

**Adopting the Crowdsourcing in Activation Strategic Foresight for Leaderships
Towards Managerial Reforming Strategies Selection A Suggested Study for
Managerial Leadership**

اعتماد التعهيد الجماعي في تفعيل الاستبصار الاستراتيجي للقيادات نحو اختيار استراتيجية
للإصلاح الاداري : دراسة مقترحة للقيادات الادارية

أ.م.د. علاء أحمد حسن الجبوري / قسم إدارة التسويق، كلية الإدارة والاقتصاد / جامعة الموصل

OPEN  ACCESS



P - ISSN 2518 - 5764

E - ISSN 2227 - 703X

Received:28/5/2019

Accepted:27/6/2019

مستخلص البحث

تفرض المعطيات البيئية سواء بالرؤى الاستباقية أم الاستجابة نظريات إدارية تتمكن من خلالها استيعاب المتغيرات الأكثر تأثيراً، فقدت تقانة المعلومات والاتصالات بأجيالها المختلفة إلى تفعيل الدور المجتمعي في صناعة القرار الاستراتيجي للمنظمات، وفي إطار ذلك تحورت مشكلة البحث في المسؤولين الآتيين هل من الممكن أن تتم عملية الاصلاح و اختيار أحد بداخلها عن طريق التعهيد الجماعي مباشرة؟ و هل من الممكن أن تتم عملية الاصلاح و اختيار البديل عن طريق التعهيد الجماعي بعد مروره بالاستبصار الاستراتيجي؟ ، تجسدت أهمية البحث في تقديمها منهجه عملية ساهم الميدان في تعديلها لتحقيق عملية الاصلاح بخياراتها التي ستتوفر الكلف المالية والاجتماعية، فضلاً عن الوقت وبناء الثقة مع المجتمع المحلي والدولي وتوزيع مخاطرة الاصلاح بين الحكومة والمجتمعات. و سعى البحث الى التركيز على دور المجتمعات في الاصلاح الاداري عن طريق الاستبصار الاستراتيجي للقيادات الامر الذي يوسع من دور المجتمعات الى مشارك وريادي أضف الى الدور الرقابي، ويوضح أهمية القيادة ببعدها الاستراتيجي في استقرار المؤشرات اتجاه المجتمعات نحو البديل الاستراتيجي للإصلاح.

وبهدف معالجة المشكلة المطروحة وتحقيق أهداف البحث تم تبني فرضيتين أساسيتين هما يوجد تأثير مباشر للتعهيد الجماعي في استراتيجيات الاصلاح الاداري، والثانية يوجد تأثير غير مباشر للتعهيد الجماعي في استراتيجيات الاصلاح الاداري من خلال الاستبصار الاستراتيجي.

وحدث ذلك في ديوان محافظة نينوى شمل المدراء المعينين وبلغ عددهم 40 فرداً من مجتمع قدره 50 فرداً وبهذا بلغت نسبة العينة (80%) من المجتمع، تم استعمال استimation لجمع البيانات الخاصة بالجانب العملي، واستعمال تحليل المسار كأحد الاساليب الاحصائية المناسبة لتحليل البيانات.

وخلص البحث الى مجموعة من الاستنتاجات والتوصيات أهمها "أثبتت صلاحية الانموذج على النحو الاجمالي بعد اجراء أوليات التأثير على وفق معطيات الميدان المبحوث".

هذا وقدمت مجموعة من التوصيات من شأنها أن تفعل اليات عمل الانموذج المقترن في الميدان المبحوث ومنها صياغة رؤية اصلاحية بمشاركة القطاعات المعينة في الاصلاح واعتماد التعهيد الجماعي للمشاركة في صياغة الرؤية وتقيمها.

المصطلحات الرئيسية للبحث/ التعهيد الجماعي ، الاصلاح الاداري ، الاستبصار الاستراتيجي.





المقدمة

دأبت الحكومات في فرض رؤيتها الإصلاحية نتيجةً متغيرات عده بعضها يعود لضعف تنافسيتها بين الدول في التصنيفات المتعلقة بمعايير الأداء الرئيسية للدول المتمثلة بشفافيتها، نموها الاقتصادي، مستوى الرفاهية المجتمعية وجودة الخدمات الحكومية ونحوها من المعايير، وبعضها متطلبات مجتمعية ورغبات واتجاهات وميول هذه المجتمعات، وبذلك تحددت على وفق بذائق الاختيار الاستراتيجي المعاصرة ، على أساس تكامل النظرة الداخلية والخارجية Zoom out and Zoom in ، وبهذا فإن النظرة التكاملية بمشاركة المجتمعات المحلية والدولية وهيئاتها وافرادها بغض النظر عن الاعتبارات المكانية ونحوها وإنما في المساهمة في اختيار بذائق الإصلاح طالما مثّلت محور الاستهداف ويمكن أن يتحقق ذلك في ظل وجود تكنولوجيا المعلومات المتقدمة ضمن Web2، Web3، Web4 ، من خلال إطلاق منصات الإصلاح الإلكترونية بما يتيح تعهيد المجتمعات المحلية والدولية وهيئاتها يتم فيها عرض الأفكار حول ماهية البديل الاستراتيجي المطلوب للإصلاح لتعمل هنا القيادة الادارية لتحويل وتحليل البيانات وتأشير الرؤى المشتركة للحكومة والمجتمعات عبر تحويل بعض الإشارات الضعيفة Weak Signals إلى إشارات قوية Strong Signals واضحة للجميع كأشفة عن بديل استراتيجي مفترض ضمن عملية الاستبصار الاستراتيجي Strategic Foresight لتنعكس على نحو واضح باختيار البديل الاستراتيجي الذي يليي طموحات جميع أصحاب المصلحة المحليين والدوليين ويضعف من مبررات الانتقاد للبديل الاصلاحي ويزيد من فنات الدعم له. بذلك لم تعد عمليات الإصلاح ودعمه والتطور مرهونة بالفكر الفردي وإنما ضمن الفكر الجماعي وبينة العمل الجماعي، وهو الامر الذي يستوجب كافة المتغيرات ومتطلبات الإصلاح عن طريق الطيف الواسع من الأفكار التي تتحلل عن طريق الاستبصار لاختيار البديل الاستراتيجي المناسب.

وعليه سيسعى البحث الى تقديم سيناريو للإصلاح على وفق منظور يتوافق مع نوع وطبيعة الإصلاح المطلوبين في هذه المرحلة وتحدياتها للحكومة المحلية. وسيحدث ذلك في ثلاثة مباحث الاول سيخصص للمنهجية والثاني للإطار النظري اما الثالث سيكون للإطار التطبيقي.

منهجية البحث

تتلور المسارات لكل بحث على اساس ما تحدده منهجهيته التي تعد الغرض الرئيس للبحث، وأدناءه نوضح مفراداتها.

اولاً: مشكلة البحث

أفرز التقدم التكنولوجي وقنوات الاتصال الإلكتروني بكافة انواعها ضمن ما يعرف بوسائل التواصل الاجتماعي والمنصات الالكترونية الفرصة والتهديد في الوقت ذاته، وانعكس ذلك على قدرة النماذج والمداخل المقدمة للإصلاح في استيعاب المتغيرات المستحدثة، فالتعلم الذاتي ووجهاته أصبحت العامل الحاسم لتطور المجتمعات في ظل وفرة المعرفة على المستوى العالمي وامكانية المشاركة والمساهمة العالمية لمقتضيات محلية ومجتمعات متأثرة في البيئات المحيطة والعالمية بفعل المقارنات والتجارب وعرضها في ظل تعدد قنوات التفاعل مع المجتمعات عن طريق الاعلام والتكنولوجيا وقنواتهما وادواتهما. لذا، فعملية اشراك المجتمعات المحلية والدولية بأفرادها ومنظماتها بتعهيد العملية لهم مستثمرة المنصات الالكترونية نحو تحقيق ما يعرف بالإبداع اللامحدود Open Innovation ، أصبح المتغير الحاسم للإصلاح والتنمية، الا أن ذلك يبقى تحدياً للقيادة في استبصارها نحو الإصلاح المنشود بتوافقية متغيراته ضمن التعهيد الجماعي وشكالية صلاحية ذلك في بيئه من دون أخرى، إذ يؤشر الانموذج المقترن بعد اختباره من قبل القيادات المحلية وتعديلها لطبيعة علاقات النموذج أهميته التنفيذية، ويمكن توظيف ذلك منهجياً باثارة الاسئلة الآتية :

1. هل يمكن الاعتماد على التعهيد الجماعي في اختيار البديل لاستراتيجية الإصلاح؟
2. هل يمكن أن يقدم التعهيد الجماعي مؤشرات أولية توفر رؤية للقيادة بأولويات البذائق الاستراتيجية للإصلاح الفاعل؟
3. هل من الممكن أن تتم عملية الإصلاح و اختيار أحد بذائقها عن طريق التعهيد الجماعي مباشرة؟



4. هل من الممكن أن تتم عملية الاصلاح واختيار البديل عن طريق التعهيد الجماعي بعد مروره بالاستبصار الاستراتيجي؟

5. هل يتباين اختيار البديل الاستراتيجي للإصلاح عن طريق اعتماد على نحو مباشر بالتعهيد الجماعي أو غير مباشر عن طريق الاستبصار الاستراتيجي؟

6. هل يعمل الانموذج المقترن في بيئة محافظة نينوى أم بحاجة الى تعديل؟

ثانياً: أهمية البحث

تجسد أهمية البحث عن طريق الاتجاهات الآتية

1. الاتجاه النظري، تتجسد في الاشارة الى تفعيل المنظومة المجتمعية في بعديها المحلي والدولي في الادارة الاستراتيجية وتغيير اتجاهات التفكير من هيكلية القيادة الى المجتمعات بقراراتها الى مشاركة المجتمعات في استراتيجياتها، فضلا عن هندسة المتغيرات والعلاقات بما يسهم لتأسيس منهجهي لدراسات لاحقة تغنى بالاصلاح.

2. الاتجاه الميداني، تقديم منهجهية عملية يساهم بها الميدان في تعديلها لتحقيق عملية الاصلاح بخياراتها التي ستتوفر الكاف المالية والاجتماعية، فضلا عن الوقت وبناء الثقة مع المجتمع المحلي والدولي وتوزيع مخاطر الاصلاح بين الحكومة والمجتمعات.

3. الاتجاه المجتمعي، توجيه المجتمعات المحلية والدولية نحو أهمية مشاركتها في الادارات المحلية ضمن الاتجاهات المعاصرة للتتحول من العولمة الى المحلية وهو ما يوفر مدخلا فكريأ وعمليا للتعامل مع هذا الاتجاه.

ثالثاً: أهداف البحث

يسعى البحث الى تحقيق الأهداف الآتية:

1. التعرف على إمكانية أن تعمل متغيرات البحث كالانموذج للإصلاح واختيار البديل الأفضل ضمن المعطيات البيانية.

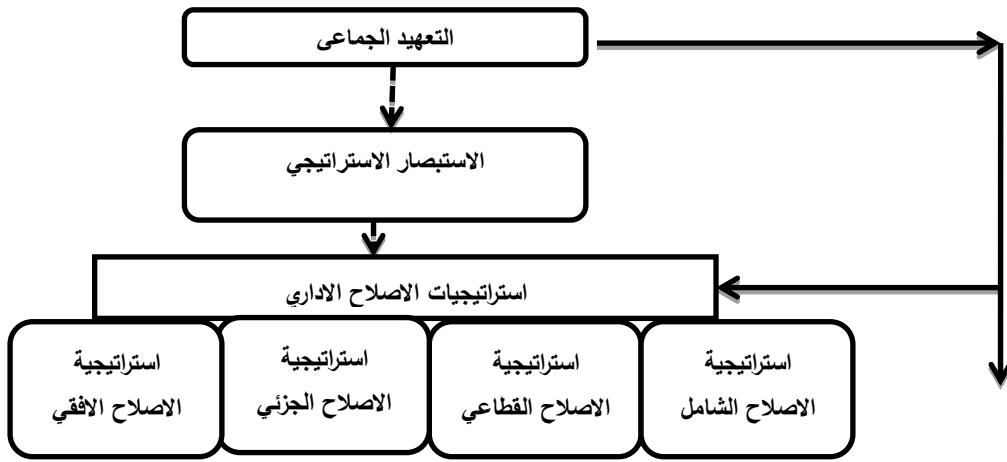
2. إظهار أهمية التفكير الواسع في ابراز متغير التعهيد الجماعي الذي يتيح للمجتمعات المحلية والدولية في المشاركة في عملية الاصلاح.

3. تعديل النموذج ضمن المعطيات الميدانية بما يسهم في بناء انموذج قابل للتطبيق.

رابعاً: فرضيات البحث وانموذجه

أ. الفرضية الرئيسية الاولى : يوجد تأثير مباشر للتعهيد الجماعي في استراتيجيات الاصلاح الاداري .

ب. الفرضية الرئيسية الثانية : يوجد تأثير غير مباشر للتعهيد الجماعي في استراتيجيات الاصلاح الاداري من خلال الاستبصار الاستراتيجي. والشكل(1) يعبر عن انموذج البحث :



الشكل (1) انموذج البحث

المصدر: من اعداد الباحث



خامساً : مجتمع البحث وعينته

يعد ديوان محافظة نينوى المسؤول المباشر لخدمة المواطن ومتابعة المشاريع والخدمات الخاصة بالمحافظة ، ويقدم كافة الامور الخدمية الالكترونية منها (استمرارات الجوازات ، شكاوى المواطنين ، اجازة السوق) ، اذ يضم ديوان محافظة نينوى السيد المحافظ ونائبيه وكذلك يضم العديد من المعاونيات وهي : (nina.n.gov.iq)

معاونية المحافظ لشؤون الادارية / معاونية المحافظ لشؤون الطاقة
معاونية المحافظ لشؤون الاعمار / معاونية المحافظ لشؤون المتابعة
والتي تتفرع الى اقسام وشعب ووحدات عدّة ، اضافة الى ذلك يتم تنفيذ العديد من المشاريع منها مشاريع طرق ومشاريع اعمار ، وتم اختيار ديوان محافظة نينوى ميداناً للبحث، بوصفها مصدر أي عملية إصلاحية، إذ تم اختيار (40) مديرًا في الأقسام التشريعية والتنفيذية من مجتمع قدره (50) مديرًا وكالاتي (قسم الخدمات الادارية ، قسم الشؤون القانونية والاملاك ، قسم ادارة الموارد البشرية ، قسم الخدمات الادارية ، قسم الدراسات ، قسم تقنية المعلومات ، قسم التخطيط المالي ، قسم الاشراف على الدوائر ، قسم العقود ، قسم التدقيق المالي ، قسم شؤون المواطنين ، قسم الاعلام والعلاقات ، قسم المكتبة المركزية العامة ، قسم الادارة المحلية ، قسم الاشراف على اداء الدوائر ، قسم تنمية المهارات ، قسم الحسابات والموازنة ، قسم التخطيط) ، اتضح من خلال المقابلات الشخصية وقدر تعلق الأمر بالأفراد المبحوثين، أنهم يتسمون بالخصائص الموضحة في الجدول (1).

الجدول (1) خصائص الأفراد المبحوثين

الجنس							
أنثى				ذكر			
%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد
15	6	85	34				
العمر							
أكبر من 50		49-40		39-30		29-21	
%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد
25	10	55	22	15	6	5	2
الشهادة							
الماجستير				البكالوريوس			
%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد
35	14	65	26				
التخصص							
نظم معلومات	هندسة كهرباء	قانون	ادارة واقتصاد	هندسة مدنی	هندسة اتصالات	هندسة حاسبات	علوم حاسوبات
%	%	%	%	%	%	%	%
3	2	2	10	5	7	6	5
7.5	5	5	25	12.5	17.5	15	12.5
مدة الخدمة							
10 سنوات فأكثر			8-4 سنوات			3-1 سنوات	
%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد
42.5	17	32.5	13	25			10



يتضح من الجدول (1) أن نسبة الذكور من أفراد عينة البحث كانت 85% بواقع 34 ذكراً وهي النسبة الأكبر من أفراد العينة، في حين كانت نسبة الإناث 15% بواقع 16 أنثى، وفي تبويب أعمار عينة البحث ضمن أربعة فئات عمرية سجلت النتائج أن أعلى نسبة كانت ضمن الفئة العمرية الأولى (49-40) وبشأن التحصيل العلمي للمبحوثين أظهرت النتائج أن (65%) من المبحوثين هم من حملة شهادة البكالوريوس وهي أعلى نسبة، يليها شهادة الماجستير (35%) من المبحوثين بالمرتبة الثانية، فيما يتعلق بتخصص أفراد عينة البحث فقد تبين أن التخصصات الادارية هي المستحوذة على النسبة الأعلى، إذ بلغت نسبتهم بجمع النسب الخاصة بالتخصصات (25%)، أما بشأن خدمة الأفراد المبحوثين، فقد اتضح أن نسبة (42.5%) من الأفراد لديهم خدمة تتراوح بين (10-فأكثر) سنوات، وذلك يوفر دلائل علمية لأهلية العينة للإجابة وشموليتها لمتغيرات ديموغرافية مختلفة الامر الذي يعزز أهليتها للإجابة.

سادساً : مقاييس البحث

اعتمد البحث على استمار الاستبيان كأداة رئيسة لجمع البيانات من الميدان المبحوث ، وقد تضمنت الاستبانة أربعة أقسام ، الأول اشتمل على المعلومات الشخصية للأفراد المبحوثين ، والثاني اختص بعرض الفقرات الخاصة بالتعهيد الجماعي(X1-X9) وذلك وفقاً لثلاثة أبعاد لكل بعد ثلاثة عبارات ، في حين عرض القسم الثالث عمليات الاستبصار الاستراتيجي(X8-X25) وفق ستة أبعاد لكل بعد ثلاثة عبارات ، لتنتهي الاستبانة عرض الأبعاد الخاصة باستراتيجيات الاصلاح الاداري الأربع (X26-X37) لكل بعد ثلاثة عبارات. وقد تم استخدام مقاييس ليكرت الخمسي المتضمن المقاييس الآتية (اتفق بشدة ، اتفق ، محاید ، لم لا اتفق ، لا اتفق بشدة)

الدراسات المرجعية

توفر الدراسات المرجعية فرصة لتحديد الاتجاهات البحثية اللاحقة على نحو فاعل في الاطارين النظري والتطبيقي بما يحقق الاهداف المرجوة منها، وقدر تعلق الامر ببحثنا فإن يمكن الاشارة الى الدراسات الآتية:

1. دراسة (Rand 2012) دور التعهيد الجماعي في تحقيق الاداء المتميز للشركات

يعمل التعهيد الجماعي على الاستفادة من اراء ومعلومات الملايين من الناس، ويتم نقل المعلومات وتعديمها ثم توصيلها من طرف لآخر، وان هؤلاء يمكنهم الان التواصل والتفاعل أيضاً ، وتقديم الملاحظات واقتراح الأفكار واقتراح التغييرات، وهذا التطور قد اوجد نوعاً جديداً من المستهلكين الذين لا يتربدون من استخدام ابداعه لتقديم الابتكارات والتحسينات على المنتجات، حيث اصبح المستهلك يشعر بالشفف من خلال مساهمته وليس فقط لإرضاء اداء ربحي، وهذا ادى الى قيام بعض الشركات بتكييف نماذج الاعمال ومشاركتها مع الزبائن لسماع افكارهم التطويرية.

2. دراسة (RAPP 2015) دور التعهيد الجماعي في الحصول على الاخبار الدقيقة من خلال استعمال شبكات التواصل الاجتماعي

ركزت هذه الدراسة على البيانات التي يتم جمعها باستعمال تقنيات التعهيد الجماعي التي توفر للمنظمات موجات جديدة وقوية من المعلومات بشأن المنطقة التي تعمل فيها المنظمات، أو ستعمل فيها قريباً من خلال تمكين الناس عن طريق وسائل الاعلام الاجتماعية لتشغيل نظام تحديد المواقع أثناء الكوارث او الازمات، والتي سوف يساعد في العثور على المحتججين للمساعدة على نحو سريع، والحصول على المعلومات بسرعة مما يوفر تحليل الموقف الامر الذي سوف يعمل على زيادة دعم المنظمات للنشاط وتفعيل اداءها في الازمات على نحو فاعل بمشاركة مجتمعية ، وتتوفر الدراسات المرجعية قدرة الانموذج الذي سيقترح على التعامل مع الاستراتيجيات والرؤى المصاحبة لحالات شاملة وكوارث وتنمية مجتمعات الامر الذي يوفر المبرر النظري لبناء انموذج البحث ،



الفصل الثاني

المبحث الاول: التعهيد الجماعي : الهيكل المعرفي

اولاً : مفهوم التعهيد الجماعي

يتطلب ايضاح التعهيد الجماعي التأصيل في دلالات التعهيد (Outsourcing) اصطلاحا، وبعد من المصطلحات التي أضيفت مؤخرا في بيئة الأعمال في ظل ما تشهده من تطور متسارع وعبر للحدود المكانية والزمانية، وما يجدر الاشارة أن التعهيد بوصفه عملية يعد أقدم بكثير مقارنة باستعمال المصطلح على نحو علمي، فقد مارس الإنسان عملية التعهيد منذ آلاف السنين، بدءاً مع إنتاج وتسويق المنتجات والأدوات اللوازم الحياتية (16: Mayor, 2007)، إذ يشار له "نقل تنفيذ المهام أو الأنشطة إلى خارج المنظمة"، وأشارا آخرين ايضا الى انه "وسيلة لتوسيع نطاق عملية معينة أو ترشيد نطاق عملية حالية" ، وقد طرحة (Renaud, 2000:14).
 يتطلب ايضاح التعهيد الجماعي التأصيل في دلالات التعهيد (Outsourcing) اصطلاحا، وبعد من المصطلحات التي أضيفت مؤخرا في بيئة الأعمال في ظل ما تشهده من تطور متسارع وعبر للحدود المكانية والزمانية، وما يجدر الاشارة أن التعهيد بوصفه عملية يعد أقدم بكثير مقارنة باستعمال المصطلح على نحو علمي، فقد مارس الإنسان عملية التعهيد منذ آلاف السنين، بدءاً مع إنتاج وتسويق المنتجات والأدوات اللوازم الحياتية (16: Mayor, 2007)، إذ يشار له "نقل تنفيذ المهام أو الأنشطة إلى خارج المنظمة"، وأشارا آخرين ايضا الى انه "وسيلة لتوسيع نطاق عملية معينة أو ترشيد نطاق عملية حالية" ، وقد طرحة (Renaud, 2000:14).

اما (Fan) فيرى أن التعهيد هو "اتفاق تعاقدي بين منظمة ما وجهاً خارجياً أو أكثر يقدم بموجبه الأخير سلعة أو خدمة أو فكرة للمنظمة، كانت تتجزأها في السابق داخلها" ، كما يشمل التعهيد الأنشطة المعرفية مثل تقانة المعلومات ، وتطوير المنتجات وبهذا يصبح التعهيد أمراً ضرورياً للحصول على ما يكفي من المعرفة، والتعامل مع أوجه عدم التأكيد في عالم سريع التغير (9: Aron and Clemons, 2005).

اما التعهيد الجماعي Crowdsourcing هو عملية جمع، استيراد، الاستعانة بالجماهير بغية الحصول على المعلومات والاستفادة من تجاربهم الشخصية المتصلة بالغرض الرئيسي من المعلومات، وعلى نحو يمثل الاستعانة بمجموعات كبيرة وغير معروفة من الأشخاص، لإنجاز خدمة أو عمل واحد، سواء بمقابل نقدي أو تطوعي (13: Kleemann and Voss, 2008).

كما ان التعهيد الجماعي لا يتحقق إلا بوجود عناصر أساسية وهي: الطرف الأول الذي يعرض القضية على الجمهور، والطرف الثاني المتمثل بالجمهور الذي يضع خبرته وإبداعه في تحليل ونقاش القضية للوصول للنتيجة الذي يرغب بها الطرف الأول، ويكون التعهيد الجماعي على شكل دعوة عامة لكل الناس التي ترغب المشاركة، في إشارة إلى إمكانية أشراك الجماهير في معالجة مشاكل ومعوقات في العمل تطوير تقنية جديدة، تصميم مهمة، توليد بيانات أو معلومات جديدة تصب جميعاً في هدف أساسي قد يكون على شكل أفكار ابداعية لتطوير وتسريع إنجاز العمل الاداري.

ومما يجدر ذكره تشاكيت تسميات اخرى هي(الحشد الجماعي أو الجمع الجماهيري) (10: Estelle's and González, 2012)، وفعل كل هذا العمل الإنترت وخدمات الحوسبة السحابية فموقع خدمات (أبيرييو) للتعهيد الجماعي يتيح للشركات والمؤسسات الحكومية الاستعانة بجهود مئات المتطوعين لإنجاز أعمالهم في بيئة تجمع بين المنافسة التعاون، وفي عام 2004 م عرض جيمس كتابه (حكمة الحشود) وتساءل فيه (لماذا الكثرة أذكي من القلة) ، وتطرق إلى حكمة الأكثرية ودورها المفيد في الأعمال والاقتصاد وخدمة المجتمع، وكيفية تحقيق نجاح هذا الدور بكفاءة (Felstiner , 2011 : 24).

وقد يوشر البعض أن التعهيد الجماعي اسلوب تجميع معلومات للتسليمة والتوفيه من الجمهور، بل العكس من ذلك هو إعداد نظام ناجح يشمل إجراءات عده، تدريب موظفين، إجراء تقييمات للحالة الراهنة ، وتطوير نماذج الاعمال الذي يمكن أن يحول المعلومات التي تم جمعها إلى أداء منظمي فاعل ، واللام من ذلك ضرورة بناء الثقة بالجماهير في حالة إعطائهم مهام بسيطة نسبياً، فمثل هذه الخطوات ضرورية للحصول على معلومات مفيدة في الوقت المناسب بما يفعل الأداء، كما إن إقناع الناس بتوفير معلومات من السلوكيات المثلثة التي يمكن للحكومات أن ضعها هدفاً لها، وإن مناشدة الناس عن طريق وسائل الإعلام الاجتماعية سوف يساعد على العثور على الأشخاص بسرعة والحصول على المعلومات بسرعة (Higgins, etla, 2010: 11)



وبتطور استعمال الانترنت وتطبيقاته وأدواته المجانية ساعده على إنجاز الوظائف والمهام المختلفة، ويسهل مشاركة التجارب والخبرات بين الجمهور وبين الدوائر الحكومية والشركات، اذ يمكن للشركات الاعتماد على التعهيد الجماعي لتطوير منتجها على نحو كامل من المفهوم ووصولاً إلى التنفيذ النهائي، كما يشار له عملية الحصول على الخدمات اللازمة، والأفكار عن طريق التماس الجهود الطوعية من مجموعة كبيرة من الناس وخاصة على الانترنت، إذ يعمل هذا الالتماس على تخطي العاملين المباشرين والموردين وغيرهم ومن لهم علاقة مباشرة بالموضوع، كما يعتمد أسلوب تقسيم العمل بين المشاركين، على أن يتم بـ، وهذا الأسلوب قد يجمع بين جهود العديد من المتطوعين من قرروا تقديم خدماتهم، ويمكن إضافة متعاونين باستمرار وعلى مدار السنة) Chandler and Adam, 2013:8 (يوفر ما سبق أن التعهيد الجماعي يمثل قوة غير متناهية للأبداع والتطوير واستثمار أمثل للأفكار ومعالجة الاشكالات، الجميع له الحرية في المشاركة بفكرة أو إجراء أو انتقاد أو نقل تجربة فهي تمثل نظرية موسعة لأصحاب المصلحة Expanded Stakeholders Theory ويفترض توجيه ميول الشركات نحو استثمارها .

ثانياً: مميزات التعهيد الجماعي

- يؤدي التعهيد الجماعي دوراً مميزاً للمنظمات وفي مجالات الحياة المختلفة ويتجسد في المحاور الآتية :
1. المعلوماتية: جمع المعلومات من مصادر متعددة، بما يوفر للمنظمات كم هائل من المعلومات القيمة بشأن كيفية تطوير العمل الآني والمستقبلية.
 2. الإدارية: معالجة المشاكل والمعوقات الادارية في المنظمات، إضافة الى مساعدة المنظمات من خلال المعرفة اللحظية لواقع وأحداث تجري في بيئات غير مستقرة والعمل على معالجة الخلل فيها.
 3. المالية: تقليل النفقات المالية من خلال المساهمة الطوعية في جمع المعلومات ونشرها، فضلاً عن الوقت اللازم لأداء ذلك.
 4. التوظيف الفاعل: يمكن الشركات من الحصول على المواهب والتخصصات بأقل كلفة، فالتفاعل لأي مكونين مخطط لها ينتج مكون أفضل منها، التعاون لعقولين معاً ينتهي إلى عقل ثالث أفضل منهما ، ولكن ماذا عن اشتراك مئات العقول في عمل واحد، وبهذا تستطيع الشركات الحصول على أفضل المؤهلات في عمليات التوظيف.
 5. توزيع الخطر : عن طريق التعهيد الجماعي تتم مشاركة المجتمع المحلي والدولي في الازمة والمساهمة في حلها وربما تحمل جزء من المسؤولية لذلك.
 6. تطوير المهارات وقيمة المنظمة: يعطي قيمة معنوية عالية للعمل الجماعي واحترام الذات وتطوير المهارات الفردية والجماعية في الأداء التنافسي، وفي النشاطات التطوعية الخيرية، وفي النشاطات التعاونية مما يوفر بيئة لتنمية المهارات.
 7. الابداع اللامحدود: يوفر فرصه كبيرة لتطوير المنتجات عن طريق نصائح عبر الانترنت حول السلع أو الخدمات المقدمة أو صناعة القرارات الاستراتيجية، فالقيادة والدور الاستشاري يتفاعلون مع الافكار المقدمة بما يحقق الأهداف المرجوة.
 8. تسويقية: يعتبر طريقة غير مباشرة للترويج عن الشركة ومنتجها الامر الذي يفعل سمعتها ويزيد من مساحة معرفتها مما يتيح الفرصة لإدارة العلاقات على نحو فاعل يعكس في تعزيز المكانة الذهنية لها.

ثالثاً: سلبيات التعهيد الجماعي

- تنفذ أي عملية على نحو فاعل عندما يتم استيعاب سلبياتها، وهو ما ينطبق على التعهيد الجماعي التي تتحدد بالآتي:
1. ضعف الادراك العقلي: ينبغي أن تكون الشركات حذرة حين تقوم بطرح القضية على الجمهور و التأكد من فهمها بالشكل الصحيح
 2. عدم الخصوصية: لا يتسم التعهيد الجماعي بالسرية حيث ممكن لأي شخص من الجمهور ان يسرد ما أنتجته الشركة من هذه العملية.



3. الكلفة: التعهيد الجماعي عملية غير مكلفة، ولكن في بعض الأحيان تكون مكلفة حين يستغل الناس الشركة و حاجتها.

4. السمعة: أي خطأ صغير من الشركة سيؤدي إلى الترويج الخاطئ أمام الجمهور والذي بدوره سيعطي صورة سيئة عن الشركة.

رابعاً : ابعاد التعهيد الجماعي

هناك ثلاثة ابعاد للتعهيد الجماعي تستعملها المنظمات لمعالجة الازمات هي :

(Chandler, Adam, 2013:43) (Horton and Lydia 2010: 22) (Felstiner , 2011:7)

أ. جمع ومشاركة المعلومات والافكار: تبدأ العملية بجمع المعلومات من مصادر متعددة ومتنوعة البيانات، وبذلك تفسح المجال لأكبر عدد ممكن من المشاركه عن طريق استثمار تطبيقات تقانة المعلومات ، هنالك عدة مهارات لجمع المعلومات وتنظيمها هي : (Kuosa,2011:13)

1. الملاحظة

يُقصد هنا استخدام أحد الحواسِّ الخمس : (الإبصار، السمع، الذوق، الشم، اللمس) للحصول على معلومات عن الشيء أو الظاهرة التي تقع عليها الملاحظة، وهي عملية تفكير تتضمن المشاهدة والمراقبة والإدراك، وتقتربن بوجود سبب أو هدف يستدعي تركيز الانتباه والملاحظة.

2. المقارنة

هي إحدى مهارات التفكير الأساسية لتنظيم المعلومات وتطوير المعرفة، وتحتاج التعرف على أوجه الشبه وأوجه الاختلاف بين شيئين أو أكثر، عن طريق تفحص العلاقات بينهما، والبحث عن نقاط الاتفاق ونقاط الاختلاف، ورؤيه ما هو موجود في أحدهما ومتى ومتى.

3. التصنيف

مهارة تفكير أساسية لبناء الإطار المرجعي المعرفي للفرد، فإذا لم نتمكن من القيام بعملية التصنيف، لن يكون بمقدورنا التكيف مع عالمي المعهد، وان هذه المهارة عبارة عن تعلم ماهية الخصائص المشتركة بين جميع مفردات فئة أو عائلة معينة، وغير المتوفّرة لدى مفردات فئة أو عائلة أخرى من الأشياء أو الكائنات، وإيجاد نظام أو طريقة لفصل المفردات وإلحاقها بفئات لكل منها خصائص تميزها عن الفئات الأخرى، وعندما نصنف الأشياء أو نبوّبها، فإننا نضعها في مجموعات وفق نظام معين في ذهاننا .

4. الترتيب

الترتيب هو مهارة تفكير أساسية من مهارات جمع المعلومات وتنظيمها، ويعني الترتيب هنا وضع المفاهيم أو الأشياء أو الأحداث التي ترتبط فيما بينها بصورة أو بأخرى في سياق متابع وفقاً لمعيار معين، فالإنسان يكون صوراً ذهنية أو مفاهيم للأشياء التي يتعرض لها من واقع خبراته التعليمية والشخصية، ويعطي لكل مفهوم أو شيء اسمًا أو عنواناً مختلفاً؛ فهذه شجرة، وتلك سفينة، وذلك فيل، ثم يبحث عن الخصائص الأساسية التي تتميّز بها مجموعة من المفاهيم أو الأشياء، ويقوم باختزانتها على شكل مجموعات ترتبط كل منها بخاصية مميزة.

5. تنظيم المعلومات

إن تنمية العقل لدى الفرد أكثر أهمية من تلقينه فيضانًا من المعلومات التي يمكن أن يتوصّل إليها بنفسه إذا أتيحت له فرص الرجوع إلى مصادر هذه المعلومات، ومن الطبيعي أن يواجه الأفراد مشكلة ليست سهلة كما يبدو في تنظيم المعلومات، وفي كيفية عرضها بعد جمعها.

ت. **معالجة المشكلات:** تبدأ الخطوة الثانية بتحليل المعلومات التي تم جمعها وتأشير المساحات التي تحقق فائدتها منها، وبذلك توفر تجارب جاهزة الحلول عن طريق المشاركة بعد توظيفها مع متغيرات المنظمة، والمشكلة هي أي أمر غامض أو عارض يواجه الإنسان، ويطلب حلاً سواء أكان صغير الحجم أو كبيراً ، ومعالجة المشاكل تمثل أسلوب وهدف يسعى إليه الإنسان لحل وتحقيق مراده وأهدافه والرغبة في التخلص من الصعاب، وتعتبر أيضاً عملية تفكير يستعملها الفرد ويعتمد على المعرفة المسبقة والخبرات، والمهارات من أجل الوصول إلى الحلول، والاستجابة إلى المتطلبات والمواصفات غير المألوفة.



ج. التعاون مع الجمهور: تمهد العمليتين الاولى والثانية الى تطوير قدرات الابداعية والдинامية للتفاعل مع التحديات التي تواجهها المنظمة عن طريق مشاركة الجمهور وتمكينهم وجعلهم جزء من مستشاري المنظمة، فالتعهيد الجماعي يوفر سوق لمعرفة المبدعين والمفكرين واتاحة الفرصة لهم للمشاركة والتفاعل مع المنظمة.

المبحث الثاني / النسق المعرفي للاستبصار الاستراتيجي

اولا : مفهوم الاستبصار والاستبصار الاستراتيجي

يسمح مصطلح الاستبصار بوجود معانٍ عدّة في العلوم الاجتماعية والنفسية من أهمها النظر إلى الوضع بوصفه كلاماً، وتبين العلاقات في هذا الكل، وإدراك الروابط بين الوسائل والهدف، والإفادة من تلك الوسائل في الوصول إلى الهدف، والتعلم أو الفهم الواضح والمبادر للوضع من دون استعمال سلوك المحاولة والخطأ على نحو ظاهر، ولعل المعنى الأكثر شيوعاً لهذا المصطلح في نظرية التعلم هو المعنى القائل إنه الإدراك المفاجئ للروابط المفيدة بين عناصر في البيئة ، والاستبصار بوصفه حلّ لمشكلة ما يتبع عادة عدداً من المحاولات غير الناجحة لإيجاد الحل، ففي المرحلة التالية لتلك المحاولات غير الناجحة تدرك عناصر الموقف في روابط (علاقة) مختلفة، وإذا انطوت إحدى هذه الروابط على حل للمشكلة فسرعان ما يؤخذ بهذا الحل ، والاستبصار دليل على أن المدرك قد ادرك المشكلة وكيفية حلها، وبعبارة أخرى فالاستبصار لا بد أن يقوم على الفهم الكلي للموقف بأجمعه او بأجزائه(Akkerman, 2006:35).

أما ما يتعلّق بالاستبصار الاستراتيجي فيمثل العمليات أو السلوكيات الداعمة على تبادل المعرفة الضمنية مما يوفر بيئة للتعلم المنظمي(Mietzner and Said and Hellara, 2013:17)، في حين أشار (Reger, 2009:275) بأنه انتباع عن المستقبل وأية التعامل مع مؤشرات التطور لاستغلال الفرص، أما (Rohr beck and Schwarz, 2013:49) يؤكد انه يعمل على استيعاب العوامل المؤثرة في التغيير وتوليد مصادر معرفة من أجل تطوير رؤية مستوعبة لأبعاد التنافسية والريادة، أما (Kuosa, 2011: 10) بأنه العملية التي تسمح بدراسة مؤشرات التطورات المستقبلية في الظاهرة محل التحليل وتجميعها والتهيئة لها بما يضمن تعامل مع التطورات والاتجاهات، كما يتضمن طرائق لإدارة معلومات فاعلة لدعم منظومة اتخاذ القرار، في حين عرفه (Van and Luke, 2008:52) بأنه عملية تشاركية تحتوي على تطوير القدرات المعرفية للعاملين، للتعامل مع المتغيرات ذات التأثير على المنظمة استراتيجية، بوصفه يسعى لمعرفة كل الفرص والتهديدات وإدارتها.

تؤشر وجهات النظر المطروحة والمستوعبة من (Van and Luke, 2011 : 10) و (Kuosa, 2011 : 10) للأهمية ايجاد مصادر معلومات وإدارتها بما يحقق فاعلية لقرارات ضمن المؤشرات البيئية، وهو ما يتمشى مع أهمية الاستبصار الاستراتيجي في نموذج البحث.

ثانيا : مراحل تطوير عملية الاستبصار الاستراتيجي

تمر عملية الاستبصار الاستراتيجي بعدة مراحل هي كالتالي: (Habegger, 2010: 54)

1. صياغة الإطار Framing

تعنى هذه المرحلة في تحديد القضايا المهمة والضرورية أو ما يعرف بالأهمية غير الضرورية الامر يتعلق بما يعرف بإدارة الأولويات والتي تحدد أهمية وضرورة عمل القضايا المحددة حسب معياري الأهمية وضرورة التنفيذ.

2. المسح

هي عملية تشخيص متغيرات البيئتين الداخلية والخارجية وتأشير المتغيرات صاحبة مساحة التأثير المتوقع بما يسهم في تعزيز صياغة الإطار، وبذلك تستعد الادارة لصياغة استراتيجية استراتيجياتها على وفق هذه المؤشرات، ولعل ما يمكن الإشارة له أن هذا يخدم تحول السلوك الاستراتيجي من المستجيب الى الاستباقية.



3. التنبؤ

تعنى بالتفكير بالمستقبل الممكن حدوثه نتيجة المتغيرات التي تعمل على تشكيل هذا المستقبل، وهنا يتطلب التحليل على وفق الممكن والمفضل، فقد يكون الممكن غير مفضل والعكس الا أن النتيجة الحتمية أن المنظمة ستعمل وفق هذه النتائج، فالمستقبل كما يشير له (Van,2008:20) هو متغيرات محتملة الحدوث ومتغيرات طارئة الحدوث ومنها الصدفة serendipity التي قد تعمل على تحقيق استراتيجية لم تتحققها كل عمليات التخطيط والتنبؤ، وتعد هذه المتغيرات هي الاهم بسبب عدم الاستعداد لها ودرجة تأثيرها عالية.

4. الرؤيا

تجسد في الصورة المستقبلية التي ترغب المنظمة أن تكون بها وهي تبتعد عن الحلم Dream بسبب واقعية تحقيقها إذا ما أحسنت المنظمات أفعالها الاستراتيجية ضمن عملياتها، لذا فإن علاقتها ضمن الاستبصار الاستراتيجي تعطي أهمية لتحليل معطيات الحاضرة المتأثرة بمتغيرات الماضي لصياغة سيناريوهات يساهم الاستبصار الاستراتيجي في تحقيقها كنتيجة لنجاح المنظمة في الأداء المستقبلي.

5. التخطيط

يعمل متغير التخطيط على تطوير الاستراتيجيات لتحقيق الرؤيا بعد ترجمتها إلى أهداف استراتيجية، وبذلك فهو يمثل حركة الانتقال من موقع المنظمة إلى الصورة التي ترغب أن تكون بها، بعد تحليل للمعطيات البيانية والأهداف الممكن تحقيقها ضمن الاستراتيجية المتاحة.

6. التنفيذ

وهي الترجمة العملية لكل ما تم التطرق له، وفي هذه المرحلة ينبغي وجود أفعال أو مبادرات ومؤشرات كمية و نوعية وتحديد المسؤولية عن التنفيذ والجهات المكلفة بذلك، مع الاشارة ضرورة تأطير ذلك بالتوقيتات الزمنية ويمكن استخدام التقنية الذكية Smart والتي تشير إلى (محددة، قابلة للقياس، متفقة عليها، واقعية، مؤطر زمنياً).

المبحث الثالث/ مفهوم الإصلاح الإداري واستراتيجياته

اولاً : مفهوم الإصلاح الإداري

يعد المدخل الأفضل لمعالجة الاوبئة الإدارية ومنها الفساد، فهو نقىض الفساد، فيتعدد مفهوم الإصلاح فهناك الإصلاح السياسي والقانوني والاقتصادي والاجتماعي والإداري، وحمل القرآن الكريم الإصلاح مرات عده، فقال تعالى (الذين يفسدون في الأرض ولا يصلحون) الشعراة اية (152) ، طالما للإصلاح موصفات متعددة، لذا ضرورة تعريفه على وفق وصفه وقدر تعلق الامر بدراستنا فسيتم التركيز على الإداري والسياسي لضرورات ميدانها وعلى النحو الآتي: (و 46:2008, Alfarjani,2011:24) و (Alkatabi,2011:24)

1. المدخل الإداري

أشار مؤتمر الإصلاح الإداري الذي عقدته هيئة الأمم المتحدة في جامعة (سايكس) في المملكة المتحدة عام 1971 م، اليه على أنه الرؤى والأفكار التي تأخذ حيز التنفيذ في تغيير الاجراءات والقواعد للسياسات العامة مما ينعكس على أداء الادارة الحكومية.

وقد ينعكس هذا في نقل تجربة إدارية من دولة الى دولة او إدخال تكنولوجيا المعلومات في اجراءات العمل الإداري ، الامر الذي ينعكس على قرارات والسياسات العامة للخدمات الحكومية، فضلاً عن اعتماد مفاهيم الجودة والمعايير الدولية للأداء المحلي.

2. المدخل السياسي

تخضع عملية تحديد الاسباب واستراتيجيات الإصلاح لاعتبارات عده لربما تتعلق في طبيعة النظام الاقتصادي والسياسي او تركيبة العلاقة بين المجتمعات وتاريخها والأنظمة السياسية الحاكمة، لذا يمارس الدور السياسي تأثيراً مهماً في الإصلاح فهو يمثل الاتجاه الشعبي الداعم له، إذ تؤشر المظاهر السلبية خاصة في الادارة العامة على انها سياسة الاصل وليس إدارية، فقد تتسع مظاهر واستحداثات واجراءات عمل معين لأسباب سياسية.



ثانياً : أنواع استراتيجيات الإصلاح الإداري

تؤشر الابدبيات الى وجود انواع لاستراتيجيات الاصلاح معتمدة الى متغيرات متعددة كالميدان وطبيعة الاصلاح المراد والنظام السياسي والاقتصادي وثقافة المجتمع والخطط التنموية للدول، فقد أشار (paul c.light) إلى الاستراتيجيات 1. استراتيجية التركيز على التواهي الهيكليه والتنظيميه 2. استراتيجية الإصلاح من خلال انشاء أجهزة التفتيش والرقابة 3. استراتيجية اعتماد الشفافية والوضوح 4. استراتيجية تحرير الادارة العامة من بعض المسؤوليات. (Salama,2012:33) أما (27: Salman,2012) فطرحها لأنواع الاستراتيجيات يتافق مع الميدان بوصفه عمل لحكومة محلية في إطار شمولي يتدرج من الجزئية الى الشاملة وبذلك يستوعب كافة احتمالية الاصلاح المطلوبة، واستراتيجياتها على النحو الآتي:

1. استراتيجية الاصلاح الجزئي: تركز هذه الاستراتيجية على عدد محدد من النظام الاداري فقد تكون عملية الاصلاحية إجرائية كما في تبسيط اجراءات العمل، أو هيكلية كما في تطوير الهيكل التنظيمي، أو بشرية كما في تطوير قدرات القيادة، أو تقنية كما في تطوير الانظمة (Al-Oqabi,2013:11).
2. استراتيجية الاصلاح الاقفي: تركز هذه الاستراتيجية على مفردة موجها للعمل وتحدد اليات العمل كما في تعديل التوصيف الوظيفي لوصف الوظائف ومتطلبات شاغلها، او إعادة النظر بسلم الرواتب والأجور.
3. استراتيجية الاصلاح القطاعي: عندما تؤشر ضرورة الاصلاحات في منظمات معينة او في قطاع معين وتشمل الاصلاح تغيير في مركبات الاداء الرئيسية نحو تحقيق الكفاءة والفاعلية ويعود مشرفات مقبولة للأمثلة، (Abu Qahf,, 2001:55) وفق هذه الاستراتيجية فإن التجربة للإصلاح بديل مثالي للتنفيذ فقد يتم اختيار المجاميع الجوهرية بمعنى التركيز على مساحات معينة للتنفيذ قبل انتشاره وتعيمه.
4. استراتيجية الاصلاح الشامل: وهي تتضمن لاستيعاب أطراف التغيير ومصالحهم وتمثل في (Al-Adeeb, 2012:19)
 1. المنظمات الحكومية والعاملون بها 2. القيادة السياسية 3. الجمهور 4. المؤسسات التشريعية 5. جماعات المصالح والضغط 6. اجهزة وخبراء الاصلاح الاداري.

المبحث الرابع اختبار وتحليل الفرضيات

سيشار الى تحديد ترتيب متغيرات المتغيرات والابعاد عن طريق التحليل العاملي وتحليل المسار، كما ستكتشف العلاقات التأثيرية بين المتغيرات باعتماد تحليل المسار، وعلى النحو الآتي :

أولاً: التحليل العاملي لفقرات الاستبانة

يستعمل التحليل العاملي (Factors Analysis) للتعرف عن مدى قدرة متغيرات الاستبانة لكلا المتغيرين المستقل والمعتمد (التعهيد الجماعي والاصلاح الإداري) ومتغير البحث الوسيط (الاستبصار الاستراتيجي) على طبيعة التأثير بين المتغيرات، وهذه القدرة من الصعب أن تحدث من دون اختبار لمتغيرات الاستبانة، والتعرف على نسب تشبعها ومستوى تميزها، إذ يمثل حصول اي متغير على نسب تشبع لازمة حيث تحدد بـ(0.30). (Felstiner,2011:30)

1. التحليل العاملي لفقرات متغير التعهيد الجماعي

يتضمن هذا المتغير الرئيس ثلاثة ابعاد (جمع المعلومات ومشاركتها ، معالجة المشاكل والمعوقات، التعاون مع الجمهور)، إذ أشر بناء على وفق معادلة (الفـا- كرونباخ) * بلغ (0.837) وجود معامل اتساق فيما بينها وهو معامل يعكس الاتساق بين الابعاد، مما يجدر ذكره أن جميع متغيرات الابعاد كانت مميزة بسبب امتلاكها نسب تشبع تؤهلها لذلك.



الجدول (2) معاملات الاتساق لمتغيرات البحث وفقاً لمعادلة الفا- كرونباخ

معامل الاتساق	متغيرات البحث	ت
0.837	التعهيد الجماعي	1
0.819	الاستبصار الاستراتيجي	2
0.794	الإصلاح الاداري	3

وعلى الرغم من حصول الابعاد على نسب مميزة الا أن جمع المعلومات ومشاركتها جاء في الترتيب الاول وفقاً لنسب التشبع، وب بهذه النتائج فأن التعهيد الجماعي يمكن أن يكون بعداً تفسيرياً مؤثراً في متغير المعتمد (الإصلاح الاداري)، وهذا يعكسه الجدول الآتي :

الجدول (3) مستوى تميز فقرات متغيرات التعهيد الجماعي

ترتيب المتغير	مستوى تميز المتغير	مستوى تميز الفقرات	نسبة تشبع الفقرات	الفقرة	متغيرات البحث	
					المتغير الرئيسي	المتغير الفرعى
الاول	0.805	مميزة	0.777	X1	جمع المعلومات ومشاركتها	التعهيد الجماعي
		مميزة	0.531	X2		
		مميزة	0.791	X3		
الثالث	0.739	مميزة	0.677	X4	معالجة المشاكل والمعوقات	الاستبصار الاستراتيجي
		مميزة	0.687	X5		
الثاني	0.770	مميزة	0.607		التعاون مع الجمهور	الإصلاح الاداري
		مميزة	0.792	X7		

المصدر: نتائج التحليل الاحصائي

2. التحليل العائلي لفقرات بعد الاستبصار الاستراتيجي

يتضمن هذا المتغير الرئيس ثلاثة ابعاد (صياغة الاطار ، المسح ، التنبؤ ، الروية ، التخطيط ، التصرف)، إذ أشر بناء على وفق معادلة (الفا- كرونباخ) * بلغ (0.819) وجود معامل اتساق فيما بينها وهو معامل يعكس الاتساق بين الابعاد، مما يجدر ذكره أن جميع متغيرات الابعاد كانت مميزة بسبب امتلاكها نسب تشبع توزلها لذلك.

وعلى الرغم من حصول الابعاد على نسب مميزة الا أن التنبؤ جاء في الترتيب الاول وفقاً لنسب التشبع، وب بهذه النتائج فأن الاستبصار الاستراتيجي يمكن أن يكون بعداً تفسيرياً مؤثراً في متغير المعتمد (الإصلاح الاداري)، وهذا يعكسه الجدول الآتي:

الجدول (4) مستوى تميز فقرات متغير الاستبصار الاستراتيجي

ترتيب الابعاد	مستوى تميز الابعد	مستوى تميز الفقرات	نسبة التشبع	الفقرة	متغيرات الدراسة	
					المتغير الرئيسي	المتغير الفرعى
الثاني	0.733	مميزة	0.617	X8	رسم الاطار	صياغة الاطار
		مميزة	0.690	X9		
		مميزة	0.672	X10		
الثالث	0.691	مميزة	0.541	X11	المسح	المسح
		مميزة	0.636	X12		
		مميزة	0.562	X13		
الاول	0.831	مميزة	0.676	X14	التنبؤ	التنبؤ
		مميزة	0.622	X15		



ترتيب الابعد	مستوى تميز البعد	مستوى تميز الفرقـات	نسبة التشبع	الفقرة	متغيرات الدراسة	
					المتغير الرئيسي	المتغير الفرعـي
السادس	0.608	ممـيـزة	0.713	X16	الرؤـية	
		ممـيـزة	0.505	X17		
		ممـيـزة	0.606	X18		
		ممـيـزة	0.542	X19		
الرابع	0.645	ممـيـزة	0.684	X20	التخطـيط	
		ممـيـزة	0.629	X21		
		ممـيـزة	0.778	X22		
الخامس	0.622	ممـيـزة	0.542	X23	التصرـف	
		ممـيـزة	0.611	X24		
		ممـيـزة	0.541	X25		

المصدر: نتائج التحليل الاحصائي

3. التحليل العـامـلي لـفـقـرات بـعـد استـرـاتـيجـيات الـاصـلاح الـادـارـي

يتضمن هذا المتغير الرئيس أربعة ابعاد (الاصلاح الجزئي ، الاصلاح الافقـي ، الاصلاح الاقطاعـي ، الاصلاح الشـامل) ، إذ أشرـ بناء على وفقـ معـادـلة (الـفاـ- كـرونـباـخ) * بلـغـ (0.794) وجودـ معـاـلـ اـتسـاقـ فيماـ بينـهاـ وهوـ معـاـلـ يـعـكـسـ اـتسـاقـ بـيـنـ الـابـعـادـ ، وـمـاـ يـجـدـ ذـكـرـهـ أنـ جـمـيـعـ مـتـغـيرـاتـ الـابـعـادـ كـانـتـ مـمـيـزةـ بـسـبـبـ اـمـتـلاـكـهاـ نـسـبـ تشـبـعـ تـوـهـلـهـاـ لـذـكـ.

وـعـلـىـ الرـغـمـ منـ حـصـولـ الـابـعـادـ عـلـىـ نـسـبـ مـمـيـزةـ إـلـاـ أـنـ الـاصـلاحـ الشـاملـ جـاءـ فـيـ التـرـتـيبـ الـأـوـلـ وـفـقاـ نـسـبـ التـشـبـعـ ، وـبـهـذـهـ النـتـائـجـ فـأـنـ الـاصـلاحـ الـادـارـيـ يـمـكـنـ أـنـ يـكـونـ بـعـدـ مـسـتـجـيبـاـ لـتـأـثـيرـاتـ لـلـتعـهـيدـ الجـمـاعـيـ ، وـهـذـاـ يـعـكـسـهـ الـجـدولـ الـأـتـيـ:

الجدول (5) مستوى تميز فـقـراتـ استـرـاتـيجـياتـ الـاصـلاحـ الـادـارـيـ

ترتيب الابعد	مستوى تميز البعد	مستوى تميز الفرقـات	نسبة التشبع	الفقرة	متغيرات الدراسة	
					المتغير الرئيسي	المتغير الفرعـي
الثـاني	0.833	ممـيـزة	0.503	X26	الاصـلاحـ الجـزـئـيـ	
		ممـيـزة	0.598	X27		
		ممـيـزة	0.601	X28		
الـثـالـث	0.485	ممـيـزة	0.718	X29	الاصـلاحـ الـافقـيـ	
		ممـيـزة	0.742	X30		
		ممـيـزة	0.798	X31		
الـرـابـع	0.443	ممـيـزة	0.683	X32	الاصـلاحـ الـاقـطـاعـيـ	
		ممـيـزة	0.793	X33		
		ممـيـزة	0.841	X34		
الـأـوـلـ	0.859	ممـيـزة	0.728	X35	الاصـلاحـ الشـاملـ	
		ممـيـزة	0.690	X36		
		ممـيـزة	0.711	X37		

المصدر: نتائج التحليل الاحصائي



ثانياً: مقارنة المتغيرات الرئيسية على وفق إجابة المبحوثين

أفرزت تحليل وتحديد نسب التشعب للأبعاد الثلاثة لمتغيرات التعهيد الجماعي والاستبصار والصلاح، تقدم بعد التعهيد الجماعي ومن ثم عمليات الاستبصار الاستراتيجي وجاءت استراتيجيات الاصلاح الاداري في الترتيب الاخير، والجدول (6) يوضح ذلك .

الجدول (6) مقارنة بين ترتيب ابعاد متغيرات البحث

الترتيب على وفق التحليل العامل	نسب التشعب على وفق التحليل العامل	الأبعاد	ت
الاول	0.963	التعهيد الجماعي	1
الثاني	0.889	عمليات الاستبصار الاستراتيجي	2
الثالث	0.886	استراتيجيات الاصلاح الاداري	3

المصدر بتصرف: نتائج التحليل الاحصائي

وبهذا أثبتت أهمية أبعاد البحث في الميدان المبحوث من جهة، وقدرتها على تحقيق الغرض الاستراتيجي للبحث، واختلاف النسب على الرغم من بيان اختلافها الا انها كانت على نحو متقارب وهي تتواافق مع سيافية الابعاد المعبر عنها في منهجية البحث.

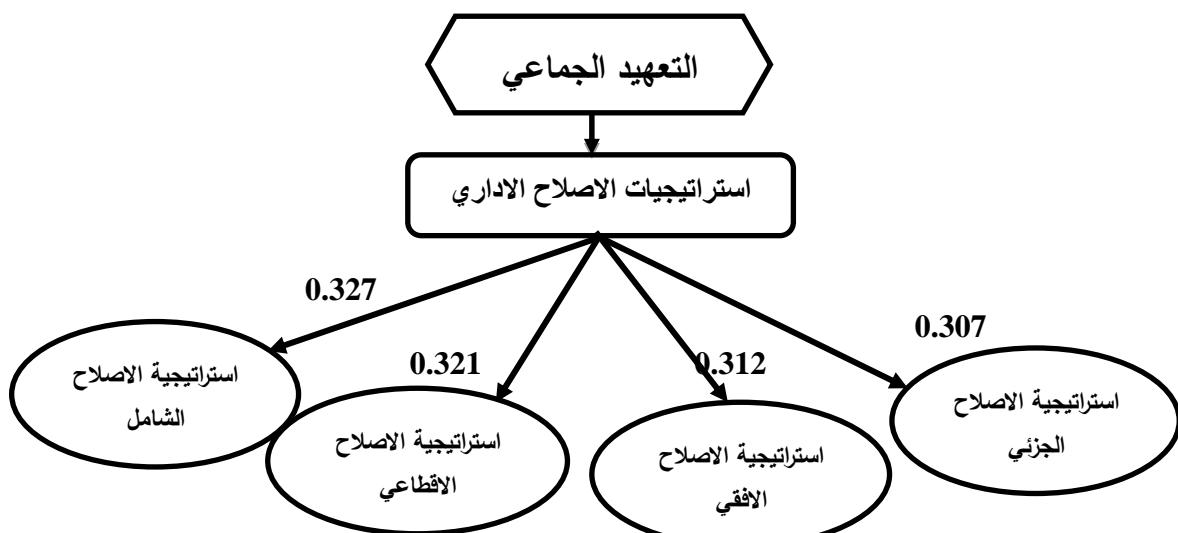
ثالثاً: استعمال أسلوب تحليل المسار لاختبار وتحليل العلاقات بين الأبعاد

تعكس هذه الفقرة اختبار الفرضيات المحددة للبحث وباستعمال برمجية (SPSS23) ، وعلى النحو الآتي :

أ. تأثير ابعاد التعهيد الجماعي في استراتيجيات الاصلاح الاداري بشكل مباشر

في إطار التوجيه الفكري للبحث يمكن استقراء وتفسير نتائج الشكل (3) والتي تعكس اتجاهات وقيم مسارات تأثير التعهيد الجماعي في استراتيجيات الاصلاح مباشرة ، وكالتالي :

سجل التعهيد الجماعي تأثير مباشر في استراتيجية الاصلاح الجزئي وبقراءة بلغت نسبته (0.307) ، فيما سجل التعهيد الجماعي تأثير مباشر في استراتيجية الاصلاح الاقطاعي وبقراءة بلغت نسبته (0.312) ، وسجل التعهيد الجماعي تأثير مباشر في استراتيجية الاصلاح القطاعي وبقراءة بلغت نسبته (0.321) ، في حين سجل التعهيد الجماعي تأثير مباشر في استراتيجية الاصلاح الشامل وبقراءة بلغت نسبته (0.327).



الشكل (3) رسم تخطيطي مع قيم المسارات للعلاقة بين التعهيد واستراتيجيات الاصلاح
المصدر : من اعداد الباحث

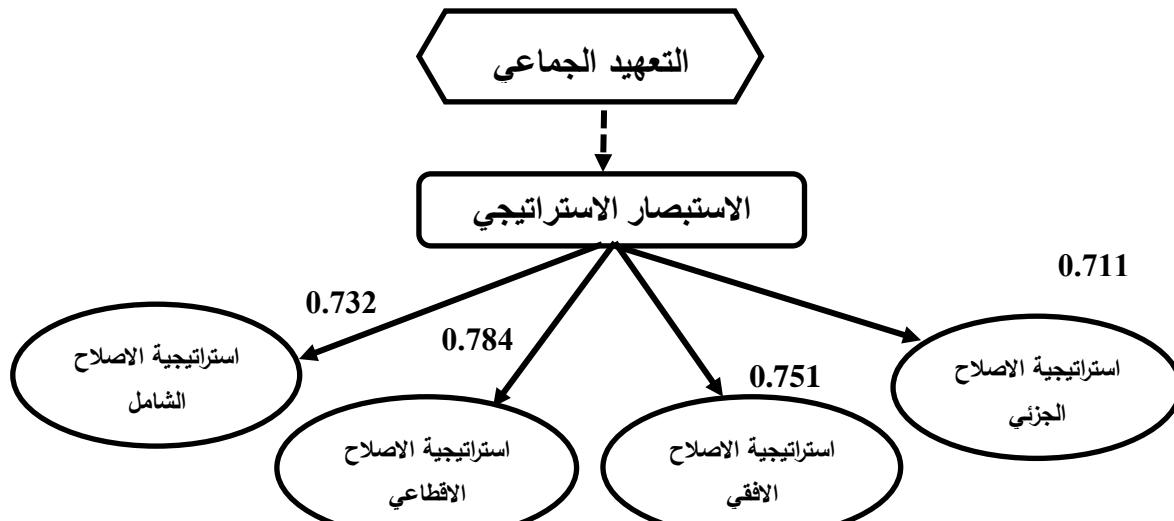


واستنادا الى هذه المؤشرات الرقمية نوضح ما يأتي :-
تقبل الفرضية الرئيسية الاولى والتي تنص على أن (يوجد تأثير مباشر للتعهيد الجماعي في استراتيجيات الاصلاح الاداري)

بـ. تأثير ابعاد التعهيد الجماعي في الاصلاح الاداري عبر الاستبصار الاستراتيجي

يعكس الشكل (2) نتائج اتجاهات وقيم مسارات تأثير ابعاد التعهيد الجماعي في الاصلاح الاداري عبر الاستبصار الاستراتيجي ، وكالاتي :

أثر التعهيد الجماعي من خلال الاستبصار الاستراتيجي على نحو (غير مباشر) تأثير موجب في استراتيجية الاصلاح الجزئي وبقراءة بلغت نسبته (0.711) ، فيما أثر التعهيد الجماعي من خلال بعد الاستبصار الاستراتيجي على نحو (غير مباشر) تأثير موجب في استراتيجية الاصلاح الاقطي وبقراءة بلغت نسبته (0.751) ، وأثر التعهيد الجماعي تأثير غير مباشر موجب من خلال بعد الاستبصار الاستراتيجي في استراتيجية الاصلاح القطاعي وبقراءة بلغت نسبته (0.784) ، في حين سجل التعهيد الجماعي من خلال بعد الاستبصار الاستراتيجي تأثير (مباشر) موجب في استراتيجية الاصلاح الشامل وبقراءة بلغت نسبته (0.732).



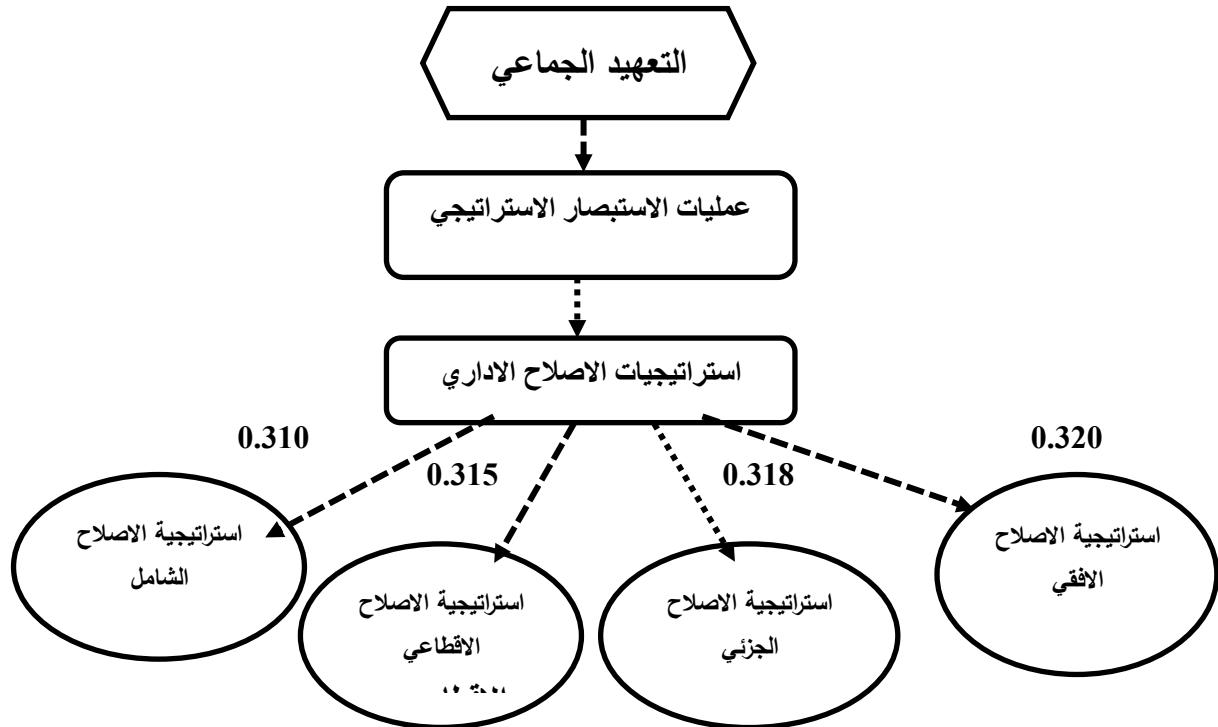
الشكل (2) رسم تخطيطي للعلاقة بين أبعاد التعهيد الجماعي واستراتيجيات الاصلاح عبر الاستبصار
المصدر : من اعداد الباحث

واستنادا الى هذه المؤشرات الرقمية ترسيخ ما يأتي :-

1. تقبل الفرضية الرئيسية الثانية والتي تنص على أن (توجد علاقة تأثير ذات دلالة معنوية غير مباشرة بين التعهيد الجماعي وجميع استراتيجيات الاصلاح الاداري من خلال الاستبصار الاستراتيجي)
2. أشارت الرسوم التخطيطية لقيم المسارات للعلاقة السببية بين متغير التعهيد الجماعي والاصلاح الاداري عبر الاستبصار الاستراتيجي الى تقدم واضح في تأثيرها وتركيزها على استراتيجيات الاصلاح القطاعي ، كون القطاعات لها مجالات عمل اوسع تكون بحاجة الى التعهيد الجماعي .

جـ. الانموذج المقابل للبحث

بعد تقييم انموذج البحث واختباره من قبل عينة البحث والوسائل الاحصائية، افرز الانموذج الذي يمكن تطبيقه في ميدان البحث وحسب أولويات التأثير التي تمثل البدائل المقترنة للإصلاح وهو على النحو الآتي:



الشكل (4) رسم تخطيطي مع قيم المسارات للعلاقة بين التعهيد الجماعي واستراتيجيات الاصلاح

المصدر : من اعداد الباحث

وастنادا لما تقدم ، سجل التعهيد الجماعي تأثير غير مباشر في استراتيجية الاصلاح الجزئي وبقراءة بلغت نسبته (0.318) ، فيما سجل التعهيد الجماعي تأثير غير مباشر في استراتيجية الاصلاح الافقى وبقراءة بلغت نسبته (0.320) ، وسجل التعهيد الجماعي تأثير غير مباشر في استراتيجية الاصلاح القطاعي وبقراءة بلغت نسبته (0.315) ، في حين سجل التعهيد الجماعي تأثير غير مباشر في استراتيجية الاصلاح الشامل وبقراءة بلغت نسبته (0.310) ، اذن حصلت استراتيجية الاصلاح الافقى على المركز الاول في الترتيب من بين باقي الاستراتيجيات وذلك لأن هذه الاستراتيجية تركز على قلة من العناصر المكونة للنظام الاداري الكلى لكنها تطبق على كل منظمات الجهاز الحكومي او قطاعاته.

وبعد الانتهاء من تحليل اتجاهات التأثير المباشر وغير المباشر لمتغير التعهيد الجماعي في استراتيجيات الاصلاح الاداري ، يمكن تلخيص أهم النتائج التي ادت إليها هذه التحليلات ، والجدول (7) يوضح ذلك ، وكالاتي :



الجدول (7) ملخص معاملات التأثير المباشر وغير المباشر للعلاقة بين التعهيد الجماعي والصلاح

ترتيب التأثير بوجود عمليات الاستبصار الاستراتيجي	تأثير غير المباشر بوجود عمليات الاستبصار الاستراتيجي	تأثير المباشر من دون عمليات الاستبصار الاستراتيجي	استراتيجيات الاصلاح الاداري	المعتمد مستقل
الرابع	0.711	0.307	استراتيجيات الاصلاح الجزئي	٦٣٪
الثاني	0.751	0.312	استراتيجيات الاصلاح الافقي	
الأول	0.784	0.321	استراتيجيات الاصلاح الاقطاعي	
الثالث	0.732	0.327	استراتيجيات الاصلاح الشامل	

المصدر بتصرف : نتائج التحليل الاحصائي

المبحث الخامس / الاستنتاجات والتوصيات

يقدم المبحث الحالي مراجعة تحليلية للنتائج و التوصيات ضمن تلك المراجعة بما يسهم في تطوير اداء المحافظة في هذا الاتجاه.

أ. الاستنتاجات

1. اشرت معطيات نتائج الاستبصار الاستراتيجي عن الاختلاف في مراحل عمليات الاستبصار عما هو مطلوب ويعود ذلك الى جوانب معرفية وخبرات تطبيقية واعتبارات تنظيمية اضعفـت القدرة للتعامل مع هذه المتغيرات لاصحـاب العلاقة ، وهو الامر الذي ينعكس على محـمل العمـلية الادارـية
2. اظهرت نتائج الاصلاح عن بروز الاصلاح الشامل ، ويعود ذلك الى ضعـف الرؤـية المـوضـوعـية للـاصـلاح التي يصعب اسنـادـها الى قـطـاع او تحـديـن نوع الـاصـلاح المـطلـوب ، فـالـاصـلاح الشـامـل يـسـتوـعـ الـاصـلاحـات الـاخـرى ، ولـربـما الـواـقـع يـتـطـلـبـ عمـلـياتـ اـصـلاحـ شـامـلـةـ
3. اـظهـرـتـ نـتـائـجـ التـأـثـيرـ المـباـشـرـ ،ـ تـأـثـيرـ التـعـهـيدـ الجـمـاعـيـ بـالـاصـلاحـ الشـامـلـ ،ـ وـيـعـودـ ذـلـكـ الىـ انـ الجـمـهـورـ يـتـبـاـينـ فـيـ حاجـتـهـ لـالـاصـلاحـ حـسـبـ القـطـاعـ الذـيـ يـعـمـلـ فـيـ اوـ المـؤـثـرـ فـيـ اـدـاءـهـ .ـ
4. اـظهـرـتـ نـتـائـجـ التـحـلـيلـ غـيرـ المـباـشـرـ الىـ تـأـثـيرـ التـعـهـيدـ الجـمـاعـيـ باـسـترـاتـيجـيـةـ الـاصـلاحـ عنـ طـرـيقـ الـاسـتبـصارـ وـيـعـودـ ذـلـكـ الىـ مـوـانـمـةـ الـقـيـادـةـ الـادـارـيةـ بـيـنـ الـامـكـانـيـاتـ الـمـطـلـوبـةـ لـالـاصـلاحـ ضـمـنـ الـاعـتـارـاتـ السـيـاسـيـةـ وـالـاقـتصـاديـةـ وـالـاجـتمـاعـيـةـ وـالـاوـلـويـاتـ الـاصـلاحـ .ـ
5. جاءـ متـغـيرـ جـمـعـ المـعـلـومـاتـ وـمـشـارـكـتهاـ فـيـ التـرـتـيبـ الـاـولـ ،ـ وـيـعـودـ ذـلـكـ الىـ عـوـمـيـةـ المـتـغـيرـ فـيـ الحصولـ عـلـىـ المـعـلـومـاتـ مـنـ خـلـالـ الجـمـهـورـ وـعـدـ المـعـالـجـةـ التـنـفـيـذـيـةـ مـاـ يـعـطـهـ مـسـاحـةـ اـكـبـرـ لـالـمسـاـهـةـ فـيـ مـدـخـلـاتـ الـاصـلاحـ .ـ
6. يـمـثـلـ التـعـاـونـ مـعـ الجـمـهـورـ التـرـتـيبـ الثـانـيـ وـيـعـودـ ذـلـكـ الىـ الـبعـدـ الـاجـتمـاعـيـ لـالـقـيـادـاتـ الـادـارـيةـ وـمـدىـ قـدرـتهمـ عـلـىـ الـحـوارـ مـعـ الـمـجـتمـعـاتـ وـرـبـماـ نـاتـجـ عـنـ الـبعـدـ السـيـاسـيـ لـالـعـمـلـيـةـ الـادـارـيـةـ الـتـيـ تـتـطـلـبـ تـأـثـيرـ جـمـاهـيرـاـ لـلـوـصـولـ عـلـىـ الـمـوـاقـعـ الـادـارـيـةـ .ـ
7. تـبـيـنـ أـنـ المـتـغـيرـ مـعـالـجـةـ الـمـشـاكـلـ وـالـمـعـوـقـاتـ فـيـ جـانـبـ فـيـ يـتـعـلـقـ بـمـسـؤـلـيـةـ وـصـلاـحيـاتـ اـخـذـ الـقـرارـ ،ـ لـذـاـ فـانـهـ يـكـونـ فـيـ التـرـتـيبـ الـاـخـرـ اـمـرـ بـدـيـهـيـ لـاعـتـارـاتـ قـانـوـنـيـةـ .ـ



8. أثبتت صلاحية الانموذج على النحو الاجمالي بعد اجراء أوليات التأثير على وفق معطيات الميدان المبحوث .

ب. التوصيات

1. ضرورة تكثيف البعد البحثي بمشاركة الميدان المبحوث حول المشاركة المجتمعية للإصلاح
2. تفعيل البعد الاستراتيجي للقيادات الادارية ضمن المنظور الاجتماعي والاداري لكي تحظى صياغة الاستراتيجيات الادارية بقبول اجتماعي
3. إمكانية تطوير العلاقة من قبل الجمهور عن طريق استضافة اصحاب الافكار المميزة واسراراهم في المجتمعات بعد تحديد الصيغ القانونية لهم
4. صياغة رؤية اصلاحية بمشاركة القطاعات المعنية في الاصلاح واعتماد التعهيد الجماعي للمشاركة في صياغة الرؤية وتقييمها .
5. من الضروري التعامل مع ما يعرف بمعايير الاداء الرئيسية حسب القطاعات وكل قطاع ولكل يكون الاصلاح ضمن مؤشرات موضوعية قابلة للتنفيذ
6. امكانية اعداد منصات الكترونية لاعتماد اسلوب الرقابة المتزامنة على وفق مفاهيم الحكومة لضمان تفيذ فاعل للإصلاح .

References

1. Abu Qahf, Abdul Salam, (2001), Delegation of Authority - Features of Administrative Reform - Crisis Management ", New University Publishing House, Alexandria, Egypt.
2. Akkerman, Lutfiye Ziba, 2006, Technology Foresight for Turkey, Master Thesis, The Graduate School Social Sciences, Middle East Technical University. Said, Wided
3. Al-Adeeb, Ali Mohammed, (2012) The technical foundations of administrative reform according to some technical concepts, Al-Fath Magazine, No. 50
4. Alfajani, Abdalftaah,(2008), The reality of reform and administrative development strategies and their role in enhancing the security of Palestinian society, Master Thesis, Islamic University - Gaza.
5. Al-Khattabi, Abdel-Rahman, (2011), the best method of administrative reform process of automatic reform and reform oriented / article published in the Arab Forum for Human Resources, Cairo
6. Al-Oqabi, Kadhim, (2013), Administrative Development and Information Technology, a working paper presented to the thirteenth annual meeting of the leaders of the central organs of administrative development and reform Sharjah.
7. Arnold, U. (2000), “New Dimensions of Outsourcing: A Combination of Transaction Cost Economics and the Core Competencies Concept”, European Journal of Purchasing & Supply Management, Vol. 6, No.1.
8. Aron R., Clemons E., Reddi S. (2005). "Just Right Outsourcing: Understanding and Managing Risk", Journal of Management Information Systems, Vol. 22, No. 2.
9. Ben & Hellara, Slaheddine, (2013), Prospects for the Application of Strategic Foresight in the Tunisian Context: The Case of Industrial Companies, International Journal of Business and Management, Vol. 8, No. 15, pp. 99-111
10. Chandler, Dana and Adam Kapelner (2013), “Breaking Monotony with Meaning: Motivation in Crowdsourcing Markets,” Journal of Economic Behavior & Organization, 90 (October), 90123–33.
11. Estellés-Arolas & González-Ladrón, F (2012). Towards an integrated crowdsourcing definition. Journal of Information Science, 38(2), 189-200.



-
12. Felstiner, A. (2011). Working the Crowd: Employment and Labor Law in the Crowdsourcing Industry. Berkeley Journal of Employment & Labor Law,32, 143-203
Litman, Leib,
13. Habegger, Beat, 2010, Strategic Foresight in Public Policy: Reviewing the Experiences of the UK, Singapore, and the Netherlands, Futures Journal, No. 42, pp. 49-58
14. Higgins, Chiara, Elizabeth McGrath, and Lailla Moretto (2010), “MTurk Crowdsourcing: A Viable Method for Rapid Discovery of Arabic Nicknames?” in Proceedings of the NAACL HLT 2010 Workshop on Creating Speech and Language Data with Amazon’s Mechanical Turk, Stroudsburg, PA: Association for Computational Linguistics, 89–92.
15. Horton, John J. and Lydia B. Chilton (2010), “The Labor Economics of Paid Crowdsourcing,” in Proceedings of the 11th Association for Computing Machinery Conference on Electronic Commerce, Cambridge.
16. Jonathan Robinson, and Tzvi Abberbock (2016), “TurkPrime.com: A Versatile Crowdsourcing Data Acquisition Platform for the Behavioral Sciences,” Behavior Research Methods (April), 1–10.
17. Kleemann F., Voss G., (2008), Un(der)paid Innovators : the commercial utilization of consumer work through crowdsourcing. Sciences, Technology & Innovation Studies, Vol. 4, No. 1, July, ISSN : 1881-3675
18. Kuosa, Tuomo, (2011), Practising Strategic Foresight in Government, The Cases of Finland, Singapore and the European Union, S. Rajaratnam School of International Studies, Nanyang Technological University, Spain
19. Mason, Winter and Duncan J. Watts (2010), “Financial Incentives and the Performance of Crowds,” in Proceedings of ACM SIGKDD Workshop on Human Computation, New York: ACM, 77–85.
20. Mayor Sanchez, (2007), Outsourcing To India, Master Thesis, University of Nottingham.
21. Mietzner, Dana & Reger, Guido, (2009), Practices of Strategic Foresight in Biotech Companies, International Journal of Innovation Management, Vol. 13, No. 2, pp. 273-294
22. Rohrbeck, R. and J. O. Schwarz, (2013), The Value Contribution of Strategic Foresight: Insights from an Empirical Study on Large European Companies, Technological Forecasting and Social Change ,Vol. 80, No.(8)
23. Sabah, Khaldoun, (2011), the reality of administrative development, a symposium on the methodologies of reform and management development, Higher Institute for Management Development, Damascus University.
24. Salman Salameh, (2012), Management Reform Strategies in Organizations, Master Thesis, Damascus University, Faculty of Economics.
25. Van der Laan, Luke,(2008), The Imperative of Strategic Foresight to Strategic Thinking, Journal of Futures Studies, Vol. 1, No. 13, pp. 21-42.



Adopting the Crowdsourcing in Activation Strategic Foresight for Leaderships Towards Managerial Reforming Strategies Selection A Suggested Study for Managerial Leadership

Assist prof. Alaa Ahmed Hassn AL-jbouri
Marketing Management Department

Abstract

Environmental data (whether pre-emptive or responsive perspective) impose management theories, through of which the organization can accommodating the most influential variables. As the information and communication technologies with its different generations led to the activation of the community role in strategic decision making in organizations, in this context, the research problem focused on the following questions: Is it possible for the reform process to take place and to choose one of its alternatives by direct crowdsourcing? Is it possible that the process of reform and alternative selection through the crowdsourcing of the collective after the passage of strategic insight? , The importance of research has presented a practical methodology contributed by the field to modify to achieve the reform process with options that will provide financial and social costs, as well as time and confidence building with the local and international community and spreading the risk of reform between government and communities. The research sought to focus on the role of societies in administrative reform through the strategic foresight of the leaders, which widens the role of the societies to the participant and lead to the supervisory role, and explains the importance of leadership by its strategic dimension in extrapolating the indicators towards the societies towards the strategic alternative to reform.

In order to address the problem and achieve the objectives'. The research were adopted two basic hypothesis the direct impact of the outsourcing of collective management reform strategies, and the second has an indirect impact of the crowdsourcing of collective management reform strategies through strategic foresight.

The research tried to activation of community role in administrative reform by strategic foresight for leaderships which broadens the role of communities to a participant, pioneer and supervisory role. Adding to that, explanation the importance of leadership with its strategic leadership dimensions in extrapolation of indicators towards the strategic alternative to reform.

The research was implemented in the office of Nineveh Province which included (40) of relevant managers from the community of (50) managers. So the sample percentage was (80%) of the original population. The researcher used the path analysis as appropriate statistical method.

The most important conclusion of the research was "The validity of the model proved to be the first effect, it was made according to the surveyed field". Furthermore, the researcher presented a set of recommendations that would activate the mechanisms of the proposed model in the surveyed field.

Keywords: Crowdsourcing, Administrative Reform, Strategic Foresight.