

تطوير نموذج لتسخير الكفاءات

د. غيشي عبد العالى

المركز الجامعي ميلة، الجزائر

ghichi.marketing@gmail.com

Received: May 2018

Accepted: July 2018

Published: September 2018

ملخص: تحمل إدارة الكفاءات موقعاً أكثر فأكثر داخل الشركات. فما يقرب من 40 بالمائة من الموظفين بالمنظمات أصبحوا ينتسبون إلى ما يعرف بـ "العاملين في مجال المعرفة". فتوزيع وتحقيق المعرفة داخل المنظمة يعتمد بشكل مباشر على نظم إدارة الكفاءات، وعلى الرغم من عدم استخدام بعد كافة جوانب وإمكانات هذا التوجه، فإن هذه الأخيرة قد انتشرت على نطاق واسع داخل منظمات الأعمال التجارية، الإدارية والاقتصادية خصوصاً الأجنبية منها. اعتماداً على المنهج الوصفي التحليلي سعت هذه المداخلة إلى تسلیط بعض الضوء على مفهوم الكفاءة والأنظمة المتعلقة بها، كما تم تقليل في الأخير مجموعة من التوصيات والتوجيهات للأعمال البحثية المستقبلية.

الكلمات المفتاحية: الكفاءة، نظام إدارة الكفاءات، التسخير السلبي.

Abstract:

Competency management took increasingly important positions within companies. Nearly 40 percent of the staff organizations became affiliated with the so-called "knowledge workers". Distribution of implementation of knowledge within the Organization depends directly on competency management systems. Although of no use yet of all aspects and possibilities of this orientation. the competency management systems are spread widely within business, administrative and economic, especially in foreign organizations. At the end we have highlight a set of recommendations and future research directions.

Keywords: Competence, competency management system, Mismanagement.

مقدمة

عرفت المؤسسات العمومية الجزائرية عدة تحولات في ميدان تسخيرها، أثرت بشكل مباشر على دور الرؤساء فيها، بداية بالتسخير الذاتي، ثم الاشتراكي، بإعادة الهيكلة وأخيرا نظام الاستقلالية. وفي ظل المراحل التسخيرية الماضية بزرت بشدة مجموعة من السلوكيات و الممارسات غير الرشيدة كونت ثقافة يصعب تغييرها أو نزعها من ذهن المسير الجزائري، ففي مجال تسخير الموارد البشرية كانت تتحذذ جمل القرارات المتعلقة بالتوظيف والترقيات دون اعتبارات موضوعية، كما غاب التعامل على أساس الفروق الفردية في منح المكافئات، و انعدم الاستثمار في التدريب و التكوين المستمر، مما أحدث حالة من التسيب واللامبالاة و كبح جماح الإبداع و المبادرة و زيادة التوتر في العلاقات مع ضعف الشعور الجماعي و الانتماء إلى المؤسسة زادها حدة غياب الإجراءات الردعية الصارمة، و عدم حث الدولة على تطبيق الأساليب العلمية التي قد تضمن حد أدنى من الالتزام و التطوير المستمر، بحيث اتجهت أغلب التصحيحات إلى التركيز على الجانب المالي، مهملة الجوانب الأساسية الأخرى التي تنسوي عليها عملية التسخير من تحطيط، تنظيم، توجيه و رقابة (بوخجم و هروم، 2010). و يرى جون بودان أنه " لا ثروة و لا قوة إلا في البشر" ، فالرغم من السياق التاريخي لهذا الطرح (حيث يعود إلى القرن السادس عشر)، إلا أن مغزى محتواه جعل منه طرحا معاصرًا ينطبق على ما تعشه المنشآت في بيئة اقتصadiات الألفية الثالثة (عيمير، 2005).

إن تنافسية الدولة تقوم أساسا على نجاح مؤسساتها، والقدرة على التنافس حول الفرص المستقبلية هي التي تحدد مدى نجاح منظمات الأعمال الذي يتحقق من خلال إيجاد طرق سريعة للوصول إلى الفرص المستقبلية المتمثلة في الكفاءات المحورية التي تتحقق الريادة للمنظمة، ونظراً لتزايد الاهتمام بالتنافس على أساس الكفاءات المحورية، ظهرت نظرية جديدة تفترض أن المعرفة هي المصدر الأساسي بالنسبة للمنظمة والدولة (G.Hamel et CK . Prahalad, 1995,320) حيث تهدف هذه الأخيرة إلى بناء منظمات متعلمة، يحتل فيها المورد البشري مكانة أساسية، حيث يمكن لهذه المنظمات تنمية معارفها من خلال اختيار أفضل العناصر البشرية والحفاظ على مستوى مرتفع من التعليم والتكوين المستمر لصالحها (بوخجم و شابونية، 2005). إن تسخير الكفاءات موضوع يحظى غاية في الأهمية في مجال إدارة المعرفة، وغالبا ما يدمج نظام إدارة الكفاءات بطريقة متكاملة مع نظام إدارة التعليم. إن إدارة الكفاءات يمكن أن يقدم الكثير للمنظمة وإلى مستوى الفرد فيها، لأنه يعرف مفاتيح المعرفة التي يحتاجها الموظف أو المنظمة من أجل تحقيق أهدافهم المنشود (Draganidis and Mentzas, 2006).

في هذا الإطار أصبح تطبيق نماذج الكفاءة كأساس لمؤشرات النوعية التي أصبحت استراتيجية رائدة للشركات التي تسعى لتحديد وتطوير كفاءات العاملين لديها (Wen Wu,2009)، من جهته يرى (Draganidis, Chamopoulou and Mentzas, 2006) أن الإدارة المستندة للكفاءات أصبحت عاملًا حاسما في النشاط الفعال للمؤسسة أو المنظمة،

وذلك بفضل الحاجة لمرونة و خفة أكبر في المنظمة لأجل التكيف بسرعة مع التغيرات في السوق وإعادة توجيه مخطوطات الأعمال. فعالية المنظمات على علم بحاجتها لتخفيض الإستخلاف. فتخفيض الإستخلاف، تحديد وتطوير مواهب فائقة عملية جد هامة لأى منظمة تبحث عن اكتساب ميزة تنافسية (Dai, Yii Tang, De Meuse, 2010). فالقضية الأساسية لإدارة المهارات هي المؤهلات والمهارات التي تحتاجها من أجل الإنتاج وخلق الفائض في الشركة (Gronau and Uslar, 2004).

إن تطبيق إدارة الكفاءات في الحقيقة هي المدف الأساسي من هذا المقال الذي يعد محاولة لمراجعة المعرفة النظرية المتعلقة بنظام تسخير الكفاءات، دراسة خصائص تطبيقها، وتوضيح آثار التسخير السلي للكافاءات وما يمكن أن يولده من هروب للعقل المفكرة وزيادة خسائر المنظمة في كل من حوانب التكلفة والمعرفة المتراكمة لدى العقل المتسرب، كما سناحول في الأخير تقديم بعض التوجهات البحثية المستقبلية.

من أجل إقام هذا العمل البحثي قمنا بتنظيم هذه المداخلة وفقاً للمخطط التالي: قدمنا في الفصل الأول شرحاً وجززاً لإدارة الكفاءات، تطرقنا في الفصل الثاني لدوره حياتها كما بينا أهم مجالات تطبيق أنظمة تسخير الكفاءات أما الفصل الثالث فخصصناه لتعريف نموذج الكفاءة، وصف المراحل الأساسية التي يمر بها تطوير نموذج للكفاءات وتحديد الركائز الأساسية التي يتكون منها نظام تسخير الكفاءات تعرضنا في الفصل الرابع لبعض الأمثلة المعروفة عنه لنفترج في الأخير وجهة نظرنا حول مستقبل البحوث في تسخير الكفاءات.

1. مفهوم إدارة الكفاءات

مفاهيم و تعاريف لا يعد مفهوم الكفاءة موضوع جديد في علم إدارة الموارد البشرية. فقد مارس الرومان في وقت مبكر شكلاً من أشكال تبنيط الكفاءة في محاولات منهم لوضع السمات التفصيلية "للجندي الروماني الجيد". أما العمل بمنهجية الكفاءة داخل بيئه الشركات فقد بدأ حوالي عام 1970 حيث إنתרش استخدامها بشكل سريعاً منذ ذلك الحين وكان. وبعود الفضل للباحث ديفيد ماكيلاند (David McClelland) ، نفساني متميز بجامعة هارفارد الفضل في إدخال فكرة "الكافاءة" في أدب الموارد البشرية (idis and Mentzas, 2006Dragan). إن كلمة كفاءة مستعملة في عدة ميادين ومشتركة بين تخصصات مختلفة. فالكافاءة مستعملة في ميدان علم النفس الذي يهتم بدراسة السلوك الداخلي والخارجي للشخص (الكافاءات المعرفية والعقلية والحركية). ومستعملة في تحليل الوظائف والأفراد (تحديد الكفاءات المتوفرة في وظيفة معينة و الكفاءات اللازمة لشغلها). ومستعملة كطريقة للتكيون المهني والتعليم والتعلم. ولهذا فإن تعريف الكفاءة متعددة و مختلفة باختلاف المفاهيم والسيناقات المستعملة من طرف الباحثين، نقدم أهمها في الجدول التالي.

الجدول رقم 1 : تعريف أهم الباحثين لمفهوم الكفاءة (competency)

التعريف	الكاتب
الكفاءات هي قدرات بشرية قابلة للقياس تكون مطلوبة من أجل أداء متطلبات العمل الفعال	(Marrelli,1998)
الكفاءات هي تلك الخصائص المتمثلة في - المعرفة، المهارات، الأفكار، أنماط الاعتقاد، وما شابه ذلك- و عند استخدام هذه المتغيرات بشكل فردي أو جماعي تؤدي إلى الأداء الناجح.	(Dubois,1998)
هي كل معرفة، مهارة أو قدرة تكون قابلة للتحديد، القياس و التعريف و هي على علاقة بخصائص من قبل (المواقف، السلوك و القدرة البدنية أو المادية) و التي يمكن للإنسان التعامل معها فهي مهمة له ووسيلة له من أجل أداء نشاط أعمال تجارية في موضوع ما.	www.hr-.xml-HR.org
وصف بوياتزيس الخصائص الأساسية للكفاءات لدى الفرد، وجعلها رابطة سببية (حسبه أي تغير في متغير ما يؤدي بالضرورة إلى تغير في متغير آخر) على علاقة بالأداء الوظيفي الفعال.	(Boyatzis,1982)
يصفها سيلي بأنها قدرة يتم التعبير عنها من خلال السلوك	(Selby et al,2000)
المجلس المهني الوطني للتأهيل المهني وصف الكفاءة كمعايير للأداء، القدرة على القيام بأدوار العمل أو الوظائف طبقاً للمعايير المطلوب في المهنة.	(UK National Vocational Council for Vocational Qualification, 1997)
"الكفاءات" هي المعرفة، المهارات والقدرات والسلوكيات التي يطبقها الموظف عند أداء عمله وهي المفتاح الرئيسي له من أجل تحقيق النتائج ذات الصلة باستراتيجيات الأعمال التجارية للمنظمة.	Treasury Board of Canada (1999, Secretariat)
القدرة على تعبئة مختلفة الموارد المعرفية الإدراكية لمواجهة بعض الحالات المماثلة.	Perrenaud (2000)
يقول ليبورنر أن الكفاءات ليس معناها أنها موارد لمعرفة كيف تصرف، أو معرفة كيف تقوم بعمل ما، أو نسلك سلوكاً ما، بل هي عملية تعبادة، دمج و تناغم مثل هذه الموارد. و تكون هذه التعبادة ذات أهمية في حالة وحيدة، فكل حالة هي فريدة، بالرغم من أنه يمكن قياسها إلى الحالات المعروفة مسبقاً.	LeBoterf (1998)
الكفاءات تعرف على أنها "المهارات والمعرفة والقدرات و مختلف الخصائص الأخرى التي يحتاجها شخص ما لأداء عمله بفعالية "	Jackson and Schuler (2003)

<p>الشيء المبدئي هو أن الكفاءات توفر للمنظمات بالتحديد و من الناحية السلوكية ما يحتاجه القادة من أجل القيام بالأنشطة و تحقيق النتائج و الرغبات التي تطمح لها المنظمة و ذلك بما يتفق معها و يبني ثقافتها. فالكفاءات هي كمعلم النجم القطبي الذي لا بد للقيادة في كل المستويات الإبحار من خلاله من أجل تحقيق التأزر و تحقيق نتائج مهمة و أكثر إتساقا.</p>	<p>Intagliata et al. (2000)</p>
<p>هي مجموعة من المعارف، المهارات و السلوكيات التي يمكن قياسها ويمكن ملاحظتها، والتي تساهم في النجاح في المنصب/الموقف.</p>	<p>PeopleSoft</p>
<p>الكفاءات عبارة عن مجموعة من الخصائص، بما في ذلك المهارات، المعرفة والسمات التي تتوقع أداء أو تسببه.</p>	<p>Gartner group</p>

المصدر: Draganidis, F. Mentzas, G.,(2006), Competency based management: a ms and Approaches, Information Management & Computer review of system Security Vol. 14 No. 1, p53

إذا فالكفاءة عبارة عن مزيج من المعرفة الضمنية والصريحة، للسلوكيات والمهارات، التي تعطي لشخص ما إمكانية أداء مهامه و أو وظيفته بفعالية.

و يرى (Draganidis and Mentzas, 2006) أن مزيد من التحليل لمفهوم "الكفاءة" يوصلنا إلى استنتاج مفاده أن الكفاءات يمكن أن تفهم من خلال:

كفاءة: هي إنتماها إلى مجموعة متجانسة و/أو متماثلة.

كفاءة: هي إسم وصفي لمختلف الكفاءات المحددة.

تعريف: هي بيان يوضح المفاهيم القاعدية لهذه الكفاءات.

كمظهر سلوكي: هي مؤشرات سلوكية لابد أن تظهر على الفرد عند إمتلاكه لها.

نقم مثال تطبيقي عن هذه المفاهيم في الجدول التالي:

الجدول رقم 2: وصف الكفاءات كفاءة، كفاءة، تعريف و مظاهر سلوكي

الفئة	الكفاءة	التعريف	المظهر السلوكى
ادارة كفاءات الأفراد	بناء روح الفريق	تقديم الإثارة والرغبة لدى أعضاء الفريق من أجل التعاون مع بعضهم البعض لتحقيق الأهداف المشتركة	تشجيع أعضاء الفريق على مساعدة واحترام إنشاء رسالة مشتركة وشعور بالانتماء إلى الفريق بهدف • توفير نقل الخبرة و التوجيه • توفير تغذية العكسية لمواطن القوة والضعف في أعضاء الفريق
	تنمية و تطوير الأفراد	مساعدة أعضاء الفريق في تنمية مسارهم والتوصل إلى إمكانياتهم الكامنة	

المصدر: Draganidis, F. Mentzas, G., (2006), Competency based management: a Computer & review of systems and Approaches, Information Management Security Vol. 14 No. 1, p54

دورة حياة الكفاءات:

تتمثل دورة حياة الكفاءة في تجميع لأربعة مراحل كلية، و التي تسعى بصفة دورية إلى تعزيز و تطوير كفاءات الفرد و المنظمة، وتتمثل هذه المراحل الكلية حسب ما جاء بها الباحثين (Draganidis and Mentzas, 2006) في خريطة الكفاءة أو (competency diagnosis)، تشخيص الكفاءة (competency mapping)، (competency monitoring)، رصد و مراقبة الكفاءة (competency development).

خريطة الكفاءة أو (competency mapping): تهدف إلى إعطاء المنظمة نظرة عامة لكل ما يمكن أن تحتاجه من أجل تحقيق أهدافها، التي تم تعريفها في مخططها للأعمال (business plan)، و متطلبات المشاريع، و حاجات الفرق و حاجات الأدوار لكل وظيفة. يتم في هذه المرحلة تعريف المهارات الالازمة لكل وظيفة بطريقة واضحة و حلية.

المرحلة الثانية تشخيص الكفاءة (competency diagnosis): وضع مقاربة للكفاءات و مستوى للمهارات المكافحة الحالية لما يملكه كل فرد موظف في المنظمة. إن تحليل فجوة المهارات في هذه المرحلة مهم، من أجل تعريف الفجوة بين عدد المهارات ومستواها لدى الموظفين، وذلك بالمقارنة مع عدد الكفاءات ومستواها في أدوار الوظائف التي تطلبها المنظمة.

تنمية أو تطوير الكفاءة (competency development) هي المرحلة الثالثة: التي تعامل مع الجدول الزمني للنشاطات بغية الزيادة في عدد ومستوى المهارات للكفاءات الواجب على الموظفين إمتلاكها، و ذلك حسب تحليل فجوة الماهرة والمرحلتين السابقتين ذكرها.

المرحلة الأخيرة هي رصد و مراقبة الكفاءة (competency monitoring) : هي الفحص الدوري للنتائج الحصولة من خلال مرحلة تطوير الكفاءة.

واستناداً إلى الدراسة التي قام بها (Draganidis and Mentzas, 2006) حول مختلف أنظمة الإدارة المرتكزة على الكفاءات، خلص الباحثان إلى إمكانية استخدام الكفاءات في أجزاء مختلفة من تطبيقات إدارة الموظفين، كما أن لها دور هام في كل جزء من هذه الأجزاء. إن للكفاءات أهمية بالغة تظهر في تطبيقات إدارة الموظفين التالية:

تخطيط القوى العاملة: تستخدم الكفاءات بغية تقييم الوضعية الحالية و المستقبلية للإحتياجات من الكفاءات إتجاه الأفراد و المنظمة. كما يمكن أن يكشف تحليل الفجوة بين الكفاءات التي من المفروض أنها مكتسبة لدى العاملين فرادي أو جماعات أو حتى المنظمة كلها، و المساهمة في خطط تطوير القوة العاملة.

إدارة التوظيف: يتم استخدام الكفاءات لمقارنة قدرات المرشح مع متطلبات الوظيفة المعروضة؛ و عندما يتم التعرف على أفضل المرشحين، في هذه المرحلة يشكل تحليل الفجوة الأساس لبداية إستجاجار جديدة لخطة التعليم.

إدارة التعليم: يمكن تحديد تحليل الفجوة الكفاءات المطلوبة الكفاءات؛ ويمكن ربط هذه الكفاءات مع التعلم ما يعادل الكائنات.

إدارة الاداء: إن أداء العمال يدرس و يقاس بالنسبة لكل من حاجات الوظيفة من ناحية الكفاءات والأهداف على حد السواء.

تطور السيرة المهنية: تستعمل الكفاءات من أجل وضع مخطط تطوير الفرد الخاص بالعاملين، هذا الأخير يمكن أن يستعرض الحاجات من الكفاءات الالزمة لكل الواقع الوظيفية، و من خلال المقارنة بين ما تملكه هذه المناصب من كفاءات، ما يسمح لنا بمعرفة الامكانات التي يشتمل عليها كل موقع أو منصب و يمكننا من تطوير مخطط المسار المهني.

تخطيط الخلافة: مفتاح الوصول للمناصب الشاغرة للخلافة بالمنظمة من خلال متطلبات الكفاءة.

تطوير نماذج الكفاءات: طوال هذه السنوات الأخيرة، العديد من الشركات و المنظمات الحكومية عاجلة قضايا من مثل التغير في المنظمة، تحسين الأداء، تطوير الموظفين، تحطيط الاستخلاف الخ. وذلك من خلال تطبيق برامج نفذة الكفاءة مع إحتياجات الوظائف.

إن نموذج الكفاءة عبارة عن قائمة للكفاءات مستمدۃ من ملاحظة أداء الموظفين الناجحين و المتميزين في وظيفة معينة. النموذج يمكنه تقديم تحديد لمجموعة الكفاءات الازمة من أجل تحسين الأداء في المنصب الحالي أو لظائف أخرى من خلال الترقية أو التحويل. هذا النموذج يمكن أيضاً أن يكون مفيد في تحليل فجوة المهارات، لدراسة الفروق بين الكفاءات المتوفرة و المطلوبة بالنسبة للأفراد و المنظمات. فتحضير مخطط للتطوير الأفراد لابد منه من أجل القضاء على هذه الفجوة، إن أهم متغير يجب العمل به عند تطوير نموذج الكفاءات هو قاموس أو معجم المهارات، أو إنشاء واحد متخصص في تحديد الكفاءات و طرق التحقق منها من مثل الإستثمارات، المقابلة، مجموعات التركيز(focus groups)، الخ. إن الكفاءات هي أجزاء البناء لنموذج الكفاءة. فمثلا، نموذج الكفاءة بالنسبة لمسير في مكان للبيع يمكن أن يشتمل على الكفاءات من قبل تحطيط المبيعات، العمل في فريق، منافسة الأسواق، توجهات الصناعة و التفكير الاستراتيجي، كل واحدة ن هذه الكفاءات لابد أن تعرف في النموذج، بما في ذلك إظهار وصف سلوكي للأداء المثالي و المستوى المنخفض للمهارات (nidis and Mentzas, 2006Draga).

و من أجل وضع و تحسيد نموذج الكفاءة لابد من المرور على مجموعة من المراحل تلخصها في الجدول التالي:

الجدول رقم 3: مراحل تجسيد نموذج الكفاءة

كمراحلة أولى تقوم المؤسسات و المنظمات بإنشاء فريق من المورد البشري مشكلاً من أرقى المسيرين و الموظفين الذين يحوزون على معارف حول الوظائف الدروسة في النموذج. لهذا الفريق الحق في الإشراف على كامل المبادرة	إنشاء فريق نظام أنظمة الكفاءة Creation of a competency systems team (CST)
يجب تحضير سلم للمهارات لتحديد الأداء الجيد، المتوسط و الضعيف لمختلف الوظائف المدرسة في النموذج.	تحديد تقييس للأداء و مثال عن سريان التنفيذ
يطور الفريق قائمة تجريبية تشمل مختلف الكفاءات التي يحتاجها المنصب المدرسو و تكون أساس لبناء نموذج. يمكن أن يكون تطوير هذه القائمة ناجحاً إذا استعنا بعض النماذج المعروفة و المطورة من طرف منظمات أخرى و التي تعتبره مجال أعمالها الاستراتيجي.	تطوير قائمة تجريبية للكفاءات

<p>في هذه المرحلة تجمع المعلومات عن ما هي الكفاءات التي تحتاجها من أجل لأداء الوظيفة في النموذج، من خلال المقابلات، جمومعات التركيز و الاستمرارات مع كل من المسيرين والموظفين</p>	تعريف الكفاءات و مؤشراتها السلوكية
<p>يقوم فريق أنظمة الكفاءة بتطوير نموذج إبتدائي للكفاءة بناء على المراحل السابقة وذلك من خلال تطبيق التحليل الكمي و تحليل المضمون في البحوث الكيفية المتمثلة في المقابلات ونتائج جمومعات التركيز.</p>	تطوير نموذج إبتدائي للكفاءة
<p>من المهم أن تتأكد أن النموذج الحالي حديث وذلك من خلال أجراء المزيد من الاختبارات عليه في جمومعات التركيز، الاستمرارات، المقابلات مع كل من المسيرين والموظفين الذين لم يشاركوا في وضع النموذج الأولي</p>	الإختبار المتقطع للنموذج الابتدائي
<p>إن نفس طريقة التحليل المستخدمة في تطوير نموذج الكفاءة الإبتدائي سيسعمل من طرف فريق أنظمة الكفاءة من أجل تحصيص النموذج</p>	تحصيص النموذج
<p>ينطلق سريان مفعول النموذج حين نبدأ في تحويل الكفاءات إلى إستبيان نستعمله في تصنيف فاعلية الأفراد. إن الأفراد الذين يتم التعرف عليهم باكرا بأن لهم فاعلية كبيرة، أو دنيا يتم تصنيفهم بالاسبيان من خلال مختلف الأفراد إن أمكن، كالمسيرين، وما شابههم، وذلك من خلال التقارير أيضا. إن تصنيف الكفاءة من خلال الاستبيان مرتب بتصنيف الأداء لأجل ربط كل كفاءة مع أداء الوظيفة المتعلقة بها</p>	وضع النموذج للتنفيذ
<p>المرحلة الأخيرة تستوجب علينا حذف أي كفاءة لا ترتبط بقياسات الأداء التي تؤكد سريان مفعول النموذج الذي يرتبط مباشرة مع الاداء الفعال</p>	الشكل النهائي للنموذج

المصدر: Draganidis, F. Mentzas, G., (2006), *Competency based management: a approaches, Information Management & Computer review of systems and Appr Security Vol. 14 No. 1, p58*

ويقودنا التعريف بأنظمة إدارة الكفاءات إلى وجود 22 نموذج يمكن أن تستخدم بشكل منفرد، نقدم هذه النماذج في الجدول المولى مع التعريف باسم النموذج وأساس عمله، الشركة المصنعة وموقعها الإلكتروني.

الجدول رقم 4: قائمة أنظمة الكفاءة

نظام إدارة الكفاءة	الشركة	الموقع الإلكتروني
Skills gap management system	CAPSA, Consulting incorporated	www.capsaconsulting.com
SkillBase	Claymore Inc.	www.skillbase.net
On track for training and ontrack online	DKSystems, Inc.	www.dksystems.com
Occupational skills analysis system (OSAS)	Educational Data Systems	www.edsincorporated.com
KSA online	Gyrus Systems	www.gyrus.com
HRScope	HR Technologies	www.hrscope.com
TL4	Humeng	www.humeng.ca
RemoteHR	Illion	www.remotehr.com
Talent management system	KnowledgePool Americas	usa.knowledgepool.com
Learner	LifeTime Media	www.ltmedia.com
Meridian KSI knowledge centre	Meridian Knowledge Solutions	www.meridianksi.com
SkillQuest	People Sciences	www.peoplesciences.com
PeoplePower	People3	www.people3.com
ClickEM	Peopleclick	www.peopleclick.com
HR pulse	Pilat NAI	www.pilat-nai.com
PlanView software	PlanView	www.planview.com
Training and performance management (TAP)	Prismatics	
PROTECH	Proactive Technologies	
CompAssess	Right/Career Directions	www.careerdir.com
SkillView enterprise 5.0	SkillView Technologies	www.skillview.com

www.skillview.com	SKillView Technologies	IntelliSkill and ITG databases
www.syntactsolutions.com	SynTact Solutions	SkillSolutions

المصدر: Draganidis, F. Mentzas, G.,(2006), Competency based management: a review of systems and Approaches, Information Management & Computer Security Vol. 14 No. 1, p59

الخاتمة:

من خلال هذه الورقة البحثية توصلنا إلى أن نبذجة الكفاءات، وإنشاء أنظمة من أجل إدارتها أصبح موضوع شائع الاستعمال في المنظمات التي تطمح لخلق ميزة تنافسية في السوق، فموضوع تسخير الكفاءات أصبح يستقطب إهتمام كل من المؤسسات الخاصة والعوممية، فهو يسمح بجذب اليد العاملة الماهرة و الكفاءة، كما يمكن من من تحديد الرجل المناسب للمكان المناسب.

المراجع:

المراجع باللغة العربية:

بوخجم. ع، هروم. ع، (2010)، تسخير الأداء الوظيفي للمورد البشري في المؤسسة الاقتصادية، "دراسة ميدانية لمركب المحرف والرافعات (CPG) قسنطينة".

عيمر. س، (2005)، التكوين الإلكتروني وإسهامه في تنمية الكفاءات داخل الاقتصاديات المبنية على الدراسات، الملتقى الدولي حول اقتصاد المعرفة. بوخجم. ع، شابونة. أ، (2005)، تسخير الكفاءات ودورها في بناء الميزة التنافسية. الملتقى الدولي حول اقتصاد المعرفة.

المراجع باللغة الأجنبية:

Draganidis, F. Mentzas, G., (2006), Competency based management: a review of systems and Approaches, Information Management & Computer Security Vol. 14 No. 1, 2006 .64-pp. 51

Gronau, N and Uslar, M, (2004), Integrating Knowledge Management an Human Resources via Skill .142-KNOW '04 Graz, Austria, pp 135-roceedings of IMManagement, P

Wen Wu.W, (2009), Exploring core competencies for R&D technical professionals, Expert Systems .9579-with Applications , 36, pp 9574

Tool for Competency Draganidis. F, Chamopoulou. P and Mentzas. G, (...), An Ontology Based Management and Learning Paths. National Technical University of Athens and Microsoft Hellas

Dai.G, Yii Tang. K and P. De Meuse. K, (2010), Leadership competencies across organizational levels: a test of the pipeline model, Journal of Management Development Vol. 30 No. 4, pp. 366