

توظيف المقارنة المرجعية لتقدير أداء العاملين في تحقيق متطلبات الجودة للموارد البشرية - بحث تطبيقي في مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء

أ.م.د. عبد الناصر علّك حافظ / معاون مدير عام دائرة الدراسات / والتخطيط والمتابعة
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الباحث / إبراهيم نصير محمد على الخفاجي

المستخلص

يهدف هذا البحث إلى تحديد دور تقييم أداء العاملين في تحقيق متطلبات الجودة للموارد البشرية في مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء من خلال توظيف خطوات المقارنة المرجعية مع مكتب المفتش العام / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، وقد لمس الباحثان حاجة مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء لتطبيق نظام تقييم أداء للعاملين جيد وتوظيف مخرجاته بما يحقق المتطلبات المشار إليها أعلاً، ومن أجل الوقوف على هذا الدور طرحا السؤال الرئيس الآتي : (هل تتحقق متطلبات الجودة للموارد البشرية من خلال توظيف المقارنة المرجعية لتقدير أداء العاملين في المنظمة المبحوثة؟)

من أجل تحقيق هدف البحث، والإجابة عن تساؤلات المشكلة توصل الباحثان من خلال الفكر النظري والدراسات ذات العلاقة إلى بناء مخطط أنموذجي فرضي يوضح العلاقة بين متغيرات البحث، إذ تكونت من نظام تقييم أداء العاملين كمتغير تفسيري تضمن أربعة أبعاد فرعية هي (جودة هدف النظام، معايير تقييم الأداء، أساليب تقييم الأداء، التغذية العكسية)، ومتطلبات الجودة للموارد البشرية كمتغير استجابي تضمن ستة أبعاد فرعية هي (التوظيف، التدريب والتطوير، التعويضات، التحسين المستمر، العمل الجماعي، رضا الزبون الداخلي) ومتغير وسيط المقارنة المرجعية يتكون من أربعة أبعاد وهي (التخطيط، التحليل، التكامل، التنفيذ) وقد تفاعل هذه المتغيرات لتشكل الإطار الذي يدور حوله البحث .

وقد تكون مجتمع البحث من الأفراد العاملين كافة في مكتبي المفتش العام / مؤسسة الشهداء ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي ضمن المستويات الإدارية كافة، إذ جرى استخدام اسلوب العينة العشوائية والتي بلغ عددها الأجمالي 75 فرداً في تطبيق البحث، وكانت نسبة الاستجابة (100%)، واستخدمت الاستبانة كأدلة أساسية في جمع البيانات والمعلومات وكذلك اجراء المقابلات الشخصية والمشاهدات الفعلية، ولتحليل البيانات تم استخدام برنامج (SPSS)، والذي من خلاله تم الحصول على النسب المئوية والتكرارات، واختبار الفارقونباخ، ومعامل ارتباط سبيرمان، وتحليل الانحدار البسيط، وتحليل المسار، واختبار مان وتنى التي استخدمت لاختبار فرضيات البحث .

ومن خلال نتائج البحث التي أوضحت إن نظام تقييم أداء العاملين المطبق في مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء ادنى من المتوسط وضعفه في تحقيق المتطلبات المذكورة أعلاً مقارنةً بنظام تقييم أداء العاملين المطبق في مكتب المفتش العام / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وكذلك نتائج الاختبار والتحليل لفرضيات أستنتاج الباحثان ان نظام تقييم أداء العاملين يساهم في تحقيق متطلبات الجودة للموارد البشرية ويكون ذا تأثير أكبر من خلال توظيف المقارنة المرجعية .

وخرج البحث بمجموعة من التوصيات اعتماداً على الاستنتاجات التي توصل اليها ومنها ضرورة ان تولي المنظتين (المبحوثة والمرجعية) اهتماماً وعنايةً اكبر بنظام تقييم الأداء للعاملين من خلال تحديد هدف للنظام ذي جودة عالية وتطوير الأساليب والمعايير المستخدمة والاعتماد على مخرجاته وبالتعاون مع المكاتب الاستشارية، لا سيما المكتب الاستشاري لكلية الإدارة والاقتصاد جامعة بغداد، إذ يحقق متطلبات الجودة للموارد البشرية .

المصطلحات الرئيسية للبحث : المقارنة المرجعية، الأداء، تقييم أداء العاملين،
إدارة الجودة الشاملة، متطلبات الجودة للموارد البشرية.





المقدمة

تعد إدارة الموارد البشرية اليوم من أهم الوظائف الإدارية في أي منظمة، فهي لا تقل أهمية عن باقي الوظائف الأخرى : كالتسويق والإنتاج والمالية، وذلك لما ظهر من أهمية العنصر البشري ومدى تأثيره على الكفاءة والفاعلية للمنظمة، ولقد اتسع مفهوم إدارة الموارد البشرية ليشمل أنشطة رئيسة متعددة يطلق عليها ممارسات إدارة الموارد البشرية ومنها تقييم أداء العاملين، إذ يُعد توفير الموارد المالية والمادية غير كافي لوحده في تحقيق أهداف المنظمات ولاسيما (مكتب المفتش العام/ مؤسسة الشهداء) ما لم تقم بتركيز جهودها في الاستخدام الأمثل لأفرادها العاملين والتحسين المستمر في أدائهم وتلبية جميع احتياجاتهم وإيجاد البيئة الملائمة لتحفيزهم على تحقيق تلك الأهداف، مما يساعدها على اكتساب ميزة تنافسية في المستقبل من خلال توفر الجودة في مواردتها البشرية، وتقييم أداء العاملين دوراً فاعلاً وكبيراً للتعرف على نقاط السلب والإيجاب وتحديدها في أدائهم ومن ثم أزالته الأولى وتعزيز الثانية للوصول إلى الأفضل .

لذا يتوجب على إدارة أي منظمة العناية بمتتابعة أداء العاملين بصفة مستمرة ومحاولة التأثير فيه من خلال التقييم المستمر لهذا الأداء، وليجري التعرف على جوانب القوة فيه وتطويرها وتنميتها، وجوانب القصور وتلقيها في الوقت المناسب، لذا أجبرت المنظمات على البحث المستمر عن تطبيقات وتقنيات جديدة لتحقيق متطلبات الجودة لمواردتها البشرية لكي تستند إليها للبقاء والتقدم وتحقيق أهدافها، ومن بين هذه التقنيات برزت المقارنة المرجعية التي تُعد أحدى أدوات تقييم الأداء والتي أكدتها إدارة الجودة الشاملة وهيأتها كأسلوب يسهم في تطوير فعاليات وأنشطة المنظمات الراغبة في الحصول على الموقع الريادي في سُلم التميز، ومن هنا انبعثت فكرة اختيار موضوع البحث الحالي (توظيف المقارنة المرجعية لتقييم إداء للعاملين في تحقيق متطلبات الجودة للموارد البشرية) .

لقد تشكل مفهوم المقارنة المرجعية وتطور عبر السنوات الأخيرة والتي بُرز استعمالها بإطار علمي في خصون التسعينيات من القرن المنصرم لتصبح المقارنة المرجعية واحدة من أهم الأدوات التي يمكن استخدامها بفاعلية لإجراء التحسين والتطوير المستمر في أداء العاملين الذين يدعون المورد البشري، وإطلاق عملية المقارنة المرجعية يتوج قبل البدء بالإجابة عن مجموعة الأسئلة الآتية:

1. ما مجالات التحسين التي تتطلع إلى تطويرها؟
2. ما أفضل الجهات الحكومية أو المنظمات التي يمكن المقارنة بخدماتها وعملياتها؟

الدور الأول / منهجية البحث

أولاً : مشكلة البحث

إن عملية تقييم الأداء قد تُعاني في أغلب المنظمات بشكل عام لاسيما في مكتب المفتش العام/ مؤسسة الشهداء من ضعف في تطبيق إما نتيجة لاستخدام معايير خاطئة أو أخفاق القائم بعملية التقييم أو عدم اعتماد أنظمة جيدة لتقييم أداء العاملين لتحقيق متطلبات الجودة للموارد البشرية، من هنا قدحت فكرة البحث لدى الباحثان والتي تتحدد في حاجة المنظمات إلى إيجاد وتطوير أنظمة حديثة لتقييم أداء العاملين تحقق هذه المتطلبات من خلال توظيف المقارنة المرجعية لعملية التقييم وبعد البحث والتقصي عن الجهات التي تعتمد مثل هكذا نظام حديث وموثق من جهة مرئية وجد الباحثان مكتب المفتش العام / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أنه طبق نظاماً حديثاً لتقييم أداء العاملين أعد بشكل جيد من خلال الخبرة العملية للباحثان نتيجة عمل الأول في قسم تقويم الأداء في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والثاني في مكتب المفتش العام/ مؤسسة الشهداء، ولكن مكتب المفتش العام في مؤسسة الشهداء من المنظمات الرقابية وحديثة العهد وتقديم خدماتها الرقابية لمؤسسة الشهداء التي بدورها تقدم خدماتها لشريحة كبيرة من ذوي الشهداء السياسيين، لذا توجه اهتمام وعناية مكتب المفتش العام في مؤسسة الشهداء نحو تقييم أداء عامليها بهدف الارتقاء بالأداء الكلي وتحقيق اهدافه في تقديم أفضل الخدمات الرقابية ومن هنا تتطرق مشكلة البحث بالتساؤلات الآتية :

1. ما هو النظام المعتمد في تقييم أداء العاملين لدى المنظمة المبحوثة (مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء) والمنظمة المرجعية (مكتب المفتش العام / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي) وكيف تتم عملية التقييم ؟
2. ما الفجوة بين النظامين ؟
3. ما مستوى تحقيق متطلبات الجودة للموارد البشرية في مكتب المفتش العام ؟
4. هل تتحقق متطلبات الجودة للموارد البشرية من خلال توظيف المقارنة المرجعية لتقييم أداء العاملين في المنظمة المبحوثة ؟



ثانياً : أهمية البحث

1. أهمية نتائج البحث في الكشف عن دور تقييم أداء العاملين في مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء إذ يعطينا صورة واضحة عن الجوانب التي تتطلب اهتمام وعناية أكثر ومعالجة نقاط الضعف والقصور .
2. أهميته في زيادة التوعية بعملية تقييم الأداء للعاملين والمشاكل الناتجة عنها مما يساعد على تبني سياسة تقييم أداء أكثر واقعية ومن ثم تطوير مهارات الأفراد العاملين وقدراتهم داخل المنظمة.
3. أهمية البحث تتركز في جعل عملية تقييم الأداء للعاملين أكثر موضوعية ودقة من خلال توضيح الطائق والأساليب الحديثة والهامة التي تجعلها أكثر تحقيقاً لمتطلبات الجودة للموارد البشرية .
4. تحقيق الاستثمار الأمثل للموارد البشرية في المنظمتين المبحوثة والمرجعية إذا ما تم الأخذ بنتائج عملية تقييم الأداء وتحقيق متطلبات الجودة للموارد البشرية المنشودة.
5. يُعد البحث مهمًا للإدارة العليا في المنظمتين، إذ يعكس رغبة المنظمات في اتخاذ القرارات الصائبة، ولما تقييم أداء العاملين من أهمية بالغة في ممارسات إدارة الموارد البشرية وعناصر إدارة الجودة الشاملة في مجال الموارد البشرية.

ثالثاً : أهداف البحث

يهدف البحث إلى الآتي:

1. التعرف على نظام تقييم الأداء للعاملين المعتمد حالياً في المنظمة المبحوثة والمنظمة المرجعية ومقارنتهما.
2. الأحاطة المعرفية بالحقائق الفكرية والعلمية والنظرية في مجال عملية تقييم أداء العاملين ومتطلبات الجودة للموارد البشرية والمقارنة المرجعية والإشارة إلى جهود الباحثين الذين أسهموا في الكتابة عن متغيرات البحث .
3. بيان طبيعة العلاقة والاثر بين تقييم أداء العاملين ومتطلبات الجودة للموارد البشرية من خلال توظيف خطوات المقارنة المرجعية لذلك .

رابعاً : فرضيات البحث

في ضوء الاطلاع على العديد من الدراسات السابقة (الأجنبية، العربية) والاطروحات الكثيرة عن فرضيات عديدة تتناول المتغيرات المبحوثة، والباحثان بدورهما استفاداً من تلك الدراسات، وقد سعياً لبناء وتطوير فرضيات جديدة ذات صلة بالبحث الحالي، وهذه الفرضيات كانت على مستوى أربعة فرضيات رئيسية، وعلى النحو الآتي:

1. الفرضية الأولى : (هناك علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية بين أبعد نظام تقييم الأداء وأبعد متطلبات الجودة للموارد البشرية).
2. الفرضية الثانية : (هناك علاقة تأثير ذات دلالة معنوية بين أبعد نظام تقييم الأداء ومتطلبات الجودة للموارد البشرية).
3. الفرضية الثالثة : (هناك علاقة تأثير ذات دلالة معنوية بين أبعد نظام تقييم الأداء ومتطلبات الجودة للموارد البشرية عبر تأثير المقارنة المرجعية).
4. الفرضية الرابعة : (توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المنظمتين في متغيرات البحث الرئيسية - نظام تقييم أداء العاملين، متطلبات الجودة للموارد البشرية، المقارنة المرجعية - عند مستوى دلالة ≤ 0.05 ومستوى دلالة ≤ 0.01).

خامساً : مجتمع البحث وعيشه ومسوغات الاختيار

نظراً لكون البحث يهدف إلى تقييم أداء العاملين في مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء وتحقيقه لمتطلبات الجودة للموارد البشرية باستخدام المقارنة المرجعية مع مكتب المفتش العام / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، لذا فإن مجتمع البحث وعيشه سيشمل مكتبي المفتش العام المشار إليهما أنفأً ونظام تقييم أداء العاملين فيما وذلـك للأسباب الآتية :-

1. أن مكتب المفتش العام في مؤسسة الشهداء من المنظمات التي تقدم خدمات رقابية لمؤسسة الشهداء والتي بدورها الأخيرة تقدم خدمات رعاية لشريحة كبيرة من المواطنين وهم ذوي الشهداء بشرائحة كافية، لذا يجب أن يكون أداء عاملتها ذو أداء عالي ومتميز.



توظيف المقارنة المرجعية لتقدير أداء العاملين في تحقيق متطلبات الجودة للموارد البشرية - بحث تطبيقي في مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء

2. ان أحد الباحثين منتسبي مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء وهذا يساعد على فهم العمل بشكل كبير واستحسان البيانات بشكل أفضل .
3. أن نظام تقدير أداء العاملين في مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء نظام تقليدي وعام قد تم اعتماده على المؤسسة بموجب كتاب وزارة المالية / الدائرة القانونية / قسم الوظيفة العامة (56360) في 17/7/2012 .
4. تم اختيار مكتب المفتش العام / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي للمقارنة المرجعية الخارجية مع مكتب المفتش العام لمؤسسة الشهداء لأن المنظمتين من المنظمات الرقابية ونشاطهما الرئيس هو الحد من انتشار الفساد الإداري في المنظمات الحكومية، وكذلك طبقت نظام تقدير أداء العاملين محدث بالاعتماد على دليل إجراءات العمل النموذجية لمكاتب المفتشين العموميين فقرة (7)

سادساً : حدود البحث

وشملت الآتي:-

- 1.الحدود الزمانية للبحث:- تتمثل الحدود الزمانية للبحث الميداني من شهر تشرين الأول 2014 إلى شهر كانون الثاني 2016 وقد تناول الباحثان خلالها نماذج الاستمرارات المستخدمة في مكتب المفتش العام لمؤسسة الشهداء ومكتب المفتش العام / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي للعام 2014 ونظام تقدير أداء العاملين فيهما.
- 2.الحدود المكانية للبحث:- تتمثل الحدود المكانية للبحث في حدود مكتبي المفتش العام المشار إليهما أنقاً كونهما من المنظمات الرقابية الحديثة التكوين في العراق والذي يقدم خدمات رقابية لمؤسسة الشهداء التي بدورها تقدم خدمة رعاية لشريحة كبيرة من المواطنين وهم ذوي الشهداء السياسيين ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي .
3. الحدود البشرية للبحث :- القيادات العليا وعدد من مديري الأقسام وموظفي مكتبي المفتش العام لمؤسسة الشهداء ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي .

سابعاً : مصادر جمع المعلومات والأدوات الأحصائية

اعتمد الباحثان في الحصول على البيانات والمعلومات الضرورية التي تساعدهم على تنفيذ أهداف البحث والأدوات الأحصائية للوصول إلى النتائج من خلال الآتي :

1.الجانب النظري :- جرى الاعتماد في الجانب النظري على :

أ) الكتب والمصادر العربية والأجنبية .

ب) الرسائل والأطروحات الجامعية .

ج) البحوث المنشورة في المجالات العلمية .

د) المقالات المنشورة على شبكة المعلومات الإلكترونية .

2.الجانب العملي :- اعتمد الباحثان في الجانب العملي على الآتي:

أ) استخدام استمار الاستبانة والتي تعد الأداة الرئيسية في الحصول على البيانات وتحليلها لمعرفة طبيعة علاقة الارتباط والتاثير بين متغيرات البحث التفسيري والاستجاري والوسطي من خلال ما تضمنته الاستبانة من (77) سؤالاً كمقياس لمتغيرات هذا البحث وقد تم استخدام مقياس (ليكرت) الخاسي في استمارة الاستبانة .

ب) المعايير الميدانية والتي تضمنت :

أولاً : الملاحظة المباشرة .

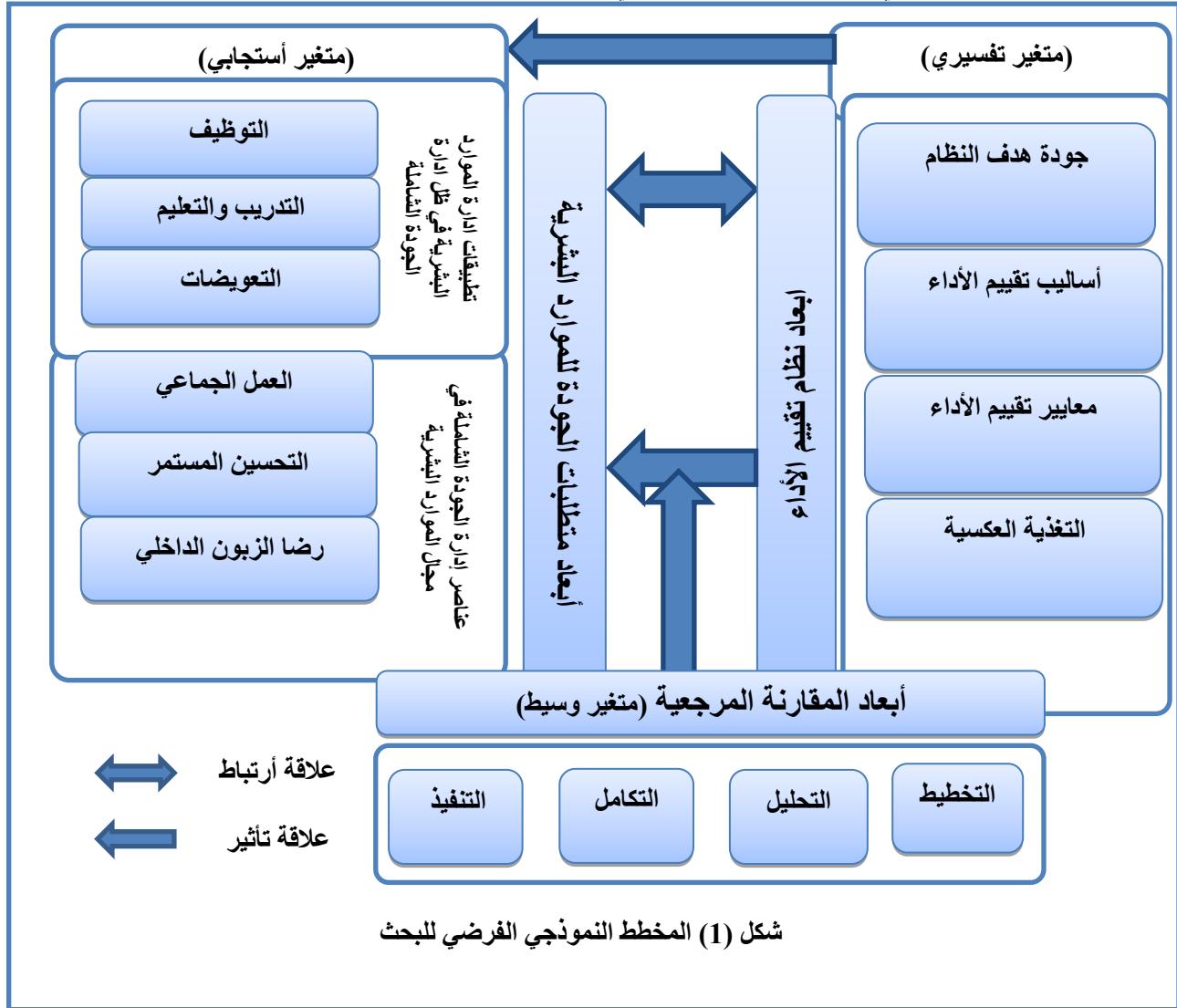
ثانياً : المقابلات الشخصية مع بعض المسؤولين ذوي الاختصاص، في مكتب المفتش العام لمؤسسة الشهداء ومكتب المفتش العام / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ودائرة التحقيقات / هيئة النزاهة والمركز الوطني للتطوير الإداري وتقنية المعلومات / وزارة التخطيط والجهاز المركزي للتقويم والسيطرة النوعية / وزارة التخطيط . السجلات والوثائق الرسمية التي تم الاطلاع، وتم الحصول على البيانات والمعلومات وبعض الوثائق وكذلك دليل إجراءات العمل النموذجية لمكاتب المفتشين العموميين.

3.الأدوات الأحصائية :- لتحليل البيانات جرى استخدام برنامج (SPSS)، والذي من خلاله تم الحصول على النسب المنوية والتكرارات، واختبار الفا كرو نباخ لبيان صدق وثبات الاستبانة، ومعامل ارتباط سبيرمان، وتحليل الانحدار البسيط لبيان اثر المتغير التفسيري في المتغير الاستجاري، وتحليل المسار لبيان اثر المباشر للمتغير التفسيري في المتغير الاستجاري والاثر غير المباشر من خلال المتغير الوسيط، واختبار مان وتنى، والتي استخدمت جميعها لاختبار فرضيات البحث .



ثاماً - مخطط البحث

مخطط البحث : يوضح مخطط البحث بالشكل (1) مجموعة العلاقات والتأثيرات المنطقية التي توضح طبيعة البحث والتقصي فيها، ويعكس الجانب العملي لها.





- ومن المخطط الموضح أنفًا يمكن توضيح الآتي :
1. اعتماد البحث على ثلاثة متغيرات هي : المتغير التفسيري (نظام تقييم الأداء)، والمتغير الاستجابي (متطلبات الجودة للموارد البشرية)، ومتغير وسيط (المقارنة المرجعية) وان كل متغير يشمل مجموعة من الأبعاد، إذ يتكون المتغير التفسيري من أربعة أبعاد هي : (جودة هدف النظام، أساليب تقييم الأداء، معايير تقييم الأداء، التغذية العكسية). أما المتغير الاستجابي فيتكون من بُعدَيْن رئيسيَّيْن هما : (تطبيقات إدارة الموارد البشرية في ظل إدارة الجودة الشاملة، عناصر إدارة الجودة الشاملة في مجال الموارد البشرية) يتفرع من الأول : (التوظيف، التدريب والتعليم، التعويضات، تقييم الأداء) وتم استبعاد تقييم الأداء لأن البحث أساساً يقيس مدى أثر تقييم الأداء للأفراد العاملين على متطلبات الجودة للموارد البشرية من خلال توظيف خطوات المقارنة المرجعية، ويترافق من الثاني : (التحسين المستمر، العمل الجماعي، رضا الزبون الداخلي). والمتغير الوسيط يتكون من أربعة أبعاد وهي (التخطيط، التحليل، التكامل، التنفيذ).
 2. يبين المخطط علاقات الارتباط بين كل من أبعاد المتغير التفسيري (نظام تقييم الأداء) وابعاد المتغير التابع (متطلبات الجودة للموارد البشرية).
 3. إن حركة المخطط تكون يوجد علاقة تأثير لكل بعد من أبعاد متغير نظام تقييم الأداء(المستقل) في ابعاد متغير متطلبات الجودة للموارد البشرية (المعتمد) وبمساعدة تأثير متغير المقارنة المرجعية (الوسطي).
 4. إن أبعاد متغيرات البحث تم الحصول عليها من الآتي :
 - (أ) أبعاد المتغير التفسيري (نظام تقييم الأداء للعاملين) جرى الاعتماد بالحصول عليها من خلال اختيار بعض الأبعاد التي وضعتها الباحثة (التميمي، 2012) في رسالة الماجستير والتي تتفق مع طبيعة البحث .
 - (ب) أبعاد المتغير الاستجابي (متطلبات الجودة للموارد البشرية) جرى الاعتماد بالحصول عليها من خلال اختيار بعض الأبعاد التي وضعتها الباحث (الزيبيدي، 2004) في أطروحته الموسومة والتي توافق وتخدم أغراض البحث مع استبعاد بعض الأبعاد الفرعية التي تكررت مع أبعاد فرعية لأبعاد رئيسة أخرى .
 - (ج) أبعاد المتغير الوسيط (المقارنة المرجعية) جرى الاعتماد خطوات (مراحل) المقارنة المرجعية التي اعتمدها وهي (التخطيط، التحليل، التنفيذ، التكامل) كأبعاد للمتغير الوسيط.

الحور الثاني / الجانب النظري للبحث

أولاً : المقارنة المرجعية Benchmarking

1. مفهوم المقارنة المرجعية

المقارنة المرجعية ينبغي النظر إليها على أنها أداة للتحسين ضمن نطاق أوسع من أنشطة تطوير التركيز على الزيان، والمقارنة المرجعية هي ممارسة التواضع بما يكفي للاعتراف أن شخصاً آخر هو أفضل في شيء، بل حتى الحكمة فيها قد تتدنى بما يكفي لمعرفة كيفية التطابق وتجاوز الأفضل في ذلك (Kelessidis, 2000: 2).

قال (Krajewski & Ritzman) بأنها (عملية السعي المستمر لفهم الأفضل لأداء المنتج (الخدمة أو السلعة) وكيفية إنجاز المنظمات المنافسة أو المنظمات الرائدة في القطاع ذاته تطبيقاته والمقارنة معها بغية تحسين الأداء الحالي للمنظمة) (Krajewski & Ritzman, 1999: 223).

ويرى (Render & Heizer) أنها (هي عنصراً آخر من برنامج إدارة الجودة الشاملة (TQM) للمنظمة وهي تتضمن انتقاء أو اختيار أثبتت معيار المنتجات (الخدمات، السلع) والكلف، والمارسات التي تمثل أفضل أداء لعملياتها أو أنشطتها لأكثر المنظمات المشابهة) (Heizer & Render, 2010: 200).

(الخطيب) بأنها (أداة إدارية تتطلب قبول الإدارة العليا للمنظمة بتبني عمليات التغيير الناجمة عن محاكاة المنتجات (سلع أو خدمات) والعمليات والممارسات الإدارية في تلك المنظمة مع نظيرتها في أكثر المنظمات نجاحاً بغية صياغة أفكار واعتماد تطبيقات جديدة لتحسين الأداء) (الخطيب, 2002: 32).

وعرفها (أسماويل) بأنها أحد أدوات تقويم وتطوير وتحسين الأداء من خلال تحديد الفجوة في الأداء عن الوحدات أو الأقسام الأخرى والعمل على تعزيز النواحي الإيجابية التي تميز بها المنظمة وتحديد النواحي السلبية والعمل على تجنبها وذلك لبلوغ أفضل التطبيقات في الأداء (أسماويل, 2007: 4)، وعرفتها (العبودي) بأنها عملية منظمة لتقدير أداء المنظمة أو أحد جوانب هذا الأداء من خلال المقارنة بنموذج، سواء في داخل أو خارج هذه المنظمة للتعرف على أسباب الفجوة والعمل على معالجتها والوصول إلى الأداء الأفضل (العبودي، 2013: 41).



بعد استعراض لأهم تعريف عدد من الباحثين والكتاب بالإمكان وضع تعريف أجراني للمقارنة المرجعية والتي تُعد ((عملية قياس و مقارنة مستمرة لنشاط أو مهام في منظمة معينة مقابل منظمة أو منظمات أخرى رائدة بنفس مجال العمل والظروف ذاتها لاكتساب تبصرات داخل التدابير والأداء والممارسات في الطريقة ، وليس مجرد تقدير ، والتي يمكن أن تحدث تحسين وتطوير مستمر للأسراع في الوصول إلى مستويات أداء ذي ريادة ومتالية مستمرة)) .

مما سبق يرى الباحثان أن التعريف المذكورة أعلاه امتازت بالآتي :

- (أ) المقارنة المرجعية عملية مقارنة وقياس مع المنظمات الأكثر نجاحاً أو الرائدة في القطاع نفسه .
- (ب) عملية مستمرة بقصد التحسين المستمر للأداء والوصول للريادة والتميز والنجاح .
- (ج) عنصر من عناصر أو جوهر إدارة الجودة الشاملة في التغيير .
- (د) أداة من أدوات تقويم وتطوير وتحسين الأداء لتشخيص وتعزيز الجوانب الإيجابية وتفادى وحل الجوانب السلبية .
- (ه) أساس ومضمون المقارنة المرجعية هو مستند على فكرة التعلم من الآخرين .

2. مراحل (خطوات) المقارنة المرجعية

تعرض موضوع خطوات او مراحل المقارنة إلى العديد من الاجتهادات التي تتباين من إلى إذ المفردات المستخدمة فيها ولكنها لا تختلف من إذ الجوهر ، وندرج لاحقاً عدد من النماذج لعدد من الباحثين وهم

كالآتي : (الخطيب، 2002: 163)

1. نموذج Robert Camp الذي تضمن 5 خطوات
2. نموذج Goetsch & Davis الذي تضمن 14 خطوة
3. نموذج Finnigan الذي تضمن 4 خطوات
4. نموذج Harrington & Harrington الذي تضمن 20 خطوة
5. نموذج شركة AT & T الذي تضمن 9 خطوات
6. نموذج شركة Varifilm الذي تضمن 11 خطوة

وذكر (حمدان وأخرون، 2010 : 227) أن (heizer & render, 2001) أشارا إلى ان المراحل الأولى للمقارنة المرجعية تتمثل بالآتي :

1. حدد ماذا يجب المقارنة به

2. تشكيل فرق المقارنة

3. تحديد الشركة التي سيتم المقارنة معها

4. جمع وتحليل البيانات المتعلقة بالمقارنة

5. اتخاذ الإجراءات للحاق بالمقارن المرجعي والتفوق عليه

وأوضح (حمدان وأخرون، 2010 : 227) بأن (Krajewsk & Ritzman, 1999) ذكرـاً أن هناك أربع خطوات أساسية في برنامج المقارنة المرجعية وهي :

1. التخطيط : تضم تحديد العمليات الخاصة بالمقارنة ، وتحديد الشركات مع تحديد مقاييس لأداء العمليات لأغراض التحليل ، وأخيراً جمع البيانات اللازمة للمقارنة .

2. التحليل : تضم تحديد الفجوة بين الأداء الحالي للشركة الراغبة في التحسين والشريك المقارن مع تحديد الأساليب المهمة للفجوة بين كلا الأدائين .

3. التكامل : في هذه الخطوة توضع الأهداف في إطار دعم المديرين المسؤولين من توفير الموارد المختلفة .

4. التنفيذ (الإجراء) : يتم تطوير فرق العمل المتعددة الاختصاصات ، مع تطوير خطوط إجرائية وتعيين الفرق بغية تنفيذ تلك الخطط مع مراقبة التقدم وفحص تمييزاً لإعادة إجراء برنامج المقارنة المرجعية مرة أخرى ، وهو ما أتفق الباحثان معه بشأن خطوات المقارنة المرجعية . نرى أن هذا التصنيف جاء متافق مع ما جاء به (Robert Camp, 1993) باستثناء إضافة خطوةأخيرة وهي النضوج التي يُعبر عنها من الشريك إلى داخل المنظمة إلى هذه الخطوة حينما تتصدر أفضل الطرائق التي تم نقلاً عنها وتعلمتها من الشريك إلى داخل المنظمة إذ ينتج عن ذلك معالجة الفجوة السلبية مما يؤدي إلى تحقيق الأداء الفضل للمنظمة ككل (الخطيب، 2002: 48)



1. أهمية المقارنة المرجعية وأهدافها

ان المنظمات الرائدة والتي تبغي الثبات والاستمرار في عملها من جانب ومن جانب اخر تحقيق التميز والابداع والذي يُعد سر نجاحها عليها ان تعمل دائماً على تحسين أداءها قياساً بأداء المنافسين وباستمرار حتى وان كانت هي الأحسن في القطاع، ولكون المقارنة المرجعية تُعد الاسلوب الاوحد الذي يساعد المنظمة على معرفة مستوى أداءها قياساً بأداء المنافسين ولكونها اسلوب للتحسين المستمر والتي تُعد من مقومات البقاء والتنافس وان أهميتها تبرز من خلال ما تحققه من منافع وهو ما أتفق عليه الباحثان بشأن أهمية المقارنة المرجعية والتي نجملها بالآتي: (أسماعيل، 2007: 4)

1. تساعد المنظمة في تحديد الدقيق للفجوة بين ادائها واداء المنظمات الرائدة .
 2. تساعد على توفير المناخ الملائم وتعزيز الرغبة لدى قيادة المنظمة والعاملين فيها على تبني سياسة التغيير نحو كل ما هو افضل وجيد.
 3. تساعد على تحديد العمليات الحرجة واعطائها الاهتمام اللازم وال الاولوية في التنفيذ .
 4. تسهم بشكل فاعل في تطوير الابداع الفردي والجماعي .
 5. تزود المنظمة بالوسائل التي تمكنها من ان تبني في ذات الوقت الذي تعالج فيه نقاط الخلل .
 6. تسهم بشكل فاعل في زيادة احتمالات تحقيق منافع اضافية للمنظمة .
 7. ان التركيز الخارجي لا سلوب المقارنة المرجعية يخلق مقاييس تنافسية خارجية تؤدي بالضرورة الى زيادة كفاية وفاعلية مقاييس جودة الأداء الداخلية وتجعلها اكثر تنافسية .
- ويرى (اللامي والبياتي، 2008) أن المقارنة المرجعية تهدف إلى جملة من الأهداف وهي : (اللامي والبياتي، 2008: 572)
1. تُعد المقارنة المرجعية أحد المدخل لوضع معايير الأداء الواقعية لاهتمامها بالقدرة على الحكم على مدى جودة القيام بالعمليات .
 2. تهتم بالبحث عن وايجاد افكار وتطبيقات جديدة والتي يمكن تبنيها من قبل المنظمة بالمقارنة المرجعية وعلى سبيل المثال يمكن لمصرف أن يقارن نفسه مع سوبر ماركت ليتعرف على كيفية معالجة مشكلة تذبذب الطلب مثلاً .
 3. تحفيز الابداع وتقديم الحوافز التي تمكن العمليات من فهم الأفضل لكيفية قيامها بخدمة زبائنها .
 4. تساعد على دعم فكرة المساهمة المباشرة للعمليات في القرارات التنافسية للمنظمة .

ثانياً : تقدير أداء العاملين

1. مفهوم تقدير أداء العاملين Performance Appraisal

يقوم مفهوم التقييم على عدة أسس، الأول : أن التقييم ينصب على أداء الفرد أو نتائج أعماله من ناحية وعلى سلوكه وتصرفياته من ناحية أخرى، والثاني : أن التقييم يشتمل على الحكم على نجاح الفرد في وظيفته الحالية من ناحية وعلى الحكم على مدى نجاحه وترقيته في المستقبل من ناحية أخرى (عباس ، 2011: 259) .

لكي يستطيع الباحثان أن يحددا تعريفاً مناسباً لمفهوم تقدير أداء العاملين وفي ضوء ما ذكر أنشأ لابد من استعراض تعريف عدد من الباحثين والمختصين والكتاب في هذا المجال وكما موضح في الجدول الآتي :

التعريف	السنة	اسم الباحث	ت
هو نشاط لإدارة الموارد البشرية الذي يمكن المنظمة من خلاله أن يحدد المستوى الذي فيه الموظف وأدائه للعمل بشكل فاعل .	2002	Ivancevich& Matteson	(أ)
العملية التي من خلالها المنظمة تحصل على معلومات عن كيفية أداء الموظف لوظيفته بالشكل الملائم أو الجيد.	2006	Noe,et.al	(ب)
عملية إصدار حكم عن أداء وسلوك العاملين في العمل ويترتب على إصدار الحكم قرارات تتعلق بالاحتفاظ بالعاملين أو ترقيتهم أو نقلهم إلى عمل اخر داخل المنظمة أو خارجها أو تنزيل درجتهم المالية أو تدريبيهم وتنميتهم أو تأديبهم أو فصلهم والاستغناء عنهم .	2008	درة والصياغ	(ج)
تمثل أحد أهم ممارسات إدارة الموارد البشرية والتي تعبر عن عملية تنظيمية مستمرة يقياس من خلالها أداء الأفراد العاملين للوقوف على نقاط القوة والضعف وانعكاساتها السلبية والإيجابية على إنتاجية الفرد وفاعلية المنظمة .	2010	الهيبي	(د)



تقييم الأداء الحالي والماضي للفرد بالنسبة لمعدلات أدائه للعمل .	2011	Dessler	(٥)
نظام رسمي تصممه إدارة الموارد البشرية في المنظمة ويشمل مجموعة من الأسس والقواعد العلمية والإجراءات التي وفقاً لها تتم عملية تقييم أداء العاملين في المنظمة، لغرض تحديد نقاط الضعف و نقاط القوة، وكذلك الفرص المتاحة لتحسين وتطوير المهارات لدى العاملين استناداً إلى مجموعة من المعايير ذات علاقة بالعاملين والتي ينبغي أن تستند إلى نظام معلومات كفؤ يساهم بالنتيجة في تطوير أداء العاملين ربما تتعكس ايجابياً على تحقيق اهداف المنظمة ذات العلاقة.	2012	التميمي	(٦)
عملية تقدير أداء كل فرد من العاملين خلال فترة زمنية معينة لتقدير مستوى ونوعية أداءه وتتفذ العملية لتحديد فيما إذا كان الأداء جيداً أو غير جيد وفي أي مجالات هذا التقدير قد يشمل تنفيذ الأعمال المسندة للفرد وجهوده وسلوكه .	2014	جودة	(٧)

في إطار تعاريف الباحثين والكتاب التي تم ذكرها أتفا يمكن للباحثين أن يورداً تعريفاً إجرائياً لمفهوم تقييم أداء العاملين (أن عملية تقييم الأداء نظام رسمي ويعد من السياسات الإدارية المهمة لأنها تلزم الرؤساء على متابعة أداء مرؤوسيهم بشكل مستمر دوري، والوقف على نقاط القوة والضعف في أدائهم وانعكاساتها السلبية والإيجابية على إنتاجية الفرد وفاعلية المنظمة، لإصدار حكم موضوعي على قدرة الفرد في أداء واجباته والتتحقق من سلوكه أثناء العمل وإدراك مدى التحسن الذي طرأ على أدائه خلال فترة زمنية معينة) .

2. أهمية تقييم الأداء (Importance of Performance Appraisal)

أشير إلى أهمية التقييم من خلال الآتي : (Dessler, 2011: 334)

أ) يُعد مهم من الناحية العملية، إذ إن معظم أصحاب العمل يوفر لهم معلومات ودليلًا في تحديد الأجر الأساسي ومتصل بعدد من القرارات التي تهم المرءوس كالنقل والترقية .

ب) تقييم الأداء يتيح للرئيس والمرءوس وضع خطة لتصحيح أي قصور ومراجعة وإعادة النظر في سلوك المرءوس .

ج) يجب أن يكون تقييم الأداء يخدم غرض التخطيط الوظيفي المفيد، أي أنه يوفر فرصة لاستعراض الخطط الوظيفية للموظف في ضوء له نقاط القوة وعليه نقاط الضعف .

د) أن تقييم الأداء يلعب دور أساسي في عملية إدارة الأداء للموظف ومن ثم تطوير وتحسين مستويات الأداء للمنظمة . كذلك أضاف (Lussier & Hendon, 2013) إنها يمكن أن توفر لنا سلسلة من نتائج قيمة، إذا ما جرى تقييم الأداء بالطريقة الصحيحة. مع ذلك، قد يتم بشكل غير صحيح، فإن عملية تقييم أداء العاملين يمكن أن تؤدي في الواقع إلى انخفاض مستويات الرضا الوظيفي والإنتاجية، لهذا هناك ثلاثة أسباب رئيسية لماذا المنظمات تقوم بتقييم الأداء ؟ وهي الأتصال أي اتحادة الفرصة للأتصال الثاني بين الرئيس والمرءوس، صنع القرار ونعني به توفير المعلومات الضرورية واللزامية لاتخاذ القرارات التقييمية والتحفيز أي الدافع للتنمية والتطوير وتحسين الأداء .(Lussier & Hendon, 2013: 289)

3. أهداف تقييم الأداء (The Objectives of Performance Appraisal)

يعد أحد أهداف الموارد البشرية من استخدام نظام تقييم الأداء هو لتحديد من الذي ينبغي تشجيعه، ترفيهه أو نقله أو إنهاء وظيفته . ولكن ليست هذه فقط وإنما يمكن استخدام نتائج تقييم الأداء لتحديد من يحتاج فرص التدريب والتطوير ومكافأة الأفراد الذين كانت إيجابية تقييماتهم لتحفيزهم وتحسين أدائهم، ويمكن للمقيم أن يساعد في تركيز انتباه الفرد العامل على المسار الذي سوف تنتج فوائد أكثر إيجابية. فضلاً عن ذلك، يعزز السلوكيات التي أسفرت عن نتائج إيجابية قوية ويشجع الأفراد على العمل معاً كفريق واحد، ولم تعد نظم التقييم التقليدية والفردية التي تركز على الأداء فقط مناسبة. قد يكون ضغط الأقران يكفي لتحفيز أعضاء الفريق للاداء الجيد، بدلاً من استخدام المشرف في عملية التقييم، ويمكن لأعضاء مجموعة المدارة ذاتياً تقييم بعضهم بعضاً. لأن الفرق المدارة ذاتياً تتطلب نهجاً فريداً لتقييم الأداء، قد تحتاج عملية إعادة تصميم نظام تقييم الأداء (Anthony&et.al,1999:369) .

كتب(Cumming 1972) أن الهدف العام من تقييم الأداء وهو ما أتفق الباحثان بشأنه أنه تحسين كفاءة المنظمة من خلال محاولة حشد أفضل الجهود الممكنة من الأفراد العاملين فيها، فضلاً عن ذلك تحقيق أربعة أهداف مثل ذلك تعديل الرواتب والأجور، تطوير وتدريب الأفراد، التخطيط والتنابع على الوظائف (دوران العمل) والمساعدة في الترقىات(Obisi, 2011: 94) .



4. معايير تقييم الأداء (The performance appraisal standards)

يُقصد بمعايير الأداء الأساس الذي ينسب إليه الفرد ومن ثم يقارن به للحكم عليه، أو هو المستوى الذي يُعد فيه الأداء جيداً ومرضياً، وتحديده أمر ضروري لنجاح عملية تقييم الأداء إذ يساعد في تعريف العاملين بما مطلوب منهم بخصوص تحقيق أهداف المنظمة، وتوجيه المديرين إلى الأمور التي ينبغي أن تؤخذ بعين الاعتبار لتطوير وتحسين الأداء (الهيتي، 2010: 202)، بصورة عامة فإن المعايير تؤكد على جانبين أساسيين وهما كالتالي : (الهيتي، 2010: 203)

أ) موضوعي : يعبر عن المقومات الأساسية التي تتطلبها طبيعة العمل مثل كمية الإنتاج، النوعية، السرعة، وتحقيق الأهداف.

ب) ذاتي أو سلوكي : يكشف عن صفات الفرد الشخصية كالقابلية والسرعة في التعلم والاستفادة من التدريب وإمكانية الاعتماد عليه وعلاقته مع الرؤساء والمديرين .

وذكر (السلمان، 2007: 69) أن (Slack & et.al, 1998) قد صنعوا المعايير الى:

أ) المعايير التاريخية: وهذه المعايير تعتمد على مقارنة الأداء الحالي بالأداء السابق وتستند هذه المعايير إلى البيانات والمعلومات والإحصاءات عن نشاط الوحدة الاقتصادية في السنوات السابقة.

ب) معايير الأداء المستهدف: وهي المعايير الموضوعة التي تعكس بعض المستويات من الأداء الممكن الوصول إليها.

ج) معايير أداء المنافسة: وهذه المعايير تقارن ما بين الأداء المنجز للعمليات التشغيلية في الوحدة الاقتصادية مع ما تنجزه وحدات اقتصادية أخرى منافسة.

د) المعايير المثلالية: وهذه المعايير موضوعة طبقاً للمحددات النظرية، وربما لا يمكن تحقيقها وتكون صعبة المنال ولكنها تبين مدى ما تحسن من الأداء على وفق المحددات المثلالية.

ومن الأمثلة على هذه المعايير : معرفة العمل، القيادة، المبادأة، الابداع، نوعية الأداء، حجم العمل، التعاون، القدرة على اتخاذ القرارات، القدرة على حل المشكلات، القدرة على الاتصال، القدرة على التخطيط، القدرة على التنظيم، الاتجاهات نحو العمل، تقويض السلطات ونلاحظ هنا ان هذه المعايير يتعلق بعضها بسلوك الموظف وبعضها بشخصيته والبعض الآخر بالنتائج والإنجازات المتحققة وأن هذه العوامل مختلفة فيما بينها حسب صعوبتها أو سهولة قياسها ومدى ارتباطها بالأداء أو الجانب موضع القياس (درة والصياغ، 2008: 265).

وهناك تصنيف آخر أتفق الباحثان معه والذي تقسم فيه معايير تقييم أداء العاملين على أساس نوعين

وهما : (الحميري والمومني، 2011: 215)

1. العناصر الشخصية : وتتضمن الصفات والميزات التي يجب ان تتوفر في الفرد كمتطلبات من المفترض أن يتحلى بها إذ تساعد على أنجاز عمله ليتمكن من أدائه بنجاح وكفاءة .

2. العناصر الانتاجية : هي ميزان لتحديد مستوى انتاجية الموظف لمعرفة كفاءته في العمل ويتم ذلك بعد مقارنة العمل المنجز مع المعدل المحدد وهناك ثلاثة أنواع من المعايير هي :-

أ) المعدلات الكمية : ويعبر عنها بمقدار الطاقة الجسمانية أو العقلية المبذولة في العمل خلال فترة زمنية معينة .

ب) المعدلات النوعية : وتعني مستوى الدقة و جودة العمل و درجة مطابقة الجهد المبذول لمواصفات نوعية معينة فهي بعض الأحيان لا يهم السرعة في الأداء أو كمية الأداء بقدر ما يهم جودة الأداء .

ج) المعدلات الكمية والنوعية : وهي نقصد بها الأسلوب أو الطريقة التي يبذل بها الجهد في العمل وهذا المعدل مزيج من الطريقتين المذكورتين أنشأه أذ تقادس بموجبهما انتاجية الموظف من خلال عدد محدد ونوع معين من الجودة والاتقان.

5. أساليب أو طرائق تقييم الأداء (Types of performance appraisal Methods)

تختلف طرائق وأساليب التقييم من منظمة إلى أخرى، تبعاً لنشطتها الانتاجية أو الخدمية ووفقاً لاختلاف المهام التي يقوم بيادلها العاملين، كما أنها قد تباين في إطار المنظمات المتماثلة فضلاً عن عدم وجود مقاييس موحدة لتقييم أداء العاملين في إطار المنظمة الواحدة والتي يمكن ان ينطبق على الأفراد العاملين كافة بموضوعية وعدالة (حمود والخرشة، 2011: 154). تستند معظم طرائق التقييم المستخدمة في جميع أنحاء العالم اليوم على التقنيات التالية (مقاييس ومعايير التقييم الجرافيك، مقاييس الرسم، جداول مقاييس تقييم ثابتة سلوكياً، ومقاييس الملاحظة السلوكية)، وأغلب الباحثين يتفقون على أن الإدارة بالأهداف من مقاييس ومعايير التقييم القياسية المختلفة، وفي الأعوام القليلة الماضية كان هناك اهتمام متزايد في المجتمع لممارسة ما أصلح على تسميته نظم أو طرائق التقييم غير التقليدية.



و هذه النظم او الطرائق هي اقل تنظيماً من الانظمة التقليدية، مع التركيز بصورة اقل على تقييمات التصنيف والتركيز على الاجتماعات، وان هذه الطرائق ظلت تتطور بين المشرفين والعاملين (التميمي، 2012: 80)، لذا سنورد أغلب التصنيفات من وجهة نظر عدد من الباحثين والكتاب وسيتم عرض أبرز وأكثر الطرائق تكرارا وكالآتي :

أ) طريقة المقاييس المتدرجة البينية : مقاييس التدرج البيني هو أبسط والأكثر شعبية من بين طرائق تقييم الأداء، وفيه يقدر أداء الموظف أو صفاته على خط متصل يبدأ بدرجة قليلة وينتهي بدرجة مرتفعة لأن تكون الدرجات ضعيف جداً، ضعيف، متوسط، جيد، جيد جداً، ممتاز (درة والصياغ، 2006: 274).

ب) طريقة الترتيب : هي من أقدم الطرائق في تقييم الأداء وتعتمد هذه الطريقة على ترتيب الأفراد العاملين بالترتيب من الأفضل إلى الأسوأ بناءً على مجموعة من السمات أو الخصائص، وتبدأ هذه الطريقة بحصر مجموعة المرءوسين المراد تقييم أداؤهم ثم يتم ترتيب هؤلاء الأفراد حسب الفرد الذي يملك أكبر قدر من الصفة المقابلة ويعطيه رتبة (الأول) ثم الفرد الذي يمتلك أقل وهكذا حتى يصل إلى أسوء فرد فيهم . (Dessler, 2011 : 338).

ج) طريقة المقارنات الثانية : يقوم المقيم وفقاً لهذه الطريقة بمقارنة كل فرد عامل مع جميع الأفراد العاملين الآخرين الذين يخضعوا لهم أيضاً للتقييم في المجموعة نفسها، فإذا كان لدينا مثلاً أفراد عاملين فيتم تقييم الفرد (أ) مع الفرد (ب) لمعرفة من هو الأفضل ثم تتم مقارنة الفرد (أ) مع كل من الفرد (ج) و(د) و(ه) لمعرفة أيهما الأفضل (عباس وعلى، 1999: 249).

د) طريقة التوزيع الإجباري : وفقاً لهذه الطريقة يتم تحديد مجموعة من النسب المئوية للتقديرات التي سوف يحصل عليها العاملين فعلى سبيل المثال يمكن توزيع الموظفين على النحو الآتي: 15% ذوي معدلات الأداء المرتفعة، 20% معدلات أدائهم فوق المتوسطة، 30% معدلات أدائهم متوسطة، 20% معدلات أدائهم أقل من المتوسط، 15% ذوي معدلات أداء منخفضة (ديسيلر، 2009: 328)، وتعتمد على مبدأ التوزيع الطبيعي أو منحني التوزيع المعتمل للظواهر والتي يعبر عنها بان أي ظاهره تمثل إلى التركيز حول القيمة المتوسطة لها ويقل التركيز عند الطرفين (عشماوي، 2014: 132).

ه) طريقة الأحداث (المواقف) الحرجة : يتطلب هذا الأسلوب من المقيم حفظ سجل للأفراد العاملين، ويخصص لكل فرد صفحة يدون فيها الأحداث والإنجازات المميزة والمخالفات والقصور في الأداء حسب تواريХ حدوثها، ويعتبر هذا قاعدة بيانات وأساس عادل وواقعي لمراجعة أداء العاملين خلال الفترة عام التي سيقيم أداؤهم خلالها (نصر الله، 1999: 181).

و) طريقة مقاييس التقييم الثابتة سلوكيّاً BARS : هذه الطريقة تبني على نهج الحوادث الحرجة. وهي مصممة لوضع تعريف محدد لأبعاد الأداء من خلال تطوير نقاط الالقاء السلوكي المقترنة مع مستويات مختلفة من الأداء (Noe & et.al,2006:347) وتتضمن هذه الطريقة مجموعة من السلوكيات التي ترتبط بمتطلبات الوظيفة، غالباً ما تتراوح مستويات البعد أو معياره أو المعايير السلوكية بين مستوى أدنى (1) ومستوى أعلى (7) أو (9) غالباً، أن هذا المقياس يوفر للعاملين فرصة لمعرفة المستويات المحددة للسلوكيات المرغوبة وغير المرغوبة ويوفر تغذية راجعة لتحسين أدائهم ويقلل بدرجة كبيرة من إمكانية رفض نتائج التقييم من قبل العاملين (عباس،2006: 151). ولاستخدام هذا المقياس تحتاج لخمسة خطوات هي كالتالي :

(ديسلر، 2009: 333)

- تحديد الأحداث المهمة: فالشخص الذي يعرف الوظيفة التي يتم تقييمها يطلب منه وصف الأمثلة والإيضاحات الخاصة بالأداء الفعال وغير الفعال.
- تطوير أبعاد الأداء: إذ يجمع الأفراد الأحداث لمجموعة اصغر من أبعاد الأداء (5 أو 10 مثلاً)، ثم يتم تحديد الأبعاد التي تحتويها كل مجموعة.
- إعادة توزيع وتحديد الأحداث: إذ يتم تحديد المجموعات والأحداث المهمة لكل منها.
- قياس الأحداث: وذلك لقياس السلوك الموصوف في الحدث.

• تطوير الوسيلة النهائية: تستخدم مجموعة من الأحداث الفرعية كثوابت سلوكية لكل بعده .
ويتم التركيز فيها على تقييم السلوكيات للعامل، ويطلب من المقيم لتقييم ما إذا كان الموظف يسلوك سلوكيات معينة (على سبيل المثال، يعمل بشكل جيد مع زملاء العمل، ويأتي إلى الاجتماعات في الوقت المحدد) .(Gomez-Mejia & et.al.,2012: 230)



- ز) الإدارة بنظام الأهداف M.B.O : وهي طريقة تقوم بمقارنة نتائج الأداء بالأهداف المخططة، كوسيلة للتغلب على معظم عيوب الطرائق التقليدية في الأداء ، وتم هذه الطريقة عبر المراحل الآتية:
- (سعاد، 2007: 32) و (ديسلر، 2009: 335)
- تحديد أو وضع أهداف كمية يمكن قياسها.
 - اشتراك كل من الرئيس و مرؤوسيه في تحديد ووضع الأهداف.
 - وضع خطة عمل لبلوغ الأهداف ومناقشتها.
 - تحديد النتائج المتوقعة بوضع أهداف أداء قصيرة الأجل .
 - تحديد المعايير التي يتم بناءً عليها قياس نتائج الأداء و مراجعة للأداء .
 - تقديم التغذية العكسية.

ثالثاً : متطلبات الجودة للموارد البشرية (requirements)

1. مفاهيم أساسية (Basic Concepts)

الجودة عرفها (Ishikawa) أن الجودة تعني تطوير تصميم المنتج (سلعة أو خدمة) بطريقة اقتصادية واكثر فائدة وترضي الزبون دائمًا. و عرفها (Jaguchi) بأنها تعبير عن مقدار الخسارة التي يمكن تفاديها والتي قد يسببها المنتج (سلعة أو خدمة) للمجتمع بعد تسليمها له (الزيبيدي، 2004 : 50) . بينما عرفها (Feigenbaum,1956) على إنها الخصائص الأساسية للمنتج (سلعة أو خدمة) التي تشمل نشاطات التسويق والهندسة والتصنيع والصيانة التي ستقابل توقعات الزبون، قال (Crosby,1979) أن الجودة تُعرف بأنها المطابقة للمتطلبات أو المواصفات وأيضاً أقترح أن لإدارة الجودة على نحو كاف يجب أن يكون قادراً على أن يقياس، أما (Juran,1989) عرف الجودة بمدى ملائمة المنتج (سلعة أو خدمة) للاستخدام (Janakiraman & Gopal, 2008: 2) نستنتج من هذه التعريف بأن (الجودة) تتعلق بمنظور الزبون وتوقعاته وذلك بمقارنة الأداء الفعلي للمنتج أو الخدمة مع التوقعات المرجوة من هذا المنتج (سلعة أو خدمة) وبالتالي يمكن الحكم من خلال منظور الزبون بجودة أو رداءة ذلك المنتج . فإذا كان المنتج (سلعة أو خدمة) تحقق توقعات الزبون فإنه قد أمكن تحقيق مضمون الجودة . إذ أنها قد وصلنا لها الاستنتاج فإنه يمكن الجمع بين هذه التعريفات ووضع تعريف شامل للجودة على أنها (تبيبة حاجيات وتوقعات الزبون المعقوله) .

للوقوف على تعريف أجرائي لإدارة الجودة الشاملة يجب مراجعة تعريفات عديدة لإدارة الجودة الشاملة ذكر منها(1957) Armand Feigenbanm، على أنها نظام فاعل لتطوير شامل أو تام للجودة والحفاظ عليها من خلال جودة الصيانة وجودة مساعي التحسين المتعدد في المنظمة لجعلها قادرة على تقديم منتجات (سلع أو خدمات) بمستويات اقتصادية عالية تقود لتحقيق رضا الزبائن (السامري والناصر، 2012: 32) ، أما (Dilworth، 2001 ، 2002: 32) ،

عرفها بأنها فلسفة الإدارة التي تبحث في الاتصال بجميع أعضاء المنظمة لكي تتحقق الجودة العالمية والتحسين المستمر والتركيز على العملية والاهتمام بالزبائن الداخلي والخارجي والذي يؤدي بالنتيجة إلى أفضل المخرجات والتي تؤدي إلى رضا الزبائن وتحقيق الأرباح للمنظمة، إذ إن التحسين المستمر يتطلب فهم للأهداف والمهارات والأدوات الخاصة بنظم الجودة في المنظمة، في حين عرفها (Krajewski & Ratzman، 2005) بأن إدارة الجودة الشاملة هي فلسفة تتضمن ثلاثة مبادئ أساسية ضاغطة لإنجاز مستوى عالي من الجودة وأداء العمليات وهي متمثلة بتوقعات الزبائن واحتياط العاملين والتحسين المستمر للأداء (اللامي والبياتي، 2008: 527).

وعرفها معهد الجودة الفيدرالي الأمريكي بأنها أداء العمل الصحيح بشكل صحيح من المرة الأولى مع الاعتماد على تقييم المستفيد في معرفة مدى تحسن الأداء (غريم، 2009: 40) وعرفها (Evans) الذي يرى بأن إدارة الجودة الشاملة هي مفهوم إداري متكامل موجه نحو التحسين المستمر للجودة من خلال شموله للمستويات والوظائف كافة في المنظمات، أو أنها ثقافة تتضمن الالتزام الكلي بالجودة وتتطلب مشاركة كل شخص في عملية التحسين المستمر للمنتجات والخدمات من خلال استعمال الطرائق العلمية المبتكرة، إما (Hilton) فيرى بأنها تشير إلى مجموعة من العمليات المصممة والتي تهدف إلى التركيز على تجهيز منتجات سواء كانت سلع أو خدمات بأفضل شكل ممكن من أجل استحوذان المنظمة رضا الزبائن عن منتجاتها، مما يتطلب تحسين جودة العمليات والمنتجات والاهتمام بالجانب البشري من خلال نشر ثقافة الجودة في المنظمة، ويشار إلى ثقافة الجودة بأنها مجموعة من القيم التنظيمية الخاصة بالجودة والتي تسعى المنظمة لتحسينها وتطويرها للارتفاع بمستوى الجودة المطلوبة(السامري وأخرون، 2012: 196).



نستنتج مما سبق التعريف الشامل لمفهوم (ادارة الجودة الشاملة) كما يراه الباحثان من وجهة نظرهما :

(هي التطوير المستمر للعمليات الإدارية وذلك بمراجعةها وتحليلها والبحث عن الوسائل والطرائق لرفع مستوى الأداء وتقليل الوقت لإنجازها بالاستغناء عن جميع المهام والوظائف عديمة الفائدة وغير ضرورية للزيتون أو للعملية وذلك لتخفيض التكلفة ورفع مستوى الجودة مستنتدين في جميع مراحل التطوير على متطلبات واحتياجات الزيتون)، ينبغي الإشارة هنا إلا أن البعض يخلط بين الجودة الشاملة وإدارة الجودة الشاملة، إلا أن الجودة تشير إلى المواصفات، أما إدارة الجودة الشاملة فتعني جميع الأنشطة التي يبذلها مجموعة الأفراد المسؤولين عن تسيير شؤون المؤسسة والتي تشمل التخطيط والتفيذ والتقويم، أو بعبارة أخرى هي عملية التنسيق التي تجري داخل المؤسسة بغرض التغلب على ما فيها من مشكلات، والمساهمة بشكل مباشر في تحقيق النتائج المرجوة ومن ثم فهي عملية مستمرة لتحسين الجودة والمحافظة عليه (الساماني ، 2012 : 4)، يتمثل الهدف الرئيسي من تطبيق مدخل ادارة الجودة الشاملة في المنظمات في تطوير وتحسين جودة منتجات هذه المنظمات من السلع والخدمات ، وتخفيض كل من الوقت والجهد الضائعين وتحسين الخدمات المقدمة للزيتون كسباً لرضائهم بالإضافة الى تخفيض التكاليف . وببناءً على ذلك فإن هذا الهدف الرئيسي يبرز ثلاثة مزايا أساسية لإدارة الجودة الشاملة يمكن القاء الضوء عليها وكالآتي : (غنيم، 2009 : 48)

أ) تحقيق الجودة : يتم ذلك من خلال الاهتمام بتطوير وتحسين جودة المنتجات من السلع والخدمات إذ تصبح مطابقة لرغبات واحتياجات الزيتون .

ب) تخفيض انجاز المهام للزيتون : يجري ذلك من خلال قيام المنظمة بوضع الاجراءات التي ترتكز على تحقيق الاهداف ومراقبتها.

ج) تخفيض التكاليف : فالجودة تتطلب عمل الاشياء الصحيحة بالطريقة الصحيحة من اول مرة ، وهذا يعني تقليل الاشياء التالفة او اعادة انجازها وبالتالي تقليل التكاليف.

اما متطلبات إدارة الجودة الشاملة بشكلها العام فيمكن أن نقول هي ما يتطلب تطبيق منهجة إدارة الجودة الشاملة توفير مناخ ملائم للتطبيق الناجح والفاعل لهذه الفلسفة في المنظمات الهدافه والارتقاء بجودة منتوجاتها وعملها واحراز رضا الزيتون الذي انشئت من أجله المنظمات ويمكن اجمال اهم متطلبات تطبيق إدارة الجودة الشاملة بشكل عام بالآتي : (مبارك، 2014 : 28)

أ) القيادة

ب) الالتزام

ج) فرق العمل الجماعي

د) التصميم الفاعل

هـ) التركيز على العمليات

ان المتطلبات المذكورة آنفًا تتفاعل بعضها مع البعض الآخر من اجل تطبيق إدارة الجودة الشاملة بنجاح، إذ ان تطبيق هذه المتطلبات تؤثر وبشكل كبير جدا على سير العمل في المشاريع كافة والإنسانية خاصة، وبينما ذهب بعض من الكتاب والباحثين حول هذه المتطلبات بتحديدها بالآتي : (صالح ، 2013 : 15)

أ) التزام ودعم الإدارة العليا

ب) التركيز على الزيتون

ج) التركيز على الموارد البشرية

د) التخطيط الاستراتيجي

هـ) التحسين والتطوير المستمر

أن المتطلبات كما أسلفنا سابقاً في المبحث الأول بأنها ممارسات إدارة الموارد البشرية في ظل إدارة الجودة الشاملة وعناصر إدارة الجودة الشاملة ضمن حيز الموارد البشرية والممارسات هي مجموعة من التطبيقات (التوظيف، التدريب والتطوير ، تقييم الأداء، التعويضات) التي تؤديها إدارة الموارد البشرية وتوجه نحو تحقيق متطلبات الجودة للموارد البشرية أن هناك ممارسات وأعمال متنوعة (الزبيدي، 2004 : 98)، واستنتاج أن هناك أربعة أعمال رئيسية مشتركة ومرتبة بحسب أهميتها، تتضمن الاستقطاب واختيار حذر ودقيق ، والتدريب والتطوير ، إدارة الأداء من خلال تقييم الأداء، التعويضات والأجور). (محمد، 2013 : 76)، أما العناصر وهي عناصر إدارة الجودة الشاملة (العمل الجماعي، التحسين المستمر، رضا الزيتون الداخلي) التي تضم العلاقات بين العاملين أو توجهاتهم أو مشاعرهم في إطار إدارة الموارد البشرية (الزبيدي، 2004 : 98)



2. ممارسات إدارة الموارد البشرية في ظل إدارة الجودة الشاملة

Human resource management practices under the Total Quality Management)

أ) التوظيف

تهتم المنظمات الناجحة بعملية التوظيف كونها عملية حاسمة لا في حياة المنظمة ونموها فقط، بل في حياة الفرد وتطوره أيضًا لقد أضافت بيئة إدارة الجودة الشاملة بعدها جديداً ممتلكات التوظيف شملت جميع الوظائف من أدنى السلالم الإداري إلى قمته، فأهلية المرشح يمكن مقارنتها مع المتطلبات الجديدة، فالآفراد المطلوب منهم العمل في مناخ الجودة يفترض أن تتوفر فيهم سمات إضافية مثل التوجّه، القيم، نوع الشخصية، القابلية التحليلية، قدرات ذهنية حادة لحل المشكلات، إتقان أدوات العمل الكمية وأمكانية العمل وسط الجماعة. (الزبيدي، 2004 : 69)

من هنا، تعد عملية التوظيف من أهم الممارسات التي تناط بها إدارة الموارد البشرية، للعديد من الأسباب منها أن استقطاب واختيار الشخص المناسب ووضعه في المكان المناسب يضمن الإنتاجية العالية، ويجعل أمر تربيته سهلاً، واستمراره في المنظمة قائماً، وتعرضه لإصابات العمل محدوداً، وكذلك الحال فإن استقطاب واختيار وتعيين الشخص المناسب ووضعه في المكان المناسب، يوفر الكثير من الجهد والتكاليف على المنظمة، وهو ما تسعى إليه إدارة الجودة الشاملة وبالتالي فإن هذا يحتم على هذه المنظمات الاهتمام بعملية التوظيف، وذلك من خلال الاستعانة بالخبراء والمستشارين في هذا المجال (حسن، 2010: 26)، يرى الباحثان أن عملية التوظيف التي تتوافق مع إدارة الجودة الشاملة يمكن تعريفها بأنها انتقاء الأنسب من بين المرشحين من خلال الاختبارات والم مقابلات وتعيينهم في الوظائف المناسبة لقدراتهم واستعداداتهم للاستجابة لمتطلبات إدارة الجودة الشاملة .

ب) التدريب والتطوير

أن التدريب والتطوير ينشر معرفة التحسين المستمر والابتكار في عملية الخدمة للحصول على منافع كاملة والتغيير في العمل. يُذكر أن الدور الحاسم للتدريب والتطوير هو في المحافظة على مستوى الجودة العالمية في قطاع الخدمات، وعلاوة على ذلك، كما وجدت الأبحاث في إدارة الجودة الشاملة وجود علاقة إيجابية بين التدريب والتعليم، وأداء المنظمة (Talib & et.al, 2010: 116). فمن الضروري لكي يكون أي برنامج إدارة جودة شاملة ناجح يجب النظر لسلوك وموافق وقيم العاملين، وهناك حملة واسعة نحو زيادة تدريب العاملين، ولكي يتم تطبيق إدارة الجودة الشاملة في مراحل مختلفة في جميع أنحاء المنظمة مما يتطلب أن تضاعف المنظمات حجم البرامج التربوية (Shahraki & et.al, 2011: 3)، يمكن للباحثين وضع تعريف للتدريب والتطوير ضمن إدارة الجودة الشاملة بأنه اكتساب العاملين مهارات وفق برامج تتعلق بطرائق وأدوات إدارة الجودة الشاملة، والتي تؤدي إلى رفع درجة المهارة لديهم في أداء واجبات الوظيفة وأحداث التغيير حالياً ومستقبلاً باتجاه ذلك .

ج) التعويضات

بشكل عام المنظمات يجب أن يكون لديها نظام تعويضات ومنافع منحاز لدعمه إدارة الجودة الشاملة (Allen & Kilmann, 2001: 115)، وتاريخياً بنيت أنظمة التعويضات على أساسين وهما: الأجر على أساس الأداء والأجر على أساس المسؤولية، اللذان يستندان على أداء الفرد، الأمر الذي جعل المنافسة قائمة بين العاملين (الزبيدي، 2004 : 73). يبدو عموماً أن زيادة تعويضات العاملين على أساس روتيني في الدول النامية . لكن الاتجاهات الحديثة من جانب أصحاب العمل تشير إلى أن المنظمات والتي تبحث في وضع استراتيجيات التعويض المبتكرة يمكن من خلالها تحفيز العاملين لتحسين أداء المنظمة. إذ خلصت بعض الدراسات إلى أن المكافآت يجب أن يكون لها تأثير إيجابي على الأداء ولاسيما التقدير اللغظي أو الثناء الشكل الأكثر المطلوب، ولا تزال تُعد المكافآت الفردية على أنها أكثر أهمية، بالرغم من أن هناك زيادة في نمو مكافآت الفريق الجماعي (Sohail & Al-Ghamdi, 2012: 1464)، من وجهة نظر الباحثان يمكن تعريفها بأنها تتضمن الأجور والمكافآت والشكر والتقدير أي كل ما يحصل عليه الفرد من عوائد مادية أو غير مادية والذي يقدم خلال فترة زمنية لأي عامل لقاء تقديمجهده ووقته ومهاراته لخدمة وتحقيق أهداف المنظمة وفق مدى جودة معينة .



٤) تقييم الأداء

سنكتفي بتوضيح علاقة ممارسة تقييم الأداء بإدارة الجودة الشاملة وذلك لأننا تطرقنا أنفاً في الفقرة (٢) من البحث الثاني وبشكل مفصل عن عملية تقييم الأداء العاملين، يمكن تعريف تقييم أداء العاملين بشكل عام وكالآتي : هو عملية منهجية دورية لقياس الأداء الوظيفي والإنتاجية لعامل ما بالرجوع لمعايير موضوعة سلفاً وبما يتلاءم مع أهداف المنظمة، ويرى الباحثان أن إدارة أي منظمة تستطيع من خلال عملية تقييم الأداء أن تحكم فيما إذا كان سياسة التوظيف ناجحة للشخص المناسب في المكان المناسب وكذلك مدى سلامته ممارسة الاختبارات ضمن سياسة التوظيف وهل تظهر قدراتهم ومؤهلاتهم وتوافق ميولهم ومستوى طموحاتهم، و تستطيع الإدارة تقييم برامج التدريب وتحديد الاحتياجات التدريبية وهل أن هذه البرامج كافية لتنمية مهارات العاملين وصقل موهابتهم، وتساعد الإدارة في تحديد نظام للتغويضات والحوافز المناسبة والمنافع التي يستحقها العامل وأجراء التعديلات وفق نتائج التقييم ومستوى تطور كفاءة أداء العامل من عدمه أي هناك تحسين مستمر أم لا وتحسين الاتصالات وتقوية العلاقات بين جميع العاملين والمستويات الإدارية كافة وتحسين قدرة المشرفين على قيادة مروءوسيهم وبالتالي نجاح العمل الجماعي وزيادة الرضا الوظيفي والتحسين المستمر للأداء والوصول للأداء المثالي وهو أحد الأهداف الذي تسعى إدارة الجودة الشاملة إليه .

٣. عناصر إدارة الجودة الشاملة في مجال الموارد البشرية

(Total quality management elements in the field of human resources)

أ) التحسين المستمر

يُعرف بأنه جهود مستمرة لتحسين المنتجات أو الخدمات أو العمليات، ويمكن لهذه الجهود أن تسعى إلى تحسين "تدريجي" مع مرور الوقت أو تحسين "اخترق" في كل مرة إذ تحتل عملية التحسين المستمر جوهر إدارة الجودة الشاملة فهي الدم الذي يجري في عروق إدارة الجودة الشاملة، أن منهاجيتها تقوم على إدخال تحسينات مستمرة على كافة مجالات العمل في المنظمة، وذلك من أجل التكيف الدائم مع التغيرات التي تحدث في بيئتي المنظمة الداخلية والخارجية، فالتحسين المستمر مطلب ضروري لنجاح إدارة الجودة الشاملة بهدف الوصول إلى "الاتفاق الكامل عن طريق استمرار التحسين في العمليات الإنتاجية لنجاح إدارة الجودة في المنظمة." (كاملية وأمال، 2013: 29)، أما طرائق التحسين المستمر هي (نظام كايزن، ثلاثة جوران، الطريقة العلمية) والأنشطة الداعمة لعملية التحسين المستمر (المقارنة المرجعية، نظام معلومات الزبائن، تدريب وتطوير العاملين، توفير مناخ الأبداع) (غريم، 2009: 56) و (طويل، 2013: 84)، ويتفق الباحثان مع (السامرائي والناصر، 2012) أن منهج التحسين المستمر بشكل عام وضمن مجال إدارة الجودة الشاملة بشكل خاص يرتكز على دورة دينمغ (خطط، أعمل، افحص، نفذ الإجراء) وتساهم هذه الدورة في (مراجعة ما سبق، اتخاذ قرار مبني على الحقائق، عدم تكرار نفس الأخطاء، التحسين والتطوير المستمر) (السامرائي والناصر، 2012: 41).

ب) العمل الجماعي

يمكن للباحثين تعريف العمل الجماعي بأنه قيام مجموعة من العاملين بأداء عمل متكامل ومنسجم كونهم يتميزون بالمهارات المتكاملة فيما بينهم، ولديهم أهداف مشتركة وغرض واحد، كأداء خلية النحل . إن فكرة العمل الجماعي ترتكز على تكوين فرق عمل من العاملين سواء كانوا إداريين أو من غيرهم بكل الوحدات والمستويات التنظيمية فهم جميعهم يستطيعون تقديم إسهامات قيمة لهذه المنظمة، والجدير بالذكر أن العمل الجماعي وروح الفريق هو يعد من الوسائل المفضلة لتحقيق التحسين المستمر في طريقة أداء العمليات، ولكي تتتصف جماعات العمل بالكفاءة والفاعلية لهذا يتطلب ضرورة تدريب أعضائها على اتخاذ القرارات الجماعية واساليب العمل الجماعي وكيفية القيادة من خلال منسق يمكنه تحقيق أفضل النتائج من العمل بشكل جماعي (غريم، 2009: 60) .

ج) رضا الزبون الداخلي

أن الرضا للزبون الداخلي يمثل القناعات والاستجابات النفسية والعاطفية السلبية والإيجابية من الموظف تجاه جوانب عديدة من مهامه ومسؤولياته وعن أدائه أو بيئته عمله. هو شعور وأدراك العاملين والمديرين بالرضا عن علاقتهم ببعضهم البعض، وعن مدى توافر متطلبات العمل، وانخفاض المشاكل المرافقة للأنشطة المشتركة التي يؤدونها . ويعد مصطلح الزبون الداخلي (Internal Customer)



من أكثر المصطلحات المرتبطة بثقافة إدارة الجودة الشاملة، والزبون الداخلي هو الشخص اللاحق أو المحطة التالية في إنتاج المنتج (سلعة أو الخدمة)، فبالنسبة للعامل ضمن خط الإنتاج فإن العامل الذي يليه في مرحلة لاحقة هو زبونه الداخلي، والمشرف هو زبون داخلي للمروسين وكذلك الحال بالنسبة للعاملين في المنظمات الخدمية إذ أن الزملاء والرؤساء والمرؤوسين يُعدون زبائن داخليين بعضهم البعض (Malhi, 2010). كما يرى بعض الباحثين أن الزبون الداخلي هو القاضي النهائي على جودة الخدمة المقدمة كما أن الزبائن الداخليين مهمون على حد سواء كالزبائن الخارجيين، وذلك لأن نجاح الخدمة المقدمة للزبائن الداخلي قد تؤدي إلى كفاءة التعاملات والداخلية بين أعضاء التنظيم أو بين الأقسام المختلفة في داخل المنظمة مما يؤدي إلى تخفيض نسبة المنتجات (سلع أو خدمات) التالفة، أضف إلى ذلك خفض الكلفة، تحسين جودة الخدمات المقدمة للزبائن الخارجيين (العواجين، 2013: 18).

المبحث الثالث / الجانب العملي للبحث

أولاً : وصف إجابات عينتي المجتمع بشأن المتغيرات الرئيسية للبحث

من منطلق تسهيل الشرح والتعليق على جداول وأشكال الجانب العملي رأى الباحثان أن يجري تسمية مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء بالمنظمة (أ) والعينة الخاصة بها العينة (أ) ومكتب المفتش العام / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بالمنظمة (ب) والعينة الخاصة بها العينة (ب)، جرى توزيع (37) أستبانة وبعينة عشوائية في المنظمة (أ) و(38) أستبانة وبعينة عشوائية في المنظمة (ب)

1. المقارنة المرجعية

حققت إجابات عينتي مجتمع البحث اجمالي كل بعد من الأبعاد الفرعية للمتغير الوسيط (المقارنة المرجعية) أو سطح حسابية وانحرافات معيارية تعكس مستوى التشتت في الإجابة ومعاملات اختلاف لمعرفة مستوى التطبيق كما موضح في الجدول (1)، إذ بلغ اجمالي الوسط الحسابي للمقارنة المرجعية لدى مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء (2.58) وبانسجام ذي تشتمت على في الإجابة بلغ (1.018) ومعامل اختلاف (39.5%)، جاء هذا التشتمت العالي نتيجة حداثة موضوع المقارنة المرجعية بين أو سطح الأفراد العاملين في المنظمات الحكومية، بينما كان اجمالي الوسط الحسابي للمقارنة المرجعية لدى مكتب المفتش العام / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي (3.26) وبانسجام ذي تشتمت جيد في الإجابة بلغ (0.771) ومعامل اختلاف (23.7%)، وإن هذه النتائج جاءت بناءً على الآتي :

حققت إجابات العينة (أ) لاجمالي التخطيط والتحليل والتكميل والتنفيذ وسطاً حسابياً عاماً بلغ (2.57, 2.54, 2.54, 2.65)، وهو أقل من الوسط الفرضي تقريباً والذي يبلغ (3)، وبانسجام ذو تشتمت على في الإجابات يؤكد الانحراف المعياري (0.971, 1.006, 1.027, 1.070) مما يدل على ان هناك مستوى أقل من المتوسط في التخطيط لدى المنظمة (أ). بينما كانت إجابات العينة (ب) لاجمالي التخطيط والتحليل والتكميل والتنفيذ وسطاً حسابياً عاماً بلغ (3.16, 3.14, 3.55, 3.18)، وسطاً حسابياً عاماً بلغ، وهو أعلى من الوسط الفرضي الذي يبلغ (3)، وبانسجام ذو تشتمت جيد في الإجابات يؤكد الانحراف المعياري (0.767, 0.768, 0.713, 0.836) مما يدل على ان هناك مستوى جيد من التخطيط والتحليل والتكميل والتنفيذ لدى المنظمة (ب) مقارنة بالمنظمة (أ).

ونلاحظ أن أقل معامل اختلاف كان التنفيذ لدى المنظمة (أ) لذا فإن مستوى التطبيق كان الأول أما المنظمة (ب) فإن التحليل كان الأول بمستوى التطبيق نتيجة أن معامل اختلافه كان الأقل .

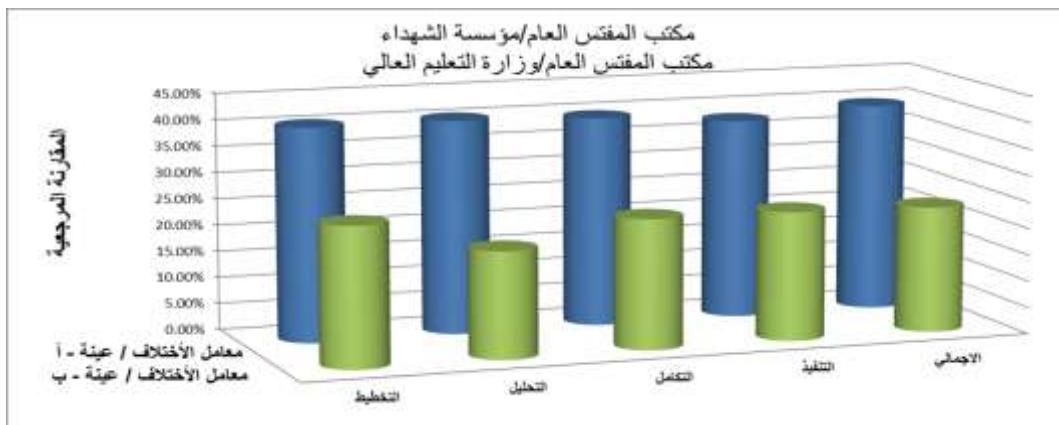
وبناءً على ما جرى ذكره إنما من نتائج وجداول (1) أتضح للباحثين أن متغير المقارنة المرجعية ضمن الوسط الفرضي تطبيقها في المكتبين المذكورين إنما متوسط مما يدل على أن هناك ضعف اهتمام بالمقارنة المرجعية كأداة لتقدير أداء العاملين بما يحقق متطلبات الجودة للموارد البشرية، ومستوى التطبيق الموضح كذلك في الشكل (1) .



**توظيف المقارنة المرجعية لتقدير أداء العاملين في تحقيق متطلبات الجودة
للموارد البشرية - بحث تطبيقي في مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء**

جدول (1) ترتيب مستوى التطبيق للأبعاد الفرعية للمتغير الوسيط المقارنة المرجعية على وفق معامل الاختلاف

مستوى التطبيق		معامل الاختلاف C.V		الانحراف المعياري Std. Deviation		الوسط الحسابي Mean		الابعد الفرعية	Z
العينة (ب)	العينة (أ)	العينة (ب)	العينة (أ)	العينة (ب)	العينة (أ)	العينة (ب)	العينة (أ)		
الرابع	الرابع	%26.3	%40.4	0.836	1.070	3.18	2.65	التخطيط	Z1
الثالث	الثالث	%20.1	%40.4	0.713	1.027	3.55	2.54	التحليل	Z2
الثالث	الثاني	%24.5	%39.6	0.768	1.006	3.14	2.54	التكامل	Z3
الثاني	الاول	%24.3	%37.8	0.767	0.971	3.16	2.57	التنفيذ	Z4
-	-	%23.7	%39.5	0.771	1.018	3.26	2.58	اجمالي المقارنة المرجعية	Z



شكل (2) يوضح معامل الاختلاف لمحور المقارنة المرجعية لدى العينتين (أ) و(ب) في مكتب المفتش العام/مؤسسة الشهداء

2. تقدير أداء العاملين

حققت إجابات عينة مجتمع البحث اجمالي كل بعد من الأبعاد الفرعية للمتغير التفسيري (تقدير أداء العاملين) أو سطح حسابية وإنحرافات معيارية تعكس مستوى التشتت في الإجابة ومعاملات اختلاف كما موضح في الجدول (2)، إذ بلغ اجمالي الوسط الحسابي لنظام تقييم أداء العاملين لدى مكتب المفتش العام/مؤسسة الشهداء (2.69) وبانسجام ذي تشتمت جيد في الإجابة بلغ (0.788) ومعامل اختلاف (3.29.3)، بينما كان اجمالي الوسط الحسابي لنظام تقييم أداء العاملين لدى مكتب المفتش العام / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي (3.31) وبانسجام ذي تشتمت جيد في الإجابة بلغ (0.824) ومعامل اختلاف (24.9)، وأن هذه النتائج جاءت بناءً على الآتي :

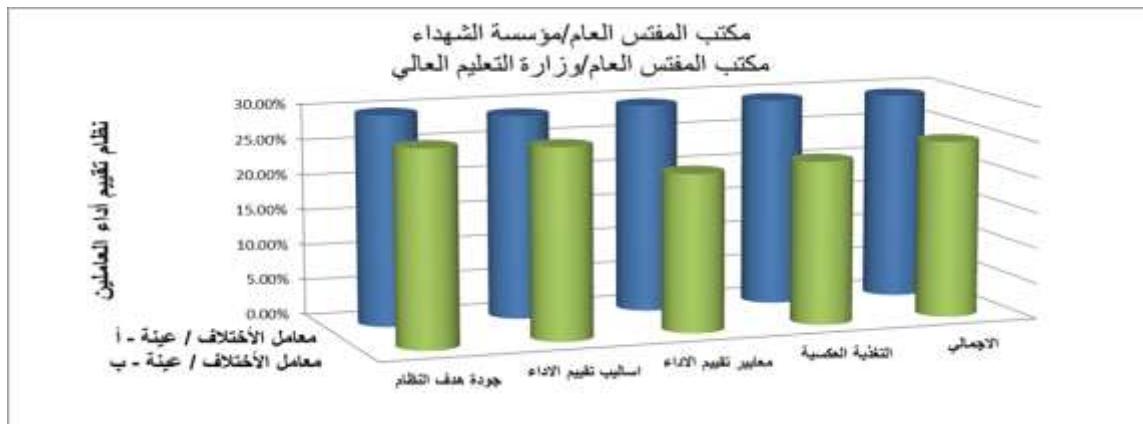
حققت إجابات العينة (أ) لاجمالي جودة هدف النظام واساليب تقييم الاداء ومعايير تقييم الاداء والتغذية العكسية وسطاً حسابياً عاماً بلغ (2.30, 2.68, 2.89, 3.19, 3.31)، وهم اقل من الوسط الفرضي تقريراً والذي يبلغ (3)، وبانسجام ذو تشتمت علي في الإجابات يؤكد الانحراف المعياري (0.684, 0.771, 0.743, 0.856, 0.848) مما يدل على ان هناك مستوى اقل من المتوسط في نظام تقييم أداء العاملين لدى المنظمة (أ). بينما كانت إجابات العينة (ب) لاجمالي جودة هدف النظام واساليب تقييم الاداء ومعايير تقييم الاداء والتغذية العكسية وسطاً حسابياً عاماً بلغ (3.40, 3.19, 3.35, 3.31)، وسطاً حسابياً عاماً بلغ، وهو اعلى من الوسط الفرضي الذي يبلغ (3)، وبانسجام ذي تشتمت جيد في الإجابات يؤكد الانحراف المعياري (0.935, 0.743, 0.856, 0.761) مما يدل على ان هناك مستوى جيد من جودة هدف النظام واساليب تقييم الاداء ومعايير تقييم الاداء والتغذية العكسية لدى المنظمة (ب) مقارنةً بالمنظمة (أ).



توظيف المقارنة المرجعية لتقدير أداء العاملين في تحقيق متطلبات الجودة للموارد البشرية - بحث تطبيقي في مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهاده

ونلاحظ ان أقل معامل اختلاف كان اسلوب تقييم الاداء لدى المنظمة (ا) لذا فان مستوى التطبيق كان الأول أما المنظمة (ب) فأن معايير تقييم الاداء كان الأول بمستوى التطبيق نتيجة أن معامل اختلافه كان الأقل . وبناءً على ما تم ذكره انفا من نتائج وجدول (2) أتضح للباحثين بأن متغير نظام تقييم أداء العاملين ضمن الوسط الفرضي أذن تطبيقه في المكتبين المذكورين انفاً متوسط وهناك ضعف اهتمام بنظام تقييم أداء العاملين بما يحقق متطلبات الجودة للموارد البشرية ، ومستوى التطبيق الموضح كذلك في الشكل (2) .
جدول (2) ترتيب مستوى التطبيق للابعاد الفرعية للمتغير التفسيري نظام تقييم اداء العاملين على وفق معامل الاختلاف

مستوى التطبيق		معامل الاختلاف C.V		الانحراف المعياري Std. Deviation		الوسط الحسابي Mean		الابعاد الفرعية	X
العينة (ب)	العينة (ا)	العينة (ب)	العينة (ا)	العينة (ب)	العينة (ا)	العينة (ب)	العينة (ا)		
الرابع	الرابع	%27.5	%29.7	0.935	0.684	3.40	2.30	جودة هدف النظام	x1
الثالث	الاول	%26.8	%28.8	0.856	0.771	3.19	2.68	اساليب تقييم الاداء	x2
الاول	الثاني	%22.2	%29.4	0.743	0.848	3.35	2.88	معايير تقييم الاداء	x3
الثاني	الثالث	%23.0	%29.4	0.761	0.850	3.31	2.89	التغذية العكسية	x4
-	-	%24.9	%29.3	0.824	0.788	3.31	2.69	اجمالي نظام تقييم الاداء	X



شكل (3) يوضح معامل الاختلاف لمحور نظام تقييم أداء العاملين لدى العينتين (ا) و(ب) في مكتبي المفتش العام/مؤسسة الشهاده ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي

3.متطلبات الجودة للموارد البشرية

حققت إجابات عينتي مجتمع البحث لأجمالي كل بعد من الأبعاد الفرعية للمتغير الاستجابي (متطلبات الجودة للموارد البشرية) أوساط حسابية وإنحرافات معيارية تعكس مستوى التشتيت في الإجابة ومعاملات اختلاف كما موضح في الجدول (3)، إذ بلغ اجمالي الوسط الحسابي لمتطلبات الجودة للموارد البشرية لدى مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهاده (2.67) وبانسجام ذي تشتت جيد في الاجابة بلغ (0.911) ومعامل اختلاف (0.34.1%)، بينما كان اجمالي الوسط الحسابي لمتطلبات الجودة للموارد البشرية لدى مكتب المفتش العام / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي (3.28) وبانسجام ذي تشتت جيد في الاجابة بلغ (0.782) ومعامل اختلاف (0.23.8%)، حققت إجابات العينة (ا) لأجمالي التوظيف والتدريب والتطوير والتعويضات والعمل الجماعي والتحسين المستمر ورضا الزبون الداخلي وسطاً حسابياً عاماً بلغ (2.21, 2.93, 2.48, 2.48, 2.63, 3.34, 3.42, 2.71)، وهم أقل من الوسط الفرضي تقريرياً والذى يبلغ (3)باستثناء التحسين المستمر، وبانسجام ذو تشتت عالي في الإجابات يؤكده الانحراف المعياري (0.823, 0.894, 1.144, 0.949, 0.8560.799) مما يدل على ان هناك مستوى اقل من المتوسط في نظام تقييم أداء العاملين لدى المنظمة (ا) . بينما كانت إجابات العينة (ب) لأجمالي التوظيف والتدريب والتطوير والتعويضات والعمل الجماعي والتحسين المستمر ورضا الزبون الداخلي وسطاً حسابياً عاماً بلغ (3.44, 3.49, 3.58, 3.02, 3.42, 2.71).



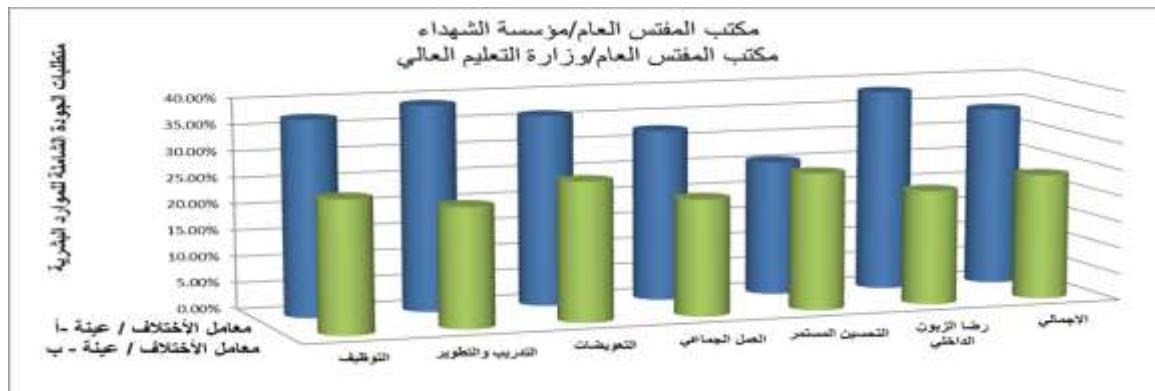
**توظيف المقارنة المرجعية لتقدير أداء العاملين في تحقيق متطلبات الجودة
للموارد البشرية - بحث تطبيقي في مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء**

وسطاً حسابياً عاماً بلغ، وهو أعلى من الوسط الفرضي الذي يبلغ (3) باستثناء التوظيف، وبانسجام ذي تشتت جيد في الإجابات يؤكد الانحراف المعياري (0.745, 0.906, 0.791, 0.775, 0.679) مما يدل على أن هناك مستوى جيد من التوظيف والتدريب والتطوير والتعويضات والعمل الجماعي والتحسين المستمر ورضا الزبون الداخلي لدى المنظمة (ب) مقارنة بالمنظمة (أ).

وبناءً على ما تم ذكره انماً من نتائج وجول (3) أتضح للباحثين بأن متغير متطلبات الجودة للموارد البشرية ضمن الوسط الفرضي أذن تطبيقه في المكتبين المذكورين أنماً متوسط وهناك ضعف اهتمام بمتطلبات الجودة للموارد البشرية من خلال اعتماد تحقيقها على نظام تقييم أداء العاملين، ومستوى التطبيق الموضح كذلك في الشكل (3).

جدول (3) ترتيب مستوى التطبيق للإبعاد الفرعية للمتغير الاستجابي متطلبات الجودة للموارد البشرية على وفق معامل الاختلاف

مستوى التطبيق	معامل الاختلاف C.V		الانحراف المعياري Std. Deviation		الوسط الحسابي Mean		الإبعاد الفرعية	Y	
	العينة (ب)	العينة (أ)	العينة (ب)	العينة (أ)	العينة (ب)	العينة (أ)			
الرابع	الرابع	%25.1	%37.2	0.679	0.823	2.71	2.21	التوظيف	Y1
الثالث	السادس	%22.7	%39.0	0.775	1.144	3.42	2.93	التدريب والتطوير	Y2
السادس	الثالث	%26.4	%36.2	0.796	0.894	3.02	2.48	التعويضات	Y3
الثاني	الثاني	%22.1	%32.5	0.791	0.799	3.58	2.63	العمل الجماعي	Y4
الخامس	الاول	%26.0	%25.6	0.906	0.856	3.49	3.34	التحسين المستمر	Y5
الاول	الخامس	%21.7	%38.3	0.745	0.949	3.44	2.48	رضا الزبون الداخلي	Y6
-	-	%23.8	%34.1	0.782	0.911	3.28	2.67	اجمالي متطلبات الجودة للموارد البشرية	Y



شكل (4) يوضح معامل الاختلاف لمحور متطلبات الجودة للموارد البشرية لدى العينتين (أ) و(ب) في مكتب المفتش العام/مؤسسة الشهداء

ثانياً : اختبار وتحليل فرضية الارتباط لمتغير التفسيري والاستجابي

يشير اجمالي معامل الارتباط الموضح في الجدول (4) إلى وجود علاقة بين متغيري البحث وهما المتغير التفسيري (نظام تقييم أداء العاملين) والمتمثل بالمستوى العمودي للمصفوفة والمتغير الاستجابي (متطلبات الجودة للموارد البشرية) والمتمثل بالمستوى الأفقي، لدى مكتب المفتش العام/مؤسسة الشهداء، وقد تضمنت مصفوفة الارتباط (24) علاقة بينها (15) علاقة ارتباط موجبة و (9) علاقات سالبة، وكانت قيمة α المحسوبة (6.45) أعلى من قيمة α الجدولية عند مستوى دلالة (0.01) واجمالي معامل الارتباط بينهما (0.739^{**}) مما يدل على قوة الارتباط بين المتغيرين ويؤشر ان هناك دوراً هاماً لنظام تقييم اداء العاملين في تحقيق متطلبات الجودة للموارد البشرية، بينما كان اجمالي معامل الارتباط الموضح في الجدول (5) يشير إلى وجود علاقة ارتباط أيضاً قوية بين متغيري البحث المتغير التفسيري (نظام تقييم أداء العاملين) والمتمثل بالمستوى العمودي



**توظيف المقارنة المرجعية لتقدير أداء العاملين في تحقيق متطلبات الجودة
للموارد البشرية - بحث تطبيقي في مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء**

للمصفوفة والمتغير الاستجابي (متطلبات الجودة للموارد البشرية) والمتمثل بالمستوى الاقفي، لدى مكتب المفتش العام/ وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، وبالرغم من ان مصفوفة الارتباط قد تضمنت (24) علاقة بينهما (6) علاقة موجبة و (18) علاقة سالبة، إلا أن قيمة t المحسوبة كانت (8.03) أعلى من قيمة t الجدولية عند مستوى دلالة (0.01) واجمالي معامل الارتباط بينهما (0.801^{**}) مما يدل على قوة الارتباط بين المتغيرين التفسيري (نظام تقييم أداء العاملين) والاستجابي (متطلبات الجودة للموارد البشرية) ويؤشر ان هناك دوراً هاماً لنظام تقييم اداء العاملين في تحقيق متطلبات الجودة للموارد البشرية.

جدول (4) معاملات الارتباط بين ابعاد نظام تقييم الاداء وأبعاد متطلبات الجودة للموارد البشرية لعينة (أ)

النسبة %	العدد	متطلبات الجودة للموارد البشرية												$t=6.45$ $r=**0.739$ اجمالي معامل الارتباط بين النظمتين	
		رضا الزبون الداخلي		التحسين المستمر		العمل الجماعي		التعويضات		التدريب والتطوير		التوظيف			
		t	r	t	r	t	r	t	r	t	r	t	r		
67	4	1.08	0.180	0.71	0.120	-	4.17	0.577 *	4.10	0.571 *	5.73	0.697 **	3.14	0.533 *	جودة هدف النظام
67	4	1.09	0.182	1.30	0.215	4.05	0.566 *	4.04	0.565 *	6.16	0.722 **	3.69	0.530 *	اساليب تقييم الأداء	
50	3	1.29	0.213	0.99	0.165	4.05	0.566 *	1.01	0.168	3.86	0.548 *	4.48	0.605 *	معايير تقييم الأداء	
67	4	1.15	0.192	1.94	0.313 *	4.04	0.598 *	1.03	0.172	3.94	0.555 *	3.66	0.527 *	التغذية العكسية	
63	15	الاجمالي						الجدولية عند مستوى $t=1.645$ الجدولية عند مستوى $t=2.423$							
n=37															

جدول (5) معاملات الارتباط بين ابعاد نظام تقييم الاداء وأبعاد متطلبات الجودة للموارد البشرية لعينة (ب)

النسبة %	العدد	متطلبات الجودة للموارد البشرية												$t=8.03$ $r=**0.801$ اجمالي معامل الارتباط بين النظمتين	
		رضا الزبون الداخلي		التحسين المستمر		العمل الجماعي		التعويضات		التدريب والتطوير		التوظيف			
		t	r	t	r	t	r	t	r	t	r	t	r		
33	2	1.95	*0.309	0.81	0.133	1.25	0.204	1.63	0.270	7.19	**0.768	1.19	0.195	جودة هدف النظام	
-	-	1.64	-0.268	1.07	-0.176	1.54	0.249	1.43	0.223	1.59	0.256	1.43	-0.232	اساليب تقييم الأداء	
33	2	1.81	*0.289	1.62	0.260	6.43	*0.731 *	1.30	0.212	1.63	-0.263	1.59	0.256	معايير تقييم الأداء	
33	2	7.7	*0.789 *	1.21	0.198	0.63	-0.105	7.17	*0.767 *	0.63	-0.105	0.66	-0.110	التغذية العكسية	
25	6	الاجمالي						الجدولية عند مستوى $t=1.645$ الجدولية عند مستوى $t=2.423$							
n=38															

أثبتت نتائج التحليل في الجدولين (4) و(5) الارتباط المعنوي وبشكل اجمالي فيما بين المتغيرين التفسيري والاستجابي المشار اليهما آنفاً، وبذلك تتأكد صحة اختبار الفرضية الأولى (هناك علاقة ارتباط ذات دلالة معرفية بين أبعاد نظام تقييم الأداء وأبعاد متطلبات الجودة للموارد البشرية). في المنظمتين المبحوثة والمرجعية .



ثالثاً : اختبار وتحليل فرضية التأثير لمتغير التفسيري والاستجابي

اختبار فرضية التأثير بين متغيري البحث (X, Y) (باستعمال نموذج الانحدار الخطي البسيط (Simple Regression Analysis)، من خلال بيان اثر علاقة نظام تقييم اداء العاملين في متطلبات الجودة للموارد البشرية في مكتبي المفتش العام / مؤسسة الشهداء وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، إذ اعتمد الباحثان المستوى الإجمالي لمعرفة معنوية التأثير للتفسيري في المتغير الاستجابي وذلك عبر مقارنة (F) المحسوبة بقيمة (F) الجدولية تحت مستوى معنوية (0.01)، (0.05)، على مستوى المتغيرات الرئيسية تم صياغة علاقة دالية بين القيمة الحقيقة للمتغير الاستجابي (متطلبات الجودة للموارد البشرية)، والمتغير التفسيري الرئيس (نظام تقييم اداء العاملين)، وكانت معادلة الانحدار الخطي كالتالي:

$$Y = \alpha + \beta X$$

وفيما يأتي القيم لمعادلة الانحدار :

متطلبات الجودة للموارد البشرية = $1.226 + 0.575$ (نظام تقييم اداء العاملين) مكتب المفتش

العام / مؤسسة الشهداء

متطلبات الجودة الشاملة للموارد البشرية = $1.873 + 0.430$ (نظام تقييم اداء العاملين) مكتب المفتش

العام / وزارة التعليم العالي

إذ يتضح من الجدول (6)، أن قيمة (F) المحسوبة لدى العينة (أ) بلغت (21.812)، وكانت هذه القيمة أكبر من قيمتها الجدولية (7.31)، وهذا يعني رفض فرضية العدم بمعنى وجود تأثير لـ(نظام تقييم اداء العاملين) في المتغير الاستجابي متطلبات الجودة للموارد البشرية . مما يدل على أن منحنى الانحدار جيد لوصف العلاقة بين المتغيرين الرئيسيين . كما يمكن ملاحظة الثابت ($\alpha=1.226$) الذي يدل على ان هناك وجوداً لمتطلبات الجودة للموارد البشرية ما مقداره (1.226)، حتى وان كان نظام تقييم اداء العاملين يساوي صفراً. اما قيمة ($\beta=0.575$) ، فهي تدل على ان تغييراً مقداره (1) في نظام تقييم اداء العاملين ، سيؤدي الى احداث تغيير في متطلبات الجودة للموارد البشرية مقداره (0.575).

اما قيمة معامل التحديد (R^2)، والذي يُعد مقياساً وصفياً يستخدم في تفسير مدى فائدة معادلة الانحدار في تقدير القيم، ويمثل نسبة الانخفاض في الأخطاء عند استخدام معادلة الانحدار، مما يدل على أن ما مقداره (0.543) من التباين الحاصل في متطلبات الجودة للموارد البشرية هو تباين مفسر بفعل نظام تقييم اداء العاملين الذي دخل الانمودج، وأن (0.46) هو تباين مفسر من قبل عوامل لم تدخل أنموذج الانحدار. كما وأشار الجدول الى المعنوية التي ظهر مقدارها (0.000) في مخرجات النظام الاحصائي، وهو تأكيد الى وجود تأثير نظام تقييم اداء العاملين في متطلبات الجودة للموارد البشرية وهو دال احصائياً.

اما العينة (ب) إذ يتضح من الجدول (7)، أن قيمة (F) المحسوبة لديها بلغت (10.710)، وكانت هذه القيمة أكبر من قيمتها الجدولية (7.31)، وهذا يعني رفض فرضية العدم أي وجود تأثير لـ(نظام تقييم اداء العاملين) في المتغير الاستجابي متطلبات الجودة للموارد البشرية . مما يدل على أن منحنى الانحدار جيد لوصف العلاقة بين المتغيرين . كما يمكن ملاحظة الثابت ($\alpha=1.873$) الذي يدل على ان هناك وجوداً لمتطلبات الجودة للموارد البشرية ما مقداره (1.873)، حتى وان كان نظام تقييم اداء العاملين يساوي صفراً. اما قيمة ($\beta=0.430$) ، فهي تدل على ان تغييراً مقداره (1) في نظام تقييم اداء العاملين ، سيؤدي الى احداث تغيير في متطلبات الجودة للموارد البشرية مقداره (0.430).

اما قيمة معامل التحديد (R^2)، والذي يُعد مقياساً وصفياً يستخدم في تفسير مدى فائدة معادلة الانحدار في تقدير القيم، ويمثل نسبة الانخفاض في الأخطاء عند استخدام معادلة الانحدار، مما يدل على أن ما مقداره (0.651) من التباين الحاصل في متطلبات الجودة للموارد البشرية هو تباين مفسر بفعل نظام تقييم اداء العاملين الذي دخل الانمودج، وأن (0.35) هو تباين مفسر من قبل عوامل لم تدخل أنموذج الانحدار. كما وأشار الجدول الى المعنوية التي ظهر مقدارها (0.002) في مخرجات النظام الاحصائي، وهو دال احصائياً، ومن خلال المؤشرات آنفة الذكر يمكن قبول الفرضية الرئيسية الثانية من البحث الحالي والتي مفادها (هناك علاقة تأثير ذات دلالة معنوية بين أبعاد نظام تقييم الأداء ومتطلبات الجودة للموارد البشرية)، وهذه النتيجة تعكس اهمية مساهمة نظام تقييم اداء العاملين في تحقيق متطلبات الجودة للموارد البشرية في مكتبي المفتش العام / مؤسسة الشهداء وزارة التعليم العالي والبحث العلمي .



جدول(6) : تحليل تأثير المتغير التفسيري الرئيس نظام تقييم الأداء في المتغير الاستجابي الرئيس متطلبات الجودة للموارد البشرية / العينة - أ

النموذج	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة F المحسوبة	مستوى المعنوية
الانحدار (الجزء المفسر)	1.777	1	1.777	21.812	0.000
باقي (الجزء غير المفسر)	2.852	35	0.081		
مجموع الانحرافات	4.629	36			
n=37	R ² =0.543		$\beta=0.575$	$\alpha=1.226$	
F الجدولية بمستوى دلالة 4.08=0.05			7.31=0.01	F	

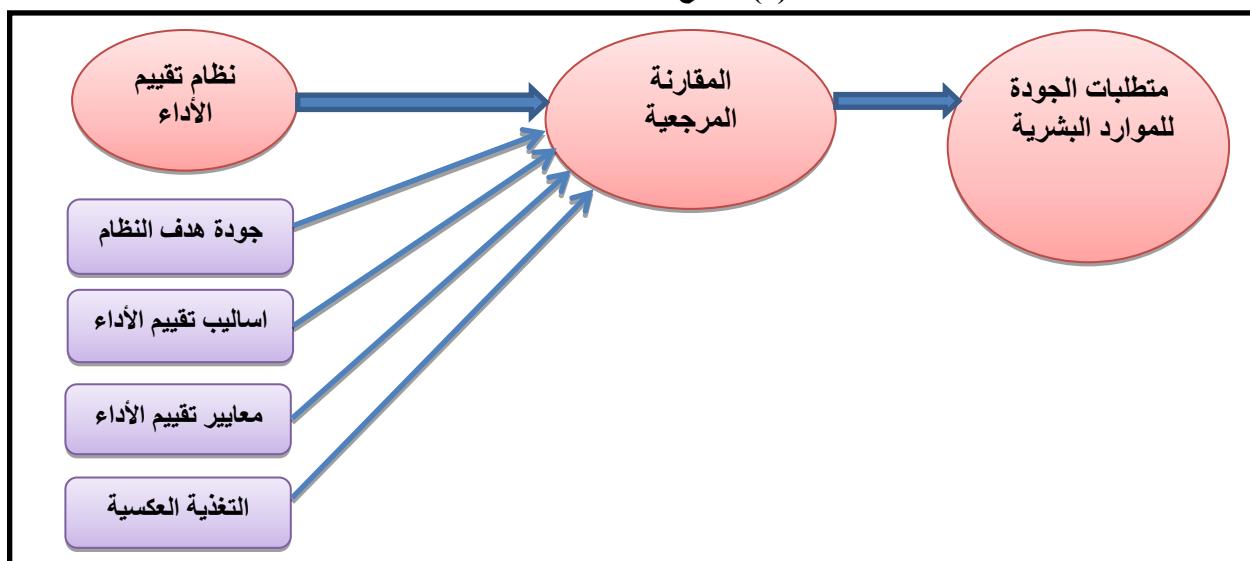
جدول (7) : تحليل تأثير المتغير التفسيري الرئيس نظام تقييم الأداء في المتغير الاستجابي الرئيس متطلبات الجودة للموارد البشرية / العينة - ب

النموذج	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة F المحسوبة	مستوى المعنوية
الانحدار (الجزء المفسر)	0.403	1	0.403	10.710	0.002
باقي (الجزء غير المفسر)	1.354	36	0.038		
مجموع الانحرافات	1.757	37			
n=38	R ² =0.651		$\beta=0.430$	$\alpha=1.873$	
F الجدولية بمستوى دلالة 4.08=0.05			7.31=0.01	F	

رابعاً : اختبار فرضية التأثير لمتغيري البحث التفسيري والاستجابي من خلال تأثير المتغير الوسيط وتحليلها

اختبار الفرضية الثالثة والتي كان مفادها (هناك علاقة تأثير ذات دلالة معنوية بين أبعاد نظام تقييم الأداء ومتطلبات الجودة للموارد البشرية عبر تأثير المقارنة المرجعية)، إذ تم اختبار الفرضية من خلال استعمال تحليل المسار (Path Analysis) لبيان اثر علاقات ابعاد نظام تقييم اداء العاملين مع متطلبات الجودة للموارد البشرية عبر تأثير المقارنة المرجعية في مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي، ويمكن توضيح تحليل المسار بالشكل (2) الآتي :

الشكل (5) يوضح تحليل المسار لمتغيرات البحث



المصدر : أعداد الباحثان



ومن الجدول (8) تبين أن التأثير المباشر بين أبعاد نظام تقييم الأداء ومتطلبات الجودة للموارد البشرية كان ضعيفاً لدى العينة (أ) إذ كانت قيم الأبعاد (جودة هدف النظام، اساليب تقييم الأداء، معايير تقييم الأداء، التغذية العكسية) (> 0.5) إذ بلغت قيمها (0.294, 0.288, 0.146, 0.318) على التوالي والأجمالي (0.262) هذا في حالة التأثير المباشر أما في حالة التأثير غير المباشر أي أن أبعاد نظام التقييم تؤثر في متطلبات الجودة للموارد البشرية من خلال تأثير المقارنة المرجعية كانت (≤ 0.5) إذ بلغت قيمها (0.503, 0.500, 0.521, 0.594) على التوالي أيضاً وكان الأجمالي للنظام (0.529).^{*}

جدول (8) تأثير نظام تقييم الأداء ومتغيراته الفرعية في متطلبات الجودة للموارد البشرية عن طريق المقارنة المرجعية- المنظمة (أ)

المتغير	التأثير المباشر	التأثير غير المباشر	مجموع التأثير
جودة هدف النظام	0.294	*0.503	0.797
اساليب تقييم الأداء	0.288	*0.500	0.788
معايير تقييم الأداء	0.146	*0.594	0.740
التغذية العكسية	0.318	*0.521	0.839
نظام تقييم الأداء	0.262	*0.529	0.791

المصدر : اعداد الباحثان

ومن الجدول (9) تبين أن التأثير المباشر بين أبعاد نظام تقييم الأداء ومتطلبات الجودة للموارد البشرية كان ضعيفاً لدى العينة (ب) إذ كانت قيم الأبعاد (جودة هدف النظام، اساليب تقييم الأداء، معايير تقييم الأداء، التغذية العكسية) (> 0.5) إذ بلغت قيمها (0.209, 0.167, 0.256, 0.119) على التوالي والأجمالي (0.188) هذا في حالة التأثير المباشر أما في حالة التأثير غير المباشر أي أن أبعاد نظام التقييم تؤثر في متطلبات الجودة للموارد البشرية من خلال تأثير المقارنة المرجعية كانت (≤ 0.5) إذ بلغت قيمها (0.551, 0.500, 0.534, 0.531) على التوالي أيضاً وكان الأجمالي للنظام (0.529).^{*}

جدول (9) تأثير نظام تقييم الأداء ومتغيراته الفرعية في متطلبات الجودة للموارد البشرية عن طريق المقارنة المرجعية- المنظمة (ب)

المتغير	التأثير المباشر	التأثير غير المباشر	مجموع التأثير
جودة هدف النظام	0.209	*0.551	0.760
اساليب تقييم الأداء	0.167	*0.500	0.667
معايير تقييم الأداء	0.256	*0.531	0.787
التغذية العكسية	0.119	*0.534	0.653
نظام تقييم الأداء	0.188	*0.529	0.717

المصدر : اعداد الباحثان

من النتائج التي حصل الباحثان عليها يمكن تأكيد تحقق الفرضية الثالثة والتي كان مفادها (هناك علاقة تأثير ذات دلالة معنوية بين أبعاد نظام تقييم الأداء ومتطلبات الجودة للموارد البشرية عبر تأثير المقارنة المرجعية) في مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي .



خامساً : اختبار فرضية الفروق الأحصائية لمتغيرات البحث التفسيري والاستجابي و المتوسط وتحليلها

اختبار الفرضية الرابعة والتي كانت تنص على (توجد فروق ذات دلالة أحصائية بين المنظمتين في متغيرات البحث الرئيسية - نظام تقييم أداء العاملين، متطلبات الجودة للموارد البشرية، المقارنة المرجعية. عند مستوى دلالة ≤ 0.05 ومستوى دلالة ≤ 0.01)، إذ تم اختبار الفرضية من خلال استعمال اختبار (مان وتنى) وفي ضوء النتائج التي حصل عليها الباحثان التي أوضحت أن الأبعاد الفرعية لمتغيرات البحث وبمقارنتها بين المنظمتين أشارت إلى وجود فروق ذات دلالة أحصائية إذ بلغت قيمة Z المحسوبة أكبر من القيمة الجدولية عند مستوى دلالة ≤ 0.05 ومستوى دلالة ≤ 0.01 باستثناء البعدين الفرعيين (التدريب والتطوير، التعويضات) وذلك لأن قيمة Z المحسوبة لهذين البعدين الفرعيين بلغا (1.698 ، 0.086) وهما أقل من القيمة الجدولية عند مستوى دلالة ≤ 0.05 ومستوى دلالة ≤ 0.01 ويمكن ملاحظة النتائج المثبتة في الجدول (10)، ولاحظ الباحثان أن هذه النتائج تدعم صحة تحقق الفرضية الرابعة .

الجدول (10) يوضح الفروق ذات الدلالة الأحصائية في متغيرات البحث بين المنظمتين (أ) و(ب)

المتغير	قيمة الاختبار	قيمة Z المحسوبة	نتيجة الاختبار
جودة هدف النظام	75	6.676	وجود فروق
اساليب تقييم الاداء	285.5	4.487	وجود فروق
معايير تقييم الاداء	331.5	3.971	وجود فروق
التغذية العكسية	411.5	3.119	وجود فروق
نظام تقييم الاداء	102.5	6.368	وجود فروق
التوظيف	246	4.891	وجود فروق
التدريب والتطوير	543.5	1.698	لاتوجد فروق
التعويضات	695.5	0.086	لاتوجد فروق
العمل الجماعي	12	7.351	وجود فروق
التحسين المستمر	318.5	4.118	وجود فروق
رضا الزبون الداخلي	293	4.376	وجود فروق
متطلبات الجودة للموارد البشرية	131	6.062	وجود فروق
التطهير	387	3.390	وجود فروق
التحليل	146.5	5.933	وجود فروق
التكامل	380	3.438	وجود فروق
التنفيذ	389	3.339	وجود فروق
المقارنة المرجعية	285.5	4.426	وجود فروق

مع العلم ان القيمة الجدولية (Z=1.96) عند مستوى 0.05
و (Z=2.58) عند مستوى 0.01



المبحث الثالث/ الاستنتاجات والتوصيات

أولاً : الاستنتاجات

- توصل الباحثان من خلال تحليل النتائج الميدانية وتفسيرها إلى مجموعة من الاستنتاجات، والتي تمتناولها بشكل متابعي حسب مباحث البحث، وكالآتي:
- شكل هدف نظام تقييم أداء العاملين ذو الجودة المتوسطة في مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء ومكتب المفتش العام / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي (على الرغم من أمتيازه بمستوى متوسط أيضاً لكن بنسبة أفضل) عائقاً في أن يساعد نظام تقييم الأداء المدير/ المشرف لإدارة العاملين على نحو أفضل ولا يساهم في تحقيق فاعلية نظام تقييم الأداء، إذ أن هدف نظام التقييم الواضح وذى الجودة العالمية في مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء سيعزز ويدعم المتطلبات المتمثلة بـ(التوظيف، التدريب والتطوير، التعويضات، العمل الجماعي)، بينما في مكتب المفتش العام / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي يعزز ويدعم المتطلبات المتمثلة بـ(التدريب والتطوير، رضا الزبون الداخلي) ومن ثم سيؤثر في تحقيق متطلبات الجودة للموارد البشرية كافة.
 - ضعف الاعتماد على أساليب تقييم الأداء الحديثة والمتطورة وأعتماد المديرون في المكتبين (المبحث والمراجع) في اغلب الاحيان على ملاحظاتهم الشخصية في تقييم اداء العاملين، كان له الاثر في عدم عدالة نظام التقييم وبالتالي عدم تقييم العاملين بالشكل الصحيح والسليم، مما يؤثر على تعزيز الجوانب الايجابية في العمل ومعالجة الجوانب السلبية في ذلك، إذ أن الاهتمام بأساليب التقييم في مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء يؤدي إلى تحقيق المتطلبات المتمثلة بـ(التوظيف، التدريب والتطوير، التعويضات، العمل الجماعي) ومن ثم سيؤثر في تحقيق متطلبات الجودة للموارد البشرية، في حين أن الاهتمام بأساليب التقييم في مكتب المفتش العام / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لا يدعم أي من متطلبات الجودة للموارد البشرية مما يساهم بشكل ضعيف أو يُضعف من تحقيقها.
 - أن تواافق اختيار معايير الأداء مع الوصف الوظيفي ضعيف في مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء وأتصف بقلة التركيز على متطلبات الأداء الحالي والمستقبل ما يؤثر على وضوحها ودقها وموضوعيتها ومن ثم قدرتها على قياس أداء الفرد بشكل فاعل مقارنةً بمكتب المفتش العام / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي علماً أنه أيضاً أتصف بهذا الضعف ولكن بنسبة أقل من مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء، إذ أن الاهتمام بأساليب التقييم في مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء يؤدي إلى تحقيق المتطلبات المتمثلة بـ(التوظيف، التدريب والتطوير، التعويضات، العمل الجماعي)، في حين أن الاهتمام بمعايير التقييم في مكتب المفتش العام / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي يزيد من فرص تحقيق (العمل الجماعي، رضا الزبون الداخلي)، ومن ثم سيؤثر في تحقيق متطلبات الجودة للموارد البشرية .
 - لوحظ ضعف اهتمام مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء بالتنمية العسكرية لنظام تقييم الأداء مقارنةً بمكتب المفتش العام / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي نتيجة عدم اطلاع العاملين بنتائج التقييم مما يسبب خلل بالكشف عن نقاط القوة والضعف في الأداء الوظيفي لتحفيز العاملين على تطوير مستوى أدائهم، إذ أن الاهتمام بتوفير التنمية العسكرية لنظام التقييم في مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء سيدعم ويعزز كل من (التوظيف، التدريب والتطوير، العمل الجماعي، التحسين المستمر)، ومن ثم سيؤثر في تحقيق متطلبات الجودة للموارد البشرية، بينما في مكتب المفتش العام / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي يدعم ويعزز (التعويضات، رضا الزبون الداخلي)، ومن ثم يساهم بشكل ضعيف في تحقيق متطلبات الجودة للموارد البشرية.
 - امتازت عملية التوظيف بالضعف لدى المكتبين ولكن كانت بنسبة أقل ضعفاً في مكتب المفتش العام / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ويرجع سبب ذلك كون ضوابط اختيار العاملين لا تشرط بالضرورة توافر مهارات وقدرات اضافية تستطيع استيعاب بيئة العمل في مكتب المفتش العام وقلة اعتماد المكتب على قنوات عدة لاستقطاب العاملين بهدف جذب المرشحين الموهوبين .
 - لاحظ الباحثان ان التدريب والتطوير في المكتبين كان بمستوى جيد على الرغم من ضعف العناية ببعض البرامج التدريبية التي تتعلق بطرائق وأدوات إدارة الجودة الشاملة والتي تؤدي إلى رفع درجة المهارة في أداء العاملين .
 - إن نظام التعويضات كان متقارب وبمستوى متوسط لدى المكتبين ولكن كان أفضل في مكتب المفتش العام / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ويرجع السبب في هذا التقارب لشمول الأفراد العاملين بنفس سلم الرواتب والمخصصات أما سبب الأفضلية هو ان مكتب المفتش العام / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي يعتمد على الخبرة في العمل كأساس للترقية والترفيع .



توظيف المقارنة المرجعية لتقييم أداء العاملين في تحقيق متطلبات الجودة للموارد البشرية - بحث تطبيقي في مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء

8. أن العمل الجماعي امتاز لدى مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء بالضعف مقارنة بمكتب المفتش العام / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وذلك بسبب ضعف روح الفريق في المجموعة .
9. التحسين المستمر كان بمستوى جيد لدى المكتبين علمًا ان مكتب المفتش العام / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أيضًا كان أفضل إذ ان المكتبين لديهم أيمان بضرورة تحسين جودة الخدمة التي ينفي تقديمها للبلد والمجتمع .
10. قلة رضا الزبائن الداخلي لدى الأفراد العاملين في مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء مقارنة بالآخرين العاملين بمكتب المفتش العام / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي نتيجة قلة تملکهم مشاعر إيجابية نحو العمل .
11. ان التخطيط في المقارنة المرجعية كان ضعيفاً في مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء مقارنة بمكتب المفتش العام / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي نتيجة ضعف تحديد نطاق العملية، وتطور نهج جمع البيانات والمتطلبات، ووضع معايير للجماعات الأقران .
12. كان التحليل في عملية المقارنة المرجعية لدى مكتب المفتش العام / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أي التحقق من صحة المعلومات التي يتم جمعها لتحديد مستويات الأداء والممارسات الرائدة، التمكين، والقوالب المثبتة وغيرها من الأدوات أفضل من مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء .
13. لا حظ الباحثان ان خطوة التكامل في المقارنة المرجعية لدى مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء ذو مستوى أقل من المتوسط بينما مكتب المفتش العام / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي كان بمستوى جيد وأفضل بسبب ضعف في تبني أو تقرير وتطوير خطة عمل ذو أسس ومعايير واضحة لإجراء المقارنة المرجعية لتقييم أداء العاملين بما يحقق متطلبات الجودة للموارد البشرية .
14. خطوة التنفيذ في المقارنة المرجعية كانت لدى مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء أقل مستوى مما لدى مكتب المفتش العام / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي نتيجة ضعف المديرون في ترجمة خطوات المقارنة المرجعية إلى أفعال وأجراءات وتبني أفضل الطرق لتطبيقها لإحداث التغيير المطلوب .
15. تبين للباحثين أن تأثير نظام تقييم الأداء ومتغيراته الفرعية في متطلبات الجودة للموارد البشرية عن طريق المقارنة المرجعية أي التأثير غير المباشر أفضل من تأثير نظام تقييم الأداء ومتغيراته الفرعية في متطلبات الجودة للموارد البشرية بشكل مباشر لدى مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء ووزارة التعليم العالي .
16. من خلال النتائج وجد الباحثان أن هناك فروق أحصائية بين المنظمتين في متغيرات البحث الفرعية بأسثناء متغيرين فرعيين وهما (التدريب والتطوير، التعويضات) ويمكن تعليم سبب ذلك أن أغلب مكاتب المفتشين العموميين يتلقون برامج التدريب والتطوير من قبل جهات موحدة وعلى سبيل المثال (المكتب الاستشاري / كلية الإدارة والأقتصاد – جامعة بغداد، أكاديمية النزاهة، الأمانة العامة لمجلس الوزراء) وكذلك التعويضات لخوضهم جميعاً للأمر (57) لسنة 2004 وتقاضيهم نفس المخصصات ونفس سلم الرواتب والأجور .

ثانياً : التوصيات

1. ضرورة اهتمام المكتبين المشار إليهما أنفًا بوضع هدفًا لنظام تقييم أداء العاملين واضحًا بانياً وتطوريًا أفضل من كونه هدفًا الغالية منه محاسبة الفرد العامل ومسانته لأجل الثواب أو العقاب .
2. الاهتمام من قبل المكتبين بأختيار واستعمال أحد الأساليب والطرائق الحديثة في تقييم أداء العاملين علمًا أن الباحثان ومن خلال المعايشة الميدانية وخبرتهما العملية في أقسام تقييم الأداء والتدقير والرقابة الداخلية للمنظمات الحكومية يوصي باستخدام أسلوب تقييم (360°) درجة لما له من أهمية في الحصول على معلومات من جهات متعددة عن اداء الفرد، والأخذ بآراء جميع الأطراف المشاركة في اجراء عملية التقييم لاتخاذ قرار تقييم اداء العاملين، مما يكسب العملية المصداقية والنزاهة لجعل النتيجة اكثر عدالة .
3. ضرورة اهتمام المكتبين بوضع معايير موضوعية وواضحة ومتواقة مع الوصف الوظيفي لما له من آثر يقدرته على قياس أداء الفرد بشكل فاعل لا يقود إلى تداخل العوامل الشخصية، وكذلك التركيز على وضع معايير كمية ووزونة مثل (نتائج الأداء) والذي نقصد به الأجزاء التي ينجزها الأفراد العاملين بدلاً من التركيز على المعايير النوعية مثل (معايير السمات والخصائص الشخصية) .
4. ضرورة توفير التغذية العكسية لعملية تقييم الأداء في المكتبين والاستفادة منها لما له من أهمية وأشار في تعريف الأفراد العاملين بنتائج تقييمهم وتحديد نقاط القوة والضعف إذ تعزيز الأولى ومعالجة الثانية وبالتالي تحفيز العاملين نحو الأداء المتميز .
5. ضرورة الاهتمام من قبل المكتبين بممارسة التوظيف من خلال انتقاء الأنسب من بين المرشحين الذين جاؤوا عبر قنوات استقطاب عدة وتعيين الشخص المناسب في المكان المناسب بما يحقق متطلبات إدارة الجودة الشاملة وفق ضوابط ومعايير موثوق فيها وأختبارات مشددة للعمل التقويمي .



توظيف المقارنة المرجعية لتقدير أداء العاملين في تحقيق متطلبات الجودة للموارد البشرية - بحث تطبيقي في مكتب المفتش العام / مؤسسة الشهداء

6. التركيز والاهتمام من المكتبين بالبرامج التدريبية التي تتعلق بطرائق وأدوات إدارة الجودة الشاملة والتي تؤدي إلى رفع درجة المهارة في أداء العاملين وأحداث التغيير في التوجهات والثقافات والقيم السلبية المساعدة في العمل نحو الأفضل .
7. الاهتمام أكثر من المكتبين بالتعويضات وأعتماد المهارة والخبرة والكفاءة في العمل والضوابط العادلة في توزيع العوائد كأساس للترقية والتوفيق .
8. ضرورة التركيز على رفع مستوى العمل الجماعي بأداء عمل متكامل ومنسجم لدى المكتبين وتفوقة روح الفريق في الجماعة علماً أن نشاطات ومهام عمل مكاتب المفتشين العموميين تحتاج للعمل كفريق واحد .
9. ضرورة اهتمام المكتبين بشكل أكبر بعملية التحسين المستمر من خلال تقديم أفكار ومقترنات باستمرار والبحث عن طرائق تحسين إنجاز الأنشطة والفعاليات بشكل يمنع حدوث الأخطاء ومعالجة الأخلاقات بشكل مستمر .
10. رفع مستوى رضا الأفراد العاملين والمديرين في المكتبين من خلال العمل على سيادة علاقات الاحترام المتبادل بينهم وتهيئة الظروف المادية والأعتبرات المعنوية المتعلقة بالعمل ومن ثم تقليل حالات الشكاوى والتذمر بين المستويات الإدارية المختلفة .
11. ضرورة الاهتمام بمراحل التخطيط في عملية المقارنة المرجعية لدى المكتبين ورفع مستوى مهارة المديرين في ذلك بأسلوب ناجح وسليم لتحديد نطاق العملية وتطوير نهج جمع البيانات والمتطلبات ووضع معايير للجماعات الأقران .
12. يوصي الباحثان مكتب المفتش العام/مؤسسة الشهداء بضرورة الاهتمام بخطوة التحليل في عملية المقارنة المرجعية من خلال طلب الاستشارة من قبل الخبراء والاستعانة بالموظفين الأكفاء لإجراء تحليل عميق لعملية تقييم الأداء وأثرها على متطلبات الجودة للموارد البشرية والتحقق من صحة المعلومات التي تم جمعها ومن ثم تحديد مستويات الأداء والممارسات المثلث .
13. الاهتمام بخطوة التحليل في المقارنة المرجعية في المكتبين من خلال تبني خطة واضحة مستندة على أسس ومعايير لإجراء التغيير المطلوب من خلال متابعة المكتب باستمرار لمدى تفوق المنظمات المشابهة له واختيار الأفضل منها لإجراء عملية المقارنة المرجعية .
14. ضرورة الاهتمام بخطوة التنفيذ في المقارنة المرجعية وذلك بتطوير مهارة المديرين في ترجمة خطوات المقارنة المرجعية إلى أفعال وإجراءات تساهم في أحداث التغيير في دعم نظام تقييم أداء العاملين بما يحقق متطلبات الجودة للموارد البشرية .

المصادر / المراجع العربية

أولاً : الكتب

1. الحميري والمومني، موقف عدنان عبد الجبار وأمين أحمد محبوب، (2011)، هندسة الموارد البشرية في صناعة الفنادق أفكار حديثة ورؤى مستقبلية، الطبعة الأولى، إثراء للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
2. السامرائي وأخرون، منال جبار سرور وأخرون، (2012)، تکالیف الجودة والتقنيات الكلفوية المعاصرة، الطبعة الأولى، مكتب الجزيرة للطباعة والنشر، بغداد، العراق .
3. السامرائي والناصر، مهدي صالح مهدي وعلاء حاكم محسن، (2012)، تطبيقات إدارة الجودة الشاملة في التعليم الجامعي، الطبعة الأولى، الذاكرة للنشر والتوزيع، بغداد، العراق .
4. العبودي، فاطمة بنت محمد، (2013)، مؤشرات الأداء والمقارنة المرجعية، الطبعة الأولى، وكالة بحر المداد للدعائية والإعلان، أبو ظبي، الإمارات العربية المتحدة .
5. اللامي والبياتي، أ.د. غسان قاسم داود و أميرة شكر ولی، (2008)، إدارة الانتاج والعمليات مرتكزات معرفية وكمية، الطبعة العربية، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان، الأردن .
6. الهيتي، خالد عبد الرحيم الهيتي، (2010)، إدارة الموارد البشرية مدخل استراتيجي، الطبعة الثالثة، دار وائل للنشر، عمان، الأردن .
7. جودة، د. محفوظ أحمد، (2014)، إدارة الموارد البشرية، الطبعة الثانية، دار وائل للنشر، عمان، الأردن .
8. حمود والخرشة، خضير كاظم و ياسين كاسب، (2011)، ادارة الموارد البشرية، الطبعة الرابعة، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الأردن .
9. درة الصباغ، عبد الباري إبراهيم و زهير نعيم، (2007)، ادارة الموارد البشرية في القرن الحادي والعشرين : منحي نظمي، الطبعة ، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان، الأردن .



10. ديسلا، جاري، (2009)، ادارة الموارد البشرية، الطبعة الثالثة، ترجمة د. محمد عبد المتعال و د. عبد المحسن جودة، دار المريخ للنشر، الرياض، السعودية .
 11. طايل، مصطفى كمال السيد، (2012)، معايير الجودة الشاملة (الادارة، الاحصاء، الاقتصاد)، الطبعة الأولى، دار أسامة للنشر والتوزيع، عمان،الأردن .
 12. عباس، أنس عبد الباسط، (2011)، ادارة الموارد البشرية، الطبعة الأولى، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان ،الأردن .
 13. عباس، د. سهيلة محمد، (2006)، ادارة الموارد البشرية مدخل استراتيجي، الطبعة الثانية، دار وائل للنشر والتوزيع ، عمان،الأردن .
 14. عباس وعلي، سهيلة محمد و علي حسين، (1999)، ادارة الموارد البشرية، الطبعة الأولى، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان ،الأردن .
 15. عشماوي، محمد عبد الوهاب حسن، (2014)، دور تقييم الأداء في تنمية الموارد البشرية، الطبعة الأولى، الشركة العربية المتحدة للتسيير والتوريدات، القاهرة، مصر.
 16. غنيم، أحمد محمد، (2009)، ادارة الجودة الشاملة، الطبعة الثانية، دار الإدارة للبحوث والتدريب والإستشارات، المنصورة، مصر .
 17. نصر الله، هنا، (1999)، ادارة الموارد البشرية، الطبعة الأولى، دار العقل، عمان،الأردن .

ثانياً : الرسائل والأطريق

18. التيمى، هديل على عبدمهدى، 2012، دور نظام معلومات الموارد البشرية فى بناء نظام تقييم أداء العاملين/دراسة تحليلية لرأء مديرى الأقسام فى مقر وزارة التعليم العالى والبحث العلمى، رسالة ماجستير، جامعة بغداد، كلية الإدارة والاقتصاد.

19. الخطيب، سمير كامل، 2002، قياس دور المقارنة المرجعية فى تحسين الأداء المنظمى دراسة حالة مع نموذج مقترن، اطروحة دكتوراه فى ادارة الاعمال، الجامعة المستنصرية، كلية الإداره والاقتصاد .

20. الزبيدي، غنى دحام تباعى، 2004، علاقه الالتزام المنظمى بمشاركة العاملين وأثرهما فى تحقيق متطلبات الجودة الشاملة للموارد البشرية، اطروحة دكتوراه، كلية الإداره والاقتصاد، جامعة بغداد .

21. السامرائي، برهان الدين حسين، 2012، دور القيادة فى تطبيق أسس ومبادئ إدارة الجودة الشاملة دراسة تطبيقية على مصنع سيرمييك رأس الخيمة، رسالة ماجستير، الأكاديمية العربية البريطانية .

22. العواجين، أكثم ماجد، 2013، أثر جودة الخدمات الداخلية فى الرضا الوظيفى للعاملين فى مؤسسة تنمية أموال الأيتام فى الأردن، رسالة ماجستير فى إدارة الأعمال، كلية الأعمال، جامعة الشرق الأوسط .

23. حسن، عبد المحسن أحمد حاجى، 2010، ممارسات إدارة الموارد البشرية وأثرها فى تحقيق التميز المؤسسى دراسة تطبيقية فى شركة زين الكويتية للأتصالات الخلوية، رسالة ماجستير فى إدارة الأعمال، كلية الأعمال، جامعة الشرق الأوسط

24. سعاد، بعجي، 2007، تقييم فعالية نظام تقييم أداء العاملين فى المؤسسة الاقتصادية الجزائرية دراسة حالة مؤسسة توزيع وتسويق المواد البترولية المتعددة نفطال مسئولة CLP منطقة سطيف، رسالة ماجستير، جامعة محمد بو ضياف، الجزائر

25. سلمان، سعدون محسن، 2007، تصميم نظام محوب لتقويم أداء الشركات الصناعية بأسلوب المقارنة المرجعية الافتراضية دراسة ميدانية فى شركات العامة لسمنت (العراقية، الشمالية، الجنوبية)، رسالة ماجستير في الإدارة الصناعية، كلية الإداره والاقتصاد، جامعة بغداد

26. صالح، محمد جاسم محمد، 2013، تأثير تطبيق متطلبات ادارة الجودة الشاملة في الاداء المؤسسي للشركة العامة لموانئ العراق، بحث دبلوم العالى فى التخطيط الاستراتيجي، كلية الإداره والاقتصاد، جامعة بغداد

27. كاملية و أمال، بن شلوية و شرفى، (2013)، الجودة كمدخل لتحسين الأداء الانتاجي فى المؤسسات العمومية دراسة حالة مؤسسة مطاحن الواحات الرياض سطيف-تقرت-، رسالة ماجستير فى إدارة الأعمال، جامعة قاصدي مرباح-ورقلة، الرياض، السعودية

28. مبارك، يشري خضر مهدي، 2014، دور ادارة الجودة الشاملة فى أداء المشاريع الانشائية فى دائرة مشاريع بابل مشروعى (مستشفى 400 سرير و مدرس نادر)، رسالة ماجستير فى الإدارة الصناعية، كلية الادارة والاقتصاد، جامعة بغداد



ثالثاً : الدوريات والمجلات

29. أسماعيل، مجبل داوي، (2007)، فاعلية المقارنة المرجعية في تقويم الأداء وامكانية تطبيقها في الوحدات الاقتصادية العراقية غير الهدافة للربح، مجلة التقى، هيئة التعليم التقى، المجلد (21) العدد (6)
30. حمدان وأخرون، خالد محمد وأخرون، (2010)، دور ادارة المعرفة في تطبيق المقارنة المرجعية دائرة الجمارك العامة الاردنية-دراسة حالة، مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة العدد 25، ص 213-245.
31. محمد، أ. مرعي، (2013)، الاتجاهات الحديثة في إدارة الموارد البشرية ممارسات إدارة الموارد البشرية وأثرها على العاملين في المنظمة القدرة - التميز - فرص المشاركة باستخدام نموذج (AMO)، مجلة الدراسات المالية والمصرفية - العدد (2) ص 75-78

المراجع الأجنبية

First. Books:

1. Anthony & et.al, William & et.al, (1999), Human Resource Management A Strategic Approach, 3rd ed, The Dryden Press Harcourt Brace College Publishers, USA.
2. Dessler, Gary, (2011), Human Resource Management, 12th ed, Pearson published, USA .
3. Gomez-Mejia & et.al, Luis R. & et.al, (2012), Managing Human Resource, 7th ed, Pearson published, USA .
4. Heizer & Render, Jay & Barry, (2010), Principles of Operations Management : Sustainability and Supply Chain Management, 6th ed, Prentice Hall, U.S.A .
5. Ivancevich & Matteson, JOHN M & Michael T, (2002), Organizational Behavior and management, 6th ed, McGeaw-Hill, USA.
6. Janakiraman & Gopal, B & R.K., (2008), TOTAL QUALITY MANAGEMENT Text & Cases, 3rd ed, Prentice-hill of India, New Delhi, India .
7. NOE & et.al, Raymond A & et.al, (2006), Human Resource Management gaining a competitive advantage, 5th ed, McGeaw-Hill, USA.
8. Lussier & Hendon, N. Robert & R. John, (2013), Human Resource Management: Functions, Applications, Skill Development, kindle edition ,SAGE Publication, USA.
9. Kelessidis, Dr Vassilis, (2000), Benchmarking, 1st ed, innovation management and knowledge techniques, Thessaloniki, Greece .
10. Krajewski & Ritzman, Lee J. & Larry P., (1999), Operations Management : Strategy and Analysis , 5th ed., Addison-Wesley, U.S.A..

Second. Periodicals & Journals:

11. Allen & Kilmann, Richard S. & Ralph H., (2001), The role of the reward system for a total quality management based strategy, Journal of Organizational Change Management, Vol. 14 No. 2, pp. 110-131.
12. Malhi, Ranjit Singh, (2010), UNDERSTANDING TOTAL QUALITY MANAGEMENT, Available from, www.tqm.com.my/web/05_bookArticle
13. Shahraki & et al, Alireza & et al, (2011), Human Resource Management effects on TOTAL QUALITY MANAGEMENT, Business Management Dynamics Vol.1, No.3, pp.01-12 .
14. Talib & et.al, Faisal & et.al, (2010), relationship between total quality management and quality performance in the service industry: a theoretical model, International Journal of Business, Management and Social Sciences, Vol. 1, No. 1, 2010, pp. 113-128 .



Employ benchmarking to Appraisal the performance of employees in achieving the total quality of human resources requirements - applied research in the Office of the Inspector General / Martyrs Foundation

Abstract

This research aims to determine the role of employee performance evaluation of the achievement of the quality of human resources in the Office of the Inspector General / Martyrs Foundation requirements by employing comparison steps reference with the Office of the Inspector General / Ministry of Higher Education and Scientific Research, has been touching the researchers need the Office of the Inspector General / Martyrs Foundation to apply assess the performance is good for workers and the employment of its outputs to achieve the requirements of the above-mentioned system, and in order to stand on this role we raised the following question President: (is the quality of human resources requirements are achieved through the employment of benchmarking to evaluate the performance of employees in the surveyed?) Organization

In order to achieve the goal of the research, and answer the questions of the problem reach researchers through theoretical thought and studies related to the construction of a prototypical scheme supposedly shows the relationship between research variables, it consisted of employee performance evaluation system variable declaratory included four sub-dimensions (the quality of the goal of the system, standards performance evaluation, performance assessment methods, feedback), and the requirements of the quality of human resources as a variable is a response included six sub-dimensions (recruitment, training and development, compensation, continuous improvement, teamwork, satisfaction of internal customer) and variable broker benchmarking consists of four dimensions, namely, (planning, analysis, integration, implementation) has reacted to these variables to form a frame, which is the research.

Research community of individuals working all in the office of the Inspector General / Martyrs Foundation and the Ministry of Higher Education and Scientific Research across all administrative levels, as was the use of the style of the random sample and that 75 individuals numbered product in the application of research, and the response rate (100%), and used may be resolution as an essential tool in collecting data and information, as well as conducting personal interviews and actual views, and analysis of data was used software (SPSS), through which was obtained percentages and duplicates, and test Alpha Crow Nbach, the coefficient of Spearman correlation, and analysis of simple regression, analysis of the track, and testing Mann-Whitney used to test the hypotheses.



Through the search results which showed that the performance of workers applied in the Office of the Inspector General / Martyrs Foundation lowest average evaluation system and weaknesses in achieving the above requirements compared to the performance of employees in force in the Office of the Inspector General / Evaluation and the Ministry of Higher Education and Scientific Research system as well as the testing and analysis of the results of the hypotheses conclude the researchers said employee performance evaluation system contributes to the quality of human resources requirements and have a greater impact by employing a reference comparison.

And went Find a set of recommendations based on the conclusions reached by including the need to take the two organizations (researched and reference) attention and care more performance evaluation for employees by setting the goal of the system is a high quality and the development of methods and criteria used to rely on its outputs and in collaboration with the consulting office system, particularly the Advisory Office College of management and Economics University of Baghdad, Baz achieve the quality of human resources requirements.

Keywords: Benchmarking, performance, evaluate the performance of employees, total quality management, the overall quality of human resources requirements.