

دور إدارة الأداء في تنمية القدرات الإبداعية للعاملين دراسة حالة المعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية-القاهرة الجديدة

د. حسن منصور السيد عوض الباز

مدرس إدارة الأعمال بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية التجمع الأول القاهرة الجديدة

د. لمياء محمد فتحي عبد المنعم

دكتوراه إدارة الأعمال

الملخص:

هدف البحث إلى التعرف على العلاقة بين إدارة الأداء والقدرات الإبداعية، وكذلك التعرف على أثر أبعاد إدارة الأداء على مستوى تحقق القدرات الإبداعية، وكذلك التعرف على الفروق في اتجاهات العاملين حول مستوى تتحقق القدرات الإبداعية ومدى رجوعها لمتغيرات شخصية ووظيفية، كذلك تقديم بعض التوصيات بخصوص إدارة الأداء وتنمية القدرات الإبداعية للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية. استخدم البحث المنهج الوصفي التحليلي، كما استخدم المنهج الاستنبطاني الذي يقوم على أساس مراجعة الدراسات السابقة التي تتعلق بمشكلة الدراسة وتحديد أسباب وبعث المشكلة وصياغتها في شكل مجموعة من الفروض.

توصلت الدراسة إلى قبول فرض عدم الدلالة الأول وهو "لا توجد علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية بين إدارة الأداء (تخطيط الأداء، وتقدير الأداء، والتغذية المرتدة، وتحسين الأداء) والقدرات الإبداعية (القدرة الاستيعابية، والقدرة على التفكير، والقدرة على التكيف، والقدرة الابتكارية) للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية". تم رفض فرض عدم الدلالة الثاني وقبول الفرض البديل وهو "يوجد أثر ذو دلالة إحصائية بين أبعاد إدارة الأداء (تخطيط الأداء، وتقدير الأداء، والتغذية المرتدة، وتحسين الأداء) كمتغيرات مستقلة من جانب وبين تحقيق تنمية القدرات الإبداعية للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية". تم قبول فرض الدلالة الثالث وهو "لا توجد فروق معنوية ذات دلالة إحصائية بين اتجاهات

العاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية حول مستوى تنمية القدرات الإبداعية لهم تعزى للمتغيرات الشخصية والوظيفية".

وعلي ضوء النتائج التي توصلت إليها الدراسة تم تقديم عدد من التوصيات بخصوص إدارة الأداء وتنمية القدرات الإبداعية للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية.

الكلمات المفتاحية: إدارة الأداء، القدرات الإبداعية، المعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية

Abstract:

The aim of the research is to identify the relationship between performance management and creative abilities, as well as to identify the impact of the dimensions of performance management on the level of achievement of creative abilities, as well as to identify the differences in workers' attitudes about the level of achievement of creative abilities and the extent to which they refer to personal and functional variables, as well as to provide some recommendations regarding performance management and Developing the creative capabilities of the employees of the Higher Institute of Computers and Management Information Systems. The research used the descriptive analytical approach, as well as the deductive approach, which is based on reviewing previous studies related to the problem of the study, identifying the causes and dimensions of the problem, and formulating it in the form of a set of hypotheses. The study concluded that the first null hypothesis was accepted, the second null hypothesis was rejected, and the

alternative hypothesis was accepted. The third null hypothesis was accepted.

Key words: Performance Management, Creative Abilities, Higher Institute for Computers and Management Information Systems.

١- مقدمة البحث:

هناك مفهوم إدارة الأداء على اهتمام العديد من كتاب الإدارة خلال السنوات الأخيرة، حيث أن العنصر البشري هو أهم مورد تمتلكه المنظمات في العصر الحالي. هذا العنصر الذي يتم التعامل معه خلاله مع باقي العناصر التي تمتلكها المنظمات من موارد مالية ومادية، وقد يتعامل العنصر البشري مع موارد المنظمة بشكل كفاء أو غير ذلك. أن العنصر البشري وما يمتلكه من جدرات تمكن المنظمات من امتلاك قدرات تنافسية لا يستطيع المنافسون تقليدها بسهولة، إن هذه الجدرات والميزات التنافسية لو أحسن وضعها في إطار عمل منظم والذي يكون عنوانه إدارة الأداء، والتي يعرفها البعض على أنها عملية يتم تصميمها للربط بين أهداف المنظمة وأهداف الفرد العامل بطريقة يمكن من خلالها ضمان أن يتم توحيد أهداف العامل وأهداف المنظمة قدر المستطاع (Alande, 2013).

ويمكن تعريف إدارة الأداء على أنها عملية مستمرة تتضمن تحديد مستوى الأداء الوظيفي المطلوب الالتزام به من قبل الموظف، وقياسه وتطويره، وذلك من خلال العمل على ربط أهداف الموظف بأهداف المنظمة ورسالتها (٢٠١٨، نعسانى).

كما أن الجدرات التي يتميز بها العاملون والتي تشكل الميزات والقدرات التنافسية والتي من مصادرها القدرات الإبداعية التي يتميز بها العنصر البشري في المنظمات، لذلك يجب على المنظمات من خلال التدريب وتنمية وتطوير العاملين لتحسين وتنمية القدرات الإبداعية للعاملين.

سعى الباحثان من خلال هذه الدراسة إلى معرفة دور إدارة الأداء في تنمية القدرات الإبداعية للعاملين من خلال وضع أهداف، وفرض، وتحديد إجراءات

دور إدارة الأداء في تنمية القدرات الادارية للعاملين دراسة حالة المعهد العالي للدراسات ونظم المعلومات الادارية ...
د/ حسن منصور السيد / د/ لمياء محمد فتحي عبد المنعم

الدراسة والتي تشمل على تحديد مجتمع وعينة البحث، والتحليل الاحصائي
للفرض، ثم نتائج ونوصيات البحث.

٢ - الدراسات السابقة:

١/٢ - الدراسات العربية:

٠ دراسة (محمود، ٢٠١٤)

عنوان "دور الدعم التنظيمي كمتغير معدل في العلاقة بين الضغوط الوظيفية
والأداء الوظيفي"

هدفت الدراسة إلى التعرف على مستوى الأداء الوظيفي للممرضين العاملين في المستشفيات الحكومية الفلسطينية بقطاع غزة، وكذلك التعرف على مستوى الضغوط الوظيفية التي يتعرضون لها، وكذلك الكشف عن مدى وجود علاقة بين الضغوط الوظيفية والأداء الوظيفي للممرضين، كما هدفت الدراسة إلى التتحقق من تأثير الدعم التنظيمي كمتغير معدل في العلاقة بين الضغوط الوظيفية والأداء الوظيفي.

توصلت الدراسة إلى أن مستوى الأداء الوظيفي للممرضين كان متوسطاً، وأن الممرضين يعانون من مستوى ضغوط وظيفية مرتفع بلغ (٣.٨٢)، كما أن الدراسة توصلت إلى وجود علاقة عكسية بين الضغوط الوظيفية والأداء الوظيفي، كما أن الدعم التنظيمي يعدل العلاقة بين الضغوط الوظيفية وبين أبعاد الأداء الوظيفي. كما أوصت الدراسة صناع القرار بعمل خطة استراتيجية طويلة الأمد لإدارة الضغوط الوظيفية.

٠ دراسة (صفاء، ٢٠١٦)

عنوان " دور إدارة الأداء البشري في تحقيق الالتزام التنظيمي - دراسة حالة مؤسسة النسيج والتجهيز TIFIB"

هدفت الدراسة إلى التعرف على دور عمليات إدارة الأداء البشري في تحقيق الالتزام التنظيمي بمؤسسة صناعة النسيج والتجهيز بلدية بسكرة، كما هدفت الدراسة إلى معرفة اتجاهات المبحوثين في مؤسسة صناعة النسيج والتجهيز بلدية بسكرة نحو أهمية عمليات إدارة الأداء البشري ودورها في تحقيق الالتزام التنظيمي.

توصلت الدراسة إلى وجود مستوى مقبول لإدارة الأداء البشري في المنظمة موضوع الدراسة، وكذلك وجود علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بين إدارة الأداء البشري بأبعاده المختلفة ومستوى الالتزام التنظيمي. كما قدمت الدراسة العديد من التوصيات من أهمها الاهتمام بالعنصر البشري الكفاءة ورفع مستوى الالتزام التنظيمي.

• دراسة (سلمى، ٢٠١٨)

بعنوان "دور إدارة الأداء الوظيفي التابعة لبرنامج الملك سلمان للتنمية البشرية في تحسين الأداء الوظيفي لدى موظفات المكتبة المركزية بجامعة الأميرة نورة من وجهة نظرهن"

استهدفت الدراسة الكشف عن مدى تطبيق جامعة الأميرة نورة لإدارة الأداء التابع لبرنامج الملك سلمان للتنمية البشرية من وجهة نظر موظفات المكتبة المركزية. كذلك التعرف على دور تطبيق إدارة الأداء في تحسين الأداء الوظيفي عند موظفات المكتبة المركزية بجامعة الأميرة نورة، بالإضافة إلى التعرف على المعوقات التي تحد من فعالية تطبيق إدارة الأداء الوظيفي التابع لبرنامج الملك سلمان للتنمية البشرية لدى موظفات المكتبة المركزية في الجامعة المذكورة، كما هدف البحث إلى الكشف عن مدى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين آراء موظفات المكتبة المركزية في دور إدارة الأداء في تحسين مستوى الأداء يرجع إلى متغيرات الخبرة والمؤهل.

توصلت الدراسة إلى حيد مفردات عينة البحث في موافقتهن حول تطبيق الجامعة لإدارة الأداء التابع لبرنامج الملك سلمان للتنمية البشرية، وموافقة عينة البحث على دور تطبيق إدارة الأداء في تحسين الأداء الوظيفي لدى موظفات المكتبة المركزية بالجامعة، وموافقة عينة الدراسة على المعوقات التي تحد من فعالية تطبيق إدارة الأداء التابع لبرنامج الملك سلمان للتنمية البشرية لدى موظفات المكتبة المركزية بالجامعة، كما توصلت الدراسة إلى عدم وجود فروق ذات دلالة معنوية إحصائية في اتجاهات عينة البحث نحو واقع تطبيق إدارة الأداء بالجامعة ومدى تحسين الأداء والمعوقات التي تحد من فعالية تطبيق إدارة الأداء الوظيفي التابع لبرنامج الملك سلمان للتنمية البشرية لدى موظفات المكتبة المركزية بجامعة الأميرة نورة.

• دراسة (عبد الستار السالم، منصور سلمان، ثابت على صالح، ٢٠١٨) بعنوان "أثر إدارة أداء العاملين في بناء رأس المال الفكري دراسة تحليلية لأراء عينة من رؤساء الأقسام العلمية في جامعة كركوك"

هدفت الدراسة إلى للتعرف على مدى تأثير إدارة أداء العاملين في بناء رأس المال الفكري حيث أن توظيف إدارة الأداء قد يكسب العاملين المهارات والمعارف ويعحسن أدائهم، وانعكاس ذلك على بناء رأس المال الفكري في المنظمة محل الدراسة، لا سيما ان البعد المستقل وهو إدارة أداء العاملين من المواضيع المهمة التيحظيت باهتمام كبير، حيث أن رأس المال الفكري يعد أحد الممارسات الهامة لإدارة الموارد البشرية. وكانت وسيلة الباحث الرئيسية لجمع البيانات هي قائمة الاستقصاء.

توصلت الدراسة إلى وجود ارتباط وثيق معنوية لإدارة أداء العاملين في بناء رأس المال الفكري في المنظمة محل الدراسة، أوصي الباحث بضرورة تعزيز ابعد إدارة أداء العاملين بالمنظمة محل الدراسة من خلال دعمها احتياجاتهم فضلاً عن تحسين الخبرات والكفاءات اللازمة لاستدامة واستثمار والاحتفاظ بالموارد البشرية لدى المنظمة.

• دراسة (هاني، ٢٠١٩) بعنوان "أثر التكامل بين بطاقة القياس المتوازن للأداء ونموذج التخلí عن الموازنة Beyond Budget على تحسين فعالية نظم إدارة الأداء وزيادة القدرة التنافسية للمنشأة: دراسة نظرية ميدانية"

هدفت الدراسة إلى إيضاح أثر تحقيق التكامل بين بطاقة القياس المتوازن للأداء ونموذج التخلí عن الموازنة على تحسين فعالية نظم إدارة الأداء وزيادة القدرة التنافسية للمنشأة.

توصلت الدراسة إلى أن المشاركيين في الدراسة رأوا أن تحقيق التكامل بين بطاقة القياس المتوازن للأداء ونموذج التخلí عن الموازنة سوف يرفع من مستوى فعالية نظم إدارة الأداء وزيادة القدرة التنافسية للمنشأة.

دراسة (سهام، ٢٠١٩) م

عنوان "أثر إدارة الجودة الشاملة في إدارة أداء الموارد البشرية دراسة تطبيقية (وزارة التعليم العالي والبحث العلمي)"

هدف الدراسة إلى معرفة أثر إدارة الجودة الشاملة في أداء إدارة الموارد البشرية بالتطبيق على وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، وتمثلت مشكلة الدراسة في هل إدارة الجودة الشاملة تؤثر على تطوير أداء إدارة الموارد البشرية؟ استخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي والاستقرائي، والتاريخي، والوصفي التحليلي، وقامت الدراسة على اختبار عدة فروض.

توصلت الدراسة إلى أن هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين الجودة الشاملة وأداء إدارة الموارد البشرية. وأن هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين مشاركة العاملين وأداء إدارة الموارد البشرية، أن هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين التدريب وأداء إدارة الموارد البشرية، وأن وزارة التعليم والبحث العلمي تهتم بالتطوير المستمر للخدمة، وظهر ذلك من خلال آراء المبحوثين، حيث بلغت نسبة موافقتهم على ذلك (٩٥%).

• دراسة (صبا، ٢٠١٩)

عنوان " الدور الوسيط للقدرات الإبداعية بين مهارات التفكير الاستراتيجي وأداء العاملين – دراسة ميدانية في مؤسسات التعليم العالي العراقية في بغداد"

هدف الدراسة إلى اختبار أثر مهارات التفكير الاستراتيجي بأبعاده (التفكير النظمي إعادة التأثير، التفكير الانعكاسي) على إدارة الأداء، بالإضافة إلى دراسة أثر القدرات الإبداعية كمتغير وسيط في العلاقة بين مهارات التفكير الاستراتيجي وإدارة أداء العاملين. قدمت الدراسة التساؤلات البحثية، ثم اختيار مجتمع الدراسة المتمثل في خمس جامعات حكومية عراقية تم اختيار عينة البحث منها، وتم تحليل الفروض باستخدام عدد من الأساليب الإحصائية.

توصلت الدراسة إلى وجود علاقة أثر وارتباط ذات دلالة معنوية بين مهارات التفكير الاستراتيجي والقدرات الإبداعية في إدارة أداء العاملين.

• دراسة (نجلاء، ٢٠١٩)

عنوان " العلاقة بين خصائص مجلس الإدارة والأداء التنظيمي في الشركات بالتطبيق على البنوك اليمنية"

هافت الدراسة إلى التعرف على العلاقة بين خصائص مجلس الإدارة وبين الأداء بالتطبيق على البنوك اليمنية، كما هافت الدراسة إلى تحديد خصائص مجلس الإدارة وقياسها، ثم تطوير نموذج لقياس هذه العلاقة لتحقيق أهداف الدراسة. تم استخدام بيانات ١٠ بنوك يمنية، وتطوير متغيرات الدراسة، ١٣ متغير مستقل ومتغيرين تابعين، واستخدمت الدراسة نماذج الانحدار المتعدد.

توصلت الدراسة إلى وجود علاقة إيجابية بين عدد المجتمعات، ازدواجية دور الرئيس، رواتب ومكافآت الرئيس والأعضاء، نسبة ملكية الرئيس والأعضاء، وبين كل من معدل العائد على حقوق الملكية، وبين معدل العائد على الأصول. كما قدمت الدراسة العديد من التوصيات منها، ضرورة قيام البنك بتشكيل هيكل مجلس الإدارة بحيث يكون له خصائص تؤثر إيجابياً على الأداء.

• دراسة (نايف بن محمد الجبيري، حسن بن عبد القادر طيبة، علي بن عمر الجفري، ٢٠٢١)

عنوان ". أثر التدريب على أداء موظفي القطاع العام – دراسة ميدانية بفروع وزارة التجارة بمنطقة مكة المكرمة"

هافت الدراسة إلى معرفة أثر التدريب في تطبيق إدارة الأداء بالقطاع العام، عرض الباحثون، مراحل التدريب الأساسية، كيفية تطبيق إدارة الأداء في الجهات الحكومية (الدراسة الميدانية بفروع وزارة التجارة بمنطقة مكة المكرمة) وضع الباحثون عدة فروض للدراسة افترض فيها وجود علاقة موجبة ذات دلالة إحصائية بين فاعلية التدريب للموظف العام، وقدرتها على صياغة الأهداف واستيعابه لمعنى الجدارة، وثبات المعلومات في ذهنه، اعتمد الباحثون على المنهج الكمي التحليلي، وتشتمل مجتمع البحث على (٣٩٥) مفردة.

توصلت الدراسة إلى توضيح نوع العلاقة بين أسس التدريب من جانب واكتساب الموظفين مهارة صياغة الأهداف، وفهم واستيعاب نظام إدارة الأداء من جانب آخر. أوصى الباحثون بتصميم برامج لجميع موظفي الدولة لتعريفهم بإدارة الأداء، والاستفادة من تجربة وزارة التجارة في تدريب موظفيها.

• دراسة (نایف، ٢٠٢١)

عنوان : "إدارة الأداء الوظيفي في المنظمات العامة- رؤية تحليلية نقدية" هدفت الدراسة إلى التعرف على نظام إدارة الأداء وفلسفته لتقدير رؤية تحليلية نقدية لأهم نقاط القوة والفوائد، بجانب استعراض التحديات التي تواجه تطبيقاتها للخروج باستنتاجات عامة نحو هذا الاتجاه السائد في المنظمات بصفة عامة.

توصلت الدراسة إلى وجود العديد من التحديات التي تواجه تطبيق منهج إدارة الأداء في القطاع العام، لاختلاف العوامل الثقافية لكل منظمة، واعتماد النموذج على نجاحات مقتبسة من بعض المنظمات التابعة للقطاع العام في بعض الدول العربية. كما قدمت الدراسة العديد من التوصيات التي تساهم في تصميم خارطة طريق لتعظيم الفائدة من وراء تطبيق إدارة الأداء الوظيفي في منظمات القطاع الحكومي والعام.

• دراسة (أبو ليفة، ٢٠٢١)

عنوان " العلاقة بين ممارسات إدارة الأداء للموارد البشرية والمهارات الإدراكية للعاملين: دراسة ميدانية لدور تميز العاملين كمتغير وسيط تداخلي في هذه العلاقة".

هدفت الدراسة إلى التعرف على دور تميز العاملين في العلاقة بين ممارسات إدارة الموارد البشرية (تخطيط الأداء، وتقدير الأداء، والتغذية العكسية، وتحسين الأداء) وبين المهارات الإدراكية للعاملين (مهارات الاستماع، ومهارات الاتصال، والمهارات السلوكية والاجتماعية). استخدمت الدراسةمنهج الوفسي التحليلي، وحددت الدراسة مجتمع وعينة البحث، وتم استخدام برنامج SPSS النسخة (٢٥) وبرنامج AMOS النسخة (٢٦)، وتم وضع الفروض واختبارها.

توصلت الدراسة إلى وجود علاقة موجبة ذات دلالة إحصائية بين ممارسات إدارة الأداء وتميز العاملين، كما توصلت الدراسة أيضاً إلى وجود علاقة موجبة ذات

دلالة إحصائية بين بعض ممارسات إدارة الأداء للموارد البشرية والمهارات الإدراكية للعاملين، كما توصلت الدراسة أيضاً إلى وجود علاقة موجبة ذات دلالة إحصائية بين تميز العاملين والمهارات الإدراكية للعاملين. كما توصلت الدراسة أيضاً إلى وجود علاقة موجبة ذات دلالة إحصائية بين تميز العاملين - كمتغير وسيط تداخلي - أدى إلى زيادة العلاقة الموجبة بين بعض ممارسات إدارة الأداء للموارد البشرية والمهارات الإدراكية للعاملين.

- دراسة (شيخ ديب، ماخوس، ونيربي، ٢٠٢١)
عنوان " دراسة العلاقة بين نظم إدارة الأداء وأداء العاملين – دراسة ميدانية في جامعة تشرين"

هدفت الدراسة إلى التعرف على العلاقة بين إدارة الأداء وأداء العاملين من خلال نظام إدارة الأداء بأبعاده المختلفة، وأداء العاملين في جامعة تشرين، بهدف تطوير الممارسات الإدارية في جامعة تشرين، والعمل على تحسين أداء الأفراد. توصلت الدراسة إلى وجود علاقة معنوية بين نظام الأداء وأداء العاملين، كما توصلت الدراسة إلى وجود علاقة معنوية بين أبعاد نظام إدارة الأداء وأداء العاملين في جامعة تشرين.

كما قدمت الدراسة توصيات من أهمها تحديد مسار وظيفي للموظف، وتوفير فرص للتطوير الوظيفي بناء على نتائج عملية تقويم الأداء.

- دراسة (هشام، ٢٠٢٠)
عنوان " اثر التدريب الخاص في تفعيل عمليات إدارة الأداء في المنظمات السعودية: دور مطوري الموارد البشرية كمتغير وسيط"

هدفت الدراسة إلى التعرف على اثر التدريب الخاص على تفعيل عمليات إدارة الأداء في المنظمات السعودية، ودراسة دور مطوري الموارد البشرية كمتغير وسيط في هذه العلاقة. أجرى الباحث الدراسة على أكبر المنظمات السعودية وفق تصنيف رويتزر ايكون (٢٠١٨) واشتمل مجتمع البحث على عدد ٤٠٠ مفردة من مديري

دور إدارة الأداء في تنمية القدرات الابداعية للعاملين دراسة حالة المعهد العالي للدراسات ونظم المعلومات الإدارية ...
د/ حسن منصور السيد، د/ هوض الباز & د/ لمياء محمد فتحي، د/ عبد المنعم

الموارد البشرية، استخدم الباحث أسلوب العينة الطبقية العشوائية، وكانت أداة جمع البيانات هي قائمة الاستقصاء، وصاغ الباحث خمس فروض للدراسة.
توصلت الدراسة إلى صحة الفروض الخمسة للدراسة، التوصل إلى نتائج تتطابق ويتافق الكثير منها مع نتائج العديد من الدراسات السابقة. أوصت الدراسة بالتعامل مع التدريب الخاص على أنه طريقة يومية لإدارة الأداء وليس مجرد أسلوب إداري.
٢- الدراسات الأجنبية:

▪ دراسة (Huiqun Lu , RuiLing Wang, and Zhenju Huang,2022

عنوان "تطبيق التقىب عن البيانات في إدارة اداء المستشفيات العامة"
هدف الدراسة إلى (١) استخدام تقنية التقىب عن البيانات لحساب عبء العمل لكل وحدة تمريض ومستوى المخاطر وصعوبة التدريب وعوامل موضوعية أخرى.
(٢) دمج أداة التقىب عن البيانات التابعة لجهة خارجية للمساعدة في تقييم خطة توزيع الأداء وحساب متابعة أداء الحوافز. (٣) استخدام النموذج الرياضي لاستخراج البيانات لقياس وتقدير مقولية عبء العمل التاريخي.

توصلت الدراسة إلى فهم خصائص الصناعة الطبية والتعريف بأعمال المستشفى، جنباً إلى جنب مع التركيز على موظفي المستشفى، إنشاء نظام جديد لتقدير أداء الحوافز القائم على عبء العمل. البحث في الخوارزميات ذات الصلة باستخراج البيانات، استخدم مرونة معادلة الانحدار الخطي وحيد المتغير والتحليل العنقودي، ومساعدة المستشفى على انشاء نموذج أجر أداء تحفيزي. الدراسة بالنظرية والتقييم ذات الصلة بقاعدة البيانات، استخدام فكرة مستودع البيانات لتقسيم النماذج والأبعاد.

▪ دراسة (Kamila Ludwikowska,2021

عنوان: الدور الوسيط للتوجيه بسياسة الموارد البشرية للموظفين في العلاقة بين إدارة الموارد البشرية الاستراتيجية والأداء التنظيمي
هدفت الدراسة إلى دراسة تأثير إدارة الموارد البشرية الاستراتيجية على الأداء التنظيمي، ومقدمة لسياسة الموارد البشرية الموجهة للموظفين ك وسيط محتمل. تم

التحقق من نموذج الوساطة المطور بشكل تجريبي بناءً على البيانات التي تم جمعها من ٢٦٤ مديرًا يعملون في مجال المنظمات الموجهة بالربح في بولندا. تم استخدام تحليل العوامل للتحقق من الهياكل (إدارة الموارد البشرية الاستراتيجية، التوجّه بسياسة الموارد البشرية للموظفين، والأداء التنظيمي)، وتحليل الانحدار للتحقق من النموذج المقترن.

توصلت الدراسة إلى أن سياسة الموارد البشرية الموجهة للموظفين تتوسط العلاقة بين إدارة الموارد البشرية الاستراتيجية والأداء التنظيمي. نتائج الدراسة يمكن أن تساعد المديرين المعاصرین على فهم كيفية تطوير وتنفيذ حلول إدارة الموارد البشرية المتواقة مع مدخل التوجّه بسياسة الموارد البشرية للموظفين بما في ذلك برامج التطوير وأنظمة الدفع وتقييم الأداء والتخطيط وخطط النجاح، بالإضافة إلى الجذب والاختيار من المرشحين.

▪ دراسة Josef Krupicka. 2021

بعنوان: تصميم إدارة الأداء في المستشفيات العامة: دراسة حالة

هدفت الدراسة إلى استخدام نهجاً منهجياً مختلطًا لفحص الجوانب الفردية لإدارة الأداء من منظور إدارة المستشفى لتحديد مجالات مكاسب الكفاءة المحتملة. تتألف مرحلة البحث الأساسية من زيارات ميدانية في ثلاثة مستشفيات عامة تجري منذ سبتمبر ٢٠١٩ مع المستجيبون من مختلف المستويات الإدارية ومن الأطباء وغير الأطباء.

توصلت الدراسة إلى تشابه النتائج بين جميع المؤسسات التي تم فحصها وكانت متواقة في الغالب مع الدراسات ذات الطبيعة المماثلة. بينما يبدو أن قياس الأداء يعكس الأداء السريري بشكل أفضل من الأداء التنظيمي، الاختلاف الملحوظ للعلاقة بين قياس الأداء والاستراتيجية التنظيمية. نتيجة ضعف التوصل لمبادئ إدارة الأداء، يبدو أن هذا التناقض يساهم في التوتر المحتمل بين إدارة المستشفى والإدارة السريرية.

كما توصلت الدراسة أيضاً إلى أن تحديد الأولويات بين الأداء الاقتصادي ونوعية الرعاية بشكل عام، يجب أن توفر هذه النتائج نظرة ثاقبة للجوانب المؤثرة لإدارة الأداء المستخدمة في المستشفيات العامة.

دور إدارة الأداء في تنمية القدرات الإبداعية للعاملين دراسة حالة المعهد العالي للدراسات ونظم المعلومات الإدارية ...
د/ حسن منصور السيد / د/ مصطفى الواز / د/ لمياء محمد فتحي عبد المنعم

▪ دراسة (Richard M. Walker, Fariborz Damanpour , Carlos) (A. Devece,2019

عنوان: الابتكار الإداري والأداء التنظيمي: التأثير الوسيط لادارة الأداء
هدف الدراسة إلى دراسة العلاقة بين الابتكارات الإدارية (نظم المعلومات الإدارية)
ومدى ارتباطها مع الفاعلية التنظيمية أو الأداء. ومعرفة تأثير نظم المعلومات على الأداء
التنظيمي سواء بشكل مباشر أو غير مباشر من خلال إدارة الأداء.
توصلت الدراسة إلى أن إدارة الأداء لها تأثير إيجابي على الأداء التنظيمي، وأنه
يجب تبني الابتكارات من قبل المنظمات العامة لتحسين الخدمات المقدمة للمستخدمين
والمواطنين، بهدف واسع هو تحسين جودة الحياة وبناء أفضل وأقوى مجتمعات، وان
الإمام بعمليات تبني الابتكار وخصائصه تساعد على تطور المنظمات المبتكرة في
أماكن الخدمات العامة.

▪ دراسة (Kazi N. Huda, Rashed M.Shakil, and Tamgid A. Chowdhury, 2014

عنوان: استكشاف العوامل الهامة لنظم أداء الموظف في البنوك التجارية:
تحليل متعدد المتغيرات
هدفت الدراسة إلى استكشاف أهم عوامل نظام إدارة أداء الموظفين لبنوك
التجارية في بنغلاديش.
تم إجراء استبيانة استقصائية على مصرفين البنوك التجارية العامة والخاصة،
واستخدم التحليل الاحصائي لتقنية نمذجة المعادلة الهيكلية.
توصلت الدراسة إلى اكتشاف خمسة أبعاد لـ نظم إدارة أداء الموظفين مع ١٥
متغيراً مهماً. كانت هناك حرية في اختيار مهمة فردية لتكون الأولوية، تليها تنمية
العلاقة وتنشيط قضية مشاركة نظم إدارة أداء الموظفين. يجب على الإدارة العليا
للبنوك تمكين المصرفين من جيل الألفية للبقاء نشيطاً عقلياً وإعادة صياغة نظم إدارة
أداء الموظفين لإشراك الموظفين في بناء أداء عالي الثقافة بنشاط.

▪ دراسة (Marjolein Dieleman,et al, 2006)

عنوان: المطابقة بين الدوافع وإدارة الأداء لعمل القطاع الصحي في مالي
هدف الدراسة إلى دراسة المطابقة بين الدافع ونطاق واستخدام أنشطة إدارة الأداء. لوصف العوامل المحفزة والمثبتة للعاملين الصحيين في مالي ومطابقة المحفزات مع تنفيذ إدارة الأداء.

توصلت الدراسة إلى أن الدوافع الرئيسية للعاملين الصحيين مرتبطة بالمسؤولية والتدريب والاعتراف بأهمية الراتب. يمكن أن يتأثر هذا بإدارة الأداء (توصيف الوظائف، والإشراف، والتعليم المستمر، وتقدير الأداء). لم يتم تنفيذ إدارة الأداء على النحو الأمثل في مالي، حيث لم يتم تنفيذ التوصيف الوظيفي أو أنه كان غير مناسب؛ فقط ١٣٪ من الأشخاص الذين تمت مقابلتهم تلقوا ٤٪ إشرافاً سنوياً، ولم يتم تحليل احتياجات التدريب. حوالي ٤٨٪ من الأشخاص الذين تمت مقابلتهم يعرفون أداؤهم كان كذلك، كما أظهرت النتائج أهمية التكيف أو تحسين استراتيجيات إدارة الأداء للتأثير على دوافع الموظفين. يمكن القيام بذلك عن طريق مطابقة أنشطة إدارة الأداء للدوافع التي تم تحديدها من خلال البحث التشغيلي.

▪ دراسة (Michel J. Lebas, 1995)

عنوان: قياس الأداء وإدارة الأداء

هدفت الدراسة إلى بحث العلاقة بين قياس الأداء وإدارة الأداء.
توصلت الدراسة إلى أن الأداء يتم إنشاؤه بواسطة نظام الإدارة والمديرين.
وتسقى إدارة الأداء قياس الأداء ويعطيه معنى.

كما توصلت الدراسة إلى أن نظام إدارة الأداء القوي هو نظام:

١. يعطي الاستقلالية للأفراد في نطاق رقابتها.

٢. يعكس علاقات السبب والنتيجة؛

٣. يمكن ويشرك الأفراد.

٤. إنشاء أساس للمناقشة، وبالتالي الدعم والتحسين المستمر

٥. دعم اتخاذ القرار.

٣/٢- التعقيب على الدراسات السابقة:

- ١- تناولت الدراسات العربية العلاقة بين مستوى الأداء والضغوط الوظيفية وأثر الدعم التنظيمي كمتغير معدل للعلاقة، كما تناولت الدراسات دور إدارة الأداء البشري في تحقيق الالتزام التنظيمي ومدى تطبيق إدارة الأداء في مكتبات جامعة الأميرة نورة، وتأثير إدارة أداء العاملين في بناء رأس المال الفكري.
- ٢- كما تناولت الدراسات أثر مهارات التفكير الاستراتيجي على إدارة الأداء، العلاقة بين خصائص مجالس الإدارات وبين الأداء. كما تناولت الدراسات أثر التدريب في تطبيق إدارة الأداء، ودور تميز العاملين في العلاقة بين ممارسات إدارة الموارد البشرية وبين المهارات الإدراكية للعاملين. وأثر التدريب الخاص على تفعيل عمليات إدارة الأداء.
- ٣- تناولت الدراسات الأجنبية استخدام تقنيات التقييم عن المعلومات لحساب عبء العمل، وصعوبة التدريب وتحديد الحوافز. كما تناولت الدراسات أثر إدارة الموارد البشرية الاستراتيجية على الأداء التنظيمي.
- ٤- كما تناولت الدراسات الأجنبية تصميم إدارة المستشفيات، والدور الوسيط في العلاقة بين الابتكار والأداء التنظيمي وأهم عوامل نظم إدارة الأداء للموظفين والعلاقة بين الدوافع وإدارة الأداء، والعلاقة بين الأداء وقياس الأداء.
- ٥- لم تتناول أي من الدراسات العربية والأجنبية دور إدارة الأداء في تنمية القدرات الإبداعية للعاملين، وهذا ما سوف تتناوله الدراسة الحالية.
- ٦- كان للدراسات السابقةفائدة كبيرة في مساعدة الباحثان في تكوين تصور شامل لموضوع الدراسة، الأمر الذي أسهم في صياغة مشكلات وفرضيات الدراسة.

٣- الإطار النظري للبحث:

يتناول الإطار النظري للبحث النقاط التالية:-

دور إدارة الأداء في تنمية القدرات الابداعية للعاملين دراسة حالة المعهد العالي للدراسات ونظم المعلومات الإدارية ...
د/ حسن منصور السيد / د/ مصطفى محمد فتحي عبد المنعم

١/٣ - إدارة الأداء

وتمتناول إدارة الأداء من حيث النقاط التالية:

١/١/٣ - مفهوم إدارة الأداء:

قام الباحثان باستعراض آراء عينة من الباحثين حول مفهوم إدارة الأداء للوصول إلى مكونات التعريف المناسب، على النحو التالي:

جدول رقم (١)

مفاهيم إدارة الأداء وفق آراء عينة من الباحثين

التعريف	الدراسة
دراسة وتحليل أداء العاملين لعملهم وملاحظة سلوكياتهم وتصرفياتهم في أثناء العمل للحكم على مدى نجاحهم ومستوى كفاءتهم في القيام بأعمالهم الحالية، وأيضاً الحكم على إمكانيات التعلم والنمو للفرد في المستقبل وتحمله لمسؤوليات أكبر.	عبد الباقي، ٢٠٠٠
عملية مستمرة يتعهد فيها المدير بالاتصال المزدوج مع العاملين فيما يتعلق بتوقعات الأداء، ومجالات التطوير، وخطط تحسين الأداء.	Kirkpatrick,2006
عملية تم تصميمها للربط بين أهداف المنظمة وأهداف الفرد العامل بطريقة يمكن من خلالها ضمان أن يتم توحيد أهداف العامل وأهداف المنظمة قدر المستطاع.	Alande,2013
قيام الفرد بالمهام المختلفة المكونة لعمله من خلال بذل جهد ذو نوعية معينة ووفق نمط أداء معين، وهو ما يسمح بتحويل المدخلات إلى مخرجات بمواصفات محددة وبأقل تكالفة ممكنة وداخل بيئته محفزة.	صفا، ٢٠١٦،
عملية مستمرة تتضمن تحديد مستوى الأداء الوظيفي المطلوب الالتزام به من قبل الموظف، وقياسه وتطويره، وذلك من خلال العمل على ربط أهداف الموظف بأهداف المنظمة ورسالتها.	نسانى، ٢٠١٨
نظام يتم من خلاله تحديد الأهداف والجدران، أي الخصائص والمواصفات السلوكية المطلوبة من الموظف وتقييمه بناء على ذلك.	نايف وأخرون، ٢٠٢١

المصدر: أعداد الباحثين.

ونتيجة لما سبق عرضه من مفاهيم لإدارة الأداء، نجد أن هناك قاسماً مشتركاً بينها يتمثل في الآتي:

- ١) أنه عملية استراتيجية متكاملة كلياً ومستمرة مع استراتيجية المنظمة.
- ٢) أن الأداء هو الناتج الذي يحققه الأفراد.
- ٣) الأداء هو محصلة التفاعل بين عوامل ثلاثة الجهد، القرارات، وإدراك الدور أو المهمة.
- ٤) الأداء يتضمن عملية تحويل المدخلات إلى مخرجات.

٥) إدارة الأداء عملية مستمرة تتطوّر على تخطيط وتوجيه، وتقدير، تطوير وتحسين الأداء.

ويعرف الباحثان إدارة الأداء بأنها "عملية استراتيجية تشمل تخطيط وتوجيه وتقدير وتطوير، وتحسين الأداء سواء الفردي أو الجماعي، وذلك من خلال نظام يحدد الأهداف والجدران المطلوبة من الموظف وتقديره بناء عليها".

٣- أهمية إدارة الأداء

ترى دراسة (عبدالستار، وآخرون، ٢٠١٨، ١٨٦) أن أهمية إدارة الأداء تتمثل في:

- الربط بين ممارسات إدارة الأداء بعضها البعض.
- تطوير رأس المال الفكري وبناء الميزة التنافسية.
- تطوير المورد البشري، وتوفير عمليات التقويم والتخطيط للأداء المستقبلي للعاملين بهدف تحسين أداء المنظمة.

وترى دراسة (نايف وآخرون، ٢٠٢١، ١١٠) أن أهمية إدارة الأداء تتمثل في التالي:

- رفع مستوى الأداء وتحقيق الاستثمار الأمثل لقدرات ومهارات الموظفين، وبما يكفل تحقيق أهداف المنظمة.
- إيجاد رابطة قوية بين الموظف ورئيسه المباشر وتحسين مستوى العلاقة بينهما.
- شعور الموظف بتقدير المنظمة له من حيث اهتمامها بجهوده المبذولة.
- دعم عمليات التدريب والتطوير بتقديم معلومات هامة لتحديد الاحتياجات التدريبية.
- رفع درجة المشاركة في اعداد الأهداف والالتزام بتنفيذها.

وترى دراسة (نايف المطلق، ٢٠٢١، ١٩١) أن أهمية إدارة الأداء هي:

- تحسين الأداء.
 - السعي الحثيث لتنمية وتطوير الموظفين.
- استثمار قدرات التواصل والمشاركة في جميع الجوانب للوصول إلى الغايات والأهداف المتفق عليها.

وبينت دراسة (سلمى العرق، ٢٠١٨، ١٨٤) على الأهمية التالية لإدارة الأداء:

- توعية الموظفين أنفسهم بمدى جودة وكفاية أدائهم لأعمالهم.

- مرجعاً لتحديد مستوى الأجر والمكافآت والعلاوات.
- أساساً لتحديد الوظيفة الحالية والمستقبلية المناسبة لأفضل الموظفين.
- أساساً لتحديد احتياجات التطوير والتدريب.
- رابطاً بين سلوك الأفراد ونتائج أدائهم.

وتوضح دراسة (صفا، ٢٠١٦، ٩) أن أهمية إدارة الأداء هي:

- يعتبر الأداء توجيه بالنسبة للمنظمة من أجل تحقيق أهدافها.

- يعتبر الأداء أداة لمعرفة حالة المنظمة، ويساهم في تحديد سبل تطوير الأفراد ودفعهم نحو تطوير أنفسهم.

- يساهم في معرفة الأختلال الذي عرقى الوصول إلى تحقيق الأهداف المرجوة.

- ويرى الباحثان أن أهمية إدارة الأداء تتمثل في:

- تأهيل واعداد المنظمة لتحقيق أهدافها الاستراتيجية.

- اتخاذ القرارات الإدارية بناءً على مؤشرات أداء واضحة وقوية تزيد من جودتها وفعاليتها.

- إتاحة قاعدة بيانات عن الأداء.

- استخدام التغذية الراجعة التي يوفرها نظام إدارة الأداء.

٣/١- أبعاد إدارة الأداء

يرى العديد من الباحثين - (Melo, 2001, 4) (Yets and Cadle, 1996, 261) (Melagan, 1993, 3) (شوارتز، ٢٠٠١، ٢٤-١٠٩، ٢٠٠١) (السلمي، ٢٠٠١، ١٢٢، ٢٠٠١) أن أبعاد إدارة الأداء هي تخطيط الأداء، تقويم الأداء، التغذية العكسية.

بينما ترى دراسة (سامي، وبادييس، ٢٠٢١، ٥-٤) أن ابعاد إدارة الأداء هي تخطيط الأداء، تنفيذ الأداء، تقييم الأداء، ومراجعة الأداء.

ترى دراسة (هشام، ٢٠٢٠، ١٠٥٧) أن إدارة الأداء تتكون من الأنظمة الفرعية التالية: نظام فرعي لتخطيط الأداء، نظام فرعي لتوجيه الأداء، نظام فرعي لمتابعة الأداء، نظام فرعي لنقديم الأداء، نظام فرعي لتحسين الأداء، نظام فرعي لتطوير الأداء.

وترى دراسة (أبو ليفة، ٢٠٢١، ١٠-٨) أن ابعاد إدارة الأداء هي: تخطيط الأداء، تقييم الأداء، التغذية العكسية، وتحسين الأداء.

وترى دراسة (نایف، ٢٠٢١، ١٩٢-١٩١) أن إدارة الأداء تتكون من:

- ١ - تعريف دور العمل
- ٢ - تخطيط الأداء
- ٣ - التنفيذ والمراقبة.
- ٤ - التقييم الرسمي.

بينما ترى دراسة (صبا الحميداني، ٢٠١٩، ٨٣) أن ابعاد إدارة الأداء هي:

تخطيط الأداء، تقييم الأداء، التغذية الراجعة، وتحسين الأداء.

وترى دراسة (سلمى العرق، ٢٠١٨، ١٨٦) أن إدارة الأداء تتكون من :

تخطيط دورة الأداء، المراجعة نصف السنوية للأداء، والتقييم السنوي للأداء.

وترى دراسة (صفاء، ٢٠١٦، ٣٤-٢٧-٢٠) أن إدارة الأداء تتكون من:

تخطيط الأداء البشري، توجيه الأداء البشري، تقييم الأداء البشري، وتطوير وتحسين الأداء البشري.

ويرى (محمود، ١٢٢، ٢٠١٤) أن الأداء يتكون من: أنشطة العمل الجوانب الثابتة والمتحيرة، العلاقات بين أنشطة العمل، والمواصفات المطلوبة في الفرد الذي يؤدي العمل.

بينما يرون (ميا، وشيخ ديب، الشمامي، ٢٠٠٩) أن الأداء يتكون من الجهد، القدرات، وإدراك الدور أو المهمة.

ولتحقيق أهداف البحث فسوف نتناول الأبعاد التالية:

١/٣- تخطيط الأداء.

يعرف تخطيط الأداء على أنه اشتراك المديرين والعاملين ووضع وتوضيح الأهداف وتوقعات الأداء، وطرق التقويم ومعاييره (Kumar, 2005, 11). كما يمكن تعريفه على انه المرحلة الأولى من إدارة الأداء، والتي تتم في الشهرين الأول والثاني لدورة الأداء، والتي تتضمن مناقشة الموظف ورئيسه المباشر للخروج بخطة تعرف بميثاق الأداء والتي تحتوي على الأهداف المطلوبة من الموظف خلال العام، والجدران (سلوكيات) الموظف المطلوبة لتحقيق تلك الأهداف، ويتم تقييم الموظف في نهاية العام بناءً على هذا الميثاق (نایف وآخرون، ٢٠٢١، ١١٠).

ويمكن تعريفه على أنه تخيل موقعاً متميزاً في الوظائف الإدارية التي يمارسها المدير بغض النظر عن تخصصه أو موقعه في الهيكل التنظيمي للمنظمة، وأن التخطيط يعتبر الخطوة الأولى من عملية إدارة الأداء. ويعرف أيضاً على أنه تحديد المهام المطلوب تنفيذها بواسطة الرئيس والمسؤول لتحديد ما يجب على المرؤوس القيام به خلال فترة محددة ووفقاً للنتائج المتوقعة (أبو ليفة، ٢٠٢١، ٨).

ويعرف أيضاً على أنه عملية تستهدف لإرساء البنية الأساسية التي تقوم على الأداء الفعال لأي عمل أو مهنة، وهي تحديد هذا العمل وتوصيفه وفقاً للتصميم التقني المناسب مع الأخذ في الاعتبار قدرات وطاقات الموارد التي يمكن توفيرها للعمل، وكذلك وصف الظروف وامكانياتها، والمناخ المحيط بها.

عناصر الأداء الوظيفي : للأداء عناصر أو مكونات أساسية بدونها لا يمكن التحدث عن وجود أداء فعال، وذلك يعود لأهميتها في قياس وتحديد مستوى الأداء للعاملين في المنظمات، وقد اتجه الباحثون للتعرف إلى عناصر أو مكونات الأداء من أجل الخروج بمزيد من المساهمات لدعم وتنمية فاعلية الأداء الوظيفي للعاملين. ومن هذه المساهمات ما ذكره (درة، ٢٠٠٣) وذلك بالإشارة إلى عناصر الأداء التالية :

أ- كفایات الموظف: وهي تعني ما لدى الموظف من معلومات ومهارات واتجاهات وقيم، وهي تمثل خصائصه الأساسية التي تنتج أداء فعالاً يقوم به ذلك الموظف.

ب- متطلبات العمل (الوظيفية): وتشمل المهام والمسؤوليات أو الأدوار والمهارات والخبرات التي يتطلبها عمل من الأعمال أو وظيفة من الوظائف.

ج- بيئة التّنظيم: وتتضمن العوامل الداخلية التي تؤثر في الأداء الفعال: التّنظيم وهيكله وأهدافه وموارده ومركزه الاستراتيجي والإجراءات المستخدمة، و العوامل الخارجية مثل العوامل الاقتصادية والاجتماعية والتكنولوجية والحضارية والسياسية والقانونية.

د- محددات ومعايير الأداء الوظيفي : يتطلب تحديد مستوى الأداء الفردي معرفة العوامل التي تحدد هذا المستوى والتفاعل بينها، ونظرًاً لتعدد هذه العوامل وصعوبة معرفة درجة تأثير كل منها على الأداء، واختلاف نتائج الدراسات السابقة التي

تناولت هذا الموضوع، فإن الباحثين يواجهون عدة صعوبات في تحديد العوامل المؤثرة على الأداء ومدى التفاعل بينها. (درة، ٢٠٠٣ م، ص ٩٦)

٣- تقويم الأداء الوظيفي:

يمثل تقويم الأداء الوصف المنظم لنواحي القوة والضعف المرتبطة بالوظيفة سواء بصورة فردية أم جماعية بما يخدم غرضين أساسيين في المنظمات" تطوير أداء العاملين بالوظيفة، بالإضافة إلى إمداد المديرين والعاملين بالمعلومات اللازمة لاتخاذ القرارات" ، ومن ثم نجد أن عملية تقويم الأداء تشير إلى تلك الوظيفة المستمرة والأساسية من وظائف إدارة الموارد البشرية التي تسعى إلى معرفة نقاط القوة والضعف للأداء الجماعي أو الفردي خلال فترة معينة والحكم على الأداء لبيان مدى التقدم في العمل بهدف توفير الأساس الموضوعي لاتخاذ القرارات المتعلقة بالكثير من سياسات الموارد البشرية (المغربي، ٢٠٠٧ م، ص ١٦٧)

من الأخطاء التي يقع فيها المديرين هو الخلط بين تقييم الأداء، وإدارة الأداء، فمن استعراض ادبيات الإدارة نجد أن تقييم الأداء هو مرحلة من إدارة الأداء، وأن إدارة الأداء أعم وأشمل من تقييم الأداء. وتظهر أهمية تقييم الأداء في جانبين:-
الأول: إمكانية اتخاذ وتفعيل القرارات الإدارية، فبناءً على مخرجات تقييم الأداء يتم اتخاذ قرارات بخصوص الترقى، النقل، والفصل الخ.

الثاني: استخدام نتائج التقويم في تحديد الاحتياجات التدريبية وفي التطوير والتحسين.
إن تقييم الأداء يتضمن مراجعة نصف سنوية للأداء وتكون اختياري، وتتم في الشهرين السادس والسابع من دورة الأداء، كذلك المراجعة في نهاية العام، وتتم في الشهرين الأخيرين من دورة الأداء أي في نهاية السنة. حيث يقوم الرئيس المباشر بتقييم الموظف على ضوء ما قدمه مقارنة بما هو مطلوب منه في ميثاق الأداء (نايف وأخرون، ٢٠٢١، ١١٠).

أن تقييم الأداء كجزء من إدارة الأداء هي إحدى ممارسات إدارة الموارد البشرية الهامة، حيث يفقد الأداء أهميته إذا لم توجد وسيلة لتقييم هذا الأداء، ويندرج تحت

تقييم الأداء عدد كبير من المهام، والتي من خلالها يتم تحسين جودة وفعالية القرارات الإدارية، وكذلك تحديد الاحتياجات التدريبية، والتحسين والتطوير.

يتم تقييم الأداء بناءً على معايير معلنة ومحددة للعاملين، بهدف تحديد الفجوة بين أداء العامل المستهدف منه، إمداده بالتجذير الراجعة بهدف مساعدته على تحسين وتطوير أداءه. (Dessler, et al., 2015) ، ويمكن تعريف تقييم الأداء على أنه تقرير دوري يحدد مستوى أداء الفرد ونوع سلوكه، وإيضاح أهم الصفات الشخصية والسلوكية للفرد داخل بيئته العمل، وقدراته لأداء عمله (أبو ليفة، ٢٠٢١، ٩).

ويمكن تعريفه على أنه عملية تقييم وتلخيص، وتوثيق أداء عمل الموظف من خلال استماراة ميثاق الأداء (سلمى العرق، ٢٠١٨، ١٨٧) ، حيث أن ميثاق الأداء يتضمن الآتي:

- ١- معلومات أساسية للموظف.
- ٢- أربعة أهداف ذكية كحد أدنى وست كحد أقصى.
- ٣- تحديد معيار القياس لكل هدف.
- ٤- تحديد وزن نسبي لكل هدف ولا بد أن يكون مجموع الوزن النسبي ١٠٠٪.
- ٥- تحديد الوزن النسبي لكل جدارة ولا بد أن يكون الوزن النسبي ١٠٠٪.

كما يمكن تعريف تقييم الأداء على أنه التقييم المنظم للفرد فيما يتعلق بأدائيه الحالي لعمله وقدراته المستقبلية على النهوض بأعباء مناصب ذات مستوى أعلى (صفاء، ٢٠١٦).

ويرى الباحثان أن تقييم الأداء عملية مستمرة وشاملة لكل العاملين بالمنظمة، ولكل المهام المطلوب تنفيذها بهدف المقارنة بين الأداء الحالي والمستهدف، لمعرفة الانحرافات وتصحيحها، على أن تتم عملية تقييم الأداء وفق معايير محددة، ومعلنة، وواضحة للعاملين، وأن يتم الاهتمام بمخرجات عملية التقييم والاستفادة منها في تحسين جودة القرارات الإدارية.

٣/٣-التغذية العكسية.

تعرف التغذية العكسية على أنها عملية يتم من خلالها الاعتراف بمشاركة المعلومات بين المديرين والعاملين بخصوص تقييم الأداء، وبهدف فتح الطريق أمام التفكير الخلاق وخطط الأداء (Jones & George, 2003, 385).

كما يمكن تعريف التغذية العكسية بأنها وسيلة تربط بين ممارسات تقويم الأداء مع عملية التطوير والتخطيط لتحسين أداء العاملين من خلال ما توفره من الكشف عن نقاط القوة والضعف لدى العاملين، والعمل على تعزيز أو تصحيح السلوك من خلال خطط وإجراءات التحسين وتوفير حوار مفتوح بين المديرين والعاملين بصورة مستمرة (عبدالستار وآخرون، ٢٠١٨، ٢٠١٨).

وبالرغم أن التغذية المرتدة أحد وأهم ابعاد إدارة الأداء التي يعتمد عليها المديرون في كافة المستويات التنظيمية، إلا أن الكثير من العاملين لا يتقبلون التغذية العكسية التي تقوم على المقارنات التي يجريها المديرون بين العاملين وبعضهم البعض (Bales, 2003).

فبعد أن يتم تحديد الأداء المستهدف، ويتم قياسه نجد أنه من المفيد تزويد الموظفين بالمعلومات عن أدائهم ويمكن تعريف هذا بالتغذية العكسية أو المررتدة أو الراجعة، وتلك العملية هي عملية مستمرة بين العامل والرئيس المباشر، يتم فيها تبادل ومشاركة المعلومات بخصوص الأداء المستهدف والأداء الفعلي (صبا، ٢٠١٩، ٨٦).

ويمكن تعريف التغذية الراجعة على أنها معلومات عن فعالية سلوك الموظف في بيئته العمل، وتعتبر التغذية مهمة للموظف لأنها تمده بمعلومات تمكّنه من معرفة ما تم تحقيقه من أهداف والمقارنة بين الأداء الفعلي والمستهدف، والمقارنة قياساً بأداء الموظفين.

ويمكن تعريف التغذية المررتدة بأنها نوع من أنواع الاتصال بين المرؤوس ورؤيهه توضح معلومات عن أدائه عن فترة محددة، بهدف دعم النقاط الإيجابية في أدائه ومعالجة النقاط السلبية بهدف تحقيق أهداف الفرد والمنظمة معاً (أبو ليفة، ٢٠٢١، ٩).

٣/٤- تحسين الأداء.

تستهدف المنظمات في العصر الحالي من وراء استخدام نظام إدارة الأداء تحقيق ثلاثة أهداف هي:

- ١- أهداف استراتيجية : حيث تربط إدارة الأداء بين أنشطة الموارد البشرية والأهداف والغايات التنظيمية على مستوى المنظمة.
- ٢- أهداف إدارية : حيث تعتمد المنظمات على معلومات إدارة الأداء في اتخاذ العديد من القرارات الإدارية.
- ٣- أهداف تطويرية: حيث يتم ذلك بواسطة المعلومات المرتدة من إدارة الأداء والتي توضح نقاط القوة لتعزيزها ونقاط الضعف لمعالجتها.

وبذلك يتم التطوير للموارد البشرية وتطوير وتحسين أدائهم للعمل (هشام، ٢٠٢٠)، ويتم تحسين الأداء خلال الشهرين الأخيرين من دورة الأداء أي في نهاية العام، حيث يقوم الرئيس المباشر بتقييم الموظف على ضوء ما قدم قياساً بما هو مطلوب منه في ميثاق الأداء. ومن مخرجات هذا التقييم يتم تحديد نقاط الضعف لدى العامل لتحسينها عن طريق اشتراكه في البرامج التدريبية المناسبة، وتحديد نقاط القوة لتعزيزها والاستفادة بأكبر قدر منها (نایف وآخرون، ٢٠٢١، ١١٠).

ويمكن تعريف تحسين الأداء على أنه عملية ربط نتائج التقييم لإيجاد طريقة مبتكرة لتحسين مخرجات الفرد والمنظمة (أبو ليفة، ٢٠٢١، ١٠).

وتقوم فكرة تحسين وتطوير الأداء على أساس علاج انحرافات الأداء الفعلي عن الأداء المستهدف وتقليل الفجوة بين الأداء الفعلي والمستهدف، بهدف الوصول إلى أعلى مستويات الأداء للعاملين والمنظمة معاً. ويجب على المنظمة أن تهيئ بيئه العمل المناسب والتي تتسم بقدرة العاملين على المشاركة الفعالة والتي بدورها تؤدي إلى تحسين وتطوير الأداء .(Evans, 2010,Latorre et al.,2016)

وهناك فرق بين تحسين وتطوير الأداء، حيث أن التحسين يعالج عيوب الأداء القصيرة والمتوسطة الأجل، في حين أن التطوير يستهدف الابتكار والوصول إلى مستويات أداء وجودة لم تكن موجودة من قبل.

والهدف من ذلك هو بناء القدرات التنافسية لخلق مزايا تنافسية، زيادة رضا المستهلك، والتفوق على المنافسين، وبقاء نظام المنظمة في حالة توازن وقدرته على مواكبة التطورات الحادثة في بيئه العمل الداخلية والخارجية (السلمي، ٢٠٠١، ١٥٩).

ويمكن تحديد العوامل التي يتوفى عليها الأداء من خلال المعادلة التالية:

$$\text{الأداء} = \text{الجهد (الداعية)} \times \text{القدرات (الخبرات)} \times \text{إدراك الدور}$$

والمعادلات التالية تقسر ذلك:

$$\text{القدرة} = \text{المعرفة} \times \text{المهارة} \times \text{وضوح الدور}$$

$$\text{الأداء} = \text{الرغبة} \times \text{القدرة} \times \text{بيئة العمل}$$

ويرى البعض (صفا، ٢٠١٦، ٨-٧) أن الأداء هو محصلة ثلاثة عوامل هي

١- الرغبة وتشمل الاتجاهات والمواقوف التي يتعامل معها الفرد في بيئه العمل.

٢- القدرة وتشمل المعرفة أو المعلومات، والمهارات، ووضوح الدور.

٣- بيئه العمل.

٣/٢- مفهوم القدرات الإبداعية:

أولاً- القدرات الإبداعية:

القدرات الإبداعية أو القدرات المميزة للشخصية المبدعة هي الاستعدادات العقلية التي يلزم توافرها للأشخاص حتى يقوموا بأنواع من السلوك الإبداعي ، والتي تميز الشخص المبدع قادر على التفكير الإبداعي ومن أهمها ما يلي:

١- الأصلة: وهي المقدرة على الإتيان بالأفكار الجديدة النادرة والمفيدة وغير المرتبطة بتكرار أفكار سابقة، وهي إنتاج غير المألوف وبعيد المدى .

ويتحقق عدد من الباحثين على أن الأصلة هي "القدرة على إنتاج استجابات أصلية أي قليلة التكرار بالمعنى الإحصائي داخل الجماعة التي ينتمي إليها الفرد، أي

- أنه كلما قلت درجة شيوخ الفكرة زادت درجة أصالتها" والأصالة تشتمل على ثلاثة جوانب رئيسية وهي كما حددها (الشربيني وصادق، ٢٠٠٢ م) :
- أ- الاستجابة غير الشائعة (القدرة على إنتاج أفكار نادرة).
 - ب- الاستجابة البعيدة (القدرة على ذكر تداعيات بعيدة غير مباشرة).
 - ج- الاستجابة الماهرة (القدرة على إنتاج استجابات يحكم عليها بالمهارة) وهذا الجانب يعد محكماً جديداً للأصالة. (الشربيني وصادق، ٢٠٠٢ م، ص ١٠٩).
- ٢- **الطلاقة:** الطلاقة تعني قدرة الشخص على إنتاج كمية كبيرة من الأفكار، تفوق المتوسط العام، في غضون فترة زمنية محددة، ويقال إن الطلاقة بنك القدرة الإبداعية . (لذا فمن المرجح أن يتميز الشخص المبدع بالطلاقة في التفكير، وتتحدد الطلاقة في حدود كمية مقيسة بعدد الاستجابات وسرعة صدورها. (السويدان والعلوني، ٢٠٠٢ م، ص ٥٧)
- ويري (الطيبي، ٢٠٠١ ، ص ٥٥) إنه يمكن تحديد خمسة أنواع للطلاقة :
- أ- طلاقة اللفظ : أي سرعة تفكير الشخص في إعطاء الألفاظ وتوليدها في نسق محدد.
 - ب- طلاقة التداعي : أي إنتاج أكبر عدد ممكن من الألفاظ ذات المعنى الواحد.
 - ج- طلاقة الأفكار : وهي استدعاء عدد كبير من الأفكار في زمن محدد.
 - د- طلاقة التعبير : أي التفكير السريع في كلمات متصلة تناسب موقفاً معيناً.
 - هـ- طلاقة الأشكال: تقديم بعض الإضافات إلى أشكال معينة لتكوين رسوم حقيقة.
- ٣- **المرونة:** وهي المقدرة على اتخاذ الطرق المختلفة والتفكير بطرق مختلفة أو بتصنيف مختلف عن التصنيف العادي، والنظر للمشكلة من أبعاد مختلفة، وهي درجة السهولة التي يغير بها الشخص موقفاً أو وجهة نظر معينة، وعدم التعصب لأفكار بذاته ، كما أنها تعني النظر إلى الأشياء من عدة زوايا. (السرور، ٢٠٠٢ م، ص ١١٨).
- وقد صنف (إبراهيم، ٢٠٠٢ م) المرونة إلى نوعين:
- أ- **المرونة التلقائية:** وتتضمن قدرة الفرد على إعطاء معلومات متعددة تلقائياً لا تتنمي لفئة أو أصل واحد كما أنها تشير إلى المرونة التي تظهر عند الفرد دون حاجة ضرورية يتطلبها، وحتى يكون للفرد قدرات إبداعية لابد أن يكون لديه الحد الأدنى

من الأداء، وفي ظروف أفضل، مستوى معين من الأداء - (سلمي العرق، ٢٠١٨، ١٨٥-١٨٦)

والذي يتوقف على جانبيه هما :

أ. بيئة العمل

ب. القدرة على العمل: والذي يتوقف على:

١. معرفة الفرد، والذي يتمثل من خلال المستوى التعليمي للفرد والبرامج التدريبية التي خضع لها.

٢. مهارة الفرد، والتي تتمثل من خلال قدرات الفرد الموروثة أو صفات المكتسبة.

٣. الرغبة في العمل ، هناك عوامل تزيد من رغبة الفرد على أداء العمل منها الحوافز، نمط القيادة، فرق العمل الرسمية وغير الرسمية، مشاركة الفرد الفعالة في اتخاذ القرارات، سهولة الاتصال الأفقي والرأسي.

بـ- المرونة التكيفية: وهي قدرة الشخص على تغيير وجهته الذهنية حين يكون بصدده النظر إلى حل مشكلة معينة، ويمكن النظر إليها باعتبارها الطرف الموجب للتكيف العقلي، فالشخص المرن من حيث التكيف العقلي مضاد للشخص المتصلب عقلياً، وسمي هذا النوع من المرونة باسم المرونة التكيفية، لأنها تحتاج إلى تعديل في السلوك ليتفق مع الحل السليم. (إبراهيم، ٢٠٠٢م، ص ٢٥).

٤- الحساسية للمشكلات: ويقصد بها الوعي بوجود مشكلات أو حاجات أو عناصر ضعف في البيئة أو الموقف، ويعني ذلك أن بعض الأفراد أسرع من غيرهم في ملاحظة المشكلة والتحقق من وجودها في الموقف، ولا شك أن اكتشاف المشكلة يمثل خطوة أولى في عملية البحث عن حل لها، ويرتبط بهذه القدرة ملاحظة الأشياء غير العادية أو الشاذة أو المحيرة في محيط الفرد، أو إعادة توظيفها وإثارة تساؤلات من حولها. ، ولاشك أن الأشخاص الذين تزداد حساسيتهم لإدراك أوجه القصور في المواقف المختلفة تزداد فرصتهم لخوض غمار البحث فيها، وبالتالي فإن الاحتمال سيزداد أمامهم نحو الإبداع الخلاق. (جروان، ٢٠٠٢م، ص ١٥٧).

٥- الاحتفاظ بالاتجاه أو تركيز الانتباه: تعني إمكانية الفرد التركيز لفترة من الزمن في مشكلة معينة دون أن تحول المشتتات بينه وبينها. كما تعني عدم التنازل عن الهدف والإصرار على تتبعه والسير في اتجاهه ومحاولة تحقيقه بطريقة مباشرة أو غير مباشرة غير أن قدرة المبدع على مواصلة الاتجاه لا تكون بشكل متصلب، فالإبداع أثناء مواصلته لتحقيق اتجاهاته يعدل من أفكاره لكي يحقق أهدافه الإبداعية بأفضل صورة ممكنة.

لكنه لا يتنازل عن أهدافه، ويظل في الوقت نفسه محتفظاً لنفسه بالمرنة المناسبة التي تتيح له اكتشاف السبل الهدية (الكناني، ١٩٩٠ م، ص ٣٥).

٦- قبول المخاطرة: هي مدى شجاعة الفرد في تعريض نفسه للفشل أو النقص وتقديم تخمينات والعمل تحت ظروف غامضة والدفاع عن أفكاره الخاصة. كما تعنيأخذ زمام المبادرة في تبني الأفكار والأساليب الجديدة والبحث عن حلول لها، في الوقت نفسه الذي يكون فيه الفرد قابلاً لتحمل المخاطر الناتجة عن الأعمال التي يقوم بها، ولديه الاستعداد لمواجهة المسؤوليات المترتبة على ذلك، وفي ميدان العمل الإداري يكون المديرون الوعادون واعين لأهمية عنصر المخاطرة في استثمار الطاقات الإبداعية لدى العاملين وتحسين المناخ التنظيمي، ومدركين لحاجة العاملين للمساندة والدعم للتغلب على التردد في تحمل الآثار المترتبة على المخاطرة مما يدفعهم إلى وضع أنظمة ومكافآت تشجعهم على قبول المخاطرة وتحمل نتائجها . (الشمرى، ٢٠٠٢ م ، ص ١٩٦).

٧- التحليل والربط:

التحليل : هو القدرة على تقسيت المركبات إلى عناصرها الأولية، وعزل هذه العناصر عن بعضها البعض . وتقسيراً ذلك أن أي موضوع لا يسمى مشكلة إلا إذا كان معقداً مؤلفاً من أجزاء بعضها غامض ملتبس في البعض الآخر، وأول ما ينبغي عمله هو تحليل المادة المجمعة ومن ثم تتفرع المشكلة إلى مجموعة قضايا تساعد على إدراك ذلك العنصر المعقد .

الربط : فهو القدرة على تكوين عناصر الخبرة ، وتشكيلها في بناء وترتبط جيد أو هي القدرة على إدراك العلاقات بين الأثر والسبب وتفسيرها، ثم استنتاج أو توليف علاقات جديدة. (رشوان، ٢٠٠٢ م، ص ٤٣)

ليس المهم أن تمتلك المنظمات أو الأفراد موارد أو قدرات، فكل المنظمات لديها موارد وقدرات، لكن المهم أن تمتلك المنظمات والأفراد موارد وقدرات ذات قيمة يصعب على المنافسين تقليدها، وهذه القدرات والموارد هي التي تخلق المزايا التنافسية والتي تحقق للمنظمة أرباح أكبر من المنافسين.

ويمكن تعريف القدرات الإبداعية على أنها نتاجة دمج وتنسيق الموارد والمعرف والمهارات والقدرات لتنفيذ الأهداف الاستراتيجية، فالقدرات الديناميكية تعد محفزة للإبداع (اليساري، ٢٠١٤، ٤٢)، والقدرات الإبداعية تؤدي إلى تميز العاملين، هذا التميز هو مجموعة من المهارات والسلوكيات، والقدرات الفكرية والمعرفية المتميزة التي يتمتع بها الموظفين في المنظمة، واستخدام هذه المهارات في أدائهم لأعمالهم بما يؤدي إلى انجاز الأعمال بكفاءة وفعالية.

ويرى الباحثان أن المهارات الإدراكية هي مكون من مكونات القدرات الإبداعية، وهي تعبّر عن القدرة على إدراك مكونات البيئة الداخلية والخارجية للمنظمة، وعلى الفهم السريع للأفكار المركبة والمعقدة، والقدرة على التكيف مع التغيرات، وكذلك القدرة العالية على التعلم من الخبرات المتراكمة لدى الفرد.

ويعرف الباحثان القدرات الإبداعية بأنها "مجموعة من المهارات والسلوكيات، والقدرات الفكرية والمعرفية التي يتمتع بها الموظفين في المنظمة، وأنها تتكون من القدرة الاستيعابية، والقدرة على التكيف، والقدرة على التفكير، والقدرة الابتكارية، واستخدام العاملين لهذه القدرات في أدائهم لأعمالهم بما يؤدي إلى انجاز الاعمال بكفاءة وفعالية"

٣/٢-بعاد القدرات الإبداعية:

من مراجعة أدبيات الإدارة بصفة عامة والدراسات التي تناولت القدرات الإبداعية بصفة خاصة وجد اختلاف في آراء الكتاب حول ابعاد القدرات الإبداعية، وسوف يتم اعتماد الابعاد التالية في هذه الدراسة:

- أ- القدرة الاستيعابية: وهي تعمل على إدراك قيمة المعلومات الجديدة وهضمها واستيعابها، ثم استخدامها وتطبيقها في العمل.
- ب- القدرة على التكيف: وهي تعني القدرة على مواكبة التغيير الحادث في البيئة الداخلية والخارجية للمنظمة.
- ج- القدرة على التفكير: وهي تعني القدرة على توليد أفكار جديدة، والقدرة على حل المشكلات واتخاذ القرارات.
- د- القدرة الابتكارية: وهي تعني القدرة على تقديم كل ما هو غير مألوف للعمل والمنظمة، وقد يكون هذا خط إنتاج جديد أو منتج جديد أو تقنية جديدة.

٤- مشكلة البحث:

تساهم أنشطة إدارة الموارد البشرية بدرجة كبيرة في تحسين نظم الأداء بصفة عامة، لكنه عند تزايد وتراكم المشكلات والمهام والواجبات الإدارية التي تتطلبها أنشطة المنظمات اليومية تظهر أهمية إدارة الأداء في عصر المعلومات والمعرفة. لذلك بدأت منظمات الأعمال تعتمد بشكل كبير على إدارة الأداء بوصفها أداة الإدارة الملائمة والمناسبة، وطوق النجا، ومناط التغيير التي من خلالها يتم حل المشكلات وتناول المهام والواجبات وتحقيق المستهدفات من الأداء. إن امتلاك المنظمات لهذه الخصائص تساعدها على توقع التغيير الاستراتيجي والاستجابة له وتحقيق الاستقرار والبقاء والنمو للمنظمات.

أن عصر المعلومات والمعرفة يتطلب أن تنتقل الإدارة من نظرة تقييم الأداء إلى إدارة الأداء، وكذلك امتلاك المنظمات موارد بشرية تتمتع بقدرات إبداعية متميزة بما يتناسب مع المستجدات المعاصرة حتى تصبح هذه المنظمات نظم مفتوحة تتغير وتتلاع姆 مع الظروف الراهنة. أن الظروف التي تعيش فيها المنظمات في العصر الحالي تتسم بالتعقيد، لذلك وجدت إدارة المنظمات السبيل إلى حل مشاكلها في إدارة الأداء، وكذلك تتمتع الموارد البشرية العاملة بها بقدرات إبداعية تسهم في الاستيعاب، والتكيف، والتفكير، والإبداع في المهام المسندة إليها.

أن المهارات والقدرات الإبداعية لها تأثير كبير على تفهم وإدراك الموارد البشرية للمهام المنوطة بها، وكذلك جودة تأدية هذه المهام ومستهدفات الإنجاز.

باستعراض الدراسات السابقة وجد الباحثان ندرة في تناول الأبحاث التي تناولت القدرات الإبداعية للعاملين والتي تساعد إدارة الأداء على تميزها وظهور في صورة مخرجات جودة أداء العاملين. أن تتمتع المنظمات بموارد بشرية ذات قدرات إبداعية تسهم في خلق قيمة مضافة للمنظمات، وتساهم أيضاً في خلق مزايا تنافسية لها أيضاً، ولما كانت هناك ندرة في الدراسات التي تناولت هذا الموضوع.

لذلك تقوم الدراسة الحالية بدراسة العلاقة بين إدارة الأداء والقدرات الإبداعية للعاملين، وكذلك اثر إدارة الأداء على تحقيق تنمية القدرات الإبداعية للعاملين، وكذا دراسة الفروق في اتجاهات العاملين حول تنمية قدرات العاملين تعزى لمتغيرات شخصية ووظيفية.

وستهدف الدراسة الحالية طرح التساؤلات التالية.

السؤال الأول: ما العلاقة بين إدارة الأداء وبين القدرات الإبداعية؟

ويتم الإجابة على هذا السؤال من خلال الإجابة على الأسئلة الفرعية التالية:

- ١/١. ما طبيعة العلاقة بين ممارسات إدارة الأداء وبين القدرة الاستيعابية؟
- ٢/١. ما طبيعة العلاقة بين ممارسات إدارة الأداء وبين القدرة على التفكير؟
- ٣/١. ما طبيعة العلاقة بين ممارسات إدارة الأداء وبين القدرة على التكيف؟
- ٤/١. ما طبيعة العلاقة بين ممارسات إدارة الأداء وبين القدرة الابتكارية؟

السؤال الثاني: ما هو الأثر بين ممارسات إدارة الأداء وبين القدرات الإبداعية؟

ويتم الإجابة على هذا السؤال من خلال الإجابة على الأسئلة الفرعية التالية:

- ١/٢. ما هو أثر تحفيظ الأداء كأحد ابعاد إدارة الأداء على تنمية القدرات الإبداعية؟
- ٢/٢. ما هو أثر تقييم الأداء كأحد ابعاد إدارة الأداء على تنمية القدرات الإبداعية؟

٣/٢. ما هو أثر التغذية المرتدة كأحد ابعاد إدارة الأداء على تنمية القدرات الإبداعية؟

٤/٢. ما هو أثر تحسين الأداء كأحد ابعاد إدارة الأداء على تنمية القدرات الإبداعية؟

السؤال الثالث: هل توجد فروق في اتجاهات العاملين حول مستوى تنمية القدرات الإبداعية ترجع لمتغيرات الشخصية والوظيفية؟

ويتم الإجابة على هذا السؤال من خلال الإجابة على الأسئلة الفرعية التالية:

دور إدارة الأداء في تنمية القدرات الإبداعية للعاملين دراسة حالة المعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية ...
د/ حسن منصور السيد، د/ مريم محمد فتحي، د/ عبد المنعم

- ٤/٣/١. إلى أي مدى تتأثر اتجاهات العاملين حول مستوى تنمية القدرات الإبداعية
بعوامل ترجع لمتغير السن (العمر)؟
- ٤/٣/٢. إلى أي مدى تتأثر اتجاهات العاملين حول مستوى تنمية القدرات الإبداعية
بعوامل ترجع لمتغير المؤهل العلمي؟
- ٤/٣/٣. إلى أي مدى تتأثر اتجاهات العاملين حول مستوى تنمية القدرات الإبداعية
بعوامل ترجع لمتغير سنوات الخبرة؟

٥- أهداف البحث:

يهدف البحث إلى تحقيق الأهداف التالية:

- ١) التعرف على العلاقة بين إدارة الأداء، والقدرات الإبداعية.
- ٢) التعرف على الأثر ونوعه بين أبعاد إدارة الأداء وبين تحقيق تنمية القدرات الإبداعية.
- ٣) التعرف على الفروق في اتجاهات العاملين حول مستوى تنمية القدرات ومدى رجوعها لمتغيرات شخصية ووظيفية.
- ٤) التوصل لمجموعة من التوصيات بخصوص إدارة الأداء وتنمية القدرات العاملين وكيفية تطبيق تلك التوصيات على المعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية.

٦- فرض البحث :

بهدف التوصل إلى حلول محتملة عن التساؤلات المرتبطة بمشكلة البحث فقد صاغ الباحثان الفروض التالية:

الفرض الأول: لا توجد علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية بين إدارة الأداء (تخطيط الأداء، وتقدير الأداء، والتغذية المرتدة، وتحسين الأداء) والقدرات الإبداعية (القدرة الاستيعابية، والقدرة على التفكير، والقدرة على التكيف، والقدرة الابتكارية) للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية.

ويتضمن هذه الفرض مجموعة من الفروض الفرعية التالية:

- ١/٦ - لا توجد علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية بين إدارة الأداء (تخطيط الأداء، وتقدير الأداء، والتغذية المرتدة، وتحسين الأداء) والقدرات الابداعية (القدرة الاستيعابية) للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية.
- ٢/٦ - لا توجد علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية بين إدارة الأداء (تخطيط الأداء، وتقدير الأداء، والتغذية المرتدة، وتحسين الأداء) والقدرات الابداعية (القدرة على التفكير) للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية.
- ٣/٦ - لا توجد علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية بين إدارة الأداء (تخطيط الأداء، وتقدير الأداء، والتغذية المرتدة، وتحسين الأداء) والقدرات الابداعية (القدرة على التكيف) للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية.
- ٤/٦ - لا توجد علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية بين إدارة الأداء (تخطيط الأداء، وتقدير الأداء، والتغذية المرتدة، وتحسين الأداء) والقدرات الابداعية (القدرة الابتكارية) للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية كمتغير تابع من جانب

الفرض الثاني : لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية بين ابعاد إدارة الأداء (تخطيط الأداء، وتقدير الأداء، والتغذية المرتدة، وتحسين الأداء) كمتغيرات مستقلة من جانب وبين تحقيق تنمية القدرات الابداعية للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية.

ويندرج تحت هذا الفرض الفروض الفرعية التالية:

- ١/٦ . لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية بين ابعاد إدارة الأداء (تخطيط الأداء) كمتغير مستقل من جانب وبين تحقيق تنمية القدرات الابداعية للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية كمتغير تابع.
- ٢/٦ . لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية بين ابعاد إدارة الأداء (تقدير الأداء) كمتغير مستقل من جانب وبين تحقيق تنمية القدرات الابداعية للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية كمتغير تابع.

٣/٢/٦ لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية بين ابعاد إدارة الأداء (التعذية المرتدة)) كمتغير مستقل من جانب وبين تحقيق تنمية القدرات الإبداعية للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية كمتغير تابع.

٤/٢/٦ لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية بين ابعاد إدارة الأداء (تحسين الأداء) كمتغير مستقل من جانب وبين تحقيق تنمية القدرات الإبداعية للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية كمتغير تابع.

الفرض الثالث: لا توجد فروق معنوية ذات دلالة إحصائية في اتجاهات العاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية حول مستوى تنمية القدرات الإبداعية لهم تعزى للمتغيرات الشخصية والوظيفية.
ويندرج تحت هذا الفرض الفروض الفرعية التالية:

١/٣/٦ لا توجد فروق معنوية ذات دلالة إحصائية في اتجاهات العاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية حول مستوى تنمية القدرات الإبداعية لهم تعزى لمتغير السن (العمر).

٢/٣/٦ لا توجد فروق معنوية ذات دلالة إحصائية في اتجاهات العاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية حول مستوى تنمية القدرات الإبداعية لهم تعزى لمتغير المؤهل العلمي.

٣/٣/٦ لا توجد فروق معنوية ذات دلالة إحصائية في اتجاهات العاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية حول مستوى تنمية القدرات الإبداعية لهم تعزى لمتغير سنوات الخبرة.

٧- أهمية البحث:

تتمثل أهمية البحث فيما يلي:-

٧- ١- الأهمية العلمية للبحث.

- أ- تقديم الإطار الفكري لإدارة الأداء والقدرات الإبداعية.
- ب- التعرف على العلاقة بين إدارة الأداء، والقدرات الإبداعية.
- ج- التعرف على الأثر ونوعه لأبعاد إدارة الأداء وبين تحقيق تنمية القدرات الإبداعية.

- د- التعرف على الفروق في اتجاهات العاملين حول مستوى تنمية القدرات الإبداعية
والتي ترجع لمتغيرات شخصية ووظيفية.
هـ- تقديم مجموعة من التوصيات للمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات
بخصوص إدارة الأداء وتنمية قدرات العاملين وكيفية تطبيق تلك التوصيات.

٢/ الأهمية العملية للبحث.

تظهر أهمية الدراسة من خلال النتائج التي يمكن أن تقدمها هذه الدراسة بعد تحليلها للتعرف على طبيعة العلاقة بين إدارة الأداء، والقدرات الإبداعية، وكذلك الآثار ونوعه لأبعد إدارة الأداء وبين تحقيق تنمية القدرات الإبداعية، الفروق في اتجاهات العاملين حول مستوى تنمية القدرات الإبداعية والتي ترجع لمتغيرات شخصية ووظيفية.

٣- حدود البحث:

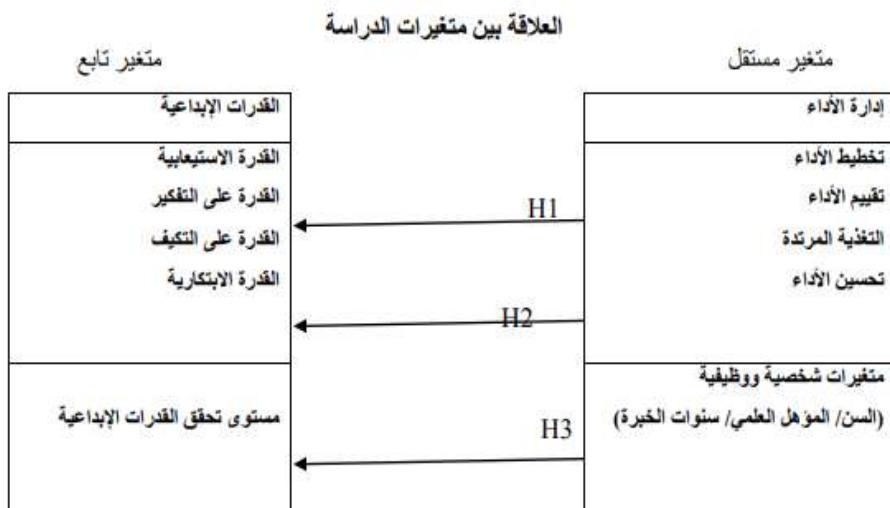
- ١) الحدود الموضوعية تمثلت في دراسة متغيرات "ابعد" إدارة الأداء، والقدرات الإبداعية.
٢) الحدود المكانية، تمثلت في المعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية – مصر – القاهرة الجديدة-التجمع الأول.
٣) الحدود البشرية، تمثلت بعينة عشوائية من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين بالمعهد.
٤) الحدود الزمنية: تمثلت في الفترة من ٢٠٢٢/١٢/٣٠ إلى ٢٠٢٣/٩/١

٩- إجراءات الدراسة متغيرات الدراسة:

يمكن التعبير عن متغيرات الدراسة من النموذج الذي يصوّره الشكل التالي:

دور إدارة الأداء في تنمية القدرات الإبداعية للعاملين دراسة حالة المعهد العالي للدراسات ونظم المعلومات الإدارية ...
د/ حسن منصور السيد / موضـالـوازـ & دـ/ لمـيـاءـ مـحـمـدـ فـقـيـيـ حـبـ المـعـمـ

شكل رقم (١)



المصدر: إعداد الباحثان
منهجية البحث:

اعتمد الباحثان في هذه الدراسة على أكثر من منهج من مناهج البحث، فقد اعتمد بصفة أساسية على المنهج الاستنبطاني الذي يقوم على أساس المراجعة للدراسات السابقة التي تتعلق بمشكلة البحث وتحديد الأسباب والأبعاد المختلفة للمشكلة وصياغتها في إطار مجموعة من الفروض التي تقبل البحث والدراسة، كما اعتمد الباحث على المنهج الوصفي التحليلي.

اجراءات إعداد المقياس:

سوف يتم القياس من خلال قائمة الاستقصاء، حيث من إعداد قائمة الاستقصاء بمرحلتين هما:

المرحلة الأولى: مرحلة الإعداد.

تم تكوين قائمة الاستقصاء من ثلاثة أجزاء :

الجزء الأول : المعلومات العامة والتي تشمل الجنس والسن والوظيفة والدرجة العلمية لعضو هيئة التدريس والمؤهل العلمي للهيئة الإدارية (العاملين) و الخبرة المفردةات عينة البحث.

والجزء الثاني : إدارة الأداء والذي يشمل أربعة أبعاد: البعد الأول التخطيط ، والبعد الثاني تقييم الأداء، البعد الثالث التغذية المرتدة، والبعد الرابع تحسين الأداء وكل بعد من هذه الأربع يتكون من ٥ عبارات.

والجزء الثالث: القدرات الإبداعية والتي تتكون من اربع أبعاد هي :

- البعد الأول القدرة الاستيعابية
- البعد الثاني القدرة على التفكير
- البعد الثالث القدرة على التكيف
- البعد الرابع القدرة الابتكارية.

وكل بعد من هذه الابعاد يتكون من ٥ عبارات. كما تم استخدام مقياس ليكرث الخماسي.

المرحلة الثانية: مرحلة التقييم.

وت تكون من التحقق من صدق المقياس، وقد اعتمد الباحث في التحقق من صدق المقياس على نوعين أساسيين من الصدق هما: الصدق المنطقي، و الصدق اللغوي(لفظي) وتم التتحقق من صدق المقياس من خلال توزيع الاستبيانة على عدد من اساتذة الادارة وتم التعديل عليها بعد مراجعة الملاحظات.

وتم التتحقق من ثبات المقياس ايضاً عن طريق بعض الأساليب الإحصائية مثل اسلوب الفا كرونباخ، حيث تم استخدام معامل الفا كرونباخ لقياس الاتساق الداخلي (α) لعبارات المقياس. حيث بلغ معامل (α) كرونباخ العام لجميع عبارات المقياس .٩٤ . وهي أكبر من .٧٠ . لذلك فإن هذا المقياس يتمتع بدرجة عالية من الثبات.

جدول رقم (٢) مقاييس الثبات

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.940	40

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي
مجتمع وعينة البحث ووحدة المعاينة:

يتكون مجتمع البحث من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة، وكذلك الهيئة الإدارية بالمعهد (تم استبعاد موظفي الامن والصيانة وخلافه من مجتمع البحث بالمعهد)، ولما كان مجتمع البحث غير متجانس فقد تمأخذ عينة عشوائية طبقية تنسابية من المجتمع وذلك لعدة أسباب (هشام، ٢٠٢٢، ص ١٠٧٦) :

- أن هذه العينة تأخذ بعين الاعتبار اختلاف وعدم تجانس الطبقات التي يتكون منها مجتمع الدراسة.
 - إن مفردات مجتمع البحث غير متجانسة من حيث الدرجات العلمية والمستويات الإدارية والتي ينتمي إليها أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وأعضاء الهيئة الإدارية والذين يتم إجراء الدراسة عليهم.
 - إن استخدام هذه العينة يؤدي على تقليل التباين الكلي للعينة، حيث تم توزيع العينة إلى طبقات بما يعكس الحجم النسبي لكل طبقة (أبو ليفة، ٢٠٢١، ص ١٥).
- كما هو مبين بالجدول التالي.

جدول رقم (٣)

توزيع عينة الدراسة على أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والهيئة الإدارية

نسبةالردد % الصححة	عدد الاستبيانات الصححة	توزيع العينة على طبقات المجتمع	% النسبة المئوية الجماع	اعداد العاملين(المجتمع)	مجتمع الدراسة
%٨٩	١٦	١٨	%٢٢	٢٠	أعضاء هيئة التدريس
%٨٦	١٣	١٥	%٢٧	٢٥	الهيئة المعاونة
%٨٨	١٢	٢٥	%٥١	٤٧	الهيئة الإدارية
%٨٨	٥١	٥٨	%١٠٠	٩٢	الإجمالي

المصدر: شئون أعضاء هيئة التدريس وإدارة الموارد البشرية

يتضح من الجدول السابق أن عدد مجتمع البحث ٩٢ مفردة وأن عدد الاستبيانات التي تم توزيعها ٥٨ استبياناً وعدد الاستبيانات الصحيحة كان ٥١ استبياناً بنسبة ردود ٨٨٪.

التحليل الإحصائي للبيانات:

تم استخدام البرنامج الإحصائي SPSS النسخة ٢٢ وتم عمل الإحصاء الوصفي للمتغيرات الديمografية، وتم استخدام اختبار كا٢ وتحليل التباين ، ANOVA . و الانحدار Regression .

سوف يتم عرض التحليل الإحصائي وفقاً لمحتويات قائمة الاستقصاء كالتالي: -
أولاً: المعلومات العامة.

والتي تتعلق بالخصائص الديمografية لعينة البحث وكانت كالتالي

جدول رقم (٤)

الجنس

الجنس	النكرارات	النسبة	النسبة	النسبة المترادفة
ذكر	29	56.9	56.9	56.9
أنثى	22	43.1	43.1	100.0
الإجمالي	51	100.0	100.0	

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

- يتضح من الجدول السابق أن عدد الذكور بعينة البحث ٢٩ مفردة بنسبة ٥٦٪ وعدد الإناث ٢٢ مفردة بنسبة ٤٣.١٪

جدول رقم (٥)

السن

فئة السن	النكرارات	النسبة	النسبة	النسبة المترادفة
أقل من (٣٠) سنة	13	25.5	25.5	25.5
أقل من (٣٥) سنة	7	13.7	13.7	39.2
أقل من (٤٠) سنة	7	13.7	13.7	52.9
أقل من (٤٥) سنة	6	11.8	11.8	64.7
أقل من (٥٠) سنة	3	5.9	5.9	70.6

دور إدارة الأداء في تنمية القدرات الادارية للعاملين دراسة حالة المعهد العالي للدراسات ونظم المعلومات الادارية ...
د/ حسن منصور السيد /موضـالوازـ & دـ/ لميـاء مـحمد فـتحـيـ عـبـدـ المـعـدـ

أقل من (55) سنة	8	15.7	15.7	86.3
أقل من (60) سنة	3	5.9	5.9	92.2
سنة فأكثر	4	7.8	7.8	100.0
الاجمالي	51	100.0	100.0	

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

يوضح الجدول السابق توزيع اعداد عينة البحث حسب فئات عمرية: الفئة أقل من ٣٠ سنة ١٣ مفردة، والفئة أقل من ٣٥ سنة ٧ مفردة، والفئة أقل من ٤٠ سنة ٧ مفردة، والفئة أقل من ٥٥ سنة ٨ مفردة، والفئة أقل من ٦٠ سنة ٣ مفردة، والفئة أكثر من ٦٠ سنة ٤ مفردة

جدول رقم (6)

الوظيفة

الوظيفة	النكرارات	النسبة	النسبة	النسبة المترابكة
عضو هيئة تدريس وهيئة معاونة (العاملين) الإدارية الهيئة.	28	54.9	54.9	54.9
الاجمالي	51	100.0	100.0	100.0

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي
هذا الجدول لا يوجد اي تعقب عليه فما فائدته

جدول رقم (7)

أ- الدرجة العلمية لعضو هيئة تدريس وهيئة معاونة

البيان	النكرارات	النسبة	النسبة	النسبة المترابكة
أستاذ مساعد	1	2.0	3.6	3.6
مدرس	15	29.4	53.6	57.1
مدرس مساعد	5	9.8	17.9	75.0
معيد	7	13.7	25.0	100.0
الاجمالي	28	54.9	100.0	
عدد مفردات الهيئة الداربة	23	45.1		
اجمالي	51	100.0		

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

يتضح من الجدول السابق توزيع الدرجة العلمية لأعضاء والهيئة المعاونة على عينة البحث كالتالي: مفردة واحدة أستاذ مساعد، ١٥ مدرس، و ٥ مفردة مدرس مساعد، ٧ مفردة معيد، بإجمالي ٢٨ مفردة.

جدول رقم (٨)

ب - المؤهل العلمي للهيئة الإدارية (العاملين)

البيان	النكرارات	النسبة	النسبة	النسبة المترافقمة
ماجستير	2	3.9	8.7	8.7
دبلوم دراسات عليا	4	7.8	17.4	26.1
مؤهل جامعي	15	29.4	65.2	91.3
مؤهل فوق المتوسط	2	3.9	8.7	100.0
الاجمالي	23	45.1	100.0	
عدد مفردات أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	28	54.9		
الإجمالي	51	100.0		

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

يتضح من الجدول السابق توزيع المؤهل العلمي للهيئة الإدارية (العاملين) على عينة البحث كالتالي: عدد ٢ مفردة درجة الماجستير، عدد ٤ مفردة دبلوم الدراسات العليا، عدد ١٥ مؤهل جامعي، عدد ٢ مؤهل فوق المتوسط، واجمالي حجم العينة ٢٣ مفردة.

جدول رقم (٩)

الخبرة

فترة الخبرة	النكرارات	النسبة	النسبة	النسبة المترافقمة
أقل من (٥) سنوات	15	29.4	29.4	29.4
أقل من (١٠) سنة	12	23.5	23.5	52.9
أقل من (١٥) سنة	8	15.7	15.7	68.6
أقل من (٢٠) سنة	5	9.8	9.8	78.4
سنة فأكثر (٢٠)	11	21.6	21.6	100.0
الاجمالي	51	100.0	100.0	

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

يتضح من الجدول السابق توزيع سنوات الخبرة على عينة البحث كالتالي: أقل من ٥ سنوات خبرة ١٥ مفردة، وأقل من ١٠ سنوات خبرة ١٢ مفردة، وأقل من ١٥ سنة خبرة ٨ مفردة، وأقل من ٢٠ سنة خبرة خمس مفردات، و ٢٠ سنة فأكثر ١١ مفردة وإجمالي حجم العينة ٥١ مفردة.

ثانياً: اختبار الفروض على النحو التالي:

الفرض الأول: لا توجد علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية بين إدارة الأداء (تخطيط الأداء، وتقدير الأداء، والتغذية المرتدة، وتحسين الأداء) والقدرات الابداعية (القدرة الاستيعابية، والقدرة على التفكير، والقدرة على التكيف، والقدرة الابتكارية) للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية.

وتتضمن هذه الفرض مجموعة من الفروض الفرعية التالية:

١/١ لا توجد علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية بين إدارة الأداء (تخطيط الأداء، وتقدير الأداء، والتغذية المرتدة، وتحسين الأداء) والقدرات الابداعية (القدرة الاستيعابية) للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية.

جدول رقم (١٠)

ملخص العلاقة بين إدارة الأداء والقدرة الاستيعابية

عبارات القدرة الاستيعابية	الحالات					
	الصدق		القيم المفقردة		Total	
	العينة	النسبة	القيمة	النسبة	العينة	النسبة
بحرص عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين على استيعاب المعلومات الجديدة.	51	100.0%	0	0.0%	51	100.0%
يتمكن عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين من استخدام وتطبيق المعلومات الجديدة.	51	100.0%	0	0.0%	51	100.0%
توجد لدى صعوبة للاستيعاب عندما يتم مشاهدة وجه المتحدث.	51	100.0%	0	0.0%	51	100.0%
امتلك القدرة على تذكر وترتيب وتسليل المعلومات المتحدث.	51	100.0%	0	0.0%	51	100.0%
أشعر بعدم التركيز عندما يتحدث الناس بسرعة كبيرة.	51	100.0%	0	0.0%	51	100.0%

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

دور إدارة الأداء في تنمية القدرات الإبداعية للعاملين دراسة حالة المعهد العالي للدراسات ونظم المعلومات الإدارية ...
د/ حسن منصور السيد / د/ لمياء محمد فتحي / د/ عبد المنعم

الجدول السابق يوضح متغيرات الفرض الفرعي الأول للفرض الرئيسي الأول وهي إدارة الأداء بأبعادها المختلفة: تخطيط الأداء، تقييم الأداء، التغذية المرتدة، تحسين الأداء وبين والقدرات الإبداعية (بعد القدرة الاستيعابية).

جدول رقم (١١)
العلاقة بين إدارة الأداء وعبارات القدرة الاستيعابية (اختبارات كا٢)

العبارة	Pearson Chi-Square	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
يعرض عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين على استيعاب المعلومات الجديدة.	Pearson Chi-Square	3.605 ^a	2	.165
يتتمكن عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين من استخدام وتطبيق المعلومات الجديدة.	Pearson Chi-Square	10.196	3	.017
توجد لدى صعوبة للاستيعاب عندما يتم مشاهدة وجه المتحدث	Pearson Chi-Square	2.619	4	.623
امتلك القدرة على تذكر وترتيب وتسليط معلومات المتحدث	Pearson Chi-Square	40188	3	.249
أشعر بعدم التركيز عندما يتحدث الناس بسرعة كبيرة	Pearson Chi-Square	4.129	4	.389

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

من الجدول السابق يتضح أن القيمة المحسوبة لإدارة الأداء والقدرات الإبداعية (بعد القدرة الاستيعابية) وهي قيمة sig للعبارات الأولى ، الثالثة ، والرابعة، الخامسة = 0.165 ، 0.623 ، 0.249 ، 0.389 على التوالي وهم بذلك أكبر من مستوى المعنوية 0.05 والعبارة الثانية sig = 0.017 وهي بذلك أقل من 0.05 وهي معنوية فقط لهذه العبارة .

ومن نتائج التحليل السابقة يرى الباحثان :

" قبول فرض عدم وهو " لا توجد علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية بين إدارة الأداء (تخطيط الأداء، وتقدير الأداء، والتغذية المرتدة، وتحسين الأداء) والقدرات الابداعية (بعد القدرة الاستيعابية) للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية"

١/ لا توجد علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية بين إدارة الأداء (تخطيط الأداء، وتقدير الأداء، والتغذية المرتدة، وتحسين الأداء) والقدرات الابداعية (القدرة على التفكير) للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية.

جدول رقم (١٢) ملخص العلاقة بين إدارة الأداء والقدرة على التفكير

عبارات القدرة على التفكير	الحالات					
	الصدق		الصدق		الصدق	
	العينة	العينة	العينة	العينة	العينة	العينة
لدى عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين القدرة على توليد افكار جديدة تتعلق بالعمل.	51	100.0%	0	0.0%	51	100.0%
يستخدم عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين الأفكار الجديدة في حل المشكلات المتعلقة بالعمل.	51	100.0%	0	0.0%	51	100.0%
يتقن عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين من اتخاذ قرارات بكافأة عالية في مجال العمل.	51	100.0%	0	0.0%	51	100.0%
لدى عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين منهجة في التفكير لحل مشكلات العمل	51	100.0%	0	0.0%	51	100.0%
لدى عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين متوجهات نحو تحويل المعرفة الضمنية والمعلومات والخبرات لمهارات.	51	100.0%	0	0.0%	51	100.0%

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

الجدول السابق يوضح متغيرات الفرض الفرعى الثاني للفرض الرئيسي الأول وهي إدارة الأداء بأبعادها المختلفة: تخطيط الأداء، تقدير الأداء، التغذية المرتدة، تحسين الأداء وبين والقدرات الابداعية (بعد القدرة على التفكير)

دور إدارة الأداء في تنمية القدرات الإبداعية للعاملين دراسة حالة المعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية ...
د/ حسن منصور السيد / د/ مصطفى محمد فتحي / د/ لمياء محمد فتحي

جدول رقم (١٣) (العلاقة بين إدارة الأداء وعبارات القراءة على التفكير) (اختبارات كا^٢)

عبارات القراءة على التفكير	Pearson Chi-Square	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
لدى عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين القراءة على توليد أفكار جديدة تتعلق بالعمل.	Pearson Chi-Square	3.605a	2	.165
يستخدم عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين الأفكار الجديدة في حل المشكلات المتعلقة بالعمل.	Pearson Chi-Square	10.196	3	.171
يمكن عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين من اتخاذ قرارات بكماءة عالية في مجال العمل.	Pearson Chi-Square	٢٦١٩	٤	.٦٢٣
لدى عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين متوجية في التفكير لحل مشكلات العمل	Pearson Chi-Square	٤.١١٨	٣	.٢٤٩
لدى عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين القراءة على تحويل المعرفة الضمنية والمعلومات والخبرات لمهارات.	Pearson Chi-Square	4.129	4	.389

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

من الجدول السابق يتضح أن القيمة المحسوبة لإدارة الأداء والقدرات الإبداعية (بعد القراءة على التفكير) حيث أن قيمة sig لكافة عبارات القراءة على التفكير هي أكبر من مستوى المعنوية 0.05 حيث $sig = 0.165, 0.117, 0.623, 0.249, 0.389$ على التوالي.
ومن نتائج التحليل السابقة يري الباحثان :

قبول فرض العدم وهو " لا توجد علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية بين إدارة الأداء (تخطيط الأداء، وتقدير الأداء، والتغذية المرتدة، وتحسين الأداء) والقدرات الإبداعية (القدرة على التفكير) للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية"

دور إدارة الأداء في تنمية القدرات الإبداعية للعاملين دراسة حالة المعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية ...
د/ حسن منصور السيد / د/ لمياء محمد فتحي عبد المنعم

٣/١. لا توجد علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية بين إدارة الأداء (تخطيط الأداء، وتقدير الأداء، والتغذية المرتدة، وتحسين الأداء، والقدرات الإبداعية (القدرة على التكيف) للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية.

جدول رقم (١٤)

ملخص العلاقة بين إدارة الأداء والقدرة على التكيف

عيارات القدرة على التكيف	الحالات					
	الصدق		الصدق		الصدق	
	العينة	العينة	العينة	العينة	العينة	العينة
يتكيف أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين مع أساليب العمل الجديدة بسرعة كبيرة.	51	100.0%	0	0.0%	51	100.0%
يحرص أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين على مشاركة إدارة المعهد في اتخاذ القرارات وتتنفيذها.	51	100.0%	0	0.0%	51	100.0%
يحرص أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين على متابعة الجديد في تطوير الخطط الدراسية.	51	100.0%	0	0.0%	51	100.0%
يتسنم العمل داخل المعهد بروح الفريق.	51	100.0%	0	0.0%	51	100.0%

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

الجدول السابق يوضح متغيرات الفرض الفرعى الثالث للفرض الرئيسي الأول وهي إدارة الأداء بأبعادها المختلفة: تخطيط الأداء، تقدير الأداء، التغذية المرتدة، تحسين الأداء وبين القدرات الإبداعية (بعد القدرة على التكيف)

جدول رقم (١٥)

اختبارات كا^٢ للعلاقة بين إدارة الأداء والقدرة على التكيف

عيارات القدرة على التكيف	Pearson Chi-Square	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
يتكيف أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين مع أساليب العمل الجديدة بسرعة كبيرة.	Pearson Chi-Square	1.507	2	.471
يحرص أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين على مشاركة إدارة المعهد في اتخاذ القرارات وتتنفيذها.	Pearson Chi-Square	2.641	2	.267
يحرص أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين على متابعة الجديد في تطوير الخطط الدراسية.	Pearson Chi-Square	1.582	2	.453
يتسنم العمل داخل المعهد بروح الفريق.	Pearson Chi-Square	1.582	2	.453
	Pearson Chi-Square	18.395	3	.000

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

من الجدول السابق يتضح أن القيمة المحسوبة لإدارة الأداء والقدرات الإبداعية (بعد القدرة على التكيف) حيث أن قيمة sig لعبارات القدرة على التكيف الأولى والثانية والثالثة والرابعة هي أكبر من مستوى المعنوية 0.05 حيث $sig = 0.453, 0.453, 0.267, 0.471$ ، أما العبارة الأخيرة فهي معنوية حيث أن قيمة sig = 0.000

ومن نتائج التحليل السابقة يرى الباحثان :
 قبل فرض العدم وهو لا توجد علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية بين إدارة الأداء (تخطيط الأداء، وتقدير الأداء، والتغذية المرتدة، وتحسين الأداء) والقدرات الإبداعية (القدرة على التكيف) للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية"

٤/ لا توجد علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية بين إدارة الأداء، وتقدير الأداء، والتغذية المرتدة، وتحسين الأداء) والقدرات الإبداعية (القدرة الابتكارية) للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية كمتغير تابع من جانب

جدول رقم (١٦) ملخص العلاقة بين إدارة الأداء والقدرة الابتكارية

عبارات القدرة الابتكارية	الحالات					
	الصدق		الصدق		الصدق	
العينة	العينة	العينة	العينة	العينة	العينة	العينة
يمكن لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين وضع حلولاً غير مألوفة للمشكلات الفائمة داخل المعهد.	51	100.0%	0	0.0%	51	100.0%
أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين لديهم القدرة على تقديم ما هو جديد في مجال العمل.	51	100.0%	0	0.0%	51	100.0%
أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين لديهم القدرة على تقديم أسلوب أو طريقة جديدة للعمل.	51	100.0%	0	0.0%	51	100.0%
يستطيع أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين الاستفادة من مرونة البيكيل التقطعي في تطوير أساليب الأداء.	51	100.0%	0	0.0%	51	100.0%
يرغب أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين في التواصل مع المجتمع المحلي لتقديم خدمات متطلبة تزيد رضا المجتمع عن أداء المعهد.	51	100.0%	0	0.0%	51	100.0%

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

دور إدارة الأداء في تنمية القدرات الإبداعية للعاملين دراسة حالة المعهد العالي للدراسات ونظم المعلومات الإدارية ...
د/ حسن منصور السيد / د/ لمياء محمد فتحي / د/ عبد المنعم

الجدول السابق يوضح متغيرات الفرض الفرعي الرابع للفرض الرئيسي الأول
وهي إدارة الأداء بأبعادها المختلفة : تخطيط الأداء، تقييم الأداء، التغذية المرتدة،
تحسين الأداء وبين والقدرات الإبداعية (بعد القدرة الابتكارية)

جدول رقم (١٧)

اختبارات كا^٢ للعلاقة بين إدارة الأداء والقدرة الابتكارية

عبارات القدرة الابتكارية	Pearson Chi-Square	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
يمكن لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين وضع حلولاً غير مألوفة للمشكلات القائمة داخل المعهد.	Pearson Chi-Square	6.150	2	.8.0
أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين لديهم القدرة على تقديم ما هو جديد في مجال العمل.	Pearson Chi-Square	6.150	2	.046
يمكن لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين لديهم القدرة على تقديم أسلوب أو طريقة جديدة للعمل.	Pearson Chi-Square	32.572	3	.000
يستطيع أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين الاستفادة من مرونة البيكيل التنظيمي في تطوير أساليب الأداء.	Pearson Chi-Square	32.572	3	.000
يرغب أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين في التواصل مع المجتمع المحلي لتقديم خدمات متطرفة تزيد رضا المجتمع عن أداء المعهد.	Pearson Chi-Square	15.784	4	.003

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

من الجدول السابق يتضح أن القيمة المحسوبة لإدارة الأداء والقدرات الإبداعية (بعد القدرة الابتكارية) حيث أن قيمة sig لعبارات القدرة الابتكارية هي أقل من مستوى المعنوية 0.05 حيث $sig = 0.003, 0.000, 0.000, 0.0046, 0.08$

ومن نتائج التحليل السابقة يرى الباحثان :
رفض فرض عدم وقبول الفرض البديل وهو " توجد علاقة معرفية ذات دلالة إحصائية بين إدارة الأداء (تخطيط الأداء، وتقييم الأداء، والتغذية المرتدة، وتحسين الأداء) والقدرات الإبداعية (القدرة الابتكارية) للعاملين بالمعهد العالي للحسابات ونظم المعلومات الإدارية كمتغير تابع من جانب"

الفرض الثاني: لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية بين ابعاد إدارة الأداء (تخطيط الأداء، وتقدير الأداء، والتغذية المرتدة، وتحسين الأداء) كمتغيرات مستقلة من جانب وبين تحقيق تنمية القدرات الإبداعية للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية.
 ويندرج تحت هذا الفرض الفروض الفرعية التالية:

١/٢. لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية بين ابعاد إدارة الأداء (تخطيط الأداء) كمتغير مستقل من جانب وبين تحقيق تنمية القدرات الإبداعية للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية كمتغير تابع.

جدول رقم (١٨)

بعد تخطيط الأداء

Model	عبارات بعد تخطيط الأداء	Variables Removed	Method
1	من خلال تخطيط الأداء يتم معرفة مختلف الظروف التي يتعامل معها عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين أثناء القيام بعملهم. هناك إجراءات بسيطة وخطوات سهلة تسمح بتسهيل أنجاز العمل المتعلق به. يكون عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين على علم تام بالمسؤوليات والمهام الخاصة به قبل البدء في العمل. يجتمع عميد المعهد وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين لصياغة خطة العمل ووضع الأهداف المستقبلية. توجد إمكانية لمناقشة الأهداف الفردية مع عميد المعهد.	.	Enter

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي،
 الجدول السابق يوضح عبارات بعد تخطيط الأداء كأحد أبعاد إدارة الأداء وتحقيق القدرات الإبداعية للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات.

جدول رقم (١٩)

ملخص النموذج

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.606 ^a	.367	.297	.455

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي،

دور إدارة الأداء في تنمية القدرات الابداعية للعاملين دراسة حالة المعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية ...
د/ حسن منصور السيد، د/ مريم محمد فتحي، د/ عبد المنعم

مستوى تحقق القدرات الابداعية يتأثر ببعد تخطيط الأداء كأحد ابعاد إدارة الأداء، حيث أن قيمة R Square ٣٦.٧% حيث أن بعد تخطيط الأداء كمتغير مستقل يفسر ما قيمته ٦٠% من المتغير التابع وهو القدرات الإبداعية للعاملين بالمعهد.

جدول رقم (٢٠)

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	5.416	1.083	5.226	.001 ^b
	Residual	9.329	.207		
	Total	14.745			

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي،

كما يتضح من الجدول السابق أن القيمة المحسوبة $sig = 0.01$ وهي بذلك أقل من مستوى المعنوية 0.05

ومن نتائج التحليل السابقة يرى الباحثان :

رفض فرض العدم وقبول الفرض البديل وهو " يوجد أثر ذو دلالة إحصائية بين ابعاد إدارة الأداء (تخطيط الأداء) كمتغير مستقل من جانب وبين تحقيق تنمية القدرات الابداعية للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية كمتغير تابع "

جدول رقم (٢١)

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients			t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.731	.754	2.295	.026
	يجتمع عميد المعهد وأعضاء هيئة التدريس والبيئة المعاونة والعاملين لمساعدة حلقة العمل ووضع الأهداف المستقبلية.	-.146-	.113	-.180-	.202
	توجد إمكانية لمناقشة الأهداف الفردية مع عميد المعهد.	.063	.130	.070	.485
	يكون عضو هيئة التدريس والبيئة المعاونة والعاملين على علم	.599	.158	.544	3.787 .000
	تام بالمسؤوليات والمهام الخاصة به قبل البدء في العمل.	.029	.132	.031	.220 .827
	هناك إجراءات بسيطة وخطوات سهلة تسمح بتنشيل أنجاز العمل المتعلق به.	.055	.113	.071	.490 .627

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي،

من الجدول السابق يتضح أن العوامل الأكثر تأثيراً بعد تخطيط الأداء كأحد أبعاد إدارة الأداء في تحقيق القدرات الإبداعية للعاملين بالمعهد هي: يكون عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين على علم تام بالمسؤوليات والمهام الخاصة به قبل البدء في العمل، ويجتمع عميد المعهد وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين لصياغة خطة العمل ووضع الأهداف المستقبلية، و من خلال تخطيط الأداء يتم معرفة مختلف الظروف التي يتعامل معها عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين أثناء القيام بعملهم، و توجد إمكانية لمناقشة الأهداف الفردية مع عميد المعهد، و هناك إجراءات بسيطة وخطوات سهلة تسمح بتسهيل إنجاز العمل المتعلق به، على التوالي..

٢/٢. لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية بين أبعاد إدارة الأداء (تقييم الأداء) كمتغير مستقل من جانب وبين تحقيق تنمية القدرات الإبداعية للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية كمتغير تابع.

جدول رقم (٢٢)

بعد تقييم الأداء

عبارات بعد تقييم الأداء	Variables Removed	Method
يضع المعهد معايير موضوعية وقابلة للقياس ومعملة لتقييم أداء عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين. يساعد تقييم الأداء على تحديد الأفراد الذين يحتاجون إلى تدريب ، يتم اعلام عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين بنتائج تقييم أداءهم ، يتنااسب نظام تقييم الأداء بالمعهد مع طبيعة نشاطه. يتم تقييم مدى تحقيق الأهداف المطلوبة بصورة مستمرة		Enter

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي،

الجدول السابق يوضح عبارات بعد تقييم الأداء كأحد أبعاد إدارة الأداء وتحقيق القدرات الإبداعية للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات.

جدول رقم (٢٣) ملخص النموذج

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.477 ^a	.228	.142	.278

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي،

مستوى تحقق القدرات الإبداعية يتأثر ببعد تقدير الأداء كأحد ابعاد إدارة الأداء، حيث أن قيمة $R^2 = 22.8\%$ حيث أن بعد تقدير الأداء كمتغير مستقل يفسر ما قيمته ٤٧.٧% من المتغير التابع وهو القدرات الإبداعية للعاملين بالمعهد.

جدول رقم (٢٤) ANOVA^a

Model	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.026	.205	2.652	.035 ^b
	Residual	3.483	.077		
	Total	4.510			

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي،

كما يتضح من الجدول السابق أن القيمة المحسوبة $sig = 0.035$ وهي بذلك أقل من مستوى المعنوية 0.05

القرار: رفض فرض العدم وقبول الفرض البديل وهو " يوجد أثر ذو دلالة إحصائية بين ابعاد إدارة الأداء (تقدير الأداء) كمتغير مستقل من جانب وبين تحقيق تنمية القدرات الإبداعية للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية كمتغير تابع"

٣/٢. لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية بين ابعاد إدارة الأداء (التغذية المرتدة) كمتغير مستقل من جانب وبين تحقيق تنمية القدرات الإبداعية للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية كمتغير تابع.

دور إدارة الأداء في تنمية القدرات الإبداعية للعاملين دراسة حالة المعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية ...
د/ حسن منصور السيد، موضي الواز & د/ لمياء محمد فتحي، محمد المنعم

جدول رقم (٢٥) بعد التغذية المرتدة

Model	عبارات بعد التغذية المرتدة	Variables Removed	Method
1	<p>تبسيط التغذية المرتدة لإدارة المعهد الرابط بين عمليات التقييم وأنشطة التحسين والتطوير في أداء عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين لتقليص انحراف الأداء.</p> <p>نتائج التغذية المرتدة يهتم بها المعهد للتتأكد من صحة تقييم الأداء ، يتم مقابلة عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين مع رؤسائهم لمناقشة نتائج أدائهم.</p> <p>تؤدي آليات التغذية المرتدة المستخدمة بالمعهد إلى تعريف عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين ب نقاط الضعف لديهم.</p> <p>تستخدم إدارة المعهد نتائج التغذية المرتدة لضمان استخدام نجاح تقييم الأداء.</p>		Enter

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي
الجدول السابق يوضح عبارات بعد التغذية المرتدة كأحد أبعاد إدارة الأداء وتحقيق القدرات الإبداعية للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات.

جدول رقم (٢٦) ملخص النموذج

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.694 ^a	.481	.424	.228

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

مستوى تحقق القدرات الإبداعية يتأثر ببعد التغذية المرتدة كأحد أبعاد إدارة الأداء، حيث أن قيمة R Square 48.1% حيث أن بعد التغذية المرتدة كمتغير مستقل يفسر ما قيمته 69.4% من المتغير التابع وهو القدرات الإبداعية للعاملين بالمعهد.

دور إدارة الأداء في تنمية القدرات الإبداعية للعاملين دراسة حالة المعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية ...
د/ حسن منصور السيد / د/ مصطفى محمد فتحي عبد المنعم

جدول رقم (٢٧)

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2.170	.434	8.348	.000 ^b
	Residual	2.340	.052		
	Total	4.510			

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

كما يتضح من الجدول السابق أن القيمة المحسوبة $\text{sig} = 0.00$ وهي بذلك أقل من مستوى المعنوية 0.05

ومن نتائج التحليل السابقة يري الباحثان :

رفض فرض العدم وقبول الفرض البديل وهو " يوجد أثر ذو دلالة إحصائية بين ابعاد إدارة الأداء (التغذية المرتدة) كمتغير مستقل من جانب وبين تحقيق تنمية القدرات الإبداعية للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية كمتغير تابع "

جدول رقم (٢٨)

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	3.448	.288		11.966	.000
تؤدي اليات التغذية المرتدة المستخدمة بالمعهد إلى تعريف عضو هيئة التدريس والبيئة المعاونة والعاملين ببناطق الصحف لديهم.	-.171-	.081	-.380-	-2.105-	.041
يت眠 مقلبة عضو هيئة التدريس والبيئة المعاونة والعاملين مع رؤسائهم لمناقشة نتائج أدائهم نتائج التغذية المرتدة بهم بها المعهد لتتأكد من صحة تقدير الأداء.	.126	.067	.281	1.873	.068
تستخدم إدارة المعهد نتائج التغذية المرتدة لضممان استخدام خجاج تقدير الأداء.	.496	.103	1.144	4.819	.000
تيسير التغذية المرتدة لإدارة المعهدربط بين عمليات التقييم وأنشطة التحسين والتطوير في أداء عضو هيئة التدريس والبيئة المعاونة والعاملين لتقليل انحراف الأداء.	-.409-	.121	-.774-	-3.380-	.002
	.073	.090	.149	.817	.418

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

من الجدول السابق يتضح أن العوامل الأكثر تأثيراً لبعد التغذية المرتدة كأحد أبعاد إدارة الأداء في تحقيق القدرات الإبداعية للعاملين بالمعهد هي:

نتائج التغذية المرتدة يهتم بها المعهد للتأكد من صحة تقييم الأداء، وتستخدم إدارة المعهد نتائج التغذية المرتدة لضمان استخدام نجاح تقييم الأداء، وتؤدي آليات التغذية المرتدة المستخدمة بالمعهد إلى تعريف عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين بنقاط الضعف لديهم، ويسهل التغذية المرتدة لإدارة المعهد الربط بين عمليات التقييم وأنشطة التحسين والتطوير في أداء عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين لتقليص انحراف الأداء، ويتم مقابلة عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين مع رؤسائهم لمناقشة نتائج أدائهم على التوالي.

٤/٢. لا يوجد اثر ذو دلالة إحصائية بين ابعاد إدارة الأداء (تحسين الأداء) كمتغير مستقل من جانب وبين تحقيق تنمية القدرات الإبداعية للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية كمتغيرتابع.

جدول رقم (٢٩)

بعد تحسين الأداء

Model	عبارات بعد تحسين الأداء	Variables Removed	Method
1	يساعد تحسين الأداء على اكتساب مهارات جديدة ومبكرة يساعد تحسين الأداء على سد فجوة الأداء التي تفصل بين الإنجاز الفعلي والمستهدف. يسعى المعهد إلى تطوير أداء عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين بهدف المعاومة مع متطلبات سوق العمل الحالي والمستقبلية. هناك إشراف دائم يحصل عليه عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين من قبل رؤسائهم من أجل نقل الخبرات إليهم ، يعمل المعهد على وضع الخطط اللازمة لتطوير أداء عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين ^b .		Enter

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

الجدول السابق يوضح عبارات بعد تحسين الأداء كأحد أبعاد إدارة الأداء وتحقيق القدرات الإبداعية للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات.

دور إدارة الأداء في تنمية القدرات الإبداعية للعاملين دراسة حالة المعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية ...
د/ حسن منصور السيد / د/ علياء محمد فتحي عبد المنعم

جدول رقم (٣٠) ملخص النموذج

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.642 ^a	.413	.348	.243

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

مستوى تحقق القدرات الإبداعية يتأثر ببعد تحسين الأداء كأحد ابعاد إدارة الأداء، حيث أن قيمة R Square 41.3% حيث أن بعد تحسين الأداء كمتغير مستقل يفسر ما قيمته 64.2% من المتغير التابع وهو القدرات الإبداعية للعاملين بالمعهد.

جدول رقم (٣١) ANOVA^a

Model	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Regression	1.861	5	.372	6.326	.000 ^b
Residual	2.648	45	.059		
Total	4.510	50			

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

كما يتضح من الجدول السابق أن القيمة المحسوبة $sig = 0.00$ وهي بذلك أقل من مستوى المعنوية 0.05

ومن نتائج التحليل السابقة يري الباحثان : رفض فرض عدم قبول الفرض البديل وهو " يوجد أثر ذو دلالة إحصائية بين ابعاد إدارة الأداء (تحسين الأداء) كمتغير مستقل من جانب وبين تحقيق تنمية القدرات الإبداعية للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية كمتغير تابع "

جدول رقم (٣٢)

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
	B	Std. Error			
(Constant)	2.717	.343		7.927	.000
يساعد تحسين الأداء على سد فجوة الأداء التي تفصل بين الإنجاز الفعلي والمستهدف.	-.089-	.080	-.158-	1.115	.271
هناك إشراف دائم يحصل عليه عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين من قبل رؤسائهم من أجل نقل الخبرات إليهم.	.171	.065	.398	2.637	.011
1 يعمل المعهد على وضع الخطط الازمة لتطوير أداء عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين.	.089	.091	.159	.983	.331
يسعى المعهد إلى تطوير أداء عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين بهدف المعاومة مع متطلبات سوق العمل الحالي والمستقبل.	.085	.054	.247	1.577	.122
يساعد تحسين الأداء على اكتساب مهارات جديدة ومبكرة.	.013	.080	.026	.160	.874

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

- من الجدول السابق يتضح أن العوامل الأكثر تأثيراً بعد تحسين الأداء كأحد أبعاد إدارة الأداء في تحقيق القدرات الإبداعية للعاملين بالمعهد هي:
- ١) هناك إشراف دائم يحصل عليه عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين من قبل رؤسائهم من أجل نقل الخبرات إليهم.
 - ٢) يسعى المعهد إلى تطوير أداء عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين بهدف المعاومة مع متطلبات سوق العمل الحالي والمستقبل.
 - ٣) يساعد تحسين الأداء على سد فجوة الأداء التي تفصل بين الإنجاز الفعلي والمستهدف.

- ٤) يعمل المعهد على وضع الخطط الالزمة لتطوير أداء عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين.
٥) يساعد تحسين الأداء على اكتساب مهارات جديدة ومبكرة على التوالي.

الفرض الثالث: لا توجد فروق معنوية ذات دلالة إحصائية في اتجاهات العاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية حول مستوى تنمية القدرات الإبداعية لهم تعزى للمتغيرات الشخصية والوظيفية.
ويندرج تحت هذا الفرض الفروض الفرعية التالية:

٣/١. لا توجد فروق معنوية ذات دلالة إحصائية في اتجاهات العاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية حول مستوى تنمية القدرات الإبداعية لهم تعزى لمتغير السن (العمر).

جدول رقم (٣٣)

ANOVA

القدرات الإبداعية والسن

	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.335	7	.048	.493	.834
Within Groups	4.174	43	.097		
Total	4.510	50			

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

يتضح من الجدول السابق أن قيمة (F) بلغت (0.493) وهي قيمة غير دالة عند مستوى (٠٠٥) حيث أن مستوى الدلالة sig (٠.٨٣٤) مما يعني عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات عينة الدراسة تعزى لمتغير السن.

ومن نتائج التحليل السابقة يرى الباحثان :

قبول فرض العدم " لا توجد فروق معنوية ذات دلالة إحصائية في اتجاهات العاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية حول مستوى تنمية القدرات الإبداعية لهم تعزى لمتغير السن (العمر)."

٢/٣. لا توجد فروق معنوية ذات دلالة إحصائية في اتجاهات العاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية حول مستوى تنمية القدرات الإبداعية لهم تعزى لمتغير المؤهل العلمي.

جدول رقم (٣٤)
ANOVA

القدرات الإبداعية والدرجة العلمية لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.335	7	.048	.393	.734
Within Groups	4.174	43	.097		
Total	4.510	50			

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

يتضح من الجدول السابق أن قيمة (F) بلغت (0.393) وهي قيمة غير دالة عند مستوى (٠٠٥) حيث أن مستوى الدلالة sig (٠.٧٣٤) مما يعني عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات عينة الدراسة تعزى لمتغير الدرجة العلمية لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة.

جدول رقم (٣٥)
ANOVA

القدرات الإبداعية والمؤهل العلمي للهيئة الإدارية

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.393	3	.131	1.735	.194
Within Groups	1.433	19	.075		
Total	1.826	22			

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

يتضح من الجدول السابق أن قيمة (F) بلغت (1.735) وهي قيمة غير دالة عند مستوى (٠٠٥) حيث أن مستوى الدلالة sig (٠.١٩٤) مما يعني عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات عينة الدراسة تعزى لمتغير المؤهل العلمي للهيئة الإدارية.

ومن نتائج التحليل السابقة يرى الباحثان :

قبول فرض العدم" لا توجد فروق معنوية ذات دلالة إحصائية في اتجاهات العاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية حول مستوى تنمية القدرات الإبداعية لهم تعزى لمتغير المؤهل العلمي"

٣/ لا توجد فروق معنوية ذات دلالة إحصائية في اتجاهات العاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية حول مستوى تنمية القدرات الإبداعية لهم تعزى لمتغير سنوات الخبرة.

جدول رقم (٣٦)

ANOVA

القدرات الإبداعية وسنوات الخبرة

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.265	4	.066	.718	.584
Within Groups	4.245	46	.092		
Total	4.510	50			

المصدر: نتائج التحليل الإحصائي

يتضح من الجدول السابق أن قيمة (F) بلغت (٠.٧١٨) وهي قيمة غير دالة عند مستوى (٠.٠٥) حيث أن مستوى الدلالة sig (٠.٥٨٤) مما يعني عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات عينة الدراسة تعزى لمتغير سنوات الخبرة.

ومن نتائج التحليل السابقة يرى الباحثان :

قبول فرض العدم" لا توجد فروق معنوية ذات دلالة إحصائية في اتجاهات العاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية حول مستوى تنمية القدرات الإبداعية لهم تعزى لمتغير سنوات الخبرة"

دور إدارة الأداء في تنمية القدرات الإبداعية للعاملين دراسة حالة المعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية ...
د/ حسن منصور السيد / د/ حماده محمد فتحي عبد المنعم

١٠ : نتائج البحث:

١/١ نتائج اختبار الفروض.

الجدول التالي يوضح نتائج التحليل الإحصائي للفروض.

جدول رقم (٣٧)

نتائج التحليل الإحصائي للفروض

نتيجة اختبار الفروض		الفروض
رفض	قبول	
	✓	الفرض الأول الرئيسي:
	✓	الفرعي الأول
	✓	الفرعي الثاني
	✓	الفرعي الثالث
✓		الفرعي الرابع
✓		الفرض الثاني الرئيسي
✓		الفرعي الأول
✓		الفرعي الثاني
✓		الفرعي الثالث
✓		الفرعي الرابع
	✓	الفرض الثالث الرئيسي
	✓	الفرعي الأول
	✓	الفرعي الثاني
	✓	الفرعي الثالث

المصدر: من إعداد الباحث.

. يتضح من الجدول السابق أنه تم قبول فرض عدم لفرض الأول والثالث ورفض فرض عدم لفرض الثاني وقبول فرض البديل .

٢/١ تفسير نتائج اختبار الفروض:

٠ ٢/١ تفسير نتائج اختبار الفرض الرئيسي الأول وفروعه والذي ينص على " الفرض الأول: لا توجد علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية بين إدارة الأداء (تخطيط الأداء، وتقدير الأداء، والتغذية المرتدة، وتحسين الأداء) والقدرات الإبداعية (القدرة الاستيعابية، والقدرة على التفكير، والقدرة على التكيف، والقدرة الابتكارية) للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية".

- يتضح من الجدول رقم (١١) الخاص باختبار الفرض الفرعي الأول والذى يختبر العلاقة بين إدارة الأداء، وبين القدرة الاستيعابية. قبول فرض عدم، ويرجع السبب في ذلك إلى وجود صعوبة لدى العاملين عندما يتم مشاهدة وجه المتحدث، وعدم التركيز عندما يتحدث الرئيس أو المدربين بسرعة، والقصور في التذكر وترتيب وتسلسل معلومات المتحدث، وعدم حرص العاملين على استيعاب المعلومات الجديدة على التوالي. مما أدى إلى قصور في القدرة الاستيعابية للعاملين ، حيث تعد القدرة الاستيعابية البوابة الرئيسية لاستيعاب المهام وبالتالي تحسين الأداء.
- يتضح من الجدول رقم (١٢) الخاص باختبار الفرض الفرعي الثاني والذى يختبر العلاقة بين إدارة الأداء والقدرة على التفكير. قبول فرض عدم، ويرجع السبب في ذلك إلى عدم تمكن عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين من اتخاذ قرارات بكافأة عالية في مجال العمل، والقصور في القدرة على تحويل المعرفة الضمنية والمعلومات والخبرات لمهارات والخبرات لمهارات ، والقصور منهجية التفكير لحل مشكلات، و القدرة على توليد افكار جديدة تتعلق بالعمل، والقصور في استخدام الأفكار الجديدة في حل المشكلات المتعلقة بالعمل لعضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين. مما أدى إلى قصور في القدرة على التفكير، حيث تعد القدرة على التفكير وسيلة هامة لإنجاز الأهداف والمهام وبالتالي تحسين الأداء.
- يتضح من الجدول رقم (١٥) الخاص باختبار الفرض الفرعي الثالث والذى يختبر العلاقة بين إدارة الأداء والقدرة على التكيف. قبول فرض عدم، ويرجع السبب في ذلك إلى الصعوبة في التكيف مع أساليب العمل الجديدة بسرعة كبيرة، وضعف الحرص على مشاركة إدارة المعهد في اتخاذ القرارات وتنفيذها، وضعف الحرص التعلم والتدريب لعضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين. مما أدى إلى قصور في القدرة على التكيف، حيث تعد القدرة على التكيف أداة هامة لإعادة التوازن داخل نظام سريع التغير وبالتالي لإنجاز الأهداف والمهام وهذا يؤدي إلى تحسين الأداء.

يتضح من الجدول رقم (١٥) الخاص باختبار الفرض الفرعي الرابع والذي يختبر العلاقة بين إدارة الأداء والقدرة الابتكارية. رفض فرض عدم وقبول الفرض البديل، ويرجع السبب في ذلك إلى القدرة على تقديم أسلوب أو طريقة جديدة للعمل، الاستفادة من مرونة الهيكل التنظيمي في تطوير أساليب الأداء، والكفاءة في التواصل مع المجتمع المحيط لتقديم خدمات متطرفة تزيد رضا المجتمع عن أداء المعهد، القدرة على تقديم ما هو جديد في مجال العمل لعضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين على التوالي. وهذا يؤدي تحسين الأداء

٢/٩ تفسير نتائج اختبار الفرض الرئيسي الثاني وفروعه والذي ينص على "لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية بين ابعاد إدارة الأداء (تخطيط الأداء، وتقدير الأداء، والتغذية المرتدة، وتحسين الأداء) كمتغيرات مستقلة من جانب وبين تحقيق تنمية القرارات الابداعية للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية"

يتضح من الجدول رقم (٢١) الخاص باختبار الفرض الفرعي الأول للفرض الرئيسي الثاني والذي ينص على "لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية بين ابعاد إدارة الأداء (تخطيط الأداء) كمتغير مستقل من جانب وبين تحقيق تنمية القرارات الابداعية للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية كمتغير تابع والذي يختبر العلاقة بين تخطيط الأداء وتحقيق تنمية القرارات الابداعية. رفض فرض عدم وقبول الفرض البديل، ويرجع السبب في ذلك إلى قناعة العاملين بالمعهد بأهمية تخطيط الأداء على النحو والترتيب التالي: أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين على علم تام بالمسؤوليات والمهام الخاصة به قبل البدء في العمل، يجتمع العميد وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين لصياغة خطة العمل ووضع الأهداف المستقبلية، و من خلال تخطيط الأداء يتم معرفة مختلف الظروف التي يتعامل معها عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين أثناء القيام بعملهم، وتوجد إمكانية لمناقشة الأهداف الفردية مع عميد المعهد، وهناك إجراءات بسيطة وخطوات سهلة تسمح بتسهيل أنجاز العمل المتعلق به. وبالتالي يوجد أثر ذو دلالة إحصائية بين ابعاد إدارة الأداء (تخطيط الأداء) كمتغير مستقل من جانب وبين

تحقيق تنمية القدرات الابداعية للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية كمتغير تابع.

يتضح من الجدول رقم (٢٣) الخاص باختبار الفرض الفرعي الثاني للفرض الرئيسي الثاني والذي ينص على "لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية بين ابعاد إدارة الأداء (تقييم الأداء) كمتغير مستقل من جانب وبين تحقيق تنمية القدرات الابداعية للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية كمتغير تابع والذي يختبر العلاقة بين تقييم الأداء وتحقيق تنمية القدرات الابداعية. رفض فرض العدم وقبول الفرض البديل، ويرجع السبب في ذلك إلى أن مستوى تحقق القدرات الابداعية يتأثر بعد تقييم الأداء كأحد ابعاد إدارة الأداء، حيث أن قيمة $R^2 = 0.228$ حيث أن بعد تقييم الأداء كمتغير مستقل يفسر ما قيمته ٤٧.٧% من المتغير التابع وهو القدرات الإبداعية للعاملين بالمعهد. وبالتالي يوجد أثر ذو دلالة إحصائية بين ابعاد إدارة الأداء (تقييم الأداء) كمتغير مستقل من جانب وبين تحقيق تنمية القدرات الابداعية للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية كمتغير تابع.

يتضح من الجدول رقم (٢٨) الخاص باختبار الفرض الفرعي الثالث للفرض الرئيسي الثاني والذي ينص على " لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية بين ابعاد إدارة الأداء (التجذية المرتدة) كمتغير مستقل من جانب وبين تحقيق تنمية القدرات الإبداعية للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية كمتغير تابع" والذي يختبر العلاقة بين التجذية المرتدة وتحقيق تنمية القدرات الابداعية. رفض فرض العدم وقبول الفرض البديل ويرجع السبب في ذلك إلى: نتائج التجذية المرتدة يهتم بها المعهد للتتأكد من صحة تقييم الأداء، تستخدم إدارة المعهد نتائج التجذية المرتدة لضمان استخدام نجاح تقييم الأداء، تؤدي آليات التجذية المرتدة المستخدمة بالمعهد إلى تعريف عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين بنقاط الضعف لديهم، يتم مقابلة عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين مع رؤسائهم لمناقشة نتائج أدائهم، تيسير التجذية المرتدة لإدارة المعهد الرابط بين عمليات التقييم وأنشطة التحسين والتطوير في أداء عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين لتقديرها

انحراف الأداء. وبالتالي يوجد أثر ذو دلالة إحصائية بين ابعاد إدارة الأداء (اللغذية المرتدة) كمتغير مستقل من جانب وبين تحقيق تنمية القدرات الإبداعية للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية كمتغير تابع.

يتضح من الجدول رقم (٣٢) الخاص باختبار الفرض الفرعي الرابع للفرض الرئيسي الثاني والذي ينص على لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية بين ابعاد إدارة الأداء (تحسين الأداء) كمتغير مستقل من جانب وبين تحقيق تنمية القدرات الإبداعية للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية كمتغير تابع والذي يختبر العلاقة بين تحسين الأداء وتحقيق تنمية القدرات الإبداعية. رفض فرض عدم وقبول الفرض البديل ويرجع ذلك إلى:

- ١) هناك إشراف دائم يحصل عليه عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين من قبل رؤسائهم من أجل نقل الخبرات إليهم.
- ٢) يسعى المعهد إلى تطوير أداء عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين بهدف المواجهة مع متطلبات سوق العمل الحالي والمستقبل.
- ٣) يساعد تحسين الأداء على سد فجوة الأداء التي تفصل بين الإنجاز الفعلي والمستهدف.
- ٤) يعمل المعهد على وضع الخطط اللازمة لتطوير أداء عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين.
- ٥) يساعد تحسين الأداء على سد فجوة الأداء التي تفصل بين الإنجاز الفعلي والمستهدف.

وبالتالي لا يوجد أثر ذو دلالة إحصائية بين ابعاد إدارة الأداء (تحسين الأداء) كمتغير مستقل من جانب وبين تحقيق تنمية القدرات الإبداعية للعاملين بالمعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية كمتغير تابع.

٣/١ توصيات البحث:

بخصوص القرارات الإبداعية للعاملين:

١/٣/١ القدرة الاستيعابية:

١/١/٣/١ يوصي الباحث إدارة المعهد بتحسين القدرة الاستيعابية لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين من خلال: معالجة القصور في التذكر وترتيب وتسلسل معلومات المتحدث.

٢/١/٣/١ تزويد أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين بالمعلومات الجديدة، والتأكد من استقبالها واستيعابها.

٢/٣/١ القدرة على التفكير:

١/٢/٣/١ يوصي الباحث بتمكين عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين من اتخاذ القرارات الخاصة ب مجال العمل بكفاءة عالية.

٢/٢/٣/١ يوصي الباحث بمساعدة عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين لزيادة قدرتهم على تحويل المعرفة الضمنية والمعلومات والخبرات الخاصة بهم لمهارات يمكن الاستفادة منها في تخصصاتهم ومهامهم.

٣/٢/٣/١ يوصي الباحث بمساعدة عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين على استخدام منهجية التفكير لحل المشكلات.

٤/٢/٣/١ يوصي الباحث بمساعدة عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين على توليد واستخدام الأفكار الجديدة المتعلقة بالعمل.

٣/٣/١ القدرة على التكيف:

١/٣/٣/١ يوصي الباحث بمساعدة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين على التكيف مع أساليب العمل الجديدة بسرعة كبيرة.

٢/٣/٣/١ يوصي الباحث بتوفير بيئة عمل تساعد على مشاركة إدارة المعهد في اتخاذ القرارات وتنفيذها.

٣/٣/٣/١ يوصي الباحث أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين بالحرص على التعلم والتدريب على كل ما هو جديد في مجال التخصص.

٤/٣/١ القدرة الابتكارية:

- ١٠ ١/٤/٣/١ يوصي الباحث أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين بالحرص على زيادة قدراتهم على تقديم أساليب أو طرق جديدة للعمل.
- ١٠ ٢/٤/٣/١ يوصي الباحث إدارة المعهد بالاهتمام بمرنة الهيكل التنظيمي للمعهد حتى يساعد في تطوير أساليب الأداء. يوصي الباحث إدارة المعهد بالاهتمام بالتواصل مع المجتمع المحلي لتقديم خدمات تزيد رضا المجتمع عن أداء المعهد.

بخصوص ابعاد إدارة الأداء:

٥/٣/١ تخطيط الأداء:

- ١٠ ١/٥/٣/١ يوصي الباحث إدارة المعهد بأن يكون أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين على علم تام بالمسؤوليات والمهام الخاصة بهم قبل البدء في العمل.
- ١٠ ٢/٥/٣/١ يوصي الباحث إدارة المعهد بأن يجتمع العميد وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين لصياغة خطة العمل ووضع الأهداف المستقبلية.
- ١٠ ٣/٥/٣/١ يوصي الباحث إدارة المعهد بأن تكون إجراءات العمل بسيطة وتسمح بتسهيل إنجاز العمل.

٦/٣/١ تقييم الأداء:

- ١٠ ١/٦/٣/١ يوصي الباحث إدارة المعهد بأن يتم تقييم مدى تحقيق الأهداف المطلوبة بصورة مستمرة.
- ١٠ ٢/٦/٣/١ يوصي الباحث إدارة المعهد بأن يتاسب نظام تقييم الأداء بالمعهد مع طبيعة عمله.

١٠ ٣/٦/٣/١ يوصي الباحث إدارة المعهد بأن يتم أعلام العاملين بنتائج تقييم أدائهم

- ١٠ ٤/٦/٣/١ يوصي الباحث إدارة المعهد بأن تضع معايير موضوعية وقابلة للفياس ومعلنة لتقييم أداء العاملين.

٧/٣/١ التغذية المرتدة:

- ١٠ ١/٧/٣/١ يوصي الباحث إدارة المعهد باستخدام نتائج التغذية المرتدة للتأكد من صحة تقييم الأداء.

- ٢/٧/٣/١٠ يوصي الباحث إدارة المعهد باستخدام نتائج التغذية المرتدة لتعريف العاملين بنقاط الضعف لديهم.
- ٣/٧/٣/١٠ يوصي الباحث إدارة المعهد باستخدام نتائج التغذية المرتدة للربط بين عمليات التقييم وأنشطة التحسين والتطوير في أداء العاملين.
- ٨/٣/١ تحسين الأداء:**
- ١/٨/٣/١٠ يوصي الباحث إدارة المعهد بأن يكون هناك إشراف دائم على العاملين من قبل رؤسائهم من أجل نقل الخبرات إليهم.
- ٢/٨/٣/١٠ يوصي الباحث إدارة المعهد بأن تسعى دائماً إلى تطوير أداء العاملين بهدف المواجهة مع سوق العمل الحالي والمستقبل.
- ٣/٨/٣/١٠ يوصي الباحث إدارة المعهد بأن تعمل على وضع الخطط اللازمة لتطوير أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين.
- ٤/٨/٣/١٠ تفعيل دوره إدارة التدريب والتنمية بالمعهد لتدريب وتطوير أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين. في مجالات إدارة الأداء وكذلك القرارات الإبداعية.
- ٥/٨/٣/١٠ يوصي الباحث إدارة التدريب والتنمية بالمعهد بالتركيز على عدد من الدورات لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين مثل: دورات مهارات الاتصال، إدارة الأداء، حل المشكلات واتخاذ القرارات، الرقابة الإدارية، التخطيط الاستراتيجي، دورات تدريبية للزماء الجدد تتضمن التعريف بالمعهد وظروف العمل به.

المراجع

أولاً: المراجع العربية:

١. ريهام محمد حواش، نيفين جلال عيد، مروة علي عبد الوهاب (٢٠٢) "نموذج مقترن لبطاقة الأداء المتوازن في إدارة الأداء الاستراتيجي: دراسة حالة مصر للطيران" مجلة كلية السياحة والفنادق، جامعة السادس، مج (٤)، ع (٢/١)، ص ص ٩٥-١١٨.
- ٢-سامي بن خيرة، باديس بوخلوه (٢٠٢١). "أثر إدارة العاملين في الأداء الوظيفي دراسة ميدانية في مؤسسة الكهرباء والطاقات المتعددة بتقرت" جامعة قاصدي مرداح ورقة، المجلة الجزائرية للتنمية الاقتصادية، مج (٨)، ع (١)، ص ص ١-١٦.
٣. سلوى عبد اللطيف محمود البرغوثي، جمال سيد عبد العزيز، عبد الحميد مصطفى أبو ناعم (٢٠١٣)"واقع إدارة الأداء الشامل: دراسة تحليلية لمختبرات التحاليل الطبية في جمهورية مصر العربية، مجلة القدس المفتوحة للأبحاث والدراسات الإدارية والاقتصادية، المجلد (١)، ع (٢) ص ص ١٢١-١٦٢.
٤. سلمى العرق (٢٠١٨)"دور إدارة الأداء الوظيفي التابعة لبرنامج الملك سلمان للتنمية البشرية في تحسين الأداء الوظيفي لدى موظفات المكتبة المركزية بجامعة الأميرة نورة من وجهة نظرهن" المجلة العلمية لكلية التربية جامعة أسيوط، مج (٣٤)، ع (٦)، ص ص ١٧١-٢٢٢.
٥. بناء مصطفى محمد أبو ليفة (٢٠٢١)"العلاقة بين ممارسات إدارة الأداء للموارد البشرية والمهارات الإدراكية للعاملين: دراسة ميدانية لدور تميز العاملين كمتغير وسيط تداخلي في هذه العلاقة" مجلة البحوث المالية والتجارية، كلية التجارة جامعة بورسعيد، مج (٢٢)، ع (١)، ص ص ١-٥٣.
٦. سهير عباس محمد خليفة (٢٠١٩)."أثر إدارة الجودة الشاملة في إدارة أداء الموارد البشرية دراسة تطبيقية (وزارة التعليم العالي والبحث العلمي)"، رسالة دكتوراه، جامعة شندي، السودان،
٧. صبا نوري الحمياني (٢٠١٩)"الدور الوسيط ل القرارات الابداعية بين مهارات التفكير الاستراتيجي وأداء العاملين - دراسة ميدانية في مؤسسات التعليم العالي العراقية في بغداد" مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية، مج (٢٠)، ع (٢)، ص ص ٧٦-٩٧.
٨. صفاء بياضي (٢٠١٦)"دور إدارة الأداء البشري في تحقيق الالتزام التنظيمي - دراسة حالة مؤسسة النسيج والتجهيز TIFIB - بسكرة، رسالة ماجستير، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، قسم علوم التسيير، جامعة محمد خضر، الجزائر.
٩. عبد السنار سالم عوض، منصور السلمان، ثابت على صالح (٢٠١٨)."إثر إدارة أداء العاملين في بناء رأس المال الفكري دراسة تحليلية لأراء عينة من رؤساء الأقسام العلمية في جامعة كركوك" مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية، مج (٢٤)، ع (٢)، ص ص ١٨٧-١٩٧.

١٠. محمد عد الرحمن الشنطي (٢٠١٥) "دور الدعم التنظيمي كمتغير معدل في العلاقة بين الضغوط الوظيفية والأداء الوظيفي " مجلة جامعة القدس المفتوحة للأبحاث والدراسات الإدارية والاقتصادية، مج (١)، ع (٣)، ص ١٤٨-١١٢.
- ١١ - محمد شيخ ديب، ديمة ماخوس، محمد عادل بيربي (٢٠٢١) " دراسة العلاقة بين نظم إدارة الأداء وأداء العاملين – دراسة ميدانية في جامعة تشرين" مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية الاقتصادية والقانونية، مج (٤٣)، ع (٤)، ص ٤٧١-٤٩٢.
١٢. نايف ن سليمان عبد العزيز المطلق، (٢٠٢١)" إدارة الأداء الوظيفي في المنظمات العامة- رؤية تحليلية نقية" المجلة العربية للإدارة، مج (٤)، ع (١).
١٣. نايف بن محمد الجبيري، حسن بن عبد القادر طيبة، علي بن عمر جعفري (٢٠٢١). "اثر التدريب على أداء موظفي القطاع العام – دراسة ميدانية بفروع وزارة التجارة بمنطقة مكة المكرمة" مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية والقانونية، مج (٥)، ع (٩)، ص ١٠٣-١٢٠.
١٤. هاني احمد محاريق (٢٠١٩) "أثر التكامل بين بطاقة القباس المتوازن للأداء ونموذج التخلّي عن الموازنة Beyond Budget على تحسين فعالية نظم إدارة الأداء وزيادة القدرة التنافسية للمنشأة: دراسة نظرية ميدانية" كلية تجارة طنطا، جامعة طنطا، دار المنظومة.
١٥. بنجاة جمعان "العلاقة بين خصائص مجلس الإدارة والأداء التنظيمي في الشركات بالتطبيق على البنوك اليمنية" المجلة العربية للإدارة، مج (٣٩)، ع (٢)، ص ١٤٣-١٦٦..
١٦. هشام صبري البحيري (٢٠٢٠). "اثر التدريب الخاص في تعديل عمليات إدارة الأداء في المنظمات السعودية: دور مطوري الموارد البشرية كمتغير وسيط" مج (١١)، ع (٣)، ص ١٣٦-١٠٣.

ثانياً: المراجع الأجنبية:

1. Christopher Pollitt (2005). Performance Management in Practice: A Comparative Study of Executive Agencies, Journal of Public Administration Research and Theory, Vol. 16,pp.25-44.
2. F. Ngqobe, D. J. Fourie, M. Tshiyoyo, (2021) Performance Management and Accountability Practices in South African Municipalities critical considerations, Administration Publican ,Vol 29 No 3, pp. 108-128.
- 3.Huwei Li and Yanlin Guo (2022). Performance Management of University Financial Budget Execution Relying on Comprehensive Budget

Management Strengthening Model, Hindawi Advances in Multimedia Volume 2022, Article ID 4758609, 11 pages.

4. Halima Khunoethe, Purshottama S. Reddy, Syanda A. Mthuli (2022). Performance Management and the Integrated Development Plan of the Msunduzi Municipality in South Africa, The NISPACEe Journal of Public Administration and Policy, Vol. XIV, No. 2,pp.161-187.

5. Huiqun Iu, Ruiling Wang, and Zhenju Huang.,(022). Application of Data Mining in Performance Management of Public Hospitals ,Hindwi Mobile information system vol. 2022,Articale ID 2412928, 10 pges.

6. Josef Krupička (2021). The Performance Management Design in Public Hospitals: A Case Study, The NISPACEe Journal of Public Administration and Policy, Vol. XIV, No. 1, pp.107-133.

7. Jie Gao, Hon S. Chan, and Kaifeng Yang (2021). Gaming in Performance Management Reforms and Its Countermeasures: Symposium Introduction, PUBLIC PERFORMANCE & MANAGEMENT REVIEW, VOL. 44, NO. 2,PP. 243–249.

8. Kamila Ludwikowska (2021). The mediating role of employee-oriented human resource policy in the relationship between strategic human resource management and organizational performance, Forum Scientiae Oeconomia Vol. 9, No. 2,PP.131-150.

9. Kazi Nazmul Huda, Rashed Mahmud Shakil, and Tamgid Ahmed Chowdhury (2020). Exploring the Significant Factors of Employee Performance Management System in Commercial Banks: A Multivariate Analysis, Vol. 16, issue 1, pp 232- 244. Journal of Management Sciences Vol. 7, No. 2,pp. 68-83.

10. Karl Hagen Bjurstrom (2020). Principal-Agent or Principal-Steward: How Ministry-Agency Relations Condition the Impact of Performance Management in the Steering of Government Agencies,

PUBLIC PERFORMANCE & MANAGEMENT REVIEW, VOL. 43, NO. 5, pp. 1053–1077.

11. Liu Qiang, Zhao Zhongwei (2022). Relationship Model between Human Resource Management Activities and Performance Based on LMBP Algorithm, Hindawi Security and Communication Networks Volume 2022, Article ID 1125084, 11 pages.
12. María-José Verdecho, et. al. (2017). Using an ANP performance management framework to manage the development of transversal competences in University degrees, Central European Journal of Operations Research, vol.29, pp.1329–1352.
13. Mah'd Hussein Abu Joma (2021). The Impact of performance management on improving human resources management's elements at Al Hikmah Pharmaceutical Company (Public shareholding), Global Journal of Economics and Business, Vol. 10, No.2,pp. 415-425.
14. Marjolein Dieleman, et l. (2006). The match between motivation and performance management of health sector workers in Mali. This article is available from:<http://www.humanresources-health.com/content/4/1/2>
15. Michel J. Lebas (1993). Performance measurement and performance management, int. J. Production Economics, Vol. 41, pp. 23-35.
16. Piotr KORNETA,(2021)PERFORMANCE MANAGEMENT SYSTEM FOR PRIMARY HEALTHCARE SERVICES PROVIDERS, SCIENTIFIC PAPERS OF SILESIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, ORGANIZATION AND MANAGEMENT SERIES NO. 153, pp 239-257.
17. Pei Lin (2021). Research on Enterprise Employee Performance Appraisal Management System Based on CS Architecture, Hindawi Security and Communication Networks Volume 2021, Article ID 9087094, 10 pages.

18. Richard M. Walker, Fariborz Damanpour, and Carlos A. Devece (2010). Management Innovation and Organizational Performance: The Mediating Effect of Performance Management, Journal of Public Administration Research and Theory, Vol. 21, pp.367–386.
19. Temitope J. et. al. (2021). RESULT-BASED MANAGEMENT SYSTEM: A MEDIATING FACTOR FOR EMPLOYEES' PERFORMANCE, British Journal of Management and Marketing Studies, Vol. 4, NO. 2, pp. 26-43.
20. XiuQing Wu (2022). Performance Appraisal Management System of University Administrators Based on Hybrid Cloud, Hindawi Scientific Programming Volume 2022, Article ID 9326563, 12 pages.
21. Xing Zhang , et al.(2021). Is Performance Management Reform Living up to its Expectations? An Analysis of Public Management Reform in China's Guangdong Province, PUBLIC PERFORMANCE & MANAGEMENT REVIEW, VOL. 44, NO. 1, pp. 81–107.

الملاحق

الزميل / الزميلة

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد...

يعد الباحثان دراسة بعنوان "دور إدارة الأداء في تنمية القدرات الابداعية للعاملين - دراسة حالة المعهد العالي للحاسبات ونظم المعلومات الإدارية-القاهرة الجديدة"

ولم تطلب إجراء البحث، نرجو من سعادتكم المساهمة في هذا البحث بإعطاء رأيكم في الموضوعات المتعلقة بالاستقصاء.

وتتضمن قائمة الاستقصاء ثلاثة أجزاء، الجزء الأول : معلومات عامة، والجزء الثاني : إدارة الأداء (بعد تحديد الأداء، تقييم الأداء ، التغذية المرتدة، وتحسين الأداء)، والجزء الثالث: القدرات الإبداعية (بعد القراءة الاستيعابية، القدرة على التفكير، القدرة على التكيف، والقدرة الابتكارية) والمطلوب من سعادتكم بيان درجة موافقتك على كل عبارة من العبارات، بوضع علامة (✓) أمام درجة الموافقة التي تبدونها.

ختاماً نشكر حسن تعاونكم في إتمام هذا البحث، كما يدعكم الباحثان أن هذه المعلومات سوف تستخدم لأغراض البحث فقط.

وتفضوا بقبول فائق الاحترام

الباحثان

دور إدارة الأداء في تنمية القدرات الإبداعية للعاملين دراسة حالة المعهد العالي للدراسات ونظم المعلومات الإدارية ...
د/ حسن منصور السيد / د/ عصام محمد فتحي / د/ محمد المنعم

أولاً: معلومات عامة:

يرجى التكرم بتحديد درجة موافقكم بوضع علامة (✓) أمام الخانة التي تمثل درجة موافقكم ١- الجنس.

أنثى

ذكر

٢- السن:

أقل من (٣٠) سنة	أقل من (٣٥) سنة	أقل من (٤٠) سنة	أقل من (٤٥) سنة	أقل من (٥٠) سنة	أقل من (٥٥) سنة	أقل من (٦٠) سنة	أقل من (٦٠) سنة فأكثر

٣- الوظيفة:

عضو هيئة تدريس وهيئة معاونة	الهيئة الإدارية (العاملين).

٤- الدرجة العلمية لعضو هيئة تدريس وهيئة معاونة:

أستاذ دكتور	أستاذ مساعد	مدرس	مدرس مساعد	معيد

٥- المؤهل العلمي للهيئة الإدارية (العاملين):

دكتوراه	ماجستير	دبلوم عليا	دراسات عليا	مؤهل جامعي	مؤهل فوق المتوسط	مؤهل متوسط	معيد

٦- الخبرة:

أقل من (٥) سنوات	أقل من (١٠) سنة	أقل من (١٥) سنة	أقل من (٢٠) سنة	أقل من (٢٠) سنة فأكثر

دور إدارة الأداء في تنمية القدرات الابداعية للعاملين دراسة حالة المعهد العالي للدراسات ونظم المعلومات الادارية ...
د/ حسن منصور السيد / د/ لمياء محمد فتحي عبد المنعم

ثانياً: إدارة الأداء:

برجاء تحديد درجة موافقكم بوضع علامة (✓) أمام الخانة التي تمثل درجة موافقكم

غير موافق بشدة	غير موافق	موافق بدرجة متوسطة	موافق	موافق بشدة	العبارة	م
١	٢	٣	٤	٥		
١- تخطيط الأداء						
					يجتمع عميد المعهد وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين لصياغة خطة العمل ووضع الأهداف المستقبلية.	١-١
					توجد إمكانية لمناقشة الأهداف الفردية مع عميد المعهد.	٢-١
					يكون عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين على علم تام بالمسؤوليات والمهام الخاصة به قبل البدء في العمل.	٣-١
					هذاك إجراءات بسيطة وخطوات سهلة تسمح بتسهيل أنجاز العمل.	٤-١
					من خلال تخطيط الأداء يتم معرفة مختلف المظروف التي يتعامل معها عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين أثناء القيام بعملهم.	٥-١
٢- تقييم الأداء						
					يتم تقييم مدى تحقق الأهداف المطلوبة بصورة مستمرة.	١-٢
					يتاسب نظام تقييم الأداء بالمعهد مع طبيعة نشاطه.	٢-٢
					يتم اعلام عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين بنتائج تقييم أدائهم.	٣-٢
					يساعد تقييم الأداء على تحديد الأفراد الذين يحتاجون إلى تدريب.	٤-٢
					يضع المعهد معايير موضوعية وقابلة للقياس وعملية تقييم أداء عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين.	٥-٢
٣- التغذية المرتدة						
					تؤدياليات التغذية المرتدة المستخدمة بالمعهد إلى تعريف عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين بنقاط الضعف لديهم.	١-٣
					نتائج التغذية المرتدة يهم بها المعهد للتأكد من صحة تقييم الأداء.	٢-٣
					يتم مقابلة عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين مع رؤسائهم لمناقشة نتائج أدائهم.	٣-٣
					تستخدم إدارة المعهد نتائج التغذية المرتدة لضمان استخدام ناجح تقييم الأداء.	٤-٣
					تيسّر التغذية المرتدة لإدارة المعهدربط بين عمليات التقييم وأنشطة التحسين والتطوير في أداء عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين لمنع انحراف الأداء.	٥-٣
٤- تحسين الأداء						
					يساعد تحسين الأداء علىسد فجوة الأداء التي تفصل بين الإنجاز الفعلي والمستهدف.	١-٤
					هذاك إشراف دائم يحصل عليه عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين من قبل رؤسائهم من أجل نقل الخبرات إليهم.	٢-٤
					يعلم المعهد على وضعخطط اللازمة لتطوير أداء عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين.	٣-٤
					يسعى المعهد إلى تطوير أداء عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين بهدف المواجهة مع متطلبات سوق العمل الحالي والمستقبل.	٤-٤

دور إدارة الأداء في تنمية القدرات الإبداعية للعاملين دراسة حالة المعهد العالي للدراسات ونظم المعلومات الإدارية ...
د/ حسن منصور السيد / موضع الراز & د/ لمياء محمد فتحي عبد المنعم

					يساعد تحسين الأداء على اكتساب مهارات جديدة ومتقدمة.
					ثالثاً: القدرات الإبداعية:
					١- القدرة الاستيعابية.
					١-١ يحرص عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين على استيعاب المعلومات الجديدة وهضمها.
					٢-١ يمكن عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين من استخدام وتطبيق المعلومات الجديدة.
					٣-١ تؤخذ لدى صعوبة لاستيعاب عندما يتم مشاهدة وجه المتحدث.
					٤-١ امتلاك القدرة على تذكر وترتيب وتسلسل لمعلومات المتحدث.
					٥-١ اشعر بعدم التركيز عندما يتحدث الناس بسرعة كبيرة.
					٢- القدرة على التفكير
					١-٢ لدى عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين القدرة على توليد أفكار جديدة تتعلق بالعمل.
					٢-٢ يستخدم عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين الأفكار الجديدة في حل المشكلات المتعلقة بالعمل.
					٣-٢ يمكن عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين من اتخاذ القرارات بكلمة عالية في مجال العمل.
					٤-٢ لدى عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين منهجية في التفكير لحل مشكلات العمل
					٥-٢ لدى عضو هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين القدرة على تحويل المعرفة الضمنية والمعلومات والخبرات لمهارات.
					٣- القدرة على التكيف.
					١-٣ ينكيف أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين مع أساليب العمل الجديدة بسرعة كبيرة.
					٢-٣ يحرص أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين على التعلم والتربية
					٣-٣ يعرض أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين على مشاركة إدارة المعهد في اتخاذ القرارات وتتنفيذها.
					٤-٣ يحرص أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين على متابعة الجديد في تطوير الخطط الدراسية.
					٥-٣ يتسم العمل داخل المعهد بروح الفريق.
					٤- القدرة الابتكارية.
					١-٤ يمكن لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين وضع حلولاً غير مألوفة للمشكلات القائمة داخل المعهد.
					٢-٤ أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين لديهم القدرة على تقديم ما هو جديد في مجال العمل.
					٣-٤ أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين لديهم القدرة على تقديم أسلوب أو طريقة جديدة للعمل.
					٤-٤ يستطيع أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين الاستفادة من مرونة الهيكل التنظيمي في تطوير أساليب الأداء.
					٥-٤ يرغب أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والعاملين في التواصل مع المجتمع المحلي لتقييم خدمات منظورة تزيد رضا المجتمع عن أداء المعهد.