

## العدد الخامس من مجلة التنمية وإدارة الموارد البشرية

### إدارة المعرفة كمدخل لتحقيق الإبداع التنظيمي

دراسة حالة كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسويق بجامعة باتنة

أ. بلعيد سمية

جامعة الحاج لخضر - باتنة -

ملخص:

إن التوجه الكبير نحو الاقتصاد المعرفي زاد أهمية إدارة المعرفة والمعرفة في حد ذاتها فهذه الأخيرة هي أساس القدرات الإبداعية وأن الإبداع المعرفي في حاضرته الأساسية هي المورد البشري الذي يخلق الإبداع فالمنظمات التي تهتم بالمعرفة وإدارتها ستكون ذات تعدد في المهارات والثقافة وتسعى إلى التميز من خلال التعليم والإبداع المستمر لذا فإن الإبداع التنظيمي في جانب كبير منه يرتبط ويتأثر بمتغيرات بيئية عديدة تكون للإدارة المعرفية دوراً كبيراً فيها. والجامعة بصفتها مجتمع معرفة تعتبر مناخ ملائم لتطبيق إدارة المعرفة ومبادئها لغرض تحقيق نتائج سواء على المستوى المعرفي والعملي أو على مستوى سمعة الجامعة بين الجامعات الأخرى وتحمية مواكبة العصرنة ستفرض على الجامعات تطبيق إدارة المعرفة التي ستجعل الأفراد أكثر مرونة في التعامل مع كل ما هو جديد وسترفع قدراتهم الإبداعية ومنه إبداع المنظمة.

الهدف من هذه الورقة البحثية هو وصف تأثير إدارة المعرفة على تحقيق الإبداع التنظيمي ومحاولة معرفة إمكانية تطبيقها - إدارة المعرفة - في جامعة باتنة بالخصوص في كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسويق للأساتذة الجامعيين الاداريين أي على المستوى الإداري. توصلت الدراسة إلى أن مركزية الإدارة تعتبر

## العدد الخامس من مجلة التنمية وإدارة الموارد البشرية

من معيقات تطوير الإبداع التنظيمي وكذلك قلة الحوافر المادية والمعنوية بالإضافة إلى أنه عدم توفر البنية التحتية لتسخير المعرفة وعدم توفر الموارد المنفتحة وعدم دعم الإدارة العليا من أهم الأسباب التي تعيق تطبيق إدارة المعرفة في الجامعة.

الكلمات المفتاحية: ادارة المعرفة، الابداع التنظيمي، رأس المال الفكري، الجامعة.

### Résumé

La grande orientation vers l'économie savante –de savoir- a augmenté l'importance de la gestion du savoir ainsi que le savoir même qui est à la base des facultés créatives. Le pouvoir créatif dans son giron essentiel est la ressource humaine qui est à l'origine de la créativité.

Les organisations qui s'occuperont du savoir et de sa gestion devront se doter d'une multitude de compétences et de culture et se distinguer à partir de l'enseignement et de la créativité continu. C'est ainsi que la création organisationnelle dans son ensemble soit influencée par plusieurs variables environnementales où la direction du savoir serait d'un apport signifiant.

L'université en tant que société de savoir serait le climat propice à l'application de la gestion du savoir et de ses principes, et cela, dans le but de réaliser des objectifs tant au niveau du savoir qu'à celui de la pratique comme pour ce qui est de la réputation de l'université parmi ses semblables. La nécessité d'être à la page incitera les universités à la mise en application d'une gestion de savoir où tous les membres se doteront d'une souplesse leur permettant de gérer tout ce qui est nouveau et d'augmenter, par

## العدد الخامس من مجلة التنمية وإدارة الموارد البشرية

conséquences, leurs capacités créatives ainsi que celles de l'organisation.

Le but de cette feuille de recherche est de décrire l'influence de la gestion du savoir sur la créativité organisationnelle, et une tentative de connaitre les limites de son application à l'université de batna, en particulier – la faculté des sciences économiques et sciences de gestion au niveau de la direction.

L'étude a démontré que la centralisation de l'administration est l'une des entraves au développement de la créativité organisationnelle, à cela s'ajoute le manque des mesures incitatives matérielles et morales en plus d'une infrastructure défaillante et de l'absence de soutien de l'administration qui représente une impasse dans la voie d'une application convenable de la gestion de savoir à l'université.

Mots clés :

la gestion des connaissances , la créativité organisationnelle, le capital intellectuel, université.

### مقدمة

تسعي العديد من المنظمات الى تحويل أعماله الى نشاطات قائمة على المعرفة الاهتمام بالأفراد التي تعمل على خلق المعرفة لتحول الى منظمات رأس المال الفكري من خلال استقطاب الأفراد ذوي القدرة الإبداعية العالية للتعامل مع الطوارئ ليسهل على المنظمة خلق إبداع تنظيمي باستغلال كل الطاقة الفردية . والجامعة بصفتها مجتمع معرفة تعتبر مناخ ملائم لتطبيق إدارة المعرفة يجعل الأفراد أكثر مرونة في التعامل مع كل ما هو جديد وسترتفع قدراتهم الإبداعية

## العدد الخامس من مجلة التنمية وإدارة الموارد البشرية

ومنه إبداع المنظمة وانطلاقاً من كل هذه المعطيات يمكن أن نطرح الإشكالية العامة التي تقود هذه الدراسة:

ما مدى تأثير إدارة المعرفة على خلق إبداع الأفراد في الجامعة محل الدراسة؟  
تم تقسيم البحث إلى أربعة محاور:

### المحور الأول: إدارة المعرفة

### المحور الثاني: مقاربة نظرية للإبداع التنظيمي

المحور الثالث: علاقة إدارة المعرفة وأثر رأس المال الفكري في الإبداع التنظيمي

المحور الرابع: إدارة المعرفة كمدخل لتحقيق الإبداع التنظيمي دراسة حالة كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسويق بجامعة باتنة .

### المحور الأول: إدارة المعرفة

#### 1-مفهوم إدارة المعرفة

حسب سكايريم (skayrem) وهو أحد أبرز من تناولوا إدارة المعرفة فيعرفها على أساس " أنها الإدارة النظامية الواضحة للمعرفة المرتبطة بها والخاصة باستحداثها وجمعها وتنظيمها، ونشرها واستخدامها واستغلالها، وهي تتطلب تحويل المعرفة الشخصية إلى معرفة تعاونية يمكن تقاسمها بشكل جلي من خلال المنظمة"<sup>1</sup>.

وبحسب hempel : فانه عرف إدارة المعرفة بأنها: حزمة أنشطة استقطاب امتلاك تسييق، نشر ، تكوين، وابتکار المعرفة واستخدامها لتحسين أنشطة الأعمال الأساسية من خلال الأفراد، فرق العمل، عبر المجالات الوظيفية والتنظيمية، بمعنى آخر تهتم إدارة المعرفة باستثمار أصول المعرفة knowledge capital أو رأس مال المعرفة knowldge capital ( ويطلق عليه أحياناً رأس Assest capital أو رأس المال الفكري Intellectual capital ) واكتشاف القيم المخفية Hidden value وغير الملموسة Intangible للأصول المعرفية والإنسانية الموجودة في المنظمة والمجتمع<sup>2</sup>.

## العدد الخامس من مجلة التنمية وإدارة الموارد البشرية

### 2- دواعي تطبيق إدارة المعرفة في الجامعات

تتطلب إدارة المعرفة مفاهيم وطرق نظامية لإيجاد وفهم واستخدام المعرفة لخلق قيم محددة وعينية وأيضاً تشكيلاً وقيام بخبرات معينة، وتكونين معارف تؤدي إلى خلق قدرات جديدة تؤدي إلى رفع معدلات الأداء وتشجيع عمليات الإبداع والتفكير فمؤخراً بدأ العديد من المؤسسات التعليمية الكبرى التي تؤمن بضرورة خلق قدرات معرفية وبناء ثقافات تدعيمية وتنظيمية لها، ومع ذلك فهناك نوعاً محدداً من المؤسسات تعتبر أرضية وواقعها جيداً بتطبيق مفاهيم إدارة المعرفة الحديثة وهي الجامعات ومن المهم أن نذكر أنه من وجهة النظر التعليمية ليس هناك نوعاً مجدداً من المؤسسات الجامعية أو المدرسية يعتبرون واقعاً وأرضية جيدة لتطبيق مفاهيم إدارة المعرفة ولكن تعتبر البيئة الجامعية بطبيعتها المكان الجيد والمناسب لتطبيق مبادئ وطرق إدارة المعرفة ويرجع ذلك إلى بعض الأسباب الرئيسية منها:

- الجامعات دائماً على علم تام بكل المستجدات في الحياة المعلوماتية.
- إدارة المعرفة مهمة جداً بالنسبة للجامعات حتى يتمكن المدريرون والأساتذة من تبادل آرائهم ومعارفهم مع الآخرين.
- إدارة المعرفة مهمة لاكتساب المعرفات من منابعها بصورة سريعة وتلك هي رغبة الطلاب.
- هناك اتجاه عام داخل الجامعات وهو أن أي فرد داخل الجامعات لا يتتردد إطلاقاً أو يخاف من التعبير عن آراءه أو نشر أو المساهمة في المعرفة مع الآخرين.
- الحاجة المتزايدة للمعرفة المتمركزة حول الطالب والتعلم الإجرائي.
- الانتقال من نظم المعرفة المغلقة إلى النظم المفتوحة.
- التطور المتزايد في التعلم المرتبط بالعمل.
- إدراك العمل والخبرات العملية كمصادر أساسية للتعلم.
- فهو مفهوم المعلم المستمر لدى الجميع.

## العدد الخامس من مجلة التنمية وإدارة الموارد البشرية

- التفجير المعرفي وثورة الاتصال والتكنولوجيا القادرة على إحداث ثورة في التعليم.

كما توجد ثلاثة أسباب رئيسية وراء استفادة الجامعات من أفكار ومبادئ إدارة المعرفة وهي:

- تعليمهم وتوعيتهم باستخدام برامج تدريس مناسبة وجيدة.

- استخدام إدارة المعرفة في مساند عمليات إدارة قراراتهم ولتحسين قدراتهم الإدارية الداخلية وأيضاً لزيادة مستوى توزيع وتبادل المعلومات والمعارف.

- الاستفادة من إدارة المعرفة في رصد التغييرات الكمية داخل العملية التعليمية نفسها.

3- طرق تحسين إدارة المعرفة في الجامعة  
تعد الجامعة مؤسسات معرفية. ومن هم فان سياستها يمكن اعتبارها طريقة لتحسين إدارة المعرفة داخلها، ويمكن تحسين إدارة المعرفة في الجامعة عن طريق<sup>4</sup>:

- وضع الجامعة لرسالة واضحة تحدد مهامها وواجباتها الأساسية ويجب مناقشة هذه الوثيقة من قبل المسؤولين في كافة المستويات داخل الجامعة، بل ولابد من الاستعانة ببعض المشاركين من المجتمع الخارجي.

- نشر الوعي بخصوص مسؤولية ومحاسبة أعضاء الجامعة نجاه مؤسسيها.

- تبني مدخل تباعي لإعادة هيكلة الجامعة والتخلص من الهيكل البيروقراطي المندرج الذي قد يعوق العمل الفعال داخلها.

## العدد الخامس من مجلة التنمية وإدارة الموارد البشرية

- الاستفادة من تكنولوجيا المعلومات بجانب إدارة المعرفة فالأولى هي بمثابة تنمية ضرورية تساهم في فعالية توليد وابتكار المعرفة الجامعية.
- الانفتاح الفكري والمعرفي من قبل الجامعة على المجتمعات الأخرى.
- إعداد الطلاب والباحثين للوفاء بالمطلبات المادية وغير المادية التي يحتاجها مجتمع المعرفة.
- استخدام أساليب التقويم بحيث يتم توفير مناخ تنظيمي جيد يتيح للأفراد القدرة على الإبداع.
- يجب أن تتوقف الجامعات عن النظر إلى نفسها على أنها مؤسسات فردية وذلك لما ينجم عنـه من إعاقة الاتصال المؤسسي والذي سيزيد مع مرور الزمن، مما صحيح على المستوى التنظيمي يكون صحيحـاً أيضاً على المستوى الفردي ، فـما يـحتاجـه كل من الطـلـابـ والـاستـاذـهـ هو العمل سـوـيـاـ فيـ جـوـ مـنـ الحرـيـةـ الأـكـادـيـيـةـ بهـدـفـ رـفـعـ الأـدـاءـ المؤـسـسـيـ وـالـفـرـديـ.

### 4- إدارة المعرفة ورأس المال الفكري

يعرف رأس المال الفكري حسب (hamel 1994) يرى رأس المال الفكري بأنه قدرة منفردة تتفوق بها المنظمة على منافسيها تتحقق من تكامل مهارات مختلفة وتسهم في زيادة القيمة المقدمة للمشترين وهي مصدر من مصادر الميزة التنافسية<sup>5</sup>.

أما حسب (Endres 1997) فإنه يرى أنه الموجودات المعرفية التي تمتلك القدرة على تحويل التقنية من البحث إلى التصنيع بنجاح متميز والذي يعد المؤشر الرئيس لنجاح المنظمة المحلية والدولية<sup>6</sup>.

ويتفق كل من (Rastogi ) ( Stevenson ) على أن العلاقة بين رأس المال الفكري وإدارة المعرفة علاقة وطيدة باعتبارهما نوعين من المنافسة المعتمدة

## العدد الخامس من مجلة التنمية وإدارة الموارد البشرية

على الفرد وعلى قوة دماغ الأفراد وتلك القوة لا يمكن استخدامها في حالة فقدان النسيج الاجتماعي الذي يمثل مزيجاً من الثقة والتعاون والإخلاص والمساعدة والاهتمام.

وعلى هذا الأساس فإن أولى مهام إدارة المعرفة هي مسؤوليتها عن استخراج المعرفة الضمنية لرأس المال الفكري، ومثل هذه المعرفة من وجهة نظر DAFT "الخبرات الشخصية والقواعد البديهية المكتسبة لأداء عمل ما والأحكام التي يتوصل الإنسان ويتمرس عليها بعد مرور مدة أداه لها، لذلك فهي ليست من النوع الذي يمكن التعبير عنه بسهولة ويصعب بذلك نقلها إلى الآخرين".<sup>7</sup>

ويتم استخراج تلك المعرفة من خلال إجراء المحاجرة (DIALOGUE) عن طريق تحقيق لقاءات تجمع النخبة التي تمثل رأس المال الفكري، وخلق بيئة تسمح بالتحاور وبالتالي نقل الخبرات من شخص لأخر.

كما تتجسد العلاقة بين رأس المال الفكري وإدارة المعرفة في قيام هذه الأخيرة باستثمار معطيات رأس المال الفكري وتطبيقاتها مباشرة لكسب الريادة وتحقيق التفوق التنافسي غلق الأبواب بوجه المنافسين لاستثمار هذه المعطيات أما إذا لم تتحقق هذه العلاقة فستكون النتائج عكسية تماماً وهذا ما أشار إليه له Brown بقوله: "اكتشف أحد صنعي الساعات السويسرية إمكانية استخدام الكوارتز بدلاً من اللوب، ولكن من استفاد من هذا الاكتشاف شركة سايكو-اليابانية وشركة Texas الأمريكية اللتان صنعتا ملابس الساعات منها وأغرقتا السوق، فهنا رأس المال الفكري منجم ذهب ولكن لابد من تعدينه" وهي إشارة واضحة إلى أن إدارة المعرفة هي المسؤولة عن تعدين رأس المال الفكري باعتباره منجم ذهب.

فضلاً عن ما تقدم عان إدارة المعرفة تنظم عمليات بيع أو تطبيق وتنفيذ براءات الاختراع التي تعد أحد مخرجات رأس المال الفكري، وبذلك ستحقق المنظمات أرباحاً كبيرة من جراء ذلك.

## العدد الخامس من مجلة التنمية وإدارة الموارد البشرية

### المحور الثاني: مقاربة نظرية للإبداع التنظيمي -1 مفهوم الإبداع والإبداع التنظيمي

لقد عرف بيتر دراكر الإبداع على أنه: "البحث الغير منتهي والمنظم من أجل التغيير وتحليل الأنظمة الملائمة لأى تغييرات يمكن استغلالها من أجل التطوير الاقتصادي أو الاجتماعي"<sup>8</sup>.

كما عرف على أنه "الجهود المنظمة بهدف تطوير منتجات جديدة أو عمليات إنتاجية جديدة أو تحسين الموجود من كليهما".<sup>9</sup>

أما الإبداع التنظيمي فيعرفه Drucker على أنه "الطريقة التي يعتمدتها المقاول لخلق مصادر للثروة، أو دعم المصادر ذات القدرات العالية لخلق الثروة مستقبلاً وما يؤكد العلاقة بين المقاولة والإبداع والميزة التنافسية في بيئة متاز بالسابق الديناميكي وفي المنظمات الكبيرة والصغيرة" الخدمية والإنتاجية على حد سواء".<sup>10</sup>

### -2 مراحل الإبداع التنظيمي

يقترح الكاتبان Kreitner and Knicki أن عملية الإبداع تتضمن المراحل الخمس التالية<sup>11</sup>:

(1) الإعداد préparation : وتتضمن المدة التي يقضيها الفرد في العلم والقراءة والتدريب في العمل، وحضور المؤتمرات والندوات وغيرها ليتمكن الفرد من الإحاطة بكلفة أبعاد المشكلة والإحساس بها.

(2) التركيز Concentration: وفي هذه المرحلة يركز الفرد اهتمامه وجهوده وتفكيره على المشكلة.

(3) الاحتضان Incubation: وهنا ينخرط الفرد في أعماله اليومية بينما يجول ذهنه في البحث عن المعلومات، أي هي مرحلة تفاعل المعلومات والبيانات في العقل الباطني للمبدع ونتيجة لهذا التفاعل تظهر الإبداعات.

(4) الشروق / الإلهام Illumination: حيث أنه بينما يبحث الفرد عن المعلومات فإنه يعمل أيضاً على ربطها وإيجاد العلاقات فيما بين الأشياء، حيث يظهر الفكر الجديد على شكل إنارة ذات ملئان تنبه

## العدد الخامس من مجلة التنمية وإدارة الموارد البشرية

الفرد المبدع مما يجعله في حالة اكتشاف بعد إتمام عملية الإيحاء حيث يتحرك تدريجياً ليحرك حالة اليقظة والانتباه عند الفرد المبدع كي يستطيع تقديم شيء بعد مرحلة النضوج.

(5) الإثبات ( التتحقق ) Vérification : وتعني إعادة العملية لأكمالها من أجل إثبات الفطرة أو تعديلها أو تجربتها، أي أن الشيء الإبداعي المقدم من الفرد والمتضمن ( فكر، سلوك، استجابة ) يخضع لاختبار بهدف التأكيد من صحته ومصداقيته وصلاحيته للتطبيق كفكرة جديدة.

### -3 معوقات الإبداع التنظيمي

من أهم معوقات الإبداع التنظيمي ما يلي<sup>12</sup> :

- الخوف من التغيير وتفضيل حالة الاستقرار.
- انشغال المديرين بالأعمال اليومية الروتينية ورفض الأفكار الجدية.
- الالتزام الحرفي بالقوانين والتعليمات والإجراءات والتشدد في التركيز.
- مركزية الإدارة ووجود الفوائل رئاسية أي عدم سهولة الاتصال بين العاملين والمسؤولين في الإدارة العليا.
- قلة الحوافز المادية والمعنوية.
- عدم وجود قيادة إدارية كفؤة ( مؤهلة ) باعتبار ان الإدارة صاحبة الدور الرئيسي في تحفيز العاملين وتحفيزهم.

**المحور الثالث: علاقة إدارة المعرفة وأثر رأس المال الفكري في الإبداع التنظيمي**

### 1- العلاقة بين إدارة المعرفة والإبداع التنظيمي

لقد أشار Drucker إلى طبيعة العلاقة بين هذين المتغيرين ( المعرفة والإبداع ) عندما يقول أن عمل الإبداعات عبر التاريخ كان معتمداً على المعرفة الجديدة، وعلى الرغم من أن ليس كل الإبداعات المعتمدة على المعرفة مهمة، إلا أنها

## العدد الخامس من مجلة التنمية وإدارة الموارد البشرية

كانت تختلف في معدلات الوقت التي تأخذه في معدلات الخسارة وفي إمكانية توقعها، وأكَّدت الدراسة أن الإبداعات المعتمدة على المعرفة لها عمر أطول تفوق الأخرى، وعلى الرغم من صعوبتها لكن يمكن إدارتها وتسوييقها أكثر من الأنواع الأخرى من الإبداع، وأشارت دراسة Drucker أن هناك فجوة بين توليد المعرفة وبين عكسه للاستخدام في إنتاج منتجات جديدة، وأكَّدت الدراسة على أن تلك الإبداعات تحتاج إلى العديد من أنواع المعرفة كي تكون فعالة وعلى ضرورة التجانس بين الأنواع المختلفة للمعرفة.

وعلى الرغم أنه في هذه العملية الفرد يؤدي دوراً مهماً، لكن الإبداعات تنبثق من جهود المجموعات وليس الإفراد وأن المعرفة الجديدة هي التي يكونها الإفراد المتعاونين في مجموعات والذين يدعون الأفكار الجديدة ويطبقونها، وفي هذا المجال تؤثر على عملية الإبداع التنظيمي عوامل منها: علم الأجنحة والتنوع الفكري وغيرها.

وقد أشارت إحدى الدراسات إلى الاستراتيجيات الخمس للإبداع وهي<sup>13</sup>:

الاستراتيجيات التابعة أو المعتمدة dependent: التي تمتاز بطبيعتها الإضافية والمستمرة ويلائم هذه الإستراتيجية التنوع المعرفي اي خليط من المعرفة (الضمنية والظاهرة) ودمج أنواع مختلفة من المهارات.

أما الإستراتيجية المستجيبة أو المعتمدة على المهنة (craft based responsive) التي تتضمن تطوير منتوج جديد، فإن هذه الإبداعات تتعزز من خلال اكتساب

## العدد الخامس من مجلة التنمية وإدارة الموارد البشرية

وتطوير المعرفة الجديدة ولاعتمادها على المهارات الضرورية فان النمط السائد لهذه الإبداعات هو المعرفة الضمنية.

أما إستراتيجية الإبداع العامة (generic) التي تميل إلى تطوير منتجات وخدمات نمطية للمستفيدين غير محددين، وتقليل التكاليف من خلال تحسين العملية الإنتاجية، فتعتمد على المعرفة الظاهرة، لأن الاعتماد على المعرفة الضمنية يقلل من قيمة هذه الإبداعات.

والإستراتيجية الرابعة (المعقدة والمخاطرة) complex and risky: التي تعني تطوير منتج جديد له استعمالات واسعة، فان هذه الإبداعات تعتمد على توافر معرفة جديدة من خلال النوعين (الضمنية والظاهرة) ولاز عدم التأكد فيها عالي، فهي تحتاج إلى تنوع مصادر للمعرفة.

أما إستراتيجية الإبداع التحويلية (transformative) فتتطلب تأسيس صناعات جديدة لإنتاج منتج جديد لسد حاجة جديدة، لذا تحتاج إلى المعرفة. ولتأكيد العلاقة الترابطية بين إدارة المعرفة والإبداع على مستوى المنظمة أشارت دراسة قام بها (krogh) إلى أنه في ظل الاقتصاد المعرفي سيكون المفتاح الرئيسي للميزة التنافسية وتحقيق العوائد العالمية في الصناعة هو كيف تستطيع المنظمات الابتكار والمشاركة بمعرفتها وأن الهدف من ابتكار المعرفة هو تعزيز الإبداع المحتملة وأشارت الدراسة إلى أربعة استراتيجيات للمعرفة تسهم في تعزيز الإبداع هي إستراتيجية الرفع le veraging strategy التي تؤكد على نشر المعرفة بين مجالات المنظمة.

## العدد الخامس من مجلة التنمية وإدارة الموارد البشرية

لتحسين عمليات الإبداع، والإستراتيجية التخصصية (appropriation strategy) التي تؤكد على تحول المعرفة الجديدة من الأقسام لتعزيز الإبداع مستقبلاً. وإستراتيجية الفحص the probing strategy التي تؤكد على ابتكار المعرفة الجديدة لإبداع العملية والمنتج الجذري، وإستراتيجية التوسيع the expanding strategy التي تؤكد على ابتكار إبداعات المنتوج والعملية من خلال المعرفة.

### 2- أثر رأس المال الفكري في الإبداع التنظيمي

عرف رأس المال الفكري على أنه زيادة قدرات منظمات المجتمع على التكيف من خلال تطوير منتجاتها وتقنيات إنتاجها وخفض تكاليفها وباتجاهات مستحدثة غير مسبوقة من خلال تنمية الإبداع والتعلم والاستثمار المتعاظم في البشر تعليماً وتدربياً.

ووُجد بأنه يتكون من ثلاثة مكونات رأس المال البشري رأس المال الهيكلية، رأس المال الزبائني ، وقد تم اختيار الشركة العامة للصناعات الكهربائية مجتمعاً للبحث كونها من الشركات الصناعية المعروفة وأن هناك استثمار لمنتجاتها في أنحاء القطر ومن هذا المجتمع تم توزيع 30 استبيان، شملت المدراء والمعاونين ورؤساء الأقسام والشعب الإنتاجية والإدارية واتبع الباحث الأسلوب المباشر في التوزيع والاسترداد وتم استعادة الاستبيانات بالكامل.

فقد كان لإدارة الشركة المبحوثة تصور واضح عن رأس المال الفكري وطبيعة مكوناته إذ أسهمت مكونات هذا الأخير في تنمية الإبداع التنظيمي للشركة المبحوثة<sup>14</sup>، وقد اتضح من خلال التحليل الإحصائي ضعف علاقة التأثير لرأس

## العدد الخامس من مجلة التنمية وإدارة الموارد البشرية

امال الزبائني في الإبداع التنظيمي اي ليس من المتغيرات الحاكمة في الإبداع التنظيمي وعدم وجود تأثير معنوي لمكونات رأس المال الفكري مجتمعة في الإبداع التنظيمي للشركة المبحوثة وتم التوصل إلى وجود علاقة ارتباطية ايجابية بين رأس المال الهيكلية والإبداع التنظيمي وتكمّن جذور رأس المال الفكري في رأس المال الهيكلية وعليه فان الخلفية الأساسية لرأس المال الفكري هو رأس المال الهيكلية في العينة المبحوثة، وتبين ان رأس المال البشري في الشركة المبحوثة ضعيف من خلال عدم قدرته التأثير في الإبداع التنظيمي.

وتوصلوا إلى مجموعة من التوصيات متمثلة في النقاط التالية<sup>15</sup> :

- ضرورة الاهتمام برأس المال الفكري كونه معبر عن كل القيم غير الملموسة.
- ضرورة أن يكون لإدارة الشركة المبحوثة معرفة وافية حول كيفية إدارة رأس المال الفكري وتنميته والمحافظة عليه واستثمار ولابد من توظيف إبعاد رأس المال الفكري بشكل أكثر فاعلية لتعزيز تأثيرها في الإبداع التنظيمي.
- ضرورة إعطاء اهتمام أكبر لرأس المال البشري والزبائني من خلال بناء قدرات بشرية عالية وتوسيع العلاقات الزبائنية.

## العدد الخامس من مجلة التنمية وإدارة الموارد البشرية

المحور الرابع: إدارة المعرفة كمدخل لتحقيق الإبداع التنظيمي دراسة حالة كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير بجامعة باتنة .

أولاً: منهاج البحث والأدوات المستخدمة

1. مجتمع الدراسة: شملت الدراسة أساساً الأساتذة الإداريين في كلية الاقتصاد والتسيير بجامعة الحاج لخضر -باتنة-. حيث تحتوي الدراسة كل من العميد، نائب العميد، رؤساء الأقسام و رئيس المجلس العلمي ورؤساء اللجنة العلمية وكون العدد ليس كبير فقد فضلنا إجراء الدراسة على أساس المسح الشامل ومن بين 11 استمارة موزعة فقد تم استرجاع الكل أي 100 %.

2. أدوات الدراسة: تم جمع بيانات الدراسة باستخدام مجموعة من الأدوات تمثلت في ما يلي:

- الأدوات الإحصائية: تمثلت فيما يلي: التكرارات، النسب المئوية، اختبار  $X^2$ .

- الاستبيان: الاستبيان متكون من ثلاثة محاور هي:

أ. المحور الأول يهدف إلى معرفة منصب وأقدمية الأستاذ في الإدارة.

ب. المحور الثاني غرضه معرفة إمكانية تطبيق ادارة المعرفة في الجامعة ومعيقاتها.

ج. المحور الثالث يهدف إلى معرفة إمكانية وجود الإبداع في الجامعة ومعيقاتها.

ثانياً: تحليل أجوبة الاستبيان

1. تحليل أجوبة المحور الأول

- بيانات متعلقة بالوظيفة الإدارية والقادمية فيها:

(1) الوظيفة الإدارية

## العدد الخامس من مجلة التنمية وإدارة الموارد البشرية

الجدول 01: توزيع الأساتذة المستقصيين حسب نوع الوظيفة الإدارية

الإجابة	نوع الوظيفة الإدارية	النسبة (%)
عميد	01	9.09
نائب عميد	01	9.09
رئيس قسم	06	54.54
رئيس لجنة علمية	02	18.18
رئيس مجلس علمي	01	9.09
المجموع	11	%100

يتضح من خلال هذا الجدول أن عدد رؤساء الأقسام كبير مقارنة بعدد الأساتذة في الوظائف الأخرى وهذا ما توضحه النسبة 54.54 % فهي تشكل نصف المجموع الوظائف الإدارية وتدل على درجة التخصص حيث يوجد لكل قسم رئيس يهتم بشؤونه ثم يليه رؤساء اللجان العلمية 18.18 % ثم يليه الوظائف الإدارية: عميد، نائب عميد، رئيس مجلس علمي بنسبة 9.09 %.

### (2) الاقademie في الإدارة:

الجدول 02: توزيع الأساتذة المستقصيين حسب الاقademie في الوظيفة الإدارية

الإجابة	نوع الوظيفة الإدارية	النسبة (%)
5-1 سنوات	02	18.18
10-5 سنوات	03	27.27
أكثر من 10 سنوات	06	54.54
المجموع	11	%100

## العدد الخامس من مجلة التنمية وإدارة الموارد البشرية

من خلال هذا الجدول أن الاقرئمية التي تفوق 10 سنوات في الإدارة له نسبة عالية وهي 54.54% وذلك تدل على أن الإداريين لهم خبرة كافية ومعلومات كاملة عن الإدارة في الجامعة ونقطة القوة والضعف فيه والمشاكل التي تواجه الكلية كما يجعلهم على دراية بالأمور التي تتطلب التغيير والإمكانية على ذلك ان تطلب الأمر ذلك وهذه النسبة تليها 27.27% للاقرئمية بين سنة 5 و 10 سنوات ثم 18.18% بالنسبة لأقل من 5 سنوات.

### 2. تحليل أوجوبة المحور الثاني:

#### - نوع التفكير في الجامعة

الجدول 03: نوع التفكير في الجامعة

الإجابة		التكرار	النسبة %
فردي		04	36.36
الجماعي		07	63.63
لأدري		00	00
لا يوجد تفكير، تطبيق بتعليمات الوزارة		00	00
المجموع		11	%100

نلاحظ من خلال الجدول ان نسبة الاساتذة الإداريين الذين يرون أن التفكير الموجود في الجامعة هو تفكير جماعي وهذا ما تدل عليه النسبة المئوية 63.63% أما الأساتذة الإداريين الذين يرون أن نوع التفكير في الجامعة هو تفكير فردي كانت نسبتهم 36.36%.

## العدد الخامس من مجلة التنمية وإدارة الموارد البشرية

- تطبيق إدارة المعرفة في الجامعة ( على المستوى الإداري):

الجدول 04: تطبيق إدارة المعرفة في الجامعة ( على المستوى الإداري)

X <sup>2</sup> <sub>t</sub>	X <sup>2</sup>	النسبة	التكرار	الإجابة
5.99	16.54	90.90	10	مناسب
		9.09	01	غير مناسب
		00	00	لاأدري
		%100	11	المجموع

يتبيّن من خلال الجدول أعلاه أن  $\chi^2$  دالة عند مستوى معنوية 0.05 لأن ( $\chi^2$ )

( $\chi^2$ ) وقد جاءت هذه الدلالة لصالح الاختيار مناسب حيث أجمع الباحثون على

أن تطبيق إدارة المعرفة في الجامعة ( على المستوى الإداري) مناسب وذلك

نسبة 90.90%

- إمكانية تطبيق ادارة المعرفة في الجامعة ( على المستوى الإداري)

الجدول 05: امكانية تطبيق إدارة المعرفة في الجامعة ( على المستوى الإداري)

X <sup>2</sup> <sub>t</sub>	X <sup>2</sup>	النسبة	التكرار	الإجابة
5.99	16.57	90.90	10	ممكّن
		9.09	01	غير ممكّن
		00	00	لاأدري
		%100	11	المجموع

## العدد الخامس من مجلة التنمية وإدارة الموارد البشرية

يتبيّن من خلال الجدول أعلاه أن  $\chi^2$  دالة مستوى معنوية 0.05 لأن ( $\chi^2_t > \chi^2$ ) وقد جاءت هذه الدلالة لصالح الاختيار ممكّن حيث أجمع الباحثين على أن إمكانية تطبيق إدارة المعرفة في الجامعة (على المستوى الإداري) وذلك بنسبة .90.90%

- معوقات تطبيق إدارة المعرفة في الجامعة (على المستوى الإداري)

الجدول 06: معوقات تطبيق إدارة المعرفة في الجامعة (على المستوى الإداري)

الإجابة	التكرار	النسبة
عدم توفر البنية التحتية لإدارة المعرفة	10	90.90
عدم توفير موارد بشرية منفتحة لتسخير المعرفة	01	9.09
عدم دعم الإدارة العليا	00	00
المجموع	11	%100

يتضح لنا من الجدول أن معوقات إدارة المعرفة هي عدم توفر البنية التحتية لإدارة المعرفة وعدم توفير موارد بشرية منفتحة لتسخير المعرفة بنسبة متساوية 36.36% أما عدم دعم الإدارة العلي بنسبة 27.27% مع إعطاء أهمية كبيرة لعدم توفير موارد منفتحة ثم يليه عدم توفير البنية التحتية وأخيراً عدم دعم الإدارة العليا.

## العدد الخامس من مجلة التنمية وإدارة الموارد البشرية

### تحليل أجوية المحور الثالث

#### - إمكانية الإبداع في الجامعة ( على المستوى الإداري )

#### الجدول 07: إمكانية الإبداع في الجامعة ( على المستوى الإداري )

X <sup>2</sup> <sub>t</sub>	X <sup>2</sup>	النسبة	التكرار	الإجابة
5.99	22.04	100	11	نعم
		00	00	لا
		00	00	لا أدري
	%100		11	المجموع

يتبيّن من خلال الجدول أعلاه أن  $\chi^2$  دالة عند مستوى معنوية 0.05 لأن ( $\chi^2 > \chi^2_t$ )

( $\chi^2$  ) وقد جاءت هذه الدلالة لصالح الاختيارنعم حيث أجمع المبحوثين على أن هناك إمكانية للإبداع في الجامعة ( على المستوى الإداري ) وذلك بنسبة 100.%.

#### - معيقات تطوير الإبداع في الجامعة ( على المستوى الإداري )

#### الجدول 08: معيقات تطوير الإبداع في الجامعة ( على المستوى الإداري )

النسبة (%)	النسبة	الإجابة
27.27	03	انشغال الإدارة بالأعمال الروتينية واليومية
9.09	01	ضرورة الالتزام بالقواعد والتعليمات والإرشادات الوزارية

## العدد الخامس من مجلة التنمية وإدارة الموارد البشرية

9.09	01	مركزية الإدارة
18.18	02	عدم تفويض الإدارة
18.18	02	عدم إمكانية المشاركة في اتخاذ القرار
9.09	01	قلة الحوافز المادية
9.09	01	قلة الحوافز المعنوية
%100	11	المجموع

من خلال الجدول أعلاه نلاحظ أن هناك قبول لكل المعيقات المقترحة ولكن بنسب متفاوتة فأخذ الانشغال بالأعمال اليومية والروتينية بالنسبة للمبحوثين أهم سبب يعيق الإبداع في الجامعة ( على المستوى الإداري) وهذا ما تدل عليه النسبة المئوية 27.27% ثم تليه عدم تفويض الأعمال وعدم الإمكانيات في المشاركة في اتخاذ القرار في الدرجة الثانية بنسبة 18.18% ثم بقية العوائق الأخرى: ضرورة الالتزام بالتعليمات الوزارية: مركزية الإدارة: قلة الحوافز المادية والمعنوية بالدرجة الثالثة وذلك بنسبة 9.09%.

الملاحظات والإضافات حول الموضوع:

أعطى بعض المبحوثين ملاحظات حول الاستمارة والموضوع عامه يمكن إجمالها فيما يلي:

- يجب إعطاء العنصر البشري وربطه بالواقع لكونه أساس تطور البحث الجامعي الذي يخدم قضايا المجتمع والإبداع في العلوم التطبيقية.

## العدد الخامس من مجلة التنمية وإدارة الموارد البشرية

- إمكانية الإبداع على المستوى الإداري تتطلب ندوات عمل، رسلة الموظفين تخصص الموظفين، توزيع النشاطات الإدارية والكف عن مركبة الإدارة إضافة إلى وجوب انسجام الموظفين في أعمالهم.
- من معicات الإبداع الإعداد الكبيرة للطلبة والنقص الشديد في الفئات الإدارية والسكرتارية المتخصصة مما يجعل الأستاذ الإداري يغرق في عمال يومية ليست من تخصصه وذلك لسبب الاعتماد على التشغيل المؤقت الذي يشكل عبئاً كبيراً من حيث انصراف هؤلاء من العمل بمجرد انتهاء عقودهم.
- للوصول إلى تطبيق إدارة المعرفة يجب القيام بالتدريب للإداريين على شكل تربصات قصيرة وهذا من أجل تأهيلهم ورفع مستواهم إلى حد المطلوب.

## العدد الخامس من مجلة التنمية وإدارة الموارد البشرية

خاتمة

من خلال معالجتنا للموضوع نستنتج أن المنظمات التي تهتم بالمعرفة وإدارتها ستكون ذات تعدد في المهارات والثقافة كبيرة إلى التميز من خلال التعليم والإبداع المستمر لذا فإن الإبداع التنظيمي في جانب كبير منه يرتبط ويتأثر بمتغيرات بيئية عديدة تكون للإدارة المعرفية دوراً كبيراً فيها أذ يعد الأساتذة الإداريين أهم الركائز في الجامعة من حيث قدرتهم على الإبداع التنظيمي في ظل تطبيق إدارة المعرفة وذلك للتقليل من تطبيق القوانين الآتية من الإدارة العليا بل خلق أفكار إبداعية جديدة ومنه يمكن القول أن هناك إمكانية للإبداع في الجامعة اذا حاولنا تقليل المعوقات السالفة الذكر على أهمها محاولة تقليل العبء على الأساتذة الإداريين من خلال تعين مساعدين متخصصين وتدريبهم على القيام بأعمالهم من خلال الندوات والتوصيات قصيرة الأجل وهذا يعكس أن تطوير الإبداع التنظيمي لا يعتمد على التحليل من مركزية الإدارة، كما أنه عدم توفر البنية التحتية لتسخير المعرفة وعدم توافر موارد منفتحة وعدم معد الإدارة العليا من أهم الأسباب التي تعيق تطبيق إدارة المعرفة في الجامعة.

## العدد الخامس من مجلة التنمية وإدارة الموارد البشرية

### قائمة المراجع

- نعيم إبراهيم الظاهر، إدارة المعرفة، جدار للكتاب العالمي، عمان -الأردن، ط1، 2009، ص 77.
- سعد غالب يسين، إدارة المعرفة:المفاهيم والنظم والتقييات، دار المناهج، ط1، 2003، ص ص 41-42.
- حسن حسين البلاوي، سلامة عبد العظيم حسن، إدارة المعرفة في التعليم، دار الوفاء، ط1، الاسكندرية، 2007، ص .251
- المرجع نفسه، ص 264.
- عادل حرحوش المفرجي، احمد علي صالح، رأس المال الفكري طرق قياسه وأساليب المحافظة عليه، منشورات المنظمة العربية للتنمية الإدارية، مصر، 2007، ص 15.
- المرجع نفسه، ص 16.
- عادل حرحوش المفرجي، أخمد علي صالح، مرجع سابق، ص .59.
- 8- Jean Yves Prax, le manuel du knowlidge management, polia Editeurs, Paris, 2 <sup>ème</sup> édition, 2007, p 195.
- صالح مهدي محسن العامري، طاه محسن منصور الغالبي، الإدارة والاعمال، دار وائل للنشر، ط 1، عمان، 2007، ص 180.
- محمد عواد الزيدات، اتجاهات معاصرة في إدارة المعرفة، دار صفاء، ط1، عمان، 2008، ص 358.
- سليم بطرس جلدة، زيد منير عبوى، إدارة الإبداع والابتكار، دار الكنوز المعرفة للنشر، ط1، عمان، 2004، ص 42.
- المرجع نفسه، ص ص 109-110.
- حسن عجلان حسن، استراتيجيات الادارة المعرفية في منظمات الاعمال، اثراء للنشر والتوزيع،عمان، 2008، ص 48-52.
- 14-عبد الله كاظم، مجلة القادية للعلوم الادارية والاقتصادية، دورية فصلية محكمة تصدر عن كلية الادارة والاقتصاد مج 10، ع3، 2008، ص ص 65 - 68.
- المرجع نفسه، ص 69.