

# دور جامعة الإسكندرية في بناء وتنمية مجتمع المعرفة: دراسة تحليلية تقويمية

د.منى عبد العزيز عبد الغفار إسماعيل

مدرس علم المكتبات وتكنولوجيا المعلومات  
كلية الآداب - جامعة الإسكندرية  
Dr.monaabdelaziz77@gmail.com

## المستخلص:

هدفت الدراسة إلى بيان دور جامعة الإسكندرية في بناء مجتمع المعرفة من وجهة نظر السادة أعضاء هيئة التدريس والعاملين، والتعرف على سبل تفعيل هذا الدور، ولقد أوضحت النتائج أن جامعة الإسكندرية تطبق نظام الجودة الشاملة في التعليم، كما تقوم جامعة الإسكندرية بإنشاء مراكز بحوث متخصصة، هذا بالإضافة إلى عمل جامعة الإسكندرية على نشر الوعي التكنولوجي، كما أسفرت الدراسة أن جامعة الإسكندرية تقوم بتوفير الكوادر المتخصصة والمؤهلة للمجتمع بنسبة 68.3٪، ولقد أفاد نسبة 51.6٪ بأن جامعة الإسكندرية تعمل على غرس مبادئ العدالة والمساواة والديمقراطية، هذا وتعمل جامعة الإسكندرية على توفير الدعم والتشجيع للطلاب الموهوبين ورعايتهم بنسبة مئوية بلغت 76.6٪، كما بينت الدراسة أن جامعة الإسكندرية توفر الحلول للمشكلات الاجتماعية والاقتصادية والثقافية للطلاب بعدد استجابات بلغت 200 استجابة، بنسبة مئوية قدرها 66.6٪، ولقد أوضحت الدراسة أن جامعة الإسكندرية يجب أن توفر المتطلبات المعرفية الجديدة من أجل مواجهة سوق العمل، هذا ولقد بينت الدراسة أن جامعة الإسكندرية تعمل على توفير مصادر المعلومات الإلكترونية والتقليدية العلمية الحديثة بنسبة 93.3٪، كما تعمل جامعة الإسكندرية على تيسير مهام الباحثين ودعمهم، هذا بالإضافة إلى تشجيع الجامعة للباحثين في المشاركة في المؤتمرات العلمية بنسبة تتراوح بين 65٪ إلى 71.6٪، بينما أوضحت الدراسة أن الجامعة ساهمت في توفير المنح العلمية والمكافآت التشجيعية للطلاب بنسبة 73.3٪، كما أوضحت الدراسة أن الجامعة تسعى جاهدة في توفير الأمن الوظيفي للعاملين بالجامعة بنسبة قدرها 45٪، هذا بالإضافة إلى توفير الجامعة لزيادة كفاءة العاملين وإثراء خبراتهم بنسبة مئوية قدرها 68.3٪.

الكلمات المفتاحية: مجتمع المعلومات؛ المؤسسات الأكاديمية؛ الوعي المعلوماتي.

**المقدمة:**

يقول نبيل على في كتابه: الفجوة الرقمية: " كل عصر جديد يعنى علماً جديداً، وبلا أدنى مبالغة فقد شطرت المعلوماتية مسارات تطور العلم إلى شطرين : ما قبل عصر المعلومات وما بعده ... كما تكاد معرفة عصر المعلومات تحيل قدر لا يستهان به من معرفة الماضي وفلسفته إلى نوع من "الفلكلور العلمى" ...."

يدخل عالمنا اليوم مرحلة جديدة من تطور المجتمع الإنساني فهو يدخل اليوم إلى بوابة مجتمع المعرفة، وعلى الرغم من أن بعض البلدان قد دخلت فعلاً وأصبحت مجتمعاتها جزءاً من مجتمع المعرفة، وبعض البلدان الأخرى لاتزال البعيدة عن سمات هذا المجتمع، فإن هذا لا ينفي أن مجتمع المعرفة كأسس وقواعد أصبح أمراً واقعاً، وهو يفرض على الآخرين التعامل معه ومع قواعده وقوانينه.

ومما لاشك فيه إحدى أهم سمات مجتمع المعرفة الجديد، هي استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بكثرة في جميع المجالات، من خلال التزايد المتصاعد والمستمر لاستخدام الحواسيب والإنترنت والاتصالات، و السمة المهمة الأخرى لهذا المجتمع، تكمن دون شك في أهمية استيعاب المعرفة وتوظيفها واستثمارها وإعادة إنتاجها من خلال الاكتشاف العلمي والابتكار والإبداع.

" المعرفة قوة وطريق مضمون للتغيير نحو الأفضل " هكذا تحدث رئيس وزراء ماليزيا الأسبق حيث قال: كنت في عام 1978م بلد زراعى متخلف على كل الأصعدة واستطعنا تغيير بلدنا إلى مصاف الأمم المتقدمة حين اهتمنا بالتعليم، وقال: إن هدفنا النهائي أن تصبح ماليزيا بحلول (2020) دولة متقدمة تماما، ولكن يجب أن يشتمل التقدم جميع الأبعاد الاقتصادية والسياسية، والاجتماعية، والروحية والثقافية. (المر، 133:2003)

يتطلب بناء مجتمع المعرفة ثلاث أنشطة: إنتاج المعرفة ونشرها والتعامل معها في حل قضايا المجتمع، ويتم إنتاج المعرفة في الجامعات وفي مراكز البحوث، ولكن لا بد أن نستعمل نتائجه من قبل مختلف المؤسسات المجتمعية وبخاصة المؤسسات الاقتصادية لدفع وتعزيز إنتاج المعرفة.

**دور الجامعات في بناء مجتمع المعرفة:**

عندما نطلق لقب مجتمع المعرفة على مجتمع ما فهذا يعنى أن النشاطات المعرفية ومستوى فاعلية هذه النشاطات هي ما يميز هذا المجتمع وهى:

- 1- إتاحة ونشر المعرفة بوسائل الاتصال والتقنيات الحديثة والتعليم والتدريب ووسائل الإعلام المختلفة.
  - 2- توظيف المعرفة باستخدام أحدث ما توصل إليه العلم وحسن الاستفادة من المعارف الجديدة والتقنيات الحديثة، وتوظيف تكنولوجيا المعلومات في تقديم وتطوير وتحويد المنتجات والخدمات المقدمة للأفراد.
  - 3- توليد المعرفة بالبحث والتطوير وتأليف الكتب وإنتاج البرمجيات واكتشاف كل ما هو جديد في عالم سريع التغير.
- وتعتبر النشاطات الثلاث المعرفية (نشر وتوظيف وإنتاج المعرفة) هي جوهر رسالة التعليم العالى، فالبحت العلمى من أهم وظائف الجامعة بالإضافة إلى التعليم والتدريب وخدمة المجتمع المحلى (إبراش، 2009).

## جامعة الإسكندرية في سطور:

يرجع تاريخ جامعة الإسكندرية إلى سنة ١٩٣٨ عندما أنشئت كفرع من جامعة القاهرة فؤاد الأول سابقا، وكانت تضم في البداية كليتين فقط هما: كلية الآداب، وكلية الحقوق، ثم صدر بعد ذلك مرسوم ملكي في الثاني من أغسطس ١٩٤٢ بإنشاء جامعة فاروق الأول بالإسكندرية تتكون من سبع كليات هي: كلية الآداب - كلية الحقوق - كلية الطب - كلية العلوم - كلية الهندسة - كلية الزراعة - كلية التجارة.

وتحددت رسالة الجامعة منذ إنشائها في " تشجيع البحوث العلمية، والعمل على رقى الآداب والعلوم في البلاد" وكان الدكتور طه حسين عميد الأدب العربي أول رئيس للجامعة، وقد تغير اسم الجامعة بعد عشر سنوات من إنشائها؛ أي: بعد قيام ثورة يوليو عام ١٩٥٢، ليصبح اسمها جامعة الإسكندرية، ومنذ ذلك الحين تعاضم دورها من خلال إنشاء كليات وتخصصات جديدة، فقد أنشئت بها كلية الصيدلة، وكلية التمريض، وكلية طب الأسنان، وكلية التربية، وكلية السياحة والفنادق، وكلية الطب البيطري بإدفينا.

وفي سنة ١٩٨٩ ضمت الجامعة إليها كليات ومعاهد كانت تتبع جامعة حلوان بالإسكندرية، وهي: كلية التربية الرياضية للبنين، وكلية التربية الرياضية للبنات، وكلية الفنون الجميلة، وكلية الزراعة بمنطقة سابا باشا، كما ضمت لها كلية التربية النوعية وكلية رياض الأطفال وكانت تتبعان وزارة التعليم العالي، أما آخر الكليات المستحدثة بالجامعة فهي كلية الدراسات الاقتصادية والعلوم السياسية والتي أنشئت سنة ٢٠١٢، وبذلك أصبحت جامعة الإسكندرية من أكبر الجامعات المصرية حيث تضم ٢٠ كلية جامعية، إضافة إلى ثلاثة معاهد للدراسات العليا، وهي: معهد الصحة العامة أنشئ سنة ١٩٦٣، ومعهد البحوث الطبية أنشئ سنة ١٩٧١، ومعهد الدراسات العليا والبحوث أنشئ سنة ١٩٧٢، وذلك كله بغرض التوسع في الدراسات العليا والبحوث والتدريب في مجال العلوم البحتة والتطبيقية والتجريبية وغيرها.

وقد بلغ عدد طلاب الدراسات العليا في العام الدراسي 2017/2018، 22.000 طالب وطالبة من المصريين و٥٥٠٠ من الطلاب الوافدين، ويقوم بالتدريس لهم والإشراف عليهم ٩٧٧١ عضو هيئة تدريس ومساعدتهم من الهيئة المعاونة، كما منحت الجامعة في العام الدراسي 2018/2107 عدد ٢٣٣٠ درجة ماجستير، وعدد ٩٠٠ درجة دكتوراه.

وقد تحملت جامعة الإسكندرية خلال العقدين السابع والثامن من القرن العشرين مسئولية توسيع دائرة انتشار التعليم الجامعي في المحافظات القريبة منها؛ فقد أنشأت كلية الطب، وكلية العلوم، وكلية التربية في مدينة طنطا والتي أصبحت نواة لجامعة طنطا بعد ذلك، كما أنشأت كلية للزراعة في كفر الشيخ، وأنشأت كليات للآداب، والتجارة والتربية والزراعة والطب البيطري في دمهور، وكانت فرعا لجامعة الإسكندرية ما لبث أن تحول إلى جامعة مستقلة باسم جامعة دمهور.

وقد امتد تأثير جامعة الإسكندرية - غربا - في الساحل الشمالي حيث أنشأت كليات للتربية وللسياحة والآثار واللغات والتربية الرياضية في مرسى مطروح، وأصبحت هذه الكليات فرعا تابعا للجامعة ويرأسه نائب لرئيس الجامعة في هذه المنطقة النائية في الصحراء الغربية لمصر.

أما خارج مصر، فقد أسهمت جامعة الإسكندرية بدور كبير في نشر التعليم في الوطن العربي من خلال دورها التاريخي البارز في إنشاء جامعة بيروت العربية سنة ١٩٦٠، فقد ساندت مصر فكرة إنشاء الجامعة اقتصاديا، وتبنتها جامعة الإسكندرية

أكاديميا، حيث حدد تلك العلاقة رباط أكاديمي علمي حدده النظام الأساسي لجامعة بيروت العربية على نحو لا يمس الاستقلال الكامل لها في شئونها العلمية والإدارية والمالية، وفي سبيل ذلك كانت جامعة الإسكندرية تمنح الدرجات العلمية لخريجي جامعة بيروت العربية، وتزودها بأعضاء هيئة التدريس، وتعتمد اللوائح الداخلية بكلياتها، واستمرت تلك العلاقة على امتداد نحو نصف قرن، وأصبحت مقتصرة الآن على تزويدها بالأساتذة المتخصصين المعارين والمنتدبين بعد أن تكاملت لجامعة بيروت العربية المقومات الجامعية في التخصصات المختلفة.

وقد واصلت جامعة الإسكندرية رسالتها في أفريقيا كذلك حيث أنشأت فرعا لها في مدينة تونج -بدولة جنوب السودان يتكون -حالياً- من أربع كليات هي: الزراعة، والطب البيطري، والتربية، والتمريض، وفرعا آخر في مدينة أنجamina بدولة تشاد، يضم في الوقت الحاضر كلتین فقط هما: كلية الطب البيطري، وكلية الزراعة، وتضع جامعة الإسكندرية في إستراتيجيتها التوسع في كليات هذين الفرعين والتعاون مع دول أخرى في المجال الأكاديمي، والتعليمي، وذلك كله تحقيقا لرسالتها وعطائها الدائم في خدمة العلم والإنسانية.

#### **الشركات الدولية الرئيسية لجامعة الإسكندرية :**

اسم الشريك (جامعة ساوث هامبتون).

التصنيف الدولي 132 - 89 QS

#### **محور الشراكة الطبية.**

مدة الشراكة 3 سنوات.

اسم الشريك (جامعة كارديف متروبوليتان).

التصنيف الدولي 130 - 173 QS

#### **محور الشراكة الدولية.**

مدة الشراكة 5 سنوات.

اسم الشريك (جامعة فرجينيا للتكنولوجيا).

التصنيف الدولي 276-300

#### **محور الشراكة الهندسية.**

مدة الشراكة 5 سنوات.

اسم الشريك (جامعة موي، كينيا).

التصنيف العالمي (لا يوجد).

**محور الشراكة التدريسية والبحثية.**

مدة الشراكة 5 سنوات.

اسم الشريك (نيوتن مشرفه للتمويل).

التصنيف العالمي (لا يوجد).

محور الشراكة.

مدة الشراكة.

**إحصائيات هامة (\*):**

1938	تاريخ إنشاء جامعة الإسكندرية
23	عدد كليات الجامعة
158701	إجمالي عدد الطلاب (انتظام، انتساب ودراسات عليا)
3659	إجمالي عدد الطلاب الجامعيين (الأجانب)
146346	إجمالي عدد الطلاب الجامعيين (انتظام، انتساب)
9177	إجمالي عدد طلاب الدراسات العليا (ماجستير)
3178	إجمالي عدد طلاب الدراسات العليا (دكتوراه)
6181	إجمالي عدد أعضاء هيئة التدريس
2966	إجمالي عدد أعضاء هيئة التدريس (باحثين فقط)
17091	عدد خريجين الجامعة 2015
526	عدد الحاصلين على دكتوراه من الجامعة 2015
11	عدد المستشفيات الجامعية
25	عدد المكتبات الجامعية
23	مكتبات الكليات
1	مكتبة الجامعة المركزية
1500	عدد العاملين بالجامعة
1433488256.00	إجمالي دخل الجامعة
172331260.00	إجمالي دخل الأبحاث
34466252.00	إجمالي دخل الأبحاث من الصناعة

الحرم الجامعي يتكون من مجمع طبي، ومجمع العلوم الإنسانية والاجتماعية، ومجمع علوم زراعة والهندسة، والمعاهد البحثية، والطب البيطري، وزراعة سابا باشا، وتربية نوعية ورياض أطفال، وتمريض وتربية رياضية بنين، وتربية رياضية بنات، ومجمع تشاد، ومجمع جنوب السودان، ومجمع فرع مطروح.

**أولاً: مشكله البحث:**

تواجه الجامعات على وجه العموم وجامعة الإسكندرية على وجه الخصوص تحديات تكنولوجية واقتصادية وعلمية كبيرة مع عصر المعرفة والذي يعتمد في الأساس على رأس المال البشرى حيث يعد المحور الأهم في التفكير والبحث والتطوير وصناعة الأفكار والإبداع والابتكار.

ولما كانت الجامعات مؤسسات اجتماعية تؤثر في المجتمع وتؤثر به، وبما إن الدراسات الحديثة أكدت أن مصدر تكوين المعرفة وتوليد الأفكار هي الجامعات، لذا فإن الدراسة الحالية تركز على معرفة الدور الذي تمارسه جامعة الإسكندرية كمؤسسة من مؤسسات التعليم العالى، مسؤوليتها في تنمية المعرفة وتوليد الأفكار، وذلك من خلال استطلاع رأى عينة من أعضاء هيئة التدريس بجامعة الإسكندرية.

**ثانياً: أهمية البحث:**

تنبع أهمية البحث من الآتي:

- 1- تحاول الدراسة تقديم صورة متكاملة لدور جامعة الإسكندرية لمواكبة الثورة المعلوماتية اللامتناهية.
- 2- الوقوف على نواحي القوة والضعف في مجال التنمية المعرفية وتوضيح الصعوبات والمشكلات التي تحول دون قيام جامعة الإسكندرية بدورها كما ينبغي.
- 3- دور جامعة الإسكندرية في دفع مسيرة التنمية المجتمعية المعرفية ووضع تصور أفضل لتطوير الأدوار في المستقبل في مجال بناء وتنمية مجتمع المعرفة ورفع كفاءة عضو هيئة التدريس والموظف، والطالب.

**ثالثاً: تساؤلات البحث:**

الدراسة بشكل أساسى تقدم صورة متكاملة لعملية بناء وتنمية مجتمع المعرفة للفرد (عضو هيئة التدريس - الموظف - الطالب)، بهدف تحليل واقع دور جامعة الإسكندرية في هذا الاتجاه، لشد انتباه القيادات الجامعية لتطوير أداء الجامعة لمواكبة التطورات التكنولوجية الحديثة وذلك من خلال الإجابة على مجموعة التساؤلات التالية :

- 1- ما الواقع الذى تمارسه جامعة الإسكندرية في مجال بناء الفرد وإعداده معرفياً؟
- 2- ما دور جامعة الإسكندرية من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس في مجال بناء وتنمية مجتمع المعرفة؟

**رابعاً: عينة البحث:**

ركزت الدراسة على أعضاء هيئة التدريس والعاملين والطلاب بجامعة الإسكندرية بغرض تنوع العينة المختارة، ولذا تم أخذ عينة عشوائية عددها 300 من السادة أعضاء هيئة التدريس والطلاب والعاملين من الكليات المختلفة، وهم من تم توزيع الاستبيان عليهم.

## خامساً: منهج البحث وأدواته:

اعتمدت الدراسة على المنهج الوصف التحليلي، الذى يركز على دراسة عدد كبير من المفردات من أجل الخروج بمؤشرات تفسر سبب حدوث الظاهرة أو الوضع القائم موضوع الدراسة، وهو ما يتلاءم مع موضوع البحث.

### أدوات جمع البيانات:

1- الاستبيان.

2- الملاحظة المباشرة.

تم الاعتماد في هذه الدراسة على القراءات في أدبيات الموضوع، وذلك حتى تخرج الاستبانة في شكلها النهائي وتضم (32) فقرة موزعة على ثلاثة محاور، لقياس دور جامعة الإسكندرية في تنمية مجتمع المعرفة سواء للسادة أعضاء هيئة التدريس أو الطلاب أو العاملين بالجامعة، كما لجأت الباحثة للملاحظة المباشرة كونها عضو هيئة تدريس بالجامعة، كما تم إجراء مقابلات شخصية مع بعض زملاء.

### سادساً: الدراسات السابقة:

1. دراسة البيضانى (2010) "دور منظمات المجتمع في خلق مجتمع المعرفة"

استخدمت هذه الدراسة المنهج الوصفي لتوضيح العلاقات الوثيقة بين المجتمع المدني ومجتمع المعرفة، وكذلك بيان أهمية منظمات المجتمع المدني في بناء مجتمع المعرفة، كما توصلت الدراسة إلى تأدية المجتمع المدني دورا مهما في خلق مجتمع المعرفة، وهناك ارتباط وعلاقة جدلية مهمة بينهما، إذ إن منظمات المجتمع المدني تعمل في مجال نشر وتنمية حقوق الإنسان، وتلعب دورا مهما في التأثير على الرأي العام والوعى المعرفي.

2. دراسة العبدالله، مى (2009) "مكونات البنية الاجتماعية والاقتصادية لإقامة مجتمع المعرفة في الوطن العربي."

هدفت الدراسة إلى بيان أهمية وجود المعرفة في المجتمعات الحديثة، حيث أثرت تكنولوجيا الاتصالات على الفكر والنشاط الإنسانى وأوضحت الدراسة مفهوم مجتمع المعرفة، وقامت بتحليل المعوقات وشرحت شروط ومتطلبات إقامة مجتمع المعرفة، وأوضحت الدراسة مؤشرات البنية الاقتصادية والاجتماعية والمعرفية في الوطن العربي، وبينت مستلزمات إقامة مجتمع المعرفة، وخلصت إلى وجوب النهوض باللغة العربية، وإثراء التنوع الثقافى داخل الأمة وضرورة الانفتاح على الثقافات الإنسانية من خلال حفز التعريب والترجمة والاعتراب من الحضارات غير العربية.

3. دراسة المطيرى، (2008)، إدارة رأس المال الفكرى وتنميته بالتعليم الجامعى في ضوء التحولات المعاصرة

"تصور مقترح"

هدفت الدراسة إلى البحث في أبرز التحولات والتحديات المجتمعية التي لها علاقة برأس المال الفكرى التي تشكل مجملها في فهم المجال الموضوعى والمجتمعى لإدارة رأس المال الفكرى، وبيان مدى أهميته للتعليم الجامعى المعاصر كما استهدفت الكشف عن أبعاد إدارة رأس المال الفكرى في الجامعات وصولا إلى تمكينه من رفع الأداء المنظمى للجامعة وتحقيق التميز.

4. دراسة حسن، أميرة محمد، (2007)، نحو توثيق العلاقة بين الجامعة والمجتمع.

هدفت الدراسة إلى إبراز العلاقة بين الجامعة والمجتمع من خلال وظائفها وواقع هذه العلاقة مع توضيح أهم المفاهيم التي تبرز مبررات تدعيم هذه العلاقة بين الجامعة والمجتمع واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي وأسفرت الدراسة عن نتيجة مهمة وهي أن الجامعة لها سمات تميزها عن غيرها كونها منظمة متعددة الأهداف كالتدريس، والبحث العلمي، وخدمة المجتمع، لذلك لها كيانها الاجتماعي، لأنها مجتمع نسيجه الأساسى العلاقات الإنسانية، وذلك يتيح تعدد المجتمعات داخلها، وهي مؤسسة تعليمية تقع على قمة النظام التعليمى في المجتمع، وتعتبر أداته للقيادة الفكرية لمؤسساته المختلفة من إحداث التغيير والتنمية.

5. دراسة كريج، (2007)، Illuminating Qualities of Knowledge Communities in a Portfolio-Making

Context"

"تحليل خصائص مجتمعات المعرفة من خلال حقائب عمل لنظريات وممارسات المعلمين"

هدفت الدراسة إلى تحليل تجربة المعلمين أثناء تطوير حقائب العمل الخاصة بهم كأساس لإنشاء مجتمعات المعرفة، كما عرضت الدراسة قصصاً مختلفة لتجارب المعلمين الفردية والجماعية في محاولة إنشاء مجتمعات المعرفة الخاصة بهم بالاعتماد على حقائب العمل التي تم تجميعها من المعلمين.

كما عرضت الدراسة خمسة أسس للنجاح كانت متوفرة بين المدرسين وهي : نشاط الفريق، والعمل بروح الفريق، والمساهمة الفردية والجماعية والمهنية، والقدرة على تصنيف المادة العلمية، والتطوير المستمر.

6. دراسة جرانتيكوماسيين، (2003)، National policies concerning the economic rule of higher Education,

higher Education Policy

"الاقتصاد والتعليم العالى والتكامل الأوربي"

قامت الدراسة بمناقشة التحولات في النظم القومية الأوربية للتعليم العالى، وما صدر حولها من أوراق حكومية رسمية توجه خطط التعليم في القرن الحادى والعشرين، وخلصت الدراسة بعد استعراضها كافة الأوراق بأن وجهات النظر الحكومية في أوروبا تميل إلى ربط التعليم العالى مع الجانب الاقتصادى، وتؤكد على ضرورة هيكلة التعليم العالى حتى يتناسب مع سوق العمل، وبما يؤدي للقيام بدوره التنافسي بكفاءة وفاعلية.

وهذه الدراسة تبين اهتمام الحكومات الغربية بدور التعليم وماله من مردود اقتصادى واجتماعى مفيد للبلاد.

7. دراسة سكاردماليا وبيترتر، (1999)، School as Knowledge building Organization، المدارس كمؤسسات لبناء

المعرفة"

تعد دراسة نقدية هدفت لإلقاء الضوء على أهمية المدارس كمؤسسات لبناء المعرفة، وبينت القليل من المدارس تسعى لتكوين مؤسسات فاعلة في بناء المعرفة، حيث تتجه الكثير من المدارس للتقوقع داخل دورها التقليدي في تقديم خدمات التعليم.

وأوضحت الدراسة أهمية وجود المدرسة في المجتمع وأهمية نوع التعليم الذي عليه أن تقدمه لتخدم ذلك المجتمع، ووضعت نشاطات محددة يتم من خلالها تحويل الطالب من مستقبل إلى مشارك، وتحويل وظيفة المدرسة من مزود خدمة التعليم للطلاب، إلى منتج للمعرفة، في إسهام لبناء مجتمع المعرفة، حيث إن بناء مجتمع المعرفة يهدف لإنتاج نظريات ذات قيمة.

8. دراسة كارلوس، (1996)، A new vision of higher education,



"رؤية جديدة للتعليم العالى" رؤية اليونسكو المستقبلى للجامعة، وأطلقت عليه مصطلح (Proactive University)، حيث إن ملامح الجامعة تتحدد مساعيها للارتباط بعلاقات تعاونية مع المؤسسات الصناعية والخدمية في المجتمع الذى تتواجد فيه، وتسعى لتوجيه أنشطة تلك المؤسسات، وتستطيع طرح تصورات للوقاية من المشكلات التي تواجه تلك المؤسسات وتضع لها حلول.

إن المعارف التي تقدمها الجامعة للفرد في المجتمعات النامية، لها أثر كبير في عملية الرقى الاجتماعى، لأنها تساعد على تحسين أوضاع الطبقات الفقيرة من السكان وتيسر فرص العمل للأفراد وترفع مستوى معيشتهم.

## تحليل الاستبانة:

جدول رقم (1) يوضح الدور الذى تمارسه جامعة الإسكندرية فى مجال توليد المعرفة من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس

م	العنصر	متوفر	غير متوفر	محايد
1	تطبيق نظام الجودة الشاملة في التعليم العالى	220	75	5
2	تشجيع البحث العلمى	160	60	80
3	تنبنى البحوث العلمية المتعلقة بالمشكلات الاجتماعية	100	150	50
4	إنشاء مراكز بحوث متخصصة	210	80	10
5	تدريب الكوادر البشرية	110	125	65
6	تنمية مهارات الطلاب للتفكير العلمى	155	100	45
7	توسيع مدارك الطلاب نحو التحديات والمشكلات	190	70	40
8	إتاحة فرص التعليم والتدريب والتطوير للجميع	130	150	20
9	دعم النشر العلمى	125	90	85
10	دعم الإبداع العلمى في كافة التخصصات العلمية	115	140	45
11	توفير مصادر مالية لدعم البحث العلمى	100	200	-
12	نشر الوعى التكنولوجى	185	90	25
13	الاستفادة من التقنيات العلمية المتاحة في نشر المعرفة	80	195	25

اتضح من تحليل الجدول الخاص بدور جامعة الإسكندرية فى مجال توليد المعرفة من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس، أن الجامعة تقوم بتطبيق نظام الجودة الشاملة فى التعليم بواقع عدد استجابات بلغت 220 استجابة، وهناك خمس استجابات محايدة، كما أوضح أعضاء هيئة التدريس أن جامعة الإسكندرية تقوم بإنشاء مراكز بحوث متخصصة بواقع 210 استجابات، فيما امتنع عن الإجابة عشرة من أفراد العينة، ولقد أجاب عدد 190 عضو هيئة تدريس أن الجامعة تعمل على توسيع مدارك الطلاب نحو التحديات والمشكلات، بينما امتنع عن الإجابة أربعون عضو هيئة تدريس، أما عنصر نشر الوعى التكنولوجى فقد اتفق 185 عضو هيئة تدريس على قيام جامعة الإسكندرية بتوفير هذا العنصر بشكل جيد، بينما تحفظ عن الإجابة 25 عضو هيئة تدريس، فيما أجاب عدد 155 استجابة بأن الجامعة تعمل على تنمية مهارات الطلاب للتفكير العلمى، بينما اتفق أعضاء هيئة التدريس بأن الجامعة لا

توفر مصادر مالية لدعم البحث العلمي بواقع 200 استجابة ، كما لا توفر الجامعة الاستفادة من التقنيات العلمية المتاحة في نشر المعرفة بعدد استجابات بلغت 195 استجابة، كما أفاد أعضاء هيئة التدريس أن الجامعة لا تتبنى البحوث العلمية المتعلقة بالمشكلات الاجتماعية بواقع 50٪ من استجابات أعضاء هيئة التدريس وبنفس النسبة كان عنصر إتاحة فرص التعليم والتدريب والتطوير للجميع يقع في تقدير مقبول.

كما أفادت نسبة 46.6٪ من أعضاء هيئة التدريس أن الجامعة لا تدعم الإبداع العلمي في كل التخصصات، بينما كان 15٪ من إجمالي العينة على الحياد، أما عنصر تدريب الكوادر البشرية فتحصل على 41.6٪، من إجمالي العينة، بينما كان على الحياد 21.6٪، وبالتالي فهذا العنصر يجب أن تدعمه الجامعة وتوليا مزيدا من الاهتمام، لأن العنصر البشرى هو أساس تطوير أية مؤسسة، بينما حظى عنصر دعم النشر العلمي على تقدير أقل من مقبول وحصل على نسبة مئوية قدرها 41.6٪، مما يعد مؤشرا بالغ الخطورة ويجب أن تدعمه الجامعة بشكل أكبر لأن رسالة الجامعة هي دعم البحث العلمي وتطويره.

#### جدول رقم (2) يوضح الدور الذى تلعبه جامعة الإسكندرية فى مجال تنمية مجتمع المعرفة لدى الأفراد

م	العنصر	متوفر	غير متوفر	محايد
1	دعم وتشجيع الموهوبين ورعايتهم	230	60	20
2	غرس مبادئ العدالة والمساواة والديمقراطية	155	120	25
3	إيجاد الحلول للمشكلات الاجتماعية والاقتصادية والثقافية	200	80	20
4	تقديم خدمات التنمية للمجتمع في شتى المجالات	105	95	100
5	توفير المتطلبات المعرفية الجديدة المطلوبة لسوق العمل	55	145	100
6	التعاون والتفاعل مع المؤسسات غير الرسمية	195	70	35
7	تقديم الكوادر المتخصصة والمؤهلة للمجتمع	205	75	20
8	الحفاظ على الثقافة القومية والوطنية	140	160	-
9	الحفاظ على هوية المجتمع	135	105	60

يتضح من تحليل الجدول الذى يوضح الدور الذى تلعبه جامعة الإسكندرية في مجال تنمية مجتمع المعرفة لدى الطلاب، وأسفر التحليل عن توفير الجامعة وتقديم الكوادر المتخصصة والمؤهلة للمجتمع بنسبة 68.3٪، وكذلك التفاعل والتعاون مع مؤسسات المجتمع غير الرسمية بنسبة 65٪، يليها الجامعة تعمل على غرس مبادئ العدالة والمساواة والديمقراطية بنسبة 51.6٪، بالإضافة إلى محافظة الجامعة على هوية المجتمع بنسبة 45٪، بينما الملاحظ من استجابات الطلاب بأن الجامعة توفر الدعم والتشجيع للموهوبين ورعايتهم بواقع 230 استجابة يليها توفير الجامعة لإيجاد حلول للمشكلات الاجتماعية والاقتصادية والثقافية للطلاب بواقع 200 استجابة بنسبة مئوية قدرها 66.6٪، من أصل 300 استجابة، هذا بالإضافة بأن الجامعة تعمل جاهدة على الحفاظ على الثقافة القومية الوطنية وكذلك دعمها للهوية الوطنية بنسبة مئوية قدرها 46.6٪، ولذا يجب أن يعطى هذا العنصر أولوية أكبر حتى لا يفقد الطلاب الانتماء وهذا ملاحظ لدى عينة كبيرة من طلاب الجامعة، كما لوحظ أن الجامعة لا توفر المتطلبات المعرفية الجديدة من أجل مواجهة سوق العمل وهذا خلل واضح في دور الجامعة، لأنها المعمل الذى يغذى المجتمع بالكوادر المدربة

المتخصصة التي تفيد المجتمع في شتى المجالات، ومن خلال الجدول نجد أن الجامعة يجب أن تقوم بدور أكبر من حيث غرس مبادئ العدالة والمساواة والديمقراطية، وكذا تقديم خدمات التنمية للمجتمع في شتى المجالات وكذلك الحفاظ على الثقافة الوطنية والمحافظة على هوية المجتمع.

جدول رقم (3) يوضح الدور الذي تمارسه جامعة الإسكندرية في مجال إعداد الفرد المتمكن معرفياً

م	العنصر	متوفر	غير متوفر	معايد
1	تيسير مهام الباحثين ودعمهم	195	70	35
2	تشجيع الباحثين للمشاركة في المؤتمرات والندوات	205	95	-
3	توفير المتطلبات الأساسية لعضو هيئة التدريس	122	178	-
4	دعم المؤتمرات العلمية	215	85	-
5	تشجيع الباحثين على حرية اختيار تكاليفهم وأعمالهم التعليمية والتدريبية	250	50	-
6	توفير المصادر الإلكترونية والتقليدية العلمية الحديثة	280	20	-
7	توفير المنح العلمية والمكافآت التشجيعية	220	80	-
8	خلق روح التنافس الشريف بين العاملين والطلاب	50	250	-
9	زيادة كفاءة العاملين وإثراء خبراتهم المهنية وتطويرها	205	66	29
10	توفير الأمن الوظيفي للعاملين بالجامعة	135	105	60

يتضح من الجدول الذي يوضح دور جامعة الإسكندرية في مجال إعداد الفرد حتى يكون متمكن معرفياً، وذلك لخدمة مجتمع الباحثين نجد أن الجامعة تقوم بتوفير مصادر المعلومات الإلكترونية والتقليدية العلمية الحديثة بواقع 93.3٪، كما تقوم الجامعة بتشجيع الباحثين على حرية اختيار تكاليفهم وأعمالهم التعليمية والتدريبية بنسبة بلغت 83.3٪، كما تقوم الجامعة بتيسير مهام الباحثين ودعمهم بنسبة مئوية بلغت 65٪، هذا بالإضافة إلى تشجيع الجامعة للباحثين في المشاركة في المؤتمرات والندوات بنسبة بلغت 68.3٪، كما توفر الجامعة عنصر دعم المؤتمرات العلمية بنسبة بلغت 71.7٪، كما تلاحظ قيام الجامعة بتوفير المنح العلمية والمكافآت التشجيعية للباحثين بنسبة مئوية قدرها 73.3٪، هذا بالإضافة إلى توفير الجامعة لزيادة كفاءة العاملين وثقل خبراتهم عن طريق الدورات التدريبية والتثقيفية بنسبة مئوية قدرها 68.3٪، كما تعمل الجامعة على توافر الأمن الوظيفي للعاملين بالجامعة بنسبة مئوية قدرها 45٪، بينما أفاد 178 عضو هيئة تدريس بأن الجامعة لا توفر المتطلبات الأساسية لعضو هيئة التدريس بنسبة مئوية بلغت 59.3٪، كذلك أفاد الطلاب والعاملين أن الجامعة يجب أن تهتم برفع روح التنافس الشريف بينهم حيث بلغت نسبة الاستجابات التي تدعم استجابة عدم توافر 83.3٪.

وبالتالى نجد أن جامعة الإسكندرية التي تقوم بدور كبير في مجال إعداد الفرد معرفيا، وكذلك في تطبيق رسالة وأهداف الجامعة التي تدعم وتشجع البحث العلمى ودعم الباحثين، إلا أن هناك بعض النقاط التي يجب الاهتمام بها، منها: خلق روح التنافس الشريف بين العاملين والطلاب، وكذلك توفير المتطلبات الأساسية لأعضاء هيئة التدريس.

### نتائج الدراسة وتوصياتها:

أسفرت الدراسة عن مجموعة من النتائج منها:

- 1- أوضحت الدراسة أن جامعة الإسكندرية تطبق نظام الجودة الشاملة في التعليم.
- 2- تقوم جامعة الإسكندرية بإنشاء مراكز بحوث متخصصة.
- 4- أوضحت الدراسة أن جامعة الإسكندرية تعمل على نشر الوعى التكنولوجى.
- 5- أسفرت الدراسة أن جامعة الإسكندرية تقوم بتوفير الكوادر المتخصصة والمؤهلة للمجتمع بنسبة 68.3%.
- 6- كما أوضحت الدراسة أن نسبة 51.6% أفادوا بأن جامعة الإسكندرية تعمل على غرس مبادئ العدالة والمساواة والديمقراطية.
- 7- أوضحت الدراسة أن جامعة الإسكندرية توفر الدعم والتشجيع للطلاب الموهوبين وراعتهم بنسبة مئوية بلغت 76.6%.
- 8- كما بينت الدراسة أن جامعة الإسكندرية توفر الحلول للمشكلات الاجتماعية والاقتصادية والثقافية للطلاب بعدد استجابات بلغت 200 استجابة، بنسبة مئوية قدرها 66.6%.
- 9- أوضحت الدراسة أن جامعة الإسكندرية يجب أن توفر المتطلبات المعرفية الجديدة من أجل مواجهة سوق العمل .
- 10- بينت الدراسة أن جامعة الإسكندرية تعمل على توفير مصادر المعلومات الإلكترونية والتقليدية العلمية الحديثة بنسبة 93.3%.
- 11- أوضحت الدراسة بأن جامعة الإسكندرية تعمل على تيسير مهام الباحثين ودعمهم، هذا بالإضافة إلى تشجيع الجامعة للباحثين في المشاركة في المؤتمرات العلمية بنسبة تتراوح بين 65% الى 71.6%.
- 12- بينت الدراسة أن الجامعة ساهمت في توفير المنح العلمية والمكافآت التشجيعية للطلاب بنسبة 73.3%.
- 13- أوضحت الدراسة أن الجامعة تسعى جاهدة في توفير الأمن الوظيفى للعاملين بالجامعة بنسبة قدرها 45%، هذا بالإضافة إلى توفير الجامعة لزيادة كفاءة العاملين وإثراء خبراتهم بنسبة مئوية قدرها 68.3%.

**توصيات الدراسة:**

توصلت الدراسة إلى مجموعة من التوصيات:

- 1- أوصت الدراسة بضرورة حرص الجامعة على تعزيز ثقافة التعلم في المجتمع ودعم، نشر المعرفة.
- 2- أوصت الدراسة بالاهتمام بنشر وتوظيف تكنولوجيا المعلومات وتطبيقها في مختلف مجالات الحياة وتوفير مصادر المعرفة المتنوعة سواء الإلكترونية أو المطبوعة.
- 3- توصى الدراسة بضرورة تركيز الجامعة على البحث العلمى الذى يستهدف احتياجات المجتمع والاستفادة من الأبحاث العلمية التى تنتجها الجامعة ومراكز الأبحاث العلمية وتحويلها لتلائم احتياجات المجتمع.
- 4- إنشاء مراكز للترجمة تكون مهمتها نقل المعارف والعلوم المختلفة والعمل على ترجمتها وإتاحتها لأفراد المجتمع.
- 5- تفعيل الشراكة بين الجامعة والمؤسسات المحلية والإقليمية على أساس تبادل المعرفة والخبرات.
- 6- الانفتاح على العالم والتواصل مع الجامعات المتقدمة ومراكز البحوث العلمية لمواكبة التطور والتقدم العلمى.
- 7- توصى الدراسة بضرورة اهتمام الجامعة بتيسير مهام الباحثين ودعمهم وتوفير المنح العلمية والمكافآت التشجيعية للطلاب المتفوقين بشكل أكبر.
- 8- توصى الدراسة بضرورة اهتمام الجامعة بتوفير الحلول والمشكلات الاجتماعية والاقتصادية والثقافية للطلاب.
- 9- توصى الدراسة بضرورة الاهتمام بالمتطلبات الأساسية لعضو هيئة التدريس حتى يتسنى له تقديم أفضل ما لديه.

## قائمة المصادر

### أولاً: المصادر العربية:

- إبراش، إبراهيم (2009)، المجتمع الفلسطيني: التطور التاريخي والبناء الاجتماعي، غزة: مطبعة المنارة.
- البيضاني، إبراهيم سعيد (2011)، دور منظمات المجتمع المدني في خلق مجتمع المعرفة، مؤتمر دور التعليم العالي في بناء مجتمع المعرفة، جامعة البحرين.
- حسن، أميرة (2007)، نحو توثيق العلاقة بين الجامعة والمجتمع، المؤتمر السادس بعنوان: التعليم العالي ومتطلبات التنمية، جامعة البحرين.
- العبد الله، م (2009)، مكونات البنية الاجتماعية والاقتصادية لإقامة مجتمع المعرفة في الوطن العربي، متاح على الرابط [www.shebases.com/docs/soasr004-09 Pdf](http://www.shebases.com/docs/soasr004-09.pdf) بتاريخ (15 ديسمبر 2019)
- المطيري، محيا بن خلف (2008)، إدارة رأس المال الفكري وتميته بالتعليم الجامعي في ضوء التحولات المعاصرة، رسالة دكتوراه، جامعة أم القرى.

### ثانياً: المصادر الأجنبية:

- Carlos T.(1996). A new vision of higher education, Higher education policy.vol.9,No.1,1996. PP 11-27.
- Gornitzka & Massen(2003). National policies concerning the economic rule of higher Education, higher Education Policy,Vol.13,No.3,PP 225-230.
- Graig,C.(2007). Illuminating Qualities of Knowledge Communities in a Portfolio-Making Context. Teachers and Teaching: Theory and Practice, Vol.13,No.6, PP 617-636.
- Scardmalia & Bereiter (1999). School as Knowledge building Organization. Todays children Tomorrows Society.Newyourk,Goilford,PP.274-289.

### ثالثاً: المواقع الإلكترونية:

- <http://alexu.edu/index.php/ar/2015-11-17-12-42-44/history>
- <http://alexu.edu/index.php/ar/2015-11-17-12-42-44/international-partnerships>
- <http://alexu.edu/index.php/ar/2015-11-17-12-42-44/statisticts>



# The Role of Alexandria University

## in Building and Developing a knowledge Society: Analytical Evaluation Study

**Dr. Mona Abdel Aziz A. Ismail**

Library and Information Sciences

Faculty of Arts – Alex. University (Egypt)

Dr.monaabdelaziz77@gmail.com

*The study aimed to clarify the role of Alexandria University in building a knowledge society from the point of view of the faculty members and workers, and to identify ways to activate this role, and the results indicated that Alexandria University applies the comprehensive quality system in education, and the University of Alexandria is also establishing specialized research centers, in addition to The University of Alexandria is working on spreading technological awareness, and the study also revealed that Alexandria University provides specialized and qualified cadres to the community at a rate of 68.3%. And encouragement for gifted students and their care at a percentage of 76.6%, and the study also showed that Alexandria University provides solutions to social, economic and cultural problems for students with number of responses amounting to 200 responses, a percentage of 66.6%. The labor market, and the study showed that Alexandria University works to provide modern scientific electronic and traditional information sources With a rate of 93.3%, Alexandria University also works to facilitate the tasks of researchers and support them, in addition to the university's encouragement for researchers to participate in scientific conferences at a rate ranging between 65% to 71.6%, while the study indicated that the university contributed to the provision of scientific grants and incentives for students at a rate of 73.3 The study also indicated that the university strives to provide job security for university employees at a rate of 45%. This is in addition to providing the university to increase the efficiency of workers and enrich their experiences by a percentage of 68.3%.*

**Key Words:** Information society; Academic institutions; Information awareness.