

اعتماد نموذج "Paradice, et al" لأخلاقيات ادارة المعرفة لبناء القدرات الإبداعية - دراسة استطلاعية في عدد من تشكيلات الجامعة التقنية الشمالية

م. احمد عبدالله دانوك

amed.aldanok@yahoo.com

م. م. محمد حسين غربى

alkarbi2001@yahoo.com

أ. م. د. مظفر احمد حسين

mudafer1975@yahoo.com

الجامعة التقنية الشمالية - المعهد التقني - الحويجة

المستخلص

تمثل اخلاقيات ادارة المعرفة أحد التطورات الفكرية المعاصرة في الفلسفة الحديثة للادارة والأكثر انسجاماً مع التغيرات البيئية في عالم الأعمال، وللوصول إلى بناء القدرات الإبداعية ينبغي على المنظمات اعتماد نموذج اخلاقي لإدارة معرفتها. اذ يسلط البحث الحالي الضوء على اخلاقيات المعرفة حيث يشهد العالم الكثير من أشكال وأساليب الانتهاكات في جميع مجالات المعرفة . وهدف البحث الى اعتماد نموذج لأخلاقيات ادارة المعرفة لبناء القدرات الإبداعية في المنظمات المبحوثة، واختبار نموذج الدراسة لبناء القدرات الإبداعية في المنظمات المبحوثة من الواقع الميداني العراقي. إذ تجلت مشكلة الدراسة من خلال الإجابة عن تساؤلات مفادها:

- هل هناك علاقة بين اخلاقيات ادارة المعرفة وبين بناء القدرات الإبداعية للمنظمات المبحوثة؟
 - هل تؤثر اخلاقيات ادارة المعرفة في بناء القدرات الإبداعية للمنظمات المبحوثة؟
 - هل ان اعتماد نموذج Paradice, et, al لأخلاقيات ادارة المعرفة سيسهم في بناء القدرات الإبداعية للمنظمات المبحوثة؟
- وقد تم اختيار عدد من التشكيلات التابعة للجامعة التقنية الشمالية كمجتمع للبحث، وجاءت نتائج البحث لتؤكد اسهام نموذج اخلاقيات ادارة المعرفة في بناء القدرات الإبداعية في المنظمات المبحوثة.
- الكلمات المفتاحية :** اخلاقيات ادارة المعرفة، القدرات الإبداعية، ادارة المنظمات.

Adopting Paradice, et al. Model of Knowledge Management Ethics in Building Creative Capabilities - Exploratory Study in A Number of Northern Technical University Departments

Assist. Prof. Mudhafer A.

Hussein

mudafer1975@yahoo.com

Assist. Lec. Mohammed H.

Gherbi

alkarbi2001@yahoo.com

Lect. Ahmed A. Danok

amed.aldanok@yahoo.com

Northern Technical University - Technical Institute – Hawija

Received 19/7/2020

Accepted 1/9/2020

Abstract: Knowledge management ethics represent one of the contemporary intellectual developments in the modern philosophy of management that is more in line with environmental changes in the business world. To reach building creative capabilities, organizations must adopt a moral model to manage their knowledge. The current research highlights the ethics of knowledge, as the world witnesses many forms and methods of violations in all areas of knowledge. The research aimed to adopt a model for knowledge management ethics to build creative capabilities in the researched organizations, and to test the study model for building creative capabilities in the researched organizations from the Iraqi field reality. As the problem of the study became clear through answering questions that:

- Is there a relationship between the ethics of knowledge management and building the creative capabilities of the researched organizations?
- Does knowledge management ethics affect building the creative capacity of the researched organizations?
- Does adopting the Paradice, et, al model for knowledge management ethics contribute to building the creative capacity of the research organizations.?

A number of formations affiliated with the Northern Technical University were selected as a research community, and the results of the research confirmed the contribution of the knowledge management ethics model to building creative capabilities in the researched organizations.

Keywords: Knowledge Management Ethics, Creative Capabilities, Management of Organizations.

المقدمة

تلعب المعرفة دوراً مهماً وحيوياً في المنظمات بألوانها وأحجامها المختلفة، فهي ترتبط بالمنظومات التفاعلية التي تجعل من التطوير والتحديث وبناء القدرات الإبداعية مهمة وهدفاً استراتيجياً للمنظمات، وهذه المعرفة تتولد نتيجة تفاعل حيوي بين جميع مكونات المنظمة، وتتشكل وتتولد بشكل جديد، بحسب الابداع البشري، وقيمة ذات قوة وهيبة ونفوذ تمارسها المنظمة الأقوى بالمعرفة على من يجهلها.

يمثل هذا البحث محاولة لمعرفة تأثير أخلاقيات ادارة المعرفة في بناء القدرات الإبداعية، حيث إن السمة الأكثر أهمية للمعرفة تكمن في كونها معرفة ضمنية، لذلك فلا بد لهذه المنظمات من اتباع نماذج محددة لأخلاقيات ادارة المعرفة لمواجهة التحديات والتتركيز على العوامل الحرجة لبناء القدرات الإبداعية والتي تسعى كل منظمة ناجحة ان تصنعها لنفسها. وقد تم تناول هذا الموضوع عبر ثلاثة محاور ، تناول المحور الأول منهجية البحث بينما تناول المحور الثاني الإطار النظري لأخلاقيات ادارة المعرفة والقدرات الإبداعية، أما المحور الثالث فقد تناول تحليل النتائج و اختيار الفرضيات ، وختم البحث بالاستنتاجات والمقترحات التي تم التوصل اليها.

المبحث الأول: منهجية البحث

• أولاً: المعضلة الفكرية

تناول الدراسة الحالية أخلاقيات إدارة المعرفة وبناء القدرات الإبداعية بوصفها مركبات ستمكن المنظمة من تحقيق ما حدده من أهداف، لتجسد المعضلة الفكرية في مدى توافق الترابط العضوي بين أخلاقيات إدارة المعرفة وبناء القدرات الإبداعية، ومدى تأثير نموذج أخلاقيات إدارة المعرفة في بناء تلك القدرات الإبداعية في المنظمات المبحوثة.

• ثانياً: مشكلة الدراسة

جاءت الدراسة الحالية لتركز على طبيعة التعامل في المنظمات المبحوثة، وفق نموذج لأخلاقيات ادارة المعرفة كونه وسيلة لبناء قدراتها الإبداعية، وللوقوف على واقع ذلك ميدانياً أجريت عدد من الزيارات الميدانية للتحري عن مدى وجود مشكلة في درجة عناية الإدارات في المنظمات بمتغيرات الدراسة، ومدى التركيز على أخلاقيات ادارة المعرفة والعنابة بالموازنة بين الأنماذج الذي سيتحقق لها بناء قدراتها الإبداعية، وقد تجلت مشكلة الدراسة عبر الإجابة عن تساؤلات مفادها:

► هل هناك علاقة بين أخلاقيات إدارة المعرفة وبين القدرات الإبداعية للمنظمات المبحوثة؟

► هل تؤثر أخلاقيات إدارة المعرفة في القدرات الإبداعية للمنظمات المبحوثة؟

► هل ان اعتماد نموذج Paradice, et, al لأخلاقيات ادارة المعرفة سيسمح في بناء القدرات الإبداعية للمنظمات المبحوثة؟

لكل ذلك فإن مسوغات إجراء الدراسة جاء لتقديم ما يفيد في معالجة المشكلة، وتدعم أخلاقيات ادارة المعرفة، ولاسيما إذا ما توافر الانماذج اللازم لتحقيق ذلك على مستوى المنظمات المبحوثة .

• ثالثاً: منهج البحث

اعتمد البحث على المنهج الاستطلاعي التحليلي ، فقد تم جمع البيانات باستطلاع آراء عينة من الافراد في المنظمات المبحوثة ومن ثم تم تحليلها لاختبار الفرضيات .

• رابعاً: أهمية الدراسة
تجسد أهمية الدراسة بما يأتي:

1. الرابط بين اخلاقيات ادارة المعرفة والتي تعد من المواضيع المهمة، مع القدرات الابداعية.
2. الدور الذي تلعبه اخلاقيات ادارة المعرفة في تحقيق الاهداف من خلال بناء القدرات الإبداعية.

• خامساً: أهداف الدراسة
تسعى الدراسة لبلوغ الأهداف الآتية:

1. اختبار أنموذج الدراسة الفرضي والتوصيل لأخلاقيات ادارة المعرفة لبناء القدرات الابداعية من الواقع الميداني العراقي.
2. تقديم نتائج من واقع المنظمات المبحوثة يمكن أن تستفيد منها المنظمات العراقية في مجال الدراسة.

• سادساً: حدود الدراسة

تضمنت الدراسة ثلاثة حدود رئيسية:

1. الحدود المكانية: وهي أماكن تواجد المنظمات في مركز مدينة كركوك .
2. الحدود الزمانية: وتمتد من 5/7/2019 ولغاية 25/11/2019.
3. الحدود البشرية: وفقاً لمتغيرات الدراسة، فقد تم اعتماد الفئات المتفاعلية مع متغيرات الدراسة، وهم (عميد، معاون عميد، رئيس قسم، مدير شعبة، مدير وحدة) في التشكيلات المبحوثة.

• سابعاً: فرضيات الدراسة

اتجهت الدراسة للوقوف على طبيعة التأثير بين متغيراتها من الفرضيات الآتية:

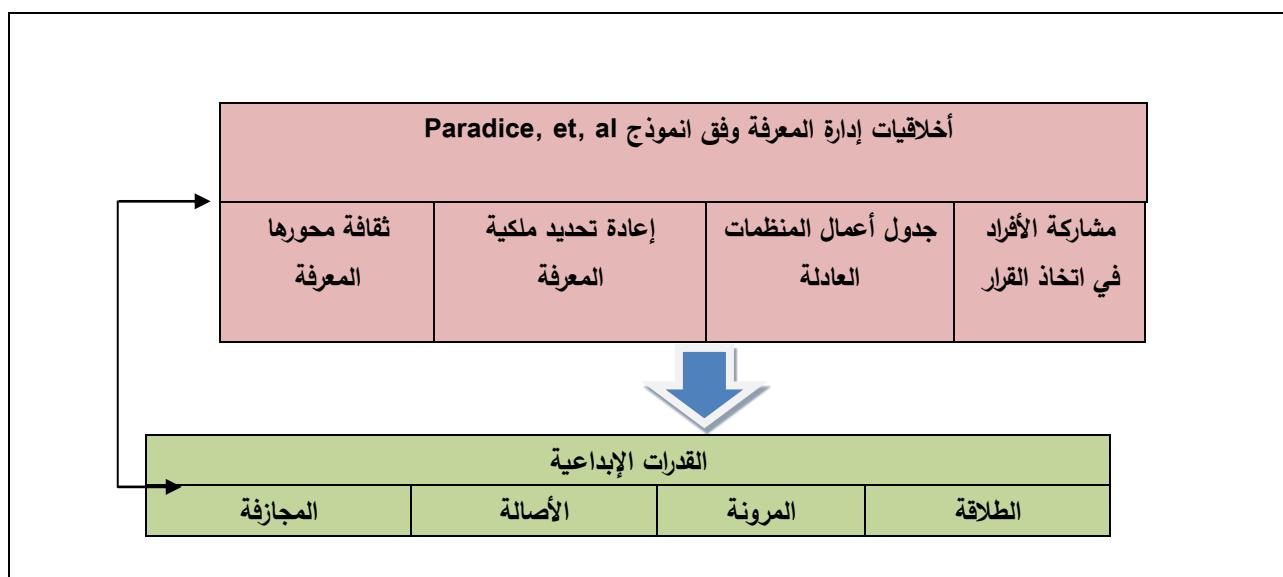
✓ الفرضية الاولى: هناك علاقة ارتباط معنوية بين اخلاقيات ادارة المعرفة والقدرات الابداعية في المنظمات المبحوثة .

✓ الفرضية الثانية: هناك تأثير لأنماط ادارة المعرفة في القدرات الابداعية في المنظمات المبحوثة .

✓ الفرضية الثالثة: يسهم انموذج Paradice, et, al لأخلاقيات ادارة المعرفة في بناء القدرات الابداعية للمنظمات المبحوثة.

• ثامناً: مخطط الدراسة

تطلب المعالجة المنهجية لمشكلة الدراسة على وفق إطارها النظري ومصادرها الميدانية بناءً أنموذج افتراضي يعكس طبيعة العلاقات المنطقية ما بين المتغيرات المبحوثة، وكما يلي:



شكل (1): مخطط الدراسة

المخطط الفرضي من اعداد الباحثين

• تاسعاً: أدوات الدراسة

أ. الاستبانة: وهي الأداة الرئيسية لجمع البيانات ذات الصلة بالجانب التطبيقي، وقد أعدت بمقاييسها الخاصة بمتغيراتها الرئيسية، وشملت محوريين:

الأول: تعريفاً أولياً للمستجيبين من معلومات تعريفية لبعض خصائص عينة الدراسة التي تخص (الجنس، العمر، المؤهل العلمي، عدد سنوات الخدمة، الموقع الاداري).

الثاني: اشتمل على متغيري الدراسة (أخلاقيات ادارة المعرفة، والقدرات الابداعية). إذ يتضمن كل متغير من هذه المتغيرات مجموعة متغيرات فرعية موضحة في الجدول (1).

جدول (1): متغيرات استمرارة الاستبانة

المصادر	أرقام الفقرات	عدد الفقرات	المتغيرات الفرعية	المتغيرات الرئيسية	ت
(Paradice,et, al, 2018,34)	6-1	6	مشاركة الأفراد في اتخاذ القرار	أخلاقيات ادارة المعرفة وفق نموذج Paradice, et, al	1
	12-7	6	جدول أعمال المنظمات العادلة		
	18-13	6	إعادة تحديد ملكية المعرفة		
	24-19	6	ثقافة محورها المعرفة		
(Freeman,2012:8)	30-25	6	الطلاق	القدرات الإبداعية	2
	36-31	6	المرونة		
	42-37	6	الاصالة		
	48-43	6	المجازفة		

المصدر: إعداد الباحثين استناداً إلى المصادر أعلاه.

وقد تم استخدام مقياس (ليكرت) الخماسي في قياس فقرات متغيرات الدراسة ، وذلك لضمان الحصول على نتائج موضوعية ودقة في التحليل.

بـ. اختبار ثبات الاستبانة: تم حساب ثبات الاستبانة المتضمن أبعاد أخلاقيات ادارة المعرفة، وكذلك ابعاد القدرات الإبداعية باستخدام معادلة ألفا كرونباخ كما موضح بالجدولين (2)، (3):

جدول(2): معاملات ثبات ألفا (كرونباخ) لأبعاد أخلاقيات ادارة المعرفة

معامل الثبات	أبعاد أخلاقيات ادارة المعرفة
**0.730	مشاركة الأفراد في اتخاذ القرار
**0.746	جدول أعمال المنظمات العادلة
**0.710	إعادة تحديد ملكية المعرفة
**0.756	ثقافة محورها المعرفة
**0.807	الأبعاد كل

(**) تشير الدالة عند مستوى (0.01).

المصدر: من اعداد الباحثين استناداً إلى برنامج (Spss)

جدول(3): معاملات ثبات ألفا (كرونباخ) لمكونات القدرات الإبداعية

معامل الثبات	ابعد القدرات الإبداعية
**0.736	الطلاق
**0.823	المرونة
**0.829	الاصالة
**0.844	المجازفة
**0.819	المكونات كل

(**) تشير الدالة عند مستوى (0.01).

المصدر: من اعداد الباحثين استناداً إلى برنامج (Spss)

يتضح من جدول (2)، و (3) السابقين أن قيم معامل الثبات مرتفعة، حيث أن جميع معاملات الثبات دالة عند مستوى (0.01)، مما يؤكد أن الاستبانة تميز مكوناتها بدرجة عالية من الثبات.

• عاشرأً: وصف مجتمع وعينة الدراسة

تناولت الدراسة عدد من تشكيلات الجامعة التقنية الشمالية في محافظة كركوك ميدانياً لإجراء الدراسة، ويتناول هذا المحور مجتمع الدراسة وعينتها وبعض المؤشرات الخاصة بهما وكما يأتي:

1. مبررات اختيار ميدان الدراسة:
تحدد مبررات اختيار ميدان الدراسة بالاتي:

أ. أهمية الدور الاستراتيجي الذي تمارسه المنظمات المبحوثة في البناء الفكري والمعرفي.

ب. اشارت نتائج المسح الميداني الاولى انسجام طبيعة الدراسة واهدافها مع واقع المنظمات التعليمية المبحوثة وخاصة فيما يتعلق بمحال اخلاقيات ادارة المعرفة ومجال القدرات الابداعية. ولاغراض هذه الدراسة تم اختيار عينة من تشكيلات الجامعة التقنية الشمالية في محافظة كركوك والجدول (4) يوضح نبذة تعريفية مختصرة للمنظمات عينة الدراسة:

جدول(4): نبذة تعريفية مختصرة للمنظمات المبحوثة

نوع التشكيل	العنوان	السنة	التأسيس	القسم العلمي	الملاك	الطلبة
المعهد التقني/كركوك	المعهد التقني/الحوسبة	1976	15	الاقسام العلمية	97	4016
المعهد التقني/الحوسبة	المعهد التقني/كركوك	1980	9	الاقسام العلمية	65	1861
الكلية التقنية الهندسية/كركوك		1998	7	الاقسام العلمية	110	1714

المصدر: شعب شؤون الطلبة ووحدات الملك للتشكيلات اعلاه.

وتم اختيار عينة الدراسة من القادة الاكاديميين ومسؤولي الأقسام والشعب في المنظمات المبحوثة، وقد تم توزيع (92) استماراة استبانة على الأفراد عينة الدراسة، وتم استرجاع (78) استماراة أي ان عدد الاستمارات الصالحة (85%) ويوضح جدول (5) تفاصيل توزيع الاستمارات.

جدول (5): توزيع استمارات الاستبيان على الأفراد عينة الدراسة

الجامعة	المجموع	الموزعة	الاستمارات المسترجعة	% إجمالي الاستمارات الموزعة	نسبة الاستمارات المسترجعة إلى
المعهد التقني/كركوك	92	39	36	78	%92
المعهد التقني/الحوسبة	27	22	22	78	%82
الكلية التقنية الهندسية/كركوك	26	20	20	78	%77
المجموع	92	39	36	78	%85

المصدر: اعداد الباحثين بالاعتماد على عدد استمارات الاستبيان الموزعة والمسترجعة

2. وصف خصائص عينة الدراسة:

اشتملت استبانة الدراسة على المعلومات الشخصية لعينة الدراسة، وذلك حسب الجدول الاتي:

جدول (6): خصائص الأفراد المبحوثين في الجامعات عينة الدراسة

المتغير	المجموع	الجنس	العمر	المؤهل العلمي	عدد سنوات الخدمة	الموقع الاداري
الجنس	ذكور					
	اناث					
	المجموع					
العمر	اقل من 35 سنة					
	45-36					
	المجموع					
المؤهل العلمي	ماجستير					
	دكتوراه					
	المجموع					
عدد سنوات الخدمة	اقل من 15 سنة					
	20-16					
	المجموع					
الموقع الاداري	عميد ومساعديه					
	رئيس قسم					
	المجموع					

المصدر: اعداد الباحثين استنادا الى نتائج استمارات الاستبيان

المبحث الثاني: الإطار نظري

يهتم هذا المحور بالتأطير النظري لأخلاقيات ادارة المعرفة من حيث مفهومها، وابعادها، اضافة الى تناول القدرات الابداعية والعلاقة النظرية بين اخلاقيات ادارة المعرفة والقدرات الابداعية.

• اولاً: اخلاقيات ادارة المعرفة

الاخلاقيات في ادارة المعرفة اصبحت ممارسات واقعية في تحقيق اهداف المنظمات، حيث سيتم تناول هذا المحور كما يلي:

أ. مفهوم اخلاقيات ادارة المعرفة:

يشهد العالم تغيرات كبيرة ويتجه اتجاهها جديداً قائماً على المعرفة ، بمعنى نجاح المنظمات في مواجهة التغيرات التي يمكن ان تحسن وتطور معارفها لذلك يجب ان تكون هذه المنظمات قادرة على الاستفادة من المعرفة في سلوكاتها وادائها (Lakshan,2009,339)، ولهذا تحتاج الى ادارة معارفها والتي تحولت الى ممارسات واقعية في تحقيق اهداف واستراتيجيات منظمات الاعمال المعاصرة. (الكبيسي, 2005، 35) وان مقاوم الوصول الى هذه المعرفة والنجاج هو النظر في القضايا الاخلاقية فيما يتعلق بالملكية الفكرية واحترام الاصلية ومساعدة الاخرين والاخلاص والالتزام والتتنظيم والمشاركة والاستفادة من المعرفة (Akhavan& Moghaddam,2013, 6)، لذلك يمكن وصف الاخلاقيات على انها مبادئ توجيهية من خلال اعطاء الافراد المزيد من الاهتمام وتنظيم ملكية المعرفة والتشجيع على المشاركة فيها وتحسين التوازن والشفافية في عمليات ادارة المعرفة وذلك لضمان عدم التضارب والصراع على ملكيتها (Rechberg&Syed, 2013,7)، فعندما تحكم المسؤولية سيعاني الافراد العاملين من المعاملة غير المنصفة ويعودي هذا التعامل الى الامتناع عن المشاركة بالمعرفة، اما عندما تكون هناك نزاهة يتم التعامل مع الافراد معاملة متساوية ويتم التعامل مع احتياجات الافراد والمنظمة على حد سواء سيؤدي هذا المدخل في ادارة المعرفة الى تحسين جودة تبادل المعرفة الضمنية والمشاركة فيها اذ ان الالتزام الاخلاقي بين الاطراف يمكن من معالجة المعرفة بفاعلية، حيث يتطرق ان الاخلاق ترتبط ارتباطاً وثيقاً بالمعرفة فأن أهمية الاخلاقيات في ادارة المعرفة يتم ابرازها اذ قمنا بالتحقق عن كثب في القضايا الاجتماعيه والاقتصاديه التي تثيرها ممارسات ادارة المعرفة والمسائل الفنية والقانونية والأنشطة الرئيسية بما في ذلك خلق المعرفة وتخزينها واسترجاعها ونقلها وتطبيقها وفيما يلي توضيح لتلك العمليات كما في ادناه: (Chatterjee& Sarke,2013,12) و (Zyngier& Nagpa,2015, 9) و Land, (et, al, 2007,17)

1. خلق المعرفة: ان خلق المعرفة الضمنية، يعتمد على عمليات التنشئة الاجتماعية ومثل هذه العمليات معرضة لخطر مختلف التشوّهات الناشئة عن استخدام أشكال القوة الخبيرة أو الهيكليّة أو غيرها من أشكال القوّة، والضغط، وضرورات الفعّاء الحقيقية أو المتخيلة، مثل هذه التشوّهات تمنع خلق المعرفة ويمكن النظر في الأخلاق علاجاً لها.

2. تخزين المعرفة واسترجاعها: هناك مخاوف رئيسية مثل خصوصية المعلومات وسرية المعلومات والوصول إلى المعلومات وأمن المعلومات ومسألة المعلومات، وكلها اعتبارات أخلاقية مهمة فإن تصميم مستودع ادارة المعرفة يتطلب اعتبارات أخلاقية لذا فمن الواضح أن تخزين المعرفة واسترجاعها لها دلالات أخلاقية مميزة.

3. نقل المعرفة: بالنظر إلى الاعتبارات الأخلاقية حيث غالباً ما يتهرّب الموظفون من نقل المعرفة إلى بعضهم البعض، وبالتالي كان على الموظفين أن يخضعوا لقواعد أخلاقية من أجل تسهيل نقل المعرفة بينهم وأن الرغبة في نقل المعرفة قد تأثرت بمعاهد العدالة التي تكون مرتبطة بمفهوم الإنفاق والأخلاق وأن مثل هذه الأخلاقية لها تأثير مهم على نية تبادل المعرفة ونقلها.

4. تطبيق المعرفة: يشير تطبيق المعرفة إلى قدرة المنظمة على استخدام المعرفة من أجل تحسين عملياتها، وبما أن النجاح يتحقق من خلال الاعتبارات الأخلاقية فإن تطبيق المعرفة يمكن أن يستفيد من الاعتبارات الأخلاقية، وبما أن تطبيق المعرفة يتعامل بطبيعته مع القضايا المعيارية مثل كيف، ولماذا، ومتى لتطبيق المعرفة، فإن ارتباطه بالأخلاق هو اعتبار معياري متّصل.

ب. ابعاد اخلاقيات ادارة المعرفة وفق نموذج Paradice, et al, 2018

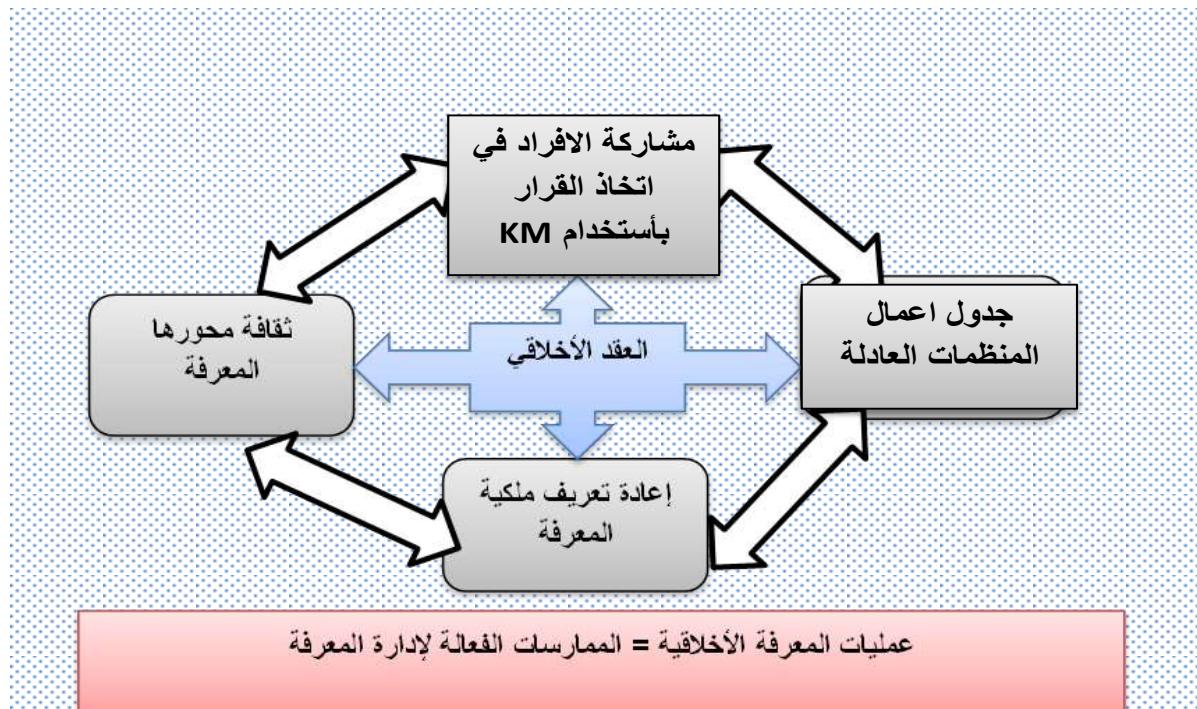
ان ما يفسر على أنه أخلاقي وصحيح قد يختلف في بعض الأحيان، ولهذا يقترح وجود اتصالاً أخلاقياً تتشارك فيه المنظمات والأفراد لتعزيز فاعلية إدارة المعرفة ويمكن تمكين الاتصال الأخلاقي عن طريق: مشاركة الأفراد في عمليات صنع القرار لممارسات إدارة المعرفة، جدول اعمال المنظمات العادلة، إعادة ملكية المعرفة، وثقافة تنظيمية تشجع على معالجة المعرفة بحيث يمكن إدارة المعرفة بفاعلية ويوضح الشكل (2) الإطار المتكامل الذي يمثل العقد الأخلاقي ويعتمد العنصران المتبدلان على بعضهما البعض ويدعمان بعضهما البعض إلى التحول النموذجي من "المعرفة كقوّة" إلى "تقاسم المعرفة كقوّة حيث سيتم توضيح تلك الابعاد بالاتي: (Paradice, et al, 2018,34) (عبدالباسط, 2017, 11).

1. مشاركة الأفراد في اتخاذ القرار باستخدام ادارة المعرفة: إن إشراك الأفراد في عمليات صنع القرار في إدارة المعرفة سيشعرهم بالتقدير والقدرة في وظائفهم، وتعزيز فاعلية إدارة المعرفة، ويساعد الاستماع إلى أفكارهم على مزيد من المساعدة في تطوير جدول اعمال المنظمات العادلة وثقافة المنظمات التي تساعد على عمليات المعرفة ويقصد بالمشاركة هي ذلك الشمول العقلي والعاطفي للفرد عند تفاعله مع المجموعة التي تشجعه على المساهمة في بلوغ اهدافها مع تحمله مسؤولية ذلك بمعنى ان الفرد العامل يشارك بعقلة وعواطفه قبل المشاركة العضلية.

2. جدول أعمال المنظمات العادلة: تتحمل المنظمات المسؤولية الاجتماعية لتطوير مبادرات إدارة المعرفة بطريقة "جديدة وجيدة" لن تضر بالأفراد، ولكن ستقوم ببناء ثقتهم في مثل هذه البيئة، حيث يتم الوفاء باحتياجات الأفراد المنظمة

والنصرف بطريقة انسانية دائمًا، وأن الأخلاقيات التنظيمية تتطلب دمج الاحتياجات التنظيمية والاجتماعية وكذلك الفردية، ولكي تستثمر إحدى المنظمات في إدارة المعرفة بطريقة "جديدة وجيدة"، يجب أن يؤخذ بالاعتبار الأفراد العاملين في المنظمة والمجتمع المحيط بها والمنظمة نفسها، ودمج الأفراد في عمليات صنع القرار لتطوير جدول أعمال عادلة للمنظمات، من أجل إعادة تشكيل ملكية المعرفة.

3. إعادة تحديد ملكية المعرفة: إذا لم يكن الأفراد راغبين في المشاركة في تبادل المعرفة في المجموعة، فلا يمكن المشاركة في المعرفة أو تكوينها أو تملكها بشكل جماعي ولذلك من المهم أن يُسمح للأفراد بحيازة معرفتهم ويعزز حق الأفراد في امتلاكها، وحق المنظمة في الاستفادة من تلك المعرفة من خلال إقامة علاقات جيدة، حيثما يكون الأفراد هم أصحاب المعرفة، وتستطيع المنظمة بناء ثقافة تنظيمية تمكن الأفراد من عملية المعرفة، لأن الثقافة المتحورة حول المعرفة قد تتمكن من عقد أخلاقي يمكن الأفراد والمنظمات إدارة المعرفة بفاعلية.



شكل (2): الممارسات الأخلاقية لإدارة المعرفة

Source: Paradice, David, et al (2018) "A Review of Ethical Issue Considerations in the Information Systems Research Literature" Foundations and Trends in I. S. Volume2, Issue2.

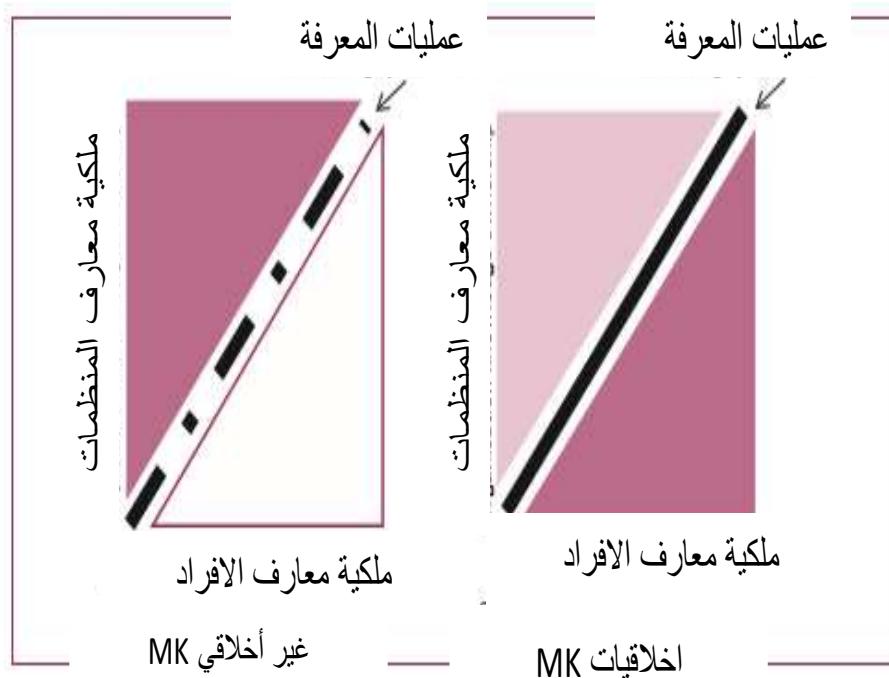
4. ثقافة محورها المعرفة: تنظر المنظمة في توفير بيئة تنظيمية مواتية لتشجيع خلق المعرفة والتفكير الإبداعي فالمنظمة أكثر من مجرد هيكل يلتقي فيه الأفراد، بل مكانًا لـ "المحادثة المفتوحة"، وهي مساحة يمكن تشجيع التواصل فيها، وهنا يتم تأسيس ممارسات إدارة المعرفة لمساعدة الأفراد للتعبير عن أفكارهم والانخراط في التفكير النقدي ويمكن للمنظمات إنشاء منتديات مفتوحة لتعزيز حرية التعبير، ويمكن للأفراد التساؤل حول أدائهم وأداء زملائهم في العمل ويشعرن بأن لديهم الوقت والمساحة لإيجاد حلول بديلة، وإن خلق مثل هذه "الثقافة المشتركة" الشفافة، قد تغذى وتشجع الأفراد على معالجة المعرفة بحماس.

ج. ايجابيات العمل ضمن اخلاقيات ادارة المعرفة:

على الرغم من المعرفة فردية، غالباً ما تتم المطالبة بمعاملتها باعتبارها مملوكة من قبل المنظمات، مما يخلق صراعاً على ملكية المعرفة، بين أولئك الذين يمتلكون في الأصل المعرفة (الأفراد)، وأولئك الذين يدعون الملكية على المعرفة (المنظمات) ونتيجة لذلك، قد تتعرض عمليات المعرفة للخطر وإن تزايد الوعي بأن الأفراد لا غنى عنهم لحدث عمليات المعرفة وأن المعرفة خاصة بهم، قد تختلف من حدة التوتر الأساسي في عمليات المعرفة في المنظمات (Bencsik&Machová,2012,15).

ويوضح الشكل (3) الصراع على ملكية المعرفة حيث يمثل المحور العمودي مطالبة المنظمة بملكية المعرفة بينما يمثل المحور الأفقي الأفراد كمالكي المعرفة ويمثل المثلث المظلل المالك المعتمد للمعرفة ويمثل الخط الفاصل بين مطالبة المنظمات بملكية المعرفة وحق الأفراد في ملكية المعرفة وعمليات إدارة المعرفة. ويمثل الشكل (3) إلى اليسار مقاربة غير أخلاقية لإدارة المعرفة وكما هو موضح من خلال المثلث المظلله، تدعى المنظمة الملكية على معرفة الأفراد في مثل هذه الحالة، قد يكون الأفراد متربدين في المشاركة في ممارسات إدارة المعرفة كمساهمة غير معترف بها ويشير الخط المنقط إلى أن عمليات المعرفة متقطعة وذلك لعدم الاعتراف بملكيتها والابتعاد عن التعامل وفق الأخلاقيات.

كما يبين الشكل في الجانب الآخر منهجاً أخلاقياً إزاء إدارة المعرفة هنا يشعر الأفراد بأن مبادرات إدارة المعرفة قائمة على الانصاف، ويشعر الأفراد بأن مشاركتهم في عمليات إدارة المعرفة معترف بها ومكافأتها على النحو الواجب ويمثل الشكل (3) سيناريو حيث تم دمج العقد الأخلاقي، ويمكن للعقد الأخلاقي بين المنظمات والأفراد تمكين المدخل الأخلاقي لإدارة المعرفة. ويمكن أن يؤدي دمج الأفراد في القرارات المتخذة بشأن ممارسات إدارة المعرفة إلى تعزيز جدول أعمال عادل حيث يمكن للمنظمات إظهار المسائلة وحسن النية ويمكن الاعتراف بالأفراد ك أصحاب مشروع وأهميتهم للمعرفة ومكافأتهم بشكل عادل، مما يحفزهم على معالجة المعرفة، ويشير المثلث المظلل في الشكل (3) إلى أن الأفراد موضع تقدير لمساهمتهم في المعرفة ويتم الاعتراف بهم كمالك للمعرفة من خلال عقد أخلاقي بين المنظمة والفرد، ويمكن حل التوترات في عمليات المعرفة ويمكن منع اكتتاز المعرفة والخط الذي يمثل عمليات المعرفة في الشكل هو مستمر وبما أن الأفراد سيعالجون المعرفة في مناخ أخلاقي، يمكن للمنظمة الاستفادة من مساهمة المعرفة لدى الأفراد. كما موضح من خلال المثلث القليل التفصيل في الشكل (3).



شكل (3): الاساليب الاخلاقية وغير الاخلاقية لادارة المعرفة

Source: Rechberg, Isabel & Syed, Jawad (2013) "Ethical issues in knowledge management: conflict of knowledge ownership" JOURNAL OF KNOWLEDGE MANAGEMENT, VOL. 17 NO. 6, University of Kent, Canterbury, United Kingdom.

وفق ما تقدم يرى الباحثون ان لأخلاقيات ادارة المعرفة دور كبير في حل الصراعات التي تحصل بين المنظمة والافراد وبين الافراد انفسهم، اذ يكون العمل وفق المعايير الاخلاقية الدافع لدى العاملين في مشاركتهم ونقلهم للمعرفة واعطائهم الدور الذي يمكن المنظمة من الحصول على معرفتهم مما يفعل مساهمتهم ويزيد من قدراتهم الابداعية وفي تقديم افضل ما لديهم للمنظمة.

• ثانياً: القدرات الإبداعية

ان التغيرات المتسارعة في البيئة والمنافسة اوجب على المنظمات ان تحسن ادائها ، وهذا ما جعل الابداع من المفاهيم الاساسية في عالم اليوم، وسيتم تناول هذا المحور كما يلي:

1. الابداع (المفهوم والسمات): الابداع احد اهم المتطلبات في الادارة، لذا فالمنظمات التي تسعى للنجاح يكون الابداع والتغيير سمات مميزة لها. ويعني الابداع تبني الافكار المقيدة وتطبيقاتها (Scott & Bruce, 1994: 560) (Scott & Bruce, 1994: 560) ويعني كذلك تقديم أفكار جديدة ومتصلة بحل مشكلات معينة أو تجميع وإعادة ترتيب الأنماط المعرفة من المعرفة في أشكال فريدة. (الصرن، 2001، 28,2001) وهو تشخيص المشكلات، وايجاد حلول مناسبة لتجاوزها عبر ترتيب الافكار المتاحة في صيغة جديدة (Amabil, 1998, 77, 1998) وان ابرز سمات الابداع المبدعين هي القدرة على حل المشكلات واتخاذ القرارات، والقدرة على التغيير، وروح المجازفة. (عوض ، 1986 , 12, 1986) وان خصائص السلوك الإبداعي تتمثل بخصائص الفرد الشخصية والتوقعات الذاتية، اذ ان استجابة الاشخاص يكون من خلال تنظيم سلوكهم من أجل تحقيق نتائج ايجابية (Scott& Bruce,1994,582) فالإبداع هو اطار لتطوير الاعمال، ويحدد فرص النمو، عبر الاعتماد على التفكير الابداعي، لتوليد افكار جديدة (Wit & Meyer, 2000, 69-74). ويعول على التحليل كمحفز للابداع، وعلى

- الحدس كأساس للابداع (Wit & Meyer, 1998, 90-93). ويستلزم الابداع ان تفهم المنظمة جيداً المقدرات الابداعية المتاحة لها، ووجوب أن تكون المنظمة مستعدة لتنفيذ الافكار الابداعية في إطار ثقافتها وقدراتها المختلفة، وعبر سلسلة انشطة تدعمها الادارة ، وتستمر في خلق الفرص الابداعية.(KoteLnikov, 2003, 3).
2. القدرات الإبداعية (المفهوم والابعاد): يشهد العصر الحالي العديد من التطورات المتتسارعة نتيجة الانفجار المعرفي وثورة المعلومات والذي يتطلب النظرية المتتجدة للأشياء وتشجيع الإبداع.(عید،2008: 3) وهناك طريقة واحدة للمنظمات كي تصبح أكثر تفوقاً، الا وهي الاستفادة من القدرات الابداعية لموظفيها.(Katz, 1964, 132) ويمكن للمنظمة الاعتماد على مساهمة الأفراد بتحسين أداء الأعمال من خلال توليد الأفكار واستخدامها لإنشاء تشكيلة جديدة من المنتجات وتحسين إجراءات العمل، فلقدرات الابداعية أهمية في بقاء المنظمات واستمرارها(Jong&Hartog,2007,41). ان القدرات الابداعية لا يمكن ان تكون بمغزل عن المشاركة مع الآخرين، فالابداع والابتكار في المنظمات يعد بالدرجة الاولى عملاً جماعياً متواافق فيه سمات روح الفريق، والمشاركة في المعرفة هي عنصر اساسي في تشكيل اخلاقيات الاعمال في اي منظمة (العامري والغالبي, 2005 , 134) . فالقدرات الإبداعية هي الاستعدادات العقلية التي يلزم توافرها للأفراد حتى يقوموا بأنواع من السلوك الإبداعي ، والتي تعد ابعاد القدرات الإبداعية لدى الأفراد وهي (الطلاقة، المرونة، الأصالة ، المجازفة) وفيما يلي توضيح لتلك الابعاد. (Freeman,2012,8) :
- أ. الطلاقة: تقاس وتحدد الطلاقة بعدد وكمية ما يعطي الشخص من نوع معين من المعلومات في وحدة زمنية معينة، وقد وجد أنه في الاختبارات الكلامية وحدها توجد ثلاثة عوامل متميزة للطلاقة وهي الطلاقة الفكرية، وهذا النوع من الطلاقة مرتبط بالقدرة العقلية لشخص كالقدرة على التخييل والتшибيه والاستبطاط والحدس، والطلاقة الترابطية وتعنى بعملية إكمال العلاقات وذلك تميزاً لها عن النوع السابق من الطلاقة، والطلاقة التعبيرية والتي ترتبط ببناء الجمل.(الفاعوري،2005) الطلاقة تعنى قدرة الشخص على إنتاج كمية من الأفكار، في فترة زمنية محددة، فهي بنك القدرة الإبداعية. (السويدان والعلوني،2002, 57)
- ب. المرونة: المرونة في التفكير فتعني تغييراً من نوع معين ورؤيه المشكلة من زوايا مختلفة والتغيير في المعنى أو فهم المهمة أو تغييراً في اتجاه التفكير الذي قد يعني تفسيراً جديداً للهدف. ويشهر هذا العامل مقدرة الفرد على الإضافة ذات القيمة على فكرة أو أسلوب قدمها غيره بحيث تكتمل الفكرة بشكل أفضل، أو يصبح تطبيقها أكثر فائدة وسهولة. (الطيطي،2001: 55)
- ج. الأصالة: وتعنى إنتاج ما هو غير مألوف، وهي المقدرة على الإتيان بالأفكار غير المرتبطة بتكرار أفكار سابقة، فالأصالة هي "القدرة على إنتاج استجابات أصلية، أي أنه كلما قلت درجة شيوخ الفكرة زادت درجة أصالتها" والأصالة تشتمل على ثلاثة جوانب هي- الاستجابة غير الشائعة(القدرة على إنتاج أفكار نادرة)-. الاستجابة البعيدة (القدرة على ذكر تداعيات بعيدة غير مباشرة)-. الاستجابة الماهرة (القدرة على إنتاج استجابات يحكم عليها بالمهارة) وهذا الجانب يعد حاكماً للأصالة.(الشريبي وصادق,2002,109)
- د. المجازفة: هي قدرة الفرد على اقتحام المجهول والغامض اعتماداً على الاستقلالية في التفكير والممارسة، فهي اثارة الفكر من أجل الخوض في المسائل الصعبة والغامضة بهدف اكتشافها وتنظيمها. فالجازفة المحسوبة التي يتسم بها الأفراد والجماعات والمنظمات تؤدي إلى ابداع فعلي.(مصطفى, 1998, 27). كما ان المجازفة تغير عن ثقة الفرد بقدراته، وبما يدفعه الى تقديم وتنبئي أفكار جديدة، من دون مبالغة بالتهديدات ومن دون ان يكون للخوف من الفشل مكاناً في هذا الإطار(العزوي,2000, 85).

ثالثاً : العلاقة بين اخلاقيات إدارة المعرفة والقدرات الإبداعية

تحولت المنظمات الى الاقتصاد المبني على المعرفة الجديدة، وبشكل ولد الحاجة الى الابداع لترجمة المعرفة الى منتجات جديدة. كما انه الطريق الذي توظف من خلاله المنظمة خزینتها المعرفية في تقديم منتجات جديدة للمستفيدين، الى جانب كونه استثمار مستقبلي، ويعزز القدرات الابداعية واستيعاب واستثمار المعرفة الجديدة (Wheelen& Hunger, 2000, 340) وان المعرفة المدونة، تمكن المنظمة الافادة من بنوك رأس المال الفكري، وتكيف رأس مالها الفكري مع الابادات التي تعلو بدرجة كبيرة على مهارات الافراد المتقدمة. (Quinn, et.al., 1995, 72) وبما يوجب التوجه نحو الابداع، وهذا يتطلب من المنظمة استقطاب الافراد ذوي القدرات الابداعية العالية، والتعامل مع الظروف المتغيرة التي تتطلب الابداع، كونه مجسد لقدرة الموارد البشرية في القرن الحادي والعشرين. (العنزي, 2001, 118). كما اصبحت المنظمات تخلق المعرفة وتشرها باستمرار، وسرعان ما تجسدها في تقنية او منتج جديد (ستيوارت, 1997, 8-7). وان العلاقة بين ادارة المعرفة والابداع تظهر في ان القدرات المعرفية الجوهرية للمنظمات تحولت الى عمليات اناحت للمنظمات ابداع منتجات جديدة بسرعة كبيرة، الى جانب سرعتها في تقديمها الى السوق قبل منافسيها. (Allee, 1997, 71-74) وان احدى مسؤوليات صناع المعرفة هي الابداع المستمر، وهذا ما جعل المنظمات المتطرفة تستمر بالإبداع مستقيدة من اسناد صناع المعرفة. (Drucker, 1999: 79-94) و اختيار الاكثر ابداعاً منها، وبما ينمی في الافراد الابداع و مرونة التفكير. (Wit & Meyer, 1998, 70-74) وبما يجعل كل عضو مدركاً للمعرفة التي يتمتع بها العضو الآخر، وتبادلها بين اعضاء الفريق، لتمكن الاخير من الابداع بمستوى اعلى (Thomke & Hippel, 2002, 75). وان القدرات الابداعية مرتبطة بالذكاء والفتحة، فالمنظمة تسعى الى اكتساب المعرفة الجديدة و باطار اخلاقي لتعزيز الابداع التنظيمي. (صالح, 1989, 385) مرتکزة على خزینتها المعرفية المتتجدد في زيادة مستوى ابداعها. (Alberto, 2000, 88). (Elsie, 1999, 300)

العاملين بؤمن تحويل رأس المال الهيكلية للمنظمة الى رأس مال ابداعي (Strategic Policy Branch, 1999, 1999). فالمنظمات الان توظف المعرفة ، وباطار اخلاقي، وبما يؤمن خلق قاعدة منظمه ملتزمة بالإبداع (Gupta & McDaniel, 2002). وبالتالي فإذا إدارة المعرفة خبرة مجاهدة لتحقيق ابداع بصيغ متعددة (Sarvary, 1999, 101). ودعم الجهود للاستفادة من المعرفة وبما يحفز الإبداع (Duffy, 2000, 64-67). فتولد معرفة جديدة تقوم بتطبيقها في إطار اخلاقي، والتي تستند على القاعدة المعرفية الموظفة في الإبداع (Mrinalini & Nath, 2000, 180) وابتكر هيكل تضم العناصر الأكثر تقدماً من الموارد التكنولوجية، التي تتيح للمنظمة ان تستجيب لاحتاجات المستفيدين وفق انموذج فكري مبدع (Raisinghani, 2000, 110) سيمكن المنظمات من مواكبة التغيرات في بيئتها (Daft, 2001, 352) والذي سيسمهم في التطوير لإبداعات المنظمة (الكبيسي، 2002, 118). وان التميز في عصر المعرفة وتطوير القائم منها، وان التحاور بين الافراد ، يوصل الى افكار جديدة، ومن ثم الى الإبداع (Wick, 2000, 515-529).

في إطار ما نقدم يتضح لنا العلاقة بين اخلاقيات ادارة المعرفة والقدرات الابداعية، كما أصبح واضحاً ان القدرة على ادارة الفكر الانساني هي مهارة تنفيذية حاسمة عززت من أهمية المعرفة بالنسبة للمنظمات، كما اوجبت عليها صقل وتهذيب هذه المعرفة، وتحديثها باستمرار ، وبما يؤمن توظيفها بطار اخلاقي لتعزيز القدرات الابداعية.

المبحث الثالث : الإطار التحليلي للدراسة

يتناول هذا المبحث اختبار فرضيات الدراسة، وعلى النحو الآتي:

- الفرضية الاولى:** هناك علاقة ارتباط معنوية بين اخلاقيات ادارة المعرفة والقدرات الابداعية في المنظمات المبحوثة. للإجابة عن التساؤل الاول في الدراسة واختبار فرضية العلاقة، تم استخدام معامل ارتباط بيرسون لمعرفة علاقة الارتباط بين اخلاقيات ادارة المعرفة وأبعادها والقدرات الابداعية، وكانت النتائج كما في الجدول (7)

جدول (7): معاملات الارتباط بين أبعاد اخلاقيات ادارة المعرفة والقدرات الابداعية

ثقافة محورها المعرفة	إعادة تحديد ملكية المعرفة	جدول أعمال العادلة	مشاركه المنظمات العادلة	الآباء في اتخاذ القرار	اخلاقيات ادارة المعرفة	الاختيار	المتغير
**0.694	**0.723	**0.593	**0.626	**0.771	(R)	Sig	القدرات الابداعية
0,000	0.000	0.000	0.000	0.000			

المصدر: إعداد الباحثين بالاعتماد على نتائج التحليل الإحصائي، (***) تعني علاقة الارتباط معنوية عند مستوى (0.01)

يتضح من الجدول (7) أن هناك علاقة ارتباط موجبة ومعنوية بين اخلاقيات ادارة المعرفة بأبعادها والقدرات الابداعية على المستوى الكلي، إذ بلغ معامل الارتباط (0.771) وهذه النتيجة تدعم صحة فرضية العلاقة الارتباط، وقد وجد ان اتجاه العلاقة طردية بين المتغيرين، وكذلك يلاحظ علاقات الارتباط بين ابعاد اخلاقيات ادارة المعرفة والقدرات الابداعية حيث نلاحظ قيمة معامل الارتباط بين مشاركة الأفراد في اتخاذ القرار والقدرات الابداعية والبالغ (0.626)، وكذلك قيمة معامل الارتباط بين جدول أعمال المنظمات العادلة والقدرات الابداعية والبالغ (0.593)، وقيمة معامل الارتباط بين إعادة تحديد ملكية المعرفة والقدرات الابداعية والبالغ (0.723)، وكذلك قيمة معامل الارتباط بين ثقافة محورها المعرفة والقدرات الابداعية والبالغ (0.694). وهذا يؤكد قبول الفرضية الاولى.

- الفرضية الثانية:** هناك تأثير لأخلاقيات ادارة المعرفة في القدرات الابداعية في المنظمات المبحوثة. للإجابة عن التساؤل الثاني في الدراسة واختبار فرضية الآخر، تم استخدام تحليل الانحدار الخطي المتعدد للتحقق من اثر اخلاقيات ادارة المعرفة في القدرات الابداعية، وكانت النتائج كما في الجدول (8).

إذ يوضح الجدول (8) أن هناك أثراً لأخلاقيات ادارة المعرفة في القدرات الابداعية في تشكيلات الجامعة المبحوثة، وما يؤكد معنوية هذا التأثير قيمة (F) والتي بلغت (37.314)، وهي دالة معنوية عند مستوى الدلالة (0.00)، أما معامل التحديد R2 فقد بلغ (0.612)، أي إن ما قيمته (61.2%) من التغييرات في القدرات الابداعية لدى الأفراد ناتجة عن التغير في اخلاقيات ادارة المعرفة، وفي السياق ذاته، أظهرت نتائج التحليل أن معامل التحديد المعدل R2 Adjusted قد بلغ (0.596)، وهو ما يعكس مستوى للاهتمام بأخلاقيات ادارة المعرفة بعد التخلص من قيم الأخطاء المعيارية الناتجة عن القدرات الابداعية، وما تبقى نسبته (38.8%) يعود إلى عوامل أخرى غير ظاهرة في انموذج الدراسة. وللحصول على تأثير كل بعد من أبعاد اخلاقيات ادارة المعرفة في القدرات الابداعية، إذ يلاحظ ذلك مدعواً معتبراً لمشاركة الأفراد في اتخاذ القرار في القدرات الابداعية، إذ بلغت قيمة معامل (beta) (0.274) عند مستوى الدلالة احصائية (0.00) وهي أصغر من مستوى الدلالة المعنوية (0.05)، وما يؤكد هذه الدلالة قيمة (T) مشاركة الأفراد في اتخاذ القرار التي بلغت قيمتها (2.953). كما يلاحظ من الجدول (2) وجود أثر ذي دلالة معنوية لجدول أعمال المنظمات العادلة في القدرات الابداعية، إذ بلغت قيمة معامل (beta) (0.264) عند مستوى دلالة احصائية (0.00) وهي أقل من مستوى الدلالة المعنوية (0.05)، وما يؤكد هذه الدلالة قيمة (T) لجدول أعمال المنظمات العادلة

التي بلغت قيمتها (2.890) . وايضا يلاحظ من الجدول (8) وجود أثر ذي دلالة معنوية إعادة تحديد ملكية المعرفة في القدرات الابداعية، إذ بلغت قيمة معامل (β) (0.463) عند مستوى دلالة احصائية (0.00) عند مستوى دلالة احصائية (0.463) وهي أقل من مستوى الدلالة المعنوية (0.05)، وما يؤكد هذه الدلالة قيمة (T) لإعادة تحديد ملكية المعرفة التي بلغت قيمتها (4.697). كما يلاحظ من الجدول (2) وجود أثر ذي دلالة معنوية لثقافة محورها المعرفة على القدرات الابداعية، إذ بلغت قيمة معامل (β) (0.275) عند مستوى دلالة احصائية (0.00) وهي أقل من مستوى الدلالة المعنوية (0.05)، وما يؤكد هذه الدلالة قيمة (T) لجدول أعمال المنظمات العادلة التي بلغت قيمتها (2.894)، وهذا ما يؤكد قبول الفرضية الثانية.

جدول (8): نتائج أثر اخلاقيات ادارة المعرفة في القدرات الابداعية

معاملات الانحدار Coefficients					تحليل التباين ANOVA				Model Summary		
Sig*	T	eta β	B	الأبعاد	Sig*	DF		F	Adjusted R ²	R ²	R
*0.00	2.953	0.274	0.322	مشاركة الأفراد في اتخاذ القرار	0.000	3	الانحدار	37.314	0.596	0.612	0.782
*0.03	2.890	0.264	0.288	جدول أعمال المنظمات العادلة							
*0.00	4.697	0.463	0.525	إعادة تحديد ملكية المعرفة							
*0.02	2.894	0.275	0.297	ثقافة محورها المعرفة		157	البواقي				
						160	المجموع				

(*) يكون التأثير ذو دلالة احصائية عند مستوى ($\alpha \leq 0.05$)

• **الفرضية الثالثة:** يسهم نموذج اخلاقيات ادارة المعرفة في بناء القدرات الابداعية للمنظمات المبحوثة. لإجابة السؤال الثالث من تساؤلات الدراسة واختيار فرضية الاسهام، استخدم اختبار (Paired sample T-Test) للتعرف على مدى إسهام أبعاد اخلاقيات ادارة المعرفة في بناء القدرات الابداعية، وترتيب الأبعاد حسب درجة الإسهام من الأعلى إلى الأقل، وكما في الجدول (9).

جدول (9): اختبار (Paired sample T-Test)

النتيجة	Sig. (2-tailed)	T	المتغيرات
دالة احصائية	0.000	3.362	مشاركة الأفراد في اتخاذ القرار
دالة احصائية	0.000	4.936	جدول أعمال المنظمات العادلة
دالة احصائية	0.000	4.911	إعادة تحديد ملكية المعرفة
دالة احصائية	0.000	4.939	ثقافة محورها المعرفة
دالة احصائية	0.000	5.410	نموذج اخلاقيات ادارة المعرفة ككل

المصدر: من إعداد الباحثين بالرجوع إلى نتائج التحليل الإحصائي

نلاحظ في الجدول (9) أن جميع أبعاد نموذج اخلاقيات ادارة المعرفة دالة احصائية عند مستوى دلالة أقل من مستوى الدلالة ($\alpha \leq 0.05$)، وهذا يشير إلى صحة الفرضية الثالثة، وجاء بالمرتبة الأولى بعد (ثقافة محورها المعرفة) من حيث أعلى درجة للإسهام، في حين حصل بعد (مشاركة الأفراد في اتخاذ القرار) على أقل درجة إسهام في بناء القدرات الابداعية، وتشير تلك النتائج بأن القدرات الابداعية لدى الأفراد يمكن أن تتعزز عن طريق سعي تشكيلات الجامعة المبحوثة في تطبيق نموذج اخلاقيات ادارة المعرفة، من خلال مشاركة الأفراد في اتخاذ القرار باستخدام ادارة المعرفة واعتماد جدول أعمال المنظمات العادلة وكذلك إعادة تحديد ملكية المعرفة اضافة الى تبني ثقافة محورها المعرفة. وكذلك فقد تم اعتماد التوزيع الطبيعي لمتغيرات الدراسة حيث تم إجراء اختيار (Shapiro – Wilk Test)، للتحقق من خلو بيانات الدراسة من المشكلات الإحصائية التي قد تؤثر سلبا في نتائج الدراسة، وبالتالي يفقد الارتباط قدرته على تفسير الظاهرة محل الدراسة أو التنبؤ بها، وكما مبينة بالجدول (10).

جدول (10): التوزيع الطبيعي لمتغيرات الدراسة

(الدالة الإحصائية) Sig.*	Shapiro – Wilk	الأبعاد	ت
0.245	0.962	مشاركة الأفراد في اتخاذ القرار	1
0.070	0.970	جدول أعمال المنظمات العادلة	2
0.148	0.975	إعادة تحديد ملكية المعرفة	3
0.099	0.902	ثقافة محورها المعرفة	4
0.100	0.933	الطلقة	5
0.166	0.959	المرونة	6
0.112	0.924	الأصلية	7
0.143	0.938	المجاوزة	8

(*) يكون التوزيع طبيعياً عندما يكون أكبر من مستوى الدالة (0.05)

المبحث الرابع: الاستنتاجات والمقررات

عرضت الدراسة محاولة منهجية لتشخيص وتحليل مجموعة من المتغيرات. وبناءً على ما تم التوصل إليه من نتائج، نعرض أهم الاستنتاجات والمقررات وكما يلي:

• اولاً: الاستنتاجات

1. أظهرت نتائج تحليل الدراسة الميدانية وجود علاقة ارتباط ذات دالة معنوية موجبة بين اخلاقيات ادارة المعرفة والقدرات الابداعية في المنظمات المبحوثة.
2. أفرزت نتائج تحليل الدراسة الميدانية وجود تأثير ذي دالة معنوية لأخلاقيات ادارة المعرفة والقدرات الابداعية في المنظمات المبحوثة. وهذا ما يجعل من اخلاقيات ادارة المعرفة بعدها مستقلاً مناسباً لبناء القدرات الابداعية في المنظمات المبحوثة.
3. كشفت نتائج التحليل وجود اسهام لأنموذج اخلاقيات ادارة المعرفة في بناء القدرات الابداعية في المنظمات المبحوثة. حيث نلاحظ أن جميع أبعاد نموذج اخلاقيات ادارة المعرفة دالة إحصائية، وجاء بالمرتبة الأولى بعد (ثقافة محورها المعرفة) من حيث أعلى درجة للإسهام، في حين حصل بعد (مشاركة الأفراد في اتخاذ القرار) على أقل درجة إسهام في بناء القدرات الابداعية، وتشير تلك النتائج بأن القدرات الابداعية لدى الأفراد يمكن أن يعزز عن طريق سعي تشكيلات الجامعة المبحوثة في تطبيق نموذج اخلاقيات ادارة المعرفة، من خلال مشاركة الأفراد في اتخاذ القرار باستخدام ادارة المعرفة واعتماد جدول أعمال المنظمات العادلة وكذلك إعادة تحديد ملكية المعرفة اضافة الى تبني ثقافة محورها المعرفة.

• ثانياً: المقررات

1. اعتماد اخلاقيات ادارة المعرفة والتي تبني على أسس موضوعية وفق احتياجات المنظمات من المعرفة لبناء القدرات الابداعية ، ومتابعة وتقدير وتطوير معرفة العاملين.
2. تبني المنظمات المبحوثة لأنموذج اخلاقيات ادارة المعرفة وانتقاء افضل مرج لأبعاد الدراسة بما يتلاءم مع نشاطاتها.
3. ضرورة استقطاب المنظمات المبحوثة للكوادر ذات التخصصات المعرفية المختلفة للتقليل الفجوة الموجودة لديها في هذه التخصصات لما لها من دور كبير في بناء قدراتها الابداعية.
4. يفرض الواقع الميداني قيام المنظمات المبحوثة وغيرها من المنظمات العراقية بتعزيز قدرتها الابداعية على التعامل مع المتغيرات التي تم توقعها عبر اخلاقيات ادارة المعرفة.

المصادر

- اولاً: المصادر العربية
 - [1] ستيرورات، توماس، (1997)، "رأس المال الفكري: ثروة المنظمات الجديدة"، خلاصات شعاع ، القاهرة ، العدد (115).
 - [2] السويدان، طارق والعلوني، محمد، (2002)، مبادئ الإبداع، الكويت، شركة الإبداع الخليجي للاستثمارات والتربية.
 - [3] الشريبي، زكريا وصادق، يسريه، (2002)، أطفال عند القمة: الموهبة التفوق العقلي – الإبداع، القاهرة، دار الفكر.
 - [4] صالح، صلاح الدين، (1989)، "الإبداع مع التركيز على العنصر القيادي"، مجلة جامعة صلاح الدين، العدد (1) .
 - [5] الصرن، رعد حسن، 2001 ، إدارة الإبداع والإبتكار، الجزء الأول ، دمشق : دار رضا للنشر.
 - [6] الطيطي، محمد، (2007)، تنمية قدرات التفكير الإبداعي، دار الميسرة للنشر والتوزيع، عمان /الأردن.
 - [7] عبدالباسط، مجناح، (2017)، "واقع المشاركة العالمية في اتخاذ القرارات بالمؤسسة دراسة ميدانية بمؤسسة الضمان الاجتماعي بالسلسلة"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة محمد بوضياف، الجزائر.
 - [8] الغزاوي، بشري هاشم محمد، (2000)، "سياسة تحفيز الموارد البشرية العالمية وعلاقتها بالإبداع التنظيمي: دراسة استطلاعية تحليلية لأراء عينة من العاملين"، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الادارة والاقتصاد، جامعة بغداد.

- [9] العزzi، سعد علي حمود، وابراهيم، ابراهيم خليل، (2001)، "رأس المال النفسي الإيجابي، مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة بغداد، المجلد: 18 ، العدد: 65.
- [10] عوض ، عباس محمود ، (1986)، القيادة والشخصية، بيروت ، دار النهضة للطباعة والنشر.
- [11] عوض بن سعيد العمري، (2003)، أثر الحوافر على الإبداع الإداري في المنظمات الحكومية، مجلة كلية الملك خالد العسكرية، العدد 72.
- [12] عيد، سيد، (2008)، "ندوة الإدارة الإبداعية للبرامج والأنشطة في المؤسسات الحكومية والخاصة التحديات التي تواجهها لإدارة الإبداعية "، المنظمة العربية للتنمية الإدارية، ص 33 ، القاهرة، جمهورية مصر العربية.
- [13] الفاعوري رفعت، (2005)، إدارة الإبداع الإداري، المنظمة العربية للتنمية الإدارية، بحوث ودراسات، مصر.
- [14] الكبيسي، صلاح الدين عواد، (2002)، "إدارة المعرفة وأثرها في الإبداع التنظيمي – دراسة استطلاعية مقارنة لعينة من شركات القطاع الصناعي المختلط"، أطروحة دكتوراه ، كلية الادارة والاقتصاد، الجامعة المستنصرية.
- [15] الكبيسي، عامر، (2005)، ادارة المعرفة وتطوير المنظمات، المكتب الجامعي الحديث، الاسكندرية، مصر.
- [16] مصطفى، شعيب ابراهيم، (1998)، "اثر المعرفة الثقافية والسلوك الابداعي في مستوى اداء بعض المنظمات الصناعية"، اطروحة دكتوراه (غير منشورة)، جامعة الموصل، كلية الادارة والاقتصاد.
- [17] نجم، نجم عبود، (2008)، ادارة الالاملموسات ادارة ما لا يقاس، دار اليازوري للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.

• ثانياً: المصادر الأجنبية

- [1] Akhavan, Peyman & Moghaddam, Jafar Yazdi, (2013), "Examining the role of ethics in knowledge management process: Case study: an industrial organization", Journal of Knowledge-based Innovation in China Vol. 5, No. 2.
- [2] Alberto, C., (2000), "How Does Knowledge Management Influence Innovation & Competitiveness?", Journal of Knowledge Management, Vol. (4), No. (2).
- [3] Allee, V., (1997), "12 Principles of Knowledge Management", Training & Development, Vol. (51), No. (11).
- [4] Amabile, T. M. (1998a), "How to kill creativity?", Harvard Business Review, September-October.
- [5] Bencsik, Andrea & Machová, Renáta, (2012), "Knowledge Management And Ethics From The Business Point Of View", The 6th International Days of Statistics and Economics.
- [6] Chatterjee, Sutirtha & Sarker, Suprateek, (2013), "Infusing Ethical Considerations in Knowledge Management Scholarship: Toward a Research Agenda", Journal of the Association for Information Systems Vol. 14, Issue 8.
- [7] Daft, R., (2001), Organization: Theory & Design, 7th ed., South Western College Publishing, (USA).
- [8] Drucker, P., (1999), "Knowledge – Worker Productivity: The Biggest Challenge", California Management Review, Vol. 41, No. 2.
- [9] Duffy, J., (2000), "Knowledge Management: To be or Not to Be", Information Management Journal, January. No. 34, pp. 64-67.
- [10] Elsie, L.E., (1999), "Knowledge Flows in Innovation Network: Comparative Analysis of Japanese & US High Technology Firms", Journal of Knowledge Management, Vol. 3, No. 3.
- [11] Gupta, A., & McDaniel, J., (2002), "Creating Competitive Advantage by Effectively Managing Knowledge: A Framework of Knowledge Management", Journal of Knowledge Management Practice, October.
- [12] Jong, J.P.J., & Hartog, D.N. (2007), "How leaders influence employees' innovative behavior", European Journal of Innovation Management, Vol. 10, No. 1, 41-64.
- [13] Kotelnikov, V., (2003), "New Economy", (1000 Ventures, Com), p (1-3). Available at:
http://www.1000ventures.com/business_guide/crosscuttings/new_economy_transition.html

- [14] Lakshman, C. (2009), "Organizational knowledge leadership" The Leadership & Organization Development Journal, Vol. 30 No. 4.
- [15] Land, Frank, et, al, (2007), "The Ethics of Knowledge Management" International Journal of Knowledge Management, Vol. 3, Issue 1.
- [16] Marinalini, N., & Nath, P., (2000), "Organizational Practices Forgerating Human Resources I Non – Corporate Research & Technology Organizations", Journal of Intellectual Capital, Vol. 1, No. 2.
- [17] Paradice, David, et al, (2018), "A Review of Ethical Issue Considerations in the Information Systems Research Literature" Foundations and Trends in Information Systems Vol. 2, Issue2.
- [18] Quinn, G.B., et.al., (1995), "Managing Professional Intellect: Making The Most of The Best", Harvard Business Review, March-April.
- [19] Raisinghani, M.S., (2000), "Knowledge Management: A Cognitive Perspective on Business & Education", American Business Review, Vol. 18, No. 2.
- [20] Rechberg, Isabel & Syed, Jawad (2013) "Ethical issues in knowledge management: conflict of knowledge ownership" Journal of Knowledge Management, Vol. 17, No. 6, University of Kent, Canterbury, United Kingdom.
- [21] Sarvary, M., (1999), "Knowledge Management & Competition In The Consulting Industry", California Management Review, Vol. 14, No. 2.
- [22] Scott, Susanne G. and Reginald A. Bruce,(1994), "Determinants of Innovative Behavior: A Path Model of Individual Innovation in the Workplace", Academy of Management Journal, Vol. 37., No. 3.
- [23] Strategic Policy Branch Industry Canada, (1999), "Measuring & Reporting Intellectual Capital", September, ht t p: // Strategic. gc. ca.
- [24] Thomke, S., & Hippel, E.V., (2002), "Customers as Innovators: Any Way to Create Value, Harvard Business Review, April.
- [25] Wheelen, T.L., & Hunger, J.D., (2000), Strategic Management & Business Policy, 7th ed., Addison Wesley Longman, (USA).
- [26] Wit, B.D., & Meyer, R., (1998), Strategy: Process, Context, Content, An International Perspective, 2nd ed., An International Thomson Publisher.
- [27] Zyngier, Suzanne & Nagpa, Aarti, (2015), "Knowledge Management Ethics: located within a governance framework" 48th Hawaii International Conference on System Sciences.