

# **المعوقات الوظيفية أمام الإبداع في قطاع البناء بكل من مصر والإمارات**

**د. طارق رشدي عبدالحليم جبة**

---

**د. طارق رشدي عبدالحليم جبة** مدرس بقسم إدارة الأعمال - كلية التجارة - جامعة المنوفية - معار لكتيبة إدارة الأعمال جامعة عجمان للعلوم والتكنولوجيا - الإمارات العربية المتحدة - تخصص إدارة أعمال (التنظيم) - له اهتمامات بحثية في تأثير الشخصية على أداء المشروعات - تأثير الشخصية على العمالة بالشركات كيف تستجيب الشركات للعولمة الإبداع في الصناعات والشركات - معوقات اندماج الشركات في الأسواق الدولية - التخطيط الاستراتيجي - الاختلافات بين الجنسين في القيادة.

## الخلاصة

يهدف هذا البحث إلى تحديد المعوقات الوظيفية أمام الإبداع في قطاع البنوك بكل من مصر ودولة الإمارات، من وجهة نظر العاملين بالمستويات الإدارية المختلفة. ويسعى كذلك إلى تحديد ما إذا كانت هناك اختلافات في آراء العاملين في كل من البنوك المصرية والإماراتية بشأن المعوقات الوظيفية أمام الإبداع. ومن أجل تحقيق تلك الأهداف، اعتمد هذا البحث على أحد الاستقصاءات التي استخدمت في قطاعات عديدة لقياس المعوقات الوظيفية أمام الإبداع، وهذا الاستقصاء يضم سبعة عشرة عبارة تمثل أو تعبّر عن المعوقات أمام إبداع العاملين (Chak, 2003) keung Simon Wong and Wai-Ling Loretta Pang, 2003 . ومن أهم النتائج التي توصل إليها هذا البحث مابلي: إنفاق العاملين في المستويات الإدارية المختلفة في البنوك المصرية بشأن المعوقات أمام الإبداع، حيث أتفق الجميع على أن المتغيرات السبعة عشرة الواردة في الدراسة تمثل معوقات أمام الإبداع. كما أشار العاملين في البنوك الإماراتية إلى جميع المتغيرات السبعة عشرة أيضاً على أنها تمثل معوقات أمام إبداع العاملين.

ومع ذلك لوحظ وجود اختلافات ذات دلالة إحصائية بين العاملين في البنوك المصرية، عندما تم تحليل عوامل الخبرة والمستوى الوظيفي (كعوامل ديمografية) مع عوامل الخوف من الفشل ومن نتائج تقييم العمل. في حين لوحظ وجود اختلافات ذات دلالة إحصائية بين العاملين في البنوك الإماراتية، عندما تم تحليل عوامل الخبرة، والمستوى التعليمي، والمستوى الوظيفي (كعوامل ديمografية) مع عوامل "نمط الإدارة ونظام الاتصال داخل المنظمة"؛ و"الخوف من الفشل ومن نتائج تقييم العمل" و"ضغوط الوقت والعمل والقواعد الجامدة". والبحث قد توصل إلى مجموعة من التوصيات التي تفيد في تقليل المعوقات التي تحد من الإبداع في البنوك وذلك بغرض تحسين الطاقات والقدرات الإبداعية في هذا القطاع.

### Abstract:

This research aims to identify the job-related barriers to creativity as perceived by employees at different managerial levels in both Egyptian and UAE banks. Also, it aims to identify whether or not, there are significant differences between employees' attitudes in both Egyptian and UAE banks toward job-related barriers to creativity. This research relies on a questionnaire of 17 statements; representing job-related barriers to creativity were developed by Chak-Keung Simon Wong and Wai-Ling Loretta Pang, 2003). The main conclusions of the research are: 1- the employees working in Egyptian banks agreed about job-related barriers to creativity, where all agreed that the 17 variables under investigation represent barriers to creativity. The same was observed or found in UAE banks, where all employees agreed that the 17 variables under investigation represent barriers to creativity.

However Significant differences were observed in Egyptian banks, when analyzing the demographic variables of experience and education level with the factor of "fear of failure and work evaluation results". While, Significant differences were observed in UAE banks, when analyzing the demographic variables of experience, organisational level and education level with the factor of "management style and communication system within the organization", "the fear of failure and work evaluation results" and "time and work pressure".

**مقدمة "Introduction"**

في بيئه عمل اليوم، تعتبر قدرة المنظمة على التكيف مع المتغيرات البيئية أحد العوامل الأساسية لنجاح هذه المنظمة، حيث ينبعى على العنصر البشري أن يكون قادرًا على الادارة في ظل التغيرات السريعة المحيطة، وأن يكون قادرًا على الإبتكار والتطوير ( Carr and Johansson, 1995 ). وكما أن الإبداع يعتبر مهم جداً للفنانين والكتاب والموسيقيين. فإنه يعتبر كذلك أساسياً لهؤلاء الذين يخططون لمشروعات الاعمال، ولهؤلاء الذين يتحملون المسؤلية عن العمليات والأنشطة اليومية ( Hanson, 1993 ).

إن زيادة حدة المنافسة على المستوى الدولي، بالإضافة إلى التغيرات التكنولوجية السريعة والمترافق، وإتجاه دورة حياة المنتجات إلى التناقص جعل المنظمات أكثر عرضة للفشل من أي وقت مضى. وبناء على ذلك فقد أصبح من الأهمية القصوى لمنظمات الأعمال أن تتناول قضياباً العمل بطريقة إبداعية. وبينما تسعى المنظمات إلى تعين أفضل العقول الإدارية، يظل الإبداع من العناصر النادرة بالنسبة لمديري اليوم ( Jalan and Kleiner, 1995 ). ويتضمن الإبداع العديد من العناصر غير الملحوظة. وبناء على ذلك، ولكن نجعل من الإبداع شيء قابل للقياس، فأنه يمكن استخدام أو الاعتماد على الأشكال الملحوظة لمخرجات الإبداع التنظيمي مثل تطوير المنتج، والتحسين المستمر للعمليات، وتحسين خدمات العملاء. وهذه كل المخرجات أو النتائج المرغوبة من قبل المنظمة والتي تؤدى في النهاية إلى نتائج أفضل وكذلك تؤدى إلى استمرار وبقاء التنظيم.

يستوقف الإبداع لدى العاملين على عوامل كثيرة منها الخصائص الشخصية للفرد ( Amabile, 1988 ) والبيئة الاجتماعية، وبيئة العمل ( Amabile, 1999 ). ولما كان الإبداع موضوع كبير ومعقد، فإن هذا البحث يركز على إكتشاف المعوقات أمام الإبداع من وجهة نظر العاملين في المستويات الإدارية المختلفة بالبنوك. بعبارة أخرى، تتمثل مشكلة البحث في الإجابة على التساؤل التالي: ماهي المعوقات الوظيفية (المعوقات المرتبطة بالوظيفة) أمام إبداع العاملين وكيف يمكن تخفيض هذه المعوقات لمساعدة رجال البنوك.

**الدراسات السابقة "Literature Review"**

الدراسات السابقة التي أجريت عن التكنولوجيا والإبداع في منظمات الأعمال سواء الكبيرة أو المتوسطة أو الصغيرة الحجم يمكن تصنيفها إلى خمس مجموعات: المجموعة الأولى ترتكز على المفهوم والمقالات النظرية، والمجموعة الثانية تشمل مجموعة من الدراسات التي تتمحور حول التأكيد على أهمية التكنولوجيا والإبداع في منظمات الأعمال، والمجموعة الثالثة ترتكز على المحددات المختلفة للإبداع والتي قد تتراوح بين الخصائص الاقتصادية الجزئية (حجم و عمر الشركة، والمهارات البشرية المتاحة في الشركة)، والروابط بين الشركات، إلى الأداء

الاقتصادي الكلى. والمجموعة الرابعة تتضمن مجموعة من الدراسات عن كيفية قيام منظمات الأعمال بإدارة عملية الإبداع. وأخيراً ترکز المجموعة الخامسة من الدراسات السابقة على المعوقات التنظيمية أو الوظيفية أمام الإبداع بمنظمات الأعمال.

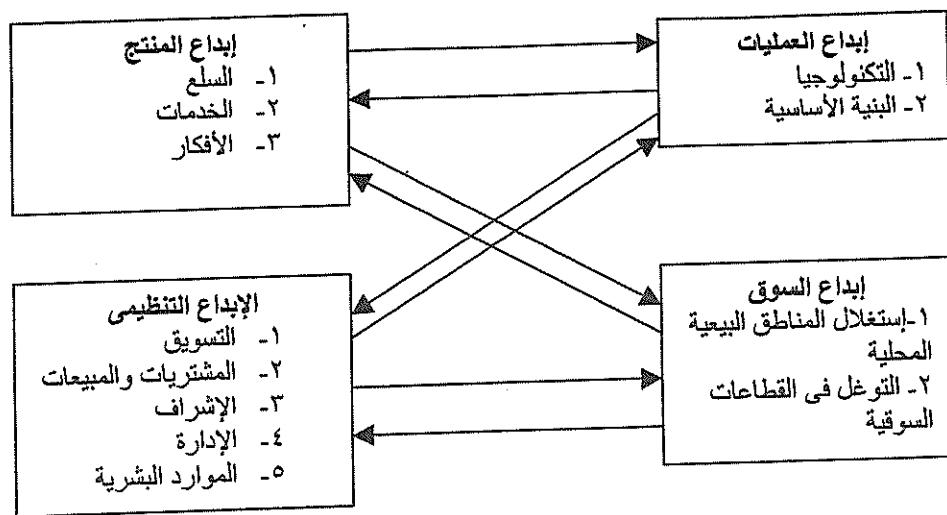
### مفهوم الإبداع

ينظر للإبداع من وجهات نظر مختلفة، باختلاف المجموعات التي تتناوله: الاقتصاديين على سبيل المثال، يؤكدون على تأثير الإبداع على النمو الاقتصادي وعلى تنافسية الشركات، ويهتمون الاجتماعيين أكثر بالتأثير المتبادل أو التفاعل المتبادل بين الإبداع والقوى أو العوامل الاجتماعية، ويركز الجغرافيين على نمط التوزيعي للإبداع. وعلى الرغم من أنه تم دراسة الإبداع بشكل مكثف، إلا أنه ليس هناك طريقة عامة مقبولة عن كيفية قياس الإبداع. حيث ترتكز بعض الدراسات على ميزانيات أو نفقات البحث والتطوير، وعلى بيانات براءات الاختراع لقياس الإبداع (Breschi, 1999; Malerba and Orsenigo, 1995)، بينما ترتكز دراسات أخرى على المقاييس التي تتبع من الاستقصاءات التفصيلية عن الشركات (Diederer et al., 2000). والإبداع يعتبر مفهوم واسع أو شامل جداً، و كنتيجة لذلك، تم تطوير وتطبيق تصنيفات كثيرة للإبداع في أدبيات الاقتصاد والإدارة (Cumming, 1998; Grunert et al., 1997; Johannessen et al., 2001).

وقد ركز معظم الباحثين على الإبداع المرتبط بالเทคโนโลยجيا، وهناك من ينظر للإبداع على أنه "عملية الإستخدام التجارى للمنتج الجديد الذى تم تطويره أو الطريقة الجديدة التى تم تطويرها وتطبيقها" ("a process of commercialization of a newly developed or adopted product or practice"). التركيز هنا على الإبداع التكنولوجى، مثل تقديم منتجات جديدة والتى تتطلب تغيرات جوهيرية فى عمليات الإنتاج. ومع ذلك يمكن النظر للإبداع على أنه أكثر شمولاً أو أبعد من مجرد تطوير المنتج من الناحية التكنولوجية. فالإبداع يمكن أن يشمل التغيرات المتراكمة فى المنتجات، والعمليات، والتغيرات فى الهيكل التنظيمى للشركة، والتحركات نحو إستغلال الأسواق. وهذه الفكرة تتبع من مفهوم "لندفال" للإبداع على أنه " العملية المستمرة للتخلص من القديم والبحث والإستطلاع، التي تتخض عن (١) منتجات جديدة، (٢) وأساليب جديدة، (٣) وأشكال تنظيمية جديدة، (٤) وأسواق جديدة (Lundvall's, 1992). وهذا المدخل يتم تصويره في الشكل التالي رقم (١) والذي يوضح الميادين أو الأبعاد الأربع السابقة للإبداع. والإبداع ينبع في الغالب من التغيرات التي تحدث في مجالات مختلفة في نفس الوقت، كما يتم مناقشته في السطور التالية، وتشير الأسماء بين المربعات المختلفة في الشكل إلى نطاق التأثيرات المتبادلة (Avermaete, Viaene, 2003):

الشكل رقم (١)

مِيَادِينُ أَوْ مَجَالَاتُ الْإِبْدَاعِ



المصدر : (Lundvall, 1992; Avermaete, Viaene, Morgan and Crawford, 2003) . ويمكن النظر إلى الإبداع في المنتج على أنه إدراك الفرد للسلعة أو الخدمة أو الفكرة على أنها جديدة (Grunert et al., 1997) . وعلى ذلك فإن المنتج الذي يمكن اعتباره إبداعي أو جديد بالنسبة لشخص ما أو منظمة ما، يمكن ألا يكون كذلك بالنسبة لشخص آخر أو منظمة أخرى (Johannessen et al., 2001) . ويمكن أن يتأتى الإبداع في المنتج من التغييرات في الهيكل التنظيمي للشركة. على سبيل المثال، عندما تحسن جودة الأغذية بسبب تطبيق نظام أمان أكثر كفاءة في الرقابة على الجودة. بالإضافة إلى ذلك، فإن المنتجات الجديدة يمكن أن تبرز أو تظهر من استغلال القطاعات سوقية جديدة عديدة، ما بين وجبات سريعة، وأغذية معدلة وراثياً، إلخ. وأيضاً قد يرتبط الإبداع في المنتجات بالتغييرات في العمليات.

ويتضمن الإبداع في العمليات تعديل خطوط الإنتاج الحالية، وأيضاً تركيب أو إنشاء خطوط إنتاج أو بنية أساسية جديدة، وتطبيق تكنولوجيا جديدة. وبصفة عامة، يتيح الإبداع في العمليات خلق أو تطوير منتجات جديدة. ولكن الإبداع في العمليات يمكن أن يكون مطلوب كجزء من إعادة تنظيم الشركة أو لتمكين الشركة من استغلال الأسواق الجديدة(Grunert et al, 1997).

ويتعامل الإبداع التنظيمي مع التغييرات في التسويق، والمشتريات والمبيعات، ونمط الإشراف، والإدارة وسياسات الموارد البشرية. وبرغم أن الدراسات عن الإبداع التنظيمي تعتبر محدودة، إلا الإبداع التنظيمي قد كسب أو حق أهمية في كل القطاعات الصناعية. الميدان الأخير للإبداع يهتم أو يعني بالإبداع السوقى، والذى يمكن تعریفه بأنه استغلال الأسواق الإقليمية أو المحلية

## المعوقات الوظيفية أمام الإبداع في قطاع البنوك بكل من مصر والامارات د/ طارق رشدى عبد الحليم جبه

الجديدة والتغلغل فى أو اختراق القطاعات السوقية الحالية أو الموجودة (Clarysse et al., 1998).

في الدراسات السابقة، غالباً ما تستخدم مفاهيم الإبتكار (Creation) والإبداع كمتراوفات. ومع ذلك فإنة من المهم تحليل هذه المفاهيم في إطار هذا البحث. ترکز بعض مفاهيم الإبتكار على طبيعة عمليات التفكير والأنشطة العقلية أو الذهنية التي تستخدم في توليد أفكار وحلول للمشاكل. وترکز مفاهيم أخرى على الخصائص الشخصية والقدرات العقلية للأفراد، في حين أن بعض المفاهيم الأخرى ترکز على المنتجات فيما يتعلق بمستويات الجودة والمخرجات المختلفة للمحاولات الإبداعية (Arad et al., 1990; Udwadia, 1997).

تقسيم الإبتكار يمكن يختلف من شخص لأخر ومن منظمة لأخر ومن ثقافة لأخر ويمكن كذلك أن يختلف من وقت لأخر. وبالتالي فان تقسيم الإبتكار ينبغي أن يؤخذ في الاعتبار على مستوى الفرد، والمنظمة، والصناعة، والمهنة وأوسع من ذلك. وفي هذا البحث يتم تناول الإبتكار على مستوى المنظمة، ويمكن تعريف الإبتكار على أنه "توليد أفكار مفيدة وقيمة جديدة للمنتجات والخدمات والعمليات والإجراءات من جانب الأفراد والمجموعات في إطار تنظيمي محدد أو في منظمة معينة" (Martins and Terblanche, 2003).

أما مفاهيم الإبداع (Creativity) التي وجدت في الدراسات السابقة فهي تختلف حسب مستوى التحليل المستخدم. حيث لوحظ أن الدراسات التي تستخدم المدخل الكلى في التحليل (سواء الاجتماعي، التقافى) هي الأكثر اختلافاً. وتترواح مفاهيم الإبداع بين المفاهيم العامة الواسعة، والمفاهيم الضيقية التي ترکز على مجالات إبداعية محددة مثل تطبيق فكرة لمنتج أو خدمة جديدة. في بيئة تنظيمية معينة. وهناك أمثلة عديدة للإبداع على المستوى الجزئي (على مستوى المنظمة) مثل تنفيذ أو تطبيق بعض الأفكار الجديدة لإعادة الهيكلة، والتوفير في التكاليف، وتحسين الاتصال، وإستخدام تكنولوجيا جديدة في عمليات الإنتاج، وتطبيق هياكل تنظيمية جديدة، وخطط وبرامج جديدة للأفراد (West and Farr, 1990; Robbins, 1996).

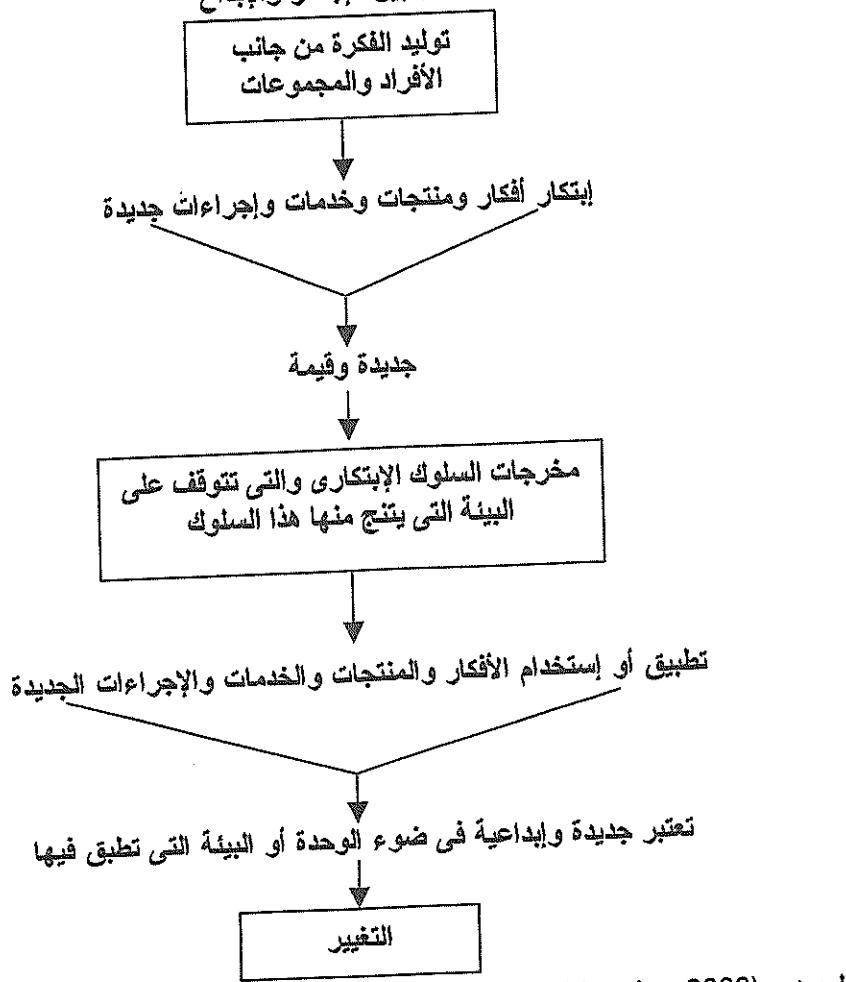
ويعرف (West and Farr, 1990) الإبداع على أنه "التقديم والتطبيق المقصود لمجموعة من الأفكار والعمليات والأنشطة والمنتجات والإجراءات الجديدة التي تتناسب أو تتتسق مع الوحدة أو البيئة التي تستخدم أو تطبق فيها، والمصممة لتحقيق منفعة جوهرية للفرد والمنظمة أو على نحو أوسع للمجتمع". ومن الواضح أن البيئة التي تستخدم أو تطبق فيها الأفكار والمنتجات والخدمات والأنشطة الجديدة هي التي تحدد بما إذا كانت هذه المتغيرات تعتبر إبداع داخل هذه البيئة المحددة أم لا (Martins, 2000).

وغالباً ما يرتبط الإبداع بالتغيير (West and Farr, 1990;; Robbins, 1996). حيث يعتبر الإبداع شيء جديد والذى يقود إلى التغيير، ومع ذلك فإن التغيير لا يعتبر أو لا يقود دائماً إلى الإبداع طالما أنه لا يشتمل دائماً على الأفكار الجديدة أو لا يقود دائماً إلى التحسين في المنظمة (West and Farr, 1990). أحد الأمثلة التي لا تعتبر إبداع هو تغيير ساعات العمل في فصل الصيف. وفي هذا الصدد يمكن النظر للإبداع على أنه "استخدام أفكار، وتطبيقات، وأية مواد من صنع الإنسان (منتجات أو خدمات مثلاً) تكون جديدة وقدرة على حل المشكلات وتناسب في تطبيقها وإستخدامها مع بيئه العمل، وتؤدى إلى التغيير للأفضل". (Martins and Terblanche, 2003).

ولما كانت معظم الدراسات السابقة تستخدم مفاهيم الإبتكار والإبداع على أنها مترادفات، ولما كان المفهومين (الإبتكار والإبداع) مترايدين ومتكملين. حيث أن الأول يعني "بتوليد أفكار جديدة للمنتجات والخدمات والعمليات والإجراءات من جانب الأفراد والمجموعات في إطار تنظيمي محدد أو في منظمة معينة. أما الثاني فيهتم بالاستخدام أو التطبيق المقصود لمجموعة من الأفكار والعمليات والمنتجات والإجراءات الجديدة التي تتناسب أو تنسق مع الوحدة أو البيئة التي تستخدم أو تطبق فيها. وعلى ذلك فإن هذا البحث سوف يستخدم المفهومين على أنهما متكملين.

الشكل رقم (٢)

## التكامل بين الإبتكار والإبداع



المصدر: (Martins and Terblanche, 2003).

### أهمية الإبداع والتكنولوجيا

يعتبر الإبداع على نفس القدر من الأهمية بالنسبة للشركات الصغيرة والمتوسطة والكبيرة، والتي تعمل في ظل سوق معاصرة تتسم بالتنافسية الشديدة والتغير المستمر. وحتى الشركات الكبيرة، مثل الشركات متعددة الجنسيات، لا تستطيع أن تجذب أو تقوم بإبداعات قوية أو رئيسية وحدها، وجزئياً للتغلب على آية عقبات أمام الإبداع المتعلقة بالموارد، كان هناك إتجاه زائد أو متضمناً من جانب هذه الشركات للتعاون الاستراتيجي، مثل الإشتراك أو التعاون في أنشطة البحوث والتطوير، وإقامة شركات مشتركة أو مختلطة، وإقامة تحالفات إستراتيجية (Dodgson, 1993; Freeman and Hagedoorn, 1994) . ويعتبر هذا التعاون أو المشاركة بين الشركات في مجال الإبداع مناسب أكثر بصفة خاصة للشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم، حيث أن أنشطة الإبداع لهذه الشركات غالباً ما تتمد أو تتوضّع خلف حدود كل شركة وسوقها وتطلب موارد ومعلومات (أصول ، ومعدات متخصصة ، و المعارف) قد لا تكون متاحة لكل شركة على حدة. والشركات التي لا تستطيع بالإعتماد على مواردها وإمكانياتها ومصادرها الداخلية فقط أن تجذب الأنشطة الإبداعية، عليها وبالتالي أن تبحث عن وتوسّس روابط وشبكات عمل رسمية وغير رسمية مع منظمات خارجية بغرض الحصول على الموارد والخبرة المناسبة. في الواقع الشركات لا تعمل في جزر منعزلة بل تعمل في ظل شبكات أعمال إقتصادية وإنجذابية متداخلة ومتراوحة سواء كانت هذه الشركات تتعاون فيما بينها في مجموعة من الأنشطة الإبداعية أم لا. هذا المنظور (منظور شبكة الأعمال) يعطي صورة كلية لأنشطة الإبداع في الشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم، حيث أن إستراتيجيات الإبداع للشركة تؤثر وتأثر بإستراتيجيات الإبداع للشركات الأخرى داخل شبكة الأعمال (Bull et al, 1993). كما يمكن القول بأن شبكات الأعمال التي يتم تطويرها وإدارتها بشكل رسمي ومقصود (والتي تسمى شبكات الأعمال الإستراتيجية) يمكن أن يكون لها تأثير أكبر على الأداء الإبداعي لشبكات الأعمال الغير رسمية (Jarillo, 1988).

وهناك العديد من الدراسات التي ركزت بصفة خاصة على أهمية التكنولوجيا والإبداع للمشروعات الصغيرة والمتوسطة الحجم. فالكثير من هذه الدراسات قد أثبتت الضوء على مقومات النجاح الأساسية لاستراتيجية الإبداع في المشروعات الصغيرة والمتوسطة الحجم، وأهمية التوجة التسويقى وصياغة الإستراتيجية الفعالة في نجاح الشركات الصغيرة عالية التكنولوجيا (Bowen and Ricketts, 1992; Dodgson and Rothwell, 1991; Riedle, 1989) . وفقاً لتلك الدراسات، تشمل مقومات النجاح الرئيسية لاستراتيجية الإبداع في المشروعات الصغيرة والمتوسطة الحجم : ترويج ثقافة المنظمة، وخلق أو إيجاد البيكل التنظيمي الفعال، ودراسة المنافسين، وتطوير التعاون والشراكة مع الآخرين، والمرنة والإستجابة السريعة في التعامل مع الآخرين. وعلى الرغم من أن هذه الدراسات تعتبر في الأساس نظرية، إلا أنها تقدم مساهمات مفيدة خاصة أن المؤلفين يتحدثون من واقع خبراتهم (Dodgson and Rothwell, 1991; Oakey and Cooper, 1991; Roberts, 1991).

**محددات الإبداع**

تناولت العديد من الدراسات السابقة محددات الإبداع، والتي تراوح بين الخصائص الاقتصادية الجزئية (على مستوى المنظمة) مثل عمر الشركة، وحجم الشركة، والمهارات البشرية المتاحة، والروابط بين الشركات، إلى الأداء الاقتصادي الكلي، مثل مستويات التنمية الاقتصادية، ومعدلات النمو الاقتصادي، ومستويات التصنيع، إلخ.

وتعتبر الدراسات السابقة التي تناولت العلاقة بين عمر الشركة وبين الإبداع محدودة. وتعود الدراسات عن هذا المتغير (عمر الشركة) إلى "شمبيتر" عام ١٩٣٤ (Shumpeter, 1934)، والذي يعتبر الأب المؤسس لنظرية دينامييات أو القوة المحركة للإبداع (Malerba and Orsenigo, 1995). في عملة الأول (نظريّة النمو الاقتصادي) شرح "شمبيتر" البיקيل الصناعي الأوروبي في نهاية القرن التاسع عشر، والذي كان في ذلك الوقت يسيطر عليه قطاع المشروعات الصغيرة. حيث وجد أن دخول الأسواق يبدو أنه سهل أو يعبر أسهل بالنسبة للشركات التي لديها تكنولوجيا جديدة تستخدمها، كما أكد على دور الشركات الجديدة باعتبارها محركات الإبداع. حيث أن المغامرون الجدد أو الشركات الجديدة تقدم أفكار جديدة، ومنتجات جديدة، وعمليات جديدة. وعلى ذلك، فإن الطرق المستخدمة في الإنتاج، والتنظيم، والتوزيع التي ترتبط بالإبداعات القديمة تبدأ في التنشئة ثم في الإضمحلال أو الانتهاء. ويشير إلى هذا العامل أو المتغير على أنه التدمير الإبداعي، أو كما أشار إليه "شمبيتر" المعلم رقم 1 للإبداع (Mark 1 pattern of innovation).

كما أن دراسة العلاقة بين حجم الشركة والإبداع تعود أيضاً إلى "شمبيتر" Shumpeter في عملة الثاني عن الرأسمالية والإشتراكية والديمقراطية، والذي أدعى فيه أن الشركات الكبيرة يمكن أن تبدع أكبر من الشركات الصغيرة (Shumpeter, 1942). حيث تتمتع الشركات الكبيرة بالمعرفة المتراكمة في مجالات تكنولوجية محددة، وتتمتع بالميزانيات الكبيرة لمشروعات البحث والتطوير، وتتمتع بإقتصادات الحجم الكبير في الإنتاج والتوزيع وبالقدرة على الحصول على الموارد أو المدخلات، وتخلق أو تضع الشركات الكبيرة قيود أمام دخول المغامرين الجدد أو الشركات الجديدة. ويشير "Shumpeter" إلى هذا المتغير بالمعلم رقم 2 للإبداع.

وهذه العلاقة بين حجم الشركة والإبداع قد تم دراستها بشكل مكثف (Antonelli and Calderini, 1999; Breschi, 1999; Malerba and Orsenigo, 1995) . وبرغم مضي فترة طويلة بعد مساهمات أو إنجازات "Shumpeter" ، فإن النقاش بشأن العلاقة بين حجم الشركة والإبداع لا يزال مستمراً. وقد توصلت الدراسات الميدانية إلى نتائج متناقضة. الأمر الذي قد يرجع إلى استخدام مقاييس مختلفة للإبداع في الدراسات المختلفة (Grunert et al., 1997) . وربما يرجع أيضاً إلى استخدام طرق مختلفة في اختيار عينة الدراسة، حيث تعتمد الكثير من الدراسات على بيانات من صناعات مختلفة لمحاولة الوصول إلى نتائج قابلة للتعميم بدلاً من التركيز على دراسة أنماط الإبداع في صناعة محددة. بالإضافة إلى أن أحجام الشركات التي تضمنها عينات الدراسة تختلف، كما أن الشركات الصغيرة غالباً ما تستبعد من عينات الدراسة.

وعلى الرغم من أن الواضح أن الخصائص الداخلية للشركة مثل حجم الشركة، وعمر الشركة أو طول فترة التأسيس تؤثر على السلوك الإبداعي للشركة، إلا أن العلماء وصناعة السياسة يركزون بشكل كبير على البيئة التي يحدث فيها الإبداع. وتقترح البيانات عن المناطق الأوروبية عن علاقة إيجابية بين الأداء الاقتصادي المحلي أو الإقليمي (والذى يقاس فى شكل متوسط دخل الفرد) وبين الإبداع (والذى يقاس فى شكل بيانات عن براءات الاختراع). ونفس النتائج تم الوصول إليها عند استخدام نفقات أو ميزانيات البحث والتطوير والتوظيف أو عدد العاملين فى مجالات البحث والتطوير، كمؤشرات أو مقاييس للإبداع (European Commission, 1999; Roper, 2000). وإلى جانب الأداء الاقتصادي، تلعب البيئة المؤسساتية والتكنولوجية والسياسية دور فى تحديد مما إذا كانت المنطقة ستكون منطقة إبداعية محتملة أم لا (Camagni, 1991). من هذا المنظور، يمكن أن تسهم أو تشارك سياسات وقوانين ولوائح التصنيع، ومؤسسات أو مراكز البحث العامة، والجامعات، والإتحادات أو المؤسسات الصناعية، وعضووية الشركات فى أنواع أخرى من الشبكات أو المؤسسات، يمكن أن تشكل أو تؤثر كل تلك المتغيرات فى السلوك الإبداعي للشركات (Antonelli and Calderini, 1999; Breschi, 1999).

كما أكدت إحدى الدراسات التى تناولت محددات الإبداع فى شركات الأغذية الصغيرة والمتوسطة الحجم فى منطقتين صناعيتين فى بلجيكا، على نفس نتائج الدراسات السابقة عن محددات الإبداع فى منظمات الأعمال. حيث أبرزت هذه الدراسة ترتيبتين رئيسيتين: أولاً أن معظم شركات الأغذية الصغيرة الحجم كانت تنظر إلى أو تعتبر الإبداع عنصر رئيسي أو شيء ضروري. حيث اتجهت هذه الشركات بصفة مستمرة إلى تقديم منتجات جديدة، وتطوير عمليات جديدة، وإجراء تغييرات فى الهيكل التنظيمى، وإستطلاع أسواق جديدة. ثانياً، أكدت الدراسة على بعض جوانب أو محددات الإبداع التى تعتقد على عمر الشركة، وحجم الشركة، والأداء الإقتصادى الأقليمى أو المحلى (Avermaete, Viaene, Morgan and Crawford, 2003).

تعتبر الشركات القادره على الإبداع هي الأكثر نجاحا فى كل من الأسواق الصناعية والإستهلاكية. ومع ذلك فإن العوامل التي تجعل الشركات أكثر قدرة على الإبداع هي عوامل معقدة. حيث تتفاعل عوامل الوضع الإستراتيجي، والهيكل التنظيمى، وعدم التأكيد البيئى معاً ويساهم كل عامل فى تفسير القدرة الإبداعية للشركة. وتنوّد دراسة (Ozsomer et al, 1997) أن الوضع الإستراتيجي يعتبر عامل رئيسي في تحديد القدرة الإبداعية للشركة، ويأتي الهيكل التنظيمى في المرتبة الثانية بعد الوضع الإستراتيجي من حيث الأهمية، ثم أخيراً يأتي عامل عدم التأكيد وطبيعة البيئة المحيطة، كعوامل تؤثر على القدرة الإبداعية للشركات. وعلى ذلك فإن على المديرين الذين يسعون لجعل شركاتهم أكثر إبداعاً أن يدركوا أن الشرط لتحقيق ذلك هو تطوير وتطبيق الإستراتيجية الفعالة التي تقود تدريجياً إلى هيكل تنظيمي مرن، وهو العاملان (الوضع الإستراتيجي، والهيكل التنظيمى) الذي يؤثراً مباشراً في جعل الشركات أكثر قدرة على الإبداع (Ozsomer et al, 1997).

ادارة الإبداع

تبغ الحاجة إلى إستراتيجية الإبداع من الحاجة إلى بناء أو تأسيس جسر أو رابط بين احتياجات المستهلكين ومنتجات الشركة سواء كانت منتجات معدلة أو جديدة. هذا الجسر لا ينبغي أن يكون أفضل وأقوى من المنافسين فقط، بل ينبغي أن يكون مستمر أو موجود طوال الوقت (وعلى ذلك يمكن أن يتحول إلى ميزة تنافسية حقيقة للشركة)، وهذا يمكن أن يتحقق فقط من خلال تطبيق التكنولوجيا والمعارف المتقدمة. إن بناء والحفاظ على هذه الروابط من أجل تحقيق أفضل أو أحسن إشباع للمستهلكين الحاليين والمرتقبين من خلال العروض التي تتضمن التكنولوجيا الجديدة هو ما يعرف بالإبداع التكنولوجي. إن تطبيق إستراتيجية لمثل هذا الإبداع يتضمن السعي نحو تحقيق هدفين أساسين (Pratali, 2003):

- ١- تحسين جودة السلع والخدمات فيما يتعلق ببعدين سوقيين رئيسيين: المستهلكين والمنافسين (ترجم في المدى القصير في صورة زيادة تنافسية المنتجات).
- ٢- تطوير المستوى التكنولوجي للشركة، مرة أخرى فيما يتعلق ببعدين: الوضع أو المستوى الحالى للتكنولوجيا المستخدمة في الشركة، ووضع المنافسين فيما يتعلق بهذه التكنولوجيا (ترجم في المدى المتوسط والطويل في شكل التنافسية الدائمة للتكنولوجيا الشركة).

تعتبر القدرة الإبداعية هي العامل المحدد لتنافسية الشركة (Porter, 1985, Swann, 1993). وبالتالي تعتبر الإدارة الناجحة للإبداع مهمة جداً خاصةً للشركات العاملة في الأسواق الدولية، حيث تكون المنافسة أكثر حدة وأكثر تنوعاً مقارنة بالمنافسة في الأسواق المحلية. ويمكن النظر إلى مصطلح "إدارة الإبداع" على أنه "إدارة العملية الكلية للإبداع" بدءاً من مرحلة توليد الفكرة، مروراً بمراحل تطوير/تطبيق المنتج أو العملية، إنتهاء بتقديم المنتج للسوق أو في البداية باستخدام الطريقة أو العملية الجديدة. وتتضمن هذه العملية كل من القضايا أو المجالات الإستراتيجية والتشغيلية أو العملية (Rothwell, 1992).

وفي إحدى الدراسات التي تناولت الممارسة الحالية لإدارة الإبداع في الشركات الصناعية في قبرص من خلال استخدام أسلوب دراسة الحالة لعينة من عشرة شركات صناعية صغيرة، في إقتصاد الغالبية العظمى من شركاته هي في الواقع شركات صغيرة من حيث حجم المبيعات وعدد العمال. في هذه الدراسة تم إستعراض بعض العوامل الرئيسية وراء الأداء الناجح لهذه الشركات. ولما كانت الشركات الصغيرة تفتقد بعض الموارد أو المصادر الأساسية للإبداع (مثل المهارات المتخصصة وأدوات البحث) فإن على هذه الشركات أن تحصل على هذه الموارد من مصادر خارجية، مثل شركات أخرى، أو مؤسسات جامعية أو مؤسسات فنية، إلخ. وعلى ذلك، فإن إدارة العلاقات بين المنظمة، وبين المنظمات الأخرى أو شبكات الأعمال المختلفة بصفة عامة، يمكن أن تكون أساسية أو مهمة للإبداع الناجح من جانب الشركات الصغيرة. وبالنسبة للشركات القبرصية، فإن إستراتيجية وجودة العلاقات بين المنظمات وشبكات الأعمال المختلفة يعتبر عامل أساسى للأداء الإبداعى لهذه الشركات الصناعية الصغيرة (Dickson and Hadjimanolis, 1998).

تلك الدراسة ركزت على تحليل تأثير الشبكات أو التحالفات الإستراتيجية على الأداء الإبداعي للشركات الصناعية الصغيرة في قبرص. وأبرزت هذه الدراسة وجود نموذجين مختلفين لتطور الشبكات أو التحالفات الإستراتيجية: الأول، "نموذج الشبكة الإستراتيجية المحلية" حيث تتمدد

الشركات بناء والحفاظ على شبكة من العلاقات طويلة الأجل تبني على الثقة والتعاون والمنفعة المشتركة بين الشركات، مع الحفاظ على الموارد والمعارف الضرورية للإبداع. الثاني، "تموزج الإكتفاء الذاتي" حيث تحصل الشركات على أية موارد مطلوبة من شركات محلية أخرى من خلال المعاملات أو الصفقات، وتحصل أيضاً على أية معرفة فنية من الموردين الأجانب من خلال استيراد التكنولوجيا. مثل هذه الشركات تتبع نمط السلوك يهدف إلى حماية استقلالية الشركة وأنشطتها الإبداعية. وقد تم كذلك فحص الإرتباط الممكن بين أداء الشركات (في شكل الربحية ونمو المبيعات) وبين إستراتيجيات الإبداع المطبقة في الشركات، والوصول أو إكتشاف الآثار المترتبة على ذلك الإرتباط بالنسبة لكل من المديرين بالشركات والمسؤولين الحكوميين (Dickson and Hadjimanolis, 1998).

وتناولت دراسة أخرى كيفية إدارة الإبداع في المشروعات الفرنسية الصغيرة والمتوسطة الحجم. وركزت هذه الدراسة على القوة التي تقود التغيير من أجل تحسين الربحية في الأجلين القصير والطويل، ومصادر الإبداع، والعلاقة بين التوجهات الإدارية المختلفة في الشركات وبين القوة المحركة للإبداع. وأبرزت نتائج هذه الدراسة أن الأسباب الرئيسية لنجاح كل من البحوث والتطوير وتحسين الأداء ترجع إلى التوجة القوى بالعمالء، إلى جانب وجود علاقة حقيقة مع العملاء الرئيسيين، بالإضافة إلى التحسين المستمر للعمليات والأنشطة الداخلية للشركة (Soderquist, Chanaron and Motwani, 1997).

#### المعوقات الإبداع في منظمات الأعمال

غالباً ما تواجه الجهات الإبداعية في المنظمات بالعديد من المعوقات. وفي الواقع فإن عدد المعوقات أمام الإبداع تعتبر غير محدودة ويختلف تأثيرها باختلاف بيئه المنظمة (Weiner, 2000). وعند مراجعة الدراسات السابقة التي تناولت معوقات الإبداع في منظمات الأعمال، يلاحظ أن دراسة بيئه العمل والتي أجريت بواسطة (Amabile and Gryskiewicz, 1989) (Amabile and Gryskiewicz, 1989) تعتبر من الدراسات الكلاسيكية التي تضع الأساس لدراسات مماثلة عن الإبداع. حيث قاما الباحثين بتحديد ثمانية مقاييس لتصنيف الحوافز أو الدوافع التنظيمية للإبداع، وأربعة مقاييس للمعوقات التنظيمية أمام الإبداع. وتتمثل المعوقات التنظيمية أمام الإبداع في:

- ١- ضغوط الوقت.
- ٢- التقييم.
- ٣- الوضع الحالى.
- ٤- المشاكل السياسية.

إلى جانب دراستهم التي ركزت على تحليل المعوقات التنظيمية أمام الإبداع، قام الباحثين كذلك بمراجعة أو بتحديد تسعة عوامل بيئية تعوق الإبداع في المنظمات (Amabile and Gryskiewicz, 1987) وهي:

- ١- الخصائص التنظيمية المختلفة مثل وجود نظم غير مناسبة للمكافآت والحوافز.
- ٢- قيود مثل إفتقار الحرية.
- ٣- عدم الاهتمام التنظيمي.

٤- سوء إدارة المشروعات.

٥- نظم التقييم.

٦- عدم كفاية الموارد.

٧- ضغوط الوقت.

٨- التركيز الأكبر على الوضع الحالى.

٩- حدة المنافسة.

لقد نجح الكتاب والباحثين في تحديد المعوقات البيئية أمام الإبداع في الثقافة الغربية كما ظهر واضحًا في الدراسات السابقة، ومع ذلك فإن السؤال المطروح هو هل نفس المعوقات البيئية أمام الإبداع توجد في المجتمعات العربية (المجتمع المصري أو في الثقافة المصرية والمجتمع الإماراتي أو الثقافة الإماراتية؟) أو بمعنى آخر هل توجد اختلافات في إتجاهات المديرين المصريين والإماراتيين نحو معوقات الإبداع؟

يتوقف الإبداع لدى العاملين على عوامل كثيرة منها الخصائص الشخصية للفرد ( Amabile, 1988 ) والبيئة الاجتماعية، وبيئة العمل ( Amabile, 1999 ). إن هذه الدراسة تركز على المعوقات الوظيفية والتي تقلل من إبداع العاملين، وفي نفس الوقت تقلل الفرص أمام الوصول إلى حلول إبداعية. إن أحد المعوقات أمام الإبداع هو عما إذا كانت الإدارة في الواقع تستخدم المقترنات الإبداعية في تحقيق مصالح العمالء، والملاك، ومقتضى الأفكار. ومن المعوقات الأخرى أمام الإبداع، هو كيف يتم النظر إلى ومكافأة المدعين وعما إذا كان يتعرضون للنقد في حالة فشل أفكارهم، وخاصة النقد الشديد والتذكير دائمًا بأنهم كانوا السبب وراء الفشل بسبب أفكارهم وبالتالي يتوقفون عن الإبداع ( Berger and Ferguson, 1999 ). ولما كان الإبداع موضوع كبير ومعقد، فإن هذا البحث يركز على اكتشاف المعوقات الوظيفية أمام الإبداع من وجهة نظر العاملين في البنوك المصرية والإماراتية.

### **"Significance of Research"**

برغم نمو الاهتمام بالإبداع، إلا أنه لا توجد جهود بحثية أو أبحاث سابقة منشورة في المجالات عن أبعاد أو مجالات المعوقات أمام الإبداع في البنوك. هذا البحث سيركز على إدراكات أو إتجاهات العاملين في المستويات الإدارية المختلفة في صناعة البنوك بكل من مصر والإمارات نحو المعوقات الوظيفية أمام الإبداع. وبالتالي فإن هذه الدراسة تضيف إلى الدراسات السابقة عن الإبداع، خاصة فيما يتعلق بالمعوقات الوظيفية للإبداع في منظمات الأعمال وإتجاهات العاملين نحو هذه المعوقات. كما يمكن أن تساهم هذه الدراسة في إثراء المكتبة العربية التي تعانى من ندرة الدراسات السابقة حول الإبداع. بالإضافة إلى أن هذه الدراسة يمكن أن تساهم في مجال الدراسات المقارنة أو الدراسات عبر الثقافات المختلفة، حيث تعنى بالاختلافات في إتجاهات العاملين بالبنوك نحو معوقات الإبداع في كل من البنوك بجمهورية مصر العربية ودولة الإمارات العربية المتحدة.

### "Research Questions"

تتمثل مشكلة البحث في التعرف على وتحديد المعوقات الوظيفية أمام الإبداع، من وجهة نظر العاملين في المستويات الإدارية المختلفة بالبنوك، في كل من جمهورية مصر العربية ودولة الإمارات العربية المتحدة. بصورة أكثر تحديداً يسعى هذا البحث إلى الإجابة على السؤالين التاليين:

- ١- ما هي المعوقات الوظيفية أمام إبداع العاملين بالمستويات الإدارية المختلفة في كل من البنوك المصرية والإماراتية وكيف يمكن تخفيض هذه المعوقات لمساعدة رجال البنك؟
- ٢- هل توجد اختلافات بين إدراكات واتجاهات العاملين في كل من البنوك المصرية والبنوك الإماراتية نحو المعوقات الوظيفية أمام الإبداع؟

### "Research Objectives"

تسعى هذه الدراسة إلى تحقيق الأهداف التالية:

- ١- تحديد المعوقات الوظيفية للإبداع بالنسبة العاملين بالمستويات الإدارية المختلفة في كل من البنوك بجمهورية مصر العربية ودولة الإمارات العربية المتحدة.
- ٢- تحليل الاختلافات في إدراكات واتجاهات العاملين بكل من البنك المصرية والبنوك الإماراتية نحو المعوقات الوظيفية أمام الإبداع.
- ٣- تقديم مجموعة من التوصيات التي تقييد رجال البنك في كل من مصر والإمارات في التعرف على المعوقات الوظيفية أمام الإبداع وكيفية تخفيض أو تقليل هذه المعوقات.

### "Methodology"

يرتكز مدخل البحث على كل من المقابلات الشخصية وقوائم الاستقصاء، حيث تم إجراء مقابلات متعمقة مع ثلاثة من كبار المديرين العاملين في كل من البنوك المصرية والإماراتية. تم استخدام كل من الأسئلة المغلقة المفتوحة، والأسئلة المفتوحة لتحديد مجالات أو مناطق المعوقات أمام الإبداع من وجهة نظر العاملين بالمستويات الإدارية المختلفة. وبناء على هذه المقابلات المتعمقة تم تحديد مجالات المعوقات الوظيفية أمام الإبداع، كما تم تعديلها وتطويرها في شكل مجموعة من العبارات أو الأسئلة التي يرتكزت في القام الأول على الاستقصاء الذي تم تطويره بواسطة (Chak-keung Simon Wong and Wai-Ling Loretta Pang, 2003) بهدف التعرف على وتحديد المعوقات الوظيفية أمام إبداع العاملين في البنك بكل من جمهورية مصر العربية ودولة الإمارات العربية المتحدة. وهذا الاستقصاء يتضمن سبعة عشرة عبارات تقيس المعوقات أو القيود أمام الإبداع وسبعة أسئلة ترتكز على المتغيرات الديموغرافية. وقد تم استخدام مقياس "ليكرت" المكون من خمس درجات (١ لا أتفق على الإطلاق) و (٥ أتفق تماماً) لقياس إستجابات العاملين بالمستويات الإدارية المختلفة بالبنوك، بالموافقة أو عدم الموافقة على المعوقات أو القيود الوظيفية أمام الإبداع في منظماتهم. وإن كان قد تم إدخال

بعض التعديلات على العديد من الأسئلة المتضمنة في ذلك الاستقصاء لكي تتناسب مع بيئة العمل العربية. ولضمان مصداقية الاستقصاء فقد تم استخدام تحليل Cronbach " للإعتمادية أو الشبات . ووفقاً لهذا التحليل فقد وجد أن ( $a = 0.9139$ ) والذى يعتبر جيداً بالنسبة للإستقصاء .

### العينة

يتضمن المجتمع الإحصائى لهذه الدراسة قطاع البنوك فى كل من مصر والإمارات . وبصورة أكثر تحديداً إشتملت العينة على البنوك التجارية الأربع المملوكة للدولة في مصر (البنك الأهلي المصري-بنك مصر-بنك القاهرة-بنك الأسكندرية)، وعلى البنوك التجارية الوطنية بدولة الإمارات العربية المتحدة . وتم إستهداف العاملين في المستويات الإدارية المختلفة في البنوك محل الدراسة . ونظراً لانشغال الباحث بالعمل خارج البلاد بإحدى الجامعات بدولة الإمارات العربية المتحدة، فإن اختيار العينة لم يتم وفقاً للأساليب الإحتمالية بل بطريقة غير إحتمالية ميسرة . حيث تم استغلال العلاقات الاجتماعية بمجموعة من الأقارب والأصدقاء والمعارف الذين يعملون بالبنوك التجارية المملوكة للدولة في مصر للإجابة على مجموعة من قوائم الاستقصاء، وتوزيع مجموعة أخرى من قوائم الاستقصاء على الزملاء الآخرين الذين يعملون في نفس البنك أو بنوك تجارية أخرى للإجابة عليها . وقد تم توزيع عدد " ٤٠٠ " (أنظر تحديد حجم العينة بالبنوك المصرية في الصفحة التالية) قائمة إستقصاء على العاملين بالمستويات الإدارية المختلفة بالبنوك التجارية المصرية للإجابة عليها، وقد إستجاب " ١٣٥ " من العاملين في هذه البنوك بمعدل إستجابة إجمالي بنسبة " ٣٤ % ". كل الإستجابات أتت من البنوك التجارية الأربع المملوكة للدولة بمنطقة القاهرة الكبرى ووسط الدلتا (يوضح الملحق رقم ١ مجتمع البنوك في مصر شاملة البنوك التجارية والبنوك الاستثمارية والبنوك المتخصصة).

أما بالنسبة لعينة البنوك بدولة الإمارات العربية المتحدة فقد تم اختيارها بطريقة غير إحتمالية ميسرة أيضاً، وهي العينة التي تتفق مع طبيعة البحث وتسهل من الحصول على البيانات، حيث تم توزيع وتحصيغ قوائم الإستقصاء على العاملين بالبنوك التجارية الوطنية بدولة الإمارات العربية المتحدة بمساعدة طلاب جامعة عجمان (التي يعمل فيها الباحث كمدرس) العاملين بذلك البنك . وقد تم توزيع عدد " ٣٥ " (أنظر تحديد حجم العينة بالبنوك الإماراتية في الصفحة التالية) قائمة إستقصاء على العاملين بالمستويات الإدارية المختلفة بالبنوك التجارية بدولة الإمارات العربية المتحدة للإجابة عليها، وقد إستجاب " ١٢٥ " من العاملين في هذه البنوك بمعدل إستجابة إجمالي بنسبة " ٣٦ % ". وقد أتت الإستجابات من البنوك الوطنية العاملة في كل إمارات الدولة السبعة، مع استثناء البنوك الإسلامية الأربع (يوضح الملحق رقم ٢ مجتمع البنوك في دولة الإمارات العربية المتحدة، شاملة البنوك الوطنية والبنوك الأجنبية والبنوك الإسلامية).

العوائق الوظيفية أمام الإبداع في قطاع البنوك بكل من مصر والامارات د/ طارق رشدى عبد الحليم جبه

**تحديد حجم العينة**

أولاً: حجم العينة في البنوك المصرية  
تم تحديد حجم العينة وفقاً للمعادلة التالية:

$$n = \frac{N (Z^2)(pq)}{N e^2 + (Z^2)(pq)}$$

حيث أن:

$n$  حجم العينة المراد تقييرها.

$N$  حجم المجتمع المسحوب منه العينة = ٣٠٩٦٩ من العاملين من الجنسين (البنك الأهلي ١١٢٦٩ ، بنك مصر ١٣٥٧٣ ، بنك الأسكندرية ٣٣٧٦ ، بنك القاهرة ٢٧٥١) (مجلة البنك الأهلي المصري، ٢٠٠٥).

$Z$  حدود الخطأ المعياري (توقف على درجة الثقة المطلوبة للتقدير، وهي تساوى ١.٩٦ عند درجة ثقة ٩٥%).

$P$  نسبة عدد المفردات التي تتوافر فيها الخاصية محل الدراسة ملحوظة في حالة عدم توافر الدراسات السابقة عن هذه نسبة ( $p$ ) في المجتمع يفترض أنها تساوى ٥٠% (ثابت إدريس، ٢٠٠٣/٢٠٠٢).

$q$  النسبة المكملة للنسبة  $P$  (حيث  $p+q=1$ )  
 $e$  خطأ العينة المسحوم به في تقيير النسبة (0.05).

$$\frac{0,25 * ٣,٨٤١٦ * ٣٠٩٦٩}{0,25 * ٣,٨٤١٦ + 0,٠٠٢٥ * ٣٠٩٦٩} = n$$

$$\frac{٢٩٧٤٢,٦٢٨}{٣٧٩,٤١٧} = n$$

$$\frac{٧٨,٣٩٠٤}{٣٧٩,٤١٧} = n$$

ثانياً: حجم العينة في البنوك الإماراتية  
تم تحديد حجم العينة وفقاً لنفس المعادلة السابقة ونفس الخطوات مع تغيير وحيد، وهو حجم المجتمع كما يلى:  
 $N$  حجم المجتمع المسحوب منه العينة = ٣٣٢٠ مدير من الجنسين (البنك المركزي بدولة الإمارات، ٢٠٠٤)

$$\frac{0,25 * ٣,٨٤١٦ * ٣٣٢٠}{0,25 * ٣,٨٤١٦ + 0,٠٠٢٥ * ٣٣٢٠} = n$$

٣١٨٨,٥٣

٣٤٤,٣٣ = n ----- ٩,٢٦

### أساليب تحليل البيانات وإختبار الفروض

قبل البدء في مرحلة تحليل البيانات باستخدام الحاسوب الأولى كان من الضروري القيام بترميزها، ثم إدخالها إلى الحاسوب الأولى. وفي ضوء بعض المعايير من بينها طبيعة البيانات، ومستويات القياس، وعدد المتغيرات، وحجم العينة، وأغراض التحليل أمكن اختيار الأساليب الإحصائية التالية لمعالجة بيانات الدراسة وإختبار الفروض الخاصة بها (ثابت إدريس، ٢٠٠٣/٢٠٠٢).

- أسلوب معامل الارتباط ألفا (Alpha Correlation Coefficient) وذلك بغرض التتحقق من درجة الثبات والثقة في المقاييس متعددة المحتوى المستخدمة في قياس المعوقات الوظيفية أمام الإبداع في البنوك بكل من جمهورية مصر العربية ودولة الإمارات العربية المتحدة. وقد تم استخدام هذا الأسلوب الإحصائي دون غيره من أساليب تحليل الثبات والثقة في المقاييس لتركيزه على مستوى الإتساق الداخلي بين محتويات المقاييس.

- أسلوب التحليل العاملى (Factor Analysis) وذلك بغرض تخفيف حجم البيانات وإشتقاق العوامل الرئيسية التي تعبّر عن الخصائص الحقيقة التي تم قياسها في البيانات، وأخيراً التتحقق من مصداقية المفاهيم للمقاييس المستخدمة (Construct Validity). وقد تم استخدام هذا الأسلوب لتحقيق الأغراض السابقة بالنسبة للبيانات الخاصة بمعوقات الإبداع أمام العاملين في قطاع البنوك.

- أسلوب تحليل التباين (ANOVA) وذلك لتحليل تأثير المتغيرات الديموغرافية التي تم تحديدها بواسطة التحليل العاملى على معوقات الإبداع في كل من البنوك المصرية والإماراتية.
- الإختبارات الإحصائية (F) F-test ، و(ت) T-test المصاحبة لتحليل التباين وذلك بغرض التعرف على مدى الإنفاق أو الاختلاف بين آراء العاملين في قطاع البنوك بكل من مصر والإمارات حول متغيرات الدراسة (معوقات الإبداع).

### الفروض

يسعى هذا البحث إلى محاولة إستطلاع الفروض التالية:

- ١- يتفق العاملين في البنوك التجارية المصرية المملوكة للدولة بشأن المعوقات الوظيفية أمام الإبداع.
- ٢- يتفق العاملين في البنوك التجارية بدولة الإمارات العربية المتحدة بشأن المعوقات الوظيفية أمام الإبداع.
- ٣- لا توجد اختلافات معنوية بين العاملين في قطاع البنوك بكل من مصر والإمارات فيما يتعلق بالمعوقات الوظيفية أمام الإبداع.

### مناقشة نتائج تحليل البيانات "Findings and Discussion"

وصلت الاستجابات الكلية إلى ٢٦٠ إستماراة إستقصاء تم إستلامها في يوليو ٢٠٠٤ . تم استخدام التحليل العاملى لكي يتم اكتشاف المجالات أو الأبعاد الرئيسية التي توجد في بيئة العمل

## المعوقات الوظيفية أمام الإبداع في قطاع البنك بكل من مصر والإمارات د/ طارق رشدى عبد الحليم جبه

في كل من مصر والإمارات وتشكل قيود أو معوقات أمام الإبداع. في أعقاب التحليل العائلي، تم استخدام اختبار "ت" (t-test) ( وتحليل أنوفا (ANOVA analysis ) لاختبار الاختلافات الجوهرية أو ذات الدلالة الإحصائية وفقا الجنس، والسن، وأقسام العمل، ومستويات التعليم وعدد سنوات العمل أو الخدمة بالمنظمة.

الجدول رقم ( ١ )

الخصائص الديموغرافية للعينة كل (العاملين بقطاع البنك بكل من مصر والإمارات)

النوع	المستوى التنظيمي	العمر بالسنوات	المستوى التعليمي	سنوات العمل بالمنظمة	الوظيفة بالمنظمة
النكور					
الإثاث					
الإجمالي					
الإدارة العليا					
الإدارة الوسطى					
الإدارة التنفيذية					
موظف مكتبي					
الإجمالي					
أقل من ٢٥ سنة					
٣٠ - ٢٦					
٣٥ - ٣١					
٤٠ - ٣٦					
٤٥ - ٤١					
٤٩ فأكثر					
الإجمالي					
درجة قبل جامعية					
درجة جامعية					
دراسات عليا					
الإجمالي					
أقل من ثلاث سنوات					
٥ - ٣					
١٠ - ٥					
١٥ فأكثر					
الإجمالي					
إدارية					
محاسبية أو مالية					
تسويقية					
فنية أو هندسية					
قانونية					
موارد بشرية					
الإجمالي					

المصدر: نتائج الدراسة الميدانية

سوف تستخدم النتائج في تدعيم الإبداع لدى العاملين من خلال تخفيض أو تقليل القيود أو المعوقات أمام الإبداع، وفي نفس الوقت إقتراح الإستراتيجيات الممكنة لقليل القيود التي تعيق الإبداع. هذه الدراسة يمكن أن تفيد رجال البنوك أو المسؤولين عن البنوك في تفهم الموقف بطريقة أفضل وبالتالي زيادة أو تحسين الميزة التنافسية للبنوك في ظل بيئة الأعمال المتغيرة.

#### **مستوى أو تصنیف الإستجابات " Profile of respondents "**

تشكل نسبة المستجيبين من الذكور إلى إجمالي المستجيبين ما يقرب من ٦٨ %، بينما تشكل نسبة الإناث ٣٢ %. معظم المستجيبين (٨٩ %) يقعون في الفئة السنية من ٢٥ إلى ٤٠ سنة. معظم المستجيبين قد تخرجوا إما من الجامعات (٧٤,٢ %) أو حصلوا على شهادات دراسية عليا (٦,٥ %)، في حين أن ما يقرب من ٢٠ % فقط من المستجيبين حصلوا على تعليم ثانوي أو قبل جامعي. ويمكن تصنیف الأقسام التي ينتمي إليها المستجيبين كما يلى: من الأقسام المحاسبة أو المالية (٤٥ %) ومن الأقسام الإدارية (٢٦,٢ %)، ومن قسم التسويق (١١,٢ %)، ومن الأقسام الفنية أو الهندسية (٥ %)، ومن الإدارة القانونية (٥ %)، ومن الموارد البشرية (٧,٧ %). ما يقرب من ٥٠ % من إجمالي المستجيبين ينتمون إلى الإدارات الوسطى والإشرافية، و ٤ % يعملون موظفين مكتبيين، في حين أن ما يقرب من ١٠ % من المستجيبين ينتمون إلى الإدارة العليا. أكثر من ٧٥ % من إجمالي المستجيبين يعملون في قطاع البنوك لأكثر من ثلاثة سنوات.

وفيما يتعلق بالخصائص الديموغرافية لعينة البنوك بجمهورية مصر العربية (الجدول رقم ٢) فيمكن تصنیفها كما يلى: تشكل نسبة المستجيبين من الذكور إلى إجمالي المستجيبين ما يقرب من ٧٥ %، بينما تشكل نسبة الإناث ٢٥ %. معظم المستجيبين (٨٤ %) يقعون في الفئة السنية من ٢٥ إلى ٤٠ سنة. معظم المستجيبين تخرجوا من الجامعات (٩٤ %)، في حين أن نسبة محدودة جداً من المستجيبين قد حصلوا على شهادات دراسية عليا (٢ %)، في حين أن ما يقرب من ٤ % فقط من المستجيبين حصلوا على تعليم ثانوي أو قبل جامعي. ويمكن تصنیف الأقسام التي ينتمي إليها المستجيبين كما يلى: من الأقسام المحاسبة أو المالية (٥٣,٣ %) ومن الأقسام الإدارية (١٧ %)، ومن قسم التسويق (٧,٤ %)، ومن الأقسام الفنية أو الهندسية (٨,٩ %)، ومن الإدارة القانونية (٧,٤ %)، ومن الموارد البشرية (٥,٩ %). ما يقرب من ٦٠ % من إجمالي المستجيبين ينتمون إلى الإدارات الوسطى والإشرافية، و ٣١ % يعملون موظفين مكتبيين، في حين أن ما يقرب من ٨ % من المستجيبين ينتمون إلى الإدارة العليا. أكثر من ٨٣ % من إجمالي المستجيبين يعملون في قطاع البنوك لأكثر من ثلاثة سنوات.

المعوقات الوظيفية أمام الإبداع في قطاع البنوك بكل من مصر والامارات د/ طارق رشدى عبد الحليم جبه

الجدول رقم (٢)  
الخصائص الديموغرافية لعينة البنوك بجمهورية مصر العربية

النوع	الخصائص	النسبة (%)	عدد المستجيبين	
	الذكور	74.8	101	
	الإناث	25.2	34	
	الإجمالي	100.0	135	
المستوى التعليمي	الادارة العليا	8.1	11	
	الادارة الوسطى	28.9	39	
	الادارة التنفيذية	31.1	42	
	موظف مكتبي	31.9	43	
	الإجمالي	100.0	135	
		أقل من ٢٥ سنة	4.4	6
العمر بالسنوات	٣٠ - ٣٦	24.4	33	
	٣٥ - ٣١	31.9	43	
	٤٠ - ٤٦	23.0	31	
	٤٥ - ٤٩	4.4	6	
	٤٥ فأكثر	11.9	16	
	الإجمالي	100.0	135	
المستوى التعليمي	درجة قبل جامعية	2.2	3	
	درجة جامعية	94.1	127	
	دراسات عليا	3.7	5	
	الإجمالي	100.0	135	
	سنوات العمل بالمنظمة	أقل من ثلاث سنوات	3.7	5
		٥ - ٣	60.7	82
١٠ - ٥		7.4	10	
١٠ فأكثر		28.1	38	
الإجمالي		100.0	135	
الوظيفة بالمنظمة		إدارية	17.0	23
	محاسبية أو مالية	53.3	72	
	تسويقية	7.4	10	
	فنية أو هندسية	8.9	12	
	قطنونية	7.4	10	
	موارد بشرية	5.9	8	
الإجمالي	100.0	135		

المصدر: نتائج الدراسة الميدانية

ويمكن تصنيف الاستجابات لعينة البنوك بدولة الإمارات العربية المتحدة (الجدول رقم ٣) كما يلى: تشكل نسبة المستجيبين من الذكور النسبة الغالبة إلى إجمالي المستجيبين (٦٠ %)، بينما تشكل نسبة الإناث النسبة الأقل (٤٠ %) وهو الأمر الذي يتشابه مع عينة البنوك بجمهورية مصر العربية. وكما هو الحال في عينة البنوك المصرية أيضا يقع معظم المستجيبين (٩٥ %) في الفئة السنوية من ٢٥ إلى ٤٠ سنة. ما يقرب من نصف المستجيبين تخرجوا من الجامعات (٥٢,٨ %)، في حين أن ما يقرب من ١٠ % من المستجيبين قد حصلوا على شهادات دراسية عليا، في حين أن نسبة كبيرة نسبياً من المستجيبين (٣٧,٦ %) مقارنة بعينة البنوك المصرية

قد حصلوا على تعليم ثانوي أو قبل جامعي. ويمكن تصنيف الأقسام التي ينتمي إليها المستجيبين كما يلى: من الأقسام المحاسبية أو المالية (٣٦٪) ومن الأقسام الإدارية (٣٦٪)، ومن قسم التسويق (١٥.٢٪)، ومن الأقسام الفنية أو الهندسية (٠.٨٪)، ومن الإدارة القانونية (٤٪)، ومن الموارد البشرية (٩.٦٪). وهذا يعني أن نسبة العاملين الذين ينتسبون للإدارات الهندسية والقانونية أقل مقارنة بعينة البنك المصري. ما يقرب من ٤٠٪ من إجمالي المستجيبين ينتمون إلى الإدارات الوسطى والإشرافية، و ٥٠٪ يعملون موظفين مكتبيين، في حين أن ما يقرب من ١٠٪ من المستجيبين ينتمون إلى الإدارة العليا. أكثر من نصف إجمالي المستجيبين في البنك الإماراتي يعملون في قطاع البنك لأكثر من ثلاثة سنوات. وبصفة إجمالية يتضح من هذا التحليل وجود تشابه كبير في الخصائص الديموغرافية لعينة المستجيبين العاملين بالبنك الإماراتي مع الخصائص الديموغرافية لعينة المستجيبين العاملين بالبنك المصري.

الجدول رقم (٣)

الخصائص الديموغرافية لعينة البنك بدولة الإمارات العربية المتحدة

الخصائص

النوع	النوع	النوع	النوع
الذكور	الإناث	الإناث	الذكور
٦٠	٤٠	٤٠	٦٠
٧٥	٥٠	٥٠	٧٥
١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥
الإجمالي	الإجمالي	الإجمالي	الإجمالي
الإدارية العليا	الادارة الوسطى	الادارة التنفيذية	موظفي مكتبي
١٣	٢٩	٢١	٦٢
١٠.٤	٢٣.٢	١٦.٨	٤٩.٦
١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥
أقل من ٢٥ سنة	٣٠ - ٣٦	٣٥ - ٣١	٤٠ - ٤١
٤٨	٤٢	١١	٣
٣٨.٤	٣٣.٦	٨.٨	٢.٤
١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥
درجة قبل جامعية	درجة جامعية	دراسات عليا	الإجازات
٤٧	٦٦	١٢	٤٧
٣٧.٦	٥٢.٨	٩.٦	١٢٥
١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥
٥ - ٣	١٠ - ٥	١٠	١٢٥
٦١	٢٥	١١	٤٥
٤٨.٨	٢٠	٨.٨	١٢٥
١٢٥	٢٨	١٢٥	١٢٥
إدارية	محاسبية أو مالية	تسويقيّة	فنية أو هندسية
٤٥	٤٥	١٩	١
٣٦	٣٦	١٥.٢	٠.٨
١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥
قانونية	موارد بشرية	الإجازات	الإجازات
٣	١٢	١٢٥	١٢٥
٢.٤	٩.٦	١٢٥	١٢٥
١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥

المصدر: نتائج الدراسة الميدانية

## تحديد هيكل المعوقات الوظيفية أمام الإبداع في البنوك

يهم هذا الجزء من الدراسة بتحديد وتوصيف هيكل معوقات الإبداع أمام العاملين في قطاع البنوك بكل من جمهورية مصر العربية ودولة الإمارات العربية المتحدة. وفي سبيل الوصول إلى ذلك تم القيام بعدة خطوات تتعلق بتحليل البيانات الخاصة بالمعوقات الوظيفية أمام الإبداع الواردة في قائمة الاستقصاء (١٧ متغير) والتي تعكس إتجاهات العاملين في المستويات الإدارية المختلفة نحو معوقات الإبداع في البنوك. وتتمثل هذه الخطوات فيما يلى:

- التتحقق من درجة الثبات والثقة في المقياس المستخدم لقياس المعوقات الوظيفية أمام الإبداع في قطاع البنوك بكل من مصر والإمارات.
- التوصل للعوامل الرئيسية المكونة لهيكل المعوقات الوظيفية أمام إبداع العاملين في البنوك.

### ١- مستوى الثبات والثقة في مقياس المعوقات الوظيفية للإبداع

باستخدام تحليل الثبات والثقة (Reliability Analysis) في المقاييس الإنسانية وفقاً لأسلوب معامل الارتباط ألفا الخاص بالتناسق الداخلي في محتويات المقياس الخاضع للإختبار. وفي ضوء المبادئ العامة لتنمية المقاييس والتحقق من ثباتها ومصدقاتها في البحث الاجتماعي وبحوث التسويق (ثابت إدريس، ٢٠٠٣م/٢٠٠٢) تقرر استبعاد أي متغير من المتغيرات الخاضعة لاختبار الثقة يحصل على معامل ارتباط إجمالي بينه وبين المتغيرات الأخرى في نفس المقياس (Item-Total Correlation) أقل من 0.30 وبعد تطبيق أسلوب معامل ألفا على ١٧ متغير يمثلون المقياس الخاص بالمعوقات الوظيفية أمام الإبداع أمكن الحصول على النتائج الموضحة في الجدول (٤) حيث وصل معامل ألفا للعينة كل حوالي (0.80) . في حين وصل معامل ألفا للمقياس ككل من وجهة نظر العاملين في قطاع البنوك المصرية إلى (0.79)، ومن وجهة نظر العاملين في قطاع البنوك بدولة الإمارات إلى (0.82).

الجدول رقم (٤)  
نتائج اختبار الإعتمادية

قيمة معامل Alpha (Cronbach)	البيان
Alpha = 0.8039	لعينة كل البنوك
Alpha = 0.7932	لعينة البنوك المصرية
Alpha = 0.8180	لعينة البنوك الإماراتية

المصدر: نتائج الدراسة الميدانية

### ٢- توصيف هيكل المعوقات الوظيفية أمام الإبداع.

وبغرض التوصل إلى توصيف عملي لهيكل المعوقات الوظيفية أمام الإبداع في قطاع البنوك فإنة تقرر إخضاع مقياس معوقات الإبداع إلى التحليل العاملى بإستخدام تحليل المكونات الرئيسية (Principal Components Analysis) وذلك للتوصول إلى ما يلى:

- تخفيف عدد المتغيرات التي يشتمل عليها المقياس من خلال التخلص من البيانات الزائدة.
- استخراج العوامل الرئيسية في بيانات المقياس والتي تعبّر بالفعل عن المجموعات المختلفة للمعوقات الوظيفية للإبداع.
- تحديد هيكل المعوقات الوظيفية أمام الإبداع الذي يتمتع بدرجة عالية من الثبات والمصداقية، والذي يمكن الاعتماد عليه في تفسير وتوصيف ظاهرة معوقات الإبداع أمام العاملين في البنوك. وللوصول إلى درجة عالية من المصداقية في استخراج العوامل الرئيسية (Underlying Factors) المعتبرة عن هيكل معوقات الإبداع، فقد تقرر إستبعاد أي متغير في المقياس الخاضع للتحليل يحصل على معامل تحويل (Loading Factor) على أي من العوامل المستخرجة أقل من 0.50 أو يحصل على معامل تحويل 0.50 على أكثر من عامل من العوامل المستخرجة في نفس الوقت ( ثابت إدريس ، ٢٠٠٣ / ٢٠٠٢ ).

#### أولاً: المعوقات الوظيفية للإبداع من وجهة نظر العاملين بالبنوك المصرية.

في ضوء المعايير السابقة أمكن التوصل إلى أن هناك خمس عوامل رئيسية (تضم ١٧ متغير)، تحدد معالم هيكل معوقات الإبداع أمام العاملين في قطاع البنوك في مصر. وقد أمكن تسمية وتوصيف العوامل الرئيسية المستخرجة والمحددة لمعالم وهيكل المعوقات الوظيفية أمام الإبداع من وجهة نظر العاملين في البنوك المصرية الجداول رقم (٥ ، ٦) فيما يلى:

الجدول رقم (٥)

العوامل الرئيسية المستخرجة لقياس المعوقات الوظيفية للابداع من وجهة نظر العاملين في البنوك المصرية

Rotated Component Matrix					Component Matrix					المتغيرات
العوامل قبل التدوير					العوامل بعد التدوير					
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
0.45	0.57	0.08	-0.17	0.15	0.68	-0.26	-0.24	0.05	0.02	١-الاشراك في صنع القرارات
0.62	0.36	0.07	0.24	0.03	0.68	0.23	-0.23	-0.05	0.01	٢-انخفاض الروح المعنوية
0.63	0.08	0.03	0.07	0.13	0.53	0.20	-0.16	0.01	-0.28	٣-ضعف الاتصال داخل البنك
-0.04	-0.05	0.02	0.73	0.10	0.06	0.62	0.18	0.16	0.31	٤-تعارض الأهداف داخل البنك
0.28	-0.29	0.01	0.68	0.03	0.11	0.77	0.10	0.03	-0.02	٥-انعدام التجانس بين الرملاء
0.68	0.10	0.11	0.15	0.04	0.59	0.27	-0.15	-0.09	-0.24	٦-عدم تقدير الادارة للعمل الذي ينجز
0.19	0.63	0.01	0.10	0.25	0.56	-0.14	-0.14	0.24	0.31	٧-سيادة روح تحب المخاطرة
0.05	0.10	0.76	-0.05	0.20	0.43	-0.18	0.63	-0.17	-0.02	٨-الخوف من الفشل
0.13	0.27	0.75	0.07	0.07	0.55	-0.11	0.51	-0.27	0.14	٩-الخوف من نتائج تقييم العمل
0.21	0.24	-0.01	0.63	-0.07	0.32	0.51	-0.09	-0.01	0.36	١٠-انقذ الهدام في البنك
-0.15	0.55	0.36	0.20	-0.19	0.32	-0.13	0.14	-0.24	0.58	١١-الرغبة في الحفاظ علىوضع القائم
0.51	-0.18	0.59	-0.06	0.00	0.47	0.09	0.34	-0.36	-0.42	١٢-إهمال الادارة للابتكارات المقيدة
0.60	0.26	0.09	0.10	0.00	0.60	0.15	-0.20	-0.10	-0.11	١٣-الافتقار لدعم الادارة
0.37	0.12	0.09	-0.02	0.66	0.52	-0.02	0.13	0.49	-0.26	١٤-الضغط الزمني لإجاز العمل
-0.08	0.12	0.16	0.08	0.84	0.29	-0.09	0.43	0.69	0.00	١٥-ارتفاع ضغط او حمل العمل
0.44	0.53	0.20	-0.08	0.07	0.68	-0.18	-0.14	-0.06	0.07	١٦-ارتفاع عدد كبير من القواعد والتعليمات
0.32	0.65	0.07	-0.26	0.11	0.61	-0.40	-0.25	0.03	0.11	١٧-سيادة الاتجاه المحافظ على الادارة
15.9207	13.136	10.173	9.653	7.955	25.545	10.526	7.881	6.516	6.373	% Of Variance
15.92	29.06	39.23	48.88	56.84	25.55	36.07	43.95	50.47	56.48	نسبة التباين التراكمي Cumulative % Of Variance
2.706	2.232	1.729	1.6412	1.3525	4.343	1.789	1.3397	1.1076	1.0839	الجزء الكامن Initial Eigenvalue

المصدر: نتائج الدراسة الميدانية.

- العامل الأول. إنخفاض الروح المعنوية والإفتقاد إلى دعم وتقدير الإدارة، ويضم هذا العامل المتغيرات التالية: (13, 6, 3, 2).
  - العامل الثاني. إنخفاض المشاركة والخوف من النقد والتغيير، ويضم هذا العامل المتغيرات التالية: (17, 16, 11, 7, 1).
  - العامل الثالث. عدم اكتراث الإدارة بالمقترنات وخوف العاملين من نتائج التقييم، ويضم هذا العامل المتغيرات التالية: (12, 9, 8).
  - العامل الرابع. إنعدام التجانس وتعارض الأهداف، ويضم هذا العامل المتغيرات التالية: (4, 10, 5).
  - العامل الخامس. ضغوط الوقت والعمل، ويضم هذا العامل المتغيرات التالية: (14, 15).
- ويلاحظ أنه لم يتم إستبعاد أو الغاء أي متغير بعد تطبيق الحمل العامل.

#### **العامل الأول. إنخفاض الروح المعنوية والإفتقاد لدعم وتقدير الإدارة.**

ويضم هذا العامل أربعة متغيرات (رقم ١٣، ٦، ٣، ٢) ويسهم في تفسير حوالي ١٦% من التباين الكلى في البيانات الخاصة بمعوقات الإبداع. وبالنظر إلى هذه العبارات الأربع فأنه يمكن تقسيمها إلى مجموعتين: المجموعة الأولى تتضمن عبارات عن إنخفاض الروح المعنوية للعاملين في البنك، والإفتقار لدعم الإدارة، وعدم تقدير الإدارة للعمل الذي ينجذب أو يؤديه العاملين. وبسبب الشعور الداخلي للعاملين بعدم الحصول على تقدير ودعم وتأييد الإدارة، إلى جانب عدم حصولهم على أي إدراك وتقدير لما يقومون به من عمل ، فإن العاملين قد لا يتوافر لديهم المعنويات الازمة والكافية لأداء الواجبات الوظيفية المطلوبة، وبالتالي تظهر المعنويات المنخفضة في المنظمة. وإذا قادت بيئة العمل إلى إنخفاض المعنويات، فإن العاملين قد يصبحوا أقل للتزاماً تجاه المنظمة التي يعملون بها، الأمر الذي قد لا يشجعهم على الإبداع. العاملين في هذه الحالة قد لا يرغبون في خدمة المنظمة من قلوبهم ولا يرغبون في مساعدة المنظمة من خلال التفكير الإبداعي. وتضم المجموعة الثانية عبارة واحدة عن الإفتقاد أو ضعف الاتصالات داخل المنظمة أو البنك. ويشير هذا العامل إلى نظام العمل بالمنظمة، والذي يعوق الإتصال وإنسياب وتبادل المعلومات بين العاملين داخل البنك، وبالتالي لا يمكن العاملين من الحصول على الدعم الكافي والرؤية الواضحة من المنظمة.

#### **العامل الثاني. إنخفاض المشاركة والخوف من النقد والتغيير.**

ويضم هذا العامل خمسة متغيرات (رقم ١٧، ١٦، ١١، ٧، ١) والذي يسهم في تفسير حوالي ١٣% من التباين الكلى في البيانات الخاصة بمعوقات الإبداع. وبالنظر إلى هذه العبارات الخمسة فأنه يمكن تقسيمها إلى مجموعتين: المجموعة الأولى تتضمن عبارتين عن مقت أو

بغض المخاطرة، والرغبة في الحفاظ على الوضع الحالى. إن محاولة الإدارة الحفاظ على الوضع الراهن أو الحالى، والخوف من التغيير أو الدخول في المخاطرة يعد من المعوقات أو القيود الرئيسية أمام الإبداع في بيئة العمل. وتضم المجموعة الثانية ثلاثة عبارات عن ضرورة اتباع العاملين لعدد كبير من القواعد والتعليمات، وسياسة الإتجاه المحافظ على الإدارة، وعدم أو إلخاف مشاركة العاملين في صنع القرارات. وتشير المتغيرات الثالثة إلى نمط الإدارة أو القيادة العائد في المنظمة، والذي يؤدي إلى تقييد مشاركة العاملين في صنع القرارات وإضعاف معنوياتهم ودفعهم إلى الاملاة وعدم الولاء التنظيمي أو المؤسسى، وكل هذه الأمور تقود أو تؤدى إلى تقييد إبداعات العاملين. كما أن نظام العمل الموجة بسياسة نمط الإدارة المحافظ وإلزام العاملين باتباع العديد من القواعد والتعليمات الجامدة، لا يشجع العاملين على المبادرة وإطلاق الطاقات الإبداعية، بل على العكس يفرض على العاملين تكريس معظم الوقت في مراجعة وتتنفيذ العديد من التعليمات والقواعد بدلاً من تخصيص جانب من الوقت في البحث عن حلول ابتكارية أو إبداعية للكثير من مشاكل العمل. لقد وضعت الإدارة العديد من القواعد والإجراءات التي ينبغي اتباعها من جانب العاملين والتي تتيح للمنظمة السيطرة على أو رقابة العاملين. في الحقيقة، فإن البيروقراطية الإدارية أصبحت أكثر رسمية وبالتالي أصبحت معوقاً أكبر أمام الإبداع (Weiner, 2000).

العامل الثالث. عدم إكتراث الإدارة بالمقترنات وخوف العاملين من نتائج التقييم.

ويضم هذا العامل ثلاثة متغيرات (رقم ٨ ، ٩ ، ١٢) ويسهم في تفسير حوالي ١٠ % من التباين الكلى في البيانات الخاصة بمعوقات الإبداع. هذا العامل تتضمن العبارات التالية: خوف العاملين من الفشل، وخوف العاملين من نتائج تقييم العمل، وأخيراً عدم إكتراث الإدارة بالمقترنات المقدمة من جانب العاملين. وتشير هذه المتغيرات إلى التوجه العام للمنظمة نحو الحفاظ على مناخ عمل مستقر، والخوف من أي أخطاء تقود إلى الفشل، وبناء على ذلك لا تقدم الإدارة التأييد للعاملين وترفض مقترناتهم الجديدة والإبداعية. بالإضافة إلى ذلك، لم تقبل الإدارة الأفكار الجديدة أو الحديثة ولم تطبق أية مقاييس أو أساليب إبداعية، وبالتالي تم تقييد الإبداع أو المحاوولات الإبداعية من جانب العاملين. وكما حدد (Gurteen, 1998) فإن الخوف يعد من المعوقات أو القيود الرئيسية أمام الإبداع- الخوف من الخطأ، الخوف من الإحراج عند الإقتراح أو الحديث أمام جموع الناس، والخوف من الظهور بمظهر الساذج. في الثقافة الغربية مثل هذا النوع من الخوف يعجز أو يعطل كثيراً، ولكن في دول أخرى فإن هذا الخوف يساوى الكثير. لقد ظهر جلياً أن هذا الخوف يعتبر من الأمور أو العوامل المنشورة في الثقافة المصرية، كان من الواضح أن الخوف من التغيير كان من بين العوامل أو المعوقات الرئيسية أمام الإبداع في بيئة العمل بالبنوك.

العامل الرابع. إنعدام التجانس وتعارض الأهداف.

ويضم هذا العامل ثلاثة متغيرات (رقم ٤ ، ٥ ، ١٠) ويسمى في تفسير حوالي ١٠ % من التباين الكلى في البيانات الخاصة بمعوقات الإبداع. وبالنظر إلى هذه العبارات الثلاثة فإنه يمكن تقسيمها إلى مجموعتين: المجموعة الأولى تتضمن عبارتين عن تعارض الأهداف داخل البنك، وإنعدام التجانس بين الزملاء في العمل. تعكس هذه المتغيرات نظام العمل بالبنك، والذي يقود إلى وجود تضارب وتعارض في الأهداف بين الإدارات والأقسام المختلفة وكذلك بين العاملين في هذه الوحدات، الأمر الذي قد يؤدي إلى ظهور التناقض والصراع بين العاملين وبالتالي تقييد طاقاتهم الإبداعية وإنشغالهم في قضايا جانبية لحل وإدارة الصراع الموجود. كما أن إنعدام التجانس بين الزملاء والإلقاء إلى العمل الجماعي من شأنه أن يحد من القدرات أو الطاقات الإبداعية للعاملين والمنظمة. أما المجموعة الثانية فتضم عبارة واحدة عن النقد الهدام المنتشر في العمل. ويشير هذا المتغير إلى أن الخوف من النقد الهدام الذي يمكن أن يوجه للعاملين بسبب مقتراحاتهم التي لا تنجح في حل المشاكل. وبناء على ذلك فإنه عندما يتم تقديم أداء العاملين ويوجه إليهم الانتقادات، فإنهم يتعرضون للإحباط ويبذلون في الامتناع عن تقديم أية مقترفات أو أفكار إبداعية للمنظمة، وهذا يشكل أحد المعوقات أمام الإبداع.

**العامل الخامس. ضغوط الوقت والعمل.**

ويضم هذا العامل متغيرين اثنين (رقم ١٤ ، ١٥) ويسمى في تفسير حوالي ٨ % من التباين الكلى في البيانات الخاصة بمعوقات الإبداع. هذا العامل يشمل على العبارتين التاليتين: زيادة عبء العمل، وضغط الوقت المرتبط بإنجاز العمل. وتعكس العبارتين السابقتين وجود علاقة مباشرة بين هاتين العبارتين من جهة وبين الضغوط الوظيفية من جهة أخرى. لقد تعامل العاملين مع الضغوط على اعتبار أنها من المعوقات الرئيسية أمام الإبداع. في البيئة الحالية لا تزال صناعة البنوك تعتبر من الصناعات التي تخلق العديد من الضغوط للعاملين، مثل زيادة عبء العمل والمنافسة الشديدة. حيث يطلب من العاملين في البنوك القيام بعمل كبير في فترة زمنية محدودة. عبء العمل الزائد يسيطر على أو يستهلك معظم وقت العاملين ، حيث لا تتوافر لديهم فسحة من الوقت للتفكير بهدوء عن حلو إبداعية لمواجهة المشاكل. هذه النتيجة تتشابه مع ما توصل إليه (Amabile's, 1998) والذي لاحظ أيضاً أن إستراتيجية "كهربة الجو Fire-Fighting" كانت هي المستخدمة دائماً لحل المشاكل العاجلة. وكان العاملون دائماً مشغولين في حل المشاكل وبالتالي لم يكن لديهم وقت للإبداع.

وهذا يؤيد صحة الفرض الأول، حيث يتفق العاملين في المستويات الإدارية المختلفة في البنوك المصرية بشأن هيكل المعوقات الوظيفية أمام الإبداع، والذي يضم العوامل أو المتغيرات السبعة عشر الواردة في الدراسة. وينتفق العاملين بشأن الأبعاد الخمسة التي تمثل قيود أو معوقات أمام الإبداع، ولكن بدرجات مقلوبة من الأهمية، كما يتضح من التحليل في الصفحات التالية.

الجدول رقم (٦)

التحليل العاملى للمعوقات الوظيفية أمام الإبداع من وجهة نظر العاملين بقطاع البنوك بمصر

Communalities	Factor	Factor Loading	SD	Mean	المعوقات
.574	1	0.62	1.23	2.94(3.09)	١- انخفاض الروح المعنوية بالبنك
.424	1	0.63	0.89	3.21	٢- ضعف الاتصال داخل البنك
.510	1	0.68	1.12	2.82	٣- عدم تقدير الإدارة للعمل الذي يتم أداؤه
.450	1	0.60	1.05	3.38	٤- الإنفاق لدعم الإدارة
.587	2	0.57	1.34	2.72(3.03)	٥- لاأشعر بأنى أشارك فى قرارات المنظمة
.507	2	0.63	0.91	2.90	٦- سيادة روح تجنب المخاطرة فى البنك
.529	2	0.55	0.98	3.16	٧- الرغبة فى الحفاظ على الوضع القائم بالبنك
.523	2	0.53	1.34	3.28	٨- وجود عدد كبير من القواعد والتعليمات التى ينبعى اتباعها
.611	2	0.65	1.01	3.11	٩- سيادة الإتجاه المحافظ على فكر الإدارة
.637	3	0.76	1.07	2.86(2.95)	١٠- الخوف من الفشل
.655	3	0.75	0.93	2.99	١١- الخوف من نتائج تقييم العمل
.649	3	0.59	1.22	2.99	١٢- إهمال الإدارة للإقتراحات التى تقدم إليها
.546	4	0.73	1.15	2.93(2.92)	١٣- تعارض الأهداف داخل البنك
.620	4	0.68	0.97	3.16	٤- انعدام التجانس بين الزملاء داخل البنك
.495	4	0.63	1.12	2.68	٥- التقادم الهدام فى البنك
.591	5	0.66	1.04	3.12(3.2)	٦- الضغط الزمني لإنجاز العمل
.754	5	0.84	0.97	3.27	٧- ارتفاع ضغط أو حمل العمل
المتوسط العام					
3.03					

المصدر: نتائج الدراسة الميدانية

#### ترتيب العوامل

بعد تحويل القيمة المتوسطة الكلية للخمسة أبعاد أو عوامل المؤثرة على الإبداع، تم ترتيب العوامل الخمسة وفقاً لترتيب متدرج حسب قيمة المتوسط والذى يتراوح بين (١) لا اتفاق على الإطلاق إلى (٥) اتفاق تماماً. بصفة عامة، وافق العاملين فى المستويات الإدارية المختلفة فى البنوك على أن الأبعاد الخمسة كانت تمثل قيود أو معوقات أمام الإبداع، ولكن بدرجات متفاوتة من الأهمية.

من بين هذه العوامل الخمسة، وافق العاملين بالبنوك على أن العامل رقم (٥) "ضغط الوقت والعمل" كان أهم عامل معوق للإبداع بقيمة متوسطة (3.2). هذا العامل مثل إتجاه قوى لدى

العاملين في المستويات الإدارية المختلفة في البنوك بين قدرتهم على الإبداع قد تقييد بالوظيفة الروتينية اليومية وبالضغوط القادمة من جداول الوقت المحكمة أو المشددة ومن عبء العمل الزائد. وهذا يعكس الظروف الحقيقة لبيئة العمل في البنوك، والتي تشير إلى عبء العمل الزائد على العاملين. حيث يواجهون بضغط وآوقات صعبة أو عصيبة ، والتي تقييد أو تعوق مبادرة تفكيرهم الإبداعي.

وأى العامل رقم (١) "انخفاض الروح المعنوية والإفتقاد لدعم وتقدير الإدارة" باعتباره العامل الثاني من حيث الأهمية بقيمة متوسطة (3.09). من الواضح أن العاملين بالبنوك المصرية يوفرون على أن الإفتقاد إلى الدعم والتأييد والتقدير لإنجازاتهم ومقرراتهم قد أدى إلى إصابتهم بالإحباط وإنخفاض روحهم المعنوية، مما ينعكس على إنخفاض الالتزام نحو المنظمة والحد من القرارات الإبداعية.

في حين أتى العامل رقم (٢) "انخفاض المشاركة والخوف من النقد والتغيير" في المركز الثالث من حيث الأهمية بقيمة متوسطة (3.03). إن قدرة العاملين على الإبداع قد تقييد في حالة وجود الكثير من القواعد واللوائح التي ينبغي على العاملين في المنظمة اتباعها، ومن سيطرة الإتجاه المحافظ على الإدارة، وعدم إعطاء العاملين أو السماح لهم بالمشاركة في صنع القرارات. وإذا أخذنا في الاعتبار أن المبدعين يطوفون إلى الحرية أو عدم التقييد، فإنة من المتوقع أن سيادة روح تحسب المخاطرة، والرغبة في الحفاظ على الوضع الحالى، والخوف من التغيير أو الدخول في المخاطرة يعد من المعوقات أو القيود الرئيسية أمام الإبداع في بيئة العمل.

ويأتى العامل رقم (٣) "عدم اكتراث الإدارة بالمقررات وخوف العاملين من نتائج التقييم" في المركز الرابع من حيث الأهمية بقيمة متوسطة (2.95). أوضح هذا العامل بأن العاملين في البنوك كانوا متربدين بشأن إقتراح أو توليد أفكار إبداعية لأنهم قد وافقوا بصفة عامة على أن الإدارة في البنك أرادت أو ركزت دائماً على الحفاظ على الوضع الحالى. إلى جانب ذلك، فإن العاملين كانوا دائماً متذوقين من نتائج تقييم العمل وكانوا دائماً معرضين للنقد خاصة في حالة عدم نجاح الأفكار التي قدموها.

أخيراً، يأتى العامل رقم (٤) "انعدام التجانس وتعارض الأهداف" في المرتبة الأخيرة من حيث الأهمية وبقيمة متوسطة (2.92). كان من الواضح أن العاملين بالبنوك قد وافقوا على أن التفاعل بين الإدارة والعاملين كان مهم. وبرغم ذلك، فإن الإنفتار إلى التجانس بين الزملاء، وفي نفس الوقت عدم الوصول إلى حلول وسط بشأن وضع الأهداف، قد خلق مناخ يقييد أو يعوق الإبداع من جانب العاملين. وبالتالي فإن حماس العاملين لأداء المهام المطلوبة منهم قد إنخفضت. وبناء على ذلك، فإن هذا الموقف يؤثر سلباً على الإبداع من جانب العاملين.

#### ثانياً: المعوقات الوظيفية للإبداع من وجهة نظر العاملين بالبنوك الإماراتية

تمكن التوصل إلى أن هناك خمس عوامل رئيسية (تضم ١٧ متغير)، تحدد معالم هيكل معوقات الإبداع أمام العاملين في قطاع البنوك في دولة الإمارات العربية المتحدة. وقد أمكن تسمية

وتصنيف العوامل الرئيسية المستخرجة والمحددة لمعالج وهيكل المعوقات الوظيفية أمام الإبداع من وجهة نظر العاملين في البنوك الإماراتية في الجداول أرقام (٨ ، ٧) فيما يلى :

• العامل الأول.نط الإدارة ونظام الاتصال داخل المنظمة، ويضم المتغيرات التالية ( ١, ٢, ٣, ٤, ٥, ٦ ).

• العامل الثاني.الخوف من الفشل ومن نتائج تقييم العمل، ويضم المتغيرات التالية ( ٩, ٨ ).

• العامل الثالث: ضغوط الوقت والعمل والقواعد الجامدة، ويضم المتغيرات التالية ( ١٤, ١٥, ١٦ ).

• العامل الرابع: الإفتقار لدعم الإدارة والخوف من النقد، ويضم المتغيرات التالية ( ١٠, ١٢, ١٣ ).

• العامل الخامس: الخوف من التغيير وسيادة الاتجاه المحافظ على فكر الإدارة، ويضم المتغيرات التالية ( ٧, ١١, ١٧ ).

ويلاحظ هنا أيضاً، أنه لم يتم إستبعاد أو إلغاء أي عبارة بعد تطبيق الحمل العامل.

#### العامل الأول. نط الإدارة ونظام الاتصال داخل المنظمة.

يضم هذا العامل ست متغيرات (رقم ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ) ويسمى في تفسير حوالي ٢١ % من التباين الكلي في البيانات الخاصة بمعوقات الإبداع في البنوك الإماراتية. وبالنظر إلى هذه العبارات الستة فإنه يمكن تقسيمها إلى مجموعتين: المجموعة الأولى تتضمن عبارات عن الإفتقار إلى الاتصالات، والأغراض والأهداف المتنافسة أو المتصارعة، والإفتقار إلى التناقض بين الزملاء والتأييد من الزملاء. أشارت هذه العوامل الثلاثة معاً إلى نظام العمل بالمنظمة، وبيئة العمل التي لم تتمكن العاملين من الحصول على الدعم الكافي والرؤية الواضحة من المنظمة. وضمت المجموعة الثانية ثلاثة عبارات عن شعور العاملين بعدم إشراكهم أو مشاركتهم في صنع القرار، المعنويات المنخفضة، وعدم إدراك أو تقدير ما يقوم به للعاملين. وبسبب البيئة المحيطة إلى جانب الشعور الداخلي لدى العاملين بعدم حصولهم على أي إدراك وتقدير لما يقومون به من عمل، فإن العاملين قد لا توافق لديهم المعنويات الازمة والكافية لاداء الواجبات الوظيفية المطلوبة، وبالتالي تظهر المعنويات المنخفضة في المنظمة. وإذا قادت بيئه العمل إلى إنخفاض المعنويات، فإن العاملين قد يصبحوا أقل إلتزاماً تجاه المنظمة التي يعملون بها، الأمر الذي قد لا يشجعهم على الإبداع. العاملين في هذه الحالة قد لا يرغبون في خدمة المنظمة بخلاص ولا يرغبون في مساعدة المنظمة من خلال التفكير الإبداعي.

الجدول رقم (٧)

العوامل الرئيسية المستخرجة لقياس المعوقات الوظيفية للابداع من وجهة نظر العاملين في البنوك الاماراتية

العوامل قبل التدوير .					العوامل بعد التدوير .					المتغيرات
Rotated Component Matrix					Component Matrix					
5	4	3	2	1	5	4	3	2	1	
0.218	0.065	-0.087	0.077	0.711	0.295	-0.170	0.048	0.231	0.632	١-الأشعر بآى اشراك فى صنع القرارات
0.259	0.122	-0.161	0.039	0.807	0.348	-0.141	0.024	0.332	0.714	٢-إنخفاض الروح المعنوية بالبنك
-0.142	0.150	0.150	0.074	0.705	0.113	-0.270	0.173	0.227	0.632	٣-ضعف الإحساس داخل البنك
-0.126	0.025	0.201	0.084	0.752	0.069	-0.399	0.178	0.182	0.632	٤-استعراض الأهداف داخل البنك
-0.039	0.230	0.033	0.005	0.688	0.029	-0.151	0.086	0.310	0.634	٥-عدم تجاهس بين الرملاء بالبنك
0.220	0.478	0.050	0.053	0.672	0.030	-0.100	0.068	-0.222	0.818	٦-عدم تقدير الإدارة للعمل الذى ينجز
0.601	0.247	0.064	0.401	0.175	0.353	-0.293	0.084	0.358	0.521	٧-سيادة روح تحسب المخاطرة في البنك
0.079	0.000	0.221	0.871	0.071	0.099	-0.086	-0.531	0.629	0.350	٨-الخوف من الفشل
0.019	-0.032	0.181	0.868	0.123	0.104	-0.042	-0.589	-0.568	0.349	٩-الخوف من نتائج تقييم العمل
0.017	0.664	0.011	0.446	0.013	0.196	-0.588	-0.234	0.140	0.426	١٠-الانحدار الهدام في البنك
0.340	-0.213	0.074	0.290	-0.340	0.269	-0.093	0.033	0.503	-0.176	١١-الرغبة في الحفاظ على الوضع القائم
0.097	0.670	0.090	-0.111	0.462	-0.222	-0.261	-0.181	-0.285	0.679	١٢-إهمال الإدارة للاتصالات المقدمة
0.073	0.762	0.013	-0.158	0.291	-0.269	-0.420	-0.213	-0.314	0.550	١٣-الافتقار لدعم الادارة
0.110	0.196	0.848	0.298	-0.017	-0.446	-0.088	-0.129	-0.688	0.404	١٤-الضغط الزمني لإجاز العمل
0.156	-0.051	0.872	0.158	0.060	-0.336	-0.338	-0.224	-0.652	0.336	١٥-ارتفاع ضغط أو حمل العمل
0.598	-0.063	0.599	0.046	0.138	-0.106	-0.208	-0.470	-0.547	0.408	١٦-ارتفاع عدد كبير من القواعد والشعارات
0.770	0.097	0.184	-0.071	0.008	-0.344	-0.140	-0.570	-0.314	0.285	١٧-سيادة الإيجابة المحافظ على الادارة
9.92	11.50	12.19	12.57	21.37	6.15	7.02	8.58	17.58	28.22	نسبة التباين % Of Variance
67.55	57.63	46.12	33.94	21.37	67.55	61.39	54.37	45.80	28.22	نسبة التباين التراكمي Cumulative % Of Variance
1.7	2.0	2.1	2.1	3.6	1.0	1.2	1.5	3.0	4.8	الجذر الكامن Initial Eigenvalue

المصدر: نتائج الدراسة الميدانية

#### العامل الثاني. الخوف من الفشل ومن نتائج تقييم العمل.

يضم هذا العامل متغيرين إثنين (رقم ٨ ، ٩ ) ويسمى في تفسير حوالي ١٣ % من التباين الكلى في البيانات الخاصة بمعوقات الإبداع. ويعكس العبارتين السابقتين الخوف من أى أخطاء تؤدي إلى الفشل، والخوف من الظهور بمظهر الساذج. في الثقافة العربية مثل هذا النوع من الخوف يعجز أو يعطى كثيراً. لقد ظهر جلياً أن هذا الخوف يعتبر من الأمور أو العوامل المنتشرة في الثقافة الإماراتية، كان من الواضح أن الخوف من التغيير كان من بين العوامل أو المعوقات الرئيسية أمام الإبداع في بيئه العمل. إلى جانب الخوف من نتائج تقييم العمل، فعندما يتم تقييم أداء العاملين ووجه إليهم الإنذارات، فإنهما يتعرضون للإحباط ويداؤن في الامتناع عن تقديم آية مقتراحات أو أفكار إبداعية للمنظمة، وهذا يشكل أحد المعوقات أمام الإبداع.

#### العامل الثالث. ضغوط الوقت والعمل والقواعد الجامدة.

يضم هذا العامل ثلاثة متغيرات (رقم ١٤ ، ١٥ ، ١٦ ) ويسمى في تفسير حوالي ١٢ % من التباين الكلى في البيانات الخاصة بمعوقات الإبداع. ويعكس هذا العامل بعض معوقات الإبداع المتعلقة بزيادة عبء العمل، وضغوط الوقت، حيث يطلب من العاملين في البنوك القيام ببعض العمل كبير في فترة زمنية محددة. هذا العبء الزائد في العمل يستهلك معظم وقت العاملين ، ولا يتاح لهم الوقت للفكر بهدوء عن حلول إبداعية لمواجهة المشاكل. هذه النتيجة تتشابه مع ما توصل إليه (Amabile's, 1998) والذي لاحظ أيضاً أن إستراتيجية "كهرباء الجو- Fire Fighting" كانت هي المستخدمة دائماً لحل المشاكل العاجلة. وكان العاملون دائماً مشغولين في حل المشاكل وبالتالي لم يكن لديهم وقت للإبداع. ويشمل هذا العامل أيضاً ضرورة التزام العاملين بالعديد من القواعد والتعليمات، وبناء على ذلك تم وضع العديد من القواعد والإجراءات التي ينبع منها من جانب العاملين والتي تتيح للمنظمة السيطرة على أو رقابة العاملين. ويبدو أن ضغوط الوقت والعمل والقواعد الجامدة من السمات المرتبطة بنظام وبيئة العمل في البنوك بغض النظر عن الثقافات المختلفة.

#### العامل الرابع. الإفتقار لدعم الإدارة والخوف من النقد.

ويضم هذا العامل ثلاثة متغيرات (رقم ١٠ ، ١٢ ، ١٣ ) ويسمى في تفسير ١٢,٥ % من التباين الكلى في البيانات الخاصة بمعوقات الإبداع. هذا العامل يتضمن العبارات التالية: النقد الهدام من جانب الزملاء، وإهمال الإدارة للمقترحات المقدمة من جانب العاملين في البنك، وعدم حصول العاملين على الدعم والتأييد والتقدير من جانب الإدارة. وتعكس المتغيرات الثلاثة عدم اكتراث الإدارة بالمقترنات المقدمة من جانب العاملين والتي يمكن أن تساهم في تطوير وتحسين الأداء، وعدم حصول العاملين على التقدير والدعم والتأييد لإنجازاتهم ومقرراتهم من جانب الإدارة، مما يعرضهم للعديد من الإنذارات من الآخرين العاملين في البنك. وعلى ذلك فإن هذه العوامل تؤدي إلى إصابة العاملين بالإحباط والتركيز على أداء ما يطلب منهم فقط، وعدم محاولة التوصل إلى آية مبادرات أو مقترحات أو حلول إبداعية لأنهم في النهاية يدركون أنها لن تقدر من جانب الإدارة وأنهم قد يتعرضون للنقد بسبب هذه المبادرات أو الإبداعات.

#### العامل الخامس. الخوف من التغيير وسيادة الاتجاه المحافظ على فكر الإدارة.

ويضم هذا العامل ثلاثة متغيرات (رقم ٧ ، ١١ ، ١٧ ) ويسمى في تفسير حوالي ١٠ % من التباين الكلى في البيانات الخاصة بمعوقات الإبداع في البنوك الإماراتية. هذا العامل يتضمن العبارات التالية: سيادة الاتجاه المحافظ على الإدارة، والرغبة في الحفاظ على الوضع القائم،

وسيادة روح唐نib المخاطرة، وتعكس المتغيرات الثلاثة عدم الميل للمخاطرة، والرغبة في الحفاظ على الوضع الحالى، وسيطرة الإتجاه المحافظ على الإداره. أولاً وقبل كل شيء أرادت الإداره أن تحفظ بنهاخ مستقر، وكان هناك خوف من تحمل المخاطرة، والخوف من أي خطأ تقود إلى الفشل. حاولت الإداره أن تحفظ بالوضع الحالى وكانت متفوقة من التغيير. بالإضافة إلى ذلك، لم تقبل الإداره الأفكار الجديدة أو الحديثة ولم تطبق أية مقاييس أو أساليب إيداعية، وبالتالي تم تقدير الإبداع أو المحاولات الإبداعية من جانب العاملين.

وهذا يؤيد صحة الفرض الثاني، حيث يتفق العاملين في المستويات الإدارية المختلفة في البنوك بدوله الإمارات العربية المتحدة بشأن هيكل المعوقات الوظيفية أمام الإبداع، والذي يضم العوامل أو المتغيرات السبعة عشر الواردة في الدراسة. وينتفق العاملين بشأن الأبعاد الخمسة التي تمثل قيود أو معوقات أمام الإبداع، ولكن بدرجات متفاوتة من الأهمية، كما يتضح من التحليل في السطور التالية.

الجدول رقم ( ٨ )

التحليل العاملى للمعوقات الوظيفية أمام الإبداع من وجهة نظر العاملين بقطاع البنوك بالإمارات

Communalities	Factor	Factor Loading	SD	Mean	المعوقات
.571	1	0.711	1.23	2.94(3)	١-لاأشعر يأتي شارك في صنع القرارات
.761	1	0.807	0.89	3.21	٢-انخفاض الروح المعنوية بالبنك
.568	1	0.705	1.15	2.93	٣-ضعف الإتصال داخل البنك
.629	1	0.752	0.97	3.16	٤-تعارض الأهداف داخل البنك
.529	1	0.688	1.12	2.82	٥-انعدام التجانس بين الزملاء بالبنك
.734	1	0.672	0.91	2.90	٦-عدم تقدير الإداره للعمل الذى يتم أداؤه
.818	2	0.871	0.93	2.99(2.83)	٧-الخوف من الفشل
.803	2	0.868	1.12	2.68	٨-الخوف من نتائج تقييم العمل
.859	3	0.848	0.97	3.27(3.22)	٩-الضغط الزمني لإنجاز العمل
.816	3	0.872	1.34	3.28	١٠-ارتفاع ضغط أو حمل العمل
.742	3	0.599	1.01	3.11	١١-وجود عدد كبير من القواعد والتعليمات التي يتبعها
المتوسط العام					١٢-النقد الهدام داخل البنك
.640	4)	0.664	0.98	3.16(3.19)	١٣-إهمال الإداره لاقتراحات التي تقدم إليها
.693	4	0.670	1.05	3.38	١٤-الافتقار لدعم الإداره
.696	4	0.762	1.04	3.12	١٥-سيادة روح唐nib المخاطرة في البنك
.617	5	0.601	1.07	2.86(3.05)	١٦-الرغبة في الحفاظ على الوضع القائم بالبنك
.366	5	0.340	1.22	2.99	١٧-سيادة الإتجاه المحافظ على فكر الإداره
.642	5	0.770	1.26	3.29	
المتوسط العام					3.06

المصدر: نتائج الدراسة الميدانية.

## ترتيب العوامل

بعد تحليل القيمة المتوسطة الكلية للخمسة أبعاد أو عوامل المؤثرة على الإبداع، تم ترتيب العوامل الخمسة وفقاً لترتيب متدرج حسب قيمة المتوسط. بصفة عامة، وافق العاملين في المستويات الإدارية المختلفة في البنوك على أن العوامل الخمسة كانت تمثل قيود أو معوقات أمام الإبداع، ولكن بدرجات متفاوتة من الأهمية. من بين هذه العوامل الخمسة، وافق العاملين بالبنوك على أن العامل رقم (٣) "ضغوط الوقت والعمل والقواعد الجامدة" كان أهم عامل معوق للإبداع بقيمة متوسطة (3.22) هذا العامل مثل

اتجاه قوى لدى المديرين والمشرفين بالبنوك بان قدرتهم على الإبداع تقتيد بالوظيفة الروتينية اليومية وبالضغوط القادمة من جداول الوقت المحكمة أو المشددة ومن عبء العمل الزائد. وهذا يتفق مع أراء العاملين في البنوك المصرية، الذين قاموا بترتيب العامل رقم (٥) والمتمثل في ضغوط الوقت والعمل كأهم معوق من المعوقات الوظيفية أمام الإبداع. وهذا قد يعكس الظروف الحقيقة لبيئة العمل في البنوك، والتي تشير إلى عبء العمل الزائد على العاملين. حيث يواجهون بضغوط وأوقات صعبة أو عصبية ، والتي تقتيد أو تعوق مباشرة تفكيرهم الإبداعي.

وأتنى العامل رقم (٤) "الافتقار لدعم الإدارة والخوف من النقد" باعتباره العامل الثاني من حيث الأهمية بقيمة متوسطة (3.19). إن قدرة العاملين على الإبداع قد تقتيد في حالة وجود الكثير من القواعد واللوائح التي ينبغي على العاملين في المنظمة اتباعها، وعدم إعطاء العاملين أو السماح لهم بالتفكير والعمل وفقا لأولوياتهم. كما ذكر (Simonton, 1975) يبدوا أن أي نوع من الرقابة أو السيطرة ينبثق من البيئة يتضمن جوانب سلبية. وإذا أخذنا في الاعتبار أن المبدعين يتطلعون دائما إلى الحرية أو عدم التقييد، فإنة من المتوقع أن رقابة أو سيطرة البيئة من أي نوع يصعب من مهمتهم. إلى جانب ذلك، عندما حاول العاملين تقديم أفكار إبداعية إلى الإدارة كانوا معرضين للنقد خاصة في حالة عدم نجاح الأفكار التي قدموها. وهذا يتفق جزئيا مع أراء العاملين في البنوك المصرية أيضا، والذين يرون أن الافتقار لدعم وتقدير الإدارة يأتي في المرتبة الثانية من حيث الأهمية كمعوق من المعوقات الوظيفية أمام الإبداع. وهذا قد يعود أيضا إلى بيئة العمل في البنوك والتي يبدو أنها تتباين في العديد من الدول بغض النظر عن الإختلاف في الثقافات.

وأتنى العامل رقم (٥) "الخوف من التغيير وسياسة الإتجاه المحافظ على فكر الإدارة" باعتباره العامل الثالث من حيث الأهمية بقيمة متوسطة (3.05). أوضح هذا العامل بين العاملين في البنوك كانوا متربدين بشأن اقتراح أو توليد أفكار إبداعية لأنهم قد وافقوا بصفة عامة على أن الإدارة في البنوك يسيطر عليها الإتجاه المحافظ. إلى جانب ذلك، فإن الخوف من الفشل والتغيير يمكن أن يحد من رغبة وقدرة العاملين على تقديم أفكار إبداعية.

وأتنى العامل رقم (٦) "نمط الإدارة ونظام الاتصال داخل المنظمة" باعتباره العامل الرابع من حيث الأهمية بقيمة متوسطة (3). كان من الواضح أن العاملين بالبنوك قد وافقوا على أن التفاعل بين الإدارة والعاملين كان مهم. وبرغم ذلك، فإن الإفتقار إلى الاتصال والتلاؤ من الزملاء، وعدم تقدير الإدارة لإنجازات العاملين، وإنخفاض مشاركة العاملين في صنع القرارات، قد خلق مناخ يقيد أو يعيق الإبداع من جانب العاملين. وبالتالي فإن حماس العاملين للأداء المهام المطلوبة منهم قد انخفضت. وبناء على ذلك، فإن هذا الموقف يؤثر سلبيا على الإبداع من جانب العاملين.

وأخيراً أتنى العامل رقم (٧) "الخوف من الفشل ومن نتائج تقييم العمل" باعتباره العامل الخامس والأخير من حيث الأهمية بقيمة متوسطة (2.83). أوضح هذا العامل أن الخوف من أي أخطاء تقود إلى الفشل، والخوف من الظهور بمظهر الإنسان الذي يفتقر إلى المعرفة والمعلومات أمام الزملاء والرؤساء والمرؤسين، إلى جانب الخوف من نتائج تقييم العمل قد يقيد ويحد من قدرات وطاقات العاملين الإبداعية. ومرة أخرى يتضح الإتفاق بين العاملين في قطاع البنوك بكل من مصر والإمارات، حيث قام العاملين في البنوك المصرية بترتيب "الخوف من نتائج تقييم العمل" كمعوق من المعوقات الوظيفية أمام الإبداع في مرتبة متأخرة أيضا (في

المরتبة الرابعة). وهذا قد يفسر تشابه بيئة العمل في البنوك وجود بعض التماطل الثقافي بين كل من مصر والإمارات من ناحية العربية والإسلام والإنفتاح الثقافي والاقتصادي على العالم الخارجي.

**تأثير العوامل الديموغرافية على المعوقات الوظيفية للإبداع**

أولاً: **تأثير العوامل الديموغرافية على القيد أو المعوقات المحددة للإبداع في البنوك المصرية للحصول على فهم أفضل لاختلافات ذات الدالة الإحصائية لهذه العوامل الخمسة على المعوقات الوظيفية للإبداع وثيقة الصلة بالمتغيرات الديموغرافية المختلفة، تم استخدام اختبارات "ت" ، و"ف" ، وأنوفا" (t-test, f-test and ANOVA) . بناء على هذه الاختبارات تم اكتشاف نتائجتين فقط ذات دالة إحصائية.**

الجدول رقم (٩)

تأثير العوامل الديموغرافية على معوقات الإبداع في البنوك بجمهورية مصر العربية

العامل	العامل الأول			العامل الثاني			العامل الثالث			العامل الرابع			العامل الخامس		
	M. Square	F	Sig.	M. Square	F	Sig.	M. Square	F	Sig.	M. Square	F	Sig.	M. Square	F	Sig.
المستوى الوظيفي	0.70	0.73	0.54	2.76	2.89	0.04	0.88	0.94	0.42	0.09	0.10	0.96	2.17	2.20	0.09
العمر	0.19	0.19	0.96	1.61	1.66	0.15	1.04	1.13	0.35	0.42	0.50	0.77	1.64	1.66	0.15
المستوى التعليمي	0.18	0.19	0.82	1.83	1.86	0.16	0.28	0.30	0.74	1.93	2.38	0.09	0.57	0.56	0.57
سنوات العمل	0.43	0.44	0.73	7.21	8.46	0.00	0.18	0.19	0.90	0.46	0.55	0.65	0.15	0.15	0.93
الوظيفة بالمنطقة	1.01	1.06	0.39	1.89	1.97	0.09	0.50	0.53	0.75	0.88	1.07	0.38	1.59	1.61	0.16

بالنسبة للمستوى الوظيفي، وجدت اختلافات ذات دالة إحصائية بين المستجيبين فيما يتعلق بالعامل رقم (٢) "الخوف من الفشل ومن نتائج تقييم العمل". المستجيبين من الإدارة العليا والإدارة الوسطى قد وافقوا على أن الخوف من من نتائج تقييم العمل وعدم إكتراث الإدارة بمقدرات العاملين كانت أكثر أهمية في تقييد أو تعويق قدراتهم الإبداعية مقارنة بالمستجيبين الآخرين من الإدارة الإشرافية أو الموظفين المكتبيين، الذين وافقوا على أن انخفاض الروح المعنوية والإفتقاد لدعم وتأييد الإدارة وإنخفاض المشاركة والخوف من النقد والتغيير كانت أكثر أهمية في تقييد وتعويق قدراتهم الإبداعية. من المعروف أن العاملين في المستويات الإدارية الوسطى والعليا يهتمون أكثر بنتائج تقييم العمل، على اعتبار أنهم يربدون الإحتفاظ بعناصرهم الحالية والترقى لمناصب إدارية أعلى من خلال تحسين الأداء وتقديم مقدرات جديدة للتطوير الأداء. في حين أن الموظفين المكتبيين والعاملين في المستويات الإدارية الإشرافية، لم يكن من المفاجئ أن يواجهوا أعباء عمل زائدة ووقت مضضوط للقيام بواجباتهم الوظيفية ويعانون من إنخفاض المشاركة والخوف من النقد والتغيير وبالتالي إنخفاض الروح المعنوية.

**المعوقات الوظيفية أمام الإبداع في قطاع البناء بكل من مصر والامارات د/ طارق رشدى عبد الحليم جبه**

**الجدول رقم ( ١٠ )**

**ملخص لتأثير العوامل الديمografية على المعوقات الخمسة أمام الإبداع والتي تم تحديدها بواسطة تحليل أنوف وإختبار t للعينات المستقلة**

المتغيرات الديمografية														
الدخل الخامس			الدخل الرابع			العامل الثالث			العامل الثاني			العامل الأول		
SD	N	M	SD	N	M	SD	N	M	SD	N	M	SD	N	M
1.06	101	3.16	0.98	101	2.92	104	101	3.25	1.01	100	3.38	1.00	101	3.21
0.86	34	3.15	0.67	34	2.82	0.69	34	3.35	0.93	34	3.09	0.90	34	3.03
1.01	135	3.16	0.91	135	2.90	0.97	135	3.27	1.00	135	3.31	0.98	135	3.16
<b>١- النوع</b>														
0.79	11	3.27	0.94	11	2.91	0.47	11	3.27	0.60	11	3.18	0.75	11	2.82
0.88	39	3.26	0.86	39	2.95	0.81	39	3.36	0.82	38	3.24	0.82	39	3.10
0.91	42	2.83	0.82	42	2.90	0.89	42	3.07	1.03	42	3.05	1.09	42	3.29
1.19	43	3.35	1.04	43	2.84	1.22	43	3.40	1.11	43	3.65	1.05	43	3.19
1.01	135	3.16	0.91	135	2.90	0.97	135	3.27	1.00	134	3.31	0.98	135	3.16
<b>٢- المستوى التعليمي</b>														
0.89	6	4.00	0.55	6	2.50	1.17	6	3.17	1.64	6	3.50	0.89	6	3.00
0.96	33	3.33	0.80	33	2.85	0.87	33	3.45	0.90	33	3.24	0.75	33	3.06
1.05	43	3.00	0.90	43	2.95	1.02	43	3.16	1.06	43	3.09	1.17	43	3.23
1.08	31	2.97	0.95	31	3.03	0.99	31	3.45	0.91	31	3.32	1.01	31	3.19
0.55	6	3.50	0.75	6	2.83	0.52	6	2.67	0.75	6	4.17	0.82	6	3.33
0.89	16	3.13	1.24	16	2.75	0.96	16	3.13	0.83	15	3.60	0.96	16	3.13
1.01	135	3.16	0.91	135	2.90	0.97	135	3.27	1.00	134	3.31	0.98	135	3.16
<b>٣- العمر بالسنوات</b>														
0.89	6	2.50	2.50	6	3.17	1.64	6	3.50	0.89	6	3.00	25 اقل من	25	3.00
0.96	33	3.24	0.75	33	3.45	0.90	33	3.24	0.75	33	3.06	20-26	20-26	3.06
1.05	43	3.09	1.17	43	3.16	1.06	43	3.09	1.17	43	3.23	25-31	25-31	3.23
1.08	31	3.17	1.01	31	3.32	1.01	31	3.17	1.01	31	3.19	31-36	31-36	3.19
0.55	6	4.17	0.82	6	4.17	0.82	6	4.17	0.82	6	3.33	40-41	40-41	3.33
0.89	16	3.60	0.96	16	3.60	0.96	16	3.60	0.96	16	3.13	50 فأكثر	50 فأكثر	3.13
1.01	135	3.31	0.98	135	3.31	0.98	135	3.31	0.98	135	3.16	الاجمال	الاجمال	3.16
<b>٤- المستوى العلمي</b>														
1.15	3	3.67	0.00	3	2.00	1.53	3	3.67	1.15	3	4.33	1.00	3	3.00
1.02	127	3.13	0.90	127	2.94	0.95	127	3.26	0.98	126	3.29	3.40	127	3.16
0.55	5	3.40	1.14	5	2.40	1.14	5	3.40	1.22	5	3.00	1.52	5	3.40
1.01	135	3.16	0.91	135	2.90	0.97	135	3.27	1.00	134	3.31	0.98	135	3.16
<b>٥- معدنات العمل بالمنطقة الحالية بالمنطقة الحالية</b>														
1.10	5	3.20	0.84	5	2.80	0.71	5	3.00	1.34	5	3.60	0.71	5	3.16
0.92	82	3.11	0.68	82	2.98	0.82	82	3.27	0.87	82	2.99	0.90	82	3.10
1.40	10	3.20	1.42	10	2.70	1.26	10	3.40	1.14	10	3.80	1.42	10	3.30
1.10	38	3.24	1.17	38	2.79	1.21	38	3.29	0.93	37	3.04	1.06	38	3.29
1.01	135	3.16	0.91	138	2.90	0.97	135	3.27	1.00	134	3.31	0.98	135	3.16
<b>٦- الوظيفة بالمنطقة</b>														
0.79	23	3.09	0.89	23	2.61	1.07	23	3.17	1.12	23	3.52	1.01	23	3.13
1.09	72	3.29	0.98	72	2.96	1.04	72	3.38	1.02	71	3.39	0.94	72	3.29
0.88	10	3.10	0.79	10	3.20	0.70	10	3.40	0.85	10	3.50	0.48	10	2.70
0.94	12	2.83	0.67	12	2.92	0.85	12	3.00	0.67	12	2.58	1.03	12	2.83
0.97	10	2.50	0.52	10	2.60	0.88	10	3.10	0.94	10	3.00	1.34	10	3.30
0.76	8	3.50	0.99	8	3.13	0.35	8	3.13	0.64	8	3.13	1.07	8	3.00
1.01	135	3.16	0.91	135	2.90	0.97	135	3.27	1.00	134	3.31	0.98	135	3.16

المصدر: نتائج الدراسة الميدانية

وبالنسبة للخبرة أو سنوات العمل بالمنظمة، وجدت اختلافات ذات دلالة إحصائية بين المستجيبين فيما يتعلق بالعامل الثاني "الخوف من الفشل ومن نتائج تقييم العمل". حيث أن المستجيبين من العاملين ٢٥ سنة أو أقل قد وافقوا على أن ضغوط الوقت والعمل كانت أكثر أهمية في تقيد أو توقيع قدراتهم الإبداعية. في حين أن العاملين من ٤٥ سنة فأكثر قد وافقوا على أن إنخفاض المشاركة والخوف من النقد والتغيير كانت أكثر أهمية في تقيد أو توقيع قدراتهم الإبداعية. وقد يكون من غير المفاجئ أن يتحمل العاملين (٢٥ سنة وأقل) في المستويات الإدارية الإشرافية والموظفين المكتبيين ضغوط تتعلق بالوقت وعبء العمل. في حين أن العاملين أصحاب الخبرة الطويلة والذين يتلقون زيادة دورهم في المنظمة، خصوصاً مع زيادة سنوات الخبرة في المنظمة فإنهم يعانون من الخوف من النقد والتغيير وإنخفاض المشاركة الفعلية في صنع القرارات في الواقع العملي.

على الجانب الآخر، كان من المثير إكتشاف عدم وجود اختلاف ذات دلالة إحصائية بين المستجيبين فيما يتعلق بالعوامل أو المتغيرات الديموغرافية الأخرى مثل: الجنس، والسن، وأقسام العمل، والمستوى التعليمي ونوع الوظيفة بالبنك أو المنظمة. كل العاملين في المستويات الإشرافية أو الأعلى من الإشرافية عبروا عن نفس وجهات النظر بالموافقة على أن العوامل الخمسة المحددة كانت بمثابة المعوقات أو القيود الوظيفية أمام الإبداع. ولما كانت مصر تواجه مشكلة التباطؤ الاقتصادي وهروب الكثير من كبار المفترضين إلى الخارج، كان على الكثير من البنوك أن تتبع إستراتيجية التخفيض أو الإنكمash لكي تحافظ على ميزتها التنافسية في سوق يتسم بالتباطؤ أو الركود. الأمر الذي قد يؤدي إلى خلق نوع من التهديد بين العاملين في البنك. ومع ذلك فإن الأكثر إحتمالاً أن يواجه العاملين بالبنوك أعباء عمل زائدة تنتج من سياسة التجميد الوظيفي (عدم تعين موظفين جدد). حيث لا يوجد وقت متاح للعاملين للراحة أو للتحرر من البيئة الضاغطة.

#### ثانياً:تأثير العوامل الديموغرافية على القيود أو المعوقات المحددة للإبداع في البنوك الإماراتية

للحصول على فهم أفضل لاختلافات الجوهرية أو ذات الدلالة الإحصائية لهذه العوامل الخمسة على المعوقات الوظيفية للإبداع وثيقة الصلة بالمتغيرات الديموغرافية المختلفة، تم استخدام نفس الاختبارات "ت" و"ف" وأنوفا (t-test and ANOVA). بناء على هذه الاختبارات تم إكتشاف بعض النتائج ذات دلالة إحصائية:

الجدول رقم ( ١١ )

تأثير العوامل الديموغرافية على معوقات الإبداع في البنوك بدولة الإمارات العربية المتحدة

العامل	العامل الأول			العامل الثاني			العامل الثالث			العامل الرابع			العامل الخامس		
	M. Square	F	Sig.	M. Square	F	Sig.	M. Square	F	Sig.	M. Square	F	Sig.	M. Square	F	Sig.
المستوى الوظيفي	2.891	2.25	0.09	6.255	3.70	0.01	11.39	10.7	0.00	1.433	1.10	0.35	1.016	1.12	0.34
العمر	1.292	0.97	0.44	4.526	2.68	0.02	3.852	3.19	0.01	1.930	1.51	0.19	2.446	2.89	0.02
المستوى التعليمي	7.007	5.69	0.00	8.670	5.14	0.01	6.229	5.05	0.01	0.283	0.22	0.81	0.062	0.07	0.94
سنوات العمل بالمنظمة	5.278	4.30	0.01	2.699	1.52	0.21	1.381	1.05	0.37	3.704	2.98	0.03	0.812	0.89	0.45
الوظيفة بالمنظمة	1.370	1.03	0.40	3.645	2.12	0.07	2.42	1.91	0.09	0.96	0.73	0.60	1.20	1.34	0.25

المصدر : نتائج الدراسة الميدانية

بالنسبة للمستوى التعليمي، وجدت اختلافات ذات دلالة إحصائية بين المستجيبين فيما يتعلق بالعامل رقم ( ١ ) "نمط الإدارة ونظام الاتصال داخل المنظمة" ، والعامل رقم ( ٢ ) "الخوف من الفشل ومن نتائج تقييم العمل" والعامل رقم ( ٣ ) "ضغط الوقت والعمل والقواعد الجامدة". المستجيبين الذين تخرجوا من المؤسسات التعليمية المهنية قد وافقوا على أن الخوف من الفشل ومن نتائج تقييم العمل وكذلك ضغوط الوقت والعمل كانت أكثر أهمية في تقييد أو تعويق قدراتهم الإبداعية مقارنة بالعاملين الآخرين. من المعروف أن العاملين الذين تخرجوا من مدارس ثانوية أو أقل يكونون أقل تأثراً بالعامل رقم ( ٢ ) "الخوف من الفشل ومن نتائج تقييم العمل" على اعتبار أنهم يريدون الإحتفاظ بمبراذن وظيفية آمنة وتجنب خسارة أو فقد الوظيفة الحالية وهذا يرجع إلى مستوياتهم التعليمية المتباينة أو المنخفضة. بالإضافة إلى ذلك، العاملين الذين تخرجوا من مؤسسات تعليمية مهنية لم تكن لديهم خلفية أكاديمية أو علمية قوية مقارنة بنظرائهم من خريجي الجامعات، وبناء على ذلك معظم وظائفهم تمركزت في المستويات الإدراية وليس في المستويات الإدارية الأعلى. إلى جانب ذلك، لم يكن من المفاجئ أن العاملين على المستوى الإدراي كانوا يواجهون بأعباء عمل زائدة ووقت مضطرب للقيام بواجباتهم الوظيفية. وهذا النتائج لا تتفق مع النتائج المتحصلة من العاملين في البنوك المصرية، وقد يرجع ذلك إلى أن معظم العاملين في البنوك المصرية ( ٩٤ % ) من الحاصلين على الشهادات الجامعية، في حين أن هناك مستويات علمية مختلفة تعمل في البنوك بدولة الإمارات العربية المتحدة.

وبالنسبة للمستوى الوظيفي، وجدت اختلافات ذات دلالة إحصائية بين المستجيبين فيما يتعلق بالعامل رقم ( ٢ ) "الخوف من الفشل ومن نتائج تقييم العمل" والعامل رقم ( ٣ ) "ضغط الوقت

والعمل والقواعد الجامدة". المستجيبين الذين يعملون كموظفين مكتبيين ويعملون بالمستوى الإداري قد وافقوا على أن ضغوط الوقت والعمل والقواعد الجامدة كانت أكثر أهمية في تعويق وقييد قدراتهم الإبداعية. وهذا يعكس عباء العمل الزائد وضغط الوقت التي يعاني منها العاملين في المستويات الإدارية الدنيا. وهذه النتيجة تتفق مع النتائج التي تم الحصول عليها من بيئة العمل في البنوك المصرية، وهذا قد يرجع إلى طبيعة الصناعة أو طبيعة العمل في البنوك والتي تتطلب الإستمرار لساعات طويلة وإنجاز عباء عمل كبير. في حين أن المستجيبين من المستويات الإدارية الوسطى والعليا (معظمهم من العمالة الوافدة) قد وافقوا على أن الخوف من التغيير يمثل أحد أهم المعوقات أمام إبداع العاملين في البنوك الإماراتية، وهذا النتيجة لا تتفق مع النتائج المتحصلة من العاملين في البنوك المصرية. وهذا يعكس عدم الإستقرار في بيئة العمل الخليجية والذي قد ينبع من الاتجاه نحو إنهاء خدمات بعض المديرين، أو الاتجاه نحو إحلال العمالة الوطنية محل العمالة الوافدة (Emiratization)، أو تخفيض المزايا الاجتماعية والأجور، الأمر الذي يؤدي إلى الخوف من التغيير وإعتباره من أهم معوقات الإبداع في بيئة العمل الإماراتية.

وبالنسبة للعمر، وجدت اختلافات ذات دلالة إحصائية بين المستجيبين فيما يتعلق بالعامل رقم (٢) "الخوف من الفشل ومن نتائج تقييم العمل" والعامل رقم (٣) "ضغط الوقت والعمل والقواعد الجامدة" والعامل رقم (٥) "الخوف من التغيير وسيادة الاتجاه المحافظ على فكر الإدارة. وأخيراً بالنسبة لسنوات الخبرة، وجدت اختلافات ذات دلالة إحصائية بين المستجيبين فيما يتعلق بالعامل رقم (٤) "الإفتقاد لدعم الإدارة والخوف من النقد".

أما بالنسبة لنوع الوظيفة بالبنك أو المنظمة، فإنه لا يوجد اختلافات ذات دلالة إحصائية بين العاملين. حيث وجد أن كل العاملين في الوظائف المختلفة قد عبروا عن نفس وجهات النظر بالموافقة على أن العوامل الخمسة المحددة كانت بمثابة معوقات أو قيود وظيفية أمام الإبداع. وهذا قد يرجع إلى طبيعة الصناعة أو طبيعة العمل بالبنوك، حيث وجد أيضاً أنه لا توجد اختلافات ذات دلالة إحصائية بين العاملين في البنوك المصرية فيما يتعلق بالوظيفة أو القسم (قسم الإئتمان - قسم الحسابات، إلخ).

الجدول رقم (١٢)

ملخص لتأثير العوامل الديموغرافية على المعوقات الخمسة أمام الإبداع والتي تم تحديدها بواسطة تحليل أنوفا وإختبار للعينات المستقلة

العامل الخامس			العامل الرابع			العامل الثالث			العامل الثاني			العامل الأول			المتغيرات الديموغرافية		
SD	N	M	SD	N	M	SD	N	M	SD	N	M	SD	N	M	النوع		
1.01	75	3.62	1.19	75	3.16	1.19	75	3.45	1.38	75	3.21	1.19	75	2.89	- المترافق	مترافق	
0.86	50	3.46	1.08	50	3.02	1.07	50	3.7	1.30	50	3.38	1.01	50	2.98		أشتري	
0.95	125	3.56	1.14	125	3.10	1.15	125	3.55	1.34	125	3.28	1.15	125	2.92		الاجمالي	
<b>٢- المستوي الوظيفي في المنظمة</b>																	
0.97	13	3.53	1.22	13	3	0.99	13	2.15	1.38	13	2.30	1.36	13	2.23	- الإدارة العليا	الادارة العليا	
0.99	29	3.72	1.18	29	3.41	1.08	29	3.65	1.35	29	3.20	1.05	29	3.03		الادارة الوسطى	
1.09	21	3.23	1.24	21	2.85	1.19	21	3.28	1.26	21	3.09	1.37	21	2.76		الادارة البشرية	
0.88	62	3.59	1.07	62	3.06	0.96	62	3.88	1.27	62	3.58	1.03	62	3.08		موظفي مكتبي	
0.95	125	3.56	1.14	125	3.10	1.15	125	3.55	1.34	125	3.28	1.15	125	2.92		الاجمالي	
<b>٣- العمر بالسنوات</b>																	
0.89	48	3.70	1.04	48	2.87	1.08	48	3.66	1.33	48	3.62	1.05	48	3.08	٢٠-٤٠	٢٠-٤٠	
0.89	42	3.5	1.12	42	3.09	1.01	42	3.83	1.27	42	3.26	1.07	42	2.85		٣٥-٤١	
1.08	11	3.81	1.35	11	3.27	1.20	11	3.63	1.29	11	3.45	1.42	11	3.27		٤٠-٤٦	
0.99	17	2.88	1.21	17	3.29	1.25	17	2.94	1.20	17	2.76	1.23	17	2.47		٤٥-٤٩	
0.00	3	4	0.58	3	4.33	1.52	3	2.33	1.52	3	2.33	1.52	3	2.66		٥٠-٥٤	
0.96	4	4.25	1.5	4	3.75	1.00	4	2.5	1.5	4	1.75	1.82	4	4	٥٥-٥٩	٥٥-٥٩	
0.95	125	3.56	1.14	125	3.10	1.15	125	3.55	1.34	125	3.28	1.15	125	2.92		الاجمالي	
<b>٤- المستوى التعليمي</b>																	
0.92	47	3.59	1.18	47	3.04	1.09	47	3.65	1.12	47	3.70	1.01	47	3.25	- درجة أقل جامعية	درجة أقل جامعية	
0.96	66	3.53	1.07	66	3.16	1.03	66	3.65	1.39	66	3.12	1.14	66	2.84		درجة جامعية	
1.08	12	3.58	1.41	12	3	1.56	12	2.58	1.44	12	2.5	1.31	12	2.08		دراسات عليا	
0.95	125	3.56	1.14	125	3.10	1.15	125	3.55	1.34	125	3.28	1.15	125	2.92		(ماجستير/دكتوراة)	
<b>٥- مسذات العمل بالمنطقة الحالية</b>																	
0.79	61	3.65	1.08	61	3.08	1.11	61	3.66	1.31	61	3.60	1.05	61	3.21	٣-٥	٣-٥	
1.04	25	3.64	1.19	25	3.08	1.04	25	3.6	1.37	25	3.04	1.04	25	3		من ٣ إلى ٥ من سنوات	
1.12	28	3.32	1.09	28	2.82	1.17	28	3.5	1.34	28	3.21	1.19	28	2.32		أكبر من ٥ إلى ١٠	
1.13	11	3.45	1.18	11	4	1.48	11	3	1.35	11	2.72	1.35	11	2.72		أكبر من ١٠	
0.95	125	3.56	1.14	125	3.10	1.15	125	3.55	1.34	125	3.28	1.15	125	2.92		الاجمالي	
<b>٦- الوظيفة بالمنطقة</b>																	
1.05	45	3.6	1.14	45	3.22	1.13	45	3.17	1.27	45	2.97	1.13	45	3	٧- مهنية أو مالية	مهنية أو مالية	
0.88	45	3.64	1.20	45	3.2	1.07	45	3.73	1.29	45	3.57	1.26	45	3.08		خاصة	
0.82	19	3.68	1.08	19	2.94	1.10	19	3.89	1.42	19	3.68	1.12	19	2.84		خالية أو خدمية	
1	4	1	2	1	4	1	4	1	4	1	4	1	2			قانونية	
0.15	3	3.33	0.53	3	2.66	0.58	3	4.33	1	3	2	0.58	3	2.66		SOURCES Human Resources	
0.90	12	2.91	0.96	12	2.75	1.38	12	3.5	1.44	12	2.91	0.89	12	2.33	٨- الاجتماعي	الاجمالي	
0.95	125	3.56	1.14	125	3.10	1.15	125	3.55	1.34	125	3.28	1.15	125	2.92			

المصدر: نتائج الدراسة الميدانية

## الاختلافات في إتجاهات المديرين نحو معوقات الإبداع في كل من البنوك المصرية والإماراتية

يهدف هذا الجزء إلى اختبار هو معرفة مدى الإنفاق أو الإنفاق بين آراء العاملين في قطاع البنوك بكل من مصر والإمارات حول متغيرات الدراسة (معوقات الإبداع). وقد أظهرت نتائج هذا الاختبار أن هناك إنفاق بين العاملين في كلا من البنوك المصرية والبنوك الإماراتية حول المتغيرات المتعلقة بإخفاض المشاركة في صنع القرارات بالبنك، وضعف الاتصال داخل البنك، وسيادة روح تحب المخاطرة في البنك، ويمكن تفسير هذا الإنفاق بين آراء العاملين في قطاع البنوك بكل من مصر والإمارات حول بعض متغيرات الدراسة (المعوقات الوظيفية أمام الإبداع) كما يلى:

جدول رقم ( ١٣ )  
الاختلافات في إتجاهات العاملين في البنوك في كل من مصر والإمارات نحو المعوقات الوظيفية للإبداع

الدالة المعنوية (Sign.)	قيمة (T) المحسوبة	درجات الحرية DF	المتغيرات
0.0594	-1.3591	258	١- لاأشعر يأتي أشارك في صنع القرارات بالبنك
** 0.0005	2.2541	258	٢- إخفاض الروح المعنوية بالبنك
0.0970	2.6095	258	٣- ضعف الاتصال داخل البنك
** 0.0038	0.2626	258	٤- تعارض الأهداف داخل البنك
** 0.0011	2.4609	258	٥- إنعدام التجانس بين الزملاء بالبنك
** 0.0006	1.2497	258	٦- عدم تقدير الإدارة للعمل الذي يتم أداؤه
0.2002	1.9902	258	٧- سيادة روح تحب المخاطرة في البنك
** 0.0000	-0.0411	258	٨- الخوف من الفشل
** 0.0010	-1.2544	258	٩- الخوف من نتائج تقييم العمل
* 0.0286	1.5920	258	١٠- التقد الهدام داخل البنك
0.1264	-3.0589	258	١١- الرغبة في الحفاظ على الوضع القائم
0.5024	0.6086	258	١٢- إهمال الإدارة لاقتراحات المقدمة إليها
** 0.0010	1.1131	258	١٣- الإنفاق لدعم الإدارة
** 0.0000	-3.0014	258	١٤- الضغط الزمني لإنجاز العمل
* 0.0113	-2.9686	258	١٥- ارتفاع ضغط أو حمل العمل
0.2711	-1.3592	258	١٦- اتباع عدد كبير من القواعد والتوجيهات
0.7082	-2.0912	258	١٧- سيادة الإتجاه المحافظ على فكر الإدارة

المصدر: نتائج الدراسة الميدانية  
 \* ذات دلالة إحصائية  $> 1.000$   
 \*\* ذات دلالة إحصائية  $> 0.05$

أولاً: إنخفاض المشاركة في صنع القرارات بالبنوك، قد يعود إلى انتشار ثقافة إنخفاض المشاركة الشعبية وخاصة السياسية في صنع القرارات في المجتمعات العربية، الأمر الذي ينسلب على المؤسسات والمنظمات العربية و يؤدي إلى إنخفاض مشاركة العاملين في صنع القرارات، والذي يعتبر من المعوقات أمام الإبداع الوظيفي في تلك المؤسسات كما أثبتت هذه الدراسة.

ثانياً: ضعف الاتصال داخل البنك، والذي قد يرجع إلى وجود معوقات للاتصال في البنوك، وهذه المعوقات لا تلقى الاهتمام الكافي من الإدارة العليا لمعالجتها، والذي قد يرجع إلى تركز معظم السلطات في أيدي الإدارة العليا وإهتمامها فقط بإصدار الأوامر والتعليمات إلى المستويات الإدارية الأقل، دون الاهتمام بآراء ومقترحات العاملين في هذه المستويات. وقد يقود ضعف الاتصال داخل البنك إلى إنخفاض المشاركة وروح المبادرة من جانب العاملين، الأمر الذي قد يؤدي إلى تعويق الإبداع الوظيفي داخل البنك.

ثالثاً: سيادة روح تجنب المخاطرة في البنك، والرغبة في الحفاظ على الوضع القائم، وإهمال الإدارة للاقتراحات المقيدة إليها والتي قد يرجع إلى رغبة العاملين في البنك في الحفاظ على مواقعهم والمميزات التي يحصلون عليها، وبالتالي فإن هؤلاء العاملين يتتجنبون المخاطرة ويتجنبون تقديم مقترحات جديدة قد لا تلقى قبول الإدارة العليا، وفي نفس الوقت يسعى العاملين إلى الإنفاق أو الإنفاق مع المدخل العام للإدارة العليا والذي يميل إلى تركيز السلطات وتقليل المشاركة من جانب العاملين. بالإضافة إلى خبرة العاملين التي تؤكد لهم إهمال الإدارة العليا لمقترحات العاملين بغض النظر عن جودتها وأهميتها، والذي قد يعود إلى خوف الإدارة العليا من أن تؤدي هذه المقتراحات الجديدة إلى تغييرات ليست في صالحهم، كما أنها قد تعود إلى ثقافة الإستئثار بالسلطة والخوف من التقويض والمشاركة وما قد يتربّط عليها من ظهور أجیال جديدة قد تكون قادرة على الحصول على الواقع الإدارية العليا وهذا ما لا يتفق مع مصالح الإدارات العليا الحالية.

رابعاً: إتباع عدد كبير من القواعد والتعليمات، قد يرتبط بطبيعة العمل أو ببيئة العمل في صناعة البنوك والتي تتسم بوجود عدد كبير من التعليمات والقواعد التي يجب إتباعها من جانب العاملين في هذه المؤسسات، سواء أنت هذه التعليمات والأوامر من البنك المركزي أو من الإدارات العليا في البنك.

خامساً: سيادة الاتجاه المحافظ على فكر الإدارة قد يرتبط بالثقافة العربية في الإدارة والتي تميل إلى سيادة الفكر المحافظ، والحفاظ على الطرق الحالية أو الوضع الحالي الذي نعرفه والذي قد يكون أفضل للمؤسسة والعاملين من التغيير والمقترنات الجديدة والتي قد تأتي بنتائج غير إيجابية للعاملين (الذى نعرفة أفضل مما لا نعرفة). وهذا لا يؤيد صحة الفرض الثالث، حيث يتفق العاملين في كل من البنوك المصرية والإماراتية بشأن سبعة معوقات فقط من سبعة عشرة معوقاً أمام الإبداع الوظيفي.

**التوصيات " Recommendations "**

على الرغم من المنافسة الشديدة التي تواجه البنوك الوطنية سواء في مصر أو في الإمارات، والتي تأتي من فروع البنوك الأجنبية العاملة في البلدين، وتاتي كذلك من تطور أسواق الأوراق المالية، وتاتي من اتجاه البلدين نحو التحرير الكامل لصناعة البنك والأسواق المالية بهدف جعل كل من دبي والقاهرة مراكز مالية عالمية في منطقة الشرق الأوسط. ومع ذلك لم تستفد البنوك ولم تتحسن مراكزها التنافسية وهذا يرجع إلى العديد من المشاكل منها ما هو مرتبط بالموارد البشرية العاملة في هذه البنوك وعدم إتاحة الفرصة لها للمشاركة في صنع القرارات، وكذلك وجود العديد من المعوقات أمام تحسين وتطوير القدرات الإبداعية للعاملين.

وبناء على ذلك، فإن البنك الذي يريد أن يحتفظ بمركز متزيل في ظل هذه البيئة التنافسية المفتوحة في كل من جمهورية مصر العربية ودولة الإمارات العربية المتحدة، فإنه من الضروري لإدارة البنك أن تحسن وتطور القرارات الإبداعية للعاملين من خلال تدعيم وتطوير الموارد البشرية في هذه البنوك، وفي نفس الوقت من خلال تخفيض المعوقات أمام الإبداع الوظيفي في تلك المؤسسات. وفقاً لنتائج هذا البحث، هناك العديد من التوصيات التي يمكن أن تحسن الموقف والتي يمكن أن تساعد الكثير من إدارات البنوك. وتشمل هذه التوصيات ما يلي:

- إعادة جدولة للواجبات الوظيفية، الأمر الذي يساعد في مواجهة ضغوط الوقت والعمل، وزيادة المرورنة في التعامل مع المهام الوظيفية الروتينية، وإعطاء العاملين فترة من الوقت للتفكير وبالتالي تقييم أفكار ومقترنات إبداعية.

بصفة عامة يمكن القول أن عباء العمل على العاملين في قطاع البنوك يعتبر عباء زائد مقارنة بقطاعات إقتصادية أخرى كثيرة. بالإضافة إلى أن قطاع البنوك في مصر قد واجه العديد من المشاكل تمثلت في زيادة حالات إفلاس للشركات وهروب الكثير من كبار المقرضين للخارج، وبالتالي عدم سداد مستحقات البنوك. وعلى ذلك اتبعت إدارات البنوك سياسة التخفيض وتقليل كل أنواع القروض إلى الحد الأدنى، كم ارتعشت أيادي العاملين في البنوك وزاد الضغط والعبء النفسي عليهم. كما اتجهت إدارات البنوك إلى سياسة تخفيض التكاليف بما فيها تكلفة العمالة وجمدت الإدارة كل الوظائف الخالية. ومن هنا زاد عباء العمل على العاملين في صناعة البنوك زيادة ملحوظة. وبتحليل البيانات الديموجرافية، يلاحظ أن ما يقرب من (٥٣,٣ %) من المستجيبين يعملون في الأقسام المحاسبة أو المالية، و(١٧ %) في الأقسام الإدارية، و(٧,٤ %) في قسم التسويق، و(٨,٩ %) في الأقسام الفنية أو الهندسية، و(٧,٤ %) في الإدارة القانونية، وأخيراً (٥,٩ %) في الموارد البشرية. وهذا يعكس التوزيع الحقيقي للعمالة في قطاع البنوك في مصر. وتوزيع العمالية على الأقسام يعكس الجداول المضغوطة والعمليات الحالية الروتينية. في حين يواجه قطاع البنوك في الإمارات منافسة حادة من البنوك الأجنبية وأسواق الأوراق المالية سواء في أبو ظبي أو دبي، مما ينعكس في زيادة عباء العمل سواء النفسي أو المادي. إن العمل الكثير والطويل في ظل وقت محدود يحرم الفرد من الوقت الازم أو المطلوب للتفكير الإبداعي (Amabile, 1998; Amabile and Gryskiewicz, 1989). ومن أجل

تخفيف عبء الوقت والعمل، والذى يحرم العاملين من الإبداع، على الإدارة أن تعيد جدولة المهام أو الواجبات الوظيفية لمجابهة الإطار الزمني المحدود وزيادة المرونة في التعامل مع المهام أو الواجبات الوظيفية الروتينية. وينبغى تمكين العاملين من الحصول على بعض الوقت بغرض السراحة وإعادة إنشاش عقولهم أو أذهانهم، وبالتالي زيادة قدراتهم على تقديم أفكار إبداعية خلال أعمالهم اليومية أو للتعامل مع العمليات اليومية.

• تحقيق الفهم المشترك بين العاملين وتحفيز كل فرد على المبادرة.

عندما لا يشعر العاملين بالانخراط أو المشاركة في صنع القرار، وعندما يفتقدون الإنسجام مع أو التأييد من الزملاء، سوف يؤدي ذلك إلى انخفاض معنوياتهم، وبالتالي انخفاض إنتمائهم أو التزامهم تجاه البنك ونظام العمل فيه. وبالتالي فإنه من الضروري التوصية بأهمية الحصول على أو تحقيق الفهم المشترك بين العاملين وبغضهم البعض. وذلك من خلال تحسين عملية الاتصال بين العاملين والإدارة، الأمر الذي قد يؤدي إلى تدعيم معنويات العاملين وزيادة التزامهم نحو البنك وفي نفس الوقت تخفيف المعوقات أو القيود أمام الإبداع.

• على الإدارة أن تغير إتجاهاتها المحافظة وأن تكون منفتحة لقبول الأفكار الإبداعية.

عندما تصبح القواعد واللوائح والإجراءات أهداف في حد ذاتها، ويقوم العاملين بتطبيقها في كل موقف، حتى في المواقف غير المناسبة لهذه القواعد واللوائح والإجراءات (Tan, 1998) . فإن المنظمة يمكن أن تخلف أو تورث هيكل تنظيمي قديم أو عتيق يتضمن مجموعة من القواعد واللوائح الجامدة، حتى وإن كانت المنظمة لديها مجموعة من المديرين والعاملين القادرين والرافحين في الإبداع. وعلى ذلك، ينبغي على المنظمة أن تبادر بتغيير إتجاهاتها المحافظة، وأن تتكيف مع البيئة دائمة التغيير، وأن تكون منفتحة العقل لقبول الأفكار الإبداعية.

• على الإدارة والعاملين تفهم أهمية الإبداع، والإعداد للتغيير وتطبيق أو تنفيذ المقاييس أو الأساليب الإبداعية.

عندما يعمل الأفراد في ظل مناخ يقتل الأفكار قبل نضوجها، ولا يشجع على تحمل المخاطر والتجربة، ويعوق البيانات المرئية والمبادرات من المستويات الأدنى، وعندما يعمل الأفراد في ظل مناخ يقاوم التغيير ويسوده الصراع وعدم الكفاءة، فإن ذلك يمكن أن يؤدي إلى تعويق أو تقدير الإبداع (Tan, 1998) . إن البنك في حاجة إلى الإبداع لتطوير وتقديم خدمات جديدة، وتحسين الخدمات المقدمة للعملاء، وزيادة رضاء العملاء. ومن هنا فإن على كل من الإدارة والعاملين أن ينتموا أهمية الإبداع، ويتفهموا كيف يساعد في تحقيق مركز متميز في مثل هذه البيئة المترقبة، ويستعدوا ويعبدوا الطريق لتطبيق أو تنفيذ المقاييس أو الأساليب أو الأفكار الإبداعية.

"Conclusion"

إن تفهم المعوقات الوظيفية أمام الإبداع في قطاع البنوك يعتبر مهم جداً لأنّه يمكن أن يساعد في تحقيق الأهداف المشتركة للبنوك، والمتمثلة في تحقيق النجاح والحصول على مركز متميز في صناعة البنوك. هذا البحث يحدد معوقات الإبداع في بيئة العمل المصرية والإماراتية، بالإضافة إلى العاملين في قطاع البنوك.

معظم المعوقات الوظيفية أمام الإبداع إنفقت مع نتائج الدراسات السابقة والتي تشمل ضغوط السوق، والعبء الزائد للعمل، والتقييم، والحفاظ على الوضع الحالي و عدم الاهتمام التنظيمي. ومع ذلك، وإلى حد ما نجد أن بعض القيود أمام الإبداع والتي ذكرت في الدراسات السابقة خاصة في الثقافة الغربية لم تكن مناسبة لبيئة العمل العربية: مثل المشاكل السياسية. وكما أوصى كل من (Amabile and Gryskiewicz, 1989)، المشاكل السياسية كانت من القيود البيئية أمام الإبداع في الدراسات التي أجريت في الولايات المتحدة. ومع ذلك، لم يشر أي من المديرين بالبنوك محل الدراسة في هذا البحث إلى المشاكل السياسية باعتبارها أحد المعوقات أمام الإبداع في بيئة العمل العربية، وهذا أمر يمكن تفهمه بالنظر إلى الطبيعة الخاصة لبيئة السياسية العربية والتي تتسم بالكبت وعدم الشفافية وبالتالي إنخفاض قدرة الأفراد على التعبير على آرائهم بوضوح وحرية.

لقد ركز الباحث على العاملين في المستويات الإدارية المختلفة في البنوك (عامل مكتبي أو المحاسبين - المراقبين - نائب المدير - مدير الفرع) كمرحلة ميدانية في هذا البحث، حيث لديهم فرص أكثر أو أفضل لممارسة الإبداع في عملياتهم البنكية اليومية. وهناك حاجة لأبحاث أخرى لتشمل الإدارات العليا خاصة في المراكز الرئيسية، وكذلك لتشمل وجهات نظر الملاك سواء كانوا أجانب أو مواطنين، وكذلك وجهات نظر العملاء. وإلى جانب ذلك ينبغي دراسة كيف تستطيع البنوك أن تستمر وتنمو في ظل بيئة سريعة التغير وذلك بدعم المزايا التنافسية لهذه البنوك من خلال خلق وتنمية الإبداع.

وهناك حاجة لأبحاث أخرى تتناول معوقات الإبداع أمام العاملين في قطاعات صناعية وخدمية أخرى، وكذلك معوقات الإبداع أمام العاملين في المؤسسات الحكومية. إلى جانب أبحاث أخرى مطلوبة لاستطاع أراء العاملين في الثقافة الغربية والإسلامية نحو الإبداع وذلك لابراز الاختلافات في الرأي نحو الإبداع ومعوقات الإبداع بين الثقافة العربية والثقافة الغربية أو الثقافات الأخرى.

## المراجع

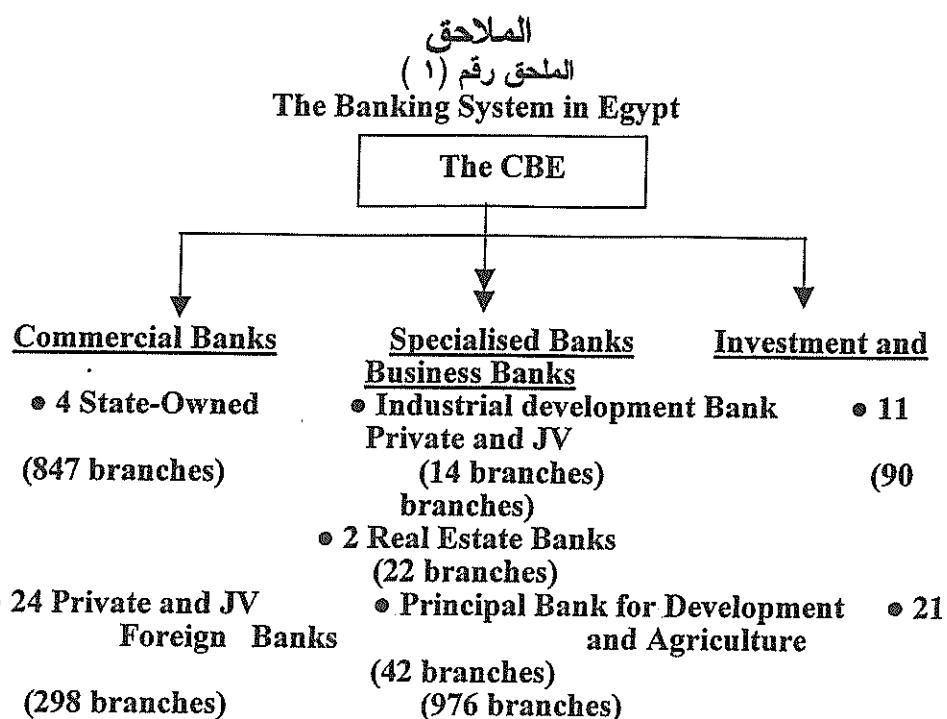
- ١- ثابت عبدالرحمن إدريس (٢٠٠٤/٢٠٠٣)، بحوث التسويق: أساليب القياس والتحليل واختبار الفروض، الأسكندرية، الدار الجامعية.
- ٢- البنك الأهلي المصري، مجلة البنك الأهلي المصري، سبتمبر، ٢٠٠٥.

- 1- Amabile, T. (1997), Motivating Creativity In Organizations: On Doing What You Love And Loving What You Do", California Management Review, 40, 1, 39-58.
- 2- Amabile, T.M. (1996), Creativity in Context: Update to the Social Psychology of Creativity, Westview Press Inc., Boulder, CO.
- 3- Amabile, T. and Gryskiewicz (1989), "The Vcreative environment Scales: The Work Environment Inventory", Creativity Research Journal, 2, 231-54.
- 4- Amabile, T. (1988), "A Model Of Creativity And Innovation In Organizations", Research In Organizational Behavior, 10, 123-67.
- 5- Antonelli, C. and Calderini, M. (1999), "The Dynamics Of Localized Technology Change", A., Malerb, F., The Organisation Of Economic Innovation In Europe, Cambridge University Press, New York, NY. 158-76.
- 6- Arad et al.(1997), "A framework for the study of relationships between organizational characteristics and organizational innovation", The Journal of Creative Behavior, Vol.31, No.1, pp.42-58.
- 7- Avermaete, T., Viaene, J., Morgan, E. and Crawford, N. (2003), "Determinants of innovation in small food firms", European Journal of Innovation Management, Vol. 6, No. 1, pp.8-17.
- 8- Berger, F., Ferguson, D.H. (1990), Innovation: Creativity Techniques for Hospitality Managers, John Wiley & Sons, New York, NY.
- 9- Bowen, A., Ricketts, M. (1992), Stimulating Innovation in Industry. The Challenges for the United Kingdom, NEDO, London.
- 10- Breschi, S. (1999), "Spatial Patterns Of Innovation: Evidence From Patent Data", Gambardella, A., Malerb, F., The Organisation Of Economic Innovation In Europe, Cambridge University Press, New York, NY. 71-103.
- 11- Bull, A. (1993), Entrepreneurial Textile Communities, Chapman & Hall, London.
- 12- Camagni, R. (1991), Innovative Network: Spatial Perspectives, Belhaven Press, London.

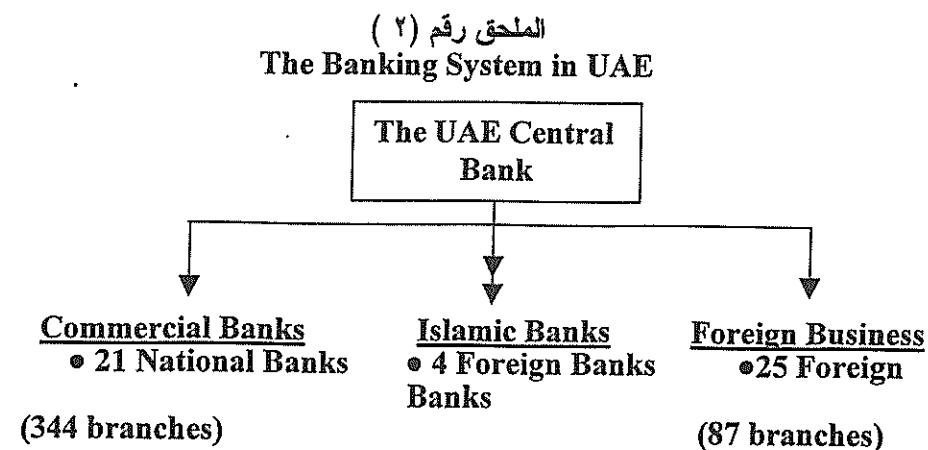
- 13- Carr, D.K., Johansson H.J. (1995), *Best Practices in Re-engineering*, McGraw-Hill, New York, NY.
- 14- Chak-keung Simon Wong, Wai-Ling Loretta Pang (2003), "Barriers to creativity in the hotel Industry - perspectives of managers and supervisors", *International Journal of Contemporary Hospitality Management*, Volume 15 Number 1, pp. 29-37.
- 15- Clarysse et al. (1998), "Strategische verschillen tussen innovatieve KMOs: een kijkje in de zwarte doos", IWT, Brussels.
- 16- Cumming, B. (1998), "Innovation Overview and Future challenges", *European Journal Of Innovation Management*, 1, 1, 21-9.
- 17- Dickson, K. and Hadjimanolis, A. (1998), "Innovation and networking amongst small manufacturing firms in Cyprus", *International Journal of Entrepreneurial Behavior & Research*, Vol.4, No.11, pp.5-17.
- 18- Diederen et al. (2000), "Innovation in agriculture: innovators, early adopters, and laggards", paper presented at the XXIVth International Conference of Agricultural Economists, Berlin.
- 19- Dodgson, M. (1993), *Technological Collaboration in Industry*, Routledge, London.
- 20- Dodgson, M. and Rothwell, R. (1991), "Technology Strategies in Small Firms", *Journal of General Management*, 17, 1, pp. 45-55.
- 21- European Commission, (1999), *6th Periodic Report on the Social and Economic Situation and Development of the Regions of the European Union*, Brussels.
- 22- Freeman, C. and Hagedoorn, J. (1994), "Catching Up or Falling Behind: Patterns In International Interfirm Technology Partnering", *World Development*, 22, 5, 771-80.
- 23- Grunet et al. (1997), "A Framework For Analysing Innovation In The Food Sector", Traill, B. And Grunert, K., *Product and Process Innovation In The Food Industry*, Blackie Academic & Professional, London, 1-37.
- 24- Gurteen, D. (1998), "Knowledge, Creativity And Innovation", *Journal Of Knowledge Management*, 2, 1, 5-13.
- 25- Hanson, B. (1993), "Executive creativity", *Lodging Hospitality*, 49, 9.
- 26- Jalan, A. and Kleiner, B. (1995), "New Developments In Developing Creativity", *Journal Of Managerial Psychology*, 10, 8, 20-3.

- 27- Jarillo, J. (1988), "On Strategic Networks", *Strategic Management Journal*, 9, 31-41.
- 28- Johannessen et al. (2001), "Innovation As Newness: What is New, How New, And New To Whom?", *European Journal Of Innovation Management*, 4, 1, 20-31.
- 29- Lundvall, B. (1992), *National Systems of Innovation: Towards a Theory of Innovation and Interactive Learning*, Frances Pinter, London.
- 30- Malerba, F. and Orsenigo, L. (1995), "Schumpeterian Patterns Of Innovation", *Cambridge Journal Of Economics*, 19, 1, 47-65.
- 31- Martins et al. (2003), "Building organizational culture that stimulates creativity and innovation", *European Journal of Innovation Management*, Vol.6, No.1, pp.64-74.
- 32- Ministry of Economy, Egypt, *Investing in Egypt*, 1999, p. 31.
- 33- Oakey, R. and Cooper, S. (1991), "The Relationship between Product Technology and Innovation Performance in High Technology Small Firms", *Technovation*, 11, 2, pp. 79-91.
- 34- Ozsomer, A., Calantone, R. and Di Bonetto, A. (1997), "What makes firms more innovative? A look at organizational and environmental factors", *Journal of Business & Industrial Marketing*, Vol. 12, No. 6, pp. 400-416.
- 35- Porter, M. (1985), *Competitive Advantage*, Free Press, New York, NY.
- 36- Pratali, P. (2003), "Strategic management of technological innovations in the small to medium enterprise", *European Journal of Innovation Management*, Vol. 6, N.0.1, pp.18-31.
- 37- Riedl, K. (1989), "Demand for R&D activities and trade-off Between In-House And External Research: A Viewpoint From Industry With Reference To Large Companies And Small And Medium Sized Enterprises", *Technovation*, 9, pp. 213-25.
- 38- Robbins, S.P. (1996), *Organizational Behavior: Concepts, Controversies, Applications*, 7<sup>th</sup> ed., Prentice-Hall, Englewood Cliffs, New Jersey.
- 39- Roberts, E. (1991), "Strategic Transformation And The Success Of High-Technology Companies", *International Journal Of Technology Manageent*, 59-80.
- 40- Roper, S. (2000), "Benchmarking regional innovation: a comparison of Baden-Württemberg, Bavaria, Northern Ireland and the Republic of Ireland", *Working Paper*, 56, Northern Ireland Economic Research Centre, Belfast.
- 41- Rothwell, R. (1992), "Successful Industrial Innovation: Critical Factors For The 1990s", *R&D Management*, 22, 3, 221-39.

- 42- Rothwell, R. (1984), "The Role Of Small Firms In Emergence Of New Technologies", Omega, 12, 1, 19-29.
- 43- Shumpeter, J.A. (1942), Capitalism, Socialism and Democracy, Harper, New York, NY.
- 44- Shumpeter, J.A. (1934), The Theory of Economic Development, Harvard Economic Studies, Cambridge, MA.
- 45- Soderquist, K., Chanaron,J. and Motwani, J. (1997), "Managing innovation in French small and medium- sized enterprises: an empirical study", Benchmarking for Quality Management & Technology, Vol.4, No.4, pp.259-272.
- 46- Swann, P. (1993), New Technologies and the Firm: Innovation and Competition, Routledge, London.
- 47- Tan, G. (1998), "Maaging Creativity In Organizations: A Total System Approach", Creativity and Innovation Management, 7, 1, 23-31.
- 48- The UAE Central Bank, 2004.
- 49- Udwadia, F.E. (1990), "Creative and innovation in organizations: two models and managerial implications", Technological Forecasting and Social change: An International Journal, Vol.38, No.1, pp. 65-80.
- 50- Weiner, R.P. (2000), Creativity and Beyond - Cultures, Values and Change, State University of New York Press, New York, NY.
- 51- West, M. and Farr, J. (1990), "Innovation at work", West, M.A. and Farr, J.L. Innovation and Creativity at work: Psychological and Organizational Strategies, Wiley, Chichester, 3-13.



Source, Ministry of Economy, Investing in Egypt, 1999, p. 31.



Source: The UAE Central Bank, 2004.

## الملحق رقم ( ٣ )

## استماره إستقصاء

## في تحديد معوقات الإبداع بالبنوك التجارية في دولة الإمارات العربية المتحدة

يقوم الباحث بتطبيق استماره إستقصاء لتحديد معوقات الإبداع في البنوك التجارية بكل من جمهورية مصر العربية ودولة الإمارات العربية المتحدة. الرجاء التكرم بالتعاون بالإجابة على أسئلة هذا الاستقصاء علماً بأن النتائج لن تستخدم سوى في أغراض البحث العلمي.

**القسم الأول: معلومات ديموغرافية**

الرجاء وضع علامة ( ✓ ) أمام الإجابة المناسبة لكل من الأسئلة التالية:

**١- النوع**

- أنثى

**٢- المستوى الإداري في المنظمة**

- الإدارة العليا

- الإدارة الإشرافية

**٣- العمر بالسنوات:**

- ٢٥ أو أقل

- من ٣٠ - ٢٦

- من ٣١ - ٣٥

- من ٣٦ - ٤٠

- من ٤١ - ٤٥

- ٤٥ فأكثر

**٤- المستوى التعليمي:**

- درجة قبل جامعية

- درجة جامعية

- دراسات عليا (ماجستير / دكتوراه)

**٥- سنوات العمل بالمنظمة الحالية بالسنوات:**

- أقل من ٣ سنوات

- من ٣ إلى أقل من ٥ سنوات

- أكبر من ٥ إلى أقل من ١٠

- أكبر من ١٠ سنوات

**٦- الوظيفة بالمنظمة:**

- إدارية

- محاسبية أو مالية

- تسويقية

- فنية أو هندسية

- قانونية

- موارد بشرية

القسم الثاني:

من فضلك حدد مدى إتفاقي أو اختلافك مع العبارات التالية التي تمثل أهم معوقات الإبداع في البنوك بوضع دائرة على رقم واحد فقط (اختيار واحد فقط) بالنسبة لكل عبارة من العبارات التالية:

١- لا أشعر بأنني أشارك في صنع القرارات بالبنك

5	4	3	2	1
أتفق تماماً	أتفق	محايد	أختلف	أختلف تماماً

٢- إنخفاض الروح المعنوية بالبنك

5	4	3	2	1
أتفق تماماً	أتفق	محايد	أختلف	أختلف تماماً

٣- ضعف الاتصال داخل البنك

5	4	3	2	1
أتفق تماماً	أتفق	محايد	أختلف	أختلف تماماً

٤- تعارض الأهداف داخل البنك

5	4	3	2	1
أتفق تماماً	أتفق	محايد	أختلف	أختلف تماماً

٥- إنعدام التجانس بين الزملاء بالبنك

5	4	3	2	1
أتفق تماماً	أتفق	محايد	أختلف	أختلف تماماً

٦- عدم تقدير الإدارة للعمل الذي يتم أداؤه

5	4	3	2	1
أتفق تماماً	أتفق	محايد	أختلف	أختلف تماماً

٧- سيادة روح تجنب المخاطرة في البنك

5	4	3	2	1
أتفق تماماً	أتفق	محايد	أختلف	أختلف تماماً

٨- الخوف من الفشل

5	4	3	2	1
أتفق تماماً	أتفق	محايد	أختلف	أختلف تماماً

٩- الخوف من نتائج تقييم العمل

5	4	3	2	1
أتفق تماماً	أتفق	محايد	أختلف	أختلف تماماً

١٠- النقد الهدام في البنك

5	4	3	2	1
أتفق تماماً	أتفق	محايد	أختلف	أختلف تماماً

١١- الرغبة في الحفاظ على الوضع القائم في البنك

5	4	3	2	1
أتفق تماماً	أتفق	محايد	أختلف	أختلف تماماً

١٢- إهمال الإدارة لابقتراحات التي تقدم إليها

5	4	3	2	1
أتفق تماماً	أتفق	محايد	أختلف	أختلف تماماً

١٣- الإفقار لدعم الإدارة

5	4	3	2	1
أتفق تماماً	أتفق	محايد	أختلف	أختلف تماماً

١٤- ضغوط الوقت لإنجاز العمل

5	4	3	2	1
أتفق تماماً	أتفق	محايد	أختلف	أختلف تماماً

١٥- زيادة ضغط أو عبء العمل

5	4	3	2	1
أتفق تماماً	أتفق	محايد	أختلف	أختلف تماماً

١٦- وجود عدد كبير من القواعد والتعليمات التي ينبغي إتباعها

5	4	3	2	1
أتفق تماماً	أتفق	محايد	أختلف	أختلف تماماً

١٧- سيادة الإتجاه المحافظ على فكر الإدارة

5	4	3	2	1
أتفق تماماً	أتفق	محايد	أختلف	أختلف تماماً

لكم جزيل الشكر مرة أخرى