

توصيف الوظائف وتحديد الاختصاصات

رهان جودة خدمات مرافق المعلومات العربية

**Job description and definition of specializations
the bet on the quality of services of Arab information
facilities**

إعداد

أ.د/ حنان الصادق بيزان

Prof. Hanan Al-Sadiq Bizan

أستاذ في علم المعلومات - الأكاديمية الليبية للدراسات العليا

Doi: 10.21608/jinfo.2025.409187

استلام البحث ٢٠٢٤ / ١٢ / ١٢

قبول البحث ٢٠٢٥ / ١ / ٣٠

بيزان، حنان الصادق (٢٠٢٥). توصيف الوظائف وتحديد الاختصاصات- رهان جودة خدمات مرافق المعلومات العربية. **المجلة العربية للمعلوماتية وأمن المعلومات**، المؤسسة العربية للتربية والعلوم والأداب ، مصر، ٦(١٨) ، ١١١ – ١٣٤.

<https://jinfo.journals.ekb.eg>

توصيف الوظائف وتحديد الاختصاصات رهان جودة خدمات مراقب المعلومات العربية

المستخلص:

ان وصف الوظائف بشكل عام يبين طبيعة الاعمال الواجب انجازها، والمواصفات المطلوبة لشاغلها والتي تؤدي الى وضع الموظف المناسب في العمل بالوظيفة المناسبة، فمن خلال تخصص وكفاءة ووظيفة الموظفين في مراقب المعلومات يمكن تقديم افضل الخدمات للمستفيدين. لذا تعد عملية تحليل الوظائف الاداة الاساسية لإدارة الموارد البشرية والتي من خلالها تجمع المعلومات عن كل وظيفة، وعن جميع الذين يشغلونها وبالتالي يمكن التعرف على المؤهلات والمواصفات لكل العاملين لديها. الواقع ان إشكالية هذه الورقة البحثية تتجسد في الافتقار لأدلة موحدة للتوصيف الوظائف في جل مراقب المعلومات العربية بصورة عامة، وعلى مستوى القطر الواحد بصفه خاصة، بحيث تتلاءم مع التطورات التكنولوجية الحاصلة في طبيعة اعمال وواجبات ومهامات الموظفين بالمكتبات بمختلف انواعها ومراكم المعلومات والوثائق والارشيفات. اذ تجاهه مراقب او مؤسسات المعلومات اليوم وباستمرار تحديات في آلية القيام بأنشطتها وتقديم خدماتها. ويكون التحدي في كيفية استمرارية كوادرها على درجة عالية من الكفاءة والمقدرة، لهذا فان جودة خدماتها وكفاءة انشطتها مرهونا بقدرات ومهارات كوادرها. لذا فان السؤال الذي يتबادر للأذهان والذي يمكن اعتباره محورا أساسيا تسعى الورقة البحثية للإجابة عنه ألا وهو: كيفية استشراف المقومات اللازمة لتوحيد التوصيف اللازم للوظائف في المراقب المعلومات و بما يتاسب مع تطور آليات العمل بها، وضمان تميز وجودة خدماتها المعلوماتية؟

Abstract:

Job descriptions in general show the nature of the work to be accomplished, and the specifications required for the occupant, which leads to placing the appropriate employee in the appropriate job. Through the specialization, efficiency and function of employees in information facilities, the best services can be provided to beneficiaries. Therefore, the job analysis process is the basic tool for human resources management, through which information is collected about each job, and about all those who occupy it, and thus the qualifications and specifications of all employees can be identified. In fact, the problem of this research paper is embodied in the lack of unified

evidence for job descriptions in most Arab information facilities in general, and at the level of one country in particular, so that they are compatible with the technological developments occurring in the nature of the work, duties and tasks of employees in libraries of various types and information centers, documents and archives. As information facilities or institutions today face continuous challenges in the mechanism of carrying out their activities and providing their services. The challenge lies in how to maintain its highly efficient and capable cadres, so the quality of its services and the efficiency of its activities depend on the capabilities and skills of its cadres. Therefore, the question that comes to mind and can be considered a basic axis that the research paper seeks to answer is: How to anticipate the necessary components to unify the necessary job descriptions in information facilities in a manner consistent with the development of their work mechanisms, and to ensure the distinction and quality of their information services?

أولاً التمهيد ... لتأثير أهمية الموضوع والمنهجية

نتيجة للتطورات المتتسارعة في شتى مجالات الحياة التي أثرت بصفة مباشرة على مجال المعلومات من حيث كمية إنتاجها وطريقة تخزينها واستراتيجيات تداولها وإلاحتها. مما حتم على اختصاصي المعلومات اليوم الوقوف في وجه العديد من التحديات التي تفرضها البيئة المعلوماتية الجديدة من خلال الإلمام بمختلف المعارف، وامتلاك المهارات والتحكم بالتقنولوجيا التي يفرضها مجتمع المعلومات. حيث يعكس الواقع وجود تطور تكنولوجي هائل وسريع، مما يؤدي إلى ضرورة وجود تنمية وتطوير للمهارات والقدرات لخريجي إقسام تعليم علوم المعلومات.

اذ تتطلب البيئة الالكترونية من العاملين في مجال المعلومات مزيجاً من المهارات والموهبة والصفات الشخصية على سبيل المثال لا الحصر حيث سيكون لنا معها عودة على متن الدراسة: القدرة على فهم واستخدام المعلومات باشكال متعددة ومنها: استخدام الانترنت والالفة مع مختلف محركات البحث، والتفكير النقدي عند تقييم موارد الانترنت والقدرة على تحديد وتصنيف الموارد المناسبة للانترنت وتصميم وانتاج صفحات الويب والاستفادة الكاملة من تسهيلات البريد الالكتروني.

وفي هذا الصدد تعد جودة خدمات المعلومات مطلباً أساسياً لرفع كفاءة أداء العمل والنهوض به فهي المعيار للحكم على نتائج العمل الذي يقاس به مدى رضا المستفيد عما يقدم له من خدمات فهدف الجودة هي تحقيق المتطلبات الأساسية التي يتوقعها وبط矜 إليها المستفيد.

الواقع ان إشكالية هذه الورقة البحثية تتجسد في الافتقار لادلة موحدة لتوصيف الوظائف في جل مراافق المعلومات العربية بصورة عامة، وعلى مستوى القطر الواحد بصفه خاصة، وحتى وان وجدت فانها تحتاج للتحديث، بحيث تتلائم مع التطورات التكنولوجيه الحاصلة في طبيعة اعمال وواجبات ومهام الموظفين بالمكتبات بمختلف انواعها ومرافق المعلومات والوثائق والارشيفات.

لذا تجاهه مراافق او مؤسسات المعلومات اليوم وباستمرار تحديات في آلية القيام بأنشطتها وتقديم خدماتها. ويكمي التحدي في كيفية استمرارية كوادرها على درجة عالية من الكفاءة والمقدرة، لذا فان جودة خدماتها وكفاءة انشطتها مرهونا بقدرات ومهارات كوادرها.

وتتعلق الورقة البحثية من التساؤل التالي :-

• كيفية استشراف المقومات الازمة لتوحيد التوصيف اللازم للوظائف في المراافق المعلومات بما يتناسب مع تطور آليات العمل بها ، وضمان تميز وجودة خدماتها المعلوماتية ؟

- أهداف الدراسة :

- ١- استقراء التطورات التكنولوجيه وفقاً لتغيرات طبيعة اعمال مراافق المعلومات.
- ٢- استنباط أهمية المهارات والكفاءات البشرية لاستمرارية جودة خدمات المعلومات.
- ٣- محاولة استشراف ملامح مقومات توحيد توصيف الوظائف على المستوى العربي .

منهجية الدراسة :

تستخدم الدراسة المنهج المكتبي او الوثائقى التحليلي، والذي يعتمد على التحليلات النظرية.

- مصطلحات ومفاهيم الدراسة :

توصيف الوظائف : وصف الشيء يعني نعته بما فيه وبيان الحالة التي يكون عليها ذلك الشيء، ووصف الوظيفة وتعريف معالم كل وظيفة وصف كامل للعمليات والمسؤوليات والواجبات الخاصة بها."(مائدة، ٢٠١٠، ص ٥٠)

الكفاءات: تعنى المعرفة والقدرة والمهارة الازمة لاداء الوظيفة او الادوار والمهام بطريقة فاعلة، كما انها تعرف جمعية المكتبات المتخصصة SLA الكفاءات المهنية

بانها تتعلق بمعرفة المتدرب بمصادر المعلومات والوصول اليها والمقدرة على استخدامها ويعتبر هذا من اهم اسس تقديم اجود انواع خدمات المعلومات . (العمودي ، ضليلمي، ٢٠٠٨، ص ٥٧)

اختصاصي المعلومات : هو ذلك الشخص المعني بتصميم وتشغيل وادارة نظم وموارد المعلومات وخدماتها مستعينا في ذلك بكلفة وسائل تكنولوجيا المعلومات ، والاختصاصي قد يكون هو المكتبي او الارشيفي او مدير المعرفة او ضابط المعلومات او مصمم موقع الويب او وسيط المعلومات او باحث قواعد بيانات او مستشار المعلومات ... الخ ، وهذا الاختصاصي قد يعمل في مكتبة او ارشيف او مركز معلومات او قسم الانترنت او مراكز مصادر المعرفة والتعلم او مؤسسة ادارة المحتوى .. الخ (عبد الهادي، ٢٠١٢، ص ١٩٥)

ثانياً استقراء ... التطورات التكنولوجية وتغيير طبيعة مرافق المعلومات

لا يخفى على احد مكانة التكنولوجيا في حياتنا اليومية، التي باتت واقعا ملماوسا بشقيها العلمي والعملي، فالطالب والمعلم والمهني بشتي المجالات يقضون وقتا لا يأس به في استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بغرض انجاز اعمالهم وانشطتهم في اسرع وقت ممكن وبأقل التكاليف وبافضل جودة وكفاءة ممكنة. وهذا التطور التكنولوجي لا يعد تطورا تكنولوجيا بحثا يتعلق بالله او الوسيلة او المنتج فقط وإنما يؤدي ايضا دورا مهما ونوعيا في التطورات الاقتصادية والسياسية والثقافية لاي مجتمع. (مرغلاني، البلادي، ٢٠٠٨، ص ١١٥) .

اذ أصبح الاقتصاد اقتصادا معرفيا بمعنى قائم على فهم جديد اكثر عمقا لدور المعرفة ورأس المال البشري في تطور الاقتصاد، وبذلك أصبحت المعرفة المصدر الرئيسي للاقتصاد الجديد واصبحت المنتجات المادية فيه لا تعد مهمة كأهمية الكفاءات والافراد الذين يتتجونها في المنظمات وبهذا حق الاقتصاد المعرفي قوة جديدة للموارد البشرية المبدعة كونهم صناع معرفة ووكاء التغيير. (جوينات ٢٠٠٩، ص ١١٨)

وكتيبة طبيعية للتطورات المتتسارعة في شتى مجالات الحياة التي أثرت بصفة مباشرة على مجال المعلومات من حيث كمية إنتاجها وطريقة تخزينها واستراتيجيات تداولها وإتاحتها وبتها . الامر الذي حتم على اختصاصي المعلومات اليوم الوقوف في وجه العديد من التحديات التي تفرضها البيئة المعلوماتية الجديدة من خلال الإلمام بمختلف المعارف، وامتلاك المهارات والتحكم بالتكنولوجيا التي يفرضها مجتمع المعلومات. كان لابد على اختصاصي المعلومات اليوم أن يكون ملما بجملة مهارات، سيتم الحديث بإسهاب عنها لاحقا.

يتضح لمتنع التطورات منذ بداية التسعينيات القرن الماضي شهدت المجتمعات تحولات عميقية في مهنة المكتبات وادارة المعلومات ومع بروز الانترنت كوسيلة

اتصاليه واداة للنفاذ السريع الى المعلومات، لم تعد المكتبات في دورها التقليدي المنفذ الوحيد للمصادر القراءة والبحث، اذ اصبحت تتنافسها هذه الوسيلة الجديدة التي لها ميزة الاتاحة المستمرة والفورية على مدار الساعة. مما ادى لأحداث تضخم او تزايد الانتاج الفكري في مختلف المجالات، واصبح من الصعب على مؤسسات المعلومات مهما كانت امكانياتها وكفاءة موظفيها، ان تحصر هذا الكم الهائل من الانتاج الفكري، بل أصبحت عاجزة عن ذلك بالطرق التقليدية ، لذا اصبحت تتسارع في استخدام تكنولوجيا المعلومات والاستفادة منها في الحصول على المعلومات باسرع الطرق لتلبية احتياجات مستفاديها (الখعمي، ٢٠٠٨، ص ٢٩٤)

ان الاتاحة الفورية هذه تجعل المستفيد منساقا الى الابحاث بين شتى المصادر للظرف بما يريد نصا كان او صورة او وسائل متعددة دون ضرورة المرور بفهرس وال الحاجة بعد ذلك الى تقديم طلب للاعارة تم المطالعة، والملاحظ ان هذه الظاهرة تتجه حيثا نحو التوسيع والانتشار بداعي الطالب المتزايد على المعرفة والتعلم مدى الحياة لدى كل الاجيال وفي مختلف المجتمعات دون قيود الزمان والمكان، وتطورت تكنولوجيا الانترنت طرق العمل ضمن الشبكات مما سهل الاعارة بين المكتبات وتبادل المعلومات واقتباس واسترجاع البيانات البيليوغرافية من مصادر خارجية تحاشيا لتكرار عمليات الوصف البيليوغرافي والتحليل الموضوعي، وهذا ما قال الحاجة الى المفهرسين والمكتشفين (بن عيسى، ٢٠١٢، ص ١٤٤). الذين كانوا يقومون بها ليحولوا الى اختصاصي في ادارة قواعد بيانات.

ازاء ذلك التطور سعت الدول جاهدة الى اتخاذ التدابير اللازمة لتنمية قطاع المعلومات والعمل على استثمارها الاستثمار الامثل، وتحمل المكتبات ومرافق المعلومات كمرافق للمعلومات مسؤولية كبيرة لضمان استمرارية توافرها لدعم خطط التنمية كما أنها تعد من أهم المؤسسات في هذا العصر الذي يوصف بأنه عصر المعرفة، وكان لابد بطبيعة الحال من تأهيل كوادر بشرية تناظر بها مسؤولية جمع المعلومات ومعالجتها واتاحتها لجميع فئات المجتمع، فعملت الجامعات على استحداث دراسات أكademie في علوم المعلومات لاعداد كوادر مؤهلة علميا وفنريا وتكنولوجيا لاداء هذه المهام بكفاءة وفاعلية. (بهجة بومعرافي، ٢٠٠٨، ص ١٤١)

لقد حدث جدل كبير مع انتشار الانترنت عن تأثيرها على مرافق المعلومات بكافة انواعها، وكيف انها ستحل محلها. ولكن بعد مرور ما يقرب من ثلاثة عقود على الانترنت يلاحظ ان مرافق المعلومات لا تزال قائمة، واصبحت الانترنت وسيلة للنفاذ لمصادر المعلومات، وصارت ملحاً للباحثين والدارسين ولاشك انها تقدم للمستفيدين المعلومات بسرعة ويسر، مما ادى الى تقليل الطلب على خدمة المراجع الا ان هذه الاخيرة طورت ذاتها من خلال تقديم الخدمة المرجعية عن طريق البريد الالكتروني وبرامج المحادثة والذكاء الصناعي، وان قلة اعداد المستفيدين المترددين على

المكتبات من جانب مع الازمة الاقتصادية العالمية وتناقص المخصصات المالية، قد اثر في اعداد الاختصاصي المؤهل للتعامل مع هذه البيئة الرقمية وفي وسط خضم هذه الازمة من جانب اخر، اضافة الى ابتعاد المستقيدين. ومع الاتجاهات الحديثة تحول الاهتمام نحو اكتساب مهارات كيفية التسويق لخدمات المعلومات وزيادة الموارد وتقديم الخدمات عن بعد، وهذا مع الاسف معظم برامج واقسام تعليم علوم المعلومات والمكتبات والارشيف العربيه بعيده عنه(أسامة ،٢٠١٤ ،ص ٢٣١)، الامر الذي أدى لعدم وجود خريجين لديهم المهارات المطلوبة لسوق العمل.

لذا فقد فرضت التغيرات المتلاحقة على المؤسسات الاكاديمية ضرورة اعادة النظر في برامجها وخططها للتلاءم مع عصر المعلومات سواء فيما يتعلق بالمقررات ومفردتها او بالكفاءات والمهارات التي ينبغي اكتساب الطلاب بها فقد افرزت ثورة المعلومات مسميات جديدة مثل هندسة المعلومات وادارة المعرفة وبعض تلك المسميات ترتبط بالمهني مثل عامل المعرفة ومدير المعرفة ... ومع ظهور هذه المسميات بدا السباق والتنافس بين التخصصات المتعددة ذات العلاقة بعلوم المعلومات من اجل احتضان المهنة لانها تشكل لب العصر وحاجة وسوق العمل(العمودي، ضليمي، ٢٠٠٨،ص ٥٠)

اذ انه مهم توافرت الموارد التكنولوجية والمادية والهيكل التنظيمية فانها تبقى خامات لابد من وجود الفكر الانساني لاستثمارها خدمة لاهداف المكتبات ومركز المعلومات لذلك تفوق أهمية الاستثمار فيه الاستثمار في باقي العناصر الاخرى(جوينات ، ٢٠٠٩ ،ص ١١٢)، اذ يشكل عدم توفر المهارات والقدرات الازمة لتأهيل الخريجين شکوى دائمة لمؤسسات التوظيف ويواجهه مجال المعلومات والمكتبات تلك الإشكالية بصورة أكبر من مجالات اخرى في قطاعي الانسانيات والعلوم الاجتماعية فهناك تغير دائم كبير في مصادر المعرفة وفي احتياجات المستقيدين من مراافق المعلومات وهنالك ادوات واساليب واجهزه تكنولوجية تظهر وتتطور بصفة مستمرة مما يجعل من امر ربط المهارات المطلوب اكتسابها للطلاب في المرحلة الجامعية الاولى تحديدا وهي دون شك تؤهل الخريجين لسوق العمل مسألة ذات اهمية بالغه (فائقه، ٢٠١٢،ص ١٦)

الواقع يعكس وجود تطور تكنولوجيا دائم مما يؤدي الى ضرورة وجود تنمية وتطوير للمهارات والقدرات التكنولوجية لخريجي اقسام المعلومات والمكتبات، هناك اصرار مجتمعي بضرورة ربط مهارات خريجي اي تخصص من التخصصات بالمهارات الازمة والمطلوبة في سوق العمل. فعلى سبيل المثال لا الحصر ان المهارات المطلوب توافرها في اختصاصي المعلومات والمكتبات والمتعلقة ببناء وتكوين المجموعات قد بدأت في التراجع بسبب زيادة الاعتماد على المصادر الالكترونية وقواعد البيانات والتي يتم الاشتراك فيها من قبل مراافق المعلومات، هذا

الى جانب ظهور مشروعات مثل مشروع الفهرس العربي الموحد، والقدرة على تقديم الخدمة المرجعية الالكترونية بأشكالها المختلفة. (فائقه، ٢٠١٢، ص ٢٤، ١٢) لذا كل ذلك أدى الى تغيير في مسميات الاقسام والكلمات من المكتبات او المعلومات والمكتبات الى المكتبات وتكنولوجيا المعلومات او المكتبات وادارة المعلومات، كما ادى ايضا الى تغيير مسميات بعض المقررات مثل تنمية المقتنيات الذي تغير الى تقييم وتنمية المقتنيات التقليدية والرقمية ومقرر الفهرسة والتصنيف الذي تغير الى الميتاداتا ومقرر النشر الذي تغير الى النشر الالكتروني، كما تغيرت مسميات بعض الوظائف فبدلا من وظيفة المفهرس اصبحت اختصاصي الميتاداتا وكثيرا ما يطلق الان على مدير المكتبة او مركز المعلومات مدير المعرفة. (فائقه، ٢٠١٢، ص ١٧)

يمكن ان نشير الى وجود تغيير ايضا في الاهداف العامة التي وضعتها اقسام وكليات تدريس علوم المعلومات والمكتبات والارشيف لإكسابها لاي خريج حيث يصبح لديه بنية معرفية متكاملة ليس فقط في مجال المعلومات بل ايضا في الحاسيب والاتصالات وللتصبح مرشدا للمستفيد للوصول للمعلومات المطلوبة. (فائقه، ٢٠١٢، ص ١٨)

يلاحظ المتأمل للواقع ان جل المقررات والبرامج تتوضع من وجهة نظر اعضاء هيئة التدريس ودون اجراء اي استطلاع ولو حتى سريع لاحتياجات سوق العمل، فتكون النتيجة وجود خريجين درسوا مقررات خرموا بها بمهارات عفا عليه الزمن ووجود مهارات يطلبها اصحاب فرص العما غير موجودة في هؤلاء الخريجين ، كما ان وجود مهارات شخصية أساسية مطلوبة في الخريج وهي لا يكتسبها من اقسام المعلومات والمكتبات أهمها الامانة والصدق والالتزام والتعاون والاحترام وعدم التعصب وقبول الرأي والرأي الاخر الایمان بقدسيّة المهنة ورسالتها كما ان هناك مهارات علمية لا يكتسبها الخريج ايضا مثل القدرة على تقييم الاداء والقدرة على اعداد الهياكل التوضيفية لمرافق المعلومات والقدرة على التحليل البيني واعداد سياسات التسويق وزيادة الموارد...الخ (أسامة، ٢٠١٤، ص ٢٣٠)

يعود التوصيف الوظيفي وضرورة وجوده والأهمية البالغة التي يقدمها في تحديد الوظائف والمهام كما سيتضح لاحقا بشكل اكثـر تفصيلا ، لاشك تستدعي الضرورة في هذا السياق إيجاد مرجع مهني لمهن المعلومات والمكتبات والارشيف خاصة في خضم التحولات المعلوماتية التي نشهدها اليوم والتي أثرت بصفة كبيرة على مختلف المهام والوظائف. ما يحتم ضرورة إيجاد دليل مرجعي لمختلف المهن حيث أن التوجه الحالي للتوظيف خريجي هذا التخصص يؤكـد على تجدد الوظائف التقليدية للتفاعل مع تكنولوجيا المعلومات الجديدة ، ما يتطلب مراجعة وتجدـيد مختلف

الوظائف من حيث المهام والمسؤوليات وغيرها. وهذا لا يكون إلا بإيجاد مرجع مهني متخصص في علوم المعلومات والمكتبات. (الرازحي ، بن يحيى ٢٠١٣) اذ ان المكتبات ومراکز المعلومات احدى المنظمات التي لها تماش مباشر بالمستفيدين من باحثين وعلماء... الخ..، فكيف يتم تحقيق عملية تحليل وتوصيف الوظائف في المكتبات ومراکز المعلومات بشكل عام، في ظل التغيرات التكنولوجية ودخول نظم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وشبكة الانترنت في جميع اعمال مراافق المعلومات، ولعل نتيجة لذلك ظهرت للمكتبات وظائف ومفاهيم وسميات جديدة منها -المكتبة الالكترونية، المكتبة الرقمية، المكتبة المهيبرة، المكتبة الافتراضية . واثرت هذه التغيرات في طبيعة عمل المكتبي وصار اختصاصي معلومات اكثر مما هو مكتبي. (مائدة ، ٢٠١٠ ، ص ٤٧)

في هذا السياق صارت متطلبات وظيفة الاختصاصي : اختيار المجموعات الرقمية واقتناؤها وحفظها وتنظيمها وادارتها، اعداد مخطط فني للمكتبة. وصف محتوى الاعمال وخصائص كل منها يعرف بما وراء البيانات. تحطيط وتنفيذ ودعم الخدمات الرقمية مثل الابحار المعلوماتي، وتقديم المشورة، وتوصيل المعلومات سهلة التناول عبر الشبكة تصميم واجهة تعامل interface، صياغة المعايير والسياسات التي تضبط العمل داخل الشبكة الرقمية، تصميم وصيانة ونقل منتجات معلوماتية ذات قيمة مضافة، دعم الحماية لملكية الفكرية في البيئة الرقمية المتشابكة. اتخاذ التدابير اللازمة لتحقيق امن المعلومات.

ان جميع المهمات اعلاه تعد تحديات جديدة باتت تواجه مراافق المعلومات، وصار المكتبي وسيطا لنقل وايصال وتوفير المنافذ للمستفيد للوصول الى المعلومات في هذا الكم الهائل من المعلومات المتوافرة في الفضاء الالكتروني، وبدأت المكتبة بدورها تشهد تغيرات في العديد من اعمالها وقسامها وظهرت فيها اعمال ووظائف واقسام جديدة لم تكن موجودة من قبل مثل قسم للنظم الالية، وقسم خاص للانترنت، كل هذه المجالات تحتاج الى مواصفات جديدة يجب ان تتوافر في المكتبي ليكون قادرًا على تقديم افضل الخدمات، ولا ننسى ايضاً معايير الجودة الواجب توافرها في خدمات المعلومات. (مائدة ، ٢٠١٠ ، ص ٥٢-٥٠)

ثالثاً استبطاط ... أهمية المهارات لاستمرارية جودة الخدمات المعلوماتية

اعتماداً على الطرح اعلاه فان التغير الذي احدثه التكنولوجيا بالمهنة، يبرز ان اهم المهارات المطلوبة في العصر الالكتروني هي سلوكيه، حيث تعد من بين الكفاءات الواجب ادخالها في البرامج المطورة لتعليم علوم المعلومات والمكتبات والارشيف، اذ لم يعد الامر متعلقاً بما تعلمه الفرد ولكن بدرجة تفعيل ما تعلمه وتطبيقه. وهل لديه مهارات تؤهله للتطوير ذاته والقدرة على التعليم المستمر مدى الحياة، وما ينعكس على ممارسة مهامه وواجبات عمله.

ولعله ترجع أهمية ذلك إلى أن طبيعة المهن والوظائف أصبحت مرتبطة بالقدرة على اظهار القدرات والمهارات والتمكن من التكيف مع متغيرات طبيعة العمل أو المهنة التي يمارسها، فمن المعلوم ان العمل الفني الذي يتطلب مهارات عالية، أصبح يجذب إليه اشخاص محترفين وماهرين يستطيعون اكتساب المعرفة من باب الاطلاع الواسع والاعتماد على الذات والممارسة المستمرة. (جوينات، ٢٠٠٩، ص ١٢٠).

ووفقاً لمفهوم الكفاءات الذي سبق الاشارة إليه بمطلع الدراسة، فإنها تعني القدرة على استعمال المهارات والمعارف الشخصية في وضعيات جديدة داخل إطار الحقن المهني كما تحوي أيضاً تنظيم العمل وتخطيشه وكذلك الابتكار والقدرة على التكيف مع التغيير. فالكافية والكفاءة مستوىان أحدهما يمثل الحد الأدنى (الكافية) والأخر يمثل الحد الأعلى (الكافاءة)، وان الاختصاصي الكفاء هو الذي تتطابق مهارته وقدراته مع نموذج محدد مسبقاً فيؤدي الأدوار والمهام المطلوبة والمتوخقة منه بكفاءة عالية تعكس بطبيعة الحال على جودة خدمات المعلومات.

لذا تتطلب البيئة الالكترونية من العاملين مزيجاً من المهارات والموهبة والصفات الشخصية على سبيل المثال لا الحصر: القدرة على فهم واستخدام المعلومات بشكال متعددة ومنها : استخدام الانترنت والالفة مع مختلف محركات البحث، والتفكير النقدي عند تقييم موارد الانترنت والقدرة على تحديد وتصنيف الموارد المناسبة للانترنت وتصميم وانتاج صفحات الويب والاستفادة الكاملة من تسهيلات البريد الالكتروني بما في ذلك مناقشة القوائم والنشرات، كما ان القدرات الادارية كحسن ادارة الوقت والاشراف والتخطيط والميزانية...جميعها مهارات غالية في الاممية. (معتوق، ٢٠٠٨، ص ١٨٣)

ويضاف إلى ما تقدم الفهرسة الآلية والميتادات التكيف الآلي تصميم واجهة التفاعل، البحث في قواعد البيانات والتعامل مع تكنولوجيا الويب وتطبيقات منتجات الاقراص المليزرية ، الوسائط الفائقة والمتعددة ، لغات برمجة الكمبيوتر .(العمودي ، ضليلمي، ص ٧٢)، بشكل عام يحتاج اختصاصيو المعلومات الى مجموعة متنوعة من المعارف والمهارات والاتجاهات التي تمكّنهم من استخدام المعرفة والتكنولوجيا في تأديتهم لأدوارهم وخدمة الاحتياجات ويمكن اجمالها على النحو التالي:

١- الكفاءات المهنية :- تشير إلى معرفة الممارس بمصادر المعلومات والوصول إليها والقدرة على استخدام المعرفة كقاعدة لتوفير خدمات معلومات عالية الجودة .هناك أربع كفائيات رئيسية، كل منها مزود بمجموعة من المهارات: ادارة مؤسسات المعلومات وهي تتضمن الادارة للمؤسسات، ادارة مصادر المعلومات وتتضمن الاختبار والتقييم والتأمين وتقييم الوصول للمصار - ادارة خدمات المعلومات تعني تصميم وتطوير واختبار وتسويق وتسليم وما إلى ذلك، وتطبيق ادوات وتقنيات

المعلومات لتسليم أفضل الخدمات وتقديم أفضل المصادر المتاحة.(عبد الهادي، ٢٠٠٨، ص ٧١-٧٠)

٢- الكفاءات الشخصية تمثل مجموعة من المواقف والمهارات والقيم التي تمكن الممارسين من العمل بفاعلية والمساهمة الإيجابية لمؤسساتهم ولمهنتهم وللمستفيدين، هذه الكفاءات تتراوح ما بين كونهم محاربين أقوياء إلى تمكنهم من إضافة قيمة بفضل إسهاماتهم، مع بقائهم منين وإيجابيين في بيئه دائمة التغيير. (نعمية، ٢٠١٣ ، ص ٣)، وتمثل في امتلاك سعه الافق، المقدرة على التواصل الإلكتروني، العمل على ايجاد بيئه تتميز بالاحترام والثقة، العمل بنجاح مع الاخرين ضمن فرق العمل، المقدرة على الابتكار والإبداع والتطوير المستمر، المرونة والإيجابية، مهارات التفاوض والاستماع والدبلوماسية ومهارات إدارة التغيير ومهارات اتقان لغه اجنبية ومهارات متعلقة بمحو الاميه التكنولوجية والتعليم مدى الحياة. (عبد الهادي، ٢٠٠٨ ، ص ٧٢-٧١) اضافه لقابلية التعلم والمرونة عند مواجهة المخاطر والقابلية للتغيير .

وهنالك نوعين من الكفاءات الأساسية من اجل ترسیخ الكفاءات المهنية والشخصية، اذ ان اختصاصي المعلومات كمهني متعلم، يدرك لقيمة تطوير معارفه والمشاركة بها . ويتم ذلك عبر شبكة اتصالات مترابطة، يتم إجراء البحوث والمشاركة بها و مختلف الإجراءات التعاونية. اضافه الى التمسك بأخلاقيات المهنة (نعمية، ٢٠١٣ ، ص ٣) بطبيعة الحال، إنها أساسية دون شك لضمان قيمة وجدو المنهنة.

ويمكن استنباط أول أسس معرفية للمهارات التي يحتاجها اختصاصي المعلومات في هذا الظرف كاستجابة طبيعية للتغير هي :

- استخدم الحواسيب وتكنولوجيا المعلومات والاتصال.
- التعامل والتفاوض مع مزودي خدمات الوصول الى مصادر الالكترونية وابرام عقودها.

- فهم الوضع القانوني الجديد المتعلق بحقوق الملكية الفكرية والصناعية وحقوق النفاذ الى المعلومات

- معرفة لغة اجنبية على الاقل وخاصة الانجليزية لأن المصادر تجمع من جهات داخلية وخارجية(بن عيسى، ٢٠١٢ ، ص ١٤٤-١٤٥).

وتعتبر هذه الاسس من العناصر الاساسية التي أصبحت تقترب بالوظائف والأنشطة المطلوبة في مرافق المعلومات تنفيذاً لمهماتها وبرامجها المتعددة.

ولعل القارئ يلاحظ جلياً من هذا الطرح ما للمهارات من أهمية التي يستوجب امتلاكها من قبل العاملين في المكتبات ومراكيز المعلومات يفترض ان تكون وفقاً لمتطلبات ادارة المعرفة والتي من الممكن تقسيمها الى:-

- مهارات تكنولوجيه كالتعامل مع قواعد البيانات والمقدرة على النشر الالكتروني وتقديم خدمات المعلومات عن بعد ، ومهارات ادارة المعرفة المقدرة على تقييم

المعرفة واللامام باحتياجات المستفيدين ونشر الوعي المعرفي لديهم وتشخيص المعرفة المتوفرة وتلك المطلوبه ، ومهارات الابداع والابتكار كالتفكير المستقبلي والابتكاري وتطوير رؤية جديدة والتعامل مع المواقف والاحادث وحل المشكلات المعرفية بطريقة ابداعية .

- المهارات الفنية بناء سياسة تنمية مصادر المعلومات وتسويقه تقييم مصادر المعرفة وتنقيتها والتعامل مع مصادر المعرفة وفق تسجيلات مارك العالمية.

- المهارات الادارية اتقان مهارات الاتصال الافتراضي ، المقدرة على ادارة التغيير والتغيير الذاتي ، ادارة الوقت اللازم للقيام بالانشطه المعرفية المخطط لها، كل ذلك بالإضافة الى الفهم المشترك والثقة المتبادلة وتجسيد ثقافة التعايش داخل المكتبة ، تشخيص نقاط الضعف في الانجاز باعتماد نموذج للمقارنة مع مرافق نظيرة.

(جوينات، ٢٠٠٩، ص ١١٣٢-١١٣٠)

وهنالك اتفاق الى حد بعيد في حول جدوى المهارات المهنية الواجب توافرها في اختصاصي المعلومات والمكتبات في الانتاج الفكري العربي وان كان هناك بعض الاختلافات في درجة شمول تلك المهارات حيث قسمت المهارات الى مهارات مهنية، مهارات تكنولوجية ومهارات ادارية كما اوضحنا في الاسطر السابقة، اما وثيقة معايير تخصص المعلومات والمكتبات فقد قامت بتقسيمها الى مهارات مهنية اي ان يستطيع اختصاصي المعلومات القيام بوظيفة ما او بعمل ما، والى مهارات معرفية اي انه يستطيع معرفة ابعد موضوع ما وقد اتجه استاذنا فتحي عبدالهادي الى التركيز على المهارات المتعلقة بالمحنوى الرقمي في دراسته دور اختصاصي المعلومات في مجتمع المعلومات.

اود التنويه للاهتمام المنصب على الدور الاداري والتعليمي لاختصاصي المعلومات في الانتاج الفكري الاجنبي على المهارات المهنية المتعلقة بالخطيط وادارة وتقدير مؤسسات المعلومات ودراسات المستفيدين والتسويق وتقديم الخدمات.(فائقه، ٢٠١٢، ص ٢١)، كما ان جمعية المكتبات المتخصصة من جانبها وفي تقريرها عن الكفاءات المطلوبة في اختصاصي المكتبات المتخصصة للقرن الواحد وعشرين حددت أربع محاور موضوعية رئيسية للمهارات والكفاءات المطلوبة لاختصاصي المعلومات والمكتبات ومن ضمن المحاور الرئيسية نجد المحور المتعلق بتطبيق واستخدام أدوات وتكنولوجيا المعلومات المتضمن الخبرة في قواعد المعلومات وأمن وسرية المعلومات ومواكبة التكنولوجيا الجديدة المتعلقة بالمعلومات. (نعمية ، ٢٠١٣ ، ص ٣)، ولعل في هذا ما يؤكد أهمية موضوع المهارات نتيجة للتغير الحاصل في طبيعة اعمال وواجبات ومهام الموظفين بالمكتبات بمختلف انواعها ومراكم المعلومات والوثائق والارشيفات.

ومن الملاحظ في الآونة الأخيرة التأكيد على أهمية الحصول على شهادة ICDL، والقدرة على تقييم الأداء والتعامل مع قواعد الفهرسة والتعامل مع خطط التصنيف والتعامل مع قوائم رؤوس الموضوعات وتحديد وتحليل احتياجات المستفيدين من المعلومات والقدرة على البحث في الانترنت (ابحار وتصفح وتنقيب)، اضافة الى مهارة في تطبيقات برنامج Office والالامام الكافي باللوائح والتشريعات والقوانين الخاصة بمصادر المعرفة والقدرة على تدريب المستفيدين على استخدام المصادر والتعامل مع كافة المصادر الرقمية (الوصول والاسترجاع والتحميل) (فائقه، ٢٠١٢، ص ٢٣)

وفقاً لتلك التطورات التكنولوجية التي سبق الحديث عنها وتغير طبيعة مجال المعلومات والمكتبات والارشيف كمرافق معلومات، في صدد ذلك تعد جودة خدمات المعلومات مطلباً أساسياً لرفع كفاءة أداء العمل والنهوض به فهي المعيار للحكم على نتائج العمل الذي يقاس به مدى رضا المستفيد بما يقدم له من خدمات فهدف الجودة هم تحقيق المتطلبات الأساسية التي يتوقعها ويتحقق اليها المستفيد (الخثعمي ٢٠٠٨، ص ٢٨٩)، وبعد اختصاصي المعلومات هو المسؤول عن تحقيق المستوى المطلوب من الجودة في الخدمات، بما يمتلك من مهارات وقدرات تؤهله من تقديم خدمات المعلومات الكترونية باقل جهد واسرع وقت، وذلك من طريق ابتكار استراتيجيات البحث والتنقيب في عدد من المصادر الرقمية ومواقع الانترنت. وتوجيه المستفيدين إليها وتدريبيهم للوصول السريع.(معنوق، ص ١٨٤-١٨٥)

من الجدير بالذكر ان المهني المعاصر لا يستطيع القيام بجميع الوظائف في العصر الالكتروني فالملكتبة العصرية تحتاج الى مهارات في ادارة نظم الحواسيب وادارة نظم الاتصالات ، كما ان مهارات اخرى لاختصاصي المعلومات من ابرازها : فهم المبادئ والحقائق والمفاهيم والاجراءات وحل المشكلات وتقدير الدور الاجتماعي على المهنة ومعرفة قدرة المستفيد على انشاء علاقات للمهنة ومعرفة الذات والنمو المهني المستمر واستخدام المبادئ الاخلاقية. (الضرمان، ٢٠٠٦، ص ١٧) وهذه جميعها تعد غاية في الأهمية.

يجدر التنبيه على انه من الصعب اجتماع كل هذه المifikات والمهارات في فرد واحد ليكون ماهراً في مجال المعلومات عامة فهو شرط نادر ان لم نقل تعجيزية فالقدرات يمكن تقويتها لكن لا يمكن تغييرها واستبدالها وتبقى دائماً طبيعة متصلة في الفرد تنشأ معه ويعايشها طيلة حياته، لكن يمكن للمهني ان يجد ضالته في هذا الطيف الواسع من المهام والوظائف والمهارات ليختار منها حسب ميولاته وقدراته (وظيفة اتصالية او بحثية او تكنولوجية او ادارية او تشريعية ... الخ) (بن عيسى، ٢٠١٢، ص ١٤٦)

الواقع ان ما سبق استنباطه يؤكّد وجود فجوة بين احتياجات قطاع التوظيف وبين ما تقدمه برامج تعليم علوم المعلومات والمكتبات والارشيف لطلابها من مهارات ومؤهلات، وهذا يستوجب تطوير البرامج الدراسية بما يتواافق مع احتياجات سوق العمل واستحداث أسماء جديدة للوظائف والتركيز على الجوانب التطبيقية في التدريس واعادة توصيف الوظائف الحالية والمستحدثة حسب متطلبات سوق العمل(يوزر، ٢٠٠٨، ص ٦٠، ٢)، اذ تعد عملية تحليل الوظائف الاداة الاساسية لادارة الموارد البشرية في اي منظمة والتي من خلالها تجمع المعلومات عن كل وظيفة، وعن جميع الذين يشغلونها وبالتالي ستتعرف المنظمة على المؤهلات والمواصفات لكل العاملين لديها . وقد يكون هناك تشابه بين كل وصف ومواصفات بعض الوظائف وهذا يتطلب تصنيف الوظائف (Job classification) ضمن مجموعات، تتشابه او تتقرب وكل مجموعة تكون متشابهة في الواجبات والمسؤوليات والمؤهلات.

وبالتالي فإن عملية تصنیف الوظائف:-هي "ترتيب الوظائف وتجمیعها بشكل منظم في فئات او مجموعات على اساس التشابه في واجباتها ومسؤولياتها والمؤهلات اللازمة لأشغالها بحيث تضم كل فئة مجموعة من الوظائف المتشابه في كل من الوصف والمواصفات الوظيفية وبحسب درجة صعوبة العمل ومسؤوليته" (مائدة ٢٠١٠، ص ٤٧) اذ ان تصنیف الوظائف في المكتبات قد يظهر تشابها في العديد من العنوانات الوظيفية. كامین مکتبه، او اختصاصي معلومات، او اختصاصي... الخ.

لذا فان المكتبات تواجه تحديات كثيرة في تحقيق اهدافها وخدمة المستفيد النهائي منها، فطبيعة عمل الموظف المكتبي التقليدي لم يعد يلبي متطلبات هذا العصر، وعليه لم يعد كافياً لمواجهة التحديات، لعل الضرورة تستوجب تغيير في الوصف الوظيفي للمكتبي ليكون ذا مواصفات فنية عالية(مائدة ٢٠١٠، ص ٤٨) قادرة على التعامل مع المستجدات المعاصرة بصورة مستمرة.

لذا يعد التوصيف للوظائف هو دليلا ارشاديا للمسؤول الاداري للحكم على ما يجب ان تكون عليه الوظيفية ومدى كفاءة ادائها وتشتمل على بيان موقع الوظيفة داخل المكتبة واسم الوظيفة وموقعها في الهيكل التنظيمي. وتحديد اهميتها اضافة لشرح مختصر يعطي فكرة عن الوظيفة وهدفها وطبيعتها وما تستلزم مهمن متطلبات الاداء، كما يتضمن مواصفات شاغل الوظيفة، ومن الضروري كذلك تحديد الراتب والامتيازات المخصصة لكل عنوان وظيفي وبحسب الشهادة العلمية. (مائدة ٢٠١٠، ص ٥٠-٥١)

ان المحصلة النهائية لتوصيف الوظائف هو صدور "دليل لوصف الوظائف " كما سيتضمن لاحقاً بحسب يع الدارطة الارشادية للمكتبة او مركز المعلومات او اي ادارة

اخرى يساعدها في تحديد مواصفات كل وظيفة، ومواصفات شاغل الوظيفة. باعتبار ان ان وظيفة المكتبي في عصر المعلومات بدأت بالتغيير تدريجياً ليصير الاتجاه الحالى هو العمل كاخصاصي معلومات، او مرشد او موجه للمستفيد من المكتبة بجميع اشكالها وانواعها (التقليدية الورقية، والاكترونية، والرقمية، والاقراظية) للحصول والوصول الى المعلومات المطلوبة باسرع وقت واقل كلفة وصار عمل اختصاصي المعلومات يتوجه نحو الابحار في عالم المعلومات الرقمية وشبكة الانترنت. (مائدة ، ٢٠١٠ ، ص ٥٢-٥٠)

رابعاً تحو استشراف ... ملامح مقومات توحيد توصيف الوظائف عربياً
لا يخفى على القارئ المتتبع ذاك السياق التكنولوجي الجديد لمجتمع المعرفة، وما يتطلب من مهارات تعد بمثابة رهان وحل في آن واحد مجدياً لمواجهة التغيرات في وظائف ومهن مراافق المعلومات، من طريق وصف وتحليل المهن وجمعها وتصنيفها لتكون اداة للتدریب والتکوین المستمر، لذا فان مهن المعلومات تتتطور وتتغير انشطتها باستمرار لكنها في نفس الوقت تبقى صامدة محافظة على هويتها وخاصة على اهدافها الاساسية في مراقة القارئ والباحث وكل من يسعى الى تحقيق ذاته باكتساب المعرفة والثقافة. (بن عيسى، ٢٠١٢، ص ٦٦١)

وفي صدد ذلك لن يضطر المشغلون الى الاستغاء عن موظفيهم بدعوى تقادم معارفهم وعدم ملاءمتها لاحتياجات مؤسساتهم لأن تعليمهم مهارات مناسبة لوضعياتهم الجديدة في العمل ينشئ معارفهم العملية و يجعلهم قادرين على مواجهة التحدى بكل كفاءة ولم تعد هناك حاجة لازدواجية التوظيف الحاسوبي من جهة والمكتبي من جهة اخرى لتقاسم عمل واحد يفرد كل مختص بجزء منه، مما قد ينجم عنه جو من التنازع وعدم التفاهم. (بن عيسى، ٢٠١٢، ص ٦٦٢)، لعل بهذا السبيل تكون مهنة المعلومات قد سلكت المسار المرجو لتطور وترقي الى موقع لائق في مجتمع المعرفة، بمعنى اخرى اكثر وضوحاً قادراً على تقديم خدمات جيدة . حيث بات المهني عامل معرفة ، او مدير للمعرفة ومسوقاً لها... الخ .

اذ باتقان خريجو اقسام المعلومات والمكتبات والارشيف للقدرات والمهارات التي سبق الحديث عنها، كالقدرة على التعامل مع الوسائل الالكترونية وصيانتها ومتابعة التطورات الحديثة في علوم المعلومات بشكل عام. وإدارة المشروعات وتقديم خدمات المعلومات وتحديد الاحتياجات الضرورية للمستفيدين بشكل خاص، مع توافر رؤية واضحة بطبيعة الحال عن كيفية تطوير الخدمات التقليدية وتقديم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتحديد المفید منها للاستخدام والتوظيف (قبلان ، الزهراني ، ٢٠٠٩ ، ص ١٠٧-١٠٨).

قد لا يخفى على المتخصص المتأمل الواقع وجود تطور تكنولوجي مستمر، مما يلزمه بضرورة وجود تربية وتطوير للمهارات والقدرات التكنولوجية لخريجي اقسام

المعلومات والمكتبات وما يقتضي ذلك من نمط التعليم المستمر، لذا هنالك اصرار مجتمعي بضرورة ربط مهارات خريجي اي تخصص من تخصصات علوم المعلومات بالمهارات الازمة والمطلوبة في سوق العمل(فائقه، ٢٠١٢، ص ١٢). ولعل ما يؤكّد هذا الدراسة المقدمه من قبل داوني لجمعية تعليم المعلومات والمكتبات منذ ١٩٩٩ التي تتبّه الى ان كافة مهام اختصاصي المعلومات والمكتبات ستتأثر بتراجع دور اختصاصي كوسبيط بين مصدر المعلومات والمستفيد، مما يتطلّب اعادة هيكلة الاختصاص والتوكّيز على الخصائص النظرية لنظم استرجاع المعلومات (الضرمان، ٢٠٠٦، ص ٢٠)

هنالك اتفاق حول أهمية المهارات المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات خاصة تلك المتعلقة بضرورة وجود الحد الادنى للتعامل مع الحواسيب وتحليل وتصميم النظم والقدرة على تقييم النظم والتعامل مع المصادر الرقمية والوصول والاسترجاع والتحمّيل، كما ان هناك اتفاق ايضاً على ان معظم تلك المهارات لا توجد في اهداف او محتوى المقررات الحالية، ولكن ثمة خلاف بين رؤساء اقسام المعلومات والمكتبات واصحاب فرص العمل في درجة أهمية كثير من المهارات مثل تحليل وتصميم النظم ، والقدرة على تقييم النظم والقدرة على التعامل مع المصادر الرقمية والالامام بأسسيات التحول الرقمي والقدرة على استخدام لغات وادوات تحرير صفحات شبكة الويب ويمكن ارجاع ذلك الى درجة الاختلاف في تطبيقات التكنولوجيات الحديثة في مرافق ومؤسسات المعلومات.(فائقه، ٢٠١٢، ص ٢٨)

مادام المجتمع يتغيّر فلابد لمخرجات اقسام علم المعلومات والمكتبات ان تواكب هذا التغيّر وذلك بتطوير المعرفة التخصصية أثناء التعليم الجامعي حتى تكون مخرجاتها قادرة على مواجهة المشاكل المعاصرة ومتطلبات سوق العمل وتتسق هذه الرؤية مع ما ذهب اليه أينشتين من انه لن نستطيع ان نحل المشاكل المزمنة التي تواجهنا بنفس العقلية التي أوجدت تلك المشاكل، كما قامت اليونسكو بدراسة مسحية في منطقة الكاريبي هدفت الى اختيار نموذج لاستشراف احتياجات المنطقة من المهنيين في مجال المعلومات وأشارت النتائج الى وجود نقص في اليد العاملة المختصة في منطقة الكاريبي وان مؤسسات الاعداد غير قادرة على تلبية احتياجات سوق العمل (بوعزة، ٢٠٠٨، ص ٦٠، ٦)

لذا يفترض تطبيق معايير الجودة الشاملة والاعتماد الاكاديمي لبرامج علوم المعلومات والمكتبات والارشيف اعتماداً على معايير موحدة عربية لضمان جودة تلك البرامج ومخرجاتها، وان تهتم اقسام المعلومات بإجراء الدراسة الذاتية وفقاً للإجراءات المعمول بها في هذا الصدد. وان تعطي التدريب وتنمية المهارات حيزاً اكبر من اهتماماتها الحالية، و موضوع توافق البرامج مع متطلبات سوق العمل اهمية خاصة (معنوق، ٢٠٠٨، ص ١٩٠)

لاشك إن أغلب المشاكل والعرائض التي نشهدها اليوم على مستوى بيانات عمل خريجي المعلومات والمكتبات والتوثيق وحتى الأرشيف نابعة أساساً من جملة الفروقات التي تشهدها برامج تكوين أقسام المعلومات والمكتبات ليس على مستوى الدول العربية، وإنما على مستوى الأقسام المتواجدة في البلد الواحد. وهذا بدوره ينعكس سلباً على بيانات العمل حيث تكون لدى خريجي هذه الأقسام تفاوت في المعرف والقدرات وحتى أنماط واستراتيجيات العمل وهو بدوره إشكال كبير. ولا يكون الحل الأمثل لنزارك هذه المشاكل إلا بإيجاد توصيف شامل لمختلف هذه الوظائف.

(الـزاهي ، بن يحيى ، ٢٠١٣)

يعد تحديث الخطط الدراسية في فترة زمنية لا تتجاوز ما بين الأربع والخمس سنوات نظام يبدو طويلاً وإن كان يتواافق مع ما هو معمول به حتى في البلدان المتقدمة، ولكن يبدو أن جل هذه الأقسام لا تقوم بدراسة احتياجات سوق العمل لتسقّف منها في عملية التطوير، ويمثل ذلك مفارقة واضحة إذا ما أخذنا بعين الاعتبار أن أغليبية هذه الأقسام قد أكدت على أن تلبية احتياجات المجتمع هي من أهم الأسباب التي تدفع إلى تطوير خططها الدراسية . (بوعزة، ٢٠٠٨، ص ٥١)

لاشك ان استمرار هذه الاوضاع يهدد مصير برامج تعليم علوم المعلومات والمكتبات والارشيف و يجعل استمرارها محفوفاً بالمخاطر الشديدة مع الاتجاه الواضح الى تقليل النفقات / وربما يؤدي الامر الى تحويل هذه البرامج الى كليات اخرى او الغائها نهائياً مما يتطلب سرعة التصدي لهذه تحديات وتحويلها لفرص للتميز من خلال التعاون مع الجمعيات والاتحاد العربي للمكتبات من اجل الخروج بنتائج عملية توجهه مسارات تعليم هذا التخصص في جامعتنا العربية.(اسامة ، ٢٠١٤، ص ٢٣٤)

يجدر التنويه لظهور الجمعيات المهنية المتخصصة في مجال المعلومات والمكتبات مثل جمعية المكتبات البريطانية (LA) والاتحاد الدولي للمعلومات والتوثيق (ALA) وجميع هذه الهيئات كان لها دور بارز في تقيين ووضع المعايير المختلفة لتنظيم وتوحيد العمل في المجال، وتمثل مهمتها الرئيسية في تحقيق أعلى جودة لخدمات المعلومات وتيسير النفاذ السريع للمعلومات من طريق توفير القيادة لتنمية وتحسين خدمات مرافق المعلومات وتعزيز التعليم المستمر للمهنيين للعمل من اجل ضمان الوصول المعلومات للجميع ، (معنوق، ٢٠٠٨، ص ١٨٠-١٨١)

في هذا الصدد يتضح جلياً أهمية التوصيف الوظيفي كأداة مهمة ووسيلة ضرورية لتطوير مهن المعلومات والمكتبات والتوثيق وتنظيم العمل وتحديد الصالحيات والمسؤوليات مما يساعد في أداء العمل بأكثر فعالية. اذ يساهم ايجاد مرجع لمهن المعلومات بدرجة كبيرة في إعداد البرامج الأكاديمية وتوحيدها بين أقسام ومدارس علوم المعلومات بالعالم العربي، كونه يعتبر الخطة المنهجية التي لابد منها من أجل

تحديد الحاجات، وبالتالي إعداد برامج الأكاديمية تتماشى والاحتياجات الفعلية لكل مهنة أو وظيفة، إضافة إلى أن توافر التوصيف الوظيفي لمهن المعلومات والمكتبات يساعد القائمين على وضع البرامج والخطط وفقاً لما يتطلبه سوق العمل من مهارات ومهام. فمن غير المعقول أن تبقى البرامج الأكاديمية بعيدة عن ما تتطلبه بيئه سوق العمل.(الزاهي ، بن يحيى ٢٠١٣، ص ٢٠٢٥)

ان لضعف وتعثر التنسيق عواقب وخيمة لا يحمد عقبها بين قطاع التوظيف وأقسام تعليم علوم المعلومات والمكتبات والارشيف فيما يتعلق بالمهارات والقدرات والمؤهلات المطلوبة لخريجي هذه الأقسام، وعملية التوظيف في القطاعين العام والخاص وما يواجهها من متطلبات ومعوقات، هي بحد ذاتها مشكلة تستحق البحث والدراسة لارتباطها بقضية البطالة وانعكاساتها الهامة على تطوير الوظائف من ناحية، وتطوير مقررات ومناهج التعليم الأكاديمي من ناحية أخرى. فالمعوقات والمشكلات التي تواجه هذه العملية بشقيها الوظيفي والإكاديمي وما يرتبط بها من مهارات وقدرات ومؤهلات لخريجي اقسام المعلومات والمكتبات والارشيف من منظور قطاع التوظيف، قد لا تزال غائبة او حتى ان وجدت فهي متغيرة عن الجهد والجهود البحثية العلمية الجادة (الضرمان، ٢٠٠٦، ص ١٤)

من الجدير بالذكر في زمن تطور فيه التخصص بفعل تكنولوجيا المعلومات كما سبق وأوضحنا، ولم تتطور فيه أنظمة التوظيف، يجدر بنا الاشادة والعمل على احياء وتفعيل مبادرة الدليل العربي للتوصيف وظائف اختصاصي المعلومات والمكتبات التي تم اطلاقها عام ٢٠٠٩ ، في ختام لقاء يوم المهنة تحت عنوان (توصيف الوظائف لاختصاصي المعلومات والمكتبات). في جدة وبحضور وزارة الخدمة المدنية ومشاركة باحثين في علوم المعلومات سعوديون وعرب تحت رعايه مؤسسة عكاظ للصحافة والنشر وتنظمه الجمعية السعودية للمكتبات والمعلومات، اذ تستهدف المبادرة وضع حدود وظيفية معلومة او توصيف واضح المعالم لوظائف مخرجات اقسام المعلومات والمكتبات، وفق الخطط الدراسية لهذه الأقسام ومتانتها لسوق العمل. بمعنى اكثر دقه الخروج بتصنیف عربي موحد للوظائف وتوصیف للمهن وتحديد المسميات الوظيفية لاختصاصي المعلومات والمكتبات، لحفظ هوية التخصص وتسهيل تبادل الخبرات العربية بين الدول وفق هذا التصنیف.(الشريف، ٢٠٠٩)

يتضح مما تقدم ملامح توحيد توصیف الوظائف الذي يُعد بمثابة المرجع المهني لعلوم المعلومات والمكتبات والتوثيق، حيث يقتضي على العديد من المشاكل والعرقل التي تواجه العاملين في هذا القطاع. كونه يحدد المهام والمسؤوليات المختلفة، في حين أن غياب التوصیف الوظيفي الذي يحدد المسؤوليات والواجبات يجعل الموظف

متکلا على غيره ما يولد المشاكل والفوضى.(الزاهي ، بن يحيى ، ٢٠١٣ ، ٢٠) في أروقة مرفق المعلومات.

لذا اود التنویه لضرورة تطوير اسس لتحليل وتوصیف الوظائف والاعمال بما يواكب التغییر في طبیعة الوظیفیة نفسها من ناحیة مامطلوب انجازه من العمل من ناحیة اخري، والمواصفات المطلوبة لشاغلها. والتي يمكن ایجازها في جملة خطوات على النحو التالي :

أولهم: اتخاذ القرار حول اجراء التحليل بمعنى تحديد من المسؤول عن قرار اجراء تحلیل الوظائف؟.

ثانيهم: تهيئة مستلزمات مباشرة وفنية لتنفيذ عملية تحديد اسباب التحليل واهدافه وحدوده ، ونوع البيانات المراد جمعها، هل يشمل التحليل جميع العنوانين الوظيفية اي شامل وتفصيلي او اختيار عدد محدد من الوظائف وبالتالي تطبيقه على باقي العنوانات الوظيفية. تصميم استمرارات جمع البيانات وتفریغ البيانات واختيار المحللين والخبراء الذين سيقومون بهذه المهمة. (ماندة ، ٢٠١٠ ، ص ٤٩)

ثالثهم: تهيئة مجموع العاملين بأهمية وجودی هذا التحليل، وتهيئتهم لضمان تعاونهم مع المحللين وتوفیر المعلومات السليمة.

رابعهم: جمع البيانات وتعتمد على عدد العاملين والموظفين المشمولين بالتحليل الوظيفي.

خامسهم: تحلیل النتائج يتم تفریغ البيانات عن كل وظيفة في جداول تفریغ تساعد في التحلیل والمقارنة.

سادسهم: تحديد قائمة المهام الضرورية والقائمة الجديدة للوظائف حيث يقوم المحللون والخبراء بتحديد المهام المطلوبة والضرورية وتلك التي تكون غير ضرورية. (ماندة ، ٢٠١٠ ، ص ٤٩ - ٥٠)

سابعهم: اقتراح التوصیف الجديد لكل وظيفة باعتبار ان الهدف الاساسي لعملية تحلیل الوظائف هو اعداد التوصیف الجديد.

ثامنهم: اقرار قائمة الوظائف والتوصیف الجديد رسميًا.

وعليه تكون القائمة الجديدة وما فيها من توصیف هي المرجع الاساس في كل نشاطات ومسؤوليات ومهامات الموظف، كيفية الوصول الى المعلومات وبتها وليس الاقتناء والحفظ ، وانما تيسير السبل الى ما يطلبه المستفيد، بحيث تكون طبیعة عملهم هو البحث عن المعلومات في عالم الانترنت والمكتبات الالكترونية والافتراضية، (ماندة ، ٢٠١٠ ، ص ٥٠)

وكمطالب اوليه تتجسد على ارض الواقع يقتضي سرعة العمل على ايجاد مستوى عال من التنسيق بين اقسام تعليم علوم المعلومات وقطاع التوظيف العام والخاص فيما يخص المهارات والقدرات التي يجب على الطالب الحصول عليها قبل التخرج وانشاء

برامج تدريبية للطلاب أثناء الدراسة واتاحة فرصة العمل المناسبة لهم بعد التخرج ومن المتوقع ان يسفر التنسيق عن ظهور دورات تدريبية وورش عمل وندوات مؤتمرات وزيارات متبادلة وبرامج تدريب ميداني وتقديم استشارات ودراسات مشتركة.

كما يستوجب اعداد توصيف لكافة الوظائف المتوفرة في قطاع التوظيف بطريقة صحيحة ومفصلة لأهمية التوصيف في مساعدة الموظف على اداء العمل المسندى اليه وسهولة تنفيذ خطط العمل الخاصة بالمكتبات ومراكم المعلومات وتوفير حلول المشاكل التي تواجه الموظف أثناء تأديته للعمل وتطوير اجراءات العمل الوظيفي وقياس وتقدير الاعمال والمهام الوظيفية التي يتم انجازها. (الضرمان، ٢٠٠٦، ص ٣٧)

يضاف الى ذلك ان تقوم اقسام تعليم علوم المعلومات باعادة النظر في برامجها الدراسية والعمل على تطويرها بما يلائم احتياجات سوق العمل وضرورة الاستمرار في تخريج طلاب من حملة درجة البكالوريوس لأنها تناسب الوظائف المتوفرة في قطاع التوظيف(الضرمان، ٢٠٠٦، ص ٣٦)، كما ينبغي ضرورة إجراء سلسلة من الدراسات الدورية عن السمات والمهارات المطلوبة في سوق العمل، والتي هي دائمة التغير قبل اعداد او تطوير لوائح برامج تعليم علوم المعلومات والمكتبات والارشيف. (فائقه، ٢٠١٢، ص ٣٢).

وفي الختام من الممكن رؤية واستشراف ملامح التوصيف الوظيفي عربياً، من طريق المزيد من التيقن لأهمية توافر دليل التوصيف الوظيفي كمرجع لمهنة المعلومات والمكتبات والارشيف، من طرف كل الفاعلين في المجال من أساتذة الجامعات، ومسؤولين قائمين على المؤسسات او المرافق المعلوماتية، ومؤسسات التكوين والتدريب في المجال، وعاملين في كافة مرافق المعلومات، بما فيها الجمعيات المهنية والاتحادات الدولية، وذلك من اجل ضمان جودة الخدمات المقدمة بمرافق المعلومات.

اذ تعد الخطوة الحاسمة لذلك التوجه إلى إعداد وصياغة مرجع مهني للتوصيف وظائف العاملين بمجال المعلومات والمكتبات والارشيف. ويكون ذلك من خلال المقومات التالية:

١. الافادة من جهود المنظمات العربية المتخصصة في تشريعات العمل، لتكون مرجعاً للتشريعات الوطنية في كل دولة في مجال المعلومات والمكتبات والارشيف، ولتكون تلك التشريعات مبنية على أسس موحدة ومتجانسة بين مختلف الدول العربية.
٢. ضرورة تفعيل دور الجمعيات المهنية المتخصصة في كل دولة، لتقديم البرامج الأكاديمية مع ضرورة مراجعة الرؤية والاهداف والرسالة لاقسام تعليم علوم المعلومات وتوافقها لمتطلبات التوظيف بمرافق المعلومات.

٣. ينبغي ان يتم إعداد التوصيف المهني من طرف خبراء وطنيين متخصصين وبروح مهنية عالية. من اجل ان يكون للتوصيف دورا فاعلا في واقع المهنة على مستوى البلد الواحد وعلى المستوى البدان العربي.
٤. يتکفل الاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات بشكل فعلى بإعداد المرجع المهني والإشراف على صياغته، باعتباره الهيئة العربية الوحيدة التي تجمع اختصاصي المعلومات في العالم العربي والممثل لهم على المستوى الدولي.

قائمة ببليوغرافية بالمراجع المستخدمة

١. اسامه السيد محمود (٢٠١٤). "تحديات تعليم المعلومات والمكتبات في الجامعات العربية ". - الاتجاهات الحديثة في المعلومات والمكتبات ،Mag (٢١)، ع ٤١، يوليو.
٢. بهجة بومعرافي(٢٠٠٨). "التأهيل الاكاديمي لاخصائي المعلومات في الامارات ضرورة المستقبل ".- مجلة المكتبات والمعلومات العربية ، س ٢٨، ع ٣، يوليو.
٣. حليمة الزاحي، نادية بن يحي(٢٠١٣). "مرجع مهن المكتبات، المعلومات والتوثيق: ودوره في توجيهه أقسام علم المعلومات والمكتبات في الدول العربية ".- من وقائع أعمال المؤتمر الرابع والعشرين للاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات بالتعاون مع جامعة طيبة-المدينة المنورة (مهنة ودراسات المعلومات والمكتبات: الواقع والتوجهات المستقبلية) ٢٥-٢٨ نوفمبر. تاريخ الاطلاع ٧ مارس ٢٠١٥ .- مناج على الرابط :

[http://arab-](http://arab-afl.org/shared/emad/afl24/session_9/AFLI24_Halema_2013.pdf)

٤. خالد بن سليمان متوق (٢٠٠٨). "متطلبات أخصائي المعلومات بالمكتبات الجامعية السعودية في ظل البيئة الرقمية : دراسة لواقع وتخطيط المستقبل "- الاتجاهات الحديثة في المعلومات والمكتبات ،Mag (١٥)، ع ٣٠ يوليو.
٥. سوسن طه ظليمي، هدى محمد العمودي(٢٠٠٨). "العوامل المؤثرة في اعدادقوى العاملة بالمكتبات ومراكز المعلومات : دراسة تقويمية للخطة الدراسية المطورة لمرحلة البكالوريوس في قسم المعلومات والمكتبات بجامعة الملك عبدالعزيز ".- الاتجاهات الحديثة في المعلومات والمكتبات ،Mag (١٥)، ع ٢٩ ينایير.
٦. صلاح الدين بن عيسى(٢٠١٢). "مهارات مهنة المعلومات والمكتبات ووظائفها المتعددة من خلال الادلة المرجعية الرياضية في أوروبا وأمريكا ".- مجلة اعلم ، ع ١١ ذو القعدة ١٤٣٣ هـ الموافق أكتوبر.
٧. عبدالمجيد صالح بوعزة (٢٠٠٨). "التأهيل واحتياجات سوق العمل بدول مجلس التعاون ".- مجلة المعلومات والمكتبات العربية ، س ٢٨ ، ع ١، ينایير.
٨. فالح بن عبدالله الضرمان(٢٠٠٦). "التأهيل العلمي والمهارات المهنية لخريجي أقسام المعلومات والمكتبات من منظور قطاع التوظيف في السعودية ".- الاتجاهات الحديثة في المعلومات والمكتبات ،Mag (١٣)، ع ٢٥ يوليو.
٩. فائقة محمد على حسن (٢٠١٢). "سمات ومهارات اختصاصي المعلومات والمكتبات وفقاً لتقدير أصحاب فرص العمل بمصر ومدى توافرها في برامج اقسام

- المعلومات والمكتبات بالجامعات المصرية : دراسة ميدانية " .- الاتجاهات الحديثة في المعلومات والمكتبات ، مج ١٩ ، ع ٣٧٦ ينابر .
١٠. لمياء جوينات (٢٠٠٩). "تنمية الموارد البشرية في المكتبات ومرافق المعلومات في الوطن العربي في ضوء ادارة المعرفة " .- المؤتمر العشرون للاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات (علم) (هو جيل جديد من نظم المعلومات والمتخصصين: رؤية مستقبلية) .- المملكة المغربية: الدار البيضاء ، ديسمبر .
١١. مائدة علي جاسم (٢٠١٠) . "تحليل وتوصيف الوظائف للعاملين في المكتبات الجامعية/ دراسة حالة " .- مجلة كلية التربية ، ع ٧ تاريخ الاطلاع ٢ مارس ٢٠١٥ .- متاح على الرابط :
<http://eduj.org/index.php/2014-02-11-18-30-03/category/17-2015-02-02-16-21-13>
١٢. محمد أمين مرغلاتي ، سلمه سالم البلادي (٢٠٠٨) . "التأهيل المهني لاختصاصي المكتبة الالكترونية في أقسام علوم المعلومات والمكتبات السعودية: دراسة مقارنة " .- دراسات عربية في المكتبات وعلم المعلومات. مج ١٣ ، ع ٣، (سبتمبر)
١٣. محمد فتحي عبد الهدي (٢٠٠٨) . "القوى العاملة في مجال المعلومات والمكتبات بمصر : دراسة لسوق العمل وبرامج الاغداد والتدریب في ضوء التطورات الحديثة في تكنولوجيا المعلومات والبيئة الرقمية " .- مجلة اعلم ، ٣-٢ ، ديسمبر . تاريخ الاطلاع ٢٢ فبراير ٢٠١٥ .- متاح على الرابط :
http://arab-acli.org/shared/files/issue_2and3.pdf
١٤. محمد فتحي عبد الهدي (٢٠١٢) . "المعلومات ومؤسساتها في البيئة الرقمية " .- القاهرة : دار العالم العربي.
١٥. مسفرة بنت دخيل الله الخثعمي (٢٠٠٨) . "جودة خدمات المعلومات في مؤسسات المعلومات السعودية : دراسة حالة للمكتبة المركزية بجامعة الامام محمد بن سعود الاسلامية" .- الاتجاهات الحديثة في المعلومات والمكتبات ، مج ١٥ ، ع ٣٠ . يوليو .
١٦. معنوق الشريف، حمدان الحربي(٢٠٠٩) . "طلاق الدليل العربي لتوصيف وظائف اختصاصي المعلومات والمكتبات" .- صحيفة عكاظ ، ع ٣١٨، الأربعاء ١٤٣١/١٠/١٣ هـ الموافق ٣٠ ديسمبر . تاريخ الاطلاع ٧ مارس ٢٠١٥ .- متاح على الرابط :
<http://www.okaz.com.sa/new/Issues/20091230/Con20091230323824.htm>
١٧. نجاح بنت قبلان القبلان ، راشد بن سعد الزهراني (٢٠٠٩) . "واقع توظيف خريجي أقسام علوم المعلومات والمكتبات في القطاع الخاص في المملكة العربية

- السعوية وتطوراته المستقبلية " .- مجلة اعلم ، ع ٤-٥ مزدوج شوال ١٤٣٠ الموافق أكتوبر. تاريخ الاطلاع ٢٥ فبراير ٢٠١٥ .- متاح على الرابط:
http://arab-afli.org/shared/files/issue_4and5.pdf
١٨. نعيمة حسن جبر (٢٠١٣) .".كفايات اختصاصي المعلومات في القرن ٢١ " .- أعدت لمجلس إدارة جمعية المكتبات المتخصصة ؛ ترجمة لجمعية المكتبات المتخصصة فرع الخليج العربي . تاريخ الاطلاع ١ مارس ٢٠١٥ .- متاح على الرابط:
<http://www.slaagc2015.org/pdf/kefayat.pdf>: