Route Educational and Social Science Journal ISSN: 2148-5518

Volume 5 (9), July 2018

Received/Geliş 6 /6/2018

Article History Accepted/ Kabul 20 /6/2018

Available Online / Yayınlanma 1 /7/2018

مدى توافر أبعاد المنظمة المتعلمة في الشركات الاستخراجية الأردنية وعلاقتها بالإبداع الإداري للعاملين د. ماجدة سليمان ارتيمه

الملخص

هدفت الدراسة إلى التعرف على مدى وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين المنظمة المتعلمة بعناصرها (التفكير النظمي، التمكين الذاتي، النماذج الذهنية، الرؤية المشتركة، التعلم الجماعي) والإبداع الإداري للعاملين، تبنت الدراسة منهج البحث الوصفي التحليلي، من خلال استبانه تم تطبيقها على 321 فرد من العاملين في الشركات الاستخراجية الأردنية (الفوسفات/البوتاس)، وتوصلت الدراسة إلى نتائج أهمها وجود درجة متوسطة لعناصر المنظمة المتعلمة، وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين توافر عناصر المنظمة المتعلمة (التفكير النظمي، التمكين الذاتي، النماذج الذهنية، الرؤية المشتركة، التعلم الجماعي) والإبداع الإداري للعاملين، وعلى ضوء النتائج أوصت الدراسة بعدة من التوصيات تتمثل في طرق تعزيز عناصر المنظمة المتعلمة في الشركات الاستخراجية الأردنية (الفوسفات/البوتاس).

الكلمات المفتاحية: المنظمة المتعلمة، الإبداع الإداري، الشركات الاستخراجية الأردنية (الفوسفات/البوتاس).

Abstract

The study aimed to identify the existence of the relationship between the learning organization elements (systemic thinking, self-empowerment, mental models, shared vision, collective learning) and administrative creativity of the employees. The study adopts descriptive analytical methodology, relies on questionnaires applied on 321 workers in the Jordanian extraction companies (phosphate / potash). The study reached results that elements of the learning organization exists at average level, the existence of a statistical significance relationship between the availability of the elements of the learning organization (system thinking, self-empowerment, mental models), and the administrative creativity of the employees. According to the results, the study recommended several recommendations focuses on ways to strengthen the elements of the learning organization in Jordanian extraction companies (phosphate / potash).

Key words: learning organization, administrative creativity Jordanian extraction companies (phosphate / potash)

د. ماجدة سليمان ارتيمه

المقدمة

طرأ على العالم في الفترة الأخيرة تحديات كبيرة وتطورات سريعة في كافة جوانب الحياة العلمية والعملية، والإدارة كغيرها من العلوم الأخرى تأثرت بحذه التطورات، وظهر فيها مصطلحات حديثة تدعو لبناء ثقافة التعليم والتفكير المنظم بحدف تميزها عن المنظمات المنافسة، ونتيجة لذلك عملت المنظمات الحديثة على التحرك نحو ثورة معرفية بين أفرادها، وظهر مصطلح المنظمة المتعلمة، والتي تُعد أحد الأساليب الجديدة لمواجهة التغيرات الحديثة (1).

بحسب الكبيسي (2) فإن مفهوم المنظمة المتعلمة هو مفهوماً إدارياً يهتم بالتعلم كمقوم أساس للإدارة في دعمها بروح المبادرة والقدرة على التكيف والمرونة في أداء المهمات، حيث أن نجاح المنظمة يعتمد على أن يكون التعلم داخلها أكبر أو على الأقل مساو للتغيّرات التي تحدث خارجها، بحيث يكون المحرك الرئيس لكافة أنشطتها، وبالتالي فإن سعي المنظمة إلى التطور والنمو لا يكفي ما لم يُربط بتعلم الأفراد العاملين فيها، وتعلم الأفراد هذا يشمل اكتساب الخبرات والمعرفة المتجددة والاستفادة من الأخطاء السابقة وتبادل المعلومات والتجارب النافسة ونقلها إلى جميع العاملين، وهو ما يتوافق مع مفهوم المنظمة المتعلمة.

وبحسب الذياب (3) فإن مصطلح المنظمة المتعلمة هو من المصطلحات الإدارية الجديدة التي تُعد كمقوم رئيسي للإدارة التي تحاول التكيف والإمساك بزمام المبادرة والتطوير، وقد أشار Farrukh and Abdul Waheed) إلى أن المنظمة المتعلمة هي المنظمة التي يبذل موظفيها الجهد بشكل مستمر لتحسين قدراتهم وكفاءتهم وتوليد أنماط جديدة من التفكير وتبنيها في المنظمة، حيث يعمل الأفراد ويتعلمون في المنظمة معاً لتحقيق ما تسعى المنظمة إليه.

ولعل من أهم تداعيات التطور الإداري والتكنولوجي الذي شهدته منظمات الأعمال هو زيادة حدة التنافسية في الأسواق، وهو ما أدى بالمنظمات إلى البحث عن طرق تحقق لها الميزة التنافسية التي تضمن لها الحصة السوقية والاستمرار في السوق وتحقيق الأهداف، فبرزت العديد من المصطلحات الإدارية والتي تحدف بشكل عام إلى تحسين مستوى الجودة سواءً في الخدمة أو في المنتج، إلا أن الاكتفاء بالجودة لم يعد يشكل الميزة التنافسية التي تشكل فرقاً في الشركات، وأصبح التميز يطلب مستويات إبداعية في أداء الأعمال الذي بات عامل منافسة بالغة الأهمية في تنمية ونجاح المنظمات واستمراريتها (5).

⁽¹⁾ دور المنظمة المتعلمة في تحقيق التميز المؤسسي لدى مكاتب الإشراف التربوي في مدينة الرياض: استراتيجيه مقترحة، السهلي، أسيل محمد (2016)، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.

رمية توافر أبعاد منظمة التعلّم في المدارس الأساسية الخاصة في محافظة عمان وعلاقتها بالإبداع الإداري للمديرين من وجهة نظر المعلّمين، الكبيسي، أريج (2013)، رسالة ماجستير، جامعة الشرق الأوسط، الأردن.

⁽³) مدّى تُوافَر متطلبات المنظمة المتعلّمة ومجالات تُطبيقها بالكلية التقنية بالخرج، الذياب، سعود ذياب (2014)، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية في الرياض، المملكة العربية السعودية.

⁽⁴⁾Learning Organization And Competitive Advantage-An Integrated Approach, Farrukh, Muhammad and Abdul Waheed (2015), Journal of Asian Business Strategy, Vol. 5, No. 4.

⁽⁵⁾ سلوك الأفراد والجماعات في منظمات الأعمال، حريم، حسين (2004) السلوك التنظيمي، عمان، دار ومكتبة الحامد.

د. ماجدة سليمان ارتيمه

إن العمل الإداري في المنظمات أصبح يتجه نحو الإبداع والتميز المؤسسي الذي بات يعتبر أحد أهم مقومات النجاح، فبحسب رمضان، ومنصور (6) فإن التطورات الكبيرة التي تشهدها المنظمات في بيئة الأعمال التنافسية أدت إلى البحث عن الأسلوب الإبداعي في أعمالها. حيث لم تعد الميزة التنافسية تقتصر على حجم الإنتاج وجودته وإنما على الإنتاج القائم على التميز والإبداع.

مشكلة الدراسة:

على الرغم من الاهتمام الحكومي بالشركات الاستخراجية في الأردن إلا أنما تعاني من تراجع كبير في مساهمتها في الاقتصاد الأردي، فبحسب الفانك ⁽⁷⁾ فإن الشركات الاستخراجية (الفوسفات والبوتاس) قد حققت نمواً سالباً ونتج عن ذلك خفض في نسب النمو الاقتصادي الأرديي بشكل عام حيث هبطت القيمة المضافة في الصناعة الاستخراجية بنسبة 16,4% بالأسعار الجارية أو 12,1% بالأسعار الثابتة، وهي أرقام ونسب كبيرة ومؤثرة، وتستحق الوقوف عندها طويلاً، ونظراً لأهمية المنظمة المتعلمة كأسلوب إداري حديث، ولأهمية الإبداع الإداري في تحقيق أهداف المنظمات فإن مشكلة الدراسة الحالية تتمحور في بيان مدى توافر أبعاد المنظمة المتعلمة وبيان أثرها في الإبداع الإداري في الشركات الاستخراجية في الأردن.

وتتحدد مشكلة الدراسة في الإجابة على التساؤلات التالية:

- ما مدى توافر أبعاد المنظمة المتعلمة (التفكير النظمي، التمكين الذاتي، النماذج الذهنية، الرؤية المشتركة، التعلم الجماعي) في الشركات الاستخراجية في الأردن؟
 - ما مستوى الإبداع الإداري لدى القائمين على الشركات الاستخراجية في الأردن؟
 - هل هناك علاقة معنوية بين توافر أبعاد المنظمة المتعلمة، والإبداع الإداري لدى العاملين على الشركات الاستخراجية في الأردن؟

أهمية الدراسة

تأتى أهمية هذه الدراسة من جانبين هما:

1. الأهمية النظرية: تبرز الأهمية النظرية لهذه الدراسة في موضوع المنظمات المتعلمة وأثره على الإبداع الإداري الذي يعتبر من المواضيع الحديثة نسبياً ولم تتناوله الدراسات على المستوى المحلي والعربي بالمستوى الكافي. فالدراسة الحالية تسعى أن تضيف جانبا نظرياً للاستفادة منه من قبل الباحثين في هذا المحال، والتي يتوقع أن يكون لها إضافة جديدة للمكتبة العربية، بالإضافة إلى إفادة الباحثين المستقبليين بمادة علمية حديثة.

⁽ $^{\circ}$) معوقات الإبداع الإداري بالإدارة المحلية لمقر ولاية ورقلة، الجزائر، رمضان، عمومن، ومنصور، بن زاهي (2013)، مجلة العلوم الإنسانية، العدد 12، سبتمبر، ص (67-91).

^{(&}lt;sup>7</sup>) مأزق الفوسفات والبوتاس، الفانك، فهد (2017)، صحيفة الرأي الأردنية، تاريخ النشر: (2017-14-14)، تاريخ المراجعة 2018/5/12. **Route Educational and Social Science Journal**

د. ماجدة سليمان ارتيمه

2. الأهمية التطبيقية: تبرز أهمية هذه الدراسة في أنها تحاول تسليط الضوء على أهمية المنظمات المتعلمة وتوجيه إدارة الشركات الاستخراجية الأردنية (الفوسفات والبوتاس) إلى الاهتمام بها، من خلال بين دراسة تأثير عناصر المنظمة المتعلمة على الإبداع الإداري فيها، ويؤمل من الدراسة الحالية أن تساهم في تحسين أداء الشركات الاستخراجية الأردنية من خلال بيان أهمية متغيرات الدراسة، مما يفيد قيادات تلك الشركات في إيجاد الحلول العلمية والإدارية لتحقيق الأهداف المنشودة للشركات الاستخراجية الأردنية.

أهداف الدراسة

تهدف هذه الدراسة للتعرف على ما يلي:

- الكشف عن مدى توافر أبعاد المنظمة المتعلمة في الشركات الاستخراجية (الفوسفات والبوتاس).
 - الكشف عن مستوى الإبداع الإداري في الشركات الاستخراجية (الفوسفات والبوتاس).
- التحقق من العلاقة بين المنظمة المتعلمة بعناصرها (التفكير النظمي، التمكين الذاتي، النماذج الذهنية، الرؤية المشتركة، التعلم الجماعي) والإبداع الإداري للعاملين

فرضيات الدراسة

الفرضية الرئيسية:

هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين توافر عناصر المنظمة المتعلمة (التفكير النظمي، التمكين الذاتي، النماذج الذهنية، الرؤية المشتركة، التعلم الجماعي) والإبداع الإداري للعاملين في الشركات الاستخراجية الأردنية (الفوسفات/البوتاس) عند مستوى دلالة عند مستوى الدلالة $\alpha \leq 0.05$).

مصطلحات الدراسة:

المنظمة المتعلمة:

وهي المنظمة التي يعمل جميع أفرادها باستمرار على تطوير قدراتهم والسعي إلى تطوير أنماط جديدة للتفكير بحيث تضع لها مجموعة من الأهداف والطموحات الجماعية بحيث يتعلم أفرادها باستمرار وبصورة جماعية من أجل تحقيق النتائج التي ترغبها، وتشمل الأبعاد التالية(8):

التفكير النُظُمي System Thinking: ويقيس مدى تبني المنظمة منهجًا فكريًا شاملا متكاملا ومنفتحًا على التغيرات والمتطلبات الداخلية والخارجية للمنظمة، سواء ما يتعلق بعلاقة الوظيفة بباقي العمل في المنظمة،أو تبني الأفكار الجديدة المفيدة للزبائن، وإعطاء العاملين الفرصة لمناقشة مضمون أعمالهم، وكذلك مدى إفساح المجال لتجربة مداخل مختلفة لحل المشكلات التنظيمية.

⁽⁸⁾ Senge, P. M. 1990. The Fifth Discipline, The Art and Practice of Learning Organization. London: random Century.

د. ماجدة سليمان ارتيمه

- 2 التمكين Personal Mastery: ويقيس القدرة على التصرف الذاتي والانفتاح على الآخرين والتفاعل معهم في إطار عمل الفرق (9).
- 3 -النماذج الذهنية Mental Models: هي افتراضات عميقة الجذور، وتعميمات أو صور تؤثر على فهم البيئة واتخاذ الإجراءات المناسبة، وذلك بدوره يؤثر على سلوك الأفراد داخل المنظمة (10).
 - 4-ا**لرؤية المشتركة** Shared Vision: وتعنى أن يعمل الجميع وفق رؤية مشتركة وواضحة وخطة عمل يتفق عليها مسبقاً (¹¹⁾.
- 5-التعلم الجماعي Team Learning: وتقيس التعلم بشكل جماعي من أجل تحقيق الخطة المقررة من خلال تنظيم وتوحيد جموعة من الأفراد لتحقيق النتائج التي يرغبون في تحقيقها.

مفهوم المنظمة المتعلمة

إن المنظمة المتعلمة هي نظام مفتوح إلى حد كبير، حيث أن النظام المفتوح هو مجموعة من العناصر المترابطة، والأنظمة الفرعية التي يمكن اعتبارها جهات مستقلة وأجزاء تابعة لجهات متكاملة في وقت واحد. ويمكن تعريف المنظمة المتعلمة على أنها نظام، حيث تعتبر الإدارات والمجالات أمثلة للأنظمة الفرعية (12).

وعُرَفت المنظمة المتعلمة على أنها "مفهوم إداري جديد في المنظمة التي يعمل الأفراد فيها باستمرار، وتعمل في علاقات تبادلية وتكاملية، والتكيف المستمر مع البيئة، والانطلاق من تلقي الأوامر إلى التشاركية وتنمية التدريب والإبداع، وتحقيق الأهداف بالكفاءة والفعالية المطلوبة" (13).

كما تم تعريفها على أنها " مجموعة من الأشخاص الذين لديهم خبرات يتمتعون بقدرات ثابتة ومعززة للتعلم في ثقافة الشركات، وهي منظمة يتم فيها تحليل عمليات التعلم وفحصها وبناءها وتوحيدها مع الأهداف والغايات المحددة"(14).

⁽⁹⁾ المدخل إلى إدارة المعرفة، العلي، عبد الستار وعامر قنديلجي، (2006)، عمان: دار الميسرة.

⁽¹⁰⁾ الدسوقي، وردة عبد الكريم (2015)، درجة توافر معايير المنظمة المتعلمة في كليات التربية بالجامعات الفلسطينية بغزة وعلاقتها بالإنتاج المعرفي لأعضاء هيئة التدريس، رسالة ماجستير، جامعة الأزهر، غزة، فلسطين، ص30.

⁽¹¹⁾ المدخل إلى إدارة المعرفة، العلى، عبد الستار وعامر قنديلجي، (2006)، عمان: دار الميسرة.

^{(&}lt;sup>12</sup>)The University; A Learning Organization? (An Illuminative Review Based on System Theory), Port felt, Ingela Strandli (2006). Universitetstryckeriet, Karlstad.

⁽¹³⁾ مستوى تطبيق المنظمة المتعلمة ومعوقاتحاكما يراها العاملون في المؤسسات العامة الأردنية في محافظة إربد، الرفاعي، محمد نايف، والشياب ، محمد سعيد، والروابده ، محمد علي (2013)، المجلة الأردنية في إدارة الأعمال 9(1)، 119-158، ص124

⁽¹⁴⁾ Learning Organization-Conceptual and Theoretical Overview, Dawoood, S. & Ahmed, A. (2015). International Journal of Humanities Social Sciences and Education (IJHSSE) 2 (4), 93–98, p93

د. ماجدة سليمان ارتيمه

وعُرفت أيضا المنظمة المتعلمة بأنها منظمة ماهرة في إنشاء المعرفة واكتسابها ونقلها، وتعديل سلوكها لتعكس المعارف والرؤى الجديدة (15).

وأشارت النسور (¹⁶⁾ إلى أن المنظمة المتعلمة تعتبر منظمة العصر الجديد المتصف بسرعة التغيرات والتطورات، وكثرة التحديات والمنافسات والتقدم التكنولوجي ووسائل الاتصال، إضافة إلى توليد المعرفة وإدارتها، والاهتمام برأس المال الفكري الذي يتولد عن العنصر البشري معاملة وتقديرا وثقة، وتشجيعا على التعلم والابتكار والمشاركة في صياغة الرؤية، وبلورة الاستراتيجية واتخاذ القرار.

فالمنظمة المتعلمة هي "منظمة تشجع وتسهل التعلم لتطوير نفسها باستمرار من أجل البقاء والتفوق في بيئة أعمال سريعة التغير " (17).

خصائص المنظمة المتعلمة

إن المنظمات تخطئ في اعتبار التعلم هو الطريق الأخير للمنظمة المتعلمة، فالمعرفة الجديدة وحدها غير كافية لإتاحة المنظمة المتعلمة، فهذه المعرفة يجب أن تكون مطبقة لتحسين الأداء لنشاطات المنظمة (18).

وهناك بعض الخصائص التي تميز المنظمة المتعلمة عن المنظمات الأخرى، حيث اتفق العديد من العلماء والباحثين في هذا المحال على أن السرعة في التعلم هي الصفة الأساسية التي تتسم بما المنظمة المتعلمة، وهي الصفة الرئيسية للتنافس بين المنظمات الحديثة في عصر المعرفة (19).

وأشار الرفاعي وآخرون (²⁰⁾ إلى بعض هذه الخصائص والتي تتمثل في: أولا، تصمم الوظائف والأدوار في الهيكل التنظيمي بأساليب تمكن المنظمة من التطور في الوقت الذي تتوفر لديها القدرة على الاستجابة والتفاعل مع التغيرات البيئية . ثانيا، التعامل مع العاملين في الوظائف ذات الاتصال المباشر مع الجمهور على أساس أنها أدوات للرصد البيئي قادرة على تنمية الوعي والتفاعل الايجابي إلى أقصى حد. ثالثا، تنمية التباين الايجابي بين الأفراد، فالاختلاف بين الأفراد لا يتم تشجيعه فقط، وإنما ينظر إليه كحالة صحية لتنشيط عملية التعلم والإبداع.

⁽¹⁵⁾ Is Yours a Learning Organization?, Garvin, D., Edmondson, A., & Gino, F. (2008), Harvard Business Review, 86(3), 109-116.

^{(&}lt;sup>16</sup>) أثر خصائص المنظمة المتعلمة في تحقيق التميز المؤسسي: دراسة تطبيقية في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي الأردنية، النسور، أسماء سالم (2010)، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الشرق الأوسط.

^{(&}lt;sup>17</sup>)Benefits and Barriers of Learning Organization and its five Discipline, Yadav, S. & Agarwal, V. (2016)., IOSR Journal of Business and Management (IOSR-JBM) 18(12), 189-24.

^{(&}lt;sup>18</sup>) العلاقة بين خصائص المنظمة المتعلمة وحاهزيتها للتغيير: دراسة مقارنة في كليتين من كليات التعليم العالي الخاص في بغداد، البغدادي، عادل هادي (2008)، مجلة القادسية للعلوم الإدارية والاقتصادية 10₁1)، 57–78.

⁽¹⁹⁾ دور إدارة المعرفة في بناء المنظمة المتعلمة: دراسة حالة مؤسسة Enad- Sidet بسور الغزلان، حمادي، عبلة (2013)، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة أكلي محند بولحاج البويرة في الجزائر.

^{(&}lt;sup>20</sup>)مستوى تطبيق المنظمة المتعلمة ومعوقاتها كما يراها العاملون في المؤسسات العامة الأردنية في محافظة إربد، الرفاعي، محمد نايف، والشياب، محمد سعيد، والروابده، محمد علي (2013)، الجلة الأردنية في إدارة الأحمال 9(1)، 119–158.

د. ماجدة سليمان ارتيمه

ومن خصائص المنظمة المتعلمة كذلك: التميز والإتقان، والتجدد التنظيمي، كما أن أسلوبها الإداري يتمثل في التدريب والمساعدة، وتتمثل استراتيجيه المنظمة المتعلمة وخطة عملها من خلال التشاور مع الجميع، كما أن نظام التقييم فيها يعتمد على الأداء المالي والغير مالى للمنظمة (21).

نماذج المنظمة المتعلمة

وهنالك خمس نماذج أساسية للمنظمة المتعلمة والتي تتمثل في:أولا، الدوافع المحركة: وهي مدى سعي القيادة المنظمة إلى وضع الهياكل والأنظمة والعمليات التي تساعد الأفراد وتشجعهم على تطوير مهاراتهم في عمليات التعلم. ثانيا، تحديد الهدف: وهو مدى وجود رؤية تنظيمية وأهداف مشتركة، تكون مرتبطة باستراتيجيه المنظمة واتجاهها. ثالثا، الاستطلاع والاستفهام: ويضم عناصر للتعرف على طبيعة البيئة التنظيمية الداخلية ومدى وجود العوامل التي تساعد الأفراد على تصحيح نماذجهم الذهنية وتحسين مستوى تعلمهم الفردي والجماعي (22). رابعا، التمكين: إذ أن زيادة إدراك الموظفين لرؤية ورسالة المنظمة وما ينبثق عنها من أهداف واستراتيجيات وان اندفاعهم نحو تعلم مهارات وقدرات جديدة، يتطلب من المنظمة أن تتصف بالمرونة وأن تمنح الموظفين درجة أكبر من الاستقلالية والمشاركة في اتخاذ القرار الذي يخدم المصلحة تفويض الصلاحيات وتبني مفهوم تنظيم الفريق، مما يتطلب من كل عضو في داخل المنظمة من أن يشارك في اتخاذ القرار الذي يخدم المصلحة العامة للمنظمة

خامسا، التقييم: وهي الاهتمام بنتائج التصرفات والأعمال التي تتناسب مع خطط التطوير التنظيمي ومدى إفساح المجال لفرق العمل بتقييم نتائج أعمالها ذاتياً (24).

أهمية المنظمة المتعلمة

مع التغيرات التي تحصل للعالم يوما بعد يوم، يتعين استمرارية التكيف والتغيير فالتعلم المستمر ضروري للبقاء والنجاح، وللتغيير التكنولوجي تأثير هائل على حياتنا، إذ أن المجتمع هذه الأيام أصبح أكثر تطوراً من الأيام السابقة. وبما أن التغييرات المتقبلية والتخطيط للتغييرات المستقبلية، فهو يتطلب تطوير الأنشطة والأفكار وفقا لهذه التغيرات (25).

(²²) واقع تطبيق مفهوم المنظمة المتعلمة على شركة الاتصالات الفلسطينية في قطاع غزة، صباح، ميسرة (2011)، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الأزهر في غزة.

(²⁴) أَثْرُ الْتَعَلَمُ التَنظيمي فيّ الْمروّنُةُ الّاستراتيجيةُ: ُدراسة حالةَ شركة سيرتيل موبايل تيليكوم، الهدلة، مصطفى (2013)، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة دمشق.

^{(&}lt;sup>21</sup>)Exploring Characteristics of a Learning Organization as Learning Environment, Skuncikiene, S., Balvociute, R. &Balciunas, S. (2009). Socialiniaityrimai/ Social Research 1(15), 64-75.

^{(&}lt;sup>23</sup>) أساسيات بناء المنظمة المتعلمة في الشركات الصناعية الأردنية: دراسة ميدانية على شركات صناعة البرمجيات في الأردن، بني هاني، جهاد صياح (2007)، المجلة الأردنية في إدارة الأعمال 3(4)، 1-21.

⁽²⁵⁾Importance of Learning Organization, Essays UK.(2013).. Retrieved in 14/5/2018 from: https://www.ukessays.com/essays/business/importance-of-learningorganization.php?vref=1.

د. ماجدة سليمان ارتيمه

والمؤسسات المتعلمة تتمتع بالقدرة على التحكم في الضغوط الخارجية بدلاً من أن تكون متأثرة بحا، فإذا كانت المنظمة متعلمة، فإنما ستقلل من معدل دوران الموظفين وستصبح أكثر حاذبية للموظفين المحتملين، كما ستمكن عملية التعلم المنظمة من الاستحابة للتغيرات والمواقف الجديدة بسرعة أكبر من منافسيها. وذلك يؤدي إلى زيادة قدرة المنظمة على التركيز على الأهداف التنظيمية والتزام الموظفين بتحقيقها بكفاءة أكبر وبجودة أفضل (26).

كما أن أهمية المنظمة المتعلمة تكمن في شعور العاملون فيها بأنهم يقدمون عملاً هاماً لصالحهم وصالح المنظمة، وأن كل فرد فيها معني بطريقة أو بأخرى بالنمو والتقدم وتحسين قدراته الإبداعية. إضافة أنها تقدم للفرد الحرية في التجريب واتخاذ المخاطرة والوصول إلى النتائج بانفتاح تام (27).

منهج البحث:

تتبنى الدراسة منهج البحث الوصفي التحليلي والذي يعتبر من أهم مناهج البحث العلمي، وتم استخدامه نظراً لتوفر المعرفة حول موضوع الدراسة وأبعادها، وتم توظيف المنهج الوصفي والمنهج التحليلي على النحو الآتي:

- 1) حيث اعتمد المنهج الوصفي في وصف متغيرات الدراسة المستقلة المنظمة المبدعة بأبعادها، والمتغير التابع الإبداع الإداري.
 - 2) المنهج التحليلي بغرض تحليل تأثير المنظمة المبدعة بأبعادها، على الإبداع الإداري.

مجتمع البحث وعينته:

تم اختيار شركتين من الشركات الاستخراجية في الأردن وهما شركة " الفوسفات"، ويعمل بما 3430 موظفا وشركة "البوتاس" التي يعمل بما (2006) عامل حيث يشمل مجتمع البحث كافة العاملين في الشركتين، وبناءا على كبر حجم عينة الدراسة وصعوبة الوصول إلى كافة مفرداته تم اللجوء إلى أسلوب المعاينة العشوائية وقد تم تحديد حجم عينة الدراسة بناءاً على www.tools4dev.org والجدول التالي يوضح حجم العينة على مستوى دلالة إحصائية (0.05):

^{.(26)}Learning Organizations: Their Importance to Systems Acquisition in DoD, Tremaine, R. & Seligman, D. (2013)., Defense ARJ 20(1), 3–36.

^{(&}lt;sup>27</sup>)دور المنظمة المتعلمة في تحقيق التميز المؤسسي لدى مكاتب الإشراف التربوي في مدينة الرياض: استراتيجيه مقترحة، السهلي، أسيل محمد (2016)، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.

 $^{{\}it (^{28})} http://www.tools4dev.org/resources/how-to-choose-a-sample-size.$

وعلاقتها بالإبداع الإداري للعاملين

د. ماجدة سليمان ارتيمه

الجدول رقم (1) حجم عينة الدراسة

	Size of population						
Margin of error	>5000	5000	2500	1000	500	200	
±10%	96	94	93	88	81	65	
±7.5%	171	165	160	146	127	92	
±5%	384	357	333	278	217	132	
±3%	1067	880	748	516	341	169	

Source:

http://www.tools4dev.org/resources/how-to-choose-a-sample-size/

بناءا على الجدول أعلاه ونظرا لحجم مجتمع الدراسة البالغ 5436 فإن حجم عينة الدراسة يبلغ (384) موظف.

حيث تم توزيع 384 استباناه على أفراد عينة الدراسة، وتم استرداد 342 وبعد التدقيق تم إهمال 21 استبيانات لعدم اكتمال الإجابات وبالتالي بلغ عدد الاستبيانات التي تم تطبيقها 321 استبانه.

أساليب جمع البيانات:

تم الاعتماد على مصدرين لجمع البيانات المتعلقة بالبحث:

1) المصادر الثانوية: وذلك بالاعتماد على الكتب، الدوريات، ومواقع الانترنت، فيما يتعلق بمتغيرات البحث.

2) المصادر الأولية: تم الاعتماد على استبانه أعدت لهذا الغرض لقياس أثر وأبعاد متغيرات الدراسة.

أداة البحث:

(الاستبانة) وفقا لأهداف وأسئلة البحث معتمداً على الدراسات السابقة في صياغة الاستبانة في هذا المجال وتتمثل بمجالين وهما:

- 1) المجال الأول ويتمثل في العوامل الديموغرافية لعينة البحث.
- 2) الجحال الثاني يتمثل العبارات الخاصة بأبعاد المنظمة المتعلمة.
- 3) الجال الثالث: يتمثل في العبارات الخاصة بالإبداع الإداري.

وتم استخدام مقياس ليكرت الخماسي: (موافق بشدة)، (موافق)، (محايد)، (غير موافق)، (غير موافق بشدة). وعليه تم ترميز إجابات عينة الدراسة بما يتفق مع ذلك المقياس وذلك على النحو التالى:

وعلاقتها بالإبداع الإداري للعاملين

د. ماجدة سليمان ارتيمه

(5) للإجابة موافق بشدة.

(4) للإجابة موافق.

(3) للإجابة محايد.

(2) للإجابة غير موافق.

(1) للإجابة غير موافق بشدة.

ولتفسير المتوسطات الحسابية لتقديرات أفراد عينة الدراسة على كل فقرة من فقرات الاستبانة وعلى كل مجال من مجالاتها؛ فقد تم احتساب المعادلة التالية: (الحد الأعلى (5)- الحد الأدنى (1))/ عدد الفئات (3)= طول الفئة (1.333)) واستناداً لذلك تم اعتماد المعيار التالي: المستوى المنخفض= 1- 2.33، والمستوى المتوسط= 2.34- 3.67 والمستوى المتوسط= 3.67- 3.67- 3.67- 3.67- والمستوى المتوسط= 3.67-

الجدول (1) المعيار الإحصائي لتفسير المتوسطات الحسابية لفقرات الاستبانة ومتغيراتها

درجة الموافقة	المتوسط الحسابي
بدرجة متدنية	من 1.00 – أقل من 2.334
بدرجة متوسطة	من 2.334 – اقل من 3.667
بدرجة عالية	من 3.667 – 5.00

صدق الأداة وثباتها:

1) قامت الباحثة بالتحقق من صدق أداة الدراسة من خلال عرضها على مجموعة المحكمين من الأساتذة الجامعيين، وتم الأخذ بآرائهم في تعديل أداة الدراسة إلى أن تصل إلى صيغتها النهائية.

2) تم احتبار الثبات(Reliability Test): والمتمثل في حساب معامل كرونباخ ألفا (Cronbach- Alpha) بحدف التحقق من الاتساق الداخلي للمجالات التي تتضمنها الاستبانة كأداة للقياس، والجدول (2) يوضح النتائج:

مدى توافر أبعاد المنظمة المتعلمة في الشركات الاستخراجية الأردنية وعلاقتها بالإبداع الإداري للعاملين د. ماجدة سليمان ارتيمه

الجدول (2): معاملات كرونباخ ألفا الخاصة بمحاور الدراسة

معامل كرونباخ ألفا	عدد الفقرات	المحور	الرقم
0.856	26	عناصر المنظمة المتعلمة	
0.634	5	التفكير النُظمي	1
0.673	5	التمكين الذاتي	2
0.875	6	النماذج الذهنية	3
0.765	5	الرؤية المشتركة	4
0.917	5	التعلم الجماعي	5
0.784	12	الإبداع الإداري	
0.741	4	الانفتاح على التغيير	1
0.892	4	القدرة على التحكم ببيئة العمل	2
0.899	4	الخروج بأفكار جديدة لحل المشكلات	3
0.861	38	الأداة ككل	

يظهر من الجدول (2): أن جميع معاملات الثبات مرتفعة ومقبولة لأغراض الدراسة، حيث بلغ معامل الثبات (كرونباخ ألفا) أكثر من (0.60).

وبلغ معامل كرونباخ ألفا لأداة الدراسة ككل (86.1%)؛ مما يؤكد ثبات الاستبانه واتساقها الداخلي.

الأساليب الإحصائية:

مقاييس الإحصاء الوصفي: وذلك لوصف مجتمع البحث وعينتها وتحديد خصائصها، بالاعتماد على النسب المئوية والتكرارات، وبيان متغيرات البحث حسب أهميتها النسبية بالاعتماد على قيم الوسط الحسابي والانحرافات المعيارية.

الإحصاء التحليلي: لغرض اختبار فرضيات الأثر تم اعتماد تحليل الانحدار المتعدد (Multi Regression).

تحليل النتائج:

د. ماجدة سليمان ارتيمه

وصف خصائص عينة الدراسة (خصائص الديموغرافية):

تناولت الدراسة جملة من المتغيرات الديموغرافية لأفراد عينة الدراسة من حيث العمر، الجنس، المستوى التعليمي، عدد سنوات الخبرة) والمستقاة من المعلومات العامة التي تضمنتها الاستبانه، واستناداً على ذلك تم وصف عينة الدراسة، وذلك من خلال التكرارات والنسب المئوية، وذلك على النحو التالى:

الجدول (4) وصف عينة الدراسة وفق المتغيرات الديموغرافية لأفراد الدراسة

	الجدون (۴) وطعف عينه الدراشة وص المعقوات الدو	<u> </u>	,
المتغير	المستوى/الفئة	التكوار	النسبة المئوية%
	أقل من 30 سنة	48	15.0
	40 – 30 سنة	86	26.8
العمو	51 – 41 سنة	187	58.3
	51 سنة فأكثر	0	0.0
	المجموع	321	%100
	ذكر	192	59.8
الجنس	أنثى	129	40.2
	المجموع	321	%100
	دبلوم متوسط فما دون	106	33.0
	بكالوريوس	207	64.5
المستحد المسلم	دبلوم عالي	0	0.0
المستوى التعليمي	ماجستير	8	2.5
	دکتوراه	0	0.0
	المجموع	321	%100
	5 سنوات فأقل	0	0.0
	من6 سنوات إلى 11 سنة	36	11.2
الخبرة	من12 سنوات إلى 17 سنة	285	88.8
	18 سنة فأكثر	0	0.0
	المجموع	321	%100

د. ماجدة سليمان ارتيمه

يشير الجدول رقم(4) إلى أن نسبة الذكور بلغت (59.8%)، أما الإناث فقد بلغت نسبتهم (40.2%)، كما يشير الجدول إلى أن أن نسبة الذكور بلغت (59.8%)، أما الإناث فقد بلغت (58.3%) تلاها من هم بعمر 40-30 سنة بنسبة أعلى نسبة في فئة الأعمار كانت لمن هم بعمر من 40-40 سنة بنسبة (58.8%)، وفي فئة المستوى التعليمي فقد كانت درجة البكالوريوس الأعلى نسبة بلغت (64.5%) تلاها درجة دبلوم متوسط فما دون بنسبة (68.8%) من أفراد العينة، وفي فئة الخبرة فمن خلال الجدول رقم (2) يلاحظ أن النسبة الأكبر في الخبرة كانت للفئة من 40-10 سنة وبنسبة بلغت (40.80).

نتائج الإحصاء الوصفي لمتغيرات الدراسة:

تحليل آراء عينة الدراسة لتقييم درجة تقديرها للعبارات الخاصة بعناصر المنظمة المتعلمة والإبداع الإداري، تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لفقرات كل مجال من مجالات الدراسة، وذلك على النحو الآتي:

أولاً: عناصر المنظمة المتعلمة:

وتشمل خمسة أبعاد (التفكير النظمي، التمكين الذاتي، النماذج الذهنية، الرؤية المشتركة، التعلم الجماعي)، حيث تم حساب المتوسطات الحسابية لكل محور من محاور عناصر المنظمة المتعلمة وقد تم ترتيبها تنازليا حسب درجة التقدير، وكانت النتائج على النحو الآتي:

الجدول (5) متغيرات عناصر المنظمة المتعلمة وقد تم ترتيبها تنازلياً حسب درجة التقدير

الرتبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	المحور
مرتفعة	1.022	3.707	الرؤية المشتركة
مرتفعة	0.935	3.689	التمكين الذاتي
متوسطة	1.020	3.662	النماذج الذهنية
متوسطة	0.871	3.609	التفكير النظمي
متوسطة	1.070	3.587	التعلم الجماعي
متوسطة	0.984	3.651	عناصر المنظمة المتعلمة

يشير الجدول (5) إلى المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والرتبة لمتغيرات عناصر المنظمة المتعلمة، ويشير الجدول إلى وجود درجة تقدير متوسطة لعناصر المنظمة المتعلمة بمتوسط حسابي بلغ (3.587).

ويشير الجدول إلى أن بُعد الرؤية المشتركة كان في الرتبة الأولى وبمتوسط حسابي بلغ (3.707) وبانحراف معياري (1.022) وبدرجة مرتفعة، وفي وبدرجة مرتفعة من التقدير، تلاه بُعد التمكين الذاتي بمتوسط حسابي بلغ (3.689) وبانحراف معياري (1.020) وبدرجة تقدير متوسطة، وجاءت في المرتبة الثالثة كان بُعد النماذج الذهنية وبمتوسط حسابي بلغ (3.662) وبانحراف معياري (0.871) وبدرجة تقدير متوسطة، وأخيرا جاء بعد التعلم الجماعي الرابعة بعد التفكير النظمي بمتوسط حسابي (3.587) وبدرجة تقدير متوسطة.

د. ماجدة سليمان ارتيمه

ثانياً: الإبداع الإداري:

وتشمل ثلاثة أبعاد (الانفتاح على الغير، القدرة على التحكم ببيئة العمل، الخروج بأفكار جديدة لحل المشكلات)، حيث تم حساب المتوسطات الحسابية لكل محور من محاور الإبداع الإداري وقد تم ترتيبها تنازلياً حسب درجة التقدير، وكانت النتائج على النحو الآتي:

الجدول (6)متغيرات الإبداع الإداري وقد تم ترتيبها تنازليا حسب درجة التقدير

الرتبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	المحور
مرتفع	0.932	3.872	الخروج بأفكار جديدة لحل المشكلات
متوسطة	0.955	3.294	القدرة على التحكم ببيئة العمل
متوسطة	0.938	3.107	الانفتاح على الغير
متوسطة	0.942	3.424	الإبداع الإداري

يشير الجدول (6) إلى المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والرتبة لمتغيرات الإبداع الإداري، ويشير الجدول إلى وجود درجة تقدير متوسطة لمحاور الإبداع الإداري بمتوسط حسابي بلغ (3.424).

ويشير الجدول إلى أن بُعد الخروج بأفكار جديدة لحل المشكلات كان في الرتبة الأولى وبمتوسط حسابي بلغ (3.872) وبانحراف معياري (0.932) وبدرجة مرتفعة من التقدير، تلاه بُعد القدرة على التحكم ببيئة العمل بمتوسط حسابي بلغ (3.107) وبانحراف معياري (0.955) وبدرجة تقدير متوسطة، وفي الرتبة الثالثة كان بُعد الانفتاح على الغير وبمتوسط حسابي بلغ (3.107) وبانحراف معياري (0.938) وبدرجة تقدير متوسطة.

نتائج اختبار فرضية الدراسة:

هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين توافر عناصر المنظمة المتعلمة (التفكير النظمي، التمكين الذاتي، النماذج الذهنية، الرؤية المشتركة، التعلم الجماعي) والإبداع الإداري للعاملين في الشركات الاستخراجية الأردنية (الفوسفات/البوتاس) عند مستوى دلالة عند مستوى الدلالة (0.05).

ولاختبار فرضية الدراسة تم إجراء اختبار الانحدار المتعدد لبيان مدى وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين توافر عناصر المنظمة المتعلمة (التفكير النظمي، التمكين الذاتي، النماذج الذهنية، الرؤية المشتركة، التعلم الجماعي) والتفكير الإبداعي للعاملين في الشركات الاستخراجية الأردنية (الفوسفات/البوتاس) عند مستوى دلالة عند مستوى الدلالة (0.05):

اختبار معنوية معاملات معادلة الانحدار المتعدد:

وعلاقتها بالإبداع الإداري للعاملين

د. ماجدة سليمان ارتيمه

جدول (7) جدول ملخص النموذج (7) Model Summary

Std. Error of the Estimate	Adjusted R Square	R Square	R	Model
.49057	.104	.118	.344ª	1

يشير الجدول (7) إنَّ قيمة معامل الارتباط بين المتغير المستقل والمتغير التابع بلغت (0.344)، كما هو موضح، وبلغت قيمة معامل التحديد. (\mathbf{R}^2) بلغ (0.118)، وعليه فإن المتغيرات المستقلة استطاعت أنَّ تفسر (11.8%) من التغيرات الحاصلة في المتغير التابع.

اختبار المعنوية الإجمالية لنموذج الانحدار المتعدد:

يمثل الجدول (8) نتائج تحليل التباين ANOVA لاختبار معنوية نموذج الانحدار:

جدول(8) نتائج تحليل التباين للعلاقة ذات دلالة إحصائية بين توافر عناصر المنظمة المتعلمة والإبداع الإداري

Sig.	F	Mean Square	df	Sum of Squares	Model
.000 ^b	8.454	2.034	5	10.172	Regression
		.241	315	75.807	Residual
			320	85.980	Total

يوضح جدول (8) تحليل التباين والذي يهدف إلى التعرف على القوة التفسيرية للنموذج ولكل متغير مستقل (التفكير النظمي، التمكين الذاتي، النماذج الذهنية، الرؤية المشتركة، التعلم الجماعي) والإبداع الإداري للعاملين في الشركات الاستخراجية الأردنية (الفوسفات/البوتاس) عن طريق تحليل إحصائي (F).

ومن خلال ما يبينه جدول (8) فإنه يتضح وجود دلالة معنوية عالية لاختبار (\mathbf{F}) مقدرة بـ (8.454) وهي أعلى من قيمتها الجدولية ومن خلال ما يبينه جدول (8) فإنه يتضح وجود دلالة معنوية عالية لاختبار ($\mathbf{Sig} = 0.000$)، وبحذا يكون لنموذج الانحدار المتعدد علاقة معنوية ملائمة لقياس العلاقة السببية بين المتغير المستقل والمتغير التابع.

ومن هذا المنطلق يتم رفض الفرضية الصفرية مع قبول الفرضية البديلة والتي نصت على أنَّ نموذج الانحدار المتعدد معنوي (يوجد تأثير للمتغيرات المستقلة على المتغيرات المستقلة ما مقداره (27%) من المتغير التابع.

أي انه: هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين توافر عناصر المنظمة المتعلمة (التفكير النظمي، التمكين الذاتي، النماذج الذهنية، الرؤية المشتركة، التعلم الجماعي) والإبداع الإداري للعاملين في الشركات الاستخراجية الأردنية (الفوسفات/البوتاس) عند مستوى دلالة عند مستوى الدلالة (0.05 م≥).

وعلاقتها بالإبداع الإداري للعاملين

د. ماجدة سليمان ارتيمه

اختبار معنوية معاملات معادلة الانحدار المتعدد:

الجدول (9) يشير إلى نتائج النموذج محاور الدراسة:

جدول (9) جدول المعاملات محدول (9) جدول

Sig.	t	Standardized Coefficients	Unstandardized C	Coefficients	Model
Sig.	ι	Beta	Std. Error	В	Model
.000	3.746	.282	.069	.257	التفكير
.000	3.740	.202	.007	.237	النظمي
.017	2.403	.187	.066	.158	التفكير النظمي التمكين الذاتي
.017	2.403	.107	.000	.150	الذاتي
.545	.606	.037	.040	.024	النماذج الذهنية
.5 15	.000	1007			الذهنية
.890	.138	.010	.053	.007	الرؤية المشتركة
.070	.100	.010	.033	.007	المشتركة
.047	1.991	.151	.043	.086	التعلم الجماعي
.017	1.771	.101	.010	.000	الجماعي

a. Dependent Variable: الإبداع

يشير الجدول (9) أن المتغيرات المستقلة عناصر المنظمة المتعلمة (التفكير النظمي، التمكين الذاتي، التعلم الجماعي)لها علاقة ذات إحصائياً على الإبداع الإداري حيث بلغت قيمة (T) المحسوبة أعلى من قيمتها الجدولية وعلى مستوى دلالةٍ إحصائيةٍ أقل من القيمة المحددة (0.05).

ويوضح الجدول عدم وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين (النماذج الذهنية، الرؤية المشتركة) والإبداع الإداري حيث بلغت قيمة (T) المحسوبة أقل من قيمتها الجدولية وعلى مستوى دلالةٍ إحصائيةٍ أعلى من القيمة المحددة (0.05).

ومن خلال قراءة نتائج (B) (معامل الانحدار غير المعياري) تبين أن التفكير النظمي كان له الأثر الأكبر في الإبداع الإداري حيث بلغت قيمة ومن خلال قراءة نتائج (B) (0.086)، تلاه التعلم الجماعي(B) (0.086)

خلاصة النتائج والتوصيات:

تبين من خلال الدراسة النتائج الآتية:

د. ماجدة سليمان ارتيمه

- وجود درجة تقدير متوسطة لعناصر المنظمة المتعلمة في الشركات الاستخراجية الأردنية وأن بُعد الرؤية المشتركة كان في الرتبة الأولى تلاه بُعد التمكين الذاتي وبدرجة تقدير متوسطة، وجاءت في المرتبة الرابعة بُعد النفاذج الذهنية وبدرجة تقدير متوسطة، وجاءت في المرتبة الرابعة بُعد التفكير النظمي، وأخيرا جاء بُعد التعلم وبدرجة تقدير متوسطة.
- وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين توافر عناصر المنظمة المتعلمة (التفكير النظمي، التمكين الذاتي، النماذج الذهنية، الرؤية المشتركة، التعلم الجماعي) والإبداع الإداري للعاملين في الشركات الاستخراجية الأردنية (الفوسفات/البوتاس) عند مستوى دلالة عند مستوى الدلالة (0.05).
 - وجود أثر أكبر للتفكير النظمي على الإبداع الإداري ، تلاه التمكين الذاتي، ومن ثم العمل الجماعي.

التوصيات:

- ضرورة تعزيز عناصر المنظمة المتعلمة في تلك الشركات من خلال العمل على أن تحتم الإدارة بالربط بين أهداف الشركة واحتياجات العاملين.
 - أن يراعي الموظفين الاحتياجات المختلفة للعملاء عند وضع خطط العمل، للتمكن من أداء خدمات تناسب كافة الاحتياجات.
 - رفع مستوى إشراك العاملون في أنشطة التعلم النظمى والتفكير المستمر بما يحقق نمو وتطور لشخصية الموظف وعمله.
 - فتح باب النقاش بين المدراء حول افتراضاتهم حول نشاطات الشركة للتأكد من أنها تتماشى مع مبادئها العامة.
 - مشاركة المدراء لأفكارهم وتقاسمها مع الموظفين حول رؤية الشركة وأهدافها.
 - تسهيل تبادل ومشاركة المعلومات بين العاملين في مختلف مستويات الشركة من خلال قاعدة بيانات مشتركة.

مقترح بحوث مستقبلية:

- إجراء دراسات وصفية حول أبعاد المنظمة المتعلمة وعلاقتها بمفاهيم إدارية أخرى.
- إجراء المزيد من الدراسات حول المنظمات المتعلمة والإبداع الإداري في شركات أخرى.

وعلاقتها بالإبداع الإداري للعاملين

د. ماجدة سليمان ارتيمه

المراجع

المراجع العربية

- أثر التعلم التنظيمي في المرونة الاستراتيجية: دراسة حالة شركة سيرتيل موبايل تيليكوم، الهدلة، مصطفى (2013)، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة دمشق.
- 2. أثر خصائص المنظمة المتعلمة في تحقيق التميز المؤسسي: دراسة تطبيقية في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي الأردنية، النسور، أسماء سالم (2010)، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الشرق الأوسط.
- 3. أساسيات بناء المنظمة المتعلمة في الشركات الصناعية الأردنية: دراسة ميدانية على شركات صناعة البرمجيات في الأردن، بني هاني، جهاد صياح (2007)، المجلة الأردنية في إدارة الأعمال (4)، (4)، (4).
- 4. درجة توافر أبعاد منظمة التعلّم في المدارس الأساسية الخاصة في محافظة عمان وعلاقتها بالإبداع الإداري للمديرين من وجهة نظر المعلّمين، الكبيسي، أريج (2013)، رسالة ماجستير، جامعة الشرق الأوسط، الأردن.
- 5. دور إدارة المعرفة في بناء المنظمة المتعلمة: دراسة حالة مؤسسة Enad Sidet بسور الغزلان، حمادي، عبلة (2013)، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة أكلي محند بولحاج البويرة في الجزائر.
- دور المنظمة المتعلمة في تحقيق التميز المؤسسي لدى مكاتب الإشراف التربوي في مدينة الرياض: استراتيجيه مقترحة، السهلي، أسيل محمد (2016)، رسالة ماجستير غير منشورة، حامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.
- 7. دور المنظمة المتعلمة في تشجيع الإبداع لدى العاملين في الوزارات الفلسطينية، أبو عفش، مؤيد على (2014)، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الأقصى في غزة، فلسطين.
 - 8. سلوك الأفراد والجماعات في منظمات الأعمال، حريم، حسين (2004) السلوك التنظيمي، عمان، دار ومكتبة الحامد.
- 9. العلاقة بين خصائص المنظمة المتعلمة وجاهزيتها للتغيير: دراسة مقارنة في كليتين من كليات التعليم العالي الخاص في بغداد، البغدادي،
 عادل هادي (2008)، مجلة القادسية للعلوم الإدارية والاقتصادية 10(1)، 57-78.
- 10. مأزق الفوسفات والبوتاس، الفانك، فهد (2017)، صحيفة الرأي الأردنية، تاريخ النشر: (2017-14-14)، تاريخ المراجعة .2018/5/12
 - 11.المدخل إلى إدارة المعرفة، العلي، عبد الستار وعامر قنديلجي، (2006)، عمان: دار الميسرة.
- 12. مدى توافر متطلبات المنظمة المتعلمة ومجالات تطبيقها بالكلية التقنية بالخرج، الذياب، سعود ذياب (2014)، رسالة ماجستير غير منشورة، حامعة نايف العربية للعلوم الأمنية في الرياض، المملكة العربية السعودية.

د. ماجدة سليمان ارتيمه

- 13. مستوى تطبيق المنظمة المتعلمة ومعوقاتها كما يراها العاملون في المؤسسات العامة الأردنية في محافظة إربد، الرفاعي، محمد نايف، والشياب، محمد سعيد، والروابده، محمد على (2013)، المجلة الأردنية في إدارة الأعمال 9(1)، 119–158.
- 14. معوقات الإبداع الإداري بالإدارة المحلية لمقر ولاية ورقلة، الجزائر، رمضان، عمومن، ومنصور، بن زاهي (2013)، محلة العلوم الإنسانية، العدد 12، سبتمبر، ص (67-91)
- 15. واقع تطبيق مفهوم المنظمة المتعلمة على شركة الاتصالات الفلسطينية في قطاع غزة، صباح، ميسرة (2011)، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الأزهر في غزة.

المراجع الأجنبية

- A Primer on Organizational Learning, Knowledge Solutions, Serrat, Olivier (2009), Asian Development Bank, Philippines.
- Benefits and Barriers of Learning Organization and its five Discipline, Yadav, S. & Agarwal, V. (2016)., IOSR Journal of Business and Management (IOSR-JBM) 18(12), 189-24.
- Building a Learning Organization, Garvine, D. (1993)., Harvard Business Review.
- Exploring Characteristics of a Learning Organization as Learning Environment, Skuncikiene, S., Balvociute, R. &Balciunas, S. (2009). Socialiniaityrimai/ Social Research 1(15), 64-75.
- Importance of Learning Organization, Essays UK.(2013).. Retrieved in 14/5/2018 from: https://www.ukessays.com/essays/business/importance-of-learningorganization.php?vref=1.
- Is Yours a Learning Organization?, Garvin, D., Edmondson, A., & Gino, F. (2008), Harvard Business Review, 86(3), 109-116.
- Learning Organization—Conceptual and Theoretical Overview, Dawoood, S. & Ahmed, A. (2015). International Journal of Humanities Social Sciences and Education (IJHSSE) 2 (4), 93-98.
- Learning Organization And Competitive Advantage-An Integrated Approach, Farrukh, Muhammad and Abdul Waheed (2015), Journal of Asian Business Strategy, Vol. 5, No. 4.
- Learning Organizations: Their Importance to Systems Acquisition in DoD, Tremaine, R. & Seligman, D. (2013)., Defense ARJ 20(1), 3–36.
- Strategic Management and Business Policy, Wheelen, T., & Hunger, J., 2006,. New Jersey: Pearson Prentice Hall.
- The study models of learning organization building, Daryani, Sh. & Ardabili, F. (2014).Int. J. Learning and Intellectual Capital 11 (4), 320-333.
- The University; A Learning Organization? (An Illuminative Review Based on System Theory), Portfelt,Ingela Strandli (2006). Universitetstryckeriet, Karlstad.

وعلاقتها بالإبداع الإداري للعاملين

د. ماجدة سليمان ارتيمه الملاحق

بسم الله الرحمن الرحيم
استبانة
السيد / ة تحية طيبة
تمدف الباحثة إلى القيام بدراسة بعنوان " مدى توافر أبعاد المنظمة المتعلمة في الشركات الاستخراجية الأردنية وعلاقتها بالإبداع
الإداري للعاملين".
تحتاج الباحثة إلى بعض البيانات فيما يتعلق بالدراسة، وهذه البيانات تتحدد على ضوء إجاباتكم على الفقرات المرفقة علماً أن هذه
الإجابات سوف تستخدم لأغراض البحث العلمي حصراً، لذا نرجو التكرم بالإجابة عليها بدقة وموضوعية حيث ستعامل كافة البيانات التي
ستقدمونها بسرية تامة.

شاكرة حسن تعاونكم.

الباحثة				
			وغرافية	الخصائص الديه
				(1) العمر
		من 30-40 سنة		أقل من 30 سنة
		ىنة فأكثر	_~ 51	من 41-50سنة
				(2) الجنس
	أنثى		ذكر	
			وى التعليمي	المستو (3)
بكالوريوس		دبلوم متوسط فما		
ماجستير		دبلوم عالٍ		
	د کتورا			
		ةِ	منوات الخبر	(3) عدد س
من 6–11 سنة		5 سنوات فأقل		
18 سنة فأكثر		من 21–17 سنة		

وعلاقتها بالإبداع الإداري للعاملين

د. ماجدة سليمان ارتيمه

القسم الثاني: متغيرات الدراسة.

يرجى وضع أشارة (f X) على الخيار المناسب

أبدأ	نادراً	أحياناً	غالباً	دائماً		
1	2	3	4	5		
					المستقل عناصر المنظمة المتعلمة	المتغير
					النظمي	التفكير
					عند وضع خطط العمل يراعي الموظفون الاحتياجات المختلفة للعملاء.	.1
					يتبنى العاملون أهداف الشركة ويحرصون على تحقيقها.	.2
					عند تغيير إجراءات العمل تراعي الشركة نتائج أثر التغيير على داخل وخارج	.3
					الشركة.	.5
					تهتم الإدارة بالربط بين أهداف الشركة واحتياجات العاملين.	.4
					تتسق قوانين وقواعد الشركة مع التشريعات والقوانين الحكومية.	.5
					، الذاتي	التمكين
					ينخرط العاملون في أنشطة التعلم والتفكير المستمر بما يحقق نمو وتطور لشخصية	.6
					الموظف.	.0
					يعمل الموظفون باستمرار لتوضيح الأهداف المهنية للشركة.	.7
					يرى العاملون الواقع الحالي للشركة بصورة أوضح من خلال معرفتهم للأهداف	.8
					المهنية للشركة.	
					تقوم إدارة الشركة بتفويض الصلاحيات للموظفين بما يتناسب مع سير العمل.	.9
					يتعلم الموظفون في الشركة باستمرار من أجل سد الفجوة بين الواقع الحالي	.10
					والمستقبل المنشود.	
		ı	T	I	الذهنية	النماذج
					غالبا ما يناقش المدراء افتراضاتهم حول نشاطات الشركة للتأكد من أنها تتماشي	.11
					مع مبادئها العامة.	
					يتابع الموظف دائما مساره الخاص ليتماشى مع مسار وأهداف الشركة.	.12
					الموظف قادر على أن يتعلم ويتغير حسب ردود فعل المراجعين.	.13
					يستخدم الإداريين الأحداث الهامة للشركة لغايات التفكير بمعتقداتهم الخاصة	.14

د. ماجدة سليمان ارتيمه

أبدأ	نادراً	أحياناً	غالباً	دائماً			
1	2	3	4	5			
					حول العمل.		
					من السهل على العاملين تغيير أساليب العمل القديمة لتنفيذ وتطبيق منهج	.15	
					حديث أفضل في بيئة العمل.		
					يعمل الإداريون والكادر الوظيفي بنشاط مع بعضهم البعض في اكتشاف	.16	
					وابتكار الأفكار الجديدة لخدمة العمل.		
					لمشتركة	الرؤية ال	
					يشارك العاملون بمختلف مستوياتهم في وضع رؤية الشركة وتحديد الأهداف.	.17	
					يؤمن العاملون بالرؤية المشتركة لمستقبل الشركة.	.18	
					العاملون متفقون على المبادئ اللازمة لتحقيق رؤية الشركة.	.19	
					يعمل العاملين على بشكل فريق متكامل لتحقيق رؤية الكاملة للشركة ورسالتها.	.20	
					يشعر العاملين بالراحة في مشاركة أفكارهم وتقاسمها مع الموظفين حول رؤية	.21	
					الشركة وأهدافها.		
	التعلم الجماعي						
					لا يتردد العاملون في طرح الأسئلة فيما بينهم بغض النظر عن الجنس أو العمر أو	.22	
					الحالة المهنية.		
					يتم استخدام فرق العمل لغايات التعلم والتطوير المهني للعاملين في الشركة.	.23	
					في فرق العمل يتم التعامل مع الموظفين بمساواة .	.24	
					هناك سهولة في تبادل ومشاركة المعلومات بين العاملين في مختلف مستويات	.25	
					الشركة.		
					يقوم العاملين بحل المشكلات المعقدة في الشركة من خلال مشاركة المعرفة	.26	
					والمعلومات فيما بينهم .		
					المتغير التابع: الإبداع الإداري		
الانفتاح على التغيير							
					اشعر بالرغبة في التجديد المستمر في العمل.	.27	
					أحبذ إدخال التكنولوجيا الحديثة في العمل.	.28	

وعلاقتها بالإبداع الإداري للعاملين

د. ماجدة سليمان ارتيمه

		دائماً	غالباً	أحياناً	نادراً	أبدأ		
		5	4	3	2	1		
.29	أرحب بطرق وأساليب العمل الحديث							
.30	أشعر بالحماس لمعرفة كل ما هو حديث في مجال عملي.							
القدرة على التحكم ببيئة العمل								
.31	أحصل على المعلومات اللازمة للعمل بسرعة.							
.32	أستطيع استخدام علاقاتي الشخصية للاتصال مع الجهات الخارجية لتسيير							
	العمل.							
.33	تعمل الرقابة الإدارية في الشركة على تقويم الأداء وتحسينه عن طريق طرح طرق							
	وآليات تحد من معوقات حسن الأداء.							
.34	الصلاحيات الممنوحة كافية لتمكين الموظف من اتخاذ القرارات المتعلقة بتنفيذ							
	العمل دون تأخير.							
الخروج بأفكار جديدة لحل المشكلات								
.35	أعبر عن مقترحاتي وأفكاري الجديدة بثقة.							
.36	أشعر بالرغبة من تقديم اقتراحات وأساليب جديدة تساعد في أداء العمل.							
.37	يتم تقديم أفكار تطويرية وابتكاريه شاملة وبشكل قابل للتطبيق.							
.38	أهتم بتشجيع الآخرين على تقديم مقترحات وأساليب جديدة في العمل.							