

دراسة تحليلية لأبعاد ثقافة التعلم التنظيمي بشركة "قنغاز" ببومرداس

An Analytical Study Of Organizational Learning Culture

Dimensions In KANAGHAZ Company In Boumerdes

عبد الكريم نقار	أحمد دربان	عادل بن عمرة*
كلية العلوم الاقتصادية	كلية العلوم الاقتصادية	مخبر AEAHH
جامعة محمد بوقرة بومرداس	جامعة محمد بوقرة بومرداس	جامعة محمد بوقرة بومرداس
kteguar@yahoo.com	Dorbanemed9@gmail.com	ad.benamra@univ-boumerdes.dz

تاريخ الاستلام: 2020/06/05 تاريخ القبول: 2020/06/30 تاريخ النشر: 2020/07/30

ملخص:

هدف هذه الدراسة إلى التعرف على واقع ثقافة التعلم التنظيمي بأبعادها (الشفافية، النزاهة، التوجه بالقضية، الاستفسار، والمسؤولية) بشركة إنجاز القنوات "قنغاز" ببومرداس (الجزائر). ولتحقيق هذا الهدف تم استخدام المنهج الوصفي والتحليلي، والاعتماد على الاستبيان كأداة رئيسية لجمع البيانات. وقد توصلت الدراسة إلى أن مستوى ثقافة التعلم التنظيمي بجميع أبعادها كان متوسط. كما أظهرت النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية في تصورات المبحوثين حول مستوى ثقافة التعلم التنظيمي تعزى فقط لمتغير السن. في حين لم تسجل باقي المتغيرات (الجنس، الوظيفة، المؤهل العلمي، سنوات الخبرة) أي فروق تذكر. وبناء على النتائج التي تم التوصل إليها، تم اقتراح مجموعة من التوصيات، والتي من المرجح أن تسهم في تعزيز ثقافة التعلم التنظيمي في المؤسسة محل الدراسة.

الكلمات المفتاحية: التعلم التنظيمي، ثقافة التعلم التنظيمي، قنغاز، بومرداس.

Abstract:

This study aimed to identify the reality of organizational learning culture dimensions (Transparency, Integrity, Issue orientation, Inquiry, and Accountability) in Company of Construction of Pipelines (KANAGHAZ) in Boumerdes (Algeria). In order to achieve this objective, the descriptive and analytical approach was used, and the questionnaire was used as the main tool for data collection. The study reached that the level of organizational learning culture with all its

* المؤلف المراسل

dimensions was moderate. The results also showed that there were statistically significant differences in the respondents' perceptions about the level of organizational learning culture attributed only to age. While the rest variables (gender, job, scientific qualification, years of experience) did not record any differences. In light of the results that have been reached, a set of recommendations was proposed, which are likely to contribute to enhancing organizational learning culture in the company under study.

Keywords:

Organizational learning, Organizational learning culture, KANAGHAZ, Boumerdes.

مقدمة:

تشهد بيئه الأعمال تغيرات وتطورات متتسارعة، مما دفع بالمؤسسات الاقتصادية إلى البحث عن المداخل والمفاهيم التي تمكناها من تحسين أدائها بغرض التنافس (أبوزيدة، 2019). ولمواجهة هذا التحدي، تبنت العديد من المؤسسات مفهوم التعلم التنظيمي، والذي يُعد أحد العوامل الفادرة على خلق بيئه مثالية للإبداع وتمكين المؤسسات من الاستجابة بسرعة لفرص السوق، وبالتالي تحسين الأداء وتحقيق الميزة التنافسية (Garrido & Camarero, 2010, p. 215).

وفي المقابل يشير (Choi, 2020) إلى أن إنشاء ثقافة تنظيمية داعمة للتعلم التنظيمي أمرًا في غاية الأهمية، وهذا لأنها تسمح للعاملين بخلق طرق مبتكرة حل المشكلات، وتعلم مهارات ومهارات جديدة. كما أنه بفضل ثقافة التعلم القوية، لا تستطيع المؤسسات الحفاظ على معارفها ومشاركتها فحسب، بل أيضًا تعلم رؤى جديدة تتعلق بالاستجابة للمتطلبات البيئية.

وعليه تبحث المؤسسات الاقتصادية اليوم ومن ضمنها المؤسسات الجزائرية في ظل الاقتصاد المعرفي عن الآليات التي تمكناها من ترسيخ وتعزيز ثقافة التعلم التنظيمي وتحقيق متطلبات المنظمات المتعلمة. وعلى ضوء ما تقدم يمكن تحديد مشكلة الدراسة في السؤال الجوهرى التالي: ما هو واقع ثقافة التعلم التنظيمي في شركة إنجاز القنوات "قغاز" ببومرداس؟

أهمية وأهداف الدراسة:

تستمد هذه الدراسة أهميتها من أهمية موضوع ثقافة التعلم التنظيمي، وهذا باعتباره من المواضيع الحديثة في الفكر الإداري، خاصة وأن المؤسسات الاقتصادية اليوم تسعى في ظل الاقتصاد المعرفي إلى التحول من منظمات تقليدية إلى منظمات متعلمة تشجع وتحفز أفرادها على التعلم المستمر وتحقق المزايا التنافسية.

كما تسعى الدراسة الحالية إلى التعرف على واقع ثقافة التعلم التنظيمي في شركة إنجاز القنوات (قغاز) ببومرداس (الجزائر)، والخروج بمجموعة من المقترنات والتوصيات التي من شأنها أن تسهم في ترسيخ وتعزيز ثقافة التعلم التنظيمي في المؤسسة محل الدراسة.

فرضيات الدراسة:

انطلقت الدراسة الحالية من فرضيتين مفادهما ما يلي:

- الفرضية الأولى:

يوجد مستوى منخفض لثقافة التعلم التنظيمي في شركة إنجاز القنوات "قغاز".

- الفرضية الثانية:

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في تصورات المبحوثين نحو مستوى ثقافة التعلم التنظيمي بشركة إنجاز القنوات "فنغاز" ببومرداس تعزى للمتغيرات التالية: الجنس، السن، الوظيفة، المؤهل العلمي، سنوات الخبرة.

منهج الدراسة:

بناءً على طبيعة الدراسة الحالية والأسئلة والأهداف التي تسعى لتحقيقها، تم استخدام المنهج الوصفي والتحليلي. كما تم الاعتماد على الإستبانة كأدلة رئيسية لجمع البيانات الأولية حول متغيرات الدراسة.

الدراسات السابقة:

تم الاطلاع على بعض الدراسات السابقة التي تناولت موضوع ثقافة التعلم التنظيمي، وفيما يلي عرض لهذه الدراسات:

- دراسة (رزق الله و طيبى، 2019): هدفت هذه الدراسة إلى إبراز أهمية القيادة التحويلية في تحقيق ثقافة التعلم التنظيمي، حيث تم استخدام المنهج الوصفي والتحليلي، وقد تم تطوير استبانة وتوزيعها على عينة عشوائية مكونة من 212 فرداً، وتم استرجاع 48 استبانة. وتوصلت الدراسة إلى أن ثقافة التعلم التنظيمي بالمؤسسة محل الدراسة كانت بدرجة محابدة.

- دراسة (جفال و جييق، 2016): كان الهدف من هذه الدراسة هو تحديد مدى تبني مؤسسة المواد الدسمة سيبوس لابال، عنابة (الجزائر) لثقافة التعلم التنظيمي، حيث تم الاعتماد على الاستبانة وتوزيعها على عينة مكونة من (96) موظف، وتم استرداد (46) استبانة صالحة للتحليل. وقد توصلت الدراسة إلى أن مستوى ثقافة التعلم التنظيمي بالمنظمة كان متوسطة.

- دراسة (Jaafar, Kassim, Ghazali, Idris, & Khalib, 2014): بحثت هذه الدراسة في ممارسة الابعاد الثلاثة للمنظمة المتعلمة وهي ثقافة التعلم التنظيمي، القيادة وال الحوار بالمكتبة العامة لولاية (Selangor) بماليزيا. حيث تم استخدام الاستبيان لجمع البيانات. وقد توصلت الدراسة إلى أن المنظمة لديها ميل إيجابي نحو كونها منظمة متعلمة. كما أظهرت النتائج أن ممارسات ثقافة التعلم التنظيمي موجودة بالمنظمة.

- دراسة (عنوم، 2011): كان الغرض من هذه الدراسة هو اقتراح نموذج لقياس دور ثقافة التعلم التنظيمي والذكاء العاطفي في تحسين الأداء التنظيمي في الجامعات الأردنية. تمثل مجتمع الدراسة في قطاع التعليم العالي، وشملت وحدة المعاینة عمداء الجامعات ونوابهم. وقد توصلت الدراسة إلى أن مستوى ثقافة التعلم التنظيمي كان متوسطاً.

ومن خلال مراجعة الدراسات السابقة ذات الصلة، يمكن القول أن ما يميز الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة هو اعتمادها على الأبعاد التالية: الاستفسار، الشفافية، النزاهة، المسؤولية والتوجه بالقضية، وهذا من أجل قياس وتحليل ثقافة التعلم التنظيمي. كما تم تطبيق هذه الدراسة في بيئه مختلفة وفي مؤسسة تمارس نشاط مختلف، وهي شركة إنجاز القوات (فنجار) ببومرداس (الجزائر).

أولا. الإطار النظري:

1. التعلم التنظيمي:

سنناول في هذا المحور مفهوم كل من التعلم التنظيمي والمنظمة المتعلمة، وبعد ذلك نطرق إلى مداخل تسريع التعلم التنظيمي.

1.1. مفهوم التعلم التنظيمي والمنظمة المتعلمة:

يعتبر التعلم التنظيمي أحد أهم المفاهيم الإدارية التي تساهم في تحقيق الأهداف الإستراتيجية للمؤسسات. إذ تشير الأدبـيات إلى أن المؤسسـات التي تبنـت التعلم التنظيمي قد تحولـت إلى منظمـات متعلـمة وأصـبحـت أكثر سرـعة ونجـاحـا في تحقيق أهدافـها (البوارـدي، 2020، صـفـحة 227). وعليـه يـعـرفـ التعلمـ التنـظـيميـ بأنهـ عمـلـيةـ يـكتـسبـ فـيـهاـ الأـفـرـادـ مـعـارـفـ وـرـؤـىـ جـدـيدـةـ لـتـغـيـيرـ سـلـوكـ وـأـفـعـالـ أـعـضـاءـ الـمـؤـسـسـةـ (Pudjiartia & Darmanto, 2020, p. 577). كما يـعـرفـ عـلـىـ أنهـ عـبـارـةـ عـنـ "جـهـدـ مـتوـاصلـ تـمـارـسـهـ الـمـنـظـمةـ فـيـ بـنـاءـ وـتـنـظـيمـ الـمـعـرـفـةـ وـتـحـسـينـهـاـ بـهـدـفـ الـوصـولـ إـلـىـ معـانـ مـشـتـرـكـةـ يـمـكـنـ الـاستـفـادـةـ مـنـهـاـ فـيـ حلـ الـمـشـكـلاتـ الـتـيـ تـواـجـهـهاـ. وـمـزـيـةـ هـذـاـ الجـهـدـ مـتوـاصلـ أـنـهـ مشـتـقـ أـسـاسـاـ مـنـ خـبـرـاتـ وـتـجـارـبـ أـعـضـاءـ الـمـنـظـمةـ" (أـبـوـ النـصـرـ، 2014، صـفـحة 140). كما يـشـيرـ التـعـلـمـ التـنـظـيميـ إـلـىـ جـمـيـعـ النـظـمـ وـالـآـلـيـاتـ وـالـعـمـلـيـاتـ الـتـيـ تـسـتـخـدـمـ لـتـحـسـينـ إـلـمـكـانـاتـ الـفـرـديـةـ بـشـكـلـ مـسـتـمـرـ مـنـ أـجـلـ تـحـقـيقـ أـهـدـافـ مـحدـدةـ تـتـعـلـقـ بـالـأـفـرـادـ وـالـمـؤـسـسـاتـ (Adam, Indradewa, & Syah, 2020, p. 65).

وعلى الرغم من أن مصطلحي "التعلم التنظيمي" و"المنظمة المتعلمة" يستخدمـانـ إـلـىـ حدـ ماـ بـشـكـلـ مـتـبـادـلـ، إـلـاـ أـنـهـماـ يـحـمـلـانـ معـنـىـ مـخـتـلـفـ. فـمـصـطلـحـ التـعـلـمـ التـنـظـيميـ (Organizational learning) يـرـكـزـ عـلـىـ الـعـمـلـيـةـ الفـعـلـيـةـ لـكـيـفـيـةـ حدـوثـ التـعـلـمـ التـنـظـيميـ، بـيـنـماـ يـرـكـزـ مـصـطلـحـ الـمـنـظـمةـ الـمـتـعـلـمةـ (Learning organization) عـلـىـ أـنـظـمـةـ وـمـبـادـئـ وـخـصـائـصـ الـمـنـظـمةـ الـتـيـ تـتـعـلـمـ كـيـانـ جـمـاعـيـ (Hung, Yang, Lien, McLean, & Kuo, 2010, p. 287). وبـعـارـةـ أخرىـ يـشـيرـ التـعـلـمـ التـنـظـيميـ إـلـىـ أـنـشـطـةـ وـعـمـلـيـاتـ معـيـنةـ دـاخـلـ الـمـؤـسـسـاتـ، فـيـ حـيـنـ تـشـيرـ الـمـنـظـمةـ الـمـتـعـلـمةـ إـلـىـ نـوـعـ خـاصـ مـنـ الـمـؤـسـسـاتـ (Gilaninia, Rankouh, & Gildeh, 2013)

2.1. مداخل تسريع التعلم التنظيمي:

هناك مجموعة من المداخل التي يمكن ان تساهم في عملية تسريع حدوث التعلم التنظيمي بالمؤسسة وهي (السلمي، 2002، الصفحات 231-232):

- تسهيل وتوسيع دوائر وحلقات الاتصالات في المؤسسة، بحيث يتاح للأفراد تبادل الخبرات ومناقشة التجارب وتكوين مفاهيم ورؤى مشتركة تؤدي إلى أنماط جديدة من الممارسة والسلوك.
- تنمية وتعزيز استخدام أساليب العمل الجماعي وفرق العمل كأساس للأداء في مختلف عمليات المؤسسة.
- الانفتاح وإتباع منهجية شفافية الإدارة وذلك بتوفير المعلومات الكاملة عن كل ما يجب على العاملين معرفته وفهمه عن ظروف المؤسسة وأهدافها ونظمها والنتائج التي تتحققها... الخ.
- تنمية فرص وإمكانيات استخدام منهجية التفكير النظمي (The Systems Thinking) وتشجيع العاملين على التفكير في قضايا العمل ومشكلاته من خلال فكرة النظام، والبحث عن عناصره والكشف عما بينها من علاقات وتأثيرات متبادلة.
- خلق ثقافة تنظيمية داعمة للتعلم يسودها اقتناع بأهمية الاستفسار وطرح الأفكار، وتشجيع المبادرات الفكرية، وتأكيد أهمية الرؤى المشتركة لقضايا والمشكلات التي تمس كيان المؤسسة.

2. ثقافة التعلم التنظيمي:

ستتناول في هذا المحور مفهوم وأهمية ثقافة التعلم التنظيمي، وبعد ذلك نتطرق إلى أهم أبعاد ثقافة التعلم التنظيمي.

2.1. مفهوم ثقافة التعلم التنظيمي:

يشير كل من (حامد و أقطي، 2018، صفحة 51) إلى أن أغلب الدراسات التي بحثت في ثقافة التعلم التنظيمي (Organizational learning culture) ركزت في جانبها النظري على التعلم التنظيمي، لذلك لا نجد الكثير حول مفهوم ثقافة التعلم التنظيمي. وقبل التطرق لمفهوم ثقافة التعلم التنظيمي لابد من تناول تعريف الثقافة التنظيمية. حيث تعرف الثقافة التنظيمية بأنها مجموعة من القيم والاتجاهات والمعتقدات التي يشتركت فيها العاملين، والتي يمكنها أن توجه أو تعيق الأداء المتميز في المؤسسة (درة و الصباغ، 2008).

وفي ضوء ذلك تعتبر ثقافة التعلم نوع من الثقافة التنظيمية التي تتكامل مع التعلم التنظيمي (جفال و جحيد، 2016، صفحة 101). وعليه يمكن تعريف ثقافة التعلم التنظيمي بأنها مجموعة من القواعد والقيم المتعلقة بعمل المؤسسة، والتي تدعم التعلم التنظيمي بحيث يكون للتعلم الفردي والعمل الجماعي والتعاون والإبداع وتوزيع المعرفة معنى وقيمة جماعية & (Potnuru, Sahoo, Sharma, 2019, p. 42) حيث أن ثقافة التعلم التنظيمي هي عبارة عن سمة، وسلوك، وعادات، ومعتقدات، ونظام تم تصميمه لإنشاء والحصول ونشر والمحافظة على المهارات والمعرفات المطبقة في المؤسسة (Maidawati, Musnadi, & Ali, 2019, p. 29) (García-Morales, Jiménez-Barriiduevo, & Gutiérrez-Gutiérrez, 2012, p. 1042). حيث أن التعلم التنظيمي هو الطريقة الأفضل لضمان تحقيق التميز التنافسي، وجعل العاملين أكثر وعيًا وأفضل خبرة فيما يتعلق بعمليات التشغيل، وبما يحدث في موقع العمل بالمؤسسة. كذلك يعتبر التعلم التنظيمي الوسيلة الوحيدة التي تزيد من كفاءة المؤسسات وقدرتها على التكيف مع مستجدات البيئة التنافسية (قمرى، 2017، صفحة 33).

2.2. أهمية ثقافة التعلم التنظيمي:

تؤكد الأدبيات على أهمية التعلم التنظيمي في تحقيق البقاء للمؤسسة وتفعيل وتطوير أدائها، وزيادة وتعزيز مبيعاتها ونتائجها. والمؤسسات التي تتعلم بسرعة يمكنها أن تحقق المزايا التنافسية (García-Morales, Jiménez-Barriiduevo, & Gutiérrez-Gutiérrez, 2012, p. 1042). حيث أن التعلم التنظيمي هو الطريقة الأفضل لضمان تحقيق التميز التنافسي، وجعل العاملين أكثر وعيًا وأفضل خبرة فيما يتعلق بعمليات التشغيل، وبما يحدث في موقع العمل بالمؤسسة. كذلك يعتبر التعلم التنظيمي الوسيلة الوحيدة التي تزيد من كفاءة المؤسسات وقدرتها على التكيف مع مستجدات البيئة التنافسية (قمرى، 2017، صفحة 33).

وفي ذات السياق توفر الثقافة الداعمة للتعلم التنظيمي العديد من الفوائد، بما في ذلك إنشاء المعرفة التي تتحقق الإبداع (Sorakraikitkul & Siengthai, 2014, p. 176)، و توفير نوعية جيدة من الخدمات والمنتجات، وتحسين الأداء وتلبية احتياجات العملاء (Jaafar, Kassim, Ghazali, Idris, & Khalib, 2014, p. 3). كما توفر ثقافة التعلم التنظيمي بيئة يتم فيها إنشاء القيم والمعاني الجماعية، وكذا تمكين الموظفين من التعلم كيفية التعلم بشكل مستمر (Islam, Ahmed, & Ahmad, 2015, p. 419).

3.2. أبعاد ثقافة التعلم التنظيمي:

يشير (Potnuru, Sahoo, & Sharma, 2019, p. 42) إلى أن ثقافة التعلم التنظيمي تتكون من الأبعاد التالية: خلق فرص التعلم المستمر، تعزيز الاستفسار وال الحوار، تشجيع التعاون وتعلم الفريق، إنشاء أنظمة لالتقاط ومشاركة التعلم، تمكين الأفراد نحو رؤية جماعية، ربط المؤسسة ببيئتها،

وأخيراً توفير القيادة الاستراتيجية الداعمة للتعلم. وفي ذات السياق يقترح كل من (جفال و جيقي، 2016، صفحة 103) نموذج يتكون من خمسة معايير تتمثل في:

- **الشفافية (Transparency):** وتعني إفصاح الأفراد عن أفعالهم وأفكارهم للتدقيق فيها من طرف الآخرين، وهذا ما يقوي الصراحة والوضوح والصدق بين الأفراد داخل المؤسسة.

- **النزاهة (Integrity):** وتشير إلى اعتراف الأفراد بأخطائهم، وذلك بهدف مناقشتها واستخلاص دروس يستفيد منها الجميع.

- **التوجه بالقضية (Issue orientation):** وتشير إلى توجه تركيز تعلم المؤسسة على قضية معينة أو مشكل ما، والاهتمام بالمعلومات دون النظر إلى مكانة الشخص الذي أصدرها، والذي استقبلها.

- **الاستفسار (Inquiry):** ويشير إلى استفسار الأفراد في المؤسسة عن الحقائق، وعن وجهات نظر الآخرين، وتعليق الحكم على الأشياء حتى يتحقق الفهم الكامل.

- **المسؤولية (Accountability):** ويقصد بها تحمل كل فرد مسؤولية تعلمه وكذا مسؤولية تنفيذ الدروس المستفادة، حيث يشعر كل فرد أنه مسؤول عن انتاج أفكار ومعارف تمكنه من اتخاذ اجراءات جيدة وفعالة.

ثانياً. الإطار العلمي:

سيتم في هذا الجزء وصف مجتمع وعينة الدراسة، وتسلیط الضوء على أداة الدراسة والأساليب الإحصائية المستخدمة، ومناقشة وتحليل نتائج الدراسة واختبار فرضياتها.

1. مجتمع وعينة الدراسة:

تمثل مجتمع الدراسة في جميع الإطارات وأعوان التحكم العاملين في شركة انجاز القنوات (قناطر) بيومرداش والبالغ عددهم (82) موظف في 2019. ونظرًا لمحدودية مجتمع الدراسة تم استخدام أسلوب المسح الشامل، حيث تم توزيع (82) استماراة، وتم استرداد (72) استماراة صالحة للتحليل الإحصائي. والجدول (1) يوضح وصف المتغيرات الشخصية والوظيفية لأفراد عينة الدراسة.

الجدول (1): المتغيرات الشخصية والوظيفية لأفراد عينة الدراسة

%	النكرار	الفئة	المتغير	%	النكرار	الفئة	المتغير
22.2	16	دون جامعي	المؤهل العلمي	47.2	34	ذكر	الجنس
61.1	44	جامعي		52.8	38	أنثى	
8.3	6	ما بعد التدرج	سنوات الخبرة	36.1	26	أقل من 30 سنة	السن
8.3	6	آخر		44.4	32	بين 30 سنة و 45 سنة	
41.7	30	أقل من 5 سنوات	الوظيفة	19.4	14	أكثر من 45 سنة	الوظيفة
33.3	24	من 5 إلى 10 سنوات		63.9	46	إطار	
25	18	سنة 11 فأكثر		36.1	26	عون تحكم	

المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على مخرجات برنامج SPSS (النسخة 24).

يتضح من الجدول (1) أن نسبة الإناث قد بلغت (52.8)، في حين بلغت نسبة الذكور (47.2%). كما أن الفئة العمرية الأكثر تمثيلا هي التي تقع بين (30 سنة و 45 سنة) حيث بلغت نسبتها (44.4)، تليها فئة (أقل من 30 سنة) وفئة (أكثر من 45 سنة) بنسبة (36.1%) و(19.4%) على الترتيب. وأما فيما يتعلق بالمؤهل العلمي فقد كان لمعظم أفراد عينة الدراسة المستوى الجامعي حيث بلغت نسبتهم (61.1%). كما تبين أن أغلب أفراد العينة هم من فئة الإطارات، حيث بلغت نسبتهم (63.9%)، بينما بلغت نسبة فئة أعون التحكم (36.1%). وفيما يتعلق بسنوات الخبرة، فقد كانت الفئة الأكثر تمثيلا هي الفئة (أقل من 5 سنوات) بنسبة (41.7)، تليها فئة (من 5 سنوات إلى 10 سنوات) وفئة (11 سنة فأكثر) بنسبة (33.3) و(25%) على الترتيب.

2. أداة الدراسة:

تم استخدام الإستبانة كأداة رئيسية لجمع البيانات الأولية، حيث اشتملت على جزأين؛ تضمن الجزء الأول المعلومات الشخصية والوظيفية. وتتضمن الجزء الثاني العبارات المتعلقة بقياس ثقافة التعلم التنظيمي والمكون من (14) عبارة موزعة على خمسة أبعاد كما يلي: الشفافية (3) عبارات، الاستقرار (4)

عبارات، المسؤولية (3) عبارات، النزاهة (2) عبارتين، والتوجه بالقضية (2) عبارتين. وتم تصميم هذه العبارات بالاعتماد على دراسة (جفال و جيقي، 2016). كما تم تصميم الإستبانة وفقاً لمقياس ليكرت الخماسي، وتم إعطاء الأوزان التالية: (غير موافق بشدة = 1، غير موافق = 2، محيد = 3، موافق = 4، موافق بشدة = 5).

3. أدوات المعالجة الإحصائية:

لتحقيق أهداف الدراسة واختبار فرضياتها تم استخدام العديد من الأساليب الإحصائية من خلال برنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) النسخة (24). حيث تم الاعتماد على التكرارات والنسب المئوية لوصف عينة الدراسة، والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري لمعرفة المتوسط العام لآراء أفراد عينة الدراسة. كما تم استخدام معامل ألفا كرومباخ للتتأكد من ثبات أداة الدراسة، ومعامل التلواء (Skewness) ومعامل التقطيع (Kurtosis) للتأكد من أن بيانات الدراسة تتبع التوزيع الطبيعي. وبالإضافة إلى ذلك فقد تم استخدام اختبار (T) لعينتين مستقلتين، وتحليل التباين الأحادي لاختبار فرضيات الفروق.

4. ثبات أداة الدراسة:

تم التأكيد من ثبات أداة الدراسة باستخدام معامل الثبات لاتساق الداخلي ألفا كرومباخ (Cronbach's Alpha). والجدول (2) يوضح ذلك.

الجدول (2): معاملات ألفا كرومباخ لأبعاد ثقافة التعلم التنظيمي

ثقافة التعلم التنظيمي	التوجه بالقضية	النزاهة	المؤهلية	الاستفسار	الشفافية	المتغيرات	
14	2	2	3	4	3	عدد العبارات	
0.924	0.752	0.873	0.900	0.803	0.913	ألفا كرومباخ	

المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على مخرجات برنامج (SPSS) النسخة (24).

يتضح من الجدول (2) أن معامل الثبات ألفا كرومباخ لجميع المتغيرات كانت محصورة بين (0.752 و 0.924). وبشير (Sekaran & Bougie, 2016) إلى أن قيم معامل الثبات ألفا كرومباخ التي تبلغ (0.70) هي قيم مقبولة، والقيم التي تزيد عن (0.80) هي قيم جيدة. وعليه يمكن القول أن أداة الدراسة تتمتع بموثوقية واتساق داخلي جيد.

5. اختبار التوزيع الطبيعي:

وللتتأكد من أن بيانات الدراسة تتبع التوزيع الطبيعي، تم الاعتماد على معامل الانتواء ومعامل التفلطح. والجدول (3) يوضح نتائج هذا الاختبار.

الجدول (3): معاملات الانتواء ومعاملات التفلطح لأبعاد ثقافة التعلم التنظيمي

ثقافة التعلم التنظيمي	التجه بالقضية	النراة	المسؤولية	الاستفسار	الشفافية	المتغيرات
-0.277	-0.567	-0.079	-0.861	-0.520	-0.149	معامل الانتواء
-0.394	-0.148	-0.022	0.118	-0.309	-0.635	معامل التفلطح

المصدر: من إعداد الباحثين بالأعتماد على مخرجات برنامج (SPSS) النسخة (24).

يتضح من الجدول (3) أن قيم الانتواء لجميع متغيرات الدراسة قد تراوحت بين (-0.079 و -0.861)، وأن قيم التفلطح قد تراوحت بين (0.118 و 0.635). ويشير (George & Mallery, 2019) إلى أن قيم الانتواء والتفلطح التي هي بين (0 و ± 2) تعتبر قيم مقبولة. وبالتالي يمكن القول أن جميع متغيرات الدراسة تتبع التوزيع الطبيعي.

6. مناقشة وتحليل النتائج:

6.1. اختبار الفرضية الأولى: يوجد مستوى منخفض لثقافة التعلم التنظيمي في شركة إنجاز القنوات "فنغاز" ببومرداس.

ومن أجل اختبار هذه الفرضية تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لثقافة التعلم التنظيمي وأبعادها المتمثلة في: الشفافية، الاستفسار، المسؤولية، النراة، والتجه بالقضية. ولتشخيص درجة موافقة أفراد عينة الدراسة حول مستوى ثقافة التعلم التنظيمي بالمؤسسة محل الدراسة، تم تحديد طول الفئات التالية: (1 - 1.79) منخفضة جدا، (1.8 - 2.59) منخفضة، (2.6 - 3.4) متوسطة، (3.4 - 4.19) مرتفعة، (4.2 - 5) مرتفعة جدا. والجدول (4) يوضح ذلك كما يلي:

الجدول (4): المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأبعاد ثقافة التعلم التنظيمي

الترتيب	الدرجة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	المتغيرات
3	متوسطة	0.88	3.09	بعد الشفافية
1	متوسطة	0.62	3.17	بعد الاستفسار
2	متوسطة	0.92	3.17	بعد المسؤولية
5	متوسطة	0.77	2.92	بعد النزاهة
4	متوسطة	0.92	3.04	بعد التوجه بالقضية
متوسطة		0.64	3.08	ثقافة التعليم التنظيمي ككل

المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على مخرجات برنامج (SPSS) النسخة (24).

يتضح من الجدول (4) أن المتوسط الحسابي لثقافة التعلم التنظيمي ككل قد بلغ (3.08) وبانحراف معياري قدره (0.64)، وهذا يعني أن أفراد عينة الدراسة يرون أن مستوى ثقافة التعلم التنظيمي في شركة إنجاز القنوات "قغاز" ببومرداس متوسط. وفيما يتعلق بأبعاد ثقافة التعلم التنظيمي فقد جاءت جميعها بدرجة متوسطة، حيث أظهرت النتائج أن بعد الاستفسار جاء في المرتبة الأولى، إذ بلغ متوسطه الحسابي (3.17) وبانحراف معياري قدره (0.62). وجاء في المرتبة الثانية بعد المسؤولية بمتوسط حسابي بلغ (3.17) وبانحراف معياري قدره (0.92). وفي المرتبة الثالثة جاء بعد الشفافية بمتوسط حسابي بلغ (3.09) وبانحراف معياري قدره (0.88). يليه بعد التوجه بالقضية الذي جاء في المرتبة الرابعة بمتوسط حسابي بلغ (3.04) وبانحراف معياري قدره (0.92)، وأخيراً جاء بعد النزاهة في المرتبة الخامسة بمتوسط حسابي بلغ (2.92) وبانحراف معياري قدره (0.77).

وبناء على النتائج أعلاه، يتم رفض هذه الفرضية. وعليه فإن مستوى ثقافة التعلم التنظيمي بالمؤسسة محل الدراسة متوسط. وتنقق هذه النتيجة مع نتائج دراسة كل من (رزق الله و طبيبي، 2019)، (جفال و جيقي، 2016) و (عثوم، 2011). كما تتعارض هذه النتيجة مع نتائج دراسة Jaafar, Kassim, Ghazali, Idris, & Khalib, 2014)

2.6 اختبار الفرضية الثانية: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في تصورات المبحوثين حول مستوى ثقافة التعلم التنظيمي بشركة إنجاز القنوات "قغاز" ببومرداس تعزى للمتغيرات التالية: الجنس، السن، الوظيفة، المؤهل

العلمي، سنوات الخبرة. ولاختبار هذه الفرضية تم تجزئتها إلى الفرضيات الفرعية التالية:

- **الفرضية الفرعية الأولى:** لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في تصورات المبحوثين حول مستوى ثقافة التعلم التنظيمي بشركة إنجاز القنوات "فغاز" ببومرداس تعزى لمتغير الجنس.

ولاختبار هذه الفرضية تم استخدام اختبار (T) لعينتين مستقلتين، مع حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمتغيري الدراسة. والجدول (5) يوضح نتائج اختبار هذه الفرضية.

الجدول (5): نتائج اختبار (T) لعينتين مستقلتين لتصورات المبحوثين حول ثقافة التعلم التنظيمي تبعاً لمتغير الجنس

مستوى الدلالة (Sig.)	قيمة (T)	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	الجنس	/
0.266	1.121	0.72	3.17	34	ذكر	ثقافة التعلم التنظيمي
		0.55	3	38	أنثى	

المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على مخرجات برنامج (SPSS) النسخة (24).

تشير نتائج الجدول (5) إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في تصورات المبحوثين حول مستوى ثقافة التعلم التنظيمي بالمؤسسة محل الدراسة تعزى لمتغير الجنس، حيث بلغت قيمة (T) المحسوبة (1.121)، وبمستوى دلالة (0.266) وهي أكبر من (0.05). وبناء على ذلك يتم قبول **الفرضية الفرعية الأولى**.

- **الفرضية الفرعية الثانية:** لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في تصورات المبحوثين حول مستوى ثقافة التعلم التنظيمي بشركة إنجاز القنوات "فغاز" ببومرداس تعزى لمتغير السن.

ولاختبار هذه الفرضية تم استخدام تحليل التباين الأحادي، مع حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمتغيري الدراسة. والجدول (6) يوضح نتائج اختبار هذه الفرضية.

الجدول (6): نتائج تحليل التباين الأحادي لتصورات المبحوثين تبعاً لمتغير السن

مستوى الدلالة (Sig.)	قيمة (F)	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	السن
0.007	5.324	0.65	3.27	أقل من 30 سنة
		0.52	2.82	بين 30 سنة و 45 سنة
		0.66	3.31	أكثر من 45 سنة

المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على مخرجات برنامج SPSS (النسخة 24).

تشير نتائج الجدول (6) إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية في تصورات المبحوثين حول مستوى ثقافة التعلم التنظيمي بالمؤسسة محل الدراسة تعزى لمتغير السن، حيث بلغت قيمة (F) المحسوبة (5.324)، وبمستوى دلالة (0.007) وهي أقل من (0.05). وبناء على ذلك يتم رفض **الفرضية الفرعية الثانية**.

ولمعرفة مصادر الفروق تم استخدام اختبار (Scheffe) للمقارنات البعيدة. حيث أظهرت نتائج هذا الاختبار أن مصادر الفروق الدالة إحصائياً في تصورات المبحوثين حول مستوى ثقافة التعلم التنظيمي بالمؤسسة محل الدراسة تبعاً لمتغير السن، تعود إلى:

- الفرق بين الفئة (أكثر من 45 سنة) والفئة (بين 30 سنة و 45 سنة)، وذلك لأن مستوى الدلالة (Sig.) تساوي (0.048) وهي أقل من (0.05).
- الفرق بين الفئة (أقل من 30 سنة) والفئة (بين 30 سنة و 45 سنة)، وذلك لأن مستوى الدلالة (Sig.) تساوي (0.021) وهي أقل من (0.05).

كما أظهرت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الفئة (أكثر من 45 سنة) والفئة (أقل من 30 سنة)، وذلك لأن مستوى الدلالة (Sig.) تساوي (0.988) وهي أكبر من (0.05).

- **الفرضية الفرعية الثالثة:** لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في تصورات المبحوثين نحو مستوى ثقافة التعلم التنظيمي بشركة إنجاز القنوات "قغاز" ببومرداس تعزى لمتغير الوظيفة.

ولاختبار هذه الفرضية تم استخدام اختبار (T) لعينتين مستقلتين، مع حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمتغيري الدراسة. والجدول (7) يوضح نتائج اختبار هذه الفرضية.

**الجدول (7): نتائج اختبار (T) لتصورات المبحوثين حول ثقافة التعلم التنظيمي بـ
لمتغير الوظيفة**

مستوى الدلالة (Sig.)	قيمة (T)	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	الوظيفة	/
0.725	-0.353	0.7	3.04	26	عون تحكم	ثقافة التعلم التنظيمي
		0.6	3.1	46	إطار	

المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على مخرجات برنامج (SPSS) النسخة (24).

تشير نتائج الجدول (7) إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في تصورات المبحوثين حول مستوى ثقافة التعلم التنظيمي بالمؤسسة محل الدراسة تعزى لمتغير الوظيفة، حيث بلغت قيمة (T) المحسوبة (-0.353)، ومستوى الدلالة (0.725)، وهي أكبر من (0.05). وبناء على ذلك يتم قبول **الفرضية الفرعية الثالثة**.

- **الفرضية الفرعية الرابعة:** لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في تصورات المبحوثين نحو مستوى ثقافة التعلم التنظيمي بشركة إنجاز القنوات "قغاز" ببومرداس تعزى لمتغير المؤهل العلمي.

وأختبار هذه الفرضية تم استخدام تحليل التباين الأحادي، مع حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمتغير المؤهل العلمي. والجدول (8) يوضح نتائج اختبار هذه الفرضية.

الجدول (8): نتائج تحليل التباين الأحادي لتصورات المبحوثين بـلمتغير المؤهل العلمي

مستوى الدلالة (Sig.)	قيمة (F)	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	المؤهل العلمي
0.103	2.143	0.58	2.98	دون جامعي
		0.61	3.04	جامعي
		0.24	3.69	ما بعد التدرج
		0.99	3.05	أخرى

المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على مخرجات برنامج (SPSS) النسخة (24).

تشير نتائج الجدول (8) إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في تصورات المبحوثين حول مستوى ثقافة التعلم التنظيمي بالمؤسسة محل الدراسة تعزى لمتغير المؤهل العلمي، حيث بلغت قيمة (F) المحسوبة (2.143)، ومستوى الدلالة (0.103)، وهي أكبر من (0.05). وبناء على ذلك يتم قبول **الفرضية الفرعية الرابعة**.

- **الفرضية الفرعية الخامسة:** لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في تصورات المبحوثين نحو مستوى ثقافة التعلم التنظيمي بشركة إنجاز القنوات "فنغاز" ببورمداش تعزى لمتغير سنوات الخبرة.

ولاختبار هذه الفرضية تم استخدام تحليل التباين الأحادي، مع حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمتغيري الدراسة. والجدول (9) يوضح نتائج اختبار هذه الفرضية.

الجدول (9): نتائج تحليل التباين الأحادي لتصورات المبحوثين تبعاً لمتغير الخبرة

مستوى الدلالة (Sig.)	قيمة (F)	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الخبرة
0.282	1.290	0.67	3.13	أقل من 5 سنوات
		0.6	2.92	من 5 إلى 10 سنوات
		0.62	3.21	11 سنة فأكثر

المصدر: من إعداد الباحثين بالاعتماد على مخرجات برنامج (SPSS) النسخة (24).

تشير نتائج الجدول (9) إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في تصورات المبحوثين حول مستوى ثقافة التعلم التنظيمي بالمؤسسة محل الدراسة تعزى لمتغير الخبرة، حيث بلغت قيمة (F) المحسوبة (0.290)، ومستوى الدلالة (0.282)، وهي أكبر من (0.05). وبناء على ذلك يتم قبول **الفرضية الفرعية الخامسة**.

وفي ضوء ما سبق، يتضح وجود فروق ذات دلالة إحصائية في تصورات العاملين بالمؤسسة محل الدراسة حول مستوى ثقافة التعلم التنظيمي تعزى لمتغير السن. وفي المقابل أكدت النتائج على عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في تصورات العاملين. تعزى لمتغيرات: الجنس، الوظيفة، المؤهل العلمي، وسنوات الخبرة.

خاتمة:

تسعى المؤسسات الاقتصادية في ظل التحديات البيئية والتنافسية إلى تبني ثقافة التعلم التنظيمي كأسلوب إداري يحقق لها العديد من المزايا. حيث أن المؤسسات التي لها القدرة على ترسيخ وتوسيع ثقافة التعلم لدى أفرادها العاملين هي مؤسسات جيدة في التعامل مع المعرفة. إذ تساعد ثقافة التعلم التنظيمي المؤسسات في تجميع وتنظيم المعرفة ومشاركتها بين الأفراد والجماعات، وهذا ما يؤدي إلى تطوير الأداء وتحقيق الميزة التنافسية.

وقد كان الهدف من هذه الدراسة هو معرفة واقع ثقافة التعلم التنظيمي بشركة إنجاز الفنوات (فنغاز) ببومرداس (الجزائر). وقد توصلت إلى مجموعة من النتائج أهمها:

- كشفت نتائج الدراسة أن مستوى ثقافة التعلم التنظيمي وجميع أبعادها (الشفافية، النزاهة، التوجه بالقضية، الاستفسار، والمسؤولية) في شركة إنجاز الفنوات "فنغاز" ببومرداس كان بدرجة متوسط.
- أكدت الدراسة على وجود فروق ذات دلالة إحصائية في تصورات المبحوثين حول مستوى ثقافة التعلم التنظيمي بشركة إنجاز الفنوات "فنغاز" ببومرداس تعزى لمتغير السن.
- أظهرت نتائج الدراسة عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في تصورات المبحوثين نحو مستوى ثقافة التعلم التنظيمي بشركة إنجاز الفنوات "فنغاز" ببومرداس تعزى لمتغيرات: الجنس، الوظيفة، المؤهل العلمي، وسنوات الخبرة.

وبناءً على النتائج المتوصل إليها، يوصي الباحثين بما يلي:

- ضرورة تبني المؤسسة والإدارة العليا ثقافة التعلم التنظيمي، وهذا لأهميتها في تحسين أداء العاملين والمؤسسة وتحقيق المزايا التنافسية، والعمل على ترسيخها من خلال تعزيز أبعادها المتمثلة في: الشفافية، النزاهة، التوجه بالقضية، الاستفسار، والمسؤولية.
- تسهيل وتيسير عمليات خلق وتوزيع ومشاركة المعرفة بين مختلف المستويات التنظيمية، وكذا تشجيع وتحفيز العاملين على طرح أفكارهم ومعارفهم وخبراتهم، والتأكيد على تكوين مفاهيم ورؤى جماعية مشتركة متعلقة بقضايا العمل.
- العمل على خلق مناخ تنظيمي وبيئة مشجعة وداعمة لثقافة التعلم التنظيمي بالمؤسسة.
- التأكيد على ضرورة مشاركة قيادات وإطارات المؤسسة في مختلف التظاهرات العلمية التي تتناول موضوع ثقافة التعلم التنظيمي.

قائمة المراجع

المراجع باللغة العربية

- أبو النصر ، محدث محمد. (2014). الإدراة بالمعرفة ومنظمات التعلم. القاهرة: المجموعة العربية للتدريب والنشر.
- أبوزيدة، أحمد ناصر. (2019). دور التفكير الاستراتيجي في بناء البراعة التنظيمية: دراسة تطبيقية على الشركات المساهمة العامة الأردنية. *المجلة الأردنية في إدارة الأعمال*، 15(3)، 311-329.
- البواردي، فيصل. (2020). ممارسة التعلم التنظيمي في الأجهزة الحكومية السعودية. *المجلة العربية للادارة*، 40(1)، 227-248.
- جفال، وردة، وجحيد، عبد المالك. (2016). ثقافة التعلم التنظيمي في مؤسسة المواد الدسمة سيبوس لابال عنابة. *مجلة جامعة القدس المفتوحة للأبحاث والدراسات الإدارية والاقتصادية*، 2(6)، 93-118.
- حامد، نور الدين، وأنطى، جوهرة. (2018). ثقافة التعلم التنظيمي كأسقية للشارك في المعرفة: دراسة ميدانية في مجموعة فنادق جزائرية. *مجلة التواصل في الاقتصاد والإدارة والقانون*، 24(3)، 46-62.
- درة، عبد الباري إبراهيم، والصياغ، زهير نعيم. (2008). *ادارة الموارد البشرية في القرن الحادي والعشرين: منحنى نظمي*. عمان: دار وائل للنشر.
- رزق الله، عبد الرحمن، و طبيبي، حمزة. (2019). القيادة التحويلية ودورها في تبني ثقافة التعلم التنظيمي: دراسة حالة لمؤسسة مطاحن الأغواط. *مجلة مجتمع المعرفة*، 5(2)، 54-70.
- السلمي، علي. (2002). *ادارة التميز: نماذج وتقنيات الإدارة في عصر المعرفة*. القاهرة: دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع.
- عثوم، سوزان محمد محمود. (2011). *نموذج مقترن لقياس نور ثقافة التعلم التنظيمي والذكاء العاطفي في تحسين الأداء التنظيمي*. أطروحة دكتوراه فلسفية في الإداره، جامعة عمان العربية، الأردن.
- قمرى، حياة. (2017). أثر التعلم التنظيمي على استدامة الميزة التنافسية بمجمع صيدا. *مجلة الاقتصاد الصناعي*، 7(4)، 30-45.

المراجع باللغة الأجنبية:

- Adam, J. K., Indradewa, R., & Syah, T. Y. (2020). The Leadership Styles Impact, In Learning Organizations, And Organizational Innovation Towards Organizational Performance Over Manufacturing Companies, Indonesia. *Journal of Multidisciplinary Academic*, 4(2), 63-69.
- Choi, I. (2020). Moving beyond Mandates: Organizational Learning Culture, Empowerment, and Performance. *International Journal of Public Administration*, 43(8), 724-735.
- García-Morales, V. J., Jiménez-Barrionuevo, M. M., & Gutiérrez-Gutiérrez, L. (2012). Transformational leadership influence on organizational performance through organizational learning and innovation. *Journal of Business Research*, 65(7), 1040–1050.

- Garrido, M. J., & Camarero, C. (2010). Assessing the impact of organizational learning and innovation on performance in cultural organizations. *International Journal of Nonprofit and Voluntary Sector Marketing*, 15(3), 215-232.
- George, D., & Mallery, P. (2019). *IBM SPSS Statistics 25 Step by Step: A Simple Guide and Reference* (15 ed.). New York: Routledge.
- Gilaninia, S., Rankouh, M. A., & Gildeh, M. A. (2013). Overview on the importance of organizational learning and learning organization. *Journal of Research and Development*, 1(2), 44-49.
- Hung, R. Y., Yang, B., Lien, B. Y.-H., McLean, G. N., & Kuo, Y.-M. (2010). Dynamic capability: Impact of process alignment and organizational learning culture on performance. *Journal of World Business*, 45(3), 285-294.
- Islam, T., Ahmed, I., & Ahmad, U. N. (2015). The influence of organizational learning culture and perceived organizational support on employees' affective commitment and turnover intention. *Nankai Business Review International*, 6(4), 417-431.
- Jaafar, M. N., Kassim, N. A., Ghazali, M. F., Idris, M. A., & Khalib, M. L. (2014). Assessing Organizational Learning Culture, Leadership and Dialog in a Learning Organization. *Proceedings of the international conference on "Emerging Trends in Academic Research" (ETAR- 2014)*, 1, pp. 1-13. Bali Indonesia.
- Maidawati, C., Musnadi, S., & Ali, S. (2019). The Effect of Transformational Leadership, and Organizational Learning Culture on Perceived Organizational Support and Its Impact on Employee Work Satisfaction in The Health Office of Pidie District. *International Journal of Academic Research in Economics and Management Sciences*, 8(1), 27-36.
- Potnuru, R. K., Sahoo, C. K., & Sharma, R. (2019). Team building, employee empowerment and employee competencies: Moderating role of organizational learning culture. *European Journal of Training and Development*, 43(1/2), 39-60.
- Pudjiartia, E. S., & Darmanto, S. (2020). Interactive control capability, effective organizational learning and firm performance: An empirical study of milling and metal industry in Tegal. *Management Science Letters*, 10(3), 575-584.
- Sekaran, U., & Bougie, R. (2016). *Research Methods for Business: A Skill-Building Approach* (7 ed.). West Sussex, UK: Wiley.
- Sorakraikitkul, M., & Siengthai, S. (2014). Organizational learning culture and workplace spirituality Is knowledge-sharing behaviour a missing link? *The Learning Organization*, 21(3), 175-192.