

دور تفكير القبعات الست في تحقيق الأداء العالي

لديرية تربية بابل

الأستاذ المساعد الدكتور
هاشم فوزي العبادي
جامعة الكوفة - كلية الإدارة والاقتصاد

الباحث
أحمد محمد عبد الحسن شعابث

دور تفكير القبعات الست في تحقيق الأداء العالي لمديرية تربية بابل

الباحث
أحمد محمد عبد المحسن شعابث

الأستاذ المساعد الدكتور
هاشم نوري العبادي
كلية الإدارة والاقتصاد / جامعة الكوفة

البيانات من مصادر رئيسة للمعلومات باستخدام أداة البحث. وتم تحليل الأدوات العائدة عن طريق البرامج الإحصائية (SPSS.V.21)، (AMOS.V.21).

ومن اهم النتائج التي توصل اليها البحث هي إن تحقيق الأداء العالي يعني البقاء لمديرية المحوسبة والتجدد ولا يقتصر عليها ، بل البقاء والتجدد للنظام التربوي للنظام (الاجتماعي، البيئي) المحيطين بالمديرية وإن التأسيس الفاعل للأداء العالي يبدأ بالرؤية الإستراتيجية المبنية على أساس قبعات التفكير الست. فتبني مديرية عامة متطرفة تنظيمياً. واوصى البحث بأن تهتم بالقدرات المعرفية والتي من خلالها تستطيع الاستجابة للتغيرات السريعة التي تحدث في البيئة الخارجية ، و بإقامة ندوات علمية ومؤتمرات متخصصة وإجراء حلقات دراسية

المستخلص:
الغرض من هذا البحث هو تسلیط الضوء على قبعات التفكير الست ودورها في تحقيق الأداء العالي وذلك من خلال التركيز على خصائص تلك القبعات وتضمن البحث توضیح مفهوم متغيري البحث وهمما قبعات التفكير الست وأنماطها و أهمية استخدامها كونها تمثل إطاراً ناضجاً في القرن الحادی والعشرين ويمثل المتغير المستقل . والمتغير الثاني المتمثل بالأداء العالي وهو المتغير التابع، اذ سعى الباحث إلى اثبات العلاقات بين المتغيرين من خلال وضع الفرضيات واختبارها في بحثه الحالی.

لقد تم الحصول على البيانات من عينة تتألف من (١١٣) موظفٍ من اصل مجتمع البحث المكون من (١٦٠) موظفٍ يعملون في المديرية العامة ل التربية محافظة بابل . وقد تم جمع هذه

دور تفكير القبعات الست في تحقيق الأداء العالي لمديرية تربية بابل

بالمنظمة والحفاظ على عضويتهم. فالدراسات التجريبية التي أجريت مؤخراً من قبل (Taie & El kamel,2013; Ercan & Bilen,2014) كانت محدودة حول الدور المهم الذي يمارسه المالك الوظيفي للقيام بأنشطة تتجاوز المهام الرسمية لوظائفهم مثل (مساعدة زملائهم وتقديم المقترنات وحماية موارد المنظمة وغيرها).

أهمية البحث:

يسهم هذا البحث في سد الفجوة الحاصلة بال موضوعين وعلى المستوى العربي إذ لم يلاحظ الباحث ومن خلال مراجعته للعديد من المصادر والدوريات العربية لوجود دراسة تتطرق إلى اثر تفكير القبعات الست على اداء العاملين وكيفية تحقيق ذلك، فضلاً عن علاقتها بالأداء العالي، مما يجعله اسهاماً بسيطاً اتجاه رفد هذا الموضوع وإغناءه.

ويستمد البحث أهميته من موضوع قبعات التفكير الست والأداء العالي وربطهما لتحقيق أهداف المديرية العامة للتربية محافظة بابل عينة البحث ويمكن تلخيص هذه الأهمية بالآتي:

(١) **من الناحية النظرية والفكريّة:** يمارس البحث دوراً هاماً في إيضاح نظرية القبعات الست للتفكير وخصائص كل من تلك القبعات وما هو الأداء في المنظمة وما الظروف التي تسهم في جودته وارتفاع مستواه.

وورش عمل للعاملين لتوجيههم حول التأثيرات السلبية للإخلال بالنظام العام ، وبضرورة القيام بمزيد من البحوث والدراسات من قبل الباحثين لمعرفة المفاهيم التي تناولها البحث بشكل أكثر تفصيلاً

الكلمات المفتاحية: قبعات التفكير الست، الأداء العالي، المديرية العامة للتربية بابل.

المبحث الأول : منهجية البحث

١- مشكلة البحث:

تكمّن مشكلة البحث في كون الأداء في مديرية تربية بابل متواضع ولا يتلام مع حاجة المستفيدين من خدماتها وإن تفكير الموظفين والعاملين يفقد إلى البناء المنتظم والتصميم وأن فرص اظهار عنصر الابداع والابتكار غير كافية وأن ابداء الرأي لحل المشكلات لا يجري في مسارات متوازية بل يجعل الناس في حالة تضاد وتتافر لتوقعه ضمن اطار نمطية الروتين والـ(آنا)، إذ تغيب روح الجماعة ويقل الأداء، وبضعف الاندفاع نحو هدف واحد.

ومن هذا المنطلق يسعى بحثنا إلى تسليط الضوء على دور تفكير القبعات الست كمنظور معاصر في خلق الاجواء وتوفير ادوات عملية تحقيق الأداء العالي للمالك التربوي للمديرية العامة للتربية محافظة بابل وزيادة الالتزام بتنفيذهم للمهام الرئيسية لوظائفهم، والتحاق الأفراد

دور تفكير القبعات الست في تحقيق الأداء العالي لمديرية تربية بابل

٤) السعي للاستفادة من إستراتيجية تفكير القبعات الست في تنمية مهارات التفكير لدى الموظفين.

٥) إثارة دوافع القيادات الإدارية في المديرية العامة لتربية محافظة بابل المبحوثة لأهمية ودور قبعات التفكير الست في تحقيق الأداء العالي.

٦) سعيه وعن طريق الاستنتاجات والتوصيات التي ينتظر الخروج بها إلى إدراك الباحثين ورؤساء الأقسام والأفراد العاملين في القطاع التربوي بضرورة التعرف على هذه المفاهيم بوصفها أحد الركائز التي تحقق أهداف المنظمة وغايتها.

٤- مخطط البحث الفرضي:

لقد تم رسم المتغير المستقل بالشكل المستطيل، والمتغير المعتمد بالشكل الانسيابي Sekaran & بالاعتماد على (Bougie,2010:69-79 الشكل (1) أدناه.

٢) من الناحية التطبيقية - العملية: الأهمية الفعالة لتنفيذ إستراتيجية التفكير من خلال القبعات الست في جمع الافكار وخلق أجواء الابداع والابتكار وترشيد القرارات نحو هدف مشترك في مديرية تربية بابل متمثل بأداء عالٍ في خدمة التعليم.

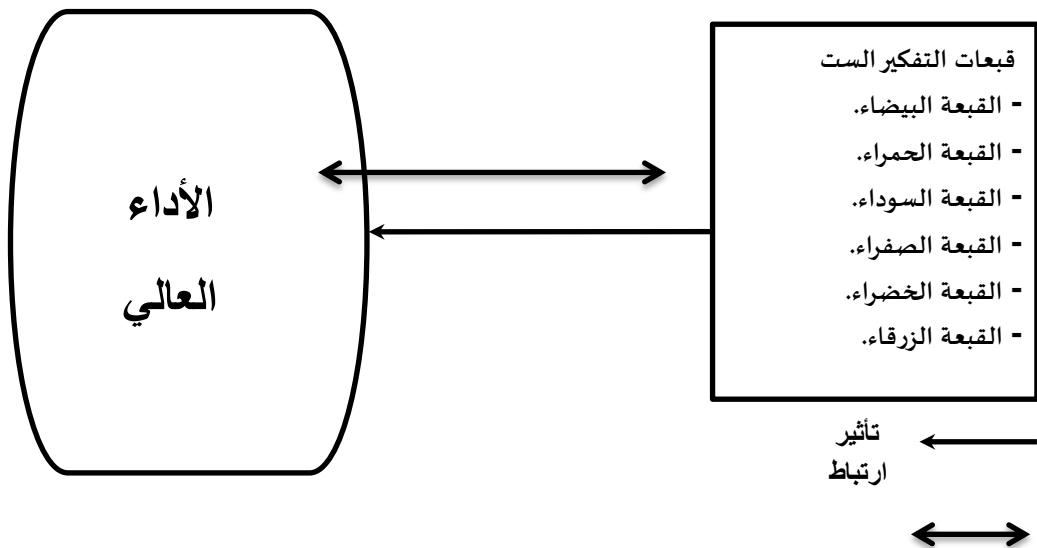
٣- اهداف البحث:

١) تأثير معرفي لمتغيرات البحث المتمثلة بـ تفكير القبعات الست (Six Thinking Hats) من (High Performance) والأداء العالي خلال الاطلاع على أهم الطروحات العلمية الخاصة في هذه الموضوعات.

٢) دراسة وتحليل طبيعة العلاقة المداخلة بين متغيرات الدراسة في المديرية المبحوثة والاستفادة من نتائج هذه العلاقة، لغرض الاعتماد عليها والخروج باستنتاجات عملية ورفع توصيات تخدم القطاع التربوي العراقي.

٣) تحديد آلية التفكير العميق لدى موظفي مديرية تربية بابل والعمل على توجيهها نحو أداء عالي.

دور تفكير القبعات الست في تحقيق الأداء العالي مديرية تربية بابل



الشكل (1) المخطط الفرضي للبحث

- ٣) توجد علاقة ارتباط ايجابية معنوية ذات دلالة احصائية بين القبعة السوداء والأداء العالي.
- ٤) توجد علاقة ارتباط ايجابية معنوية ذات دلالة احصائية بين القبعة الصفراء والأداء العالي.
- ٥) توجد علاقة ارتباط ايجابية معنوية ذات دلالة احصائية بين القبعة الخضراء والأداء العالي.
- ٦) توجد علاقة ارتباط ايجابية معنوية ذات دلالة احصائية بين القبعة الزرقاء والأداء العالي.

٥- فرضيات البحث:

صيغت فرضيات البحث بالشكل الآتي:

أ- الفرضية الرئيسية الاولى:

توجد علاقة ارتباط ايجابية معنوية ذات دلالة احصائية بين قبعات التفكير الست والأداء العالي، وتنبع منها الفرضيات الفرعية الآتية:

١) توجد علاقة ارتباط ايجابية معنوية ذات دلالة احصائية بين القبعة البيضاء والأداء العالي.

٢) توجد علاقة ارتباط ايجابية معنوية ذات دلالة احصائية بين القبعة الحمراء والأداء العالي.

دور تفكير القبعات الست في تحقيق الأداء العالي لمديرية تربية بابل

من موظفي ديوان المديرية يعملون في اقسام ووظائف مختلفة. إذ تم توزيع استمرارات الاستبيان على العينة الخاصة بالبحث لتم الاجابة عليها خلال مدة محددة.

٧- مقاييس البحث وأساليب القياس:

اعتمد الباحث مقاييس عالمية لقياس متغيرات الدراسة (Sherrie & Nist,1994; Haerian:2004; Neubert et al.,2008; Williams & Anderson,1991; Bennett & Robinson,2000; Van Dyne & LePine,1998; Scott & Bruce,1994; دي بونو،2001) حيث تكون المتغير المستقل قبعات التفكير الست من (16) فقرة تم قياسه وفق تدرج (Likert) الخماسي (أتفق جداً - لا أتفق جداً). في حين تكون المتغير الثاني من (15) فقرة وأيضاً وفق تدرج (Likert) الخماسي (أتفق جداً - لا أتفق جداً). وتم استخدام استمرارة الاستبيان كأدلة رئيسة لجمع البيانات في قياس المتغيرين.

المبحث الثاني : الاطار النظري

أولاً- قبعات التفكير الست

١- مفهوم قبعات التفكير الست:

إنَّ قبعات التفكير الست هي عبارة عن وسيلة للتفكير بعيداً عن التقاطعات والاختلاف في الرأي وتقود التفكير إلى مسارات متوازية تتجه

ب- الفرضية الرئيسة الثانية:

توجد علاقة تأثير ايجابية معنوية ذات دلالة احصائية لقبعات التفكير الست في الأداء العالي، وتتبثق منها الفرضيات الفرعية الآتية:

(١) توجد علاقة تأثير ايجابية معنوية ذات دلالة احصائية بين القبعة البيضاء والأداء العالي.

(٢) توجد علاقة تأثير ايجابية معنوية ذات دلالة احصائية بين القبعة الحمراء والأداء العالي.

(٣) توجد علاقة تأثير ايجابية معنوية ذات دلالة احصائية بين القبعة السوداء والأداء العالي.

(٤) توجد علاقة تأثير ايجابية معنوية ذات دلالة احصائية بين القبعة الصفراء والأداء العالي.

(٥) توجد علاقة تأثير ايجابية معنوية ذات دلالة احصائية بين القبعة الخضراء والأداء العالي.

(٦) توجد علاقة تأثير ايجابية معنوية ذات دلالة احصائية بين القبعة الزرقاء والأداء العالي.

٦- مجتمع وعينة البحث:

يتمثل مجتمع البحث بموظفي ديوان المديرية العامة للتربية في محافظة بابل والبالغ عددهم (160) موظفاً، وقد شملت العينة (113) موظفاً

دور تفكير القبعات الست في تحقيق الأداء العالى مديرية تربية بابل

أفضل وتساعدهم على اتخاذ القرارات الصائبة واكتشاف أفكار جديدة تخدم مجال عملهم). كما عرفها (العكة،2014:75) بأنها (سلسلة من الخطوات المتتابعة التي يتم استخدامها بهدف حل المسائل عن طريق الاستفادة من التفكير بشكل جماعي واستبطاط الحلول من الآراء المتباعدة للأفراد وما تمثله من دلالات تخضع لعواطفهم وان هذه الخطوات التفكيرية التي تمنح ستة الوان كل منها يمثل حالة تعمل على تنمية القدرات الابتكارية والابداعية لدى الافراد).

(Dhanapal et al., 2014:83) بينما عرف (STH) هي وزملائه أن قبعات التفكير الست (STH) هي (تلك القبعات التي تكون مصممة لملازمة احتياجات المدراء من أجل تحقيق نتائج ملموسة في منظماتهم).

إن قبعات التفكير الست هي أداة التي وصفها (De Bono,2011:29) بأنها (عملية بسيطة وفعالة موازية للتفكير والتي تساعد الأفراد على أن يكونوا أكثر إنتاجية وتركيزًا وشاركاً بانتباه).

وقد عمل (De Bono) على وصف ستة طرائق للتفكير والتفاعل مع العالم. فميّز ستة أنماط مختلفة للاتصال وخصص كلّ "دور" لذلك (Bannerot,2006:2). ولون قبعة مختلفة (Taie & El Difauz, 2013:188).

وملخص أدوار القبعات الست، مرتبطة بكل البيانات الوصفية السبع المعطاة في الجدول الآتي:-

نحو الاهداف المنشودة للجماعات أو الافراد الذين تقع على عاتقهم مسؤولية اتخاذ القرارات في المنظمات من خلال الاستفادة من جميع الآراء وبلورتها لما يخدم مصلحة تلك المنظمات، وبذلك فهي تعمل على تحقيق السرعة في الوصول إلى القرارات الادارية مع الدقة في اختيارها بما يضمن الحصول على نتائج واقعية تتوافق مع المخرجات الموضوعة في الخطة .(Bannerot,2006:12)

تم اختراع منهج قبعات التفكير الست بواسطة (Edward De Bono) في وقت مبكر من عام (1980). وتمثل قبعات التفكير الست أنماطاً للتفكير، وهي الاتجاهات للتفكير بدلاً من التسميات للتفكير. وتستعمل هذه القبعات بشكل استباقي بدلاً من رد الفعل. ويهدف هذا المنهج إلى تشجيع التفكير المتوازي، وتفكير الطيف الكامل ولفصل الذات من الأداء. أن قبعات التفكير الست تعزز الأداء بدلاً من القيام بدور دفاع الذات (kamel,2013:188) . ومن خلال الاطلاع على الدراسات والبحوث التي خاضت في هذا الموضوع نجد أن هناك الكثير من التعريف لاستراتيجية القبعات الست للتفكير فقد عرفها (Ercan & Bilen,2014:10) بأنها (القبعات التي تسمح للأفراد للتفكير بشكل

دور تفكير القبعات الست في تحقيق الأداء العالي لمديرية تربية بابل

الجدول (١) ملخص لأنماط اتصال قبعات التفكير الست

القبعة الحمراء Red Hat	القبعة البيضاء White Hat
 Red Hat	 White Hat
<ul style="list-style-type: none"> • مشاعري تذهب قراراتي. • عندي حدس جيد. • عندي انحدار في أغلب الأحيان حول أفضل قرار. • آرائي الشخصية تمارس دوراً معنوياً في عملية إتخاذ القرارات. • أصغي إلى عواطفني عند اتخاذ القرارات. • أنا مرتاب لعملية اتخاذ قرارات آخرين. • أعتقد العواطف ينبغي أن تؤدي دوراً معنوياً في إتخاذ القرار. 	<ul style="list-style-type: none"> • أركز على الحقائق الموضوعية. • أدخل إلى المناقشة بالأفكار المتصرورة على حلّ. • أسعى أن أعرف حقائق الوضع. • أسعى معرفة الدليل الإحصائي المتعلق بالقرار. • أحاوِل الاعتقاد كلياً بموضوعية حول الوضع. • أسعى التمييز بين الحقائق والآراء. • أنا أكثر اهتماماً بالحقائق من الآراء.
 Black Hat	 Yellow Hat
<ul style="list-style-type: none"> • يمكن أن ارى بسرعة لماذا ان الفكرة لن تعمل. • في أغلب الأحيان يمكن أن أخبر بان الفكرة سوف لن تعمل بحكم التجربة الماضية. • أحبّ لعبة "محامي الشيطان". • عادة يمكن أن أرى المخاطر في الفكرة. • يمكن أن أكتشف منطق سيئ بسهولة في حجة شخص ما. • أجد من السهل أن أكون ناقد للأفكار الأخرى. • أنا متشائم غالباً من الأفكار الأخرى . 	<ul style="list-style-type: none"> • أنا عادة أرى الجانب الإيجابي للأشياء. • أستطيع أن أرى أجزاء جيدة حتى من الفكرة السيئة. • أنا عادة متفائل بأن الفكرة الجديدة ستستخدم. • أنا أميل إلى رؤية مساهمات قيمة في أفكار الاشخاص. • أعتقد أن معظم الأفكار الجديدة لها قيمة معنوية. • أنا عادة "أنظر إلى الجانب المشرق" من المشكلة.

دور تفكير القبعات الست في تحقيق الأداء العالي لمديرية تربية بابل

القبعة الزرقاء blue Hat 	القبعة الخضراء Green Hat 
<ul style="list-style-type: none"> • أحبّ قيادة عملية حلّ المشكلة. • أميل إلى التفكير كثيراً حول عملية حلّ المشكلة كمشكلة ذاتية. • أركز على الصورة الكبيرة، الملخصة، ومعادلة الاستنتاج. • أجّد نفسي أحاول إبقاء المجموعات مركبة. • أميل إلى المحاولة لتحسين عملية حل مشكلة المجموعة. • أساعد المجموعات أن تعرّف المشكلة في أغلب الأحيان بشكل واضح. • أجّد نفسي في أغلب الأحيان أنظم المجموعة. 	<ul style="list-style-type: none"> • تعليقاتي عادة ما تكون إيجابية وبناءة. • أنا مبدع. • في أغلب الأحيان أولد طرائق جديدة للتفكير حول المشكلة. • أفكّر بسهولة "خارج الموضوع". • أنا جيد في إيجاد مداخل جديدة لحلّ المشكلة. • أفكّر بالبدائل بشكل ثابت. • أنا لا احتمل القبول بـ"الوضع الراهن". • أنا يمكن أن أولد مفاهيم جديدة بسهولة.

Source: Bannerot, Richard, (2006), "Do Six-Hats and Myers-Briggs Preferences Based Team Formation Strategies Really Produce More Effective Design Teams?", Proceedings of the 2006 Gulf-Southwest Annual Conference Southern University-Baton Rouge, American Society for Engineering Education, P:3.

- ٢) **القبعة الحمراء:** الحمراء الواحدة تشير إلى الغضب، (رؤيا اللون الأحمر)، وجهان الغضب والعواطف. إلا أنها أكثر الأوقات تعطي وجهة نظر عاطفية.
- ٣) **القبعة السوداء:** الأسود هو الحزن والسلبية. وتغطي القبعة السوداء الجوانب السلبية - لماذا لا شيء يمكن القيام به؟.

٣- **أهداف قبعات التفكير الست:**
 طلب (deBono, 1985:19) من القراء أن يتصوروا القبعات ويتخيّلواها تخيلًا صحيحاً. ولهذا فإن اللون له أهمية. بالإضافة إلى ذلك، فإن لون كل قبعة هو مرتبط بوجوده. وكل قبعة مستهدفة يوجد هدف تسعى إلى تحقيقه وكالآتي:
 ١) **القبعة البيضاء:** هدفها هو الحياد والموضوعية، فالقبعة البيضاء تهتم بالحقائق والأرقام الموضوعية.

دور تفكير القبعات الست في تحقيق الأداء العالي مديرية تربية بابل

الأداء العالي لا يوجد اتفاق عليه عالميا الا ان (Fu et al., 2015:5) يرى بأنه يضم الممارسات التي تقوم بها إدارة الموارد البشرية والموضوعة بتصميم يهدف الى دعم وتنمية المهارات لدى العاملين ويزيد من التزامهم وقدرتهم الانتاجية وبهذه الطريقة يكون العاملين مصدراً لتحقيق الميزة التنافسية بشكل مستدام. وكذلك يعني الأداء العالي من منظور الموارد (Resource perspective) بأنه (قدرة المنظمة على استقطاب الموارد التي تكون نادرة وذات قيمة عالية (Rare and Valuable) (Daft, 2008:64).

أما (Guthrie et al., 2009:112) فقد عرف الأداء العالي بأنه (مجموعة من الممارسات ومن السياسات المتتبعة في الجانب والتي يفترض أن تعطي العاملين الزيادة في المعلومات ومستوى المهارات وتحثهم للعمل وحسن التقدير). في حين يرى (Armstrong:2009:233) الأداء العالي بأنه (ثقافة تكون مفتوحة ومبدعة يدور عملها حول الناس وعملها يشمل الجميع، اذ تنتقل اتخاذ القرارات ونعمل على تقاسمها بين الافراد داخل المنظمة). كما أنه يمثل نوع من الاستثمار الناجح في الناس عن طريق تعليمهم وتدريبهم، والولاء، والانضباط في اداء العمل، والشمول.

٤) القبعة الصفراء: الأصفر هو سعيد وإيجابي. فالقبعة الصفراء هي التفاؤل وتغطي أمل الفكر الإيجابي.

٥) القبعة الخضراء: اللون الأخضر هو العشب والنباتات والنمو الخصيب، والوفير. وأن القبعة الخضراء تدل على الإبداع والأفكار الجديدة.

٦) القبعة الزرقاء: اللون الأزرق بارد، وأيضاً هو لون السماء، وهذا هو في المصلحة عند كل شيء. فالقبعة الزرقاء تهتم بمراقبة وتنظيم عملية التفكير. وكذلك في استعمال القبعات الأخرى.

ثانياً - الأداء العالي

١- مفهوم الأداء العالي:

يعُد مفهوماً الأداء بشكل عام ومفهوم الأداء العالي من المفاهيم التي شغلت تركيز منظمات الاعمال بشكل واسع لكون انهما لارتباطهما الوثيق بنجاح اي من المنظمات ضمن النطاق الذي تفرضه تغيرات البيئة لعمل المنظمة.

ويعرف الأداء العالي بأنه (مجموعة من الممارسات التي تعمل على رفع الفعالية التنظيمية في المنظمة عن طريق خلق بيئة العمل التي يكون فيها العاملون منخرطين في منظماتهم بشكل كبير ويسعون من خلال الجدية في عملهم الى تحقيق أهدافها، اي انه زيادة التزام العاملين بعملهم في وزيادة الرضا الوظيفي في المنظمة) (Eisenberger et al., 1997:813). وعلى الرغم من ان تعريف

دور تفكير القبعات الست في تحقيق الأداء العالى مديرية تربية بابل

الخصائص له أهمية قصوى كون عملاء المؤسسات أصبحوا أكثر إلحاً وفى نفس الوقت أكثر استياءً من أداء المنظمات فى هذا اليوم وهو عصر الاهتمام بالأهمية البالغة للتلاويم مع احتياجات المستهلكين ، لا يمكن للمنظمات ان تتحمّل التفاعلات الغير متلائمة مع احتياجات عملائها. اضافة الى انها لا تحتاج فقط إلى أن تصبح الأفضل بين منافسيها بل ان الأكثر أهمية هو البقاء بموقع الأفضل لفترة طويلة من الزمن. كما يرى (Owen et al.2001:11) انه إنشاء أداء وقيم تدوم على المدى الطويل وليس فقط على المدى القصير يتطلب من المنظمة ان لا تكون ثابتة، بل يجب أن تكون المنظمة مشابهة إلى حد كبير للكائن التكيفي، الذي يقدر ان يتغلب على الصعاب المتغيرة بشكل تطوري وبقاوها مرهون بهذا التكيف.

وان هناك مجموعة من العناصر الأساسية التي تزيد قدرة المنظمة على تحقيق والحفاظ على الأداء العالى. وبالتالي بلوغ النجاح عن طريق تحقيق المواءمة ما بين العناصر الأساسية لمنظمة قادرة على توفير منتجات وخدمات عالية الجودة وخلق قيمة عن طريق تحقيق التوافق بين خمسة عناصر رئيسية وهي:

(١) تصور السوق من قبل القادة الكبار.

والأداء العالى هو النتائج التي يمكن قياسها للأداء مثل تعين الأهداف، والابتكار عن طريق أفضل الممارسات والعمليات.

(Bohlander et al.,2001:693) حينما نقول أن الفرد عالي الأداء نقصد منه أن لديه القدرات التي تمكّنه من الأداء الأفضل كما أن لديه معرفة بأسرار مهنته وصفاته، مثلًا:

- ١) يستطيع تحديد المشكلات التي تواجهه.
- ٢) يستطيع وضع عدد من الخطط الإدارية المفيدة في المنظمة.
- ٣) يستطيع انتقاء انساب الخطط لمواجهة المواقف العملية.

٢ - عناصر الأداء العالى:

تسعى المنظمات اليوم للتصدر في أسواقها وارضاء عملائها كحالها في ما مضى من العقود القليلة ، ان منظمات الاعمال في أنحاء العالم المختلفة تبحث عن العناصر التي تشكل نجاحاً تنظيمياً مستمراً. ولقد بين (de Waal,2008:1,2) ان المدراء قد عملوا على دعم العديد من مفاهيم التحسن المختلفة ، وغالباً ما كان ذلك بنتائج متضاربة ، حيث تغذيها الكتب الأكثر مبيعًا مثل " In Search of Excellence " و "Good to Great" . ولتحديد العوامل التي تحقق النجاح المستمر وخلق منظمة عالية الأداء (HPO) فقد اجريت العديد من الدراسات لأن تحديد هذه العوامل او

دور تفكير القبعات الست في تحقيق الأداء العالي مديرية تربية بابل

للمقياس الخامس الذي يتضمن
(Kothri,2004:120):

- ١) اذا كان الوسط الحسابي من (- 1.80) 1.00 فان افراد العينة هم غير موافقين جداً.
- ٢) اذا كان الوسط الحسابي من (- 2.60) 1.81 فان افراد العينة هم غير موافقين.
- ٣) اذا كان الوسط الحسابي من (- 3.40) 2.61 فان افراد العينة هم محابيين.
- ٤) اذا كان الوسط الحسابي من (- 4.20) 3.41 فان افراد العينة هم موافقين.
- ٥) اذا كان الوسط الحسابي من (- 5.00) 4.21 فان افراد العينة هم موافقين جداً.

١- وصف بيانات قبعات التفكير الست وتشخيصها

وتتضخ نتائج التحليلات الوصفية بشكل موجز من خلال الاطلاع على الجدول الآتي:
الجدول (٢) ترتيب الأهمية لابعاد متغير قبعات التفكير الست

(٢) يجب ان تتماشى الرؤية مشتركة والرسالة والقيم والاستراتيجيات مع واقع حال السوق.

(٣) ممارسات القيادة التي ينبغي ان تكون متوافقة مع الرؤية والاهداف والقيم والاستراتيجيات.

(٤) لابد من وجود البنى التحتية اللازمة لدعم وتعزيز الرؤية والرسالة والقيم والاستراتيجيات.

(٥) سلوكيات الموظفين التي تمكّن المنظمة من تلبية احتياجات العملاء.

المبحث الثالث

الجانب العملي للبحث

أولاً- وصف متغيرات البحث وتشخيصها

يتناول هذا المبحث التحليل الوصفي لبيانات متغيرات الدراسة، وقد اعتمد على الوسط الحسابي الموزون والانحراف المعياري الموزون والأهمية النسبية، وقد تم وضع معيار الحكم على درجة الموافقة على محاور الدراسة وفقاً

دور تفكير القبعات الست في تحقيق الأداء العالي لمديرية تربية بابل

ترتيب الاهمية	الاهمية النسبية	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي الموزون	المتغير
الثاني	%87.85	0.703	4.39	القبعة البيضاء
الاول	%88.79	0.780	4.44	القبعة الحمراء
الرابع	%87.20	0.777	4.36	القبعة السوداء
السادس	%85.84	0.845	4.29	القبعة الصفراء
الخامس	%86.99	0.804	4.35	القبعة الخضراء
الثالث	%87.32	0.830	4.37	القبعة الزرقاء
	%87.44	0.787	4.37	جميع المحاور

الفقرة (١٠) التي نصت على (**أساعد الموظفين الجدد في توجيه هذه المجموعة**) فقد كانت قيمة اهميتها النسبية (%) ٨٩,٧٣، وفي نفس الوقت سجلت الفقرة (٥) التي نصت على (**القد تكفلت (أنجزت) في الأنشطة التي من شأنها أن تؤثر بشكل مباشر على تقييم أدائي**) نسبة (%) ٨١,٤٢ وهي اقل اهمية ضمن هذا المتغير.

٢ - وصف بيانات الأداء العالي وتشخيصها

من متابعة القيم التحليلية ضمن الجدول (٣) يتضح بان هنالك توجه ايجابي لاغلب افراد العينة حول هذا بعد، حيث سجل قيمة اهمية نسبية بلغت قيمتها (٨٧,٧٢%)، بوسط حسابي موزون (٤,٣٩) وانحراف معياري موزون (٠,٨٣٢)، وهذا يشير الى تجانس في اجابات افراد العينة، كما ان اكثر الفقرات ايجابية كانت

دور تفكير القبعات الست في تحقيق الأداء العالي مديرية تربية بابل

الجدول (٣) نتائج التحليل الوصفي لفقرات متغير الأداء العالي

الأهمية النسبية	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي الموزون	لا أتفق جدًا	لا أتفق	محايد	أتفق	أتفق جدًا	الفقرة
87.79	0.761	4.39	0	2	13	37	61	1
87.96	0.738	4.40	0	1	14	37	61	2
87.43	0.746	4.37	0	2	12	41	58	3
88.14	0.740	4.41	0	1	14	36	62	4
81.42	0.988	4.07	2	6	21	37	47	5
84.96	0.892	4.25	1	4	16	37	55	6
86.90	0.810	4.35	0	3	15	35	60	7
88.67	0.822	4.43	1	3	9	33	67	8
89.56	0.803	4.48	1	2	10	29	71	9
89.73	0.898	4.49	3	1	10	23	76	10
88.32	0.863	4.42	2	1	13	29	68	11
87.79	0.881	4.39	2	1	15	28	67	12
89.56	0.887	4.48	3	1	9	26	74	13
88.50	0.800	4.42	0	2	16	27	68	14
89.03	0.768	4.45	1	0	13	32	67	15
87.72	0.832	4.39	الأداء العالي					

قيمة المعنوية سيتم اختبارها بالاعتماد على قيمة مستوى الدلالة (P-Value) التي تشير الى ان منطقة قبول الفرضيات تشرط ان تكون قيمة (P-Value) اصغر من (0.05)، انظر الى الجدول التالي.

ثانياً - اختبار فرضيات علاقات الارتباط

يتضمن هذا البحث اختبار فرضيات الارتباط الرئيسية وفرضياتها الفرعية وذلك بالاعتماد على مصفوفة معاملات الارتباط بين المتغيرات الرئيسية والابعاد الفرعية المكونة لها، كما ان

دور تفكير القبعات الست في تحقيق الأداء العالي لمديرية تربية بابل

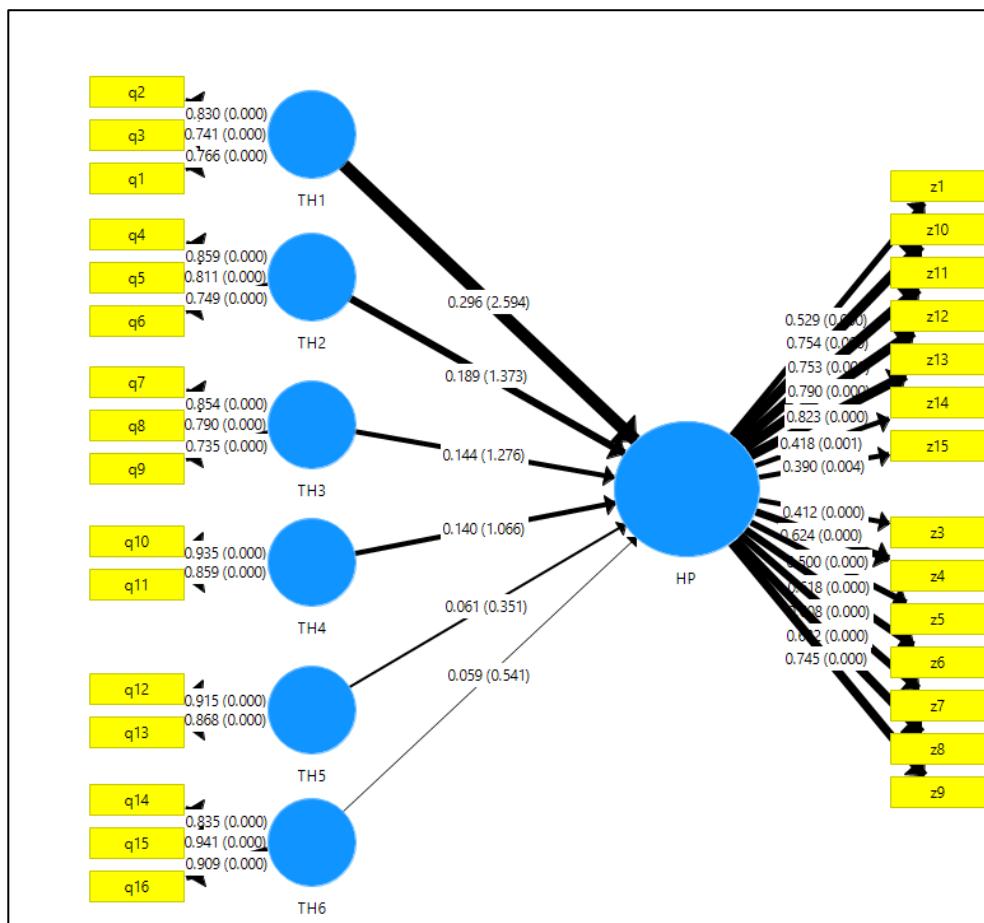
جدول (٤) نتائج علاقات الارتباط بين قبعات التفكير الست والأداء العالي

Sig	قيمة (T) المحسوبة (0.05)	معامل الارتباط	القبعة البيضاء
	(T)الجدولية (0.01)		القبعة الحمراء
0.000	1.660	2.364	9.570
0.000	1.660	2.364	9.234
0.000	1.660	2.364	8.558
0.000	1.660	2.364	8.110
0.000	1.660	2.364	9.585
0.000	1.660	2.364	6.929
0.000	1.660	2.364	11.799
			قبعات التفكير الست

والتي تكون مقبولة في حالة تسجيل القيمة المحسوبة اكبر من القيمة الجدولية، بالإضافة الى مستوى الدلالة (P-Value) التي تشير الى ان منطقة قبول الفرضيات تشرط ان تكون قيمة (P-Value) اصغر من (0.05) ، انظر الى الشكل التالي:-

ثالثاً- اختبار فرضيات علاقات التأثير
 يتضمن هذا البحث اختبار فرضيات التأثير الرئيسية وفرضياتها الفرعية وذلك بالاعتماد على معاملات الانحدار البسيط والمتعدد بين المتغيرات الرئيسية والابعاد الفرعية المكونة لها ، كما ان قيمة المعنوية سيتم اختبارها بالاعتماد على قيمة (f) المحسوبة ومقارنتها بقيمة (f)

دور تفكير القبعات الست في تحقيق الأداء العالي لمديرية تربية بابل



الشكل (٢) انموذج تأثير ابعاد قبعات التفكير الست مجتمعة في الأداء العالي

ثانياً - لقبعات التفكير الست دور مهم في صياغة وتنفيذ الإستراتيجيات التنظيمية؛ وإن هذا الدور يعزز الاهتمام بالنجوم اللامعة التي تعتمد عليها مديرية تربية بابل المديرية وعدم تفكيرها في الاستغناء عنها.

ثالثاً - تتعزز قدرة مديرية تربية بابل على رؤية متطلبات الواقع، والبحث عن فرص خلق القيمة

المبحث الرابع / الاستنتاجات والتوصيات

أولاً - الاستنتاجات

أولاً - ان مواكبة التغيير واغتنام الفرص التنظيمية تعتمد على مدى التوافق بين اعضاء القيادة الإدارية والذي يمكن تحقيقه من خلال التفكير بواسطة مجموعة من القبعات الخاصة بالمنظور الإستراتيجي والتي تكتشف قضايا الاستدامة في التعليم التربوي.

دور تفكير القبعات الست في تحقيق الأداء العالي لمديرية تربية بابل

للمحافظة التي لديها استعداد للالتزام طويل المدى والضروري للمنافسة في العراق. وإنما هي أيضاً تصمم كذلك لمواجهة المشكلات الاجتماعية البيئية الفريدة من نوعها التي تواجه البلدان النامية.

٤- إنَّ المديريات العامة التي تتطور باستمرار، عليها أن تهتم بالقدرات المعرفية ومن خلالها تستطيع الاستجابة للتغيرات السريعة التي تحدث في البيئة الخارجية، ويجب أن تكون هذه القدرات المعرفية ديناميكية للغاية لحفظ على القدرة التنافسية، وتطوير المديرية في الوقت ذاته.

٥- إقامة ندوات علمية ومؤتمرات متخصصة وإجراء حلقات دراسية وورش عمل للعاملين لتوجيههم حول التأثيرات السلبية للإخلال بالنظام العام على الأوضاع الاجتماعية والاقتصادية والتربوية والأخلاقية للمجتمع ككل، فضلاً عن تناول قضايا الاعتدال بالسلوكيات وتحقيق المنافع العامة.

٦- ضرورة القيام بمزيد من البحوث والدراسات من قبل الباحثين لمعرفة المفاهيم التي تناولها البحث بشكل أكثر تفصيلاً، ويحدونا الأمل في أن النتائج التي تم التوصل إليها سيتم من خلالها فتح مسارات جديدة لها للتحقيق وإثراء البحث المستقبلي بما يخص تفكير القبعات الست والأداء العالي.

على جبهات متعددة من خلال تطوير قدرات التفكير المتكاملة.

رابعاً- إنَّ التأسيس الفاعل لتحقيق الأداء العالي يبدأ برؤية إستراتيجية واضحة ترتكز على معطيات قبعات التفكير الست. وهذا بدوره سوف يبني مديرية عامة يكون التطور التنظيمي من أبرز صفاتها.

خامساً- إنَّ تحقيق الأداء العالي لا يشير فقط إلى البقاء والتجدد للمديرية نفسها، بل البقاء والتجدد للنظام التربوي، النظام الاجتماعي، النظام البيئي والذي تعمل المديرية ضمن حدوده.

ثانياً - التوصيات

١- إنَّ الرؤية بعيدة المدى لتحقيق الأداء العالي يجب أن تكون القوة الدافعة خلف التفكير بالطبعات الست لأنَّ صياغة وتنفيذ مثل هذا أداء يتطلب استعداداً لالالتزام بعيد المدى من قبل الموارد التنظيمية لتطوير التكنولوجيات ذات الآثار المنخفضة على البيئة والتي تخدم الاحتياجات الخاصة للمواطنين في البلدان النامية.

٢- تشجيع الوعي لدى مديريات التربية بالمفاهيم المختلفة بالتفكير بالطبعات الست والتي توجد فيها ولاحظت هذه المفاهيم وكيفية زيادة الأداء العالي للمديرية أو رؤية ما هو ممكن لها.

٣- إنَّ المديرية العامة للتربية بابل ينبغي أن تصمم ليس فقط لتحقيق النجاح التربوي

دور تفكير القبعات الست في تحقيق الأداء العالي لمديرية تربية بابل

المصادر

أولاً- المصادر العربية:

بغزة" ، رسالة ماجستير في المناهج وطرق التدريس ، كلية التربية - الجامعة الإسلامية - غزة.

(١) العكة ، احمد امين كامل ،(٢٠١٤)، "فاعلية التدريس بدورة التعلم الخمسية والقبعات الست في تنمية مهارات حل المسائل الهندسية لدى طلاب الصف الثامن ثانياً- المصادر الأجنبية:

1) Armstrong, Michael,(2009)," Eleventh edition published in 2009 as Armstrong's Handbook of Human Resource Management Practice ", 11TH EDITION,Typeset by Saxon Graphics Ltd, Derby, Printed and bound in India by Replika Press Pvt Ltd. Industrial and Commercial Training, Vol. 41 Issue:6,pp.344–346,
<https://doi.org/10.1108/00197850910983965>.

2) Bannerot, Richard, (2006), "Do Six-Hats and Myers–Briggs Preferences Based Team Formation Strategies Really Produce More Effective Design Teams? ", Proceedings of the 2006 Gulf–Southwest Annual Conference Southern University–Baton Rouge Copyright ©2006, American Society for Engineering Education.

3) Bohlander, George., Snell, Scott, Sherman, Arthur, (2001), "Managing Human Resources", 12th ed., south-Western College Publishing

4) Daft, L. Richard, (2008) , "Organization Theory and Design", Tenth Edition, South-Western, Cengage Learning.

5) DE BONO, EDWARD, Edward,2011, "The Six Value Medals", The Essential Tool for Success in the 21st Century

6) DE BONO, EDWARD,(1985)," SIX THINKING HATS",Granica Editions,Juan Granica, Printed in Argentina.

7) De Waal, A. André,(2008)," The Secret of High Performance Organizations", ESCP-EAP European School of Management.

8) Dhanapal,Saroja,(2014),"Six Thinking Hats: A Study to Understand the Reasons and Extent of their Application in the English Language Classroom ", Journal of English Language and Literature ,Volume 1, No.3, June 2014.

9) Eisenberger, Robert,& Cummings, Jim &, Armeli, Stephen,& Lynch, Patrick,(1997)," Perceived Organizational

دور تفكير القبعات الست في تحقيق الأداء العالي لمديرية تربية بابل

- Support, Discretionary Treatment, and Job Satisfaction ", the American Psychological Association, Inc, Journal of Applied Psychology , Vol. 82, No. 5,: PP 812–820.
- 10) Ercan,Orhan ,& Bilen, Kadir,(2014)," Effect of Web Assisted Education Supported by Six Thinking Hats on Students' Academic Achievement in Science and Technology Classes ", EUJER, EUROPEAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, Vol. 3, No. 1, 9–23.
- 11) Fu, N.,&Flood, P.,& ,Bosak,J.,&Morris,T.,&O'Regan, Ph,(2015)," How do high performance work systems influence organizational innovation in professional service firms? ", Emerald Group Publishing Limited, emeraldinsight Employee Relations,Vol 37, Issue 2.
- 12) Guthrie, P., James, &Flood, C., Patrick ,& Liu, Wenchuan, & MacCurtain, Sarah,(2009)," High performance work systems in Ireland: human resource and organizational outcomes", The International Journal of Human Resource Management, Volume 20, 2009 – Issue 1.
- 13) Kothari, C. R. (2004), Research Methodology: Methods and Techniques, (Second Edition), New Age International Publishers.
- 14) Neubert, Mitchell & Kacmar, Michele & Carlson, Dawn & Chonko, Lawrence & Roberts, James, (2008), "Regulatory Focus as a Mediator of the Influence of Initiating Structure and Servant Leadership on Employee Behavior", Journal of Applied Psychology, Vol. 93, No. 6, 1220–1233, Copyright 2008 by the American Psychological Association.
- 15) Owen, Keith ,& Mundy, Ron,& Guild, Will ,& Guild, Robert,(2001)," Creating and sustaining the high performance organization", MCB University PressManaging Service Quality,Volume 11, Number 1 , 2001 : pp. 10–21.
- 16) Scott, S.G., & R.A. Bruce (1994), Determinants of innovative behavior: A path model of individual innovation in the workplace, Academy of Management Journal, 38, 1442–1465.
- 17) Sherrie, LNist,(1994),Developing Textbook Thinking3rd editTorontoD. C. Health And Company
- 18) Taie, S., Eman,& El kamel, A., Ahmad,(2013)," Six thinking hats as a creative approach in managing meetings in hospitals ", Journal of Nursing

دور تفكير القبعات الست في تحقيق الأداء العالي لمديرية تربية بابل

- Education and Practice, 2013, Vol. 3, No. 9.
- 19) Haerian, B.S. 2004. The effects of six thinking hats method on effective learning in biology the fifth international conference on creative thinking, master theses, University of malta
- 20) Van Dyne, L., & LePine, L., (1998). Extra-role behaviors: In pursuit of construct and definitional clarity (A bridge over muddied waters). In L. L. Cummings & B. M. Staw (Eds.), Research in organizational behavior (pp. 215–285). Greenwich, CT: JAI Press.
- 21) Williams LJ, Anderson SE (1991). Job satisfaction and organizational commitment as predictors of organizational citizenship and in-role behaviors. *J. Manage.*, 17(3): 601–617.

دور تفكير القبعات الست في تحقيق الأداء العالي لمديرية تربية بابل

نموذج الاستبيان

عزيز المحبب المحترم تحية طيبة

لقد تم تبني مجموعة من المقاييس المصممة من قبل (Sherrie & Nist,1994; Haerian:2004; Neubert et al.,2008; Williams & Anderson,1991; Bennett & Robinson,2000; Van Dyne & LePine,1998; Scott & Bruce,1994;) لإنجاز مشروع بحث الدبلوم العالي في الإدارة المحلية والموسوم بـ دور تفكير القبعات الست في تحقيق الأداء العالي لمديرية تربية بابل).

لذا يرجى الإجابة عن الفقرات جميعاً التي يتضمنها المقاييس فحسب ما تمتلكونه من رؤية مستقبلية لبناء مديريةكم وتطويرها وعلى أساس ما ترونها صائباً. وأن تعاونكم معنا بدقة وموضوعية الإجابة سيظهر بالتأكيد على حسن اهتمامكم في الوصول إلى نتائج علمية وعملية دعماً لمسيرة البحث العلمي في القطاع التربوي وخدمة المجتمع.

مع فائق شكرنا وعرفاننا لكم.

بإشراف

الأستاذ المساعد الدكتور

هاشم فوزي العبادي

كلية الإدارة والاقتصاد- جامعة الكوفة

الباحث

أحمد محمد عبد المحسن / طالب دبلوم عالي

في الإدارة المحلية/ كلية الإدارة والاقتصاد-

جامعة الكوفة / قسم إدارة الأعمال

المحور الأول : معلومات عامة

- ١- الجنس : ذكر - المنصب الوظيفي: - العمر: أنثى
٤- سنوات الخدمة في المنصب حصيل الدراسي:

المحور الثاني: مفهوم قبعات التفكير الست Six Thinking Hats

هي تقنية قوية تساعدك على النظر في القرارات الهامة لعدد من وجهات نظر مختلفة. كما إنها تساعدك على اتخاذ قرارات أفضل عن طريق دفعك لنقل تفكيرك خارج طرقك المعتادة في التفكير (West & Co,2010:1). **المحور الثالث- مفهوم الأداء العالي:**

قدرة المنظمة على استقطاب الموارد التي تكون نادرة وذات قيمة عالية (Rare and Valuable) وخلق التكامل بينها وإدارتها بنجاح (Daft,2004:64).

دور تفكير القبعات الست في تحقيق الأداء العالي لمديرية تربية بابل

أولاً: قبعات التفكير الست

العبارة	درجة الموافقة					ت
	لا أتفق جداً	أتفق جداً	محايد	أتفق	لا أتفق	
أ- القبعة البيضاء: وهي قبعة التفكير الحيادي والموضوعية (مفتاح القبعات) فهي قبعة المعلومات.						
١- تشجع مديريتها موظفيها على طرح أفكار وأسئلة متنوعة ومتعلقة في كافة المجالات والأوقات.						١
٢- تحفز مديريتها موظفيها على النقاش حول النشاطات العملية بطريقة إبداعية.						٢
٣- تسعى مديريتها إلى تطوير قدرات موظفيها على إعادة صياغة الأفكار بلغتهم الخاصة بهم.						٣
ب - القبعة الحمراء: وهي قبعة التفكير العاطفي وعادة ما تغطي (الحدس والشعور).						
٤- أشعر أن مديريتها تسعى إلى الانتقال من أهداف الأداء التقليدي إلى تنمية العقول والمهارات والاتجاهات.						٤
٥- لدى إحساس أن موظفيها يقومون بنقل المعرفة والخبرات إلى الواقع العملي.						٥
٦- لدى شعور أن موظفيها يقومون بإعادة إنتاج المعرفة من خلال الأداء المتميز في العمل.						٦
ج - القبعة السوداء: وهي قبعة التفكير السلبي						
٧- تقترن مديريتها إلى العقول المبدعة لأنها لا تقوم بتدريب موظفيها على مهارات التفكير العلمي وحل المشكلات ذاتياً.						٧
٨- نادراً ما يسعى المدراء إلى مساعدة الموظفين لديهم على اكتساب المهارات الحياتية المطلوبة.						٨
٩- قلة الاهتمام لدى مدربائنا على تحفيز تفكير الموظفين وتنمية روح الإبداع لديهم.						٩
د - القبعة الصفراء: وهي قبعة التفكير الإيجابي (التفاؤل، الإقدام، الإيجابية).						
١٠- لابد لمديريتها من أن تضع ضمن إستراتيجياتها تعليم مهارات التفكير والإبداع مناهج الأداء لديها.						١٠
١١- على مديريتها أن تسعى إلى استحداث (منهاج عمل)						١١

دور تفكير القبعات الست في تحقيق الأداء العالي مديرية تربية بابل

					لتدريب موظفيها على الإبداع.	
هـ - القبعة الخضراء: وهي قبعة التفكير الإبداعي (الحرص على الجديد من الأفكار والتجارب).						
					تحرص مديريتها على تطوير المعرفة والخبرات لدى موظفيها.	١٢
					قد تقوم مديريتها بتشجيع موظفيها على اكتساب المهارات العلمية والحياتية المطلوبة.	١٣
و - القبعة الزرقاء: وهي قبعة تميز التفكير المنظم أو الموجه (المقترحات).						
					تقوم مديريتها بالتوجه نحو تدريب ملائكتها على التميز في الأداء والتفكير الإبداعي وتنمية مهاراتهم العلمية والعملية.	١٤
					تخصيص الوقت الكافي لتعليم موظفيها على أساليب تقديم العمل بما يشجع على تنمية روح الإبداع لدى أفرادها.	١٥
					يجب أن تقوم مديريتها بعملية غرس اتجاهات علمية وطنية وإنسانية لدى موظفيها لينعكس ذلك بالنتيجة على الأداء المتميز لهم.	١٦

ثانياً: الأداء العالي :

ن	درجة الموافقة						العبارة
	لا أتفق جداً	لا أتفق	محايد	أتفق	أتفق جداً		
١							منظمتى تكمل المهام التي تتبعها على نحو ملائم.
٢							منظمتى أنجزت المسؤوليات المحددة في الوصف الوظيفي.
٣							لقد أديت المهام التي يتوقع تنفيذها مني.
٤							قمت بتلبية متطلبات الأداء الرسمي لوظيفتي.
٥							لقد تكفلت (أنجزت) في الأنشطة التي من شأنها أن تؤثر بشكل مباشر على تقييم أدائي.
٦							لقد أهمت جوانب من وظيفتي التي كنت مجبأً على أدائها. (□).
٧							لا أستطيع أن أؤدي الوجبات الأساسية. (□).

دور تفكير القبعات الست في تحقيق الأداء العالي لمديرية تربية بابل

٨	عدم تأدية العمل في الوقت المسموح من أجل الحصول على أجور الوقت بدل الصانع.
٩	إنا أنتطع للقيام بأشياء لمجموعة العمل.
١٠	أساعد الموظفين الجدد في توجيه هذه المجموعة.
١١	أبحث عن أفكار التكنولوجيات، والعمليات، والتقنيات الجديدة، وتطوير الإنتاجية.
١٢	أساهم وأضمن رأس المال اللازم لتنفيذ الأفكار الجديدة.
١٣	أساهم في وضع الخطط والجداول الزمنية الكافية لتنفيذ الأفكار الجديدة.
١٤	أنا شخص ابني الأفكار الابداعية في منظمتي.
١٥	أناقش معلومات المديرية السرية مع شخص غير مصرح به أو غير مؤمن عليه. (□)

Abstract

The purpose of this research is to highlight the six thinking hats and their role in achieving high performance by focusing on the characteristics of these hats. The research included clarifying the concept of the two research variables, the six thinking hats, their patterns and the importance of using them as a mature framework in the 21st century. And the second variable of high performance is the dependent variable, as the researcher sought to prove the relations between the two variables through the development of hypotheses and tested in his current research.

The data were obtained from a sample of (113) employees from the research community consisting of (160) employees working in the Directorate General of the province of Babil province. These data have been collected from the main sources of information using the search tool. Tools derived from statistical programs (SPSS.V.21), (AMOS.V.21) were analyzed. One of the most important findings of the research is that the achievement of high performance means the survival of the newly researched and renewed administration and not only the survival and renewal of the educational system of the (social and environmental) system surrounding

the Directorate. The effective establishment of high performance begins with the strategic vision based on the six thinking hats. It adopts a well-developed public administration. The research recommended that you take care of the cognitive abilities through which you can respond to the rapid changes taking place in the external environment, by holding scientific seminars and specialized conferences, conducting seminars and workshops for the employees to guide them about the negative effects of disruption of the public order, and the need for further research and studies by researchers to understand the concepts Which was discussed in more detail

Keywords: Six Thinking Hats, High Performance, Directorate General of Babylonian Education