



## Areas Of Leadership Effect And Their Role In Building A Smart Organization: The Mediating Role Of Psychological Prosperity Field Study At The Northern Technical University

Alaa Abdulmawjood AL-Aa'ni<sup>\*a</sup> & Abeer Salim Alhialy<sup>b</sup>

a University of Mosul, Mosul, Iraq.

b Nineveh Education Directorate.

### Abstract

This study seeks to achieve several objectives, including measuring the role of the leadership influence variable in the smart organization by mediating the psychological prosperity variable at Northern Technical University. This study adopted a set of hypotheses, including an influence relationship for the areas of leadership influence in the smart organization by mediating psychological prosperity and community size (1349). The sample was randomly selected and amounted to (300) working individuals. The questionnaire was used as a tool to collect field data, (494) forms were distributed, and (300) valid forms were retrieved for analysis. The statistical software (SPSS V.24) and (AMOS V.24) were used, in addition to a set of statistical tools, including (central tendency measures and confirmatory factor analysis). After the statistical treatments that the data of the applied side were subjected to, several results were reached, the most important of which is the existence of a significant influence relationship for the leadership influence variable in the smart organization by mediating psychological prosperity.

### Information

Received: 11/6/2024

Revised: 9/7/2024

Accepted: 10/7/ 2024

Published: 30/9/2024

### Keywords:

Leadership Effect  
Psychological prosperity  
Smart Organization  
Northern Technical University

### مجالات التأثير القيادي ودورها في بناء المنظمة الذكية: الدور الوسيط للإرثهار النفسي دراسة ميدانية في الجامعة التقنية الشمالية

اء عبد الموجود العاني<sup>\*</sup> و عبر سالم الحيالي<sup>b</sup>

a جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد.

b مديرية تربية نينوى.

### الملخص

تسعى الدراسة الى تحقيق جملة أهداف منها قياس دور متغير التأثير القيادي في المنظمة الذكية بتوصيف متغير الإرثهار النفسي في الجامعة التقنية الشمالية ، وتبنت الدراسة مجموعة فرضيات منها وجود علاقة تأثير لمجالات التأثير القيادي في المنظمة الذكية بتوصيف الإرثهار النفسي، وشكل حجم المجتمع (1349) أما العينة فقد تم اختيارها بصورة عشوائية وبلغت (300) فرد عامل، واستخدمت الاستبيان كأداة لجمع بيانات الجانب الميداني وقد تم توزيع (494) استمارة واسترجع (300) استمارة صالحة للتحليل، واستخدمت البرامج الاحصائية (SPSS V.24) و(AMOS V.24) فضلاً عن مجموعة من الأدوات الاحصائية منها (مقاييس النزعة المركزية، والتحليل العاملی التوکیدی)، وبعد المعالجات الاحصائية التي خضعت لها بيانات الجانب التطبيقي تم التوصل الى جملة نتائج أهمها وجود علاقة اثر معنوية لمتغير التأثير القيادي في المنظمة الذكية بتوصيف الإرثهار النفسي.

**الكلمات المفتاحية:** التأثير القيادي، الإرثهار النفسي، المنظمة الذكية، الجامعة التقنية الشمالية.

يكون لدى الفرد العامل القدرة على تطوير خبراته ورفع انتاجيته في العمل والإبتكار وبناء علاقات قوية واباحية مع الآخرين فضلاً عن مساهمته في تطوير مجتمعه وبالشكل الذي يقود إلى تحقيق منظمة ذكية تسعى إلى اتخاذ القرارات الاستراتيجية وتنفذها بشكل فاعل لتنتج أفضل الفرص وبما يمكنها من الوصول لمستويات الأداء العالمية فضلاً عن النمو والاستمرار في النجاح لتحقيق الأهداف الموضوعة، وتعد الجامعة التقنية الشمالية أحدى تشكيلات هيئة التعليم التقني حيث يمثل

**المقدمة:**  
يشكل التأثير القيادي محوراً رئيسياً ترتكز عليه المنظمات لتحقيق أهدافها المنشودة بكفاءة وفاعلية عالية وتمثل هذه الأهداف في تحقيق النمو والتطور في كافة المجالات التنظيمية وذلك بغية مواجهة التغييرات البيئية المتتسارعة والتعقيدات المستمرة ، وبذلك أصبحت القيادة الحكيمية أمراً لا غنى عنه لترشيد سلوك الأفراد العاملين وتحفيزهم الوجهة الصحيحة وبما يحقق الإرثهار النفسي لديهم ، حيث

\* Corresponding author: E-mail addresses: Alaa\_abdalmawjod@uomosul.edu.iq.  
2024 AL – Muthanna University. DOI:10.52113/6/2024-14-3/87-103

للوظائف التي يقوم بها الفرد العامل بهدف إقامة علاقات إيجابية مع الآخرين وذلك بغية الوصول الى المنظمة الذكية والتي تمثل بالتحولات الجوهرية في عمل إدارة المنظمات، مع مراعاة التركيز على التعلم والتدريب والتنمية وتمكين الأفراد العاملين من أجل القدرة على التعامل بشكل إيجابي مع التغيرات البيئية، ووفقاً للاطلاع على الدراسات السابقة فإن هذه الدراسة هي الأولى التي تتناول هذه المتغيرات مجتمعة وبالتالي فإن هذه الدراسة تهتم بردم هذه الفجوة المعرفية وكذلك اختبار متغيراتها ومقاربتها في بيئة التعليم وتحديداً في الجامعة التقنية الشمالية في مدينة الموصل.

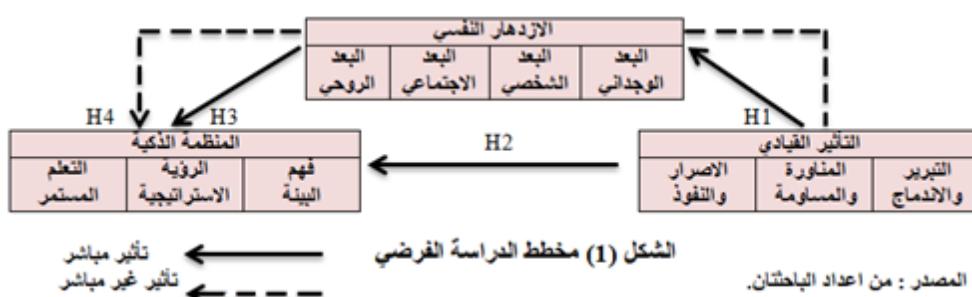
#### أهداف الدراسة:

تسعى الدراسة الى بلوغ الأهداف الآتية:

1. التعريف ب مجالات التأثير القيادي والإزدهار النفسي والمنظمة الذكية وأهميتها وأبعادها.
2. قياس دور التأثير القيادي في الإزدهار النفسي.
3. قياس مدى تأثير الإزدهار النفسي لعينة الدراسة في المنظمة الذكية.
4. اختبار دور التأثير القيادي في المنظمة الذكية من خلال الإزدهار النفسي.
5. التوصل الى جملة من الاستنتاجات فضلاً عن تقديم عدد من الآليات المقترنة التي يمكن ان تسهم في تعزيز مجالات التأثير القيادي باتجاه الإزدهار النفسي لتحقيق المنظمة الذكية.

#### مخطط الدراسة الفرضي:

يصور الشكل (1) مخطط الدراسة الذي يجسد العلاقة ما بين التأثير القيادي والإزدهار النفسي والمنظمة الذكية في المنظمة المبحوثة، وقد تم الاعتماد على (العنزي ، 2017) لتحديد مجالات التأثير القيادي، ودراسة (Keyes,2002) لتحديد أبعاد الإزدهار النفسي، ودراسة (أحمد و اسماعيل ، 2018) لاختبار أبعاد المنظمة الذكية.



المصدر : من اعداد الباحثان.

- H21- يوجد تأثير معنوي ايجابي لمجالات التأثير القيادي منفردة في أبعاد المنظمة الذكية مجتمعة في المنظمة المبحوثة.
- H3- يوجد تأثير معنوي ايجابي للإزدهار النفسي في المنظمة الذكية في المنظمة المبحوثة.
- H4- يوجد تأثير معنوي غير مباشر لمجالات التأثير القيادي في المنظمة الذكية عبر الإزدهار النفسي للأفراد العاملين في المنظمة المبحوثة.

الأفراد العاملين فيها لبنة أساسية وقوية لبناء المجتمع إذ تتعدد مسؤولياتهم وتتنوع ما بين الجانب الأكاديمي والبحثي وخدمة المجتمع كما تقع عليهم مسؤولية تقديم البرامج المختلفة وإعداد الخريجين لتحقيق التقدم والرقي المجتمعي المنشود ، وعلى تضمنت الدراسة أربع محاور عرض المحور الأول الإطار المنهجي وتناول الثاني الإطار النظري وشمل المحور الثالث ثلاث مباحث تمثل المبحث الأول بوصف لمتغيرات الدراسة وتشخيصها وضم المبحث الثاني التحليل العاملي التوكيدية وشمل الثالث اختبار فرضيات الدراسة وأختتم الدراسة المحور الرابع المتعلق بالاستنتاجات والتوصيات.

#### مشكلة الدراسة:

تعمل المنظمات التعليمية في ظل تحديات عديدة تصاحبها ظروف عدم التأكيد والتي ألقت بتاثيرها على بيئة التعليم ونتيجة لذلك فإن الجامعات العراقية بحاجة ماسة الى تسخير كافة طاقاتها للوصول الى المنظمة الذكية، ولعرض الوصول اليها فإن الأدبيات الإدارية والسلوكية أشارت الى أن القائد الدور الأكبر في تحفيز الأفراد العاملين نحو تحرير كافة قدراتهم الكامنة وتوجيهها بما يحقق الإزدهار النفسي لديهم للوصول لأهداف المنظمة، وبناءً على ما سبق فإن الدراسة الحالية تطرح التساؤل الآتي (هل أن لمجالات التأثير القيادي دور في تحقيق المنظمة الذكية في الجامعة التقنية الشمالية من خلال الإزدهار النفسي؟) ويترسخ عنه :

1. هل لمجالات التأثير القيادي دور في بناء المنظمة الذكية في الجامعة التقنية الشمالية؟
2. هل لمجالات التأثير القيادي دور في تحقيق الإزدهار النفسي للأفراد العاملين في الجامعة التقنية الشمالية؟
3. هل يؤثر الإزدهار النفسي في بناء المنظمة الذكية في الجامعة التقنية الشمالية؟

#### أهمية الدراسة:

تبرز أهمية الدراسة من خلال ما تشكله مجالات التأثير القيادي من عنصر أساسي لتحرير الطاقات الكامنة للأفراد العاملين وشعورهم بالإزدهار النفسي المتمثل بالشعور الطيب المقربون بالأداء الأمثل

#### فرضيات الدراسة:

H1- يوجد تأثير معنوي ايجابي لمجالات التأثير القيادي في الإزدهار النفسي للأفراد العاملين في المنظمة المبحوثة. ويترسخ عنها :

- H11- يوجد تأثير معنوي ايجابي لمجالات التأثير القيادي منفردة في أبعاد الإزدهار النفسي للأفراد العاملين مجتمعة في المنظمة المبحوثة.
- H2- يوجد تأثير معنوي ايجابي لمجالات التأثير القيادي في المنظمة الذكية في المنظمة المبحوثة. ويترسخ عنها :

العملي اعتمدت الباحثتان الاستبانة وروعي في صياغتها شموليتها على مؤشرات الدراسة وصيغت على نحو يخدم أهدافها وفرضياتها ، وقد استعمل مقياس (Likert) الخمسي في قياس المتغيرات ويبداً من (أتفق تماماً) وينتهي (لا أتفق تماماً) وخصص لكل اختيار وزن معين ويترافق ما بين (1-5) .

#### قياس ثبات الاستبانة (Reliability of Test) :

تم قياس ثبات الاستبيان باستخدام معامل ألفا الطيفي الذي أشار اليه (Feldt&Brennan,1989,10) والذي صنف قيمة معامل الثبات الى ثلاثة مستويات، فالقيم الأكثري من (70%) تعتبر عالية المستوى، والقيم التي تكون (40%-70%) تعتبر متوسطة المستوى، في حين تكون منخفضة اذا قلت قيمة معامل ألفا عن (40%)، وقد بلغ معامل ألفا الطيفي لأبعاد الدراسة مجتمعة ما قيمته (0.94) وكانت قيمة معامل ألفا التأثير القيادي (0.733) وللإرداد النفسي (0.76) وللمنظمة الذكية (0.83) وهي جميعها قيم أكبر من (0.70) مما يدل ذلك على قوة الثبات للأبعاد المدروسة.

#### أدوات التحليل والمعالجة الاحصائية:

تم استخدام الأساليب الاحصائية الآتية (الأوساط الحسابية والاتحرافات المعيارية ، معامل الاختلاف ، شدة الاستجابة ، معامل ألفا كرونباخ (Alpha Gronbach)، التحليل العائلي التوكيدى (CFA)، Kolmogrove Smirnov (K-S)، للتعرف على التوزيع الطبيعي للبيانات).

#### الإطار النظري

#### أولاً. التأثير القيادي (Leadership Effect) :

1. **مفهوم التأثير القيادي:** يشير (العقلاء، 2019، 269) أن القيادة من الوظائف الرئيسية المعنية بعمليات التوجيه والتطوير والتحديث في أداء المنشآت وعنصراً هاماً لتنفيذ قدرة المنظمات على أداء دورها وتحقيق أهدافها ويمثل سلوك القيادات واتجاهاتها مؤسراً هاماً في معرفة نوع الجهود المبذولة من قبلها لتحسين الأداء وتطوير المنظمات، والجدير بالذكر أن أهم ما يميز المنظمة الناجحة عن غيرها من المنظمات غير الناجحة هو انفرادها بوجود قيادة إدارية كفؤة ديناميكية لأن المدراء والقيادة الإداريين هم مورد رئيسي ونادر لكل منظمة ، وبناءً على ما تقدم يمكن تعريف التأثير القيادي من خلال الجدول (1) :

الجدول (1) مفهوم التأثير القيادي

المفهوم	الباحثين
قدرة التأثير في المنظمات عن طريق التفاعل بين الأفراد العاملين وفهم بيئه العمل وتطوير الكفاءات الأساسية من أجل تحقيق الأداء التنظيمي المأثر.	Gusmao,2018,127
مجموعة الوظائف التي يوكلها الأفراد في المستويات الإدارية العليا (الرؤساء التنفيذيون والمديرون العاملون) والتي يعول عليها لتحقيق الأهداف التي يكون لها نتائج على المنظمة.	Samimi & etal.,2020,4
التوحيد المتكامل الذي يدعو لاحتضان جميع أنحاء المنظمة وفق سياسات الابتكار والتطوير والتحسين المستمر المدعوم بالأنظمة والمكافآت لقاء الإبداع والالتزام الذي يقدمه الأفراد العاملين وصولاً إلى الجودة المثالية في الأداء.	Argus & Samson,2021,7
منظور شامل للتأثير على الذات يهتم بدفع الأفراد العاملين لإنجاز الأعمال المناظطة بهم من خلال تشجيعهم على تطوير الحلول الخاصة بهم .	محمد وجاسم، 2022، 8

#### مجتمع الدراسة وعينتها:

اشتمل مجتمع الدراسة على الأفراد العاملين في الجامعة التقنية الشمالية (NTU) بمدينة الموصل، والتي تأسست عام (2014-2015) بعد شطرها من هيئة التعليم التقني وهي موزعة في ثلاث محافظات وتقع رئاستها في محافظة نينوى وتضم ستة تشكيلات في مدينة الموصل منها الكليات وتضمنت (الكلية التقنية الهندسية، والكلية التقنية الإدارية، والكلية التقنية الزراعية) والمعاهد تضمنت (المعهد التقني الطبي ، والمعهد التقني التكنولوجي) فضلاً عن (المعهد التقني الإداري / نينوى) وقد بلغ عدد الأفراد العاملين الكلي في الجامعة التقنية الشمالية بما فيها (محافظة نينوى ، محافظة صلاح الدين ، محافظة كركوك) ما يقارب (4276) في حين بلغ العدد في مدينة الموصل (1349) تقريباً .

وقد تم اعتماد عينة عشوائية من الأفراد العاملين في الجامعة التقنية الشمالية في مدينة الموصل وقد تم تحديد حجم العينة استناد الى (Krejcie&Morgan,1970,607-610)

و(Johnson&Christensen,2008,242)، إذ يشيرا إلى أنه عندما يتراوح حجم المجتمع بين (1400 - 1300) فإن العينة تقع بين حدود (297-302) ، حيث تم توزيع (494) استبانة على أفراد المجتمع وكان عدد الاستمرارات المسترجعة الصالحة للتحليل الاحصائي (300) استماراً.

#### حدود الدراسة:

بالإمكان تقسيم حدود الدراسة الى ما يأتي :

- الحدود العلمية:** مثلت بالمتغيرات (التأثير القيادي ، الإرداد النفسي ، المنظمة الذكية).
- الحدود المكانية:** تمثلت (الكليات والمعاهد في الجامعة التقنية الشمالية بمدينة الموصل).
- الحدود الزمنية:** انحصرت المدة الزمنية ما بين (1/3/2023) ولغاية (3/6/2024) .
- الحدود البشرية:** شملت عينة عشوائية بحجم (300) فرد من العاملين في المنظمة المبحوثة.

#### أساليب جمع البيانات:

للغرض كتابة الإطار النظري للدراسة تم الاعتماد على (الكتب ، الدراسات ، المؤتمرات ، البحوث) ذات الصلة بالموضوع وصولاً إلى إطار علمي واضح لمعالجة أبعاد الدراسة ولغرض إنجاز الجانب

(تحسين خطوط الاتصال والتعاون الفاعل بين أصحاب المصلحة، تطوير المهارات للأفراد العاملين، وجود فريق قيادي أمر حيوي لإحداث تغيير تنظيمي ناجح للمنظمة ، دعم المسؤولين والعمل على توجيههم ، العدالة في التعامل والعمل وفق رؤية الفريق، زيادة الروح المعنوية).

3. **مجالات التأثير القيادي:** يشير (العنزي، 2017، 385) أنه تتأثر قرارات القائد برؤيته الخاصة حول كيفية انجاز العمل المنوط به وبالتالي وضع المنظمة في الموقع التنافسي الملائم في السوق وبشكل ينسجم مع أهدافها وخططها الاستراتيجية ، ويصف الجدول (2) مجالات تأثير القائد التي تمثل جانباً من القوة التي يكتسبها في ضوء ما يتميز به من سمات شخصية وما يملكه من معرفة وخبرات ومهارات ومعلومات وكما موضح:

#### الجدول (2) مجالات التأثير القيادي في المنظمة

المثال	المدخل
توضيح مبررات طلبية معينة لإنتاج سلعة جديدة.	التبrier : استخدام البيانات والحقائق لدعم تطوير الأفكار المنطقية.
كسب دعم المسؤولين والمدراء الزملاء لإسناد الطلبة المبوبة.	الاندماج : تعزز الجهود وشحذ الهمم للعمل الجاد في المنظمة.
القيام بتصرف وضيع للغاية بينما يتم النظر للطلبة والتعامل معها.	المناورة : استخدام المداهنة وال العلاقات التفاعلية وخلق الشعور الودي.
إيادة التعاون على مبدأ الأخذ والعطاء (أنا أعطيك هذه وانت تعطيني ذاك).	المساومة : استخدام المهارة التفاوضية لتبادل العوائد وتحقيق المصالح المشتركة.
الطالب من الآخرين أن يؤدوا عملاً مرغوباً ومحبوباً في كل الأحوال.	الإصرار : استعمال صيغة الأمر والسلطة والإلحاح على استخدام أسلوب القوة.
الحصول على الدعم غير الرسمي العالي من المسؤول المباشر.	النفوذ : كسب دعم الإدارة العليا بطريقة مؤثرة لدعم تنفيذ الطلبية.

المصدر : العنزي ، سعد علي حمود ، (2017) ، السلوك التنظيمي : انعكاسات السلوكيات الوظيفية للعاملين في أداء المنظمات ، دار عدنان للطباعة والنشر والتوزيع ، بغداد – العراق ، ص386-385.

2. **Happiness والرفاهية (Well-being)** إلا أنه يمثل مفهوماً أكثر شمولًا من السعادة والرفاهية حيث يتضمن كليهما معاً، فالفرد العامل قد يكون هائلاً سعيداً ولكنه لا يرقى إلى مرحلة الإزدهار ويمكن اعتبار السعادة والرفاهية مراحل سابقة للإزدهار النفسي ويمكن تعريفه من خلال الجدول (3):

#### الجدول (3) مفهوم الإزدهار النفسي

المفهوم	الباحثين
الهدف النهائي للفرد العامل لعيش حياة هادفة ومكتملة في مجال العلاقات الاجتماعية الإيجابية والنمو الشخصي.	Schotanus &etal.,2016,13
امتلاك الفرد العامل لمجموعة من العواطف الإيجابية والقدرة على المشاركة والانخراط في الأنشطة الاجتماعية واقامة علاقات ايجابية مع الآخرين وانجاز ما يكلف به فهو مزيجاً من المشاعر الجيدة والأداء الفاعل.	Hojabrian & etal.,2018,35
انعكاسات ايجابية في حياة الأفراد العاملين وقدرتهم على التوافق النفسي والأجتماعي أي الهدف الأساسي الذي يحيوا حياة ذات معنى.	Jung,2019,17
اندماج الفرد العامل بنجاح في الأنشطة ذات القيمة والأهمية بالنسبة له.	Schinkel&etal.,2020,30

المصدر: من إعداد الباحثتان بالاعتماد على المصادر المذكورة.

2. **أهمية الإزدهار النفسي:** يشير (ابراهيم وأخرون، 2015، 19) أن الإزدهار يعمل على توسيع الاهتمامات وهو ما يقود إلى رفع مهارات الفرد العامل من خلال زيادة الحدس والإبداع يحدث ذلك عن طريق اثاره النفسيولوجية الإيجابية الهامة والتي تظهر على القلب والأوعية الدموية مثل خفض ضغط الدم فضلاً عن نتائج

ووفقاً لما تقدم يمكن تعريف (التأثير القيادي) إجرائياً (قدرة القيادة على إحداث تغييرات إيجابية في سلوك الأفراد العاملين من خلال التبرير والإندماج والمناورة والمساواة والإصرار والنفوذ).

2. **أهمية التأثير القيادي:** يشير (بسام ، 2019 ، 25) أنه حظى موضوع التأثير القيادي بأهمية متمنزة لدى العلماء والباحثين منذ زمن بعيد ولا شك أن له أهمية كبيرة في أي تنظيم مهما كان نوعه، ولا يمكن أن تستقيم حياة البشر والمنظمات والمشاريع بدون قيادة توجه جهود الأفراد العاملين وتدفعهم لأداء المهام وفق الخطط المرسومة لتحقيق الأهداف ، ويمكن توضيح أهمية التأثير القيادي من خلال الآتي :

(Servet&etal.,2019,130)(Russell,2018,25)

#### الجدول (2) مجالات التأثير القيادي في المنظمة

#### الالمثل

التبرير : استخدام البيانات والحقائق لدعم تطوير الأفكار المنطقية.

#### الاندماج

تعزز الجهود وشحذ الهمم للعمل الجاد في المنظمة.

#### المناورة

استخدام المداهنة وال العلاقات التفاعلية وخلق الشعور الودي.

#### المساومة

استخدام المهارة التفاوضية لتبادل العوائد وتحقيق المصالح المشتركة.

#### الإصرار

استعمال صيغة الأمر والسلطة والإلحاح على استخدام أسلوب القوة.

#### النفوذ

كسب دعم الإدارة العليا بطريقة مؤثرة لدعم تنفيذ الطلبية.

ثانياً. الإزدهار النفسي (Psychological Prosperity) :

#### 1. مفهوم الإزدهار النفسي:

يشير(Crespo&Mesurado,2015,943) أنه يعد موضوعاً رئيساً شغل العديد من التربويين والباحثين في علم النفس الايجابي ، وقد استخدم في الأدبيات بشكل متزايد مع مفهومي (السعادة

#### الجدول (3) مفهوم الإزدهار النفسي

#### المفهوم

#### الباحثين

الهدف النهائي للفرد العامل لعيش حياة هادفة ومكتملة في مجال العلاقات الاجتماعية الإيجابية والنمو الشخصي.

Schotanus &etal.,2016,13

امتلاك الفرد العامل لمجموعة من العواطف الإيجابية والقدرة على المشاركة والانخراط في الأنشطة

الاجتماعية واقامة علاقات ايجابية مع الآخرين وانجاز ما يكلف به فهو مزيجاً من المشاعر الجيدة

والاداء الفاعل.

Hojabrian &

etal.,2018,35

انعكاسات ايجابية في حياة الأفراد العاملين وقدرتهم على التوافق النفسي والأجتماعي أي الهدف الأساسي

الذي يحيوا حياة ذات معنى.

Jung,2019,17

اندماج الفرد العامل بنجاح في الأنشطة ذات القيمة والأهمية بالنسبة له.

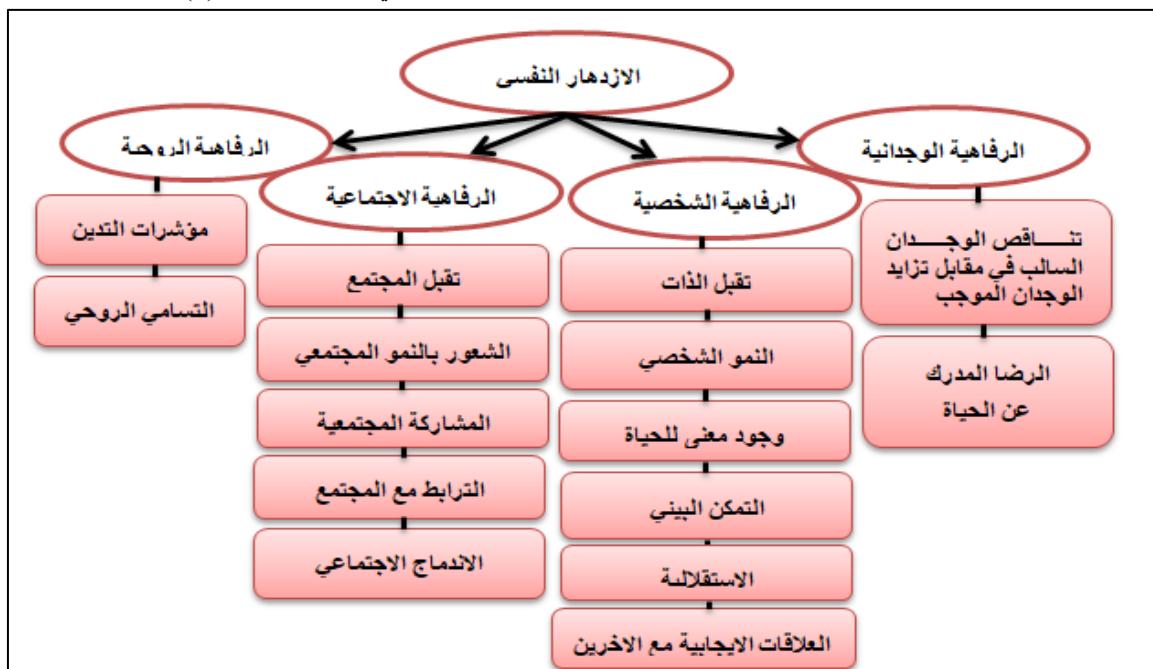
Schinkel&etal.,2020,30

ووفقاً لما تقدم يمكن تعريف (الإزدهار النفسي) إجرائياً (إحساس إيجابي ينكون لدى الفرد نتيجة امتلاكه للمشاعر الإيجابية التي يوظفون من خلالها قدراتهم الأساسية للوصول الى الرضا والسعادة والسمو الذاتي).

والتتمكن البيئي والاستقلالية والقدرة على اتخاذ القرار وال العلاقات الإيجابية مع الآخرين.

**الرافاهية الاجتماعية (Social Well-Being):** يعكس محاكاة أكثر عمومية واجتماعية يقيم الأفراد من خلالها دورهم في الحياة وما يقمنه مجتمعاتهم وذلك على خلاف الهناء الشخصي الذي يعكس محاكاة شخصية وخاصة لتقدير الفرد لوظيفته ودوره في الحياة ويشمل تقبل المجتمع والشعور بالنمو المجتمعي والتزام مع المجتمع وفهم الفرد على الأحداث التي تدور في المجتمع والمساهمة في بناء المجتمع والاندماج الاجتماعي والانتماء للمجتمع.

**الرافاهية الروحية (Spiritual Well-Being):** هناك شبه إجماع على دور الروحانية في تحقيق ما يسمى بالهناء الروحي وتعظيم المخرجان النفسية المرغوبة وقد ركزت الأبحاث بشكل أساسي على البعد الديني والذي يتضمن (مؤشرات أو مظاهر الدين) وكذلك البعد الوجودي والذي يتضمن (الرضا عن الحياة والتواصل مع الآخرين) وكان هناك مكونات أخرى ينبغي تضمينها لتعزيز المفهوم كالتسامي الروحي والذي يعكس التعامل خارج الحدود الإنسانية وتقدير قوى الطبيعة، ويمكن توضيح أبعاد الإزدهار النفسي من خلال الشكل (2):



الشكل (2) أبعاد الإزدهار النفسي

المصدر : من إعداد الباحثان.

والتي تعد أهم ميزة تنافسية في القرن الحادي والعشرين، وتختلف المنظمة الذكية عن غيرها من المنظمات، إذ تكون من إجراءات وأنشطة وأعمال تتعلق بالأفراد العاملين والتنفيذ والرقابة لكل أنشطة المنظمة المختلفة، وطبيعة الإجراءات المتتبعة لإنجاز الأعمال ويمكن توضيح مفهوم المنظمة الذكية من خلال الجدول (4):

صحية عقلية وبدنية مما يرتبط إيجابياً بطول العمر وانخفاض معدل الوفيات، وأشار (Lyubomirsky & et al., 2013, 803-855) إلى أهمية الإزدهار من خلال (زيادة الكفاءة الذاتية وتشجيع السلوك الاجتماعي الإيجابي لتحقيق الأهداف، تحقيق الأداء الإيجابي الفاعل في موقف الحياة المختلفة، إنجاز الأعمال التي تعد ذات قيمة في المجتمع وبالشكل الذي يقود لارتفاع الرضا).

**3. أبعاد الإزدهار النفسي:** أشارت دراسة (Keyes, 2002) أن الإزدهار النفسي هو مركب مكون من ثلاثة أبعاد وقد اتفقت مع هذه الدراسة العديد من الأبحاث منها (العيدي، 2019، 18)، (ابراهيم وأخرون، 2015، 14) و(هيرز، 2021، 80) و(رزق، 2020، 305) والتي اضافة بعد رابع وهو (الهناء الروحي) وكالاتي:

**A. الرافاهية الوجدانية (Subjective Well-Being):** يمثل مدركات الفرد وتقييماته لحياته في ضوء الحالات الوجدانية التي يمر بها ويتتألف من ارتفاع المشاعر الإيجابية وانخفاض المشاعر السلبية والرضا المدرك عن الحياة.

**B. الرافاهية الشخصية (Psychological Well-Being):** ويتضمن تقبل الذات والنمو الشخصي وجود معنى وهدف للحياة

### ثالثاً. المنظمة الذكية (Smart Organization)

1. مفهوم المنظمة الذكية: يشير (Daft & et al., 2020, 23) ظهر مفهوم المنظمة الذكية عام (1998) في كتاب (Matheson & Matheson's) (المنظمات الذكية: خلق القيمة عن طريق الاستراتيجية)، حيث أشار الباحثان إلى قدرة المنظمة على اتخاذ قرارات ذكية والتكيف بسرعة مع التغييرات البيئية

#### الجدول (4) مفهوم المنظمة الذكية

المفهوم	الباحثين
المنظمة التي تعمل ضمن إطار تقدمنا خلالها عمليات منسقة فاعلة وتبني على أساس (البنية التحتية المادية، المكونات، المعرفة، القابليات، أنظمة تكنولوجيا المعلومات، التسلسل الهرمي للقيادة، تحطيط العمليات، التنسيق الفاعل) ولديها أنظمة إدارة وعمليات ذكية.	Thannhuber & et al., 2017, 58
المنظمة التي تستخدم استراتيجيات بعيدة المدى بهدف تحقيق مكانة مستدامة على المدى الطويل.	Ghorbani & et al., 2019, 2
قدرة المنظمة على نقل وتحويل المعرفة والمهارات عند ظهور مهام جديدة.	Sakarneh & Harahsheh, 2020, 25
عمليات تهدف إلى تحديد اتجاهات السوق تجاه الزبائن والمنافسين ودعم قرارات الأعمال لتحقيق حصة في السوق وجذب زبائن جدد.	Fisher & et al., 2021, 12

المصدر : من إعداد الباحثان بالاعتماد على المصادر المذكورة.

هذه المجموعة المبادئ الأتية (استيعاب حالات عدم التأكد، المنظور الاستراتيجي من الداخل إلى الخارج ، التفكير المنظمي )  
**بـ- الرؤية الاستراتيجية:** يوضح (Sakarneh&Harahsheh,2020,161) أنها المستقبل الذي تسعى المنظمة إلى تحقيقه على أرض الواقع من خلال خطوة استراتيجية مدروسة جيداً وكيف ترى نفسها في المستقبل، وأضاف (Green&et al.,2020,624) أنه يتم صياغة الرؤية في مجال تطوير المنظمة لذا تؤكد المنظمة الذكية على الأهداف الاستراتيجية العريضة بدلاً من تكتيكات التنفيذ، ويطلب تحقيق هذه الأهداف مزيداً من التخطيط جنباً إلى جنب مع الإبداع الجماعي والطاقات والموارد التنظيمية المختلفة في عملية تطوير المنظمة.  
**تـ- التعلم المستمر:** يبين (Prasad&Shekhar,2010,139) سعي المنظمات الذكية إلى فتح آفاق امكانية التعلم المستمر للأفراد العاملين حيث أن التعلم يتم إدماجه في إطار العمل من أجل تمكينهم من التعلم خلال أدائهم لهم وهو ما يسمح بخلق فرص متزايدة وتطور المهارات ويزداد فيها التعلم (Buchanan&Huczynski,2004,110) أن المنظمات تتعلم بشكل مستمر كيف تقوم بتوليد قيمة أكبر في مواجهة التغيرات سواء كانت هذه التغيرات في تركيبة العالم السياسية والسكانية أم في التقدم التقني والتكنولوجي أو في زيادة حدة المنافسة ومن خلال ذلك ونتيجة لتعلم الأفراد سوف يستجيبون لهذه التغيرات وسوف تكون ردة فعلهم تجاهها إيجابية.

#### الجانب العملي

**أولاً. وصف متغيرات الدراسة وتشخيصها**  
 بغية انجاز الجانب العملي والقيام بوصف وتشخيص مجالات التأثير القيادي والإزدهار النفسي والمنظمة الذكية فإنه يمكن توضيح ذلك عن طريق الآتي:  
**1- الوصف الاحصائي لمتغيرات الدراسة:**

ووفقاً لما تقدم يمكن تعريف (المنظمة الذكية) اجرائياً (المنظمة التي لها القدرة على فهم متغيرات بيئتها وصياغة البدائل للاستجابة لها عبر تبني التعلم التنظيمي واستخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة في العمل).

**2. أهمية المنظمة الذكية:** يبين (الهبارنة، 2022، 329) أن بورتر قد وضح أهميتها منذ البداية عام (1980) عندما قام بتحديد أهميتها من وجهة النظر البشرية وقد جاءت الأهمية الكبيرة لهذه المنظمات لتسد الحاجة الأساسية الأمر الذي أدى إلى توضيح بعض الدراسات ، حيث عدت منظومة تتالف من ثلاثة مكونات رئيسية: (رأس المال الفكري، تكنولوجيا المعلومات، القيم) ، وبناءً عليه فإنه تم التعبير عن المنظمة الذكية بالمعادلة الآتية :

**المنظمة الذكية = رأس المال الفكري + تكنولوجيا المعلومات + القيم**

ويمكن توضيح أهمية المنظمة الذكية من خلال الآتي(Buckley&Monks,2012,23) (تمكن المنظمات من تنوع مصادر معلوماتها سواء من داخلها أو خارجها، توفير بيئة مشجعة على التفكير من خلال بناء الصورة الذهنية، توليد الأفكار الجديدة التي تحقق الميزة التنافسية).

**3. أبعد المنظمة الذكية:** وفقاً لدراسات كل من (ردايدة، 2016) و(أحمد وسامياعيل، 2018) فقد حدّدت أبعد المنظمة الذكية بثلاثة أبعاد تتضمن (فهم البيئة، الرؤية الاستراتيجية، التعلم المستمر) وهي كالتالي:

**A- فهم البيئة:** يشير(Wheelen&Hunger,2010,52) أنها تعنى رصد المنظمة للمعلومات في البيئة ومن ثم توزيعها و إيصالها من البيئة الداخلية والخارجية للمنظمة مما يساهم في تجنب المنظمة للمفاجآت على المستوى الاستراتيجي لبيئة الأعمال، ويضيف (Matheson&Matheson,2001,24) أنه يمكن للمنظمة الذكية فهم البيئة من خلال تطبيقها لمجموعة من الوظائف الهامة وتشمل

**جدول (5) الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية ومعامل الاختلاف ونسب الاستجابة لمتغيرات الدراسة**

المتغيرات	الوسط الحسابي	الانحراف القياسي	معامل الاختلاف	شدة الاستجابة
التأثير القيادي	3.292	1.053	32.332	65.855
الازدهار النفسي	3.792	0.901	23.802	75.853
المنظمة الذكية	3.788	0.890	23.509	75.768

المصدر : من إعداد الباحثان بالاعتماد على نتائج الحاسبة.

### ثانياً. التحليل العاملی التوکیدی (Confirmatory Factor Analysis)

1- اختبار التوزيع الطبيعي للبيانات: تم استخدام الاختبار الاحصائي (Kolmogorov Smirnov) للكشف عن مدى مطابقة التوزيع الاحتمالي للمتغيرات المدروسة للتوزيع الطبيعي، وظهر أن قيمة (P) للتأثير القيادي (0.001) وللإزدهار النفسي (0.000) وللمنظمة الذكية (0.000) أي أقل من (0.05) جميع المتغيرات لا تعود إلى مجتمع يتوزع طبيعياً، وهذا يعني أنه لا يمكننا استخدام الأساليب التقليدية في التقدير بل يتحتم علينا استخدام أساليب أخرى لا تتطلب توزيع البيانات توزعاً طبيعياً.

2- التحليل العاملی التوکیدی (Confirmatory Factor Analysis): يعد من الأساليب التي تهدف إلى إيجاد علاقات الارتباط بين المشاهدات (الأسئلة) والبعد الذي تمثله، فضلاً عن معرفة علاقات الارتباط بين المتغيرات الكامنة (الأبعاد) الخاصة بالمتغير المفسر (التوضيحي) والمتغير التابع (المعتمد)، وقد تم إدراج المؤشرات التي تم الاعتماد عليها للأساليب التي لا تستلزم توفر شرط الاعتدالية مثل المربعات الصغرى غير الموزونة في كثير من الدراسات لتحديد جودة المطابقة للنموذج المدروسة، وكما هي موضحة في الجدول (6) أدناه :

تشير القيم الواردة في الجدول (5) حصول متغير (التأثير القيادي) على نسبة استجابة تقارب (66%)، بمتوسط حسابي (3.292) وانحراف قياسي (1.053) ومعامل اختلاف (32.332)، وهي تشير إلى ممارسة القيادة في الميدان المبحوث لمجالات التأثير كافة بما فيها الإصرار والنفوذ، التبرير والاندماج ، والمناورة والمساومة بحسب طبيعة المواقف التي تتعرض لها ، فيما سجل (الإزدهار النفسي) شدة استجابة بلغت ما يقارب (76%) بمتوسط حسابي (3.792) وانحراف قياسي (0.901) ومعامل اختلاف (23.802)، وهذا يشير إلى امتلاك الأفراد المبحوثين شعوراً بالإزدهار النفسي، بينما سجلت (المنظمة الذكية) بأبعادها الثلاثة شدة استجابة بنسبة تقارب (76%) بمتوسط (3.788) وبانحراف قياسي (0.890) ومعامل اختلاف (23.509) الأمر الذي يعكس لنا فهم الميدان المبحوث لمؤشرات البيئة التي يعمل فيها وامتلاكه رؤية استراتيجية جيدة وتوفيره للتعلم المستمر الذي يجعل الأفراد قادرين على مواكبة المستجدات المستمرة.

**جدول (6) مؤشرات جودة المطابقة التي تم الاعتماد عليها في هذه الدراسة**

المؤشر	حدود القبول
Goodness of fit GFI مؤشر حسن المطابقة	إذا كان أقل من (0.90) يعني ذلك وجود مطابقة ضعيفة، فيما إذا كان مساوي لـ (0.90) أو أكثر دل ذلك على حسن جودة الانتاج
Adjusted Goodness of fit AGFI مؤشر حسن المطابقة المصحح	إذا كان أكبر من (0.85) يعني ذلك مطابقة مقبولة، أما إذا كان يساوي (0.90) أو أكثر يعني مطابقة جيدة.
Normative Fit Index NFI مؤشر المطابقة المعيارية	يدل على حسن جودة الأنماذج عند بلوغه (0.90) أو أكثر.
Parsimony Goodness of Fit Index PGFI مؤشر المطابقة المعيارية	يدل على حسن جودة الأنماذج عند بلوغه (0.60) أو أكثر.
Relative Fit Index RFI مؤشر المطابقة النسبي	يدل على حسن جودة الأنماذج ومتقاربة للبيانات عند بلوغه (0.90) أو أكثر.
Root Mean Square Residual RMR مؤشر جذر مربعات الباقي	يشير هذا المؤشر إلى المطابقة الجيدة للأنماذج عند بلوغه (0.08) أو أقل.

Source : James B. Schreiber, Amaury Nora & Frances K. Stage,(2006), Reporting Structural Equation Modeling and Confirmatory Factor Analysis Results: A Review, *The Journal of Educational Research*, Vol.(99), No.(6), P:323-337.

كالاتي :  $GFI = 0.97$  و  $AGFI = 0.97$  و  $NFI = 0.97$  و  $PGFI = 0.86$  و  $RFI = 0.96$  و  $RMR = 0.042$  ، نلاحظ أن

كما أظهرت النتائج التي يوضحها التحليل العاملی التوکیدی معنوية أنموذج الدراسة وذلك من خلال مؤشرات جودة المطابقة فكانت

**3- قيم معاملات الانحدار المعيارية: الجدول أدناه يوضح قيم معاملات الانحدار المعيارية (Standardized Regression Weights SRW) :**

جميع المؤشرات كانت مطابقة لقيمة المطلوبة مما يدل على أن المتغيرات المشاهدة (الأسئلة) سوف تكون ذات أهمية من حيث ارتباطها بالأبعاد التي تمثلها.

**جدول (7) قيم معاملات الانحدار للمتغيرات المدرسوة في التحليل العاملی التوكیدي**

المؤشرات	اتجاه العلاقة	الابعاد	SRW	P-Value	المؤشرات	اتجاه العلاقة	الابعاد	SRW	P-Value
X1	< -----	التبير والاندماج	0.564	0.002	y11	< -----	التعلم المستمر	0.716	0.002
X2	< -----		0.297	0.003	y12	< -----		0.621	0.004
X3	< -----		0.860	0.001	y13	< -----		0.695	0.003
X4	< -----		0.595	0.002	y14	< -----		0.710	0.002
					y15	< -----		0.658	0.002
X6	< -----	المناورة والمساومة	0.622	0.002	Z1	< -----	الرفاهية الوجدانية	0.599	0.002
X7	< -----		0.554	0.003	Z2	< -----		0.637	0.002
X8	< -----		0.757	0.002	Z3	< -----		0.691	0.002
X9	< -----		0.776	0.002	Z4	< -----		0.695	0.002
					Z5	< -----		0.653	0.002
X11	< -----	الاصرار والنفوذ	0.639	0.003	Z6	< -----	الرفاهية الاجتماعية	0.703	0.002
X12	< -----		0.615	0.002	Z7	< -----		0.601	0.003
X13	< -----		0.743	0.001	Z8	< -----		0.596	0.005
X14	< -----		0.698	0.002	Z9	< -----		0.507	0.002
					Z10	< -----		0.462	0.003
y1	< -----	فهم البنية	0.716	0.003	Z11	< -----	الرفاهية الشخصية	0.679	0.002
y2	< -----		0.719	0.004	Z12	< -----		0.583	0.003
y3	< -----		0.659	0.004	Z13	< -----		0.659	0.003
y4	< -----		0.749	0.003	Z14	< -----		0.565	0.003
y5	< -----		0.636	0.003	Z15	< -----		0.577	0.001
y6	< -----	الرؤوية الاستراتيجية	0.709	0.002	Z16	< -----	الرفاهية الروحية	0.647	0.001
y7	< -----		0.753	0.001	Z17	< -----		0.679	0.003
y8	< -----		0.709	0.002	Z18	< -----		0.699	0.002
y9	< -----		0.736	0.002	Z19	< -----		0.622	0.002
y10	< -----		0.724	0.004	Z20	< -----		0.635	0.002

المصدر : من إعداد الباحثان بالاعتماد على نتائج الحاسبة.

أجل الحصول على مؤشرات أفضل لجودة المطابقة سيتم حذف المتغيرات (X2 و Z10).

**4- التحليل العاملی التوكیدي بعد الحذف:** تم اجراء التحليل العاملی التوكیدي بعد اجراء عملية الحذف، حيث تم تحسين مؤشرات جودة المطابقة بشكل أفضل والجدول أدناه يوضح التحسين الذي تم الحصول عليه من هذا الاجراء.

ومن خلال الجدول (7) أعلاه يلاحظ أن قيمة (SRW) و (-Value) كانت كبيرة والتي تدل على أن هناك ارتباطات عالية بين الأسئلة والمتغيرات الكامنة (الأبعاد) باستثناء بعض من قيم المعاملات التي ظهرت ضعيفة مما يتطلب حذفها من النموذج، كما يلاحظ من خلال القيم الاحتمالية أن جميع المتغيرات كانت معنوية، بذلك ومن

**جدول (8) يوضح مؤشرات جودة المطابقة الخاصة بالتحليل العاملی التوکیدی**

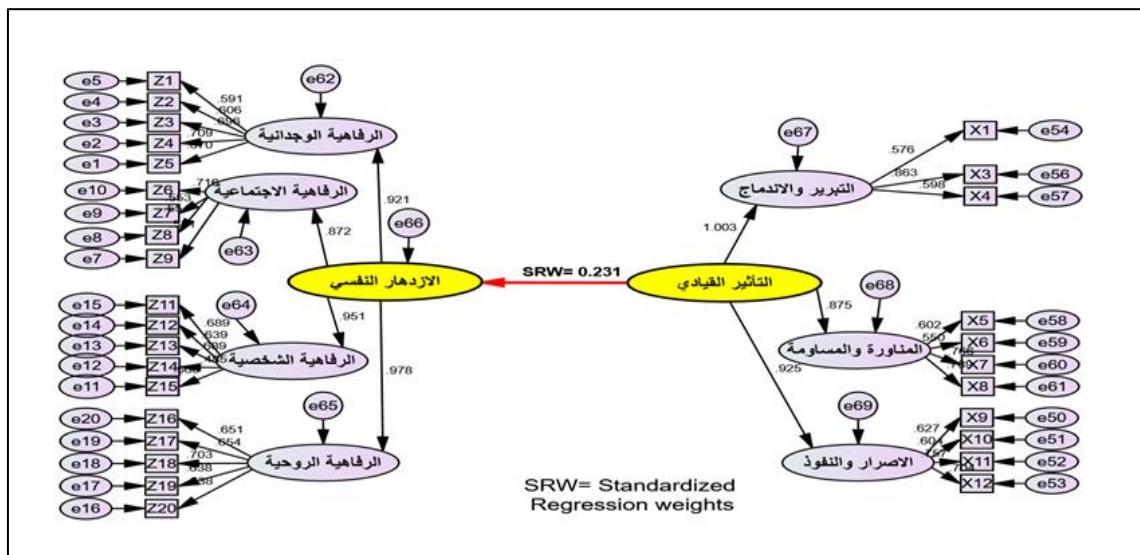
المؤشرات	RMR	RFI	PGFI	NFI	AGFI	GFI	القيمة	النتیجة
							0.97	مطابق
							0.97	مطابق
							0.97	مطابق
							0.85	مطابق
							0.96	مطابق
							0.041	مطابق

المصدر : من إعداد الباحثان بالاعتماد على نتائج الحاسبة.

### ثالثاً. اختبار الفرضيات البحثية

**الفرضية الرئيسية الأولى:** يوجد تأثير معنوي ايجابي لمجالات التأثير القيادي في الإزدهار النفسي للأفراد العاملين في المنظمة المبجولة. ومن خلال برنامج (AMOS) تم توضيح علاقة الأثر لمتغير التأثير القيادي في الإزدهار النفسي من خلال الشكل (3) :

يلاحظ من الجدول (8) أن قيم مؤشرات جودة المطابقة قد تحسنت مقارنة بشكل طفيف بالجدول (7) الخاص بالمرحلة الأولى (قبل الحذف) للتحليل العاملی التوکیدی، ومن خلال قيم مؤشرات جودة المطابقة وقيم معاملات الانحدار القياسية (SRW) ، بذلك يمكن الاعتماد على النموذج في اختبار فرضيات الدراسة من خلال أن الأسئلة كانت تمثل أبعاد المتغيرات.



**الشكل (3) تحلیل الأثر لمتغير التأثير القيادي في الإزدهار النفسي**

المصدر : مخرجات البرمجية الاحصائية (AMOS).

ويوضح الجدول (9) تقدير علاقة الأثر و معنويته لمتغير التأثير القيادي في الإزدهار النفسي :

**جدول (9) قيم تحلیل الأثر لمتغير التأثير القيادي في الإزدهار النفسي**

P	Confidence Interval 95%		USRW	SRW	المتغير المؤثر به	مسار التأثير	المتغير المؤثر
	Upper Bound	Lower Bound					
0.002	0.381	0.077	0.175	0.231	الازدهار النفسي	---->	التأثير القيادي

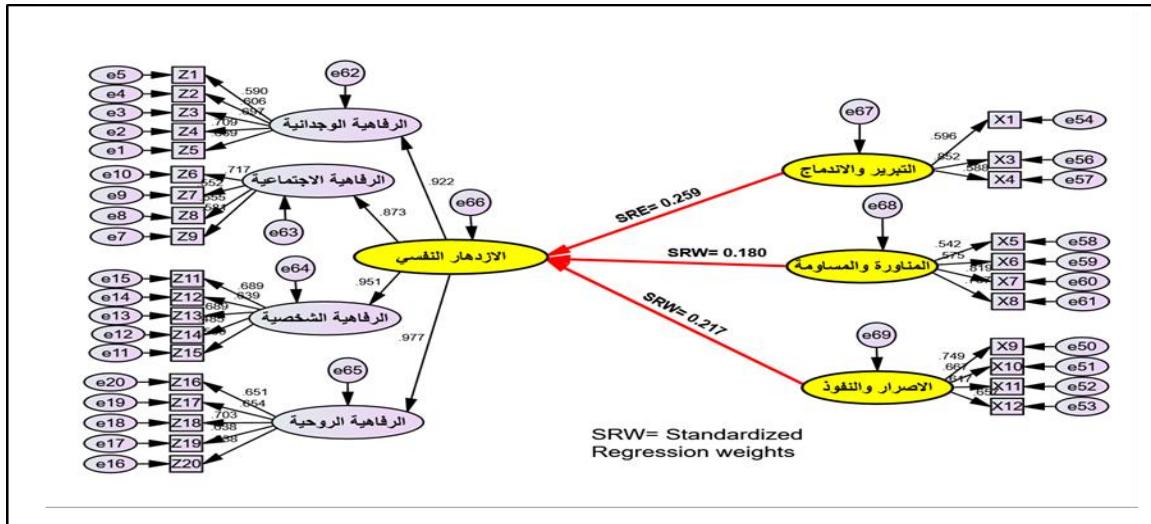
المصدر : من إعداد الباحثان بالاعتماد على نتائج الحاسبة.

وأن هذه العلاقة هي علاقة طردية من خلال الإشارة الموجبة لهذه المعلمة، علماً أن بزيادة وحدة واحدة من متغير التأثير القيادي يؤدي إلى زيادة في متغير الإزدهار النفسي بمقدار (0.231) وحدة، كما أن القيمة الحقيقية لهذه المعلمة تتراوح بين القيمتين الدنيا والعليا (0.077 و 0.381) على التوالي، حيث تم إيجاد حدود الثقة من خلال أسلوب

يوضح الجدول (9) قيم معاملات الانحدار، وحدود الثقة (Confidence Interval 95%) وقيمة (P-Value)، حيث يلاحظ أن العلاقة بين متغير التأثير القيادي في متغير الإزدهار النفسي كانت تتمثل من خلال قيمة المعلمة المقدرة غير المعيارية (USRW) (1) وقد بلغت (0.175)، أما القيمة المعيارية (SRW) فقد بلغت (0.231)،

**الفرضية الفرعية الأولى للرئيسية الأولى:** يوجد تأثير معنوي لمجالات التأثير القيادي منفردة في أبعاد الإزدهار النفسي للأفراد العاملين مجتمعة في المنظمة المبحوثة.  
ومن خلال برنامج (AMOS) تم توضيح علاقة الأثر لأبعاد متغير التأثير القيادي منفردة في أبعاد الإزدهار النفسي من خلال الشكل (4) أدناه:

إعادة المعاینة بدلاً من إيجاد القيم الحرجية (C.R.) حيث أن عدم عودة المتغيرات إلى التوزيع الطبيعي لا يمكن إيجاد هذه القيم، وسيتم اتخاذ هذا الاجراء في جميع علاقات الأثر في الجانب العملي، كما أن قيمة (P) (0.002) والتي ظهرت أقل من (0.05) لهذه العلاقة (والتي تدل على قبول فرضية الدراسة الرئيسية الأولى).



الشكل (4) تحليل الأثر لأبعاد متغير التأثير القيادي منفردة في أبعاد الإزدهار النفسي

المصدر : مخرجات البرمجية الاحصائية (AMOS).  
كما يوضح الجدول (10) تقدير علاقة الأثر و معنويته لأبعاد متغير التأثير القيادي منفردة في الإزدهار النفسي .

جدول (10) قيم تحليل الأثر لأبعاد متغير التأثير القيادي منفردة في أبعاد الإزدهار النفسي

P	Confidence Interval 95%		USRW	SRW	المتغير المؤثر به	مسار التأثير	المتغير المؤثر
	Upper Bound	Lower Bound					
0.002	0.422	0.091	0.186	0.259	الإزدهار النفسي	<----	التبرير والاندماج
0.032	0.325	0.021		0.133		<----	المناورة والمساومة
0.002	0.362	0.063		0.117		<----	الإصرار والنفوذ

المصدر : من إعداد الباحثتان بالاعتماد على نتائج الحاسبة.

وتشير قيمة (USRW) لعلاقة التأثير بين (بعد الإصرار والنفوذ) في (متغير الإزدهار النفسي) وجود تأثير طردي فقد بلغت (0.117)، أما (SRW) فقد بلغت (0.217)، أي بزيادة وحدة واحدة من بعد الإصرار والنفوذ يؤدي إلى زيادة متغير الإزدهار النفسي بمقدار (0.217) وحدة.

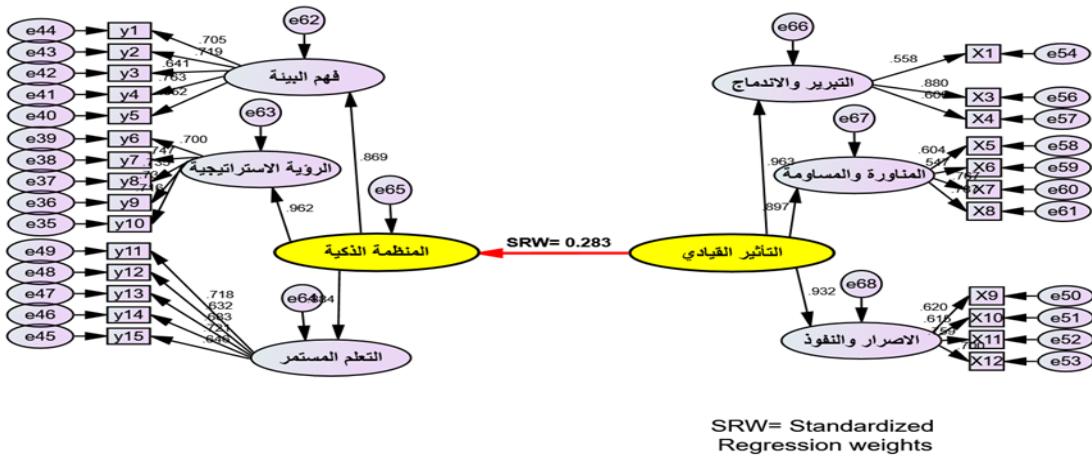
واعتماداً على قيمة (P) لكافة مجالات التأثير القيادي التي ظهرت أقل من (0.05) لتدل على معنوية علاقة التأثير (ويتضح لنا قبول فرضية البحث الفرعية الأولى من الرئيسة الأولى).

**الفرضية الرئيسية الثانية:** يوجد تأثير معنوي لمجالات التأثير القيادي في المنظمة الذكية في المنظمة المبحوثة.

ومن خلال برنامج (AMOS) تم توضيح علاقة الأثر لمتغير التأثير القيادي في متغير المنظمة الذكية من خلال الشكل (5) أدناه:

يوضح الجدول (10) أن قيمة (USRW) لعلاقة التأثير بين (بعد التبرير والاندماج) في (متغير الإزدهار النفسي) بلغت (0.186) أما (SRW) فقد بلغت (0.259)، وأن هذه العلاقة هي علاقة طردية من خلال الإشارة الموجبة لهذه المعلمة، أي أن بزيادة وحدة واحدة من بعد التبرير والاندماج يؤدي إلى زيادة متغير الإزدهار النفسي بمقدار (0.259) وحدة.

وتعكس قيمة (USRW) لعلاقة التأثير (بعد المناورة والمساومة) في (متغير الإزدهار النفسي) وجود تأثير طردي إذ بلغت (0.133)، أما (SRW) فقد كانت (0.180)، أي بزيادة وحدة واحدة من بعد المناورة والمساومة يؤدي إلى زيادة متغير الإزدهار النفسي بمقدار (0.133) وحدة.



الشكل (5) تحليل الاثر لمتغير التأثير القيادي في المنظمة الذكية

المصدر : مخرجات البرمجية الاحصائية (AMOS)

يوضح الجدول (11) تقدير علاقه الاثر و معنويته لمتغير التأثير  
القيادي في المنظمة الذكية.

جدول (11) قيم تحليل الاثر لمتغير التأثير القيادي في المنظمة الذكية

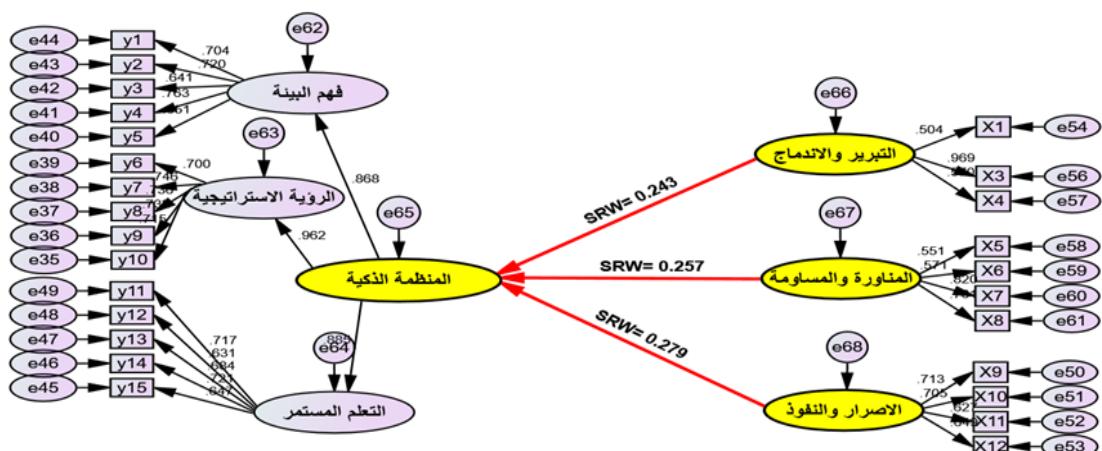
P	Confidence Interval 95%		USRW	SRW	المتغير المؤثر به	مسار التأثير	المتغير المؤثر
	Upper Bound	Lower Bound					
0.002	0.423	0.134	0.301	0.283	المنظمة الذكية	<----	التأثير القيادي

المصدر : من إعداد الباحثان بالاعتماد على نتائج الحاسبة.

من (0.05) لهذه العلاقة والتي تدل على معنوية علاقه التأثير بينهما، (وبذلك يتضح لنا قبول فرضية البحث الرئيسية الثانية).

**الفرضية الفرعية الأولى للرئيسية الثانية:** يوجد تأثير معنوي إيجابي لمجالات التأثير القيادي منفردة في أبعاد المنظمة الذكية مجتمعة في المنظمة المبحوثة.

ومن خلال برنامج (AMOS) تم توضيح علاقه الاثر لأبعاد متغير التأثير القيادي منفردة في متغير المنظمة الذكية من خلال الشكل (6) أدناه:



الشكل (6) تحليل الاثر لأبعاد متغير التأثير القيادي منفردة في متغير المنظمة الذكية

المصدر : مخرجات البرمجية الاحصائية (AMOS).

يوضح الجدول (12) تقدير علاقة الأثر و معنويته لأبعد متغير التأثير القيادي منفردة في متغير المنظمة الذكية.  
جدول (12) قيم تحليل الأثر لأبعد متغير التأثير القيادي منفردة في متغير المنظمة الذكية

P	Confidence Interval 95%		USRW	SRW	المتغير المؤثر به	مسار التأثير	المتغير المؤثر
	Upper Bound	Lower Bound					
0.002	0.392	0.102	0.297	0.243	المنظمة الذكية	<----	التبرير والاندماج
0.002	0.392	0.107	0.268	0.257		<----	المناورة والمساومة
0.002	0.416	0.126	0.227	0.279		<----	الاصرار والنفوذ

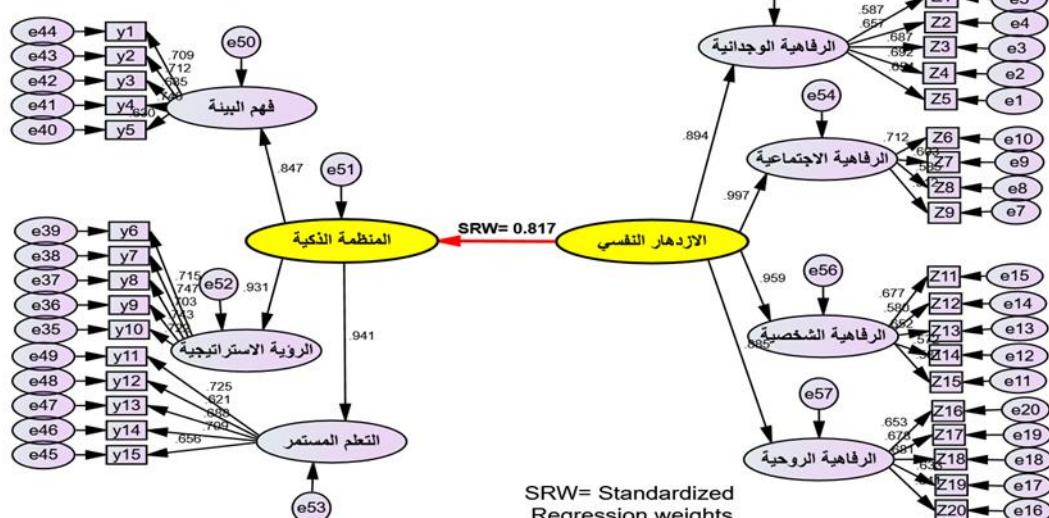
المصدر : من إعداد الباحثان بالاعتماد على نتائج الحاسبة.

- وجود تأثير طردي (بعد الاصرار والنفوذ) في متغير المنظمة الذكية (إذ بلغت قيمة USRW (0.227)، أما قيمة SRW (0.227) أي بزيادة وحدة واحدة من بعد الاصرار والنفوذ يؤدي إلى زيادة متغير المنظمة الذكية بمقدار (0.227) وحدة.

وعتماداً على قيمة (P) لكافة مجالات التأثير القيادي التي ظهرت أقل من (0.05) لتدل على معنوية علاقة التأثير (يتضح لنا قبول فرضية البحث الفرعية الاولى من الرئيسة الثانية).  
الفرضية الرئيسة الثالثة: يوجد تأثير معنوي ايجابي لازدهار النفسي في المنظمة الذكية في المنظمة المبحوثة.  
ومن خلال برنامج (AMOS) تم توضيح علاقة الأثر لمتغير الإزدهار النفسي في متغير المنظمة الذكية من خلال الشكل (7) أدناه:

يوضح الجدول (12) أعلىه قيم معاملات الانحدار، وحدود الثقة (Confidence Interval 95%) وقيمة (P-Value) حيث يلاحظ الآتي :

- وجود تأثير طردي (بعد التبرير والاندماج) في متغير المنظمة الذكية (إذ بلغت قيمة USRW (0.297)، أما قيمة SRW (0.243) فإنها شكلت (0.243)، أي بزيادة وحدة واحدة من بعد التبرير والاندماج يؤدي إلى زيادة متغير الإزدهار النفسي بمقدار (0.243) وحدة.
- وجود تأثير طردي (بعد المناورة والمساومة) في متغير المنظمة الذكية (إذ بلغت قيمة USRW (0.268)، أما قيمة SRW (0.257) فإنها شكلت (0.257) أي أنه بزيادة وحدة واحدة من بعد المناورة والمساومة يؤدي إلى زيادة متغير المنظمة الذكية بمقدار (0.257) وحدة.



الشكل (7) تحليل الأثر لمتغير الإزدهار النفسي في متغير المنظمة الذكية

المصدر : مخرجات البرمجية الاحصائية (AMOS)

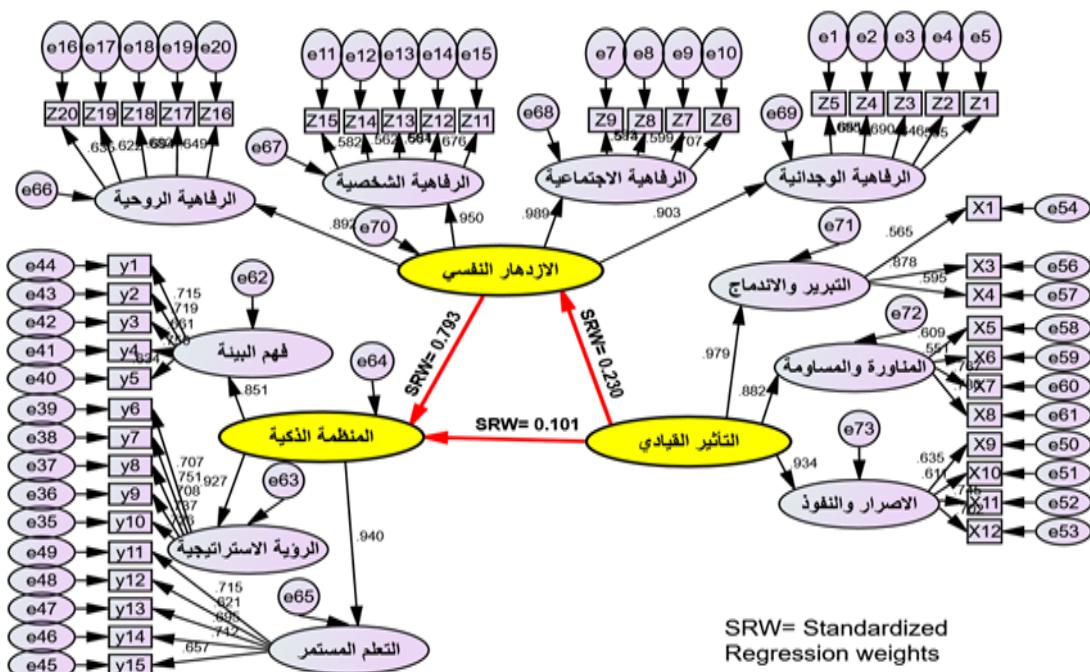
يبين الجدول(13) تقدير علاقة الأثر و معنويته لمتغير الإزدھار النفسي في متغير المنظمة الذكية:  
جدول (13) قيم تحليل الأثر لمتغير الإزدھار النفسي في متغير المنظمة الذكية

P	Confidence Interval 95%		USRW	SRW	المتغير المؤثر به	مسار التأثير	المتغير المؤثر
	Upper Bound	Lower Bound					
0.005	0.894	0.713	0.921	0.817	المنظمة الذكية	<----	الإزدھار النفسي

المصدر : من إعداد الباحثان بالاعتماد على نتائج الحاسبة.

**الفرضية الرئيسية الرابعة:** يوجد تأثير معنوي غير مباشر لمجالات التأثير القيادي في المنظمة الذكية عبر الإزدھار النفسي للأفراد العاملين في المنظمة المبحوثة.  
ومن خلال برنامج (AMOS) تم إيجاد علاقة تأثير معنوي غير مباشر لمجالات التأثير القيادي في المنظمة الذكية عبر الإزدھار النفسي وكما موضح في الشكل (8) أدناه:

يلاحظ من الجدول (13) وجود تأثير طردي (متغير الإزدھار النفسي في متغير المنظمة الذكية) إذ بلغت قيمة (USRW) (0.921)، أما قيمة (SRW) فشكلت (0.817) أي أنه بزيادة وحدة واحدة من متغير الإزدھار النفسي يؤدي إلى زيادة في متغير المنظمة الذكية بمقدار (0.817) وحدة، كما أن القيمة الحقيقة لهذه المعلمة تتراوح بين القيمتين الدنيا والعليا (0.713 و 0.894) على التوالي، كما أن قيمة P (0.005) والتي ظهرت أقل من (0.05) لهذه العلاقة (والتي تدل على قبول فرضية البحث الرئيسية الثالثة).



الشكل (8) تحليل الأثر المباشر وغير المباشر لمجالات التأثير القيادي في المنظمة الذكية عبر الإزدھار النفسي

المصدر : مخرجات البرمجية الاحصائية (AMOS).

أما علاقة الأثر المباشر وغير المباشر و معنويتهما لمجالات التأثير القيادي في المنظمة الذكية عبر الإزدھار النفسي فيمكن توضيحها من خلال الجدول (14) :

**جدول(14) تحليل الأثر المباشر وغير المباشر لمجالات التأثير القيادي في المنظمة الذكية عبر الإزدهار النفسي**

نوع الوساطة	P-value	Confidence Interval 95%		SRW	نوع التأثير	المتغير التابع	مسار التأثير	المتغير الوسيطي	مسار التأثير	المتغير المستقل
		Upper Bound	Lower Bound							
وساطة جزئية	0.002	0.309	0.057	0.182	تأثير غير المباشر	المنظمة الذكية	←	ازدهار النفسي	←	تأثير القيادي
	0.046	0.220	0.001	0.101	تأثير المباشر		←			

المصدر : من إعداد الباحثان بالاعتماد على نتائج الحاسبة.

المستمر أنها يتاثر ب مدى امتلاك الجامعة لإدارة وقيادة قوية تستخدم مجالات التأثير على الأفراد العاملين حسب متطلبات الموقف.

4- وجود تأثير معنوي لجميع أبعاد (التأثير القيادي) في (المنظمة الذكية)، إذ حصل (الاصرار والنفوذ) على أعلى علاقة تأثير مع بناء المنظمة الذكية وهذا يعني أنه لكي تصل الجامعة إلى تشخيص حالات عدم التأكيد البيئي بشكل كفء و تقوم برسم الخطط المستقبلية لمواجهة المشكلات المتوقعة وتوفيرها للموارد اللازمة للتعلم وقيامها بنشر المعرفة وتبادل المعلومات أنها يتطلب من قيادتها أن تستخدم مجال الاصرار والنفوذ لتحقيق ذلك.

5- وجود تأثير معنوي (لإزدهار النفسي) في (المنظمة الذكية)، فبناء المنظمة الذكية يتطلب الاهتمام بالعاملين وتحديداً في الجوانب المعنوية التي تتضح مؤشراتها عند التفاعل بين الإدارة والعاملين، إذ أن تحقيق الرفاهية الشخصية والاجتماعية والروحية والوجدانية للعاملين يؤمن لهم شعوراً بالإزدهار النفسي أو لأفضل عن دعم هذا الشعور ومساهمته في بناء المنظمة الذكية ثانياً.

6- وجود تأثير معنوي مباشر وغير مباشر لمجالات (التأثير القيادي) بتوسط (الإزدهار النفسي) في (المنظمة الذكية)، وبذلك تحقق في الأثر الوساطة الجزئية للإزدهار النفسي في العلاقة بين التأثير القيادي والمنظمة الذكية، وهذا يعني أن العلاقة المباشرة بين المتغيرين (المستقل والمعتمد) كانت موجودة إلا أن دخول المتغير الوسيط زاد من قوة هذه العلاقة وبالتالي نقول إذا ما أرادت إدارة الجامعة تعزيز أسس بناءها كمنظومة ذكية فإن ذلك يعتمد بالدرجة الأساس على قيادتها وما تستخدمه من مجالات التأثير فضلاً عن اهتمامها بتحقيق الإزدهار النفسي للأفراد العاملين بأبعاده المختلفة.

#### ♦ التوصيات:

1- على إدارة الجامعة المبحوثة أن تسعى لتعزيز المناورة والمساومة والذي يعد أحد مجالات التأثير القيادي عن طريق زيادة التفاعل بين قيادة المنظمة والمرؤوسين وإعطاء العامل نوع من الثقة أنشاء تأدية مهام عمله من خلال استخدام أسلوب ديمقراطي يكفل المشاركة في وضع الخطط وعدم استخدام السلطة المطلقة التي تقلل من الإبداع ومنحهم الفرص لإنجاز المهام الموكلة إليهم وبالشكل الذي يعزز من شعورهم بالإيجابية تجاه العمل.

2- دعم الرفاهية الاجتماعية للعاملين من خلال إدخالهم الدورات التأهيلية والتربوية فضلاً عن تصميم برامج إرشادية ، وجعل ثقافة المنظمة تؤمن لهم شعورهم بأهمية الدمج المجتمعى وتحثهم على

ان التأثير المباشر (للتأثير القيادي في المنظمة الذكية) (بتوسط الإزدهار النفسي) كان تأثير طردي من خلال إشارة مقدر معامل الانحدار بينهما والذي يساوي (0.101) وأن هذا التأثير كان معنوي بدلالة قيمة (P) والتي كانت (0.046) وهي أقل من (0.05)، أما التأثير غير المباشر (للتأثير القيادي) بتوسط (الإزدهار النفسي) في (المنظمة الذكية) فقد كان طردي أيضاً من خلال قيمة مقدر معامل الانحدار والذي كان يساوي (0.182) كما وأن هذا التأثير كان معنوي بدلالة قيمة (P) والتي كانت (0.002) وهي أقل من (0.05) وبذلك ومن خلال التأثير المباشر المعنوي، والتأثير غير المباشر المعنوي أيضاً سيكون هناك وساطة جزئية لمجالات التأثير القيادي في المنظمة الذكية عبر الإزدهار النفسي، (والتي تدل على قبول فرضية البحث الرئيسة الرابعة).

#### الاستنتاجات والتوصيات

##### ♦ الاستنتاجات:

1- وجود تأثير معنوي (للتأثير القيادي) في (الإزدهار النفسي) ونفس ذلك بالقول أن استخدام القائد لمجالات التأثير المختلفة تسهم بتحفيز الأفراد لإنجاز المهام المنطة بهم ، فقد تلأماً القيادة الى استخدام التبرير والاندماج للتأثير في الأفراد العاملين كما يمكن أن تلأماً الى المناورة والمساومة لجعل الأفراد مندفعين أكثر للعمل وأخيراً فقد تستخدم تأثيرها من خلال الإصرار والنفوذ الذي تتمتع به لدعم وتحفيز الأفراد لإنجاز المهام وهذه المجالات جميعها تسهم في تحقيق الإزدهار النفسي للأفراد العاملين وبما يؤدي الى تعزيز العلاقات الاجتماعية بين الإدارة والعاملين.

2- وجود تأثير معنوي لجميع أبعاد (التأثير القيادي) في (الإزدهار النفسي)، حيث حصل (التبرير والاندماج) على أقوى علاقة تأثير مع تحقيق الإزدهار النفسي للعاملين وهذا يعكس لنا أن توفير إدارة الجامعة المبحوثة الدعم للعاملين وإيجاد بعض التبريرات للأخطاء غير المعتمدة التي يقع فيها العاملين فضلاً عن إشراك الأفراد العاملين في القرارات المرتبطة بعملهم أنها يسهم في تحقيق الإزدهار النفسي للأفراد العاملين وجداًياً واجتماعياً وشخصياً وروحيًا.

3- وجود تأثير معنوي (للتأثير القيادي) في (المنظمة الذكية) وهذا يؤشر لنا أن السعي لبناء المنظمة الذكية التي تعتمد على رؤية استراتيجية واضحة وفهم بيئتها بشكل واضح وسعيتها إلى التعلم

ردايد، ايناس محمد أمين أحمد، (2016)، أثر خصائص المنظمة الذكية في إدارة الأزمات: دراسة تطبيقية في المستشفيات الخاصة بمدينة عمان، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الأعمال، جامعة الشرق الأوسط، الأردن.

رزق، زينب شعبان ،(2020)، بنية الإزدهار النفسي لدى الطالب المعلم في ضوء المستوى الاقتصادي المدرك والنوع، المجلة المصرية للدراسات النفسية، المجلد (30)، العدد (107) ، مصر. العبيدي ، عفراه ابراهيم ، (2019) ، الإزدهار النفسي لدى طلبة الجامعة في ضوء بعض المتغيرات ، المجلة الجزائرية للأبحاث والدراسات ، المجلد (2) ، العدد (2) ، الجزائر.

العقلا ، محمد فراج علي ، (2019) ، أثر القيادة في تطوير المنظمات في القطاع الخاص : دراسة تطبيقية على شركة سدافكو للأغذية والابان في المملكة العربية السعودية ، المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة ، المجلد (49) ، العدد (1) ، السعودية.

العنزي ، سعد علي حمود ، (2017) ، السلوك التنظيمي: انعكاسات السلوكيات الوظيفية للعاملين في أداء المنظمات ، الطبعة الأولى ، دار عدنان للطباعة والنشر والتوزيع ، بغداد – العراق.

محمد، نسرين جاسم ، وجاسم ، منذر سامي ، (2022)، تأثير القيادة الفائقة في المقدرات الريادية بحث تحليلي / شركة المنصور العامة للمقاولات الانشائية ، مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعية ، العدد (67).

الهبارنة ، سعد كريم ، (2022) ، أثر ادارة المعرفة في المنظمات الذكية ، المجلة العالمية للاقتصاد والاعمال ، المجلد (12) ، العدد (3) ،الأردن.

هبية، محمد احمد، و رزق ، زينب شعبان، (2021)،الصمود النفسي وعلاقته بالمناعة النفسية والإزدهار النفسي لدى الطالب المعلم، مجلة الارشاد النفسي، المجلد (68) ، العدد (2) ، مصر.

Argus, Don & Samson, Danny, (2021), Strategic Leadership for Business Value Creation: Principles and Case Studies,1<sup>st</sup> Edition, Palgrave Macmillan ,U.S.A .

Buchanan, David & Huczynski, Andrzej, (2004), Organizational Behaviour: An Introductory Text, 5<sup>th</sup> Edition. Prentice-Hall, U.S.A .

Buckley, F., & Monks, K., (2012), Responding To Managers Learning Needs In An Edge Of Chaos Environment Insights From Ireland , Journal Of Management Education ,Vol .(32) , No.(2), Ireland.

Crespo, R. F., & Mesurado, B., (2015), Happiness Economics, Eudaimonia And Positive Psychology: From Happiness Economics To Flourishing Economics, Journal Of Happiness Studies, An Interdisciplinary Forum On Subjective Well-Being ,Vol.(16),No. (4), U.S.A.

متابعة الأحداث والأخبار والأخذ بالرأي الآخر بغية السعي لتقدير المجتمع نحو الأمام.

3- الاهتمام ب مجالات التأثير القيادي بمختلف أبعاده لما له من تأثير في الإزدهار النفسي للعاملين من خلال عقد ندوات توعوية تهدف إلى ترسیخ القيم الروحية والتعاون في العمل وإشراكهم في تحديد المهام المناظة بهم واتخاذ قراراتهم الشخصية بمفردهم وبما يتلائم مع حياتهم اليومية وبالشكل الذي ينعكس على احترام آراء من حولهم فضلاً عن الجهود التي يبذلوها لمساعدتهم.

4- العمل على تقديم الإسناد لمجالات التأثير القيادي لما لها من أثر في متغير المنظمة الذكية فالادارة المؤثرة هي التي تمتلك استراتيجيات فاعلة لتحفيز العاملين عبر تقديرهم والثاء عليهم وتوفير فرص النمو الوظيفي لهم وغرس ثقافة التعلم في الجامعة المبحوثة وبشكل لا يجعلهم يشعرون بأنه عبء إضافي عن طريق توفير الأليات المناسبة لتبادل المعلومات وتوزيعها.

5- الاهتمام بجودة حياة العمل داخل الجامعة المبحوثة من خلال استقطاب العاملين الأذكياء والمتميزين والاستفادة من تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتطبيقات الذكاء الاصطناعي وبالشكل الذي يشجع العاملين فيها على تقديم جهود اضافية طوعية وخلق الالتزام العالي لديهم من خلال العمل بروح الفريق الواحد ووضع معايير ثابتة كي يتمكن العاملين من تقييم أدائهم ومعرفة واجباتهم وحقوقهم وهو ما ينعكس في بناء منظمة ذكية قادرة على إزالة جميع العوائق والمشكلات التي تواجه العاملين فضلاً عن متابعة أفضل الممارسات والاستفادة من تجارب المنظمات الناجحة وبما يسهم في تطويرها.

6- اعتماد معيار الكفاءة في اختيار القيادات الجامعية لغرض ضخ دماء جديدة وتخلصها من الممارسات البيروقراطية فضلاً عن انشاء مركز خاص لتطويرهم لغرض تزويدهم بأحدث المفاهيم والنظريات في مجال القيادة وذلك لأن القائد يمارس دوراً حيوياً في نجاح الجامعة وهو ما ينعكس على الإزدهار النفسي للعاملين باعتباره متغيراً وسيطاً والذي يصب في بناء منظمة ذكية قادرة على مجاراة مختلف المستجدات والتغييرات البيئية.

## المصادر

ابراهيم، اماني مصطفى، الاعسر، صفاء يوسف، ويونس، ماجي وليم، (2015)، العلاقة بين الإزدهار النفسي والسعادة لدى طالبات كلية البنات، مجلة البحث العلمي ، المجلد (16) ، العدد (16) ، الجزء الثاني .

أحمد، أفين محمد صالح، واسماعيل، جكر مصطفى ،(2018)، دور أبعد التمكين في تحقيق خصائص المنظمة الذكية: دراسة ميدانية لعينة من المدراء في منظمات الأعمال الصغيرة في محافظة دهوك، مجلة جامعة دهوك للعلوم الإنسانية والاجتماعية ، المجلد(21)، العدد(1) ، العراق.

بسام ، حداد أحمد ، (2019)، دور النمط القيادي في تعزيز الفعالية التنظيمية : دراسة ميدانية بمؤسسة الحماية المدنية وحدة عين مليلة – أم البوادي ، رسالة ماجستير ، تخصص علم اجتماع تنظيم وعمل - قسم العلوم الاجتماعية ، كلية العلوم الاجتماعية والانسانية ، جامعة العربي بن مهدي أم البوادي ، الجزائر.

- James B. Schreiber, Amaury Nora & Frances K. Stage,(2006), Reporting Structural Equation Modeling and Confirmatory Factor Analysis Results: A Review, The Journal of Educational Research, Vol.(99), No.(6).
- Johnson,R.B., & Christensen,L.B.,(2008),Educational Research : Quantitative, Qualitative & Mixed Approaches ,3rd Edition ,Sage Publications , Los Angeles.
- Jung, J.A. , (2019), Personality And Flourishing: Differences In Descriptions Of A Situation Perceived As Flourishing In Relation To Personality Traits, Bachelor's Thesis, University Of Twente, <https://purl.utwente.nl/essays/78521> .
- Keyes, C. L. M. ,(2002), The Mental Health Continuum: From Languishing To Flourishing In Life, Journal Of Health And Social Behavior, Vol.(43), No.(2).
- Krejcie,R.&Morgan,D.,(1970), Determining Sample Size For Research Activities , Educational And Psychological Measurement , Vol.30, No.9.
- Lyubomirsky S. ,King L. & Diener E. , (2013), The Benefits Of Frequent Positive Affect: Does Happiness Lead To Success? , Journal Psychological Bulletin, Vol.(131), No.(6).
- Matheson, D. & Matheson, J., (2001), Smart Organizations Perform Better, Research-Technology Management, Vol.(44),No.(4).
- Prasad, D. & Shekhar, R.,(2010), Importance And The Zone Of Tolerance Of Passengers Services By Applying RAILQUAL, Asian Journal Of Management Research ,Vol.(7),No.(2).
- Russell, Gregg, (2018), Strategic Leadership In Technology Implementation: A Case Study Of The Director's Role In The Classroom, Published Dissertation, Northwestern Nazarene University - Department Of Graduate Education, U.S.A.
- Sakarneh, B. K., & Harahsheh, F., (2020), Impact Of Smart Organization Strategies On Obtaining Larger Market Share Evidence From Jordanian Firms , Journal Test Engineering & Management ,Vol.(82),No.(7).
- Samimi, M., Cortes, A. F., Anderson, M. H., & Herrmann, P. ,(2020), What is Strategic Leadership Developing A Framework For Future
- Daft, R. L., Murphy, J., & Willmoff, H., (2020), Organization Theory & Design An International Perspective , 4<sup>th</sup> Edition , Cengage learning EMEA, Australia.
- Feldt,L.S.&Brennan,R.L,(1989),Reliability, Educational measurement,edited by Robert L Linn, 3<sup>rd</sup> ed, Macmillan Publishing Company, New York, U.S.A.
- Fisher, J., Arora, P., Chen, S., Rhee, S., Blaine, T., & Simangan, D. ,(2021), Four Propositions On Integrated Sustainability: Toward A Theoretical Framework To Understand The Environment, Peace, And Sustainability Nexus, Journal Sustainability Science, Vol.(16),No.(4),U.S.A.
- Ghorbani, Amir , Danaei, Abolfazl , Zargar, Mammad Seyed & Hematian, Hadi, (2019), Designing of Smart Tourism Organizations (STO) For Tourism Management: A Case Study of Tourism Organizations of South Khorasan Province, Iran, Journal Heliyon , Vol.(5), Issue.(6).
- Green, E. D., Gunter, C., Biesecker, L. G., Di Francesco, V., Easter, C., Feingold, E. A.,Felsenfeld A. L., Kaufman ,D. J. ,Ostrander ,E. A.,Pavan ,W.J.,Phillippy ,A.M. ,Wise ,A.L., Dayal ,J. G., Kish ,B.J.,Mandich,A.,WellingtonC.R.,Wetterstrand,K. A.,Bates,S.A.,Leja,D.,Vasquez,S.,Gahl,W.A.,Graham,B.J.,kastner,D.L.,Liu,P.,RodRiguez,L.L.,Solomon,B.D.,Bonham,V.L.,Brody,L.C.,Hutter,C.M. & Manolio, T. A. ,(2020), Strategic Vision For Improving Human Health At The Forefront Of Genomics, Journal Nature, doi:10.1038/s41586-020-2817-4.
- Gusmao, Fernando Dias,(2018), The Influence of Strategic Leadership and Organizational Learning on Organizational Performance with Organizational Citizenship Behavior as an Intervening Variable, International Journal of Scientific Research and Management, Vol.(6), Issue.(4).
- Hojabrian, H., Rezaie, A. M., Bigdeli, I. A., Najafi, M., & Mohammadifar, M. A., (2018), The Flourishing Of Tehran Teachers And It's Affecting Demographic Variables , Journal Education Strategies In Medical Sciences ,Vol.(11),No.(2).

- Research, The Leadership Quarterly, 101353.  
Doi:10.1016/j.lequa.2019.101353.
- Schinkel, A., D'Agnese, V., Pedersen, J. B., Moore, J., Lloyd, G., Vasalou,S.,Erlich,D.,Bazhydai,M.,Westermann,G .,Hadzigeorgiou,Y.,Gilbert,A.,Banfegha Ngalim ,V.,Stanislaus,F.,D'olimpio,L.,Van De Goor,J.,Sools,A.M.,Westerhof,G.J. & Frunză, M., (2020), Wonder, Education, And Human Flourishing: Theoretical, Empirical, And Practical Perspectives, 1<sup>st</sup> Edition, VU University Press, Amsterdam.
- Schotanus -Dijkstra, Pieterse, M. E., Drossaert, C. H. C., Westerhof, G. J., de Graaf, R., Have, M. T., Walburg, J. A., & Bohlmeijer, E. T., (2016), What factors Are Associated With Flourishing? Results From A Large Representative National Sample, Journal Of Happiness Studies: An Interdisciplinary Forum On Subjective Well-Being, Vol.(17), No.(4).
- Servet, Ozdemir , Coban, Omur & Pisapia, John ,(2019), Top Managers' Organizational Change Management Capacity And Their Strategic Leadership Levels At Ministry Of National Education (MoNE), Eurasian Journal Of Educational Research, Vol.(19), Issue.(81).
- Thannhuber, M. J., Bruntsch, A., & Tseng, M. M., (2017), Knowledge Management : Managing Organizational Intelligence And Knowledge In Autopoietic Process Management Systems – Ten Years Into Industrial Application, The 50th CIRP Conference On Manufacturing Systems, Procedia CIRP, Vol. (63), No.(22).
- Wheelen, T. & Hunger, D., (2010), Strategic Management And Business Policy: Toward Global Sustainability, 13<sup>th</sup> Edition, Pearson: Prentice Hall, Upper Saddle River, U.S.A. .