



## دور رأس المال البشري في تعزيز القدرات الابداعية

دراسة استطلاعية لآراء عينة من الأساتذة في الجامعات الحكومية في مدينة دهوك

*The role of human capital in enhancing creative capabilities**An exploratory study of the opinions of a sample of professors in public universities in the city of Dohuk*

بيان محمد طاهر محمد سليم

جامعة دهوك التقنية (العراق)

bayan.mohamed1983@gmail.com

## الملخص:

هدف البحث الى بيان دور رأس المال البشري في القدرات الابداعية في الجامعات الحكومية في مدينة دهوك ، منطلاقاً من انموذج فرضي يأخذ بنظر الاعتبار اتجاه العلاقة بين متغيرات البحث، واستخدمت استبانتة للحصول على المعلومات ، وتم توزيع الاستبانتة على العينة المطلوبة بلغ عددها ( 110 ) استبانتة ، وبلغت عدد الاستبيانات الصالحة للتحليل الاحصائي ( 100 ) استبانتة ، وتم استخدام بعض الاساليب الإحصائية لتحليل النتائج واختبار الفرضيات ، ونتيجة لذلك اتفق أكثر الباحثين حول ابعاد رأس المال البشري وابعاد القدرات الابداعية وبنسب متباعدة ، في حين تمثلت اهم المقترنات بضرورة تعزيز ابعاد رأس المال البشري كمعرفة الأساتذة وخبرتهم ومهاراتهم وروح الابتكار لديهم ، وكذلك تعزيز بعد القدرات الابداعية وبخاصة الحساسية للمشكلات اذ كان معدل الاتفاق عليها متوسطا.

## معلومات المقال

تاريخ الارسال:

2022 ابريل 05

تاريخ القبول:

2023 ماي 21

## الكلمات المفتاحية:

- ✓ رأس المال البشري:
- ✓ القدرات الابداعية:
- ✓ الجامعات

## Abstract :

*The aim of this research is to clarify the role of human capital in creative capabilities in public universities in the city of Dohuk, based on a hypothetical model that takes into account the direction of the relationship between research variables. A questionnaire was used to obtain the data, 110 questionnaires were distributed to the sample. The number of valid questionnaires for statistical analysis reached (100) questionnaires, and some statistical methods were used to analyze the data and test hypotheses. The results confirmed the availability of the dimensions of human capital and the dimensions of creative abilities in the considered universities. The most important recommendations were that there is a need to enhance the dimensions of human capital, such as the lecturers' knowledge, experience, skills, and spirit of innovation, as well as enhancing the dimension of creative capabilities, especially sensitivity to problems.*

## Article info

Received

05 April 2022

Accepted

21 May 2022

## Keywords:

- ✓ Human Capital:
- ✓ Creative Capabilities
- ✓ Public Universities:

ترجع جذور هذا المورد الى عام (1691) من قبل الكاتب (Theodore Schults)، ولكن في عام (1981) جدد شولتز هذا المفهوم بعد عدم اخذه في الاعتبار القيمة أو أهمية استثمار رأس المال البشري لدى الافراد (McCracke et.al, 2017:5).

أكد اغلب الكتاب والباحثين أن الاهتمام بهذا المصطلح يعود الى العالم الاقتصادي (آدم سميث) والذي بين بأن رأس المال البشري هو أكتساب الموهوب من خلال التعليم أو التجارب والدراسات أو التدريب المهني والذي يكلف نفقات مالية للفرد في الحاضر ويعتبر جزءاً من عوائده الشخصية وينتج ثروة للمجتمع الذي ينتمي اليه، ربما كان أول من استخدام هذا المصطلح في الاقتصاد هو من قبل (إيفينغ فيشر في عام (1897) (1-2 : 2014). وقد أكدت الجمعية الأمريكية للتربية والتطوير بيان رأس المال البشري يعتبر أحد عناصر رأس المال الفكري المتمثل بالملوّجودات التنافسية التي تضيّف قيمة للمنظمة (عزيز، 2015: 40) وفي هذا السياق تم استخدام هذا المفهوم كأحد الركائز الرئيسية للسوق وللمنظمات الاعمال كصيغه أو نموذج لجذب وتوجيه الانتباه نحو مساهمة العمل في تحقيق الاداء المخطط له.

وقد تناولت الدراسات رأس المال البشري من وجهات الكتاب والباحثين حول الاتفاق لمفهوم محمد لرأس المال البشري، فقد اختلف أو تباينت بينهم حسب الزواية المناسبة لمحال الذي ينظر اليه، لانه يعتبر المورد الاثمن وال حقيقي لتطوير وتحقيق الثروة للفرد والمجتمع والمنظمة. عرفه قاموس إكسفورد الانكليزي (Goldin, 2014 : 1) بأنه المهارات التي تمتلكها المورد البشري، بأعتباره مورداً أو أحد الأصول.

وفقاً ل (Schultz, 1993) عرف رأس المال البشري بأنه مفتاح أساسى لتحسين أصول وموظفي المنظمة من أجل زيادة الانتاجية وكذلك الحفاظ على الميزة

## 1. مقدمة:

أصبحت القدرات الابداعية الان بمثابة الأمل الأكبر للعنصر البشري لحل الكثير من المشكلات التي تواجهه معظم منظمات الاعمال ولاسيما المؤسسات التعليمية كالجامعات ، إذ أصبح مستقبل الجامعات لا يعتمد على الافراد العاملين فيها فقط ، وإنما يعتمد على توفير نوع متاز من الموارد البشرية ، أي على أفراد لهم قدرات إبداعية في مختلف الحالات .

وهنا لابد من التركيز على ان رأس المال البشري مفهوم مهم من شأنه أن يفعل القدرات الابداعية في منظمات الاعمال فهو مفهوم يستخدمه متخصصو الموارد البشرية لتعيين السمات الشخصية التي تعد مفيدة في عملية الإنتاج، وتمثل موارد غير ملموسة يمتلكها الأفراد والجماعات داخل مجموعة سكانية معينة، وتشمل هذه الموارد جميع المعارف والموهاب والمهارات والقدرات والخبرة والذكاء والتدريب والحكم والحكمة المملوكة بشكل فردي وجماعي، والتي يمثل مجموعها التراكمي شكلاً من أشكال الثروة المتاحة للدول والمنظمات لتحقيق أهدافها ، ويمكن للمنظمات ان تغنى رأس مالها البشري من خلال التعليم والتدريب، مما يتبع تحسين مستويات الجودة والمعرفة.

وموجب ما سبق سيتناول البحث الفقرات الآتية:

## 2. مفهوم رأس المال البشري وخصائصه

### 1.2 مفهوم رأس المال البشري

يعد رأس المال البشري جوهر العملية الابداعية وأحد الاصول المهمة للمنظمات الرائدة في سوق العمل، والتي تؤدى الى نجاح وتفوق المنظمات وتميزها عن غيرها من المنظمات ، ونتيجة للتغيرات والتطورات السريعة في بيئة العمل، أصبح من الضروري معرفة كيفية اكتساب هذه الموهاب والقدرات والكفاءات من العنصر البشري وأستثمارها باعتبارها المحور الرئيسي للميزة التنافسية وزيادة القيمة المضافة لها.

ويموجب ما تقدم من آراء وأفكار مرتبطة بمفهوم رأس المال البشري يمكننا وضع التعريف الاجرائي الآتي والذي يغطي الجوانب التي عرضها الباحثون والكتاب في أطروحاتهم بهذا الخصوص، وعليه يشير مصطلح رأس المال البشري إلى القيمة الاقتصادية لخبرة العامل ومهاراته، ويشمل أصولاً كالتعليم والتدريب والذكاء والمهارات والصحة وأشياء أخرى كاللولاء والالتزام بالمواعيد، على هذا النحو، فهو أصل غير ملموس وينظر إليه على أنه يزيد الإنتاجية، ومن ثم الربحية، اذ كلما زاد الاستثمار الذي تقوم به المنظمة في موظفيها، تزداد فرص إنتاجيتها ونجاحها.

## 2.2 خصائص رأس المال البشري

تمثل خصائص رأس المال البشري بالآتي: (محمد طاهر، 2017: 337)

- أ- يعد رأس مال حقيقي ولا يمكن لمسه.
- ب- لا يمكن قياسه بسهولة.
- ت- سريع التغير والتطوير.

ث- له خاصية ذهبية لبقية الموارد الأخرى والتوجه نحو الخطة الاستراتيجية لتكوين المنظمة.

ويتمثل خصائص رأس المال البشري من وجهة نظر (أبو الروس، 2015: 35) بالآتي:

- أ- إن رأس المال البشري لا يمكن فصله عن مالكه.
- ب- وهو ليس منتجًا فقط للسلع والخدمات بل يستهلكها أيضًا.

ت- إن لرأس المال البشري بعض الخواص والاحتياجات التي يمكن إشباعها ولا يمكن أن يراها في غيرها من الموارد.

ث- إن إنتاجية العمل فيها لا تتوقف فقط على النواحي التقنية، بل هناك البواعث والدوافع والمحاذير الفردية الذاتية والخارجية معاً.

ج- لا يمكن استخدامها كوسيلة ضد الأفكار وغموض المستقبل وخاصة في حالة غياب أنظمة التأمين الاجتماعي وفي حالة غير مؤكدة أو الامراض الدائمة.

التنافسية (266 : 2009 : Marimuthu et.al, 2018-2019: 21) بأنه الاستعدادات والمعلومات والقدرات والمؤهلات المتوفرة لدى الأفراد العاملين. وقد عرفه ( وهيبة، 2011-2012: 4) بأنه كل ما يزيد من انتاجية العمال والموظفين من خلال المهارات المعرفية والتقنية التي يكتسبونها.

ويقصد به (بغداد، 2017-2018: 4) بأنه القدرات الإنتاجية للأفراد الموروثة أو المكتسبة. وقد عرفه (عاشور، صارة، 2019: 19) على أنه مجموعة من الخواص التي يمتلكها الأفراد في العمل والتي تتضمن مفاهيم الصحة الجسدية والنفسية والتي تتأثر بالرضا في العمل والالتزام والدافعية.

يبينما وأشار (الاعرج، 2016: 5) بأنه التوليفة المكونة من معارف، قدرات، مهارات وخبرات موظفي ومدراء المنظمة. وقد عرفه (دهان، 2011: 39) بأنه جميع القوى البشرية القادرة على شغل الوظائف الادارية والفنية.

أما(الزيبيدي، والمشهداني، 2016: 273) فقط اشارا الى انه الشروط الحقيقة للمنظمة والتي تمثل مورداً نادراً وقيماً وصعبه التقليد وغير قابلة للتتحول.

ويرى (Perepelkin.et.al, 2016:7652) بأنه يتكون من المعرفة والمهارات والمحاذير والقدرات المكتسبة التي يمتلكها الأفراد، والتي يمكن استخدامها لفترة زمنية معينة لانتاج السلع والخدمات.

وقد عرفه (شعبيث، دلي، 2018: 496) بأنه مصدر الابتكار واستراتيجية التجدد إضافة الى الذكاء والكفاءة والقدرة الاجتماعية للتفاعل والاقتران مع الآخرين لتقديم الاداء والتميز لمنظمتهم. (ديب، 2015: 554) هو جميع الموارد البشرية الحاملة للإمكانات المتميزة والقدرات الإبداعية والابتكارية والتفوقية والتي تتضمن معارف العاملين المتطرفة وخبراتهم المتراكمة بناء على التجارب المهنية فضلا عن رضاهم ومعنوياً لهم وتماسكهم ككيان واحدة.

ب- مورداً نادراً بين المنافسين الحاليين والمحتملين، فإذا ما كان المورد متوفراً فلا يمكن من خلاله البقاء وتحقيق ميزة تنافسية ، لذلك يلعب رأس المال البشري دور مهم في التخطيط الاستراتيجي وكيفية خلق هذه الميزة والتي بدورها يساهم في تخفيف التكلفة وزيادة الاداء(عاشر، صارة، 2019: 22).

ت- مورد صعب التقليد، والتي تمثل مورداً ثمينة ونادرة وتعد المصدر الوحيد لتحقيق الميزة التنافسية المستدامة (محمد، أحمد، 2018-2019: 21) ، وذلك من خلال عدم قدرة المنظمات الأخرى الحصول عليها (أبو الروس، 2015: 37).

ث- أن يكون المورد غير قابل للتحويل، أي عدم قدرة المنظمات الأخرى الحصول على العاملين الماهرین والكفوئين الموجودين في المنظمة.

ج- يعد رأس المال البشري مصدراً للابتكار والتجديد وإنشاء المعارف الجديدة، ومصدر لتعزيز وتطوير الميزة التنافسية (زحل، 2017-2018: 110).

ح- يساهم رأس المال البشري في خلق مساهمة كبيرة في الكفاءات التنظيمية والذي يصبح بدوره الحصول على تعزيز الابتكار بدرجة كبيرة (et.al Marimuthu، 2009: 269).

#### 4.2 أبعاد رأس المال البشري

يعتبر رأس المال البشري من أهم المصادر التي يمكن من خلالها تحقيق الميزة التنافسية نظراً لما يمتلكه مجموعة من المؤشرات المختلفة، التي جعلت المنظمات تعمل على الاستثمار فيها من أجل تحقيق الميزة التنافسية، وقد اختلف الباحثون في عدد وسميات هذه الأبعاد كما هو في الجدول الآتي (فوازية، 2015-2016: 2016).

ح- ينتهي أو لا يبقى في الأساس هذا المورد عند وفاته. بينما أشار كل من (بغداد، 2017-2018: 6)، (زحل، 2017-2018: 110-111) خواص رأس المال البشري كالتالي:

أ- خصوصية رأس المال البشري تم ذكر هذه الخاصية في المصدر السابق (أبو الروس).

ب- محدودية رأس المال البشري: إن إمكانية تراكم رأس المال البشري يرتبط أرتباطاً متيناً بالقدرات الضمنية للفرد، لذلك فإن تكلفته تتزايد خلال الفترة المهنية التي تمر بها الفرد، ولكن سوف تتزايد عوائده المالية عند صوله إلى السلم الوظيفي الأعلى.

ت- عدم مرئية رأس المال البشري: يصعب على المنظمة التعرف على القدرات المكتسبة لدى الأفراد الجدد في المنظمة، فمن خلال الشهادات التي يحملونها والتجارب والخبرات التي يتمتعون بها من العمل سوف تبين للمنظمة الأداء والقدرات الابداعية التي يتم إنجازها لهم.

في حين نظرت (شبير، 2015: ) اليه من وجهة نظره إلى المنظمة كالتالي:

أ- يظهر رأس المال البشري في المستويات الإدارية المختلفة وبنسب متناسبة.

ب- ليس بالضرورة ان يكون حاصلاً على شهادة أكاديمية.

ت- يتميز بمهارات عالية وخبرات متقدمة.

ث- يتسم بمستوى ذكاء عالٍ.

ج- الرشاقة الفكرية وقدرة العاملين في المنظمة على الابتكار والتكييف (ديب، 2018: 247).

#### 3.2 أهمية رأس المال البشري

تجسد أهمية رأس المال البشري بالآتي: (الزييدي والمشهداني، 2016: 273) بالآتي:

أ- مورد ذو قيمة، وقدر على استغلال الفرص، وتحديد التهديدات، فعندما يكون المورد ثمين يسمح للمنظمة لتنفيذ الاستراتيجيات للوصول إلى المهد.

بينما يرى (الرطمة، 2011: 14) بأنه ذلك الرصيد التي تم الحصول عليه من البحث العلمي والتتخمين والدراسات الميدانية وتطوير المشروعات الابتكارية وغيرها من أشكال الانتاج الفكري للافراد العاملين لأطول فترة زمنية ممكنة. وقد قسم أغلب الباحثين أنواع المعرفة الى (الشمراني، مرغلاي، 2018-2019):

أ- **المعرفة الضمنية:** وقد بينها الكتاب والباحثين بأنها معرفة معقدة وغير مرئية أي ذاتية (الشمراني، مرغلاي، 2018-2019: 2130) والمعبر عنها بالطرق النوعية والحدسية والتي توجد بقوه في عمل الافراد وتسمى بالمعرفة الملتصقة بين الافراد والفرق داخل المنظمة وترتبط هذه المعرفة بما يكمن في نفس الفرد من معرفة فنية وإدراكية (الحدراوي والآخرون، 2018: 73)، ولا يمكن تحويلها ونقلها بسهولة للآخرين (أوسو، 2015: 97) لأنها تتصرف بالمهارات والقدرات الشخصية من الصعب الرقابة عليها.

ب- **المعرفة الظاهرة أو الصريحة:** أما هذه المعرفة فهي المعرفة الشائعة والمتشردة بين الناس والمعروف مستودعها، وتمثل ببيانات والمعلومات والإجراءات والقواعد والتعليمات مخزونة في السجلات والاظابير والملفات والوثائق المختلفة(الرطمة، 2011: 22) ومتاحة في وسائل متعددة الاشكال، توفرها تكنولوجيا المعلومات، ويتم التعامل فيها بالتبادل والتحديث والاستخدام بمختلف الوسائل وحسب رغبات ومتطلبات الافراد العاملين في المنظمة(الحدراوي والآخرون، 2018: 73).

2- **الخبرات:** يقصد به مدى ما يكتسبه المورد البشري من معارف ومهارات من واقع عمله سواء من ظيفته أو من

### المجدول رقم (1) أبعاد رأس المال البشري

اسم الكاتب	السنة	البعد
فؤاد ربي	2016	المعرفة، المهارات، الخبرات
أبوبيض	2015	المعرفة، المهارات، الخبرات، المعنويات، الابتكار، العلاقات الإنسانية
حسن، حرز	2018	المعرفة، المهارات، الخبرات، القرارات التربوية، القرارات الإدارية
سعيد	2015	الكتابات، التجارب والخبرات، المعرفة والمهارات.
منفوسي	2017	المهارة والإبداع، قابلية الاداء، الخبرة والحكمة، والتعلم.
بغداد	2018	الكتابات، التجارب والخبرات، المعرفة والمهارات.
أبو الروين	2015	المعرفة والمهارات والقرارات والتعاون بين العاملين والثقة والاحترام.
رجل	2018	المعرفة والمهارات والخبرة
أحمد ومحمد	2019	المعرفة، المهارات والقرارات، الابتكار الخبرة، التعاون والفرق العمل
محمد ماهر	2017	المعرفة، القراءة، المهارة.
بيب	2015	المهارات، الخبرات، المعرفة والمهارات.

المجدول: من اعداد الباحثة بالاستناد الى المصادر الواردة فيه.

نلاحظ من المجدول اعلاه انه هناك أبعاد مشتركة بين آراء الكتاب والباحثين حول اختيار ابعاد رأس المال البشري، اعتمدت الباحثة الابعاد الواردة في دراسة (شبير، 2015: 39-36) كونها تسجم مع طبيعة الدراسة الحالية، وفيما يلي شرح مفصل لكل بعد من هذه الابعاد:

1- **المعرفة:** عرف المعرفة بأنها (biggan, 2001: 2-3):

- أ- الوعي أو الilmam المكتسب من خلال الخبرة(عن شخص أو حقيقة أو شيء معين).

ب- نطاق معلومات الشخص.

ت- فهم نظري أو عملي لموضوع أو لغة أو ما إلى ذلك.

ث- مجموع ما هو متعارف عليه.

ج- اعتقاد صحيح ومبرر، فهم معين ، وليس مجرد رأي وقد بين (biggan) أيضاً بأنه هناك معيارين لتحديد ما يعتبر معرفة:

- يجب ان تكون صحيحة
- يجب ان يعتقد المدرك أن هذه المعرفة تمثل الواقع وقد عرفه (Agarwal, 2017: 87) بأنه الوعي والفهم لجوانب معينة من الواقع.

وتنسيق جهودهم وخلق روح العمل الجماعي حتى نتمكن من أشباع حاجاتهم (الآغا، 2008: 65).

**3- المهارات الادراكية أو الفكرية:** بأنها مهارات خاصة بالقدرة على تحليل المواقف الصعبة والتعامل مع المعلومات المتشابكة والوصول إلى النتائج وأحتواء المواقف، والتنبؤ بشكل دقيق في المستقبل والتصور الدقيق للأشياء والنظر بشكل علمي وعميق للمشاكل سواء آجالاً أم عاجلاً، هذه المهارات لها علاقة كبيرة بالقدرة على تحديد المشاكل بصورة سليمة و اختيار بدائل عديدة والوصول إلى انساب البدائل (الساعدي، 2006-2007: 56).

**4- المعنويات:** يقصد بالمعنىات الحالات النفسية والذهنية لأفراد المجموعة والتي تحكم سلوكهم وتصرفاتهم وتحدد رغبتهم في التعاون وبشكل عام تعني المعنويات محصلة من المشاعر والعواطف التي تحكم تصرفات الأفراد، وتعكس مدى الرغبة والاستعداد الذي يظهره العامل تجاه عمله وزملاءه وتجاه أهداف المنظمة بشكل عام. وقد أشار الباحثين بأنه هناك علاقة متينة بين معنويات العاملين وزيادة الانتاجية وكذلك بين الادارة والعاملين، تزداد الانتاجية كلما زاد رضا الوظيفي وبناء مناخ تنظيمي جيد للافراد العاملين، وإيجاد علاقة وطيدة بين الرؤساء والرؤوسين (شبير، 2015: 38).

**5- الابتكار والتجديف:** هي القدرة على اختراع أساليب وحلول مبتكرة للمواقف أو الظروف الصعبة التي تواجهها المنظمة بدلاً من اللجوء إلى استخدام الأفكار القديمة بشكل متزامن ويتضمن الابتكار جيلاً جديداً من الأفكار التي تندى على منتج أو عملية أو خدمة ما لتؤدي إلى نمو الاقتصاد الوطني وزيادة العمالة وتولد أرباح صافية للمنظمة صاحبة

منظمته أو ما يشاهده أو ما يتعلمه من قراءته المترافق (أبو الروس، 2015: 33)، (شبير، 2015: 37).

**3- المهارات:** هي استعداد أو موهبة مكتسبة أو طبيعية تنمو بالتعليم وتصقل بالتدريب، وتجعل الفرد قادرًا على الأداء جسمياً وذهنياً (الآغا، 2008: 63)، وتكون أهمية المهارات في تحسن مستوى أداء العمل، ورفع معدلات الانتاج أو تنفيذ الإجرارات، أو اتخاذ هدف باستخدام أساليب وطرق تتسم بالكفاءة والتميز وتحقيق أفضل النتائج وقد يكون مصدر المهارة من الوراثة التي تخلق لدى بعض الأفراد ولا تتوفر لدى افراد الآخرين، أو قد يكون مصدرها من البيئة أي من واقع عمله وعدد الدورات التدريبية لديه، في حين يكون المهارات المكتسبة أكثر تأثيراً من المهارات الفطرية (الشيخ خليل، 2017: 26).

وقد قسم (الساعدي، 2006-2007: 56) المهارات إلى ثلاثة أنواع والتي تمثل بالي下:

**A- المهنarts الفنية:** بأنها المعرفة المتخصصة في مجال معين ويتم اكتسابها بالتعليم والتدريب والخبرة ويتم استخدام هذه المعرفة بأفضل واحسن الطرق بحيث يحقق الهدف بتميز وبفعالية. وقد أشار (موسى، محمد، 2016-2017: 11) بأنه هناك اختلاف بين هذه المهارات وفقاً لصعود الشخص الاداري الى المستوى الاداري الاعلى، في حين تزداد الحاجة الى المهارات الفكرية كلما تصاعدنا الى القمة، في حين تبقى المهارات الانسانية المهارة الاكثر كفاءة في جميع المستويات لانه تمثل بالقدرة في التأثير على الآخرين لتحقيق الاهداف المطلوبة.

**B- المهنarts الانسانية:** هي القدرة على فهم سلوك العاملين وعلاقاتهم ودوافعهم والعوامل المؤثرة على سلوكهم

ويشير (مرعب، 2018: 52) بأنها قدرة الفرد على نقل المعرفة التي بداخله، وانتاج معرفة جديدة تظهر بصورة منتجات، وعمليات فيها نوع من الجدة والتفرد. وينظر (ترغيني، 2014-2015: 19) الى القدرات الإبداعية بكونها ميزة خاصة بالمنظمة والتي تعطيها التكيف السريع والناجح للطرق والعمليات والطرق الجديدة وادخال منتجات محسنة وجديدة.

وينظر (البدارين والآخرون، 2014: 69) الى القدرات الإبداعية بكونها مهارة من مهارات التفكير الإبداعي يجعل الفرد أكثر حسًّا للمشكلات، وجوانب النقص، والتغيرات في مجال المعرفة، والبحث عن الحلول، والتبنؤ وصياغة الفرضيات، واختبارها وتعديلها من أجل التوصل الى نواتج جديدة، يستطيع هذا الفرد نقلها للآخرين.

وعرفة (عرب، 2019: 7) بأنها الوحدة المتكاملة لمجموعة العوامل الذاتية والموضوعية التي تقود الفرد الى تحقيق انتاج جديد وأصيل ذي قيمة من قبل الفرد أو الجماعة.

وأشار (الحدراوي والآخرون، 2014: 9) بأنها القدرة على انتاج أكبر عدد ممكن من الافكار الإبداعية في محلها الصحيح قابل للتطبيق.

وقد عرفه (Lyakhova. 2016: 134) على أنها قدرة الفرد على استيعاب وتطوير الأفكار التي لا تتناسب بدقة مع أنماط التفكير القائمة اي ما تحمله هذه الأفكار الطابع الفريد للفرد.

(witt, 2005: 1) على أنها القدرة على تقديم افكاره الداخلية أي من خلال معارفه ومهاراته وخبراته المكتسبة دون أي عوائق أو قيود.

إجراءات روتينية وعمليات تعزز قدرة المنظمة على اعتماد المبادرات والسلوكيات الإبداعية (Napier & Nelson, 2006)

وموجب ما تقدم يلاحظ تعدد وتنوع التعريفات التيتناولت مفهوم القدرات الإبداعية ، وقدم الكثير من الباحثين والكتاب وجهات نظرهم وتعريفاتهم لهذا المفهوم، وعليه

الابتكار، ولا يكون الابتكار ظاهرة تحدث مرة واحدة بل هي عملية تراكمية لعدد كبير من عمليات اتخاذ القرار في المنظمة ابتداءً من مرحلة ولادة الفكرة الى مرحلة تنفيذها، تشير الفكرة الجديدة الى فهم الحاجات الجديدة للزيون، وتولد من خلال عملية تجمع المعلومات وربطها مع رؤيا ريادية. الابتكار هو عملية تجمع بين العلم والتكنولوجيا والادارة لتحقيق الابداع أو صنع شيء جديد، ويبدأ الفكرة ويمتد الى مرحلة تحولها الى أداء مميز قابل للتحقيق (Kogabayev, Maziliauskas, 2017: 61-62).

### 3. القدرات الإبداعية

#### 1.3 مفهوم القدرات الإبداعية

قبل التطرق الى مفهوم القدرات الإبداعية لابد من الاشارة الى مصطلح "القدرات" والتي تركز على الدور الرئيسي لها كوظيفة استراتيجية للتكييف والاندماج مع متطلبات البيئة المتغيرة، وكذلك إعادة تشكيل المهارات التنظيمية والموارد والكفاءات الوظيفية، والقدرة على تحديد الكفاءات للاستجابة مع ما تحدث في البيئة المحيطة، وتعد هذه القدرات مصدراً هاماً للميزة التنافسية أو كأحد الاصول غير الملموسة التي تمتلكها المنظمات والمحافظة عليها لأطول فترة زمنية ، وبناء وخلق الافكار لدى افرادها كسلوك ابداعي أو إنتاج فكرة جديدة فريدة من نوعها أو خارقة لتميز المنظمة عن غيرها من المنظمات الرائدة في مجال عملها (Rahmani, Mousavi, 2011: 288).

تعرف القدرات الإبداعية بكونها الاستعدادات العقلية التي يلزم توافرها للأشخاص لكي يقوموا بأنواع من السلوك الابداعي، والتي تميز الشخص المبدع قادر على التفكير الإبداعي (جعفر، 2016: 195) و(بهر، العجلة، 2011: 1408).

- القدرة على الاحساس بالمشكلات وإدراكها والتعرف على أبعادها ومكوناتها ومسماياها بفترة زمنية قصيرة.
- يتصف الشخص المبدع بالقدرة على خلق كميات هائلة من الأفكار والتصورات عن المشكلة الموجودة لدى المنظمة.
- امتلاك القدرة على تغيير مخطط التفكير، ولديهم التصميم والإرادة القوية، ويتميزون بالذكاء والثقة بالنفس.
- يتميز الشخص المبدع بطرح حلول أو طرق أو أفكار ليس لها علاقة بما هو موجود سابقاً من الحلول والافكار التقليدية الجاهزة.
- التمتع بالنظرة الثاقبة والقادرة على الادراك المتميز للأشياء والتبؤ المستقبلي الصحيح.
- الشخص المبدع يكون سباقاً للأخذ بزمام المبادرة وتبني الأفكار الجديدة (مهدى، 2012: 267).
- يتميز بالسلوك الابداعي والتصرف المتميز الذي يمارسه الفرد في موقعه الوظيفي (المولى، 2005: 202).

### 3.3 أبعاد القدرات الإبداعية

لا تقتصر القدرات الإبداعية ومكوناتها على مجموعة معينة من الأفراد فحسب وإنما قد تكون موجودة لدى معظم الأفراد ولكن بمستويات متفاوتة. الإبداع الذي يمكن قياسه مع الأفراد سواء أنتجوا عائداً إبداعياً أو بناءً على ذلك يجب على المنظمة أن تمنح الأفراد الفرصة لإنشاء واكتشاف قواعد وعلاقات جديدة مع بعضهم.

هذا يعني أن البيئة لها تأثير كبير في بناء الشخصية الإبداعية - فالأفكار الأصلية لا تتولد من العدمية بل تعتمد على الغريزة والجوانب التي تكتسبها الأفراد ، بمعنى أن الخبرة التي يمر بها الفرد لها تأثير كبير في إنتاجه للأفكار الأصلية، تضمنت تجارب (Torrance, 1966) و Guilford، (1950) بأبعاد القدرات الإبداعية تتمثل بالآتي (مرعب، 2018: 38-41):

يمكننا وضع التعريف الاجرائي الآتي والذي يغطي الجوانب التي عرضها الباحثون والكتاب في أطروحاتهم بهذا الخصوص ، وعليه يمكننا القول بأن القدرات الإبداعية هي واحدة من مهارات التفكير الإبداعي ذات أهمية كبيرة للمنظمة لأنها تجعل الفرد العامل ملماً بمشاكل العمل وجوانب القوة والضعف ، وإيجاد الحلول المناسبة لها مما يساهم في خدمة الربانين والمنظمة على حد سواء.

وأخيراً تشير (witt, 2005: 2) بأنه هناك ثلاثة جوانب متربطة مطلوبة لتنمية القدرة الإبداعية، تتمثل هذه الجوانب بالاستجابة الإبداعية، والمشاركة الإبداعية، والعمل الإبداعي  
**1- الاستجابة إبداعية:** هي الموقف الإيجابي تجاه الفرصة المتاحة بغض النظر عن القدرات المكتسبة، وهذا يؤدي إلى المشاركة الإبداعية.

**2- المشاركة الإبداعية:** هي عملية المشاركة النشطة في الأنشطة اليومية التي تتحدى قدرات الشخص.

**3- العمل الإبداعي:** المنتج النهائي الملموس أو غير الملموس للاستجابة الإبداعية والمشاركة الإبداعية.

### 2.3 خصائص القدرات الإبداعية

هناك ثلاث خصائص رئيسية للقدرة الإبداعية حسب ما أوضحه (Witt, 2005:5) :

أ) التطور المتسلسل: يتبع نمو أو استعادة القدرة الإبداعية خطأً تسلسلياً ثابتاً ولا يمكن حذف مستوى أو مرحلة منه.  
 ب) الدافع الذي يحكم العمل: الدافع هو مقدمة للعمل ومكونات كلامها لاتنفصل عن بعضها، ومستويات العمل والدافع تتعلق بطريقة تتبعية.

ج) القدرة الإبداعية الديناميكية: وهو يختلف من فرد آخر وذات علاقة بالمتطلبات الظرفية، والتدفق بين المستويات الذي يكون متزاغماً.

تتمثل خصائص القدرات الإبداعية لدى المهووبين بالآتي (الحدراوي والآخرون، 2014: 10):

تقيس هذه الطلاقة، يطلق عليها اختبارات طلاقة الاشكال التخطيطية

**ت-طلاقة الرموز:** وهي قدرة الفرد على توليد كلمات تنتهي أو تبدأ بحرف معين، أو مقطع معين، أو تقدم كلمات على وزن معين باعتبار الكلمات تكوينات أبجدية.

**ث-طلاقة المعاني والأفكار:** تتضمن القدرة على إنتاج أكبر عدد ممكن من الأفكار ذات العلاقة بموقف معين.

**ج-طلاقة التداعي:** وتنجسلي في قدرة الفرد على خلق عدد كبير من الألفاظ تتوافر فيها شروط معينة، من حيث المعنى.

**ح-الطلاقه التعبيرية:** سرعة صياغة الأفكار الصحيحة وإطلاق أفكار مترا بطة تجاه مثير معين على ان تتصف هذه الأفكار باللوفرة والتنوع والغزارة وأحيانا الندرة والترجمة الفورية الابداعية.

**3-المرونة:** والتي تعني قدرة الفرد على تغيير زاوية تفكيره أثناء القيام بالأنشطة المختلفة، أي المرونة العقلية التي تتعارض مع البلادة الفكرية (Altememi et.al, 2015:105).

**4-الحساسية للمشكلات:** ويقصد بهاوعي بوجود مشكلات أو حاجات أو عناصر الضعف في البيئة أو الموقف، ويعني ذلك أن بعض الأفراد أسرع من غيرهم في ملاحظة المشكلة والتحقق من وجودها في الموقف، ولا شك أن اكتشاف المشكلة يمثل خطوة أولى في عملية البحث عن حل لها، ويرتبط بهذه القدرة ملاحظة الأشياء غير العادية أو الشاذة أو الحيرة في محیط الفرد، أو إعادة توظيفها وإثارة تساؤلات من حولها، ولاشك أن الأشخاص الذين تزداد حساسيتهم لإدراك أوجه القصور في المواقف المختلفة تزداد فرصتهم لخوض غمار البحث فيها، وبالتالي فإن الاحتمال سيزيد أمامهم نحو الإبداع الخلاق. (بحر، العجلة، 2011: 1409).

**1-الأصالة:** وهي الاستجابات النادرة التي تظهر مع مجموعة معينة، تركز الأصالة على الاستجابات النادرة والغريبة من نوعها، الندرة مرتبطة بالإجابات غير المتكرر داخل المجموعة التي ينتمي إليها الفرد، كلما أصبحت الفكرة أقل شيوعاً ، زادت الأصالة، وبحسب هذا المفهوم فإن الأصالة مناقضة للتقليل، أي تخرج الأفكار من الشخص وتتنسب إليه وتعكس شخصيته (Altememi et.al, 2015:105).

والاصالة تشمل على ثلاثة ركائز أساسية وهي (عبد العظيم، 2016: 281):

- لاستجابة غير الشائعة أي القدرة على إنتاج أفكار نادرة.
- الاستجابة البعيدة أي القدرة على ذكر تداعيات بعيدة غير مباشرة.
- الاستجابة الماهرة أي القدرة على إنتاج استجابات يحكم عليها بالمهارة

**2-الطلاقه:** هي توليد الأفكار بسهولة، أي أنها تمثل إمكانات الفرد في توفير تدفق سريع وسهل للأفكار ضمن وحدة زمنية محددة فيما يتعلق بموضوع محدد، سواء كان فكريًا أو لفظيًا أو معبرًا. كلما زادت طلاقة الفرد، زاد إنتاجه الإبداعي، الطلاقة ليست مجرد انبثاق لسلسلة من الأفكار بشكل عشوائي، بل هي أفكار موضوعية يرضي الفرد دوافعه المتعددة، ويلاحظ أن عدد الأفكار هو المهم وليس نوعية هذه الأفكار خلال فترة زمنية محددة وبالتالي فإن التركيز هنا يكون على العدد والسرعة) Altememi et.al, 2015:105 (العناتي، 2018: 214).

حسب وجهة نظر (مرعي، 2018: 159) يمكن تحديد أنواع الطلاقة بالآتي

**أ-الطلاقه اللغوية:** وهي قدرة الفرد على توليد أكبر عدد ممكن من الألفاظ التي تنتمي بشروط معينة.

**ب-طلاقة الاشكال:** هي تقديم بعض الإضافات إلى أشكال معينة لتكوين أشكال حقيقة وهناك اختبارات

التقاري يجعلهم يخلدون ويقيمون ويطورون هذه الحلول والبدائل من أجل التوصل الى قرار صحيح وفعال، فإيجاد العديد من الأفكار لا يساعد وحده على حل المشكلة، وكذلك تحليل وتقييم عدد محدود من الآراء لایتيح أفضل الفرص في الوصول حل مناسب، ولذلك يكون التوافق بين نوعي التفكير التباعدي والتقاري هو الأسلوب الأمثل لحلها (Okpara, 2007: 14).

#### 4. منهجة البحث 1.4 مشكلة البحث

نتيجة للتطورات الهائلة في تقانة تكنولوجيا المعلومات وشبكات التواصل المعرفي أصبح من الضروري جداً معرفة كيفية أستثمار القدرات الابداعية لدى العنصر البشري في المنظمات العاملة في التنافس المعلوماتي، ونتيجة للتراكم المعرفي لدى مواردتها ينبع منها جانباً يتمثل الاول بتراكم راس المال البشري، في حين الثاني يشمل التطورات الحاصلة ضمن شبكات الانترنت والتقدم العلمي والثورة المعلوماتية وبناءاً على ذلك لم تتمكن غالبية المنظمات الاستفادة القصوى من قدراتها الابداعية وما زالت تعاني الكثير من منظمات الاعمال من ضعف تعزيز رأسها البشري في تحقيق الميزة التنافسية ، ولهذا ترى الباحثة بانه من الضروري القيام بالبحث عن كيفية أستثمارها غير المستغلة لدى عينة البحث المتمثلة بالتدريسين في عدد من جامعات مدينة دهوك، فمن المهم ان يكون لدى مجتمع البحث التصور الواضح عن ماهية وأهمية المتغيرين ودورهما الحاسم في مواكبة التغيرات الحاصلة في البيئة المحيطة وكذلك تحقيق بيئة تنافسية رائدة في مجال عملها.

من هذا المنطلق فان البحث جاء للإجابة عن السؤال الرئيسي الآتي:

كيف يمكن لأبعاد راس المال البشري ان تساهم في تحقيق ابعاد القدرات الابداعية من وجهة نظر عينة من التدريسين

5- قبول المخاطرة: مدى شجاعة الفرد في مواجهات المعتقدات أو الخسائر التي تواجهه أو النقد وتقديم تخمينات تحت ظروف غير مؤكدة، والأخذ بزمام المبادرة في تبني الافكار والاساليب الجديدة مع الاستعداد التام لتحمل أية المخاطر والمسؤوليات المرتبة على الفشل الذي قد ينتج عن الاعمال الذي يقوم بها (البدارين والآخرون، 2014: 70).

وأشار (ترغيفي، 2015: 10-7) بأن أبعاد القدرات الابداعية تتكون بالآتي:

1- القدرة الاستيعابية: هي قدرة المنظمة على تحديد واستيعاب وتحويل واستخدام المعرفة الخارجية والبحث والممارسة. بمعنى آخر ، القدرة الاستيعابية هي مقياس المعدل الذي يمكن أن تتعلم به المنظمة وتسخدم المعرفة العلمية والتكنولوجية أو غيرها من المعرفة الموجودة خارج المنظمة نفسها، إنه مقياس لقدرة المنظمات على التعلم.

2- القدرة على التكيف: بأنها القدرة على مواكبة التغيير البيئي الذي ينبع عنه انحرافات في الوضع التنظيمي، لتحديد ما هو جديد وما الذي يجب معرفته على انه فاعل، فان التكيف تحدث لدى المنظمات الرائدة في السوق عندما تتوافق استراتيجياتها وتقانة المعلومات وهيكلية المنظمة مع مستجدات البيئة المحيطة لها. وقد تحقق الميزة التنافسية لها عندما تمكنت المنظمة التفاعل معها وهذا الاخير يدل على نجاح المنظمة للتفوق التنافسي.

3- القدرة على التفكير: تشير الى توليد الافكار وكيف تعامل مع المشكلة وايجاد الحلول المناسبة لها، ولكن يمكن من حل المشكلات بكفاءة تقع ذلك على عاتق مهارة الشخص، وطريقة تفكيره وعمله، لأن الخبرة والقدرة على التفكير هما من أولويات الشخص الرائد في العمل، اضافة الى ذلك يجب على مسؤوليتها استخدام كل من التفكير التباعدي والتفكير التقاري حيث أن التفكير التباعي يصل إلى حلول عديدة ومتعددة وغير تقليدية، بينما التفكير

**5- تقديم مجموعة من التوصيات لقادة الجامعة وبما يؤدي إلى استثمار رأس المال البشري لديها استثماراً أمثل لتحقيق أهدافها بكفاءة وفاعلية.**

### 3.4 أنموذج الدراسة وفرضياتها

تطلب المعالجة المنهجية لمشكلة البحث الحالي في ضوء إطاره النظري تصميم انموذج فرضي يظهر علاقات الارتباط والاثر بين رأس المال البشري والقدرات الابداعية في الجامعات المبحوثة. والتي سوف يتم تثبيت تحقيقها من عدمها وفق نتائج التحليل الاحصائي، وقد تم تصميم الانموذج بالاعتماد على ابعاد رأس المال البشري المتمثلة بـ(معرفة الاستاذة، خبرة الاستاذة، مهارة الاستاذة، معنويات الاستاذة، روح الابتكار والتجديد)، وابعاد القدرات الابداعية التي تتكون من العناصر (الاصالة، الطلققة، المرونة، الحسياسة للمشكلات، قبول المخاطرة) كما هو مخطط في الشكل الاتي (1)



## المصدر: الشكل من اعداد الباحثة الشكل (1) مخطط البحث

في الجامعات الحكومية في مدينة دهوك؟ ويتفق من هذا التساؤل، التساؤلات الفرعية الآتية:

**١- هل هناك دور لمعرفة الأساتذة في تحقيق ابعاد القدرات الابداعية؟**

2- هل هناك دور لخبرة الأستاذة في تحقيق ابعاد القدرات الابداعية؟

### 3- هل هناك دور لمهارات الأساتذة في تحقيق ابعاد القدرات الابداعية؟

## ٥- هل هناك دور لمعنويات الأساتذة في تحقيق ابعاد القدرات الابداعية؟

أهمية البحث 2.4

**١- يكتسب البحث أهميته من أهمية موضوعه المتمثل براس المال البشري والقدرات الابداعية ، اذ يتسم الموضوعين بالحداثة ، ويمكن ان يساهمان في تطوير اداء الجامعات وتحسينها سعيا منها الى تحقيق النمو النوعي في اداء الجامعة ومخراجاها التعليمية .**

2- يكتسب أهميته من أهمية الميدان المبحوث ، ويتمثل بالجامعات الحكومية في مدينة دهوك وامكانية الاستفادة من نتائجه وتوصياته ، اذ يمكن ان يكشف لقيادة الجامعة نقاط القوة والضعف فيها ، ومن ثم تعزيز نقاط القوة وايجاد الحلول لنقطات الضعف التي تعاني منها الجامعة ، ومن شأن ذلك تحقيق التطوير والتحسين المستمر للأداء الجامعي .

ثالثاً: أهداف البحث

يهدف البحث الى تحقيق الاتي:

**1- تقديم مساهمة علمية متواضعة للارتکاز عليها وتطبيق نموذج يؤشر دور راس المال البشري في تحقيق ابعاد القدرات الإبداعية لدى الأساتذة في الجامعات المبحوثة.**

### **3- التعرف على رأس المال البشري في الجامعات الحكومية**

في مدينة دهوك وكيفية استثماره من قبلها.

٤- التعرف على طبيعة علاقات الارتباط والتأثير بين رأس المال، البشري، والقدرات الابداعية.

في مجالهم الوظيفي والذي يمثل الجهة المعنية والمهمة في استثمار واستغلال قدراتهم في جميع مجالاتهم ، أما بالنسبة لعينة البحث فتمثلت بعدد من التدريسين العاملين في المنظمات المبحوثة وأعتمدت الدراسة الاستبانة كأداة رئيسية لجمع البيانات، إذ قامت الباحثة بتوزيع الاستبانة على أفراد عينة البحث أي التدريسين من حملة شهادة الماجستير والدكتوراه الذي بلغ عددهم (110) استماراً ، وبلغ عدد الاستمار الصالحة للتحليل الإحصائي (100) استماراً، ويظهر الجدول (2) الخصائص الشخصية لأفراد عينة البحث.

**الجدول (2) توزيع الأفراد المبحوثين وفقاً لخصائصهم الفردية**

النسبة	العدد	الفئات	الخصائص	ت
31.0	31	اقل من 35 سنة	العمر	1
56.0	56	45 - 36		
13.0	13	اكثر من 45		
70.0	70	ذكر	الجنس	2
30.0	30	انثى		
83.0	83	ماجستير	الشهادة	3
17.0	17	دكتوراه		
5.0	5	اقل من 5 سنوات	عدد سنوات الخدمة	4
37.0	37	5-10		
58.0	58	اكثر من 10		

المصدر: اعداد الباحثة.

يبين من الجدول (2) أن اغلب الأفراد المبحوثين هم من الذكور، في حين ان أعمارهم تتراوح بين (45-36)، وهم من حملة شهادة الماجستير والدكتوراه، كما يبين هذا الجدول إلى أن أكثر من نصف الأفراد المبحوثين لديهم خدمة وخبرة عالية في مجالهم الوظيفي وهذا المؤشر مناسب لإجابتهم حول متغيرات الدراسة.

في ضوء النموذج البحث يمكن صياغة الفرضيات الآتية **الفرضية الرئيسية الأولى:** توجد علاقة ارتباط معنوية ذات دلالة احصائية بين رأس المال البشري والقدرات الابداعية في الجامعات المبحوثة. وتتشق منها الفرضيات الفرعية الآتية:

- توجد علاقة ارتباط معنوية بين معرفة الاستاذة والقدرات الابداعية.

- توجد علاقة ارتباط معنوية بين خبرة الاستاذة والقدرات الابداعية.

- توجد علاقة ارتباط معنوية بين مهارة الاستاذة والقدرات الابداعية.

- توجد علاقة ارتباط معنوية بين معنويات الاستاذة والقدرات الابداعية.

- توجد علاقة ارتباط معنوية بين روح الابتكار والتجدد والقدرات الابداعية.

**الفرضية الرئيسية الثانية:** يؤثر رأس المال البشري معنويًا في القدرات الإبداعية في الجامعات المبحوثة ، وتتشق منها الفرضيات الفرعية الآتية:

- يوجد تأثير معنوي لمعرفة الاستاذة في القدرات الابداعية.

- يوجد تأثير معنوي لخبرة الاستاذة في القدرات الابداعية.

- يوجد تأثير معنوي لمهارة الاستاذة في القدرات الابداعية.

- يوجد تأثير معنوي لمعنويات الاستاذة في القدرات الابداعية.

- يوجد تأثير معنوي لروح الابتكار والتجدد في القدرات الابداعية.

#### 5.4 مجتمع الدراسة وعيتها

اختيرت جامعات مدينة دهوك لتمثيل المجتمع البشري للدراسة الحالية. ولم تأتي هذه الجامعات بشكل عشوائي، بل جاء اختيارها بناءً على جملة من المسوغات، أهمها إمكانية الحصول على ما يكفي من البيانات لاتمام البحث الحالي، ونظرًاً لتوجههم العالي حول تطوير معرفتهم وخبرتهم

## 5. نتائج الدراسة

### 1.5 وصف وتشخيص متغيرات الدراسة

يستعرض هذا المحور وصف وتشخيص أبعاد رأس المال البشري والقدرات الابداعية التي كتبت في الجانب النظري للدراسة الحالية والمعتمدة في انموزجها. ويظهر الملحق (2) والملحق (3) للتوزيعات التكرارية وقيم الوسط الحسابي والانحراف المعياري على مستوى عينة الدراسة.

#### 1.1.5 أبعاد رأس المال البشري

أ. معرفة الاساتذة: تبين النتائج الواردة في الملحق (2) بأن إجابات الأفراد المبحوثين حول هذا البعد بمؤشراته (%)54.6 (X1-X5) تميل باتجاه اتفاق وبنسبة (3.39) وبوسط حسابي (0.96)، في حين بلغت نسبة عدم اتفاق على مؤشرات هذا البعد (%)22.6. وهذا يشير إلى أن معرفة الاساتذة في الجامعات المبحوثة يمتلكون مهارات والمعرفة اللازمة لداء مهامهم الوظيفية. وإن أعلى نسبة اتفاق كانت على المؤشر (X1) إذ بلغت نسبة اتفاق (%)79.0، وبوسط حسابي (3.78) والانحراف المعياري مقداره (0.77). هذا يدل على معرفة الاساتذة في الجامعات المبحوثة لديهم معرفة ومهارة اللازمة لداء مهامهم الوظيفية. وكانت أقل نسبة اتفاق مؤشرات هذا البعد على (X3) وهي (29.0)، وبلغ الوسط الحسابي للمؤشر (2.90) والانحراف المعياري له (1.106). هذا ما يدل على معرفة الاساتذة في الجامعات المبحوثة ليسوا بحاجة للبحث عن المعرفة لداء مهامهم المطلوبة.

ب. خبرة الاساتذة: تشير النتائج الواردة في الملحق (2) إلى ان اجابات عينة البحث حول مؤشرات هذا

البعد (X6-X9)، إن خبرة الاساتذة في الجامعات قيد البحث تحتم بتطوير خبراتهم، اذ بلغت نسبة الاتفاق على مؤشرات هذا البعد (56.0%) فقط، مقابل (22.5%) كعدم اتفاق والنسبة المتبقية منهم محايدون (21.5%)، وجاء ذلك بوسط حسابي (3.37) والانحراف معياري (0.96). وإن أعلى نسبة اتفاق كانت على المؤشر (X9) إذ بلغت نسبة اتفاق (70.0%)، وبوسط حسابي (3.65) والانحراف معياري مقداره (0.947)، وهذا ما يدل على ان خبرة الاساتذة في الجامعات المبحوثة تساهم بخبراتهم العملية التي يمتلكونها في تقديم حلول متميزة للمشكلة التي تواجههم. في حين كانت اقل نسبة اتفاق مؤشرات هذا البعد على (X8) وهي (36.0%)، وبلغ الوسط الحسابي للمؤشر (2.86) والانحراف المعياري له (1.101). هذا ما يشير الى ان خبرة الاساتذة في الجامعات المبحوثة بأن الكلية تمتلك العدد القليل منهم الذين يؤدون عملهم بكفاءة.

ت. مهارة الاساتذة: تشير معطيات الملحق (2) إلى ان اجابات الأفراد المبحوثين حول هذا البعد من خلال مؤشراته (X10-X14) تميل باتجاه اتفاق وبنسبة (52.8%) من تلك الاجابات، وبوسط حسابي (3.36) والانحراف معياري (0.93)، في حين بلغت نسبة عدم اتفاق على مؤشرات هذا البعد نسبة (21.0%). وهذا ما يشير إلى ان الجامعات قيد البحث تركز على التطوير والتعليم المستمر كأساس لاكتساب مهارات الاساتذة. ومن خلال متابعة مدى اسهام كل مؤشر من هذه المؤشرات فيتبين ان المؤشر (X14) هو الاكثر اسهاما في هذا المجال اذ حظي باتفاق (%)62 من المبحوثين

ج- روح الابتكار والتجديـد: تشير معطيات الملحق (2) الى ان اجابات الافراد المبحوثين حول هذا البعـد من خلال مؤشراته ( $X19-X22$ ) تميل باتجاه الاتـفاق وبنسبة (%) 55.75 من تلك الاجـابات، وبـوسط حـسابي (3.86) وانحراف معياري (0.97)، في حين بلـغت نسبة عدم الـاتفاق على مؤشرات هذا البعـد نسبة (%23.5). وهذا ما يـشير إلى ان الجـامعات قـيد الـبحث تـركـز على تعـزيـز الجهـود لـلـاحـفاظ بالـاسـاتـذـة ذـوي الـقـدرـات الـابـداعـية المـتمـيـزة. ومن خـلال مـتابـعة مـدى اـسـهـامـ كل مؤـشرـ من هـذـه المؤـشرـات فـيتـبـين ان المؤـشرـ ( $X22$ ) هو الاـكـثـر اـسـهـاماـ في هـذـا المـحـال اـذ حـظـيـ بـاتـفاق (%) 71.0 من المـبـحـوثـين وبـوسط حـسابـيـ مـقـدـارـهـ (3.64) وانحراف مـعيـاريـ (0.859). هذا ما يـشير إلى ان رـوح الـابـتكـار والـتجـديـد في الجـامـعـات المـبـحـوـثـة يـمـتـلـكـون الـقـدرـة عـلـى الـابـدـاعـ والـتـطـوـيرـ. وـكانـتـ اـقـلـ نـسـبـةـ اـتـفـاقـ عـلـى مـؤـشـرـاتـ هـذـا البعـدـ عـلـى المؤـشرـ ( $X20$ ) وـهيـ (%) 44.0، بـوسطـ حـسابـيـ (3.15) وانحرافـ مـعيـاريـ (1.114). هذا ما يـدلـ علىـ انـ الاسـاتـذـةـ فيـ الجـامـعـاتـ المـبـحـوـثـةـ يـسـعـونـ الـتـطـوـيرـ وـالتـغـيـيرـ منـ خـلالـ سـعـيـ الـكـلـيـةـ عـلـىـ تـحـفيـزـهـمـ

### 1.2.5 أبعـدـ الـقـدرـاتـ الـابـداعـية

أ. الـاصـالـةـ: تـدلـ تـنـائـجـ المـلـحقـ (3) إـلـىـ انـ اـجـابـاتـ الـافـرادـ المـبـحـوـثـينـ حـولـ هـذـا البعـدـ منـ خـلالـ مؤـشـرـاتهـ ( $Y23-Y26$ ) تـمـيلـ بـاتـجـاهـ الـاتـفـاقـ حـولـ اـعـتـمـادـ الجـامـعـاتـ المـبـحـوـثـةـ اـذـ بـلـغـتـ نـسـبـةـ الـاتـفـاقـ (%) 73.25 منـ تلكـ الـاجـابـاتـ، بـوسطـ حـسابـيـ (3.84) وانحرافـ مـعيـاريـ (0.814). اـماـ نـسـبـةـ عـدـمـ الـاتـفـاقـ عـلـىـ مـؤـشـرـاتـ هـذـا البعـدـ فـقـدـ بـلـغـتـ (%) 8.0. وـانـ اـعـلـىـ نـسـبـةـ اـتـفـاقـ كـانـتـ عـلـىـ المؤـشرـ (Y26) اـذـ بـلـغـتـ نـسـبـةـ الـاتـفـاقـ (%) 83.0، وـبـوسطـ

وبـوسطـ حـسابـيـ مـقـدـارـهـ (3.48) وانحرافـ مـعيـاريـ (0.959). هذا ما يـشـيرـ إـلـىـ انـ مـهـارـةـ الـاسـاتـذـةـ فيـ الجـامـعـاتـ المـبـحـوـثـةـ يـمـكـنـ يـحـصـلـونـ الـاسـاتـذـةـ فيـ الـكـلـيـةـ مـهـارـةـ استـخـدـامـ الـحـاسـوبـ وـبرـمـيـاتـهـ. وـكـانـتـ اـقـلـ نـسـبـةـ اـتـفـاقـ عـلـىـ مؤـشـرـاتـ هـذـا البعـدـ عـلـىـ المؤـشرـ ( $X12$ ) وـهـيـ (%) 47، بـوسطـ حـسابـيـ (3.29) وانحرافـ مـعيـاريـ (0.935). هذا ما يـدلـ عـلـىـ انـ الـاسـاتـذـةـ عـنـدـ اـدـاءـ اـعـمـالـهـمـ لاـيـقـعـونـ فيـ نفسـ الـاخـطـاءـ.

ثـ. معـنـوـيـاتـ الـاسـاتـذـةـ: تـشـيرـ معـطـيـاتـ المـلـحقـ (2) إـلـىـ انـ اـجـابـاتـ الـافـرادـ المـبـحـوـثـينـ حـولـ هـذـا البعـدـ منـ خـلالـ مؤـشـرـاتهـ ( $X15-X18$ ) تـمـيلـ بـاتـجـاهـ الـاتـفـاقـ وـبنـسـبـةـ (%) 73.75 منـ تلكـ الـاجـابـاتـ، وـبـوسطـ حـسابـيـ (3.86) وانحرافـ مـعيـاريـ (0.81)، فيـ حينـ بلـغـتـ نـسـبـةـ عدمـ الـاتـفـاقـ عـلـىـ مؤـشـرـاتـ هـذـا البعـدـ نـسـبـةـ (%) 13.25. وهذا ما يـشـيرـ إـلـىـ انـ الجـامـعـاتـ قـيدـ الـبـحـثـ تـرـكـزـ عـلـىـ انـ تـسـودـ اـجوـاءـ الـعـمـلـ وـالـانـسـجـامـ وـالـتـفـاـهمـ وـروحـ الـفـرـيقـ. وـمنـ خـلالـ مـتابـعةـ مـدىـ اـسـهـامـ كلـ مؤـشـرـ منـ هـذـهـ المؤـشـرـاتـ فـيتـبـينـ انـ المؤـشرـ ( $X16$ ) هوـ الاـكـثـرـ اـسـهـاماـ فيـ هـذـاـ المـحـالـ اـذـ حـظـيـ بـاتـفقـ (%) 97 منـ المـبـحـوـثـينـ وـبـوسطـ حـسابـيـ مـقـدـارـهـ (4.47) وانحرافـ مـعيـاريـ (0.559). هذا ما يـشـيرـ إـلـىـ انـ معـنـوـيـاتـ الـاسـاتـذـةـ فيـ الجـامـعـاتـ المـبـحـوـثـةـ يـشـعـرونـ بـالـفـخـرـ وـالـاعـتـزـازـ حـينـماـ يـتـمـ اـنجـازـ الـعـمـلـ الـمـطـلـوبـ. وـكـانـتـ اـقـلـ نـسـبـةـ اـتـفـاقـ عـلـىـ مؤـشـرـاتـ هـذـاـ البعـدـ عـلـىـ المؤـشرـ ( $X18$ ) وـهـيـ (%) 30.0، بـوسطـ حـسابـيـ (1.111) وانحرافـ مـعيـاريـ (1.111). هذا ما يـدلـ عـلـىـ انـ معـنـوـيـاتـ الـاسـاتـذـةـ فيـ الـكـلـيـةـ يـهـتـمـونـ بـمـاجـاجـاتـ وـرـغـبـاتـ الـعـمـلـ عـلـىـ تـحـقـيقـهـاـ.

معياري (0.630). وهذا ما يشير إلى ان الجامعات المبحوثة تحرص على معرفة الرأي المخالف للاستفادة منه. وكانت اقل نسبة اتفاق مؤشرات هذا البعد على المؤشر (3.96) (Y34) وهي (77.0%)، بوسط حسابي (3.96) وانحراف المعياري (0.828). وهذا ما يدل على ان الجامعات المبحوثة تحرص على احداث تغيرات في اساليب التعليم.

ث. الحساسية للمشكلات: تشير نتائج الملحق (3) ان اجابات المبحوثين حول هذا البعد من خلال مؤشراته (Y35-Y38) تميل باتجاه الاتفاق، حيث بلغت نسبة الاتفاق (66.25%) من تلك الاجابات، بوسط حسابي (3.66) وانحراف معياري (0.74)، وبلغت نسبة عدم الاتفاق على مؤشرات هذا البعد (28.75%). هذا يدل على ان الجامعات المبحوثة لديها الخطط لمواجهة مشكلات التعليم التي يمكن حدوثها. وكانت اعلى نسبة اتفاق على المؤشر (Y37)، اذ بلغت (84.0%)، بوسط حسابي (4.00) وانحراف معياري (0.636). وهذا ما يشير إلى ان الجامعات المبحوثة تبتأ بمشكلات التعليم قبل حدوثها.

ح- قبول المخاطرة: تشير نتائج الملحق (3) ان اجابات المبحوثين حول هذا البعد من خلال مؤشراته (Y39-Y42) تميل باتجاه الاتفاق، حيث بلغت نسبة الاتفاق (83.5%) من تلك الاجابات، بوسط حسابي (4.08) وانحراف معياري (0.75)، وبلغت نسبة عدم الاتفاق على مؤشرات هذا البعد (3.75%). هذا يدل على ان الجامعات المبحوثة تتقبل انتقادات الاخرين. وكانت اعلى نسبة اتفاق على المؤشر (Y41)، اذ بلغت (90.0%)،

حسابي (4.07) وانحراف معياري مقداره (0.640). هذا يدل على ان الاساتذة يتمتعون بالمهارة في النقاش وال الحوار ومتلكون الحجة والقدرة على الاقاء والابداع. في حين كانت اقل نسبة اتفاق مؤشرات هذا البعد على المؤشر (3.51) (Y24) وهي (61.0%)، بوسط حسابي (1.105) وانحراف معياري (1.027). وهذا ما يشير الى ان الجامعات المبحوثة تعمل على عدم تكرار مايفعله الاخرون. ب. الطلاقة: تشير معطيات الملحق (3) إلى ان اجابات المبحوثين حول هذا البعد من خلال مؤشراته (Y27-Y30) تميل باتجاه الاتفاق اذ بلغت نسبة الاتفاق (78.5%) من تلك الاجابات، وجاء ذلك بوسط حسابي (3.94) وانحراف معياري (0.68). وكانت نسبة عدم الاتفاق على مؤشرات هذا البعد نسبة (2.5%). واعلى نسبة الاتفاق كانت على المؤشر (Y27) اذ بلغت نسبة الاتفاق (87.0%)، بوسط حسابي (4.04) وانحراف معياري مقداره (0.618). وهذا ما يشير الى المحاولات الجدية للجامعات المبحوثة بالقدرة على طرح الافكار والحلول السريعة لمواجهة مشكلات التعليم. وكانت اقل نسبة اتفاق مؤشرات هذا البعد على المؤشر (Y28) وهي (69.0%)، بوسط حسابي (3.82) وانحراف معياري (0.702). هذا ما يدل على ان الجامعات لديها أكثر من فكرة خلال فترة زمنية قصيرة.

ت. المرونة: تشير نتائج الملحق (3) ان اجابات المبحوثين حول هذا البعد من خلال مؤشراته (Y31-Y34) تميل باتجاه الاتفاق، حيث بلغت نسبة الاتفاق (83.0%) من تلك الاجابات، بوسط حسابي (4.05) وانحراف معياري (0.75)، وبلغت نسبة عدم الاتفاق على مؤشرات هذا البعد (3.5%)، هذا يدل على ان الجامعات المبحوثة لديها المرونة في تقديم وطرح افكار جديدة لتطوير التعليم بتلقائية ويسر. وكانت اعلى نسبة اتفاق على المؤشر (Y32)، اذ بلغت (86.0%)، بوسط حسابي (4.13) وانحراف

الجدولية (3.94) وعند مستوى معنوية (0.05) وبدرجات حرية (99.1) مما يدل على ان منحنى الانحدار جيد في تفسير العلاقة بين أبعاد رأس المال البشري والقدرات الابداعية وعلى المستوى الكلبي. ويعزز ذلك قيمة معامل الانحدار (Beta) البالغة (0.347) وفيème (t) المحسوبة البالغة (3.666) وهي اكبر من قيمتها الجدولية (1.66). وبلغ معامل التحديد (R2) (0.121) وهذا ما يشير إلى قدرة رأس المال البشري على تفسير التأثير الذي يطرأ في القدرات الابداعية بنحو (0.121%).

يشير الملحق (5) الى ان هناك تأثير معنوي لكل نوع من انواع رأس المال البشري في القدرات الابداعية . واقوى تأثير لأنواع رأس المال البشري في القدرات الابداعية جاء من معنويات الاساتذة. إذ بلغت قيمة بيتا (0.304) وهي أعلى قيمة تحققت بين انواع رأس المال البشري. وبلغت قيمة (F) المحسوبة (22.683) وهي اكبر من قيمتها الجدولية (3.94). ويعزز ذلك قيمة (t) المحسوبة البالغة (1.663) وهي ايضا اكبر من قيمتها الجدولية (1.663). وبلغ معامل التحديد (R2) (0.188) وهذا ما يشير إلى معنويات الاستاذة على تفسير التأثير الذي يطرأ في القدرات الابداعية بنحو (0.188%). في حين إن أضعف تأثير لانواع رأس المال البشري في القدرات الابداعية كان معرفة الاساتذة. إذ بلغت قيمة بيتا (0.116) وهي أقل قيمة تحققت بين انواع رأس المال البشري. وبلغت قيمة (F) المحسوبة (1.335) وهي اقل من قيمتها الجدولية (3.94). ويعزز ذلك قيمة (t) المحسوبة البالغة (1.156) وهي ايضا اقل من قيمتها الجدولية (1.66). وبلغ معامل التحديد (R2) (0.013) وهذا ما يشير إلى معرفة الاساتذة على تفسير التأثير الذي يطرأ في القدرات الابداعية بنحو.(0.013%)

بوسط حسائي (4.15) وانحراف معياري (0.609). وهذا ما يشير إلى ان الجامعات المبحوثة لديها القدرة على الدفاع عن افكارها بالحججة والبرهان. وكانت اقل نسبة اتفاق مؤشرات هذا البعد على المؤشر (Y40) وهي (%) 77.0، بوسط حسائي (4.00) وانحراف المعياري (0.876). وهذا ما يدل على ان الجامعات المبحوثة تتقبل الفشل باعتبارها التجربة التي تسبق النجاح. نتائج التحليل الوصفي تدل على اهتمام الجامعات المبحوثة برأس المال البشري الى حد ما. كما تشير الى ان الجامعات المبحوثة تحاول قدر المستطاع القيام بالقدرات الابداعية المطلوبة.

## 6. اختبار فروض الدراسة

### 1.6 تحليل علاقات الارتباط بين متغيرات الدراسة

القيم الواردة في الملحق (4) توضح بأن هناك علاقة ارتباط معنوية موجبة بين رأس المال البشري والقدرات الابداعية والبالغة (0.347) عند مستوى معنوية (0.01)، هذا ما يشير الى تحقق الفرضية الرئيسة الأولى. القيم الواردة في الملحق (4) توضح ايضاً ان هناك علاقة ارتباط معنوية موجبة بين كل نوع من أنواع رأس المال البشري والقدرات الابداعية كمؤشر كلبي، وإن أقوى علاقة ارتباط معنوية كانت بين معنويات الاساتذة والقدرات الابداعية اذ بلغت درجة الارتباط (0.434) وعند مستوى معنوية (0.01). واضعف علاقة ارتباط معنوية كانت بين معرفة الاساتذة والقدرات الابداعية ، فقد بلغت درجة الارتباط (0.116) وعند مستوى معنوية (0.05). وبهذا فان الفرضيات الفرعية المنبثقة من الفرضية الرئيسة الاولى قد تتحققت، ماعدا الفرضية الفرعية الاولى لم تتحقق.

### 2.6 تحليل علاقات الاثر بين متغيرات الدراسة

تدل معطيات الملحق (5) إلى وجود اثر معنوي لأبعاد رأس المال البشري في القدرات الابداعية . يدعم ذلك قيمة (F) المحسوبة التي بلغت (0.271) وهي اكبر من قيمتها

ث- لدى الاساتذة في الجامعات المبحوثة القدرة على النقاش وال الحوار ويعتبرون الحاجة والقدرة على الاقناع وعلى طرح الافكار والحلول السريعة لمواجهة مشكلات التعليم، إلا أنهم بحاجة إلى البحث عن المزيد من الطرق الطرق للقيام بأنشطتهم وعدم الاكتفاء بتكرار ما يقوم به الآخرون.

ج- هناك محاولات جادة من قبل التدريسين في الجامعات المبحوثة على تطوير مهاراتهم في مجال تقديم وطرح افكار جديدة لتطوير التعليم بتلقائية ويسرا من خلال معرفة الرأي المخالف للاستفادة منه واحداث تغيرات في اساليب التعليم ووضع الخطط الالازمة لمواجهة مشكلات التعليم التي يمكن حدوثها، وتقبل الفشل باعتباره أداة للتعلم.

ح- يساهم رأس المال البشري في الجامعات المبحوثة وأبعاده (المتمثلة بالخبرة، والمهارة، ورفع المعنويات، وروح الابتكار والتتجدد) في تعزيز القدرات الابداعية المتمثلة بالاصالة، والطلاقة، والمرونة، والحساسية للمشكلات، وقبول المخاطرة.

## 2.7 التوصيات

توصل البحث الى جملة من التوصيات تتمثل بالآتي:

في ضوء الاستنتاجات اعلاه تقترح الدراسة الحالية الآتي:

أ- زرع الثقافة التي تشجع على الابداع وتحمل المخاطرة في نفوس التدريسين، لأن ذلك سيجعلهم أكثر حساسية للتطورات الحاصلة في السياق الاكاديمي، كما سيساعدون في أن يكونوا سباقين وفي أداء مهامهم وحل المشكلات التي تواجههم بفاعلية وبطرق متميزة.

ب- على الجامعات المبحوثة تشجيع التدريسين على الالتحاق بالبرامج التدريبية التي من شأنها مساعدتهم في اكتساب المزيد من مهارات التفكير النقدي والابداعي لأن هذا سيساعدون على التميز وعلى تطوير الادوات المستخدمة أثناء قيامهم بعملهم.

ت- تشجيع التدريسين على حضور ورشات العمل والمؤتمرات التي من شأنها تطوير مهاراتهم وقدراتهم عند اجراء البحوث وتطوير المناهج لأن هذا يساعدون على إعداد

وعلى هذا فانه سوف يتم قبول الفرضية الرئيسية الثانية والتي نصت على وجود اثر معنوي لانواع رأس المال البشري في القدرات الابداعية في الجامعات قيد الدراسة. وفيما يخص الفرضيات المنبثقة من الفرضية الرئيسية، فان نتائج تحليل الانحدار تشير الى تتحققها ماعدا الفرضية الفرعية الاولى.

## 7. الاستنتاجات والتوصيات

### 1.7 الاستنتاجات

يتناول هذا المحور أهم الاستنتاجات التي توصلت اليها الدراسة الحالية، وهي:

أ- يسعى الاساتذة في الجامعات المبحوثة إلى الحصول على المزيد من المهارات والمعارف والخبرات لأداء مهامهم، إلا ان هؤلاء الاساتذة يحتاجون إلى المزيد من الوقت والتركيز والجهود لجعل هذه المهارات والمعارف والخبرات أكثر فاعلية، كما أنهم بحاجة إلى الحصول على المزيد من المعلومات والمعارف الجديدة، وإلى تطوير قابلية اهتمام فيما يتعلق بابحاجة الطرق الابداعية لحل مشكلاتهم ولاداء اعمالهم بكفاءة.

ب- تهتم الجامعات المبحوثة إلى حد ما بالتطوير والتعليم المستمر كأساس لمساعدة الاساتذة لاكتساب المزيد من المهارات وخاصة في مجال استخدام تقنيات الحاسوب الحديثة. كما تهتم هذه الجامعات على توفير بيئة عمل تشجع على الانسجام والتفاهم وروح الفريق ورفع المعنويات، إلا أنها بحاجة إلى بذل المزيد من الجهد للتعرف على ما يرغب الاساتذة بتحيازه وتوفير المستلزمات المطلوبة لذلك.

ت- على الرغم من اهتمام الجامعات المبحوثة بالاحتفاظ بالاساتذة ذوي القدرات الابداعية المتميزة، إلا أن هذه الجامعات لم تتمكن من زرع الثقافة الابداعية بالشكل الكافي في نفوس كادرها التدريسي، وقد يرجع ذلك إلى عدم استخدام الاساليب الاقناعية المعاصرة المستخدمة في تحفيز الاكاديميين لتقديم الافضل وبشكل ابداعي.

- 5 جعفر، أمين محمود، (2016)، الأداء الوظيفي في ضوء القدرات الإبداعية لدى العاملين بالأندية الرياضية بسلطنة عمان، مجلة تطبيقات علوم الرياضة العدد 90 ديسمبر، قسم الإدارة الرياضية والترويج جامعة الإسكندرية.
- 6 بحر، يوسف عبد عطية، العجلة ، توفيق عطية توفيق، (2011)، القدرات الإبداعية وعلاقتها بالأداء الوظيفي لمديري القطاع العام" دراسة تطبيقية على المديرين العاملين بوزارات قطاع غزة ، مجلة الجامعة الإسلامية، العدد 2، المجلد 19 ، غزة، فلسطين.
- 7 الحداوي، حامد كريم، الاسدي،أفنان عبد علي، الفتلاوي، علي عبد الامير، 2014 ، توظيف ابعاد المسؤولية الاجتماعية لتعزيز القدرات الابداعية دراسة تطبيقية في بعض كليات جامعة الكوفة، مجلة الغري للعلوم الاقتصادية والادارية، العدد30، المجلد7، جامعة الكوفة.
- 8 العناني، جهاد محمد، (2018): تقييم القدرات الابداعية لدى طلبة برامج المهووبين في مدراس المدينة المنورة، مجلة الجامعة الاسلامية للدراسات التربوية والنفسية، العدد1، مجلد27، الجامعة الاردنية، عمان، الاردن،
- 9 مهدي، سامرة احمد، (2012)، عمليات الادارة المعرفية وأثرها في القدرات الابداعية كلية الادارة والاقتصاد ، مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية، العدد30، جامعة بغداد.
- 10-المولي، سماح مؤيد محمود ياسين، (2005)، أبعاد المناخ التنظيمي وأثره في تنمية القدرات الابداعية لدى الافراد، مجلة الادارة والاقتصاد، العدد 57، الجامعة المستنصرية.
- 11 واضح، حكيمة،(2018-2019)، دور عمليات إدارة المعرفة في تطوير رأس المال البشري في المنظمة: دراسة حالة جامعة محمد بوضياف \ المسيلة، كلية العلوم

بحوث ذات جودة عالية وأيصال معارفهم بطريقة أكثر كفاءة وفاعلية.

ث - على الجامعات المبحوثة اعتماد استراتيجيات التعاون مع المنظمات والقطاعات الأخرى العاملة في محافظة دهوك بالشكل الذي يساعد التدريسيين في كسب المزيد من الخبرات والمعرف.

ج- اجراء المزيد من الدراسات حول المتغيرات التي تؤثر في القدرات الابداعية، لأن ذلك سوف يعطي صورة اوضح للجامعات المبحوثة عن كيفية تعزيز هذه القدرات. ومن هذه المتغيرات التعاون الاستراتيجي، والشبكات الريادية، والحساسية الاستراتيجية.

#### قائمة المصادر

- 1- ترغيني، صبرينة، (2014-2015)، دور التفكير الاستراتيجي في تفعيل القدرات الابداعية للمؤسسة: دراسة حالة مجمع صيدال،أطروحة دكتوراه، كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التيسير، جامعة محمد خضرير، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.
- 2- مرعب، صباح خالد محمد ، (2018)،دور إدارة الموارد البشرية في تنمية القدرات الابداعية في الصفة الغريبة، رسالة ماجستير،جامعة القدس ، الفلسطين.
- 3- البدارين، رقيا قاسم، الجداية، محمد نور صالح ، العمري، زياد صالح،(2014)،أثر ممارسات إدارة الموارد البشرية على اكتشاف وتطوير القدرات الابداعية للعاملين: دراسة تطبيقية على البنوك العاملة في أقليم الشمال،مجلة رؤى اقتصادية، العدد السابع.
- 4- عرب، خالد، (2019)، فاعلية برنامج مقترح لتنمية القدرات الابداعية لطلاب جامعة تبوك وأثره في الناتج الابداعي لمشروع نيوم، كلية التربية والاداب،مجلة البحوث التربوية والنفسية، العدد 61، المجلد(16).

- المصرفي الفلسطيني - دراسة حالة (بنك فلسطين)، رسالة ماجستير، قسم إدارة الاعمال، إدارة الموارد البشرية، الجامعة الإسلامية، غزة.**
- 18- الزبيدي، غني دحام تبای، المشهدانی، آمنة عبد الكريم مهدي، (2016)، دور رأس المال البشري والاداء المتميز للعاملين في تحقيق التفوق المنظمي، مجلة الغری للعلوم الاقتصادية والادارية، المجلد 14، العدد 38، كلية الادارة والاقتصاد، جامعة بغداد**
- 19- أبو الروس، محمد طلال محمد، (2015) دور رأس المال البشري في تجنييد الاموال في المؤسسات الاهلية العاملة في قطاع غزة، دراسة حالة المنظمات الاهلية في محافظة الوسطى، رسالة ماجستير، كلية التجارة، قسم إدارة الاعمال، الجامعه الاسلامية بغزة. فلسطين.**
- 20- ديب، (2015)، أثر تنمية رأس المال البشري على أداء العاملين في فنادق الأربعه والخمسه نجوم العاملة في الساحل السوري، مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، سلسلة العلوم الاقتصادية والقانونية المجلد 37، العدد 4.**
- 21- زحل، حفاظ، (2017-2018)، ادارة المعرفة وأهميتها في تنمية رأس المال البشري:دراسة حالة لعدد من المؤسسات الجزائرية، أطروحة دكتوراه، كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير، جامعة جيلالي ليابس سيدى بلعباس،الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.**
- 22- عزيز، دحماني، (2014-2015)، مساهمة الإنفاق على رأس المال الفكري في أداء المؤسسة الصناعية: حالة مؤسسة سوناطراك، أطروحة دكتوراه، كلية العلوم الاقتصادية التسيير والعلوم التجارية، جامعة أبي بكر بلقايد تلمسان،الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.**
- 23- ديب، كندة علي، (2018)، تقويم تطبيق جامعة تشرين لآليات تنمية رأس المال البشري في مرحلة إعادة الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير رسالة ماجستير، قسم إدارة الاعمال، إدارة الموارد البشرية، الجامعة الإسلامية، غزة.**
- 12- أحمد، قشوم، محمد، قزيح، (2018-2019)، دور تكنولوجيا المعلومات في تطوير رأس المال البشري: دراسة ميدانية بالمعهد الوطني للتكونين العالي شبه الطبي بالمسيلة، كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماستر، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.**
- 13- بغداد، مزيان، (2017-2018)، أهمية استثمار الرأس المال البشري في التنمية البشرية،مذكرة تخرج لنيل شهادة الماستر، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة الدكتور مولاي الطاهر سعيدة، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.**
- 14- عاشور، مزريق، صارا، بوقسرى، 2019، أثر رأس المال البشري على أداء المؤسسات الاقتصادية دراسة ميدانية على عينة من المؤسسات الاقتصادية الجزائرية، الأكاديمية للدراسات الاجتماعية والإنسانية أ/قسم العلوم الاقتصادية و القانونية العدد 21- جانفي ، إدارة أعمال بكلية العلوم الاقتصادية والتتجارية وعلوم التسيير جامعة حسيبة بن بوعلي - الشلف.**
- 15- محمد Maher، أسعد حمدي، (2017)، اتجاهات تكوين رأس المال البشري في أقليم كوردستان / العراق، كلية الادارة والاقتصاد، مجلة جامعة التنمية البشرية، المجلد 3، العدد 2.**
- 16- الأعرج، معاذ محمد، (2016)، استخدام نموذج Lev & Schwartz لقياس رأس المال البشري ومساهمته في صافي الدخل، دراسة تطبيقية على بنك لبنان والمهاجر في الأردن، رسالة ماجستير، قسم المحاسبة، كلية الاعمال، جامعة الشرق الأوسط،الأردن.**
- 17- شبير، محمد منير عودة، (2015)، دور أنظمة ذكاء الأعمال في تنمية رأس المال البشري في القطاع**

الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير رسالة ماجستير، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.

**12- أحمد، قشوم، محمد، قزيح، (2018-2019)، دور تكنولوجيا المعلومات في تطوير رأس المال البشري: دراسة ميدانية بالمعهد الوطني للتكونين العالي شبه الطبي بالمسيلة، كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماستر، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.**

**13- بغداد، مزيان، (2017-2018)، أهمية استثمار الرأس المال البشري في التنمية البشرية،مذكرة تخرج لنيل شهادة الماستر، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة الدكتور مولاي الطاهر سعيدة، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.**

**14- عاشور، مزريق، صارا، بوقسرى، 2019، أثر رأس المال البشري على أداء المؤسسات الاقتصادية دراسة ميدانية على عينة من المؤسسات الاقتصادية الجزائرية، الأكاديمية للدراسات الاجتماعية والإنسانية أ/قسم العلوم الاقتصادية و القانونية العدد 21- جانفي ، إدارة أعمال بكلية العلوم الاقتصادية والتتجارية وعلوم التسيير جامعة حسيبة بن بوعلي - الشلف.**

**15- محمد Maher، أسعد حمدي، (2017)، اتجاهات تكوين رأس المال البشري في أقليم كوردستان / العراق، كلية الادارة والاقتصاد، مجلة جامعة التنمية البشرية، المجلد 3، العدد 2.**

**16- الأعرج، معاذ محمد، (2016)، استخدام نموذج Lev & Schwartz لقياس رأس المال البشري ومساهمته في صافي الدخل، دراسة تطبيقية على بنك لبنان والمهاجر في الأردن، رسالة ماجستير، قسم المحاسبة، كلية الاعمال، جامعة الشرق الأوسط،الأردن.**

**17- شبير، محمد منير عودة، (2015)، دور أنظمة ذكاء الأعمال في تنمية رأس المال البشري في القطاع**

وأثرها في مراحل الاختيار الاستراتيجي: دراسة تحليلية لأراء عينة من الاطباء العاملين في مدينة الطب في بغداد.

30- الشمراني، صالح محمد ، مرغلاني، محمد أمين مر، (2018-2019)، المعرفة الضمنية ودورها في تنمية الموارد البشرية في شركة خدمات الملاحة الجوية السعودية، المؤتمر العلمي الأكاديمي الدولي التاسع، اسطنبول، تركيا.

31- الرطمة، نضال محمد، (2011)، إدارة المعرفة وأثرها على تقييم الأداء: دراسة تطبيقية على الكليات ومعاهد التقنية المتوسطة العاملة في قطاع غزة، رسالة ماجستير، كلية التجارة، الجامعة الإسلامية بغزة.

32- الآغا، رائد عمر، (2008)، المهارات القيادية لدى المسؤولين في شركة الاتصالات الخلوية الفلسطينية الجوال بين الواقع والمنظور المعياري، رسالة ماجستير، كلية التجارة، الجامعة الإسلامية بغزة.

33- الشيخ خليل، همام رزق عبدالكريم، (2017)، واقع المهارات القيادية لدى خريجي برامج القيادة والإدارة في مؤسسات التعليم العالي وسبل تطويرها: أكاديمية الادارة والسياسة للدراسات العليا انموذجاً، رسالة ماجستير، جامعة القصرين، غزة .

34- الساعدي، حسن علي حمد، (2006-2007)، المهارات القيادية وعلاقتها بالاداء الوظيفي: دراسة ميدانية على المديرين في الادارة العليا والوسطى والتنفيذية بالشركات الصناعية العامة في مدينة بنغازي، رسالة ماجستير، كلية التجارة، جامعة بنغازي.

34- موسى، جاكل، محمد، نويبة، (2016-2017)، أثر المهارات القيادي على أداء العاملين: دراسة ميدانية - كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية ، جامعة المسيلة، رسالة ماجستير، كلية العلوم الاقتصادية، الجزائر.

الإعمار، مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، سلسلة العلوم الاقتصادية والقانونية المجلد 40، العدد 4.

24- شعيبث، سندس جاسم، دلي، شذى سالم، (2018)، رأس المال البشري ودوره في تعزيز مؤشرات اقتصاد المعرفة وتلبية احتياجات سوق العمل في العراق، مجلة جامعة جيهان، أربيل في العلوم الادارية والمالية، العدد 2.

25- حسن، تغريد حسين، حرز، أشرف هاني، (2018)، استثمار رأس المال البشري وأثره في تحقيق الجودة الشاملة لمؤسسات الابياء، الجامعة المستنصرية، مجلة الادارة والاقتصاد، السنة الواحد والاربعون، العدد منه وأربعة عشر.

26- سعيد، لبنى بابا، (2015)، دور الاستثمار في رأس المال البشري في النمو الاقتصادي بالجزائر خلال الفترة 2005-2013، رسالة ماجستير، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية والعلوم التسويقية، جامعة الشهيد حمزة لخضر بالوادي، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.

27- وهيبة، طبشي، (2011-2012)، الاستثمار في رأس المال البشري ودوره في تحقيق فائدة الميزنة التنافسية لدى المؤسسات الصغيرة والمتوسطة: دراسة حالة مطاحن الواحات بتقرت، رسالة ماجستير، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية والعلوم التسويقية، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.

28- مدفوني، هندة، (2016-2017)، الاستثمار في رأس المال البشري كمدخل استراتيجي لتحسين جودة التعليم العالي في ظل اقتصاد المعرفة: دراسة حالة بعض الجامعات الجزائرية، أطروحة دكتوراه في علوم التسويق، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية والعلوم التسويقية، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.

29- الحدراوي، حامد كريم، فرعون، محمد ثابت، الحدراوي، حميد كريم، (2015)، المعرفة الضمنية والظاهرة

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL & SCIENCE EDUCATION

VOL. 11, NO. 15, 7649-7658.

9- Okpara, Friday O, (2007), the value of creativity and innovation in entrepreneurship, journal of asya entrepreneurship and sustainability, Volume III, Issue 2, September.

10- Agarwal, Abhishek, (2017), KNOWING “KNOWLEDGE” AND“TO KNOW”: AN OVERVIEW OF CONCEPTS, Department of Psychology, Christ University, Bengaluru, India, International Journal of Research - Granthaalayah, 5(11), 86-94. <https://doi.org/10.5281/zenodo.1068217>.

11- Kogabayev, Timur, Maziliauskas, Antanas, (2017), the definition and classification of innovation, HOLISTICA Vol 8, Issue 1, Aleksandras Stulginskis University, Studentu g.11, Kaunas, LT-53361, Lithuania.

12-Lyakhova.A. (2016), THE DEVELOPMENT OF CREATIVE CAPABILITIES BY THE TECHNIQUE OF MANUFACTURING THE DOLLS TILDA ON 5TH MANUAL LABOR LESSONS AT GRADE, Olympiadatechniky Plze [www.olypiadatechniky.zcu.cz](http://www.olypiadatechniky.zcu.cz).

13-ALtemememi, Ayad F, Hassouneh1, Imad A., Jarallah

Alkshali2 Shaker, (2015), The Relationship between Creative Capabilities and Cultural Intelligence : Field Study of Amman's Five-Star Hotels, International Journal of Business and Management ; Vol. 10, No. 12, Published by Canadian Center of Science and Education

1- Ince, Huseyin , Imamoglu , Salih Zeki, Turkcan, Hulya, (2016), The Effect of Technological Innovation Capabilities and Absorptive Capacity on Firm Innovativeness: A Conceptual Framework, aGebze Technical University, Kocaeli, 41400, Turkey, 12th International Strategic Management Conference, ISMC, Antalya, Procedia - Social and Behavioral Sciences 235 , 764 – 770

2- Witt, De, (2005), Creative Ability- a model for psychiatric occupational therapy. In Crouch, R. & Alers, V.(eds). *Occupational Therapy in Psychiatry and Mental Health*. 4th Edition. London and Philadelphia: Whurr Publishers.

3- Napier, N K and Nilsson, M (2006), ‘The Development of Creative Capabilities in and out of Creative Organizations: Three Case Studies’, Creativity and Innovation Management, vol. 15, no. 3, pp. 268-278.

4- Zeinolabedin Rahmani , Seyed Ali Mousavi, (2011), Enhancing the innovation capability in the organization: A conceptual framework 2,1 2nd International Conference on Education and Management Technology IPEDR vol.13, IACSIT Press, Singapore

5- Goldin, Claudia, (2014), Human Capital , Department of Economics, Harvard University, National Bureau of Economic Research.

6- McCracken, Martin , Pr. McIvor ,Ronan, Dr Treacy, Raymond , Wall , Tony, (2017), Human capital theory: assessing the evidence for the value and importance of people to organisational success, Technical report, in partnership with Luister University business.

7- Marimuthu, Maran, Arokaisamy, Lawrence, Ismail, Maimunah,(2009), HUMAN CAPITAL DEVELOPMENT AND ITS IMPACT ON FIRM PERFORMANCE: EVIDENCE FROM DEVELOPMENTAL ECONOMICS, Uluslararası Sosyal Ara\_tırmalar Dergisi The Journal of International Social Research Volume 2, No.8.

8- Perepelkina ,Vyacheslav A. Perepelkina ,Elena V. a Morozovaa, Elena S, (2016), Evolution of the Concept of “Human Capital” in Economic Science ,