

مستوى الحكمة وعلاقته بحبوية الضمير لدى طلبة جامعة زاخو

أ.م.د. خلود بشير عبد الاحد، جامعة زاخو، فاكولتي التربية، قسم علم النفس العام

الملخص

هدف البحث الى قياس

1. مستوى الحكمة لدى طلبة الجامعة.
2. مستوى حبوية الضمير لدى طلبة الجامعة.
3. العلاقة بين مستوى الحكمة ومستوى حبوية الضمير لدى افراد عينة البحث
4. التعرف على الفروق في العلاقة وفقا للمتغيرات الأتية

الجنس(ذكور- إناث)، التخصص(علمي - إنساني)، المرحلة(الاول - الثالث)، موقع السكن(ريف - مدينة)

وتكونت عينة البحث من (160) طالب وطالبة من كلية التربية وفاقولتي التربية، وقد استخدمت الباحثة مقياس (زايد، 2014) والذي يتكون من 33 فقرة وستة بدائل لقياس مستوى الحكمة ومقياس (كوستا Costa وماكري Mc crea في عام 1999، والمعدل من قبل السلطاني 2005، والذي يتكون من 40 فقرة) لقياس حبوية الضمير، ومن اهم الوسائل الاحصائية معامل الارتباط والاختبار التائي والاختبار الزائي وتوصل البحث الى ان طلبة الجامعة يتمتعون بمستوى جيد في كل من الحكمة وحبوية الضمير وهناك علاقة طردية بين مستوى الحكمة ومستوى حبوية الضمير، كما أظهرت النتائج فروق دالة إحصائياً في متغير الجنس ومتغير المرحلة في العلاقة بين مستوى الحكمة وحبوية الضمير، بينما لم تظهر فروق في كل من متغيري التخصص وموقع السكن، وفي ضوء النتائج أوصت الباحثة بمجموعة من التوصيات والمقترحات.

أهمية البحث والحاجة اليه

ان التوازن بين الجوانب العقلية والداغفعية والوجدانية في الاداء الانساني هو مايمثله الحكمة، فالإنسان الحكيم له القدرة على التميز عن الاخرين برجاحة العقل في جميع شؤون الحياة، ولهذا فالحكمة من أعلى ما يمكن ان يمتلكه الإنسان، وهي نعمة من نعم الله للإنسان، والحكمة لاتعني الحق او اللين او المساييره والافراط في الأوامر والقيود، وانما يمكن ان تعني اتقان الكثير من الامور من اجل الفائدة التي يجتهد الفرد من خلال استخدامه للمعرفة في حل المشكلات التي تواجهه(عبد الوهاب، 2009: 420)، وباستخدامه للمعلومات الموجودة عنده بشكل هادف من خلال التخطيط لحياته او عند تنفيذ خطته أو عند الحاجة لمراجعة أحداث حياته(فرج، 2006: 59).

وبرى اريكسون(1902-1994، Erikson) أن الإنسان الحكيم يكون ذكياً وذو مواهب حساسه تظهر من خلال الأسلوب البسيط في الحديث عن الحياة والموت والسخاء الروحي(ناصر، 2003: 36).

وقد تعكس الحكمة قدرة الفرد على تجاوز مختلف الأزمات والتغلب عليها في مراحل حياته المختلفة، وتحتاج للنضج مع التقدم بالعمر وتعطي مؤشر للنجاح المتميز لمدى التوافق النفسي للفرد، و بمعنى آخر نستطيع ان نقول انها انعكاس للتكامل بين المعرفة والفضيلة والعقل والعاطفة (Piechowski, 2006: 48) في حين يرى آخرون أن الحكمة يمكن أن تتخطى مرحلة العمليات المجردة لمرحلة جديدة تعرف ما بعد العمليات المجردة وهنا يكون الفرد قادرا على النظر للمشكلات من خلال زوايا مختلفة وطبقا لهذا الوصف فالشخص الحكيم يتمتع بمعرفة واسعة ويكون ناضجا ومتسائحا ذو خبرة واسعة ولديه حدس عالي وكهوء ومتمهم ومتعاطف ولديه مهارات تواصل جيدة و يصدر أحكام مذهلة(الأحمد، 2015: 365).

ومن وجهة نظر باحثين آخرين يرون أن الحكمة لها أبعاد متعددة حيث أشار (Baltes & Staudinger, 1990) بأنها تتضمن عدة جوانب كالجوانب المعرفية والشخصية والقدرة على التأثير والجوانب الإدارية والسلوكية والفعل بالإضافة للخبرات الحياتية المعاشة، في حين وصفها آخرون بانها لا تقتف عند حدود الحدس والتعاطف وإنما تمتد لتشمل مفهوم الأنضباط العقلي والحساسية والصدق والرحمة والمرونة والتعايش والقدرة على قبول الحلول المتاحة والإيثار (Takahashi, 2000: 5).

وتعد الحكمة أحد أشكال الذكاء العملي وهنا ما أشار اليه بالتيز وسميث(Baltes & Smith, 1990) لان لها علاقة بالجوانب العملية في الحياة و لا تتوقف عند القدرات اللفظية والمهارات السببية ولهذا فان بالتيز وسميث يعتبران الحكمة ذكاء يطبقه الإنسان في حياته المختلفة(Baltes & Smith, 2008: 59)

في حين توصل كلايتون وبيرن(Clyton & Birren, 1980) إن ما يعرف بالتناقض البشري هو الذي تعالجه الحكمة من خلال طرحها لتساؤلات حول نتائج السلوك ومدى تأثيره في الأخرين(Clyton & Birren, 1980: 110)

في الوقت الذي يرى فيه سترنبرغ أن من صفات الشخص الحكيم الموازنة بين مصالحه ومصالح الأخرين وقد يغلب مصالح الأخرين على مصالحه في بعض الأحيان وقد ذكر سترنبرغ بعض مقومات الشخص الحكيم من خلال قدرته الحكم على الاشياء ومدى استخدامه للمعلومات بدقة وسرعة(Sternberg, 2003: 109).

اما جاردرت(Gardner, 1983) فيربط بين الحكمة والذكاء اللغوي من خلال فهم الاخرين ومحاورتهم، والذكاء الطبيعي لنهم كل الأحداث المحيطة به وكذلك الذكاء المنطقي والذي يحتاجه في تحليل الموقف عقليا(sternberg, 1990: 110)، (Webster, 2007: 169).

لقد توصلت العديد من الدراسات ان الأستقرار النفسي والتنشئة الأسرية الداعمة والجيدة والنظم التعليمية و خبرات الطفولة السوية جميعا تساعد في إكتساب الحكمة، أي أن الحكمة تتجسد في التكامل بين الأهتمامات الشخصية والأهتمامات الأخلاقية وهذا ما أكدت دراسات أخرى من خلال اعتبارها أن الحكمة هي نتاج تفاعل بين التفكير الأخلاقي ومفهوم الذات الإيجابية وانخفاض مستوى الأنانية(Damon, 2000: 342) (Holliday & Chandler, 1986: 2)

وبناء على ما سبق يمكن القول أن الشخص الحكيم يمتلك العلم والألتزام وقادر على التحكم في أهواء نفسه ويصيب في القول والعمل (أرحلية، 2015:14)، وتكون قراراته في ضوء الفضيلة والأخلاق وتراكم معرفي ومعلوماتي (Ardelt, 2003:290) ولديه قدرة للتعامل مع الشك والغموض ويتعامل بشكل مباشر مع الآخرين واتجاهاته الاجتماعية إيجابية لأنه يمتلك النسيحة والمشورة الفعالة حيث تساعده مهارات التواصل في ذلك ولديه خبرات حياتية وقدر عال من التسامح ومميز في الفصل بين الحق والباطل والخطأ والصواب بشكل دقيق (عبد الوهاب، 2009: 417).

لقد اختلف الباحثون حول ماهية الحكمة فإراها البعض أحد عوامل الشخصية فيما يراها آخرون خبرة معرفية وفريق ثالث يعتبرها نمو الأنا ونمو الأنا يرتبط بحبوية الضمير (Narvaez, 2016:78).

ومن خلال ما يشير إليه (Jaltema, 2002) أن الحكمة هي قلب التعليم الاخلاقي (The heart of Moral Education) و ترتبط ارتباطا وثيقا بحبوية الضمير وان اي برنامج اخلاقي يعتمد على عناصر رئيسية ثلاثة هي الفهم المعرفي والوعي الأفعالي والحكمة وياكتسب الحكمة يصبح الفرد قادر على فهم ذاته و فهم الآخرين والوصول لقرارات وتنفيذها فالفرد هنا يضع المبادئ والقيم الأخلاقية التي تعلمها والتي تكون جزء من ضميره في مكان أعلى من القيم الأخرى، وبهذا تصبح الحكمة أعمق من المعرفة لأنها تحتوي المهارات الحياتية والشخصية والتي تجعل الفرد قادرا على إداء مسؤولياته تجاه الآخرين وتجاه نفسه، ولن يحدث هذا إلا بعد أن يكون لدى الفرد إرادة حقيقية لفعل الأعمال الصالحة والصحيحة والتي تتماشى مع المسؤوليات الاجتماعية.

وبما ان الجانب الأخلاقي في الحكمة له ثلاث عناصر تتمثل ب:-

أ- حسن النية Good Will

ب- إرادة الفعل التي تخدم الصالح العام.

ت- التصرف الاخلاقي (Wang & Zheng, 2012: 69)

لقد اشار سترنبرغ (Sternberg, 2003) ان وجود الحكمة لدى الشخص هي التي تدفعه لتنفيذ الفعل وبراى سترنبرغ ان المعرفة وحدها لا تكفي للحكم الاخلاقي بدون وجود الدافعية، فهما كان الفرد ذكيا فهو يحتاج الحكمة من أجل تحقيق الضمير وبهذا يعتبر سترنبرغ ضرورة أعطاء التعلم في البداية لأنه يساعد الشخص على استخدام الحكمة بشكل سليم مبني على حبوية الضمير فهو سيجنب الطالب من انتحال بحث الكتروني ونسبة الى نفسه مثلا (Sternberg, 2003:145)

ويعد وينك وزينك (Wang & Zheng, 2012) الحكمة من القدرات العامة التي تدمج الحكمة مع الاخلاق والتي يكسبها الفرد من خلال الخبرة والممارسة كل ذلك يساعد الفرد على التصرف بتوجيه من الضمير وتحتاج الحكمة للذكاء لحل المشكلات الصعبة بطرق مبدعة وفعالة مما يؤدي الى الوصول للخير العام ولهذا فيمكن اعتبار الحكمة أحد أشكال النمو الانساني الذي يحتاج إليه الفرد للأمام بالمعارف الاجتماعية والعاطفية والمعرفية (Jaltema, 2002:50)

من العوامل التي تؤثر في مستوى الحكمة حبوية الضمير التي تشير لدرجة التنظيم والضبوط والدافعية والمتابعة فكلما ارتفعت حبوية الضمير دل على أن أفرادها يعملون بجد حريصين و دقيقين وطموحي و مثابرين ومنظمين وهذه السمات تتفق مع مستوى الحكمة لدى الأفراد، في حين أن ذوي الضمير المنخفض على العكس تماما فهم كسولين و مملين يبحثون عن المتعة والمطالمة و متهاونين وغير دقيقين.

إن حبوية الضمير المنخفضة لا تعني بالضرورة إنخفاض المبادئ الأخلاقية وإنما يكون أصحابها أقل تدقيقا ويسعون نحو المتعة بشكل كبير والسعي بششاط أكبر لتحقيق غاياتهم (عبد الله، 2012: 9)

حيث أشارت دراسة كوستا (Costa, 1992) إلى أن انخفاض مستوى الكفاءة يشير لإنخفاض القدرات لدى الأفراد وهذا يدفعهم للشعور بعدم الكفاءة وعدم الاستعداد لمواجهة ضغوط الحياة وقلة التنظيم تشعرهم بالعجز على أن يصبحوا أكثر تنظيما، على عكس أصحاب الضمير الحي الذين يكون لديهم تحسس عال نحو الواجب، وضعف الضمير يدفع الفرد للشعور باللامبالاة ولا يمكن أن يعتمد عليه وغير موثوق فيه، كما أشار كوستا إلى أن إنخفاض الكفاح من أجل إنجاز يجعل الأفراد كسالى فليس هناك ما يدفعهم للنجاح، وانخفاض الانضباط الناتج لدى الأفراد يدفعهم للمطالمة في البدء بأعمالهم ومن السهل ترك العمل، في الوقت الذي يشير فيه الإنخفاض في بعد التروي الى جعل الفرد متهورا كثير الكلام ومستعجل دائما، (سليم، 1999: 128)، في الوقت الذي يرى فيه (ولدمون وجوهان) (Oldmon & John, 2003) أن الفرد ذو الضمير الحي يتميز بالعمل الجاد والالتزام به وبذل الجهد الكبير والأصرار لتحقيق أهدافه المحددة مع تغليب مصالح الآخرين على مصلحته الشخصية ضمن القيم والمعتقدات وبمستوى عال من الحكمة والتروي واتخاذ القرارات الصائبة باتباع أساليب منظمة والانتباه لكل التفاصيل دون الوقوع في الأخطاء (السلطاني، 2005:22)

ويمكن تحديد أهمية البحث:-

1. انه مهم بشريحة في المجتمع وهم الشباب الجامعيين الذين يمرون في مرحلة عمرية وتعليمية مهمة فمن خلال النتائج التي يمكن الوصول اليها والذي قد يساعد في تطوير التعليم الجامعي ليساعد الطلبة على استخدام وممارسة ما تعلمه في حياته الخاصة و في حياته الاجتماعية بحكمة و بحبوية الضمير.
2. كما أن هذه المرحلة العمرية لها أهمية كبيرة لإن إمكانياتهم في هذه المرحلة قوية لنمو الحكمة ولهذا من المهم زيادة الخبرات التي يمتلكونها في العديد من النواحي النفسية والمعرفية والمهنية والاجتماعية
3. ومن خلال مراجعة الدراسات في المجالات النفسية و حبوية الضمير لدى طلبة الجامعة يمكن القول ندره هذه الدراسات وخاصة في اقليم كردستان والتي تحاول التعرف على طبيعة العلاقة بين مستوى الحكمة وحبوية الضمير وتتمثل مشكلة البحث الحالي
1. ما طبيعة العلاقة بين مستوى الحكمة ومستوى حبوية الضمير لدى طلبة الجامعة.
2. إلى أي مدى يوجد اختلاف بين مستوى الحكمة وحبوية الضمير بين طلبة الجامعة الأصليين و الطلبة النازحين في مخيم جم شكو.

3. كيف تؤثر المرحلة العمرية والنوع الاجتماعي في مستوى الحكمة و حيوية الضمير لدى طلبة الجامعة

حدود البحث:-

يتحدد البحث الحالي بطلبة كلية التربية جامعة زاخو للعام الدراسي (2019-2020) للدراسات الصباحية.

أهداف البحث

يهدف البحث الحالي الى التعرف

1. مستوى الحكمة لدى طلبة الجامعة.
2. مستوى حيوية الضمير لدى طلبة الجامعة.
3. العلاقة بين مستوى الحكمة ومستوى حيوية الضمير لدى أفراد عينة البحث
4. التعرف على الفروق في العلاقة وفقاً للمتغيرات الآتية
أ- الجنس (ذكور - إناث)
ب - التخصص (علمي - إنساني)
ت- المرحلة (الأول - الثالث)
ث- موقع السكن (ريف - مدينة)

تعريف المصطلحات

أولاً:- الحكمة وقد عرفها العديد من العلماء منهم

1. أولر (Oelmuller,1989) المعرفة والخبرة والرؤية العميقة والفهم الصائب للاحداث والرأي السديد والاستفادة منها استفادة مثلى. (Oelmuller,1989:355)
2. ككس (Kekes, 1995) إختيار الحل المناسب من عدة حلول مطروحة كما تتمثل في المهارة المعتمدة على الذكاء والعاطفة و احتواء الآخرين. (Kekes, 1995:5)
3. دسي وتريفرز (Dacey, Travers, 2002) الحكم الصائب الناتج عن الخبرة والبصيرة، فهي نظام معرفي ناتج عن الخبرة ومتعلق بمنافع الحياة الأساسية. (Dacey, Travers, 2002:20)
4. رضا (2005) اصدار الحكم الصائب في شأن من شؤون الحياة بناءً على الفطنة والبصيرة والبرائة المتمثلة في الخبرات السابقة. (رضا، 2005:210)
5. (الشريده، وآخرون، 2013) أرقى العمليات العقلية العليا وتتطلب تفكيراً ناقداً وإبداعياً وفوق معرفي وإتخاذ قرار وحل مشكلات تهدف إلى الفضيلة والحياة المثلى. (الشريده، وآخرون، 2013: 135)
6. تعريف ادلت (Ardelt,2003) الحكمة شكل من أشكال الأداء المعرفي المتقدم والخبرة في سلوك ومعنى الحياة أو فن الاستجواب والوعي بالذات والآخرين وحجم والتعاطف معهم (Ardelt,2003:282)
7. تعريف سترنبرغ (Sternberg,2013) أحد أشكال الإداء النموذجي وتتضمن الاستبصار والمعرفة بالذات والآخرين واصدار أحكام صحيحة لمشكلات حياتية صعبة (Sternberg,2013:2).
8. (الشريده وآخرون 2013) أرقى العمليات العقلية العليا و تتطلب تفكيراً ناقداً وإبداعياً وفوق معرفي والقدرة على إتخاذ قرار وحل مشكلة تهدف الى الفضيلة والحياة الأمثل (الشريده وآخرون 2013: 118)

ثانياً:- حيوية الضمير يعرفها كل من:-

1. قاموس علم النفس والطب المعاصر 1979 بأنها وظيفة نفسية تتمثل ب
أ. عدم القيام بعمل مخالف للمستويات الخلقية
ب. شعور الفرد بالالم والندم والذنب في حالة مخالفته للقيم الاخلاقية والروحية
ج. تساعد الفرد على وضع فضائل أخلاقية من أجل رفع المستويات الخلقية لديه (قاموس علم النفس، 1979)
2. قاموس (ويستر، 1984) الوعي بجودة القيم الاخلاقية ومزاياها والتزامه بالعمل بها ومعرفة ما هو مقبول اخلاقياً، الشعور بالذنب والندم عند تصرفه بسوء (Webster 1984:110)
3. قاموس علم النفس (2002):- الأداء الكامل لما لدى الفرد من معايير خلقية ترضى عما يقوم به من أفعال أو نكرانها (بدوي، 2002:80)
4. السلطاني (2005) درجة التنظيم والمتابعة وال ضبط والداغية في سلوك الأفراد الموجه نحو تحقيق أهدافهم وتشمل الجدية والتوجه الناتي والدقة والحرص والطموح والمتابعة وتمثل دور الفرد في قبول المعايير الاجتماعية والمقاييس الاخلاقية (السلطاني 2005: 8).

الاطار النظري

يرى Beimorgh.et.al,2017 الحكمة هي المعرفة التي تتكون من خلال التعلم المنظم والقدرة على الحكم بين الخير والشر وفهم مبادئ العقل وحل المشكلات المعقدة وان كل هذه العوامل ترتبط ارتباط وثيق بحبوية ضمير الفرد لا بل هي جزء مهم منه (Beimorgh.et.al,2017:626) في حين أشار (Wang & Zheng,2012) الى ارتباط الحكمة بالذكاء والضمير الاخلاقي من أجل اكتساب المعرفة والعمل وبهذا التكامل يكون الفرد قادرا على التصرف بحكمة ويستطيع الفرد الوصول للأحكام الصحيحة وهو مراتح الضمير (Wang & Zheng,2012:69) و تتميز الحكمة بان لها القدرة على حل المشكلات التي تتطلب قدرا كبيرا من الخبرات ولهذا فان أحد الأهداف الرئيسية للتربية والتعليم هو استخدام هذه المعارف الفعالة وعلى المجتمعات اليوم التركيز على تنمية الحكمة فيها كأحد المهارات الأساسية لمساعدة الطلبة على الاستخدام الحكيم للمعارف المقدمة في المدارس والتفكير بحكمة (Sternberg,2001:230). ويمكن ان نستنتج من كل ما ذكر سابقا أن مفهوم الحكمة يصنف الى فئتين رئيسيتين **الفئة الاولى:-** والتي تذكرها النظريات المعرفية التي تتعلق بالفهم للعلاقة بين الاشخاص والثقافة وان الحكمة هي المعرفة التي تقوم بها كي نعيش حياة ذات هدف ومعنى وتعتبر أكثر الحالات المستهدفة وذلك ل:-

1. إنها أعلى مستوى من المعرفة بالأهداف التي توصل لها الفلاسفة و الاثروبولوجيين في الحياة.
 2. بما أنها تتضمن مستوى عال من التجريد فهي تتميز بالعمومية والتنوع الذي يجمع بين الخصوصية الفردية والثقافية.
- الفئة الثانية:-** هي الحكمة العملية فتتعلق بالقرارات الصحيحة التي تتعلق بمشكلات الحياة حينما يواجه الفرد أمور صعبة (شاهين، 2012، 505) في حين ينظر باسكوال ليون (Pascual -Leone,1990) أن الحكمة ثلاث أوجه وهي:-
1. أن الفعل والمنطق هو الوجه الأول للحكمة.
 2. ما نوع التوجه الواقعي للإنسان.
 3. مدى تأثيره (التعاطف على الآخرين) (Pascual-Leone,1990:244-278)
 4. يرى كرامر (Kramer,1990) إن من ميزات الحكمة ان تقدم النصائح للآخرين و تعمل على إيجاد حلول للمشكلات التي تواجه الأفراد في الوقت الذي ذكره كيك (Kekes,1995) أن الحكمة تتضمن الذكاء الذي يتمثل باختيار الحل المناسب من عدة حلول مطروحة و العطف على الآخرين و ملاطفتهم (Kramer,1990:279) (309)

وهناك أربع نماذج للحكمة سنتحدث عنها

1. نموذج براون للحكمة (Brown,2004) حيث اشار الى ان الحكمة تتكون من ستة أبعاد يتضمن البعد الأول (معرفة الذات من خلال معرفة الفرد، نقاط قوته وضعفه وما أهم اهتماماته)، البعد الثاني (فهم الآخرين او التفاعل مع الآخرين والتواصل والتعاطف معهم)، ويتضمن البعد الثالث والرابع (دقة الرأي من خلال فهم معاني الحياة والوجود أي حد الإدراك والبصيرة وفهم معاني الحياة العميقة)، أما البعد الخامس فهو (الكفاءة والمهارات الحياتية العملية وتصور المشكلات التي قد تحدث لوضع الطرق والاستراتيجيات للتعامل معها. وأخيرا البعد السادس وهو الرغبة والاستعداد للتعلم أي الدافع الموجود لدى الشخص بأهمية المعرفة) (Green & Brown,2009:8).
2. وتطرق النموذج الثاني في الحكمة والذي يسمى بنموذج (مونيكارديلت، 2004) (Ardelts, 2004) الذي جاء مؤكدا خبرات الطفولة الناجمة والتنشئة الأسرية التي تساعدهم في الوصول إلى نضج نفسي عالي وهم الحكماء البالغين، وأن الحكمة تتكون نتيجة ثلاث عوامل أساسية هي:-
 - المعرفة:- من خلال معرفة الفرد لنفسه وتقبل الأمور الإيجابية والسلبية للحياة والبحث المستمر عن الحقيقة والذي يساعده على فهم الحياة بشكل أفضل.
 - التأمل:- الذي يساعد في زيادة الإدراك والوعي و الفحص الذاتي لفهم وادراك ظواهر الأحداث من وجهات النظر المختلفة.
 - البعد العاطفي:- ويتمثل بكم العطف والتعاطف والحب والرفقة بالآخرين لتحقيق مصلحة الجميع. (Ardelt,2004:285)
3. نموذج ستيرنبرغ (Sternberg, 2003) تعني الحكمة بنظره التفكير في التفكير من خلال معالجة المعلومات باستخدام القدرات والفضيلة والمهارات العقلية والرزاة والدهاء وبما أن ستيرنبرغ أطلق عليها نظرية التوازن بين كل من مصالح الفرد الخاصة ومصالح الآخرين مع المصالح المشتركة بين الفرد والآخرين، ويتمثل قدرة الحكيم على موازنة الأمور والتعامل مع عدد من الأفراد والاستماع اليهم وفضولته وقدرته التحليلية تساعده في الوصول الى القرارات الصحيحة (Sternberg,2003:152).
- تطرق هذا النموذج للتوازن بين المستوى الإنساني من خلال الشخص نفسه وعلاقاته الشخصية والصالح العام، وبين المستوى البيئي من خلال عمل الفرد الذي يوازن بين التكيف مع البيئة الموجودة أو تعديلها أو الانتقال الى بيئة جديدة، فالحكمة في نظره تتكون من المعرفة الكامنة الضمنية والذكاء الاجرائي او ما يطلق عليه الذكاء العملي وتلعب القيم دورا كبيرا في حياة الشخص الحكيم ونوعية الاهتمامات التي تتعلق بالمصالح الشخصية ومصالح الآخرين و المصالح المشتركة إلى أن يصل الحكيم لمرحلة الاستجابات من خلال التكيف والتشكيل والاختيار وهنا يكون قد حقق الحكمة (Sternberg,1986,1990:610,148).
4. نموذج (برلين Berlin) الحكمة هي خبرة الفرد في حياته العملية بسياقاتها المختلفة وأهمية المعرفة الأساسية سواء كانت المعرفة الواقعية من خلال معرفة مواضيع تتعلق بالمعايير الاجتماعية و طبيعة الانسان، وأيضا المعرفة الإجرائية من خلال تحديد الهدف والتنفيذ والإنجاز وما هي الأهداف التي وصل اليها او باختصار يرى أصحاب هذا النموذج أن الحكمة هي قدرة الفرد على استخدام المعرفة بطريقة صحيحة لمعالجة المشكلات الإنسانية (Standinger,2000:128 & Baltes)، مما سبق يمكن أن نقول أن الحكمة عملية

معرفة إجتماعية شخصية تتطلب الكفاءة الإنسانية والقدرة على موازنة العديد من الأمور سواء كانت طبيعية أو بيئية أو بشرية واستخدام العقل من أجل تحقيق التوازن بين الجوانب المعرفية بين الوجدانية والأخلاقية وهي بيئية يمكن اكتسابها وتعلمها والتنشئة الاجتماعية والتربية والتعليم وخبرات الفرد دور فيها. ومن خلال النظريات والنماذج توصل الباحثين إلى أن مفهوم الحكمة يمكن تمييزه واكتسابه لدى طلبة الجامعة إذا ما تهيأت لهم فرص في الحياة الجامعية أو في حياتهم الشخصية (Brown,2004:139)

نظرية ياجيه

ينظر ياجيه لمفهوم الحكمة على أنه ينشأ من مرحلة المراهقة شأنه شأن التفكير المجرد والذي يبدأ بالتطور في هذه المرحلة، حيث أن الحس التكاملية الذي يتضمن العديد من البناءات كالقدرة على التمييز بين الصح والخطأ والذكاء والاستقلالية الأخلاقية والأخذ بالاعتبار وجهات النظر المختلفة وأعتبر النوايا هي مؤشرات لتطور الحكمة لدى المراهق (Bang,2009:810). أما بيرين بوين (Barenboin,1981) فمن وجهة نظره أن الشخص الذي يستطيع تفهم المواقف الاجتماعية ويدركها وما هي الدلائل الاجتماعية لها والتي تمكنه من فهم وتفسير وجهات النظر المختلفة فهذا مؤشر لظهور الحكمة لديه بالإضافة إلى دور السيطرة الانفعالية (Self - control) والتي تعني القدرة على ضبط الانفعالات والتحكم بالذات هي من الأبعاد الرئيسية للحكمة (Webster,2003:110).

وإن روح الفكاهة والافتتاح على الآخرين أيضا هي أحد أبعاد الحكمة التي أشار إليها (Webster,2003:150) فعندما يتعلم الشخص أن عليه واجبات كما أن له حقوق وإن تعامله الاجتماعي والمرن مع الآخرين هي أحد المكونات الأساسية للشخص الحكيم بالإضافة إلى البعد المعرفي والافتحالي والافتتاح والخبرة والتأمل. وقد إتفق الكثير من علماء النفس على العديد من الخصائص التي يتسم بها الشخص الحكيم وهي:-

1. القدرة على قبول الآخرين وكيفية التعامل معهم بكفاءة.
2. قدرته على فهم العواطف وإدراك وتميز الفروق الدقيقة.
3. قدرته على فهم العواطف الإنسانية المعقدة سواء كانت مؤلمة أو مفرحة ومدى سيطرته عليها وقدرته على إدراك وتميز أدق الفروق بين الأشياء.
4. مدى معرفته بنقاط القوة والضعف لديه، وهذا يعني قدرته على فهم ذاته وتأملاها وموقعه ومدى تأثيره في المحيط أو البيئة التي يعيش فيها.
5. ضبط الذات من حيث مشاعره ورغباته وافتعالاته.
6. يمتلك معلومات ومعرفة للعديد من شؤون الحياة وفهم معانيها العميقة وتأمّل الأفق بدرأيه وتأنٍ.
7. فهمه ان للآخرين حاجات قد تختلف عن حاجاته ومن هنا تظهر قدرته على تقبل الآخرين.
8. تحرره من التبعية والخضوع.
9. روح المرح والفكاهة التي يمتلكها.
10. هدوئه ورازاتته وقدرته على الابداع. (Webster,2003:120)
11. في الوقت الذي حدد فيه (Dunn,2005) خصائص إضافية للحكمة تتمثل بالأتي:-

أ. ترتبط القيم إرتباط عميق بالحكمة.

ب. عادة ما تكون الحكمة كامنة وتنشط عند الحاجة إليها.

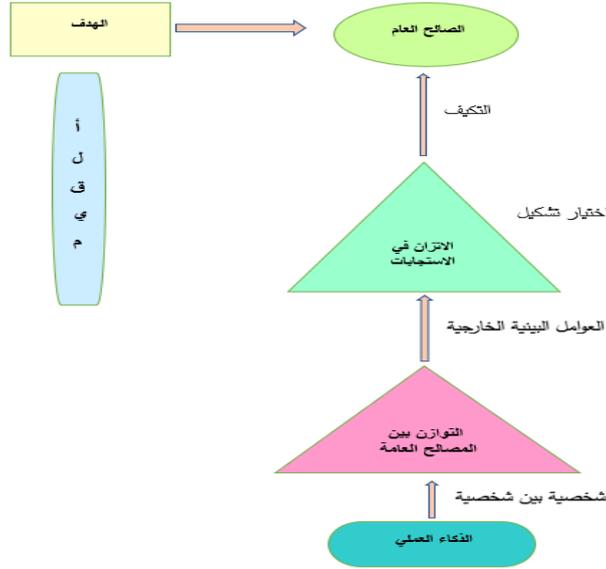
ج. با إتباع الحكمة يمكن الوصول إلى التوازن. (Dunn,2005:18).

أما ستيرنبرغ فمن وجهة نظره يرى أن الحكمة تتطلب الخبرة والنضج وهي توجد لدى الشباب، أن المراهق لديه القدرة على تنمية الحكمة كقدرته على تنمية التفكير المجرد، كقدرته على إستغلال هذه الخبرة في مواقف الحياة المختلفة وبشكل إيجابي، بما يساعد على الأنتقال من التفكير بالمصلحة الشخصية للتفكير بالمصلحة العامة هي من العناصر الأساسية للحكمة (Sternberg,2001:232).

وقد لخص ستيرنبرغ كل ذلك في نقاط محددة هي:

1. أن يكون لدى الفرد القدرة لتحديد وإدراك ما يعرفه.
2. أن يكون لدى الفرد القدرة لتحديد وإدراك ما الذي لا يعرفه.
3. يكون لدى الفرد القدرة على تحديد وإدراك ما يريد أن يعرفه أو ما يستطيع أن يعرفه.
4. أن يكون لدى الفرد القدرة على تحديد وإدراك ما الذي لا يستطيع أن يعرفه (Sternberg,2001:230).

هنا المفهوم دفعه إلى تطوير نظرية في الحكمة بعنوان التوازن في الحكمة ستيرنبرغ (The Balance Theory of Wisdom) والتي كانت نتاج عشرين عاما من البحث لخص فيها مصفوفة القيم الأساسية والتي تتعلق بالإداء والعمل ومدى التوازن بين ما هو خاص وشخصي للفرد، و بين ما هو عام لجميع المجتمع والأفراد، ولهذا يرى ستيرنبرغ أنها أحد جوانب الذكاء العملي والتي تظهر حول السعي لتحقيق المصلحة العامة مع تحقيق التوازن بين المصالح كلها، وأعتبر الحكمة مفهوم مركب من مفاهيم الذكاء الثلاثة (العملي، التحليلي، والإبداعي) وفي نظره يمكن أن يكون الإنسان ذكيا لكن لا يشترط أن يكون حكيما، كما يسعى الحكيم للتوازن بين المصالح الشخصية والمصالح العامة بحيث تنسجم مع العوامل والظروف البيئية، وفي حال عدم إنسجامها فانه يتم تشكيل البعض منها من أجل الوصول للمصالح العام وهنا يكون قد حققنا الحكمة بكل أبعادها والشكل (1) يوضح ذلك (Sternberg,2001:231)



يرى يانغ (Yang,2001) وتاكاهاشي (Takahashi,2000) إننا يجب أن نفهم الحكمة في إطارها الثقافي لأن مفهوم الحكمة يختلف حسب الثقافة في حين تؤكد الحضارة الشرقية على الجوانب المعرفية والعاطفية والدينية للحكمة، ترى الحضارة الغربية الجوانب المعرفية للحكمة، وقت تحدث (Yang, 2001) عن ثلاث محاور للحكمة يمكن ذكرها كالآتي:-

1. الأول محور التكامل والدمج الذي يتضمن العلاقة بين الفرد وذاته وبينها وبين الآخرين وبينه وبين المؤسسات الأخرى مع العديد من العمليات العاطفية والمعرفية والأردية وبهذا المفهوم توازن كبير من المصالح المتضاربة وتعمل على تنقيحها وكتبتها.
2. المحور الثاني:- يتضمن الفعل والسلوك لأن الحكمة تربط الأفكار المعرفية مع المواقف الحياتية وبهذا يمثل شكل من أشكال السلوك الانساني وهنا تكون موجهة وتطبق المعرفة بذكاء في كثير من المواقف و بمعنى آخر تحول الأفكار الى أفعال.
3. المحور الثالث فيركز على تقييم الحكمة في سياقها الحضاري مع المستوى الشخصي وتكون نتائجها إيجابية وتستحق الإعجاب نتيجة العديد من الفضائل التي تحويها. (Yang,2001: 670)، (Takahashi,2000:222)، و من الخصائص التي يتمتع بها الشخص الحكيم من وجهة نظر الباحثين هي:-

1. الأفتاح (Openness) مدى قدرته على التجاوب والتفاعل مع الأفراد المختلفين عنه.
2. التنظيم العاطفي / الأنفعالي Emotional Regulation قدرته التمييز مع إدراك العواطف الأنسانية المعقدة والفروق الدقيقة والسيطرة على إنفعالاته السارة أو الحزينة، وهي أحد المؤشرات للصحة النفسية.
3. التفكير الناقد والحوار الجدلي Dialectical and Critical Thinking وأوضح ما يمثله الحوار السقراطي في العديد من القضايا، والحوار هنا يقصد به آراء الطرفين ومدى قدرة الحكيم على تحليله و تقديمه.
4. معرفة الذات Self- Knowledge إن معرفة الذات من خصائص الحكمة التي تساعد في تحديد نقاط قوته وضعفه أو قدرته على التصرف بهدوء، كما تساعد معرفة الذات على رؤية ما بداخله وتأمل نفسه ومعرفة دوره في المحيط ومدى تأثيره فيه، وقدرته على ضبط رغباته وانفعالاته وحدوده وعدم السير وراء الرغبات الأنية. (Teowbridge,2005:249)، (Webster,2007: 163- 183).
5. المعرفة الواسعة والعميقة والخبرة Broad and deep knowledge and experience من الضروري أن يكون الحكيم ملم بالكثير من المعرفة في شؤون الحياة وهذا يتطلب سعة أفق وتأملاً وتروي (Ardelt,2004:265).
6. النزعة إلى الخبرة والفضيلة Virtuous character: يرى سترنبرغ 2001 أن هذه الخاصية تعني سمو الذات، أي تفكير الفرد بالآخرين أكثر من تفكيره بذاته واتخاذ القرارات التي تخدم الآخرين وهذا ما يسمى بالفضيلة.
7. عدم التركز حول الذات Decentering ان الشخص الحكيم يدرك حاجات الآخرين وحقوقهم وقبولهم (Teowbridge,2005:255) (Webster,2007:169)
8. الاستقلالية Independent أن الشخص الحكيم لديه أرادة حرة و ذاتيه ولا يمكن ان يتبع أو يخضع للآخرين، حتى لو كانت السلطة ولا يمكن أن يرضي نزوات الآخرين ويحكم بعيدا عن رغبات الناس.
9. الفكاهة Humor هي من الخصائص الأساسية للشخص الحكيم، روح الدعابة التي تخفف من التوتر و تساعد في فتح القنوات بين الناس وهذا يساعد في إدراك معاني الحياة وتذوقها (Webster,2007: 175).
10. الهدوء Calmness التي تتضمن حتمية الحياة والتكيف مع الظروف المختلفة وان لكل شيء نهاية بمعنى آخر يؤمنون بحتمية الحياة (Teowbridge,2005: 259)
11. الإبداع Creativity المقصود هنا بالإبداع هو تحدي الكثير من العادات والقيم والتقاليد السائدة، أما الحكمة تقوم على الحفاظ على الأعراف والقيم بطريقة ابداعية (Sternberg,2001: 226).

الإطار النظري لحيوية الضمير

تشير حيوية الضمير إلى المسابرة والتحكم في الأفعالات وهي المورد النفسي في كثير من المواقف التي قد يشكل فيها مستوى الحكمة قيمة مهمة في مواقف الحياة المختلفة (الحسيني، 2004: 75)، فالسلوك الذي يوجه نحو الهدف ويراعي القوانين والواجبات والضبط لتهديب النفس والتنظيم والمتابعة أو ما يعرف (بمثابة الخلق) فكلما ارتفعت حيوية الضمير لدى الفرد كان أكثر حرصاً وتدقيقاً واضباطاً ذاتياً (هريدي و شوقي، 2002: 57)، ويجب أن تكون حيوية الضمير بدرجة معتدلة لأن ارتفاعها بشكل مفرط يولد نمط من السعي للكمال الذي يعارض مع إكمال العمل لأن صاحبها سيفتقد للمرونة والأنشغال الكبير بالتفاصيل والقوانين وكثرة التدقيق والأظمة واللوائح، فيعجز عن إنجاز المهمة لأن امتلاك الفرد لمعايير قياسية صارمة لا تتوافر في المهمة فيصبح كثير التردد ويفتقر للحلول المثالية وهذا يدفعه لعدم إكمال المهمة (Casta & Widiger, 1994: 15)، أما إذا انخفضت حيوية الضمير تدفع الفرد لتجنب المسؤوليات والواجبات والمطالبة والنسيان أو العمل ببطء وهذا يدفعهم لوصف أنفسهم بأنهم قليلو الكفاءة، مما يدفعهم لعدم البدء بمشاريع أو الانتهاء منها رغم أهميتها وهذا يشعرهم بالضيق والقلق وعدم الراحة نتيجة ضعف ثقتهم بأنفسهم، فرغم قدرتهم على إنجاز المهام لكنهم يشعرون بالعجز وعدم القدرة (Casta & Widiger, 1994: 52)

ومن أهم مظاهر حيوية الضمير:-

1. الكفاءة Competence:- التي تمثل الحكمة لدى الفرد فالشخص الكفوء لديه القدرة على التعامل مع الحياة.
2. التنظيم Order:- الذي يمثل الدقة وحفظ الأشياء في أماكنها المناسبة
3. التحسس بالواجب Dutifulness: الذي يعني التمسك بمبادئهم وتعهداتهم الأخلاقية.
4. الكفاح من أجل الإنجاز Achievement Striving: أي مستوى الطموح العالي لإنجاز وتحقيق الأهداف فيكونون مجتهدين وذو عزيمة و مدركين لإتجاهاتهم في الحياة.
5. الانضباط الذاتي Self-Discipline:- الذي يمثل مدى إنجاز المهمة على أكمل وجه رغم الصعوبات أو السأم الذي قد يشتت تفكير الفرد، فهم يبحثون أنفسهم من أجل إتمام المهمة.
6. التروي Deliberation: الذي يشير للتفكير بجذر ودقة وتأتي قبل البدء بالعمل (Costa & McCrae 1995: 18)

سمات الشخص حي الضمير:- حد (جونسن، Johnson) سمات الشخص حي الضمير ب:-

1. العمل الجاد: أي مدى إلتزام الفرد بالعمل بشكل جدي و بذل المجهود الكبير والمتمركز بنقطة معينة.
2. إنجاز العمل خلال التركيز والأنتباه والتنظيم والكفاءة حيث تكون قرارات هؤلاء الأفراد ومعتقداتهم صائبة.
3. الاصرار: مدى ثباتهم على معتقداتهم وأرائهم في حالة واجهوا الرفض يصرون على الألتزام وتقوية عزيمتهم من أجل إنجاز المهمة.
4. التهذيب: الذي يمثل مدى حرص الفرد في كافة المجالات وعدم القيام بأفعال متهوره.
5. التراكم: عدم تخلي الأفراد عن كل شيء يمثل قيمة عالية بالنسبة لهم. (Johnson, 2006: 124).

ومن أهم النظريات التي تناولت متغير حيوية الضمير

نظرية العوامل الخمسة للشخصية

رغم التاريخ الطويل الذي مرت به نظرية العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية فقد لقيت اهتماماً كبيراً على يد جولدن بيرج الذي يرى أن كل عامل فيها هو عامل مستقل تماماً ويلخص مجموعة من السمات الشخصية، فمثلاً يندرج تحت العامل الأول والثاني سمات الطابع التفاعلي بينما تندرج المطالب السلوكية والتحكم في المواقف ضمن العامل الثالث و يصف العامل الرابع سمات الهدوء والأتران الأتفاعلي والثقة مقابل التوتر في المزاج والعصبية والقلق والحزن، ويندرج التكوين العملي للفرد ونوعيته ومدى عمقه والخبرة الناتية ضمن العامل الخامس والأخير للشخصية، والذي جاء نتيجة التطور الذي أضافه كوستا و ماكري (1985) المسمى الأفتتاح على الخبرة وطوروا مقياس المقبولية وبقضة الضمير (1989) (الانصاري، 1997: 289)، ولان الباحثة أعتمدت مقياس كوستا و ماكري فستتناول نظرية العوامل الخمسة في الشخصية بشيء من التفصيل.

نموذج العوامل الخمسة الكبرى للشخصية يمثل مستوى عال من التجريد وهو بمثابة هيكل هرمي مرتب بشكل دقيق وكل عامل تنائي القطب وتحت كل عامل مجموعة من السمات المحددة فمثلاً الانبساط مقابل الانطواء وهكذا:

العامل الأول: (العصاوية)

نعني بالعصاوية هنا مدى الثبات الانفعالي ولا نعني بالعصاوية هنا (العصاب) وإنما الأستعداد للأصابة عند تعرض الشخص للضغوط والمواقف العصاوية، العصاوية تنائي القطب يمثل القطب الأول النضج والتوافق (الثبات الانفعالي)، والقطب الآخر اختلال هذا التوافق أو ما يعرف بالعصاوية (عبد الخالق، 1998: 171-180)، ويرتبط هذا العامل بالقلق والشعور بالذنب والحزن وانخفاض إحترام الذات، التشاؤم نتيجة صعوبة التكيف مع متطلبات الحياة مما يؤدي إلى عدم الأستقرار العاطفي، والشخص العصاوي من وجهة نظر كوستا و ماكري (Costa & McCrae) هو شخص له افعالات سلبية نتيجة خبرات الغضب العالية والحزن والأشتمزاز التي يمر بها وله ستة أوجه وكما مبين في الجدول (1).

جدول (1) يوضع السمات الشخصية لعامل العصابية والاوجه الستة له ومستوياته

العامل	السمات الشخصية لعامل العصابية	الاوجه الستة لعامل العصابية	من (قابل للتكيف) (N-)	متوسط (معتدل)، مستجيب N	(منفعل) (N+)
العصابية Neuroticism	القلق Anxiety: الخوف، الزفرة، الهم، الأشتغال، سرعة التهييج	القلق	مسترخ/هادئ	قلق / هادئ	قلق / غير مرتاح
	العدائية Hostility: الناتج عن كبت المشاعر الغضب Anger: حالة الغضب الناتجة عن الاحباطات	الغضب والعدائية	متناسك / بطئ الغضب	شيء من الغضب	سريع الشعور بالغضب
	الاكتئاب Depression: إفعالي، منقبض أكثر منه مرح ويؤدي ذلك الى الهم والكرب والقلق والافتعالية الدائمة والحالة المزاجية القابلة للتغيير	الاكتئاب وتثبيط العزيمة	يفقد عزيمته ببطء	يجزن أحيانا	يفقد عزيمته بسرعة
	الشعور بالذنب Self - consciousness: الشعور بالاثم والاحراج والخجل والقلق الاجتماعي من عدم الظهور أمام الآخرين في صورة مقبولة	لوم الذات	يصعب احراجه	يجرح أحيانا	يسهل احراجه
	الاندفاع Impulsiveness: عدم القدرة على ضبط الدوافع وفيه يشعر الفرد بالتوتر والقلق وسرعة الأستثارة	الاندفاع والتهور	يقاوم الاحراج والأثارة	يستسلم أحيانا	يسهل استثارته
	العصاب Stress والقابلية للاحراج Vulnerability: عدم قدرة الفرد على تحمل الضغوط والتالي يشعر الفرد بالعجز واليأس والامتكال وعدم القدرة على إتخاذ القرارات في المواقف الضاغطة	العصاب والقابلية للاحراج	يعالج الضغوط بسهولة	بعض الضغوط	صعوبة التكيف وعدم القدرة على تحمل الضغوط

العامل الثاني (الأنبساطية)

الانبساط - الانطواء الذين يمثلان قطبي هذا العامل فالانبساطي هو الشخص الذي يتوافق مع المعايير الخارجية ويكون محتم بما هو خارج ذاته حيث يرغب بالعمل مع الآخرين ويجب الاختلاط ويحترم السلطة ويستخدم المنطق لتفسير جوانب العالم الخارجي ولديه مبادئ وعتائد ثابتة حيث يميل للعبش وفق هذه القواعد، وهو سعيد ومتفائل ولبق ويستمتع بالأتارات في حياته، ويشير هوارد 1995 أن الانبساطي يمثل في رجال المبيعات السياسية والفنون والعلوم الاجتماعية، أما الأنطوائي فعلى العكس تماما حيث إنه لايتجه للعالم الخارجي وإنما نحو ذاته ولديه حساسية عالية تجاه الآخرين التي تدفعه لكم أحاسيسه ولديه حاجة كبيرة للخصوصية أو السرية وتفسيره للأمور يستند لقواعد خاصة تخصه وحده ويمثل هذا القطب ب(الكتاب وعلماء الطبيعة) (De Raad, 2002: 89) (Zhang, 2006: 1102) والجدول (2) يوضع السمات الخاصة لهذا العامل والوجوه الستة له:

جدول (2) يوضع السمات الشخصية لعامل الانبساطية والاوجه الستة له ومستوياته

العامل	السمات الشخصية لعامل الانبساطية	الاوجه الستة لعامل الانبساطية	من (قابل للتكيف) (E-)	متوسط (معتدل)، مستجيب E	(منفعل) (E+)
الانبساطية Exaversion	الدفء او المودة Warmth: ودود، حسن المعشر، لطيف، يميل الى المصداقة	الدفء	متحفظ / رسمي	يقظ / منتهبه	محبوب / أليف / حميم
	الاجتماعية Gregariousness: يحب الحفلات، له اصدقاء كثيرين، يحتاج الى اناس حوله يتحدث معهم، يسعى وراء الاثارة، يتصرف بسرعة ودون تردد	الزعة الاجتماعية	نادرا ما يبحث عن أصحاب	الوحدة / الاختلاط	اجتماعي / يحب وجود الناس
	توكيد الذات Assertiveness: حب السيطرة والسيادة، والخشونة وحب التنافس وكذلك الزعامة، يتكلم دون تردد، واثق من نفسه مؤكدا لها	الحزم والتأكيد	يظل في المؤخرة	في المقدمة	في القيادة حازم، يتحدث بجرارة، يقدم أفكار
	النشاط Activity: الحيوية وسرعة الحركة وسريع في العمل محب له وحيانا يكون مندفع	النشاط	متأن	بين التأنى والنشاط	نشط
	البحث عن الاثارة Exeitement - Seeking: مغرم بالبحث عن المواقف المثيرة الاستغرافية، ويجب الالوان الساطعة والاماكن المزدحمة او الصاخبة	البحث عن الأثارة	قليل الحاجة للمثيرات	يحتاج أحيانا للمثيرات	يتوق للأثارة
	الأفعالات الإيجابية Positive Emotions: الشعور بالبهجة والمتعة وسرعة الضحك والابتسام والتناول	الافتعالات الإيجابية	أقل حيوية	متوسط الحيوية والمرح	مرح، متفائل

العامل الثالث:- الطيبة " المتقبولية "

هذا العامل يمثل قدرة الفرد على مواجهة ضغوط الحياة العامة ومشاكلها ومدى الفروق الفردية في تحقيق الواجبات الاجتماعية حيث يتسم أصحابها بالثقة وحسن الطبع والقبول والتسامح والتعاون والمسؤولية والتنظيم والمتابعة والإنجاز (Ewen,1998:140)، وهم يقدرون الآخرين ويسعون لإرضائهم سواء في الأسرة أو الأصدقاء أو العمل، لأن صاحبها يكون ودع ويمكنه أن يخضع حاجاته الشخصية لحاجات الجماعة وقد يصبح تابع وفاقداً للإحساس بالذات ويمثل (بالتدريس، علم النفس والخدمة الاجتماعية) (Zhang, 2006:179) (De Raad, 2002: 91)، أما القطب الثاني من المتقبولية فيمثل التحدي الذي يرى أن حاجاته ومعايرة أكثر أهمية من حاجات ومعايير الجماعة وقد يكون أنانياً وكثير الشك أو نرجسياً ويمثل في (رجال الأعلان والدعاية و القيادة العسكرية والإدارة) وبين هذين القطبين يتواجد الأشخاص المفاوضين والذين قد ينتقلون من القيادة إلى التبعية وحسب الحالة والظرف والموقف (علوان، 2012:489)، والجدول (3) يوضح السمات الشخصية والأوجه الستة له

جدول (3) يوضح السمات الشخصية لعامل الطيبة/ الوداعة والأوجه الستة له ومستوياته

العامل	السمات	الأوجه الستة لعامل الطيبة	الانحطاطي (-A)	الفاوض (A)	المتكاف (+A)
الطيبة/الوداعة Agreeableness	الثقة Trust: يشعر بالثقة تجاه الآخرين، واثق من نفسه، يشعر بالكفاءة، جذاب من الناحية الاجتماعية، غير متركز حول ذاته، يثق في نوايا الآخرين	الثقة	متشائم/ شكاك	حذر	يرى أن الآخرين أمناء وذوي أهداف
	الاستقامة Straight forwardness: مباشر، صريح، مبدع، جذاب	الاستقامة	حذر، ينجح للحقيقة	لبق	مستقيم، صريح
	الإيثار Altruism: حب الغير والرغبة في مساعدة الآخرين، متعاون المشاركة الوجدانية في السراء والضراء مع الآخرين	الإيثار	يتردد في المشاركة	يرغب في مساعدة الآخرين	مستعد على البوام لمساعدة الآخرين
	الإذعان أو القبول Compliance: قمع المشاعر العدوانية والغضب والنسيان تجاه المعتدين والاعتناء أو اللطف والتزوي في المعاملة مع الغير أثناء الصراعات.	الإذعان والخضوع	منافس، عدواني	يمكن التقرب اليه	يذعن للصراع
	التواضع Modesty: متواضع غير متكبر ويتنافس مع الآخرين	التواضع	يشعر بالتميز مع الآخرين متعالي	متكافئ	متواضع، يعد نفسه عن الأضواء
	معتدل الرأي Tender - Mindedness: متعاطف مع الآخرين ومعين لهم ويدافع عن حقوق الآخرين وبالذات الحقوق الاجتماعية.	معتدل الرأي	عنيد، عقلاني	مستجيب	مرن، متعاطف، يدافع عن حقوق الآخرين

العامل الرابع:- الصفاوة أو الافتتاح على الخبرة

المنتجين هم الذين يميلون للتفكير والتصرف بطرق غير مطابقة لهم لانهم فضوليين فكريا يحسون بالجمال بسبب تذوقهم الفني ووعيهم بمشاعرهم ولديهم اهتمامات عديدة ومبادئ تساعد على التفكير والانتقاد والسعي الدؤوب لدراسة الخبرات الجديدة بطرق ذكية وابداعية لحاجتهم للتنوع وحساسيتهم الفنية والجمالية وقيم الافتتاح على مشاعر الآخرين واللاتسلطية (هريدي، وشوقي، 2002: 50)، ويمثل هذا القطب (مدراء ومنظمي الأعمال، الفنانين، العلماء المنظرين في المجالات الاجتماعية والطبيعية). أما الطرف الآخر فيمثل التحفظ أي الذين يفضلون الأمور البسيطة والمألوفة والواضحة على الجوانب المبهمة وغير المفهومة والمعقدة ولهذا فعادة ما يقاومون التغيير ويسعون لإملاك المصالح المشتركة والضيقة، هذا لا يعني انه متسلطون وانما هم أقل اهتماماً وأكثر تمسكاً بالتقاليد لأن ذلك يعطيهم شعور بالراحة ويمثل هذا القطب (مدراء المشاريع، ومدراء المالية وعلماء العلوم التطبيقية)، وبين هذين القطبين يقع

المعتدلين الذين لديهم القدرة لاستكشاف الأهتمامات عند الضرورة دون الإفراط في ذلك لأنه قد يسبب لهم الارهاق ورغم قدرتهم على التركيز على الأشياء المألوفة لفترة طويلة فقد يميلون للابتكار والتجديد في نهاية المطاف (السليم، 2006: 85)، والجدول (4) يوضح هذا العامل و أهم السمات المميزة له والا وجه الخاصة به.

والجدول (4) يوضح عامل الصفاوة او الافتتاح على الخبرة و اهم السمات المميزة له والا وجه الخاصة به

العامل	السمات	الاجوه الستة لعامل الصفاوة	المتحدي (-A)	المفاوض (A)	المتكيف (+A)
Openness to Experience الصفاءه/ الافتتاح على الخبرة	الخيال Fantasy: لديه تصورات قوية وكثيرة وحياة مفعمة بالخيال، عنده احلام كثيرة وطموحات غريبة، كثرة احلام اليقظة، ليست هروبا من الواقع وانما يهدف الى توفير بيئة تناسب خيالاته ويعتقد بان هذه الخيالات تشكل جزءا محما في حياتهم وتساعد على البقاء والاستمتاع بالحياة	الخيال	يركز على الزمان والمكان الحاليين	خيالي أحيانا	احلام اليقظة، طموحات غريبة بدافع توفير بيئة آمنة لخيالاته، تصورات كثيرة يعتقد أنها تساعد على البقاء والاستمتاع بالحياة
	جمالي Aesthetics: حب الفن والادب ولديه اهتمامات بارزة في تذوق جميع انواع الفنون والجماليات	جمالي	لا يهتم بالفنون	متوسط الاهتمام بالفنون	محب للفن والادب، محب للجمال
	المشاعر Feelings: التعبير عن الحالات النفسية او الافعال بشكل أكثر من الآخرين، والتطرف في الحالة حيث يشعر الفرد بقيمة السعادة ثم ينتقل الى قمة الحزن، كما تظهر عليه علامات الافعال الخارجية كالمظاهر الفيزيولوجية المصاحبة للافعال في أقل المواقف الضاغطة او المفاجأة	الشعور والأحاسيس	يتجاهل الاحاسيس	يتقبل المشاعر	يهتم ويفهم المشاعر كافة، متطرف في افعالته
	الافعال Actions: الرغبة في تجديد الانشطة والاهتمامات والذهاب الى أماكن لم يسبق زيارتها في السابق ويجب أن يجرب واجبات جديدة وغريبة من الطعام والرغبة في التخلص من الروتين اليومي والمغامرة	الأفكار والصرفات	يجب المؤلف	يجمع بين المؤلف والتنوع	يجب التنوع والتجديد
	الأفكار Ideas: الافتتاح العقلي والفطنة وعدم الجمود والتجديد او الابتكار في الافكار والدهاء والتبصر	الأفكار	إهتمام فكري	متوسط الاهتمام	إهتمام فكري واسع الابتكار في الأفكار
	القيم Vaues: الميل لإعادة النظر في القيم الاجتماعية والسياسية والدينية فالفرد المنفتح للقيم نجده يؤكد القيم التي يعتنقها ويناضل من أجلها على حين نجد العكس بالنسبة للفرد غير المنفتح للقيم فانه مسالير للاحزاب السياسية على سبيل المثال ويقبل جميع التشريعات التقليدية	القيم	حازم/ متحفظ، مسالير	معتدل	إعادة النظر في القيم، المناضلة من أجل ما يعتقد صحیحاً

العامل الخامس:- التفاني (بقطة الضمير)

تمثل بقطة الضمير الطريقة التي تتحكم بها بجوافرنا وكيفية إدارتها وتنظيمها عندما يكون الوقت ضيقا و يمكن للفرد العمل على الحافز الأول للوصول لاستجابة فعالة في حين يتضمن التفاني ما يعرف بالحاجة للانجاز بشكل دقيق وعلى مستوى عال من الدقة لأن الشخص المتفاني يتجنب المشاكل و يحقق مستويات عالية من النجاح و يحقق أهدافه ولأنهم أدكيا وهم محل ثقة فينظر إليهم الآخرون بطريقة إيجابية، والتفاني العالي الذي يمثل (بقطة الضمير) أو حيوية الضمير يشير للتركيز وانضباط الذات (العزبي، 2007: 82)، أما الجانب الثاني من عامل بقطة الضمير الذي يمثل الجانب السلبي حيث يسعى الأفراد هنا للكمال وهم مفرضي التفاني والزاميين و مدمنين عمل ولهذا يصبحون مملين ومنحطين ولا يثق بهم الناس نتيجة ضعف تقهم بأنفسهم ولأنهم يتابعون عدد كبير من الأهداف مما يؤدي الى عدم التركيز والسهو والتلقائية.

اما الأشخاص الذين يكونون بين هذين القطبين يكونون قادرين على التحرك بين التائي والتركيز ولهم اهتمامات مركزة فيتوجهون نحو الهدف بطريقة مرنة دون ان يترك او ينفرد من الهدف كما ان لديهم القدرة على مساعدة الأشخاص ذوي الاهتمامات المركزة للحصول على الاسترخاء والتمتع بالحياة بين فترة واخرى (علوان، 2012: 490). والجدول (5) يوضح السمات والواجه الستة لها.

جدول (5) يوضح السمات الشخصية لعامل التفاني/بفضلة الضمير والواجه الستة له ومستوياته

العمل	السمات	الأوجه الستة لعامل الطيبة	مرن (-C)	متوازن (C)	اهتمام مركز (+C)
Conscientiousness تفانيه الضمير / التفاني	الاعتدال او الكفاءة Competence: بارع، كفء، مدرك متبصر او حكيم ويتصرف بحكمة مع المواقف الحياتية المختلفة	الاعتدال والكفاءة	غالبا ما يشعر بعدم الاستعداد	مستعد	يشعر بأنه قادر وفعال وكهو
	منظم Order: مرتب مهذب، أتيق يضع الأشياء في مواضعها الصحيحة	النظام	غير منظم غير منهجي	شبه منظم	منظم أتيق يضع الأشياء في موضعها الصحيح
	ملتزم بالواجبات Dutifulness: بما يمليه ضميره ويتقيد بالقيم الأخلاقية بصرامة	الالتزام بالواجب	غير مكترث بالالتزامات والواجبات	ينظر الأولويات	محكوم بضمير موثوق
	مناضل في سبيل الإنجاز Achievement striving: طموح مثابر ومكافح مجتهد ذو أهداف محددة في الحياة منضبط جاد	الاهتمام بالتحصيل والإنجاز	حاجته قليلة للتحصيل والإنجاز	جاد لتحقيق النجاح	يسعى لتحقيق النجاح مكافح طموح
	ضبط الذات Self-Discipline: القدرة على البدء في عمل ما أو مهمة ومن ثم الاستمرار حتى إنجازها دون الإصابة ب الكلال او الملل والقدرة على التذم من أجلي إنجاز الأعمال دون الحاجة الى التشجيع من قبل الآخرين	اضباط الذات	غير مكترث	مزج من العمل واللعب	يركز على إنجاز المهام واستكمالها
	التفاني والروية Deliberation: والزرعة إلى التفكير قبل القيام بأي فعل ولذلك يتسم الفرد بالحذر والحرص واليقظة والتروي قبل إتخاذ القرار أو القيام بأي فعل	الاحتراست والتبصر	سهو، عدم تركيز وتسرع	تفكير جاد	التفكير المتأني قبل البدء في العمل

تساعد هذه العوامل التي ذكرت على التنبؤ بسلوك الأفراد في المستقبل حيث ان انخفاض حيوية الضمير يؤدي الى قلة مستوى الحكمة لدى الفرد وكلما زادت حيوية الضمير ارتفع مستوى الحكمة لدى الفرد.

بعد هذا العرض لنظرية العوامل الخمسة يتضح ان مقياس كوستا وماكري والذي تكون من خمس عوامل مستقلة تتمثل بالعصاوية والانبساط والافتتاح على الخبرة والمقبولية ويقظة الضمير، وكل عامل ستة سمات، حيث يمثل نموذج شامل للشخصية الانسانية

الدراسات السابقة

الدراسات المتعلقة بالحكمة

1. دراسة (عبد الفتاح وحليم، 2014) الصمود النفسي لدى طلبة الجامعة وعلاقته بكل من الحكمة وفاعلية الذات لديهم، هدفت الدراسة إلى التعرف على العلاقة بين الصمود النفسي وكل من الحكمة وفاعلية الذات لدى طلاب الجامعة، تكونت العينة من (540) طالب وطالبة، وتكونت أدوات الدراسة من مقياس الصمود النفسي والحكمة المعد من قبل (Brawn & Green, 2006) ومقياس فاعلية الذات، وأهم الوسائل الإحصائية المستخدمة (الاختبار التائي، معامل الارتباط، وتحليل المسار)، أما اهم النتائج التي توصل لها الباحث وجود تأثير إيجابي دال إحصائيا للصمود النفسي على كل من الحكمة و فاعلية الذات، ووجود تأثير إيجابي للحكمة على فاعلية الذات لدى طلبة الجامعة (عبد الفتاح، 2014: 94)

2. دراسة (عمر، 2016) الحكمة في علاقتها بتشكيل هوية الأنا لدى طلاب الجامعة المتفوقين دراسيا في جمهورية مصر العربية والمملكة العربية السعودية هدفت الدراسة إلى التعرف على طبيعة العلاقة بين مستوى الحكمة والحالات المختلفة لتشكيل هوية الأنا، والتعرف على مستوى الحكمة وفقا للمتغيرات (العمر والنوع والبعث التفاني) والتفاعل بينهم وبين رتب هوية الأنا على مستوى الحكمة

تكونت العينة من (100) طالب وطالبة واستخدم الباحث أداتين قياسيتين هما مقياس الحكمة من إعداد الباحث و المقياس الموضوعي لهوية الأنا، ومن أهم الوسائل الإحصائية التي استخدمها الباحث هي (معامل ارتباط بيرسون، اختبار T-Test لعينتين مستقلتين، تحليل التباين، اختبار شيفيه، وتحليل الانحدار (Tow way Anova)

أظهرت النتائج وجود فروق دالة إحصائية في مقياس الحكمة و بين الحكمة و هوية الانا ووجود فروق دالة إحصائية عند مستوى دلالة (0.01) بين درجات مقياس الحكمة يعزى لمتغير العمر الزمني و لصالح الفئة العمرية الأكبر (22 سنة) في مستوى الحكمة لدى طلاب الجامعة المتفوقين دراسيا، كما أظهرت النتائج وجود فروق دالة إحصائية بالنسبة لمتغير المكان (العينة المصرية -العينة السعودية) و لصالح الطلبة السعوديين، أي أن هناك أثر لمتغير البعد الثقافي على مستوى الحكمة.

أظهرت النتائج أيضا وجود فروق دالة إحصائية لمتغير الجنس و لصالح الذكور كما أنه يمكن التنبؤ بالحكمة لدى طلبة الجامعة المتفوقين دراسيا من خلال حالات تشكيل هوية الأنا (عمر، 2016: 440)

3. دراسة محدث و آخرون، (2020) أثر برنامج تدريبي قائم على التفكير التأملي في تنمية الحكمة لدى طالبات جامعة الملك خالد بمدينة أبها.

هدفت الدراسة الى الكشف عن أثر البرنامج التدريبي القائم على مهارات التفكير التأملي في تنمية الحكمة لدى طالبات جامعة الملك خالد، تكونت عينة الدراسة من (117) طالبة من كليتي الآداب و التربية، تم تقسيمهم الى مجموعتين، المجموعة التجريبية (59) طالبة و المجموعة الضابطة (58) طالبة، وقد استخدم الباحث مقياس الحكمة المعد من قبل براون وغيرني (Brown & Greene, 2006)، استخدم الباحث الاختبار التائي (T.Test) لمعرفة الفروق بين المجموعتين و أهم النتائج التي توصلت لها الدراسة أن هناك فروق دالة إحصائية للبرنامج المعد من قبل الباحث في تنمية الحكمة، و أظهر تحليل التباين المتعدد (MANOVA) عدم وجود فروق دالة إحصائية في مقياس الحكمة تعزى لكل من (التخصص، المستوى الدراسي، المعدل التراكمي) (المحدث، 2020: 5)

الدراسات المتعلقة بحياة الضمير

1. دراسة (سلمان، 2015) التكاسل الاجتماعي وعلاقته بحياة الضمير لدى طلبة الجامعة

هدفت الدراسة إلى التعرف على مستوى التكاسل الاجتماعي لدى طلبة كلية التربية ومستوى حيوية الضمير لدى طلبة كلية التربية والعلاقة بين التكاسل الاجتماعي و حيوية الضمير لدى طلبة كلية التربية ثم الفروق بين التكاسل الاجتماعي و حيوية الضمير لدى طلبة كلية التربية تبعاً لمتغيري الجنس و التخصص و استخدم الباحث مقياس حيوية الضمير المتضمن في نموذج العوامل الخمسة للشخصية الذي أعده بولت كوسته و روبرت المسمى بقائمة الشخصية و تم إعداده من قبل سليم عام 1999 و المتبنى من قبل عبد الله عام، 2012 و تكونت العينة من (200) طالب و طالبة و قد أظهرت النتائج أن مستوى حيوية الضمير لدى الطلبة أما العلاقة بين المتغيرين فكانت عكسية قوية و أظهرت فروق ذات دلالة إحصائية بين التكاسل الاجتماعي و حيوية الضمير تبعاً لمتغيرات الجنس و التخصص (سلمان، 2015: 4)

2. دراسة (الساوي، 2017) حيوية الضمير وعلاقته بجودة الحياة لدى طلبة كلية الآداب

هدف البحث الى التعرف على حيوية الضمير لدى طلبة كلية الآداب، و التعرف على جودة الحياة لديهم، و دلالة الفرق في حيوية الضمير وفق متغير النوع (ذكور - إناث)، و العلاقة الارتباطية بين حيوية الضمير و جودة الحياة، و تكونت عينة البحث من (100) طالب و طالبة (50) منهم من الذكور و ما يقابلها من الإناث، و تبنى الباحث مقياس السلطاني، 2005 لقياس حيوية الضمير، و مقياس (شايح، 2013) لقياس جودة الحياة، و من الوسائل الإحصائية التي استخدمها الباحث هي الاختبار التائي لعينة واحدة و الاختبار التائي لعينتين و معامل ارتباط بيرسون للتعرف على العلاقة بين حيوية الضمير و جودة الحياة توصل البحث أن طلبة كلية الآداب ليس لديهم حيوية ضمير و ليس لديهم جودة حياة و ليس هناك فروق في حيوية الضمير على وفق متغير النوع ذكور - إناث و كذلك جودة الحياة و ان هناك علاقة ارتباطية بين حيوية الضمير و جودة الحياة (الساوي، 2017: 6)

3. دراسة النواجحة 2018، الالتزام الديني و حيوية الضمير لدى طلبة جامعة الأقصى

هدفت الدراسة الى التعرف على مستوى الالتزام الديني و حيوية الضمير و العلاقة الارتباطية بين الالتزام الديني و حيوية الضمير و المساهمة التنبؤية في حيوية الضمير، و هل هناك فروق ذات دلالة إحصائية في الالتزام الديني و حيوية الضمير لمتغير الجنس (ذكور - إناث)، تكونت عينة البحث من (185) طالب و طالبة من جامعة الأقصى و استخدم الباحث مقياس حيوية الضمير من إعداد (جودة 2012) و مقياس الالتزام الديني من إعداد الباحث و من أهم النتائج التي توصل إليها الباحث وجود مستوى مرتفع في الالتزام الديني و حيوية الضمير و وجود علاقة ارتباطية طردية بين الالتزام الديني و حيوية الضمير و يمكن التنبؤ بحياة الضمير من خلال الالتزام الديني كما وجدت الدراسة فروق في الالتزام الديني و حيوية الضمير تبعاً لمتغير الجنس و لصالح الذكور. (النواجحة، 2018، 97)

إجراءات البحث

أولاً:- مجتمع البحث

يتنمى مجتمع البحث الحالي بطلبة كلية التربية و فاكولتي التربية في جامعة زاخو و باسماها العلمية و الانسانية و تم اختيار هذه الكليات لضمان توفر الاقسام العلمية و الانسانية، و لاختيار عينة البحث تم استخدام الطريقة الطبقة العشوائية، حيث وضعت الاقسام العلمية مع بعض و الاقسام الانسانية مع بعض، و باستخدام الطريقة العشوائية تم سحب قسمين من الكليات الانسانية و قد وقع الاختيار على اقسام (علم النفس و اللغة العربية) اما بالنسبة للاقسام العلمية فيوجد فقط قسمي (الرياضيات و العلوم العامة) فتم اختيارهم، و لاختيار أي المراحل التي يطبق عليها البحث تم استخدام الاسلوب العشوائي و وقع الاختيار على طلبة المرحلة الاولى و المرحلة الثالثة، حيث بلغ مجتمع البحث (466) طالب و طالبة بواقع (236) طالب و طالبة للاقسام العلمية و (230) طالب و طالبة للاقسام الانسانية و كما موضح في الجدول.

جدول (6) يوضح اعداد الطلبة للاقسام العلمية والانسانية والمراحل الاولى والثالثة

ت	اسم الكلية	القسم	المرحلة	ذكور	إناث	المجموع	مجموع كل قسم
1	فلكتي التربية	علم النفس	المرحلة الاولى	32	44	76	125
			المرحلة الثالثة	24	25	49	
		رياضيات	المرحلة الاولى	28	38	66	94
			المرحلة الثالثة	6	22	28	
2	كلية التربية الاساس	اللغة العربية	المرحلة الاولى	22	33	55	105
			المرحلة الثالثة	26	24	50	
		العلوم العامة	المرحلة الاولى	23	46	69	142
			المرحلة الثالثة	11	62	73	
المجموع				172	294	466	

ثانياً: - اختيار عينة البحث

ولتحقيق اهداف البحث، تم اختيار (160) طالب وطالبة أي مايمثل نسبته 35% من مجتمع البحث بواقع (80) طالب من الذكور ومايمثلهم من الإناث من طلبة المرحلة الاولى وطالبة المرحلة الثالثة، حيث بلغت عينة البحث (266) طالب وطالبة للمرحلة الاولى و(200) طالب وطالبة للمرحلة الثالثة والجدول (7) يوضح اعداد الطلبة لكل مرحلة.

جدول رقم (7) يوضح عينة البحث

ت	القسم	المرحلة	ذكور	إناث	المجموع	المجموع الكلي
1	الرياضيات	مرحلة 1	10	10	20	40
		مرحلة 3	6	14	20	
2	علوم العامة	مرحلة 1	10	10	20	40
		مرحلة 3	10	10	20	
3	علم نفس العام	مرحلة 1	10	10	20	40
		مرحلة 3	10	10	20	
4	عربي	مرحلة 1	10	10	20	40
		مرحلة 3	10	10	20	
المجموع			76	84	160	

أداتا البحث

أولاً: مقياس الحكمة

تبنت الباحثة مقياس (زايد، 2014) والذي يتكون من (33) فقرة ذات ستة بدائل (أوافق بشدة، أوافق، أوافق احياناً، لا اوافق احياناً، لا اوافق، لا اوافق بشدة) وتم تصحيح المقياس (5، 4، 3، 2، 1، 0) على التوالي في حالة الفقرات الموجبة وتعكس الدرجة في حالة الفقرات السالبة وبهذا تكون أعلى درجة يحصل عليها الطالب (165)، وأقل درجة (صفر) والوسط الفرضي (82.5)، و ان الفقرات الموجبة هي 20 فقرة وتحمل الارقام (3، 4، 5، 7، 9، 10، 11، 12، 15، 16، 17، 18، 20، 21، 24، 25، 27، 28، 30، 33)، اما الفقرات السلبية 13 فقرة هي (1، 2، 6، 8، 13، 14، 19، 22، 23، 26، 29، 31، 32). (زايد، 2014: 63)

ثانياً: مقياس حيوية الضمير The scaie of conscientiousness :

قامت الباحثة بالاطلاع على المقاييس الموجودة عن حيوية الضمير وقد وقع الاختيار على مقياس حيوية الضمير من قائمة الشخصية (NEO -PI-I) المنفتحة من نموذج العوامل الخمسة (FFM -Five Factor Model) لواضعيا كوستا Costa وماكري Mccrea في عام 1999 والذي قام بإعداده سليم عام 1999 والمعدل من قبل السلطاني (2005) والذي تبنته الباحثة للأسباب الاتية:-

1. هو من المقاييس الحديثة نسبياً حيث اعد عام 1999 وعُدل عام 2005 وباستخدام الخطوات العلمية في تعديله واستخراج الخصائص السايكومترية له.
2. المقياس معتدل من حيث عدد فقراته.
3. ان المقياس يتلائم مع مجتمع البحث الحالي والذي يمثل بطلبة الجامعة. (السلطاني، 2005)

تصحیح المقياس و حساب الدرجات

اعتمدت الباحثة في تصحيح المقياس الطريقة التي اتبعها السلطاني (2005)، وان كل فقرة تحتوي على خمس بدائل هي (لا اوافق بشدة، لا اوافق، محايد، موافق، موافق بشدة) الدرجات (1,2,3,4,5) على التوالي للقرات الايجابية اما الفقرات السلبية فتكون درجة البدائل معكوسة حيث، تمثل الدرجة العليا مستوى عال من حيوية الضمير والدرجة الدنيا مستوى منخفض من حيوية الضمير، وقد تراوحت درجات المقياس التي يحصل عليها الطالب بين (200) كأعلى درجة و (40) كأقل درجة وبمتوسط فرضي بلغ (120) درجة فالطالب الذي يحصل على أقل من المتوسط الفرضي يكون ذات حيوية الضمير منخفضة وكلما ارتفعت الدرجة عن المتوسط الفرضي دل على مستوى أعلى لحيوية الضمير وان الفقرات السلبية هي (3,7، 10، 11، 12، 19، 17، 14، 20، 22، 27، 31، 29، 32، 35، 37) والملحق (2) يبين اداة البحث بصيغتها النهائية.

الوسائل الاحصائية: باستخدام الحقيبة الاحصائية SPSS تم تحليل البيانات

1. الاختبار التائي لعينة واحدة.
2. معامل ارتباط بيرسون.
3. الاختبار التائي لدلالة معامل الارتباط.
4. الاختبار الزائي للفرق بين معاملي ارتباط.

نتائج البحث

الهدف الاول (مستوى الحكمة لدى طلبة الجامعة).

لإجل تحقيق هذا الهدف تم تصحيح إجابات الطلبة البالغ عددهم (160) طالبا وطالبة وهم يمثلون العينة الكلية ومن خلال استخدام البرنامج الاحصائي (SPSS) للعلوم الاجتماعية بينت النتائج، أن مقدار المتوسط الحسابي (104.7000) والانحراف المعياري (23.63874)، وعند اختبار النتيجة ومقارنتها بالمتوسط الفرضي البالغ (82.5)، وباستخدام الاختبار التائي لعينة واحدة ظهر أن القيمة التائية المحسوبة (11.879) وهي أكبر من القيمة الجدولية البالغة (1.960) عند مستوى دلالة (0.05) ودرجات حرية (159)، وهذا يدل على تمتع عينة البحث بمستوى جيد من الحكمة والجدول (8) يوضح ذلك، وتفسر الباحثة هذه النتيجة بان المجتمع الذي يعيشون فيه تغلب عليهم العيش مع بعض حيث يعيش الآباء والأجداد والأعمام وأبناء العم بالقرب من بعضهم البعض، وهنا يعيش ويخبر خبرات الآخرين بشكل مباشر له دور في ارتفاع مستوى الحكمة لديهم.

الجدول (8) نتائج الاختبار التائي لعينة واحدة لقياس مستوى الحكمة

العدد	المتوسط الحسابي	المتوسط الافتراضي	الانحراف المعياري	القيمة التائية		الدلالة
				المحسوبة	الجدولية	
160	104.7000	82.5	23.63874	11.879	1.960 (0.05)(159)	يوجد فرق دال

الهدف الثاني (مستوى حيوية الضمير لدى طلبة الجامعة)

لإجل تحقيق هذا الهدف، ومن خلال استخدام البرنامج الاحصائي (SPSS) للعلوم الاجتماعية بينت النتائج، أن مقدار المتوسط الحسابي (137.2812) والانحراف معياري (15.56571)، وعند اختبار النتيجة ومقارنتها بالمتوسط الفرضي البالغ (120)، وباستخدام الاختبار التائي لعينة واحدة ظهر أن القيمة التائية المحسوبة (14.043) وهي أكبر من القيمة الجدولية البالغة (1.960) عند مستوى دلالة (0.05) ودرجات حرية (159)، وهذا يدل على تمتع عينة البحث بمستوى جيد من حيوية الضمير، وتختلف هذه النتيجة مع دراسة الساوي (2017) والتي أظهرت عدم وجود فروق دالة، والجدول (9) يوضح ذلك، حيث تلعب التربية الاسرية دورا كبيرا في تنمية حيوية الضمير من خلال تنمية الوازع الديني لدى ابناءها.

الجدول (9) نتائج الاختبار التائي لعينة واحدة لقياس مستوى حيوية الضمير

العدد	المتوسط الحسابي	المتوسط الافتراضي	الانحراف المعياري	القيمة التائية		الدلالة
				المحسوبة	الجدولية	
160	137.2812	120	15.56571	14.043	1.960 (0.05)(159)	يوجد فرق دال

الهدف الثالث (العلاقة بين مستوى الحكمة ومستوى حيوية الضمير لدى افراد عينة البحث)

قامت الباحثة باستخراج معامل الارتباط بين مستوى الحكمة وحيوية الضمير فقد بلغت قيمة معامل الارتباط (0.214)، وهذا يشير لوجود علاقة ارتباطية طردية بين مستوى الحكمة وحيوية الضمير، واختبار دلالة العلاقة استخدمت الباحثة الاختبار التائي الخاص بمعامل الارتباط وان القيمة التائية المحسوبة كانت (2.753) وهي أكبر من القيمة الجدولية والبالغة (1.690) عند مستوى دلالة (0.05) ودرجات حرية (158)، وهذا يشير لوجود علاقة بين المتغيرين وتعتقد الباحثة ان ظهور هذه العلاقة الطردية بين المتغيرين لكون ان الحكمة تحمل في طياتها متغير الضمير الحي ولهذا ظهرت العلاقة بهذا الاتجاه.

الجدول (10) العلاقة بين الحكمة وحيوية الضمير بشكل عام

مستوى الدلالة عند (0.05)	القيمة التائية		معامل الارتباط	العدد
	الجدولية	المحسوبة		
توجد علاقة دالة	1,960	2.753	0.214	160

مستوى دلالة (0,05) ودرجة حرية (158).

الهدف الرابع (التعرف على الفروق في العلاقة وفقاً للمتغيرات الآتية:

أ- الجنس (ذكور - إناث)

ب - التخصص (علمي - إنساني)

ت- المرحلة (الأول - الثالث)

ث- موقع السكن (ريف - مدينة)

وللتحقق من الفروق في العلاقة بين مستوى الحكمة ومستوى حيوية الضمير مع متغيرات البحث (الجنس، والتخصص، والمرحلة الدراسية، وموقع السكن) فبعد استخراج معامل الارتباط بين المتغيرات وللكشف عن دلالة الفروق في العلاقة قامت الباحثة باستخدام الاختبار الزائى لمعرفة الفرق بين معاملي الارتباط، وقد اظهرت النتائج وجود فروق دالة احصائياً في متغير الجنس ولصالح الذكور و متغير المرحلة الدراسية ولصالح المرحلة الثالثة، والجدول (11) يوضح ذلك.

الجدول (11) الفروق في العلاقة بين الحكمة وحيوية الضمير تبعاً لمتغيرات البحث

مستوى الدلالة عند (0.05)	القيمة الزائية		الدرجة المعيارية لمعامل الارتباط	معامل الارتباط	العدد	المتغيرات	
	الجدولية	المحسوبة				الجنس	التخصص
دال إحصائياً لصالح الذكور	1.960	2.094	0.454	0.423	76	ذكور	الجنس
			0.116	0.116	84	إناث	
غير دال إحصائياً	0.093	0.093	0.156	0.153	80	علمي	التخصص
			0.141	0.139	80	إنساني	
دال إحصائياً لصالح الثالث	0.05	2.035	0.055	0.054	80	الأول	المرحلة
			0.383	0.363	80	الثالث	
غير دال إحصائياً	0.413	0.413	0.218	0.216	136	مدينة	موقع السكن
			0.121	0.118	24	ريف	

تتفق هذه الدراسة مع دراسة (عمر) مع متغيرات الدراسة الحالية النوع (الجنس) والعمر الزمني والبعد الثقافي (الموقع) على مستوى الحكمة كما تتفق هذه النتائج مع دراسة (Bang, 2015) ودراسة (Zhou & Bang, 2014)، ودراسة (Bang & Montgomery, 2013). وتتفق مع دراسة محدث في عدم وجود فروق دالة في متغير التخصص. ويمكن تفسير نتيجة تفوق الذكور على الإناث في مستوى الحكمة قد يعود لعوامل التنشئة الاجتماعية والأسرية، والظروف والمتغيرات المادية/ الاقتصادية، فتنشئة الذكور في مجتمعنا تتيح لهم أن يجربوا التجارب والخبرات الحياتية المختلفة بصورة أكبر من الممنوحة للإناث وهذا يكسبهم خبرات عديدة ومتنوعة والحكمة تقوم على الأساس المعرفي وكيفية المعلومات المكتسبة خلال مراحل النمو المختلفة فالخروج والذهاب والتنزه والاندماج لمجموعات الرفاق بصورة أكبر من الإناث يتيح لهم تجربة مواقف وخبرات عديدة و أكبر واعمق وأكثر شمولاً. كما ان السباح للمراهقين الذكور بالعمل والسعي لكسب الرزق بسبب الظروف الاقتصادية التي تعانيها بعض الأسر يتيح لهم كمية واسعة من العلاقات وتجارب مختلفة تساعد في تطوير مفهوم الحكمة لديهم و أساليب المعاملة الوالدية و الخلفية الثقافية والاجتماعية للفرد تؤثر في ذلك.

في ضوء النتائج التي خرج بها البحث توصي الباحثة بالتوصيات والمقترحات الآتية

1. الاهتمام بتنمية مستوى الحكمة لدى طلبة الجامعة وخصوصاً لدى الإناث من خلال تنمية وزيادة خبراتهم ومهاراتهم.
2. حث الطلبة والطالبات على التعلم من خبراتهم لانها الاساس في تنمية مستوى الحكمة وحيوية الضمير لديهم.
3. اجراء العديد من الندوات التدريبية والتنشيطية للطلبة من اجل تنمية شخصياتهم وضرورة الاهتمام بالحكمة والدافعية الاخلاقية التي هي احد المصادر الاساسية في تنمية مفهوم الحكمة.

اقتراحات الدراسة

1. اجراء برامج تدريبية تعليمية من اجل تنمية مستوى الحكمة وحيوية الضمير لدى طالبات المرحلة الاعدادية.
2. اجراء دراسات مشابهة لهذه الدراسة على عينات اخرى من الطلبة

3. اجراء دراسات لقياس العلاقة بين مستوى الحكمة ومتغيرات اخرى مثل الذكاء العاطفي، التعاطف، والالمانية، والصحة النفسية، اليأس.
4. اجراء دراسات مقارنة لمستوى الحكمة بين الطلبة العاديين والمتفوقين

المصادر

1. الاحمد، هبة محمد، (2015)، الاسهام النسبي لأنماط السيطرة الدماغية في التفكير القائم على الحكمة لدى عينة من الموهوبات، مجلة التربية الخاصة والتاهيل، مجلد(3)، عدد(9)، كلية التربية، جامعة الملك فيصل بالملكة العربية السعودية. ص(361-363)
2. ارحيلة، عباس، (2015)، مفهوم الحكمة، مجلة الحكمة، بريطانيا، 42(11-18).
3. إحديش، صالحه احمد، محمد خليفة الشريده، (2020)، أثر برنامج تدريبي قائم على التفكير التأمل في تنمية الحكمة لدى طالبات جامعة الملك خالد بمدينة أبها، مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية مجلد(28)، عدد(3).
4. الاحصاري، بدر، (1997)، مدى كفاءة قائمة العوامل الخمسة الكبرى للشخصية في المجتمع الكويتي، مجلة دراسات نفسية، مجلد 7، العدد 2، رابطة الاخصائين النفسيين المصريين(277 – 310)
5. الاحصاري، عيسى، (2008)، التعصب القبلي والطائفي في جامعة الكويت، مجلة الشؤون الاجتماعية، مجلد 97، (113-161).
6. بدوي، احمد زكي (2002)، معجم مصطلحات العلوم الاجتماعية، بيروت، مكتبة لبنان.
7. الحسيني، هشام حبيب، (2004)، نموذج العوامل الخمسة الكبرى للشخصية: التحليل النظري والقياس (رسالة دكتوراه غير منشورة)، كلية التربية، جامعة عين شمس .
8. رضا، أنور، (2005)، الحكمة أهميتها، مجلة التربية، جامعة إيجه أمير، تركيا.
9. زايد، خالد محمد، (2014)، الهوية النفسية وعلاقتها بكل من الحكمة والتعصب لدى الطلبة الجامعيين، جامعة اليرموك، قسم علم النفس الإرشادي والتربوي، اطروحة دكتوراه غير منشورة.
10. السلطاني، سوسن عبد علي كاظم، (2005)، حيوية الضمير والاصناف وعلاقتها بالاهتمام الاجتماعي لدى طلبة الجامعة، أطروحة دكتوراه غير منشورة، كلية الاداب، جامعة بغداد.
11. سلمان، خديجة حسين، (2015)، التكامل الاجتماعي وعلاقته بحيوية الضمير لدى طلبة الجامعة، مجلة كلية الآداب، المجلد(2015) العدد(68) ص(1-29).
12. سليم، أريج جميل حنا، 1999، اضطراب الشخصية الحدية على وفق أنموذج العوامل الخمسة (أطروحة دكتوراه غير منشورة)، كلية الآداب، جامعة بغداد.
13. السلم، هيلة عبد الله(2006): التناؤل والتشاؤم وعلاقتها بالعوامل الخمسة للشخصية لدى عينة من طالبات جامعة الملك سعود، رسالة ماجستير غير منشورة، قسم علم النفس، كلية التربية، جامعة الملك سعود، السعودية.
14. السواوي، محمد خضر عباس، (2017)، حيوية الضمير وعلاقته بجودة الحياة لدى طلبة كلية الاداب، كلية الاداب، قسم علم النفس، جامعة القادسية.
15. شاهين، هيام صابر (2012)، إسهام كل من الذكاء الاجتماعي وحدث الحياة الضاغطة في التنبؤ بالحكمة لدى معلمي مدارس التربية الفكرية، مجلة العلوم التربوية والنفسية، المجلد(13) العدد(3) ديسمبر(ص 495 – 530).
16. الشريده، محمد خليفة، عبد الناصر ذياب الجراح، و موفق سليم بشاره(2013) القدرة التنبؤية للذكاءات المتعددة بمستوى الحكمة لدى الطلبة الجامعيين في الاردن، مجلة اتحاد الجامعات العربية للتربية وعلم النفس، المجلد الحادي عشر، العدد الاول، ص(110-136)
17. عبد الخالق، احمد(1998)، الابعاد الاساسية للشخصية، دار المعرفة الجامعية للطباعة والنشر، الاسكندرية.
18. عبد الفتاح، فائق فاروق، شيري مسعد حليم، (2014)، الصمود النفسي لدى طلبة الجامعة وعلاقته بكل من الحكمة وفاعلية الذات لديهم، مجلة كلية التربية، جامعة بورسعيد، العدد(الخامس عشر)، يناير 2014م ص(90-134).
19. عبد الله، حيدر ثابت خلف(2012)، دراسة مقارنة في التكوّن الأكاديمي على وفق حيوية الضمير لدى طلبة الجامعة، كلية الآداب قسم علم النفس - الجامعة المستنصرية بغداد، رساله ماجستير غير منشوره.
20. عبد الوهاب، خالد محمود، (2009)، أبعاد السلوك الحكم وعلاقتها بكفاءة الأداء الاداري، مجلة دراسات عربية في علم النفس، 8، 3، ص(417-467).
21. علوان، عمر محمد(2012)، التفكير الجانبي وعلاقته بسات الشخصية على وفق انموذج قائمة العوامل الخمسة للشخصية لدى طلبة الجامعة، الجامعة العراقية، قسم التاريخ، كلية التربية، مجلة الأستاذ، العدد 201، ص 463-540.
22. عمر، محمد كمال ابو الفتح احمد، (2016) الحكمة في علاقتها بتشكيل هوية اليتامى لدى طلاب الجامعة المتفوقين دراسيا في جمهورية مصر العربية والملكة العربية السعودية، المجلة العلمية لكلية التربية - جامعة اسبوط، المجلد الثاني والثلاثين - العدد الثاني - ج 2 - ص(429-490).
23. العززي، فهد(2007)لوسواس القهري وعلاقته بالعوامل الخمسة الكبرى للشخصية، رسالة ماجستير غير منشورة، قسم العلوم الاجتماعية، جامعة نايف العربية للعلوم الامنية، الرياض.
24. فرح، طريف شوقي، (2006)، علم النفس والتنمية المعرفية الاجتماعية، القاهرة، دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع.
25. ناصر، عقيل خليل، (2003)، تكامل الأنا لدى المسنين وعلاقته ببعض المتغيرات، رسالة ماجستير، كلية الاداب، جامعة بغداد، العراق.
26. النواجه، زهير عبد الحميد، (2018) الالتزام الديني و حيوية الضمير لدى طلبة الجامعة، مجلة جامعة القدس المفتوحة للبحوث والدراسات الإنسانية والاجتماعية، المجلد الأول، عدد(46)، ايلول 2018، ص(76-86).
27. هريدي، عادل محمد وشوقي، فرح طريف، (2002)، مصادر السعادة المدركة في ضوء العوامل الخمسة الكبرى للشخصية والتدين وبعض المتغيرات الاخرى، القاهرة، مجلة علم النفس القاهرة، ص46-78.
28. Ardeli,M,(2004) wisdom as expert knowledge system: A critical review of a contemporary operationalization of an ancient concept Human Development,47(5),257-285.
29. Ardeli, M.(2003). Empirical Assessment of a Three-Dimensional Wisdom Scale. Research ON Aging, 25(3), 275-324.
30. Aristotle,(2004). Nicomachean Ethics(M. Ostwald, Trans.)(Prentice Hall, Upper Saddle River, N J).
31. Baltes, P.B,& Standing,M.M.(2000),Wisdom: A Meta heuristic(Pragmatic) to orchestrate mind and virtue toward excellence.American Psychologist,55,11pp122-136.
32. Baltes,P.B,& Smith,J.(2008).The Fassi nation of wisdom: Its nature, ontogeny, and Function. Prospecion on. Perspectives psychological science, 3,(56-64).
- Bang, H.,(2009)The Relationship of wisdom and EGO - identity for Koran and American Adolescents. Doctor of philosophy Oklahoma state University. Journal of Cross- Cultural Psychology,44,(807-831).
33. Beimorghil,A.: Hariri,N.& Bablhave j.F.(2017), Effect of wisdom and intellectuality on social health. Journal of Research & health,7(1),624-636.
34. Brown, S. C.(2004). Learning across campus: How College facilitates the Development of wisdom. Journal of College Student Development,45,(134-148).

35. Brown,S.,& Greene. J.(2006). The wisdom development scale(WDS) Translating the conceptual. Journal of College Student Development, 47(1),1-19.
36. Brown, S.C.(2002).A model for wisdom development tits place in career services.Journal of College and Employers,(29-36).
37. Holliday, S.G.,& Chandler,N.J.(1986),Wisdom: Exploration in adult competence.In. J.A. Meacham(Ed), contribution to human development(Vol.17),pp.(1-96).
38. Casta, P. & Widiger,T.(1994).Introduction: personality disorders and the five factor model of personality: In Casta, P.T.& Widiger,T. A.,(eds), personality Disorders and the five factor Model of personality, Washington Association psychological American.
39. Clayton, V.P. & Birren, J.E.(1980). The development of wisdom across the life-span. A re-examination of an ancient topic. Life-Span Development and Beghavior,3,103-135.
40. Costa, P. T., & Mc Crae, R. R.(1995), Primary traits of Eysenck's P.E.N system: Three and five factor solution. Journal(47) of Personality and Social Psychology, 69, 308-317.
41. Da Raad, B.(2002).The Big Five Personality Factor:The Psych lexical Approach to Personality.Toronto: Hogrefe and Huber Publishers.
42. Dacey,J. and Travers,J.(2002).Human development. Across the Life Span. Boston ; McGraw -Hill Higher Education.
43. Damon,W.(2000).Setting the stage for the development of wisdom; Self understanding and moral identity during adolescence. In W.S. Brown(Ed.), understanding wisdom; Sources, science,&society(339-360).Radnor, PA; Templeton Foundation Press.
44. Dunn, T.(2005). Living wisdom, Working paper .Dovidio,J.F.Glick, P.G.& Redmon,L.(Eds).(2005).On the nature of prejudice: Fifty years after Allport.Malden, MA:Black well.(12-28).
45. Ewen, R. B.(1998). An Introduction to Theories of Personality. Mahwah: NJ: Lawrence Erlbaum Associates.
46. Gardner, Hollidy(1986).Frames of mind: The theory of multiple intelligences. New York: Basic Books. Ho logy Teacher Network,13(1) pp.(12).
47. Greene, J. A.,& Brown, S.C.(2009) The Wisdom development Scale: Further Validity investigations. Inter national Journal of Aging &Human Development, 68(4),(289 -320).
48. Jaltema,ES.(2002).Leading students towards caring and moral wisdom in an elementary school classroom: Theory and enaction,PHD, Simon Fraser University(Canada), pro Quest Dissertations publishing, MQ 8182.
49. Johnson, John. A(2006): Big Five Personality, [http://www.personal.psu.edu/faculty/\(Wikipedia\)org](http://www.personal.psu.edu/faculty/(Wikipedia)org).
50. Kekes, J.(1995). Moral Wisdom and Good Lives. Ithaca, New York: Cornell university Press.
51. Kramer, D.(1990). Conceptualizing wisdom: the primacy of affect- cognition relations. In R. Sternberg(ED) wisdom: Its Wisdom its nature origins and development(pp. 279-309).Cambridge: Cambridge University Press66.
52. Narvaez,D(2016), wisdom as Mature moral Functioning:Insights from Developmental Psychology and Neurobiology, In. M., Jones, P. Lewis, and K. Proffitt(EDS.) Character, Practical wisdom and. Professional formation Across the the Disciplines, Mercer university Press,Macon,GA.
53. Oelmuller,W.(1989).Philosophy and wisdom, Germany: press. Pasupathi, M., Stamdinger, M.,& Balter,P.(2001) seeds of wisdom Adolescent knowledge and judgment difficult life prod levs, Devdpmental psychology 37,(351-361).
54. Pascual-Leone, J.(1990). An essay on wisdom: Toward organismic processes that make it possible.(p.p244-278) In Sternberg,R. Wisdom: its nature, origins and development Cambridge: Cambridge University Press, 38,(338-348).
55. Piechowski. M.(2006).Mellow out,"they say.If I only could; Intensities and sensitivities of the young and bright Madison, WI; Yunaska Books. national Journal of Theory and Research,9:(95-115).
56. Sternberg, R.(2001). Why should schools teach for wisdom: The balance theory of wisdom in Educational settings. Educational Psychologist,36(4),(227-245).
57. Sternberg, R.(2003). Wisdom, intelligence, and creativity synthesized. New York: Cambridge University Press.
58. Sternberg, R.(ed),(1990),Wisdom its nature, origins and development(pp. 87-120), Cambridge: Cambridge University press.
59. Sternberg, R.J.(2013), Reform Education:Teach wisdom and Ethics.Phi delta Kappen, 94(7),44-47.
60. Takahashi, M.(2000). Toward a culturally inclusive understanding of wisdom: Historical roots in the East and West. International Journal of Aging and Human Development, 51(3), 217-230.
61. Trowbridge, R. H.(2005) The scientific approach of wisdom. Dissertation, Union institute and University of Cincinnati: Ohio. Retrieved February 21,2010,(244-278).
62. Wang, F & Zheng,H.(2012).A New Theory of wisdom: Integrating Insights caned Morality, Psychology Research,2(1),64-75.
63. Webster, J.(2003) An exploratory analysis of a self -assessed wisdom scale. Journal of Adult Development,10(1),13-220.
64. Webster, J.(2007). Measuring the character strength of wisdom. International Journal of Aging and Human Development, 65(2),163-183.
65. Webster, H.(1984), dictionary of psychology. USA.
66. Yang, Sh.(2001). Conceptions of wisdom among 32(6), 662-680.
67. Zhang, L.(2006).Thinking Styles and the big Five Personality Traits Revisited Personality and Individual Differences,40,(117-1187).

مستوى الحكمة وعلاقته بحبوية الضمير لدى طلبة جامعة زاخو

ت	الفقرات	أوافق بشدة	أوافق	أوافق أحيانا	لا أوافق أحيانا	لا أوافق بشدة
1	أرفض الافكار المستوردة					
2	أنا متقلب المزاج					
3	أبحث عن الخبرة في عدة مجالات					
4	الحياة ليست دائما تعطينا اللون الوردي					
5	عندما أختلف مع شخص أضع نفسي مكانه					
6	قد أترك مجلسا لان فيه من يخالفني الرأي					
7	لقد مررت بالعديد من المشكلات في حياتي					
8	أحكم على الاشياء من مظهرها					

					أظن الى المشكلة من عدة جوانب	9
					أعتقد أن اختلاف الآراء لا يفسد للمود قضية	10
					لأفضل الاستماع أكثر من الكلام	11
					أؤمن بان الحياة يوم لك ويوم عليك	12
					ذكرياتي القديمة لافائدة منها	13
					أعتقد ان الكتاب يقرأ من عنوانه	14
					أعتقد ان المشكلة التي لانقسم ظهرك تقويك	15
					أحب أن أكون على اتصال مع من يخالفني الرأي	16
					أحترم خبراتي في الحياة	17
					أستطيع التكيف مع أنواع الناس كافة	18
					أتجنب الاستماع لمشكلات الآخرين	19
					اتفكر في ذكرياتي لاستفيد منها	20
					أأمل في حياة العطاء	21
					أجد صعوبة في رؤية الاشياء من وجهة نظر الآخرين	22
					هناك نظرية صحيحة واحدة فقط وان تعددت النظريات	23
					الحرص الشديد لا يعني التثاؤم	24
					أأخذ قراراتي الشخصية بعيدا عن العواطف	25
					أعتقد أنني عديم الخبرة في الحياة	26
					تجذبي الكتب التي بأسرار الحياة	27
					أفكر في خلق السباوات والارض	28
					أؤمن بالملقولة " المجانين في نعم "	29
					أؤمن بأننا نرى الحياة بلون النظارة التي نرتديها	30
					أتجنب مساعدة الآخرين	31
					من النظرة الأولى أستطيع تقييم الأشخاص	32
					حالات الفشل بالنسبة لي مجرد ذكريات أستفيد منها	33