



AL-Rafidain  
University College

PISSN: (1681-6870); EISSN: (2790-2293)

## مجلة كلية الرافدين الجامعية للعلوم

Available online at: <https://www.jrucs.iq>

JRUCS

Journal of AL-Rafidain  
University College for Sciences

# تأثير رأس المال البشري والمعرفي في بناء المنظمات المتعلمة - دراسة استطلاعية وتحليلية لأراء عينة من أساتذة كلية الإدارة والاقتصاد - الجامعة المستنصرية

م.د. زياد طارق الجبوري

[dr.ziyadtariq@yahoo.com](mailto:dr.ziyadtariq@yahoo.com)

قسم ادارة الاعمال - كلية الرافدين الجامعية، بغداد، العراق

### معلومات البحث

### المستخلص

يهدف هذا البحث الى تشخيص طبيعة تأثير رأس المال البشري والمعرفي بصورة مشتركة في بناء المنظمة المتعلمة في اطار البيئة الديناميكية شديدة التقلب والتعدد، وقد اثارت التساؤلات الخاصة بمشكلة البحث الى هل أن المنظمات المتعلمة تعتمد في تحقيق نجاحها على الموارد البشرية والمعرفية المتوفرة لديها، بالإضافة الى مدى اهتمام منظمات التعليم العالي بالموارد البشرية والمعرفية بشكل عام وكلية الإدارة والاقتصاد بشكل خاص. وتبرز أهمية البحث في تقديم المعالجات اللازمة لتعزيز دور رأس المال البشري والمعرفي في تدعيم المنظمات المتعلمة والانتقال بها لمنظمات متطرفة قاعدتها الأساسية المعرفة، اما اهم اهداف البحث فتمثل بإظهار العلاقة الارتباطية والتآثرية بين المتغيرات المبحوثة وقد تم اختيار مجتمع وعينة البحث بصورة قصدية في كلية الإدارة والاقتصاد - الجامعة المستنصرية، وكان حجم العينة (30) أستاذًا واستخدمت وسائل التحليل الاحصائي متمثلة بمعامل الارتباط وتحليل الانحدار البسيط ومن اهم النتائج هي وجود علاقة وتأثر بين رأس المال البشري والمعرفي في بناء المنظمات المتعلمة وهذا يدل على ان هناك قدرة وفاعلية لدى الأستاذ الا ان الذي ينقسمون بعض الأدوات والمستلزمات التقنية والتكنولوجية المساعدة لهم في احداث التطور التعليمي، اما اهم التوصيات فهي يتوجب على إدارة الكلية زيادة الانتهاء نحو عملية التنمية والتدريب والتطوير للقدرات التعليمية على وسائل التكنولوجيا الحديثة التي تستطيع الكلية من خلالها الاتجاه نحو بناء وتحقيق وزيادة التعليم.

### الكلمات المفتاحية:

رأس المال البشري، رأس المال المعرفي،  
المنظمات المتعلمة

### للمراسلة:

م.د. زياد طارق الجبوري  
[dr.ziyadtariq@yahoo.com](mailto:dr.ziyadtariq@yahoo.com)

DOI: <https://doi.org/10.55562/jrucs.v5i1.524>

### المقدمة

يعد موضوع رأس المال البشري والمعرفي من المواضيع المهمة لإدارة الموارد البشرية ونظمات الاعمال، اذ يتطلب تواجد الموارد البشرية ذو المهارة والخبرة العالمية سبباً في وجود واستمرار المنظمات المتعلمة وتحقيق اهدافها، ويمثل المورد البشري العنصر ذو القدرة وصاحب الخبرة والمعرفة الذي يعمل على تنفيذ اجراءات العمل داخل المنظمة، بالإضافة الى مهاراته الفكرية والمعرفية التي تكمن في عقله وتمثل المستوى الرئيسي لمعلومات المنظمة، وان بناء منظمات متعلمة مرهون بقدرة المنظمة على امتلاك وتوظيف الموارد البشرية والمعرفية في التعلم والتكيف مع المتغيرات البيئية في بيئه الاعمال وتعظيم قدرة المنظمة على الابداع والابتكار للانتقال من منظمات تقليدية الى منظمات حديثة ومعاصرة ومتطرفة قادرة على التأقلم مع الظروف الطارئة وان مثل هذه المنظمات هي التي تمتلك خصائص ومقومات النجاح لأنها تستطيع التعلم والاستفادة من خبراتها. وتشتمن البحث أربعة مباحث، ضمن المبحث الأول منهجة البحث (مشكلة واهمية واهداف وفرضيات ومنهج وعينة ومجتمع البحث)، والمبحث الثاني (الطروحات والمرتكزات النظرية والفترات الخاصة بمتغيرات البحث لرأس المال البشري ورأس المال المعرفي والمنظمات المتعلمة)، والمبحث الثالث (التحليل الاحصائي لمتغيرات البحث الثالثة)، والمبحث الرابع (النتائج والمقترنات).

## المبحث الأول: منهجية البحث

### • أولاً: مشكلة البحث

بعد رأس المال البشري والمعرفي من الموارد المهمة والضرورية، في تطوير المنظمات عامة ومنظـمات ادارة الاعمال بصورة خاصة، فهو المحفز الرئيسي لبناء منظمـات متعلـمة تعتمـد في عملـها على ادارـة المعرفـة، وفي ظل التطورـات والتـحديـات التي تحـيط بالـمنظـمات وما تـتركـه علـيها من آثار سلبـية او ايجـابـية يتـوجب على المنظمـات الاهتمام بـرأس المال البـشـري والمـعـرـفـي لتـقلـيل التـحـديـات والـاتـجـاهـات، لـخـلقـ منظمـات مـتعلـمة قـادـرة عـلـى اـحدـاثـ التـميـزـ وـتحـقـيقـ التـنـافـسـيـةـ المـسـتـدـامـةـ وـمنـ هـذـا يـمـكـنـ تـأـطـيرـ مشـكـلةـ البحثـ بـوـجـودـ ضـعـفـ وـانـخـفـاضـ مـعـرـفـيـ بـأـهـمـيـةـ توـظـيفـ رـأـسـ المـالـ البـشـريـ وـالـمـعـرـفـيـ فـيـ بـنـاءـ المـنظـمـةـ المـتـعـلـمةـ، وـذـلـكـ بـإـثـارـةـ التـسـاؤـلـاتـ الـآـتـيـةـ وـالـتـيـ سـوـفـ يـتمـ الـاجـابةـ عـنـهاـ فـيـ الـاسـتـنـتـاجـاتـ وـالـتـوصـيـاتـ وـكـلـاـتـيـ:

1. هل ان المنظمـاتـ المـتـعـلـمةـ تعـتمـدـ فيـ تـحـقـيقـ نـجـاحـهاـ عـلـىـ المـوـاردـ الـبـشـرـيةـ وـالـمـعـرـفـيـةـ؟
2. ما مدى اهـتمـامـ منـظـماتـ التـعـلـيمـ الـعـالـيـ بشـكـلـ عـاـمـ وـكـلـيـةـ الـادـارـةـ وـالـاـقـتـصـادـ/ـجـامـعـةـ الـمـسـتـصـرـيـةـ بشـكـلـ خـاصـ بـالـمـوـاردـ الـبـشـرـيـةـ وـالـمـعـرـفـيـةـ؟
3. كيف يمكن لـرـأـسـ المـالـ الـبـشـريـ وـالـمـعـرـفـيـ منـ تـعـزيـزـ متـطلـباتـ بـنـاءـ المـنظـمـاتـ المـتـعـلـمةـ فـيـ كـلـيـةـ الـادـارـةـ وـالـاـقـتـصـادـ/ـجـامـعـةـ الـمـسـتـصـرـيـةـ؟

### • ثـانيـاً: اـهـمـيـةـ الـبـحـثـ

تقـسـمـ إـلـىـ قـسـمـيـنـ هـمـاـ أـهـمـيـةـ الـبـحـثـ النـظـرـيـةـ مـنـ خـالـلـ تـنـاـولـهـ لـمـوـضـوـعـ اـدـارـيـ مـهـمـ وـمـعـاـصـرـ اـلـاـ وـهـوـ رـأـسـ المـالـ الـبـشـرـيـ وـالـمـعـرـفـيـ لـمـاـلـهـ مـنـ تـأـثـيرـ وـاـضـحـ بـنـجـاحـ الـمـنـظـمـاتـ وـاستـمـارـ دـيـمـوـتـهـاـ وـاـحـدـاتـ كـلـ مـاـ هوـ جـدـيدـ فـيـ بـنـاءـ مـنـظـمـاتـ مـتـعـلـمةـ وـمـتـطـورـةـ.ـ أـمـاـ الـأـهـمـيـةـ التـطـبـيـقـيـةـ لـلـبـحـثـ فـيـ تـأـسـيـسـ وـتـقـدـيمـ أـسـسـ عـلـمـيـةـ جـيـدةـ يـمـكـنـ اـنـ تـسـقـيـدـ مـنـهـاـ الـجـامـعـاتـ الـعـرـاقـيـةـ وـمـنـهـاـ الـجـامـعـةـ الـمـسـتـصـرـيـةـ فـيـ وـضـعـ وـصـيـاغـةـ وـتـنـفـيـذـ اـسـتـرـاتـيـجـيـاتـ تـؤـدـيـ إـلـىـ الـمـشـارـكـةـ فـيـ بـنـاءـ مـنـظـمـاتـ مـتـعـلـمةـ

### • ثـالـثـاً: اـهـدـافـ الـبـحـثـ

يسـعـيـ الـبـحـثـ الـحـالـيـ إـلـىـ تـحـقـيقـ الـاهـدـافـ التـالـيـةـ:

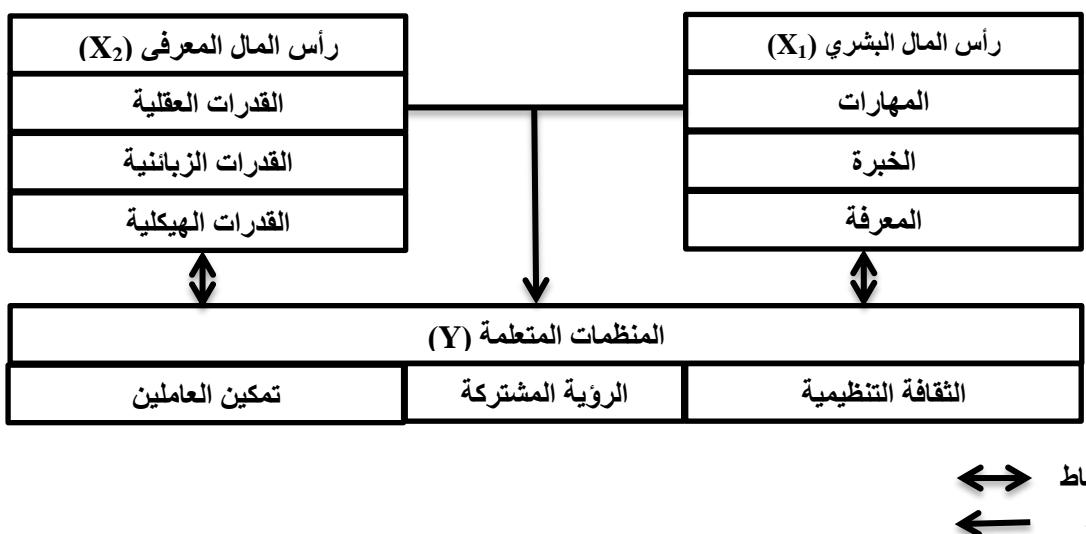
1. تـشـخـيـصـ وـتـحـلـيـلـ وـاقـعـ الـمـوـاردـ الـبـشـرـيـةـ وـالـمـعـرـفـيـةـ فـيـ كـلـيـةـ الـادـارـةـ وـالـاـقـتـصـادـ/ـجـامـعـةـ الـمـسـتـصـرـيـةـ
2. التـعـرـفـ عـلـىـ طـبـيـعـةـ الـعـلـاقـةـ وـالـتـأـثـيرـ بـيـنـ رـأـسـ المـالـ الـبـشـرـيـ وـالـمـعـرـفـيـ وـدـورـهـاـ فـيـ تـعـزيـزـ الـبـنـاءـ لـمـنـظـمـاتـ مـتـطـورـةـ وـمـتـعـلـمةـ.

### • رـابـعاً: فـرـضـيـاتـ الـبـحـثـ

يسـتـنـدـ الـبـحـثـ إـلـىـ ثـلـاثـ فـرـضـيـاتـ رـئـيـسـةـ هـيـ:

1. الفـرضـيـةـ الرـئـيـسـةـ الـأـوـلـىـ: تـوـجـدـ عـلـاقـةـ اـرـتـبـاطـ ذاتـ دـلـالـةـ مـعـنـوـيـةـ اـحـصـائـيـةـ بـيـنـ اـبـعـادـ رـأـسـ المـالـ الـبـشـرـيـ فـيـ بـنـاءـ مـنـظـمـاتـ مـتـعـلـمةـ دـاخـلـ كـلـيـةـ الـادـارـةـ وـالـاـقـتـصـادـ/ـجـامـعـةـ الـمـسـتـصـرـيـةـ.
2. الفـرضـيـةـ الرـئـيـسـةـ الثـانـيـةـ: تـوـجـدـ عـلـاقـةـ اـرـتـبـاطـ ذاتـ دـلـالـةـ مـعـنـوـيـةـ اـحـصـائـيـةـ بـيـنـ اـبـعـادـ رـأـسـ المـالـ الـمـعـرـفـيـ فـيـ بـنـاءـ مـنـظـمـاتـ مـتـعـلـمةـ دـاخـلـ كـلـيـةـ الـادـارـةـ وـالـاـقـتـصـادـ/ـجـامـعـةـ الـمـسـتـصـرـيـةـ.
3. الفـرضـيـةـ الرـئـيـسـةـ الثـالـثـةـ: يـوـجـدـ أـثـرـ ذـوـ دـلـالـةـ مـعـنـوـيـةـ اـحـصـائـيـةـ لـرـأـسـ المـالـ الـبـشـرـيـ وـالـمـعـرـفـيـ فـيـ بـنـاءـ مـنـظـمـاتـ مـتـعـلـمةـ دـاخـلـ كـلـيـةـ الـادـارـةـ وـالـاـقـتـصـادـ/ـجـامـعـةـ الـمـسـتـصـرـيـةـ.

### • خـامـساً: المـخـطـطـ الفـرـضـيـ لـلـبـحـثـ



شكل (1): المـخـطـطـ الفـرـضـيـ لـلـبـحـثـ

### • سـادـساً: منـهجـ الـبـحـثـ

اعتمـدـ الـبـحـثـ عـلـىـ منـهـجـ الـوـصـفـيـ التـحلـليـ، وـهـذاـ منـهـجـ لاـ يـقـفـ فـقـطـ عـنـ جـمـعـ الـمـعـلـومـاتـ لـوـصـفـ الـظـاهـرـةـ، وـانـماـ يـعـتـمـدـ فـيـ تـحلـيلـهاـ وـكـشـفـ الـعـلـاقـاتـ بـيـنـ اـبـعـادـهـاـ، وـهـذاـ يـتـبـعـ لـلـبـاحـثـ الـوـصـفـ وـالـتـحلـيلـ الـمـيدـانـيـ لـلـمـشـكـلـةـ الـمـبـحـوـثـةـ.

• **سابعاً: أدوات البحث والأساليب الاحصائية**

1. **اساليب جمع البيانات :** تم جمع البيانات من خلال الآتي:

أ- **الاستبانة:** تم تصميم الاستبانة الخاصة بالبحث وذلك بالاعتماد على المقاييس الجاهزة والمتوفرة بالأدبيات العلمية والجدول (1) يوضح متغيرات البحث الرئيسية والفرعية وتسلسلاتها. وقد تم استخدام مقياس (Likert) الخمسي لتصنيف درجات الاجابة والتي تراوحت (1 - 5) درجات.

**جدول (1): متغيرات البحث الرئيسية والفرعية ومصادر القياس**

مصدر القياس	تسلاسل الاسئلة	عدد الاسئلة	نوع المتغير	المتغيرات الفرعية	المتغيرات الرئيسية	ت
خليفة ، 2016 المشهداني، 2016	3 – 1	3	متغير رئيسي تفسيري	المهارات	رأس المال البشري	1
	6 – 4	3		الخبرة		
	9 – 7	3		المعرفة		
العاني، 2011	12 – 10	3	متغير رئيسي تفسيري	القدرات العقلية	رأس المال المعرفي	2
	15 – 13	3		القدرات الزباتية		
	18 – 16	3		القدرات الهيكيلية		
الجميلي، 2015	21 – 19	3	متغير رئيسي مستجيب	الثقافة التنظيمية	المنظمات المتعلمة	3
	24 – 22	3		الرؤية المشتركة		
	27 – 25	3		تمكين العاملين		

المصدر: من اعداد الباحث بالاعتماد على الادبيات العلمية

**بـ. الوسائل الاحصائية:**

- التوزيع التكراري، النسبة المئوية، لوصف إجابات عينة البحث.
- الانحراف المعياري، لقياس درجة التشتت المطلق لقيم الإجابات عن وسطها الحسابي.
- معامل الارتباط (person) اداة معلمية لقياس نوع ودرجة العلاقة بين المتغيرات المستقلة.
- اسلوب تحليل الانحدار البسيط ويستخدم لقياس درجة التأثير للمتغيرات المستقلة بالمتغيرات المعتمدة.

**ثامناً: اختبار الصدق والثبات**

اعتمد الباحث على اختيارين هما:

1. الصدق الظاهري: تم عرض فقرات المقياس على عدد من الأساتذة المحكمين على صلاحياتها في مجال إدارة الاعمال.
2. الصدق والثبات: وهي مدى صلاحية كل فقرة من فقرات المقياس لأجل التحقق من قدرتها في التعبير عن اهداف الاستبانة، فالصدق والثبات صفتان متلازمان والقياس الثابت صادق وعليه يمكن استخراج الصدق من معامل الثبات وبالمعادلة الآتية:

$$\text{الصدق} = \sqrt{\text{الثبات}}$$

فقد تم توزيع استبيانات الاستبانة على عينة مقصودة من المجتمع المراد بحثه وتم اختيار (10) افراد من العينة، وبعد (7) أيام اعيد توزيع الاستبانة مرة اخرى على نفس العينة.

وقد بلغ معامل الثبات للاستبانة ككل (77%) وفق معامل (Cronbach-Alpha) وهي مقبولة احصائياً وهذا يعني ان الاستبانة بفتراتها ومقاييسها المختلفة ذات ثبات عالٍ ويمكن اعتمادها في اوقات مختلفة.

**تاسعاً: مجتمع وعينة البحث**

جرى اختيار كلية الادارة والاقتصاد/الجامعة المستنصرية لكونها مجال للاختصاص في ادارة الاعمال بالإضافة الى انها تتمتع بمكانة علمية عالية بين الجامعات الاخرى المنافسة لها الحكومية منها والاهلية، ولكونها تضم نخبة من الاساتذة اصحاب الخبرة والمكانة العلمية فهي تتمتع برأس مال بشري ومعرفي متميز وهذا يجعلها تحقق بناء المنظمة المتعلمـة والمتطرـورة، اما عينة البحث فقد تم اختيار الاساتذة بصورة قصديـة من يحملون لقب الأستاذ والأستاذ المساعد في قسم الادارة بكلية الادارة والاقتصاد في الجامعة المستنصرية فقط. ولاـن عددهـم كان قليـلاً فـلم يـحدد حـجم المجتمعـ. عدد الاسـاتـذـةـ كانـ 30ـ اـسـتـاذـاًـ وـقـدـ تمـ تـوزـيعـ الاستـبانـةـ عـلـىـ عـيـنةـ الـبـحـثـ فيـ الجـدولـ (2)ـ وـكـماـ يـأـتـيـ:

**جدول (2): خصائص عينة البحث**

النسبة الكلية	النسبة	العدد الكلي	ذكور	النوع الاجتماعي	ت
0.100	0.53	16	ذكور		
	0.47	14	اناث	التحصيل الدراسي	1
0.100	0	0	دبلوم علي		
	0.23	7	ماجستير	العمر	2
	0.77	23	دكتوراه		
	0	0	30 – 25	سنوات الخدمة	3
0.100	0	0	35 – 31		
	0.10	3	40 – 36		
	0.17	5	45 – 41		
	0.73	22	فاكثر – 45		
	0	0	5 سنوات فاصل	سنوات الخدمة	4
0.100	0	0	10 – 6		
	0.23	7	15 – 11		
	0.27	8	20 – 16		
	0.50	15	فاكثر – 20		

المصدر: اعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات الحاسبة الالكترونية

يتضح من الجدول (2) ان هناك تقاربًا واتزانًا بالنوع الاجتماعي بين الذكور والإناث وهذا يساعد على تكافؤ الفرص امام الأساتذة جميعا في المشاركة ببناء المنظمة المتعلم، بالإضافة الى ان الفئات العمرية الأكبر هي 45 سنة فأكثر وهذا أيضا يساعد على تفهم أنس البناء للمنظمات المتعلم حيث بلغت 73% خاصة وان الأكثرون منها يتمتع بشهادات ومؤهلات علمية كبيرة مثل شهادة الدكتوراه في اختصاص إدارة الاعمال بالإضافة الى التمتع بسنوات خدمة لا تقل عن 20 سنة واكثر والتي شكلت 50% وهذا يتيح الفرصة امام أساتذة الجامعة في استخدام خبراتهم والتراث المعرفي لديهم بالنهوض بالمستوى العلمي المطلوب مما يساعد في تعزيز بناء المنظمات المتعلم.

**المبحث الثاني: الطروحات والمرتكزات النظرية****• أولاً: رأس المال البشري**

يعد رأس المال البشري من المواضيع المهمة في حياة اغلب المنظمات ويرمز له بالرمز (HC) وذلك دلالة على اصل الكلمة باللغة الإنكليزية (Human capital)، حيث يشير رأس المال البشري الى كافة الأفراد العاملين بالمنظمة (السلامي، 2003: 54). ويعزز رأس المال البشري بينة العمل من خلال التميز والعمل على مواجهة التحديات الخارجية بما يملكه من معرفة وخبرة ومهارة فهو عنصر اكثر تعقيداً ولهذا فقد ذكرت تعريف كثيرة ومختلفة لرأس المال البشري الا ان اغلبها يجمع على تحديد ابعد رأس المال البشري، فقد (Antanelli, 2010: 96) ذكره بأنه المعرفة والمهارات والكفاءات والصفات الموضوعة في الأفراد والتي تسهل خلق الشخصية الاجتماعية والرفاه الاقتصادي. أما (Al-Maani&Jaradat, 2010: 75) بأنه المعرفة والتدريب والتجارب والخبرات والطاقات والقدرات والابداع التي يتمتع بها المورد البشري للمنظمة. وهذا ما يؤكده (Halaor & Mallik, 2010: 135) هي قدرات ومهارات الموارد البشرية وان تكوينه يتمثل بعملية اكتساب المهارات والتعليم والخبرة التي تعد مهمة حيوية للتنمية الاقتصادية. كما اشار كل من (Al-Maani & Jaradat, 2010:68) الى اهمية رأس المال البشري من خلال الآتي:

1. انه المصدر الذي يساعد على خلق المعرفة الجديدة.
2. يعد المورد الاصعب الذي لا يمكن على الآخرين تقليده.
3. احد اهم المصادر الفريدة والنادرة التي تؤثر على الاداء.
4. يساعد على تحقيق الميزة التنافسية المنظمة .

5. يساعد على تحقيق وزيادة كفاءة الموجودات وتحقيق نتائج اعلى وتقديم خدمة أفضل للزبائن.

في حين حدد كل من (العنزي وصالح، 2009: 170 - 171) اهم الاداف التي يتحققها رأس المال البشري وكالآتي:

1. تأسيس منظمة ذكية و المتعلمة ومتطرفة قادر على استثمار العقول الموجودة لديها .
2. تحقيق استثمارات ناجحة وعوائد مالية عالية للمنظمات التي تعتمد على ادارة المعرفة.
3. تحقيق المنزلة الرفيعة للمنظمات والمجتمعات واعتبارها ميزة تنافسية مستدامة.
4. اعتباره مصدر للثروة وتحقيق الازدهار من خلال اعتماده كمنظور استراتيجي فاعل.

كما يعد تحديد ابعاد رأس المال البشري من العمليات المهمة التي تستند عليها اغلب المنظمات الذكية والمتطرفة والتي تستند في عمها على ادارة المعرفة باعتبارها منظمات تتجه نحو التميز بالتعلم، ولهذا فان اغلب الباحثين والكتاب حددوا هذه الابعاد بالآتي: (الصفار، 2008: 89 & Antonelli, 2010: 207).

1. المهارات: تعد المهارات احد اهم الابعاد الاساسية لرأس المال البشري، اذ تسعى المنظمات الى تحسين وتطوير اداء عملها واكتساب مهارات وظيفية جديدة تحقق من خالها التميز والذهاب لتحقيق منظمات متعلمة اساسها قاعدة معرفية

- تضم اغلب التخصصات (الدوري والعزاوي، 2010: 202) وتكتسب هذه المهارات عن طريق التمرین والتعلم والتجربة في العمل كمهارات استخدام الحاسوب واللغات والاتصال والقيادة والتفاعل وفرق العمل ... الخ وعليه فان المهارات تمثل بالقدرة على تنفيذ اجراءات العمل باستخدام اساليب وطرائق تتسم بالكفاءة والتميز مما يحقق نتائج اداء عالية.
2. الخبرة: وهي تمثل البعد الثاني الذي يمكن الاعتماد عليه في تحديد رأس المال البشري للمنظمات عامة والمنظمات المتعلمة بشكل خاص، وعليه يذكر(Reagans et.al, 2005: 870) بانها المعرف المترافق والمكتسبة والتي يتمتع بها الافراد العاملون في المنظمة . وهذا سوف يعزز من اداء المنظمة في تخفيض كلفة العمل.
  3. المعرفة: تعد المعرفة الركن الثالث المهم لتحديد ابعاد رأس المال البشري باعتبار ان اغلب المنظمات المتعلمة تتجه نحو تطبيق اقتصاد المعرفة الذي يعتمد بشكل اساسي على تطبيق تكنولوجيا المعلومات وهذا ما يؤكد (Zhao, 2008: 804) بان المعرفة تمثل الافراد القادرين على فرز وجمع وتفسير المعلومات المعلومة ذات القيمة والاستفادة منها. وعلى هذا فان رأس المال البشري هو اساس الثروة من خلال استثماره للمعرفة في تنمية وتطوير المواهب ومساهمته في استثمار الفرص وتحقيق الميزة المستدامة للمنظمة.

#### • **ثانياً: رأس المال المعرفي**

بعد رأس المال المعرفي من المواضيع المهمة لإدارة انشطة المنظمات، اذ ان المنظمات المعاصرة تعدد اصلاً جديداً من اصول المنظمة وعاملأً اساسياً في زيادة الانتاج والمصدر الرئيسي في بناء المنظمات المتعلمة في الوصول لتحقيق الميزة التنافسية المستدامة، ولهذا اشار (نجم، 2005: 390) الى المعرفة بانها معلومات منظمة قابلة للاستخدام في حل ومعالجة المشاكل. بينما يذهب كل من (الكريسي،2002:38) و(السالم، 2005: 136) الى المعرفة بانها معلومات ذات قيمة من خلال توظيف مهارات الافراد وقدراتهم والتزامهم ورغباتهم. وعلى هذا الاساس يؤكد كل من (ناجي وحجازي والعجلوني، 2006: 9) بانها المصدر الاستراتيجي الاكثر اهمية في بناء المنظمات المتعلمة والتي تعزز من مكانتها التنافسية بين المنظمات الاخري المنافسة لها في نفس المجال او القطاع.

ويعتبر رأس المال المعرفي المورد الاكثر اهمية في ظل عصر ثورة المعلومات بوصفها قوة وثورة بنفس الوقت وعلى هذا الاساس فقد تم تحديد اهميتها بالنقاط الآتية : (Baker & Badamshina, 2002: 8)

1. تحدد المجال الرئيسي لنشاط المنظمة والمجالات الاخري التي توظف الاموال الموارد.
2. تحدد فاعلية وكفاءة ما تقوم به الادارة من تصاميم لهاكلها التنظيمية والادارية.
3. تمثل عملية تخطيط العمليات الانتاجية والتسويقة والمالية للمنظمة.
4. تحدد نوعية المنتجات والخدمات وما تحتاج اليه من تحسين جودتها.

كما يمكن تحديد اهم الاهداف التي يسعى رأس المال المعرفي لتحقيقها على مستوى المنظمة بالنقاط الآتية:(العبيدي، 2005: 2005)

(8 -1)

1. تطبيق مفهوم المشاركة بالمعرفة وابجاد المنتج الجديد كقاعدة عمل اساسي.
2. تحديد الافراد الذين يقدمون افكاراً جديدة.
3. توصيف الاماكن والاقسام التي تتوارد فيها هذه المعرفة .
4. فتح قنوات الاتصال بين الافراد وشاشة المناخ الايجابي بشأن تداول المعرفة.
5. استثمار الطاقات وتوظيف التكنولوجيا بأحسن توظيف لمواكبة التغيرات السريعة.
6. التركيز على الجودة والانتاج المتميز.

ويعتبر تحديد ابعاد رأس المال المعرفي من اهم المرتكزات الاساسية التي تعتمد عليها المنظمات المتعلمة والذكية والتي تكون قاعدتها المعرفة واساس عملها ولهذا فقد تم تحديد هذه الابعاد باتفاق اغلب الكتاب والباحثين وهي: (العامري والغالبي، 2008: 44) القدرات العقلية: وهي أحد اهم ابعاد رأس المال المعرفي باعتبار ان المعرفة تكمن في عقول الموارد البشرية للمنظمة بالخبرات والمهارات والامكانيات المعرفية. ويمكن تقاسم هذه المعرفة بين الافراد العاملين بالمنظمة.

القدرات الزيانية: وهي البعد الثاني من ابعاد رأس المال المعرفي والتي تتمثل بقدرة المنظمة على تلبية رغبات الزبائن وابشاع حاجاتهم بأحسن صورة فضلاً عن قدرتها في تنمية وتطوير العلاقة بينهم وبين المنظمة.

القدرات الهيكلية: وهي تمثل البعد الثالث من ابعاد رأس المال المعرفي والذي يتمثل بالمعرفة التي يتم الاحتفاظ بها في هيكل وانظمة المنظمة، وهذه القدرات تمثل القيم التي تبقى بالمنظمة حتى اخر يوم عمل بحياتها.

#### • **ثالثاً: المنظمات المتعلمة**

ان منظمات الاعمال اليوم مطالبة أكثر بأن تكون أنظمة متعلمة وناجحة وذلك لأجل البقاء بالاستمرار في البيئة الديناميكية المعقده، حيث يلاحظ بان المنظمة المتعلمة هي التي ترکز على التكيف المستمر مع البيئة المتغيرة بالاستمرار. ويرى (العباسي، 2009: 40) ان المنظمة المتعلمة عبارة عن نموذج تنظيمي يمتلك مجموعة الافراد يسعون الى التعلم لتطوير مهاراتهم الذاتية والتركيز على التكيف مع المتغيرات البيئية لتعديل سلوكهم من اجل الاستمرار والبقاء. في حين يرى (ابوحشيش ومرتجي، 2011: 402) ان المنظمة المتعلمة هي التي تتصف بقدرتها على تمكن الافراد فيها من التعلم وتشجيعهم على التعاون مع المجتمع وتطوير قدراتهم على التكيف المستمر مع البيئة . ويذهب (النبيمي وعبد، 2012: 174) بان المنظمة المتعلمة هي منظمة القرن الحادي والعشرين الذي يتتصف بالسرعة والتغير وكثرة التحديات وتطور وسائل الاتصالات وادارة المعرفة ودعم الابتكار والمشاركة في صياغة الرؤية الاستراتيجية وبلورة القرارات الصحيحة، وهذا ما يؤكده كل من (George & Joness, 1999: 173) بانها

المنظمة التي تعتمد على العملية التي تحفز بها المدراء وجميع اعضاء المنظمة في ايجاد طريقة جديدة لتحسين الفاعلية التنظيمية لها.

ومن اجل تحقيق نجاحات مستدامة للمنظمة المتعلمة فلا بد من وجود موارد بشرية متعلمة بشكل جيد وقدرة على التكيف مع البيئة لمواجهة التغيرات، ومن هنا يمكن تحديد اهمية المنظمات المتعلمة بال نقاط الآتية: ( Sambrook&Stewart,2000:213 )

1. السعي لتحقيق الميزة التنافسية المستدامة وتطوير الاداء.
2. تشجيع الافراد العاملين على الالتزام العالى في العمل.
3. تهيئة المناخ الملائم للأفكار المبدعة.
4. تحذب حالات الفشل.
5. تحسين نوعية المنتجات والخدمات المقدمة للزبائن.
6. التكيف مع البيئة المحيطة.

كما حدد (الجميلي، 2013: 62-63) اهم الاهداف التي تسعى الى تحقيقها المنظمات المتعلمة وهي كالتالي:

1. استقطاب أفضل الموارد البشرية المؤهلة.
- 2.ربط الاداء الفردي للأفراد بالأداء المنظمي للمنظمة.
3. الالتزام بالسعى المستمر نحو التعلم.
4. الاتجاه اكثر نحو المرونة.

5. الاهتمام بالتفكير الاستراتيجي وتوظيفه بالأنشطة المختلفة.

وان عملية تحديد ابعاد المنظمة المتعلمة تعتبر من المستلزمات الضرورية لإنجاح عملها وذلك باتفاق اغلب الباحثين في مجال الادارة وهي: (الجميلي، 2013: 64)

1. الثقافة التنظيمية: تعد الثقافة التنظيمية أحد اهم الابعاد الاساسية للمنظمة المتعلمة والتي من خلالها يتم نشر العادات والقيم والتقاليد وقواعد السلوك الاخلاقي والمهني وعليه تعرف الثقافة التنظيمية بانها القيم المشتركة والاعقادات السائدة التي توحد جهود اعضاء التنظيم بالمنظمة.
2. الرؤية المشتركة: وهي ثاني أحد اهم الابعاد الاساسية التي تعود عليها المنظمة المتعلمة حيث تشير الى الالتزام والاندفاع نحو العمل ليس لأن الافراد مكلفين بذلك وإنما لأنهم راغبون في تنفيذ الخطط والاعمال معاً، والتي تعتبر من العوامل الخامسة لإنجاح المنظمة المتعلمة.
3. تمكين العاملين: يعد تمكين الافراد من الاستراتيجيات بالمهام لإدارة الموارد البشرية بشكل عام وإدارة المنظمة المتعلمة بشكل خاص وعليه فان التمكين يتمثل بتوسيع مسؤوليات وصلاحيات الافراد العاملين وبالتالي تعظيم قدراتهم في خدمة المنظمة، ويمكن من خلاله مواكبة التطورات التي تحدث في المنظمات المنافسة الاخرى ويصبح اسلوباً معتمدأً في المنظمات الساعية لتحقيق التعلم والنجاح.

ومما ذكر فإنه يمكن للباحث وضع التعريفات الإجرائية للبحث والتي تمثل رايـه وكـالاتـي:

- رأس المال البشري: وهو العنصر الذي يمتلك المهارات والقدرات والخبرات والمعرفـة والذـي يعمل داخل المنظمة ويمثل مورداً وثـرة حـقيقة لها وتنـتـثلـ بـ:

» المـهـارـات: وهي الـقـدرـة عـلـى إـادـة الـعـمل وـتـنـفـيـذ الـاـجـرـاءـات وـتـحـقـيق النـتـائـج بـكـفـاءـةـ.

» الـخـبـرـة: وهي ما يـتـمـتعـ بهـ الـافـرـادـ مـنـ مـعـارـفـ مـتـراـكـمـةـ وـمـكـتبـةـ منـ الـعـمـلـ.

» الـمـعـرـفـةـ: وـهـمـ الـاـفـرـادـ الـقـادـرـونـ عـلـىـ جـمـعـ وـفـرـزـ وـتـقـسـيـمـ وـاستـخـدـامـ الـمـعـلـوـمـاتـ ذاتـ الـقـيـمةـ.

- رأس المال المعرفي: وهي عمليات متتابعة لبعض المـهـارـاتـ الـفـكـرـيـةـ الـتـيـ تـجـرـيـ عـلـىـ عـمـلـيـاتـ التـحـوـيلـ الـمـنـاسـبـةـ لـتـصـبـحـ مـعـارـفـ فـرـديـةـ اوـ مـنـظـمـيـةـ وـتـنـتـثلـ بـ:

» الـقـدـراتـ الـعـقـلـيـةـ: وهي الـمـوـجـودـةـ فـيـ عـقـولـ الـمـوـارـدـ الـبـشـرـيـةـ لـلـمـنـظـمـةـ وـتـمـثـلـ بـالـمـهـارـاتـ وـالـخـبـرـاتـ وـالـإـمـكـانـيـاتـ الـمـعـرـفـيـةـ.

» الـقـدـراتـ الـزـبـائـنـيـةـ: وهي قـدرـةـ الـمـنـظـمـةـ عـلـىـ تـلـيـةـ رـغـبـاتـ الـزـبـائـنـ وـاـشـبـاعـ حاجـاتـهـ بـأـفـضلـ شـكـلـ.

» الـقـدـراتـ الـهـيـكـلـيـةـ: وهي الـمـعـرـفـةـ الـصـرـيـحةـ الـتـيـ تـمـ الـاحـفـاظـ بـهـاـ فـيـ هـيـاـكـلـ وـاـجـرـاءـاتـ وـاـنـظـمـةـ الـمـنـظـمـةـ.

- المنظمـاتـ الـمـتـعـلـمـةـ: وهي الـمـنـظـمـةـ الـتـيـ تـعـتـمـدـ الـعـلـيـةـ الـتـيـ يـحـفـزـ مـنـ خـالـلـهـ الـمـدـرـاءـ جـمـيعـ اـعـضـاءـ الـمـنـظـمـةـ وـاـيـجادـ طـرـيـقـ جـدـيدـ لـتـحـسـينـ فـاعـلـيـةـ الـمـنـظـمـةـ وـتـنـتـثلـ بـ:

» الـثـقـافـةـ الـتـنـظـيمـيـةـ: هي مـجـمـوعـةـ مـنـ الـقـيـمـ وـقـوـاـدـ السـلـوكـ الـتـيـ تـوجـهـ الـمـعـقـدـاتـ وـالـمـفـاهـيمـ الـتـيـ يـشـتـرـكـ فـيـهـ اـعـضـاءـ الـمـنـظـمـةـ.

» الـرـؤـيـةـ الـمـشـترـكـةـ: وهي مـجـمـوعـةـ الـتـصـورـاتـ وـالـاـحـدـاثـ الـمـشـترـكـةـ بـيـنـ اـفـرـادـ الـمـنـظـمـةـ وـالـتـيـ تـجـعـلـ الـاـفـرـادـ يـعـمـلـونـ مـعـاـ.

» تمـكـينـ الـعـاـمـلـيـنـ: وهي مـارـسـةـ تـهـمـ بـتوـسـعـ مـسـؤـلـيـاتـ الـاـفـرـادـ الـعـاـمـلـيـنـ وـصـلـاحـيـاتـهـمـ وـتـوـظـيفـهـاـ بـشـكـلـ جـيـدـ منـ أـجـلـ تعـظـيمـ قـدـرـاتـهـمـ.

**المبحث الثالث: الجانب العلمي****• أولاً: الوصف الاحصائي لمتغيرات وابعاد البحث**

يبين الجدول (1) نتائج اجابات افراد القيمة الخاصة بمتغيرات رأس المال البشري والذي يتضمن ثلاثة ابعاد فرعية (المهارات، الخبرة، المعرفة).

**جدول (1): نتائج اجابات عينة البحث حول المتغير التفسيري رأس المال البشري**

ترتيب الفرات	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الفقرات الخاصة لمتغير رأس المال البشري	ت
3	0.78	3.80	تسعى الجامعة دائماً الحصول والمحافظة على الافراد ذوي المهارات العالية والاعتماد عليها كمصدر داخلي للتعيين.	1
1	0.72	4.04	تحرص الجامعة على تقييم فاعلية الموظف ضمن فترة التقويم السنوي للاداء الوظيفي.	2
2	0.74	3.98	تحرص الجامعة على التأكيد لقضايا التعاون بين الموظفين خلال فترة التقويم وتعدها من المهارات الأساسية.	3
<b>المعدل العام بعد المهارات لرأس المال البشري</b>				
2	0.86	4.09	ينافي الاستاذ في الجامعة تشجيعاً كافياً ومناسباً لزيادة خبراته أثناء خدمته الوظيفية.	4
3	0.66	4.01	تولي ادارة الجامعة اهتماماً كبيراً للنهوض بمستوى اختصاصات الاساتذة وكافة الاقسام.	5
1	0.62	4.24	يسخر الاساتذة في الجامعة كل امكانياتهم وخبراتهم لإنجاح العمل باتجاه تحقيق الاهداف.	6
<b>المعدل العام بعد الخبرة لرأس المال البشري</b>				
1	0.84	3.43	يسعى اساتذة الجامعة الى زيادة معرفتهم باستخدام كل الوسائل والتقنيات المتعددة والمتأخرة.	7
2	0.90	3.14	اعتقد ان المعرفة الحالية لدى الاساتذة تقىي بغراضاً تحقيق مستوى الاداء لبناء منظمات متلعة.	8
3	0.93	2.90	توجد برامج معينة لتصميم المناهج على اساس المعرفة اتجاه اعمالهم ووظائفهم التي يشغلونها.	9
<b>المعدل العام بعد المعرفة</b>				
<b>المعدل العام بعد رأس المال البشري</b>				

المصدر: اعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات الحاسبة الالكترونية وبرنامج SPSS.

حقق بعد رأس المال البشري على المستوى الاجمالي وسطاً حسابياً موزوناً (3.74) وبانحراف معياري (0.78) وهو أعلى من الوسط الفرضي (3) مما يشير الى امتلاك كلية الادارة والاقتصاد/ الجامعة المستنصرية لرأس مال بشري يمتاز بالمهارات والخبرة والمعرفة، اما على مستوى الابعاد الفرعية فكانت كالتالي:

1. المهارات: يبين الجدول (1) الوسط الحسابي والانحراف المعياري بعد المهارات، اذ حصلت على وسط حسابي مقداره (3.94) وانحراف معياري (0.75) وهو أعلى من الوسط الفرضي (3) وهذا يدل على وجود وامتلاك الموارد البشرية لدى كلية الادارة والاقتصاد في الجامعة المستنصرية على المهارات الالازمة في العمل، اما على مستوى الفقرات فكانت جميع الفقرات متقاربة واعلى من الوسط الفرضي تقع بين اعلى وسط حسابي موزون للفقرة (2) اذ بلغ وسطها الحسابي (4.04) وبانحراف معياري (0.72) وهو اكبر من الوسط الفرضي مما يشير الى قدرة وامكانية المورد البشري لكلية الادارة والاقتصاد في الجامعة المستنصرية على امتلاك وتعزيز المهارات الفنية والإدارية والتقنية... الخ وتوظيفها في مجال العمل وهذا يدل على الحرص والمسؤولية العالية لدى رأس مالها البشري. اما ادنى وسط حسابي فهي للفقرة (1) اذ يبلغ (3.80) وبانحراف معياري (0.78) مما يشير الى ضرورة زيادة انتباه كلية الادارة والاقتصاد في الجامعة المستنصرية بالمحافظة على رأس مالها البشري داخل الكلية وزيادة الاهتمام به لأنه موردها الداخلي. اما اقل انحراف معياري (0.72) كان الفقرة (2) وهذا يعني ان هناك اتفاق لعينة حول أهمية تقييم فاعلية أداء الموظف وان يكون ضمن فقرة التقييم السنوي للأداء الوظيفي له، وقد حصلت الفقرة (1) على اعلى انحراف معياري (0.78) وهذا يؤكّد على ان هناك اهتماماً كبيراً لدى إدارة كلية الادارة والاقتصاد في الجامعة المستنصرية برأس مالها البشري وزيادة وسائل المحافظة عليه.

2. الخبرة: يوضح الجدول (1) الوسط الحسابي بعد الخبرة اذ بلغ (4.11) وبانحراف معياري (0.71) ما يشير الى تمنع افراد كلية الادارة والاقتصاد في الجامعة المستنصرية بخبرة كبيرة في مجال العمل، اما على مستوى الفقرات ايضاً جميع الفقرات متقاربة واعلى من الوسط الفرضي تقع بين اعلى وسط حسابي للفقرة (6) مما يؤكّد ويشير الى الخبرة الكبيرة التي يتمتع بها اساتذة كلية الادارة والاقتصاد في الجامعة المستنصرية في مجال العمل بحيث انهم يوظفون كافة امكانياتهم وخبراتهم في خدمة المجال الوظيفي، اما ادنى وسط حسابي للفقرة (5) بلغت (4.01) وبانحراف معياري (0.66) مما يشير الى تشتت اراء العينة بخصوص الاهتمام من قبل الجامعة بتطوير الاختصاصات لكافة الأساتذة داخل القسم.

3. المعرفة: وضح الجدول (1) الوسط الحسابي بعد المعرفة (3.16) وبانحراف معياري (0.89) وهو أعلى من الوسط الفرضي البالغ (3) مما يشير الى وجود اهتمام لدى اساتذة كلية الادارة والاقتصاد في الجامعة المستنصرية بحقل المعرفة ووسائلها المتاحة وهذا يؤدي الى تعزيز مكانة الجامعة والكلية باعتبارها من المنظمات المتلعة، اما على صعيد الفقرات الفرعية فكانت غير متقاربة وادنى من الوسط الفرضي المحصور بين اعلى وسط حسابي بقيمة (3.43) وبانحراف معياري (0.84) للفقرة (7) وهذا يؤكّد بان اساتذة كلية الادارة والاقتصاد في الجامعة المستنصرية لديهم الدافع والقدرة على زيادة مستوياتهم المعرفية بالعمل لأجل تحقيق اهداف بناء المنظمة المتلعة، اما ادنى وسط حسابي فكان للفقرة (9)

بوسط حسابي (2.90) وهو اقل من الوسط الفرضي البالغ (3) وهذا يدل على ان هناك تشتتاً في اجابات افراد العينة حول وجود برامج لتصميم مناهج تعتمد على المعرفة اتجاه أعمالهم وهذا ما يؤكده الانحراف المعياري البالغ (0.93) وهذا ينبع الجامعية والكلية على ضرورة تصميم برامج معرفية في عمل الكلية وبالتالي يعزز مكانتها في بناء المنظمة المترتبة.

**ثانياً: الوصف الاحصائي لمتغير التفسيري الثاني رأس المال المعرفي**

• بين الجدول (2) نتائج اجابات افراد القيمة الخاصة بالمتغير التفسيري رأس المال المعرفي والذي يتضمن ثلاثة ابعاد فرعية (القدرات العقلية، القدرات الزباتنية، القدرات الهيكيلية).

**جدول (2): نتائج اجابات عينة البحث حول المتغير التفسيري الثاني رأس المال المعرفي**

ترتيب الفقرات	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الفقرات الخاصة لمتغير رأس المال المعرفي	ت
1	0.63	4.46	تسعى الجامعة الى اعداد اساتذة يتمتعون بقدرات عقلية وفكرية يجعلهم متخصصين في ادائهم عند اختبارهم.	10
3	0.62	4.32	تحرص الجامعة على اختيار اساتذة يمتلكون قدرات فكرية متميزة.	11
2	0.62	4.39	تشجع الجامعة باستمرار المنافسة بين الاساتذة الجدد والقدماء من ذوي القدرات الابداعية.	12
	0.62	4.39	<b>المعدل العام بعد القدرات العقلية</b>	
1	0.91	3.96	تحرص الجامعة دائمآ الى ارضاء الزبائن المتممثلين بالطلاب من خلال رفع المستوى العلمي لها.	13
3	0.84	3.13	تسعي ادارة الجامعة اهتماماً دائمآ للاستماع لآراء وشكاوى زبائنها الطلبة وتعمل على حلها.	14
2	0.93	3.49	تحرص الجامعة على تقديم خدمات افضل لزبائنها الطلبة وتتجدد كل سنة.	15
	0.89	3.63	<b>المعدل العام بعد القدرات الزباتنية</b>	
1	0.71	4.28	تسعي الجامعة دائمآ على مراجعة وتحديث اجراءاتها بالعمل.	16
2	0.68	4.27	تستخدم الجامعة هيكل تنظيمية تتصرف بالمعرفة العالمية.	17
3	0.78	4.16	تسعي الجامعة الى التقليل من التعقيدات التي تواجه الافراد بالعمل كالاجراءات والأنظمة والقواعد.	18
	0.72	4.24	<b>المعدل العام بعد القدرات الهيكيلية</b>	
	0.74	4.09	<b>المعدل العام بعد رأس المال المعرفي</b>	

المصدر: اعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات الحاسوبية الالكترونية وبرنامج SPSS.

تبين من الجدول (2) ان بعد رأس المال المعرفي قد حق وسطاً حسابياً موزوناً (4.09) وبانحراف معياري (0.74) وهو أعلى من الوسط الفرضي (3) وعلى المستوى الإجمالي مما يشير الى قدرة وإمكانية أستاذة كلية الإدارية والاقتصاد في الجامعة المستنصرية على امتلاكم لرأس المال المعرفي والذي سوف يعزز إمكانيات الكلية في بناء منظمات مترتبة، اما الأبعاد الفرعية لهذا البعد فكانت كالتالي:

1. القدرات العقلية: تبين من الجدول (2) ان الوسط الحسابي بعد القدرات العقلية (4.39) وبانحراف معياري (0.62) مما يشير الى امتلاك أستاذة كلية الإدارية والاقتصاد في الجامعة المستنصرية عقليات مبدعة ومتخصصة في مجال عملها العلمي، وأما على صعيد الفقرات فكانت متقاربة جمعها واعلى من الوسط الفرضي، فقد حصلت الفقرة (10) اعلى وسط حسابي (4.46) وبانحراف معياري (0.63) مما يشير الى قدرة الكلية في عملية اعداد اساتذتها الذين يتمتعون بقدرات عقلية وفكرة ومعرفية متميزة في أداء عملها، وادنى وسط حسابي الفقرة (11)، (4.32) وبانحراف معياري (0.62) وهو اعلى من الوسط الفرضي مما يشير الى إمكانية كلية الإدارية والاقتصاد في الجامعة المستنصرية عند اختيار اساتذتها واخضاعهم الى مختلف الاختبارات التي تخص الجانب العلمي والنفسي والاجتماعي والنفسي....الخ وهذا يعزز من إمكانية وقدرة إدارة الكلية والجامعة في بناء نموذج متميز للمنظمة المترتبة وهذا يؤكد التباين في اجابات افراد العينة.

2. القدرات الزباتنية: يوضح الجدول (2) ان هذا البعد قد حق وسطاً حسابياً قيمته (3.63) وبانحراف معياري (0.89) وهذا يدل على أن افراد وأساتذة الكلية والجامعة قادرون على إقامة علاقات طيبة ومحترمة مع زبائنهم الطلاب من خلال رفع قيمة ومستوى الكلية والجامعة العلمية بين الكليات الأخرى، اما على صعيد الفقرات فقد كانت جميع القيم متقاربة وواكب من الوسط الفرضي فقد حققت الفقرة (13) اعلى وسط حسابي بلغت قيمته (3.96) وبانحراف معياري (0.91) وهذا يشير الى قدرة الكلية والجامعة في ارضاء زبائنها من الطلاب من خلال المستوى العلمي الذي تحقق الكلية والجامعة. بينما حققت الفقرة (14) ادنى وسط حسابي بلغت قيمته (3.43) وبانحراف معياري (0.84) وهذا يشير ايضاً الى إمكانية وقدرة الكلية والجامعة في إيجاد الحلول السريعة والمفيدة للمشاكل التي يتعرف عليها الطلاب.

3. القدرات الهيكيلية: يؤشر الجدول (2) ولبعد القدرات الهيكيلية وسطاً حسابياً (4.24) وبانحراف معياري (0.72) وهو اعلى من الوسط الفرضي مما يشير الى قدرة الكلية والجامعة على استخدام هيكل مننة والتزامها بتطبيق القواعد والمبادئ والإجراءات، اما على مستوى الفقرات فكانت جميعها أيضاً متقاربة وواكب من الوسط الفرضي البالغ (3) فقد حققت الفقرة (16) اعلى وسط حسابي بلغت قيمته (4.28) وبانحراف معياري (0.71) وهذا يشير الى قدرة الكلية والجامعة على تحديث اجراءاتها وبالاستمرار في العمل وهذا يعطي انطباعاً مهمأً له في بناء منظمات مترتبة وحديثة المستوى، اما ادنى وسط حسابي فقد حققته الفقرة (18) اذ بلغت قيمته (4.16) وبانحراف معياري (0.78) مما يؤكد ايضاً على قدرة

الكلية والجامعة على تقليل وتذليل كل الصعاب التي تواجه الافراد والأساتذة في العمل المتأتية من الالتزام بالقواعد والمبادئ والإجراءات.

### • ثالثاً: الوصف الاحصائي للمتغير المستجيب بناء المنظمة المتعلمة

يبين الجدول (3) نتائج اجابات افراد العينة الخاصة بالمتغير المستجيب (بناء المنظمة المتعلم) والذي يتضمن ثلاثة ابعاد فرعية (الثقافة التنظيمية، الرؤية المشتركة، تمكين العاملين).

**جدول (3): نتائج اجابات عينة البحث حول المتغير المستجيب بناء المنظمة المتعلم**

رتب الفقرات	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الفقرات الخاصة لمتغير بناء المنظمة المتعلم	ت
2	0.74	4.56	تميز الجامعة بالدقة والالتزام العاليين بتوقعات الانشطة الدراسية المختلفة.	19
1	0.69	4.87	تشجع الجامعة على التنافس العلمي وتكريم المبدعين.	20
3	0.77	4.17	تلزم الجامعة بنشر قصص نجاح المتميزين وابراز انجازاتهم الى جانب صورهم الشخصية على موقع الجامعة.	21
المعدل العام بعد الثقافة التنظيمية				
1	0.93	4.82	تركز الجامعة على التفوق والتميز والابداع في اداء اعمالها.	22
3	0.63	4.02	تدعم الجامعة الاساتذة العاملين فيها للمشاركة في اثراء رؤيتها الاستراتيجية.	23
2	0.62	4.29	تدعم الجامعة المشاريع الريادية في البحث العلمي لتعزيز رؤيتها الاستراتيجية.	24
المعدل العام بعد الرؤية المشتركة				
3	0.61	3.97	يشارك الاساتذة العاملون بالجامعة في وضع الاهداف المسؤولين عن انجازها.	25
2	0.60	4.25	تعتبر الجامعة وقوف الاساتذة العاملين فيها بالخطأ غير المقصود فرصة للتعلم.	26
1	0.72	4.33	تعتقد الجامعة ان استراتيجية التمكين هو الحل الافضل لمواكبة التطورات والتغيرات البيئية.	27
المعدل العام بعد تمكين العاملين				
المعدل العام بعد المنظمات المتعلم				

المصدر: اعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات الحاسبة الالكترونية وبرنامج SPSS.

حقق بعد المنظمات المتعلم على المستوى الإجمالي وسط حسابياً موزوناً (4.36) وبانحراف معياري (0.70) وهو أعلى من الوسط الفرضي (3) مما يشير ان الجامعة المستنصرية وبضمونها كلية الادارة والاقتصاد انهما من المنظمات المتعلم نظراً لما تمتلكه قدرات وامكانيات بشرية ذكية تتمتع بمستوى عالي من الثقافة والرؤية المشتركة، اما على مستوى الابعاد الفرعية فكانت كالاتي:

- الثقافة التنظيمية: يتضح من الجدول (3) ان الوسط الحسابي بعد الثقافة التنظيمية (4.53) وبانحراف معياري (0.73) مما يشير الى ان اساتذة كلية الادارة والاقتصاد في الجامعة المستنصرية لديهم الالتزام العالي اتجاه العمل، اما على صعيد الفقرات الاخرى فكانت مقاربة واعلى من الوسط الفرضي، فقد حصلت الفقرة (20) اعلى وسط حسابي (4.87) وبانحراف معياري (0.69) مما يشير الى اتفاق عينة البحث على تقوية وتشجيع الانجاز العلمي وتكريم الاساتذة المبدعين، وادنى وسط حسابي فقد حققته الفقرة (21) ،وبوسيط (4.17) وهو اعلى من الوسط الفرضي مما يشير ايضا الى قدرة الكلية والجامعة على تعزيز مكانة الجامعة واسانتتها من خلال اظهار اعمالهم وانجازاتهم العلمية عن طريق عملية النشر على صفحة الجامعة وكذلك الكلية وهذا يشير الى ان هناك تبايناً في اجابات افراد العينة.
- الرؤية المشتركة: يشير الجدول (3) بعد الرؤية المشتركة وسطا حسابياً عاماً بلغ (4.38) وبانحراف معياري (0.73) وهو اعلى من الوسط الحسابي الفرضي مما يشير الى امكانية وقدرة الكلية والجامعة في احداث التفوق والتميز من خلال الاعتماد على الرؤية المشتركة الاستراتيجية التي تتضمنها الجامعة وتطبقها الكلية، اما على مستوى الفقرات فكانت جميعها متقاربة واكبر من الوسط الفرضي البالغ (3) فقد حصلت الفقرة (22) اعلى وسط حسابي (4.82) وبانحراف معياري (0.93) وهذا يشير الى اتفاق عينة البحث بأن هناك تميزاً وابداعاً لكلية الادارة والاقتصاد في مجالها العلمي، اما ادنى وسط حسابي فقد حققه الفقرة(23) اذ بلغ (4.02) وبانحراف معياري (0.63) مما يشير ان هناك قدرة وإمكانية لدى اساتذة الكلية في الاشتراك مع الادارة في رسم واثراء الرؤية الاستراتيجية لعمل الكلية وسبل نجاحها.
- تمكين العاملين: تبين من الجدول (3) بعد تمكين العاملين وسطا حسابياً اجمالياً (4.18) وبانحراف معياري (0.64) وهو اعلى من الوسط الفرضي (3) وهذا يوشر قدرة وامكانية اساتذة الكلية في التعاون مع الادارة في تحقيق اهدافها وبدون اي مشاكل ، اما على صعيد الفقرات الاخرى فكانت جميعها مقاربة وايضا اكبر من الوسط الفرضي البالغ (3) فقد حققت الفقرة (27) وسطا حسابياً (4.33) وبانحراف معياري (0.72) وهذا يشير الى اتفاق العينة على ان التمكين هو الحل المفضل لمواجهة التطورات والتغيرات التي قد تحصل وبدون سابق انذار وكذلك يتم تجاوز المشاكل المرافقة للعمل وهذا مؤشر جيد جدا ويصب في مصلحة وتعزيز مكانة اساتذة الكلية، اما ادنى وسط حسابي فقد حققه الفقرة (25) اذ بلغ (3.97) وبانحراف معياري (0.61) وهذا مؤشر جيد ايضا ويصب في مصلحة الكلية الا ان هناك تعاوناً واشتراكاً من قبل اساتذة الكلية في صياغة وتنفيذ القرارات التي تعزز وتحقق اهداف الكلية.

• رابعاً: علاقات الارتباط بين متغيرات البحث

يوضح الجدول (4) علاقات الارتباط بين ابعاد رأس المال البشري والمعرفي وابعاد المنظمة المتعلمـة.  
جدول (4): علاقات الارتباط بين رأس المال البشري والمعرفي وابعاد المنظمة المتعلمـة

اجمال المنظمة المتعلمـة	تمكين العاملين	الرؤية المشتركة	الثقافة التنظيمية	المتغير المستجيب	
				المتغير التفسيري	المهارات
0.783**	0.740**	0.860**	0.900**		
0.418**	0.205	0.430*	0.770**		
0.766**	0.820*	0.760**	0.870**		
0.605**	0.530*	0.633**	0.796**	اجمالى رأس المال البشري	
0.620**	0.600**	0.701**	0.710**	القدرات العقلية	
0.476**	0.190	0.730**	0.658*	القدرات الزبانية	
0.548**	0.245	0.810**	0.740**	القدرات الهيكلية	
0.315**	0.295	0.697**	0.653**	اجمالى رأس المال المعرفي	

المصدر: اعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات الحاسبة الالكترونية وبرنامج SPSS

يتضح من الجدول (4) علاقة الارتباط بين رأس المال البشري والمنظمة المتعلمـة على المستوى الاجمالي الكلي (0.605) وهي علاقة ارتباط موجبة ومتوسطة تشير الى قوة العلاقة بين المتغيرين، وعند مستوى معنوية (0.01) وهذا يشير الى انه كلما زاد رأس المال البشري لدى الكلية ادى ذلك الى تحقق وبناء المنظمة المتعلمـة. اما العلاقات بين اجمالي رأس المال البشري وابعاد المنظمة المتعلمـة، فقد حصلت اقوى علاقة ارتباط بين رأس المال البشري والثقافة التنظيمية اذ بلغت (0.796\*\*\*) عند مستوى دلالة (0.01)، اما ادنى علاقة ارتباط بين رأس المال البشري وتمكين العاملين (\*\*\*) عند مستوى دلالة (0.05). اما العلاقات الفرعية الاخرى يوجد عدد من العلاقات المعنوية بين رأس المال البشري والمنظمة المتعلمـة عددها(11) علاقة معنوية موجبة، اما العلاقات غير المعنوية فعددها (1) وبلغت اقوى علاقة غير معنوية بين المهارات والثقافة التنظيمية (0.900) عند مستوى دلالة (0.01) وهي علاقة ارتباط قوية جدا وطردية ، اما ادنى علاقة ارتباط بين الخبرة وتمكين العاملين (0.205) وهي علاقة غير معنوية.

اما بالنسبة الى علاقة الارتباط بين رأس المال المعرفي والمنظمة المتعلمـة على المستوى الاجمالي الكلي فقد بلغت (0.315\*\*) وهي علاقة ارتباط موجبة لكنها ضعيفة تشير الى ضعف العلاقة بين المتغيرين وعند مستوى معنوية (0.01) وهذا يشير الى انه كلما زاد رأس المال المعرفي ادى الى زيادة طفيفة وقليلة في بناء المنظمة المتعلمـة. اما العلاقات بين اجمالي رأس المال المعرفي وابعاد المنظمة المتعلمـة، فقد حصلت اقوى علاقة ارتباط بين رأس المال المعرفي والرؤية المشتركة اذ بلغت (0.697\*\*) عند مستوى دلالة (0.01) ، وادنى علاقة ارتباط بين رأس المال المعرفي والثقافة التنظيمية (0.653\*\*) وهي علاقة ارتباط موجبة ومتوسطة عند مستوى دلالة (0.05). اما العلاقات الفرعية الاخرى يوجد عدد من العلاقات المعنوية بين رأس المال المعرفي والمنظمة المتعلمـة عددها(10) علاقة معنوية موجبة، واما العلاقات غير المعنوية وعدددها (2) وبلغت اقوى علاقة بين القدرات الهيكلية والرؤية المشتركة(\*\*\*) عند مستوى دلالة (0.810) وهذا يشير الى علاقة ارتباط قوية جدا وطردية ، اما ادنى علاقة ارتباط بين القدرات الزبانية وتمكين العاملين (0.190) وهي علاقة غير معنوية. وعلى العموم فإن وجود عدد العلاقات بين رأس المال البشري والمعرفي كله الى (21) علاقة ارتباط معنوية بين المتغيرين وهي مقبولة وقوية جدا.

• خامساً: علاقة التأثير لرأس المال البشري والمعرفي في المنظمة المتعلمـة

ويشمل مضمون هذه العلاقة اختبار الفرضية الرئيسية الثالثة (توجد علاقة تأثير ذات دلالة معنوية لرأس المال البشري والمعرفي في بناء المنظمات المتعلمـة). ويتحقق من الجدول (5) وجود علاقة تأثير معنوية لرأس المال البشري والمعرفي في بناء المنظمات المتعلمـة، وهذا يؤكده F المحسوبة (60.510) وهي اكبر من F الجدولية (4.50) وعند مستوى معنوية (0.05) وبدرجة حرية (1.40)، ويتحقق من R2 معامل التحديد حيث بلغت قيمتها (0.630) وهي قيمة عالية اي ان نسبة (63%) من رأس المال البشري تؤثر في بناء المنظمات المتعلمـة ونسبة (37%) هي خارج السيطرة، متغيرات لم تؤخذ في البحث، اذ ان قيمة B هي (0.670) من عملية بناء المنظمات المتعلمـة في الكلية المحوسبة هي نتـيـة وحدـة واحدـة من تأثير رأس المال البشري، ولاـن قيمة (t) المحسوبة (6.890) وهي اعلى من قيمة T الجدولية (1.610) وبمستوى معنوية (0.05) وبذلك تقبل الفرضية الثالثة الرئيسـة. واما بالنسبة لمتغير وتأثير رأس المال المعرفي في بناء المنظمات المتعلمـة ايضا اكـدت F المحسوبة (69.430) وهي اكبر من F الجدولـية (4.50) وعـنـد مستوى معنـوية (0.05) وبـدرجـة حرـية (1.40) ، وهذا يتـحـقـقـ منـ R2 معـاملـ التـحـديـدـ الذـيـ بلـغـ (0.645) وهي قيمة عـالـية ايـضاـ ايـضاـ ماـنـسـبـتهـ (64.5%) منـ رـاسـ المـالـ المـعـرـفـيـ يـؤـثـرـ فيـ بنـاءـ المنـظـمـاتـ المـتـعـلـمـةـ وـنـسـبـةـ (36.5%) هيـ خـارـجـ السـيـطـرـةـ، متـغـيرـاتـ لمـ تـؤـخـذـ فـيـ هـذـاـ الـبـحـثـ، وـانـ قـيـمةـ Bـ هيـ (0.680) منـ عمـلـيـةـ بـنـاءـ الـمـنـظـمـاتـ المـتـعـلـمـةـ فـيـ الكلـيـةـ المـحـوـسـةـ هيـ نـتـيـةـ وـحدـةـ وـاحـدةـ منـ تـأـثـيرـ رـاسـ المـالـ المـعـرـفـيـ، وـانـ قـيـمةـ (t)ـ المـحـوـسـةـ (7.610) وهيـ اـعـلـىـ مـنـ قـيـمةـ Tـ الجـوـلـيـةـ (1.610) وبـمـسـتـوـيـ معـنـوـيـةـ (0.05) وـعـلـىـ تـقـبـلـ الفـرـضـيـةـ الثـالـثـةـ الرـئـيـسـةـ.

**جدول (5): علاقة التأثير لرأس المال البشري والمعرفي وبناء المنظمات المتعلمـة**

<b>رأس المال البشري</b>				<b>المتغيرات التفسيرية / المتغيرات المستجيبة</b>	
<b>T</b>	<b>F</b>	<b>R<sup>2</sup></b>	<b>B</b>		
الجدولية المحسوبة	الجدولية المحسوبة				
1.610	6.890	4.50	60.510	0.630	0.670
<b>رأس المال المعرفي</b>				<b>بناء المنظمات المتعلمـة</b>	
<b>T</b>	<b>F</b>	<b>R<sup>2</sup></b>	<b>B</b>	<b>المتغيرات التفسيرية / المتغيرات المستجيبة</b>	
الجدولية المحسوبة	الجدولية المحسوبة				
1.610	7.610	5.50	69.430	0.645	0.680

\*P=0.00 , N = 30

المصدر: اعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات الحاسبة الالكترونية وبرنامج SPSS

تأثير رأس المال البشري والمعرفي في ابعاد بناء المنظمات المتعلمـة

**جدول (6): تأثير رأس المال البشري والمعرفي في ابعاد بناء المنظمات المتعلمـة**

<b>رأس المال البشري</b>				<b>المتغيرات التفسيرية/المتغيرات المستجيبة</b>	
<b>T</b>	<b>F</b>	<b>R<sup>2</sup></b>	<b>B</b>		
الجدولية المحسوبة	الجدولية المحسوبة				
1.610	9.510	4.50	78.108	0.810	1.870
1.610	1.435	4.50	4.110	0.310	0.410
1.610	6.843	4.50	62.400	0.713	1.120
<b>رأس المال المعرفي</b>				<b>المتغيرات التفسيرية/المتغيرات المستجيبة</b>	
<b>T</b>	<b>F</b>	<b>R<sup>2</sup></b>	<b>B</b>		
الجدولية المحسوبة	الجدولية المحسوبة				
1.610	7.329	4.50	64.318	0.639	1.370
1.610	5.210	4.50	45.202	0.545	0.973
1.610	0.980	4.50	3.950	0.218	0.280

\*P=0.00 , N = 30

المصدر: اعداد الباحث بالاعتماد على مخرجات الحاسبة الالكترونية وبرنامج SPSS

**أ. تأثير رأس المال البشري والمعرفي في الثقافة التنظيمية**

يتضح من الجدول (6) وجود علاقة تأثير معنوية لرأس المال البشري في بناء المنظمات المتعلمـة، ويدعم هذا التأثير (F) المحسوبة (78.108) وهي اكبر (F) الجدولية (4.50) وعند مستوى معنوية (0.05) وبدرجة حرية (1.23) ويتبين من R2 معامل التحديد حيث بلغت قيمتها (0.810) وهي قيمة عالية أي ان نسبة (81%) من رأس المال البشري تؤثر في الثقافة التنظيمية لبناء المنظمات المتعلمـة وان نسبة (19%) هي خارج السيطرة متغيرات لم تؤخذ بالبحث، اذ ان قيمة (B) هي (1.870) من الثقافة التنظيمية لدى الأساتذة في الكلية والجامعة المذكورة هي نتيجة تغير وحدة واحدة من رأس المال البشري، ولأن قيمة (t) المحسوبة (9.510) هي اكبر من قيمة T الجدولية (1.610) وبمستوى معنوية (0.05) .

اما بالنسبة لتأثير رأس المال المعرفي في بناء المنظمات المتعلمـة فأيضاً كانت هناك علاقة تأثير وهذا يدعمه تأثير (F) المحسوبة (64.318) وهي اكبر من (F) الجدولية (4.50) وعند مستوى معنوية (0.05) وبدرجة حرية (1.23) ويتبين ذلك من R2 معامل التحديد حيث بلغت قيمتها (0.639) وهي قيمة جيدة أي ان نسبة (37.1%) هي خارج السيطرة، متغيرات لم تؤخذ بالبحث، اذ ان قيمة (B) هي (1.870) من الثقافة التنظيمية لدى الأساتذة في كلية الإدارـة والاقتصادـه هي نتيجة تغير وحدة واحدة من رأس المال المعرفي، ولأن قيمة (t) المحسوبة (7.329) هي اكبر من T الجدولية (1.610) وبمستوى معنوية 0.05 .

**ب. تأثير رأس المال البشري والمعرفي في الرؤية المشتركة**

تبين من الجدول (6) عدم وجود علاقة تأثير معنوية لرأس المال البشري في بناء المنظمات المتعلمـة، وهذا ما يدعمه هذا التأثير (F) المحسوبة (4.110) وهي اصغر من (F) الجدولية (4.50) وعند مستوى معنوية (0.05) وبدرجة حرية (1.23) ويتبين من R2 معامل التحديد حيث بلغت قيمتها (0.310) وهي قيمة ضعيفة أي ان نسبة (81%) من رأس المال البشري تؤثر في الرؤية المشتركة لبناء المنظمات المتعلمـة وان نسبة (69%) هي متغيرات خارج السيطرة ولم تؤخذ بالبحث، اذ ان قيمة (B) هي (0.410) من عدم وجود الرؤية المشتركة لدى أساتذة الكلية والجامعة المستنصرية هي نتيجة تغير وحدة واحدة من رأس المال البشري، ولأن قيمة (t) المحسوبة (1.435) هي اصغر من قيمة T الجدولية (1.610) وعند مستوى معنوية (0.05) .

اما بالنسبة لتأثير رأس المال المعرفي في بناء المنظمات المتعلمـة فيتبين ان هناك علاقة تأثير قوية وهذا ما يدعمه تأثير (F) المحسوبة (45.802) وهي اكبر من (F) الجدولية (4.50) وعند مستوى معنوية (0.05) وبدرجة حرية (1.23) ويؤكد ذلك من R2 معامل التحديد حيث بلغت قيمته (0.545) وهي قيمة جيدة أي اكثر من نصف العينة أي ما نسبـة (54.5%) من رأس المال المعرفي يؤثر في الرؤية المشتركة لبناء المنظمات المتعلمـة وان نسبة (45.5%) هي خارج السيطرة، متغيرات لم تؤخذ بالبحث، اذ

ان قيمة (B) هي (0.973) من الرؤية المشتركة لدى الأساتذة في كلية الإدارة والاقتصاد هي نتيجة تغير وحدة واحدة من رأس المال المعرفي، ولأن قيمة (t) المحسوبة (5.210) هي اكبر من T الجدولية (1.610) وبمستوى معنوية (0.05).

### **ج. تأثير رأس المال البشري والمعرفي في تمكين العاملين**

يوضح الجدول (6) وجود علاقة تأثير معنوية لرأس المال البشري في بناء المنظمات المتعلمة، ويدعم هذا التأثير (F) المحسوبة (62.400) وهي اكبر (F) الجدولية (4.50) وعند مستوى معنوية (0.05) وبدرجة حرية (1.23) وهذا يوضحه R2 معامل التحديد حيث بلغت قيمته (0.713) وهي قيمة عالية أي ان نسبة (71.3%) من رأس المال البشري يؤثر في تمكين العاملين لبناء المنظمات المتعلمة وان نسبة (28.7%) هي خارج السيطرة متغيرات لم تؤخذ بالبحث، واذ ان قيمة (B) هي (1.120) هي عملية التمكين لدى أساتذة كلية وجامعة الادارة والاقتصاد تتغير بوحدة واحدة من رأس المال البشري، ولأن قيمة (t) المحسوبة (6.843) وهي اكبر من قيمة T الجدولية (1.610) وبمستوى معنوية (0.05).

اما بالنسبة لتأثير رأس المال المعرفي في بناء المنظمات المتعلمة فلم تكن هناك علاقة تأثير في تمكين العاملين وهذا ما يدعمه تأثير (F) المحسوبة (3.950) وهي اصغر من (F) الجدولية (4.50) وعند مستوى معنوية (0.05) وبدرجة حرية (1.23) وهذا ما يؤكده R2 معامل التحديد حيث بلغت قيمتها (0.218) وهي قيمة ضعيفة جداً اي ان نسبة (21.8%) من رأس المال المعرفي لدى أساتذة كلية وجامعة الادارة والاقتصاد يؤثر في عملية التمكين لبناء المنظمات المتعلمة وان نسبة (78.2%) هي خارج السيطرة متغيرات لم تؤخذ بالبحث، اذ ان قيمة (B) هي (0.280) من عملية التمكين لدىأساتذة في كلية الإدارة والاقتصاد هي نتيجة تغير وحدة واحدة من رأس المال المعرفي، ولأن قيمة (t) المحسوبة (0.980) وهي اصغر من T الجدولية (1.610) وبمستوى معنوية (0.05) وبدرجة حرية (1.23) وهذا ما يؤكده A2 معامل التحديد حيث بلغت قيمته (0.218) وهي قيمة ضعيفة جداً اي ان نسبة (21.8%) من رأس المال المعرفي لدى أساتذة الكلية والجامعة المذكورة يؤثر في عملية التمكين لبناء المنظمات المتعلمة وان نسبة (78.2%) هي خارج السيطرة متغيرات لم تؤخذ بالبحث، اذ ان قيمة (B) هي (0.280) من عملية التمكين لدىأساتذة هي نتيجة تغير وحدة واحدة من رأس المال المعرفي، ولأن قيمة (t) المحسوبة (0.980) وهي اصغر من T الجدولية (1.610) وبمستوى معنوية (0.05).

## **المبحث الرابع: الاستنتاجات والتوصيات**

### **• أولاً: الاستنتاجات**

1. يتضح ان هناك قدرة وفاعلية لدى أساتذة الكلية في الإدارة والاقتصاد بما يخص رأس المال البشري والمعرفي وباعدهم الفرعية المتمثلة بـ(المهارات والخبرة والمعرفة وكذلك الابعاد الفرعية لرأس المال المعرفي المتمثلة بـ (القدرات العقلية والزばانية والهيكلية) الا ان هناك بعض الابعاد التي تنقص الأساتذة والتي يتوجب على الكلية توفير المستلزمات والأدوات التي تساعدهم على تقوية وتحقيق عملية البناء المتكامل للمنظمات المتعلمة.
2. أظهرت نتائج علاقات الارتباط بين متغيرات البحث المتمثلة (برأس المال البشري والمعرفي وبناء المنظمات المتعلمة) بأبعادها كافة على وجود علاقة ارتباط معنوية بين رأس المال البشري والمعرفي وعلى المستوى الإجمالي مما يشير الى أهمية هذين المتغيرين في تحقيق عملية البناء نحو المنظمات المتعلمة مما أعطى (21) حالة ارتباط معنوي وبال مقابل سجلت (3) حالات عدم ارتباط بينهما وهذا يجعل الكلية بموقف لا تحسد عليه باعتبارها راغبة للعلم والعلماء مما يتطلب منها إعادة الحسابات بخصوص تلك الابعاد.
3. تظهر نتائج التأثير ان هناك تأثيراً معنواً لرأس المال البشري والمعرفي في بناء المنظمات المتعلمة وعلى المستوى الإجمالي الكل، اما على المستوى الفرعى لأبعد رأس المال البشري فيلاحظ ان هناك قوة تأثير في كل من الثقافة التنظيمية وعملية التمكين العاملين في عملية البناء نحو المنظمات المتعلمة، وبال مقابل فإن التأثير غير المعنوي كان واضحاً بين رأس المال البشري والرؤية المشتركة لعملية بناء المنظمات المتعلمة. اما بخصوص رأس المال المعرفي وكل من الثقافة التنظيمية وتمكين العاملين ولم يكن هناك تأثير معنوي بين رأس المال المعرفي وتمكين العاملين في بناء المنظمات المتعلمة.
4. يتضح من خلال نتائج الارتباط والتأثير لرأس المال البشري والمعرفي في بناء المنظمات المتعلمة كان قوياً ومحجاً في اغلب الاختبارات.

### **• ثانياً: التوصيات**

1. هناك ضعف في الابعاد الفرعية لرأس المال البشري والتي يتمثل بالمعرفة والتي تتطلب توفير التقنيات ووسائل التكنولوجيا الحديثة والتي تؤثر تأثيراً مباشراً في عمل الأستاذ الجامعي والتي يحتاجها باستمرار وخاصة داخل الكلية، اما بعد الفرعى الأضعف وبما يخص رأس المال المعرفي فتمثل بالقدرات الزبانية وعلى الكلية ايجاد صيغ عمل مناسب تستطيع من خارجها على زيادة الروابط التفاعلية مع قدرات زبائنها وهذا ما يجعل عمل الكلية متأخراً بالنسبة لعملية تحقيق التكامل التعليمي.
2. يتوجب على إدارة الكلية في الإدارة والاقتصاد / الجامعة المستنصرية زيادة وتقوية فاعلية اساتذتها وخاصة في مجال المعرفة والقدرات الزبانية لأن ذلك يجعل من عملية بناء المنظمات المتعلمة سهلة وغير معقدة وواضحة المعالم والتطبيق.

3. على إدارة الكلية الانتباه على زيادة تدريب وتهيئة وتطوير قدرات اساتذتها وخاصة في المجال التقني والتكنولوجي لأنها وسائل وأدوات مهمة لتطوير أي منظمة.
4. ينبغي على إدارة الكلية زيادة مستوى الاهتمام بين كل من رأس المال البشري والخبرة لدى أستاذة جامعتها وكذلك زيادة الاهتمام بين رأس المال المعرفي والقدرات الربانوية والهيكلية لأن ذلك له دور مهم في زيادة مستويات التعلم وبالتالي تعكس إيجابياً نحو تحقيق وبناء منظمات متعلمة.
5. يجب على إدارة الكلية زيادة القوة التأثيرية بين رأس المال البشري والرؤية المشتركة لدى الأستاذة لأن ذلك يساعد في رسم الخطط نحو تحقيق بناء المنظمات المتعلمة وكذلك أيضاً زيادة القوة التأثيرية بين رأس المال المعرفي وتمكن العاملين وذلك لأن التمكين سوف يعمل على تجاوز كافة المشاكل وتجاوز العمليات الروتينية للوصول نحو تحقيق عملية بناء المنظمات المتعلمة.
6. على إدارة الكلية زيادة التوجّه نحو الاهتمام برأس المال البشري والمعرفي لأن الأساس في عملية بناء المنظمات المتعلمة والتي تسهل المهام وتحقق أهداف المنظمة.

### المصادر

#### • أولاً: المصادر العربية

- [1] أبو حشيش، بسام محمد، ومرتجمي، زكي رزمي، (2011)، " مدى توافق ابعاد المنظمة المتعلمة في جامعة الأقصى من وجهة نظر العاملين فيها"، مجلة العلوم الإسلامية، سلسلة الدراسات الإنسانية، المجلد (19)، العدد (2).
- [2] الجميلي، مروان خلف علي، (2013)، " إدارة الموهبة وانعكاسها في تعزيز متطلبات بناء المنظمة المتعلمة" دراسة استطلاعية لأراء عينة من القيادات الأكademie في عدد من الجامعات العراقية، رسالة ماجستير، كلية الإدارة والاقتصاد/ تكريت.
- [3] جواد، شوقي ناجي، وجاري، هيثم علي، والعجلوني، محمد اقبال، (2010)، "اثر بيئة تفعيل المعرفة في المنظمات الريادية - انموذج مقترح للمنظمات الأردنية" ، المؤتمر العلمي الدولي السنوي العاشر لجامعة الزيتونة الأردنية الخاصة.
- [4] الدوري، ذكرياء، والعزاوي، نجم، (2010)، وظائف وعمليات منظمات الاعمال، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان،الأردن.
- [5] السالم، مؤيد سعيد، (2005)، منظمات التعلم، المنظمة العربية للتنمية الإدارية، القاهرة.
- [6] السلامي، اشواق جاسم جعفر،(2003)، "برامج صحة العاملين وسلماتهم واثرها في رأس المال البشري" ، رسالة ماجستير في الإدارة العامة، كلية الإدارة والاقتصاد ، جامعة بغداد.
- [7] الصفار، احمد عبد إسماعيل، (2008)، "تأثير رأس المال البشري في الأداء المصرفـي" ، مجلة الإدارة والاقتصاد، الجامعة المستنصرية، العدد 70.
- [8] العامري، صالح مهدي محسن، والغالبي، طاهر محسن منصور، (2008): الإدارة والاعمال، ط2، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان.
- [9] العباسـي، علاء عبدالسلام، (2009)، "المناخ التنظيمي ودوره في ابعاد المنظمة المتعلمة، دراسة تحليلية لأراء عينة من القيادات الإدارية في جامعة الموصل" ، رسالة ماجستير، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة الموصل.
- [10] العبيدي، محمود، (2005)، "مفهوم وأساليب تقييم وتكوين الموجودات المعرفية" ، المؤشر العلمي الرابع جامعة فيلادلفيا: الريادة والإبداع.
- [11] العزـيـ، سعيد علي، وصالح، احمد علي، (2009)، إدارة رأس المال الفكري في منظمات الاعمال، دار اليازوري للنشر والتوزيع، عمان ،الأردن.
- [12] الكبيسيـ، صلاح الدين عواد الكـريمـ، (2002)، " إدارة المعرفة وتأثيرها في الإبداع التنظيمي - دراسة استطلاعية مقارنة لعينة من شركات القطاع الصناعي المختلط" ، أطروحة دكتوراه، كلية الإدارة والاقتصاد، الجامعة المستنصرية.
- [13] نجمـ، عبـودـ نـجمـ، (2005): "قياس وتقـيـمـ إـنـتـاجـيـةـ العملـ المـعـرـفـيـ فيـ الشـرـكـاتـ المتـخـصـصـةـ وـالـقـائـمـةـ عـلـىـ المـعـرـفـةـ" ، مجلـةـ الإـدارـيـ، المـجلـدـ (27)، العـدـدـ (100).
- [14] النـعـيمـيـ، صـلاحـ عبدالـقـادـرـ، وـنـايـفـ، باـسـمـ فـيـصـلـ عـبـدـ، (2012)، "دور عمـليـاتـ إـدـارـةـ المـعـرـفـةـ فيـ بـنـاءـ الـمـنـظـمـةـ المـعـلـمـةـ" ، مجلـةـ كـلـيـةـ بـغـادـ لـلـعـلـومـ الـاقـتصـادـيـةـ، العـدـدـ (31).

#### • ثانياً: المصادر الأجنبية

- [1] Al-Ma'ani, Ahmed I., Jaradat, Wasser, (2010), "Impact of human Capital on the Organization performance", Interdisciplinary Journal of Contemporary Research in Business. 2(4), pp. 63-73.
- [2] Antanelli, Alexandre, (1999),"Human capital development comparative analysis of BRICS European", Journal of Training and development, Vol.(36), No.(213).

- [3] Armstrong , Michael, (2010), Strategic Human Capital Resource Management, 3<sup>rd</sup> ed., Kogan Page Publishing. London.
- [4] Autauelli , Gilberto, Antonietti, Roberto & Guididetti, Giovanni, (2010), "Organizational change, Skill Formation, Human capital Measurement: Evidence From Italian Manufacturing Firms", Journal of Economic Surveys, Vol. (24), No (2), pp 206 – 247 .
- [5] Baker, Kathryn & Badamshina, Ghuzalm.(2002), "knowledge Management", available at: www.wern – nework /Resources/ benchmark/ 05 – Knowledge Management. Pdf.
- [6] George R.B, & Joness.G, (1999),"Individual learning and organization culture and climate in learning organization", Managerial Auditing Journal, Vol.(20), No.(4).
- [7] Md.Farid Hossain Talukder Md.Yahin Hossain Md. Nahin Hossain, (2014), "HRM Practice in commercial banks a case study of Bangladesh", IOSR Journal of Business and Management, Vol. 16, No. 2.
- [8] Reagons, Ray, Argate, Linda & Brook, Daria, (2005), "Individual Experience and experience working Together : Predicting Learning Rates From Knowing who Know What and Knowing How to Work together, Management Science, Vol. (51), No. (6), pp. 869 – 881.
- [9] Sambrook, Sally & Stewart. Jim, (2000), "Factors influencing Learning in European oriented organizations: issue For Management", Journal of European Industrial and Training, Vol.(24), No(3).
- [10] Zhoo, Shaming, (2008), "Application of Human capital Theory in china in the context of the knowledge Economy4", International Journal of human Resource Management, Vol. (19), No (5), pp 802 – 817.



AL- Rafidain  
University College

**PISSN: (1681-6870); EISSN: (2790-2293)**

## Journal of AL-Rafidain University College for Sciences

Available online at: <https://www.jrucs.iq>

**JRUCS**

Journal of AL-Rafidain  
University College for  
Sciences

# The Impact of Human and Knowledge Capital in Building Learning Organizations

**Dr. Ziyad T. AL-Gboure**

[dr.ziyadtariq@yahoo.com](mailto:dr.ziyadtariq@yahoo.com)

Department of Business Administration - AL-Rafidain University College, Baghdad - Iraq.

## Article Information

### Article History:

Received: January, 27, 2021

Accepted: April, 5, 2021

Available Online: June, 25,  
2022

### Keywords:

Human capital, knowledge capital, learning organization.

## Abstract

*This research aims to diagnose the nature of the joint impact of human and cognitive in building learning organizations within the framework of a dynamic and highly volatile and complex environment, and has raised questions about the problem of the research to whether learning organizations depend on human and cognitive resources available to achieve their success, in addition to the extent to which higher education organizations are interested in human and cognitive resources in general, and the College of Management and Economics in particular. The importance of research appeared in providing necessary solutions to enhance the role of human and cognitive capital in strengthening educated organizations and transfer them to advanced organizations based on knowledge, as for the most important objectives of the research is to show the correlation and impact between the variables researched. The society and the sample of the research are selected intentionally from the College of Management and Economics at Al-Mustansiriya University, and the size of the sample is (30) faculty members and statistical analysis methods are used, represented by correlation coefficient and simple regression analysis and the most important results is the existence of relationship and in pact between human capital and knowledge in the building of educated organizations, which indicates the potential and effectiveness of faculty members, yet they lack technical and technological tools and requirements to help them make an impact in the development of education. The most important recommendation of the research is to increase attention towards the process of training of college management to develop educational capabilities on modern technological means through which the college can move towards building and achieving and increasing learning.*

### Correspondence:

Dr. Ziyad Tariq  
[dr.ziyadtariq@yahoo.com](mailto:dr.ziyadtariq@yahoo.com)

DOI: <https://doi.org/10.55562/jrucs.v5i1.524>