



العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية لدى الموظفين في مركز محافظة دهوك

غريبة هادي عبدالله
كلية التربية الأساسية - جامعة دهوك - كردستان العراق
الإيميل: ghareeba.abdullah@uod.ac

أ.د. جاجان جمعة محمد
كلية التربية الأساسية - جامعة دهوك - كردستان العراق
الإيميل: chachan.mohammed@uod.ac

الملخص

هدفت الدراسة إلى التعرف على مستوى كل من العوامل الخمسة الكبرى للشخصية (العصابية، الانبساطية، الانفتاح على الخبرة، الطيبة، يقظة الضمير) لدى الموظفين في مركز محافظة دهوك، ودلالة الفروق في تلك العوامل تبعاً للمتغيرات الديمغرافية: (العمر، النوع الاجتماعي، المؤهل الدراسي، سنوات الخدمة). وذلك باستخدام المنهج الوصفي المقارن، وشمل مجتمع البحث على (34663) موظفاً وموظفة يتوزعون على (21) وزارة ومؤسسة، وتكونت العينة من (447) موظفاً وموظفة تم اختيارهم بالطريقة العشوائية. واعتمدت الدراسة على مقياس جاهز للعوامل الخمسة الكبرى من إعداد كوستا وماكري (1992) لجمع المعلومات، والمؤلف من (60) فقرة وأمام كل فقرة خمسة بدائل للإجابة (دائماً، غالباً، أحياناً، نادراً، أبداً)، بعد ترجمته إلى اللغتين العربية والكوردية. والتحقق من دلالات صدقه وثباته.

وعولجت البيانات إحصائياً باستخدام الحقيرة الاحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) وبتطبيق اختبار t-test لعينة واحدة ولعينتين مستقلتين ، وتحليل التباين الاحادي ANOVA ، واختبار L.S.D البعدى للمقارنات الزوجية. فأظهرت النتائج أن العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية تترتب لدى أفراد العينة على الترتيب الآتى : يقظة الضمير، الطيبة، الانبساطية، الانفتاح على الخبرة، وأخيراً عامل العصابية. إذ كان مستوى عامل يقظة الضمير عال، بينما العصابية لدى أفراد العينة كان منخفض. وتبين عدم وجود فروق دالة احصائياً في عامل العصابية والانفتاح على الخبرة تبعاً لمتغير العمر، بينما وجد فروق ذات دلالة احصائية في الانبساطية ولصالح الفئة العمرية (50-59) سنة، وفي عامل الطيبة ولصالح الفئة العمرية (40-49) سنة، وفي عامل يقظة الضمير ولصالح الفئة (50-59) سنة. ودللت النتائج على عدم وجود فروق دالة احصائياً في العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية يعزى إلى متغيري النوع الاجتماعي والمؤهل الدراسي. في حين تبين وجود فروق دالة احصائياً في عاملين وهما (العصابية، يقظة الضمير) تبعاً لمتغير سنوات الخدمة. وفي ضوء النتائج تم تقديم مجموعة من التوصيات والمقترحات.

الكلمات المفتاحية: العوامل الخمسة الكبرى، الشخصية، الموظفين، دهوك .



The Five Biggest Factors in Personality of Employees in the Center of Dohuk Governorate

Ghareeba Hadi Abdulah

College of Basic Education - University of Duhok - Iraq

Email: ghareeba.abdullah@uod.ac

Prof. Dr. Chachan J. Mohammed

College Oof Basic Education - University of Duhok - Iraq

Email: chachan.mohammed@uod.ac

ABSTRACT

The study aimed to identify the level of each of the five major factors of personality (neuroticism, extroversion, openness to experience, kindness, conscientiousness) among employees in the Dohuk Governorate center, and the significance of the differences in those factors according to demographic variables: (age, gender, level of educational and Years of Services). By Using the comparative descriptive approach, the research community included (34,663) employees which distributed across (21) ministries and institutions, and the sample consisted of (447) male and female employees who were chosen in the random class method. The study relied on a ready scale for the five major factors Prepared by Costa and Macri (1992) to collect information, consisting of (60) paragraphs, and for each paragraph, there are five alternatives to the answer (always, evry time, sometimes, rarely, never), after translating it into the Arabic and Kurdish languages, and checking the indications of its validity and reliability. The data were statistically treated using the Social Sciences Statistical Package (SPSS) and by applying the t-test for one and two independent samples, ANOVA, and the post-L.S.D test for comparisons. The results showed that the five major factors in the personality are arranged among the members of the sample as follows: vigilance of conscience, kindness, extroversion, openness to experience, and finally the neurotic factor. The level of the factor of conscience was high, while neuroticism among the sample members was low. It was found that there were no statistically significant differences in neuroticism and openness to experience according to the age variable, while there were statistically significant differences in the extrapolation and in favor of the age group (50-59) years, in the factor of kindness and in favor of the age group (40-49) years, and in the awakening factor Conscience and in favor of the category (50-59) years. The results indicated that there were no statistically significant differences in the five major factors in personality due to gender and educational qualification variables. While it was found that there are statistically significant differences in two factors (neuroticism and conscientiousness) depending on the variable of years of service. In the light of the results, a set of recommendations and proposals were presented.

Keywords: The five biggest factors, personality, employees, Dohuk.

**مشكلة البحث**

تعد دراسة الشخصية من الدراسات المعقّدة، ولها تاريخ عريق مع العلماء والمنظررين الذين سعوا جاهداً لفهم طبيعة الشخصية الإنسانية. ولم يتفق العلماء حول نموذج واحد لتقسير الشخصية ، وهذا ما دفع علماء النفس إلى إجراء العديد من الدراسات لتحديد المكونات الأساسية للشخصية وخصائصها وبنائها وتطورها . وبالتالي ظهرت وجهات نظر متباعدة ومتعددة إزاء الشخصية، بدءاً من آراء الفلسفه الذين استخدمو مصطلح النفس بدلأ من الشخصية، ثم تطورت دراسات الشخصية من خلال ما قدمه العلماء في مدرسة التحليل النفسي والمدرسة الإنسانية وغيرها من الاتجاهات وصولاً إلى نظرية السمات، ومن ثم التحليل العامل للشخصية لكنها جميعاً تتفق حول وجود سمات عامة يشتراك بها جميع الناس الأسواء ويتقونون نوعاً ما فيها. بينما يتسم الذين يعانون من اضطرابات نفسية أو شخصية بسمات أخرى تميزهم عن غيرهم من الأفراد.

ومنذ سنوات طويلة كثُر النقاش والجدل بين علماء النفس في محاولات للتعرف على أهم العوامل التي لها أكبر الأثر في تطور شخصية الفرد، وفي هذا الإطار جاء نموذج كوستا وماكري الذي حدد تلك العوامل في خمسة عوامل كبرى، وحظي هذا النموذج باهتمام العديد من الباحثين في ثقافات مختلفة ومن بينها مجتمعنا الكوردي، لكن أغلب تلك الدراسات كانت على الطلبة، مما تذرع إمكانية تعليم نتائجها على الشرائح الاجتماعية الأخرى، وهذا ما دفع الباحثة إلى إجراء البحث الحالي لاختبار هذا النموذج للعوامل الخمسة الكبرى في الشخصية من خلال تطبيقه على الكادر الوظيفي ضمن البيئة الكوردية؛ ذلك لأننا لا نستطيع تعليم نتائج الدراسات التي أجريت في مجتمعات أخرى على الأفراد في مجتمعنا لاختلاف الثقافة وعوامل التنشئة الاجتماعية.

وعلى حد علمنا فإن متغير العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية قد حظيت باهتمام العديد من الباحثين في الثقافات الأخرى ، وأحياناً كانت نتائج تلك الدراسات متناقضة فيما بينها . في حين إننا لم نجد دراسة مماثلة في البيئة الكوردية، لذا نعتقد بأنه يمكن أن تكون أول دراسة فيإقليم كوردستان يتناول هذا الموضوع. وعليه يمكن صياغة مشكلة البحث في السؤالين الآتيين:

▪ ما هي السمات المميزة لشخصية الموظف في المجتمع الكوردي في ضوء نموذج العوامل الخمسة الكبرى للشخصية

(العصبية، الانبساطية، الانفتاح على الخبرة، الطيبة، يقطة الضمير)؟

▪ وهل للمتغيرات الديمغرافية تأثير في مستوى العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية في المجتمع الكوردي؟

أهمية البحث

يعد موضوع الشخصية من المواضيع الهامة التي تتمحور حولها كثير من المفاهيم النفسية، فالشخصية هي الموضوع الذي تبدأ به البحوث في علم النفس أو تنتهي إليه. حيث تشير الشخصية الإنسانية إلى أنماط الفرد السلوكية والمعرفية، والانفعالية التي تمتاز بالثبات والاستقرار النسبي مع مرور الوقت وخلال المواقف المختلفة (الروتيني ، 2007 : 99).

ولقد تعددت أسماء السمات والعوامل التي رأى علماء نفس الشخصية ضرورة الركون إليها ثم قياسها. ومما ادى إلى وجود اتجاهات قوية في البحث في مجال الشخصية يرى أصحابها أن الدلائل المختلفة توکد وجود خمسة عوامل كبرى في الشخصية، حيث تشير نتائج عدد كبير من البحوث إلى نجاح العديد من الباحثين في الكشف عن هذه العوامل الخمسة، بطرق مختلفة للقياس بالرغم من اختلاف العينات (عبادو، 2013 : 5).

كما أوضحت الدراسات ان هذه العوامل ترتبط بالمهن، فالعمال لهم عوامل تختلف عن الطلاب، أو رجال الادارة، أو أصحاب الحرف. كما كشفت الدراسات عن تعدد العوامل وتنوعها عبر الثقافات حتى وصل عددها إلى الآلاف. وكانت الحاجة ملحة لطريقة يسهل فيها التعامل مع هذا الكم الكبير من العوامل، فظهرت فكرة البحث عن العوامل الخمسة الكبرى التي تشكل حجز الزاوية في بناء أي شخصية بغض النظر عن الزمان، أو المكان. ونتيجة ذلك تكررت خمس سمات في عدد كبير من الدراسات اطلق عليها كولدبرج اسم العوامل الخمسة الكبرى(كاظام ، 2002 : 18).

ولقد حظي العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية باهتمام العديد من الباحثين، وهذا الكم من البحوث إن دلَّ على شيء فإنه يدل على أهمية هذا المتغير، وأسفرت الدراسات عن نتائج متباعدة حول ترتيب العوامل الخمسة الكبرى أي نسبة انتشارها أو وجودها لدى العينات المختلفة من الأفراد، وكذلك حول الفروق في هذه



العوامل تبعاً لبعض المتغيرات ومنها النوع الاجتماعي. فقد أشارت نتائج الدراسة التي أجراها (ذيب، 2012) إلى وجود فروق ذو دلالة احصائية لعامل الانفتاح على الخبرة لصالح الذكور. في حين تبين ان الإناث يتمتعن ببيقة الضمير، ولم تظهر نتائج الدراسة فروقاً دالة احصائية في بقية العوامل تبعاً لنوع الاجتماعي وهنالك دراسات عديدة بيّنت أهمية العوامل الخمسة الكبرى. كما يمكن توضيح أهمية البحث الحالي من خلال جانبين :هما:

أ. الأهمية النظرية: وتمثل في :

1. تركيز البحث على متغير مهم لا وهو العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية الذي يعد من المتغيرات المهمة في دراسة الشخصية، والذي يحتاج الى مزيد من الدراسات والبحوث في الفترة الحالية، حيث شهد مجتمعنا تغيرات اجتماعية وثقافية وأزمة اقتصادية كان لها انعكاساتها على طبيعة الشخصية وأدوارها في الحياة اليومية.
2. تزويد المكتبة بالجوانب النظرية التي يقدّمها هذا البحث عن المتغيرات التي تدخل في اطار علم النفس الايجابي، حيث مازالت الدراسات المحلية محدودة النطاق.

ب. الأهمية التطبيقية: وتمثل في :

1. الحصول على مؤشرات رقمية دقيقة عن سمات الشخصية الرئيسية المتمثلة في العوامل الخمسة الكبرى في شخصية الموظف في إقليم كورستان، من خلال تحليل البيانات التي يمكن الحصول عليها من تطبيق الأدوات العلمية.

2. يمكن استثمار نتائج البحث في مجال التنمية البشرية بحيث يصبح توجّه الكادر الوظيفي في مجتمعنا توجّهاً ايجابياً نحو الحياة والتّمتع بالعوامل والسمات الايجابية.

اهداف البحث :

يهدف البحث الحالي الى التعرّف على:

1. مستوى العوامل الخمسة الكبرى للشخصية (العصبية، الانبساطية، الانفتاح على الخبرة، الطيبة، يقظة الضمير) لدى الموظفين في محافظة دهوك .
2. دلالة الفروق في العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية لدى افراد العينة تبعاً للمتغيرات الديمغرافية (العمر، الجنس، المؤهل الدراسي، سنوات خدمة).

حدود البحث

يقتصر البحث على عينة من الموظفين والموظفات المستمرة على العمل في الدوائر الحكومية في مركز محافظة دهوك خلال الفترة 2019/8/1 ولغاية 2020/7/31.

تحديد المصطلحات

أ. العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية:

- عرفها جولديبرج (Goldberg, 1989) بأنها "هي أبعاد أساسية في الشخصية ، حيث ان كل عامل منها مستقل عن العوامل الأخرى بحيث يلخص هذا العامل مجموعة كبيرة من سمات الشخصية المميزة" (الزنكنا، 2018 : 22) .

- وعرفها ويكنس وبينكوس (Wiggins & Pincus, 2008) بأنها "تمثل احد العناصر الرئيسية لتكوين الشخصية وضبطها عن طريق نموذج العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية ، والتي تتكون من (العصبية، والانبساطية، والانفتاح على الخبرة، والطيبة، ويقظة الضمير)" (Boyle G. 2008: 21).

- وعرف (ملحم ، 2009) العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية بأنها : "خمس تجمعات لأبرز سمات الشخصية، يمثل كل عامل منها تجريداً لمجموعة من السمات المتناغمة" (خرنوب ، 2015 : 293).

- وعرفها كوستا وماك كري (Costa & McCrae, 1992) بأنها "نموذج يقوم على تصور أنه يمكن وصف الشخصية وصفاً اقتصادياً كاملاً ، من خلال خمسة عوامل أساسية هي: العصبية، والانبساطية، والانفتاح على الخبرة، والمقبولة، ويقظة الضمير"(Costa & McCrae, 1992).

ولأغراض البحث الحالي يتبنى الباحثان التعريف النظري الذي قدمه كوستا وماك كري (Costa & McCrae, 1992) للعوامل الخمسة الكبرى في الشخصية ؛ وذلك لاعتمادهما على المقاييس المعد لهذه العوامل من قبل أصحاب هذا التعريف.



أما التعريف الاجرائي للعوامل الخمسة الكبرى في الشخصية فهي : الدرجة التي يحصل عليها الموظف/الموظفة عن إجاباته على الفقرات التي تعبّر عن كل عامل في مقياس العوامل الكبرى الخمسة في الشخصية المستخدم أداة في البحث. خلفيّة نظرية ودراسات سابقة خلقيّة نظرية :

تعد الشخصية من المواضيع المهمة في علم النفس، مما ادى الى اهتمام كثير من علماء النفس بدراستها ومحاولة وضع اسس نظرية لها، كما تعتبر المصدر الرئيسي لمظاهر السلوك في الإطار المنطقي المنظم، التي تهدف الى الكشف عن فاعالية الفرد في مختلف المجالات، وتأثير سلوكيات الفرد بالسمات الشخصية سواء أكانت ذاتية أو اجتماعية (نسبية، 2017 : 15).

ولقد بدأت المحاولات الجادة للوصول إلى البناء البسيط لعوامل، أو لخصائص الشخصية منذ ثلاثينات القرن العشرين، وكانت جهود كل من كلاجس وبومجارن وأيلورت وأودبرت هي المقدمة التي استفاد منها كاتل في بناء قوائمه، واستخلاص السمات التي توصل إليها، وكانت(90) عاملاً(مختارة ، 2014 : 19).

إن شخصية كل فرد متميزة ومتفردة بسماتها وخصائصها وبذلك تتصرف الشخصية الانسانية بنوع من الثبات يبدو في مواقفها واتجاهاتها وأساليب تعاملها وشعورها بهويتها، وفي المقابل تخضع هذه الشخصية للتغير والتطور. وهذا ما تحدده مكونات الشخصية من جهة والبيئة التي تنشأ فيها وتتمو من جهة أخرى. فالشخصية تتميز بالديمومة والثبات النسبي والتغير.

واما صفة ديمومة سمات الشخصية، فإنها تسبب للعلم صعوبات رغم التوصل إلى درجة كبيرة من الدقة - الكمية والكيفية فيما يختص بمتغيرات الشخصية مثل الذكاء، كذلك فإنه عندما ندرس الشخصية، فإن ما ندرسه بالفعل هو السلوك، ومن خلاله نصل إلى تكوين المفاهيم العامة عن الشخصية (المرشود، 2011 : 48).

ولقد حاول روبنستاين تحديد خصائص الشخصية بقوله : إن التواجد الحقيقي للإنسان ينطلق من كونه كياناً مادياً، يرتبط بعالم مادي، والهوية الشخصية(الذاتية) يوضح المظاهر النفسية في علاقتها الاجتماعية والطبيعة التبادلية، وتعني شعور الفرد بأنه هو ذاته وان حدثت له تغيرات جسدية ونفسية عبر مراحله النمائية.

أما الثبات النسبي والتغير: اي ان خاصية الثبات في الشخصية الانسانية غير مستمرة ما دام الشخص على قيد الحياة، فهذه الشخصية تابعة لخاصية التغير والتطور التي تحدث بفعل المؤثرات المحيطة بالشخص، والتي تتفاوت في شدة فاعليتها لاحادث التغيرات التطورية، وهذا الثبات الذي يتجلّى في الاعمال واساليب التعامل مع الآخرين وفي البناء الداخلي والخارجي للشخص بما في ذلك الدوافع والاهتمامات والاتجاهات والخبرات (حامد، 2003 : 4).

نظريات التحليل العائلي (Theories of factor analysis):

سعى منظري سمات الشخصية الى تقسيم الشخصية الى عدة سمات، فبدأت تلك المحاولات بدراسة أنماط الشخصية، والتي اعتمدت على المنهج الذاتي، مما دفع جيلفورد (Guilford) إلى فحص الارتباطات المتبادلة بين بنود او اختبارات الشخصية، والتحليل العائلي لهذه الارتباطات(شفقة، 2011 : 92) . وبعد كاتل (Cattel) احد اكبر مهندسي نظرية التحليل العائلي للشخصية، إذ حاول تفسير الشخصية عن طريق تحديد عدد كبير من الصفات والسمات، وثم اختصرها بطريقة منتظمة الى عدد قليل بحيث يمكن معالجتها بالوسائل الاحصائية، وهدف كاتل من خلال نظريته استخدام التحليل العائلي لبيان الآلاف من السمات الشخصية بطريقة فريدة وترتيبها حسب الأولوية لتكوين الشخصية، وجعل علم النفس اكاديمياً من خلال ربطها بالياضيات، والحصول على المعلومات حول الشخصية عن طريق اجراء البحوث التجريبية ، كما حدد السمات الاكثر تأثيراً بالوراثة (Ewen, 2014 : 262).

وهكذا مرت نظرية العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية بتاريخ طويل من الجهد في سبيل الوصول إلى العوامل الأساسية في الشخصية ، وبدأت بطريقة تحليل السمات عن طريق المعاجم اللغوية - على يد أيلورت وأودبرت - في الثلاثينيات من القرن الماضي (أبو هاشم،2010 ، 34). حيث جمع قائمة الأولية بما يقارب (18,000) مصطلح معجمي من الطبعة الثانية لقاموس ويستر الدولي غير المختصر، ثم قاموا بتقسيم هذه الصفات إلى أربع قوائم حيث اشتغلت القائمة الأولى على(4504) مصطلح لسمات الشخصية الأساسية، والقائمة الثانية شملت (4541) مصطلح يختص بالحالات والأمزجة المؤقتة، وتشتمل القائمة الثالثة على (5226)



مصطلح تختص بالتقنيات الاجتماعية، بينما يتكون القسم الرابع من (3682) مصطلح من الأوصاف التي يصعب فرزها ضمن الأقسام الثلاثة الأولى، ويعتقد ألبورت أن القائمة الأولى هي فقط التي تمثل السمات الشخصية الحقيقة، ورأى كاتل أن حجم قائمة ألبورت كان كبيراً جداً لا يصلح لاغراض البحث، لذا بدأ بتركيبة من (4500) مصطلح، وباستخدام كل من الإجراءات التجريبية والدلالية "معاني الكلمات" إضافة إلى استعراضاته الخاصة لأدب الشخصية اختصر كاتل (4500) مصطلح إلى (35) متغيراً (جبر ، 2013 : 17).

وهناك بعض العوامل يمكن دمجها تحت نفس التأثيرات وهي (13) عاملًا للشخصية ثنائية القطب منها: (النشاط العام - السطيرة)، (الذكرة مقابل الأنوثة)، (الثقة بالنفس مقابل مشاعر النقص)، (الطمأنينة مقابل العصبية)، (الاجتماعية مقابل الانعزالية) (التأملية - الافتتاح)، (الاستقرار مقابل الدورية)، (الكبح مقابل الانطلاق)، (الموضوعية مقابل الوداعة)، وعلى الرغم من النقد الموجه له، حيث إن مضمون تلك العوامل مزدوجة ومكررة، وتدور على نفس المضمون، إلا أنها كانت من الدراسات الرائدة في مجال التحليل العامل.

ويتمثل نموذج العوامل الخمسة الكبرى للشخصية أحد هذه التصنيفات في وقتنا الحاضر في دراسة الشخصية من حيث تحديدها لجوانب متعددة فيها، وبشكل ملائم في تحديد الأضطرابات ومعالجتها وتحسين الفهم العام للشخصية. حيث يقوم نموذج العوامل الخمسة على تصور مؤهلاً أنه يمكن وصف الشخصية وصفاً اقتصادياً كاملاً من خلال خمسة عوامل هي: العصابية، والانبساط، والافتتاح على الخبرة، والمسايرة، ويقظة الضمير، وبعد نموذج العوامل الخمسة الكبرى للشخصية من أهم النماذج وأحدثها التي فسرت سمات الشخصية (الحيصة ، 2018 : 14).

وتقوم هذه النظرية على مجموعة من المكونات المتراوحة والمترابطة والمترادفة فيما بينها، حيث قدم كوستا وماكري مجموعة من المسلمات التي تصنف عمل هذه المكونات وتفاعل مع بعضها البعض ، وهي:

- **المكونات المركزية (Core Components of personality)**: وتتضمن المكونات المركزية ما يلي:

- **النزعات الأساسية (Basic Tendencies)**: تتضمن كل من القدرات المعرفية، المواهب الفنية،

الاتجاهات الجنسية، والعمليات النفسية كاكتساب اللغة، إضافة لسمات الشخصية.

- **التعديلات أو التكيفات الشخصية (Characteristics Adaptation)**: تتضمن التعديلات البنية الشخصية المكتسبة، والتي تتطور نتيجة تكيف الناس مع المحيط الذي يعيش فيه.

- **مفهوم الذات (Self Concept)**: هو عبارة عن تعديل شخصي فعلياً ، لكنهأخذ حيزاً خاصاً لأهميته، ويتضمن مفهوم الذات (المعرفة، ووجهات النظر، والتقييمات) حول الذات (Mccrae & Costa, 2008 : 165).

بـ المكونات المحيطة (Peripheral Components): وتتألف المكونات المحيطة مما يلي:

- **الأسس البيولوجية (Biological Bases)**: تعتقد النظرية على مؤثر سببي وحيد على سمات الشخصية هو علم الاحياء، وهو بدوره يؤثر على الصفات الاساسية (الجينات، الهرمونات، والبنية العقلية).

- **سيرة الحياة الموضوعية (Objective Biography)** : تشير إلى الاحداث بشكل موضوعي أكثر من نظرتهم أو إدراكيهم لتجاربهم الخاصة (نظرة شخصية). ادراك حدود وجودنا المعنوي بشكل جيد، ما يحتوي من ظروف شخصية وافكار من حيث المكونات العامة والدافع و ردود الأفعال والأمزجة الخاصة لكل فرد لكل أثار الحادة فهي تزيد من القدرة على تفسير الامور دون تحييز حيث ان الوعي بالحجم الحقيقي لقضية ما يتوقف في كثير من الاحيان على المقارنة والموازنة بينها وبين غيرها، ليتخذ بشأنها القرار المناسب (بكار ، 2008 ، 275).

- **المؤثرات الخارجية (External Influences)**: تتضمن المؤثرات الخارجية كل ما يحيط بالأنسان وله بعض التأثير على نظام الشخصية (Feist & Feist, 2006 : 422)، وبالتالي يعد نموذج العوامل الخمسة الكبرى للشخصية تصنيف مشتق لسمات الشخصية قائم على اساس مصقوفة معاملات ارتبط ما بين تقويمات السمات عبر الافراد، وهناك على المستوى العام خمسة مجالات مستقلة نسبياً (صوفي، 2015 : 324).

وتمثل العوامل الخمسة الكبرى في النقاط التالية:

أولاً: العصابية

يشير هذا العامل إلى أن الأفراد يميلون بصورة كبيرة إلى عدم الاستقرار العاطفي، وعدم الرضا، وصعوبة التكيف مع متطلبات الحياة كما يرتبط هذا العامل بالقلق والاحراج والشعور بالذنب والتشاؤم والحزن والحب والكره، والخوف والبهجة والغضب ... الخ، وما يرتبط بذلك من ثبات إنجعالي وعدمه، وتجمعات الإنفعالات



في العواطف (Zhang, 2006: 1180). وقد استقرت الدراسات العاملية لكل من "كوستا و ماكري" على ستة أبعاد لعامل العصبية وهي

1.القلق (Anxiety): الشخص القلق لديه مخاوف مرضية، وخائف، وعصبي، ومهموم، ومشغول الذهن، وسرعة التهيج، وشديد النرفة، والمقياس لا يقيس المخاوف الخاصة أو الخوف المرضي.

2.الغضب (Anger) : يقيس المقياس مدى استعداد الأفراد لخبرات الغضب عند التعرض للإحاطات.

3.الاكتئاب (Depression) : يشير إلى الميل للشعور بالذنب، والحزن، واليأس، والوحدة . والمرتفع على المقياس منقبض أكثر منه مرد مما يؤدي به ذلك إلى الشعور بهم والضيق والتشاؤم.

4.الوعي بالذات (Self-Consciousness) : تعتبر انفعالات الخجل والارتباك لهذا البعد، المرتفع على المقياس يشعر بالإثم والحرج والخجل، والقلق الاجتماعي الناتج عن عدم الظهور أمام الآخرين في صورة مقبولة.

5.الاندفاعية (Impulsiveness): عدم القدرة على ضبط الدوافع، والعجز عن التحكم في الرغبات.

6.قابلية الانجراف (Vulnerability): يشير إلى عدم القدرة على تحمل الضغوط وبالتالي الشعور بالعجز أو اليأس، وعدم القدرة على اتخاذ القرارات في المواقف الضاغطة .

ثانياً : الانبساطية

يتسم الشخص الانبساطي بالتفصيل للمواقف الاجتماعية والتعامل معها، فالدرجة المرتفعة تدل على ان الأفراد مرتقعي الانبساطية يكونون نشطين وكثيري الكلام ويبحثون عن الجماعة ومسطرين ومحتمسين، بينما تدل الدرجة المنخفضة على الانطواء والهدوء، والتحفظ. ومن السمات المميزة لهؤلاء الأفراد هي المودة، الاجتماعية، والحزن، والنشاط، والبحث عن الاثارة، والانفعالات الايجابية . ولعامل الانبساطية ايضاً ستة عوامل فرعية هي:

1.يتسم الشخص الانبساطي بالتفصيل للمواقف الاجتماعية و التعامل معها، يتصرف الشخص المنبسط بالسمات التالية: الدفء (Warmth): فهو ودود ، دافئ ، اجتماعي مبتهج ، لطيف ، يميل للصداقة.

2.الاجتماعية (Gregariousness) : اجتماعي ، له اصدقاء، يحب الحديث، يبحث عن الملاذات.

3.التوكيدي (Assertiveness) : واثق ، ومحتمس، ومؤكد لذاته، ومسطير ، ويميل للتنافس.

4.النشاط (Activity) : يميل للحيوية، وفعال، ونشط.

5.البحث عن الإثارة (Excitement seeking) يبحث عن الملاذات، وجريء، مغامر، وأنيق، ماهر.

6.الانفعالات الموجبة (Positive Emotion) : متحمس، ويسهل للفكاهة، ومتقال، ومبتهج، ومبتسه، ومبتهج، ويشعر بالسعادة (محيسن ، 2008 : 9).

ثالثاً : الطيبة "المقبولة"

يعد هذا العامل الأكثر ارتباطاً بالعلاقات الشخصية ، فالمفهولة تجعل الفرد قادرأً على مواجهة مشاكل وضغوط الحياة العامة، وتعكس هذه السمة الفروق الفردية في الإهتمام العام لتحقيق الوئام الاجتماعي ، السعي إلى تكوين علاقات ودية وعاطفية مع الآخرين، وشعور الفرد بإنت茂ة ضمن جماعة مجتمعية مثل(العائلة، الحي، والعصبة، او تنظيم. (Cheng & Furnham, 2002 : 233) . ويتسم الذين يتصرفون بهذه السمات بالتسامح والثقة، وحسن الطياع والتعاون والقبول بحيث يحترمون ويقدرون الآخرين. وعلى ما يبدو فإن الأفراد ذوي الدرجات العليا على هذا العامل لديهم ميل لإجهاد أنفسهم في محاولة لمساعدة وارضاء الآخرين مثل: زملاء العمل، الأصدقاء والأسرة إلى المستويات التالية، الذي يميل إلى إخضاع حاجاته الشخصية إلى حاجات الجماعة. ويعكس هذا العامل كيفية التفاعل مع الآخرين، فالدرجة المرتفعة تدل على ان الأفراد يكونون اهل للثقة، ويتذمرون بالولد، والتعاون، والإيثار، والتواضع، والتعاطف، ويحترمون المشاعر وعادات الآخرين. بينما تدل الدرجة المنخفضة على العدوانية وعدم التعاون. وحدد كوستا وماكري 1992 السمات المميزة للقبول او ما تسمى (بالرغوبية الاجتماعية) في الثقة والاستقامة، والإيثار، والاذعان، والتواضع، والمرؤنة، أو الاعتدال في الرأي (الأنصاري وسليمان، 2014 : 106) .

رابعاً : الانفتاح على الخبرة

ويتميز أصحاب الدرجات المرتفعة على هذا العامل بالخيال الواسع والحب للفن والجمال والتنوع والتتجديد والابتكار في الأفكار وإعادة النظر في القيم والمناضلة من أجل ما يعتقد صحيحاً، أما أصحاب



الدرجات المنخفضة فيتميزون بتجاهل الأحساس والتوكيل على الزمان والمكان الحاليين وحب المألف والاهتمام الفكري الضيق وأنه متحفظ ومساير (ذيب، 2012: 491).

خامساً : يقظة الضمير

يشير هذا العامل إلى حالة انتفالية تفكيرية اجتماعية تتسم بالميل إلى استخدام الضوابط الذاتية لتجيئه السلوك والتحكم به وقدرة عالية على ضبط الذات واستخدام المحفزات الذاتية من أجل الانجاز والشعور بالكفاءة الذاتية و(ربيعة، 2016، 34) والأشخاص الذين يتميزون بيقظة الضمير لديهم السمات الآتية ١. الاقتدار أو الكفاءة (Competence) : فهو بارع، وكفاء، ومدرك متبصر أو حكيم، ويتصرف بحكمة مع المواقف الحياتية المختلفة.

٢. منظم (Order) : مرتب مهذب أنيق يضع الأشياء في مواضعها الصحيحة.

٣. ملتزم بالواجبات (Dutifulness) : ملتزم بما يملئه ضميره ، ويقتيد بالقيم الأخلاقية.

٤. مناضل في سبيل الإنجاز (Achievement) مكافح ، وطموح ، ومثابر ، ذو أهداف محددة في الحياة.

٥. ضبط الذات (Self-Discipline) : القرفة على البدء في عمل ما أو مهمة ، ومن ثم الاستمرار حتى إنجازها دون الإصابة بالملل ، والقرفة على التدعيم الذاتي من أجل إنجاز الأعمال دون الحاجة إلى التشجيع من قبل الآخرين.

٦. التأمل أو الروية والنزع (Deliberation) : يشير إلى التفكير قبل القيام بأي فعل (صوفي، 2015، 40). الدراسات السابقة

حظي متغير العوامل الخمسة باهتمام عدد من الباحثين وفي ثقافات مختلفة ، فقد هدفت دراسة (طبي وسهام ، 2018) إلى معرفة طبيعة العلاقة بين الأسلوب المعرفي (الاستقلال - الاعتماد) على المجال الادراكي والأبعد الخمسة الكبرى في الشخصية لدى المرأة المقبلة على الطلاق بمدينتي يوم داس وباتنة في الجزائر. واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي الارتباطي ، وباستخدام أداتين لجمع المعلومات هما: اختبار الاشكال المتضمنة (الصورة الجمعية) إعداد (وتكن وآخرون ، 1971)، وقائمة العوامل الخمسة الكبرى للشخصية من إعداد كوستا وماكري وتعريب بدر محمد الانصاري (1997). والتي تم تطبيقهما على عينة من السيدات الوافدات إلى محكمة مدينة (يوم داس، باتنة) قوامها (161) سيدة اختبرت منها (76) سيدة مقبلة على الطلاق (85) سيدة متزوجة، وقد استخدمت الحقيقة الاحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) . فأشارت النتائج إلى عدم وجود علاقة دالة إحصائياً بين الأسلوب المعرفي (الاستقلال - الاعتماد) على المجال الادراكي والأبعد الخمسة للشخصية لدى أفراد عينة الدراسة (طبي وسهام ، 2018 : 4).

وسبت دراسة (Sharma, 2017) إلى معرفة العلاقة بين العوامل الخمسة الكبرى للشخصية والأداء الوظيفي لدى موظفي شركة IT في مدينة شانديكار في الهند، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي الارتباطي والتي أجريت على عينة تكونت من (404) موظفاً، واستخدمت الدراسة النسخة المختصرة من مقاييس العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية لكوستا وماكري (1992) ، ومقاييس الاداء الوظيفي من إعداد الباحثان ، وتمت الاستعانة بالرزمة الاحصائية لمعالجة البيانات باستخدام الوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الارتباط. فأظهرت النتائج وجود علاقة ايجابية دالة إحصائياً بين عوامل الشخصية (الانفتاح على الخبرة، والطيبة، والأنبساطة) لدى الموظفين والأداء الوظيفي، كما وجد علاقة عكسية دالة بين عامل العصبية والأداء الوظيفي، ومن جانب آخر اشارت النتائج إلى عدم وجود علاقة دالة بين عامل يقظة الضمير والإداء الوظيفي لأفراد العينة

وركزت دراسة (العواد ، 2015) على طبيعة العلاقة بين العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية وعدد من المتغيرات وهي: (الفئة العمرية، والحالة الاجتماعية، والمرحلة الدراسية، والتخصص الدراسي) ، لدى عينة من الموظفات الحكومية في عدة قطاعات وربات البيوت في محافظة دمشق في سوريا ، والذي بلغ عددهن (465) سيدة وتتراوح اعمارهن بين (20-69) سنة، وباستخدام مقاييس الأبعاد الأساسية للشخصية لجولديبرغ. وتوصلت الدراسة إلى عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين أفراد العينة في بعدي الشخصية (المقبولية)، والانفتاح على الخبرة) تبعاً للفئات العمرية المختلفة. وتبين أن هناك فروق دالة إحصائياً بين متواسطات درجات أفراد العينة في أبعاد الشخصية (المقبولية، والضمير الحي، والعصبية، والانفتاح على الخبرة) بحسب الحالة الاجتماعية (عازبة - متزوجة)، وتوجد فروق دالة إحصائياً في بعد الانبساطية لصالح المتزوجات. ولا توجد فروق دالة



إحصائياً في عوامل الشخصية (المقبولة، والضمير الحي، والانبساطية، والانفتاح على الخبرة) تبعاً لمتغير المرحلة الدراسية، وتوجد فروق في بعد العصبية بين أفراد العينة الذي ينخفض لدى ذوات المؤهلات المرتفعة. ولا توجد دالة إحصائية في عوامل الشخصية (المقبولة، والضمير الحي، والانبساطية، والعصبية) تبعاً لمتغير التخصص الدراسي (علمي - دبي)، وهناك فروق دالة في بعد الانفتاح على الخبرة، الذي تزيد فيه ذوات الاختصاص العلمي عن ذوات التخصصات الأدبية (العواد، 2015 : 3).

وهدفت دراسة (Rothmann & Coetzer, 2003) إلى التعرف على العلاقة بين العوامل الخمسة الكبيرة والأداء العملي لدى الموظفين في ولاية آيووا بالولايات المتحدة الأمريكية، باستخدام المنهج الارتباطي ، وتكونت العينة من (159) موظفاً من العاملين في مجال الصيدلة توزعوا على (14) صيدلية تجارية و(16) صيدلية في المستشفيات الحكومية. واعتمدت الدراسة على مقياس كوستا وماكري (1992) ومقياس سكوير لللادة العملي ، واستعان الباحثان بالرزمة الإحصائية لاستخدام الانحراف المعياري والمتوسط الحسابي والاختبار الثاني ومعامل الارتباط في معالجة البيانات إحصائياً. فأشارت النتائج إلى وجود علاقة ارتباطية لعامل الانفتاح على الخبرة والطيبة لدى الموظفين مع الأداء العملي، ودللت النتائج على عدم وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين بقية العوامل الشخصية والأداء العملي للموظفين من أفراد عينة البحث، وبينما هناك فروق دالة إحصائياً في عامل يقطنة الضمير والطيبة لصالح الإناث على الذكور، بينما هناك متساوي عند الذكور والإناث.

منهجية واجراءات البحث

استخدم الباحثان في دراستهما المنهج الوصفي المقارن . وهو منهج يستخدم في دراسة الأوضاع الراهنة للظواهر من حيث خصائصها، وأشكالها، وعلاقتها، والعوامل المؤثرة في ذلك. وتتألف مجتمع البحث من الكادر الوظيفي في الدوائر الحكومية في مركز محافظة دهوك، والذي يبلغ عددهم (34663) موظفاً وموظفة يتوزعون على (21) وزارة ومؤسسة . وما

عينة البحث

هو جدير بالذكر أن نوع العينة تم تحديدها في ضوء المتغيرات الديمغرافية التي تناولها البحث والمتمثلة في العمر، والجنس، والمؤهل الدراسي، وسنوات الخدمة. إذ تم اختيار الأفراد بشكل عشوائي من الدوائر الكبيرة التابعة لوزارة أو مؤسسة يتجاوز حجم الأفراد فيها للشرط الذي تم تحديده والقائل بـلا يكون أقل من (1000) موظف وموظفة لضمان تمثيل المستويات المختلفة للمتغيرات الديمغرافية في العينة . أما حجم العينة البالغ (447) فقد تم تحديده وفق أسلوب النسبة البالغ (%)1,5 ، حيث تشير الأدبيات إلى امكانية الاعتماد على النسبة عندما يكون حجم المجتمع كبير يتعدى بضعة الألف ، وذلك لمراعاة الجهد والوقت والتكليف المطلوبية. يبين ذلك.

الجدول (1)
توزيع أفراد العينة بحسب المؤسسة والنوع الاجتماعي

المجموع	عدد أفراد العينة		العدد الكلي للأفراد	الوزارة أو المؤسسة
	أنثى	ذكر		
181	119	62	12050	التربية
80	12	68	5360	السياحة والسفر
61	28	33	4056	الصحة
44	18	26	2932	التعليم العالي
34	6	28	2290	الداخلية
17	8	9	1129	العمل والرعاية الاجتماعية
15	2	13	1028	الكهرباء



15	4	11	1006	الزارعة والرأي
447	197	250	29,851	المجموع

أداة البحث

تبني الباحثان مقياس العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية للكوستا وماكري (1992)، وتعد أداة موضوعية تهدف إلى قياس العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية بواسطة مجموعة من البنود (60) بندًا وبخمس بدائل للإجابة، هي: (دائماً ، غالباً ، أحياناً ، نادراً ، أبداً)، وقد أعطي قيمة لكل بديل هي: (5، 4، 3، 2، 1) للفقرات الإيجابية، وعكس الأوزان في الفقرات السلبية لتكون (1، 2، 3، 4، 5). وبذلك تتراوح الدرجات لكل بعد أو عامل بين (60-12) درجة بمتوسط فرضي قدره (36)، وأن أعلى درجة متحملة للمستجيب في كل عامل هي (60) درجة، وأدنى درجة له هي (12) درجة، وكلما ارتفعت درجة الفرد على بعد دل ذلك على تتمتعه بهذا العامل.

صدق الاداة

تم ترجمة المقياس إلى اللغتين العربية والكوردية وتحقق الباحثان من دلالات صدق الترجمة أولاً ، ومن ثم لأجل التأكد من دلالات الصدق الظاهري للمقياس عُرِضت فقرات المقياس المترجمة على مجموعة من الخبراء المختصين في علم النفس والذي بلغ عددهم (17) محكمًا لإبداء رأيهما في مدى ملائمة الفقرات لقياس العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية. فأجمعوا على صلاحية الفقرات وتجاوزت نسبة الاتفاق في الآراء على كل فقرة (%) 80 ، وبعد ذلك مؤشرًا للصدق الظاهري.

ثبات الاداة:

مع أن مقياس العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية يتمتع بمؤشرات الثبات ، إلا أنها أردننا التتحقق من ثباته قبل استخدامه في البحث الحالي، لذا عمدنا إلى حساب الثبات بمعامل الفا كرونباخ ، والذي يعد من الطرق الإحصائية الدقيقة التي تقيس الثبات. ولهذا الغرض تم اختيار عينة تكونت من (40) موظفًا وموظفة بطريقة عشوائية، نصفهم من الذكور والنصف الآخر من الإناث وطبق عليهم المقياس، وبعد تصحيح إجاباتهم ومعالجة البيانات إحصائيًا باستخدام الحقيقة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) ، تبين أن عاملات الثبات للعوامل الخمسة الكبرى في الشخصية تتراوح بين (0,757-0,688) وهي دالة إحصائية وتشير إلى ثبات المقياس، كما مبين في الجدول(2).

الجدول (2)**معاملات الثبات لمقياس العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية**

المعامل الخمسة الكبرى في الشخصية					المؤشر
حيوية الضمير	المقبولية	الافتتاح على الخبرة	الانبساطية	العصبية	
0.757	0.688	0.714	0.716	0.737	معامل الثبات

المعالجة الإحصائية

اعتمد الباحثان على الحقيقة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) في معالجة البيانات الواردة في البحث، واستخدمت الوسائل الآتية:

1. معامل ألفا كرونباخ لحساب ثبات لمقياس .

2. اختبار t.test لعينة واحدة، للكشف عن مستوى العوامل الخمسة الكبرى لدى أفراد العينة بشكل عام.

3. اختبار t.test لعينتين مستقلتين للكشف عن دلالة الفروق في العوامل الخمسة الكبرى تبعاً لنوع الاجتماعي.

4. تحليل التباين الاحادي ANOVA للتعرف على دلالة الفروق في العوامل الخمسة تبعاً للمتغيرات الديمغرافية (العمر، المؤهل الدراسي، سنوات الخدمة).

5. اختبار L.S.D البعدى للمقارنات الزوجية بين المجموعات. للكشف عن موقع الفروق في العوامل الخمسة الكبرى.



نتائج البحث ومناقشتها أولاً: عرض النتائج

سيتم عرض النتائج بحسب الأهداف الواردة في البحث، وعلى النحو الآتي:

الهدف الأول: التعرف على مستوى العوامل الخمسة الكبرى للشخصية (العصابية، الانبساطية ، الانفتاح على الخبرة، الطيبة، يقطة الضمير) لدى الموظفين في مركز محافظة دهوك.

لتحديد مستوى كل عامل من العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية لدى أفراد العينة تم حساب متوسط درجاتهم على كل بعد، ومن ثم مقارنتها مع المتوسط النظري لكل بعد باستخدام الاختبار الثاني لعينة واحدة. فتبين من النتائج أن هناك فرق دال إحصائياً بين المتوسط المحسوب والوسط النظري لأربعة أبعاد (عوامل)، بينما لم يظهر فرق دال في أحد الأبعاد ، والجدول (3) يبين ذلك.

جدول (3)

دلالة الفرق بين الوسيط المتحقق والوسط النظري للعوامل الخمسة (ن=447)

المتغير	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوسط الفرضي	القيمة التائية	درجة الحرية	مستوى الدلالة
العصابية	34.55	5.37	36	5.66-	446	دال
الانبساطية	42.05	4.93	36	25.92	446	دال
الانفتاح على الخبرة	36.00	4.67	36	0.020	446	غير دال
الطيبة	43.18	6.57	36	23.09	446	دال
يقطة الضمير	49.40	6.75	36	41.95	446	دال

وتشير النتائج المعروضة في الجدول أعلاه إلى الآتي:

1. وجود فرق دال عند مستوى دلالة (0,05) بين الوسط المحسوب لعامل العصابية البالغ (34,55) درجة والوسط الفرضي البالغ (36) وكان الفرق لصالح الوسط الفرضي مما يدل على انخفاض مستوى العصابية لدى أفراد العينة .

2. وجود فرق دال عند مستوى دلالة (0,05) بين الوسط المحسوب لعامل الإنبساطية البالغ (42.05) درجة والوسط الفرضي البالغ (36) وكان الفرق لصالح الوسط المحسوب مما يدل على ارتفاع مستوى الإنبساطية لدى أفراد العينة .

3. عدم وجود فرق دال عند مستوى دلالة (0,05) بين الوسط المحسوب لعامل الانفتاح على الخبرة البالغ (36) درجة والوسط الفرضي البالغ (36) ، وهذا يدل على أن أفراد العينة يتمتعون بمستوى متوازن من الانفتاح على الخبرة .

4. وجود فرق دال عند مستوى دلالة (0,05) بين الوسط المحسوب لعامل الطيبة البالغ (43.18) درجة والوسط الفرضي البالغ (36) وكان الفرق لصالح الوسط المحسوب مما يدل على ارتفاع مستوى الطيبة لدى أفراد العينة .

5. وجود فرق دال عند مستوى دلالة (0,05) بين الوسط المحسوب لعامل يقطة الضمير البالغ (49.40) درجة والوسط الفرضي البالغ (36) وكان الفرق لصالح الوسط المحسوب مما يدل على ارتفاع مستوى يقطة الضمير لدى أفراد العينة .

الهدف الثاني: دلالة الفروق في العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية لدى أفراد العينة تبعاً للمتغيرات الديموغرافية (العمر، النوع الاجتماعي، المؤهل الدراسي، سنوات خدمة).

ولأجل تحقيق هذا الهدف تمت معالجة البيانات وعلى النحو الآتي:

أ. دلالة الفروق في العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية تبعاً لمتغير العمر: لما كانت العينة تتوزع إلى أربع فئات عمرية، عليه تم اللجوء إلى استخدام تحليل التباين الأحادي (One way analyses of variance) في

المعالجة الإحصائية للبيانات الواردة في البحث، فأظهرت نتائج التحليل الإحصائي لتلك البيانات إلى الآتي:

1. وجود فرق دالة عند مستوى دلالة (0,05) في ثلاثة عوامل من العوامل الكبرى في الشخصية وهي: الإنبساطية ، والطيبة ، ويقطة الضمير لدى أفراد العينة يعزى إلى متغير العمر.



2. عدم وجود فرق دال إحصائياً عند مستوى دلالة (0,05) في عاملين من العوامل الكبرى في الشخصية وهما: العصبية ، والانفتاح على الخبرة لدى أفراد العينة تبعاً لمتغير العمر .
وكما مبين في الجدول (4) .

جدول (4)
دلالة الفروق في العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية تبعاً لمتغير العمر

مستوى الدلالة 0.05	القيمة الفائية	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	العامل
غير دال	1.047	30.28	3	90.83	بين المجموعات	العصبية
		28.91	443	12807.34	داخل المجموعات	
dal	4.125	98.40	3	295.22	بين المجموعات	الانبساطية
		23.85	443	10568.59	داخل المجموعات	
غير دال	0.952	20.81	3	62.435	بين المجموعات	الانفتاح على الخبرة
		21.85	443	9681.55	داخل المجموعات	
dal	5.216	219.55	3	658.65	بين المجموعات	الطيبة
		42.09	443	18646.93	داخل المجموعات	
dal	3.687	165.29	3	495.88	بين المجموعات	يقطنة الضمير
		44.83	443	19860.01	داخل المجموعات	

ولما كانت النتائج تدل على وجود فروق دالة في ثلاثة عوامل من العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية، عليه لابد من الكشف عن موقع الفروق بين الفئات العمرية فيما يخص هذه العوامل، لذا تم استخدام اختبار أقل فرق معنوي "L.S.D" ، وتبين أن هناك فرق دال في عامل الانبساطية بين متوسط درجات المجموعة الأولى التي كانت أعمارهم (29-20) سنة ومتوسط درجات المجموعة الرابعة (59-50) ولصالح الأخيرة ، وبين متوسط درجات المجموعة الثانية (39-30) ومتوسط درجات المجموعة الرابعة (59-50) سنة عند مستوى دلالة (0,05) ، وكان الفرق لصالح المجموعة الرابعة.

كما أشارت نتائج في عامل الطيبة إلى وجود فرق دال عند مستوى دلالة (0,05) بين متوسط درجات المجموعة الأولى (29-20) سنة ومتوسط درجات المجموعة الثالثة (40-49) سنة ولصالح الأخيرة ، وكذلك بين متوسط درجات المجموعة الأولى (29-20) سنة ومتوسط درجات المجموعة الرابعة (59-50) سنة ولصالح المجموعة الرابعة.

وكذلك تبين من نتائج في عامل يقطنة الضمير وجود فرق دال عند مستوى دلالة (0,05) بين متوسط درجات المجموعة الثانية (30-39) ومتوسط درجات المجموعة الرابعة (59-50) سنة ولصالح الأخيرة. ولم تظهر فروق دالة في بقية المقارنات بين المجموعات العمرية المختلفة.

بـ دلالة الفروق في العوامل الخمسة تبعاً لمتغير النوع الاجتماعي: ولتحقيق هذا المطلب تم استخدام الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين ، فأظهرت النتائج عدم وجود فرق دالة عند مستوى دلالة (0,05) في أي عامل من العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية يعزى لمتغير النوع الاجتماعي لأفراد العينة ، والجدول (5) يبيّن ذلك .

**الجدول (5)**

دلالة الفروق في العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية تبعاً لمتغير النوع الاجتماعي

العامل	النوع الاجتماعي	العدد	متوسط الدرجات	الانحراف المعياري	القيمة الفائية	مستوى الدلالة 0.05
العصابية	ذكر	250	34.29	5.40	1.184-	غير دال
	أنثى	197	34.89	5.33	0.659	غير دال
الانبساطية	ذكر	250	42.18	4.92	0.547	غير دال
	أنثى	197	41.87	4.95	0.547	غير دال
الانفتاح على الخبرة	ذكر	250	36.11	4.67	0.225	غير دال
	أنثى	197	35.86	4.68	0.225	غير دال
الطيبة	ذكر	250	43.24	6.29	0.445	غير دال
	أنثى	197	43.10	6.93	0.445	غير دال
يقظة الضمير	ذكر	250	49.62	6.44	0.445	غير دال
	أنثى	197	49.13	7.13	0.445	غير دال

جدل دلالة الفروق في العوامل الخمسة تبعاً لمتغير المؤهل الدراسي : ولتحقيق هذا المطلب تمت معالجة البيانات باستخدام تحليل التباين الأحادي وسيلة إحصائية في معالجة البيانات الواردة في البحث ، وذلك للمقارنة بين المجموعات من ذوي المؤهلات المختلفة في كل عامل من العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية التي تم قياسها ، إذ تم توزيع أفراد العينة إلى سبع مجموعات وفقاً لمؤهلاتهم الدراسية (ابتدائية فما دون ، متوسطة ، إعدادية ، دبلوم ، بكالوريوس ، ماجستير ، دكتوراه) . فأظهرت النتائج عدم وجود فروق دالة عند مستوى دلالة (0,05) في أي عامل من العوامل الخمسة الكبرى لدى أفراد العينة يعزى لمتغير المؤهل الدراسي ، وكما موضح في الجدول (6).

جدول (6)

دلالة الفروق في العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية تبعاً لمتغير المؤهل الدراسي

العامل	مصدر التباين	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	القيمة الفائية	مستوى الدلالة 0.05
العصابية	بين المجموعات	247.76	6	41.29	1.436	غير دال
	داخل المجموعات	12650.41	440	28.75	1.436	غير دال
الانبساطية	بين المجموعات	114.70	6	19.11	0.783	غير دال
	داخل المجموعات	10749.11	440	24.43	0.783	غير دال
الانفتاح على	بين المجموعات	84.385	6	14.06	0.641	غير دال



		21.95	440	9659.60	داخل المجموعات	الخبرة
غير دال	0.586	25.51	6	135.07	بين المجموعات	الطيبة
		43.52	440	19152.51	داخل المجموعات	
غير دال	1.384	62.86	6	337.18	بين المجموعات	يقطنة الضمير
		45.40	440	19978.71	داخل المجموعات	

دلالـة الفروـق في العـوامل الخـمسـة تبعـاً لمـتغيـر سـنـوات الخـدـمة. ولـلحـقـقـ من هـذـا الأمـر لـجـات البـاحـثـة إـلـى معـالـجة البـيـانـات المـتـصـلـة بـهـذا الجـانـب مـن خـلـال استـخـدـام تـحلـيل التـباـين الأـحـادـي وـسـيـلـة إـحـصـائـية فـي التـحلـيل ، بـعـد أـن تم تقـسـيم أـفـرـاد العـيـنة إـلـى أـربـع مـجمـوعـات عـلـى وـفـق متـغـير سـنـوات الخـدـمة ، ضـمـت المـجمـوعـة الـأـولـى الـأـفـرـاد الـذـين تـراـوـحت مـدـة خـدمـتـهم بـيـن (10-1) سـنـات ، وـالمـجمـوعـة الـثـالـثـة فـضـمـت أـلـلـاـكـ الأـفـرـاد الـذـين لـديـمـ خـدمـة مـن (21-30) سـنـة ، بـيـنـما ضـمـت المـجمـوعـة الـرـابـعـة الـأـفـرـاد مـن تـراـوـحة مـدـة خـدمـتـهم (31-40) سـنـة . فـأـظـهـرـت النـتـائـج وجود فـروـق دـالـة إـحـصـائـية عند مـسـتـوى دـالـلة (0.05) فـي عـاـمـلـين من عـوـافـلـ الخـمـسـة الـكـبـرى فـي الشـخـصـيـة وـهـما: (الـعـصـابـيـة ، وـيـقطـنـةـ الضـمـير) يـعـزـى إـلـى متـغـير سـنـوات الخـدـمة ، إـذ بلـغـت الـقـيـمـ الـفـائـيـة الـمـحـسـوـبة لـهـما (3.032 ، 3.400) عـلـى التـوـالـي وـهـما دـالـان إـحـصـائـيـاً. أـمـا عـوـافـلـ الخـلـصـة الـأـخـرـى (الـأـنـسـاطـيـة ، وـالـإـنـفـاقـة عـلـى الـخـبـرـة ، وـالـطـيـبـة) فـدـلـت النـتـائـج عـلـى عدم وجود فـروـق ذو دـالـلة اـحـصـائـية فـيـها عـنـد مـسـتـوى دـالـلة (0.05) تـبعـاً لمـتغيـر سـنـوات الخـدـمة ، وـالـجـدول (7) يـبـيـنـ ذـلـكـ.

جدول (7)
دلالـة الفـروـق في العـوـافـلـ الخـمـسـة الـكـبـرى فـي الشـخـصـيـة تـبعـاً لمـتغيـر سـنـوات الخـدـمة

مستوى الدلالة 0.05	القيمة الفائية	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	العامل
DAL	3.032	86.512	3	259.53	بين المجموعات	العصابية
		28.530	443	12638.64	داخل المجموعات	
غير دال	2.437	58.799	3	176.39	بين المجموعات	الأنساطية
		24.125	443	10687.42	داخل المجموعات	
غير دال	0.902	19.728	3	59.18	بين المجموعات	الانفصال على الخبرة
		21.862	443	9684.80	داخل المجموعات	
غير دال	1.932	83.100	3	249.30	بين المجموعات	الطيبة
		43.016	443	19056.28	داخل المجموعات	
DAL	3.400	152.70	3	458.10	بين المجموعات	يقطنة الضمير
		44.916	443	19897.79	داخل المجموعات	



للكشف عن اتجاه الفروق بين مختلف مستويات الخدمة استعانت الباحثة باختبار L.S.D لإجراء المقارنات الزوجية بين المجموعات على وفق متغير سنوات الخدمة. فأظهرت النتائج وجود فروق ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (0.05) في عامل العصبية بين المجموعة الأولى التي لديها خدمة (10-1) سنوات والمجموعة الثانية من تراوحت خدمتها بين (11-20) سنة ، وكان الفرق لصالح مجموعة الأولى. وكذلك تبين أن هناك فروق دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (0.05) في عامل العصبية بين المجموعة الأولى التي لديها خدمة (10-1) سنوات والمجموعة الثالثة الذين لديهم خدمة (21-30) سنة، وكان الفرق لصالح المجموعة الأولى أيضاً.

أما بالنسبة لعامل يقطة الضمير، فتبين أن هناك فروق ذو دلالة معنوية بين المجموعة الأولى من ذوي الخدمة (10-1) سنوات والمجموعة الثانية من لديهم خدمة (20-11) سنة ، وكان الفرق لصالح المجموعة الأولى . وكذلك أشارت النتائج إلى أن هناك فرق بين المجموعة الأولى (10-1) سنوات والمجموعة الرابعة من لديهم خدمة (31-40) سنة ، ولصالح المجموعة الرابعة.

ثانياً: مناقشة النتائج

لقد أظهرت النتائج المعروضة في الجدول (3) أن أفراد العينة يتمتعون بمستوى عالي في يقطة الضمير والانبساطية والطيبة ، بينما كان مستوى العصبية لديهم منخفض ، ومستوى الانفتاح على الخبرة متوسط . وتبيّن أن ترتيب العوامل الخامسة الكبرى في الشخصية لدى الموظفين في مركز محافظة دهوك يبدأ بعامل يقطة الضمير الذي تصدر المركز الاول لدى أفراد العينة، ثم يليها في المرتبة الثانية عامل الطيبة، وفي المرتبة الثالثة جاءت الانبساطية ، وثم الانفتاح على الخبرة في المرتبة الرابعة ، بينما احتل عامل العصبية المرتبة الأخيرة. وتتفق هذه النتيجة مع نتائج بعض الدراسات السابقة ، ومنها دراسة (عبدو ، 2013).

وترى الباحثة ان هذه النتيجة جاءت منطقية الى حد كبير ، إذ يمكن تفسير هذه النتيجة في أن الظروف والتحديات التي واجهها المجتمع الكوردي ولايزال تلعب دوراً أساسياً في تحديد مستوى كل عامل من العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية ، فضلاً عن أن العمل الوظيفي يعد مصدر الرزق لدى الأفراد ، ويطلب الحفاظ عليه من خلال توفر العوامل الإيجابية في الشخصية ، وفي الوقت نفسه الحد من العوامل السلبية المتمثلة في العصبية وما يرتبط بها من سمات فرعية .

أما فيما يتعلق بنتائج الهدف الثاني ، فقد أشارت النتائج المعروضة في الجدولين (4) إلى وجود فروق دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.05) في عوامل الانبساطية والطيبة و يقطة الضمير يعزى لمتغير العمر ، ويمكن تفسير ذلك في ضوء تباين الخبرات وأهمية الوظيفة في المراحل العمرية المختلفة لاسيما في الوقت الحاضر حيث أصبح من الصعب الحصول على عمل وظيفي بسبب الأزمة الاقتصادية ، وسهولة التواصل الاجتماعي ، وال الحاجة لتحفيز الذات لإنجاز المهام ، والتواصل الفعال مع المراجعين أو زملاء العمل ، وكل ذلك يمكن أن يتأثر بالعمر وما يتعرض له الفرد من أحداث وما يكتسبه من خبرات مما يعكس على مستوى الانبساطية في الأعمار المختلفة.

كما أن اختلاف الأفراد في عامل الطيبة وتميز الأفراد الأكبر سنًا بهذا العامل يمكن أن تعزى إلى مجموعة من السمات التي يتميز بها كبار السن من أفراد العينة ، والتي تتمثل في التواضع والصراحة والحلمة والقدرة على التعاطف ، وحسن التعامل مع الآخرين والتواصل الجيد في عملهم واسلوب حياتهم . وكذلك ترى الباحثة أن وجود فروق دلالة بين الأعمار المختلفة في عامل يقطة الضمير هي نتيجة منطقية ؛ ذلك لأن يقطة الضمير عامل ضروري في جميع المهن، ويعود إلى اتصافهم بالعديد من السمات الشخصية التي تشير إلى المثابرة والجدية في أداء العمل ، والسعى نحو الأهداف، بالإضافة إلى الابتعاد عن الفوضى والاهتمال والكسل ، وكل هذه الأمور يمكن أن تتأثر بالمرحلة العمرية التي يمر بها الشخص أو الموظف .

أما بالنسبة للفروق في العوامل الخامسة الكبرى في الشخصية تبعاً لمتغير النوع الاجتماعي، فنلاحظ من الجدول (5) عدم وجود فروق دلالة إحصائية ، وهذا يعني أن عامل النوع الاجتماعي لا يؤثر في تباين العوامل الخامسة الكبرى في الشخصية لدى أفراد العينة من الموظفين . وتتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسة (مصطفى وبوتو ، 2006) التي أشارت إلى عدم وجود فروق دلالة إحصائية بين الذكور والإناث في العوامل الخامسة الكبرى في الشخصية ، بينما تختلف عن نتائج دراسة (جبر ، 2012) التي أشارت إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية في عامل الانفتاح على الخبرة لصالح الإناث.



وبالنسبة لدالة الفروق في العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية تبعاً لمتغير المؤهل الدراسي، نلاحظ من الجدول (6) أن النتائج تشير إلى عدم وجود فروق دالة إحصائياً في العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية يعزى لمتغير المؤهل الدراسي . وهذا يعني أن اختلاف المؤهلات الدراسية(الابتدائية، المتوسطة، الاعدادية، دبلوم، بكالوريوس، الماجستير، والدكتوراه) لا يؤثر في تباين أي عامل من العوامل الخمسة في الشخصية لدى الموظفين والموظفات في الدوائر الحكومية . وتفسر الباحثة هذه النتيجة في أن نشوء هذه العوامل أمر مرتبط بتكوين الشخصية أكثر من ارتباطه بمستوى التعليم خاصة وأن المؤسسات التربوية والتعليمية في مجتمعنا يقتصر اهتمامها على حفظ المعلومات وأداء الامتحانات ، ولهذا لم تظهر تأثير لمستوى الشهادة أو التعليم على طبيعة العوامل والسمات الشخصية التي يتميز بها الفرد .

وفيما يخص الفروق في العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية لدى أفراد العينة تبعاً لمتغير سنوات الخدمة، فإننا نلاحظ من الجدول (7) أن هناك فروق دالة إحصائياً عند مستوى الدالة (0.05) في عاملين هما: (العصبية ويقظة الضمير) يعزى لسنوات الخدمة لدى أفراد العينة وكانت الفروق في عامل العصبية لصالح المجموعة الأولى التي تتراوح مدة خدمتهم بين (1-10) . وبالنظر إلى هذه النتيجة نجد أن عامل العصبية أكثر انتشاراً لدى الأفراد الذين لديهم سنوات قليلة في الخدمة. وتفسر الباحثة هذه النتيجة في نقص الخبرة وحداثة العمل في الوظيفة بالمؤسسات الحكومية ، وما يعانيه الموظف أو الموظفة من ضغوط وتوتر بسبب قلة الراتب والأجور التي يتلقاها في عمله . وعدم امتلاكه الخبرة في حل المشكلات التي تواجهه في ميدان العمل مما يتربّط على ذلك زيادة الانفعال والاستثارة والعصبية .

بينما يختلف الأمر فيما يتعلق بعامل يقظة الضمير ، إذ تبين أن هناك فروق دالة إحصائياً عند مستوى دالة (0.05) بين المجموعة الأولى (10-1) سنة من الخدمة وكل من المجموعة الثانية(11-20) سنة والمجموعة الرابعة (31-40) ولصالح المجموعة الثانية والرابعة، وهذا يعني أن الأفراد الذين لديهم سنوات أكثر في الخدمة يتميزون بامتلاك مستوى أعلى في عامل يقظة الضمير، والذي يتمثل في المثابرة والفعالية والكفاءة والقدرة على التعامل الفعال واتخاذ قرارات صحيحة وذكية. وتفسر الباحثة هذه النتيجة في أن الفئة الأولى تتقاضم الخبرة وهم في بداية اكتساب الخبرات العملية ، وبالتالي هي في مرحلة تأسيس الشخصية العملية أو الوظيفية ، وأن الفئة الرابعة وهي الأكبر سنًا يمثلون القدوة في المجتمع ، وقد اثرت سنوات الخدمة والنضج الوظيفي على امتلاكهم لهذا العامل في الشخصية.

النوصيات والمقررات:

في ضوء النتائج التي أسفر عنها البحث الحالي ، يمكن تقديم التوصيات الآتية:

1. ضرورة الاستفادة من العوامل الإيجابية في الشخصية التي يتمتع بها الكادر الوظيفي في الدوائر الحكومية في مدينة دهوك من قبل الإدارات العليا في المؤسسات ، لأنها أساس تطوير الاندماج وتنمية المجتمع. 2. الاهتمام بالأفراد المتقدمين في العمر ومحاولة توظيف ما يتمتعون به من عوامل إيجابية في الشخصية لدعم الأداء الوظيفي في الدوائر الحكومية .

3. هناك حاجة لإجراء المزيد من البحوث والدراسات في هذا المجال لإلقاء الضوء على الشخصية الكوردية.

المصادر العربية

1. أبو هاشم، السيد محمد، 2010، النموذج البنائي للعلاقات بين السعادة النفسية والعوامل الخمسة الكبرى للشخصية وتقدير الذات والمساندة الاجتماعية لدى طلبة جامعة، كلية التربية، مجلة (جامعة بنها) مصر، المجلد20، العدد 81، (350-268).
2. الأنباري، بدر محمد، سليمان، عبد ربه مغاري، 2014، نموذج العوامل الخمسة الكبرى للشخصية لدى الشباب العربي الكويت ومصر، مجلة العلوم التربوية والنفسية، المجلد (5)، العدد (4)، (120-90).
3. بكار، عبدالكريم، 2008، فصور في التفكير الموضوعي منطلقات وموافقات، الطبعة الخامسة، دار القلم، دمشق، السورية.
4. جبر، احمد محمود، 2012، العوامل الخمسة الكبرى للشخصية وعلاقتها بقلق المستقبل لدى طلبة الجامعات الفلسطينية بغزة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة الأزهر- غزة، فلسطين.



5. حامد، سامي محمد ماجد، 2003، سمات الشخصية العقلية لدى طلبة جامعات النجاح الوطنية، وعلاقتها بعض بالمتغيرات الديمografية، رسالة ماجستير (غير منشورة)، جامعة النجاح ، نابلس ، فلسطين.
6. الحيصة، إيمان عبدالله عمر، 2018، التسوييف الأكاديمي وعلاقتها بالعوامل الخمسة الكبرى للشخصية في ضوء عدد من المتغيرات لدى الطلبة، مجلة الدولية للعلوم الإنسانية والاجتماعية، العدد 3 (32-1).
7. خرنوب، فتون محمود، 2015، تقييم الذات والعوامل الخمسة الكبرى للشخصية بوصفها منفات للشقة على الذات، مجلة دمشق، سوريا، المجلد 31، العدد 2، (315-285).
8. ذيب، إيمان عبدالكريم، 2012، التفكير الجانبي وعلاقتها بسمات الشخصية على وفق نموذج العوامل الخمسة الكبرى للشخصية لدى طلبة جامعة، رسالة منشورة، كلية التربية، الجامعة العراقية، مجلة الاستاذ، العدد 201، (540-463).
9. ربيعة، عقاباني، 2016، علاقة سمات الشخصية حسب نموذج العوامل الخمسة الكبرى بالذكاء الانفعالي لدى الممرضين بولاية وهران، كلية العلوم الاجتماعية، جامعة وهران محمد بن أحمد، مملكة السعودية.
10. الرويتبع، عبدالله، 2007، مقاييس للعوامل الخمسة الكبرى في الشخصية عينة سعودية من الإناث، كلية التربية، جامعة الكلك سعود، مجلة التربية، المجلد 21، العدد 823، جامعة الكويت.
11. الزنكتة، كريم مدحت، 2018، قياس السمات الشخصية لدى موظفين الدولة في كلار في أقليم كورستان، مجلة جامعة طربمان، 518-497.
12. شفقة، عط الله علي، 2011، الاتجاهات السياسية وعلاقتها بالاتنماء السياسي والعوامل الخمسة الكبرى في الشخصية، رسالة ماجستير (غير منشورة)، جامعة الدول العربية، معهد بحوث والدراسات العربية، غزة، فلسطين.
13. صوفي، محمد سعيد زبير، 2015، بعض المهارات الحياتية وعلاقتها بالعوامل الخمسة الكبرى للشخصية لدى عينة من طلبة الجامعة أقليم كورستان العراق، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الإسكندرية ، كلية الآداب، مصر.
14. طبي، سهام، 2018، الاسلوب المعرفي الاستقلالي الاعتماد على المجال الادراكي علاقته بالأبعاد الخمس الكبرى لدى المرأة المقبلة على الطلاق ، اطروحة دكتوراه غير منشورة ، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة بأتنة، جزائر.
15. عبادو، أمال، 2013، علاقة العوامل الخمسة الكبرى للشخصية بالارتياح الشخصي في مكان العمل، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة قاصدي مریا - ورقلة، جزائر.
16. العواد، فواز، 2015، الأبعاد الأساسية للشخصية للنساء وفق مقاييس جولدبريج وعلاقتها بعض المتغيرات، رسالة ماجستير غير منشورة، مجلة جامعة دمشق، المجلد 31، العدد 2، (107-137).
17. كاظم، على مهدي، 2002، القيم النفسية والعوامل الخمسة الكبرى في الشخصية، مجلة العلوم التربوية و النفسية، المجلد 3، العدد 2، (40-12).
18. محيسن، عون عوضي، 2011، البنية العالمية لمقاييس العوامل الخمسة الكبرى للشخصية لدى طلبة الجامعات الفلسطينية بغزة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية ، جامعة الفلسطينيين.
19. مختار، نهلة نجم الدين، السعداوي، احمد سلطان سرحان، 2014، التشوه الادراكي وعلاقتها بأساليب التعلم والعوامل الشخصية الخمسة الكبرى لدى طلبة المرحلة الاعدادية، مجلة الاستاذ، المجلد 2، العدد 211، جامعة بغداد، كلية التربية للعلوم الإنسانية، العراق، (141-168).
20. المرشود، جوهرة صالح، 2011، السعادة وعلاقتها ببعض المتغيرات لدى طلابات الجامعة، مجلة العلوم العربية والأنسانية ، جامعة القصيم، المملكة العربية السعودية، مجلد 4، العدد 2، (876-797).
21. مصطفى وبتو ، يوسف حمه صالح، بتون، اسيل اسحاق، 2006، العوامل الخمسة الكبرى في الشخصية و علاقتها بتقييم الذات التحصيلي لدى طلبة الجامعة، مجلة كلية الاداب، العدد 77، (37-1).
22. نسيبة، مشرى، 2017، سمات الشخصية (الانبساط، والانطواء) وعلاقتها بالتفاؤل غير الواقعى لدى مرضى القولون العصبى، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية العلوم الإنسانية الاجتماعية، الجزائر.



References

1. Abu Hashem, Mr. Muhammad, 2010, the structural model of the relationships between psychological happiness and the five major factors of personality, self-esteem and social support among university students, College of Education, Journal of (Benha University) Egypt, Volume 20, No. 81, (268- 350).
2. Al-Ansari, Badr Muhammad, Suleiman, Abd Raih Maghazi, 2014, model of the five major factors of personality for Arab youth Kuwait and Egypt, Journal of Educational and Psychological Sciences, Volume (5), No. (4), (90-120).
3. Bakkar, Abdel Karim, 2008, pictures of objective thinking, starting points and attitudes, Fifth Edition, Dar Al-Qalam, Damascus, Syria.
4. Jabr, Ahmad Mahmoud, 2012, the five major factors of personality and their relationship to future anxiety among students of Palestinian universities in Gaza, unpublished Master Thesis, College of Education, Al-Azhar University - Gaza, Palestine.
5. Hamed, Sami Muhammad Majid, 2003, Attributes of Mental Personality for An-Najah National University Students, and Their Relationship with Some Demographic Variables, Master Thesis (Unpublished), An-Najah University, Nablus, Palestine.
6. Al-Haisa, Iman Abdullah Omar, 2018, academic procrastination and its relationship to the five major factors of personality in light of a number of variables among students, International Journal of Humanities and Social Sciences, No. 3 (1-32).
7. Kharnoub, Fatoun Mahmoud, 2015, Self-esteem and the five major factors of personality as approaches to self-compassion, Damascus Magazine, Syria, Volume 31, No. 2, (315–285).
8. Dheb, Iman Abdul Karim, 2012, lateral thinking and its relationship to personality traits according to the model of the five major factors of personality for university students, published message, College of Education, Iraqi University, Professor's Journal, No. 201, (463-540).
9. Rabia, Aqbani, 2016, Relationship of personality traits according to the model of the five biggest factors with emotional intelligence among nurses in the state of Oran, Faculty of Social Sciences, University of Oran, Muhammad bin Ahmed, Kingdom of Saudi Arabia.
10. Al-Ruwaite, Abdullah, 2007, a measure of the five major factors in the personality of a Saudi female sample, College of Education, Al-Kalak University, Educational Journal, Volume 21, No. 823, Kuwait University.
11. Al-Zangana, Karim Medhat, 2018, Measuring the Personality Traits of State Employees in Kalar, Kurdistan Region, Tarmian University Journal, 497-518.
12. Shaqfa, Atallah Ali, 2011, the basic trends and their relationship to political affiliation and the five major factors in personality, Master Thesis (unpublished), League of Arab States, Institute of Arab Research and Studies, Gaza, Palestine.
- 13 - Sufi, Muhammad Saeed Zubair, 2015, some life skills and their relationship to the five major factors of personality for a sample of university students in the Kurdistan Region of Iraq, unpublished Master Thesis, University of Alexandria, Faculty of Arts, Egypt.
14. Medical, Siham, 2018, cognitive style, independence / reliance on the cognitive field, and its relationship to the five major dimensions of a woman's next divorce, unpublished



doctoral dissertation, Faculty of Humanities and Social Sciences, University of Atana, Algeria.

15. Abado, Amal, 2013, the relationship of the five major factors of personality to personal satisfaction in the workplace, unpublished Master Thesis, Faculty of Humanities and Social Sciences, Kassadi Mriyah University - Ouargla, Algeria.

16 Al-Awwad, Fawaz, 2015, the basic dimensions of personality for women according to the Goldberg scale and its relationship to some variables, unpublished Master Thesis, Damascus University Journal, Volume 31, No. 2, (107-137).

17. Kazem, Ali Mahdi, 2002, Psychological Values and the Big Five Factors in Personality, Journal of Educational and Psychological Sciences, Volume 3, No. 2, (12-40).

18. Muhaissen, Aoun Awadi, 2011, The Global Structure of the Five Greatest Factors of Personality for Palestinian University Students in Gaza, Unpublished Master Thesis, College of Education, University of Palestine.

19, Mukhtar, Nahla Najm Al-Din, Al-Saadawi, Ahmed Sultan Sarhan, 2014, Cognitive Deformation and its Relationship with Learning Styles and the Five Big Personal Factors Among Middle School Students, Professor's Magazine, Volume 2, No. 211, Baghdad University, College of Education for Humanities, Iraq, (141-68).

20 Al-Morshoud, Jawkhar Saleh, 2011, Happiness and its relationship to some variables among university students, Journal of Arab and Human Sciences, Qassim University, Saudi Arabia Kingdom, Volume 4, No. 2, (797-876).

21. Mustafa and Battou , Youssef Hama Saleh, Batou, Aseel Ishaq, 2006, The Five Biggest Factors in Personality and their Relationship to Self-Achievement Self-Assessment among University Students, College of Arts Journal, Issue 77, (1-37).

22. Relativity, Mashri, 2017, Personality Traits (Extroversion, Introversion) and its Relation to Unrealistic Optimism in Irritable Bowel Syndrome, Master Thesis (Unpublished), Faculty of Social Humanities, Algeria.

23. Boyle, G.(2008). *Critique of the Five-Factor Model of Personality*. Humanities & Social Science Papers, Paper 297, Bond University.

24. Cheng, H, & Furnham, A.(2002). Personality, Peer relations, and self-confidence as predictors of happiness and loneliness, *Journal of Adolescence*, (25), (327-339).

24.Costa, paul I, McCree, Robert, 1992, *personality stability and its Implications for clinical psychology, clinical psychology*, 3rd, printed in the USA.

26. Ewen.B, Robert, 2014, An Introduction to Theories of Personality, 1, published by psychology press New York.

27.Feist, jess & feist, Gregoryj, 2006, *theories personality*, 7th Edition, printed McCrow-hill publication U.S.A.

28.McCrae, Robert R, 2008, the *five-factor model of personality across cultures*, originally published Kluwer Academic in New York, America.

29.Neelu, Tuteja & sharma, 2017 linking job performance and Big five personality traits of employees in Chandigarh it sector, Journal for Humanity science & English language.

30.Rothmann & Coetzer, 2003, the big five personality dimensions and job performance, s.a journal of industrial psychology 60-74.

31.Zhang,Li-Fang, 2006, thinking styles and the big five personality traits, Rerisited, personality and individual differences (1177-1187).