



الاستمتعاب بالعمل لدى الموظفين

ا. د نغم هادي حسين
جامعة القادسية- كلية الآداب

Nagham.hadi@qu.edu.iq

فرح سليم عواد

Art.psy.mas.23.10@qu.edu.iq
جامعة القادسية- كلية الآداب

مستخلص البحث:

يهدف البحث الحالي التعرف الى الاستمتعاب بالعمل لدى الموظفين ولغرض تحقيق هذا الهدف اختارت الباحثتان عينة مكونة من (367) موظفًا للعام (2025)، حيث قامت الباحثتان ببناء مقياس الاستمتعاب بالعمل اعتماداً على نظرية Herzberg (1968) كما قامت الباحثتان بالتحليل الإحصائي للفقرات والتحقق من الخصائص السيكومترية من (صدق ، ثبات) ، وتوصلت نتائج البحث الحالي إلى ان الموظفين لديهم استمتعاب بالعمل.

الكلمات المفتاحية : الاستمتعاب بالعمل، الموظفين، العمل.

Job Enjoyment For Employees

Prof. Dr. Nagham Hadi Hussein

Farah Salim Awad

Abstract

The current research aims to identify Job Enjoyment for employees To achieve this goal, the researchers selected a sample of (367) employees for the year (2025). The researchers constructed a Job enjoyment scale based on Herzberg's (1968) theory. The researchers also conducted a statistical analysis of the paragraphs and verified the psychometric properties (validity, reliability), and the results of the current research concluded that employees Job Enjoyment.

Key words : Job Enjoyment , Employees, Job.

الفصل الأول (الإطار العام للبحث)

مشكلة البحث :

أن عدم اهتمام المنظمات والمؤسسات بمراعاة وتنمية المشاعر الإيجابية والدافع الإيجابية نحو العمل يؤدي إلى بروز بعض الظواهر السلبية لدى العاملين ومن أهم هذه الظواهر هي ظاهرة النفور من الوظيفة او العمل فعلى الرغم من وجود العديد من الاتجاهات الخاصة بالعمل، الا ان الاستمتعاب بالأدوار الوظيفية قد يتلاشى بسبب الاهتمام من جانب المنظمة او المؤسسة التي ينتهي إليها الموظفين، ما يقود إلى انخفاض الدافعية وقلة الحماس لدى الموظف للذهاب إلى العمل وتراجع الأداء وإنجازات والتعلم والشكوى وتجنب التفاعل مع الزملاء أو المشاركة في الاجتماعات وعدم تقديم الأفكار أو المساهمات وزيادة معدلات الغياب أو التأخر عن العمل (حويجي، 2008: 52).

أي أن لبيئة العمل أثر كبير وجوهري على أداء العاملين لمهامهم وواجباتهم الوظيفية، إذ أن كافة العمليات كالأنظمة والقوانين والثقافة والسياسات والقواعد إلى جانب بيئة العمل الخارجية وعواملها في حالة غيابها تؤدي إلى مشاعر سلبية وعدم رضا أداء الوظيفة والمنظمة وتنقاوت المشاعر ودرجة الرضا والاستمتعاب من فرد آخر، حيث يظهر عدم الرضا وعدم الاستمتعاب لدى أي منشأة بالأضراب والشكوى والتمرارن،



والغياب المتكرر مما يؤدي إلى تدهور أداء المنظمة وانتاجيتها (Frederiksen, 2015:96)، أي أن بيئة العمل غير المواتية قد تساهم في التوتر ومشاكل صحية للعامل، كما يمكن أن يؤثر ذلك على الرضا الوظيفي للموظفين، وإننتاجيتهم، والتغيير عن العمل، والتأخير، وسلوك الاستقالة، ودوران الوظائف، وعدم الولاء، وعدم الالتزام تجاه الشركات، وعدم الابتكار والإبداع (Albertsen & et.al, 2008,14).

ولذلك يرغب الكثير من الموظفين في عدم قضاء معظم الوقت في العمل الجاد والمثمر ولا يهتمون لتحقيق اقصى النجاحات المهنية بسبب التقييم السلبي لأداء الادوار الوظيفية في المؤسسة التي يعملون بها، لذلك فالكثير من العاملين لا يشعرون بالاستمتعاض في العمل اثناء تواجدهم في ساعات العمل الرسمي نتيجة عوامل الاهمال وعدم الاهتمام بهم وانهم يفتقدون للمقومات الايجابية في بيئة العمل (Chrapek, 2017:188)، حيث تفتقر الكثير من المؤسسات إلى السلوك الاداري والثقافة التنظيمية وتوزيع الادوار والمهام التي تسمح بتقويضها للعاملين بالمؤسسة وانفراد الادارات بصنع القرار على مستوى المؤسسة دون مشاركة فعلية من قبل الموظفين مما يشير إلى تسلط الادارة، وضعف ثقتها في قدرات العاملين، الأمر الذي يضعف من ثقة العاملين بالإدارة، وينعكس بالسلب على أدائهم الوظيفي وبالتالي على فعالية أداء المؤسسة (الحسيني وراغب، 2005: 38)، فقد يشكل هذا الامر مشكلات عديدة كالغياب الجماعي واتخاذ القرارات الخاصة بالمؤسسة وعدم تقدير وجود الموظفين، وهذا يؤدي إلى اختناق العمل داخل المؤسسة، وضعف الروح المعنوية لجميع العاملين بها ويقيد حرياتهم وافتقار المناقشة في السياسة للمؤسسة واتخاذ القرار وعدم رغبة الكثير من الموظفين في التعاون والمشاركة في شؤون المؤسسة (عبد الرسول، 2008: 235-236)، ومن طريق ذلك تناقض مشكلة البحث الحالي في الاجابة على التساؤل الآتي: هل ان الموظفين لديهم استمتعاض بالعمل؟

أهمية البحث:

بعد العنصر البشري كأحد أهم الموارد داخل المؤسسات والمنظمات فهو المحرك لعجلة العمل من تخطيط وتنفيذ وإدارة ورقابة من جهة، وكونه أصبح يعد مصدر لتحقيق الميزة التنافسية من جهة أخرى لقد ترجم هذا الدور من خلال اهتمام الباحثين والمفكرين بدراسة كل ما يمس هذا العنصر للحفاظ عليه من الظواهر التي تحد من فاعليته، والاحتفاظ به كمورد بشري فعال في المنظمة والعمل على تطويره من خلال توفير العوامل الاساسية التي من شأنها ان تعمل على تحفيز سلوك الموظفين تجاه مهامهم بإرادة ورغبة من اجل تعزيز الشعور الايجابي والاستمتعاض داخل المؤسسات التي يعملون بها (ناصر وزريق، 2022: 2).

من هذا المنطلق اصبح العمل بالنسبة لكثير من العاملين يمثل قيمة مهمة بالنسبة للحياة وسمة مميزة في تشكيل هويتهم واحترامهم لذاتهم، لذلك يرغب الكثير منهم في قضاء معظم الوقت في العمل الجاد من اجل تحقيق اقصى نجاح مهني ومادي بسبب التقييم الايجابي للنجاح، اذ ان بعض العاملين يشعرون بمشاعر ايجابية اثناء ممارستهم لإداء واجباتهم ومهامهم المهنية في حين نرى اخرين يعانون من مشاعر سلبية ازاء مهامهم الوظيفية وهناك اخرين تتارجح مشاعرهم المهنية بين الايجاب والسلب وتعود هذه الاختلافات بطبيعة الحال الى اسباب وعوامل متعددة منها ما يعود لعوامل خاصة بالمنظمة واخرى ادارية وغيرها ذاتية (Chrapek, 2017:188).

ولذلك تحاول المنظمات والمؤسسات الناجحة إلى أن يكون لديها موارد مادية ومعنى وموظفي يتسمون بالروح المعنوية العالية ولديهم اتجاهات ايجابية نحو اعمالهم والمنظمات التي يعلمون بها بما يضمن حفاظ المنظمة على العاملين وصيانتهم ضد حالات الاحباط واليأس والشعور بالعجز وتجنب تعرضهم لإغراءات المنظمات المنافسة التي قد تسعى لاجتذاب المواهب الموجودة لدى المنافسين وذلك من خلال الاهتمام بالعاملين وتقديم اشكال الدعم المادي والمعنوي وتوفير حياة مهنية ايجابية لهم (Bozkurt, 2017:44).

تعد بيئة العمل (تشير بيئة العمل إلى المكان والظروف التي يعمل فيها الفرد) من أهم عناصر رفع الإنتاجية للموظف، فإن كانت البيئة صحية وتبعث على الاستمتعاض في العمل فسوف تحسن نفسية العاملين ما يجعلهم يجهدون ويبذلون أكثر (الراجحي، 2015: 7)، أي إن العمال الذين يشعرون بالراحة في بيئة عملهم



أكثر سعادة، ويملون بسعادة أكبر، ويشعرون بسهولة أكبر بالمشاركة مقارنة بأولئك الذين لا يشعرون بالارتياح في بيئه عملهم (Albertsen & et.al,2008,14). وهذا ما أكد عليه كون واخرون (2017) الذي اشار إلى أن استمتع الموظفين بمستوى جيد في العمل يلعب دوراً في خفض معدلات الغياب عن العمل و تقليل الصراع في مكان العمل والتعاون بين الأفراد والأداء الشخصي وبشكل عام التأثير في النجاح التنظيمي من الضروري تقييم الاستمتاع المرتبط بالعمل من وقت لآخر والعمل على تحسين هذه المشاعر الايجابية من أجل تعزيز الموارد الشخصية للعاملين وتعزيز إحساسهم بالفخر لأدوارهم في المؤسسة واكتسابهم الخبرات إيجابية في العمل (Kun & et.al,2017:55) لقد توسيع الأدب المتعلق بالاستمتاع في العمل بشكل كبير مؤخراً واجذب اهتمام الباحثين من مجموعة متنوعة من تخصصات العلوم الاجتماعية مثل علم الاجتماع وعلم النفس والأنثروبولوجيا وعلوم الإدارة واقتصاديات العمل، اذ تم التأكيد على علاقة الاستمتاع بالعمل بسلوك العامل مثل الإنتاجية والأداء الوظيفي والتحفيز والإقلاع عن العمل ودوران الوظيفة والتأخير والتغيب في مكان العمل، وهذا بدوره يؤثر على إنتاجية وأرباح المؤسسات (Böckerman&Ilmakunnas,2012:244).

اهداف البحث: يهدف البحث الحالي التعرف الى الاستمتاع بالعمل لدى الموظفين.
حدود البحث: يتحدد البحث الحالي بموظفي دوائر (البلدية، المخاري، الماء، الزراعة) في محافظة القادسية للعام (2025).

تحديد المصطلحات:

الاستمتاع بالعمل Job Enjoyment: عرفه:

هيرزبيرغ Herzberg (1968): شعور ايجابي لدى الموظف ناتج عن الرضا الوظيفي خاص في بيئه العمل يتحقق عندما تتوافق عوامل التحفيز بشكل كاف وتقليل العوامل البيئية السلبية (Herzberg,1968: 200). التعريف النظري : اعتمدت الباحثان على تعريف هيرزبيرغ (Herzberg,1968) كتعريف نظري للاستمتاع بالعمل كونها اعتمدت نظريتها في بناء مقياس الاستمتاع بالعمل.
اما التعريف الإجرائي فيتمثل بالدرجة الكلية التي يحصل عليها المستجيب على مقياس المعد في الدراسة الحالية.

الفصل الثاني (إطار نظري)

النظيرية التي فسرت الاستمتاع بالعمل: نظيرية العاملين لهيرزبيرغ (1959):

تعد نظرية العاملين للعالم هيرزبيرغ Herzberg (1959) من النظريات الهامة في علم النفس الوظيفي، وقد ظهرت بهدف تحليل وفهم الدوافع التي تؤثر على رضا الأفراد وسعادتهم واستمتاعهم داخل بيئه العمل، وشكلت إطاراً مختلفاً في دراسة العوامل المؤثرة على أداء الموظفين، وقدم هيرزبيرغ منهجه لفهم أكثر عمقاً حول كيفية تعزيز رضا الموظفين وتحفيزهم، مما يساعد على تحسين إنتاجية الأفراد واستمتاعهم في وظائفهم. وترى النظرية إن تحفيز العاملين، وحملهم على أداء الوظائف الموكلة إليهم بنجاح - تعد من المهام الكبرى والقضايا التي تشغلهن فكر رؤساء ومديري المؤسسات والمنشآت في كل مكان، وتستغرق الكثير من جهودهم، ويتناولت الأداء في مجال التحفيز الوظيفي نتيجة لاختلاف مستوى الخبرة والفهم لأبعاد هذه القضية، والتي حظيت بالكثير من الدراسات النظرية والاستقصائية والتجريبية من قبل الباحثين في شتى علوم إدارة الموارد البشرية، لا سيما علم النفس الصناعي، والذي يدرس الانفعالات النفسية الناتجة عن ظروف العمل، في مختلف أنواع المؤسسات والشركات والمنشآت (Boone,1987:95-96).

وتلعب نظرية هيرزبيرغ دوراً هاماً في تصميم سياسات إدارة الموارد البشرية، إذ تعتبر مرجعاً في بناء برامج التحفيز، وتصميم إجراءات التقييم والتقييم، وتحديد إجراءات تطويرية تلبي احتياجات الموظفين ويساهم استخدام النظيرية في تطوير بيئه عمل تعزز الأداء وتولد الاتجاهات الإيجابية ازاء بيئه العمل وتتوفر التقدير والمكافآت اللازمة، وذلك يعتمد بالدرجة الاساس على الدور القيادي الذي يعد عنصراً جوهرياً في



تطبيق مبادئ هذه نظرية، فالقيادة الفعالة تعتمد على فهم الاحتياجات المادية والمعنوية للموظفين وتوفير العوامل الداعمة، وتقليل العقبات التي تؤدي إلى عدم الرضا وعدم الاستمتعاب بالعمل من خلال توفير مناخ يدعم الإنجاز والنمو، وتقديم التوجيه اللازم والاهتمام بالجانب النفسي، ولذلك يسهم القادة في زيادة تحفيز الموظفين وتحقيق توازن بين الاستمتعاب بالعمل وعدم الاستمتعاب به (Desaints, 1985:186).

وأثبتت هيرزبرغ (1968) قوة الصلة بين الأداء الوظيفي والاستمتعاب بالعمل من خلال كثير من الأساليب السائدة المستعملة في مجال التحفيز؛ مثل: محاولات التحفيز الوظيفي بتقليل ساعات العمل، وزيادة الأجر، وتتوسيع برامج العوائد والمنافع الوظيفية، وإشراك العاملين في اتخاذ القرارات، والتحاور معهم مباشرة (Boone, 1987:96).

وجد هيرزبرغ أنه عند حديث الموظفين عن العوامل الداخلية المرتبطة بالعمل التي تشمل (الإنجاز في العمل، التقدير والاحترام نتيجة الإنجاز، المسؤولية، الترقية، احتمالية التطور والتقدم، وطبيعة العمل ومحتواه) فإنهم عبروا عن شعورهم بالسعادة واستمتعتهم بالعمل، وقد أطلق عليها العوامل المحفزة (Motivating Factors) (السياسات الإدارية، الأجر، أسلوب الإشراف، العلاقات الشخصية، ظروف العمل المادية من إضاءة وتهوية وحرارة، وغيرها من العوامل الخارجية) فقد عبروا عن هذه الظروف بأنها غير صحيحة ولا تساعد في القيام بأعمالهم بالشكل الصحيح وكانوا مستائين، وقد أطلق هيرزبرغ على هذه العوامل اسم العوامل الوقائية (Hygiene Factors) والتي في حال تراجعها عن المستوى المطلوب فإنها تؤدي إلى تطور الاتجاهات السلبية، وتدني مستوى هذه العوامل عن المستوى المقبول من قبل الموظفين يؤدي إلى حالة من عدم الرضا الوظيفي لديهم، وتمثل مصدراً للاستياء وعدم الاستمتعاب بالعمل (Hezberg, 1982:59)، لذا ترى هذه النظرية ضرورة معالجة العوامل الوقائية، فعلى الرغم من أن وجودها لا يؤدي إلى الرضا فإن غيابها يؤدي إلى حالة من الاستياء، وهذا فهي ضرورية ولكنها غير كافية للوصول بالموظف للرضا الوظيفي، فكيف يمكن تحفيز عامل هو فعلياً في حالة من الاستياء؟ ولكن بعد معالجة هذه العوامل من قبل المنظمة بحيث تصبح مقبولة من قبل الموظفين عنها يمكن استخدام العوامل المحفزة لتحقيق حالة الرضا الوظيفي والشعور بالاستمتعاب والسعادة في العمل ولذلك تقوم نظرية هيرزبرغ على فكرة أن الاستمتعاب بالعمل وتحفيز الموظفين للعمل يعتمد بشكل أساسي على نوعية العوامل التي تؤثر على تجربتهم الوظيفية. حيث اعتبرت النظرية أن هناك نوعين من العوامل التي تؤثر على تجربة العمل، وهما: العوامل الدافعة (المحفزة) والعوامل المحبطة (المانعة)، أي قسم هيرزبرغ هذه العوامل إلى قسمين رئيسيين: العوامل الدافعة التي ترتبط بتحقيق الذات والإنجاز والاستمتعاب في العمل، والعوامل المحبطة التي ترتبط بالجوانب المادية والتنظيمية وتعتبر العوامل الدافعة مرتبطة بتحقيق رضا داخلي واستمتعاب بالعمل، في حين تعتبر العوامل المحبطة مسؤولة عن تجنب عدم الرضا والشعور بالاستياء من العمل (يوسف وعبد العزيز، 2021: 78 - 79).

الفصل الثالث (منهجية البحث وإجراءاته)

أولاً: **منهج البحث:** استعملت الباحثان في بحثهما (منهج البحث الوصفي) الذي يعمل على رصد الظاهرة وتفسيرها كونه منهجاً ملائماً لطبيعة أهداف البحث الحالي.



ثانياً: مجتمع البحث: يتحدد مجتمع البحث الحالي بموظفي محافظة القادسية للعام (2025) البالغ عددهم (8057) موظف وموظفة بواقع (6567) موظفاً وبنسبة بلغت (%)82 و(1490) موظفة وبنسبة بلغت (%)18، وبلغ عدد الموظفين ذوو الراتب (اقل من 600 الف) (2264) موظفاً وبنسبة بلغت (%)28 في حين كان عدد الموظفين ذوو الراتب (اكثر من 600 الف) (5793) وبنسبة بلغت (%)72، وجدول (1) يوضح ذلك:

جدول (1) مجتمع البحث موزع بين بحسب الجنس والراتب

| المجموع | الراتب | | الجنس | | اسم الدائرة | ت |
|---------|-------------|------------|-------|------|-------------|---|
| | اكثر من 600 | اقل من 600 | اناث | ذكور | | |
| 3098 | 2292 | 806 | 514 | 2584 | البلدية | 1 |
| 1369 | 911 | 458 | 315 | 1054 | المجاري | 2 |
| 2647 | 1987 | 660 | 371 | 2276 | الماء | 3 |
| 943 | 603 | 340 | 290 | 653 | الزراعة | 4 |
| 8057 | 5793 | 2264 | 1490 | 6567 | المجموع | |
| | 8057 | | 8057 | | | |

ثالثاً : عينات البحث :

تألفت عينة التطبيق النهائي من (367) موظف وموظفة بنسبة (4.5%) من مجتمع البحث الاصلي و بواقع (299) موظفاً بنسبة بلغت (81%) و(68) موظفة بنسبة بلغت (19%)، كما بلغ عدد الموظفين الذين راتبهم اقل من 600 الف (103) موظفاً بنسبة بلغت (28%) في حين كان عدد الموظفين الذين راتبهم اكثراً من 600 الف (264) موظفاً وبنسبة بلغت (72%)، وكما موضح في جدول (2).

جدول (2) عينة البحث موزع بين وفق متغير الجنس والراتب

| المجموع | الراتب | | الجنس | | اسم الدائرة | ت |
|---------|-------------|------------|-------|------|-------------|---|
| | اكثر من 600 | اقل من 600 | اناث | ذكور | | |
| 141 | 104 | 37 | 24 | 118 | البلدية | 1 |
| 62 | 41 | 21 | 14 | 47 | المجاري | 2 |
| 121 | 91 | 30 | 17 | 104 | الماء | 3 |
| 43 | 27 | 15 | 13 | 30 | الزراعة | 4 |
| 367 | 264 | 103 | 68 | 299 | المجموع | |
| | 367 | | 367 | | | |

اداة البحث : مقياس الاستمتاع بالعمل Job Enjoyment

* تم الحصول على البيانات من الدوائر المعنية بالكتاب ذي العدد (6771) بتاريخ (2024/12/22).



• التخطيط للمقياس (تحديد المفهوم وفق النظرية المتعددة في البحث)

لكي يكون المقياس دقيقاً في قياسه لابد أن نحدد السلوك المراد قياسه بشكل واضح ودقيق تجنبأً لأي تداخل قد يحدث بين سلوك وآخر، وبعد اطلاع الباحثان على أدبيات الموضوع والدراسات السابقة للاستماع بالعمل، اعتمدت الباحثان على نظرية (Herzberg, 1968) اطاراً نظرياً في بناء المقياس، وهذا الإجراء يؤكّد عليه كرونباخ (Cronbach, 1970)، إذ يرى ضرورة تحديد الإطار النظري والمفاهيم البنائية التي يعتمدها الباحثان ويستند إليها في عملية بناء وإعداد المقياس ومن ثم تحديد فقرات المقياس في ضوء المنطقات النظرية والدراسات السابقة (Cronbach, 1970, 469)، لذا فقد اطلعت الباحثان على ما كتبه هيرزبيرغ Herzberg (1968) في نظرتهم حول للاستماع بالعمل فقد عرف للاستماع بالعمل (1968): بأنه شعور إيجابي لدى الموظف يتمثل بالمتعة في العمل ناتج عن الرضا الوظيفي في بيئة العمل ويتحقق عندما تتوافر عوامل التحفيز بشكل كاف وتقليل العوامل البيئية السلبية (Herzberg, 1968: 200).

• وضع وصياغة فقرات المقياس.

لإعداد فقرات المقياس قامت الباحثان ببنية نظرية هيرزبيرغ (Herzberg, 1968)، ومن خلال اطلاع الباحثان على الإطار النظري المتبني وبعض الدراسات السابقة التي تناولت المتغير وبما يتفق مع الإطار النظري إضافة إلى أفكار الأستاذ المشرف، تم صياغة (36) فقرة بصورةها الأولية لقياس الاستماع بالعمل لدى الموظفين، وتكون الإجابة عليها وفق تدرج رباعي تناسب مع المستوى التعليمي لمجتمع البحث وهي (تنطبق على بشدة، تنطبق على، لا تنطبق على، لا تنطبق على بشدة) تأخذ الفقرات التي تكون باتجاه المفهوم (4 ، 3 ، 2 ، 1) في حين الفقرات التي تكون عكس أتجاه المفهوم فتكون درجاتها (1 ، 2 ، 3 ، 4) على الترتيب ، وعليه فإن أدنى درجة لقياس الاستماع بالعمل وأعلى درجة له تتراوح ما بين(36-134) درجة للمقياس الواحد بصيغته الأولية.

• التحليل المنطقي للفقرات (صلاحية فقرات المقياس):

للتحقق من صلاحية فقرات المقياس بصيغته الأولية والذي يتكون من (36) فقرة عرض على مجموعة من المحكمين المختصين في العلوم التربوية والنفسية والقياس والتقويم النفسي والبالغ عددهم (12) محكمًا لبيان مدى صلاحية الفقرات لقياس ما أعدت لقياسه وتعديل ما يرونه مناسباً ومدى مناسبة البدائل ، ولتحليل آراء المحكمين فقد تم اعتماد النسبة المئوية وعدت كل فقرة صالحة عندما تكون النسبة المئوية أعلى من (80%)، ونتيجة لهذا الإجراء لم تتحذف أي فقرة من فقرات المقياس.

• **تجربة وضوح التعليمات والفقرات لقياس الاستماع بالعمل:** قامت الباحثان بتطبيق المقياس على عينة عشوائية استطلاعية بلغت (30) من الموظفين، وتمت الإجابة بحضور الباحثان بعد ان طلب منهم ابداء ملاحظاتهم حول وضوح فقرات المقياس وصياغتها وطريقة الإجابة عنها، وفيما اذا كانت هناك فقرات غير مفهومة، وتبيّن من هذا التطبيق ان فقرات المقياس وتعليماته كانت واضحة وليس هناك حاجة لتعديلها، وكان الوقت المستغرق للإجابة يتراوح بين (6 - 8) دقيقة.

• **اختبار جاهزية وصلاحية البيانات لتحليل الاحصائي:** قبل الشروع في تطبيق الاختبارات المختلفة يجب التعرف على طبيعة البيانات هل تتبع التوزيع الطبيعي أم لا، فإذا كانت تتبع التوزيع الطبيعي فان الاختبارات المعلمية سوف تستخدم وتطبق، أما إذا كانت البيانات لا تتبع التوزيع الطبيعي فان الاختبارات غير المعلمية سوف تستخدم، ولمعرفة نوع التوزيع تم تطبيق اختبار كولمروف- سميرنوف Kolmogrove-Smirnov على العينة البالغة 400، وجدول (3) يوضح ذلك.

جدول (3) اختبار كولمروف - سميرنوف لمعرفة التوزيع الطبيعي

| Kolmogorov-Smirnov | | الاستماع بالعمل |
|--------------------|----|-----------------|
| Sig. | Df | |
| | | |



| | |
|-------|-----|
| 0.098 | 399 |
|-------|-----|

ومن الجدول أعلاه نجد ان قيمة Sig اكبر من (0,05) و هذا يشير الى اعتدالية توزيع البيانات.

- **التحليل الاحصائي للفقرات:** تشير أدبيات القياس النفسي انه يفضل اختيار عينة لا تقل عن (400) فرداً (Anastasi, 1988: 23) وفي ضوء ذلك تألفت عينة التحليل الاحصائي من (400) موظفاً وموظفة بنسبة (4.9%) من مجتمع البحث الاصلية و بواقع (326) موظفاً بنسبة بلغت (81.5%) و (74) موظفة بنسبة بلغت (18.5%)، في حين بلغ عدد الموظفين الذين راتبهم اقل من 600 الف (112) موظفأً وبنسبة بلغت (28%) في حين كان عدد الموظفين الذين راتبهم اكثر من 600 الف (288) موظفأً وبنسبة بلغت (%)72).

أ- المجموعتين الطرفيتين Contrasted Groups (الاتساق الخارجي):

لحساب القوة التمييزية لكل فقرة من فقرات مقياس الاستمتعاب بالعمل، قامت الباحثتان بما يأتي:

- تطبيق المقياس على عينة التحليل البالغة (400) موظف موظفة تم سحبهم بالطريقة العشوائية.
- بعد تصحيح اجابات المستجيبين وحساب الدرجة الكلية لكل استمارة من مقياس الاستمتعاب بالعمل ، تم ترتيب الدرجات تنازلياً ابتداءً من أعلى درجة وانتهاء بأدنى درجة.
- اختيار نسبة قطع لتحديد المجموعتين المتطرفتين، وتخالف النسب المعتمدة كمعيار لتحديد تلك المجموعتين، إذ اشارت انستازи Anastasia إلى أن النسبة المقبولة لقطع تراوح بين (25%-33%) (Anastasi, 1988, 208)، في حين أشار ايبل Ebel إلى أن نسبة (27%) تعد أفضل نسبة لتحديد المجموعتين الطرفيتين وذلك لأنها على وفق هذه النسبة يتم الحصول على عينة بأكبر حجم وأقصى تمایز ممكن (Ebel, 1972, 261). لذا تم اعتماد نسبة (27%)، وقد بلغ عدد الاستمارات لكل مجموعة (108) استماراة، أي إن عدد الاستمارات التي خضعت للتحليل بلغت (216) استماراة، فقد تم اختيار نسبة (27%) من الاستمارات الحاصلة على أعلى الدرجات وسميت بالمجموعة العليا (108) استماراة ، واختيار نسبة (27%) من الاستمارات الحاصلة على أدنى الدرجات وسميت بالمجموعة الدنيا (108) استماراة .
- استخراج الوسط الحسابي والتباين لكلا المجموعتين العليا والدنيا على كل فقرة من فقرات مقياس الاستمتعاب بالعمل، ومن ثم تطبيق الاختبار الثاني (t. test) لعينتين مستقلتين لاختبار دلالة الفروق بين أوساط المجموعتين، وذلك لأن القيمة الثانية المحسوبة تمثل القوة التمييزية ل الفقرة بين المجموعتين (فيركسون 1991: 35). وعُدّت القيمة الثانية المحسوبة مؤشراً الى تمييز كل فقرة من خلال مقارنتها بالقيمة الجدولية¹ ويوضح جدول (4) درجات القوة التمييزية لفقرات مقياس الاستمتعاب بالعمل بطريقة المجموعتين الطرفيتين.

جدول (4) القوة التمييزية لفقرات مقياس الاستمتعاب بالعمل بطريقة المجموعتين الطرفيتين

| الدالة | - المحسوبة T | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | العليا و الدنيا | ت |
|--------|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|----|
| دالة | 6.721 | .820 | 3.60 | عليا | 1ف |
| | | 1.013 | 2.76 | دنيا | |
| دالة | 7.606 | .676 | 3.69 | عليا | 2ف |
| | | 1.009 | 2.81 | دنيا | |

*القيمة التائية الجدولية عند مستوى (0.05) ودرجة حرية (214) تساوي (1.96).



| | | | | | |
|------|-------|-------|------|------|-----|
| دالة | 5.869 | 1.008 | 3.35 | عليا | ف3 |
| | | 1.188 | 2.47 | دنيا | |
| دالة | 6.653 | .777 | 3.56 | عليا | ف4 |
| | | 1.026 | 2.74 | دنيا | |
| دالة | 5.176 | 1.123 | 2.97 | عليا | ف5 |
| | | 1.112 | 2.19 | دنيا | |
| دالة | 8.591 | .749 | 3.33 | عليا | ف6 |
| | | .863 | 2.39 | دنيا | |
| دالة | 8.565 | .609 | 3.39 | عليا | ف7 |
| | | .997 | 2.43 | دنيا | |
| دالة | 8.204 | .517 | 3.44 | عليا | ف8 |
| | | .894 | 2.62 | دنيا | |
| دالة | 6.917 | .584 | 3.44 | عليا | ف9 |
| | | .963 | 2.69 | دنيا | |
| دالة | 5.549 | .603 | 3.36 | عليا | ف10 |
| | | .848 | 2.81 | دنيا | |
| دالة | 6.706 | .552 | 3.35 | عليا | ف11 |
| | | .907 | 2.67 | دنيا | |
| دالة | 4.929 | .581 | 3.29 | عليا | ف12 |
| | | 1.040 | 2.72 | دنيا | |
| دالة | 2.821 | .520 | 3.47 | عليا | ف13 |
| | | .718 | 3.23 | دنيا | |
| دالة | 3.269 | .553 | 3.22 | عليا | ف14 |



| | | | | | |
|------|-------|-------|------|------|-----|
| | | .571 | 2.97 | دنيا | |
| دالة | 4.065 | 1.039 | 3.12 | عليا | 15ف |
| | | .898 | 2.58 | دنيا | |
| دالة | 7.622 | .619 | 3.50 | عليا | 16ف |
| | | .716 | 2.81 | دنيا | |
| دالة | 6.835 | .574 | 3.31 | عليا | 17ف |
| | | .835 | 2.65 | دنيا | |
| دالة | 9.748 | .587 | 3.14 | عليا | 18ف |
| | | .769 | 2.23 | دنيا | |
| دالة | 6.403 | .749 | 2.98 | عليا | 19ف |
| | | .781 | 2.31 | دنيا | |
| دالة | 9.824 | .607 | 3.07 | عليا | 20ف |
| | | .639 | 2.24 | دنيا | |
| دالة | 9.535 | .515 | 3.16 | عليا | 21ف |
| | | .736 | 2.33 | دنيا | |
| دالة | 6.989 | .582 | 3.19 | عليا | 22ف |
| | | .624 | 2.61 | دنيا | |
| دالة | 6.897 | .761 | 2.98 | عليا | 23ف |
| | | .778 | 2.26 | دنيا | |
| دالة | 9.529 | .555 | 3.14 | عليا | 24ف |
| | | .807 | 2.24 | دنيا | |
| دالة | 7.841 | .595 | 3.10 | عليا | 25ف |
| | | .734 | 2.39 | دنيا | |



| | | | | | |
|------|-------|-------|------|------|-----|
| دالة | 9.777 | .520 | 3.19 | عليا | ف26 |
| | | .705 | 2.37 | دنيا | |
| دالة | 9.282 | .495 | 3.25 | عليا | ف27 |
| | | .704 | 2.48 | دنيا | |
| دالة | 8.685 | .504 | 3.27 | عليا | ف28 |
| | | .688 | 2.56 | دنيا | |
| دالة | 9.743 | .560 | 3.20 | عليا | ف29 |
| | | .703 | 2.36 | دنيا | |
| دالة | 8.210 | .576 | 3.20 | عليا | ف30 |
| | | .648 | 2.52 | دنيا | |
| دالة | 7.941 | .664 | 3.27 | عليا | ف31 |
| | | .689 | 2.54 | دنيا | |
| دالة | 7.324 | .616 | 3.56 | عليا | ف32 |
| | | .852 | 2.82 | دنيا | |
| دالة | 9.621 | .512 | 3.79 | عليا | ف33 |
| | | .905 | 2.82 | دنيا | |
| دالة | 9.985 | .574 | 3.77 | عليا | ف34 |
| | | .926 | 2.72 | دنيا | |
| دالة | 6.485 | .631 | 3.65 | عليا | ف35 |
| | | 1.109 | 2.85 | دنيا | |
| دالة | 5.815 | .590 | 3.77 | عليا | ف36 |
| | | 1.051 | 3.09 | دنيا | |

من الجدول أعلاه يتضح أن جميع الفقرات مميزة عند مقارنتها بالقيمة الثانية الجدولية البالغة (1.96) عند مستوى دالة (0.05) ودرجة حرية (214)، ولذلك لم تُحذف أي فقرة من فقرات مقياس الاستمتعاب بالعمل.



ب . اسلوب الاتساق الداخلي لمقياس الاستمتعاب بالعمل :

استعمل معامل ارتباط بيرسون لاستخراج العلاقة الارتباطية بين درجة كل فقرة من فقرات المقياس والدرجة الكلية لـ (400) استماره وهي الاستمرارات ذاتها التي خضعت لتحليل الفقرات في ضوء المجموعتين الطرفيتين، وأظهرت النتائج أن جميع معاملات الارتباط دالة احصائية عند مقارنتها بقيمة الارتباط الجدولية البالغة (0.098) وفق مستوى دلالة (0.05) ودرجة حرية (398). وجدول (5) يوضح معاملات ارتباط بيرسون بين درجة الفقرة والدرجة الكلية لمقياس الاستمتعاب بالعمل:

جدول (5) معاملات ارتباط بيرسون بين درجة الفقرة والدرجة الكلية لمقياس الاستمتعاب بالعمل

| الفقرة | علاقتها بالدرجة الكلية | الفقرة | علاقتها بالدرجة الكلية | الفقرة | علاقتها بالدرجة الكلية |
|--------|------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------|
| .5184 | 25 | .226 | 13 | .641 | 1 |
| .631 | 26 | .273 | 14 | .421 | 2 |
| .540 | 27 | .254 | 15 | .392 | 3 |
| .494 | 28 | .414 | 16 | .469 | 4 |
| .577 | 29 | .464 | 17 | .344 | 5 |
| .523 | 30 | .642 | 18 | .534 | 6 |
| .492 | 31 | .446 | 19 | .574 | 7 |
| .442 | 32 | .609 | 20 | .550 | 8 |
| .565 | 33 | .619 | 21 | .509 | 9 |
| .562 | 34 | .491 | 22 | .438 | 10 |
| .443 | 35 | .460 | 23 | .523 | 11 |
| .459 | 36 | .622 | 24 | .439 | 12 |

يتضح من الجدول أعلاه أن جميع القيم ارتباطها بالدرجة الكلية دال احصائيًا كونها أعلى من قيمة الارتباط الجدولية البالغة (0.098) عند مستوى (0.05) ودرجة حرية (398) ولهذا استبقت جميع الفقرات.

• الخصائص القياسية (السيكومترية) لمقياس الاستمتعاب بالعمل: قامت الباحثتان باستخراج

الخصائص القياسية الآتية:

- أ - مؤشرات الصدق: تحقق صدق مقياس الاستمتعاب بالعمل من خلال المؤشرات الآتية:
- **الصدق الظاهري Face Validity:** تتحقق هذا النوع من الصدق بعرض مقياس الاستمتعاب بالعمل على مجموعة من المحكمين في العلوم النفسية والقياس النفسي ضمن فقرة صلاحية الفقرات.
- **صدق البناء Construct Validity:** تتحقق هذا النوع من الصدق لمقياس الاستمتعاب بالعمل عن طريق أسلوب المجموعتين الطرفيتين، وارتباط درجة الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس .
- ب. **مؤشرات الثبات (Reliability)** : قامت الباحثتان باستخراج ثباتات مقياس الاستمتعاب بالعمل بناءً على طرق المجموعتين الطرفيتين، إذ يرى (Adams & Torgerson 1964) أن إعادة تطبيق المقياس للتعرف على ثباته لا تتجاوز مدة أسبوعين من التطبيق الأول (Adams & Torgerson , 1964 : 58) وقد بلغ معامل ثبات المقياس (0.85) ويعد معامل ثبات مقبولًا ما تم مقارنته بالمعيار الذي تم تحديده من قبل الأدباء

• طريقة الاستقرار الخارجي (الاختبار- إعادة الاختبار Test- Test Retest) : تبين هذه الطريقة مدى استقرار النتائج عندما يطبق الاختبار على عينة من الأفراد أكثر من مرة عبر مدة زمنية محددة ، وقد طبق المقياس ومن ثم أعيد تطبيقه على (60) موظفًا وموظفة في محافظة الديوانية وكانت المدة الزمنية بين التطبيق الأول والثاني (14) يوماً ، إذ يرى (Adams & Torgerson) أن إعادة تطبيق المقياس للتعرف على ثباته لا تتجاوز مدة أسبوعين من التطبيق الأول (Adams & Torgerson , 1964 : 58) وقد بلغ معامل ثبات المقياس (0.85) ويعد معامل ثبات مقبولًا ما تم مقارنته بالمعيار الذي تم تحديده من قبل الأدباء



الخاصة بالقياس النفسي والتي إشارات أن معامل الثبات يعد مقبولاً إذا تراوح ما بين (76. إلى 90.). (عيسوي، 1985: 85).

- الاتساق الداخلي (معامل الفاکرونباخ): لحساب الثبات تم استعمال معادلة الفاکرونباخ لمقياس تجنب الندم وعلى العينة الكلية ال (400)، وقد بلغ معامل الثبات بهذه الطريقة (0.83) ويعد ثبات جيداً عند مقارنته بمعيار الفاکرونباخ للثبات.

• **وصف المقياس وتصحّحه وحساب الدرجة الكلية:** تألف مقياس الاستمتعان بالعمل بصورته النهائية من (36) فقرة (ملحق 7)، يستجيب في ضوئها الموظفين على اربعة بدائل متدرجة، تتراوح من (1) إلى (4) وفقاً للبديل الذي يقترب أو يبتعد عن قياس الاستمتعان بالعمل، إذا فإن أعلى درجة يمكن أن يحصل عليها المجيب في المقياس تكون (144) درجة وأنهى درجة (36) في حين تبلغ الدرجة المتوسطة للمقياس (90)، وعليه كلما كانت درجة المطلق أكبر من الوسط الفرضي دل ذلك على الاستمتعان بالعمل، وكلما كان أقل من الوسط الفرضي دل ذلك على انخفاض الاستمتعان بالعمل.

• **المؤشرات الإحصائية لمقياس الاستمتعان بالعمل:** بعد تطبيق مقياس الاستمتعان بالعمل على أفراد عينة البحث البالغ عددهم (400) فرد حصلت الباحثتان على عدد من المؤشرات الإحصائية ولما كان توزيع درجات أفراد عينة البحث توزيعاً اعتدالياً إذ أن تقارب قيم الوسط الحسابي والوسيط والمنوال لا سيما ان انخفاض قيم الالتواء والتفرط من مؤشرات اعتدالية التوزيع لجأت الباحثتان إلى استعمال الوسائل الإحصائية المعلمية في تحليل بيانات بحثها وفي استخراج النتائج وجدول (6) يوضح ذلك:

جدول (6) الخصائص الإحصائية الوصفية لعينة البحث على مقياس الاستمتعان بالعمل

| القيمة | المؤشرات الإحصائية |
|---------------------|---|
| 110.41 | الوسط الحسابي - MEAN |
| .565 | الخطأ المعياري للمتوسط - STD . ERROR OF MEAN |
| 111.35 ^a | الوسيط - MEDIAN |
| 119 | المنوال - MODE |
| 10.826 | الانحراف المعياري - STD . DEVIATION |
| 117.205 | التبابن - VARIANCE |
| -.292- | الالتواء - SKEWNESS |
| .127 | الخطأ المعياري للالتواء-STD . ERROR OF SKEWNESS |
| .258 | التفلطح - KURTOSIS |
| .254 | الخطأ المعياري للتفلطح-STD . ERROR OF KURTOSIS |
| 74 | المدى - RANGE |
| 67 | أقل درجة - MINIMUM |
| 141 | أعلى درجة - MAXIMUM |
| 40522 | المجموع Sum |

الفصل الرابع (عرض النتائج وتفسيرها ومناقشتها)

عرض النتائج وتفسيرها ومناقشتها

يتضمن هذا الفصل عرض النتائج التي توصل إليها الباحثتان وتفسيرهما وما وناقشتاهما على وفق أهدافها في ضوء الاطار النظري المتبني، ثم تقديم مجموعة من التوصيات والمقترحات في ضوء تلك النتائج.

- الاستمتعان بالعمل لدى الموظفين.

للتعرف على هذا الهدف طبق مقياس الاستمتعاب بالعمل على عينة البحث البالغة (367) موظفاً وموظفة، وتبيّن ان الوسط الحسابي للدرجات بلغ (110,41) درجة وبانحراف معياري مقداره (10.826) درجة ، في حين بلغ المتوسط الفرضي للمقياس (90) درجة ، ومن أجل التعرف على دلالة الفرق بين المتوسطين تم استعمال الاختبار الثاني لعينة واحدة (One Sample T Test) اذ بلغت القيمة الثانية المحسوبة (36,124) وهي اكبر من القيمة الجدولية البالغة (1,96) عند مستوى دلالة (0,05) و درجة حرية (366) مما يشير الى ان عينة البحث لديهم رغبة في السيطرة، وجدول (7) يوضح ذلك :

جدول (7) قيمة (t) المحسوبة لمقياس الاستمتعاب بالعمل

| مستوى الدلالة | قيمة الاختبار الثاني | | الوسط الفرضي | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | درجة الحرية | العينة |
|---------------|----------------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|-------------|--------|
| | الجدولية | المحسوبة | | | | | |
| دالة | 1.96 | 36,124 | 90 | 10.826 | 110,41 | 366 | 367 |

ويمكن تفسير هذه النتيجة في ضوء نظرية العاملين لبيرزبيرغ (Herzberg , 1959) التي اعتمدتها الباحثتان في تفسير النتائج بأن الموظفين كونهم في طور الحياة المهنية وهم حاصلين على ثمرة الدراسة والعناء السابق يشعرون بأنهم حاصلين على جزء كبير من حقهم في هذا المجال الوظيفي لا سيما انه نابع من محض اختيارات للغالبية العظمى منهم لكونه يتناسب مع رغباتهم وطموحاتهم واهدافهم في الحياة الوظيفية مما شكل لديهم دوافع واتجاهات ايجابية ازاء طبيعة الوظيفة التي يمارسونها فضلاً عن ذلك ان ما يحصل عليه الموظفين من معززات خارجية تتعلق بالوظيفة والترقيات وغيرها من شأنها ان تعزز من شعورهم بالسعادة والاستمتعاب بالعمل وهو ما اشار اليه هيرزبيرج عند حديث الموظفين عن العوامل الداخلية المرتبطة بالعمل التي تشمل (الإنجاز في العمل والتقدير والاحترام نتيجة الإنجاز المسؤولية الترقية، احتمالية التطور والتقدير، وطبيعة العمل ومحتواه) فإنهم عبروا عن شعورهم بالسعادة واستمتعتهم بالعمل ، وقد أطلق عليها العوامل المحفزة اذ أن الاستمتعاب بالعمل وتحفيز الموظفين للعمل يعتمد على نوعية العوامل التي تؤثر على تجربتهم الوظيفية كما ان هذه العوامل ترتبط بتحقيق الذات والاستمتعاب في العمل ومن منطلق هذه العوامل والمقومات الايجابية التي تعزز من المشاعر والاتجاهات الايجابية في الوظيفة كان الموظفين يشعرون بالاستمتعاب ازاء ما يمارسونه من مهام وظيفية (Hezberg, 1959 : 59) ولغرض مناقشة نتائج البحث الحالي مع نتائج الدراسات السابقة لم تجد الباحثتان دراسات سابقة تناولت الاستمتعاب بالعمل على العينة ذاتها .

التوصيات: بناء على النتائج التي توصل إليها البحث الحالي توصي الباحثتان بالاتي :

1. الاستفادة من أداة البحث (الاستمتعاب بالعمل) التي قام الباحثتان ببنائها بالدراسات المستقبلية في البحث التي تتناول فئات اخرى مقاربة ضمن بيئتنا المحلية .
 2. توصي الباحثتان مديرى الدوائر بأداء العلاقات الايجابية التي تقوم على الاحترام والتقدير والود والتفاعل الايجابي مع الموظفين وتطبيق القوانين من هذه المنطقات الايجابية لتعزيز روح الانتفاء والاستمتعاب بالعمل لدى الموظفين
 3. اعداد دورات تدريبية وتطويرية في المديريات العامة للدوائر المختلفة تعمل على تلبية الحاجات النفسية والاجتماعية لا سيما تعزيز وصقل المهارات الوظيفية للموظفين
- المقترحات:** تقدم الباحثتان في ضوء نتائج البحث واستكمالاً للبحث الحالي المقترنات الآتية :
1. إجراء دراسات تتضمن متغير البحث لدى مديرى الدوائر
 2. إجراء دراسة للتعرف على العلاقة بين الاستمتعاب بالعمل والذات المهنية لدى الموظفين.



.3 إجراء دراسة تجريبية لبرنامج تنمية الاستمتاع بالعمل لدى الموظفين.

المصادر

- ❖ حويجي ، عبد الله محمد جابر (2008). الرضا عن العمل ودوافع ذات في تحقيق الشعور بالسعادة ، مقالات في التنظيم السلوكي وادارة العمل ، 13 / يونيو ، الجزائر .
- ❖ الدليمي، احسان عليوي ، والمهاوي عدنان محمود (2005). القياس والتقويم في العملية التربوية، ط ٢ ، مكتب الشروق بعقوبة ديلي.
- ❖ الراجحي ، خالد (2015). بيئة عمل ممتعة ، ط 1 ، دار وجوه للنشر والتوزيع ، الرياض ، المملكة العربية السعودية.
- ❖ الشمرى ، صالح عواد (2009). الرضا الوظيفي لدى العاملين وأثاره على الأداء الوظيفي دراسة تطبيقية على (القطاع الصناعي في عمليات الخفجي المشتركة) ، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة الملك عبد العزيز ، المملكة العربية السعودية
- ❖ عبد الرسول ، محمود ابو النور (2008). تطوير الادارة المدرسية بمصر في ضوء متطلبات العصر ومتغيراته ، التربية : الجمعية المصرية للتربية المقارنة والإدارة التعليمية ، المجلد 11 ، ع 23 ، سبتمبر ، 231 – 281 .
- ❖ علام ، صلاح الدين محمود . (1986). تطورات معاصرة في القياس النفسي والتربوي ، مطبع القيسى التجارية ، الكويت.
- ❖ عيسوي ، عبد الرحمن محمد (1985). القياس والتجريب في علم النفس والتربية ، ط 1 ، دار النشر والتوزيع والطباعة ،الأردن .
- ❖ فيركسون، جورج (1991). التحليل الاحصائي في التربية وعلم النفس، ترجمة هناء محسن العكيلي، بغداد، دار الحكمة للطباعة والنشر الجامعية المستنصرية.
- ❖ المصادر والمراجع الاجنبية :
- ❖ ناصر ، علاء ، و زريق ، مؤيد (2022). أثر ادمان العمل في الاحتراق الوظيفي ، مشروع اعد لنيل درجة الاجازة في علوم الادارة ، سوريا.
- ❖ يوسف ، سيد جارحى السيد ، و عبد العزيز ، أسماء حمزة محمد (2021). دور التمكين النفسي والتنفق في العمل في الالتزام المهني لدى معلمي التربية الخاصة اختبار الدور الوسطي والمعدل للرضا الوظيفي ، مجلة الإرشاد النفسي ، العدد 68 ، 53 – 151 .
- ❖ Abramis, D. J. (1989). **Finding the fun at work**. Psychology Today, 23(2), 36-38.
- ❖ Adams, G. S., & Torgerson, T. L. (1964). **Measurement and evaluation in education**, psychology and guidance.
- ❖ Albertsen, K., G. L. Rafnsdottir, A. Grimsmo, K. Tomasson, and K. Kauppinen (2008). Work Hours and Work Life Balance”, **Scandinavian Journal of Work Environment and Health**, 5:14-21.
- ❖ Anastasi, A . (1988). **Psychological Testing**. New York the Macmillan, Company . ASCD, Alexandria, VA.
- ❖ Böckerman, P. and P. Ilmakunnas, (2012). The job satisfaction-productivity nexus: A study using matched survey and register data”, **Industrial and Labor Relations Review,”** 65(2)::244-262
- ❖ Boone, L.E. Bowen, D. D. (1987). **The Great Writings in Management and Organizational Behavior**, (2nd ed.), New York, MC-Grow Hill.



- ❖ Bozkurt, M (2017). **Career motivation and its impact on creativity in the profession .**
- ❖ Chrapek , R (2017). **Emotional labor and the well-being of workers in the service of the organization**, Human Resources Management.
- ❖ Cronbach, L. J. (1970). **Essential of Psychological Testing**: New York: Steal Press
- ❖ Dennis W. & Holland, D.W. (2008). Work Addiction : Costa and Solutions for individuals, Relationships and Organizations, **Journal of Workplace Behavioral Health**, 22:4.
- ❖ Desaints Joseph , , Gestion des ressources (1985). **humaines**,Ed,Labor,Bruscelle.
- ❖ Ebel, R.L . (1972). **Essentials of Education Measurement** , New Jersy, Englewood cliffs prentice-Hall.
- ❖ Frederiksen, Anders (2015). **Job Satisfaction and Employee Turnover: A Firm-Level Perspective**”, Aarhus University, CCP, ICOA and IZA, Discussion Paper No. Germany
- ❖ Herzberg, F., (1968). **Again; How do you motivate employees?** Harvard Business Review, January/February.
- ❖ Herzberg, F., (1982). **Managerial Choice**: Efficiency and Humanity, (2nd ed.), Salt Lake City, Utah, Olympus Publishing Company.
- ❖ Kun ,A.,Balogh ,p.,& Karasz ,K.(2017). Development of the work related well-Being Questionnaire based on Seligman PERMA model. **Periodical polytechnic social and management sciences**, 25 (1), .63 – 56
- ❖ Lieberman, J. N. (1977). **Playfulness: Its relationship to imagination and creativity**. New York: Academic Press.
- ❖ Locke, E(1983). **The Ntur And Eauses Of Job Satisfactio**, Johon Wiley Sons, Neue York