

## الفصل الأول

### الإطار العام للبحث

#### ١.١ المقدمة

يشهد العالم حالياً تغيرات سريعة، متعددة ومتباينة العناصر، وشديدة التعقيد، أصبحت في مجملها تشكل ضغوطاً على منظمات الأعمال، تهدد وجودها واستمرارها مما دفع المنظمات إلى إعادة التفكير في طريقة أدائها لأعمالها وطريقة إضافة القيمة لأصحاب المصالح . ولأن هذا العصر يتميز بأنه عصر المعرفة وتكنولوجيا المعلومات، يشكل الإبداع والابتكار الوسيلة لتحقيق غايات المنظمات، وأهم نقاط القوة التي تمكن منظمات الأعمال من التبؤ بالتغييرات وتطوير بيئتها الداخلية والتكيف مع البيئة الخارجية وتحقيق أهدافها الاستراتيجية بكفاءة وفاعلية.

لذلك تعاظمت الحاجة إلى موارد بشرية تتمتع بالقدرات المتميزة، والمهارات العالية التي يعجز المنافسون عن تقليدها. فتم تغيير طبيعة ممارسات إدارة الموارد البشرية بما يتاسب ومتطلبات العصر الحالي والابتعاد عن الأنماط التقليدية في إدارة هذه الموارد لتصبح أكثر اندماجاً بإدارة استراتيجيات المنظمة ترتكزهما معاً علاقات التفاعل والتكميل والاعتمادية.

ومن خلال استعراض الدارس لما تتوفر من الدراسات التي أجريت في البيئات العربية والاجنبية والتي تناولت بالبحث ممارسات إدارة الموارد البشرية فقد تبين أن الغالبية منها قد ركزت على دراسة واقع تطبيق استراتيجيات وممارسات إدارة الموارد البشرية، وعلاقتها بالأداء المالي والأداء الانتاجي للمنظمات. ومن هنا تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على أثر ممارسات إدارة الموارد البشرية على الإبداع والابتكار من خلال دمج أبعاد ممارسات إدارة الموارد البشرية مع بعضها البعض. ومحاولة إدخال الجداريات كمتغير وسيط لزيادة فاعلية ممارسات إدارة الموارد البشرية على الإبداع والابتكار للعاملين.

## 2.1 مشكلة الدراسة

لقد أحدثت الأزمة المالية العالمية تغييرات جذرية في كافة عوامل البيئة الخارجية لمنظمات الأعمال، وتبعها عناصر بيئتها الداخلية . وقد كان القطاع المالي ولا سيما المصارف أكثر منظمات الأعمال تأثرا بهذه الأزمة. واليوم تدرك منظمات الأعمال عامة والمصارف بشكل خاص الدور الذي تلعبه مواردها البشرية المؤهلة في النهوض بأدائها، وأهمية دور إدارة الموارد البشرية وممارساتها في تعزيز هذه القدرات في المحافظة على الموقع التنافسي للمصرف ونموه وازدهاره . ومن هنا تكمن مشكلة الدراسة في التعرف على الدور الذي تلعبه ممارسات إدارة الموارد البشرية في تعزيز الابداع والابتكار للعاملين وادخال الجدارات كمتغير وسيط مما يسهم في تقوية العلاقة ويساعد على ادخال بعض المتغيرات الحديثة على ممارسات ادارة الموارد البشرية ويضيف عليها طابع الحداثة حيث ان ادخال متغير وسيط يعتبر من الاضافات الحديثة في المعرفة وذلك بالتطبيق على المصارف السودانية وذلك من خلال الإجابة على التساؤلات الآتية:

- 1- ما واقع تطبيق ممارسات إدارة الموارد البشرية في المصارف التجارية السودانية ؟
- 2- ما أثر ممارسات إدارة الموارد البشرية في تعزيز الابداع لدى العاملين في المصارف التجارية السودانية؟
- 3- ما أثر ممارسات إدارة الموارد البشرية في تعزيز الابتكار لدى العاملين في المصارف التجارية السودانية؟
- 4- هل تتوسط الجدارات العلاقة ما بين ممارسات ادارة الموارد البشرية والابداع ؟
- 5- هل تتوسط الجدارات العلاقة ما بين ممارسات ادارة الموارد البشرية والابتكار ؟

## 3.1 أهداف الدراسة

- 1- التعرف على تطبيق ممارسات إدارة الموارد البشرية في المصارف التجارية السودانية.

2- توضيح اهمية ممارسات إدارة الموارد البشرية في تعزيز الابداع للموارد البشرية في المصادر التجارية السودانية.

3- توضيح اهمية ممارسات إدارة الموارد البشرية في تعزيز الابتكار للموارد البشرية في المصادر التجارية السودانية.

4- التعرف على توسط الجدارات للعلاقة ما بين ممارسات ادارة الموارد والابداع

5- التعرف على توسط الجدارات للعلاقة ما بين ممارسات ادارة الموارد والابتكار

#### 4.1 أهمية الدراسة

تبعد أهمية الدراسة من أهمية الموارد البشرية لمنظمات الأعمال باعتبارها المورد الأكثر أهمية والقادر على تحقيق مستويات الأداء المستهدفة، خاصة في ظل ما تواجهه المنظمات من منافسة ومن تغيرات بيئية مستمرة.

##### 1.4.1 الاهمية النظرية

\* تستمد هذه الدراسة اهميتها من الجانب النظري من حيث تناولها لموضوع اداري مهم الا وهو ممارسات ادارة الموارد البشرية والابداع والابتكار

\* سعت الدراسة الى تقديم بعد معرفي يعزز من امكانية الاستثمار في الموارد البشرية في المصادر السودانية ومحاولة ربط هذا الاستثمار في قدراتها التنافسية.

\* معرفة الدور الذي تسهم به ممارسات ادارة الموارد البشرية في تعزيز الابداع والابتكار

\* التعرف على متغيرات الدراسة ومعرفة مدى تأثير المتغير الوسيط (الجدارات) والمؤثرات المنصبة عليه.

##### ٤.٢.١ الاهمية التطبيقية

\* تجلی أهمية الدراسة في التعرف على دور ممارسات ادارة الموارد البشرية في الابداع والابتكار والجدرات في المصارف السودانية، و المساهمة في تنمية الموارد البشرية إلى مستوى يحقق الاستمرار والنجاح

\* تظهر أهمية الدراسة في كونها تلقي الضوء على أهمية تطبيق مجموعة من ممارسات إدارة الموارد البشرية خارج إطار الأنماط التقليدية لهذه الأدوار ومدى تطبيقها في المصارف التجارية السودانية لاسيما أن بعضها يعتبر من الممارسات الحديثة التطبيق في البيئات العربية.

## 5.1 هيكل البحث

يتكون هذا البحث من خمسة فصول على النحو التالي:  
الفصل الأول يتناول : ( الإطار العام للبحث ويتناول فى هذا الفصل مقدمة عامة عن موضوع البحث ، مشكلة البحث ، أهمية البحث من الناحية النظرية والعملية ، وأهداف البحث، والدراسات السابقة).

الفصل الثاني يتناول (الإطار النظري للبحث ويتناول مفهوم ممارسات ادارة الموارد البشرية، ومفهوم الابداع والابتكار، ومفهوم الجدرات)

الفصل الثالث يتناول : (منهجية الدراسة، نموذج الدراسة، قياس متغيرات الدراسة، والأساليب الإحصائية المستخدمة).

الفصل الرابع يتناول : (إجراءات الدراسة الميدانية، التحليل الإحصائي، إختبار الفرضيات)

الفصل الخامس يتناول : (ملخص النتائج، مناقشة نتائج البحث، محددات البحث، التوصيات، والتوصيات لبحوث مستقبلية، الخاتمة ) .

## 6.1 الدراسات السابقة

## ١.٦.١ الدراسات العربية

١- دراسة العاني (٢٠٠٢) والتي كانت تحت عنوان "أثر إستراتيجيات إدارة الموارد البشرية في دعم برامج إدارة الجودة الشاملة"

تم فيها تحليل العلاقة والتأثير بين إستراتيجيات إدارة الموارد البشرية والمتمثلة بثلاثة إستراتيجيات (التدريب والتطوير، التعويض، التوظيف) وبين إدارة الجودة الشاملة القطاع الصناعي الحكومي والمتمثلة بمنظمات صناعية لإجراء تطبيقات الجانب الميداني واستخدمت الإستبانة كأداة رئيسية لجمع البيانات من المدراء الممثلين بأفراد العينة. وتوصلت الدراسة إلى عدة إستنتاجات من أهمها: وجود علاقة إرتباط معنوية بين إستراتيجيات إدارة الموارد البشرية وبين إدارة الجودة الشاملة لوجود تأثير معنوي. وإضافة لوجود تأثير معنوي بين إستراتيجيات إدارة الموارد البشرية بنسب متفاوتة حيث كان تأثير إستراتيجية التوظيف ضعيف واستراتيجية التدريب والتطوير قوي ونليه إستراتيجية التعويض من حيث درجة التأثير.

٢- دراسة سحر ومحمد (2013) تحت عنوان "أثر ممارسات ادارة الموارد البشرية على تعلم ونمو العاملين في المصارف التجارية الاردنية"

هدفت الدراسة الى اختبار مدى تطبيق ممارسات ادارة الموارد البشرية على احد ابعاد بطاقة الاداء المتوازن (التعلم والنمو:اداء العاملين، تحسين العمليات الداخلية، الجدارات والقدرات، الابداع والابتكار). تكون مجتمع الدراسة من (120) استبانة تم استرداد (112) منها حيث استهدف بها موظفين البنوك التجارية الاردنية. توصلت الدراسة الى عدد من النتائج ابرزها:

- \* جميع المصارف تطبق ممارسات ادارة الموارد البشرية وبدرجة مرتفعة جدا.
- \* يوجد اثر ذو دلالة احصائية لجميع ممارسات ادارة الموارد البشرية على تعلم نمو العاملين باستثناء التحليل الوظيفي. في حين لم يكن لادارة تقييم الاداء اثر ذو دلالة احصائية على كل من

تحسين العمليات الداخلية والابداع والابتكار. ومن اهم التوصيات التي اشار اليها ضرورة الاهتمام بالتدريب والتطوير، مواكبة احداث المستجداد، دعم الابداع والابتكار ومكاففات التعليم.

٣- دراسة الشمري (٢٠٠٢) جاءت تحت عنوان "تأثير إستراتيجيات إدارة الموارد البشرية في تعزيز إدارة الجودة الشاملة"

وهي دراسة لآراء عينة من مديري فنادي القطاع المختلط في بغداد والتي تم تحديدها في الإطار النظري، وتوصلت الدراسة إلى عدد من الإستنتاجات ومن أهمها:

\* هناك فرق واضح في إهتمام عينة الدراسة بتفاعل إستراتيجيات إدارة الموارد البشرية وتأثيرها في فعالية إدارة الجودة الشاملة، إلا أن تأثير إستراتيجية التحفيز كبير وتليه إستراتيجية الإختيار ثم التدريب وأخيراً إستراتيجية تقييم الأداء.

٤- دراسة عبدالعزيز (2013) بعنوان "ممارسات ادارة الموارد البشرية ودورها في المرونة الاستراتيجية في المصارف الاسلامية الفلسطينية"

هدفت الدراسة قياس وتحليل اثر ممارسات ادارة الموارد البشرية في المرونة الاستراتيجية من وجهة نظر المديرين العاملين في المصارف الاسلامية الفلسطينية، تم تطوير(150) استبانة تم توزيعها للمديرين. وتوصلت الدراسة الى نتائج اهمها:

\* ان مستوى ممارسات استراتيجيات الموارد البشرية في المصارف كان مرتفعا وكان هنالك تباين بسيط في اراء المستجيبين حول اهمية ابعاده وجاء ترتيبها على النحو التالي من حيث الاهمية: المحافظة على الموارد البشرية، التدريب والتطوير، الاستقطاب والاختيار.

\* ان هناك اثر لممارسات استراتيجيات ادارة الموارد البشرية بابعادها المختلفة في تعزيز المرونة الاستراتيجية .

وقد خلصت الدراسة ان جميع ممارسات استراتيجية الموارد البشرية لها اهمية مرتفعة، وكان المحافظة على الموارد البشرية له الاثر الاكبر، ثم التدريب والتطوير. ومن اهم التوصيات التي توصلت لها الدراسة. وقد اوصت الدراسة بالاتي:

\* الاستمرار ببني وتطبيق ممارسات ادارة الموارد البشرية، وذلك لما اثبتته الدراسة من تأثير قوى لهذا التطبيق في المرونة الاستراتيجية بابعادها المختلفة.

\* ان تركز المصادر الاسلامية الفلسطينية على دعم ترسیخ استراتيجيات التوجه نحو السوق من خلال تعزيزها لمرونة السوق ومتطلبات هذه المرونة .

**5- دراسة (احمد 2012) كانت بعنوان"اثر ممارسات ادارة الموارد البشرية على الانتاجية بالقطاع الصناعي السوداني بالتطبيق على شركات جياد"**

هدفت الدراسة الى تسلیط الضوء على تأثير ممارسات ادارة الموارد البشرية على الانتاجية بالقطاع الصناعي السوداني. من خلال التحليل الاحصائي توصلت الدراسة الى العديد من النتائج ومنها:

\*هناك علاقة ايجابية بين ممارسات ادارة الموارد البشرية وانتاجية العاملين.

\*هناك علاقة ايجابية بين نقص الكوادر البشرية الازمة للعمل وانخفاض انتاجية الافراد. وقد اوصت هذه الدراسة بعدد من التوصيات ومن اهمها:

\*ضرورة الربط بين ممارسات ادارة الموارد البشرية وفعالية اداء الموارد البشرية وان يأخذ ذلك ضمن معايير تقييم اداء ادارات الموارد البشرية بالقطاع الصناعي .

\*ضرورة اشراك مدورو ادارات الموارد البشرية ضمن اعضاء مجلس ادارات الشركات.

**6- دراسة (الأحمر ٢٠٠٧) كانت هذه الدراسة بعنوان "تأثير إستراتيجيات إدارة الموارد البشرية في إستراتيجية العمليات"**

وهي دراسة إستطلاعية لآراء عينة من المدراء في الشركة العامة للكهرباء بن حقلين بغداد. إنترت الدراسة بعدد من التوصيات التي تسهم في تحقيق الفعالية للشركة ومن أهمها: زيادة الإهتمام بإستراتيجية الإختيار والإعتماد على أسس إختيار تتناسب مع طبيعة واحتياجات الموارد البشرية في الشركة كون هذه الإستراتيجية تمثل بنية تحتية لها.

#### 7- دراسة (أبو يكر 2012) تحت عنوان "اثر ممارسات ادارة الموارد البشرية على الالتزام التنظيمي دراسة ميدانية في المستشفيات الخاصة باليمن"

هدفت الدراسة الى التعرف على اثر ممارسات ادارة الموارد البشرية على الالتزام التنظيمي، تمثل مجتمع الدراسة جميع العاملين في المستشفيات الخاصة بأمانة العاصمة صنعاء، تم تطوير (500) استبانة، الاستبانات الصالحة للتحليل(391). اظهرت النتائج ان هنالك ثأثير لممارسات ادارة الموارد البشرية على الالتزام التنظيمي وذلك ضمن الترتيب التالي (التمكين، التدريب والتطوير، التوظيف، المكافآت والتعويضات، تقييم الاداء) حيث تعد ممارسات ادارة الموارد البشرية عامل مؤثر في زيادة الالتزام التنظيمي، يتأثر بشكل اكبر بالرسالة التي ترسلها ادارة الموارد البشرية للموظفين من خلال ممارسات ادارة الموارد البشرية نفسها.

#### 8- دراسة (عطاء الله 2005) بعنوان "دور الابتكار والابداع التسويقي في تحقيق الميزة التنافسية للبنوك التجارية الاردنية"

هدفت الدراسة الى تطوير نموذج يسعى الى بين الدور المؤثر الذي يؤديه الابتكار والابداع التسويقي في تحقيق الميزة التنافسية للمصارف الاردنية، وكذلك بيان دور ادراك الادارات العليا لأهمية الابتكار والابداع.

وقد خلصت الدراسة الى عدد من النتائج ومنها الاتي:

\* ان هناك علاقة ذات دلالة احصائية متوسطة بين الابتكار والابداع التسويقي في الخدمات المصرفية وبين تحقيق الميزة التنافسية .

\* ان هناك علاقة ذات دلالة احصائية متوسطة بين ادراك الادارات العليا للابتكار والابداع التسويقي في الخدمات المصرفية وبين تحقيق الميزة التنافسية . ومن اهم توصياتها الاتي:  
يتطلب من البنوك التجارية الاردنية ان تحدد فريقا متخصصا يتميز بروح المغامرة للبحث عن الافكار الجديدة التي تبدو مستغرقة عند طرحها للمرة الاولى ومتتابعة هذه الافكار التي يمكن ان ينتج عنها خدمات مصرفية مبتكرة تمكن المصرف من تحقيق ميزة تنافسية.  
\*ان تزيد البنوك اهتماما بموضوع الدورات او الحلقات العلمية التي تتضمن حوارا حرا يمكن من خلاله الوصول الى افكار ابتكارية وابداعية تؤدي الى تطوير اسلوب عمل البنك .

#### ٩- دراسة (محمود وحيدر) تحت عنوان "تأثير القيادات الناجحة في تحقيق الابداع الاداري" (دراسة تطبيقية لرأء القيادات العليا في جامعة ديالي)

هدفت الدراسة الى توضيح علاقة الارتباط والاثر بين متغير القيادة الإدارية ومتغير الإبداع الإداري ، اذ تمثلت مشكلة البحث بمدى دور القيادة الإدارية الناجحة في تحقيق الإبداع الإداري في جامعة ديالي . وقد استخدمت استمار الاستبانة كأداة لجمع البيانات ، وقد تم توزيع عدد استمار لعينة البحث والذي تم اختيارهم عمدياً وبصفة عميد كلية ومعاونيهم ورؤساء الأقسام ، كما تمثلت فرضية البحث الرئيسية بوجود علاقة ارتباط وأثر معنوية بين القيادة الإدارية الناجحة وتحقيق الإبداع الإداري ، وجاءت النتائج مطابقة لفرضية البحث ، فقد تبين وجود علاقة ارتباط وأثر معنويين بين القيادة الإدارية الناجحة وتحقيق الإبداع الإداري والتي على ضوئها تم صياغة مجموعة من التوصيات ومن اهمها .

\* اعتماد وتبني نتائج البحث من قبل كليات الجامعة وضرورة التعرف على المفاهيم الأساسية في البحث(القيادة الإدارية ، والإبداع الإداري ) وأساليب ممارستها ووسائل التأثير في المرؤسين .  
\* استحداث إدارة للإبداع في كليات الجامعة كافة تعنى بالمبدعين ودراسة كيفية الاستفادة منهم فضلاً عن مساعدتهم في تطبيق أفكارهم الإبداعية .

## ١٠ - دراسة (طلال ٢٠١١) "أثر الإبداع الإداري على تحسين مستوى أداء إدارة الموارد البشرية في البنوك الأردنية"

إن هدف الدراسة الرئيسي يتمثل في معرفة أثر الإبداع الإداري في تحسين أداء الموارد البشرية في البنوك التجارية الأردنية وذلك من خلال عدد من المحاور ومنها:

- \* التعرف على مستوى أهمية الاهتمام بالإبداع الإداري بالبنوك التجارية الأردنية.
- \* بيان مستوى أهمية تحسين أداء الموارد البشرية بالبنوك التجارية الأردنية.

وقد توصلت إلى عدد من النتائج منها الآتي:

\* وجد اثر ذي دلالة إحصائية للمتغير المستقل الإبداع الإداري على المتغير التابع تحسين أداء الموارد البشرية.

\* هناك علاقة إيجابية بين الحوافز المادية والمعنوية من جهة، وبين الإبداع لدى العاملين من جهة أخرى.

من توصيتها الآتي:

\* تشجيع العاملين على توليد أفكار جديدة تساهم في زيادة إيراداتها، وتحقيق البقاء والنمو، من خلال التركيز على النواحي العملية المؤدية لتحقيق أفضل مردود مالي وأفضل خدمة على حد سواء.

\* زيادة الاهتمام بقوة المكافآت، وتقديم المكافآت بأنواعها لموظفيها المبدعين والمتميزين التأكيد على أهمية دور تطوير الموارد البشرية كأحد الاستراتيجيات التي يمكن تبنيها من قبل البنوك في مجال تحسين أداء الموارد البشرية العاملة فيها.

١١- دراسة (بزقاري 2014) بعنوان "أثر الابتكار التسويقي للمنتجات في تحقيق وفاء الزبائن دراسة استطلاعية على عينة من مستهلكي ماركة (عمر بن عمر) بولاية بسكرة"

هدفت الدراسة الى قياس اثر الابتكار التسويقي للمنتجات من خلال ابعاده في تحقيق وفاء الزبائن. وقد توصلت الدراسة الى عدة نتائج منها الاتي:

- \* وجود اثر ذو علاقة قوية لابتكار المنتجات على وفاء الزبائن.
- \* وجود اثر ذو دلالة احصائية لابتكار منتجات جديدة على وفاء الزبائن لعلامة عمر بن عمر.

#### 2.6.1 الدراسات الاجنبية

١ - دراسة (Maxwell & Lyle 2002) قام بها الباحثان بعنوان "إستراتيجية إدارة الموارد البشرية وأداء الأعمال في مجموعة هلتون"

اختار الباحثان القطاع السياحي والمتمثل بفنادق مجموعة هلتون العالمية بفروعها المختلفة والواجدة في أكثر من (٥٠ دولة) ويبلغ فنادقها ما يقارب من (٥٠٠ فندق) والتي يعمل فيها أكثر من (٦٠٠٠ عامل).

هدفت الدراسة إلى توضيح العلاقة بين إستراتيجية إدارة الموارد البشرية وأداء الأعمال في فنادق مجموعة هلتون وقام الباحثان بصياغة سؤال رئيسي لمشكلة الدراسة ومفadه ما هو دور إستراتيجية إدارة الموارد البشرية في فنادق مجموعة هلتون على أداء الأعمال.

وتوصلت الدراسة إلى عدة إستنتاجات ومن أهمها: إن أداء الأعمال وخصوصاً الأداء المالي يتتأثر كثيراً بإستراتيجيات إدارة الموارد البشرية.

٢ - دراسة (Li 2003) قدم الباحث دراسته بعنوان "إستراتيجيات إدارة الموارد البشرية وأداء بعض الشركات العالمية في الصين"

اختار الباحث القطاع الإلكتروني وقطاع صناعة المشروبات الغازية مجالاً لتطبيق دراسته وهدفت الدراسة إلى التعرف على طبيعة العلاقة بين الإستراتيجية الكلية للمنظمة والإستراتيجيات المختلفة وكذلك التعرف على ممارسات إدارة الموارد البشرية وتأثيرها على أداء المنظمات، واقع إستراتيجيات إدارة الموارد البشرية في هذه الشركات ومقارنة وظائف وممارسات إدارة الموارد

البشرية بين تلك الشركات. وتوصلت الدراسة إلى عدة إستنتاجات ومن أهمها: إن إستراتيجيات إدارة الموارد البشرية لديها أثر قليل على أداء الشركات وعدم وجود علاقة إرتباط قوية ذات دلالة معنوية بين إستراتيجيات إدارة الموارد البشرية والأداء التنظيمي.

**3 - دراسة (Guest & et al 2003)** قدم الباحثان دراستهم التي كانت بعنوان "ادارة الموارد البشرية وأداء الشركات في المملكة المتحدة"

طبقت الدراسة في المملكة المتحدة في مجموعة من الشركات والبالغة عددها (٣٦٦) شركة. سعىت الدراسة إلى بيان العلاقة بين ممارسات إدارة الموارد البشرية وكفاءة أداء الأعمال. توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج ومن أهمها وجود علاقة بين بعض ممارسات إدارة الموارد البشرية وتنفيذ أداء الأعمال في الشركات المبحوثة.

## 7.1 موقع الدراسة الحالية من الدراسات السابقة

### تختلف الدراسة الحالية من الدراسات السابقة

\* من حيث بيئة الدراسة:

لقد اجريت اغلب الدراسات السابقة في اماكن مختلفة فمنها من كان بالجزائر وسوريا او بلدان عربية مختلفة ومنها من كان في اوروبا، وكذلك كانت معظمها مطبقة على مؤسسات كبيرة سواء كانت خاصة او عامة.

\* من حيث الهدف من الدراسة

تنوعت وتعددت الاهداف من الدراسات السابقة فمنها من هدف الى معرفة ممارسات استراتيجيات الموارد البشرية واثرها على الاداء الانتاجي ومنها الاداء المالي وغيرها ،وفي الاخير نود ان نخلص الى ان الهدف من الدراسة الحالية هو تجميع كافة ممارسات الموارد البشرية واثرها الى تحقيق الابداع والابتكار للعاملين: الجدارات كمتغير وسيط، ويعتبر ادخال الجدارات كمتغير وسيط في هذه الدراسة هو الاضافة للمعرفة .

#### \* من حيث المشكلة

لم تتم دراسة ممارسات استراتيجيات الموارد البشرية بابعادها الثمانية مجتمعة كما هي الان وقياس اثر ذلك على الابداع والابتكار للعاملين وادخال الجدارات كمتغير وسيط لها وايضا ظهور فجوة من خلال اتضاح عدم التركيز على بعض الممارسات في باقى الدراسات السابقة .

## **الفصل الثاني الإطار النظري للبحث**

### **١.٢ مفهوم إدارة الموارد البشرية**

تعد إدارة الموارد البشرية من أهم الإدارات الوظيفية في المؤسسة، وأكثرها حساسية كونها تتعامل مع أهم وأخرج عنصر من عناصر الإنتاج، وأكثر موارد المؤسسة عرضة للتأثير ب مختلف التغيرات البيئية وإدارة الموارد البشرية بشكلها الحديث ليست وليدة الساعة، إنما هي نتيجة لمجموعة من التطورات المتداخلة والتي ساهمت بشكل مباشر أو غير مباشر من ظهور الحاجة إلى إدارة أفراد متخصصة ترعى شؤون العاملون تعمل على توفير أنجح الآليات لإدارة الطاقات البشرية بكفاءة وتمكن من زيادة إنتاجية العاملين.

#### **2.1.2 تعريف اهم المصطلحات الأساسية**

تعد الموارد البشرية من أهم الموارد التي تمتلكها المنظمة، فهي العنصر الأساسي لنجاحها

(راوية 2001: 5)

حيث أنها تشتمل على مجموعة المعرف والكفاءات والمهارات لدى القوى العاملة في المؤسسة. ومن هذا المنطلق سنعرف مختلف هذه المصطلحات الأساسية الخاصة بالموارد البشرية

#### **1.2.1.2 الموارد البشرية (Human Resources)**

تعرف الموارد البشرية على أنها حجم القوة العاملة، أي مجموعة الأفراد والجماعات التي تكون المؤسسة في وقت معين ويختلف هؤلا الأفراد من حيث تكوينهم وخبرتهم، سلوكهم، إتجاهاتهم وطموحاتهم. كما يختلفون في وظائفهم ومستوياتهم الإدارية وفي مساراتهم الوظيفية. وتعتبر الموارد البشرية من أهم الموارد الإستراتيجية في المؤسسة حيث تعمل على تحسين أدائها وتحقيق أهدافها، وهذا بإستعمال مختلف المعرف والمهارات لتصميم وتنفيذ إستراتيجياتها وتحقيق

قيمة مضافة لها. إذن لكي يصبح الفرد مورداً لابد أن يمتلك الخبرة والمهارة والقدرة والإستعدادات اللازمة لأداء مهام متخصصة ومتميزة (حمداوي 2004: 25).

### **2.2.1.2 مفهوم إدارة الموارد البشرية**

لقد ركزت إدارة الأعمال على الجوانب المادية في العملية الإنتاجية، وأهملت العنصر البشري في السابق لكن مع التطورات الحديثة في الجوانب الإدارية أصبح إلزاماً عليها الإهتمام بالعنصر البشري، لأن نجاح أي مشروع يتوقف إلى حد كبير على مدى فاعلية ومهارة العاملين في أداء أعمالهم، لأنهم المصدر والركيزة الأساسية لتحقيق التفوق التنافسي. فالمورد البشري عنصر هام لا يمكن تجاهله أو التقليل من شأنه وحيوية الدور الذي يقوم به.

وإذا عرفنا إدارة الموارد البشرية فلا يمكننا تحديد ذلك في مفهوم موحد، نظراً لاختلاف وجهات النظر حيث يمكن التمييز بين النظرة التقليدية والحديثة، فأصحاب النظرة التقليدية يروون أن إدارة الموارد البشرية «ما هي إلا نشاط روتيني يشتمل على نواحي تنفيذية، مثل ذلك حفظ الملفات وسجلات العاملين، ومتابعة النواحي المتعلقة بهم كضبط أوقات حضورهم وإنصرافهم وإجازاتهم وانعکس ذلك على الدور الذي يقوم به مدير إدارة الموارد البشرية، وكذلك الوضع التنظيمي للجهاز الذي يقوم بأداء الوظيفة في الهيكل التنظيمي العام للمنشأة (صلاح الدين 2002: 15).

ومن ناحية أخرى يرى أصحاب النظرة الحديثة، أن إدارة الأفراد تعتبر إحدى الوظائف الأساسية في المنشأة ولها نفس أهمية تلك الوظائف (الإنتاج، التسويق، التمويل... الخ) وذلك لأن أهمية العنصر الإنساني وتأثيره على الكفاءة الإنتاجية للمنشأة (صلاح الدين 2001: 27)

### **3.2.1.2 التطور التاريخي لإدارة الموارد البشرية**

كما سبق الذكر إن إدارة الموارد البشرية ليست وليدة الساعة إنما هي نتيجة لعدد من التطورات المتداخلة، فقد مررت عبر مخاض تاريخي وحقب زمنية إستجابت فيها للتغيرات البيئية

الخارجية والتغيرات في بيئة المؤسسات وتركيبة الموارد البشرية فيها » فكانت البدايات مع نشاط إستمد أفكاره ومبادئه من حقول قريبة كالعلاقات الصناعية، إقتصاد العمل، علم النفس الصناعي، علم الاجتماع الصناعي، علم الأنثريولوجيا، علم السلوك التنظيمي، العلم السياسي والإدارة العامة، تفاعل هذه الحقول فيما بينها لتكون إدارة العاملين ثم إدارة الأفراد، وإدارة الموارد البشرية وأخيراً إدارة الموارد البشرية الإستراتيجية (خالد 2003: 20)

#### 4.2.1.2 الوضع التنظيمي لادارة الموارد البشرية

تلعب إدارة الموارد البشرية دوراً مهماً في نقل رسالة المؤسسة وتنظيم وتنسيق جهودها بإتجاه تعزيز قدرتها التنافسية، فهي تجند إمكانيات مادية وبشرية متخصصة من إختصاصيين في الأمور الإدارية والفيسيولوجية والإجتماعية للقيام بمهامها. غير أن مثل هذا الدور لا يمكن ان يتحقق الا من خلال دور وظيفي وبنائي لإدارة الموارد البشرية في هيكل وبناء المؤسسة بشكل عام، لابد من تحديد موقعها ضمن الهيكل التنظيمي خاصه انها تمثل حلقة وصل بين المؤسسة والبيئة (ناصر دت: 276).

#### 5.2.1.2 اهداف ادارة الموارد البشرية

إذا كان الهدف هو نتيجة محددة ينبغي الوصول إليها بمستوى معين من الدقة والكفاءة فيمكننا القول أن الهدف الأساسي لتسخير الأفراد في المؤسسات الكبيرة أو الصغيرة يكمن في تطوير الأفراد تطويراً يلبي رغباتهم ، ويسد احتياجات المؤسسة ويمكن ان نلخص هذه الأهداف فيما يلي :

##### \* الأهداف الإجتماعية

تتمثل هذه الأهداف في مساعدة الأفراد بأن نجد لهم أفضل الأعمال وأكثرها إنتاجية ورحمة مما يجعلهم سعداء، يشعرون بالحماس نحو العمل إلى جانب رفع معنوياتهم واقبالهم على العمل برضاء وشفف وكل هذا من أجل تحقيق الرفاهية العامة للأفراد في المجتمع.

### \* أهداف العاملين

- 1- العمل على ترقية وتقدير الأفراد في إطار ظروف عمل نشطة تحفزهم على أداء العمل بإتقان وفعالية وهذا ما يرفع من دخلهم.
- 2- إنتهاج سياسات موضوعية تحد من إستنزاف الطاقات البشرية وتحاشي الإنسانية في معاملة العمال.

### \* أهداف المؤسسة

- 1- العمل على إكتشاف وإجتذاب القدرات والخبرات بين القادرين على العمل والراغبين فيه، مع العناية باختيارهم وتعيين المناسبين منهم في الأعمال المناسبة (ناصر دت: 275).
  - 2- العمل على زيادة رغبة العاملين على بذل الجهد والتفاني ، ودمج أهدافها مع أهدافهم لخلق تعاون مشترك وذلك يتأنى بتوزيع عادل للأجور والمكافآت والعمل على إعطاء كافة الضمانات عند التقاعد أو المرض (مهدي 1998: 13)
  - 3- الإستفادة القصوى من الجهود البشرية عن طريق تدريبيها وتطويرها بإجراء فترات تكوينية، وذلك لتحديد الخبرة والمعرفة التي تتماشى مع تطور نظام المؤسسة.
  - 4- المحافظة على القوى العاملة المدرية ذات الكفاءة، وتأهيل مساهمتها المستمرة في نجاح اهداف المنظمة بالإضافة إلى تكوين قوة عمل مستقرة و منتجة (السلمي 1985: 19).
- بناءاً على ما نقدم، إن تحقيق هيكل أهداف المنظمة في العصر الحديث يتوقف بالدرجة الأولى على الرؤية الواضحة وظروفها، والبيئة التي تعمل في إطارها، وتتوقف بالدرجة الثانية على التحديد الواضح دور إدارة الأفراد في هيكلها التنظيمية (كامل 2000: 13).

## **6.2.1.2 ممارسات إدارة الموارد البشرية Practices Human Resources: Management**

ويطلق عليها العديد من المفكرين الإداريين وظائف إدارة الموارد البشرية وهي مجموعة النشاطات التي من شأنها أن تضع استراتيجيات الموارد البشرية موضع التنفيذ وتكون موجهة نحو تحسين الأداء، وتعزيز جدارات ومهارات و المعارف الموارد البشرية من أجل تحقيق الأهداف الاستراتيجية (Heneman 2008:45).

أشار السالم إلى أنها مجموعة من الاستراتيجيات؛ تتضمن: استراتيجية تكوين الموارد البشرية، واستراتيجية إدارة أداء الموارد البشرية، واستراتيجية تعويض ومكافأة العاملين (السالم 2009: 104).

ويرى البعض أن نشاطات إدارة الموارد البشرية تحصر بالخطيط والتحليل الوظيفي والتوظيف، والتدريب وإدارة الأداء والتعويضات (Werner 2012 : 16).

### **\* التحليل الوظيفي Job Analysis**

يعتبر التحليل الوظيفي الوسيلة التي تؤدي إلى وضع الشخص المناسب في المكان المناسب، والأساس الذي يعتمد عليه كل من الوصف الوظيفي ومواصفات شاغل الوظيفة. حيث يتم تحديد مجموعة النشاطات والمهام وال العلاقات التي من المفترض أن يؤديها الفرد ومجموعة المهارات والجدارات والقدرات والخصائص والصفات الشخصية التي يجب أن يمتلكها لأداء مهام وظيفته الحالية وأمكانية التطور المستقبلي (جوداد 2011: 99)

### **\* تخطيط الموارد البشرية Human Resources Planning**

هي عملية تلبية احتياجات المنظمة من انواع وعدد العاملين ويتطلب هذا تحديد طلب المؤسسة من العاملين وتجديد ما هو معروف ومتاح منها والمقارنة بينها لتحديد صافي العجز والزيادة والتنسيق مع الادارة فيما يختص بتوزيع القوة العاملة واعداد الموازنة التخطيطية للوظائف. (يزندين: 8)

## \* التوظيف Staffing

هو عملية الحصول على العدد والنوع المناسب من الموارد البشرية، حيث تتم هذه العملية في ضوء عملية التحليل الوظيفي، وتخطيط الموارد البشرية وتبدأ عملية التوظيف بالاستقطاب، وتتضمن سلسلة الأنشطة المعنية بجذب الأعداد المؤهلة من المرشحين لوظيفة معينة. وتنزايـد الأعباء في عملية التوظيف بمنظمـات الخدمات عنها في المنظمـات الإنتاجـية؛ إذ تعتمـد جودـة الخـدمة المقدـمة عـلى مـهارات وـقدرات مـقدمـي الخـدمـات من المـوارـد البـشرـية (سـحرـ2013:165).

## \* التـدـريب وـالـتطـوير Training & Development

التدريب هو عملية مدروسة لتعديل الاتجاه او المعرفة او السلوك المهاري من خلال اكتساب بعض الخبرة لتحقيق اداء فعال في نشاط واحد او مجموعة من الانشطة. ويتمثل الهدف من هذه العملية في المواقف الخاصة بالعمل في تطوير قدرات الافرد في تلبية احتياجات الاشخاص العاملين في المؤسسة في الوقت الحاضر والمستقبل.

من جهة اخرى انه من الصعب ان نغالي في تقدير عملية التـدـريب الفـعال، حيث هناك الكثير من الانظمة التي تقـشـل (بوجه خـاص انـظـمة الـكمـبيـوـتر) بـسبـب انه لا يتم تـدـريـب مستـخدمـيها بشـكـل كـافـ والتـي كان من المـمـكـن ان تـعـمل بـكـفـاءـة لـوـلا هـذـا السـبـبـ. وكـما ذـكـرـ من قـبـلـ فـانـ التـدـريب الفـعال يـمـثـلـ عـنـصـرا اـسـاسـيا لـلـادـاءـ الفـعالـ ايـضاـ. (بارـيـ2006:118)

يـعـرـفـ التـدـريبـ بـالـجهـودـ المـخـطـطـ لـهـ،ـ وـالـتـيـ تـهـدـفـ إـلـىـ تـعـلـيمـ العـامـلـينـ الجـدـارـاتـ وـالـمـعـارـفـ،ـ وـالـمـهـارـاتـ المـتـعـلـقـةـ بـالـأـعـمـالـ التـيـ يـقـومـونـ بـهـاـ فـيـ الـوقـتـ الـحـاضـرـ.ـ أـمـاـ التـطـويرـ فـيـتـجاـوزـ ماـ هوـ آـنـيـ ليـتـمـ توـسيـعـ المـهـارـاتـ وـالـجـدـارـاتـ العـامـةـ المـتـعـلـقـةـ بـالـمـسـتـقـبـلـ وـعـلـىـ المـدىـ الـبـعـيدـ.ـ وـحتـىـ يـتـحـقـقـ الـهـدـفـ منـ عـلـمـيـتـيـ التـدـريبـ وـالـتطـويرـ لـاـ بـدـ وـأـنـ يـنـقـلـ ماـ تـعـلـمـهـ وـاـكـتـسـابـهـ مـنـ مـهـارـاتـ وـقـدـراتـ أـثـاءـ التـدـريبـ إـلـىـ التـطـيقـ الـعـلـيـ أـثـاءـ أـدـاءـ الـمـهـامـ وـالـوـاجـبـاتـ الـوـظـيفـيـةـ (سـحرـ2003:165).

## \* التعويضات وـالـمنـافـع Compensation & Benefits

وتشمل جميع الدفعات المالية والمكافآت والمنافع غير المالية التي تقدمها المنظمة للعاملين؛ بغرض جذب الموارد البشرية المؤهلة، والمحافظة على ما هو متوفّر في المنظمة. وتعتبر التعويضات من أهم العوامل التي تؤثّر على دافعية الأفراد للنمو والتطوير والاستمرار بعملية التعلم، ومحفزاً لمزيد من الإنتاجية والسعي لتحسين أداء المنظمة ككل (Casio 2013 : 33).

### \***ادارة تقييم الأداء Performance Management & Appraisal**

هي العملية التي تتضمّن قياس وتقييم نتائج أداء العاملين وما يقومون به من أعمال. ويرتبط تقييم الأداء بفرص الترقية وتوضيح المسار الوظيفي، ويعتبر حافزاً لمزيد من التعلم والتطور لمواكبة المتطلبات الأوسع، والأكثر تعقيداً للوظائف الأعلى في السلم الإداري، والمحافظة على العاملين في المنظمات وتجنب هدر العقول (Werner 2012 : 286).

### \***التمكين Empowerment**

يمكن تعريف التمكين بأنه العملية التي يتم من خلالها إعطاء العاملين مساحة من الاستقلال والحرية في اتخاذ القرارات بحيث يشارك المدير تابعيه بما يملكه من سلطات. وتتضمن عملية التمكين بالإضافة إلى المشاركة في اتخاذ القرارات، المشاركة في تقديم الاقتراحات والأفكار واستخدام المعرفة والخبرة (Kreitner 2010 : 445).

### \***ادارة العلاقات بين العاملين Workers Relationships Management**

يعبر عن انشطة الموارد البشرية المتعلقة بالمحافظة على بقاء واستدامة العاملين في المنظمة، مثل الاحتفاظ بالموارد البشرية لسنوات طويلة، والاهتمام بالعاملين ذوي الاختصاصات الفريدة، وانخفاض معدل دوران العمل، من خلال توفير فرص متساوية للجميع وبناء جو من الانسجام بالنسبة للعاملين، واتاحة فرص الترويج عن النفس لهم. (عبدالعزيز 2013:10)

## ٢.٢ مفهوم الابداع والابتكار

الابداع ظاهرة انسانية واجدة منذ ان خلق الله البشرية، حيث كان الانسان يبدع ويختبر كل ما هو جديد، وهو ليس حكرا على احد، الا ان الاهتمام العلمي المنظم بدأ به منذ بداية الحرب العالمية الثانية من القرن الماضي، اذ اصبح موضوعا رئيسيا في علم النفس، وقد ارتبط بالمنافسة بين الدول الغربية في اثناء الحرب العالمية الثانية وظروف التسابق التكنولوجي بين الدول المتقدمة مما ادى الي بلورة هذا المفهوم، وقد دار جدال حول مفهوم محدد حول مصطلحات الابداع، فقد نظر اليه البعض علي انه عملية عقلية، ونظر اليه اخرون انه نتيجة لعوامل بيئية تؤثر علي الفرد وابداعاته، لذى نجد الباحثين قد تطرقوا لمفهوم الابداع من زوايا مختلفة تبعا لتبaint فلسفة كل منهم، ونظرتهم الي الابداع وميز بعضهم بينه وبين الابتكار واعطوا لكل مفهوم وتعريفا خاصا به .

### 1.2.2 مفهوم الابداع

الابداع هو العملية التفكيرية التي تساعدننا وتعاننا علي توليد الافكار ، فقد عرفه البعض انه العملية التي يتم فيها خلق شيء ما جديد يكون له قيمة ملحوظة للفرد او الجماعة او المنشأة او الصناعة او المجتمع، لذا فالابداع هو ابتكار له قيمة ذات معنى (جميس هيجنز 2001: 26).

### 2.2.2 تعريف الابداع

- تعريف (اندرسون) عرف اندرسون الابداع بأنه: عملية بحث او استخدام ارتباطات غير مألوفة بين المواضيع والناس والافكار (رفعت 2005: 8)
- تعريف (جيلفورد) عرف الابداع بأنه عبارة عن سمات استعدادية تضمن الطلاقة في التفكير والمرونة، والاصالة والحساسية والمشكلات و اعادة تعريف المشكلة واضاحها بالتفاصيل (محمد الحسن 2007: 306)

▪ تعريف (تورانس) عرف تورانس الابداع بأنه عملية تحسس المشكلات والوعي بمواطن الضعف وعدم الانسجام والنقص في المعلومات، والبحث عن حلول والتباين وصياغة فرضيات جديدة، واختيار الفرضيات واعادة صياغتها او تعديلها من اجل التوصل الى حلول او ارتباطات جديدة باستخدام المعطيات المتوفرة ونقل او توصيل النتائج ل الاخرين (سمية بروبي 2011: 74)

من العرض السابق يتضح جليا انه لا يمكن الاتفاق على تعريف محدد يقبل به جميع الباحثين و يرجع ذلك الى طبيعة الموضوع المعقّدة، لهذا فان الدارس بهذه الدراسة لن يقتصر على رأي كاتب او باحث فيما يتعلق بالابداع او تحديد لعناصره، ولكن سختار من بين العناصر التي تمثل الاتفاق بين الباحثين.

وعليه وبناء على ما سبق فاننا في هذه الدراسة نعرف الابداع بأنه: مجموعة من الاجراءات والعمليات والسلوكيات التي تؤدي الى تحسين المناخ العام في المؤسسة، وتفعيل الاداء الابداعي من خلال تحفيز العاملين علي حل المشكلات واتخاذ القرارات باسلوب اكثر ابداعا وبطريقة غير مألوفة في التفكير.

### 3.2.2 اهمية الابداع

ترجع اهمية الابداع الى كونه وسيلة للتطوير والتجدد وابتكار طرق وحلول جديدة للمشكلات القائمة بطريقة مبتكرة يوفر الجهد والوقت والتكلفة، فحصلية الابداع تعبر عن ما وصلت اليه البشرية من حضارات، ولولا الابداع والابتكار لظللت الحياة علي صورتها البداية.

#### 1- اهمية الابداع للفرد: تتمثل اهمية الابداع للفرد في الاتي

▪ تحقيق الذات: يتطلع المبدعون غالبا الى التفوق والتميز، ويبحثون عن الشهرة التي يجعلهم في مصاف الاعظماء.

- الخوف من المجهول وغموض المستقبل: يدفع الخوف من المجهول الافراد المبدعون للمخاطرة المحسوبة لتخفيق مخاطر المستقبل المجهول، والابداع اما ان تكون دافعه ذاتية او نابعة من البيئة التي يعيش فيها المبدعون ويعشون قضاياها ومشكلاتها (احق 2007 : 15)
- 2- اهمية الابداع للمؤسسات: تكمن اهمية الابداع للمؤسسات في
  - يعتبر الابداع عنصر ضروري للصمود المتواصل في المؤسسات: ان معرفة البقاء لمدى اطول يتوقف على اعادة البحث في المؤسسات بناء علي تغير البيئة، والاساليب المستخدمة تأك徳 لنا ان هذا التعريف للابداع يصبح ضروريا من اجل البقاء، غالبا من ينظر الي الابداع كنوع من الرفاهية يتم مزاولته اذا سمح الوقت بذلك، ومع ذلك في عصر المعرفة اذا لم يسمح الوقت بمواصلة الابداع، فلن يطول امد بقاء المؤسسات.
  - ان الابداع مطلبا اساسيا لابتكار: اي ان الابداع شرط ضروري لتحقيق الابتكار، ولكنه شرط ليس كافيا فالابتكار يتطلب الابداع ولكن الاخير قد لا يؤدي بالضرورة لابتكار ، فالادارة تلعب دورا هاما في الاستفادة من التفكير الابداعي، وذلك بتشجيعها لابتكار ، اذا فلابداع جزء من التحسين المستمر .
  - يمكن للابداع ذاته ان يكون عملية مستمرة، تساعد علي الابتكار المتواصل وهنالك فوائد اخرى يمكن للمؤسسات الابداعية تحقيقها، تشمل كل من السرعة والمرنة في كل من التصميم وحل المشكلات، فالبيئات المتغيرة في عصرنا هذا تدفع المؤسسات لان تكون اكثر مرنة حيث تتكيف مع الوضاع البيئية الراهنة.
  - المؤسسات الابداعية سريعة الادراك والتفاعل مع التغيرات التي تميز البيئة المعقدة مما يجعل الابداع عامل حافز لقيادة صناعتها نحو ممارسات جديدة.
  - لا يعد الابداع حل شامل لكل المشكلات المؤسسية، بل هناك مجالات معينة في المؤسسة يمكنها تحقيق اعلى استفادة ممكنة من خلال تطبيق اسلوب ابداعي معين (برفين 2008 : 45)

## 4.2.2 عناصر الابداع

ينطوي مفهوم الابداع على مجموعة من العناصر ومنها الاتي:

1- الطلقـة وهي القدرة على انتاج اكبر عدد من الافكار الابداعية وبصرف النظر عن امكانية الاخذ بها من عدمها فيجب عن يكون لدى الفرد القدرة على تقبل اي فكرة تطر علي ذهنه دون تقييمها، وبعد التوصل الي اكبر عدد من الافكار يتم اخضاعها للتصفيـة والتقييم، او بمعنى اخر هي القدرة على سيولة الافكار وسهولة توليدـها، وقد وجد في انه في الاختبارات الكلامية وحدها يوجد ثلاثة عوامل مميزة وهي:

- الطلقـة الفكرـية هذا النوع من الطلقـة مرتبـط بالقدرة العقلـية للشخص كالقدرة على التحلـيل والتشبيـه والاستـباط وسـعة الادراك والحسـ.
- الطلقـة الترابـطـية وهي متعلـقة باكمـال العلاقات واعـطاء التـماـثل او التـاقـضـات .
- الطلقـة التعبـرـية فهي تـتعلق بـسهـولة بنـاء الجـملـ.

2- المرونة: ويقصد بالمرونة هنا قدرة الشخص على الشيء موضع الاعتـبار من اكـثر من زاوية وـعدـم التـفكـير في اطار حدود معـينة، بحيث يـتمكن الشخص من التـوصل الي افـكار جـديدة وغـير تقـليـدية، فالـشخص الذي لديه مـروـنة في التـفكـير يـكون اكـثر قـدرـة على الـابـداعـ، ولـقد مـيز (ـغـليفـورـدـ) بين نوعـين من المـروـنةـ:

- المـروـنةـ العـفوـيةـ تـوحيـ بمـدى مـروـنةـ تـفكـيرـ الفـردـ.
- المـروـنةـ التـكـيـفـيةـ والتـيـ توـحيـ بـقـدرـةـ الفـردـ عـلـيـ اجـراءـ التـغـيـراتـ المـنـاسـبـةـ .

3- الاصـالةـ: وهي اكـثرـ الخـصـائـصـ اـرـتـباطـاـ بـالـابـداعـ، وـتعـنيـ الـاـصـالـةـ اـنـتـاجـ ماـ هوـ غـيرـ مـعـرـوفـ ومـالـوـفـ وهـنـاكـ منـ الـعـلـمـاءـ منـ يـقـولـ: انـ الفـكـرـ لاـ تـكـونـ اـصـيـلـةـ وـجـديـدةـ الاـ اـذـاـ لمـ يـسبقـ لـهـ سـابـقـ، وـكـانـتـ غـيرـ عـادـيةـ وـبعـيـدةـ المـدىـ وـذـاتـ اـرـتـباطـاتـ بـعـيـدةـ وـذـكـيـةـ. (ـرـفـعـتـ 2005: 21ـ)

وبالطبع لا يعني ذلك ان يهمل الشخص الافكار المألوفة او السابق التوصل اليها ، فقد تساعد

مثل هذه الافكار من التوصل الى افكار جديدة (نعميم 2001: 64)

4- التوسيع: ويظهر هذا العامل مقدرة الفرد علي الاضافة ذات القيمة علي الفكرة او اسلوب قدمه غيره، بحيث تكتمل الفكرة بشكل افضل او يصبح تطبيقها اكثر فائدة وسهولة.

5- الكم والكيف: ان ثمة فرضية تقول ان الكمية تولد الكيفية، حيث انه اذا كان شخص ينتج عدد اكبر من الافكار ، فإنه لابد من ينتج عدد اكبر من الافكار ذات النوعية الجيدة في وقت محدد، اذا فلا بد من الكم كي نحصل علي النوعية ولكن لابد ان تتم عملية توليد الافكار باسلوب علمي مدروس.

6- القدرة علي تحسس المشكلات: تتجسد هذه القدرة بوصفها عنصرا مهما من عناصر الابداع، في توظيف القدرات العقلية للفرد، وما يمتلكه من معارف وخبرات ومهارات وحصر القضايا والمشكلات التي يمكن ان تكون موضع معالجة، بغرض الوصول الي حلول مبدعة بصددها (سمية 2011: 78)

7- القدرة علي التحليل: يمتاز الشخص المبدع بقدرته علي تحليل عناصر الاشياء وفهمه للعلاقات بين العناصر وامتلاكه القدرة في الحصول علي المعلومات وجمعها وتبويبها وتقويمها والاحتفاظ بها عند الحاجة اليها، كما يمكنه ايضا اعادة تنظيم الافكار والاشياء وفق اسس مدرrosة، ويتمكن من خلال ذلك من احداث تغير او تجديد الواقع العملي، ويمكن ان يتناول فكرة بسيطة او مخططا بسيطا لموضوع ما، ثم يقوم بتوسيعه ورسم خطواته التي تؤدي الي كونه عمليا (خالد 2008: 19).

## 5.2.2 مستويات الابداع

يمكن تميز ثلاثة مستويات للابداع في المؤسسات

1- الابداع على مستوى الفرد: وهو الابداع الذي يحققه الافراد الذين يمتلكون سمات ابداعية، ولقد اشارت الدراسات الى بعض الصفات التي يتمتع بها الافراد كي يصبحوا مبدعين، ومعظم هذه الدراسات ركزت علي الخصائص الآتية:

- خلفيّة التجارب: تؤثر على ابداع الافراد مباشرة، بعد ان ينشأ هؤلا ضمن محیط يثمن بالابداع، فالافراد منذ الصغر وخلال مراحل شبابهم يتأثرون باهلهم او ذويهم.
- الشخصية: كتب كثير من الكتاب والباحثين عن الابداع على مستوى الفرد، سعيا منهم لتحديد السمات الشخصية التي تميز المبدع عن غيره، ومن ابرز الصفات ما يلي:
- النزعة الى الاستقلال: ويقصد بها الاعتماد على الذات في تحقيق الغايات والاهداف، والسعى باستمرار لانشاء مشروعات مستقلة ولا تتصرف بالشراكة خاصة عندما توفر الموارد المالية الكافية، كما يمتلك المبدع المبررات الذاتية للبحث عن الفرص التي يمكن من خلالها التعبير والتجسيد الحقيقي لافكاره وطموحاته، وهذا ينطبق اساسا من ثقة المبدع غير المحدودة بقدراته علي العمل بشكل مستق.
- الذكاء: الانسان المبدع ليس بالضرورة ان يكون عالي الذكاء، الا انه يتمتع بقدرة تقديرية تسمح له بتكوين علاقات مرنة بين الاشياء ( خالد 2008: 19).

2- الابداع على مستوى الجماعة: وهو الابداع الذي يتم تحقيقه من قبل الجماعة، ويتأثر هذا النوع من الابداع كما ونوعا بالعوامل التالية:

- الرؤية: حيث تزداد احتمالات الابداع عندما يتشارط افراد الجماعة مجموعة قيم وافكار تتعلق باهداف الجماعة .
- المشاركة الامنة: ان البيئة والمناخ الذين يشجعان الافراد علي التعبير بحرية عن افكارهم، تعززان الابداع الناجح.

- دعم ومؤازرة الابداع: حتى يتحقق الابداع يجب توفير المساندة والدعم لعملية التغيير، ويمكن ان يتأتى هذا الدعم من اعضاء الجماعة.
  - جنس الجماعة: الجماعة المختلفة من حيث الجنس تتجه حولا افضل من الجماعة احادية الجنس .
  - عمر الجماعة: الجماعة حديثة التكوين تميل الى الابداع اكثر من الجماعة القديمة.
- 3- الابداع على مستوى المؤسسة: لم يعد الابداع في المؤسسات المعاصرة، علي اختلاف اشكالها قكرة كمالية، بل بات امرا حتميا وملحا، ولاغني لها عنه اذ ما اراده البقاء وعليها ان تجعل الابداع اسلوب عملها وممارستها اليومية، ويمكن تحقيق ذلك بتوفير الشروط التالية:
- \* ضرورة ادراك الابداع يحتاج الي افراد ذوي تفكير عميق ،ولديهم رغبة الاستطلاع، لذى يجب علي المؤسسة توسيع ادراك الفرد من خلال التدريب والمشاركة في الندوات والمؤتمرات.
  - \* ضرورة تربية المهارات والقدرات الابداعية في صنع المشكلات : وذلك من خلال التشكيك والتساؤلات بشأن الواقع الحالى في المؤسسة سواء فيما يتعلق بالهيكل التنظيمى او العمليات واساليب العمل اوغيرها.
  - \* ضرورة تعلم حل المشكلات بصورة ابداعية . (سليم 2006: 48)
  - \* اما فيما يخص خصائص المؤسسات المبدعة فقد قام (روجرز) في كتابه نشر الابتكار بتحديد بعضا من هذه الخصائص والمتمثلة فيما يلى: ميل ايجابي للتغيير، لامركزية في اتخاذ القرار، قبول التعقيد، تنظيم غير رسمي، انفتاحية اجهزة المؤسسة (حسن 2005: 364)

## 6.2.2 معوقات الابداع

ركز العديد من الباحثين في مجال الابداع على بحث معوقات الابداع وتحديد العوامل التي تعيق او تساعد على العملية الابداعية لدى الأفراد والعاملين في المنظمات، وقد أختلف المنظرون في دراساتهم وتوصلوا الى نتائج متباعدة حول معوقات الابداع، ولقد حدد (كامبل) عدد من المعوقات التي من الممكن ان تعيق الابداع في النقاط التالية:

- الخوف من الفشل والتمسك بالعادات والتقاليد المألوفة.

- التعامل مع الامور بلا مبالاة والمبالغة في مكافآت النجاح.

اما (سينسبرى) فقط صنف معوقات الابداع الى ثلاثة فئات رئيسية:

- المعوقات المالية : وترتبط بامكانيات المؤسسة المادية والبشرية.

- المعوقات التنظيمية : تتمثل في بناء وعمليات المؤسسة .

▪ المعوقات الثقافية : وتشير الى القيم الموجودة داخل المؤسسة المتعلقة بتشجيع أو اعاقة الابداع مثل (التحفيز، العدالة، قبول التغيير) (عبد الله 2005: 21).

وايضا قد تناول النمر في دراسته للابداع الاداري دراسة سلوكية بعض معوقات الابداع وقسمها الى:

- المعوقات التنظيمية الادارية: تتركز في الاتي :

- عدم وضوح الاهداف التنظيمية والمركزية في اتخاذ القرار.

- الافتقار الى معايير واضحة للاداء.

- انخفاض الروح المعنوية لدى العاملين.

- الافتقار الى العمل الجماعي و الفتقار الى الفاعلية .

- غياب اساليب التحفيز والتشجيع علي الابداع والتفوق .

▪ المعوقات الاجتماعية الثقافية: والتي تتمثل في التعليم والاسرة والمجتمع كل الذي يحارب التغيير ، فتعود الطفل علي التبعية وعدم الاستقلالية سواء في البيت او المدرسة، وتحارب فيهم

كل رغبة في التطوير والتغيير ويصبح الطفل مقلداً لابائه ومعلمه في جميع تصرفاته في

مراحل نموه المختلفة ( سعود 1992 : 68 )

(اما همشري) فقد حصر معوقات الابداع في المؤسسة العربية الحكومية وغير الحكومية في مقاومة التغيير، الحواجز، الالتزام، الادارة والمناخ الطبيعي، الزملاء، والبيئة الاجتماعية، ظروف العمل وب بيئته، عوامل شخصية، عدم مساندة العمل الجماعي من قبل المؤسسة، الاعتماد المفرط على الخبراء، الالتزام الحرفي بالقوانين والتعليمات والاجراءات والخوف من الفشل. (محمد

بوزهرة 2009 : 7 )

## 7.2.2 مفهوم الإبتكار

هناك مفاهيم مختلفة متعددة للإبتكار، إذ أفترحت له تعاريف كثيرة تتوقف في مجملها على حسب مجال واهتمام الباحثين ومصالحهم، بمعنى اخر اختلاف المنهج في البحث، وكثرة وتنوع المجالات التي يتم فيها استخدام مفهوم الابتكار، زيادة على صعوبة المفهوم، وان كان الملاحظ هو كون اغلبية هذه التعريفات ركزت على الجانب المرتبط بالمنتجات والعمليات التكنولوجية.

ومن بين التعريفات التي وردت في الإبتكار ذكر

تعريف (بيتر دروكر) من خلال السوق عرفه: ان للعمل وظيفتان شرعيتان، هما الإبتكار والتسويق، فالابتكار هو التطوير المستمر للقديم عن طريق الجديد بهدف تقديم بعض الأشياء بصورة أفضل. (شريف، محمد 2009: 55)

تعريف (جوزيف شومبيتر): انشاء طريقة او اسلوب جديداً في الانتاج، وكذلك التغيير في جميع مكونات المنتوج او كيفية تصميمه.

وقد حدد شومبيتر خمسة اشكال للابتكار هي:

- انتاج منتج جديد
- تحقيق تنظيم جديد

- استخدام مصاريف جديدة للمواد الاولية
  - فتح سوق جديدة (نبيل جواد 2006: 181)
- تعريف منظمة التعاون والتنمية الاقتصادية**

يحدد الابتكار بمجموعة الخطوات العلمية والفنية والتجارية والمالية الازمة لنجاح تطوير وتسويق منتجات صناعية جديدة او محسنة، والاستخدام التجاري لاساليب وعمليات ومعدات جديدة او محسنة او ادخال طريقة جديدة في الخدمة الاجتماعية، وليس البحث والتطوير الا خطوة واحدة من هذه الخطوات. (بوقموم 2009 : 55)

ويمكن ان يختصر تعريف الابتكار على انه:

- تجديد وتوسيع مجال المنتجات والخدمات والاسواق الازمة لها، واعتماد طرق جديدة للانتاج وعرضه وتوزيعه .
- ادخل تغييرات علي الادارة وتنظيم العمل وظروفه او مهارات القوة العاملة. (نبيل جواد 2007: 182)

## 8.2.2 اهمية الابتكار واثاره

تكمن اهمية الابتكار في تحقيق استمرارية نشاطات المؤسسات علي المدى البعيد، وهو امر ضروري في ظل تزايد حد المنافسة العالمية، اضافة لذلك فالابتكار داخل المؤسسات يساهم في خلق محيط ملائم لها من اجل تطوير منتجات جديدة بغض تحقيق رغبات المستهلكين من جهة، وزيادة نسبة نمواها ومردودياتها من جهة اخرى .

## 9.2.2 اثار الابتكار

يمكن ان يظهر اثر الابتكار علي كل من التكلفة والجودة والاستهلاك وتنظيم العمل ويمكن توضيح ذلك من خلال النقاط التالية

**اثر الابتكار على التكلفة النهائية:** يمكن بعد الحقيقي للابتكار في تخفيض التكلفة عن طريق ترشيد العملية الانتاجية والاستخدام الامثل لعوامل الانتاج، اذا ان ادخال تقنيات جديدة في العملية الانتاجية يكون لها تأثير اساسي على كمية الانتاج حيث تؤدي هذه التقنيات الى زيادة عدد الوحدات المنتجة والاسراع في العملية الانتاجية، وهذه الزيادة في الانتاج غالبا ما تؤدي الى تخفيض تكلفة الانتاج بصفة عامة.

**اثر الابتكار على الجودة والاستهلاك:** تسعى المؤسسة دائما الى تحسين منتجاتها لنيل رضا المستهلكين، ويزد هنا دور الابتكار في محاولة تحقيق جودة المنتجات والخدمات التي تخدمها المؤسسة، كما يعمل الابتكار على تشريع الاستهلاك من خلال الاعتماد على نظم متكاملة لمواصفات قياسية عالمية تعمل على تحديد الخصائص والابعاد ومعايير الجودة، وطرق التشغيل والاداء ومن ثم توسيع نطاق الخدمات التي تخدمها المؤسسة للمستهلكين.

**اثر الابتكار على تنظيم العمل:** لا يؤدي استخدام الاساليب الجديدة في الانتاج الى تحسين الطاقة الانتاجية والرفع من جودة المنتجات فحسب، بل يؤدي كذلك الى تنظيم العمل واساليبه ولقد اثبتت التجربة في اكبر المؤسسة الصناعية الامريكية ان الابتكار او التجديد على مستوى معدات الانتاج لا يكفي لرفع الطاقة الانتاجية ما لم يصاحبه الاستثمار في الابدي العاملة من خلال تدريبيها على استخدام الوسائل الحديثة. ( Said 1995: 7 )

مما سبق تظهر اهمية الابتكار في تطوير العملية الانتاجية والتغير التقني واكتساب قدرات اكبر على تطوير تكنولوجيا الانتاج، وبالتالي تحقيق الاهداف الاستراتيجية للمؤسسة الاقتصادية (مصطفى 2006: 67)

ولقد اكد العديد من الباحثين على حاجة المؤسسات للابتكار ، باعتباره موردا هاما للمؤسسة يجب ادارته بل حتى تعميته، وادركا منها لاهميته، فقد قام البعض بانشاء وحدات متخصصة لتطوير الابتكار. ( بوهزة 2009 : 8 )

## 10.2.2 انواع الابتكار

ميز (شومتير) بين خمسة من انواع الابتكار: منتج جديد، طريقة جديدة للانتاج او التسويق، غزو سوق جديدة، مصدر جديد للمواد الاولية، تنظيم جديد للانتاج. (فريديريك 2002: 45)

• **الابتكار الجزي او (الراديكالي):** ويتمثل في التوصل الى المنتج الجديد او العملية الجديدة التي تختلف كليا عما سبقها، وتحقق المؤسسة من خلالها قفزة استراتيجية كبيرة في السوق فهو بمثابة تقدم كبير مفاجئ يختلف عما قبله. (سمية 2011: 114)

ومن خصائص هذا النوع من الابتكار انه يحدث على فترات متباينة نسبيا، خلافا للابتكار الجزي الذي يتصف بالاستمرارية، وفي وقتنا الراهن اصبح من اهم متطلباته الوسائل والجهودات المركزية، اضافة الى المعلومات الكثيرة والمعمقة واحيانا حديثة، وتكمّن اثاره في:

- ظهور قطاعات تكنولوجية يمكن ان يكون لها اثار مذلة علي السوق
- الحصص النسبية من السوق يمكن تضطرب
- دخول منتجين جدد يمكن ان يحتلو مكانا في السوق
- وضعية المؤسسة الرائدة في السوق يمكن ان تتزعزع
- من الممكن تختفي بعض المؤسسات (محمد الطيب 2005: 60)

• **الابتكار الجزي (التدرجى):** يقوم الابتكار الجزي بادخال تحسينات صغيرة نسبيا، في المنتجات والعمليات والإجراءات وان بعض هذه التحسينات قد تكون جوهريه وان تراكمها يحقق ابتكارا جزريا. (نبيل جواد 2006: 113)

ان الخاصية الاساسية لهذا النوع هو اعتمادها على مجهودات بسيطة غير مكلفة، كما يمكن ان يقوم بها عاما او مهندسا ويمكن ان تكون الوسائل متوفرة ويمكن الحصول عليه دون

عناء كبير، كما انه تداء من فكرة صغيرة تحول بعد الدراسة الى منبع للارياح ويمكن حصر اثاره في:

- الابتكار الجذري ليس الوحيد له اثاره علي التنافسية.
- الابتكارات الجزئية منفردة لها تاثير ضعيف ولكن تراكمها له تأثير مهم. (سعيد 2001: 113)
- ابتكارات العملية: والتي تعبر عن تغيير في الطريقة التكنولوجية لانتاج وتوزيع السلع والخدمات علي مستهلكيها.
- ابتكارات المنتج: وتعلق بمنتجات جديدة لأول مرة او تحسين المنتجات الحالية (حسن 2005: 369).

### 11.2.2 معوقات الابتكار

هناك مجموعة من الصعوبات التي تقف كعائق في ادارة الابتكار في المؤسسات الصغيرة والمتوسطة نذكر منها ما يلي:

- التمويل: تعتبر مشكلة التمويل بوجه عام من ابرز المشكلات التي تواجه المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، خصوصا في مرحلة الانطلاق، فكثيرا ما تعتمد هذه المؤسسات على الاموال الخاصة للمؤسسين او علي القروض العائلية، ومع العلم ان عملية الابتكار توفر ثلاثة شروط اساسية:
  - وجود الكفاءات القادرة علي الابداع والابتكار.
  - وجود سوق مضمون للمنتج الجديد.
  - توافر الموارد المالية الضرورية لمباشرة العملية.

تنسم الموارد المالية اللازمة لعملية الابتكار بانها كبيرة وذات امد طويل، ولذا تجد المؤسسات الصغيرة والمتوسطة مصاعب في الحصول عليه بالقدر المطلوب، فضلا عما يكتفى بهذه العملية

من مخاطر بسبب تعقيدات المحيط التكنولوجي وعدم التأكيد من بلوغ النتائج المرغوبة فيها .(J.Lachmann 1996: 8)

- نقص المعلومات عن مستوى المخاطرة الاقتصادية والمالية الناتجة عن ادخال ابتكارات جديدة الى السوق.
- ارتفاع تكاليف التجهيزات المستعملة في الانتاج او البحث (سعيد 2001: 116)
- الاتصال: يعتبر الاتصال السئ بين اقطاب المؤسسة من العوائق التي تقف امام الابتكار، بالإضافة الى مدى تقبل المستخدمين لفكرة جديدة في الانتاج لأنهم يرون فيها تهديداً لمناصبهم او تخفيض في الاجوار، لذلك يجب توعيتهم بضرورة الابتكار لضمان مستقبل المؤسسة.
- نقص الموارد البشرية وعدم تنوع الكفاءات: ان هذا النقص يؤدي بالمؤسسات الى عدم وجود فرص كبيرة للابداع والابتكار ، لذا من الضروري ان تعتمد المؤسسات الصغيرة والمتوسطة على منهج قائم على المشاركة في الادارة وان تقدم مكافآت وحوافز مغرية بغية استقطاب العاملين المبتكرين والحافظ عليهم (نبيل جواد 2006: 233)

### ٣.٢ مفهوم الجدارات Competences

وقد عرفها Dessler بالمهارات والمعارف التي تمثلها الموارد البشرية وتعكس في سلوك ملاحظ للأداء إذ يتم تجميع معارف العاملين المتأنية نتيجة التعلم المترافق، لتسخدم في إضافة القيمة وفي تنفيذ الاستراتيجيات التي تدعم أداء المنظمة ورضا الزبون ( : Dessler 2012 ) .(113)

كما عرفت الجدارات بانها محصلة المعرفة والمهارات والسلوكيات التي تمكن الموظف من اداء مهامه على اكمل وجه .(سمور 2015: 24)

**الفصل الثالث  
منهجية الدراسة**

**0.3 مقدمة**

يتناول هذا الفصل عرضاً لمنهج ومجتمع عينة الدراسة، وكذلك قياس متغيرات الدراسة والمعالجات الاحصائية التي استخدمت في تحليل نتائج النظرية التي تم استخدامها.

### 1.3 نظرية التبادل الاجتماعي لجورج هومنر

جورج هومنر يبدأ التبادل الاجتماعي من تفاعل الأفراد التقابلية (وجهها لوجه) عاكساً الأوجه النفسية والاقتصادية والاجتماعية لتكون قاعدة لعملية التبادل فيما بعد بين المتفاعلين قوامها أهداف وغايات اجتماعية. (بدار الدين 2014: 54)

### 2.3 نظرية التبادل الاجتماعي لجورج هومنر

يبدأ التبادل الاجتماعي عند (هومنر) من تفاعل الأفراد التقابلية وجهها لوجه، عاكساً الأوجه النفسية والاقتصادية والاجتماعية، لتكون قاعدة لعملية التبادل فيما بعد بين المتفاعلين قوامها أهداف وغايات اجتماعية كالسمعة والاعتبار والاحترام والتقدير والنفوذ الاجتماعي وليس المنفعة المادية الصرفية لأنها ليست دائماً هدف التبادل الاجتماعي ولأن الفرد داخل جماعته يشترك في عدة عمليات تبادلية مستمرة تستهدف القبول الاجتماعي من قبل أعضاء جماعته واحترامهم له الذي يزيد من اعتباره الاجتماعي ومكانته الاجتماعية وبدوره يكتفى من تماثله الاجتماعي لقواعد جماعته .

يعد هومنر هذا القبول والاحترام والتماثل الاجتماعي مكافأة اجتماعية داخل جماعته، فالجماعة الاجتماعية تتتألف من ثلاثة أنواع رئيسية من الموضع الاجتماعية هي – عليا ، وسطى ، دنيا فالأفراد الذين يشغلون موقع تدريجية عليا يحصلون على مكافآت اجتماعية كثيرة بسبب تماثلهم مع قيم وأهداف جماعتهم، اذ كلما أدرك شاغلو هذا الموقع (العالى) أهمية المكافآت الاجتماعية التي سوف يحصلون عليها زادوا من مناشطهم الاجتماعية داخل جماعتهم، أي انه كلما كان الموقع الذي يشغله الفرد عالي كلما زادت المكافأة الاجتماعية التي يحصل عليها، ثم يدلل هومنر نحو مدار المجتمع ليطبق تنظيره عليه بعد أن طبقه على الجماعة الصغيرة فيقول " ي

كلما زاد الفرد من نشاطاته الاجتماعية (داخل المجتمع) زادت مكافأته الاجتماعية وبالتالي تزداد نسبة نشاطاته الناجحة المؤهلة للمكافئات، ففي المجتمع الصناعي تزداد مناشط الفرد الاجتماعية وتقل في المجتمع الزراعي لذلك يرى هومنر أن الرجل الصناعي تزداد مكافأته وسمعته الاجتماعية من خلال ثروته ومساعديه في مكتبه، واعتبر هومنر هذا كمكافأة اجتماعية لنشاط الرجل الصناعي التي تعمل على زيادة مكافأته وسمعته الاجتماعية في المجتمع.

**قدم هومنر الأسس و القواعد التئيرية في التبادل الاجتماعي هي**

1- أن ما هو مكلف بالنسبة لفرد معين قد لا يكون ذلك بالنسبة لفرد الآخر المشترك معه في علاقة تبادلية.

2- إن ما هو غير مكلف لفرد معين قد لا يكون ذلك بالنسبة لفرد الآخر المشترك معه في علاقة تبادلية.

3- إن ما هو نافع لفرد معين قد يكون غير ذلك لفرد آخر مشترك معه في علاقة تبادلية.

4- إن ما هو غير نافع لفرد معين قد يكون نافعاً لفرد آخر مشترك معه في علاقة تبادلية.

5- قد يكون النشاط المتبادل ذا كلفة ومنفعة عاليتين لفرد معين، بينما يكون أقل من ذلك بالنسبة لفرد آخر يشتراك معه في علاقة تبادلية.

6- قد يكن النشاط المتبادل ذا كلفة ومنفعة بسيطتين بالنسبة لفرد معين، بينما يكون أكثر من ذلك لفرد آخر مشترك معه في علاقة تبادلية.

7- قد يكون النشاط المتبادل ذا كلفة بسيطة إنما منفعته كبيرة بالنسبة لفرد معين، إنما يكون ذا كلفة عالية ومنفعة قليلة عند فرد آخر يشتراك معه في علاقة تبادلية.

8- قد يكون النشاط المتبادل ذا كلفة كبيرة ومنفعة بسيطة بالنسبة لفرد معين ، ولكنه ذو كلفة أقل منفعة أكثر عند فرد وآخر مشترك معه في علاقة تبادلية.

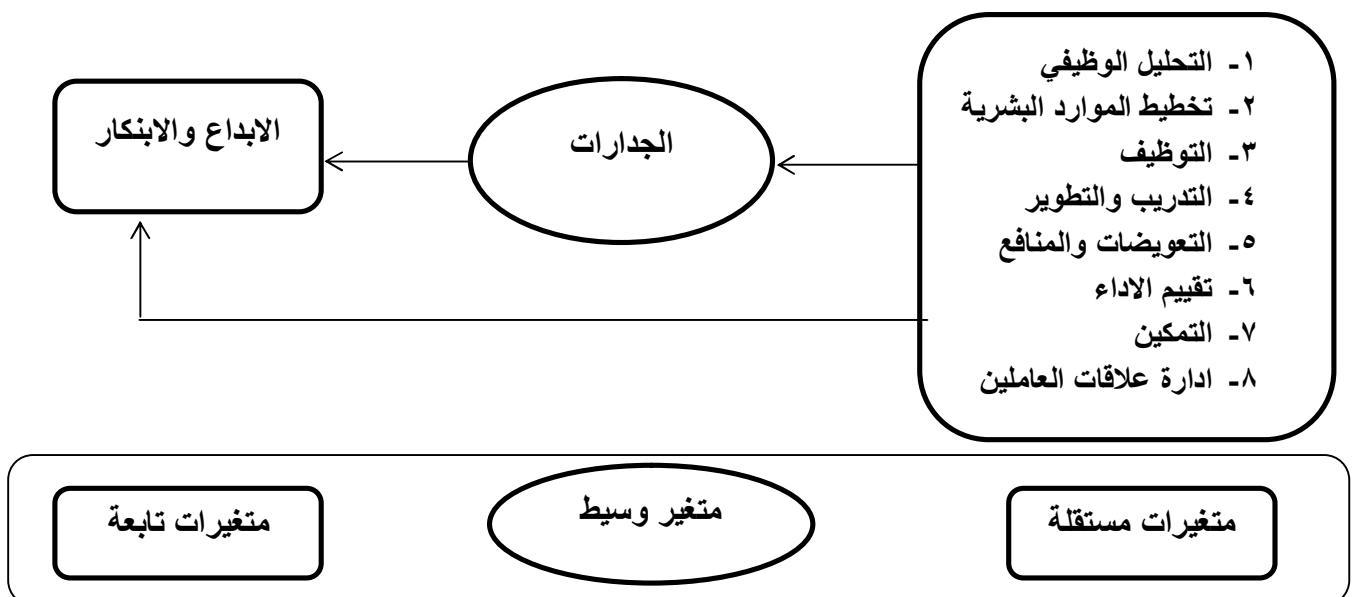
علاوة على ما نقدم يضيف هومنر فيقول ان محفزات السلوك الانساني هي درجة وقيمة وكمية المكافآت و العقوبة التي سوف يحصل عليها الفرد لقاء قيامه بها او عدم ذلك، اذا كلما زادت قيمة مكافأة في تقييم الفرد زاد من نشاطه من اجل ان يحصل على مكافأة و العكس صحيح لكن اذا كرر الفرد نفس السلوك في فترة زمنية اخرى فإن قيمة المكافأة لا تكون عالية في تقييمه لانه سبق وان حصل عليها حتى في قوة جاذبيتها للفرد فيما يمارس ذلك السلوك، اضافة الى ذلك فإن قيمة مكافأة لا تبقى محافظة على درجتها وكميتها على مر الزمن اذ قد تزداد أو تقل وهذا بدوره يؤثر على جذب الفرد لممارسة سلوك معين لأن الفرد في علاقاته التبادلية فإنه يقوم بنشاط معين لكي يحصل على اعتراف أو اعجاب أو قبول أو نفوذ اجتماعي فالقبول الاجتماعي يلعب دورا مهمما في تبادل التفاعلات و العلاقات كما تفعل النقود في عملية التبادل التجاري ولكن وجه الاختلاف بينهما هو أن الفرد في العلاقات الاجتماعية لا يستطيع استخدام الاعتراف الاجتماعي كوسيلة للحصول على منافع أخرى في عمل آخر في أفراد آخرين كما تفعله النقود في المبادلة التجارية.

من خلال النظرية تم التوصل الى النموذج الآتي:

شكل رقم(1.3)

نموذج الدارسة (المقترح)

ممارسات ادارة الموارد البشرية



المصدر: اعدد الدارس

**3.3 من خلال نموذج الدراسة تم التوصل الى العلاقات الآتية:**

#### **1.3.3 العلاقة بين ممارسات إدارة الموارد البشرية والابداع والابتكار**

كشفت دراسة (العاني 2002) على انه توجد علاقة ارتباط بين استراتيجيات ادارة الموارد البشرية (التدريب والتطوير، التعويضات والمنافع، التوظيف) وادارة الجودة الشاملة لوجود تأثير معنوي وبنسب متفاوتة حيث كان تأثير التوظيف ضعيف والتدريب والتطوير قوي وتليها استراتيجية التعويض من حيث درجة التأثير. كما أن دراسة (Maxwell & Lyle, 2002) توصلت الدراسة إلى عدة استنتاجات ومن أهمها أن اداء الاعمال وخصوصاً الاداء المالي يتأثر كثيراً بـاستراتيجيات إدارة الموارد البشرية . باستعراض الدراسات السابقة لوحظ عدم وجود دراسة تناولت أثر ممارسات ادارة الموارد البشرية على الابداع والابتكار ، عليه يمكن استنتاج الفرضيات التالية:

#### **جدول رقم(1.3)**

يوضح العلاقة بين ممارسات إدارة الموارد البشرية والابداع والابتكار

<b>هناك علاقة بين ممارسات ادارة الموارد البشرية والابداع والابتكار</b>
1- هناك علاقة ايجابية بين التحليل الوظيفي والابداع
2- هناك علاقة ايجابية بين تخطيط الموارد البشرية والابداع
3- هناك علاقة ايجابية بين التوظيف والابداع
4- هناك علاقة ايجابية بين التدريب والتطوير والابداع
5- هناك علاقة ايجابية بين التعويضات والمنافع والابداع
6- هناك علاقة ايجابية بين تقييم الاداء والابداع
7- هناك علاقة ايجابية بين التمكين والابداع
8- هناك علاقة ايجابية بين ادارة علاقات العاملين والابداع
9- هناك علاقة ايجابية بين التحليل الوظيفي والابتكار
10- هناك علاقة ايجابية بين تخطيط الموارد البشرية والابتكار
11- هناك علاقة ايجابية بين التوظيف والابتكار
12- هناك علاقة ايجابية بين التدريب والتطوير والابتكار
13- هناك علاقة ايجابية بين التعويضات والمنافع والابتكار
14- هناك علاقة ايجابية بين تقييم الاداء والابتكار
15- هناك علاقة ايجابية بين التمكين والابتكار
16- هناك علاقة ايجابية بين ادارة علاقات العاملين والابتكار

### 2.3.3 العلاقة بين ممارسات إدارة الموارد البشرية والجدران

أشارت عدة دراسات إلى وجود علاقة بين ممارسات إدارة الموارد البشرية والجدران، ومنها دراسة (سحر 2013) حيث كانت الجدران تمثل عنصر من المتغير التابع، التي قد توصلت إلى أن هناك علاقة ايجابية بين جميع ممارسات إدارة الموارد البشرية والجدران، عليه تكونت الفرضيات التالية:

### جدول رقم(2.3)

#### يوضح العلاقة بين ممارسات إدارة الموارد البشرية والجدران

هناك علاقة ايجابية بين ممارسات ادارة الموارد البشرية والجدران
1-هناك علاقة ايجابية بين التحليل الوظيفي والجدران
2-هناك علاقة ايجابية بين تخطيط الموارد البشرية والجدران
3-هناك علاقة ايجابية بين التوظيف والجدران
4-هناك علاقة ايجابية بين التدريب والتطوير والجدران
5-هناك علاقة ايجابية بين التعويضات والمنافع والجدران
6-هناك علاقة ايجابية بين تقييم الاداء والجدران
7-هناك علاقة ايجابية بين التمكين والجدران
8-هناك علاقة ايجابية بين ادارة علاقات العاملين والجدران

#### ٣.٣.٣ العلاقة بين الجدران والابتكار والابداع

اشارت دراسة ايمن الى ان هنالك علاقة ارتباط طردية موجبة ذات دلالة احصائية بين مستوى جدارات القيم المهنية اللازمة للعمل مع الشباب الجامعي ومؤشرات تطوير الاداء المهني لاصحائيو رعاية الشباب، عليه يمكن استنتاج الفرضيات التالية:

### جدول رقم (3.3)

#### يوضح العلاقة بين الجدران والابتكار والابداع

هناك علاقة ايجابية بين الجدران والابتكار والابداع
1- هنالك علاقة ايجابية بين الجدران والابتكار
2- هنالك علاقة ايجابية بين الجدران والابداع

#### 4.3.3 توسط الجدران العلاقة بين ممارسات ادارة الموارد البشرية والابداع والابتكار

لم يجد الدارس دراسة تناولت الجدارات كمتغير وسيط بين ممارسات ادارة الموارد البشرية والابداع والابتكار حتى يستند عليها لبناء الفروض، ولكن هذا من ضمن الاسباب التي قامت من اجلها الدراسة لذا تعتبر هذه الدراسة اضافة للمعرفة ومن هنا تمت صياغة الفرضيات التالية:

#### جدول رقم(4.3)

يوضح توسط الجدارات العلاقة بين ممارسات ادارة الموارد البشرية والابداع والابتكار

<b>الجدارات تتوسط العلاقة الايجابية بين ممارسات ادارة الموارد البشرية والابداع والابتكار</b>
الجدارات تتوسط العلاقة ما بين التحليل الوظيفي والابداع
الجدارات تتوسط العلاقة ما بين تخطيط الموارد البشرية والابداع
الجدارات تتوسط العلاقة ما بين التوظيف والابداع
الجدارات تتوسط العلاقة ما بين التدريب والتطوير والابداع
الجدارات تتوسط العلاقة ما بين التعويضات والمنافع والابداع
الجدارات تتوسط العلاقة ما بين تقويم الاداء والابداع
الجدارات تتوسط العلاقة ما بين التمكين والابداع
الجدارات تتوسط العلاقة ما بين ادارة علاقات العاملين والابداع
الجدارات تتوسط العلاقة ما بين التحليل الوظيفي والابتكار
الجدارات تتوسط العلاقة ما بين تخطيط الموارد البشرية والابتكار
الجدارات تتوسط العلاقة ما بين التوظيف والابتكار
الجدارات تتوسط العلاقة ما بين التدريب والتطوير والابتكار
الجدارات تتوسط العلاقة ما بين التعويضات والمنافع والابتكار
الجدارات تتوسط العلاقة ما بين تقويم الاداء والابتكار
الجدارات تتوسط العلاقة ما بين التمكين والابتكار
الجدارات تتوسط العلاقة ما بين ادارة علاقات العاملين والابتكار

#### 4.3 أسلوب الدراسة

اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي وتبرز أهميته في البحوث العلمية ليس في مجرد انه يصف الاشياء الظاهرة هو اسلوب فعال في جمع البيانات و المعلومات وبيان الفرق والامكانيات التي تساعد في تطوير الوضع الي ما هو أفضل بل يهدف المنهج الوصفي الي وصف طبيعة العلاقة بين متغيرات الدراسة المتمثلة في (ممارسات ادارة الموارد البشرية) كمتغير

مستقل ، (الابداع والابتكار) كمتغير تابع (الجdarات) ك وسيط حيث لا يقتصر هذا المنهج على وصف الظاهرة وإنما يشتمل تحليل البيانات وقياسها وتغييرها والتوصيل إلى وصف دقيق للظاهرة أو المشكلة ونتائجها

### **5.3 مصادر جمع المعلومات**

لغرض الحصول على المعلومات من أجل استنفاد متطلبات الدراسة والحصول على النتائج وتقديم التوصيات واظهار المساهمات العلمية اعتمد الدارس على نوعين رئيسين لجمع البيانات و المعلومات وهي:

#### **1.5.3 المصادر الثانوية**

اعتمد الدارس في هذا البحث على الكتب والمراجع المتخصصة في هذا المجال ، الدراسات السابقة، والأوراق العلمية والنشرات والدوريات والمجلات والابحاث المحلية والاجنبية المنشورة والغير منشورة والانترنت.

#### **2.5.3 المصادر الاولية**

هي المصادر الميدانية المتعلقة بالمعلومات موضوع البحث بصورة مباشرة وهي تمثل بالاستبانة التي قام الدارس بتصميمها من أجل الوصول إلى البيانات المطلوبة وكان عددها (150) استبانة.

### **6.3 مجتمع الدراسة**

تكون مجتمع الدراسة من رئاسات المصارف التجارية السودانية العاملة في السودان ، وقد تم اختيار ستة بنوك تمكن الدارس الوصول إليها، بنك فيصل، بنك الخرطوم، بنك المزارع، البنك السعودي السوداني، بنك الجزيرة، بنك النيلين . أما وحدة التحليل فقد تمثلت في كل من المدراء و الموظفين داخل هذه المصارف.

### **7.3 عينة الدراسة**

تم الاعتماد على العينة الميسرة (غير احتمالية) لانها تتيح للدارس جمع المعلومات من افراد المجتمع الموجودين في ظروف مريحة للدارس لجمع البيانات (سيكاران 2006). تكونت عينة الدراسة من (150) مبحوث من البنوك أنفة الذكر ، مع العلم اذا كانت العينة 10% يمكن ان تمثل المجتمع اذا كان المجتمع كبير (سيكاران 2006).

### **8.3 قياس متغيرات الدراسة**

يحتوى هذا القسم على مصادر قياس متغيرات الدراسة ويتم الاعتماد على الاستبانة كاداء لجمع البيانات، وت تكون الاستبانة من "4" اقسام كالتالي:

#### **1.8.3 القسم الأول**

يشتمل على اسئلة متعلقة بالمعلومات الاساسية مثل الجنس، العمر، المؤهل العلمي، والخبرة العملية.

#### **2.8.3 القسم الثاني**

ويحتوى هذا القسم على مجموعة من الأسئلة المتعلقة بعناصر المتغير المستقل (ممارسات ادارة الموارد البشرية) وهي: التحليل الوظيفي الذي اشتمل على (4) فقرات، تحطيط الموارد البشرية (4) فقرات، التوظيف (4) فقرات، التدريب والتطوير (4) فقرات، التعويضات والمنافع (4) فقرات، تقييم الاداء (4) فقرات، وادارة علاقات العاملين (4) فقرات.

#### **3.8.3 القسم الثالث**

يحتوى هذا القسم على مجموعه من الاسئلة المتعلقة بالمتغير الوسيط (الجdarات) والتي كانت تتكون من (4) فقرات.

#### **4.8.3 القسم الرابع**

ويحتوي هذا القسم على مجموعة من الأسئلة المتعلقة بعناصر بالمتغير التابع (الابداع والابتكار) والتي هي: الابداع(4) فقرات، الابتكار(4) فقرات .

يتم قياس هذه المتغيرات باستخدام مقياس ليكارت الخامسي وحيث يشير الرقم(1) اوفق بشده، والرقم(2) اوفق، والرقم (3) محайд، والرقم (4) لا اوفق، والرقم(5) لا اوفق بشده، يتكون من ثلاثة محاور ، متغير مستقل ، وسيط ،تابع وهي كالتالي :

**المحور الاول:** يناقش هذا المحور ممارسات ادارة الموارد البشرية من (8) ابعاد ويطلق عليها العديد من المفكرين الإداريين وظائف إدارة الموارد البشرية وهي مجموعة النشاطات التي من شأنها أن تضع استراتيجيات الموارد البشرية موضع التنفيذ وتكون موجهة نحو تحسين الأداء، وتعزيز جدارات ومهارات و المعارف الموارد البشرية من أجل تحقيق الأهداف الاستراتيجية (Heneman2008:45). تم قياس ممارسات ادارة الموارد البشرية بعدد (32) عبارة.

### جدول رقم (5.3)

يوضح العبارات التي تم بها قياس المتغير المستقل

الرقم	العبارة	التحليل الوظيفي
لا اوفق بشدة	لا اوفق	محайд
اوافق بشدة	اوافق	اوافق

					من خلال التحليل الوظيفي، يتم تحديد الأعمال التي يقوم بها الموظف في المصرف	1
					من خلال التحليل الوظيفي، يتم تحديد المهارات الواجب توفرها في شاغل الوظيفة	2
					يتم التعرف على المخاطر التي تواجه الوظيفة، ليتم اتخاذ الإجراءات اللازمة لحماية الموظفين.	3
					يهم المصرف بنوعية الكفاءات العلمية عند شغل الوظائف الشاغرة.	4
<b>تخطيط المورد البشرية</b>						
					يحدد المصرف احتياجاته من الموارد البشرية بعد دراسة شاملة للبيئة الداخلية.	1
					يحدد المصرف احتياجاته من الموارد البشرية بعد دراسة شاملة للبيئة الخارجية.	2
					يقوم المصرف بمشاركة الموظفين المعنيين بوضع خطط الموارد البشرية	3
					يعتمد المصرف على درجة تحقيق الأهداف عند عملية تخطيط الموارد البشرية.	4
<b>التوظيف</b>						
					تتم عملية اختيار المرشحين بكل شفافية.	1
					تتم عملية الاختيار بناءاً على المواصفات المطلوبة.	2
					الجو العام للمقابلة يتيح للمترشحين إبراز كافة معارفهم.	3
					قرار الاختيار والتعيين يعتمد على الرأي الشخصي للمسؤول.	4
<b>التدريب والتطوير</b>						

					يُخضع العاملين في كل قسم لبرنامج تدريسي موحد في كل عام	1
					تعتمد المصارف برامج تدريبية منتظمة للعاملين الجدد لاكتساب المهارات الازمة لهم	2
					تزيد البرامج التدريبية من معدل الانتاجية للموارد البشرية	3
					تساعد البرامج التدريبية في خفض معدل الدوران الوظيفي	4
<b>التعويضات والمنافع</b>						
					لدى المصرف سياسة تعويض مرنة (على أساس الخبرة أو معدلات الأداء والانتاجية)	1
					يلجأ المصرف إلى استخدام سياسة تعويض مرنة لحافظ على العاملين الحاليين وتحفيزهم ودفعهم للعمل	2
					تعتمد سياسة التعويض على أساس موضوعية في توزيع الرواتب والأجر والمنافع الأخرى	3
					يقدم المصرف بعض المحفزات لحفظ على الكفاءات والقدرات	4
<b>تقييم الأداء</b>						
					يقوم المصرف بتنقييم أداء موارده البشرية حسب الوصف الوظيفي لهم.	1
					يتميز نظام تقييم الأداء في المصرف بالشفافية.	2
					يتأثر المكلف بعملية التقييم بعلاقته مع الموظف موضع التقييم.	3
					يساعد نظام تقييم الأداء على رفع مستوى أداء العاملين.	4
<b>التمكين</b>						
					يشعر العاملين باهمية دورهم في	1

المصرف					
يشعر العاملين بأنهم يعملون مع بعضهم بحرية مطلقة دون قيود					2
يشعر العاملون باهميتهم بالنسبة للمصرف والاعتزاز به					2
يعطي المصرف حرية لموظفيه للوصول للرضا والإنجاز والجودة					4
<b>ادارة علاقة العاملين</b>					
يشعر العاملون في المصارف بتساوي الفرص بينهم.					1
تحفظ المصارف بالموارد البشرية المتميزة لسنوات طويلة					2
تولي المصارف اهتماما خاصا بالعاملين ذوي الاختصاصات الفريدة لتشجيعهم على البقاء في العمل لديها					3
تشجيع المصارف العاملين على اخذ الاجازات السنوية للتجديد وكسر الروتين					4

المحور الثاني: يناقش هذا المحور الجدارات وتكون من بعد واحد وهي المهارات والمعارف التي تمثلها الموارد البشرية وتعكس في سلوك ملاحظ للأداء إذ يتم تجميع معارف العاملين المتأنية نتيجة التعلم المتراكم، لتسخدم في إضافة القيمة وفي تنفيذ

الاستراتيجيات التي تدعم أداء المنظمة ورضا الزبون (Dessler 2012:113). تم قياس الجدارات (4) عبارت.

### جدول رقم (6.3)

يوضح العبارت التي تم بها قياس المتغير الوسيط

الرقم	العبارة	الجدارات
1	لدي المصرف الامكانيات والقدرات التي يصعب احيانا تقليلها او كشفها	لا اوافق بشدة
2	يتملك المصرف مجموعة من المهارات والخبرات والمعارف	لا اوافق
3	يمتلك العاملين القدرة علي تطوير اساليب العمل والتعامل مها	محايد
4	يسهم العاملين في توليد الافكار	او افق

المحور الثالث يناقش هذا المحور الابداع والابتكار ويكون من بعدين

الابداع هو مجموعة من الاجراءات والعمليات والسلوكيات التي تؤدي الى تحسين المناخ العام في المؤسسة، وتفعيل الاداء الابداعي من خلال تحفيز العاملين على حل المشكلات واتخاذ القرارات باسلوب اكثراً ابداعاً وبطريقة غير مألوفة في التفكير .

والابتكار هو انشاء طريقة او اسلوب جديداً في الانتاج، وكذلك التغيير في جميع مكونات المنتوج او كيفية تصميمه (نبيل جواد 2006: 181) . تم قياس الابداع والابتكار (8) عبارات.

### جدول رقم (7.3)

#### يوضح العبارات التي تم بها قياس المتغير التابع

الابداع					
تتوفر المناخ الملائم في المنظمة لتحقيق الإبداع الإداري.					1
تراعي عند التوظيف استقطاب دماء جديدة متخصصة لتحقيق ميزة الإبداع.					2
تشعر بالملل من تكرار الاجراءات المتبعة في انجاز العمل					3
تبلور أكثر من فكرة خلال فترة زمنية قصيرة بتلقائية ويسر					4
الابتكار					
يقوم المصرف بإستخدام تغييرات جذرية في هيكله التنظيمي.					1
أجرى المصرف تغييرات جذرية في استعمال أنظمة الكمبيوتر في عملياته الإدارية.					2
استحدث المصرف سياسات جديدة في مجال التعيين والمكافآت والحوافز.					3
يساعد المصرف العاملين على فهم آليات عمل الإدارة بالاهتمام بوضع برامج كفؤة.					4

### 9.3 اختبار ثبات وصدق اداة الدراسة

### **1.9.3 شمولية البناء الداخلي**

لتحقيق هذا المفهوم قام الدارس بأخذ المقاييس الوارد في الاداء للدراسات السابقة.

### **2.9.3 ثبات الاداء:**

يشير الي قدرة الاستبيان في الحصول على نفس النتائج لو كرر البحث في ظروف مشابهة بأخذ نفس الاداء (الاستبيان) او على نفس العينة (اي عدم تناقضه)، كذلك تشير الي دقة المقاييس وثبات الاداء نتائجه الي مدى خلوه من الاخطاء، وبذلك يتتأكد لنا تماسك وثبات نتائجه عند قياس مختلف العناصر الموجودة به (سيكاران 2006).

### **10.3 الاساليب الاحصائية المستخدمة في هذه الدراسة**

تم ادخال البيانات باستخدام الحاسوب وتمت معالجة البيانات احصائيا باستخدام برنامج الحزمة الاحصائية للعلوم الاجتماعية spss21 ومن ثم المعالجة الاحصائية من الاساليب الاحصائية المستخدمة:

### **Descriptive statistics 1.10.3**

ويهدف الي ادماج وتلخيص البيانات الرقمية بغية تحويلها من مجرد كم من الارقام الى شكل او صورة اخرى يمكن فهمها واستيعابها بمجرد النظر ومن اغلب الاساليب المستخدمة: مقاييس النزعة المركزية، مقاييس التشتت، ومقاييس الارتباط والانحدار. ويتوقف استخدام ايها منها على نوعية البيانات ومستوى القياس سواء كان اسمياً أو وصفياً أو ترتيبياً أو فئوياً أو نسبياً، كما استخدم في هذه الدراسة (التكرارات، النسب المئوية، الوسط الحسابي، الانحراف المعياري) وذلك لمعرفة تكرارات بنود الدراسة، ووصف الحقائق الديمغرافية لعينة الدراسة. (سيكاران ٢٠٠٦).

### **2.10.3 اساليب الاحصاء التحليلي**

تم استخدام اساليب الاحصاء التحليلي في هذه الدراسة لقياس اعتمادية الاداء وجودة توافق المتغيرات ونموذج الدراسة واختبار الفرضيات حيث يستخدم معامل الارتباط لکرونباخ الفا لقياس مصداقية الاداء المستخدم في الدراسة.

### **3.10.3 اسلوب التحليل العاملي**

تستخدم هذه الدراسة اسلوب التحليل العاملي المتمثل في طريقة المكونات الاساسية للوصول الى جودة تحقيق المتغيرات ونموذج الدراسة. حيث تجرى تغييرات في النموذج وبالتالي تجرى تعديلات في الفرضيات بناء على نتائج التحليل العاملي.

### **4.10.3 معامل الارتباط بيرسون**

في نظرية الاحتمالية والاحصاء بين الارتباط او معامل الارتباط قوة العلاقة واتجاه العلاقة الخطية بين متغيرات عشوائية اما استخدام المصطلح في المفهوم العام فيعبر عن أي علاقة وليس بالضرورة أن تكون خطية هناك عدة عوامل تستخدم في عدة حالات . افضلها ما يعرف باسم معامل ارتباط جداء - عزم بيرسون Pearson product – moment على جداء correlation coefficient )والذي يحصل عليه بقسمة التغاير لمتحولين على جداء انحرافهما المعياري ، قد تم وضعها للمرة الاولى من قبل فرنسيسي جالتون ، استخدم لقياس درجة الارتباط بين المتغيرات والتي تعكس مدى الارتباط بين المتغيرات من جهة وبين بنود المتغير الواحد (المستقل) من جهة اخرى.

### **5.10.3 الانحدار البسيط**

لاختبار العلاقة بين ممارسات ادارة الموارد البشرية والجdarات، والعلاقة بين ممارسات ادارة الموارد البشرية والابداع والابتكار، والعلاقة بين الجدارات والابداع والابتكار.

### **6.10.3 الانحدار المتعدد**

من الأساليب الاحصائية المتقدمة و التي تضمن دقة الاستدلال من اجل تحسين نتائج البحث عن طريق الاستخدام الامثل للبيانات في ايجاد علاقات سببية بين الظواهر موضوع البحث و الانحدار الخطي المتعدد هو عبارة عن ايجاد معاملة رياضية تعبر عن العلاقة بين متغيرين وتستعمل لتقدير قيم سابقة وللتبيؤ بقيم مستقبلية تستخدم لقياس العلاقة بين متغيرين فاكثر لذلك تم استخدامه لقياس توسط الجدارات العلاقة بين ممارسات ادارة الموارد البشرية والابداع والابتكار.

### 7.10.3 الانحراف المعياري

هو الجذر التربيعي للتباین ومن الملاحظ أن التباين يقاس بالوحدات المريعة وليس بوحدات المتغير والانحراف المعيار يقاس بنفس وحدات المتغير بحل ظاهرة الدارسة ، الانحراف المعياري هو افضل مقاييس التشتت اشهرها استخداما بالرغم من صعوبة حساباته حال كبر حجم العينة ولكن الحاسب الآلي سهل هذه الصعوبة استخدم الصيغ الرياضية السابقة لحساب الانحراف المعياري سواء  $S$  للعينة أو  $0$  للمجتمع .

### 8.10.3 الوسيط

يعرف الوسيط على انه القيمة التي تتوسط مجموعة من القيم اذا رتب ترتيبا تصاعديا او تنازليا (سيكاران ٢٠٠٦).

### 11.3 الخلاصة

اشار هذا الفصل عرضا لمنهج ومجتمع عينة الدراسة، وكذلك قياس متغيرات الدارسة للأبعاد المختلفة المستقل ممارسات ادارة الموارد البشرية و التابع الابداع والابتكار والوسيط الجدارات والمعالجات الاحصائية التي استخدمت في تحليل النتائج النظرية التي تم استخدامها ويشير الفصل الرابع الى التحليل.

## الفصل الرابع تحليل البيانات واستخلاص النتائج

## **0.4 مقدمة**

يحتوي هذا الفصل على تحليل البيانات المتعلقة بمعدل الاستجابة والبيانات الشخصية للافراد الذين اجري عليهم البحث والتحليل العاملی لمتغيرات الدراسة بالإضافة الى درجة اعتمادية متغيرات الدراسة وتعديل فرضيات الدراسة ونموذج الدراسة وجانب الاحصاء الوصفي، والمتوسطات والانحراف المعياري للمتغيرات ثم تحليل الفرضيات.

### **1.4 معدل الاستجابة**

تم توزيع (150) استبانة علي موظفين المصارف السودانية، بمساعدة مقدرة ومشكورة من بعض الموظفين في المصارف، تمكّن الدراس من استلام ردود المبحوثين في فترة معقولة. الجدول رقم (1.4) التالي يوضح معدل الاستجابة للمبحوثين . يلاحظ من الجدول ان عدد الاستبانات المسترددة يساوي (142) استبانة بنسبة (94.66%) من اجمالي الاستبانات الموزعة، الاستبانات التي لم ترد (8) استبانة بنسبة (5.33%) . بينما بلغ عدد الاستبانات الغير صالح للتحليل عدد (1) استبانة بنسبة (0.66%) . اما عدد الاستبانات الصالحة للتحليل يبلغ عددها (141) بنسبة (94%) من اجمالي الاستبانات الموزعة وهي نسبة تعتبر كبيرة في البحوث التي تعتمد على قوائم الاسئلة او الاستبانات وتعكس مدى استجابة المبحوثين ومدى وضوح عبارات الاستبانة المستخدمة في جمع بيانات الدراسة الميدانية .

#### **جدول رقم(1.4)**

#### **يوضح معدل الاستجابة**

البيان	العدد	النسبة %
الاستبانات الموزعة	150	100
الاستبانات المسترددة	142	94.66
الاستبانات التي لم ترد	8	5.33
الاستبانات الغير صالحة للتحليل	1	0.66
الاستبانات الصالحة للتحليل	141	94

المصدر : اعداد الدارس من بيانات الدراسة الميدانية 2015

#### 2.4 الخصائص الديموغرافية لعينة الدراسة

- 1- الجدول رقم (2.4) يوضح توزيع مفردات العينة حسب النوع حيث كان العدد الكلي (141) بلغة نسبة الذكور (68) من العينة بينما بلغة نسبة الاناث (31.9) وهي نسبة أقل من الذكور.
- 2- كما وضح الجدول (2.4) توزيع مفردات العينة حسب العمر ويلاحظ من الجدول ان الفئة 30 سنة فأقل شكلت نسبة (32.6) بينما شكلت فئة 31 - 40 نسبة (39.0) اما فئة 41 قد شكلت نسبة (24.8) كما شكلت فئة 50 فأكثر نسبة (3.5).
- 3- نجد في المؤهل العلمي ان حملة البكالوريوس يشكلون النسبة الاكبر وهي (61.0) ثم يليها حملة الماجستير بنسبة (23.4) ويليها حملة الدبلوم بنسبة (13.5) ثم حملة الدكتوراه بنسبة (2.1).
- 4- الخبرة العملية الجدول رقم (2.4) يوضح توزيع مفردات العينة أوضحة أن فئة اقل من 5 سنة تشكل نسبة (28.4) متساوية مع فئة 6 - 10 سنة التي تشكل هي ايضا (28.4) وتليهما فئة 15 سنة فأكثر بنسبة (27.0) واخيرا فئة من 11-15 سنة بنسبة (16.3).

#### جدول (2.4)

### يوضح البيانات الشخصية لعينة الدراسة

النوع		العدد	النسبة
الجنس	ذكر	96	68.1
	انثى	45	31.9
المجموع		141	100
العمر	30 سنة فأقل	46	32.6
	31 - 40 سنة	55	39
	41 - 50 سنة	35	24.8
	50 سنة فأكثر	5	3.5
المجموع		141	100
المؤهل التعليمي	دبلوم	19	13.5
	بكالوريوس	86	61.0
	ماجستير	33	23.4
	دكتوراه	3	2.1
المجموع		141	100
الخبرة بالسنوات	5 سنة فأقل	40	28.4
	6 - 10 سنة	40	28.4
	11 - 15 سنة	23	16.3
	15 سنة فأكثر	38	27.0
المجموع		141	100

المصدر : اعداد الدارس من بيانات

4

اخضعت بيانات الإستبيان للتحليل العائلي بغرض فهم الاختلافات بين مجموعة كبيرة من متغيرات الدراسة. حيث أن التحليل العائلي يستعمل متغيرات معيارية لتوزع عليها بنود المتغيرات

بحسب إنحرافاتها عن الوسط الحسابي وتكون العلاقات بين المتغيرات داخل العامل الواحد أقوى من العلاقة مع المتغيرات في العوامل الأخرى ( زغلول، 2003 ) .

( تستند متغيرات هذه الدراسة بواسطة التحليل العاملی على الإفتراضات التي تقدمت دارسة hair et al2010 ) كشروط لقبول نتائجها وهي :

- 1- وجود عدد كافي من الإرتباطات ذات دلالة إحصائية في المصفوفة
- 2- اللا تقل قيمة (Kmo) عن (0.6)
- 3- أن لا يقل إختبار (Bartletts) عن (0.05)
- 4- ان تكون قيمة الإشتراکيات الأولية (Cymmynalities) للبنود أكثر من (0.50)
- 5- أن لا يقل تشبع (loading) العامل عن (0.50). مع مراعات عدم وجود قيم متقاطعة تزيد عن (0.50) وفي العوامل الأخرى .
- 6- أن لا تقل قيم الجذور الكامنة (Eigen values) عن الواحد.

### 1.3.4 التحليل العاملی لممارسات إدارة الموارد البشرية

أجري التحليل العاملی لعدد (32) عبارة تستخدم لقياس ممارسات إدارة الموارد البشرية.

الجدول رقم (3.4) يعرض ملخص نتائج التحليل العاملی الذي أجري على المتغير المستقل ( ممارسات إدارة الموارد البشرية ) . مخرجات تحليل ال spss21 في الملحق رقم (.....) . في الاختبار الاول من التحليل العاملی وجدت (4) عبارات لها قيم الاشتراکيات الاولية (cymmynalities) اقل من (0.50) تم استبعادها .

جاءت المصفوفة في (6) اعمدة اشتمل النموذج الاول على (7) عبارات شكلت بعد التعويضات والمنافع و(6) عبارات شكلت بعد التوظيف و (5) عبارات شكلت بعد التحليل الوظيفي و(3) شكلت بعد التمكين وعبارة واحدة شكلت بعد التدريب و(2) عباره شكلت بعد تحطيط الموارد البشرية .

### 2.3.4 التحليل العاملی للجدرات

اجري التحليل العاملی لعدد (4) عبارات تستخدم لقياس الجدرات حيث اشتملت مصفوفة الدوران على عمود واحد اشتمل على (4) عبارات شكلت بعد الجدرات .

### 3.3.4 التحليل العاملی للابتكار والابداع

اجرى التحليل العاملی لعدد (8) عبارات تستخدم لقياس الابتكار والابداع . الجدول رقم (3.4) يعرض نتائج التحليل العاملی الذي اجرى على المتغير التابع ( الابتكار والابداع ) مخرجات تحليل ال spss21 في الملحق رقم (.....) .

جاءت المصفوفة في (2) اعمدة اشتمل النموذج الاول على (4) عبارات شكلت بعد الابتكار والنموذج الثاني على (4) عبارات شكلت بعد الابداع .

### 4.3.4 التحليل العاملی للمتغير المستقل (ممارسات ادارة الموارد البشرية)

ويطلق عليها العديد من المفكرين الإداريين وظائف إدارة الموارد البشرية وهي مجموعة النشاطات التي من شأنها أن تضع استراتيجيات الموارد البشرية موضع التنفيذ وتكون موجهة نحو تحسين الأداء، وتعزيز جدارات ومهارات و المعارف الموارد البشرية من أجل تحقيق الأهداف الاستراتيجية (Heneman2008:45). واستناداً على هذه التعريف تم قياس ممارسات ادارة الموارد البشرية التي تتكون من (6) ابعاد كما موضح في الجدول أعلاه:

جدول رقم (3.4)

يوضح التحليل العاملی للممارسات ادارة الموارد البشرية

التوبيخات والمنافع	٦	٥	٤	٣	٢	١
يعتمد المصرف برامج تدريبية منتظمة للعاملين	0.100	0.057	0.199	0.107	0.062	<b>0.902</b>

الجدد لإكتساب المهارات الازمة لهم						
0.100	0.057	0.199	0.107	0.062	<b>0.902</b>	لدى المصرف سياسة تعويض مرنه (على اساس الخبرة أو معدلات الأداء والانتاجية )
-0.028	0.090	0.219	0.084	0.387	<b>0.757</b>	يلجأ المصرف الى إستخدام سياسة تعويض مرنه للحفاظ على العاملين الحالين وتحفيزهم ودفعهم للعمل
-0.028	0.090	0.219	0.084	0.387	<b>0.757</b>	تزيد البرامج التدريبية من معدل الإنتاجية من الموارد البشرية
-0.060	0.500	0.186	0.038	0.331	<b>0.590</b>	تساعد البرامج التدريبية في خفض معدل الدوران الوظيفي
-0.060	0.500	0.186	0.038	0.331	<b>0.590</b>	تعتمد سياسة التعويض على اسس موضوعية في توزيع الرواتب والإيجور والمنافع الأخرى
-0.136	0.155	0.255	0.086	0.419	<b>0.511</b>	يقدم المصرف بعض المحفزات للفحاظ على القدرات والكافاءات
التوظيف						
0.197	0.107	0.115	0.336	<b>0.725</b>	0.072	تم عملية الإختيار بناءً على المواصفات المطلوبة
0.239	0.249	0.101	0.170	<b>0.711</b>	0.115	تم عملية اختيار المرشحين بكل شفافية
0.043	0.033	0.256	0.003	<b>0.655</b>	0.405	يشعر العاملون في المصرف بتساوي الفرص بينهم
0.025	0.193	0.223	0.032	<b>0.590</b>	0.438	يتميز نظام تقييم الأداء في المصرف بالشفافية
0.079	-0.112	0.109	0.368	<b>0.532</b>	0.389	يهتم المصرف بنوعية الكفاءات العلمية لشغل الوظائف الشاغرة
-0.158	-0.009	0.339	0.057	<b>0.523</b>	0.363	ولي المصرف إهتماماً خاصاً ذوي الاختصاصات الفريدة لتشجيعهم على البقاء في العمل لديه
التحليل الوظيفي						
0.121	-0.125	-0.005	<b>0.818</b>	0.068	0.083	من خلال التحليل الوظيفي يتم تحديد الاعمال التي يقوم بها الموظف في المصرف
-0.083	0.033	0.012	<b>0.774</b>	0.103	-0.084	من خلال التحليل الوظيفي يتم تحديد المهارات الواجب توافرها في الشاغل الوظيفي
-0.129	0.159	0.231	<b>0.755</b>	-0.035	0.029	يتم التعرف على المخاطر التي تواجه الوظيفة ليتم

						اتخاذ الاجراءات اللازمة لحماية الموظفين
0.232	0.021	0.019	<b>0.592</b>	0.275	0.310	يعتمد المصرف على درجة تحقيق الاهداف عند عملية تخطيط الموارد
0.402	-0.121	0.226	<b>0.508</b>	0.400	0.136	يحدد المصرف احتياجاته من الموارد البشرية بعد دراسة شاملة للبيئة الداخلية
						<b>التمكين</b>
0.147	-0.057	<b>0.770</b>	0.167	0.125	0.333	يشعر العاملين باهمية دورهم في المصرف
-0.132	0.102	<b>0.656</b>	0.000	0.328	0.111	يحتفظ المصرف بالموارد البشرية المتميزة لسنوات طويلة
0.275	0.241	<b>0.604</b>	-0.149	0.103	0.372	يشعر العاملين بأنهم يعملون مع بعضهم بحرية مطلقة بدون قيود
						<b>التدريب والتطوير</b>
0.145	<b>0.759</b>	0.037	0.083	0.042	0.085	يخضع العاملين في كل قسم لبرامج تدريبي موحد في كل عام
						<b>تخطيط الموارد البشرية</b>
<b>0.547</b>	0.287	0.236	0.166	0.309	0.071	الجو العام للمقابلة يتيح للمترشحين إبراز كافة معارفهم
<b>0.518</b>	0.318	-0.067	0.423	0.209	0.121	يحدد المصرف من احتياجاته من الموارد البشرية بعد دراسة شاملة للبيئة للخارجية

المصدر : اعداد الدارس من بيانات الدراسة الميدانية 2015

### 5.3.4 التحليل العائلي للمتغير الوسيط (الجدرات)

وهي المهارات والمعارف التي تمتلكها الموارد البشرية وتعكس في سلوك ملاحظ للأداء إذ يتم تجميع معارف العاملين المتأنية نتيجة التعلم المتراكم، لتسخدم في إضافة القيمة وفي تنفيذ الاستراتيجيات التي تدعم أداء المنظمة ورضا الزبون (Dessler2012 : 113). وبناءً على هذا التعريف تم قياس الجدرات التي اجري فيها التحليل العائلي لعدد (4) عبارات تستخدمن لقياس

الجدرات حيث اشتغلت مصفوفة الدوران على عمود واحد اشتغل على (4) عبارات شكلت بعد الجدرات .

#### 6.3.4 التحليل العاملی للمتغير التابع (الابتكار والابداع)

فالابتكار هو انشاء طريقة او اسلوب جديداً في الانتاج، وكذلك التغيير في جميع مكونات المنتوج او كيفية تصميمه (نبيل جواد، 2006، 181).

الابداع هو مجموعة من الاجراءات والعمليات والسلوكيات التي تؤدي الى تحسين المناخ العام في المؤسسة، وتفعيل الاداء الابداعي من خلال تحفيز العاملين علي حل المشكلات واتخاذ القرارات باسلوب اكثراً ابداعاً وبطريقة غير مألوفة في التفكير. واستناداً على هذين التعريفين تم قياس الابتكار والابداع الذي يتكون من بعدين كم موضح بالجدول ادناه .

#### جدول (4.4)

يوضح التحليل العاملی للمتغير التابع (الابتكار والابداع):

الابتكار	١	٢
استحدث المصرف سياسات جديدة في مجال التعيين والمكافآت والحوافز	0.822	0.224

0.222	<b>0.808</b>	اجرى المصرف تغيرات جزرية في استعمال انظمة الكمبيوتر في عملياته الادارية
0.183	<b>0.805</b>	يساعد المصرف العاملين على فهم عمل الادارة وذلك بالاهتمام بوضع برامج كفؤة
0.115	<b>0.789</b>	يقوم المصرف باستحداث تغيرات جزرية في هيكله التنظيمي
		<b>الابداع</b>
<b>0.818</b>	-0.107	تشعر بالملل من تكرار الإجراءات المتتبعة في انجاز العمل
<b>0.695</b>	0.402	تبلور اكثر من فكرة خلال فترة زمنية قصيرة بتلقائية ويسر
<b>0.636</b>	0.453	توفر المناخ الملائم في المنظمة لتحقيق الابداع الاداري
<b>0.590</b>	0.478	تراعي عند التوظيف استقطاب دماء جديدة متخصصة لتحقيق ميزة الابداع

المصدر : اعداد الدارس من بيانات الدراسة الميدانية 2015

#### 4.4 الاعتمادية

لتاكيد من درجة الاعتمادية تم اختبار اسئلة الاستبانة بالاعتماد على مقاييس الاعتمادية حيث يوضح الجدول ادناه ان معامل الاعتمادية (كرونباخ الفا) كان بدرجة عالية من الاعتمادية.

جدول رقم (5.4)

## يوضح الاعتمادية لمتغيرات الدراسة

كرونباخ الفا	عدد العبارات	المتغيرات	
0.92	7	التعويضات والمنافع	المتغيرات المستقلة
0.83	6	التوظيف	
0.79	5	التحليل الوظيفي	
0.79	3	التمكين	
0.96	1	التدريب والتطوير	
0.88	2	تخطيط الموارد البشرية	
0.83	4	الجدرات	المتغير الوسيط
0.85	4	الابتكار	المتغيرات التابعة
0.74	4	الابداع	

المصدر : اعداد الدارس من بيانات الدراسة الميدانية 2015

## شكل رقم (1.4) نموذج الدراسة (المعدل)

### ممارسات ادارة الموارد البشرية

الابداع والابتكار

الجدرات

التعويضات والمنافع  
التوظيف  
التحليل الوظيفي  
التمكين  
التدريب والتطوير  
تخطيط الموارد البشرية

المصدر : اعداد الدارس من بيانات الدراسة الميدانية 2015

#### 5.4 فرضيات الدراسة:

##### جدول (6.4)

##### يوضح الفرضية الاولى

الرقم	الفرض الرئيسي الاول: هناك علاقة ايجابية بين ممارسات ادارة المورد البشرية والابتكار والابداع وتنبع منها الفرضيات التالية:

هناك علاقة ايجابية بين التعويضات والمنافع والابتكار	-1
هناك علاقة ايجابية بين التوظيف والابتكار	-2
هناك علاقة ايجابية بين التحليل الوظيفي والابتكار	-3
هناك علاقة ايجابية بين التدريب والتطوير والابتكار	-4
هناك علاقة ايجابية بين التمكين والابتكار	-5
هناك علاقة ايجابية بين تخطيط الموارد البشرية والابتكار	-6
هناك علاقة ايجابية بين التعويضات والمنافع والابداع	-7
هناك علاقة ايجابية بين التوظيف والابداع	-8
هناك علاقة ايجابية بين التحليل الوظيفي والابداع	-9
هناك علاقة ايجابية بين التمكين والابداع	-10
هناك علاقة ايجابية بين التدريب والتطوير والابداع	-11
هناك علاقة ايجابية بين تخطيط الموارد البشرية والابداع	-12

المصدر : اعداد الدارس من بيانات الدراسة الميدانية 2015

#### جدول رقم (7.4)

#### يوضح الفرضية الثانية

الرقم	الفرض الرئيسي الثاني : هناك علاقة ايجابية بين ممارسات ادارة الموارد البشرية والجدرات
	وتتبّع منها الفرضيات الفرعية التالية:

هناك علاقة ايجابية بين التعويضات والمنافع والجدرات	-1
هناك علاقة ايجابية بين التوظيف والجدرات	-2
هناك علاقة ايجابية بين التحليل الوظيفي والجدرات	-3
هناك علاقة ايجابية بين التمكين والجدرات	-4
هناك علاقة ايجابية بين التدريب والتطوير والجدرات	-5
هناك علاقة ايجابية بين تخطيط الموارد البشرية والجدرات	-6

المصدر : اعداد الدارس من بيانات الدراسة الميدانية 2015

#### جدول رقم (8.4)

##### يوضح الفرضية الثالثة

الرقم	الفرض الرئيسي الثالث: هناك علاقة ايجابية بين الابداع والابتكار والجدرات
	وتنبع منها الفرضيات الفرعية التالية:
-1	هناك علاقة ايجابية بين الجدرات و الابتكار
-2	هناك علاقة ايجابية بين الجدرات و الابداع

المصدر : اعداد الدارس من بيانات الدراسة الميدانية 2015

#### جدول رقم (9.4)

##### يوضح الفرضية الرابعة

الرقم	الفرض الرئيسي الرابع: الجدرات تتوسط العلاقة بين ممارسات ادارة الموارد البشرية والابتكار والابداع
	وتنبع منها الفرضيات الفرعية التالية:

الجارت تتوسط العلاقة بين التعويضات والمنافع والابتكار	-1
الجارت تتوسط العلاقة بين التوظيف والابتكار	-2
الجارت تتوسط العلاقة بين التحليل الوظيفي والابتكار	-3
الجارت تتوسط العلاقة بين التمكين والابتكار	-4
الجارت تتوسط العلاقة بين التدريب والتطوير والابتكار	-5
الجارت تتوسط العلاقة بين تخطيط الموارد البشرية والابتكار	-6
الجارت تتوسط العلاقة بين التعويضات والمنافع والابداع	-7
الجارت تتوسط العلاقة بين التوظيف والابداع	-8
الجارت تتوسط العلاقة بين التحليل الوظيفي والابداع	-9
الجارت تتوسط العلاقة بين التمكين والابداع	-10
الجارت تتوسط العلاقة بين التدريب والتطوير والابداع	-11
الجارت تتوسط العلاقة بين تخطيط الموارد البشرية والابداع	-12

المصدر : اعداد الدارس من بيانات الدراسة الميدانية 2015

#### 6.4 متوازنات وانحرافات متغيرات الدراسة

##### 1.6.4 الوسط الحسابي والانحراف المعياري لابعاد المتغير المستقل والتابع والوسط

الجدول أدناه يوضح الوسط الحسابي والانحراف المعياري لابعاد المتغير المستقل (التعويضات والمنافع، التوظيف، التحليل الوظيفي، التمكين، التدريب والتطوير، تخطيط الموارد البشرية ) . ويلاحظ من الجدول (4.10) ان الوسط الحسابي لبعد التحليل الوظيفي (وسط حسابي

= 4.19 و انحراف معياري = (0.60) يعتبر اكبر متوسط ويليه الوسط الحسابي للتمكين ( وسط حسابي = 4.01 و انحراف معياري = (0.74) ثم بعد تخطيط الموارد البشرية ( وسط حسابي = 3.87 و انحراف معياري = (0.77) يليه بعد التعويضات والمنافع ( وسط حسابي = 3.82 و انحراف معياري = (0.81 ) ويليه بعد التوظيف ( وسط حسابي = 3.78 و انحراف معياري = (0.77) واخيراً التدريب والتطوير ( وسط حسابي = 3.72 و انحراف معياري = (0.96) .

يسنترج من الجدول (10.4) ان المصادر تحت الدراسة تركز بشكل اكبر على التحليل الوظيفي مقارنة ببقية ابعاد ممارسات ادارة الموارد البشرية الاخرى من حيث الاوساط الحسابية. ومن هنا يمكننا ترتيب الابعاد حسب اهتمام وتركيز الاوساط الحسابية كم يلى: التحليل الوظيفي، التمكين، تخطيط الموارد البشرية، التعويضات والمنافع، التوظيف، التدريب والتطوير.

من جانب اخر يتضح ان الوسط الحسابي والانحراف المعياري لابعاد المتغير التابع (الابتكار والابداع) نجد ان الوسط الحسابي للابتكار يعتبر اكبر من الوسط الحسابي للابداع ( الوسط الحسابي للابتكار = 3.94 و انحراف معياري = (0.85 ، ( الوسط الحسابي للابداع = 3.81 و انحراف معياري = (0.74) .

ومن ذات الجدول يتضح (ان الوسط الحسابي للجدرات = 4.03 وانحراف معياري = (0.78).

#### جدول رقم (10.4)

#### يوضح المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمتغيرات الدراسة

اسم المتغير	نوع المتغير	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري
التحليل الوظيفي	مستقل	4.19	0.60
التمكين	مستقل	4.01	0.74
تخطيط الموارد البشرية	مستقل	3.87	0.77
التعويضات والمنافع	مستقل	3.82	0.81

0.77	3.78	مستقل	التوظيف
0.96	3.72	مستقل	التدريب والتطوير
0.78	4.03	وسيط	الجدارات
0.85	3.94	تابع	الابتكار
0.74	3.81	تابع	الابداع

المصدر : اعداد الدارس من بيانات الدراسة الميدانية 2015

#### 7.4 الارتباطات بين متغيرات الدراسة

اجري تحليل الارتباطات على بيانات الدراسات الميدانية للوقوف على الصورة المبدئية للارتباطات البينية بين متغيرات الدراسة فكلما كانت درجة الارتباط قريبة من الواحد فان ذلك يعني ان الارتباط قويا بين المتغيرين وقد تكون العلاقة طردية او عكسية وبشكل عام تعتبر علاقة الارتباط ضعيفة اذا كان معامل الارتباط اقل من (0.30) ويمكن اعتبارها متوسطة اذا كان معامل الارتباط بين (0.30-0.7) اما اذا كان معامل الارتباط اكثرا من (0.70) تعتبر العلاقة قوية بين المتغيرين.

الجدول ادناه يوضح الارتباطات بين متغيرات الدراسة .

يلاحظ ان بعد التعويضات والمنافع (المستقل1) له ارتباط ايجابي معنوي مع بعد التوظيف حيث كانت قيمة الانحدار (0.708) و بعد التعويضات والمنافع مرتبط ارتباط متوسط مع التحليل الوظيفي حيث كانت قيمة الانحدار (0.324) ترتبط التعويضات والمنافع ارتباط متوسط مع التمكين حيث كانت قيمة الانحدار (0.613) ترتبط التعويضات والمنافع بصورة ضعيفة مع التدريب حيث كانت قيمة الانحدار (0.255) يرتبط التعويضات والمنافع مع تخفيط الموارد البشرية ارتباط ايجابي متوسط حيث كانت قيمة الانحدار (0.355) يرتبط التعويضات والمنافع ارتباط متوسط مع الابتكار حيث كانت قيمة الانحدار (0.618) ترتبط التعويضات والمنافع

بصورة متوسطة مع الابداع حيث كانت قيمة الانحدار (0.631) ترتبط التعويضات والمنافع بصورة متوسطة مع الجدارات حيث كانت قيمة الانحدار (0.536).

كم يلاحظ ايضاً في هذا الجدول ان التوظيف (المستقل2) يرتبط ارتباط متوسط مع التحليل الوظيفي حيث كانت قيمة الانحدار فيه (0.476) يرتبط التوظيف ارتباط متوسط مع التمكين حيث كانت قيمة الانحدار (0.581) يرتبط التوظيف ارتباط ضعيف مع التدريب حيث كانت قيمة الانحدار (0.224) يرتبط التوظيف ارتباط متوسط مع تخطيط الموارد البشرية حيث كانت قيمة الانحدار (0.448) يرتبط التوظيف والمنافع ارتباط متوسط مع الابتكار حيث كانت قيمة الانحدار (0.647) يرتبط التوظيف ارتباط متوسط مع الابداع حيث كانت قيمة الانحدار (0.578).

ايضاً في ذات الجدول نجد ان التحليل الوظيفي (المستقل 3) يرتبط ارتباط ضعيف مع التمكين حيث كانت قيمة الانحدار (0.292) يرتبط التحليل الوظيفي ارتباط ضعيف مع التدريب حيث كانت قيمة الانحدار (0.129) يرتبط التحليل الوظيفي ارتباط متوسط مع تخطيط الموارد البشرية حيث كانت قيمة الانحدار (0.516) يرتبط التحليل الوظيفي ارتباط متوسط مع الابتكار حيث كانت قيمة الانحدار (0.340) يرتبط التحليل الوظيفي ارتباط ايجابي متوسط حيث كانت قيمة الانحدار (0.329) يرتبط التحليل الوظيفي ارتباط ايجابي متوسط مع الجدارات حيث كانت قيمة الانحدار (0.322).

نجد ان التمكين (المستقل 4) يرتبط ارتباط ضعيف مع التدريب حيث ان قيمة الانحدار (0.181) يرتبط التمكين ارتباط ضعيف مع تخطيط الموارد البشرية حيث ان قيمة الانحدار (0.284) يرتبط التمكين ارتباط متوسط مع الابتكار حيث ان قيمة الانحدار (0.566) يرتبط التمكين ارتباط متوسط مع الابداع حيث كانت قيمة الانحدار (0.454) يرتبط التمكين ارتباط متوسط مع الجدارات حيث كانت قيمة الانحدار (0.506).

التدريب والتطوير (المستقل 5) يرتبط ارتباط متوسط مع تخطيط الموارد البشرية حيث كانت قيمة الانحدار (0.319) يرتبط التدريب والتطوير ارتباط ضعيف مع الابتكار حيث كانت قيمة الانحدار (0.157) يرتبط التدريب والتطوير ارتباط ضعيف مع الابداع حيث كان نسبة الانحدار (0.299) يرتبط التدريب والتطوير ارتباط ضعيف مع الجدارات حيث كانت قيمة الانحدار (0.187) .

تخطيط الموارد البشرية (المستقل 6) يرتبط ارتباط متوسط مع الابتكار حيث كانت قيمة الانحدار (0.421) يرتبط تخطيط الموارد البشرية ارتباط متوسط مع الابداع حيث كانت قيمة الانحدار (0.328) يرتبط تخطيط الموارد البشرية ارتباط ضعيف مع الجدارات حيث كانت قيمة الانحدار (0.258) .

الابتكار (تابع 1) يرتبط ارتباط متوسط مع الابداع حيث كانت قيمة الانحدار (0.563) يرتبط الابتكار ارتباط ايجابي معنوي مع الجدارات حيث كانت قيمة الانحدار (0.731) .  
الابداع (تابع 2) يرتبط ارتباط متوسط مع الجدارات حيث كانت قيمة الانحدار (0.520) .

## جدول رقم (11.4)

### يوضح الارتباطات بين متغيرات الدراسة

الجدرات	الابداع	الابتكار	الموارد	تخطيط البشرية	التدريب والتطوير	التمكين	التحليل الوظيفي	التوظيف	التعويضات والمنافع	
									1	التعويضات والمنافع
								1	0.708(**)	التوظيف
							1	0.476(**)	0.324(**)	التحليل الوظيفي
						1	0.292(**)	0.581(**)	0.613(**)	التمكين
					1	0.181(**)	0.129(**)	0.224(**)	0.255(**)	التدريب والتطوير
			1	(**) 0.319	0.284(**)	0.516(**)	0.484(**)	0.355(**)	تخطيط الموارد البشرية	
		1	0.421(**)	(**) 0.157	0.566(**)	0.340(**)	0.647(**)	0.618(**)		الابتكار
	1	(**) 0.563	0.328(**)	(**) 0.299	0.454(**)	0.329(**)	0.602(**)	0.631(**)		الابداع
1	(**) 0.520	(**) 0.731	0.258(**)	(**) 0.187	0.506(**)	0.322(**)	0.573(**)	0.536(**)		الجدرات

المصدر : اعداد الدارس من بيانات الدراسة الميدانية 2015

## 8.4 اختبار الفرضيات

تتفاishi هذه الجزئية نتائج اختبارات فرضيات الدراسة بعد التحليل العاملی للبيانات .  
يتناول اختبار عدد (24) فرضية متعلقة بالعلاقة المتبقية بعد اجراء التحليل العاملی كما  
موضح في جزئية الاساليب الاحصائية المستخدمة في الدراسة فانه يستخدم الانحدار المتعدد  
لاختبار العلاقة بين المتغير المستقل (ممارسات ادارة الموارد البشرية) والمتغير التابع (الابتكار  
والابداع).

### 8.4.1 اختبار العلاقة بين مكونات ممارسات ادارة الموارد البشرية والابتكار

لقد تم استخدام اختبار الانحدار المتعدد والذي يهدف على التعرف على تأثير ابعاد ممارسات  
ادارة الموارد البشرية على الابتكار .

تم الاعتماد على معامل بيتا (Beat) لمعرفة التغير المتوقع في المتغير التابع بسبب  
التغير الذي حدث في وحدة واحدة من المتغير المستقل، كما تم الاعتماد على ( $R^2$ ) للتعرف  
على قدرة النموذج على تفسير العلاقة بين المتغيرات المستقلة والمتغير التابع، بالإضافة الى  
استخدام اختبار ( $F$ ) للتعرف على معنوية نموذج الانحدار. وقد تم الاعتماد على مستوى الدلالة  
(0.05) للحكم على مدى معنوية التأثير. تم مقارنة مستوى المعنوية المحتسب مع قيمة مستوى  
الدلالة المعتمد، وتعد التأثيرات ذات دلالة احصائية اذا كانت قيمة مستوى الدلالة المحتسب  
اصغر من مستوى الدلالة المعتمد (0.05) والعكس صحيح .

من خلال تحليل الانحدار لمكونات ادارة الموارد البشرية والابتكار تم التوصل الي انه  
توجد علاقة ايجابية بين التعويضات والمنافع والابتكار حيث كان معامل بيتا (0.239) وكان  
مستوى الدلالة (0.010)، وايضا هناك علاقة ايجابية بين التوظيف والابتكار حيث كان معامل  
بيتا (0.295) ومستوى الدلالة (0.003)، بينما لا توجد علاقة بين التحليل الوظيفي والابتكار  
حيث كان معامل بيتا (-0.016) وكان مستوى الدلالة (0.883)، كما اوضحت ان هناك

علاقة ايجابية بين التمكين والابتكار حيث كان معامل بيتا (0.218) وكان مستوى الدلالة (-0.007)، بينما لا توجد علاقة بين التدريب والتطوير والابتكار حيث كان معامل بيتا (-0.058) ومستوى الدلالة (0.370)، كما اوضحت انه توجد علاقة ايجابية بين تخطيط الموارد البشرية والابتكار حيث كان معامل بيتا (0.158) وكان مستوى الدلالة (0.041) كما موضح في الجدول ادناه.

#### جدول رقم (12.4)

يوضح العلاقة بين ابعاد ممارسات ادارة الموارد البشرية والابتكار

Sig	Beat	المتغير المستقل
0.010	0.239	التعويضات والمنافع
0.003	0.295	التوظيف
0.833	-0.016	التحليل الوظيفي
0.007	0.218	التمكين
0.370	-0.058	التدريب والتطوير
0.014	0.158	تخطيط الموارد البشرية
	0.514	R2
	0.292	Adjusted R2
	0.717	△ R2
	23.601	F change

المصدر : اعداد الدارس من بيانات الدراسة الميدانية ٢٠١٥

## **2.8.4 اختبار العلاقة بين ابعاد ممارسات ادارة الموارد البشرية والابداع**

لقد تم استخدام اختبار الانحدار المتعدد والذي يهدف على التعرف على تأثير ابعاد ممارسات ادارة الموارد البشرية علي الابداع.

تم الاعتماد على معامل بيتا (Beat) لمعرفة التغير المتوقع في المتغير التابع بسبب التغير الذي حدث في وحدة واحدة من المتغير المستقل، كما تم الاعتماد على (R2) للتعرف على قدرة النموذج علي تفسير العلاقة بين المتغيرات المستقلة والمتغير التابع، بالإضافة الي استخدام اختبار (F) للتعرف علي معنوية نموذج الانحدار. وقد تم الاعتماد علي مستوى الدلالة (0.05) للحكم علي مدى معنوية التأثير. تم مقارنة مستوى المعنوية المحاسب مع قيمة مستوى الدلالة المعتمد، وتعد التأثيرات ذات دلالة احصائية اذا كانت قيمة مستوى الدلالة المحاسب اصغر من مستوى الدلالة المعتمد (0.05) والعكس صحيح .

من خلال تحليل الانحدار لمكونات ادارة الموارد البشرية والابداع تم التوصل الي انه توجد علاقة ايجابية بين التعويضات والمنافع والابداع حيث كان معامل بيta (0.373) وكان مستوى الدلالة (0.000)، وايضا هناك علاقة ايجابية بين التوظيف والابداع حيث كان معامل بيta (0.268) ومستوى الدلالة (0.009)، بينما لا توجد علاقة بين التحليل الوظيفي والابداع حيث كان معامل بيta (0.063) وكان مستوى الدلالة (0.415)، كما اوضحت ايضا انه ليس هناك علاقة بين التمكين والابداع حيث كان معامل بيta (0.033) وكان مستوى الدلالة (0.091)، بينما هنالك علاقة ايجابية بين التدريب والتطوير والابداع حيث كان معامل بيta (0.136) ومستوى الدلالة (0.047)، كما اوضحت انه لا توجد علاقة بين تخطيط الموارد البشرية والابداع حيث كان معامل بيta (0.019) وكان مستوى الدلالة (0.812) .

### **جدول رقم (13.4)**

## يوضح العلاقة بين ابعاد ممارسات ادارة الموارد البشرية والابداع

Sig	Beat	المتغير المستقل
0.000	0.373	التعويضات والمنافع
0.009	0.268	التوظيف
0.415	0.063	تحليل الوظيفي
0.691	0.033	التمكين
0.047	0.136	التدريب والتطوير
0.812	-0.019	تخطيط الموارد البشرية
	0.447	R2
	0.443	Adjusted R2
	0.683	△R2
	19.538	F change

المصدر : اعداد الدارس من بيانات الدراسة الميدانية ٢٠١٥

### 3.8.4 اختبار العلاقة بين ابعاد ممارسات ادارة الموارد البشرية والجدرات

لقد تم استخدام اختبار الانحدار المتعدد والذي يهدف على التعرف على تأثير ابعاد ممارسات ادارة الموارد البشرية على الجدرات .

تم الاعتماد على معامل بيتا (Beat) لمعرفة التغير المتوقع في المتغير الوسيط بسبب التغير الذي حدث في وحدة واحدة من المتغير المستقل، كما تم الاعتماد على (R2) للتعرف على قدرة النموذج على تفسير العلاقة بين المتغيرات المستقلة والمتغير الوسيط، بالإضافة إلى استخدام اختبار (F) للتعرف على معنوية نموذج الانحدار. وقد تم الاعتماد على مستوى الدلالة (0.05) للحكم على مدى معنوية التأثير. تم مقارنة مستوى المعنوية المحاسب مع قيمة مستوى الدلالة المعتمد، وتعد التأثيرات ذات دلالة احصائية اذا كانت قيمة مستوى الدلالة المحاسب اصغر من مستوى الدلالة المعتمد (0.05) والعكس صحيح . ومن خلال تحليل الانحدار تم التوصل إلى ان ليس هناك علاقة تأثير بين التعويضات والمنافع والجدرات

حيث بلغ معامل بيتا(0.174) ومستوى الدلالة(0.092)، كما ليس هناك علاقة بين التحليل الوظيفي والجدرات ايضا حيث كان معامل بيتا(0.088) ومستوى الدلالة(0.287)، ولكن هناك علاقة تأثير ايجابية بين التمكين والجدرات حيث كان معامل بيتا(0.203) ومستوى الدلالة(0.023)، ليس هناك علاقة بين تخطيط الموارد البشرية والجدرات حيث كان معامل بيتا(-0.074) ومستوى الدلالة(0.389)، هناك علاقة ايجابية بين التوظيف والجدرات حيث كان معامل بيتا(0.314)، ومستوى الدلالة(0.004)، ليس هناك علاقة بين التدريب والتطوير والجدرات حيث كان معامل بيتا(0.048)، ومستوى الدلالة(0.509).

#### جدول رقم(14.4)

يوضح العلاقة بين ابعاد ممارسات ادارة الموارد البشرية والجدرات

Sig	Beat	المتغير المستقل
0.092	0.174	التعويضات والمنافع
0.287	0.088	التوظيف
0.023	0.203	التحليل الوظيفي
0.389	-0.074	التمكين
0.004	0.314	التدريب والتطوير
0.509	0.048	تخطيط الموارد البشرية
	0.394	R2
	0.337	Adjusted R2
	0.628	△R2
	14.531	F change

المصدر : اعداد الدارس من بيانات الدراسة الميدانية ٢٠١٥

#### 4.8.4 اختبار العلاقة بين الجدرات والابتكار والابداع

لقد تم استخدام اختبار الانحدار المتعدد والذي يهدف على التعرف على تأثير الجدارات على الابتكار والابداع .

تم الاعتماد على معامل بيتا (Beat) لمعرفة التغير المتوقع في المتغير التابع بسبب التغير الذي حدث في المتغير الوسيط، كما تم الاعتماد على (R2) للتعرف على قدرة النموذج على تفسير العلاقة بين المتغير الوسيط والمتغيرات التابعة، بالإضافة الى استخدام اختبار (F) للتعرف على معنوية نموذج الانحدار. وقد تم الاعتماد على مستوى الدلالة (0.05) للحكم على مدى معنوية التأثير. تم مقارنة مستوى المعنوية المحتسب مع قيمة مستوى الدلالة المعتمد، وتعد التأثيرات ذات دلالة احصائية اذا كانت قيمة مستوى الدلالة المحتسب اصغر من مستوى الدلالة المعتمد (0.05) والعكس صحيح . ومن خلال تحليل الانحدار تم التوصل الى انه هنالك علاقة تأثير ايجابية بين الجدارات والابتكار حيث كان معامل بيتا(0.731) ومستوى الدلالة (0.000) كما ايضاً هنالك علاقة تأثير ايجابية بين الجدارات والابداع حيث كان معامل بيتا (0.520) ومستوى الدلالة (0.000) .

#### جدول رقم (15.4) يوضح العلاقة بين الجدارات والابتكار

Sig	Beat	المتغير الوسيط
0.000	0.731	الجدارات
	0.535	R2
	0.532	Adjusted R2
	0.731	△R2
	159.978	F change

المصدر : اعداد الدارس من بيانات الدراسة الميدانية ٢٠١٥

#### جدول رقم (16.4)

## يوضح العلاقة بين الجدارات و الابداع

Sig	Beat	المتغير الوسيط
0.000	0.520	الجدارات
	0.270	R2
	0.265	Adjusted R2
	0.520	△R2
	51.504	F change

المصدر : اعداد الدارس من بيانات الدراسة الميدانية ٢٠١٥

### 5.8.4 اختبار الانحدار المتعدد لاثر الدور الوسيط للجدارات في العلاقة بين ابعاد ممارسات ادارة الموارد البشرية والابتكار والابداع

النموذج الاول جاعت نتائج اختبار العلاقة بين ابعاد المستقل (ممارسات إدارة الموارد البشرية) والتابع (الابتكار) كالتالي: التعويضات والمنافع والابتكار ( $B=.239$ ) and ( $B=.153$ ) قد انخفضت قيمة بيتا كما هو الجدول ادناء وهذا يشير الي عدم قبول علاقة توسط الجدارات، التوظيف والابتكار ( $B=.295$ ) and ( $B=.140$ ) قد انخفضت قيمة بيتا كما هو الجدول ادناء وهذا يشير الي عدم قبول علاقة توسط الجدارات، التحليل الوظيفي والابتكار ( $B=-.059$ )and ( $B=-.016$ ) قد انخفضت قيمة بيتا كما هو الجدول ادناء وهذا يشير الي عدم قبول علاقة توسط الجدارات، التمكين والابتكار ( $B=.218$ ) and ( $B=.117$ ) قد انخفضت قيمة بيتا كما هو الجدول ادناء وهذا يشير الي عدم قبول علاقة توسط الجدارات، التدريب والتطوير والابتكار ( $B=-.058$ ) and ( $B=-.082$ ) قد زاده قيمة بيتا كما موضح في الجدول ادناء وهذا يشير الي عدم وجود علاقة توسط الجدارات، تحطيط الموارد البشرية والابتكار ( $B=.194$ ) and ( $B=.158$ ) قد زاده قيمة بيتا كما موضح في الجدول ادناء وهذا يشير الي وجود علاقة توسط الجدارات.

### جدول رقم (17.4)

## يوضح الانحدار المتعدد لابعد ممارسات ادارة الموارد البشرية والجdarات و الابتكار

الابتكار		ممارسات ادارة الموارد البشرية
النموذج 2	النموذج 1	
0.153	0.239	التعويضات والمنافع
0.140	0.295	التوظيف
-0.059	-0.016	التحليل الوظيفي
0.117	0.218	التمكين
-0.082	-0.058	التدريب والتطوير
0.194	0.158	تخطيط الموارد البشرية
0.662	0.514	R2
0.644	0.492	Adjusted R2
0.813	0.717	$\Delta R^2$
37.171	23.601	F change

المصدر : اعداد الدارس من بيانات الدراسة الميدانية ٢٠١٥

كما جاءت نتائج اختبارات العلاقة بين المستقل والتابع الابداع كالاتي: التعويضات والمنافع والابداع ( $B=.341$  and  $B=.373$ ) قد انخفضت قيمة بيتا كما هو الجدول ادناه وهذا يشير الي قبول علاقه توسط الجدارات، التوظيف والابداع ( $B=.211$  and  $B=.268$ ) قد انخفضت قيمة بيتا كما هو الجدول ادناه وهذا يشير الي قبول علاقه توسط الجدارات، التحليل الوظيفي والابداع ( $B=.047$  and  $B=.063$ ) قد انخفضت قيمة بيتا كما هو الجدول ادناه وهذا يشير الي عدم قبول علاقه توسط الجدارات، التمكين والابداع ( $B=-.004$ ) قد انخفضت قيمة بيتا كما هو الجدول ادناه وهذا يشير الي عدم قبول علاقه توسط الجدارات، التحليل الوظيفي والابداع ( $B=.033$ )

قبول علاقة توسط الجدارات، التدريب والتطوير والابداع ( $B=.127$ ) and ( $B=.136$ ) قد زادت قيمة بيتا كما موضح في الجدول ادناء وهذا يشير الي عدم وجود علاقة توسط الجدارات، تخطيط الموارد البشرية والابداع ( $B=-.006$ ) and ( $B=-.019$ ) قد زادت قيمة بيتا كما موضح في الجدول ادناء وهذا يشير الي عدم وجود علاقة توسط الجدارات.

#### جدول رقم (18.4)

يوضح الانحدار المتعدد لبعض ممارسات ادارة الموارد البشرية والجدارات و الابداع

الابداع		ممارسات ادارة الموارد البشرية
النموذج 2	النموذج 1	
0.341	0.373	التعويضات والمنافع
0.211	0.268	التوظيف
0.047	0.063	التحليل الوظيفي
-0.004	0.033	التمكين
0.127	0.136	التدريب والتطوير
-0.006	-0.019	تخطيط الموارد البشرية
0.486	0.467	R2
0.459	0.443	Adjusted R2
0.697	0.683	$\Delta R^2$
17.993	19.538	F change

المصدر : اعداد الدارس من بيانات الدراسة الميدانية ٢٠١٥

#### جدول رقم (19.4)

يوضح اختبار الفرضية الاولى

حالات الاثبات	هناك علاقة ايجابية بين ممارسات ادارة الموارد البشرية والابتكار والابداع
دعمت	هناك علاقة ايجابية بين التعويضات والمنافع والابتكار
دعمت	هناك علاقة ايجابية بين التوظيف والابتكار
لم تدعم	هناك علاقة ايجابية بين التحليل الوظيفي والابتكار
دعمت	هناك علاقة ايجابية بين التمكين والابتكار
لم تدعم	هناك علاقة ايجابية بين التدريب والتطوير والابتكار
دعمت	هناك علاقة ايجابية بين تخطيط الموارد البشرية والابتكار
دعمت	هناك علاقة ايجابية بين التعويضات والمنافع والابداع
دعمت	هناك علاقة ايجابية بين التوظيف والابداع
لم تدعم	هناك علاقة ايجابية بين التحليل الوظيفي والابداع
لم تدعم	هناك علاقة ايجابية بين التمكين والابداع
دعمت	هناك علاقة ايجابية بين التدريب والتطوير والابداع
لم تدعم	هناك علاقة ايجابية بين تخطيط الموارد البشرية والابداع
مستوى دعم الفرضية	
دعم جزئي	

المصدر : اعداد الدارس من بيانات الدراسة الميدانية ٢٠١٥

#### جدول رقم (20.4)

يوضح اختبار الفرضية الثانية

حالات الاثبات	هناك علاقة ايجابية بين ممارسات ادارة الموارد البشرية والجدرات
---------------	---

لم تدعم	هناك علاقة ايجابية بين التعويضات والمنافع والجدرات	
دعمت	هناك علاقة ايجابية بين التوظيف والجدرات	
لم تدعم	هناك علاقة ايجابية بين التحليل الوظيفي والجدرات	
دعمت	هناك علاقة ايجابية بين التمكين والجدرات	
لم تدعم	هناك علاقة ايجابية بين التدريب والتطوير والجدرات	
لم تدعم	هناك علاقة ايجابية بين تخطيط الموارد البشرية والجدرات	
مستوى دعم الفرضية		دعم جزئي

المصدر : اعداد الدارس من بيانات الدراسة الميدانية ٢٠١٥

#### جدول رقم (21.4) يوضح اختبار الفرضية الثالثة

حالات الاثبات	هناك علاقة ايجابية بين الجدرات و الابداع والابتكار	
دعمت	هناك علاقة ايجابية بين الجدرات و الابتكار	
دعمت	هناك علاقة ايجابية بين الجدرات و الابداع	
مستوى دعم الفرضية		دعم كلي

المصدر : اعداد الدارس من بيانات الدراسة الميدانية ٢٠١٥

#### جدول رقم (22.4) يوضح اختبار الفرضية الرابعة

حالات الاثبات	الجدرات تتوسط العلاقة بين ممارسات ادارة الموارد البشرية والابتكار	
---------------	---	--

والابداع	
لم تدعم	الجدارت تتوسط العلاقة بين التعويضات والمنافع والابتكار
لم تدعم	الجدارت تتوسط العلاقة بين التوظيف والابتكار
لم تدعم	الجدارت تتوسط العلاقة بين التحليل الوظيفي والابتكار
لم تدعم	الجدارت تتوسط العلاقة بين التمكين والابتكار
لم تدعم	الجدارت تتوسط العلاقة بين التدريب والتطوير والابتكار
دعمت	الجدارت تتوسط العلاقة بين تخطيط الموارد البشرية والابتكار
دعمت	الجدارت تتوسط العلاقة بين التعويضات والمنافع والابداع
دعمت	الجدارت تتوسط العلاقة بين التوظيف والابداع
لم تدعم	الجدارت تتوسط العلاقة بين التحليل الوظيفي والابداع
لم تدعم	الجدارت تتوسط العلاقة بين التمكين والابداع
لم تدعم	الجدارت تتوسط العلاقة بين التدريب والتطوير والابداع
لم تدعم	الجدارت تتوسط العلاقة بين تخطيط الموارد البشرية والابداع
مستوى دعم الفرضية	
دعم جزئي	

المصدر : اعداد الدارس من بيانات الدراسة الميدانية ٢٠١٥

## الفصل الخامس مناقشة النتائج والتوصيات

## **0.5 مقدمة**

يحتوى هذا الفصل على ملخص من نتائج الدراسة ثم مناقشة نتائج الدراسة مع نتائج الدراسات السابقة من حيث الاتفاق والاختلاف، ثم نتائج الدراسة، ثم تأثيرات الدراسة، ثم توصيات الدراسة واجه القصور في هذه الدراسة، ثم مقترنات لبحوث مستقبلية، ثم يختتم بملخص الدراسة .

## **1.5 ملخص النتائج**

- 1- توجد علاقة ايجابية بين ممارسات ادارة الموارد البشرية والابتكار والابداع
- 2- توجد علاقة ايجابية بين ممارسات ادارة الموارد البشرية والجدران
- 3- توجد علاقة ايجابية بين الجدران والابتكار والابداع
- 4- الجدران تتوسط العلاقة بين ممارسات ادارة الموارد البشرية والابتكار والابداع

## **2.5 مناقشة النتائج**

### **1.2.5 العلاقة بين ممارسات ادارة الموارد البشرية والابتكار والابداع**

اظهرت نتائج الدراسة ان ممارسات ادارة الموارد البشرية تؤثر تأثير جزئي على الابتكار والابداع.

ان التعويضات والمنافع تؤثر على الابتكار، التعويضات والمنافع تؤثر على الابداع، والتوظيف يؤثر على الابتكار، التوظيف يؤثر على الابداع، التمكين يؤثر على الابتكار، تخطيط الموارد البشرية يؤثر على الابتكار، التدريب والتطوير يؤثر على الابداع، كما اظهرت العديد من الدراسات وجود علاقة ايجابية بين ممارسة ادارة الموارد البشرية والابتكار والابداع ومنها دراسة (سحر 2013) اشاره الي وجود تأثير بين ممارسات ادارة الموارد البشرية وتعلم ونمو العاملين في جميع ابعاده، لذا اشاره هذه الدراسة الي ايلاء ممارسات ادارة الموارد البشرية اهمية

لما لها من منفعة في نمو وتعلم العاملين. وانه لابد من ضرورة اجراء دراسات تتعلق بمارسات ادارة الموارد البشرية مع بعد اخر.

دراسة العاني (2002) وتوصلت الدراسة الى عدة استنتاجات من اهمها: وجود علاقات ارتباط معنوية بين استراتيجيات ادارة الموارد البشرية (التدريب التطوير، التعويض، التوظيف) وبين ادارة الجودة الشاملة.

ومن خلال النتائج اتضح انه لا توجد علاقة معنوية بين التحليل الوظيفي والابتكار، لا توجد علاقة بين التدريب والتطوير والابتكار، لا توجد علاقة بين التحليل الوظيفي والابداع، لا توجد علاقة بين التمكين والابداع، لا توجد علاقة بين تخطيط الموارد البشرية والابداع . بالرجوع الى نظرية هومنز نجد انه اشار الى بعض الاسس والقواعد حيث اوضح فيها العلاقات ربما لم تتلاءم مع البيئة التي اجريت فيها الدراسة .

#### **2.2.5 العلاقة بين ممارسات ادارة الموارد البشرية والجدرات:**

اظهرت نتائج الدراسة ان ممارسات ادارة الموارد البشرية تؤثر تأثير جزئي على الجدرات.

في الفرضية الثانية اتضح ان بعد التوظيف يؤثر بشكل ايجابي على الجدرات، كما ان التمكين ايضا يؤثر على الجدرات بشكل ايجابي. هنالك العديد من الدراسات التي تناولت هذا الموضوع ومنها دارسة (Guest& et al, 2003) وتوصلت الدراسة الى مجموعة من النتائج ومن اهمها وجود علاقة بين بعض ممارسات ادارة الموارد البشرية وتنفيذ اداء الاعمال في الشركات المبحوثة ، حيث اشارة دراسة (سحر2013) الى وجود تأثير بين ممارسات ادارة الموارد البشرية والجدرات والقدرات حيث كانت الجدرات والقدرات تمثل بعد من ابعاد المتغير التابع وكانت جميع ابعاد المتغير المستقل لها تأثير ايجابي على الجدرات والقدرات.

ومن خلال النتائج اتضح انه لا توجد علاقة معنوية بين التعويضات والمنافع والجدارات، لا توجد علاقة بين التدريب والتطوير والجدارات، لا توجد علاقة بين التحليل الوظيفي والجدارات، لا توجد علاقة بين تخطيط الموارد البشرية والجدارات.

### **3.2.5 العلاقة بين الجدارات والابتكار والابداع**

اظهرت نتائج الدراسة ان الجدارات تؤثر تأثير كامل على الابتكار والابداع حيث اتضح الجدارات تؤثر بشكل ايجابي على الابتكار، كما اتضح ايضا ان الجدارات تؤثر تأثير ايجابي على الابداع وهذه النتائج توافق العديد من الدراسات ومنها دراسة (بزقاري 2014) والتي توصلت الي وجد علاقة ايجابية بين الابتكار ووفاء العملاء وقد اوصت بضرورة الابتكار حتى تواكب المنظمات ادراك العملاء.

دراسة (كامل شكير ب ت) توصلت الي ان هنالك اثر ذو دلالة احصائية لاستقطاب وتوليد المعرفة في تنمية القدرة على الابداع في الجامعات المبحوثة، كما توصلت ايضا الي وجود علاقة ارتباط موجبة ذات دلالة احصائية بين خزن المعرفة وتنمية القدرة والابداع . دراسة (حيدر 2011) قد توصلت الي وجود علاقة ارتباط واثر معننيين بين القيادة الادارية الناجحة وتحقيق الابداع الاداري .

### **4.2.5 الجدارات تتوسط العلاقة بين ممارسات ادارة الموارد البشرية والابتكار والابداع**

اظهرت نتائج الدراسة في ان الجدارات تتوسط العلاقة بين ممارسات ادارة الموارد البشرية والابتكار والابداع وذالك من خلال النتائج التالية: الجدارات تتوسط العلاقة بين تخطيط الموارد البشرية والابتكار، الجدارات تتوسط العلاقة بين التعويضات والمنافع والابداع، الجدارات تتوسط العلاقة بين التوظيف والابداع، كما اظهرت انه ليس هناك علاقة توسطية للجدارات بين التعويضات والمنافع والابتكار، ليس هناك علاقة توسطية للجدارات بين التوظيف والابتكار، ليس هناك علاقة توسطية للجدارات بين التحليل الوظيفي والابتكار، ليس هناك علاقة توسطية

للجدرات بين التمكين والابتكار، ليس هناك علاقة توسطية للجدرات بين التدريب والتطوير والابتكار، ليس هناك علاقة توسطية للجدرات بين التحليل الوظيفي والابداع، ليس هناك علاقة توسطية للجدرات بين التمكين والابداع، ليس هناك علاقة توسطية للجدرات بين التدريب والتطوير والابداع، ليس هناك علاقة توسطية للجدرات بين تخطيط الموارد البشرية والابداع، وتعتبر هذه الدراسة هي الاولى التي درست العلاقة التوسطية للجدرات بين ممارسة ادارة الموارد البشرية والابتكار والابداع.

### 3.5 النتائج

#### اظهرت نتائج الدراسة

- \* ان بعض ابعاد ممارسات ادارة الموارد البشرية (التعويضات والمنافع، التوظيف، التمكين، تخطيط الموارد البشرية) تؤثر بشكل ايجابي على الابتكار.
- \* ان بعض ابعاد ممارسات ادارة الموارد البشرية (التعويضات والمنافع، التوظيف، التدريب والتطوير) تؤثر بشكل ايجابي على الابداع.
- \* ان بعض ابعاد ممارسات ادارة الموارد البشرية (التوظيف، التمكين) تؤثر بشكل ايجابي على الجدرات.
- \* ان الجدرات تؤثر بشكل ايجابي على الابتكار والابداع.
- \* ان الجدرات تتوسط العلاقة بين (التدريب والتطوير) والابتكار.
- \* ان الجدرات تتوسط العلاقة بين (التعويضات والمنافع، التوظيف) والابداع .

### 4.5 تأثيرات الدراسة

#### 1.4.5 التأثيرات النظرية

هذه الدراسة قامت باختبار اثر ممارسات ادارة الموارد البشرية بابعادها على الابتكار والابداع، الجدارات كمتغير وسيط. تأتي الاهمية النظرية لهذه الدراسة من خلال معرفة الدور الذي تسهم به ممارسات ادارة الموارد البشرية في تحقيق الابتكار والابداع مع وجود متغير وسيط (الجدارات) والتعرف على متغيرات الدراسة، والمؤثرات المنصبة عليها، اظهرت النتائج ان التعويضات والمنافع لها تأثير كلية على الابتكار والابداع، كما اظهرت ايضا ان التوظيف له تأثير كلية على الابداع والابتكار، بينما التمكين له تأثير جزئي حيث انه اثر على الابتكار ولم يؤثر على الابداع، ونجد التدريب والتطوير اثر تأثير جزئي حيث انه اثر على الابداع ولم يؤثر على الابتكار، اما التحليل الوظيفي لا يؤثر على الابتكار والابداع، وكذلك تخفيط الموارد البشرية لا تؤثر على الابتكار والابداع، اما الجدارات فقد اظهرت نتائج تأثيرها على الابتكار والابداع تأثيرا كلية وهذه اشاره الي اهمية الجدارات للابتكار والابداع كما اظهره ايضا الدور الفعال في توسط العلاقة بين ممارسات ادارة الموارد البشرية والابتكار والابداع، حيث اتضح ذلك عندما ادخلت الجدارات كمتغير وسيط فقد وجدت علاقه التأثير بين تخفيط الموارد البشرية والابتكار، مما يكون له اثره في تأصيل العلاقة وما ينعكس في تطبيقها على الابتكار والابداع، التي تظهر الدور الفعال لممارسات ادارة الموارد البشرية في تحديد ابعاد ممارسات ادارة الموارد البشرية في البيئة السودانية، نجد ان ابعاد ممارسات ادارة الموارد البشرية من خلال التحليل تؤثر بصورة فعلية على الابتكار والابداع.

#### 2.4.5 التأثيرات التطبيقية

بينت الدراسة اهمية ممارسات ادارة الموارد البشرية وذلك بعد معرفة مدى ادراك المؤسسات المصرافية بممارسات ادارة الموارد البشرية، وبيان مستوى ادراك العاملين بابعاد ممارسات ادارة الموارد البشرية وتطبيق قياساته التي تساعده في بناء بيئة اعمال سليمة، ايلاء الاهتمام للجدارات لما اظهرته من النتائج المؤثرة على الابتكار والابداع، وقبول الدور الفعال في توسطها للعلاقة بين ممارسات ادارة الموارد البشرية والابتكار والابداع حيث اظهرت العلاقة بعض الابعاد ان ممارسات ادارة الموارد البشرية تؤثر على الابتكار والابداع، حيثما تكون

هناك ممارسات ادارة الموارد البشرية يكون هنالك ابتكار وابداع. حيث تساعده نتائج الدراسة على كشف دور ممارسات ادارة الموارد البشرية واثرها على الابتكار والابداع، مما يساعد متذدي القرار في المصادر السودانية في كيفية الاستفادة من ممارسات ادارة الموارد البشرية في تحسين الجدارات التي بدورها تعمل على تحسين الابتكار والابداع لتمكن المصادر من خلال الابتكار والابداع الحصول على الميزة التنافسية.

### 5.5 التوصيات

- \* ايلاء المصادر السودانية ممارسات ادارة الموارد البشرية اهمية كبيرة بابعادها وفق مقاييس ممارسات ادارة الموارد البشرية التي تفيد في تحقيق الابتكار والابداع للعاملين داخل المصادر.
- \* تنمية وتطوير المهارات والمعارف لدى العاملين عن طريق المحاضرات والدورات لاكتساب الجدارات.
- \* توفير كافة مستلزمات التمكين الهيكلي والنفسي للعاملين واعطائهم مزيدا من الاستقلالية والحرية في المشاركة باتخاذ القرارات وحل المشكلات.
- \* ضرورة إطلاق العنوان للابداعات و الابتكارات التي يقدمها المبدعون داخل المصادر، وتشجيعها والعمل على تبنيها.
- \* ان تستمر المصادر السودانية بالعمل على تطوير اليات تعزيز الابتكار والابداع فيها.
- \* اجراء المزيد من الدراسات المستقبلية التي تتعلق بممارسات ادارة الموارد البشرية والابداع والابتكار لما لها من تأثير علي تحقيق الميزة التنافسية.

### 6.5 محددات الدراسة

- \* شملت الدراسة القطاعات الخدمية المصرفية فقط مما يحد من امكانية تعميم نتاج الدراسة.
- \* تناولت هذه الدراسة ممارسات ادارة الموارد البشرية من خلال ابعادها (التحليل الوظيفي، تحديد الموارد البشرية، التوظيف، التدريب والتطوير، التعويضات، والمنافع، التمكين، ادارة

علاقة العاملين) فقط هذه الابعاد قد لا تمثل ابعاد ممارسات ادارة الموارد البشرية المختلفة في الادبيات السابقة .

\* تم استخدام الاستبيان لجمع بيانات العينة وفيه تم الاعتماد على نوع الاجابات المغلقة والتي لا تسمح للمبحوث الاجابة الى استئلة الاستبيان حسب نمطه واسلوبه الشخصي وحصره في عدد من الاجابات المحددة مسبقا.

\* تناولت هذه الدراسة الجدارات من خلال بعد واحد فقط وهذا بعد لا يمثل ابعاد الجدارات المختلفة في الادبيات السابقة .

\* اختصرت الدراسة على منطقة محددة ومصارف محددة بولاية الخرطوم.

## 7.5 مقترحات لبحوث مستقبلية

\* اجراء دراسة اخرى يتم فيها استخدام ابعاد اخرى للجدارات (المعرفة، السلوك، المهارة).

\* التسويق الداخلي كمتغير وسيط للعلاقة بين ممارسات ادارة الموارد البشرية والميزة التنافسية.

\* اجراء دراسات تشمل نطاق اوسع في مجال الخدمات.

\* الجدارات واثرها على جودة الخدمة: السلوك الابداعي كمتغير وسيط.

## 8.5 الخاتمة

تناولت الدراسة ممارسات ادارة الموارد البشرية والابداع والابتكار والجدارات كمتغير وسيط في المصارف السودانية . وتوصلت النتائج الي الاتي:

اظهرت النتائج دعم جزئي لتأكيد ايجابية العلاقة بين ممارسات ادارة الموارد البشرية والابتكار والابداع والجدارات كمتغير وسيط.

كما أكدت دعم ايجابية العلاقة الجدارات والابتكار والابداع، وكذلك دعمت العلاقة بصورة جزئية بين ممارسات ادارة الموارد البشرية والابتكار والابداع في وجود الجدارات كمتغير وسيط.

## قائمة المراجع

المراجع العربية

اولاً: القرآن الكريم

ثانياً: الكتب

- باري كشواي (2006) ادارة الموارد البشرية، ترجمة معرض فرانكفورت، دار الفاروق للنشر والتوزيع، ط2، مصر، ص118.
- بدري قسم عبدالفراج (٢٠١٤) أثر التسويق الداخلي على جودة الخدمة المصرفية: الدور الوسيط لسلوك المواطن التنظيمية، بحث لنيل درجة ماجستير العلوم في ادارة الاعمال، السودان: جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، ص ٥٤.
- برافين جوينا (٢٠٠٨) الإبداع الإداري في القرن الحادي والعشرين، ترجمة احمد المعربي، دار الفجر للنشر والتوزيع، ط٢، القاهرة، ص ٤٥.
- بشرى هاشم واخرون (٢٠٠٤)، ادارة المعرفة وانعكاساتها على الابداع التنظيمي، ورقة مقدمة الى المؤتمر العلمي الدولي الرابع حول ادارة المعرفة في العالم العربي، جامعة الزيتونة، عمان ص ٤٤.
- جميس هيجنر (2001) 100 طريقة ابداعية لحل المشكلات الادارية، يمك، ص 26.
- حسن إبراهيم بلوط (٢٠٠٥) المبادئ والاتجاهات الحديثة في إدارة المؤسسات ، دار النهضة العربية، ط٢، لبنان، ص ٣٦٤.
- حمداوي وسيلة (2004) ادارة الموارد البشرية، دايوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، ص 25.
- خالد عبدالرحيم الهيتي (٢٠٠٣) ادارة الموارد البشرية، دار وائل عمان، ص ٢٠.
- خالد علي (٢٠٠٨) أثر الإبداع الإداري على الأداء الوظيفي للعاملين في منظمات الاعمال، رسالة مقدمة لنيل شهادة الماجستير ، الجزائر: المركز الجامعي العربي التبسي، تبسة، ص ١٩.
- راوية حسن (٢٠٠١) السلوك في المنظمات، الدار الجامعية للنشر، مصر، ص ٥.

- ١١- رفعت عبد الحليم الفاعوري (٢٠٠٥) إدارة الإبداع التنظيمي، المنظمة العربية للتنمية، مصر، ص.٨.
- ١٢- سعود محمد النمر (1992) الإبداع الإداري: دراسة سلوكية، مجلة المدير العربي، العدد ١١٧، القاهرة، ص.68
- ١٣- سليم بطرس جلدة، زيد منيرعبوي (2006) إدارة الإبداع والابتكار، دار كنوز المعرفة للنشر والتوزيع، الاردن، ص.48
- ١٤- سمية بروبي (2011) دور الابداع والابتكار في ابراز الميزة التنافسية، مذكرة مقدمة ضمن متطلبات نيل شهادة الماجستير، الجزائر: جامعة فرحات عباس، كلية العلوم الاقتصادية، ص.74
- ١٥- شريف غياط، محمد بوقموم (2009) حاضنات الاعمال التكنولوجية ودورها في تطوير الابداع والابتكار بالمؤسسات الصغيرة والمتوسطة، ابحاث اقتصادية وادارية، الجزائر: جامعة قلمة، ص.55
- ١٦- صلاح الدين محمد عبد الباقى (2002) الاتجاهات الحديثة في ادارة الموارد البشرية، دار الجامعة الجديدة للنشر، مصر، ص.15
- ١٧- صلاح الدين محمد عبد الباقى (2001) الجوانب العلمية والتطبيقية في ادارة الموارد البشرية بالمنظمات، الدارالجامعة، مصر، ص.15.
- ١٨- علي السلمي (1985) ادارة الافراد والكفاءة الانتاجية، دارغريب، ط3، القاهرة، ص.19.
- ١٩- فريديريك، شرر (2002) نظرية جديدة إلى النمو الاقتصادي وتأثيره بالابتكار التكنولوجي، ترجمة على أبو عمشرة، ط2، السعودية، ص.45.
- ٢٠- كامل بربير، ادارة المورد البشرية وكفاءة الاداء التنظيمي، المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع، ط2، ص.13.

- 21- لاحق بن عبد الله القحطاني (2007) الإبداع الإداري وعوائقه في الأمن العام بمدينة الرياض، رسالة مقدمة لنيل شهادة الماجستير، الرياض: جامعة نائف العربية للعلوم الأمنية، ص 15.
- 22- مامون سمور (2015) ورشة عمل بعنوان تقييم الأداء المبني على الجدرات، مجموعة الجهد المشتركة، الخرطوم، ص 24.
- 23- محمد الطيب دويس (2005) الإبداع التكنولوجي ودوره في التنمية، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجستير، الجزائر: جامعة ورقلة في موقع لالنترنت: <http://www.Douis.com>
- 24- محمد بوهزة، رفيق مرزوقي (2009) القيادة الإدارية وعلاقتها بالإبداع الإداري، ملتقى دولي حول صنع القرار بالمؤسسة الاقتصادي، الجزائر: جامعة محمد بوضياف بالمسيلة، ص 7.
- 25- محمد حسن محمد حمادات (2007) السلوك التنظيمي، دار حامد للنشر والتوزيع، عمان، ص 306.
- 26- مصطفى بشير (2006) المعرفة والابتكار التكنولوجي ودورهما في حفظ النمو الاقتصادي، في دورية تصدر عن مركز بصيرة للبحوث والدراسات الإنسانية الاقتصادية، العدد 7، الجزائر: دار الخلدونية، ص 67.
- 27- مهدي حسن زوييف (1998) ادارة الافراد، دار مجذاوي، ط 2، عمان، ص 13.
- 28- ناصر دادي عدون، اقتصاد المؤسسة، دار المحمدية العامة، ط 2، الجزائر، ص 276.
- 29- نبيل جواد (2006) ادارة وتنمية المؤسسات الصغيرة، الجزائرية للكتاب، ط 1، ص 181.
- 30- نعيم حافظ أبو جمعة (2003) التسويق الابتكاري، المنظمة العربية للتنمية الإدارية، القاهرة، ص 64.
- 31- يزن تيم، بدون تاريخ، [yazantayyem@windowslive.com](mailto:yazantayyem@windowslive.com)

## المراجع الاجنبية

- 1- Casio. Wayne F. (2013). Managing Human Resources: Productivity, Quality of Work Life, Profits, 9th ed., New York, McGraw-Hill Irwin. P.330.
- 2- Dessler, Gary (2012).Fundamentals of Human Resource Management. 2nd ed., Boston, Pearson Education, p: 113.
- 3- Heneman III Herbert G.& Milanowski Anthony T. (2011). Assessing Human Resource Practices Alignment: A Case Study, Human Resource Management Vol. 50, No. 1, pp: 45–64, DOI: 10.1002/hrm.20405
- 4- J.Lachmann, Financer l'innovation des PME, (Paris: édition Economica, 1996) p.8
- 5- Kreitner, Robert & Kinicki, Angelo (2010). Organizational Behavior, 9th ed, New York Mc Graw Hill Irwin, pp: 445-446
- 6- M.Said Oukil, Economie et Gestion de l'innovation technologique, (Alger: Office des Publication Universitaires, 1995) p.17
- 7- Werner Steve; Schuler, Randall S; Jackson, Susan E. (2012). Human Resource Management, 11th ed. Australia, South.

## الملحق

## البيانات الاساسية

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
نوع المبحوث	141	1	2	1.32	.468
عمر المبحوث	141	1	4	1.99	.849
المؤهل للمبحوث	141	1	4	2.14	.661

سنوات الخبرة	141	1	4	2.42	1.166
Valid N (list wise)	141				

## التحليل العائلي للمارسات ادارة الموارد البشرية

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	Analysis N
من خلال التحليل الوظيفي يتم تحديد الاعمال التي يقوم بها الموظف في المصرف	4.38	.702	141
من خلال التحليل الوظيفي يتم تحديد المهارات الواجب توافرها في شاغل الوظيفة	4.23	.723	141

يتم التعرف على المخاطر التي تواجه الوظيفة ليتم اتخاذ الاجراءات اللازمة لحماية الموظفين	4.13	.800	141
يهتم المصرف بنوعية الكفاءات العلمية عند شغل الوظائف الشاغرة	4.05	.889	141
يحدد المصرف احتياجاته من الموارد البشرية بعد دراسة شاملة للبيئة الداخلية	4.22	.879	141
يحدد المصرف احتياجاته من الموارد البشرية بعد دراسة شاملة للبيئة الخارجية	3.81	.956	141
يقوم المصرف بمشاركة الموظفين المعينين بوضع خطط الموارد البشرية	3.78	1.015	141
يعتمد المصرف على درجة تحقيق الاهداف عند عملية تخطيط الموارد البشرية	4.00	.934	141
تتم عملية اختيار المترشحين بكل شفافية	3.78	1.049	141
تتم عملية الاختيار بناءً على الموصفات المطلوبة	3.91	.948	141
الجو العام للمقابلة يتيح للمترشحين ابراز كافة معارفهم	3.94	.943	141
يخضع العاملين في كل قسم لبرنامج تدريسي موحد في كل عام	3.72	.964	141
يعتمد المصرف برامج تدريبية منتظمة للعاملين الجدد لاكتساب المهارات اللازمة لهم	3.94	.908	141
تزيد البرامج التدريبية من معدل الانتاجية للموارد البشرية	3.80	.935	141
تساعد البرامج التدريبية في خفض معدل الدوران الوظيفي	3.74	1.045	141
لدى المصرف سياسة تعويض مرنّة(على أساس الخبرة أو معدلات الأداء والانتاجية)	3.94	.908	141
يلجأ المصرف إلى استخدام سياسة تعويض مرنّة لاحفاظ على العاملين الحاليين وتحفيزهم ودفعهم للعمل	3.80	.935	141

تعتمد سياسة التعويض على اسس موضوعية في توزيع الرواتب والاجور والمنافع الاخرى	3.74	1.045	141
يقدم المصرف بعض المحفزات لاحفاظ على الكفاءات والقدرات	3.80	1.009	141
يتميز نظام تقييم الاداء في المصرف بالشفافية	3.65	1.082	141
يشعر العاملين باهمية دورهم في المصرف	4.30	.851	141
يشعر العاملين بأنهم يعملون مع بعضهم بحريه مطلقة دون قيود	3.84	.995	141
يشعر العاملين باهميتهم للمصرف والاعتزاز به	4.09	.937	141
يعطي المصرف حرية لموظفيه للوصول للبراء والانتاج والجودة	3.77	1.039	141
يشعر الماملون في المصرف بتساوي الفرص بينهم	3.45	1.124	141
يحتفظ المصرف بالموارد البشرية المتميزة لسنوات طويلة	3.82	.990	141
يولي المصرف اهتماما خاصا بالعاملين ذوي الاختصاصات الفريدة لتشجيعهم على البقاء في العمل لديها	3.89	1.049	141
يشجع المصرف العاملين على اخذ الاجازات السنوية للتتجديد وكسر الروتين	4.05	1.009	141

Component Matrix<sup>a</sup>

	Component					
	1	2	3	4	5	6
تزيد البرامج التدريبية من معدل الانتاجية للموارد البشرية	.813	-.236-	.042	-.237-	-.109-	.023
يلجا المصرف الى استخدام سياسة تعويض منته للحفاظ على العاملين	.813	-.236-	.042	-.237-	-.109-	.023
الحالبيين وتحفيزهم ودفعهم للعمل						
تعتمد سياسة التعويض على اسس موضوعية في توزيع الرواتب والاجور والمنافع الاخرى	.746	-.249-	-.160-	-.125-	.243	.170

تساعد البرامج التدريبية في خفض معدل الدوران الوظيفي	.746	-.249-	-.160-	-.125-	.243	.170
يتميز نظام تقييم الاداء في المصرف بالشفافية	.737	-.133-	-.161-	.059	-.138-	.139
لدى المصرف سياسة تعويض مرتنة(على اساس الخبرة او معدلات الاداء والانتاجية)	.734	-.249-	.116	-.463-	.027	-.229-
يعتمد المصرف برامج تدريبية منتظمة للعاملين الجدد لاكتساب المهارات اللازمة لهم	.734	-.249-	.116	-.463-	.027	-.229-
يشعر الماملون في المصرف بتساوي الفرص بينهم	.719	-.129-	-.121-	.114	-.301-	.096
يقوم المصرف بعض المحفزات للحفاظ على الكفاءات والقدرات	.696	-.193-	.051	-.031-	-.052-	.156
يعطي المصرف حرية لموظفيه للوصول للرضاة والإنجاز والجودة	.695	-.194-	-.139-	.203	.172	.157
يهتم المصرف بنوعية الكفاءات العلمية عند شغل الوظائف الشاغرة	.665	.221	.058	-.071-	-.307-	.079
يولي المصرف اهتماما خاصا بالعاملين ذوي الاختصاصات الفريدة لتشجيعهم على البقاء في العمل لديها	.642	-.171-	.109	.147	-.224-	.154
يشعر العاملين باهمية دورهم في المصرف	.638	-.101-	.316	.290	.026	-.413-
تتم عملية اختيار المرشحين بكل شفافية	.628	.210	-.376-	.218	-.156-	.159
تتم عملية الاختيار بناءا على الموصفات المطلوبة	.627	.354	-.222-	.228	-.239-	.174
يشعر العاملين باهميتهم للمصرف والاعتزاز به	.623	-.110-	.387	.393	.139	-.184-
يقوم المصرف بمشاركة الموظفين المعنيين بوضع خطط الموارد البشرية	.609	.420	-.113-	-.198-	-.020-	-.120-
يشعر العاملين بأنهم يعملون مع بعضهم بحرية مطلقة دون قيود	.571	-.311-	-.080-	.211	.178	-.406-
يعتمد المصرف على درجة تحقيق الاهداف عند عملية تخطيط الموارد البشرية	.558	.476	.048	-.182-	-.042-	-.035-

يحدد المصرف احتياجاته من الموارد البشرية بعد دراسة شاملة للبيئة الداخلية	.557	.502	.005	.104	-.210-	-.215-
يحتفظ المصرف بالموارد البشرية المتميزة لسنوات طويلة	.520	-.220-	.189	.472	.020	-.017-
يشجع المصرف العاملين على اخذ الاجازات السنوية للتجديد وكسر الروتين	.491	-.195-	.435	.024	.133	.399
الجو العام للمقابلة يتح للمرشحين ابراز كافة معارفهم	.480	.258	-.378-	.199	.094	-.278-
من خلال التحليل الوظيفي يتم تحديد الاعمال التي يقوم بها الموظف في المصرف	.319	.700	.310	-.152-	.007	-.016-
من خلال التحليل الوظيفي يتم تحديد المهارات الواجب توافرها في شاغل الوظيفة	.268	.635	.264	.015	.208	.233
يحدد المصرف احتياجاته من الموارد البشرية بعد دراسة شاملة للبيئة الخارجية	.419	.502	-.352-	-.094-	.171	-.147-
يتم التعرف على المخاطر التي تواجه الوظيفة ليتم اتخاذ الاجراءات اللازمة لحماية الموظفين	.348	.494	.419	.042	.336	.108
يخضع العاملين في كل قسم لبرنامج تربوي موحد في كل عام	.312	.033	-.390-	.032	.594	.105

Extraction Method: Principal Component Analysis.

a. 6 components extracted.

Component Matrix<sup>a</sup>

	Component					
	1	2	3	4	5	6
تزيد البرامج التربوية من معدل الانتاجية للموارد البشرية	.813	-.236-	.042	-.237-	-.109-	.023
يلجا المصرف الى استخدام سياسة تعويض منزنة لحفظ على العاملين الحاليين وتحفيزهم ودفعهم للعمل	.813	-.236-	.042	-.237-	-.109-	.023
تعتمد سياسة التعويض على اسس موضوعية في توزيع الرواتب والاجور والمنافع الاخرى	.746	-.249-	-.160-	-.125-	.243	.170

تساعد البرامج التدريبية في خفض معدل الدوران الوظيفي	.746	-.249-	-.160-	-.125-	.243	.170
يتميز نظام تقييم الاداء في المصرف بالشفافية	.737	-.133-	-.161-	.059	-.138-	.139
لدى المصرف سياسة تعويض مرتنة(على اساس الخبرة او معدلات الاداء والانتاجية)	.734	-.249-	.116	-.463-	.027	-.229-
يعتمد المصرف برامج تدريبية منتظمة للعاملين الجدد لاكتساب المهارات اللازمة لهم	.734	-.249-	.116	-.463-	.027	-.229-
يشعر الماملون في المصرف بتساوي الفرص بينهم	.719	-.129-	-.121-	.114	-.301-	.096
يقوم المصرف بعض المحفزات للحفاظ على الكفاءات والقدرات	.696	-.193-	.051	-.031-	-.052-	.156
يعطي المصرف حرية لموظفيه للوصول للرضاء والإنجاز والجودة	.695	-.194-	-.139-	.203	.172	.157
يهتم المصرف بنوعية الكفاءات العلمية عند شغل الوظائف الشاغرة	.665	.221	.058	-.071-	-.307-	.079
يولي المصرف اهتماما خاصا بالعاملين ذوي الاختصاصات الفريدة لتشجيعهم على البقاء في العمل لديها	.642	-.171-	.109	.147	-.224-	.154
يشعر العاملين باهمية دورهم في المصرف	.638	-.101-	.316	.290	.026	-.413-
تم عملية اختيار المرشحين بكل شفافية	.628	.210	-.376-	.218	-.156-	.159
تم عملية الاختيار بناءا على المصفات المطلوبة	.627	.354	-.222-	.228	-.239-	.174
يشعر العاملين باهميتهم للمصرف والاعتزاز به	.623	-.110-	.387	.393	.139	-.184-
يقوم المصرف بمشاركة الموظفين المعنيين بوضع خطط الموارد البشرية	.609	.420	-.113-	-.198-	-.020-	-.120-
يشعر العاملين بأنهم يعملون مع بعضهم بحرية مطلقة دون قيود	.571	-.311-	-.080-	.211	.178	-.406-
يعتمد المصرف على درجة تحقيق الاهداف عند عملية تحطيط الموارد البشرية	.558	.476	.048	-.182-	-.042-	-.035-

يحدد المصرف احتياجاته من الموارد البشرية بعد دراسة شاملة للبيئة الداخلية	.557	.502	.005	.104	-.210-	-.215-
يحتفظ المصرف بالموارد البشرية المتميزة لسنوات طويلة	.520	-.220-	.189	.472	.020	-.017-
يشجع المصرف العاملين على اخذ الاجازات السنوية للتتجدد وكسر الروتين	.491	-.195-	.435	.024	.133	.399
الجو العام للمقابلة يتح للمرشحين ابراز كافة معارفهم	.480	.258	-.378-	.199	.094	-.278-
من خلال التحليل الوظيفي يتم تحديد الاعمال التي يقوم بها الموظف في المصرف	.319	.700	.310	-.152-	.007	-.016-
من خلال التحليل الوظيفي يتم تحديد المهارات الواجب توافرها في شاغل الوظيفة	.268	.635	.264	.015	.208	.233
يحدد المصرف احتياجاته من الموارد البشرية بعد دراسة شاملة للبيئة الخارجية	.419	.502	-.352-	-.094-	.171	-.147-
يتم التعرف على المخاطر التي تواجه الوظيفة ليتم اتخاذ الاجراءات اللازمة لحماية الموظفين	.348	.494	.419	.042	.336	.108
يخضع العاملين في كل قسم لبرنامج تربوي موحد في كل عام	.312	.033	-.390-	.032	.594	.105

Extraction Method: Principal Component Analysis.

a. 6 components extracted.

#### Communalities

	Extraction
من خلال التحليل الوظيفي يتم تحديد الاعمال التي يقوم بها الموظف في المصرف	.711
من خلال التحليل الوظيفي يتم تحديد المهارات الواجب توافرها في شاغل الوظيفة	.642
يتم التعرف على المخاطر التي تواجه الوظيفة ليتم اتخاذ الاجراءات اللازمة لحماية الموظفين	.667

يهم المصرف بنوعية الكفاءات العلمية عند شغل الوظائف الشاغرة	.601
يحدد المصرف احتياجاته من الموارد البشرية بعد دراسة شاملة للبيئة الداخلية	.664
يحدد المصرف احتياجاته من الموارد البشرية بعد دراسة شاملة للبيئة الخارجية	.611
يقوم المصرف بمشاركة الموظفين المعننين بوضع خطط الموارد البشرية	.613
يعتمد المصرف على درجة تحقيق الاهداف عند عملية تخطيط الموارد البشرية	.577
تم عملية اختبار المرشحين بكل شفافية	.676
تم عملية الاختيار بناءاً على الموصفات المطلوبة	.707
الجو العام للمقابلة يتيح للمترشحين ابراز كافة معارفهم	.565
يخضع العاملين في كل قسم لبرنامج تدريبي موحد في كل عام	.615
يعتمد المصرف برامج تدريبية منتظمة للعاملين الجدد لاكتساب المهارات الازمة لهم	.882
تريد البرامج التدريبية من معدل الانتاجية للموارد البشرية	.787
تساعد البرامج التدريبية في خفض معدل الدوران الوظيفي	.747
لدى المصرف سياسة تعويض مرنة(على اساس الخبرة او معدلات الاداء والانتاجية)	.882
يلجا المصرف الى استخدام سياسة تعويض مرنة للحفاظ على العاملين الحاليين وتحفيزهم ودفعهم للعمل تعتمد سياسة التعويض على اسس موضوعية في توزيع الرواتب والاجور والمนาفع الأخرى	.787
	.747

يقدم المصرف بعض المحفزات للحفاظ على الكفاءات والقدرات	.553
يتميز نظام تقييم الاداء في المصرف بالشفافية	.629
يشعر العاملين باهمية دورهم في المصرف	.772
يشعر العاملين بأنهم يعملون مع بعضهم بحرية مطلقة دون قيود	.670
يشعر العاملين باهتمامهم للمصرف والاعتذار به	.758
يعطي المصرف حرية لموظفيه للوصول للرضا والإنجاز والجودة	.635
يشعر الماملون في المصرف بتساوي الفرص بينهم	.661
يحافظ المصرف بالموارد البشرية المتميزة لسنوات طويلة	.578
يولي المصرف اهتماما خاصا بالعاملين ذوي الاختصاصات الفريدة لتشجيعهم على البقاء في العمل لديها	.548
يشجع المصرف العاملين على اخذ الاجازات السنوية للتجديد وكسر الروتين	.646

Extraction Method: Principal Component Analysis.

#### Total Variance Explained

Component	Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	10.605	37.875	37.875	5.221	18.648	18.648
2	3.033	10.831	48.706	3.943	14.081	32.729
3	1.605	5.733	54.439	3.386	12.092	44.821
4	1.421	5.075	59.515	2.972	10.614	55.435
5	1.173	4.191	63.706	1.811	6.466	61.901
6	1.094	3.906	67.611	1.599	5.710	67.611

Extraction Method: Principal Component Analysis.

**Rotated Component Matrix<sup>a</sup>**

	Component					
	1	2	3	4	5	6
يعتمد المصرف برامج تربوية منتظمة للعاملين الجدد لاكتساب المهارات اللازمة لهم	.902	.062	.107	.199	.057	.100
لدى المصرف سياسة تعويض مزنة(على اساس الخبرة او معدلات الاداء والانتاجية)	.902	.062	.107	.199	.057	.100
يلجأ المصرف الى استخدام سياسة تعويض مزنة لاحفاظ على العاملين الحاليين وتحفيزهم ودفعهم للعمل تزيد البرامج التربوية من معدل الانتاجية للموارد البشرية	.757	.387	.084	.219	.090	-.028-
تساعد البرامج التربوية في خفض معدل الدوران الوظيفي	.757	.387	.084	.219	.090	-.028-
تعتمد سياسة التعويض على اسس موضوعية في توزيع الرواتب والاجور والمنافع الاخرى	.590	.331	.038	.186	.500	-.060-
يقوم المصرف بعض المحفزات لاحفاظ على الكفاءات والقدرات	.511	.419	.086	.255	.155	-.136-
تم عملية الاختيار بناءاً على الموصفات المطلوبة	.072	.725	.336	.115	.107	.197
تم عملية اختيار المرشحين بكل شفافية يشعر الماملون في المصرف بتساوي الفرص بينهم	.115	.711	.170	.101	.249	.239
يتميز نظام تقييم الاداء في المصرف بالشفافية	.405	.655	.003	.256	.033	.043
يهتم المصرف بنوعية الكفاءات العلمية عند شغل الوظائف الشاغرة	.438	.590	.032	.223	.193	.025
يولي المصرف اهتماماً خاصاً بالعاملين ذوي الاختصاصات الفريدة لتشجيعهم على البقاء في العمل لديها	.389	.532	.368	.109	-.112-	.079
	.363	.523	.057	.339	-.009-	-.158-

يعطي المصرف حرية لموظفيه للوصول للرضا والإنجاز والجودة	.326	.442	.021	.367	.442	-.051-
من خلال التحليل الوظيفي يتم تحديد الاعمال التي يقوم بها الموظف في المصرف	.083	.068	.818	-.005-	-.125-	.121
من خلال التحليل الوظيفي يتم تحديد المهارات الواجب توافرها في شاغل الوظيفة	-.084-	.103	.774	.012	.133	-.083-
يتم التعرف على المخاطر التي تواجه الوظيفة ليتم اتخاذ الاجراءات اللازمة لحماية الموظفين	.029	-.035-	.755	.231	.159	-.129-
يعتمد المصرف على درجة تحقيق الاهداف عند عملية تخطيط الموارد البشرية	.310	.275	.592	.019	.021	.232
يحدد المصرف احتياجاته من الموارد البشرية بعد دراسة شاملة للبيئة الداخلية	.136	.400	.508	.226	-.121-	.402
يقوم المصرف بمشاركة الموظفين المعندين بوضع خطط الموارد البشرية	.367	.299	.492	.016	.104	.369
يشعر العاملين باهميتهم للمصرف والاعتزاز به	.229	.163	.218	.787	.070	-.077-
يشعر العاملين باهمية دورهم في المصرف	.333	.125	.167	.770	-.057-	.147
يحتفظ المصرف بالموارد البشرية المتميزة لسنوات طويلة	.111	.328	.000	.656	.102	-.132-
يشعر العاملين بأنهم يملكون مع بعضهم بحرية مطلقة دون قيد	.372	.103	-.149-	.604	.241	.275
يخضع العاملين في كل قسم لبرنامج تربوي موحد في كل عام	.085	.042	.083	.037	.759	.145
يشجع المصرف العاملين على اخذ الاجازات السنوية للتجدد وكسر الروتين	.347	.198	.236	.296	.149	-.567-
الجو العام للمقابلة يتحللترشحين ابراز كافة معارفهم	.071	.309	.166	.236	.287	.547
يحدد المصرف احتياجاته من الموارد البشرية بعد دراسة شاملة للبيئة الخارجية	.121	.209	.423	-.067-	.318	.518

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

a. Rotation converged in 12 iterations

**Component Transformation Matrix**

Component	1	2	3	4	5	6
1	.626	.534	.306	.403	.239	.102
2	-.362-	.096	.820	-.241-	-.066-	.354
3	.106	-.351-	.412	.405	-.463-	-.563-
4	-.667-	.330	-.125-	.650	.085	-.025-
5	-.036-	-.539-	.190	.167	.799	-.068-
6	-.142-	.428	.108	-.407-	.279	-.736-

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

## التحليل العائلي الجدارات

**Descriptive Statistics**

	Mean	Std. Deviation	Analysis N
دبي المصرف الامكانيات والقدرات التي يصعب احيانا تقديرها او كشفها	3.84	1.019	141
يمتلك المصرف مجموعه من المهارات والخبرات والمعارف	4.26	.840	141
يمتلك العاملين القدرة على تطوير اساليب العمل و التعامل معها	4.09	.960	141
يسهم العاملين في توليد الابتكار	3.96	1.020	141

**Correlation Matrix<sup>a</sup>**

	لدي المصرف الامكانيات والقدرات التي يصعب احيانا تقليدها او كشفها	لدي المصرف مجموعه من المهارات والخبرات والمعارف	يمتلك المصرف القدرة على تطوير اساليب العمل والتعامل معها	يمتلك العاملين القدرة على تطوير اساليب العمل والتعامل معها	يسهم العاملين في توليد الافكار
Correlation	1.000	.483	.577	.598	
	يمتلك المصرف مجموعه من المهارات والخبرات والمعارف	1.000	.602	.521	
	يمتلك العاملين القدرة على تطوير اساليب العمل والتعامل معها	.602	1.000	.565	
	يسهم العاملين في توليد الافكار	.521	.565	1.000	

a. Determinant = .221

**KMO and Bartlett's Test**

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.	.799
Bartlett's Test of Sphericity	Approx. Chi-Square 207.848
	df 6
	Sig. .000

**Component Matrix<sup>a</sup>**

	Component	
	1	
يسهم العاملين القدرة على تطوير اساليب العمل والتعامل معها	.843	
يسهم العاملين في توليد الافكار	.822	

لدي المصرف الامكانيات والقدرات التي يصعب احيانا تقليدها او كشفها	.813
يمتلك المصرف مجموعه من المهارات والخبرات والمعارف	.793

Extraction Method: Principal Component Analysis.

a. 1 components extracted.

#### Communalities

	Extraction
لدي المصرف الامكانيات والقدرات التي يصعب احيانا تقليدها او كشفها	.660
يمتلك المصرف مجموعه من المهارات والخبرات والمعارف	.629
يمتلك العاملين القدرة علي تطوير اساليب العمل و التعامل معها	.710
يسهم العاملين في توليد الافكار	.675

Extraction Method: Principal Component Analysis.

#### Total Variance Explained

Component	Extraction Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %
1	2.674	66.855	66.855

Extraction Method: Principal Component Analysis.

الاعتمادية البعد الاول (التعويضات والمنافع)

#### Case Processing Summary

	N	%
Cases	Valid	141
	Excluded <sup>a</sup>	0
Total		100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.928	7

**Item Statistics**

	Mean	Std. Deviation	N
يعتمد المصرف برامج تدريبية منتظمة للعاملين الجدد لاكتساب المهارات الازمة لهم	3.94	.908	141
ترى البرامج التدريبية من معدل الانتاجية للموارد البشرية	3.80	.935	141
تساعد البرامج التدريبية في خفض معدل الدوران الوظيفي	3.74	1.045	141

لدى المصرف سياسة تعويض مرنة(على اساس الخبرة او معدلات الاداء والانتاجية)	3.94	.908	141
يلجأ المصرف الى استخدام سياسة تعويض مرنة للحفاظ على العاملين الحاليين وتحفيزهم ودفعهم للعمل تعتمد سياسة التعويض على اسس موضوعية في توزيع الرواتب والاجور والمنافع الاخرى	3.80	.935	141
يقدم المصرف بعض المحفزات للحفاظ على الكفاءات والقدرات	3.74	1.045	141
	3.80	1.009	141

#### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
يعتمد المصرف برامج تدريبية منتظمة للعاملين الجدد لاكتساب المهارات اللازمة لهم	22.84	24.395	.783	.916
تزيد البرامج التدريبية من معدل الانتاجية للموارد البشرية	22.98	23.778	.832	.911

تساعد البرامج التدريبية في خفض معدل الدوران الوظيفي	23.04	23.320	.776	.917
لدى المصرف سياسة تعويض مرنة(على اساس الخبرة او معدلات الاداء والانتاجية)	22.84	24.395	.783	.916
بلجا المصرف الى استخدام سياسة تعويض مرنة لحفظ على العاملين الحاليين وتحفيزهم ودفعهم للعمل تعتمد سياسة التعويض على اسس موضوعية في توزيع الرواتب والاجور والمنافع الاخرى	22.98	23.778	.832	.911
يقدم المصرف بعض المحفزات لحفظ على الكفاءات والقدرات	23.04	23.320	.776	.917
	22.98	24.835	.636	.930

### الاعتمادية البعد الثاني (التوظيف)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	141	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	141	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.833	5

#### Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
تم عملية اختيار المترشحين بكل شفافية	3.78	1.049	141
تم عملية الاختيار بناءا على الموصفات المطلوبة	3.91	.948	141
تميز نظام تقييم الاداء في المصرف بالشفافية	3.65	1.082	141
يشعر الماملون في المصرف بتساوي الفرص بينهم	3.45	1.124	141
يولي المصرف اهتماما خاصا بالعاملين ذوي الاختصاصات الفريدة لتشجيعهم على البقاء في العمل لديها	3.89	1.049	141

#### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
تم عملية اختيار المترشحين بكل شفافية	14.90	10.919	.659	.792
تم عملية الاختيار بناءا على الموصفات المطلوبة	14.77	11.662	.622	.803
تميز نظام تقييم الاداء في المصرف بالشفافية	15.03	10.785	.652	.794

شعر الماملون في المصرف بتساوي الفرص بينهم	15.23	10.391	.681	.785
يولي المصرف اهتماما خاصا بالعاملين ذوي الاختصاصات الفريدة لتشجيعهم على البقاء في العمل لديها	14.79	11.550	.552	.821

### الاعتمادية البعد الثالث (التحليل الوظيفي)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	141	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	141	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.792	5

### Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
من خلال التحليل الوظيفي يتم تحديد الاعمال التي يقوم بها الموظف في المصرف	4.38	.702	141
من خلال التحليل الوظيفي يتم تحديد المهارات الواجب توافرها في شاغل الوظيفة	4.23	.723	141
يتعرف على المخاطر التي تواجه الوظيفة ليتم اتخاذ الاجراءات اللازمة لحماية الموظفين	4.13	.800	141
يحدد المصرف احتياجاته من الموارد البشرية بعد دراسة شاملة للبيئة الداخلية	4.22	.879	141
يعتمد المصرف على درجة تحقيق الاهداف عند عملية تحطيط الموارد البشرية	4.00	.934	141

### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
من خلال التحليل الوظيفي يتم تحديد الاعمال التي يقوم بها الموظف في المصرف	16.58	6.145	.682	.724

من خلال التحليل الوظيفي يتم تحديد المهارات الواجب توافرها في شاغل الوظيفة	16.72	6.416	.566	.756
يتم التعرف على المخاطر التي تواجه الوظيفة ليتم اتخاذ الاجراءات اللازمة لحماية الموظفين	16.83	6.242	.532	.765
يحدد المصرف احتياجاته من الموارد البشرية بعد دراسة شاملة للبيئة الداخلية	16.74	5.952	.533	.767
يعتمد المصرف على درجة تحقيق الهدف عند عملية تخطيط الموارد البشرية	16.96	5.584	.580	.753

#### الاعتمادية البعد الرابع (التمكين)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	141	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	141	100.0

#### Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	141	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	141	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.797	4

#### Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
يشعر العاملين باهمية دورهم في المصرف	4.30	.851	141
يشعر العاملين بأنهم يعملون مع بعضهم بحرية مطلقة دون قيود	3.84	.995	141
يشعر العاملين باهميتهم للمصرف والاعتذار به	4.09	.937	141
احفظ المصرف بالموارد البشرية المتميزة لسنوات طويلة	3.82	.990	141

#### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
يشعر العاملين باهمية دورهم في المصرف	11.74	5.449	.682	.716
يشعر العاملين بأنهم يعملون مع بعضهم حرية مطلقة دون قيود	12.20	5.389	.542	.781
يشعر العاملين باهميته للمصرف والاعتذار به	11.96	5.141	.674	.714
يحقنط المصرف بالموارد البشرية المتميزة سنوات طويلة	12.23	5.362	.554	.775

#### الاعتمادية البعد الخامس (التدريب والتطوير)

#### Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	141	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	141	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.232	2

#### Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
يشجع المصرف العاملين على اخذ الاجازات السنوية للتجديد وكسر الروتين	4.05	1.009	141
يُخضع العاملين في كل قسم لبرنامج تدريبي موحد في كل عام	3.72	.964	141

#### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
يشجع المصرف العاملين على اخذ الاجازات السنوية للتجديد وكسر الروتين	3.72	.930	.132	<sup>a</sup>
يُخضع العاملين في كل قسم لبرنامج تدريبي موحد في كل عام	4.05	1.019	.132	<sup>a</sup>

a. The value is negative due to a negative average covariance among items. This violates reliability model assumptions. You may want to check item codings.

## الاعتمادية البعد السادس (تخطيط الموارد البشرية)

#### Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	141	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	141	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.511	2

#### Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
حدد المصرف احتياجاته من الموارد البشرية بعد دراسة شاملة للبيئة الخارجية	3.81	.956	141
الجو العام للمقابلة يتيح للمترشحين ابراز كافة معارفهم	3.94	.943	141

#### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
حدد المصرف احتياجاته من الموارد البشرية بعد دراسة شاملة للبيئة الخارجية	3.94	.889	.343	<sup>a</sup>
الجو العام للمقابلة يتيح للمترشحين ابراز كافة معارفهم	3.81	.913	.343	<sup>a</sup>

a. The value is negative due to a negative average covariance among items. This violates reliability model assumptions. You may want to check item codings.

## الاعتمادية الابتكار

### Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	141	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	141	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.859	4

### Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
يقوم المصرف باستحداث تغييرات جذرية في هيكله التنظيمي	3.88	1.085	141
اجرى المصرف تغييرات جذرية في استعمال انظمه الكمبيوتر في عملياته الاداريه	4.04	.952	141
استحدث المصرف سياسات جديدة في مجال التعيين والمكافآت والحوافز	3.88	1.018	141
يساعد المصرف العاملين على فهم البيانات عمل الادارة وذلك بالاتمام بوضع برامج كفؤة	3.98	1.010	141

### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
يقوم المصرف باستحداث تغييرات جذرية في هيكله التنظيمي	11.89	6.753	.659	.842
جرى المصرف تغييرات جذرية في استعمال نظم الكمبيوتر في عملياته الادارية	11.74	7.038	.734	.811
ستحدث المصرف سياسات جديدة في مجال التعيين والمكافآت والحوافز	11.89	6.610	.765	.795
يساعد المصرف العاملين على فهم البيانات عمل الادارة وذلك بالاتمام بوضع برنامج كفؤة	11.79	7.036	.670	.835

## الاعتمادية الابداع

### Case Processing Summary

	N	%
Cases	Valid	141 100.0
	Excluded <sup>a</sup>	.0
	Total	141 100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.745	4

### Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
توفر المناخ الملائم في المنظمة لتحقيق الابداع الاداري	3.92	.964	141
تراعي عند التوظيف استقطاب دماء جديدة متخصصة لتحقيق ميزة الابداع	3.97	.948	141
تشعر بالملل من تكرار الاجراءات المتبعة في انجاز العمل	3.70	1.048	141
تبلور اكثر من فكرة خلال فتره زمنيه قصيره بتلقائيه ويسر	3.65	.971	141

### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
توفر المناخ الملائم في المنظمة لتحقيق الابداع الاداري	11.32	5.162	.611	.645
تراعي عند التوظيف استقطاب دماء جديدة متخصصة لتحقيق ميزة الابداع	11.27	5.341	.577	.666
تشعر بالملل من تكرار الاجراءات المتبعة في انجاز العمل	11.55	5.807	.369	.784
تبلور اكثر من فكرة خلال فتره زمنيه قصيره بتلقائيه ويسر	11.59	5.101	.622	.639

الانحرافات والمتوسطات

**Descriptive Statistics**

	N	Mean	Std. Deviation
تعويضات	141	3.8257	.81120
تحليل	141	4.1915	.60042
تمكين	141	4.0106	.74515
تخطيط	141	3.8723	.77783
ابتكار	141	3.9433	.85323
ابداع	141	3.8103	.74036
جدرات	141	4.0337	.78560
التوظيف	141	3.7884	.77559
التدريب	141	3.7234	.96441
Valid N (listwise)	141		

الانحدار بين ممارسات ادارة الموارد البشرية و الابتكار

**Variables Entered/Removed<sup>b</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	تخطيط تمكين ، التدريب بتحليل تعويضات، التسوظيف <sup>a</sup>		Enter

a. All requested variables entered.

ابتكار. Dependent Variable:

#### Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.717 <sup>a</sup>	.514	.492	2.43246

ابتكار، تخطيط تمكين، التدريب بتحليل تعويضات، التسوظيف. Predictors: (Constant),

ابتكار. Dependent Variable:

#### ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	837.879	6	139.646	23.601	.000 <sup>a</sup>
Residual	792.859	134	5.917		
Total	1630.738	140			

ابتكار، تخطيط تمكين، التدريب بتحليل تعويضات، التسوظيف. Predictors: (Constant),

ابتكار. Dependent Variable:

#### Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.	95% Confidence Interval for B	
	B	Std. Error				Lower Bound	Upper Bound
1 (Constant)	1.458	1.706		.855	.394	-1.916-	4.831
	تعويضات	.144	.055	.239	2.601	.010	.034 .253

التوظيف	.216	.071	.295	3.047	.003	.076	.357
تحليل	-.018-	.084	-.016-	-.211-	.833	-.184-	.149
تمكين	.250	.091	.218	2.757	.007	.071	.429
التدريب	-.205-	.229	-.058-	-.899-	.370	-.657-	.247
تخطيط	.346	.168	.158	2.059	.041	.014	.679

a.ابنكار. Dependent Variable:

#### Coefficient Correlations<sup>a</sup>

Model		تخطيط	تمكين	التدريب	تحليل	تعويضات	التوظيف
1 Correlations	تخطيط	1.000	.020	-.255-	-.377-	.000	-.217-
	تمكين	.020	1.000	-.020-	-.036-	-.346-	-.233-
	التدريب	-.255-	-.020-	1.000	.070	-.123-	.015
	تحليل	-.377-	-.036-	.070	1.000	.032	-.234-
	تعويضات	.000	-.346-	-.123-	.032	1.000	-.501-
	التوظيف	-.217-	-.233-	.015	-.234-	-.501-	1.000
Covariances		.028	.000	-.010-	-.005-	-6.724E-6	-.003-
		.000	.008	.000	.000	-.002-	-.001-
		-.010-	.000	.052	.001	-.002-	.000
		-.005-	.000	.001	.007	.000	-.001-
		-6.724E-6	-.002-	-.002-	.000	.003	-.002-
		-.003-	-.001-	.000	-.001-	-.002-	.005

a.ابنكار. Dependent Variable:

#### Residuals Statistics<sup>a</sup>

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	5.5605	19.9618	15.7730	2.44639	141
Residual	-7.54974E0	5.68347	.00000	2.37976	141
Std. Predicted Value	-4.175-	1.712	.000	1.000	141
Std. Residual	-3.104-	2.337	.000	.978	141

a.ابنكار. Dependent Variable:

## الانحدار بين ممارسات ادارة الموارد البشرية و الابداع

**Variables Entered/Removed<sup>b</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	تخطيط, تمكين , التدريب, تحليل , تعويضات, التوظيف <sup>a</sup>		Enter

a. All requested variables entered.

ابداع. Dependent Variable:

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.683 <sup>a</sup>	.467	.443	2.21071

a. تخطيط, تمكين, التدريب, تحليل, تعويضات, التوظيف. Predictors: (Constant),

ابداع. Dependent Variable:

**ANOVA<sup>b</sup>**

Model	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
					1.000 <sup>a</sup>
1	572.912	6	95.485	19.538	
	654.890	134	4.887		
	1227.801	140			

a. تخطيط, تمكين, التدريب, تحليل, تعويضات, التوظيف. Predictors: (Constant),

ابداع. Dependent Variable:

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.	95% Confidence Interval for B	
	B	Std. Error				Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant) 3.055	1.550		1.971	.051	-.011-	6.121
	تعويضات .194	.050	.373	3.871	.000	.095	.294
	التوظيف .171	.065	.268	2.643	.009	.043	.298

	تحليل	.063	.076	.063	.818	.415	-.089-	.214
	تمكين	.033	.082	.033	.398	.691	-.130-	.195
	التدريب	.417	.208	.136	2.006	.047	.006	.828
	تخطيط	-.036-	.153	-.019-	-.239-	.812	-.339-	.266

a. Dependent Variable:

Coefficient Correlations<sup>a</sup>

Model	تخطيط	تمكين	التدريب	تحليل	تعميضات	التوظيف
1 Correlations	تخطيط	1.000	.020	-.255-	-.377-	.000
	تمكين	.020	1.000	-.020-	-.036-	-.346-
	التدريب	-.255-	-.020-	1.000	.070	-.123-
	تحليل	-.377-	-.036-	.070	1.000	-.234-
	تعميضات	.000	-.346-	-.123-	.032	1.000
	التوظيف	-.217-	-.233-	.015	-.234-	1.000
Covariances	تخطيط	.023	.000	-.008-	-.004-	-5.554E-6
	تمكين	.000	.007	.000	.000	-.001-
	التدريب	-.008-	.000	.043	.001	-.001-
	تحليل	-.004-	.000	.001	.006	.000
	تعميضات	-5.554E-6	-.001-	-.001-	.000	.003
	التوظيف	-.002-	-.001-	.000	-.001-	.004

**Coefficient Correlations<sup>a</sup>**

Model	تخطيط	تمكين	التدريب	تحليل	تعويضات	التوظيف
1 Correlations	تخطيط	.020	-.255-	-.377-	.000	-.217-
	تمكين	1.000	-.020-	-.036-	-.346-	-.233-
	التدريب	-.255-	1.000	.070	-.123-	.015
	تحليل	-.377-	-.036-	1.000	.032	-.234-
	تعويضات	.000	-.346-	-.123-	1.000	-.501-
	التوظيف	-.217-	-.233-	.015	-.501-	1.000
Covariances	تخطيط	.023	.000	-.008-	-.004-	-5.554E-6
	تمكين	.000	.007	.000	.000	-.001-
	التدريب	-.008-	.000	.043	.001	-.001-
	تحليل	-.004-	.000	.001	.006	.000
	تعويضات	-5.554E-6	-.001-	-.001-	.000	.003
	التوظيف	-.002-	-.001-	.000	-.001-	-.002-

ابداع a. Dependent Variable:

**Residuals Statistics<sup>a</sup>**

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	9.0001	18.9470	15.2411	2.02293	141
Residual	-8.94016E0	3.59352	.00000	2.16282	141
Std. Predicted Value	-3.085-	1.832	.000	1.000	141
Std. Residual	-4.044-	1.626	.000	.978	141

ابداع a. Dependent Variable:

الانحدار ممارسات ادارة الموارد البشرية والجدرات

**Variables Entered/Removed<sup>b</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	التدريب , تحليل , تمكين , تخطيط . تعويضات , التوظيف <sup>a</sup>		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable:

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.628 <sup>a</sup>	.394	.367	.62500	.394	14.531	6	134	.000

a. Predictors: (Constant), التدريب , تحليل , تمكين , تخطيط , تعويضات , التوظيف

b. Dependent Variable:

**ANOVA<sup>b</sup>**

	Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	34.058	6	5.676	14.531	.000 <sup>a</sup>
	Residual	52.344	134	.391		
	Total	86.402	140			

a. Predictors: (Constant), التدريب , تحليل , تمكين , تخطيط , تعويضات , التوظيف

b. Dependent Variable:

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients			t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1	(Constant) .984	.438		2.245	.026

جدرات	.168	.099	.174	1.696	.092
تحليل	.116	.108	.088	1.069	.287
تمكين	.214	.093	.203	2.303	.023
تخطيط	-.075-	.086	-.074-	-.865-	.389
التوظيف	.318	.109	.314	2.909	.004
التدريب	.039	.059	.048	.662	.509

جدرات. Dependent Variable:

#### Residuals Statistics<sup>a</sup>

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	2.2376	4.9255	4.0337	.49323	141
Residual	-1.80115E0	1.40625	.00000	.61146	141
Std. Predicted Value	-3.641-	1.808	.000	1.000	141
Std. Residual	-2.882-	2.250	.000	.978	141

جدرات. Dependent Variable:

#### الانحدار الجدرات والابتكار

#### Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	<sup>a</sup> . جدرات.		Enter

a. All requested variables entered.

**Variables Entered/Removed<sup>b</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	<sup>a</sup> . جدرات	.	Enter

ابتكار. b. Dependent Variable:

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.731 <sup>a</sup>	.535	.532	.58386	.535	159.978	1	139	.000

جدرات a. Predictors: (Constant),

ابتكار. b. Dependent Variable:

**ANOVA<sup>b</sup>**

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression 54.536	1	54.536	159.978	.000 <sup>a</sup>
	Residual 47.385	139	.341		
	Total 101.921	140			

جدرات a. Predictors: (Constant),

ابتكار. b. Dependent Variable:

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Beta	t	Sig.
	B	Std. Error			
1	(Constant) .739	.258		2.862	.005
	جدرات .794	.063	.731	12.648	.000

ابتكار. a. Dependent Variable:

**Residuals Statistics<sup>a</sup>**

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	1.5331	4.7110	3.9433	.62414	141
Residual	-2.12202E0	1.62798	.00000	.58178	141
Std. Predicted Value	-3.862-	1.230	.000	1.000	141
Std. Residual	-3.634-	2.788	.000	.996	141

ابتكار. a. Dependent Variable:

**الانحدار بين الجدرات والابداع****Variables Entered/Removed<sup>b</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	جدرات <sup>a</sup> .		Enter

a. All requested variables entered.

ابداعb. Dependent Variable:

#### Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.520 <sup>a</sup>	.270	.265	.63468	.270	51.504	1	139	.000

جدراتa. Predictors: (Constant),

ابداعb. Dependent Variable:

#### ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	20.747	20.747	51.504	.000 <sup>a</sup>
	Residual	55.991	.403		
	Total	76.738			

جدراتa. Predictors: (Constant),

ابداعb. Dependent Variable:

#### ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	20.747	20.747	51.504	.000 <sup>a</sup>
	Residual	55.991	.403		
	Total	76.738			

جدراتa. Predictors: (Constant),

ابداعb. Dependent Variable:

#### Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients			Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta			

1	(Constant)	1.834	.281		6.536	.000
	جدرات	.490	.068	.520	7.177	.000

ابداع. Dependent Variable:

#### Residuals Statistics<sup>a</sup>

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	2.3237	4.2838	3.8103	.38495	141
Residual	-2.30376E0	1.69624	.00000	.63240	141
Std. Predicted Value	-3.862-	1.230	.000	1.000	141
Std. Residual	-3.630-	2.673	.000	.996	141

ابداع. Dependent Variable:

الانحدار المتعدد للدور الوسيط للجدرات بين ممارسات ادارة الموارد البشرية والابتكار

#### Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	تخطيط, تمكين , التدريب, تحليل , تعويضات, التوظيف <sup>a</sup>		Enter
2	جدرات <sup>a</sup> .		Enter

a. All requested variables entered.

ابتكار. b. Dependent Variable:

#### Model Summary<sup>c</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.717 <sup>a</sup>	.514	.492	2.43246
2	.813 <sup>b</sup>	.662	.644	2.03652

ابتكار. a. Predictors: (Constant), التخطيط, تمكين, التدريب, تحليل, تعويضات, التوظيف

ابتكار. b. Predictors: (Constant), التخطيط, تمكين, التدريب, تحليل, تعويضات, التوظيف ,

جدرات

ابتكار. c. Dependent Variable:

#### ANOVA<sup>c</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	837.879	6	139.646	23.601	.000 <sup>a</sup>
	Residual	792.859	134	5.917		
	Total	1630.738	140			
2	Regression	1079.132	7	154.162	37.171	.000 <sup>b</sup>
	Residual	551.605	133	4.147		
	Total	1630.738	140			

ابتكار. a. Predictors: (Constant), التخطيط, تمكين, التدريب, تحليل, تعويضات, التوظيف

ابتكار. b. Predictors: (Constant), التخطيط, تمكين, التدريب, تحليل, تعويضات, التوظيف, جدرات

ابتكار. c. Dependent Variable:

#### Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.	95% Confidence Interval for B	
	B	Std. Error				Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant) 1.458	1.706	.239	.855	.394	-1.916-	4.831
	تعويضات .144	.055		2.601	.010	.034	.253

	التوظيف	.216	.071	.295	3.047	.003	.076	.357
	تحليل تمهين	-.018-	.084	-.016-	-.211-	.833	-.184-	.149
	التدريب	.250	.091	.218	2.757	.007	.071	.429
	تخطيط	-.205-	.229	-.058-	-.899-	.370	-.657-	.247
	جdarat	.346	.168	.158	2.059	.041	.014	.679
2	(Constant)	-.654-	1.455		-.450-	.654	-3.531-	2.223
	تعويضات	.092	.047	.153	1.968	.051	.000	.184
	التوظيف	.102	.061	.140	1.671	.097	-.019-	.224
	تحليل تمهين	-.067-	.071	-.059-	-.952-	.343	-.207-	.073
	التدريب	.135	.077	.117	1.741	.084	-.018-	.287
	تخطيط	-.289-	.192	-.082-	-1.507-	.134	-.668-	.090
	جdarat	.427	.141	.194	3.020	.003	.147	.706

a. Dependent Variable

:ابتكار

#### Excluded Variables<sup>b</sup>

Model	Beta In	t	Sig.	Partial Correlation	Collinearity Statistics	
					Tolerance	
1	جdarat	.494 <sup>a</sup>	7.627	.000	.552	.606

a. تخطيط، تمكين، التدريب، تحليل، تعويضات، التوظيف. Predictors in the Model: (Constant),

بـ. Dependent Variable:

**Coefficient Correlations<sup>a</sup>**

Model	تخطيط	تمكين	التدريب	تحليل	تعويضات	التوظيف	جدرات
1 Correlations	تخطيط	.020	-.255-	-.377-	.000	-.217-	
	تمكين	.020	1.000	-.020-	-.036-	-.346-	-.233-
	التدريب	-.255-	-.020-	1.000	.070	-.123-	.015
	تحليل	-.377-	-.036-	.070	1.000	.032	-.234-
	تعويضات	.000	-.346-	-.123-	.032	1.000	-.501-
	التوظيف	-.217-	-.233-	.015	-.234-	-.501-	1.000
Covariances	تخطيط	.028	.000	-.010-	-.005-	-6.724E-6	-.003-
	تمكين	.000	.008	.000	.000	-.002-	-.001-
	التدريب	-.010-	.000	.052	.001	-.002-	.000
	تحليل	-.005-	.000	.001	.007	.000	-.001-
	تعويضات	-6.724E-6	-.002-	-.002-	.000	.003	-.002-
	التوظيف	-.003-	-.001-	.000	-.001-	-.002-	.005
2 Correlations	تخطيط	.005	-.258-	-.381-	-.012-	-.228-	.075
	تمكين	.005	1.000	-.008-	-.018-	-.307-	-.174-
	التدريب	-.258-	-.008-	1.000	.075	-.113-	.028
	تحليل	-.381-	-.018-	.075	1.000	.045	-.203-
	تعويضات	-.012-	-.307-	-.113-	.045	1.000	-.446-
	التوظيف	-.228-	-.174-	.028	-.203-	-.446-	1.000
	جدرات	.075	-.195-	-.057-	-.092-	-.145-	-.244-
Covariances	تخطيط	.020	5.337E-5	-.007-	-.004-	-7.601E-5	-.002-
	تمكين	5.337E-5	.006	.000	-9.666E-5	-.001-	.000
	التدريب	-.007-	.000	.037	.001	-.001-	.000
	تحليل	-.004-	-9.666E-5	.001	.005	.000	.000
	تعويضات	-7.601E-5	-.001-	-.001-	.000	.002	-.001-
	التوظيف	-.002-	.000	.000	.000	-.001-	.004
	جدرات	.001	-.001-	.000	.000	.000	-.001-

**Excluded Variables<sup>b</sup>**

Model	Beta In	t	Sig.	Partial Correlation	Collinearity Statistics
					Tolerance
1	.494 <sup>a</sup> جدرات	7.627	.000	.552	.606

a. تخطيط, تمكين, التدريب, تحليل, تعويضات, التوظيف. Predictors in the Model: (Constant),

ابتكار. Dependent Variable:

**Residuals Statistics<sup>a</sup>**

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	4.9551	20.1829	15.7730	2.77634	141
Residual	-5.05744E0	6.24933	.00000	1.98495	141
Std. Predicted Value	-3.896-	1.588	.000	1.000	141
Std. Residual	-2.483-	3.069	.000	.975	141

ابتكار. Dependent Variable:

الانحدار المتعدد للدور الوسيط للجدرات بين ممارسات ادارة الموارد البشرية والابداع

**Variables Entered/Removed<sup>b</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	تخطيط, تمكين , التدريب, تحليل , تعويضات, التوظيف <sup>a</sup>		Enter
2	جدرات <sup>a</sup> .		Enter

a. All requested variables entered.

ابداع b. Dependent Variable:

**Model Summary<sup>c</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.683 <sup>a</sup>	.467	.443	2.21071
2	.697 <sup>b</sup>	.486	.459	2.17749

a. تخطيط, تمكين, التدريب, تحليل, تعويضات, التوظيف Predictors: (Constant),

b. تخطيط, تمكين, التدريب, تحليل, تعويضات, التوظيف Predictors: (Constant),

جدرات

ابداع c. Dependent Variable:

**ANOVA<sup>c</sup>**

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	572.912	6	95.485	19.538	.000 <sup>a</sup>
Residual	654.890	134	4.887		

	Total	1227.801	140			
2	Regression	597.189	7	85.313	17.993	.000 <sup>b</sup>
	Residual	630.612	133	4.741		
	Total	1227.801	140			

a. تخطيط، تمكين، التدريب، تحليل تعويضات، التوظيف.

b. تخطيط، تمكين، التدريب، تحليل تعويضات، التوظيف، جدارات.

c. Dependent Variable:

#### Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.	95% Confidence Interval for B	
	B	Std. Error				Lower Bound	Upper Bound
1 (Constant)	3.055	1.550		1.971	.051	-.011-	6.121
	تعويضات	.194	.050	.373	3.871	.000	.095 .294

	التوظيف	.171	.065	.268	2.643	.009	.043	.298
	تحليل	.063	.076	.063	.818	.415	-.089-	.214
	تمكين	.033	.082	.033	.398	.691	-.130-	.195
	التدريب	.417	.208	.136	2.006	.047	.006	.828
	تخطيط	-.036-	.153	-.019-	-.239-	.812	-.339-	.266
2	(Constant)	2.385	1.555		1.533	.128	-.691-	5.461
	تعويضات	.178	.050	.341	3.560	.001	.079	.277
	التوظيف	.134	.066	.211	2.051	.042	.005	.264
	تحليل	.047	.076	.047	.619	.537	-.103-	.196
	تمكين	-.004-	.083	-.004-	-.045-	.964	-.167-	.160
	التدريب	.390	.205	.127	1.904	.059	-.015-	.796
	تخطيط	-.011-	.151	-.006-	-.073-	.942	-.310-	.288
	جدرات	.170	.075	.181	2.263	.025	.021	.319

aابداع. Dependent Variable:

#### Excluded Variables<sup>b</sup>

Model	Beta In	t	Sig.	Partial Correlation	Collinearity Statistics	
					Tolerance	
1	جدرات	.181 <sup>a</sup>	2.263	.025	.193	.606

aتخطيط تمكين التدريب تحليل تعويضات التوظيف. Predictors in the Model: (Constant),

bابداع. Dependent Variable:

#### Coefficient Correlations<sup>a</sup>

Model	تخطيط	تمكين	التدريب	تحليل	تعويضات	التوظيف	جدرات
1 Correlations	تخطيط .1.000	تمكين .020	التدريب -.255-	تحليل -.377-	تعويضات .000	التوظيف -.217-	جدرات
	تمكين .020	1.000	-.020-	-.036-	-.346-	-.233-	
	التدريب -.255-	-.020-	1.000	.070	-.123-	.015	
	تحليل -.377-	-.036-	.070	1.000	.032	-.234-	
	تعويضات .000	-.346-	-.123-	.032	1.000	-.501-	
	التوظيف -.217-	-.233-	.015	-.234-	-.501-	1.000	
Covariances	تخطيط .023	0.000	-.008-	-.004-	-5.554E-6	-.002-	

	تمكين	.000	.007	.000	.000	-.001-	-.001-	
	التدريب	-.008-	.000	.043	.001	-.001-	.000	
	تحليل	-.004-	.000	.001	.006	.000	-.001-	
	تعويضات	-5.554E-6	-.001-	-.001-	.000	.003	-.002-	
	التوظيف	-.002-	-.001-	.000	-.001-	-.002-	.004	
2 Correlations	تخطيط	1.000	.005	-.258-	-.381-	-.012-	-.228-	.075
	تمكين	.005	1.000	-.008-	-.018-	-.307-	-.174-	-.195-
	التدريب	-.258-	-.008-	1.000	.075	-.113-	.028	-.057-
	تحليل	-.381-	-.018-	.075	1.000	.045	-.203-	-.092-
	تعويضات	-.012-	-.307-	-.113-	.045	1.000	-.446-	-.145-
	التوظيف	-.228-	-.174-	.028	-.203-	-.446-	1.000	-.244-
	جdarات	.075	-.195-	-.057-	-.092-	-.145-	-.244-	1.000
Covariances	تخطيط	.023	6.101E-5	-.008-	-.004-	-8.690E-5	-.002-	.001
	تمكين	6.101E-5	.007	.000	.000	-.001-	.000	-.001-
	التدريب	-.008-	.000	.042	.001	-.001-	.000	.000
	تحليل	-.004-	.000	.001	.006	.000	-.001-	.000
	تعويضات	-8.690E-5	-.001-	-.001-	.000	.002	-.001-	.000
	التوظيف	-.002-	.000	.000	-.001-	-.001-	.004	-.001-
	جdarات	.001	-.001-	.000	.000	.000	-.001-	.006

a. Dependent Variable:

#### Residuals Statistics<sup>a</sup>

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	9.0436	18.6572	15.2411	2.06534	141
Residual	-8.97759E0	4.23595	.00000	2.12235	141
Std. Predicted Value	-3.001-	1.654	.000	1.000	141
Std. Residual	-4.123-	1.945	.000	.975	141

a. Dependent Variable:

