

# تأثير التشارك المعرفي على كفاءة أساتذة التعليم العالي

دراسة ميدانية في كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير بجامعة برج بوعريريج

أ. جبique زكية

جامعة محمد البشير الإبراهيمي / الجزائر  
dje\_management@yahoo.fr

أ. جبique عبد المالك

جامعة باجي مختار، عنابة / الجزائر  
malekdjedjig@yahoo.fr

*The impact of knowledge sharing on the competence of the lecturers*

*Study practice in the faculty of Economics Bordj Bou Arreridj -Algeria*

ABDELMALEK DJEDJIG<sup>1</sup> & ZAKIA DJEDJIG<sup>2</sup>

1. University of DJILLALI LIABES, Badji Mokhtar, Annaba –Algeria

2. University of Mohamed Bachir Ibrahimi, Bordj Bou Arreridj, –Algeria

Received: 29 Sep 2014

Accepted: 26 Mar 2015

Published: 30 June 2015

## ملخص:

تناولت هذه الدراسة واقع التشارك المعرفي في أبعاده الأربع (السلوك، الثقافة التنظيمية، فرق العمل، التكنولوجيا) وأثره على الكفاءات البشرية بأنواعها الفردية، الجماعية، التسييرية والجوهرية لأساتذة كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير في جامعة محمد البشير الإبراهيمي ببرج بوعريريج، وقد ثبت لنا أنه يوجد علاقة تأثير ايجابية ذو دلالة احصائية للتشارك المعرفي على كفاءات الفئة المدروسة. وعليه يؤكد الباحثان على ضرورة تعزيز ابعاد التشارك المعرفي في الكلية محل الدراسة.

**الكلمات المفتاحية:** التشارك المعرفي، الكفاءات البشرية، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير بجامعة محمد البشير الإبراهيمي ببرج بوعريريج.

M12 :jel رموز

## Abstract:

This study examined the reality of the main dimensions inherent in knowledge sharing (behavior, organizational culture, the work team and technology) and their impact on the various skills of the Economic lecturers of Faculty in Bordj- Bou -Arreridj. The results revealed a positive effect between the variables and the study recommends further strengthen knowledge sharing within the studied faculty.

**Keywords:** Knowledge Sharing, Skills lecturers, Faculty of Economics, Trade and Management Sciences Bordj- Bou -Arreridj.

**(JEL) Classification :** M12

تمهيد:

تعتبر منظمات التعليم العالي من المنظمات المعرفية التي كانت وما زالت تلعب دوراً أساسياً في بناء المجتمعات وتميزتها نظراً لطبيعة نشاطها ومواردها البشرية الفعالة والمتمثلة في فئة الأساتذة، إذ يرجع لهم الفضل في تكوين وتخرج موارد بشرية باختصاصات ومهارات ومستويات متعددة وتقديم مساهمات فكرية ليتم تسخيرها جماعياً في خدمة وتطوير المجتمع وحل مشاكله.

وفي ظل المتغيرات البيئية والتحديات الجديدة التي أصبحت تواجه منظمات التعليم العالي وفي ظل الدور الجديد لها فقد بات ضرورياً أن تسعى كغيرها من المنظمات إلى تبني مفاهيم إدارية حديثة لتساعد مواردها البشرية الفاعلة (فئة الأساتذة) في كسب الكفاءات الضرورية والتي تضمن لها القدرة على التحسين والتطوير المستمر وبما يتماشى مع التطورات والمتطلبات البيئية والمعرفية وتساعدها على تحقيق أهدافها والقيام بدورها على أكمل وجه؛ وفي ظل زخم تلك المتغيرات البيئية وبالأخص الثورة المعلوماتية والمعرفية فإن إدارة المعرفة تعتبر المدخل الإداري المناسب الذي يسمح بالسيطرة والتحكم في المعرفة المتاحة والقدرة على استعمالها واستغلالها والتشارك فيها ومزجها مع بعضها البعض ومع ما هو متاح من الوسائل والتقنيات لتحقيق مستويات أداء ممتازة. ويعتبر التشارك المعاييري من العمليات المهمة في إدارة المعرفة التي تضمن نشر وتوزيع ونقل المعرفة بين أفراد المنظمة وبما يعكس ايجابياً على مهاراتهم وقدراتهم ومعارفهم وبالتالي على كفاءاتهم البشرية التي تضمن تحقيق أهداف المنظمات وطموحاتها المستقبلية.

#### 1. مشكلة البحث:

يحاول البحث الإجابة على السؤال الرئيسي التالي:

ما مدى تأثير التشارك المعاييري على كفاءة فئة الأساتذة في كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

بجامعة محمد البشير الإبراهيمي ببرج بوعريريج؟

ويمكن تجزئة هذا السؤال الرئيسي إلى الأسئلة الفرعية التالية:

• ما مدى تطبيق التشارك المعاييري في الكلية محل الدراسة؟

• هل يؤثر تطبيق التشارك المعاييري على مستوى كفاءات الأساتذة في الكلية محل الدراسة؟

#### 2. فرضيات البحث:

اعتمدت الدراسة على مجموعة من الفرضيات التي تتعلق من التساؤلات التي وردت في مشكلة البحث

ومنسجمة مع الأطروحات النظرية له، وهي كما يلي:

• درجة التشارك المعاييري بين أساتذة كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير محل الدراسة منخفضة.

- ♦ مستوى كفاءات أساتذة كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير محل الدراسة متوسط .
- ♦ يوجد تأثير ايجابي للشراكة المعايير على كفاءات الأساتذة في كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير محل الدراسة .

### 3. أهداف البحث:

نسعى من خلال هذه الدراسة إلى :

- ♦ معرفة واقع الشراكة المعايير وعناصره الاكثر حيوية في الكلية محل الدراسة.
- ♦ تحديد مستوى الكفاءات البشرية الخاصة بالأساتذة ودرجة تأثيرها بالشراكة المعايير في الكلية محل الدراسة.
- ♦ استخراج نموذج الدراسة وتحديد الاثر ذو الدلالة الاحصائية بين المتغيرين المستقل والتابع.

### 4. أهمية البحث:

نأمل ان تلقى هذه الدراسة الاهمية التالية:

- ♦ توجيه ادارة الكلية إلى تبني عملية الشراكة المعايير كآلية لتطوير كفاءات أساتذتها .
- ♦ استفادة الكلية من نتائج البحث بمعرفة مواطن القوة في الشراكة المعايير وتفعيلاها ومعرفة مواطن الضعف وتقاديمها أو تحسينها من أجل ضمان نجاح عملية الشراكة المعايير، واستفادة باقي الكليات في كل الجامعات الجزائرية، علما ان حدود الدراسة اقتصرت على فئة الأساتذة في الكلية محل الدراسة للسنة الجامعية (2013-2014).

### 5. الدراسات السابقة:

من بين الدراسات ذات الصلة بموضوع البحث :

1.5 أهمية فرق العمل ودورها الفعال في تبادل المعرفة وتدعم التعلم من إعداد (Wagne 2004) حيث توصلت إلى أن الاتصالات الأفقية والرأسمية تشجع على خلق علاقات تفاعلية بين أعضاء الفريق وتؤدي إلى نشر المعرفة وتقاسم المبادئ التنظيمية وخلق لغة مشتركة.

2.5 دور الشراكة المعايير بين الموظفين في تدعيم الفعالية التنظيمية، من إعداد (Jen-T-Yung 2004)، تم قياس بعض العوامل التي تعرقل تقاسم ونقل المعرفة من خلال إجراء مقارنة بين مؤسستين .

3.5 إدارة الموارد البشرية وتسخير المعرفة في خدمة الكفاءات، من اعداد الدكتور صالح مفتاح، (2004). وهي دراسة نظرية اقتصرت على عرض الاطار النظري لمفهوم الكفاءات ثم التطرق إلى المعرفة في خدمة الكفاءات نظريا.

4.5 التطوير التنظيمي والاستثمار في الكفاءات ودورهما في احداث التغيير الايجابي للمؤسسات، من اعداد الأستاذ (علاوي عبد الفتاح) 2007 وهي دراسة نظرية قدم خلالها الباحث دواعي التغيير وأهميته بالنسبة للمؤسسة ومجالاته، كما تطرق إلى تقنيات التطوير التنظيمي والى تنمية الكفاءات كأساس للتغيير في المؤسسة ثم إلى التطوير التنظيمي كاستثمار في الكفاءات وختم بعنصر زوايا الاستفادة من برامج التطوير التنظيمي عند احداث التغيير التنظيمي.

#### أولاً: الاطار النظري ( مفاهيم ومداخل نظرية متعلقة بمتغيرات الدراسة )

##### 1. التشارك المعرفي :

1.1 مفهوم التشارك المعرفي: يرى (SAN) التشارك المعرفي في فعالية اجتماعية تتحتم على الافراد الاتصال ببعضهم البعض واستعمال ما يعرفونه لحل المشكلات بشكل خلاق لضمان استمراريتها في أعمالهم اليومية<sup>1</sup>; وحسب (Daghfous) هي "عملية نقل ونشر المعرفة الخاصة بالمنظمة أو الوحدة وتوصيلها إلى الافراد المعينين باستخدام الأدوات والوسائل المخصصة لقيام بهذه الانشطة كالإنترنت ووسائل التوزيع الالكترونية والوسائل المتعددة." أما (Senge) يعرفها بأنها " العملية التي تهدف إلى مساعدة العاملين بعضهم بعضا لتطوير قدرات جديدة لصالح المؤسسة"<sup>2</sup>.

ولا بد أن نشير ان هناك اختلاف بين المفكرين والباحثين في هذه العملية حيث هناك من يعتبرها من العمليات الجوهرية لإدارة المعرفة وتتفرع عنها عملية نقل المعرفة وتوزيعها ، وهناك من يعتبرها نشاط أو عملية فرعية من العملية الجوهرية المتمثلة في توزيع المعرفة التي تتضمن كل مصطلحات النقل والنشر والمشاركة؛ ورغم هذا الاختلاف الكل يعطي أهمية قصوى لهذه العملية سواء كانت جوهرية أو فرعية لأنها أساس تبادل المعرفة الضمنية والصريحة وانتقالها بين الأفراد في المنظمة.

##### 2.1 ابعاد التشارك المعرفي: تتلخص في:

1.2.1 السلوك: تشير الدراسات إلى ان السلوك المفتح على الخبرة يرتبط بشكل ايجابي بعملية تشارك وتبادل المعرفة... كما ان الافراد الذين هم أكثر ثقة في قدرتهم الوظيفية هم أكثر رغبة في تبادل المعرفة ومشاركتها مع الآخرين.. كما ان الاشخاص الذين يمتازون بمستوى تعليمي مرتفع وخبرة طويلة في العمل أكثر عرضة لمشاركة خبرتهم وموافقهم ايجابية اتجاه ذلك، أما الأفراد الذين لديهم الالفة والقدرة على استخدام أجهزة الكمبيوتر والوسائل الالكترونية يظهرون ميول تعاونية لتبادل الخبرة مع الآخرين...و يعتبر التدريب من أهم أدوات التفاعل بين عناصر العمل المختلفة ويساعد على تنمية سلوك تشارك المعرفة ونشرها بشكل أعمق في المنظمة.

2.2.1 الثقافة التنظيمية: عن طرق تبني ثقافة تنظيمية ترکز على القيم وتعيد تشكيل اعترافات العاملين إلى تحديات للتغلب عليها ، ثقافة تشجع وتحث على العمل بروح الفريق وتبادل الأفكار ومساعدة الآخرين، وتدعى البيئة التعاونية التي تعتبر من المتطلبات الأساسية للشراكة المعايير.

3.2.1 تكنولوجيا المعلومات والاتصالات: تعتبر باللغة الـahemـ في جميع عمليات إدارة المعرفة ، و تؤدي دوراً كبيراً بالتنسيق مع الموارد البشرية في الكثـirـ من التطبيقات كـ المعالجة الوـثائقـ وـانـظـمة دـعمـ القرارات وـالـانـظـمةـ الخـبـيرـةـ...ـكـماـ اـسـهـمـتـ فيـ تعـزيـزـ اـمـكـانـيـةـ السـيـطـرـةـ عـلـىـ المـعـرـفـةـ وـتـولـيدـ مـعـرـفـةـ جـدـيـدةـ وـفيـ تـنـمـيـتـ وـتـسـهـيلـ وـتـسـرـيـعـ وـتـبـسيـطـ كـلـ عـلـمـيـاتـ وـوـفـرـتـ وـسـائـلـ اـتـصـالـ مـتـاحـةـ لـلـجـمـيعـ وـمـنـ مـنـاطـقـ جـفـرـافـيـةـ مـخـتـلـفـةـ.

4.2.1 فرق العمل: تؤدي إلى تحسين عمليات الشراكة وتزيد من قابليتها وفاعليتها لأن فرق العمل توفر بيئة تعاونية تحقق مستوى مرتفع من التماسك والتكامل بين مجموعة من الأفراد، وتقدم فرص لتجدد الأفكار وتشكل علاقة عبر الحدود التنظيمية التقليدية .

## 2. الكفاءات البشرية :

1.2 مفهوم الكفاءات البشرية : من بين المفاهيم الكثيرة المقدمة في إطار مفهوم الكفاءات البشرية نجد: تعريف كل من (Ropert et Boye) على أنها "القدرة على التحرك والعمل في محـيطـ مهـنيـ معـطـىـ ، وـتـمـثـلـ فيـ المـقارـبةـ بـيـنـ مـهـارـاتـ مـتـحـكـمـ فـيـهاـ ، قـدرـاتـ فـردـيـةـ كـامـنةـ وـتـنظـيمـ الـعـلـمـ الـذـيـ يـمـنـحـ شـرـعـيـةـ مـمارـسـةـ مـعـيـنـةـ ، وـهـيـ خـاصـيـةـ مـرـتـبـطـةـ بـالـفـردـ أـكـثـرـ مـنـ اـرـتـبـاطـهـ بـتـنظـيمـ الـعـلـمـ"...ـوـتـعرـيفـ (Tarondeau et Lorino) الكفاءة هي "الاستعداد أو القابلية للتوليف بين الموارد بغية أداء مختلف الأنشطة أو العمليات المحددة".<sup>4</sup>

وعرـفـهاـ (Louis Dainwa)ـ هيـ "ـمـجـمـوعـ سـلـوكـيـاتـ اـجـتمـاعـيـةـ وـجـدـانـيـةـ وـكـذاـ مـهـارـاتـ نـفـسـيـةـ حـسـيـةـ حـرـكـيـةـ تـسمـحـ بـمـارـسـةـ دـورـ ماـ أوـ وـظـيـفـةـ ماـ أوـ نـشـاطـ ماـ بـشـكـلـ فـعـالـ".<sup>5</sup>

وـعـرـفـتهاـ (ـالمـجـمـوعـةـ الـمـهـنـيـةـ الـفـرـنـسـيـةـ)ـ عـلـىـ أـنـهـاـ "ـتـرـكـيـبـةـ مـنـ الـعـارـفـ وـالـمـهـارـاتـ وـالـخـبـرـةـ وـالـسـلـوكـيـاتـ الـتـيـ تـمـارـسـ فـيـ إـطـارـ مـحـدـدـ وـيـتـمـ مـلـاحـظـتـهـاـ مـنـ خـلـالـ الـعـلـمـ الـمـيـدـانـيـ وـالـذـيـ يـعـطـيـ لـهـ صـفـةـ الـقـبـولـ ، وـمـنـ تـمـ فـانـهـ يـرـجـعـ لـلـمـؤـسـسـةـ تـحـدـيـدـهـاـ وـتـقـوـيـمـهـاـ وـتـطـوـيرـهـاـ".

## 2.2. أنواع الكفاءات البشرية : يوجد عدة أنواع من الكفاءات يمكن تلخيصها في:

1.2.2.1 الكفاءات الفردية والكفاءات الجماعية : كـالمـعـرـفـةـ وـالـمـهـارـاتـ وـالـقـدـرـةـ الـمـتـوـفـرـةـ لـدـىـ الـفـردـ (ـوـ الـتـيـ تـظـهـرـ جـلـياـ فـيـ أـدـائـهـ ، بـمـعـنىـ أـنـ يـكـونـ قـادـراـ عـلـىـ تـطـبـيقـهـاـ فـعلـيـاـ)ـ؛ـ أـمـاـ الـكـفـاءـاتـ الـجـمـاعـيـةـ تـعـتـبرـ مـحـصـلـةـ التـعـاوـنـ وـالتـازـرـ بـيـنـ الـكـفـاءـاتـ الـفـردـيـةـ وـالـتـفـاعـلـ مـعـ الـتـكـنـوـلـوـجـيـاـ وـالـمـوـاردـ الـأـخـرـىـ الـمـوـجـوـدـةـ فـيـ الـمـؤـسـسـةـ (ـعـلـىـ أـنـ تـكـوـنـ الـقـيـمـةـ الـمـحـقـقـةـ أـعـلـىـ مـنـ الـقـيـمـةـ الـمـحـقـقـةـ لـوـ تـأـدـيـهـ الـعـلـمـ بـصـفـةـ فـردـيـةـ).

**2.2.2 كفاءات المستوى وكفاءات الوظيفة:** تتعلق الأولى بالجامعة أو المستوى الوظيفي والثانية بالكفاءات الضرورية للسير الحسن للوظيفة أو المهمة.

**3.2.2 الكفاءات القاعدية والكفاءات عالية الأداء:** تمثل الكفاءات القاعدية كل ما يجب على الفرد معرفته قبل وبعد التحاقه بالوظيفة، أما كفاءات عالية الأداء هي التي تحل مشاكل معقدة وتنأقلم مع متغيرات العمل، تتتوفر غالبا لدى الأفراد ذوي مسؤوليات هامة.

**4.2.2 كفاءات التسيير:** حدد (Robert Eichinger) عشر كفاءات للتسيير تتلخص في التفكير، التوجه نحو النتائج، العمل الجماعي، القيادة، موجهة نحو الزبون، ادارة الاشخاص، الاندماج، القدرة على التواصل والاتصال، كفاءات وظيفية تقنية...

**5.2.2 الكفاءات الموجهة نحو المستقبل :** في إطار البرنامج الأوروبي Euotechnet<sup>89</sup> تم تحديد خمسة عشر كفاءة موجهة للمستقبل؛ وهي متمثلة في المرونة، التأقلم، القدرة على التعلم، القدرة على طرح الأسئلة، الاستقلالية، روح المسؤولية، الروح الخلاقية، المبادرة، التفتح على الأفكار الجديدة، العمل ضمن المجموعة، القدرة على الاتصال، القدرة على التحليل، القيادة ، التحفيز، تفتح الفكر على التأثيرات الداخلية والخارجية .

**6.2.2 الكفاءات المحورية :** يعرفها (Larregle) على أنها " تلك المهارات الناتجة عن تضافر وتدخل مجموعة من الأنشطة المنظمة حيث تسمح هذه الكفاءات الجماعية بإنشاء موارد جديدة للمنظمة فهي لا تحل محل الموارد بل تسمح بتطويرها وتراكمها و (تميتها) .

ويرتبط مفهوم تنمية الكفاءات في موقع العمل ارتباطاً كلياً بسياسة المنظمات<sup>7</sup>؛ وتعرف بأنها " نشاطات التعلم التي تزيد من أداء الموظفين الحالية والمستقبلية من خلال زيادة قدرتهم على أداء المهام المطلوبة من خلال تحسين معارفهم ومهاراتهم وسلوكياتهم "<sup>8</sup> ومن التحديات التي تواجهها تنمية الكفاءات، وتدفع بالكثير للارتكاب هي اختلاف مفهوم الكفاءة من طرف إلى آخر، تنوّع مجالات التطبيق (تنظيم العمل، التعويض، تنفيذ التغيير التنظيمي، التنمية الإدارية ...) وصعوبة إدماج تنمية الكفاءات في الاستراتيجية العامة للمنظمات. كما أن العلاقة بين الكفاءة والأداء قد تكون غير واضحة وغير مؤكدة حين يؤدي العمل على تنمية الكفاءة إلى نتائج عكسية على الأداء إذا كانت العملية معقدة للغاية، وأخيراً صعوبة النظر إلى الموظفين كمصدر للكفاءة والثروة، وليس كما موارد مكلفة<sup>9</sup>.

**3.2 الكفاءات البشرية في منظمات التعليم :** حسب (Stéphane Martineau) فإن هناك خصائص أساسية مشتركة بين الكفاءات في المنظمات المهنية والكفاءات في منظمات التعليم وهي<sup>10</sup>:

**1.3.2 الأصلة:** أصلة الكفاءة تعني القدرة على كسر الروتين وتقديم اجراءات جديدة ومحددة لحالات المشكلة المعتادة أو إجابات مناسبة للمشكلات الجديدة التي قد يواجهونها :

**2.3.2 الفعالية:** فعالية الكفاءة تعني القدرة على تقديم إجابات لتحقيق الأهداف المفيدة وذات الصلة بالصالح العام بأفضل وجه :

**3.3.2 التكامل:** من خلال دمج بين مجموع الخبرات والمعارف والمهارات والتفاعل فيها بينها ..

**2.4. الكفاءات البشرية في المنظمة المسيرة معرفيا :** يتجلّى اثر ادارة المعرفة وعملياتها على الكفاءات البشرية في أنها تكون أكثر قدرة على التجديد والابتكار، اعطاء للكفاءات دوافع ذاتية ورغبة متميزة في الانجاز الذاتي وتتوفر حرية اختيار اساليب العمل.<sup>11</sup> فالشركاء المغاربة يؤدي إلى تنمية المهارات والقدرات واطلاق الطاقات الفكرية وقدرات الأفراد على كافة المستويات التنظيمية وتحقق التكامل بينهما، كما أن الشريك المغاربي يزود الكفاءات على أنواعها بالمهارات والمعلومات والمعارف اللازمة التي تساعدها في التأقلم مع كل المتغيرات المتوقعة وغير المتوقعة.

**ثانياً: الاطار التطبيقي** (دراسة ميدانية في كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير بجامعة برج بوعريريج)

**1. تعريف المؤسسة محل الدراسة :** نشأت أول نواه لجامعة محمد البشير الإبراهيمي ببرج بوعريريج في شهر سبتمبر عام 2000 في إطار ملحق جامعي لجامعة فرحات عباس بسطيف، وفي سنة 2001 تحولت إلى مركز جامعي إلى غاية 14 ديسمبر 2011 حين تم ترقيتها إلى جامعة وهي تحتوي على أكثر من 11000 طالب موزعين على سبع كليات هي ( كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، كلية العلوم والتكنولوجيا، كلية الآداب واللغات، كلية الحقوق والعلوم السياسية، كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية، كلية الإعلام الآلي والرياضيات ) وقد وقع اختيارنا على كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير لتخصصنا المرتبط بها.

## 2. منهجة الدراسة الميدانية :

**1.2 أداة الدراسة :** من أجل اتمام الدراسة الميدانية في الكلية محل الدراسة اعتمدنا على تصميم استبانة وفق نموذج للدرج الخماسي كما هو موضح في الجدول رقم (1).

جدول 1: نموذج ليكارت للدرج الخماسي

	لا أوفق بشدة	لا أوفق	محايد	أوفق	أوفق بشدة
1	1	2	3	4	5

المصدر: من إعداد الباحثين

و تكونت الاستبانة المعتمدة من 38 عبارة تتناسب مع طبيعة المتغيرات، الجزء الأول يضم 18 عبارة تقيس أبعاد التشارك المعرفي في كمتغيرات مستقلة (أنظر الملحق 1) والجزء الثاني يضم 20 عبارة تقيس الكفاءات البشرية كمتغيرات تابعة (أنظر الملحق 2). أما الجزء الثالث فهو مرتبط بالخصائص الديمografية لعينة البحث .

**2.2 مجتمع الدراسة :** يتكون من جميع أساتذة كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير والبالغ عددهم (86) استاذ(ة) منهم 72 استاذ(ة) دائم والباقي أساتذة مؤقتين.

**3.2 وحدة المعاينة :** أساتذة كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير على اختلاف خصائصهم

**4.2 حجم ونوع العينة :** بعد توزيع 60 استبانة بطريقة عشوائية استرجعنا منها 36 استبانة أي ما يعادل 42% من حجم المجتمع وكلها صالحة للدراسة والتحليل وهذا العدد ملائم ومقبول احصائياً مثل هذا النوع من الدراسات، كما هو موضح في الجدول التالي:

**الجدول 2: عينة البحث**

		N	%
Observations	Valid	36	100,0
	Exclus <sup>a</sup>	0	,0
	Total	36	100,0

المصدر: مخرجات (SPSS.19)

**5.2 أساليب التحليل الإحصائي:** تم اجراء المعالجات الاحصائية باستخدام برنامج الرزم الاحصائية في العلوم الاجتماعية (SPSS.19) بالاعتماد على الاساليب الاحصائية التالية :

◆ استخدام التكرارات والنسب المئوية لوصف الخصائص الديموغرافية لافراد مجتمع البحث .

◆ استخدام عتبة الفصل لمعرفة مدى تطبيق التشارك المعرفي ومستوى الكفاءات البشرية على النحو التالي:

الحد الأعلى لبدائل الاجابة عن الاستبانة هو (5) والحد الأدنى للبدائل هو (1) وبطرح الحد الأدنى من الحد الأقصى نحصل على القيمة (4) وبقسمتها على الفرق بين الحدين أي على (3) نجد  $1.33 / 1.33 = 1$  و منه نجد ان الحد الأدنى =  $2.33 - 1 = 1.33$  وبالتالي العبارة التي يتراوح متوسطها الحسابي بين (1- 2.33) تعني ان مدى تطبيق التشارك بالمعرفة والكفاءات البشرية منخفض . الحد المتوسط =  $2.34 + 1.33 = 3.67$  وبالتالي العبارة التي يتراوح متوسطها الحسابي بين (2.34 - 3.67) تعني ان مدى تطبيق التشارك المعرفي والكفاءات البشرية متوازن . الحد الأعلى =  $3.68 - 3.67 = 0.01$  فأكثر وبالتالي الفقرة التي يتراوح متوسطها الحسابي بين (3.67 - 5) تعني ان مدى تطبيق التشارك المعرفي والكفاءات البشرية مرتفع.

- ♦ استخدم المتوسطات والانحرافات المعيارية لمعرفة مدى تطبيق التشارك المعايير في مستوى الكفاءات البشرية لأساتذة الكلية ؛
  - ♦ تم استخدام الانحدار المتعدد لمعرفة اثر تطبيق التشارك المعايير في الكفاءات البشرية ؛
3. النتائج ومناقشتها :

1.3 ثبات اداة الدراسة: تم التحقق من ثبات اداة الدراسة باستعمال معادلة ( كروبانخ الفا ) وكانت النتائج ممتازة حيث بلغ معامل الاختبار الإجمالي (0.954) كما هو موضح في الجدول(3)، وهذا يدل على ان معامل الثبات مرتفعة بالنسبة لكل محاور الاستبيان وبالتالي يمكننا ان نقر بصلاحيته للدراسة وتطبيقه أو تعديله على مجتمع البحث.

**الجدول 3: معادلة كروبانخ (الفا)**

Alpha de Cronbach	Nombre d'éléments
.954	44

( SPSS.19) المصادر: مخرجات

2.3 وصف الخصائص الديموغرافية لأفراد مجتمع البحث: تبين من نتائج التفريغ ( أنظر الجدول رقم4) ان عدد الذكور بلغ (16) بنسبة (44.4 %) في حين بلغ عدد الإناث (20) بما يعادل (55.6 %) وهذا يدل ان عدد الاستاذات بالكلية محل الدراسة كبير وبالتالي فان فكرة سيطرة الأساتذة الذكور على التعليم الجامعي لم تعد صائبة، أما فيما يتعلق بمتغير شهادة المستوى التعليمي فنلاحظ ان عدد الحاصلين على شهادة الدكتوراه (3) بنسبة (8.3 %) فقط في حين البالغ عددهم (33) استاذ حاصلين على الماجستير وبنسبة ( 91.7 %) وهذا راجع إلى حداثة الجامعة والكلية ، بالإضافة إلى أنها تحولت من مركز جامعي إلى جامعة من فترة ليست بخطيرة، أما بالنسبة لسنوات الخبرة فالنسبة العالية هي المحصورة بين [ 3 - 6 ] سنوات بنسبة ( 44.4 %) تليها الأقل من ثلاثة سنوات بنسبة (30.6 %) ثم المحصورة بين [ 7 - 10 ] سنوات بنسبة (19.4 %) وتحتل سنوات الخبرة المحصورة بين [ 11 - 15 ] والأكثر من (15) سنة الترتيب الأخير بنسبتين متعادلتين (2.8 %) وهذا يدل أن الجامعة في بداية مسارها. كما نلاحظ أن تخصص الأساتذة متعدد ويندرج ضمن عدة تخصصات رئيسية إذ تحتل تخصصات إدارة الأعمال الترتيب الأول بنسبة (38.9 %) تليها تخصصات المالية بنسبة ( 25 %) ثم التسويق بنسبة (11.1 %) وتتعادل معها نسبة الأساتذة خارج التخصص، ثم الاقتصاد القياسي بنسبة ( 8.3 %) والمحاسبة بنسبة ( 5.6 %) وأخيرا بلغ عدد الأساتذة المؤقتين (5) بنسبة (13.9 %) أما عدد الأساتذة الدائمين هو (31) منهم (27) أستاذ ليس له منصب بيداغوجي بنسبة (75 %) و(4) أي ما يعادل (11.1 %) لهم مناصب بيداغوجية.

الجدول 4: الخصائص الديمغرافية لمفردات عينة البحث

<i>SEXÉ</i>		<i>Effectifs</i>	<i>Pourcentage</i>	<i>Pourcentage valide</i>	<i>Pourcentage cumulé</i>
Valide	HOMME	16	44,4	44,4	44,4
	FEMME	20	55,6	55,6	100,0
	Total	36	100,0	100,0	
<i>niveau</i>		<i>Effectifs</i>	<i>Pourcentage</i>	<i>Pourcentage valide</i>	<i>Pourcentage cumulé</i>
Valide	DOC	3	8,3	8,3	8,3
	MAJ	33	91,7	91,7	100,0
	Total	36	100,0	100,0	
<i>Spécialité</i>		<i>Effectifs</i>	<i>Pourcentage</i>	<i>Pourcentage valide</i>	<i>Pourcentage cumulé</i>
Valide	FINANCE	9	25,0	25,0	25,0
	MANAGET	14	38,9	38,9	63,9
	MARKETIN G	4	11,1	11,1	75,0
	CONTABILI TE	2	5,6	5,6	80,6
	ECO INTER	3	8,3	8,3	88,9
	Spécialité extérieur	4	11,1	11,1	100,0
	Total	36	100,0	100,0	
<i>travail</i>		<i>Effectifs</i>	<i>Pourcentage</i>	<i>Pourcentage valide</i>	<i>Pourcentage cumulé</i>
Valide	VAC	5	13,9	13,9	13,9
	ASSIST	27	75,0	75,0	88,9
	ASSIST ET ADMENI	4	11,1	11,1	100,0
	Total	36	100,0	100,0	
<i>expérience</i>		<i>Effectifs</i>	<i>Pourcentage</i>	<i>Pourcentage valide</i>	<i>Pourcentage cumulé</i>
Valide	MOIN DE 3	11	30,6	30,6	30,6
	3 - 6	16	44,4	44,4	75,0
	7- 10	7	19,4	19,4	94,4
	11- 15	1	2,8	2,8	97,2
	PLUS DE 15	1	2,8	2,8	100,0
	Total	36	100,0	100,0	

( SPSS.19 ) المصدر: نتائج

3.3 اختبار الفرضية الأولى : من خلال النتائج الاحصائية المرتبطة بالمشاركة المعايير في أبعاده الاربعة ( السلوكي ، الثقافة التنظيمية ، فرق العمل ، التكنولوجيا ) ( انظر الجدول رقم 5 ) نلاحظ فيما يتعلق ببعد السلوكي ان أساتذة الكلية يسعون بشكل كبير إلى تبادل الخبرة مع الآخرين حيث بلغ متوسطها الحسابي ( 4.36 ) وانحرافها المعياري ( 0.639 ) كما انهم يتقدون بدرجة عالية في قدرتهم على المشاركة المعايير ودوره في تحقيق التقدم الوظيفي بمتوسط حسابي متساو قيمته ( 4.47 ) وانحراف معياري ( 0.696 ) و ( 0.736 ) على الترتيب ، كما انهم يستفدون من المشاركة المعايير بدرجة مرتفعة اذ بلغ متوسطها الحسابي ( 4.22 ) وانحراف معياري ( 0.959 ) وفي حين تبين ان درجة حرص الأساتذة على المشاركة المعايير يقع في مجال الحد المتوسط بمتوسط حسابي قدره ( 2,61 ) وانحراف معياري قيمته ( 1.050 ) ومنه يمكن القول ان سلوك المشاركة المعايير للأساتذة ايجابي إلى حد كبير لأن اربع عبارات من خمسة كلها تقع في المدى المرتفع أي تقع في مجال الحد الأعلى والتي يتراوح متوسطها الحسابي بين ( 3.68 ) .

## جدول 5: المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لعبارات بعد السلوك

		ITEM11	ITEM12	ITEM13	ITEM14	ITEM15
N	Valide	36	36	36	36	36
<i>Manquante</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Moyenne</i>	4,36	4,47	2,61	4,22	4,47	
<i>Ecart-type</i>	,639	,696	1,050	,959	,736	

( SPSS.19 ) المصدر: نتائج

وقد تبين من النتائج الاحصائية لعبارات المرتبطة ببعد الثقافة التنظيمية (أنظر الجدول رقم 6) أن الادارة أكثر ما تسعى إليه هو إيجاد مناخ ثقة وتضامن وبيئة تعاونية بين الأساتذة بمتوسط حسابي قيمته (3.28) وانحراف معياري قيمته (1.323) ويحث تشجيع إدارة الكلية على تبادل الأفكار بين الأساتذة الترتيب الثاني بمتوسط حسابي قدره (3.22) وانحراف معياري (1.333) ثم يليها عمل الادارة على تسهيل وتبسيط إجراءات العمل بمتوسط حسابي قدره (2.14) وانحراف معياري (2.222) في حين نجد أن تحفيز الادارة على العمل بروح الفريق أقرب إلى الضعف إذ يحتل الترتيب الأخير بمتوسط حسابي قدره (2.94) وانحراف معياري (1.308) بعد المستوى المتوسط لدرجة انسجام قيم إدارة الكلية مع قيم الأساتذة. ومنه فقد تبين لنا جلياً أن الثقافة التنظيمية للكلية اتجاه التشارك المعايير متعددة، إذ نلاحظ ان جميع عباراتها تقع ضمن الحد المتوسط.

## الجدول 6: المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لعبارات بعد الثقافة التنظيمية

		ITEM21	ITEM22	ITEM23	ITEM24	ITEM25
N	Valide	36	36	36	36	36
<i>Manquante</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Moyenne</i>	3,22	2,94	3,14	3,28	3,06	
<i>Ecart-type</i>	1,333	1,308	1,222	1,323	1,308	

( SPSS.19 ) المصدر: نتائج

وقد بيّنت نتائج التحليل الاحصائي الخاص ببعد العمل (أنظر الجدول 7) أن الكلية تفتقر إلى فرق بحث تقدم فرص التجديد الأفكار وتعزيز الأبحاث حيث احتلت هذه العبارة الترتيب الأخير بمتوسط حسابي قدره (2.31) وانحراف معياري قدره (0.920) وبالتالي تقع ضمن الحد المنخفض، وتسعى الكلية بدرجة متوسطة إلى تدعيم علاقات العمل الجماعي في النشاط البحثي داخل أو خارج الكلية بمتوسط حسابي قيمته (2.78) وانحراف معياري (1.198) كما نلاحظ أن هناك اشراك متعدد للأساتذة في النشاطات العلمية المتعددة التي تتظمها الكلية بمتوسط حسابي قيمته (2.86) وانحراف معياري (1.125) الحسابي، ونلاحظ أن دور الفرق البيداغوجية في تحقيق التماسك والتكامل بين الأساتذة متعدد حيث بلغ متوسطها الحسابي (2.83) وانحراف معياري (1.134) ومنه يمكننا التأكيد على أن بعض فرق العمل متعدد الحضور والدعم إذ أن أكثر عباراته تقع ضمن مجال الحد المتوسط (2.34 - 3.67).

## الجدول 7: المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لعبارات بعد فرق العمل

		ITEM31	ITEM32	ITEM33	ITEM34
N	Validé	36	36	36	36
	Manquante	0	0	0	0
	Moyenne	2,83	2,31	2,78	2,86
	Ecart-type	1,134	,920	1,198	1,125

( SPSS.19 ) المصدر: نتائج

ونلاحظ من نتائج التحليل الاحصائي المرتبط ببعد التكنولوجيا ( انظر الجدول 8 ) أن تسخير الكلية للتكنولوجيا المتاحة من أجل التسويق المعاييري بين الأساتذة متوسط واحتل الترتيب الاول بمتوسط حسابي قيمته (2.69) وانحرافه المعياري (1.283) في حين احتل الاستخدام الكثيف للتكنولوجيا من أجل التشارك المعاييري (2.69) وانحرافه المعياري (1.283) في حين احتل الاستخدام الكثيف للتكنولوجيا من أجل التشارك المعاييري (2.42) وانحرافه المعياري (1.15) أي ليس هناك استخدام كثيف للتكنولوجيا بل متوسط، كما نلاحظ أن درجة حرص الكلية على توفير التكنولوجيا للسيطرة على المعرفة بمتوسط حسابي (2,5) وانحراف معياري (1.228) ونشرها المستمر للمعرفة المتاحة والمتعددة بمتوسط أيضا وبمتوسط حسابي (2.56) وانحراف معياري (1.132) ومنه فقد تبين ان استعمال الكلية للتكنولوجيا المتاحة وتسخيرها للشركاء المعايير بمتوسط المستوى حيث أن المتوسطات الحسابية لكل العبارات تقع ضمن الحد المتوسط ومنها ما هي اقرب إلى الحد المنخفض . ومما سبق يمكننا القول ان رغم ان سلوك الشركاء المعايير لدى أساتذة الكلية إلا أن باقي الأبعاد الأخرى كلها تقع ضمن المجال المتوسط وعليه نرفض الفرضية الأولى التي تعتبر ان الشريك المعايير لدى أساتذة الكلية محل الدراسة منخفض ونؤكده أن مستوى الشريك المعايير لدى أساتذة الكلية محل الدراسة متوسط .

## جدول 8: المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لعبارات بعد التكنولوجيا

		ITEM41	ITEM42	ITEM43	ITEM44
N	Validé	36	36	36	36
	Manquante	0	0	0	0
	Moyenne	2,58	2,42	2,69	2,56
	Ecart-type	1,228	1,156	1,283	1,132

( SPSS.19 ) المصدر: نتائج

4.3 اختبار الفرضية الثانية : من خلال نتائج التحليل الاحصائي المرتبط بالكفاءات بأنواعها الاربعة (الكفاءات الفردية، الكفاءات الجماعية، الكفاءات التسييرية، الكفاءات الجوهرية) نلاحظ فيما يخص الكفاءات الفردية ( انظر الجدول 9 ) ان اغلب الأساتذة اتفقوا على انهم اكتسبوا قدرات ومهارات ومهارات جديدة خلال فترة العملهم بالكلية بمتوسط حسابي (3.83) وانحراف معياري (1) كما اكده جميعهم على قدرتهم العالية في استخدام مهاراتهم ومهاراتهم أثناء التدريس وحسب الظروف وقد احتلت هذه العبارة الترتيب الاول بمتوسط

حسابي (4.14) وانحراف معياري (0.833) وقد ساهم في اداءهم العالي حسب رأيهم ما اكتسبوه من قدرات ومهارات بمتوسط حسابي قيمته (4) وانحراف معياري (0.926)، واخيراً فان قدرات ومهارات ومهارات الكلية ظهرت بمتوسطها الحسابي (3.22) بانحراف معياري قيمته (0.866) ومما سبق يتبيّن لنا ان الكلية تتوفر على كفاءات فردية كبيرة لأن المتوسطات الحسابية لكل عباراتها تقع ضمن مجال الحد المرتفع (-3.68 - 5) وهذه النتيجة جد إيجابية وتدل على أن الأستاذ قادر ان يوصل المعلومات المطلوبة لطلابه كما انه قادر على انجاز بحوث فردية بمتوسط عال.

جدول 9: المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لعبارات الكفاءات الفردية

	<i>ITEM51</i>	<i>ITEM52</i>	<i>ITEM53</i>	<i>ITEM54</i>
<i>N</i>	36	36	36	36
<i>Valide</i>	36	36	36	36
<i>Manquante</i>	0	0	0	0
<i>Moyenne</i>	3,83	4,14	4,00	3,22
<i>Ecart-type</i>	1,000	,833	,926	,866

( SPSS.19 ) نتائج المصدر:

أما فيما يخص الكفاءات الجماعية في الكلية فإننا نلاحظ (أنظر الجدول رقم 10) أن تحلي أساتذة كل تخصص بكفاءات خاصة متوسط اقرب إلى المرتفع وقد احتل الترتيب الأول بمتوسط حسابي قدره 3.36 وانحراف معياري قيمته 1,046 أما العمل المشترك وتعلم الخبرة جماعيا فقد احتل الترتيب الأخير بمتوسط حسابي قدره 2.44 وانحراف معياري قدره 1.107 كما نلاحظ ان التعاون بين أساتذة الكلية وتحقيق اداء أعلى للجميع في درجة متوسطة بمتوسط حسابي قيمته 2.83 وانحراف معياري 1.108 كما ان التعامل المحكم مع كل موارد الكلية وتحقيق قيمة أعلى في الاداء متوسط وبمتوسط حسابي قيمته 2.72 وانحراف معياري 1.085 وقد احتلت الترتيب الثاني مما يدل ان ادارة الكلية تسعى إلى الاستفادة من كل مواردها لتحقيق الأفضل ومما سبق نلاحظ إن كل عبارات الخاصة بالكفاءات الجماعية تقع ضمن مجال الحد المتوسط وبالتالي فالكفاءات الجماعية في الكلية محل الدراسة متوسطة.

جدول 10: المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لعبارات الكفاءات الجماعية

	<i>ITEM61</i>	<i>ITEM62</i>	<i>ITEM63</i>	<i>ITEM64</i>	<i>ITEM65</i>
<i>N</i>	36	36	36	36	36
<i>Valide</i>	36	36	36	36	36
<i>Manquante</i>	0	0	0	0	0
<i>Moyenne</i>	2,61	2,44	3,36	2,83	2,72
<i>Ecart-type</i>	1,153	1,107	1,046	1,108	1,085

( SPSS.19 ) نتائج المصدر:

وبالنسبة للكفاءات التسليبية فهي متوسطة المستوى حيث نلاحظ (أنظر الجدول رقم 11) ان تتمتع ادارة الكلية بالقدرة على توفير بيئة تنظيمية مناسبة متوسط وقد احتل الترتيب الاول بمتوسط حسابي قدرة (3.42) وانحراف معياري قدره (1.079) لتحتل كل من قدرة الادارة على إيجاد بيئة تحفيزية وتمتعها بجاهزية أمام

الوضعيات المحتملة وتقديرها لمساهمات الآخرين في الترتيب الثاني بمتوسط حسابي قيمته (3.19) وانحراف معياري (1.167، 1.239، 1.451) على الترتيب. ويحتل تقاسم ادارة الكلية المعلومات مع الأساتذة سعيا لتطويرها الترتيب الاخير بمتوسط حسابي (3.13) وانحراف معياري (3.20) وهذا يدل ان الكفاءات التسليمة للكلية من طرف الأساتذة الاداريين (كعميد الكلية ورؤساء الاقسام والفروع...) متوسطة لكنها ايجابية ورغم حداثة الادارة وصغر سن الأساتذة الاداريين وقلة خبرتهم فقد تمكنا من ادخال تحسينات ملحوظة كان لها الاثر الايجابي على أساتذة الكلية عموما.

جدول 11: المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لعبارات الكفاءات التسليمة

	<i>ITEM71</i>	<i>ITEM72</i>	<i>ITEM73</i>	<i>ITEM74</i>	<i>ITEM75</i>
<i>N</i>	36	36	36	36	36
<i>Valide</i>	36	36	36	36	36
<i>Manquante</i>	0	0	0	0	0
<i>Moyenne</i>	3,42	3,19	3,19	3,17	3,19
<i>Ecart-type</i>	1,079	1,167	1,238	1,320	1,451

( SPSS.19 ) المصدر: نتائج

وأخيرا فان الكفاءات الجوهرية التي تتمتع بها الكلية متوسطة (أنظر الجدول رقم 12) حيث أن خمسة من ستة عبارات تقع ضمن الحد المتوسط بدرجات متفاوتة وعبارة ضمن المجال الحد الأدنى حيث نلاحظ أن الكلية تتمتع بموارد بشرية قادرة على تطوير المعرفة وتطبيقاتها في الترتيب الاول بمتوسط حسابي قدره (3.44) وانحراف معياري (1.057) وتليها تتمتع الكلية بموارد بشرية قادرة على التأقلم مع متطلبات التغيير بمتوسط حسابي قدره (3.42) وانحراف معياري (0.967) ثم تليها السمعة الجيدة ل الكلية (3.14) والقدرة على المبادرة في طرح الاشكاليات المجتمعية والمساهمة في حلها بمتوسط حسابي (2.86) وانحراف معياري قيمته (1.150) لكيهما اما الاداء المتميز ل الكلية في تنظيم النشاطات العلمية فهم متوسط واقرب إلى المنخفض وقد احتل الترتيب قبل الأخير بمتوسط حسابي قيمته (2.69) وانحراف معياري (1.261) واما تخرج الطلبة بمستوى عال فهو ضعيف اذ يقع متوسطه الحسابي والذي قيمته (2.31) وانحراف معياري (1.037) ضمن مجال الحد الأدنى (-1 - 2.33) ومن خلال كل ما سبق يتبين لنا جليا أن الكفاءات البشرية في الكلية محل الدراسة متوسطة عموما رغم أن الكفاءات البشرية الفردية مرتفعة وهذا يدل على صحة الفرضية الثانية وبالتالي يتم قبولها.

جدول 12: المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لعبارات الكفاءات الجوهرية

	<i>ITEM81</i>	<i>ITEM82</i>	<i>ITEM83</i>	<i>ITEM84</i>	<i>ITEM85</i>	<i>ITEM86</i>
<i>N</i>	36	36	36	36	36	36
<i>Valide</i>	36	36	36	36	36	36
<i>Manquante</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Moyenne</i>	2,31	3,44	3,42	2,69	2,86	3,14
<i>Ecart-type</i>	1,037	1,157	.967	1,261	1,150	1,150

( SPSS.19 ) المصدر: نتائج

5.3 اختبار الفرضية الثالثة : نهدف من خلال هذا الاختبار إلى معرفة اثر التشارك المعايير على الكفاءات البشرية بالكلية محل الدراسة وبمعنى اخر نسعى إلى ان نبين ان هناك علاقة ايجابية ذات دلالة احصائية بين التشارك المعايير والكفاءات البشرية وقد تم اعتماد مستوى الدلالة (0.05) كقاعدة لرفض أو قبول الفرضية، فإن كان قيمة sig تساوي أو اقل من (0.05) نرفض فرضية النفي ونقبل فرضية الإثبات التي سبق وان طرحناها ، أي يوجد اثر ذو دلالة احصائية بين التشارك المعايير الكلية (ببعاده) على الكفاءات البشرية الكلية (بأنواعها). وباستقراء نتائج الانحدار المتعدد لأثر التشارك المعايير على الكفاءات البشرية (الجدول رقم 13) نلاحظ ان قيمة معامل الارتباط (R) بين المتغيرين المستقل التابع بلغت 0.854 كما بلغت قيمة معامل التحديد (R-deux) 0.730 وهذا يعني ان المتغير المستقل وهو التشارك المعايير يفسر ما نسبته 73% من التباين الحاصل في المتغير التابع، كما نلاحظ ان قيمة Beta للمتغير المستقل بلغت 0.854 وقيمة t بلغت 9.585 وهي قيم معنوية عند مستوى الدلالة 0.05 ≤ sig وهذه النتيجة تعني ان زيادة التشارك المعايير بدرجة واحدة يؤدي إلى زيادة في الكفاءات البشرية بنسبة 85.4% كما يظهر من نموذج الدراسة الذي تحدد بالعلاقة التالية :  $k = a + bz = 0.518 + 0.854z$  ومنه فان الفرضية الثالثة صحيحة، أي اننا نقبل فرضية الإثبات اذ يظهر جليا ان هناك اثر ايجابي ذو دلالة احصائية بين المتغيرين التابع والمستقل محل الدراسة.

الجدول 13: نتائج الانحدار المتعدد لأثر تطبيق التشارك المعايير على الكفاءات البشرية

Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	,854a	,730	,722	,39996

a. Valeurs prédites : (constantes), z

Modèle	Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	T	Sig.
	A	Erreur standard			
1 (Constante)	,518	,288		1,802	,040
z	,864	,090	,854	9,585	,000

a. Variable dépendante : k

المصدر: نتائج (SPSS.19)

#### خلاصة :

من التحليل السابق توصلنا إلى النتائج التالية :

- التشارك المعايير الكلية بين أساتذة الكلية متوسط عموما، فرغم ان سلوك الأساتذة مرتفع اتجاه التشارك المعايير فان باقي الأبعاد الأخرى والمتمثلة في الثقافة التنظيمية وفرق العمل والتكنولوجيا متوسطة مما اثر على درجة ممارسة التشارك المعايير في الكلية محل الدراسة.
- الكفاءات البشرية في الكلية محل الدراسة متوسطة عموما، لأنه وبالرغم من ان الكلية تملك كفاءات بشرية مرتفعة، فان الكفاءات الجماعية والتسييرية والجوهرية متوسطة.

- ♦ التشارك المعاييري في الكلية متوسط حقن كفاءات بشرية متوسطة، وقد أثبتت نتائج التحليل الاحصائي ان هناك علاقة تأثير إيجابية ذو دلالة احصائية بين التشارك المعاييري والكفاءات البشرية .

الاقتراحات:

مما سبق يمكننا اقتراح التالي:

- ♦ على الكلية استغلال بعد السلوك في زيادة التشارك المعاييري بين أساتذة الكلية لأنه يقع ضمن الحد المرتفع وفي الترتيب الاول مقارنة بالأبعاد الأخرى فهو عامل ايجابي ونقطة قوة للكلية، مع ضرورة تفعيل الثقافة التطظيمية والاهتمام أكثر بفرق العمل خاصة وان الكلية حاليا تملك مخبر بحث ومشاريع بحث قد تقدم الكثير مستقبلا ، كما يجب جلب المزيد من التكنولوجيا وتكثيف استعمالها في عملية التشارك المعاييري.
- ♦ ضرورة الاهتمام بكل العوامل المؤثرة على التشارك المعاييري لضمان نجاعة العملية التشاركيه.
- ♦ على الكلية ان تعتبر هدف تحقيق واكتساب الكفاءات البشرية الفردية والجماعية والتسييرية والجوهرية هدف اساسي تعمل على تحقيقه بتشجيع التشارك المعاييري وتبني اليات تساهمن في ذلك اهمها تبني ادارة المعرفة.

**الملاحق:**

### ملحق 1: عبارات التشارك المعايير الواردة في الاستبانة

المحور الثاني : الكفاءات البشرية في المنظمات	رمز العبارة	رقم العبارة
<b>الكفاءات الفردية</b>	5	
اكتسبت قدرات ومهارات ومعارف جديدة خلال فترة عمل بالكلية	ITEM51	19
قادر(ة) على استخدام معارف ومهارات اثناء اداء ادائي للعمل والتحكم فيها حسب الوضعيت	ITEM52	20
حققت لي القدرات والمعرفات والقيم التي اكتسبتها اداء عال	ITEM 53	21
تظهر المهارات والقدرات والمعرفات جليا عند أستاذة الكلية	ITEM 54	22
<b>الكفاءات الجماعية</b>	6	
يوجد اتصال وتفاعل مستمر بين الأستاذة	ITEM 61	23
يوجد عمل مشترك وتعلم الخبرة جماعيا بين الأستاذة	ITEM 62	24
يتحلى أستاذة كل تخصص بـكفاءات خاصة	ITEM 63	25
حقق التعاون بين الأستاذة اداء اعلى للجميع	ITEM64	26
حقق التعامل المحكم مع كل موارد الكلية قيمة اعلى في الاداء	ITEM 65	27
<b>الكفاءات التسويرية</b>	7	
تتمتع ادارة الكلية بالقدرة على توفير بيئة تنظيمية مناسبة	ITEM 71	28
ادارة الكلية لها القدرة على ايجاد بيئة تحفيزية	ITEM 72	29
تتمتع ادارة الكلية بـجاهزية كبيرة امام الوضعيات المحتملة (الرونة والظروف على قيادة التغيير)	ITEM 73	30
تتقاسم ادارة الكلية المعلومات مع زملاء العمل سعيا لتطويرهم	ITEM 74	31
تقدر ادارة الكلية المساهمات التي يقدمها الاخرون وتفهمهم	ITEM 75	32
<b>الكفاءات الجوهرية</b>	8	
ينخرج الطالبة من الكلية بمستوى معرفي عال	ITEM 81	33
الكلية تتمتع بموارد بشرية قادرة على تطوير المعرفة وتطبيقاتها	ITEM 82	34
الكلية تتمتع بموارد بشرية قادرة على التأقلم مع متطلبات التغيير	ITEM 83	35
اداء الكلية متميز في تنظيم الايام الدراسية والمتقييات العلمية الوطنية / أو الدولية	ITEM 84	36
الكلية قادرة على المبادرة في طرح الاشكاليات المجتمعية والمساهمة في حلها	ITEM 85	37
الكلية حققت مكانة متميزة و/أو سمعة جيدة بين الكليات الأخرى	ITEM 86	38

المصدر: من اعداد الباحثين

## ملحق 2: عبارات الكفاءات البشرية الواردة في الاستبانة

المحور الثاني : الكفاءات البشرية في المنظمات	رمز العبارة	رقم العبارة
<b>الكفاءات الفردية</b>	5	
اكتسبت قدرات ومهارات ومعارف جديدة خلال فترة عمل بالكلية	ITEM51	19
قادر(ة) على استخدام معارف ومهاراتي اثناء ادائى للعمل والتحكم فيها حسب الوضعيات	ITEM52	20
حققت لي القدرات والمعارف والتقييم التي اكتسبتها أداء عال	ITEM 53	21
تظهر المهارات والقدرات والمعارف جليا عند أستاذة الكلية	ITEM 54	22
<b>الكفاءات الجماعية</b>	6	
يوجد اتصال وتفاعل مستمر بين الأستاذة	ITEM 61	23
يوجد عمل مشترك وتعلم الخبرة جماعيا بين الأستاذة	ITEM 62	24
يتحلى أستاذة كل تخصص بكفاءات خاصة	ITEM 63	25
حق التعاون بين الأستاذة اداء اعلى للجميع	ITEM64	26
حق التعامل المحكم مع كل موارد الكلية قيمة اعلى في الاداء	ITEM 65	27
<b>الكفاءات التسيرة</b>	7	
تتمتع ادارة الكلية بالقدرة على توفير بيئة تنظيمية مناسبة	ITEM 71	28
ادارة الكلية لها القدرة على ايجاد بيئة تحفيزية	ITEM 72	29
تتمتع ادارة الكلية بجاهزة كبيرة امام الوضعيات المحتملة (المرونة والقدرة على قيادة التغيير)	ITEM 73	30
تقاسم ادارة الكلية المعلومات مع زملاء العمل سعيا لتطويرهم	ITEM 74	31
تقدر ادارة الكلية المساهمات التي يقدمها الاخرون وتتقديرها	ITEM 75	32
<b>الكفاءات الجوهرية</b>	8	
يتخرج الطالبة من الكلية بمستوى معرفي عال	ITEM 81	33
الكلية تتمتع بموارد بشرية قادرة على تطوير المعرفة وتطبيقاتها	ITEM 82	34
الكلية تتمتع بموارد بشرية قادرة على التأقلم مع متطلبات التغيير	ITEM 83	35
اداء الكلية متين في تنظيم الايام الدراسية والمتقييات العلمية الوطنية و/أو الدولية	ITEM 84	36
الكلية قادرة على المبادرة في طرح الاشكاليات المجتمعية والمساهمة في حلها	ITEM 85	37
الكلية حققت مكانة متمنية و/أو سمعة جيدة بين الكليات الأخرى	ITEM 86	38

المصدر: من اعداد الباحثين

## الحالات والمراجع:

1. توفيق سريح علي باسردة، **تكامل إدارة المعرفة و الجودة الشاملة وأثره على الأداء- دراسة تطبيقية في شركات الصناعات الغذائية اليمنية**، أطروحة دكتوراه في إدارة الأعمال، قسم إدارة الأعمال، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق، دمشق، 2006، ص.59.
2. معالي عزت محمد النعيمات، **أثر التشارك بالمعرفة على أداء الموارد البشرية - دراسة تطبيقية على البنوك التجارية الأردنية في مدينة عمان**، رسالة ماجستير، إدارة الاعمال، كلية الدراسات العليا، جامعة البلقاء،الأردن، 2012، ص.41.
3. نفس المرجع، ص ص(47,49) بتصريف.
4. المرهون نسرين، **إدارة المعرفة و تسيير الكفاءات - توجه جديد في إدارة الموارد البشرية ومدخل استراتيجي لبناء ميزة تنافسية مستدامة للمنظمة الاقتصادية - دراسة حالة شركة حمود بوعلام وشركاه**، رسالة ماجستير، إدارة الأعمال، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة الجزائر، 2008-2009، ص.(125,126).
5. أبو أنس الأنصار، **تنمية الكفاءات**، بحث على موقع benasla.arabblogs.com ، اطلع عليه يوم 27/4/2013.
6. المرهون نسرين، مرجع سابق ذكره، ص ص(130-135). بتصريف.
7. Pierre-Marie burgat, Emmanuel certain, *Enquête Employabilité et compétences Gestion des compétences et développement de l'employabilité - Projet de rapport de synthèse*, INSEP consulting - ANACT,17/3/2014,p18.
- 8Shimon L. Dolan et autres, *La gestion des ressources humaines-Tendances, enjeux et pratiques actuelles*, 3eme édition, Pearson education, Paris, France, 2002, p 307.
- 9 Daniel Held et Jean-Marc Riss , *Le développement des compétences au service de l'organisation apprenante*, Paru dans : Employeur Suisse, no 13, 1998, <http://www.stephanehaefliger.com>,adapté.
- 10 Stéphane Martineau, *La question des compétence : Tour d'horizonsocio – historique de la notion et analyse conceptuelle*, LADIPE , 2006, [www.insertion.qc.ca](http://www.insertion.qc.ca), 14/12/2013.
- 11 . سلالي محضية، **أثر التسيير الاستراتيجي للموارد البشرية وتنمية الكفاءات على الميزة التنافسية للمؤسسات الاقتصادية - مدخل الجودة والمعرفة**، أطروحة دكتوراه، كلية علوم التسيير، جامعة الجزائر، (2003,2004)، ص(186,187). بتصريف .