلية التي يحصل عليها الطالب او الطالبة من خلال اجابتهم على مقياس الشغف المتناغم الذي بناه الباحثان لهذا الغرض.

**الشغف المتناغم (Harmonious passion):**

الأنموذج الثنائي للعاطفة فاليراند واخرون (Vallerand et al, 2003-2018) الذي فسر الشغف المتناغم:

طور فاليراند واخرون (Vallerand et al, 2003) مؤخرًا أنموذجا للعاطفة يتعامل مع الثنائية المتأصلة في العاطفة تماشياً مع نظرية تقرير المصير، يقترح الانموذج أن ينخرط الأشخاص في أنشطة مختلفة طوال الحياة على أمل تلبية الاحتياجات النفسية الأساسية للاستقلالية (الرغبة في الشعور بالمبادرة الشخصية) والكفاءة (الرغبة في التفاعل بشكل فعال مع البيئة)، والعلاقة (الرغبة في الشعور بالارتباط بالآخرين)، على الرغم من أن الناس ليس لديهم الكثير من الخيارات للانخراط في بعض الأنشطة مثل المدرسة والعمل، إلا أنهم يفعلون ذلك على الأنشطة الأخرى، خاصة تلك التي تشارك في أوقات الفراغ، بعد فترة من التجربة سيبدأ معظم الناس في إظهار تفضيلهم لبعض الأنشطة، خاصة تلك الأنشطة الممتعة والسماح بتلبية الاحتياجات النفسية للكفاءة والاستقلالية والعلاقة، من بين هذه الأنشطة سيتم النظر إلى القليل منها على أنها ممتعة ومهمة بشكل خاص، وسيكون لها بعض الصدى مع الطريقة التي نرى بها أنفسنا، تصبح هذه الأنشطة أنشطة عاطفية، إذ يشير الشغف المتناغم على أنه ميل قوي نحو نشاط محدد ذاتياً يحبه

ويجده مهما، والذي يستثمر فيه المرء الوقت و الطاقة، أصبحت هذه الأنشطة ذاتية التحديد لدرجة أنها تمثل السمات المركزية لهوية الفرد على سبيل المثال، أولئك الذين لديهم شغف بلعبة كرة السلة أو العزف على الجيتار أو كتابة الشعر أذ ينخرطون في هذه الأنشطة هم فقط "لاعبو كرة سلة" و "عازفو جيتار" و "شعراء" (Vallerand et al, 2010: 101-102).

وبالتالي فإن الشغف هو أكثر بكثير من تجربة "الحب" للنشاط، كما يستلزم أيضا تقييم النشاط بدرجة عالية، وتخصيص وقت كاف له، وجعله أحد الجوانب المركزية لهوية الفرد وحياته، أظهرت الأبحاث السابقة أن القيم واللوائح المتعلقة بالأنشطة غير المهمة يمكن استيعابها إما بطريقة مضبوطة أو مستقلة، وبالمثل تفترض خطة إدارة البيانات (الشغف المتناغم) أن الأنشطة التي يحبها الأفراد سيتم استيعابها أيضا في هويتهم إلى الحد الذي تكون فيه ذات قيمة عالية وذات مغزى بالنسبة للفرد (Vallerand et al, 2010: 102).

ينتج الشغف المتناغم من الاستيعاب الذاتي للنشاط في هوية الفرد، اذ يحدث الاستيعاب الذاتي عندما يقبل الأفراد بحرية للنشاط على أنه مهم بالنسبة لهم دون أي حالات طارئة مرتبطة به، ينبع هذا النوع من الاستيعاب الداخلي من الميول الجوهرية والتكاملية للذات وينتج قوة تحفيزية للمشاركة في النشاط عن طيب خاطر ويولد إحساسا بالإرادة والتأييد الشخصي بشأن متابعة النشاط، عندما يتخذ الشغف المتناغم دورا مهما يشعر الأفراد برغبة يمكن السيطرة عليها للانخراط في النشاط العاطفي ويختارون القيام بذلك بحرية، أذ يبقى الفرد مسيطرا على النشاط أو الشيء العاطفي، ويحتل النشاط مساحة كبيرة ولكن ليست طاغية في هوية الفرد ويتوافق مع جوانب أخرى من حياته، ومع شغف متناغم تلعب الذات التكاملية الأصيلة دورا في السماح للفرد بالمشاركة الكاملة في النشاط الذي يحبه الفرد بشعور آمن باحترام الذات، فضلا عن المرونة والانفتاح لتجربة العالم بطريقة واعية (Brown & Ryan, 2003: 822-848).

مثل هذا الانخراط في النشاط يفضي إلى تجارب إيجابية وبالتالي يجب أن يكون الأفراد الذين لديهم شغف متناغم قادرين على التركيز بشكل كامل على المهمة المطروحة وتجربة نتائج إيجابية أثناء المشاركة في المهمة (التأثير الإيجابي للوضع والتركيز والتدفق) وبعد المشاركة في المهمة (التأثير الإيجابي العام، الرضا عن الحياة، إلخ. .)، وبالتالي يجب أن يكون هناك تعارض ضئيل أو معدوم بين النشاط العاطفي للشخص وأنشطته الحياتية الأخرى، علاوة على ذلك عند منعهم من الانخراط في نشاطهم العاطفي يجب أن يكون الأشخاص الذين لديهم شغف متناغم قادرين على التكيف بشكل جيد مع الموقف وتركيز انتباههم وطاقاتهم على مهام الحياة الأخرى (Vallerand et al, 2010: 104).

ومن الأمثلة على الشغف المتناغم أن يكون المعلم الذي يحب التدريس ويقدره بشدة ولكن يمكنه مع ذلك الانخراط بحرية وحماس في عمله دون خلق صراعات مع المجالات المهمة الأخرى في حياته (مثل العلاقات مع العائلة والأصدقاء)، وبالتالي

يمكن لهذا المعلم أن يستمد المتعة وتحقيق الذات من التدريس دون تعريض حياته الشخصية للخطر (Forest et al, 2012: 1236).

يتحكم الفرد بشغف متناغم في النشاط ويمكنه أن يقرر متى يشارك ومتى لا يشارك في النشاط، عند مواجهته لأصدقائه عند تشغيل الموسيقى (التشويش) وهو في العمل البحث اذ يمكن للفرد الذي يتمتع بشغف متناغم تجاه الموسيقى أن يخبر أصدقائه بسهولة أنه يستمتع عندما يسمع الموسيقى ويعمل او انها تزججه خلال العمل، ويمكن للأفراد الذين لديهم شغف متناغم أن يقرروا عدم اللعب في يوم معين إذا لزم الأمر أو الانسحاب من النشاط بشكل دائم إذا قرروا أنه أصبح عاملاً سلبياً دائماً في حياتهم، وبالتالي يمكن اعتبار الانخراط السلوكي في النشاط العاطفي مرئياً عندما يكون هناك شغف متناغم، يشير الانموذج في مجموعة ثانية من العمليات النفسية إلى عوامل الحماية وأظهر بشكل تجريبي أن تجارب النشاط الإيجابي مثل الرضا عن النشاط تحمي من الإرهاق، وأن الحاجة إلى الرضا تمثل شكلاً رئيساً من أشكال الرضا عن النشاط التكيفي، وفقاً لنظرية تقرير المصير هناك عوامل نفسية أساسية يتم تعريفها على أنها جوانب نفسية فطرية ضرورية للنمو النفسي المستمر للفرد (Ryan & Deci, 2017: 5).

#### منهجية البحث واجراءاته:-

لتحقيق اهداف هذا البحث اعتمد الباحثان منهج البحث الوصفي الارتباطي الذي يصف الدرجة التي ترتبط بها متغيرات الدراسة (الضامن، ٢٠٠٩: ١٣٥).

#### اولاً: مجتمع البحث:-

يتكون مجتمع هذا البحث من طلبة جامعة ديالى من طلبة الدراسة الصباحية الأولية للعام الدراسي (٢٠٢١\_٢٠٢٢)، ويتكون مجتمع الدراسة من (٢١٢٨٤) والجدول (١) يوضح ذلك.

## الجدول (١)

## مجتمع البحث موزع حسب الكلية والجنس والتخصص

المجموع	الجنس		الكليات	التخصص
	اناث	ذكور		
١٦٦٤	١١٢٠	٥٤٤	العلوم	العلمي
١٦٢٨	٥٨٧	١٠٤١	الهندسة	
١٣٤٨	٨٩٨	٤٥٠	التربية للعلوم المصرفية	
١١٠٥	٢٥٥	٨٥٠	التربية الرياضية والعلوم البدنية	
١٠٦٦	٥٣٣	٥٣٣	الادارة والاقتصاد	
١٠٥٤	٧٦٥	٢٨٩	الطب	
٥٢١	٣٥٧	١٦٤	الفنون الجميلة	
٤٤٤	٢٤٤	٢٠٠	الزراعة	
٢٩٣	١٤٢	١٥١	الطب البيطري	
٩١٢٣	٤٩٠١	٤٢٢٢	مجموع التخصص العلمي	الانساني
٤٣٥٢	٢٦٢٥	١٧٢٧	التربية الاساسية	
٤٢٨٥	٢٨٢٠	١٤٦٥	التربية للعلوم الانسانية	
١٧٥٨	١٢٥٥	٥٠٣	العلوم الاسلامية	
١٠٤٩	٥١٥	٥٣٤	القانون والعلوم السياسية	
٧١٧	٤٢١	٢٩٦	التربية المقداد	
١٢١٦١	٧٦٣٦	٤٥٢٥	مجموع التخصص الانساني	المجموع الكلي
٢١٢٨٤	١٢٥٣٧	٨٧٤٧		

## ثانيا: عينة البحث الاساسية:-

تم اختيار عينة الدراسة من المجتمع الاصلي للبحث، بالطريقة الطبقية العشوائية بالأسلوب المتناسب من المجتمع الاحصائي، قد بلغت عينة البحث (٤٠٠) طالب وطالبة، بواقع (١٥٦) طالبا و (٢٤٤) طالبة، وقد بلغ عدد الطلبة في التخصص الانساني (٣٠٦) طالب وطالبة، في حين بلغ عدد طالبة التخصص العلمي (٩٤) طالب وطالبة والجدول (٢) يوضح ذلك.

## الجدول (٢)

عينة البحث الاساسية موزعة بحسب الكلية والجنس والتخصص

المجموع	الجنس		الكليات	التخصص	ت
	الاناث	الذكور			
٤٩	٣٣	١٦	العلوم	العلمي	١
١٣	٧	٦	الزراعة		٢
٣٢	٧	٢٥	الرياضية		٣
٩٤	٤٧	٤٧	مجموع العلمي		
٥٢	٣٧	١٥	العلوم الاسلامية	الانساني	٤
١٢٦	٨٣	٤٣	العلوم الانسانية		٥
١٢٨	٧٧	٥١	التربية الاساسية		٦
٣٠٦	١٩٧	١٠٩	مجموع الانساني		
٤٠٠	٢٤٤	١٥٦	المجموع الكلي		

ثالثاً: اداة البحث:-

## مقياس الشغف المتناغم (Harmonious passion):-

ارتأى الباحثان بناء مقياس الشغف المتناغم لعدم توافر مقياس عراقي او عربي سابق ولعدم توفر مقياس اجنبي ايضاً وبحسب اطلاع الباحثان، ولان مثل هذه المقاييس ترتبط ارتباطاً مباشراً بالثقافة السائدة وطبيعة قيم المجتمع.

## تحديد الأنموذج والمفهوم:

اعتمد الباحثان على انموذج وتعريف الشغف المتناغم لفاليراند واخرون (Vallerand, 2003-2018) وهو (ميل قوي نحو نشاط يرغب به الفرد ويحبه، ويعود



مهما للغاية، ويستثمر فيه الفرد قدرا كبيرا من الوقت والطاقة، ويحدد ذاتيا لدرجة انه يمثل السمة المركزية لهوية الفرد) (Vallerand et al, 2015: 33).

### صياغة فقرات المقياس:

لأعداد فقرات تغطي مجالات المقياس قام الباحثان بصياغة الفقرات اعتمادا على أنموذج فاليراند واخرون (Vallerand, 2003-2018)، وفي ضوء ذلك جرى صياغة فقرات الشغف المتناعم لدى طلبة الجامعة، وفي ضوء ما تقدم تم صياغة (٢٤) فقرة للمقياس باتجاه المفهوم بصيغته الأولية موزعة على ثلاثة مجالات وبواقع (٨) فقرات لكل مجال من المجالات الثلاث (اختيار النشاط، تقويم النشاط، استيعاب ادخال النشاط في الهوية) وقد وضعت البدائل (تنطبق عليّ دائماً، تنطبق عليّ غالباً، تنطبق عليّ أحياناً، تنطبق عليّ نادراً، لاتنطبق عليّ أبداً) وكانت بدائل الاجابة (٥، ٤، ٣، ٢، ١) على التوالي.

### صلاحية فقرات المقياس:

عرضت الاداة على مجموعة من المحكمين المختصين في العلوم التربوية والنفسية والبالغ عددهم (٢٦) محكما، وطلب منهم ابداء رأيهم في ملائمة فقرات المقياس وصياغتها لمستوى طلبة الجامعة مع بدائل الاستجابة ومدى وضوح تعليماته فتم التوصل إلى الآتي:

١. الإبقاء على الفقرات التي حصلت على نسبة موافقة (٨٠%) فأكثر الجدول (٣).
٢. ابدى جميع المحكمين موافقتهم على عدد بدائل الاستجابة على المقياس ومضمونها واوزانها ووضوح التعليمات.
٣. تعديل الصياغة اللغوية لبعض الفقرات هي (٢ - ١٢ - ١٦ - ١٩ - ٢١) التي اخذ بها الباحث، تم اعتماد نسبة اتفاق المحكمين على فقرات المقياس بنسبة (٨٠%) فأكثر، وبعد مراجعتهم جميع الفقرات اتفقوا بنسبة اكثر من (٨٠%) على صلاحية الفقرات (ابراهيم، ٢٠٠٠: ٣٨٢).

## الجدول (٣)

## آراء المُحكِّمين في صلاحية فقرات مقياس الشغف المتناغم

النسبة المئوية	غير الموافون		الموافقون	الفقرات
	الحذف	التعديل		
٩٦%	----	١	٢٥	١-٣-٤-٥-٦ ٧-٨-٩-١٠- ١١-١٣-١٤-١٥- ١٧-١٨-٢٠-٢٢- ٢٣-٢٤-
٨٤%	----	٤	٢٢	٢-١٢-١٦-١٩- ٢١-

## اعداد تعليمات المقياس:

اعد الباحثان تعليمات مقياس الشغف المتناغم، تضمن كيفية الإجابة عن فقرات المقياس، وتم التأكيد فيها على ضرورة اختيار المستجيب لبديل الاستجابة المناسب الذي يعبر عن رايه الصريح من بدائل المقياس فبين الباحث ان الإجابة ستستعمل لأغراض البحث العلمي فحسب، لذا لا داعي لذكر الاسم، وقد اخفى الباحث الهدف من المقياس لكي لا يتأثر المستجيب به عند الإجابة، وطلب من المستجيب تقديم بعض المعلومات العامة (الجنس، التخصص) (عبد الخالق، ١٩٨٩: ٦٥).

## عينة وضوح التعليمات والفقرات:

لغرض التحقق من وضوح الفقرات وتعليمات المقياس وحساب الوقت المستغرق للإجابة على هذا المقياس، وتعرف الصعوبات التي ممكن ان تحدث اثناء التطبيق طبق المقياس على عينة عشوائية مكونة من (٣٠) طالبا وطالبة كما مبين في الجدول (٤) اذ طلب منهم الاستفسار عن أي كلمة او فقرة غير واضحة وتبين نتيجة هذه التجربة ان فقرات المقياس وتعليماته وطريقة الاجابة كانت واضحة ومفهومة لدى جميع افراد العينة وقد كان متوسط الوقت المستغرق في الاجابة (١٠) دقائق.

## الجدول (٤)

عينة وضوح التعليمات والفقرات موزعة بحسب الجنس والتخصص والكليات

المجموع	الجنس		التخصص	الكلية	ت
	الاناث	الذكور			
١٥	٨	٧	الانساني	التربية للعلوم الانسانية قسم التاريخ	١
١٥	٨	٧	العلمي	العلوم قسم الحاسبات	٢
٣٠	١٦	١٤			المجموع

## التحليل الاحصائي لفقرات المقياس:

لما كان الهدف من التحليل الاحصائي للفقرات هو الإبقاء على الفقرات الجيدة في المقياس واستبعاد الفقرات غير الجيدة منه في ضوء قدرتها على التمييز بين المجيبين ومعاملات صدقها، لذلك تم تطبيق مقياس الشغف المتناغم على العينة مكونة من (٤٠٠) طالب وطالبة جدول (٣) وحسبت القوة التمييزية للفقرات ومعاملات صدقها من درجات هذه العينة وكالاتي:

## أ- القوة التمييزية للفقرات:

يعد التمييز من الخصائص القياسية لفقرات المقاييس النفسية، كي يتمكن المقياس من الكشف عن الفروق الفردية في السمة المقاسة التي يقوم عليها القياس النفسي (Shaw, 1967: 97)، قام الباحثان بترتيب درجات افراد العينة من اعلى درجة الى اقل درجة ثم أخذت (٢٧%) من الاستمارات الحاصلة على الدرجات العليا و (٢٧%) من الاستمارات الحاصلة على الدرجات الدنيا، وبذلك عدد افراد كل مجموعة من المجموعتين المتطرفتين في الدرجة الكلية (١٠٨) طالب وطالبة كانت درجات المجموعة العليا تتراوح بين (١٠٠-١٢٠) درجة، والمجموعة الدنيا تتراوح بين (٢٤-٨١) درجة ثم استعمل الاختبار التائي لعينتين مستقلتين لمعرفة دلالة الفرق في درجات كل فقرة بين المجموعتين المتطرفتين في الدرجة الكلية، تبين ان جميع فقرات الشغف المتناغم كانت تمتلك القدرة على التمييز بين متوسط درجات الافراد ذوي الحد الأعلى من الخاصية ومتوسط درجات الافراد ذوي الحد الأدنى من الخاصية، اذ كانت جميع القيم التائية المحسوبة اكبر من القيمة التائية الجدولية البالغة (١,٩٦٠) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) ودرجة حرية (٢١٤) والجدول (٥) يوضح ذلك.

## الجدول (٥)

## القوة التمييزية لفقرات مقياس الشغف المتناغم

مستوى الدلالة عند ٠,٠٥	القيمة التائية المحسوبة	المجموعة الدنيا		المجموعة العليا		ت
		الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	
دالة	٩,٠٥٩	١,١٤٦	٣,٤٣٥	٠,٧٨٩	٤,٦٤٨	.١
دالة	١٠,٧٢٧	٠,٩٢٧	٢,٩٨١	٠,٩٥٠	٤,٣٥١	.٢
دالة	١١,٩٨٨	٠,٩٣٧	٢,٩٨١	٠,٩٠١	٤,٤٨١	.٣
دالة	١٣,٠٦١	١,٠٦٦	٢,٧٥٩	٠,٨٢٤	٤,٤٥٣	.٤
دالة	١٤,٤١٥	١,٠٣٨	٣,١٢٠	٠,٥٤٩	٤,٧٥٠	.٥
دالة	١٢,٠٥٥	٠,٩٩٤	٢,٩٦٣	٠,٨٠١	٤,٤٤٤	.٦
دالة	١٥,٠٩٢	٠,٨٩٩	٢,٩٣٥	٠,٦٦٠	٤,٥٥٥	.٧
دالة	١٢,٦٥٧	١,٠٠٤	٢,٨٩٨	٠,٧٦٤	٤,٤٣٥	.٨
دالة	١٣,٧٨٨	١,٠٣٦	٣,٠٠٩	٠,٦٩٧	٤,٦٦٦	.٩
دالة	١٣,٦٩٠	٠,٩٩٠	٣,٠٢٧	٠,٦٨١	٤,٦١١	.١٠
دالة	١٢,٩٨١	٠,٩٠٦	٢,٨٩٨	٠,٨١٠	٤,٤١٦	.١١
دالة	١٢,٨٤٨	١,٠٠٠	٢,٩٠٧	٠,٨٥٨	٤,٥٣٧	.١٢
دالة	١٠,٨٥٧	١,٠١٢	٢,٧٢٢	٠,٩٩٣	٤,٢٠٣	.١٣
دالة	١٢,١٤٧	٠,٩٨٧	٢,٩١٦	٠,٨٦٨	٤,٤٥٣	.١٤
دالة	١٣,٢٣٩	١,٠٣٦	٢,٩٧٢	٠,٨٢٢	٤,٦٥٧	.١٥
دالة	١٣,٤٨٠	٠,٩٩٤	٣,٠٣٧	٠,٦٨٢	٤,٦٠١	.١٦
دالة	١٤,١٤٢	٠,٩٦٦	٢,٨٩٨	٠,٧٦٣	٤,٥٧٤	.١٧

دالة	١٣,٩٧٩	٠,٩١٧	٢,٧٨٧	٠,٨١١	٤,٤٣٥	.١٨
دالة	١٣,١٩٤	١,٠١٨	٢,٦٩٤	٠,٨٦٢	٤,٣٨٨	.١٩
دالة	١٥,٣٤٣	٠,٨٩٥	٢,٧٥٩	٠,٧٦٧	٤,٥٠٠	.٢٠
دالة	١١,٢٠١	٠,٩٠١	٢,٨٣٣	٠,٩٢٠	٤,٢٢٢	.٢١
دالة	١٤,٩١٦	٠,٩٣٣	٢,٧٦٨	٠,٧٠١	٤,٤٤٤	.٢٢
دالة	١٣,١٩٣	٠,٩٤٥	٢,٨٢٤	٠,٨٥٧	٤,٤٤٤	.٢٣
دالة	١٤,٩٢٧	٠,٩٤٣	٢,٧٣١	٠,٧٩١	٤,٥٠٠	.٢٤

\* القيمة التائية الجدولية عند درجة حرية (٢١٤) ومُستوى دلالة (٠,٠٥) = (١,٩٦).

#### ب- معامل صدق فقرات مقياس الشغف المتناغم:

يعتمد صدق المقياس عادة على صدق فقراته، اذ يزداد او يقل على أساسه ولذلك فإن اعداد فقرات صادقة يزيد من صدق المقياس، وعليه يذكر ان الصدق التجريبي للفقرات امر ضروري للكشف عن دقة الفقرات في قياس ما وضعت لقياسه (Ebel, 1972: 410) وأشارت انستازي (Anastasi, 1976) الى ان ارتباط الفقرة بمحك داخلي او خارجي مؤشر لصدقها، وحينما لا يتوفر محك خارجي مناسب فإن الدرجة الكلية للمجيب تمثل محك داخلي في حساب هذه العلاقة (Anastasi, 1976: 206).

#### ◆ علاقة درجة الفقرة بالدرجة الكلية لمقياس الشغف المتناغم:

اعتمد الباحثان في حساب صدق الفقرات على معامل ارتباط " بيرسون " بين درجات كل فقرة بالدرجة الكلية للمقياس، وكانت جميع قيم معاملات الارتباط المحسوبة بين درجة الفقرة والدرجة الكلية للمقياس اكبر من القيمة الحرجة لمعامل الارتباط البالغة (٠,٠٩٨) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) ودرجة حرية (٣٩٨) مما يدل على وجود علاقة دالة احصائيا بين درجة الفقرة والدرجة الكلية في قياس خاصية الشغف المتناغم، فأرتباط درجة الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس تعني ان الفقرة تقيس الهدف نفسه الذي يقيسه المقياس وبالتالي تدل على ان المقياس على درجة من الاتساق الداخلي (غنيم، ٢٠٠٤: ١٠٥)، والجدول (٦) يوضح ذلك.

## الجدول (٦)

علاقة درجة الفقرة بالدرجة الكلية لمقياس الشغف المتناغم

الفقرة	معامل الارتباط	الفقرة	معامل الارتباط
١	٠,٥٨٤	١٣	٠,٥٥٦
٢	٠,٥٤٦	١٤	٠,٥٤٣
٣	٠,٥٦٢	١٥	٠,٦٣٣
٤	٠,٦٢٦	١٦	٠,٦٤٣
٥	٠,٦٤٣	١٧	٠,٦٧٨
٦	٠,٦٠١	١٨	٠,٥٩٣
٧	٠,٦١٠	١٩	٠,٥٨٤
٨	٠,٦١٩	٢٠	٠,٦٢٤
٩	٠,٦٣٢	٢١	٠,٥٦٤
١٠	٠,٦٣٩	٢٢	٠,٦٤٤
١١	٠,٥٦٤	٢٣	٠,٦٣٧
١٢	٠,٥٨٥	٢٤	٠,٦٥٥

\*القيمة الجدولية لمعامل الارتباط بدرجة الخرية (٣٩٨) عند مُستوى دلالة

$$(٠,٠٥) = (٠,٠٩٨)$$

◆ علاقة درجة الفقرة بدرجة المجال:

تم حساب علاقة درجة كل فقرة بدرجة المجال الذي تنتمي اليه لأفراد عينة التحليل الاحصائي البالغة (٤٠٠) وتبين ان جميع معاملات الارتباط المحسوبة كانت دالة احصائيا كونها اكبر من القيمة الحرجة الجدولية البالغة (٠,٠٩٨)، باستعمال ارتباط بيرسون وجدول (٧) يوضح ذلك.

## الجدول (٧)

مُعاملات إرتباط دَرَجَة الفَقْرَة بِالدرَجَة الكُلِيَّة للمكون الذي تَنتمِي إليه لِمِقياسِ الشَّغف المتناغم

المجال الاول	معامل الارتباط	المجال الثاني	معامل الارتباط	المجال الثالث	معامل الارتباط
١	٠,٦١٦	٢	٠,٦٠٢	٣	٠,٦٠٧
٤	٠,٦٦٨	٥	٠,٦٦٤	٦	٠,٦١٩
٧	٠,٦٤٤	٨	٠,٦٤٠	٩	٠,٦٦٢
١٠	٠,٦٩٣	١١	٠,٦٣٨	١٢	٠,٦٥٢
١٣	٠,٦٠٠	١٤	٠,٦١٢	١٥	٠,٦٨٣
١٦	٠,٦٦٠	١٧	٠,٧١٦	١٨	٠,٦٢٧
١٩	٠,٦٣٥	٢٠	٠,٦٥٩	٢١	٠,٦٠٣
٢٢	٠,٦٧٦	٢٣	٠,٦٤٤	٢٤	٠,٦٧١

\*القيمة الجدولية لمعامل الارتباط بدرجة الحرية (٣٩٨) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) = (٠,٠٩٨).

◆ علاقة درجة المجال بالمجالات الأخرى وبالدرجة الكلية للمقياس:

تم التحقق من هذا النوع من الصدق باستخدام معامل ارتباط بيرسون لأيجاد العلاقة بين درجات الافراد على كل مجال وبالدرجة الكلية، وتبين ان جميع قيم معاملات الارتباط المحسوبة بين درجة المجال بعضها مع البعض الاخر وارتباطها بالدرجة الكلية لمقياس الشغف المتناغم اكبر من القيمة الحرجة لمعامل الارتباط البالغة (٠,٠٩٨) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) ودرجة حرية (٣٩٨)، مما يدل على وجود علاقة دالة احصائيا وهو يؤشر على وجود اتساق داخلي بين درجة المجالات ببعضها وبالدرجة الكلية في قياس خاصية الشغف المتناغم وجدول (٨) يوضح ذلك.

## الجدول (٨)

مصفوفة الارتباطات الداخلية بين مكونات مقياس الشغف المتناغم

الشغف المتناغم	المجموع الكلي	المكون الاول	المكون الثاني	المكون الثالث
المجموع الكلي	١	٠,٩٤١	٠,٩٣٨	٠,٩٤١
المكون الاول	٠,٩٤١	١	٠,٨٢١	٠,٨٣٢
المكون الثاني	٠,٩٣٨	٠,٨٢١	١	٠,٨٢٢
المكون الثالث	٠,٩٤١	٠,٨٣٢	٠,٨٢٢	١

\*القيمة الجدولية لمعامل الارتباط بدرجة الحرية (٣٩٨) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) = (٠,٠٩٨).

الخصائص السايكومترية لمقياس الشغف المتناغم:

اولاً: صدق المقياس:

يعد صدق المقياس الخاصية الأكثر أهمية التي يتطلبها بناء المقاييس، فالثبات شرط ضروري للاختبار ولكنه ليس مؤشراً كافياً عن صدق المقياس، ويكون المقياس صادقاً اذا كان يقيس ما وضع لقياسه، أي اذا حقق الغرض الذي صمم من اجله وقد قام الباحثان باستخراج نوعين من الصدق وهما الآتي:-

أ- الصدق الظاهري:

تعد هذه الطريقة من ابسط طرق تقدير صدق الاختبار (غنيم، ٢٠٠٤: ٨٩) ومن اجل التأكد من ان أداة البحث صادقة، اعتمد الباحثان على الصدق الظاهري لها الذي تضمن عرض الأداة بصيغتها الأولية على مجموعة من المحكمين المختصين في العلوم التربوية والنفسية والبالغ عددهم (٢٦) محكماً للحكم على صلاحية الأداة ومدى ملائمتها لمجتمع البحث، وتم اجراء بعض التعديلات على الصياغة اللغوية للفقرات وبعد اجراء التعديلات حصل المقياس على نسبة اتفاق اكثر من (٨٠%) كما موضح في جدول (٣).

ب- صدق البناء:

ان صدق بناء المقياس يشير الى اعتماد مفاهيم نظرية عند البناء ومن ثم التحقق منها تجريبياً، فاذا تطابقت نتائج التجريب مع الافتراضات اشر هذا صدق البناء للمقياس، اذ يمكن التحقق من صدق البناء من خلال أساليب أساسية مثل أسلوب المجموعات المتطرفة وأسلوب



الاتساق الداخلي (محاسنة، ٢٠١٣: ١٥٥)، وعليه تم التحقق من صدق البناء من خلال المؤشرات الآتية:

١. حساب القوة التمييزية لفقرات مقياس الشغف المتناغم و عدت جميعها مميزة، كما مبينة في جدول (٥).
٢. حساب درجة الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس، كما مبينة في جدول (٦).
٣. حساب درجة الفقرة بدرجة المجال الذي تنتمي اليه، كما مبينة في جدول (٧).
٤. علاقة درجة المجال بالمجالات الأخرى وبالدرجة الكلية للمقياس كانت بدلالة إحصائية كما مبين في جدول (٨).

#### ثانياً: الثبات:

استخرج الباحثان الثبات بطريقتين هما:

##### أ. طريقة الاختبار وإعادة الاختبار:

لأيجاد الثبات بهذه الطريقة طبق مقياس الشغف المتناغم على عينة الثبات البالغة (١٠٠) طالب وطالبة جدول (٩) واعد تطبيقه بعد مرور (١٤) يوماً، وحسب معامل الثبات ارتباط بيرسون بين درجات افراد العينة للتطبيقين الأول والثاني، فبلغ معامل الثبات لمقياس الشغف المتناغم (٠,٨٧) ويعد معامل ثبات جيد جدا (عيسوي، ١٩٨٥: ٢٥٠).

##### ب. معامل ألفا كرونباخ:

لاستخراج الثبات بهذه الطريقة طبقت معادلة الفا كرونباخ على درجات افراد عينة الثبات البالغة (٤٠٠) طالبا وطالبة كما موضحة في الجدول (٣) فبلغت قيمة معامل الثبات لمقياس الشغف المتناغم (٠,٩٢) ويعد معاملات ثبات ممتاز (ابو علام، ٢٠١١: ٥٠٠).

## الجدول (٩)

عينة الثبات موزعة بحسب التخصص والجنس

المجموع	الجنس		الكلية	التخصص	ت
	الاناث	الذكور			
٢١	٥	١٦	التربية الرياضية والعلوم البدنية	العلمي	١
٧٩	٥٢	٢٧	التربية للعلوم الانسانية	الانساني	٢
١٠٠	٥٧	٤٣			المجموع

## المؤشرات الإحصائية لمقياس الشغف المتناغم:

يفترض ان السمات المختلفة او القدرات والتي يمكن قياسها توزع بين الافراد جميعا في منحنى اعتدالي، وعليه قام الباحثان بحساب المؤشرات الاحصائية الوصفية لدرجات الطلبة عن المقياس والتي من شأنها ان توضح مدى قرب توزيع درجات افراد العينة من التوزيع الاعتدالي للمجتمع، وكما موضح في الجدول (١٠).

## الجدول (١٠)

المؤشرات الإحصائية الوصفية لمقياس الشغف المتناغم

القيمة	المؤشرات الاحصائية	ت
٨٩,٨٣٥	الوسط الحسابي	١.
٠,٧٩٨	الخطأ المعياري	٢.
٩١	الوسيط	٣.
٨٢	المنوال	٤.
١٥,٩٧١	الانحراف المعياري	٥.
٢٥٥,٠٨٠	التباين	٦.
- ٠,٧٨٨	الالتواء	٧.
٠,١٢٢	الخطأ المعياري للالتواء	٨.
١,٥٨٧	التفرطح	٩.
٠,٢٤٣	الخطأ المعياري للتفرطح	١٠.
٩٦	المدى	١١.
٢٤	اقل درجة	١٢.
١٢٠	اعلى درجة	١٣.

من مؤشرات التفرطح (١,٥٨٧) والالتواء (-٠,٧٨٨) التي تقترب من القيم المعيارية للتوزيع الاعتدالي بأقترابها من الصفر ومن التقارب الموجود بين مقاييس النزعة المركزية (الوسط ٨٩,٨٣٥ ، الوسيط ٩١ ، المنوال ٨٢) نستدل على تقارب خصائص توزيع درجات أفراد عينة التحليل الإحصائي من خصائص التوزيع الاعتدالي وعليه يكون المقياس دقيقاً في قياس المفهوم النفسي وان التوزيع الخاص بالعينة يشابه التوزيع الاعتدالي لأفراد المجتمع وبالتالي يساعد على تعميم النتائج المستخرجة من العينة على افراد المجتمع من مقياس الشغف المتناغم.

#### عرض النتائج وتفسيرها ومناقشتها:-

يَنصن هذا الفصل عرض نتائج البحث ومناقشتها وتفسيرها حسب أهدافه وفق الأطار النظري للبحث والدراسات السابقة والأستنتاجات التوصيات والمقترحات التي توصل إليها الباحثان، وفيما يلي عرض للنتائج التي توصل إليها الباحثان:-

#### اولاً: عرض النتائج وتفسيرها ومناقشتها:

##### الهدف الاول: درجة الشغف المتناغم لدى طلبة الجامعة:

لتحقيق هذا الهدف تم حساب المتوسط الحسابي لدرجات عينة البحث الذي بلغ (٨٩,٨٣٥٠) وبانحراف معياري مقداره (١٥,٩٧١)، وتم استعمال الاختبار التائي (t-test) لعينة واحدة لمعرفة الفرق بين المتوسط الحسابي والمتوسط النظري للمقياس البالغ (٧٢) ظهر ان القيمة التائية المحسوبة (٢٢,٣٣٤) اكبر من القيمة التائية الجدولية (١,٩٦) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) ودرجة حرية (٣٩٩) وهذا يدل على وجود الشغف المتناغم لدى الطلبة، وجدول (١١) يوضح ذلك.

## الجدول ( ١١ )

نتائج الاختبار التائي لدلالة الفرق بين المتوسط الحسابي لعينة البحث والمتوسط الفرضي لمقياس الشغف المتناغم

المتغير	العينة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	القيمة التائية	
				المتوسط النظري	المحسوبة
الشغف المتناغم	٤٠٠	٨٩,٨٣٥٠	١٥,٩٧١	٧٢	٢٢,٣٣٤
					١,٩٦

\*القيمة التائية الجدولية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) ودرجة حرية (٣٩٩) = ١,٩٦.

تشير هذه النتيجة الى ان طلبة الجامعة لديهم شغف متناغم ويمكن تفسير هذه النتيجة التي توصل اليها هذا البحث استنادا للأنموذج المتبنى لفاليراند واخرون (Vallerand et al, 2003- 2018)، اذا يفترض ان طلبة الجامعة لديهم شغف متناغم بالدراسة وتوقع بشكل ايجابي زيادة في طاقة الفرد اثناء انخراطه في الانشطة التعليمية وكذلك الدافع المستقل للدراسة يزيد من الشغف المتناغم للطلبة بشكل كبير ( Vallerand et al, 2020: 11).

وتتفق هذه النتيجة مع دراسة فورست واخرون (Forest et al, 2012) ودراسة شيشيكيان وفاليراند (Chichekian & Vallerand, 2022)، ويفسر الباحثان هذه النتيجة بان الطالب الجامعي في معظم الاحيان يكون متحمس لأداء المهام الموكلة اليه ( مشكلات الحياة اليومية) وحلها وان الدافع الداخلي يحفزه لأداء هذه المهام التي يرغب بها فان اختياره لها جاء نتيجة حبه لهذه المهمة او الوظيفة او اي عمل يرغب به فعند ممارسته لهذا العمل يكون شغوفاً به ومستمتعاً بالقيام به بدرجة كبيرة، لذا فان طلبة الجامعة كان هدفهم منذ الصغر هو تحقيق احلامهم ومن هذه الاحلام الشهادة الجامعية لذلك فمن الطبيعي ان يكون لديهم شغف تناعمي في حياتهم الجامعية وتجربتها الجميلة وعالمها المختلف بالنسبة.

**الهدف الثاني: دلالة الفروق الاحصائية في الشغف المتناغم تبعاً لمتغير الجنس (ذكور ، اناث) لدى طلبة الجامعة.**

لتحقيق هذا الهدف وباستعمال الاختبار التائي لعينتين مستقلتين ظهر أن القيمة التائية المحسوبة البالغة (٠,٢٥٥) اصغر من القيمة التائية الجدولية والبالغة (١,٩٦٠) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) ودرجة حرية (٣٩٨)، اذ لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في متغير الشغف المتناغم على وفق الجنس (ذكور ، اناث) والجدول (١٢) يبين ذلك.

## جدول (١٢)

نتائج الاختبار التائي لدلالة الفروق الاحصائية في الشغف المتناغم تبعا لمتغير الجنس

القيمة التائية الجدولية	القيمة التائية المحسوبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	عينة البحث	الشغف المتناغم
					الذكور
١,٩٦٠	٠,٢٥٥	١٥,٧٥٠	٩٠,٠٩	١٥٦	الذكور
		١٦,١٤١	٨٩,٦٧	٢٤٤	الاناث

يفسر الباحثان هذه النتيجة بان عينة البحث متجانسة في كافة المؤثرات المحيطة بهم ولا يوجد هناك تأثير يمنعهم من اداء اعمالهم التي يحبونها ويستمتعون بها سواء كانوا ذكور او اناث وهذا يتبع البيئة المحيطة التي تعطي القدر المتساوي من التعامل بالنسبة للجنس ولا تعطيه اهمية كبرى فالشغف المتناغم موجود وبنفس النسبة لدى الذكور والاناث.

**الهدف الثالث: دلالة الفروق الاحصائية في الشغف المتناغم تبعا لمتغير التخصص (علمي ، انساني) لدى طلبة الجامعة.**

لتحقيق هذا الهدف استعمل الباحثان الاختبار التائي لعينتين مستقلتين ظهر أن القيمة التائية المحسوبة البالغة (-٠,٤٧٦) أكبر من القيمة التائية الجدولية والبالغة (١,٩٦٠) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) ودرجة حرية (٣٩٨)، اذ لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في متغير الشغف المتناغم على وفق التخصص (علمي ، انساني) والجدول (١٣) يبين ذلك.

## جدول (١٣)

نتائج الاختبار التائي لدلالة الفروق الاحصائية في الشغف المتناغم تبعا لمتغير التخصص

القيمة التائية الجدولية	القيمة التائية المحسوبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	عينة البحث	الشغف المتناغم
					العلمي
١,٩٦٠	٠,٤٧٦-	١٦,٠٢٠	٩٠,٥٢	٩٤	العلمي
		١٥,٩٧٧	٨٩,٦٢	٣٠٦	الانساني

يفسر الباحثان هذه النتيجة بان طلبة التخصص العلمي والانساني يعيشون نفس الظروف البيئية المحيطة ويتأثرون بها بنفس المستوى، وهذا يدل على تجانس عينة البحث وانهم يمتلكون نفس الرفاهية والمتعة في ممارسة حياتهم اليومية سواء الطبيعية او الاكاديمية ولا يوجد مؤثرات تضغط عليهم بشكل كبير فانهم ناضجون بقدر كافي لعزل المؤثرات الخارجية التي من الممكن ان تؤثر

على سير حياتهم وانهم قادرون على حل المشكلات التي تواجههم، وممارسة واجباتهم بشغف متناغم مما يعطيهم دفعة ايجابية في الحياة.

#### ثانياً: الاستنتاجات

أن عينة البحث من طلبة الجامعة لديهم القدرة على اداء اعمالهم بمتعة واريحية وايجابية وبشغف المتناغم وانهم يستمتعون بإداء الاعمال الموكلة اليهم ويكملوها وهم يشعرون بطاقة ايجابية ويعزلون المثرات الخارجية التي لا يعيرون لها اهمية، ويكون تركيزهم على اداء عملهم بشغف متناغم فقط.

#### ثالثاً: التوصيات:

على وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية ووزارة التربية والتعليم العراقية تعزيز الشغف المتناغم لدى الطلبة والتلاميذ من خلال والتغذية الراجعة والتعزيز المستمر والمتقطع لكل خطوة يقوم بها الطلاب والتلاميذ مما يشجعهم على بذل المزيد من الجهد والعمل من اجل الحصول على المكافآت كالدرجات العالية والمدح والثناء والمكافآت الرمزية.

#### رابعاً: المقترحات:

استكمالاً لهذا البحث والجوانب ذات العلاقة به فإن الباحثان يقترحان ما يأتي:

١. إجراء دراسة للتعرف على علاقة الشغف المتناغم مع عينات أخرى من طلبة المرحلة الاعدادية والثانوية.
٢. إجراء دراسة لمعرفة العلاقة بين الشغف المتناغم والمتغيرات الاخرى الاستراتيجيات المعرفية ، تحقيق الذات، الانهماك الذاتي.

## المصادر

- إبراهيم، علي محمد (٢٠٠٠): دافعية الانجاز لدى الطلبة الجامعيين كما تقيسها الفقرات الموجبة والفقرات السالبة، الاردن : كلية التربية، جامعة السلطان قابوس، مجلة دراسات العلوم التربوية، المجلد (٢٧)، العدد(٢)، الأردن.
- أبوعلام، رجاء محمود (٢٠١١): *مناهج البحث في العلوم النفسية والتربوية*، ط٧، دار النشر للجامعات، القاهرة.
- الضامن، منذر (٢٠٠٩): *اساسيات البحث العلمي*، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، ط٢، عمان.
- عبد الخالق، احمد محمد (١٩٨٩): *الابعاد الاساسية للشخصية*، دار المعرفة الجامعية، ط٤، الاسكندرية.
- عيسوي، عبد الرحمن محمد (١٩٨٥): *تصميم البحوث النفسية والاجتماعية والتربوية*، بيروت: دار الراتب الجامعية، ط١.
- غنيم، محمد عبد السلام (٢٠٠٤): *مبادئ القياس والتقويم النفسي والتربوي*، القاهرة.
- محاسنة، إبراهيم محمد (٢٠١٣): *القياس النفسي في ظل النظرية الحديثة*، الأردن، دار جرير للنشر والتوزيع ، ط١.
- Anastasi, A. (1976): *Psychological Testing*. New York: Mcmillan Publishing co., Inc.
- Ebel, R.L (1972): *Essentials Of Educational Measurement*, New Jersey Englewood Cliffs.
- Vallerand, R. J., Chichikian, T., & Paquette, V. (2020). *PASSION IN EDUCATION. Promoting Motivation and Learning in Contexts: Sociocultural Perspectives on Educational Interventions*, 115.
- Vallerand, R. J. (2015). *Psychology of Passion: A dualistic model*. New York, NY : Oxford University Press.
- Vallerand, R. J., Blanchard, C. M., Mageau, G. A., Koestner, R., Ratelle, C. F., Le'onard, M., et al. (2003). Les passions de l'a^me: On obsessive and harmonious passion. *Journal of Personality and Social Psychology*, 85, 756–767.
- Vallerand, R. J. (2010). On passion for life activities: The dualistic model of passion. In M.P. Zanna (Ed.), *Advances in experimental social psychology* (Vol. 42, pp. 97-193). New York: Academic Press.
- Brown, K. W., & Ryan, R. M. (2003). The benefits of being present: Mindfulness and its role in psychological well-being. *Journal of Personality and Social Psychology*, 84, 822–848.
- Forest, J., Mageau, G. A., Crevier-Braud, L., Bergeron, É., Dubreuil, P., & Lavigne, G. L. (2012). Harmonious passion as an explanation of the relation between signature strengths' use and well-being at work: *Test of an intervention program*. *Human relations*, 65(9), 1233-1252.
- Ryan, R. M., & Deci, E. L. (2017). *Self-determination theory: Basic psychological needs in motivation, development, and wellness*. New-York, NY: Guilford Publications.
- Shaw, M.E, & Wright, J.M. (1967). *Scale for the Measurement of Attitudes*, New York: Magrow – Hill.