

الازدهار النفسي لدى الطلبة المتميزين

الباحث: **وليد حسن عبد الجليل**

أ.م.د. عبد العحسنه عبد الحسين خضرير

جامعة البصرة - كلية التربية للعلوم الإنسانية - قسم الإرشاد النفسي والتوجيه التربوي

ملخص البحث:

يستهدف البحث الحالي ما يأتي :

١. اعداد مقياس الازدهار النفسي لدى الطلبة المتميزين
٢. تعرف الازدهار النفسي لدى افراد عينة البحث من الطلبة المتميزين .

اختار الباحثان عينة عشوائية طبقية متناسبة لإجراءات اعداد مقياس البحث بلغ عددها (٤٠٠) طالبٍ وطالبةٍ وللتطبيق النهائي عينة عشوائية طبقية متناسبة بلغ عددها (٢٥٨) طالباً وطالبةً من الطلبة المتميزين وزعوا بالتساوي على وفق متغير الجنس (ذكور، اناث) والصف الدراسي (الثاني المتوسط ، الخامس الاعدادي) ، ولتحقق اهداف البحث اعد الباحثان مقياساً للازدهار النفسي تكون بصيغته النهائية من (١٨) فقرةً ، وبعد تطبيق المقياس على افراد عينة البحث بينت النتائج بأنه وجد فرق ذو دلالة إحصائية ، اذ بلغت القيمة التائية المحسوبة (- ١٠٠٢٢) وهي اكبر من القيمة التائية الجدولية البالغة (١.٩٦٠) عند مستوى دلالة (٠٠٥) ودرجة حرية (٢٥٧). اي ان افراد عينة البحث لديهم ازدهار نفسي دال احصائيا وبمستوى دون المتوسط الفرضي.

الكلمات المفتاحية : الازدهار النفسي ، الطلبة المتميزين .

Psychological Flourishing of Distinguished Students

Researcher: Waleed Hasin Abdul- Jaleel

Asst. Prof .Dr. Abdul- Muhsen Abdul- Hussein Khudher

Dept. of Psychological Counseling and Educational Guidance,
College of Education for Human Sciences, University of Basrah

Abstract:

The current study aims the following:

- 1- Forming a psychological flourishing scale of distinguished students.
- 2- Identifying the psychological well-being among the research sample of distinguished students.

The researchers chose an adequate **stratified** random sample consisting of (400) students for the forming procedures whereas for the final application, an adequate **stratified** random sample of (258) students was evenly distributed according to: gender variable (females and males) and classes (second intermediate and fifth preparatory).

To achieve the research objectives, the researchers prepared a psychological flourishing scale in its final form which was consisting of (18) items. After applying the scale on the sample of the research, the results showed that there were statistically significant differences. The t-calculated value was (10.022 -) which is greater than the t-table value (1.960) at a significance level (0.05) and a freedom degree (257) Such a result means that members of the research sample have psychological flourishing which is statistically significant at a level below the hypothetical mean .

Key words: the psychological flourishing, distinguished students .

❖ التعريف بالبحث

اولاً : مشكلة البحث :

يعد الانخفاض بمستوى الازدهار النفسي مشكلة نفسية لدى الاشخاص عموما و الطلبة على وجه الخصوص، اذ يؤدي بهم الى ضعف الاستمتاع بالحياة وعدم ادائهم لمهماتهم الحياتية والدراسية وقد يسوء التوافق لديهم وتخلل صحتهم النفسية وهذا يؤثر الى عدم ادراك دورهم في الحياة ، ما يضعف لديهم المعنى الشخصي ونقل الاحاسيس والمشاعر الايجابية لديهم، ويجعل الشخص يشعر بتعاسة الحياة وضيق العيش وقد ان اهدافه، (Diener ,et al 1998:33-37).

الازدهار النفسي لدى الطلبة المتميزين:-

كما يؤثر التدني بمستوى الازدهار النفسي في انخفاض مستوى الاداء الابداعي والانجاز لدى الطلبة والى عدم تكيفهم في جوانب الحياة المتعددة الدراسية والعائلية والاجتماعية وكذلك تأثيره على الصحة العامة وعدم القدرة على مواجهة تحديات الحياة الصعبة وادارة شؤون حياتهم العامة وعدم القدرة على اتخاذ القرارات المهمة وتحمل المسؤولية وضبط الذات وعدم التوافق مع الضغوط النفسية .

.(Seligman,2011:34)

وقد تسبب الاحداث ارتفاعا بمستوى القلق والضغط النفسي ، اللذين يؤديان في الاعم الاغلب الى انخفاض مستوى الازدهار النفسي لدى الاشخاص ، الذي غالبا ما ينجم عنه عدم قدرة الاشخاص على تحمل الاجهاد والتغلب على الضغوط وشعورهم بالعجز في اداء مهام الحياة اليومية وانخفاض مستوى التحصيل الدراسي لديهم وشعورهم باليأس وعدم تحمل المسؤولية وضعف في الشخصية،(الامارة ، ٢٠٠٢ : ٢٥) .

وتتجلى مشكلة البحث في التساؤل الاتي :
ما درجة الازدهار النفسي لدى الطلبة المتميزين ؟
ثانياً : اهمية البحث :

تتجلى الاهمية النظرية والتطبيقية لهذا البحث في دراسة متغير مفهوم الازدهار النفسي في الاتي :

١. تسليط الضوء على احد المفاهيم المهمة في علم النفس الايجابي عبر دراسة مفهوم الازدهار النفسي لما له من اهمية في امكانية معرفة التفضيلات العامة والجزئيات الدقيقة التي تدعم السلوك الابداعي الناجح للطلبة المتميزين والتركيز على الجوانب الايجابية لديهم .

٢. اهمية المتغير (الازدهار النفسي) وحداثته الذي من الممكن ان يضيف عن طريقه هذا البحث اضافة نوعية من المكتبة النفسية العراقية والערבية .

٣. تسليط الضوء على اهمية الازدهار النفسي عند شريحة مهمة من شرائح المجتمع وهم طلبة المدارس المتميزين يعد اضافة مهمة في البحث العلمي . إذ من الممكن ان يسد هذا البحث النقص في الدراسات العربية والمحلية لكونها اولى الدراسات التي تهدف الى التعرف على مستوى الازدهار النفسي لدى الطلبة المتميزين على حد علم الباحث وإطلاعه .

٤. اعداد مقياس (الازدهار النفسي) لدى الطلبة المتميزين من الممكن ان يستعمل في اجراءات بحثية لاحقا.
٥. من الممكن توظيف نتائج هذا البحث لتطوير العمل الاكاديمي وكيفية التعامل مع الطاقات الطلابية المتميزة وتحسينها عن طريق تفحص الازدهار النفسي ومناقشة وتفسير كل ما يؤثر على مستويات الشعور بهما لدى الطلبة المتميزين .

٦. من الممكن ان تسهم نتائج هذه الدراسة في توجيه نظر المختصين في مجال الارشاد الى اهمية الازدهار النفسي في حياة الاشخاص عامة والطلبة خاصة .

الازدهار النفسي لدى الطلبة المتميزين:-

٧. ستسهم النتائج في وضع توصيات للجهات المعنية للنهوض بالواقع التربوي عن طريق وضع الخطط العملية وتقديم مقتراحات بحثية قد تسهم في دعم الجانب البحثي وتطويره .
٨. قد يستفيد الباحثون العاملون مع الطلبة المتميزين من نتائج هذا البحث في بناء برنامج ارشادي وقائي يهدف الى تعزيز الجوانب الايجابية لدى الطلبة المتميزين ، اذ ان الازدهار النفسي يعد عاملاً وقائياً يساهم في الحد من المشكلات والضغوط التي يتعرض لها الطلبة.

ثالثاً : اهداف البحث :

يهدف هذا البحث الى ما يأتي :

١. اعداد مقياس الازدهار النفسي لدى الطلبة المتميزين .
٢. تعرف الازدهار النفسي لدى افراد عينة البحث من الطلبة المتميزين .

رابعاً : حدود البحث :

يتحدد هذا البحث بطلبة مدارس المتميزين في المحافظات الجنوبية ، هي : محافظات (البصرة ، ميسان ، ذي قار) وللصفوف الدراسية (الثاني المتوسط والخامس الاعدادي) ولكل الجنسين (الذكور ، الاناث) وللعام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٠).

خامساً : تحديد المصطلحات :

١- الازدهار النفسي *psychological flourishing*

• عرفه سيلجمان (2011) :

انه الاداء الامثل الذي ينتج عن امتلاك الفرد لمستويات عالية من المشاعر الايجابية والاندماج النفسي ومعنى الحياة والعلاقات الايجابية والإنجاز . (Seligman, 2011, P.16).

٢. . الطلبة المتميزين :

• عرفه الكعبي (٢٠٠٧) :

هم الفئة التي تتمتع بقدرات عقلية متقدمة بالتحصيل الدراسي ويظهرون تفوقاً في الرياضيات والميكانيك والعلوم والفنون ولديهم قدرات ابتكارية فريدة في التعامل مع البيئة ، (الكعبي، ٢٠٠٧ : ٣) .

• التعريف النظري : تبني الباحثان تعريف سليجمان (٢٠١١) Seligman للازدهار النفسي .

• التعريف الاجرائي :

هو : (الدرجة الكلية التي يحصل عليها المستجيب عن طريق اجابته على فقرات مقياس الازدهار النفسي الذي اعده الباحثان في هذا البحث) .

الازدهار النفسي لدى الطلبة المتميّزين: -

❖ الاطار النظري :

• الازدهار النفسي psychological flourishing

• مفهوم الازدهار النفسي :

ظهر مفهوم الازدهار النفسي لأول مرة في الفكر الفلسفى في اخلاقيات الفضيلة لأرسزو ، اذ ركز فيه على الازدهار الجماعي كحالة مثالية للمجتمع الذي يصل فيه الافراد الى طبيعتهم الموروثة للعمل بنزاهة، وكانت فكرة الازدهار ظاهرة اجتماعية واضحة ايضا في الفلسفة الماركسية والتي كانت تدعو الى اعادة تنظيم المجتمع ، اذ ان ذلك ييسر الاتصال النزيه بين الافراد و يؤدي الى الازدهار المجتمعي ، Gokcen, (Hefferon & Attree, 2012, p.1-2).

ودرس مصطلح الازدهار النفسي حديثا في علم النفس تزامنا مع علم النفس الايجابي، اذ انبثق من تطوير مفهوم الرفاه النفسي والسلوكيات الايجابية بما في ذلك الانتجاهية والابداع والعلاقات الجيدة والسلوك الاجتماعي الايجابي والصحة النفسية الجيدة، (مصطفى ٢٠١٧، ٣١٤:).

واوضح سبريتزر وبورث (2013)، Spreitzer & Porath بان مفهوم الازدهار النفسي يستعمل في مجالات عدّة وهي :

اولاً : في مجال الطب: من اجل وصف الاطفال الذين يتظرون وينمون بالمعدل الطبيعي مقارنة مع هؤلاء الذين لا يتظرون ولا ينمون بصورة ملائمة اذ يتم تشخيصهم على انهم غير متمتعين بالازدهار النفسي.

ثانياً : في مجال البحوث النفسية: يرى عدد من الباحثين ان الازدهار النفسي كعملية تتضمن تفاعل الفرد بأسلوب يكون ذا منفعة متبادلة مع بيئته المحيطة على وفق ذلك ، اذ يعد الازدهار النفسي بأنه النمو المثالي عن طريق مجالات الحياة المتعددة كالنمو في المجال الاكاديمي والمجال الوظيفي الموجه نحو هدف ايجابي والمجال الاجتماعي، (Spreitzer & Porath,2013,p.87).

١. مكونات الازدهار النفسي:

اشارت كوري كيس (Corey Keyes) (2012) الى وجود عدد من المكونات لازدهار النفسي، هي :

أ. النمو الشخصي : يعني محاولة الفرد من تطوير امكاناته في كافة الجوانب النفسية والعقلية والاجتماعية والشخصية كما يحاول الفرد ادراك جميع طاقاته في نموه الشخصي.

ب. المساهمة الاجتماعية: القدرة على تقويم قيمة الفرد للمجتمع ، اذ انها تتضمن درجة الاعتقاد بأنه عضو فعال ومهم في المجتمع وكذلك لديه شيء ذو قيمة يقدمه للمجتمع الذي يعيش فيه.

جـ. التقبل الاجتماعي : وهو مدى فهم الافراد للمجتمع عن طريق خصائصهم الشخصية ، اذ ان الافراد لا بد وان تكون لديهم القدرة على التعامل السوي في الاماكن التي تحتوي على اشخاص غرباء وفي كافة المجالات العامة ، اذ ان الافراد الذين يظهرون قبولا اجتماعيا عادة ما تكون لديهم القدرة على الثقة في الاخرين.

دـ. الاندماج الاجتماعي : وهو القدرة على تقييم علاقة الفرد بالمجتمع او الجماعة لذا فان مفهوم الاندماج الاجتماعي يكشف عن درجة احساس الفرد بأنه جزء من الكل وانه ينتمي الى هذا المجتمع او الجماعة.

الازدهار النفسي لدى الطلبة المتميّزين:-

هـ . النمو الاجتماعي : ويعني به القدرة على تقييم مسارات وامكانات القوة في المجتمع والاحساس بان المجتمع يحتوي على امكانات لتحقق طموحاته واهدافه والايمان بتطور المجتمع من خلال مؤسسات الدولة.

و. التماسك الاجتماعي : الذي يرتبط بادراك الفرد بجودة اداء المجتمع الذي يعيش فيه وكذلك يتضمن تقدير الفرد للمجتمع على انه يتميز بالقابلية للتبؤ والمنطقية واهتمامه وحرصه على فهمه.

ز. تقبل الذات : تعني القدرة على تحقق الذات لدى الفرد الى اقصى حد تسمح به الامكانيات والقدرات الشخصية ، (الزويني ، ٢٠١٨: ٤٤-٤٥).

مقوّمات الازدهار النفسي :

قدمت Nussbaum (2000) ، تصوّراً لمقوّمات الازدهار النفسي التي يجب توفرها لدى الفرد كي يصل لمرحلة الازدهار النفسي ، هي :

أ - الانتماء والذي يعني قدرة الفرد على الانتماء والعيش مع الاخرين .

ب - الحياة وتعني قدرة الفرد على العيش في الحياة بشكل طبيعي وبدون مشكلات.

ج - الصحة الجسدية وتعني ان يتمتع الفرد بصحة نفسية جيدة وان يمتلك المأوى والغذاء.

د - الاستدلال العملي وهو قدرة الفرد على التأمل في التخطيط للحياة وعلى تكوين تصور لمفهوم الخير.

هـ - السلامة الجسدية وهي القدرة على التحرك بحرية من مكان الى اخر .

و - التخييل والاحساس وهو قدرة الفرد على استخدام حواسة التفكير والاستدلال والتخييل للبحث عن معنى الحياة .

ز - التحكم في البيئة المحيطة والتي تعني القدرة على المشاركة الفعالة في الاختبارات السياسية والاجتماعية التي تحكم حياة الافراد .

ح - اللعب تعني قدرة الفرد على الاستمتاع بالأنشطة الترفيهية والضحك .

ط - الانفعالات ويعني بها ان يكون لدى الفرد انفعالات ايجابية وارتباطات نحو الاشخاص الآخرين، (السيد طه ، ٢٠٢٠: ٢٤٧-٢٤٨).

علاقة الازدهار النفسي بمتغيرات أخرى :

أ . الازدهار النفسي وعلاقته بالتعلم :

بيّنت بعض الدراسات العلاقة بين الازدهار النفسي والأداء الاكاديمي اذ اتضح ان الافراد الذين يتمتعون بمستوى مرتفع من الازدهار النفسي عادةً يكون مستوى الاداء الدراسي لديهم فوق المتوسط الى التفوق وانهم اقل عرضة للتسويف ولديهم خطط لتحقيق اهدافهم ولديهم خبرات ثرية ومستوى مرتفع من ضبط الذات، (Llewellyn et al, 2013,p. 147).

الازدهار النفسي لدى الطلبة المتميّزين:-

• النظريات التي فسرت الازدهار النفسي :

اولاً : نظرية سيلجمان (٢٠٠٠ - ٢٠١٢) Martin Seligman للازدهار النفسي:

بعد مارتن سيلجمان (1942) اب الروحي لعلم النفس الايجابي وبناء على محاضرته الافتتاحية كرئيس للجمعية الامريكية لعلم النفس في عام (١٩٩٨) التي دعى فيها الى نهج اكثر ايجابية نحو فهم مجال علم النفس ، وركز في المحاضرة على الدعوة لما هو جيد او ممتاز في الطبيعة البشرية او ما يجعل الاشخاص سعداء، ادى هذا الى ظهور كتابه (السعادة الاصلية) في عام (٢٠٠٢) واستعمال علم النفس الايجابي لتحقيق قدرات الفرد الدائمة للسعادة ، اذ ينافش بان السعادة هي نتيجة لحياة ممتعة وجيدة ذات مغزى، (Liewellyn & Marius,2014,p.1).

ويشير سيلجمان الى انه ليس ببساطة يمتلك نظرية منظمة حول لماذا الناس السعداء يشعرون بالسعادة ولكن ، بسبب استعماله للطريقة العلمية في اكتشاف ذلك ، اذ وجد سيلجمان عن طريق استعماله الاختبارات الشاملة ان الكثير من الناس الراضين عن ذواتهم والمتقائلين هم اولئك الذين اكتشفوا واستثمرموا التركيبة الفريدة من قوى امضاءاتهم الشخصية مثل الانسانية والاعتدال والمثابرة في حياتهم اليومية. ودمج (سيلجمان) نسخة السعادة والفضيلة الاخلاقية لكونفوشيوس والمنسيوس والارسطوية مع النظريات النفسية الحديثة للداعية واستنتاج ان للسعادة ثلاثة أبعاد يمكن تمييزها لدى الافراد وتمثل بالحياة الممتعة الملذة والحياة الطيبة والحياة ذات المعنى، (صالح، ٢٠١٧: ٢٣٠).

وان نظرية الازدهار النفسي لـ (سيلجمان) تدور حول العناصر او المقومات التي تحقق الأداء الأفضل والامتثال للأفراد في الحياة ، هو الهدف الرئيس الذي يسعى علم النفس الايجابي الى تتحققه عند الافراد وعندما يحقق الفرد العناصر الايجابية سوف تجعله فرداً ممتعاً بحياة مزدهرة اما اذا اخفق الفرد في عنصر واحد او لبعض العناصر فان هذا سوف يؤدي به الى ضعف مستوى الازدهار النفسي لديه لذا على الفرد ان يتمتع بمستويات عالية من هذه العناصر الايجابية لكي يصل الى حالة الازدهار النفسي.

ووضع سيلجمان خمسة عناصر او مكونات من اجل قياس مستوى الازدهار النفسي عند الافراد اذ ان هذه العناصر تعرف مجتمعة بنموذج بيرما (PERMA). اذ ان كل عنصر من هذه العناصر له ثلات خصائص تؤهله ان يكون عنصراً مستقلاً .

الازدهار النفسي لدى الطلبة المتميزين:-

❖ دراسات سابقة :

- دراسات مفهوم الازدهار النفسي .
- دراسة عودة ، (٢٠٢٠) العراق .

عنوان الدراسة : الازدهار النفسي وعلاقته بالمعنى الشخصي لدى طلبة الجامعة

هدفت هذه الدراسة التعرف على الازدهار النفسي والمعنى الشخصي لدى طلبة الجامعة ، والعلاقة الارتباطية بين الازدهار النفسي والمعنى الشخصي لدى طلبة الجامعة ، والفرق في العلاقة بين الازدهار النفسي والمعنى الشخصي لدى طلبة الجامعة وفقاً لمتغير الجنس (ذكور، إناث) والتخصص (علمي، إنساني) والتعرف على مدى اسهام المعنى الشخصي في الازدهار النفسي لدى طلبة الجامعة ، وتكونت عينة الدراسة من (٤٠٠) طالبٍ وطالبةٍ من طلبة الجامعة في بغداد للعام الدراسي (٢٠١٩ - ٢٠٢٠) تم اختيارهم بالطريقة العشوائية المناسبة على وفق متغير الجنس (ذكور، إناث) والتخصص (علمي ، إنساني) ولتحقيق اهداف الدراسة قامت الباحثة بإعداد مقياس للازدهار النفسي بالاعتماد على نظرية بيرما (PERMA) لسليجمان (٢٠١١) واعتمدت الباحثة مقياس ونغ (١٩٩٨) Wong للمعنى الشخصي واستعملت الباحثة الوسائل الاحصائية الآتية ، هي : (معامل ارتباط بيرسون، ومعادلة الفا كرونباخ ، وطريقة التجزئة النصفية ، والاختبار الثاني لعينتين مستقلتين ، والاختبار الثاني لعينة واحدة، والاختبار الزائدي، وتحليل الانحدار) بواسطة الحزمة الاحصائية للعلوم الاجتماعية (spss) واظهرت نتائج الدراسة وجود مستوى عالٍ من الازدهار النفسي والمعنى الشخصي لدى طلبة الجامعة . وتوجد علاقة دالة احصائية بين الازدهار النفسي والمعنى الشخصي لدى طلبة الجامعة . وتوجد فروق ذات دلالة احصائية بين الازدهار النفسي والمعنى الشخصي وفق متغير الجنس(ذكور، إناث) في العلاقة ولصالح الإناث ، وفي التخصص (علمي، إنساني) ولصالح التخصص الإنساني ، اسهام المعنى الشخصي في التغيرات الحاصلة في الازدهار النفسي فمن خلال المعنى الشخصي يمكن التنبؤ بالازدهار النفسي ، (عودة ، ٢٠٢٠ : ي - ك).

- دراسة ابراهيم (٢٠١٥) مصر .

عنوان الدراسة : العلاقة بين الازدهار النفسي والسعادة لدى طلابات كلية البنات.

هدفت هذه الدراسة الى التعرف على العلاقة بين الازدهار النفسي والسعادة لدى طلابات كلية البنات والتعرف على الفروق بين مقاييس التقرير الذاتي التي تعتمد على قياس الابعاد المتعددة للسعادة من خلال التعرف على العلاقة بين السعادة الذاتية كأحد ابعاد مقياس الازدهار النفسي والسعادة العامة وكلاهما يمثل مقاييس للتقرير الذاتي . اذ تكونت عينة الدراسة من (٣٠٠) طالبةٍ للعام الدراسي (٢٠١٤ - ٢٠١٥) اذ تراوحت اعمارهن ما بين (١٩ - ١٧) عام من طلابات المرحلة الاولى من كلية البنات للآداب والعلوم التربوية ولتحقيق اهداف البحث اعتمدت الباحثة على مقياس كوري كييس ترجمة (صفاء الاعسر) ومقاييس السعادة العام اعداد سونجا يوبوميرسكي ترجمة (صفاء الاعسر) واستعمل الباحثة الوسائل الاحصائي الآتية ، هي : (معادلة الفا كرونباخ ، ومعامل ارتباط بيرسون و الاختبار الثنائي لعينة واحدة مستقلة)

واظهرت نتائج الدراسة وجود علاقة ايجابية بين الازدهار النفسي والسعادة الذاتية لدى طالبات كلية البنات ، وعد وجود فروق دالة احصائياً بين متوسطي درجات مجموعة المزدھرين ودرجات مجموعة الوهن في السعادة اذ اشارت النتائج الى عدم وجود فرق بين المجموعتين في مستوى السعادة ،(ابراهيم، ٢٠١٥: ٣٦).

❖ إجراءات البحث :

اولاً : مجتمع البحث :

تكون مجتمع البحث الإحصائي من (٧٧٨) طالباً وطالبةً توزعوا على وفق متغير الجنس (ذكور ، إناث) الى (٣٦٦) طالباً بنسبة (٤١%) و (٤١٢) طالبةً بنسبة (٥٣%). كما يتوزعون على وفق متغير الصف الدراسي الخامس الاعدادي بواقع (٣٤٦) طالباً وطالبةً في الصف الثاني متوسط بنسبة (٤٤%) و(٤٣٢) طالباً وطالبةً في الصف الخامس اعدادي بنسبة (٥٦%).

ثانياً : عينة البحث :

لمتطلبات اجراءات البحث ولتحقيق اهدافه اختار الباحثان (٢٥٨) طالباً وطالبةً عينة للتطبيق النهائي تم اختيارهم بالطريقة العشوائية الطبقية المناسبة من طلبة الصفين الثاني المتوسط والخامس الاعدادي ومن الذكور والإناث ومن مدارس المتميزين في المحافظات الجنوبية(البصرة وميسان وذي قار).

ثالثاً : اداة البحث :

١. مقياس الازدهار النفسي

تنطلب اجراءات البحث وادفافه توافق مقياس لمتغير البحث (الازدهار النفسي) وبعد اطلاع الباحثان على المتيسر من ادبيات علم الارشاد النفسي ودراسات سابقه ذات علاقة بمتغير البحث توصل الباحثان الى قدر من المعلومات ، وظفها في اعداد المقياس ولتحقيق المنهجية العلمية في البحث اتبع الباحثان الخطوات الآتية في اعداد المقياس .

أ. التخطيط للمقياس وذلك بتحديد ابعاده (مكوناته) التي تغطيها فقراته .

يشير كورنباخ (Cronbach) الى ضرورة بدء الباحث بتعيين المفاهيم البنائية التي يعتمد عليها في اعداد مقياسه قبل البدء بإجراءات البناء ، (الكبيسي، ٢٠١٠ : ٢٦٣) .

اذ يتضمن التخطيط للمقياس تحديد الظاهرة المراد قياسها عن طريق تعريفها ، وقد توصل الباحث الى تعريف متغير البحث ، وهو :

١. مقياس الازدهار النفسي *psychological flourishing Scale* :

اعتمد الباحثان تعريف سيلجمان (Seligman) (2011) ، الذي عرفه على انه : (الاداء الامثل الذي ينتج عن امتلاك الفرد لمستويات عالية من المشاعر الايجابية والاندماج النفسي ومعنى الحياة و العلاقات الايجابية والإنجاز) (Seligman, 2011, P.16). وحدد الباحثان خمسة مجالات للمقياس استناداً الى ما جاء في النظرية المتبناة ، التي جاءت بالتعرف المعتمد.

الازدھار النفسي لدى الطلبة المتميّزين:-

- صلاحية فقرات المقاييس (التحليل المنطقى) :

للتعرف على مدى صلاحية فقرات المقاييس وتعليماتها وبما يليها تم عرضها بصورةها الأولية على عدد من السادة المحكمين في مجال القياس النفسي والارشاد النفسي البالغ عددهم (١٠) محكمين، الملحق رقم (٤) للحكم على صلاحية الفقرات وملاعمة البدائل وتعديل ما يرون مناسباً أو حذف الفقرات التي لا تتلاءم مع غرض اعداد المقاييس، وبعد جمع آراء المحكمين وتحليلها اعتمد الباحثان النسبة المئوية البالغة (٨٠%) فأكثر من آراء المحكمين الموافقين لقبول الفقرة والأخذ بآرائهم.

كما بينت النتائج الموافقة على جميع فقرات مقياس الازدھار النفسي عدا الفقرات ، (١، ٥، ١١، ١٤، ١٨، ١٩، ٢١، ٢٢، ٣٠، ٣١، ٣٣) والأخذ بجميع التعديلات التي أشار إليها المحكمين وبذلك أصبحت فقرات المقياس بعد التحكيم (٢٢) فقرة ، الجدول (١).

الجدول (١)

ارقام عبارات مقياس الازدھار النفسي ونسبة موافقة المحكمين عليها

القرار	النسبة المئوية	المعارضون	النسبة المئوية	الموافقون	عدد المحكمين	ارقام الفقرات
قبول	-	-	%100	١٠	١٠	١٢، ١٠، ٩، ٦، ٨، ٤، ٣، ٢، ٢٣، ٢٠، ١٦، ١٥، ١٣، ٢٦، ٢٥، ٢٤
قبول	%١٠	١	%٩٠	٩		٣٥، ٣٤، ٣٢، ٢٩، ١٧، ٢٨
رفض	%٦٠	٦	%٤٠	٤		١٩، ١٨، ١٤، ٧، ١١، ٥، ١، ٣٣، ٣١، ٢٧، ٣٠، ٢١، ٢٢

د. بدائل الإجابة وطريقة التصحيح :

وضع الباحثان مُدرجاً ثالثياً لبدائل الإجابة عن مقياس الازدھار النفسي يقابل كل فقرة على وفق طريقة ليكرت والبدائل هي: (دائماً ، أحياناً ، نادراً) يقابلها الدرجات (٣ ، ٢ ، ١) ، لكلا المقاييس.

هـ . تعليمات المقياس ووضوح الفقرات والوقت المستغرق للإجابة .

تمثل تعليمات المقياس الدليل الذي يسترشد به المستجيب للإجابة عن فقرات المقياس، فقد روعي في اعداد فقرات مقياس اللغة الواضحة، ويسهل كيفية اختيار المستجيب للدليل المناسب للاستجابة عن طريق وضع علامة (٧) تحته، ووضع الباحثان في استماراة المقياس مثلاً تطبيقياً وتعليمات توضح كيفية الإجابة عن فقرات المقياس من دون الاشارة الى هدف المقياس صراحة ، تجنباً لتربيف الإجابة من المستجيب، إذ يشير كرونباخ إلى أن التسمية الصريحة لهدف المقياس تدفع المستجيب إلى تربيف الإجابة (Cronbach, 1976, pp. 39- 41).

الازدهار النفسي لدى الطلبة المتميزين:-

ولمعرفة ذلك طبق الباحثان المقياس على عينة بلغ عددها (٢٠) طالباً وطالبةً من ثانوية المتميزين للبنين في البصرة جرى اختيارهم بصورة عشوائية من غير عينة التطبيق والبناء وبعد إجراء التطبيق اتضح للباحثان أن جميع فقرات المقياس وتعليماتها كانت واضحة لجميع المستجيبين وبلغ متوسط الوقت المستغرق للإجابة على فقرات المقياسين (١٢) بمدى امتد من (١٤-١٠) دقيقة .

و - اجراءات التحليل الاحصائي للفقرات :

١. احتساب القوة التمييزية للفقرات :

ولحساب القوة التمييزية لفقرات مقياس (الازدهار النفسي) استعمل الباحثان أسلوب المجموعتين الطرفيتين بتطبيق فقرات المقياس على عينة التحليل الإحصائي البالغ عددها(٤٠٠) طالبٍ وطالبةٍ ، اذ يعد اسلوب العينتين المتطرفتين اجراءً مناسباً لإيجاد القوة التمييزية للفقرة . ولإجراء هذا الاسلوب اتبع الباحثان الخطوات الآتية:-

- حساب الدرجة الكلية لكل استماراة على كل مقياس من مقياسى البحث تنازلياً من أعلى درجة إلى أدنى درجة .

- تعين (٢٧٪) من الاستمارات الحاصلة على الدرجات العليا في المقياس و(٢٧٪) من الاستمارات الحاصلة على الدرجات الدنيا، اذ تذكر انستاري(1988) Anastasi انه يفضل ان لا نقل نسبة كل مجموعة عن (٢٥٪) ولا تزيد على (٣٣٪) وان النسبة المثلثى هي(٢٧٪) كونها تمثل اكبر حجماً واقصى تبايناً .(Anastasi,1988,P213)

لذا لجأ الباحثان الى الوسائل الاحصائية المعلمية (parametric statistics) في معالجة البيانات. استعمال الاختبار الثنائي لمجموعتين متساويتين اختبر بواسطتهما دلالة الفروق بين متوسطات درجات افراد المجموعتين العليا والدنيا عن طريق مقارنة القيمة الثانية المحسوبة لكل فقرة من فقرات مقياسى البحث بالقيمة الثانية الجدولية.

الجدول (٢)

القوة التمييزية لمقياس الازدهار النفسي باستعمال المجموعتين الطرفيتين

رقم الفقرة	المجموعة	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الثانية المحسوبة	الدلالة
1	عليا	3.47	1.46	3.52	دالة
	دنيا	2.79	1.39		
2	عليا	3.99	1.16	3.55	دالة
	دنيا	3.52	1.22		
3	عليا	4.26	0.91	10.76	دالة
	دنيا	2.76	1.13		

الازدهار النفسي لدى الطلبة المتميّزين:-

دالة	9.15	1.13	4.06	عليا	4
		1.15	2.65	دنيا	
دالة	7.38	1.05	3.91	عليا	5
		1.13	2.81	دنيا	
دالة	4.19	1.25	3.28	عليا	6
		1.22	2.57	دنيا	
دالة	5.89	1.24	3.70	عليا	7
		1.16	2.74	دنيا	
دالة	3.96	1.33	3.55	عليا	8
		1.31	2.83	دنيا	
دالة	10.16	1.09	4.22	عليا	9
		1.21	2.63	دنيا	
دالة	3.74	1.36	3.57	عليا	10
		1.31	2.91	دنيا	
دالة	3.18	1.71	3.15	عليا	11
		1.31	2.49	دنيا	
دالة	8.17	1.11	3.97	عليا	12
		1.14	2.72	دنيا	
دالة	10.27	1.02	4.10	عليا	13
		1.11	2.61	دنيا	
دالة	8.61	1.14	4.13	عليا	14
		1.28	2.70	دنيا	
دالة	4.54	1.31	3.59	عليا	15
		1.32	2.67	دنيا	
دالة	4.54	1.44	3.43	عليا	16
		1.15	2.62	دنيا	
دالة	6.79	1.26	3.82	عليا	17
		1.28	2.65	دنيا	

الازدهار النفسي لدى الطلبة المتميّزين: -

دالة	5.32	1.47	3.48	عليا	18
		1.09	2.55	دنيا	
دالة	8.59	1.09	4.08	عليا	19
		1.25	2.71	دنيا	
دالة	7.38	1.05	3.91	عليا	20
		1.13	2.81	دنيا	
دالة	3.74	1.36	3.57	عليا	21
		1.31	2.90	دنيا	
دالة	8.18	1.03	4.16	عليا	22
		1.06	2.99	دنيا	

يتبيّن من الجدول اعلاه أن جميع الفقرات مميزة كون قيمها التائية المحسوبة أعلى من القيمة التائية الجدولية البالغة (1.96) عند مستوى (0.05) ودرجة حرية (214).

٢ . مؤشرات الصدق والثبات للمقياس .

صدق المقياس :

ومن أجل التحقق من صدق المقياس تحقق الباحثان من انواع الصدق الآتية :

١ - الصدق الظاهري:

تحقق الباحثان من الصدق الظاهري لمقياس البحث (الازدهار النفسي) عن طريق عرض المقياس بصورةه الاولية على عدد من المحكمين المتخصصين في القياس النفسي وعلم الارشاد النفسي لتقدير مدى صلاحية وملاعمة الفقرات للغرض الذي وضع لأجله المقياس، كما بينها الباحث في صلاحية الفقرات، (ص ، 99 – 100).

٢ . مؤشرات صدق البناء:

- تم احتساب القوة التمييزية لفقرات مقياس الازدهار النفسي فضلا عن ذلك تم ايجاد صدق الارتباطات الداخلية كمؤشرات لصدق البناء للمقياس وتحقق ذلك عن طريق الاتي:

- علاقه درجة الفقرة بالدرجة الكلية لمقياس الازدهار النفسي
- علاقه درجة المجال بالدرجة الكلية لمقياس الازدهار النفسي
- علاقه درجة المجال بالمجال لمقياس الازدهار النفسي
- علاقه درجة المجال بالدرجة الكلية لمقياس الازدهار النفسي.

الازدهار النفسي لدى الطلبة المتميّزين: -

ح - ثبات المقياس

بعد الثبات من خصائص المقياس الجيد لأنه يؤشر اتساق فقرات المقياس في قياس ما يفترض أن يقيسه المقياس بدرجة مقبولة من الدقة (عودة ١٩٩٨، ٢٣٥).
وتم حساب الثبات لمقياس البحث بالطريقتين الآتية :

١. طريقة الاختبار وإعادة الاختبار

يمثل معامل الثبات المحسوب بهذه الطريقة ، معامل الاستقرار ، ويستعمل معامل الاستقرار في تقييم الخطأ الناجم عن تطبيق الاختبار مرتين متتاليتين، اي حينما يعاد تطبيق الاختبار ذاته ، عندما يكون هناك فاصل زمني بين التطبيقين، (ابو علام، ٢٠٠١: ١٤٨).

ولإيجاد الثبات بطريقة الاختبار و إعادة الاختبار طبق الباحثان المقياس على عينة بلغ عددها (٣٠) طالباً وطالبةً تم اختيارهم بالطريقة العشوائية المتساوية من طلبة مدرسة المتميزين للبنين والبنات في محافظة البصرة وبالتساوي من كلا الجنسين لإيجاد ثبات مقياس البحث بطريقة إعادة التطبيق، واعاد الباحث تطبيق المقياس على العينة ذاتها بعد مرور (١٥) خمسة عشر يوماً . وتم ايجاد معامل الثبات باستعمال معامل ارتباط بيرسون (Pearson Correlation Coefficient) (إبراهيم ، ١٩٨٩: ١٢٠).

٢ - طريقة معامل (الفا كرونباخ) للاتساق الداخلي Alfa coefficient

يكشف استعمال معامل الفا كرونباخ (Alfa coefficient) عن اتساق أداء الفرد من فقرة إلى أخرى ، لذلك فإن معامل (الфа) يزودنا بتقدير جيد للثبات في أغلب المواقف ، ولإيجاد ثبات المقياس (الازدهار النفسي) تم اخضاع (١٠٠) استمارة من استمرارات عينة التحليل الاحصائي البالغ عددها (400) استماراة لمعرفة الثبات وباستعمال معادلة (الفا كرونباخ) بلغ معامل الثبات لمقياس الازدهار النفسي (0.79). ويعد المقياس متسق داخلياً لأن هذه المعادلة تعكس مدى اتساق الفقرات داخلياً،(Nunnally, 1978,p. 214).

ط. وصف المقياس:

وتكون مقياس الازدهار النفسي بصورته النهائية من (٢٢)، فقرة الملحق رقم (٦) ووضع مدرج ثلاثي يقابل بدائل الإجابة للفقرات مرتبة على النحو الآتي: (١، ٢، ٣). ويكون المستجيب لديه درجة من ازدهار النفسي اذا حصل على درجة تساوي الوسط النظري البالغ (44) او اكبر منه.

الازدهار النفسي لدى الطلبة المتميّزين: -

رابعاً : عرض النتائج ومناقشتها .

١. اعداد مقياس الازدهار النفسي لدى الطلبة المتميّزين

تحقق هذا الهدف من خلال عرض اجراءات الاعداد في الجزء الخاص به .

٢. تعرف درجة الازدهار النفسي لدى افراد عينة البحث من الطلبة المتميّزين .

لتحقيق هذا الهدف حسب المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لدرجات أفراد العينة على مقياس الازدهار النفسي وأستعمل الاختبار الثاني لعينة واحدة One Sample t.test للفرق بين المتوسط الحسابي لعينة البحث لتوجهات الهدف للمقياس والمتوسط النظري للمقياس ، فكانت النتائج كما موضحة في الجدول (٣) .

الجدول (٣)

نتائج الاختبار الثاني لعينة واحدة للمقارنة بين المتوسط الحسابي لعينة البحث على مقياس الازدهار النفسي والمتوسط النظري للمقياس

القيمة التائية		المتوسط النظري	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العينة	المتغير
الجدولية	المحسوبة					
١.٩٦٠	١٠٠٠٢٢ -	٤٤	٣.٨١٤	٤١.٦٢٠	٢٥٨	الازدهار النفسي

القيمة الجدولية للاختبار الثاني عند مستوى دلالة (٠٠٠٥) ودرجة حرية (٢٥٧) تساوي (١.٩٦٠)

يتبيّن من الجدول (٣) ، ان القيمة التائية للازدهار النفسي دالة إحصائيًا ، اذ كانت القيمة التائية المحسوبة أكبر من القيمة التائية الجدولية ، وهذا يعني يوجد فرق ذو دلالة إحصائية بين متوسط العينة على مقياس الازدهار النفسي والمتوسط النظري ولصالح المتوسط النظري مما يدل على أن الازدهار النفسي لدى عينة البحث بمستوى دون المتوسط الفرضي .

ومن ثم قارن الباحث المتوسط الحسابي لمجال مقياس الازدهار النفسي والمتوسط النظري لكل مجال من المجالات وباستعمال الاختبار الثاني لعينة واحدة One Sample t.test فكانت النتائج كما موضحة بالجدول (٤) .

الازدهار النفسي لدى الطلبة المتميزين: -

الجدول (٤)

نتائج الاختبار الثاني لعينة واحدة للمقارنة بين المتوسط الحسابي لعينة البحث على لمجالات مقياس
الازدهار النفسي والمتوسط النظري لها

الا زدهار النفسي	مجالات مقياس	العينة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط النظري	المقيمة التائية	الجدولية	المحسوبة
الأول	٢٥٨	٧.٢٩١	١.٥٨٢	٨	- ٧.٢٠٢	١.٩٦٠	٧.٢٠٢	- ١.٩٦٠
الثاني	٢٥٨	٩.٥١٦	١.٧٠٢	١٠	- ٤.٥٧٢	١.٩٦٠	٤.٥٧٢	- ١.٩٦٠
الثالث	٢٥٨	٧.٧٨٣	١.٦٢٩	٨	- ٢.١٤٠	١.٩٦٠	٢.١٤٠	- ١.٩٦٠
الرابع	٢٥٨	٩.٤٦١	١.٦٣٩	١٠	- ٥.٢٨١	١.٩٦٠	٥.٢٨١	- ١.٩٦٠
الخامس	٢٥٨	٧.٥٧٠	١.٤٤٠	٨	- ٤.٧٩٨	١.٩٦٠	٤.٧٩٨	- ١.٩٦٠

القيمة الجدولية للاختبار الثاني عند مستوى دلالة (٠٠٠٥) ودرجة حرية (٢٥٧) تساوي (١.٩٦٠)

يتبيّن من الجدول أن القيم التائية المحسوبة لمجالات مقياس الازدهار النفسي دالة إحصائيّاً حيث كانت القيمة التائية المحسوبة أكبر من الجدولية وهذا يعني يوجد فرق ذو دلالة إحصائيّة بين متوسط العينة على مجالات مقياس الازدهار النفسي والمتوسط النظري مما يدل على أن مستوى درجات على المجالات الخمس لدى عينة البحث بمستوى دون المتوسط .

يمكن تفسير هذه النتيجة على وفق نظرية سليجمان (Seligman, 2011) المتبناة في هذا البحث، ان هناك عدد من العناصر او المكونات التي تعبّر عن مقومات الشخصية ،اذ يتكون الازدهار النفسي بامتلاك الفرد مستوى عال من هذه العناصر مجتمعة لا عنصر واحد فقط وهذا ما جعل الطلبة المتميزين يتمتعون بمستوى دون متوسط المجتمع من الاداء الامثل من خلال مشاعرهم الايجابية المتبادلة وشعورهم الايجابي نحو مستقبلهم واستغرائهم في اداء واجباتهم الدراسية في ضوء انشغالهم المعرفي والسلوكي والوجوداني بهذه المهام اضافة الى علاقاتهم الايجابية مع الاخرين وشعورهم بأهمية الحياة وهدفهم وتكريس كل طاقاتهم وامكانياتهم في تحقيق هدف اسمى من الذات وكذلك قدرتهم على وضع الاهداف وتحقيقها وانجازها بإتقان والتفوق في دراستهم التي عزّزت من مستوى الازدهار النفسي لديهم وان الطلبة المتميزين لديهم مشاعر ايجابية ولديهم شعور افضل نحو انفسهم ولديهم علاقات ايجابية مع زملائهم ويمكنهم التعامل مع ضغوطات الحياة ولديهم القدرة في المساهمة في المجتمع من خلال علاقات داعمة تساهُم في قبول الذات والكفاءة ويكونوا راضين عن انفسهم وتقديم مساهمة ذات مغزى للمجتمع (Seligman, 2011,p.44-43).

وتقارب هذه النتيجة مع نتائج دراسات كل من الزوياني (٢٠١٨)، عودة (٢٠٢٠)، ابراهيم (٢٠١٥)، العبيدي (٢٠١٩)، واختلفت مع نتائج دراسة كل من al Keyess,et (2011) ودراسة wood (2010).

الازدهار النفسي لدى الطلبة المتميزين:-

❖ الاستنتاجات :

ان الطلبة المتميزين يمتلكون ازدهاراً نفسياً ، ما يدل على ان الطلبة المتميزين يكون لديهم مستوى عال من الدوافع تجاه التعليم والإنجاز والتطور ولديهم توافق بين تطلعاتهم واهتماماتهم وبين الاهداف والأخلاقيات والممارسات في المدرسة ، وهذا بكل تأكيد يأتي متسقاً مع طبيعة الحياة لدى المراهقين .

❖ التوصيات :

- على ادارات مدارس المتميزين زيادة تبادل الخبرات العلمية مع الاقسام المختصة - الارشاد النفسي والتوجيه التربوي وقسم علم النفس - عن طريق اقامة ورش تدريبية تطبيقية للمدرسين وأولياء الامور لتوعيتهم بأفضل الطرائق وأساليب التعامل مع ابنائهم الطلبة بما يحقق لديهم مستويات مرتفعة من الازدهار النفسي الذي يسمح لهم على ادارة شؤون حياتهم واداء مهامهم الدراسية وتكوين لديهم مشاعر ايجابية ون قبل ذاتهم وتحقيق اهدافهم في الحياة واستثمار طاقاتهم فيها.
- على جميع مفاصل الدولة وضع موضوع الامن المجتمعي ضمن اولويات العمل لما له من تأثيرات نفسية فادحة في الواقع النفسي لعموم الطلبة والطلبة المتميزين على وجهة الخصوص كونه يحطم تطلعات وامال اولئك النخبة التي تعد الذخيرة التي يمكن الاعتماد عليها مستقبلاً في مسيرة التحولات العلمية لما لهم من قدرات عقلية مميزة في بناء البلد .

❖ المقترنات :

- اجراء دراسة تُعرف العلاقة بين الازدهار النفسي ومتغيرات اخرى (التفاؤل ، سمات الشخصية ، مستوى الطموح ، اساليب المرح ، المرونة العقلية) .
- اجراء دراسة تطويرية حول الازدهار النفسي لدى عينة من الطلبة المتميزين لمعرفة مدى تطورها خلال التقدم في العمر .

الازدهار النفسي لدى الطلبة المتميزين:-

❖ المصادر العربية والاجنبية .

- ابراهيم ، امانى مصطفى (٢٠١٥) : العلاقة بين الازدهار النفسي والسعادة لدى طلابات كلية البناء ، المجلة المصرية للدراسات النفسية ، المجلد ١٩، عدد ١٦، الجزء الثاني ، جامعة عين الشمس ، مصر .
- ابو علام ، رجاء محمود (٢٠٠١) : مناهج البحث في العلوم التربوية والنفسيّة ، دار النشر للجامعات ، القاهرة ، مصر .
- الامارة ، سعد (٢٠٠٢) : الضغوط النفسية ، مجلة النبأ، العدد (٥٤)، الجزائر .
- الزويبي ، عمار عبد الامير (٢٠١٨) : الازدهار النفسي وعلاقته بالتنظيم الذاتي لدى تدرسيي الجامعة، رسالة ماجستير(غير منشورة) ، كلية التربية للعلوم الإنسانية ، جامعة كربلاء ، العراق .
- السيد طه ، رياض سليمان (٢٠٢٠) : النموذج البنائي لعلاقة العوامل الخمسة الكبرى للشخصية والشفقة بالذات بالازدهار النفسي لدى طلاب الجامعة ، المجلة المصرية للدراسات النفسية ، العدد ١١٠،المجلد ٣١ مصر.
- صالح ، فاطمة علي (٢٠١٧) : اثر التدريب على التعلم المنظم ذاتيا وتعديل نمط العزو على العجز المتعلم، رسالة دكتوراه ،كلية التربية ،جامعة اليرموك ،الأردن .
- عودة ، احمد سليمان (١٩٩٨) : القياس والتقويم في العملية التدرسيّة ، ط٢ ،دار الامل للنشر والتوزيع ،اربد ،الأردن .
- عودة، رشا حامد حسن ،(٢٠٢٠): الازدهار النفسي وعلاقته بالمعنى الشخصي لدى طلبة الجامعة،رسالة ماجستير(غير منشورة) ،كلية التربية ،جامعة المستنصرية ،العراق.
- الكبيسي ، وهيب مجید (٢٠١٠) : القياس النفسي بين النظرية والتطبيق ، ط١، بيروت ،العالمية المتحدة .
- الكعبي ، ب (٢٠٠٧) : دليل العمل في المدارس المتميزين ، ط١، مديرية التجنيد التربوي ،وزارة التربية العراقية ، العراق .
- مصطفى ، منال محمود محمد(٢٠١٧):النموذج البنائي للعلاقات السببية بين الازدهار النفسي والترابط الذاتي والخبرات الانفعالية الايجابية والسلبية المساهمة في الاداء الاكاديمي لدى طلبة الجامعة ،دراسات نفسية ،مج ٢٧، العدد ٣، جامعة القاهرة ، مصر.

- Anastasi,Ann(1988):**Psychological testing**,(6th Ed),NY: Macmillan
- Cronbach,L,g (1976) : **Essentials of psychotically Testing** ,New York,Harper and Row .
- Diener , E., Sapta, J., & Sun, E. m.(1998): **subjective well – being is essentiat**,journal psycholgical,(3).
- Diener, E., Wirtz, D, Tov, W, Kim – Prieto, c, Choi, D, Oishi, S, & Biseas – Diener, R. (2010): **New measures of Well-being: Flourishing and Positive and negative feeling**, Social Indicators Research, 39.
- Gokceen,N,Hefferon,K& Attree,E(2012) : universitystudents construction of flourishing in british higher education: aninductive content analysis, **Internaational Journal of well-being** ,2(1) .
- Llewelly ellardus vanzyl & marius Wilhelm .(2014): Flourishy interventions : **A practical Guide to student Development** , posyeho-social career meta – capacities .
- Llewellyn Ellardus Van Zyl & Marius Wilhelm. (2013): **Flourishing Interventions: A practical Guide to Student Development**, psycho-social Career Meta-capacities.
- Nounally J.C.(1978) : **Psychometric theory**,(2nd Edition) New Delhi Tata Mc Grew Hill.
- Seligman , M . (2011) :Flourish , **A new understanding of happiness and well-being and how to achieve them** , London : Nicholas Brealey.
- Spreiitzer,G& porath,M(2013) : seif –Determination as nutrient for thriving ,Building an Integrative of Human Growth at work,**Oxford Handbook of work engagement motivation and self-determination theory**,New York,Oxford university press.