

العلاقة بين الذكاء الوجودي والعوامل الخمسة الكبرى للشخصية لدى كلية التربية جامعة سوهاج في ضوء متغيري الجنس والتخصص الأكاديمي	العنوان:
مجلة كلية التربية	المصدر:
جامعة أسيوط - كلية التربية	الناشر:
عليوه، هناء رفعت عبداللطيف	المؤلف الرئيسي:
عبدالله، سحر محمود محمد(م. مشارك)	مؤلفين آخرين:
مج35, ع2	المجلد/العدد:
نعم	محكمة:
2019	التاريخ الميلادي:
فبراير	الشهر:
1 - 35	الصفحات:
950929	رقم MD:
بحوث ومقالات	نوع المحتوى:
Arabic	اللغة:
EduSearch	قواعد المعلومات:
السياسة التعليمية، البرامج التعليمية، الوسائل التعليمية، التعليم الجامعي، طلاب الجامعات، جامعة سوهاج، محافظة سوهاج، مصر، الصحة النفسية، علم النفس السلوكي، علم النفس التربوي، الذكاء الوجودي	مواضيع:
http://search.mandumah.com/Record/950929	رابط:



كلية التربية

كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم

إدارة: البحوث والنشر العلمي (المجلة العلمية)

=====

العلاقة بين الذكاء الوجدى والعوامل الخمسة الكبرى للشخصية لدى طلاب كلية التربية جامعه سوهاج فى ضوء متغىرى الجنس والتخصص الأكاديمى

إعداد

د/ هناء رفعت عبد اللطيف عليوه د/ سحر محمود محمد عبد الله

قسم علم النفس التربوى - كلية التربية قسم علم النفس التربوى - كلية التربية

جامعة سوهاج جامعة سوهاج

﴿ المجلد الخامس والثلاثون - العدد الثانى - فبراير 2019م ﴾

http://www.aun.edu.eg/faculty_education/arabic

ملخص:

استهدفت الدراسة الحالية التعرف على وجود الذكاء الوجودى لدى طلاب الجامعة، كما استهدفت أيضا معرفة العلاقة بين الذكاء الوجودى والعوامل الخمسة الكبرى للشخصية، وإمكانية التنبؤ بالذكاء الوجودى من خلال العوامل الخمسة الكبرى للشخصية. كذلك هدفت الدراسة الى معرفة تأثير متغيرى الجنس والتخصص الأكاديمى والتفاعل بينهما على متغير الذكاء الوجودى. تكونت عينة الدراسة من (295) طالبا و طالبة من طلاب الفرقة الثالثة بكلية التربية بجامعة سوهاج (96 ذكور ، 199 اناث) من تخصصات أكاديمية مختلفة (152 من الشعب العلمية ، 143 من الشعب الأدبية). وقد تراوحت اعمار العينة ما بين (19.11 ، 22.9 سنة) بمتوسط عمرى مقداره (20.62) ، وانحراف معيارى مقداره (58). أظهرت نتائج الدراسة أن طلاب الجامعة يتمتعون بالذكاء الوجودى . كذلك أوضحت النتائج أن هناك علاقة دالة احصائيا بين ابعاد الشخصية الثلاثة (الضمير الحى و الانبساطية والانفتاح على الخبرة) والذكاء الوجودى، فى حين انه لم تكن هناك علاقة دالة احصائيا بين بعدى (المقبولية والعصابية) والذكاء الوجودى. وقد أشارت نتائج الانحدار المتعدد أن هناك بعدين فقط من أبعاد الشخصية الخمسة وهما الضمير الحى والانفتاح على الخبرة تفسر 7% من التغيرات الحادثة فى الذكاء الوجودى. كذلك وجدت الدراسة الحالية عدم وجود تأثير دال احصائيا لمتغيرى الجنس والتخصص الأكاديمى أو التفاعل بينهما على أداء الطلاب فى الذكاء الوجودى. ومن خلال نتائج الدراسة تم تقديم بعض التوصيات والمقترحات.

الكلمات المفتاحية: الذكاء الوجودى ، العوامل الخمسة الكبرى للشخصية، الجنس ، التخصص الأكاديمى.



Abstract:

The present study examined the existential intelligence among University students. Also the study examined the relationship between existential intelligence and the Big Five Personality Factors. Alos, the possibility of predicting existential intelligence through the Big Five Personality Factors. Another aim of this study was investigating the effect of sex, academic major and the interaction between them on existential intelligence. The sample of this study consists of (295) from the third grade students of college of Education, Sohag University (96 male, 199 female) from different academic majors (152 scientific, 143 literary). The age of participants ranged from 19.11 to 22.9 with average 20.62 and standard deviation (.58). Findings of current study showed that university students have an existential intelligence. Also, results of this study showed that there is significant relationship between Conscientiousness, Extraversion, and Openness to Experience and existential intelligence. Also, there is no significant relationship between Agreeableness and Neuroticism and existential intelligence. The result of multiple linear regression showed that the two Factors of the Big Five Personality Factors, /Conscientiousness, and Openness to Experience explain 7 % of variance of existential intelligence. Also, the present study showed no statistically significant effect of sex and academic major and the interaction between them on the students's performance in the existential intelligence. Based on the results of the current study, some recommendations and suggestions for the future research were proposed.

Keywords Existential intelligence, the Big Five Personality, sex, academic major .



مقدمة :

حظى موضوع الذكاء باهتمام كبير من الباحثين فى علم النفس منذ بداية القرن الماضى وقد انعكس هذا الاهتمام فى عدد كبير من البحوث والنظريات التى تناولت الذكاء، ومن هذه النظريات نظرية الذكاءات المتعددة لعالم النفس الأمريكى الشهير Howard Gardner .

لقد أضاف Gardner حرف S فى اللغة الإنجليزية على كلمة Intelligence (ذكاء) لتصبح Intelligences (ذكاءات) وبذلك يكون جاردر قد خرج عن النظرة التقليدية لنسبة الذكاء، والتى كانت تنقيد بمبدأين هما: المعرفة الإنسانية الأحادية، وإمكانية وصف الفرد على أن لديه ذكاء واحد يمكن قياسه (سيلفر وسترونج، 2006، 17).

ويوضح Gardner أن كل فرد يمتلك ذكاءات متعددة تتيح له اكتشاف المواقف الحياتية واستخدام ما لديه من قدرات ومهارات عقلية وتوظيفها للوصول إلى أهدافه (in:Armstrong, 1994, 387)

لقد توصل Gardner عام 1983 خلال أبحاثه ودراساته إلى وجود سبعة ذكاءات مستقلة وهى: الذكاء للغوى- الذكاء المنطقى الحسابى- الذكاء المكانى- الذكاء الجسمى الحركى- الذكاء الموسيقى- الذكاء الاجتماعى- الذكاء الذاتى (الشخصى) . (Fasko, 126, 2001). ثم أضاف إلى هذه الذكاءات السبع اثنين من الذكاءات هما الذكاء الطبيعى والذكاء الوجودى (McCoog, 2010, 126) .

وأشار (Gardner, 1997) إلى وجود نوع تاسع من الذكاء يفرض نفسه، وهو الذكاء الوجودى، الذى يتضمن القدرة على التأمل فى المشكلات الأساسية كالحياة والموت والأبدية، ويعرف Gardner الذكاء الوجودى بأنه قدرة الفرد على التأمل فى القضايا المتعلقة بالحياة والموت والدين والتفكر فى الكون والخلقة والخلود(فى: حمدان اسماعيل، علياء حسين ، 2015، 44-45).

ويتسم الأفراد ذوو الذكاء الوجودى المرتفع بأن لديهم تأمل ذاتى عال (استبطان عال)، حيث أنهم يدركون أنهم لكى يفهموا العالم حولهم لابد أن يكونوا على درجة عالية من الوعى والفهم بأنفسهم أولاً. ولذلك فإن هؤلاء الأفراد لديهم ذكاء شخصى مرتفع. ومن سمات هؤلاء الأفراد أيضا أن لديهم فهما ثابتا وراسخا بمعتقداتهم الخاصة حيث أنهم يفضلون أن يفسروا الأفكار الجديدة من خلال هذه المعتقدات ومن خلال خبراتهم فى الحياة (McCoog, 2010,127)



ولذلك فإن الذكاء الوجودي يساعد الفرد على التفكير بصورة مجردة والتفكير فى الحياة والموت، وهذه القضايا تؤثر فى فكر الطالب الجامعى وتوسع مداركه، وكذلك يعمل الذكاء الوجودي على زيادة وعى الإنسان بنفسه وبالحياة (آمال الزغبى وآخرون، 2015، 934). ومن هنا تأتى أهمية التعرف على الذكاء الوجودي لدى طلاب الجامعة، وهو هدف الدراسة الأول.

ان الشخصية هى نقطة البداية فى جميع الدراسات النفسية وهى فى نفس الوقت الهدف الذى نهدف الى فهمه (سليمان الشيخ، 2008، 19)، ولذلك أجريت دراسات عديدة على الشخصية وعلاقتها بالمتغيرات النفسية والعقلية المختلفة. ومن هذه المتغيرات والتى شغلت اهتمام الباحثين والمتخصصين فى علم النفس علاقة الشخصية بالذكاء.

ولقد وضع كل من (Chamorro-Premuzic & Arteché, 2008) نموذجاً تناول الشخصية والذكاء، وضح فيه أن العصابية والانبساطية (عاملان من العوامل الخمسة الكبرى للشخصية) يؤثران فى التقدير الذاتى للذكاء.

ويعد نموذج العوامل الخمس الكبرى للشخصية من النماذج التى اهتمت بوصف الشخصية وتعريفها، وتحديد مصادر الفروق الفردية، وقد طبق هذا النموذج، وأعطى نتائج عالية من الثبات فى عدد من الثقافات (Costa & McCrae, 1995, 23).

ويفترض هذا النموذج وجود خمسة عوامل رئيسة هي: العصابية، والانبساطية، ويقظة الضمير، والطيبة أو المقبولية، والانفتاح على الخبرة، وهذه العوامل تفسر نسبة كبيرة من التباين فى مجال الشخصية (McCrae & Costa, 1997, 512).

ولقد تناولت بعض الدراسات العلاقة بين بعض الذكاءات المتعددة والعوامل الخمس الكبرى للشخصية، فلقد أشارت دراسة (أحمد النور، 2013) إلى أن سمات الشخصية الخمسة الكبرى تعمل كمنبئات بالذكاءات المتعددة عدا الموسيقى، كما تبين أن الذكاءات المتعددة لها ارتباط ايجابى بكل من العصابية والمقبولية ويقظة الضمير والانفتاح على الخبرة وعلاقة سالبة بين العصابية وكل من الذكاء الجسمى والبصرى والشخصى والاجتماعى والموسيقى.

كما كشفت دراسة (Furnham, 2009) وجود ارتباط موجب بين الذكاء الشخصى ويقظة الضمير وبين الذكاء الاجتماعى والانبساطية وبين الذكاء اللغوى والانفتاح على الخبرة وبين الذكاء الرياضى ويقظة الضمير والمقبولية.

وأشارت دراسة (George, 2009) إلى وجود علاقة موجبة بين الذكاء الوجدانى وكل من الانبساطية والانفتاح على الخبرة، والمقبولية ويقظة الضمير وعلاقة سالبة بين الذكاء الوجدانى والعصابية.

مشكلة الدراسة:

ان الدراسات التى أجريت لدراسة العلاقة بين أنواع مختلفة من الذكاءات والعوامل الخمسة الكبرى للشخصية تناولت الأنواع الآتية من الذكاءات التالية : الشخصى، والاجتماعى، واللغوى، والرياضى، والجسمى والبصرى ، والموسيقى، ، ولكن لم تتناول الدراسات السابقة- على حد علم الباحثين -العلاقة بين الذكاء الوجودى والعوامل الخمسة الكبرى للشخصية، مما يشير إلى الحاجة لإجراء الدراسة الحالية والتى تسعى إلى دراسة العلاقة بين الذكاء الوجودى والعوامل الخمسة الكبرى للشخصية (المقبولية، الضمير الحى، الانبساطية، العصابية، الانفتاح على الخبرة)، بالإضافة الى التنبؤ بالذكاء الوجودى بمعلومية العوامل الخمسة الكبرى للشخصية لدى طلبة كلية التربية جامعة سوهاج.

تحدد مشكلة الدراسة الاجابة على التساؤلات الآتية:

- 1- هل يتمتع طلاب كلية التربية جامعة سوهاج بالذكاء الوجودى؟
- 2- هل توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة احصائية بين الذكاء الوجودى والعوامل الخمسة الكبرى للشخصية لدى طلاب كلية التربية جامعة سوهاج؟
- 3- هل يختلف الذكاء الوجودى لدى طلاب كلية التربية جامعة سوهاج باختلاف النوع (ذكور/ اناث)، والتخصص الاكاديمى (علمى/ أدبى) والتفاعل بينهما؟
- 4- هل يمكن التنبؤ بالذكاء الوجودى بمعلومية والعوامل الخمسة الكبرى للشخصية لدى طلاب كلية التربية جامعة سوهاج؟

أهداف الدراسة:

هدفت الدراسة إلى التعرف على:

- 1- وجود الذكاء الوجودى لدى طلاب كلية التربية بجامعة سوهاج.
- 2- العلاقة بين الذكاء الوجودى والعوامل الخمسة الكبرى للشخصية لدى طلاب كلية التربية بجامعة سوهاج.
- 3- تأثير النوع (ذكور- إناث) والتخصص الأكاديمي (شعب علمية- شعب أدبية) في الذكاء الوجودى لدى طلاب كلية التربية بجامعة سوهاج والتفاعل بينهما.
- 4- امكانية التنبؤ بالذكاء الوجودى بمعلومية العوامل الخمسة الكبرى للشخصية لدى طلاب كلية التربية جامعة سوهاج.

أهمية البحث: تتحدد أهمية البحث فيما يلي:

أولاً: الأهمية النظرية:

تكمن أهمية البحث الحالى في أهمية متغيراته، وهما: الذكاء الوجودى، والعوامل الخمسة الكبرى للشخصية، حيث أن الذكاء الوجودى متغير مهم وحديث تندر فيه الدراسات، ويحتاج للمزيد من الدراسات.

كما يعد نموذج العوامل الخمسة الكبرى للشخصية من أهم النماذج التي فسرت سمات الشخصية، حيث يعد نموذجاً شاملاً، يهتم بوصف وتصنيف العديد من المصطلحات أو المفردات التي تصف سمات الشخصية التي يتباين فيها الأفراد (Saucier, 2002,2).

وتعتبر العوامل الشخصية هي المدخل الرئيس للتعامل مع المشكلات النفسية للأطفال أو الشباب في مختلف الفئات العمرية.

وتم اعتبار نموذج العوامل الخمسة الكبرى للشخصية من أهم النماذج والتصنيفات التي فسرت سمات الشخصية في وقتنا الحاضر، وفضلاً عن ذلك فإنه يقدم نموذجاً يتصف بالثبات العالي والشمولية (عفاف جعيس، 2015، 136).

ثانياً: الأهمية التطبيقية:

تتمثل الأهمية التطبيقية لهذه الدراسة في بناء أداة لقياس الذكاء الوجودي، يمكن استخدامها في قياس هذا المتغير في البيئة العربية.

كذلك تكمن أهمية الدراسة الحالية في إمكانية الاستفادة منها في إعداد برامج تدريبية لتنمية الذكاء الوجودي لدى طلاب الجامعة.

مصطلحات الدراسة:

تعريف الذكاء الوجودي:

تعرف (Wilson, 2005) الذكاء الوجودي بأنه القدرة على طرح ومعالجة أسئلة كبرى ومتعمقة عن الوجود الانساني.

ويعرف (Gardner, 2006) الذكاء الوجودي بأنه قدرة الفرد على توجيه أسئلة أساسية عن الوجود الانساني مثل: من نحن ؟ ولماذا أتينا؟ ومن أين أتينا؟ ولماذا نعيش؟ (in: McCoog, 2010, 126-127).

التعريف الاجرائي للذكاء الوجودي: الدرجة الكلية التي يحصل عليها الطالب من خلال إجابته على فقرات مقياس الذكاء الوجودي.

تعريف العوامل الخمسة الكبرى للشخصية Big Five Personality Factors

هو نموذج يتكون من خمسة عوامل رئيسية تفسر سمات الشخصية، وهذه العوامل هي: الانبساطية، والمقبولية، ويقظة الضمير، والعصابية، والانفتاح على الخبرة. وفيما يلي شرح لهذه العوامل (السيد ابو هاشم، 2010، 278-279).

1-المقبولية (Agreeableness): يعكس هذا العامل كيفية التفاعل مع الآخرين، والسمات المميزة لهذا العامل هي: الود والتعاون والإيثار والتعاطف والتواضع واحترام مشاعر وعادات الآخرين.

2 - الضمير الحي (Conscientiousness): ويشمل المثابرة والتنظيم لتحقيق الأهداف المرجوة، السمات المميزة للأفراد ذوي الضمير الحي هي: النظام والإخلاص والأمانة، والجدية، والدقة، والصدق.

3- الانبساطية (Extraversion): ويشمل التفضيل للمواقف الاجتماعية والتعامل معها، والاستقلالية، والفتوح الذهني، ويكون الأفراد مرتفعي الانبساطية نشطين ويبحثون عن الجماعة.

4- العصابية (Neuroticism): وتعني الميل إلى الأفكار والمشاعر السلبية أو الحزينة، فالدرجة المرتفعة تدل على أن الأفراد يتميزون بالعصابية فهم أكثر عرضة لعدم الأمان، والسمات المميزة لهؤلاء الأفراد هي: القلق، والغضب، والعدائية، والاكتئاب، والشعور بالذات، والانديفاع، وعدم القدرة على تحمل الضغوط.

5-الانفتاح على الخبرة (Openness to Experience): ويعني النضج العقلي والاهتمام بالثقافة، والتفوق، وحب الاستطلاع، وسرعة البديهة، والسيطرة، والطموح، والمنافسة، ويمتاز الأفراد بأنهم خياليون، ابتكاريون، يبحثون عن المعلومات بأنفسهم.

التعريف الاجرائي للعوامل الخمسة الكبرى للشخصية: وتحدد إجرائيًا بمجموع الدرجات التي يحصل عليها الفرد على كل عامل على حدة في قائمة العوامل الخمسة الكبرى.

حدود الدراسة:

1-الحدود المتعلقة بموضوع الدراسة: اقتصرَت الدراسة الحالية على متغيرات الذكاء الوجودي والعوامل الخمسة الكبرى للشخصية ، الجنس والتخصص الأكاديمي.

2-الحدود البشرية: اقتصرَت الدراسة الحالية على طلاب الفرقة الثالثة بكلية التربية بجامعة سوهاج من الجنسين (ذكور/إناث) من التخصصات الأكاديمية المختلفة العلمية والأدبية.

3-الحدود المكانية:نم إجراء الدراسة الحالية في كلية التربية جامعة سوهاج.

4-الحدود الزمانية: تم تطبيق أدوات الدراسة الحالية على طلاب الفرقة الثالثة بكلية التربية بجامعة سوهاج في الفصل الدراسي الأول من العام الجامعي 2016/2017م.

الاطار النظرى والدراسات السابقة:

الذكاء الوجدى:

لقد أحدثت نظرية الذكاءات المتعددة ما يشبه بالثورة الهادئة على الساحة التربوية ، وعملت على هدم المفاهيم التقليدية التى تنظر الى قدرات المتعلمين نظرة ضيقة الأفق حيث تعتقد بوجود ذكاء واحد قابل للقياس من خلال اختبارات الذكاء التقليدية التى تعتمد على عدد محدود من القدرات (القدرات اللفظية والرياضية والأدائية) وأهملت القدرات لدى المتعلمين والتى تنتم بالتنوع والتعدد كالقدرات الموسيقية والاجتماعية والشخصية والبصرية والوجدية والطبيعية والتى يمكن أن تكون روافد جديدة لاثراء عملية التعلم(سمير مخيمر، 2015، 125).

قام جاردنر فى كتابه أطر العقل "Frames of mind" عام 1983 بعرض سبعة أنواع من الذكاءات وهم الذكاء اللغوي، الذكاء الرياضي - المنطقي، الذكاء البصرى- المكاني، لذكاء الحركي / الجسمي، الذكاء الموسيقي، الذكاء الاجتماعي، الذكاء الشخصى ، وأضاف اليهم نوعا ثامنا سنة 1995 وهو الذكاء الطبيعى، ثم أضاف عام 1998 نوعا تاسعا وهو الذكاء الوجدى (جيهان العمران ، 2006، 16).

يشير جاردنر الى أن الذكاء الوجدى يرمز الى علاقة الفرد بالكون وتفكيره العينى ومصير الكائنات الحية والبشر وتتضمن مهارات المتعلم القدرة على مناقشة الامور الغيبية والتجريب والخوض فى مسائل فلسفية عميقة (سمير مخيمر، 2015، 128).

ولقد انقسمت الدراسات الى تناولت الذكاء الوجدى الى نوعين : الأول: تناولت الذكاء الوجدى مع الأنواع الأخرى من الذكاءات المتعددة للتعرف على ترتيب هذه الذكاءات المتعددة لدى الطلاب وكذلك العلاقة بينها وبين بعض المتغيرات كالنوع والتخصص الدراسى ...وغيرها مثل:(جيهان العمران، 2006 ؛ شفيق علاونة و منذر بلعوى، 2010 ؛ سمير مخيمر، 2015 ؛ على القرون، 2015)، والنوع الثانى من الدراسات تناولت الذكاء الوجدى كمتغير أساسى للتعرف على مستوى هذا النوع من الذكاء لدى الطلاب وكذلك علاقته ببعض المتغيرات كالنوع والتخصص الأكاديمى والمستوى الدراسى مثل (أمال الزغبى وآخرون، 2015 ؛ ضياء فريجات وآخرون ، 2015 ؛ عفراء العبيدى ، 2016؛ Allan & shearer, 2012

(Shearer, 2005 ;

بالنسبة للدراسات التى تناولت الذكاء الوجدى مع الأنواع الأخرى من الذكاءات المتعددة، نجد أن دراسة (جيهان أبو راشد ، 2006) قد هدفت الى التعرف على الفروق فى

الذكاءات المتعددة بين الطلبة الجامعيين وفقا للنوع (ذكور / اناث) والتخصص الأكاديمي (تخصصات متنوعة أدبية وعلمية). تكونت العينة من (238) طالب وطالبة من تخصصات مختلفة من كلية التربية بجامعة البحرين. وجدت نتائج الدراسة ان الذكاء الوجودي كان ترتيبه السادس بين انواع الذكاءات الاخرى بنسبة 12.1% . كما أشارت نتائج الدراسة الى عدم وجود فروق دالة احصائيا بين الذكور والاناث في الذكاء الوجودي. وكذلك عدم وجود فروق دالة احصائيا للتخصص الأكاديمي في الذكاء الوجودي.

هدفت دراسة (شفيق علاونة، ومنذر بلعوى، 2010) التعرف إلى أساليب التعلم المفضلة والذكاءات المتعددة السائدة لدى طلبة جامعة اليرموك، وإلى العلاقة بينهما. تكونت الدراسة (840) طالباً وطالبة من المستويات الدراسية والكليات العلمية والأدبية . أشارت النتائج إلى أن نوع الذكاء السائد فكان الذكاء الشخصي، تلاه الذكاء الحركي والوجودي، ثم الذكاء الرياضي، فالبيشخصي، فالمكاني . وجاء بعد ذلك الذكاء اللغوي ثم الطبيعي، وأخيراً الذكاء الموسيقي .

وقد هدفت دراسة (Tapia et al., 2013) الى التعرف على الذكاءات المتعددة لدى مدرسي اللغة الانجليزية ما قبل الخدمة حيث تم اختيارهم من برنامج تربية المعلم في المستوى الجامعي. تكونت العينة من 75 مدرسا من الجامعة العامة بالمكسيك. أشارت نتائج الدراسة الى ان الذكاء الوجودي جاء في الترتيب قبل الأخير بنسبة 4.05 % من حجم العينة وقبل الذكاء الطبيعي والذي جاء في الترتيب الأخير.

كذلك أجرى (Emmiyati et al., 2014) دراسة هدفت الى معرفة بروفيل الذكاءات المتعددة لدى طلاب الصف الثالث الثانوي في اندونيسيا. تكونت العينة من (302) طالبا وطالبة. اظهرت النتائج أن الطلاب يمتلكون كل أنواع من الذكاءات التسعة اما بدرجة قوية أو بدرجة متوسطة أو بدرجة ضعيفة. وقد أشارت النتائج أن الذكاء الوجودي كان من أقوى الذكاءات حيث بلغت نسبته 75.5 % من حجم العينة. وكذلك أوصحت النتائج أن هناك فروقا دالة احصائيا في الذكاء الوجودي بالنسبة لمتغير النوع لصالح الاناث.

اما دراسة (سمير مخيمر، 2015) فكان الهدف منها هو التعرف على الذكاءات المتعددة لدى طلبة الجامعة الاسلامية في غزة وعلاقتها ببعض المتغيرات الاكاديمية كالنوع والتخصص الاكاديمي. تكونت عينة الدراسة من (200 طالب ، 304 طالبة) من طلبة الجامعة الاسلامية في غزة. اشارت نتائج الدراسة الى ان الذكاء الوجودي جاء في المرتبة الثالثة من حجم العينة بعد الذكاء الشخصي واللغوي حيث شكل وجوده نسبة 82.8% من حجم العينة. كذلك اوضحت نتائج الدراسة أن هناك فروق دالة احصائيا تبعا لمتغير الجنس حيث تفوقت الطالبات في الذكاء الوجودي واللغوي والمكاني عن الطلاب ، بينما تفوق الطلاب في

الذكاء المنطقي والاجتماعي والحركي. وقد أشارت نتائج الدراسة أيضا انه ليس هناك فروق دالة احصائيا بين طلاب العلوم الانسانية والعلوم الطبيعية في الذكاء الوجودي.

كما سعت دراسة (على القرون، 2015) الى التعرف على واقع الذكاءات المتعددة لدى كلية المجتمع اليمينية، وكذلك التعرف على الفروق بين الجنسين في هذه الذكاءات. تكونت عينة الدراسة من (83) طالب وطالبة (40 ذكور، 43 اناث) . أظهرت نتائج الدراسة أن الطلاب يمتلكون الذكاء الوجودي بدرجة متوسطة . كذلك اشارت نتائج الدراسة الى عدم وجود فروق دالة احصائيا تعزى لمتغير النوع في الذكاء الوجودي.

أما النوع الثاني من الدراسات - كما ذكر سابقا- اهتم بالتعرف على مستوى الذكاء الوجودي لدى الطلاب وكذلك علاقته ببعض المتغيرات مثل النوع والتخصص الأكاديمي والمستوى الدراسي.

اجرى (Shearer,2005) عدة دراسات تكونت عينة احدى الدراسات من 44 معلما 19 طالبا طبق عليهم مقيا الذكاء المتعدد من ثمانية انواع من الذكاءات من بينهم الذكاء الوجودي. اوضحت النتائج ان المتوسط الحسابي للذكاء الوجودي كان الاعلى اذ بلغ 73.2 . وفي الدراسة الثانية تكونت عينة الدراسة من 547 موزعين على ثلاث فئات : المعلمين طلبة الجامعة ، طلبة المرحلة الثانوية. أوضحت النتائج أن المتوسط الحسابي للذكاء الوجودي لدى العينة 43.2 وكان في المرتبة قبل الأخيرة بالنسبة لبقية أنواع الذكاءات ، وقد بلغ المتوسط الحسابي للمعلمين 56.63 وجاء بعده طلبة الجامعة بمتوسط حسابي 45.16 أما طلبة الثانوية جاء متوسطهم 37.62 في حين تراوحت قيم المتوسطات الحسابية لبقية الذكاءات (40.96%-55.7%) وبمستوى متوسط (في: عفراء العبيدي، 2016، 157).

وقد قام (Allen & Shearer, 2012) بدراستين الغرض منهما حساب بناء مقياس للذكاء الوجودي وحساب صدق وثبات. تكونت الدراسة الأولى من (379) من طلاب الجامعة متوسط أعمارهم 18.62 سنة ، أما الدراسة الثانية فقد تكونت من (316) فردا من الكبار، متوسط اعمارهم 32.39 سنة ، قد أوضحت نتائج الدراستين وجود بناء عملي قوي للمقياس، وكذلك اتساق داخلي عال. ولذلك اعتبر الباحثان أن مقياس الذكاء الوجودي مقياس ثابت للكبار والطلاب.

أما دراسة(آمال الزعبي وآخرون،2015) فقد استهدفت معرفة مستوى الذكاء الوجودي لدى طلاب كلية التربية في جامعة اليرموك ، وكذلك معرفة ما اذا كان هذا المستوى يختلف باختلاف جنس الطالب ومستواه الدراسي أو التفاعل بينهما. وقد تكونت عينة الدراسة من (267) طالبا وطالبة من طلبة البكالوريوس في كلية التربية بجامعة اليرموك. وقد أظهرت نتائج الدراسة أن مستوى الذكاء الوجودي لدى طلبة كلية التربية بجامعة اليرموك كان متوسطا، كما أظهرت نتائج الدراسة أن هناك فروقا دالة احصايا عند مستوى دلالة (0.05).

بين الذكاء الوجودي والجنس لصالح الاناث . وأيضا هنالك فروقا دالة احصائيا لمغير المستوى الدراسي للطلاب . كما أظهرت نتائج الدراسة عدم وجود فروق دالة احصائيا لأثر التفاعل بين جنس الطالب ومستواه الدراسي.

كذلك أجرى (ضياء فريحات ومحمد الصوالحة، 2015) كان الهدف منها معرفة الذكاء الوجودي لدى طلبة جامعة اليرموك وعلاقته بالجنس والكلية والمستوى التعليمي. وقد تكونت عينة الدراسة من (31039) طالبا وطالبة من طلبة البكالوريوس في كلية التربية بجامعة اليرموك، وقد أظهرت نتائج الدراسة أن مستوى الذكاء الوجودي لدى طلبة كلية التربية بجامعة اليرموك كان متوسطا ، كما أظهرت نتائج الدراسة أن عدم وجود فروق دالة احصائيا عند مستوى دلالة (0.05) لمتغير الجنس . وأيضا عدم وجود فروق دالة احصائيا عند مستوى دلالة (0.05) لمتغير المستوى الدراسي، كما أظهرت نتائج الدراسة عدم وجود فروق دالة احصائيا يرجع الى متغير الكلية.

ودراسة عفراء العبيدي (2016) والتي استهدفت معرفة الذكاء الوجودي لدى طلبة بغداد . وما اذا كان يختلف باختلاف الجنس و المرحلة الدراسية والتخصص الدراسي. وقد تكونت عينة الدراسة من (200) طالبا وطالبة من طلبة الجامعة . وقد أظهرت نتائج هذه الدراسة أن طلبة الجامعة لديهم ذكاء وجودي، ولم يكن هناك فروقا دالة احصائيا لمتغير الجنس والتخصص الدراسي في الذكاء الوجودي. كما أظهرت هذه الدراسة وفقا لمتغير فروقا دالة احصائيا وفقا لمغير المرحلة الدراسية لصالح طلبة المرحلة الرابعة.

من خلال الدراسات السابقة، نجد ان الدراسات التي اهتمت بدراسة الذكاء الوجودي قليلة وكذلك اختلفت نتائج الدراسات التي تناولت علاقة الذكاء الوجودي بالنوع والتخصص الأكاديمي. بالنسبة لعلاقة الذكاء الوجودي بالنوع ، نجد ان بعض الدراسات وجدت فروقا دالة احصائيا بين الذكور والاناث في الذكاء الوجودي مثل دراسة (سمير مخيمر، 2015) ، ودراسة (أمال الزغبى وآخرون، 2015) لصالح الاناث، والبعض الآخر لم يجد فروقا دالة احصائيا بين الذكور والاناث في الذكاء الوجودي مثل دراسات: (جيهان أبو راشد، 2006؛ على القرون، 2015 ؛ ضياء فريحات وآخرون، 2015؛ عفراء العبيدي ، 2016) . ولذلك هدفت الدراسة الحالية الى دراسة التعرف على الذكاء الوجودي لدى طلاب الجامعة وكذلك علاقته بكل من النوع والتخصص الأكاديمي.

2-العوامل الخمسة الكبرى للشخصية

The Big Five Factor of Personality



إن الشخصية من أعقد الظواهر التي يتم دراستها، لأنها ظاهرة نفسية مركبة ومتداخلة وأبعادها متشعبة ومتعددة الجوانب، وبالشخصية يتميز الإنسان ويتفرد عن غيره. وتُعرف الشخصية بأنها النمط المميز والثابت من الدوافع، والأفكار، والدوافع، والإفعال، والانفعالات التي تميز الفرد عن غيره (نافز بقيعى ، 2015، 427).

كما يعرفها سليمان الشيخ بأنها نظاماً متكاملًا من السمات النفسية والجسمية ، الثابتة نسبياً والتي تميز الفرد عن غيره وتحدد أساليب نشاطه وتفاعله مع البيئة الخارجية المادية والاجتماعية(سليمان الشيخ، 2008، 20).

وقد سعى علماء النفس إلى تحديد المكونات والعوامل الأساسية للشخصية، اعتماداً على أساليب التحليل العلمي، وذلك لتحديد أكثر المكونات والعوامل التي تشكل الشخصية، وتم تلخيصها في عدة عوامل أطلق عليها العوامل الخمس الكبرى للشخصية (فايز البتانوني وعصام نصار ، 2011، 192).

ويعتبر نموذج العوامل الخمسة الكبرى للشخصية لـ Costa & McCare من أهم النماذج المعاصرة التي حاولت تفسير سمات الشخصي ، بالإضافة إلى أنه تصنيف دقيق وشامل لوصف الشخصية الإنسانية، ويهدف هذا النموذج إلى تجميع السمات الإنسانية في فئات، تتجمع كل مجموعة منها معاً لتشكل عامل من العوامل التي لا يمكن الاستغناء عنها في وصف الشخصية الإنسانية (نافز بقيعى، 2015، 427-428).

وتعرف الباحثان العوامل الخمسة الكبرى للشخصية بأنها "خمسة تجمعات يمثل كل منها عامل من عوامل الشخصية، يتضمن كل عامل مجموعة من السمات المتناغمة التي تميزه عن غيره من العوامل".

وفيما يلي وصف لكل عامل من العوامل الخمسة الكبرى:

الطيبة أو المقبولة Agreeableness:

يعبر هذا العامل عن كيفية تفاعل الفرد مع الآخرين، وتظهر الطيبة في السلوكيات الاجتماعية، وتتأثر بصورة الذات، وتشكل فلسفة الحياة والاتجاهات الاجتماعية(عفاف جعيس، 2015، 140).

وتعكس الطيبة الميل إلى استيعاب الآخر ومراعاة مشاعره واحترام رغباته، وهو العامل الأكثر ارتباطاً بالعلاقات الاجتماعية والشخصية، ويتسم الأفراد الذين يتصفون بهذا العامل بدمائة الخلق والتعاون والتسامح والتطوع لمساعدة الآخرين، والتعاطف معهم، وإيثارهم على انفسهم (محمد زهران وسناء زهران ، 2013، 345).

وحدد (Goldberg,1993, 27) أهم السمات المميزة للطبيعة أو المقبولية فيما يلي: الإيثار والقبول والتواضع والاستقامة.

ويمكن القول أن المقبولية تتمثل فى مجموعة من السمات الشخصية المتصلة بعلاقة الفرد بالآخرين، مثل: التعاطف والتسامح والمساعدة والتواضع والعطاء والإيثار.

يقظة الضمير أو الضمير الحى :Conscientiousness

وهو عامل يتضمن: التنظيم والاخلاص فى العمل والتنظيم وضبط النفس والسعى للإنجاز (علا محمد، 2012، 161).

وهى مجموعة السمات الشخصية التى تركز على المثابرة وضبط الذات وتحمل المسؤولية والكفاح والالتزام بالواجبات لتحقيق الأهداف (محمد زهران وسناء زهران ، 2013، 344).

العصابية :Neuroticism

يقصد بالعصابية الميل إلى المشاعر السلبية والأفكار الحزينة (السيد أبو هاشم، 2010، 279).

وتعرف بأنها مفهوم يتضمن عدة سمات أو مظاهر نوعية مميزة، وهى: الغضب والقلق، والاكتئاب، والانفعالية، وسرعة الاستئثار، والعداية (Goldberg,1993, 27).

ويعرفها (السيد عبد العال ، 2006، 8) بأنها مجموع السمات السلوكية والشخصية التى تركز على عدم التوافق.

الانبساطية :Extraversion

ويقصد به تفضيل المواقف الاجتماعية وحب التعامل معها، والتفتح ذهنى، والاستقلالية (يزيد الشهرى، 2015، 299).

ويتضمن السمات التالية: النشاط، والإجتماعية، والبحث عن الإثارة، والانفعالات الايجابية. والمنبسط هو شخص لبق، ومتفائل ومبتهج، ومستمتع بالإثارات والتغيرات فى حياته (Goldberg,1993, 27).

أى أن توجه المنبسط يكون نحو الخارج، فهو انسان اجتماعى، ودود، مهتم بالآخرين، مملوء بالنشاط والطاقة.

الانفتاح على الخبرة :Openness to Experience



يُشير إلى مستوى مرتفع من المرونة، تتيح للفرد الإقبال والانفتاح على الآخرين، وتبادل الآراء معهم على مختلف المستويات: المعرفية والاجتماعية والنفسية (فتون خرنوب، 2010، 967).

ويتضمن هذا العامل مجموعة السمات الشخصية التي تركز على الانفتاح على مشاعر وخبرات الآخرين، والقيم اللاتسلطية (حصة سيف، 2016، 27).

كما يشمل العديد من السمات كالتسامح والخيال وقوة البصيرة والتفتح الذهني (Zhang, 2006, 1178).

ويمكن القول أن هذا العامل يشير إلى النضج العقلي، والطموح، والبعد عن الأفكار النمطية التقليدية، والبحث عن الأفكار الجديدة والتفكير الإبداعي، والاهتمامات الثقافية.

ويتضح مما سبق أن العوامل الخمسة الكبرى للشخصية تتكون من خمسة عوامل مستقلة هي: (العصابية، والانبساط، والانفتاح على الخبرة، المقبولية، وبقطة الضمير).

ولقد اجريت دراسات عديدة فيما يتعلق بالعوامل الخمسة الكبرى للشخصية و متغيرات عديدة منها الذكاء:

فقد اجريت دراسات لمعرفة العلاقة بين العوامل الخمسة الكبرى للشخصية و كل من الذكاء الانفعالي والذكاء الأكاديمي، والذكاء السائل...ألخ. وسوف يتم عرض هذه الدراسات كما يلي:

أجرى (Karen, Melanie & Lolli, 2002) دراسة بعنوان العلاقة بين الذكاء الانفعالي والذكاء الأكاديمي وعوامل الشخصية الخمسة. وقد تكونت عينة الدراسة من (116) طالبا، وقد تم استخدام ثلاثة مقاييس هي: مقياس للذكاء الانفعالي، وآخر لأنماط الشخصية، ومعدلات الطلبة كمؤشر للنجاح الأكاديمي ونتج عن الدراسة أن هناك دليلاً بسيطاً للعلاقة ما بين الذكاء الأكاديمي والذكاء العاطفي، ووجد أيضا أن هناك علاقة قوية بين الاستقرار العاطفي والانبساطية وبينت الدراسة كذلك أن أبعاد الذكاء العاطفي لديها القدرة على التنبؤ بالنجاح الأكاديمي أعلى من المؤشرات التقليدية للذكاء الأكاديمي.

وقام (Lopes, Salovey & Straus, 2003) بدراسة حول الذكاء الانفعالي وعلاقته بالشخصية، ونوعية العلاقات الاجتماعية المكتسبة، على مجموعة من الطلبة الجامعيين، مكونه من (103) طلاب، وأشارت النتائج إلى أن الطلبة الذين سجلوا علامات مرتفعة على المقياس الفرعي إدارة العواطف، كانوا يتميزون بعلاقاتهم الإيجابية مع الآخرين، وتبين من الدراسة أيضا ارتباط ايجابي بين الانبساطية والموافقة والانفتاحية، وبقطة الضمير والتوافق الاجتماعي، وعلاقة سلبية بين التحكم في العواطف والعصابية.

كما أجرى (Chamorro, et al., 2005) دراسة هدفت إلى التعرف على العلاقة بين عوامل الشخصية الخمس والذكاء السائل لدى عينة عددها 186 من طلاب الجامعات

الأمريكية والبريطانية، طبقت عليهم بطارية العوامل الخمس الكبرى إعداد Costa & MacCrae, 1992 واختبار المصفوفات المتتابعة المعيارية لتحديد قدرتهم العقلية، وأشارت النتائج إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة بين كل من الذكاءين السائل والموضوعي والانفتاح علي الخبرة ، ووجود علاقة ارتباطية سالبة بينهما وبين العصابية، كما تبين أن السمات الخمسة الكبرى للشخصية تفسر ما بين 9% و 16% من التباين للذكاء الموضوعي، كما يمكن التنبؤ بالذكاء السائل من خلال العوامل الخمسة الكبرى والذكاء الموضوعي.

أما دراسة (Escorial, 2005) فقد استهدفت التعرف على مدى تأثير الذكاء بالمستويات المختلفة لعوامل الشخصية، وتكونت عينة الدراسة من 518 من طلاب الجامعة، طبقوا عليهم بطارية العوامل الكبرى للشخصية، وبعض الاختبارات الخاصة بالقدرات المعرفية، وأشارت النتائج إلى عدم تأثير الذكاء بسمات الشخصية.

وفي دراسة أخرى قام بها كل من (Munro Bore & Powis, 2005) حول الذكاء العاطفي لدى عينة مكونة من طلاب في كلية الطب في بريطانيا وعددهم (748) شخص، وقد أشارت نتائج الدراسة إلى ارتباط الذكاء العاطفي بشكل ايجابي مع الانبساطية والانفتاحية والموافقة.

وهذفت دراسة (ياسين الشواورة، 2006) إلى اشتقاق الخصائص السيكمترية لمقياس الذكاء الانفعالي، الذي طوره النبهان وكمالي (2003) على البيئة الإماراتية. ودراسة علاقته بأبعاد الشخصية وفق مقياس نيو. تكونت عينة الدراسة من (800) طالباً وطالبة، من طلبة جامعة مؤتة للعام الدراسي 2005 / 2006 ، تم اختيارهم بالطريقة العشوائية الطبقة العنقودية، واستخدم في هذه الدراسة مقياس الذكاء الانفعالي بعد التحقق من الخصائص السيكمترية له، ومقياس نيو الذي قننه على البيئة الأردنية المراجعة (2005). وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة سلبية دالة إحصائياً بين بعد العصابية والذكاء الانفعالي، وعلاقة ايجابية دالة إحصائياً بين الذكاء الانفعالي وأبعاد الشخصية: الانبساطية والانفتاحية والموافقة و يقظة الضمير.

أما الدراسة التي أجراها (نزار الزعبي، 2009) فقد هدفت إلى الكشف عن العلاقة بين العوامل الخمسة الكبرى للشخصية والذكاء الانفعالي ومركز الضبط وكشف الذات . وتكونت عينة الدراسة من 252 (طالباً وطالبة من طلبة كلية التربية بجامعة اليرموك، وتم تطبيق مقاييس متغيرات الدراسة . أظهرت النتائج أن العامل الشخصي السائد من بين العوامل الخمسة الكبرى هو المقبولية، ووجدت علاقة ايجابية دالة إحصائياً بين العوامل الشخصية باستثناء العصابية والذكاء الانفعالي (الدرجة الكلية، والأبعاد الفرعية)، كما وجدت علاقة عكسية دالة إحصائياً بين العاملين الشخصيين (الانبساط، ويقظة الضمير)، ومركز الضبط ككل.

وأجرت (نصرة عبد المجيد، 2010) دراسة هدفت إلى الكشف عن العلاقة بين الذكاء الوجداني والعوامل الخمسة الكبرى للشخصية ، وتكونت العينة من 400 طالب وطالبة

بالمرحلة الجامعية (200 ذكر و 200 أنثى)، وقد طبق عليهم مقياسين هما اختبار الذكاء الوجداني لمابير Mair وقائمة العوامل الخمسة الكبرى الشخصية لكوستا وماكري Costa & McCrae ، ومن أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة وجود ارتباط إيجابي دال بين الذكاء الوجداني وعامل المقبولية لدى كل من الذكور والإناث، كما تبين أن هناك ارتباط إيجابي دال بين الذكاء الوجداني وكل من المقبولية والانبساط لدى الإناث، كذلك كشفت النتائج عن غياب الارتباطات الدالة بين الذكاء الوجداني والعوامل الثلاثة الأخرى وهي: العصابية، والانفتاح على الخبرة، وبقطة الضمير لدى الجنسين؛ مما يشير إلى أن الذكاء الوجداني كقدرة مفهوم مستقل عن العوامل الخمسة الكبرى للشخصية.

تعقيب على الدراسات السابقة:

أوضحت الدراسات السابقة ما يلي:

- 1- هناك العديد من الدراسات السابقة التي اهتمت بالعلاقة بين أنواع من الذكاءات المختلفة والعوامل الخمسة الكبرى للشخصية.
- 2- لم تهتم الدراسات السابقة بالعلاقة بين الذكاء الوجداني والعوامل الخمسة الكبرى للشخصية ، وامكانية التنبؤ بالذكاء الوجداني من خلال العوامل الخمسة الكبرى للشخصية. وهو ما تحاول الدراسة الحالية فحصه.
- 3- هناك قليل من الدراسات التي تناولت دراسة الذكاء الوجداني كمتغير مستقل لمعرفة مدى وجوده بين الطلاب.
- 4- هناك اختلاف في نتائج الدراسات التي تناولت العلاقة بين الذكاء الوجداني ومتغيري الجنس والتخصص الدراسي، ولذلك اهتمت الدراسة الحالية بفحص هذين المتغيرين مع الذكاء الوجداني.

فروض الدراسة:

من خلال العرض السابق يمكن صياغة الفروض التالية:

- 1- لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين المتوسط الحسابي والمتوسط الفرضي لطلاب كلية التربية جامعة سوهاج على مقياس الذكاء الوجداني.
- 2- لا توجد علاقة ارتباطية موجبة ذات دلالة احصائية بين الذكاء الوجداني والعوامل الخمسة الكبرى للشخصية لدى طلاب كلية التربية بجامعة سوهاج.
- 3- لا يوجد تأثير دال احصائياً لمتغيري النوع (ذكور - إناث) والتخصص الأكاديمي (شعب علمية - شعب أدبية)، والتفاعل بينهما على أداء الطلاب على مقياس الذكاء الوجداني.
- 4- لا يمكن التنبؤ بدرجة الذكاء الوجداني (كمتغير تابع) لدى طلاب الفرقة الثالثة بكلية التربية بسوهاج بمعلومية درجاتهم على العوامل الخمسة الكبرى للشخصية (المتغيرات المستقلة).

منهج الدراسة و اجراءاتها:

فيما يلى وصف لمنهج الدراسة وعينة الدراسة وأدوات الدراسة والأساليب الاحصائية المستخدمة لاثبات صحة الفروض.

أولاً: منهج الدراسة:

استخدمت الدراسة الحالية المنهج الوصفي الارتباطى لأنه الأنسب لأهداف الدراسة وفروضها حيث يتم دراسة العلاقة الارتباطية بين الذكاء الوجودى وسمات الشخصية، فضلاً عن دراسة الفروق فى الذكاء الوجودى وفقاً لمتغيرى النوع والتخصص الدراسى.

ثانياً : عينة الدراسة:

1- **العينة الاستطلاعية:** تكونت عينة الدراسة الاستطلاعية من (50) طالبا وطالبة من طلبة الفرقة الثالثة بكلية التربية بسوهاج من التخصصات العلمية والأدبية وقد تراوحت اعمارهم بين (20 ، 22.7) بمتوسط عمرى قدره (20.84)، وانحراف معيارى قدر (0.69). وذلك بهدف التحقق من ثبات وصدق أدوات الدراسة الحالية.

2- **العينة الأساسية:** تم اختيار عينة الدراسة بالطريقة العشوائية من مجتمع الدراسة الذى يمثل طلاب الفرقة الثالثة بكلية التربية بسوهاج ، وقد تكونت العينة من (295) طالبا وطالبة (96 ذكور ، 199 اناث)، من التخصصات العلمية والأدبية بالكلية (152 من الشعب العلمية ، 143 من الشعب الادبية) ، وقد تراوحت اعمارهم ما بين (19.11 ، 22.9 سنة) بمتوسط عمرى مقداره (20.62) ، وانحراف معيارى مقداره (0.58). ويوضح جدول (1) توزيع العينة النهائية .

جدول (1)

توزيع عينة الدراسة الأساسية فى ضوء الجنس والتخصص الأكاديمي

المتغيرات	ذكور		اناث		المجموع	
	الشعب العلمية	الشعب الأدبية	الشعب العلمية	الشعب الأدبية	الشعب العلمية	الشعب الأدبية
العدد	62	34	90	109	152	143
المجموع	96		199		295	

ثالثاً: أدوات الدراسة: تمثلت أدوات الدراسة فى مقياسين هما:

1- مقياس الذكاء الوجودى من اعداد الباحثين.

2 - مقياس العوامل الخمسة الكبرى من إعداد (Goldberge, 1999)، وترجمة وتعريب (السيد ابو هاشم، 2010).

1 - مقياس الذكاء الوجودي:

أعدت الباحثتان مقياس الذكاء الوجودي بهدف قياس الذكاء الوجودي لدى طلاب الجامعة، وتم بناء المقياس بعد الاطلاع على الأطر النظرية والدراسات السابقة المتصلة بالموضوع وهي:

(Allen & Shearer, 2012)، آمال أحمد الزعبي، فيصل خليل الربيع، عبد الناصر ذياب الجراح (2015)، عفراء ابراهيم خليل العبيدي (2016)، ضياء عبدالمجيد أحمد فريحات (2015). وتضمن المقياس في صورته الأولى 25 عبارة مصممة وفقاً لمقياس ليكرت الخماسي باختيارات 5 ، 4 ، 3 ، 2 ، 1 حيث أن 5 أعلى درجة، 1 أقل درجة وجميع المفردات ايجابية.

حساب صدق وثبات المقياس:

ثبات المقياس: تم التحقق من ثبات المقياس عن طريق:

- **حساب معامل الفا كرونباخ:** حيث تم حساب معامل الفا وقد بلغت قيمته 0.76 ، وهي قيمة مرتفعة، مما يشير إلى ثبات المقياس.

- **التجزئة النصفية:** باستخدام معادلة التصحيح لسبيرمان براون: وقد بلغت قيمة سبيرمان براون 0.94 ، وهي قيمة مرتفعة، مما يشير إلى ثبات المقياس.

صدق المقياس: تم حساب صدق مقياس الذكاء الوجودي بالطرق الآتية:

أ- صدق المحكمين:

للتحقق من صدق المقياس تم عرض المقياس على خمسة محكمين من أعضاء هيئة التدريس المتخصصين في علم النفس التربوي، وتم الإبقاء على الفقرات التي حصلت على نسبة إتفاق تزيد عن 90% من آراء المحكمين، وتم تعديل صياغة بعض الفقرات وفقاً لأرائهم، كما تم إضافة خمس مفردات ليصبح عدد مفردات المقياس 30 مفردة.

ب- **صدق المحك :** بلغ معامل الارتباط بين المقياس الحالي والمحك وهو مقياس الذكاء الوجودي من اعداد (عفراء العبيدي، 2016) (0.73)، وهو معامل ارتباط دال إحصائياً عند مستوى دلالة (0.001) مما يعد مؤشراً على صدق المقياس .

**0.444	25	**0.593	15	**0.379	5
**0.565	26	*0.296	16	**0.638	6
0.176	27	**0.520	17	**0.582	7
**0.570	28	**0.630	18	*0.329	8
0.200	29	**0.547	19	**0.645	9
**0.542	30	**0.603	20	**0.626	10

*= $P \leq 0.05$

**= $P \leq 0.01$

يتضح مما سبق أن جميع القيم دالة ماعدا الفقرات رقم 4، 21، 27، 29 كانت معاملات ارتباطها غير دالة احصائيا، لذلك تم استبعادها من المقياس، ليصبح عدد فقراته 26 فقرة.

الصورة النهائية للمقياس:

بعد إجراء تعديلات السادة المحكمين، وبعد إضافة الفقرات المقترحة، أصبح عدد مفردات المقياس 26 مفردة، تتم الإجابة عليها وفقا لمقياس ليكرت الخماسي باختبارات 5، 4، 3، 2، 1 حيث أن 5 أعلى درجة، 1 أقل درجة وجميع المفردات ايجابية.

2-مقياس العوامل الخمسة الكبرى للشخصية:

قام بإعداده (Goldberge, 1999) بهدف لقياس العوامل الخمسة الكبرى للشخصية لدى طلاب الجامعة.

وقام بتعريبه (السيد أبو هاشم، 2007)، ويتكون من (٥٠) عبارة لقياس العوامل الخمسة الكبرى للشخصية، بواقع (١٠) عبارات لكل عامل: (المقبولية، والضمير الحي، والانبساطية، والعصابية، والانفتاح على الخبرة)، وهو من نوع التقرير الذاتي يجيب عنه الأفراد في ضوء مقياس خماسي التدرج.

وقام (السيد أبو هاشم، 2007) بحساب صدق المقياس وجاءت جميع قيم معاملات الارتباط بين العبارات والدرجة الكلية للعامل دالة إحصائيا حيث انحصرت بين (٠,٤٣٥ ، ٠,٦٥١).

كما تم التحقق من ثبات المقياس عن طريق حساب معامل ألفا، وكانت قيم معامل الفا للضمير الحي ٠,٨٤٥ ، وللمقبولية ٠,٨١٥ ، وللانبساطية ٠,٧٥١ ، وللعصابية ٠,٨٤٧ ، وللانفتاح على الخبرة ٠,٧٥٧ .

رابعا: إجراءات الدراسة: قامت الباحثتان باتباع الخطوات الآتية في إجراء الدراسة:

1-اعداد الاطار النظرى للدراسة من خلال جمع المعلومات المتعلقة بمتغيرات الدراسة من أدبيات البحث والدراسات السابقة المتعلقة بمتغيرات الدراسة.

- 2- تحديد أداتى الدراسة وهما: مقياس الذكاء الوجودي من اعداد الباحثين، ومقياس العوامل الخمسة الكبرى من اعداد: (Goldberge, 1999)، وترجمة وتعريب (السيد ابو هاشم، 2010).
- 3- تطبيق أداتى الدراسة على عينة استطلاعية من طلاب الفرقة الثالثة كلية التربية بسوهاج عددها (50) طالب وطالبة من الشعب العلمية والأدبية للتحقق من ثبات وصدق أداتى الدراسة.
- 4-تطبيق أداتى الدراسة على العينة الأساسية من طلاب الفرقة الثالثة كلية التربية بسوهاج وعددها (295) طالب وطالبة من الشعب العلمية والأدبية.
- 5-تصحيح درجات الطلاب باستخدام البرنامج الإحصائي SPSS والوصول الى نتائج الدراسة.
- 6-مناقشة نتائج الدراسة الحالية وتفسير النتائج فى ضوء أدبيات البحث والدراسات السابقة المتعلقة بالدراسة.

خامسا: أساليب المعالجة الإحصائية:

تم ادخال البيانات ومعالجتها باستخدام البرنامج الإحصائي SPSS باستخدام الاساليب الإحصائية التالية:

- 1- المتوسطات
- 2- الانحرافات المعيارية
- 3- معامل ارتباط بيرسون
- 4- تحليل التباين التثنائي
- 5- تحليل الانحدار المتعدد

سادسا : نتائج الدراسة ومناقشتها:

أولاً: نتائج الفرض الأول وتفسيرها:

ويتص على أنه : لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين المتوسط الحسابي والمتوسط الفرضى لطلاب كلية التربية جامعة سوهاج على مقياس الذكاء الوجودي .
وتمت معالجة هذا الفرض إحصائياً عن طريق اختبار (ت) لعينة واحدة والجدول التالى يوضح ذلك.

جدول (4)

نتائج اختبار (ت) لعينة واحدة

عدد أفراد العينة	المتوسط الحسابي	المتوسط الفرضي	الانحراف المعياري	قيمة (ت) المحسوبة	مستوى الدلالة
295	102.57	78	17.73	21.86	.001

يلاحظ من جدول (3) ان المتوسط الحسابي للعينة (102.57) اكبر من المتوسط الفرضي (78) (المتوسط الفرضي يساوي حاصل ضرب متوسط أوزان البدائل بعدد فقرات المقياس) وأن القيمة التائية المحسوبة 21.86 هي قيمة دالة احصائيا عند مستوى دلالة 0.001 ، مما يشير الى أن طلاب الفرقة الثالثة بكلية التربية جامعة سوهاج يتمتعون بالذكاء الوجودي.

ولقد تم حساب نسبة الذكاء الوجودي لدى طلاب العينة كالتالي:

نسبة الذكاء الوجودي لدى طلاب العينة = المتوسط الحسابي لاجابات الأفراد على المقياس ككل مقسوما على الحد الأعلى لمقياس ليكرت (وهو 5 في هذا المقياس) $\times 100 = 3.43 / 5 \times 100 = 69\%$ وهذه النسبة تدل على وجود الذكاء الوجودي لدى طلاب العينة.

ويمكن تفسير هذه النتيجة بأن هؤلاء الطلاب لديهم قدرة على التفكير بصورة مجردة والتساؤل عن الوجود والتفكير في الحياة والموت وما بعد الموت، كما انهم يتمتعون بالقدرة على ادراك العالم الداخلي للنفس والتأمل في المشكلات الأساسية كالموت والحياة والغيبات.

وتتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسات كل من أمال الزغبى وآخرون، 2015، ضياء فريحيات وأخرون، 2015، عفران العبيدي، 2016، (Shearer, 2005; allen & shearer, 2012) حيث وجدوا جميعاً أن طلاب الجامعة يمتلكون ويتمتعون بالذكاء الوجودي.

ثانياً: نتائج الفرض الثاني وتفسيرها:

وينص على أنه: توجد علاقة ارتباطية موجبة ذات دلالة احصائية بين الذكاء الوجودي والعوامل الخمسة الكبرى للشخصية لدى طلبة كلية التربية بجامعة سوهاج. ولمعالجة هذا الفرض إحصائياً تم استخدام معامل ارتباط بيرسون، والجدول التالي يوضح ذلك:

جدول (5)

معاملات ارتباط بيرسون بين درجات الطلاب على أبعاد مقياس العوامل الخمسة الكبرى
للشخصية، ودرجاتهم على مقياس الذكاء الوجودي

العوامل الخمسة الكبرى للشخصية	المقبولية	الضمير الحي	الانبساطية	العصابية	الانفتاح على الخبرة
الذكاء الوجودي	.017	.155**	.118*	.024	.212**

*=p .05 **=p .01

يتضح من الجدول السابق أن هناك ارتباط موجب دال احصائيا بين الذكاء الوجودي وكل من: الضمير الحي، والانفتاح على الخبرة عند مستوى دلالة 01. ، كما أن هناك ارتباط موجب دال احصائيا بين الذكاء الوجودي والانبساطية عند مستوى دلالة 05.

ويمكن تفسير الارتباط الموجب بين الذكاء الوجودي والضمير الحي بأن الأفراد ذوو الذكاء الوجودي المرتفع لديهم تأمل ذاتي عال (استبطان عال)، حيث أنهم يدركون أنهم لكي يفهموا العالم حولهم لابد أن يكونوا على درجة عالية من الوعي والفهم بأنفسهم (McCoog, 2010)، وكل ذلك يجعلهم على مستوى مرتفع من التحليل العميق لأنفسهم وللأشياء من حولهم، ويجعلهم يمتازون بالدقة والإتقان ومحاسبة النفس، وكلها عناصر تتوفر في الضمير الحي.

وفيما يتعلق بالارتباط الموجب بين الذكاء الوجودي والانفتاح على الخبرة، يمكن تفسير هذه النتيجة بأن الفرد المنفتح الذي يمتاز بتقبل الآخرين واستيعاب الأفكار المختلفة والذي يتمتع بمرونة تتيح له الاطلاع على كل ما هو جديد، كل هذه الصفات تتفق مع أنه شخص مثقف ومطلع وبالتالي فمن الطبيعي امتلاكه لمستوى مرتفع من التأمل والتساؤل عن كل شيء ومن أبرز هذه التساؤلات ما يتعلق بالوجود والكون، مما يفسر امتلاكه لمستوى مرتفع من الذكاء الوجودي.

أما الارتباط الموجب بين الذكاء الوجودي والانبساطية فربما يرجع ذلك إلى أن المنبسط شخص اجتماعي يحب التعاون والتواجد مع الآخر، وهذه العلاقات الاجتماعية تجعله قريب من الناس، يستمتع إليهم، ويتعاش معهم ومع أحداث حياتهم، وهذا يجعله مطلع على

البشر باختلاف شخصياتهم، وعلى آرائهم ومشاعرهم ومشكلاتهم، وكل هذه العناصر تتيح له التأمل في القضايا الانسانية والوجودية والتفكر فيها.

ثالثاً: نتائج الفرض الثالث وتفسيرها:

وينص على أنه : لا يوجد تأثير دال احصائياً لمتغيري النوع (ذكور - إناث) والتخصص الأكاديمي (شعب علمية - شعب أدبية)، والتفاعل بينهما على أداء الطلاب على مقياس الذكاء الوجودي.

ولمعالجة هذا الفرض تم استخدام تحليل التباين الثنائي، لدراسة تأثير النوع (ذكور - إناث) والتخصص الأكاديمي (شعب علمية - شعب أدبية)، والتفاعل بينهما على أداء الطلاب على مقياس الذكاء الوجودي، والجدول التالي يوضح النتائج:

جدول (6)

تحليل التباين الثنائي لمتغيري النوع (ذكور - إناث) والتخصص الأكاديمي (شعب علمية - شعب أدبية)، والتفاعل بينهما على أداء الطلاب على مقياس الذكاء الوجودي.

مصدر التباين	مجموع المربعات	درجات الحرية	التباين	قيمة F	مستوى الدلالة
النوع	470.878	1	470.878	1.500	.222
التخصص الدراسي	213. 115	1	213.115	.679	.411
التفاعل بين النوع والتخصص الدراسي	74.435	1	74. 435	.237	.627
الخطأ داخل المجموعة	91374.386	291	314. 001		
المجموع الكلي	3195765.000	295			

وقد كشفت نتائج الجدول السابق عن عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية في الذكاء الوجودي تبعا لمتغير النوع (ذكور /اناث) لدى طلبة كلية التربية بجامعة سوهاج

واوضحت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية في الذكاء الوجودي تبعاً لمتغير التخصص الاكاديمي (علمي / أدبي) لدى طلاب كلية التربية بجامعة سوهاج.

كما لا يوجد تأثير دال إحصائياً لتفاعل متغيري النوع (ذكور - إناث)، والتخصص الدراسي(علمي- أدبي) على أداء طلاب كلية التربية على مقياس الذكاء الوجودي.

وهذا يعني عدم وجود فروق جوهرية في الذكاء الوجودي تعزي للنوع (ذكور - إناث)، أو التخصص الدراسي(علمي- أدبي) أو التفاعل بينهما، أي أن الذكور والاناث، وطلاب التخصصات العلمية والأدبية لديهم نفس المستوى من الذكاء الوجودي.

وتتفق النتيجة المتعلقة بعدم وجود فروق ذات دلالة احصائية في الذكاء الوجودي تبعاً لمتغير النوع (ذكور -إناث) لدى طلبة كلية التربية بجامعة سوهاج مع نتائج دراسة كل من: (جيهان أبو راشد، 2006 ؛ على القرون، 2015 ؛ ضياء فريحات وآخرون، 2015 ؛ عفراء العبيدي، 2016) وتختلف مع نتائج دراستي كل من: (سمير مخيمر، 2015 ؛ أمال الزغبى وآخرون، 2015).

ويمكن تفسير هذه النتيجة بأن المرأة في عصرنا الحالي تقف على قدم المساواة مع الرجل، تتلقى نفس التعليم وتمارس غالبية الأنشطة، مما يتيح لكل منهما نفس القدر من حرية الإطلاع والتأمل والتساؤل في مختلف القضايا، وبخاصة المتعلقة بالحياة وبالطبيعة البشرية.

أما فيما يتعلق بعدم وجود فروق ذات دلالة احصائية في الذكاء الوجودي تبعاً لمتغير التخصص الاكاديمي (علمي / أدبي) لدى طلاب كلية التربية بجامعة سوهاج، فإن هذه النتيجة تتفق مع نتائج دراسات كل من: (سمير مخيمر، 2015 ؛ جيهان أبو راشد، 2006 ؛ عفراء العبيدي، 2016).

ويمكن تفسير هذه النتيجة بأن المناهج الدراسية في كل من التخصصات الأدبية والعلمية قد ساهمت في الذكاء الوجودي لدى الطلبة مما أدى الى وجود طلاب قادرين على التأمل والتفكير في الكون ونشأة الحياة والوجود والوعي بالمعرفة والقدرة على التجريد والتساؤل المستمر وإبداء افكار متماسكة وقوية أثناء مناقشة جدلية.

رابعا: نتائج الفرض الرابع وتفسيرها:

وينص على أنه : يمكن التنبؤ بدرجة الذكاء الوجودي (المتغير التابع) لدى طلاب كلية التربية بجامعة سوهاج بمعلومية درجاتهم على العوامل الخمسة الكبرى للشخصية (المتغيرات المستقلة).

للتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام تحليل الانحدار المتعدد (enter) للمتغيرات المستقلة (المقبولية، الضمير الحي، الانبساطية، العصابية، الانفتاح على الخبرة) لمعرفة اسهامها في التنبؤ بالذكاء الوجودي كمتغير تابع. ويوضح الجدول الآتي ذلك.

جدول (7)

نتائج تحليل التباين ومعامل الارتباط المتعدد ومعامل التحديد لنموذج الانحدار المتعدد بين الذكاء الوجودي والعوامل الخمسة الكبرى للشخصية

المصدر	مجموع المربعات SS	درجات الحرية df	متوسط المربعات MS	قيمة ف المحسوبة F	الدلالة الإحصائية Sig.	معامل الارتباط المتعدد R ²	معامل التحديد
الانحدار	6501.440	5	1300.288	4.374	.001	.265	.07
الخطأ	85921.021		297.305				
الكل	92422.461	294					

جدول (8)

معاملات الانحدار المتعدد ودلالاتها الإحصائية للعوامل الخمسة الكبرى للشخصية مع الذكاء الوجودي

المتغيرات المستقلة	معامل الانحدار B	الخطأ المعياري Std. Error	معامل الانحدار المعيارى Beta	قيمة ت t	الدلالة الإحصائية Sig.
المقدار الثابت	51.147	13.344		3.833	.000
البعد الأول: المقبولية	-.067	.158	-.025	-.423	.672
البعد الثانى: الضمير الحى	.492	.224	.136	2.195	.029
البعد الثالث: الانبساطية	.160	.165	.057	.967	.334
البعد الرابع: العصابية	.322	.185	.106	1.744	.082
البعد الخامس: الانفتاح على الخبرة	.649	.210	.191	3.091	.002

تشير نتائج جدول (8) الى ان نموذج الانحدار المتعدد بين المتغير التابع الذكاء الوجودي والمتغيرات المستقلة (المقبولية، الضمير الحى، الانبساطية، العصابية، الانفتاح على الخبرة) يمكن صياغته فى المعادلة الآتية:

$$ص = 51.147 - 0.067.س + 0.492.س + 0.160.س + 0.322.س + 0.649.س$$

حيث المقدار الثابت = 51.147

$$\text{معاملات الانحدار (B)} = B1 = -0.067, B2 = 0.492, B3 = 0.160, B4 = 0.322, B5 = 0.649,$$

صلاحية نموذج الانحدار المقدّر

يمكن الحكم على صلاحية نموذج الانحدار المقدّر من خلال التعليق على نتائج تحليل الانحدار المتعدد الموضحة فى الجدولين (7 ، 8) كما يلى:

قدرة النموذج على التفسير:

يشير جدول (7) الى أن معامل الارتباط المتعدد (R) يساوى 0.256. وأن معامل التحديد (R^2) = 0.07. وهذا يعنى أن المتغيرات المستقلة للدراسة المتمثلة فى العوامل الخمسة الكبرى للشخصية تفسر 7% من التغيرات الحادثة فى المتغير التابع الذكاء الوجودى والباقي 93% يرجع الى عوامل أخرى.

الدلالة الاحصائية الكلية للنموذج:

يوضح جدول (7) اختبار معنوية الانحدار وفيه قيمة ف تساوى 4.37 وهى دالة عند مستوى لالة 0.001. ومن ثم ان نموذج الانحدار دال احصائيا ، وبالتالي يمكن استخدام نموذج الانحدار المقدّر فى التنبؤ بالذكاء الوجودى .وبذلك يتم قبول الفرض أنه يمكن التنبؤ بدرجة الذكاء الوجودى (متغير تابع) لدى طلاب الفرقة الثالثة بكلية التربية بسوهاج بمعلومية درجاتهم على أبعاد الشخصية (المتغيرات المستقلة).

الدلالة الاحصائية للنموذج:

يتضح من جدول (8) والمتضمن معاملات الانحدار المتعدد ودلالاتها الاحصائية أن معاملات الانحدار الخاصة بالمتغيرات المستقلة وهى لل $B1 = -0.067$ ، $B2 = 0.492$ ، $B3 = 0.160$ ، $B4 = 0.322$ ، $B5 = 0.649$ ، يلاحظ أن معاملات الانحدار الخاصة بكل من العوامل التالية: (المقبولية، الانبساطية، العصائية) غير دالة احصائيا، مما يدل على أن هذه المتغيرات الثلاثة لا تصلح كمتغيرات مستقلة يمكن استخدامها فى التنبؤ بالذكاء الوجودى. بينما معاملات الانحدار الخاصة بكل من: (الضمير الحى، الانفتاح على الخبرة) دالة احصائيا عند 0.01 ، 0.05. على الترتيب، مما يشير الى ان هذين المتغيرين المستقلين يصلحان كمنبئين بالذكاء الوجودى.

ويمكن تفسير ذلك بأن عاملى الضمير الحى والانفتاح على الخبرة بما يتمتعان به من التفكير والتأمل فى الذات البشرية وفى طبيعة الكون يجعلانها الأقدر بين العوامل الخمسة الكبرى للشخصية على التنبؤ بالذكاء الوجودى.

التوصيات:

توصى الدراسة الحالية فى ضوء ما توصلت اليه من نتائج بالتوصيات الآتية:

- 1- يجب الاهتمام فى المقررات الدراسية بتنمية مستوى الذكاء الوجودى لدى طلاب الجامعة.
- 2- تشجيع الطلاب على التأمل الذاتى وإدراك العالم الداخلى للنفس والتأمل فى المشكلات الأساسية كالموت والحياة والغيبات والتفكير المجرد.
- 3- عقد ندوات ودورات للطلاب تناقش كيفية الاستفادة من الذكاء الوجودى فى الحياة العملية.

البحوث المقترحة:

- 1- قياس الذكاء الوجودى لدى عينات أخرى فى المجتمع مثل قياس الذكاء الوجودى لدى الأطفال والمراهقين.
- 2- اجراء بحوث تتناول الذكاء الوجودى عند مراحل مختلفة من التعليم (المرحلة الاعدادية والمرحلة الثانوية).
- 3- دراسة العلاقة بين الذكاء الوجودى ومتغيرات أخرى لدى طلاب الجامعة مثل مستوى الطموح والتوافق النفسى ومعنى الحياة والرضا عن الحياة.

مراجع الدراسة

أولاً: المراجع العربية:

أحمد النور (2013). الذكاءات المتعددة لدى طلاب جامعة جازان وعلاقتها بالسمات الخمس الكبرى وتخصصاتهم الدراسية. مجلة العلوم التربوية والنفسية، 14(2)، 165 - 192.

أحمد عزت راجح (1999). أصول علم النفس، ط 11 ، دار المعارف: القاهرة.

آمال الزعبي، فيصل الربيع، وعبد الناصر الجراح (2015). الذكاء الوجودى وعلاقته بمتغيري الجنس والمستوى الدراسى: دراسة ميدانية على عينة من طلبة كلية التربية بجامعة اليرموك بالاردن. مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية، 23 (3). 129 - 145

السيد أبو هاشم (2010). النموذج البنائى للعلاقات بين السعادة النفسية والعوامل الخمس الكبرى للشخصية وتقدير الذات والمساندة الاجتماعية لدى طلاب الجامعة. مجلة كلية التربية، جامعة الزقازيق، 81، 269-350.

السيد عبد العال (2006) بعض متغيرات الذات والعوامل الخمسة الكبرى فى الشخصية لدى مضطربى الهوية من طلاب الجامعة. مجلة كلية التربية جامعة المنصورة، 61، 3-67.

- بدر الانصاري (2000). قياس الشخصية. القاهرة: دار الكتاب الحديث.
- بشرى إسماعيل أحمد أرنبوط (2007): الذكاء الروحي وعلاقته بسمات الشخصية لدى عينات عمرية. مجلة كلية التربية، جامعة بنها ، 71 (27) .
- جيهان أبوراشد العمران (2006). الذكاءات المتعددة للطلبة البحرينيين فى المرحلة الجامعية وفقا للنوع والتخصص الأكاديمي: هل الطالب المناسب فى التخصص المناسب؟ مجلة العلوم التربوية والنفسية بكلية التربية جامعة البحرين ، 7 (3)، سبتمبر 2006، 13-43.
- حصة سيف (2016):العوامل الخمسة الكبرى للشخصية وعلاقتها بالشعور بالوحدة النفسية لذي النساء المطلقات في المجتمع السعودي. المجلة الدولية التربوية المتخصصة، 5 (3)، 24-42.
- حمدان محمد على اسماعيل، علياء محمد فكرى حسين (2015). القائد الصغير : مواهبه وذكاءاته المتعددة. النظرية والتطبيق. المجموعة العربية للتدريب والنشر. متاح على الموقع
- <https://books.google.com.eg/books>
- سليمان الخضرى الشيخ(2008).سيكولوجية الفروق الفردية فى الذكاء.عمان:دار المسيرة للنشر والتوزيع .
- سيلفر وسترونج (2006). تكامل الذكاءات المتعددة وأساليب التعلم. ترجمة: مراد عيسى، وليد أحمد. الإسكندرية: دار الوفاء للطباعة والنشر.
- سمير كامل مخيمر (2015). الذكاءات المتعددة وعلاقتها ببعض المتغيرات الأكاديمية لدى طلبة الجامعة فى غزة. مجلة جامعة الخليل للبحوث، 10 (1) ، 125-152.
- شفيق فلاح حسان علاونة ، منذر يوسف فياض بلعاوى (2010). أساليب التعلم المفضلة والذكاءات المتعددة السائدة لدى طلبة جامعة اليرموك. مجلة العلوم التربوية والنفسية بالبحرين، 11 (2)، 65- 85 .
- صالحى سعيدة (2013). تأثيرسمات الشخصية والتوافق النفسى على التحصيل الأكاديمى للطلبة الجامعيين. ملخص أطروحة مقدمة لنيل شهادة دكتوراة العلوم فى علم النفس الاجتماعى: جامعة الجزائر.
- ضياء فريجات ، محمد الصوالحة (2015). الذكاء الوجودي لدى طلبة جامعة اليرموك في ضوء بعض المتغيرات. رسالة ماجستير، جامعة اليرموك، 1-66،

متاح على الموقع : <http://thesis.mandumah.com/Record/216000>

- عفاف جعيس (2015). اضطراب الشخصية العدوانية-السلبية وفق نموذج العوامل الخمس الكبرى للشخصية لدى المعلمين من طلاب الدراسات العليا بكلية التربية بأسيوط. **مجلة كلية التربية، جامعة بنها**، 26 (101)، 121-199.
- عفراء العبيدي (2016). الذكاء الوجداني لدى طلبة جامعة بغداد في ضوء بعض المتغيرات. **مجلة جيل العلوم الانسانية والاجتماعية، مركز جيل البحث العلمي: الجزائر**، 16، 153-163.
- علا محمد (2012). التفكير الإيجابي و علاقته بالعوامل الخمسة الكبرى للشخصية لدى طالبات قسم رياض الأطفال بالجامعة دراسات عربية في التربية وعلم النفس - السعودية، 23 (3)، 154-174.
- على حسن على أحمد القرون (2015). واقع الذكاءات المتعددة لدى كليات المجتمع اليمنية . **مجلة العلوم التربوية، 16 (3)** ، سبتمبر 2015 ، 95-108 .
- فايز البتانوني وعصام نصار (2011). العوامل الخمس الكبرى للشخصية وعلاقتها بالذكاء المعرفي ووجهة الضبط لدى عينة من ضعاف السمع والصم بمركز الجبل للتأهيل بمدينة البيضاء. **مجلة البحوث النفسية والتربوية . كلية التربية جامعة المنوفية**، 26 (2) ، 181-213.
- فتون خرنوب (2010). الذكاء الثقافي و علاقته بالعوامل الخمسة الكبرى للشخصية : دراسة ميدانية لدى طلبة المعهد العالي للغات في جامعة دمشق. **المؤتمر الأقليمي الثاني لعلم النفس - مصر**، 959-973.
- مجنوب قمر (2015). العوامل الخمسة الكبرى للشخصية وعلاقتها ببعض المتغيرات الديموغرافية لدى أسر المعاقين عقليا. **مجلة الدراسات والبحوث الاجتماعية. جامعة الشهيد حمة لخضر - الوادي**، 7، 12-22.
- محمد زهران وسناء زهران (2013). العوامل الخمسة الكبرى للشخصية وعلاقتها بكل من الصمود الأكاديمي والاستغراق الوظيفي لدى طلاب الدراسات العليا العاملين بالتدريس. **مجلة الارشاد النفسي، مركز الارشاد النفسي، مصر** . 36، 333-420.
- نافز بقيعي (2015). العوامل الخمسة الكبرى للشخصية وعلاقتها بالرضا الوظيفي لدى معلمي وكالة الغوث الدولية في منطقة إربد التعليمية. **المجلة الأردنية في العلوم التربوية**، 11 (4)، 427-447.

نزار الزعبي(2009). العوامل الخمسة الكبرى للشخصية و علاقتها بالذكاء الانفعالي و مركز الضبط و كشف الذات لدى عينة من طلبة كلية التربية بجامعة اليرموك في ضوء بعض المتغيرات. رسالة دكتوراه. كلية التربية، جامعة اليرموك.

نصرة عبد المجيد(2010). الذكاء الوجداني و علاقته بالعوامل الخمسة الكبرى للشخصية. دراسات نفسية، 20(4)، 605- 644.

ياسين الشواورة (2006). علاقة الذكاء الانفعالي بالعوامل الخمسة الكبرى للشخصية عند طلبة جامعة مؤتة. رسالة ماجستير ،عمادة الدراسات العليا، جامعة مؤتة.

يزيد الشهري (2015). العفو كمتغير وسيط بين جودة الحياة والعوامل الخمسة الكبرى للشخصية. **التربية** ، جامعة الأزهر ، 126 (2)، 283- 346.

ثانيا : المراجع الأجنبية

Allan, B. A., & Shearer, C. B. (2012). The scale for existential thinking. **International Journal of Transpersonal Studies**, 31(1) , 21-37.

Armstrong, T. (1994). **Multiple intelligences in the classroom**. Alexandria –Virginia: 2 nd edition .ASCD

Chamorro-Premuzic,T., Joanna,M.& Fumham,A.(2005): The Relationship Between Personality Traits, Subjectively- assessed and Fluid Intelligence, **Personality and Individual Differences**, Vol. 38, (7), P. 1517-1528.

Chamorro-Premuzic, T. & Arteche, E. (2008): Intellectual competence and academic performance: Preliminary validation of a model .**Personality and Individual Differences**, Vol. 41, (3), p. 419-429 .



- Costa, P. T. & McCrae, R. P. (1995). Domains and facets: Hierarchical personality assessment using the Revised NEO Personality Inventory, **Journal of Personality Assessment** ,6, 21–50.
- Emmiyati, N; Rasyid, M .Amin; Rahman, M. A.; Arsyad, A. & Dirawan, G .D.(2014)
- Multiple Intelligences Profiles of Junior Secondary School Students in Indonesia,**International Education Studies**, 7 (11) 103–110
- Escorial, S. (2005): Personality level on the big five and the structure of intelligence. **Personality and Individual Differences**, 40(5), 909–917.
- Fasko, D. (2001). "An analysis of multiple intelligences theory and it's use with the gifted and talented". **Report Review**, 23 (3), 126– 130.
- Furnham, A. (2009). The validity of a new self– report measure of multiple intelligence. **Journal of Current Psychology**, 28, (4), 225– 239.
- George,J,M. (2009). Emotions & leadership. The role of emotional intelligence. **Human Relations**, 53 (8), 1027– 1055.
- Goldberg, L .(1993). The Structure of phenotypic personality traits, **American Psychologist**, 48(1), 26–34.
- Karen,v.,Melanie,T., & Lolli , S. (2002). The relationship of emotional intelligence with academic intelligence and the big five. **European Journal of Personality**. Vol (16) P 130–125
- Lopes, P., Salovey, P.,& Straus, R. (2003). Emotional intelligence, Personality, and the perceived quality of social



relationship .**Personality and Individual Differences** , (35) ,641-658.

McCoog, Ian J. (2010). The Existential Learner. **Clearing House: A Journal of Educational Strategies .Issues and Ideas**, 83 (4)126-128.

McCrae, R. P., Costa, P. T. (1997): Personality trait structure as a human universal. **American Psychology**, 52, 509-516.

Munro, D., Bore, M., & Powis, D. (2005). Personality factors in professional ethical behavior: Studies of empathy and narcissism. **Australian Journal of Psychology**. 57. 49-60.

Saucier, G. (2002) .Orthogonal marker for orthogonal factor: The case of the big five .**Journal of Research in Personality**. 36, 1-31.

Tapia. C; Rebeca. E; Castillo. S; Maríá. D. C., & Velázquez. Cortés. S. (2013).

A Mexican Study of Multiple Intelligences for Pre-Service Teachers of English as a Foreign Language **HOW**, 20(1) ,170-189

Wilson, L. O. (2005). Newer Views of Learning: Exploring the Ninth Intelligence-Maybe. **Retrieved February 5, 2009**, from ED 703: available on line at : <http://http://www.uwsp.edu/education/lwilson/learning/ninthintelligence.htm>.

Zhang, L. (2006). Thinking Styles and the Big Five Personality Traits. Revisited. **Personality and Individual Differences**. 40, 1177-1187



