

تحديد أهم العوامل المؤثرة في أولويات عمل الحكومة المحلية  
في الجانب الأمني والعام في محافظة كربلاء المقدسة

الباحثة

نور عباس عمران

مركز كربلاء للدراسات والبحوث

[Nourabbasaa1990@gmail.com](mailto:Nourabbasaa1990@gmail.com)

الاستاذ المساعد الدكتور

مهدي وهاب نصر الله

كلية الادارة والاقتصاد - جامعة كربلاء

[Mahdi\\_na2002@yahoo.com](mailto:Mahdi_na2002@yahoo.com)

## الملخص

يمثل الإستقرار في جميع أبعاده صمام الأمان في وجود أي مجتمع وتقدمه، ويُعد من أهم احتياجات اية حكومة، وأن مسألة توفير الأمن والإستقرار العام من أهم أولويات عمل الحكومات. لذا فإن هذا البحث دراسة لتحديد أهم أولويات عمل الحكومة المحلية في محافظة كربلاء المقدسة من أجل الحصول على الإستقرار الأمني والعام في المحافظة، وقد بينت نتائج التحليل العاملي وجود خمسة عوامل لها الأثر الأكبر في تحقيق الإستقرار في المحافظة، وكانت أهم المتغيرات التي تضمنتها العوامل معالجة حواضن الإرهاب الداخلي و معالجة القصف العشوائي وتطوير المشاكل بين الكتل السياسية والاهتمام بجودة التمثيل الدبلوماسي العراقي وعمل الخارجية العراقية وكذلك تعزيز الثقافة الديمقراطية لدى المواطن فضلاً عن معالجة قضية الفاسدين، وتُعدُّ من أهم ادوار السلطات السياسية في المحافظة من أجل تحقيق الإستقرار الأمني والعام في المحافظة.

الكلمات المفتاحية: العوامل المؤثرة، الحكومة المحلية، كربلاء.

## The determination the most important factors affecting the priorities of the work of the local government in the security and public aspects the holy governorate of Karbala

Assist. instructor

*Nour Abbas Omran*

Karbala Center for Studies and Research

Assist. Prof.

*Mahdi Wahhab Nasrallah*

Collage of Management and Economics  
- University of Karbala

## Abstract

The stabilization in all its aspects represents the essence of safety in the existence and progress of any society. It is one of the most important needs of any government, as the issue of providing security and stability is one of the most important priorities of governmental work. Therefore, this research is a study to determine the most important priorities of the work of the Karbala's local government in order to provide security and stability in the governorate. The results of the factorial analysis showed the existence of five factors have the biggest impact in achieving stability there. The most important variables included by factors were the processing of internal terrorism hubs, the indiscriminate shelling, and encircling the problems between the political blocs, as well as paying attention to the quality of the Iraqi diplomatic representation, and the work of the Iraqi Foreign Ministry, not to mention strengthening the democratic culture of the citizen and addressing the corruption issue, which considered as one of the most important roles of political authorities in order to achieve security and stability in the governorate.

**Keywords:** effective factors, local government, Karbala

## مشكلة البحث Research Problem

إن مشكلة عدم الإستقرار الأمني والعام من المشكلات المهمة والكبيرة، فهي تهدد قيم المجتمع ونسيج بنائه الداخلي وجميع مؤسساته، لذا فإنه يُعد من أهم احتياجات أي حكومة، وان انجح الحكومات هي التي تستطيع أن تحافظ على أمنها وإستقرارها الداخلي عبر أجهزتها الأمنية ووعي شعوبها، ومن هنا فان مسألة الإستقرار الأمني والعام من أهم أولويات عمل الحكومات فهي تخصص جهودها وجزءاً كبيراً من ميزانيتها من اجل الحفاظ عليه.

## اهداف البحث Aim of the Research

يهدف البحث إلى دراسة مجموعة المتغيرات التي تؤثر على عمل الحكومة المحلية في حفاظها على الإستقرار في الجانب الأمني والعام في محافظة كربلاء المقدسة، وذلك لتصنيف هذه المتغيرات على شكل عوامل تؤثر على الجانب الأمني والجانب العام في المحافظة، وبالتالي تحليل هذه العوامل المؤثرة بأقل خسارة في المعلومات.

## المبحث الأول: الجانب النظري

### أولاً: مفاهيم عامة

١-١-١ الإستقرار الأمني [١]:

يمثل الإستقرار الأمني صمام الأمان في وجود أي مجتمع وتقدمه، إذ غالباً ما تكون المجتمعات المستقرة

## المقدمة Introduction

يُعدُّ الإستقرار في جميع أبعاده من أهم الأهداف التي تسعى اليها المجتمعات الإنسانية كافة، لما له من انعكاسات إيجابية على جوانب الحياة جميعها سواء كانت الإجتماعية او الأمنية او السياسية منها، لذا فان مسألة توفير الأمن والإستقرار العام من أهم أولويات عمل الحكومات، إذ أن الإستقرار الأمني والعام يُعد الشرط الأساسي للأمن والطمأنينة لأفراد المجتمع، فضلاً عن كونه من المرتكزات الأساسية والضرورية لقيام المجتمعات ونموها وازدهارها، وعلى العكس من ذلك فإن عدم الإستقرار يقف عائقاً أمام تقدم الشعوب وتطورها، ويؤدي إلى حالة من الفوضى والاضطراب.

إن التحليل العملي الذي إستعمل في تحديد أهم أولويات عمل الحكومة المحلية في محافظة كربلاء من أجل تحقيق الإستقرار الأمني والعام فيها هو أحد الأساليب الإحصائية المهمة المستعملة في تحليل مجموعة من المتغيرات ارتبطت فيما بينها بدرجات مختلفة من الإرتباط، فهو يهدف إلى تبسيط الإرتباطات بين المتغيرات قيد الدراسة من أجل الوصول إلى العوامل المشتركة التي تصف العلاقة بين المتغيرات وتفسيرها. ويؤدي التحليل العملي إلى تقليص عدد المتغيرات الداخلة في الدراسة إلى عدد أقل من العوامل بالإعتماد على معاملات الإرتباط بين المتغيرات.

سلامة الوضع الأمني ومواجهة الإخطار التي تهدد أمن المحافظة.

•التنسيق بين المواطن والأجهزة الأمنية لتحقيق الأمن وتقريب وجهات النظر حول أهمية الأمن وأهمية تحقيقه.

•وكذلك من أهم أولويات المحافظة على أمن المحافظة هو حصر السلاح بيد الدولة وفرض عقوبات لمن يمتلك السلاح غير الأجهزة الأمنية لان حمل السلاح يؤدي إلى اضطراب داخلي بسبب الاستخدام غير الصحيح. وكذلك الاعتماد على التقنيات الحديثة للمساهمة في تحقيق الأمن.

١-٢-١ الإستقرار العام [١]:

يتحقق الإستقرار العام في جميع ابعاده ولأبي مجتمع من خلال قدرة النظام السياسي على التعامل مع الازمات بنجاح واستيعاب الصراعات الداخلية للمجتمع من دون استعمال العنف، ولا توجد أية دولة تتمتع بالاستقرار الكامل، فالاستقرار العام هدف من اهداف الشعوب وهو عملية مستمرة تسعى كل المجتمعات إلى تحقيقها.

إن أية دولة تسعى إلى تحقيق الإستقرار يجب عليها مراعاة بعض الاليات بطبيعة ممارستها الوظيفية او علاقاتها مع الشعب، ومنها:

•القضاء على البطالة، إذ إن مشكلة البطالة تشكل ركنا أساسياً في جرائم العنف، والتوسع في مجال الخدمات العامة، والعمل على نشر مظاهر الرفاهية وإتاحة مجال الحراك الاجتماعي أمام

أمنياً أكثر تطوراً ونمواً، وان مشكلة عدم الإستقرار الأمني لا تؤثر فقط على المجالات الاقتصادية او الاجتماعية او السياسية، وانما يتعدى تأثيرها إلى المجالات الديمقراطية وحقوق الانسان والاتجاهات الفكرية.

يُعد الإستقرار الأمني من أهم احتياجات أي حكومة، وان انجح الحكومات هي التي تستطيع أن تحافظ على أمنها واستقرارها الداخلي عبر أجهزتها الأمنية ووعي شعوبها، اذ ان قوة اية دولة تكمن في مدى محافظتها على الأمن وان تكون حاجزاً ضد كل قوة خارجية تهدد أمن المجتمع واستقلاله.

وقد شهد العراق في المرحلة الأخيرة اضطراباً أمنياً سببه بعض الجماعات المتطرفة التي كان همها القتل والتخريب وانتهاك حرمة الإنسان، وتسببت في تخريب بعض المعالم والآثار ولكن بمجهود الدولة والقوات الأمنية والحشد تم السيطرة على الوضع الأمني من هذا التطرف.

ولتحقيق الأمن في البلد أو احد المحافظات وبصورة خاصة (محافظة كربلاء) هناك واجب على كل من الحكومة والمواطن فلكل منها حقوق وواجبات ملزم بها للتمتع بالأمان وتحقيقه ومن هذه الواجبات:

•تطبيق العقوبات على كل من يخالف القوانين والتعليقات من خلال السلوكيات التي تمس امن المجتمع وتنشر الفساد والفوضى به.

•تأهيل الأجهزة الأمنية حول كيفية المحافظة على

متغيرات الاستجابة (Response Variable)، وان العلاقة بين المتغيرات داخل العامل الواحد اقوى من العلاقة بين المتغيرات في بقية العوامل.

وينتج من خلال حساب التباين في مجموعة البيانات ككل وضع توافق ختية للمتغيرات على أساس العوامل ويكون العامل الأول ذا التوفيق الأفضل للمكونات الأساسية الأولى، ويحدد العامل الثاني عن طريق تحديد التوفيق الخطي الأفضل للمكونات الأساسية الثانية للتباين غير المحسوب في العامل الأول، وبالطريقة نفسها يتم حساب بقية العوامل ان وجدت اذ تستمر العملية حتى يتم حساب التباينات جميعها.

ترتبط كل مجموعة من متغيرات الدراسة بعامل واحد فقط بواسطة دالة ختية، وان العلاقة بين المتغيرات في العامل الواحد تكون قوية جداً فيما بينها وضعيفة مع المتغيرات الأخرى، ويمكن التعبير عن الدالة بين المتغيرات والعوامل الشائعة (Common Factor) بالشكل الآتي:

$$\begin{aligned} M_1 &= A_{11}x_1 + A_{12}x_2 + A_{13}x_3 + \dots + A_{1n}x_n \\ M_2 &= A_{21}x_1 + A_{22}x_2 + A_{23}x_3 + \dots + A_{2n}x_n \\ &\vdots \quad \quad \quad \vdots \quad \quad \quad \vdots \quad \quad \quad \vdots \\ M_d &= A_{d1}x_1 + A_{d2}x_2 + A_{d3}x_3 + \dots + A_{dn}x_n \end{aligned}$$

$d > n$

مختلف شرائح المجتمع.

• القضاء على الأمية وانتشار التعليم بدرجاته كافة وتوفير السكن الملائم لفئات المجتمع جميعهم.

• القضاء على الفساد بابعاده جميعها، اذ إنه يهدد الإستقرار في أعرق مرتكزاته بما يخلق انهياراً للقيم والمعايير الأخلاقية والمؤسسية في المجتمع.

### ثانياً: التحليل العاملي

١-٢-١ التحليل العاملي [٢][٣]: Factor Analysis

يُعد التحليل العاملي أحد الأساليب الإحصائية لتحليل متعدد المتغيرات، وهو يهدف إلى تقليص عدد المتغيرات (Data Reduction) لظاهرة معيّنة، اذ يستخدم في تحليل مصفوفة التباين والتباين المشترك او مصفوفة الارتباطات من اجل الحصول على تفسير دقيق للظاهرة قيد الدراسة، فضلاً عن تقليص البيانات إلى عدد اقل عن طريق العلاقات بين المتغيرات الناتجة (العوامل الشائعة Common Factor) الكامنة وراء هذه العلاقات والتي ايضاً هي متغيرات لكنها بعدد اقل من المتغيرات الاصلية.

يعبر التحليل العاملي عن المتغيرات المشاهدة كدالة في عدد من المتغيرات الشائعة التي غالباً ما تكون تركيباً خطياً (Linear Compounds) من العوامل الشائعة، اذ يقوم التحليل العاملي بإيجاد مجموعة من العوامل تعرف بالعوامل الشائعة او الكامنة (Common Factor) تكون مسؤولة عن التباينات او الاختلافات (Variation) في مجموعة كبيرة من

اذان:

الشائعة التي تحسب افضل التباينات والارتباطات بين متغيرات الدراسة.

$M_1, M_2, \dots, M_d$ : تمثل الدالة الخطية التي تربط

المتغيرات بالعوامل.

**النوع الثاني / التحليل العاملي التوكيدي [5]:**

**Confirmatory Factor Analysis**

يستخدم هذا النوع من التحليل العاملي لاختبار الفرضيات المقترحة التي تفترض وجود علاقة بين المتغيرات والعوامل المستخلصة من التحليل، وهو ايضاً يهدف إلى إيجاد اقل عدد ممكن من العوامل الكامنة التي تحسب اكبر قدر من التباينات في مجموعة المتغيرات قيد الدراسة، فهو يستخدم لاختبار العلاقة بين نموذج العوامل المستخلصة والمشاهدات الحقيقية وتقييمها في ضوء مختلف النظريات الإحصائية.

$A_{11}, A_{12}, \dots, A_{dn}$ : تمثل العوامل التي يتم

استخلاصها.

$X_{11}, X_{12}, \dots, X_d$ : تمثل متغيرات الدراسة.

١-٢-٢ أنواع التحليل العاملي: Types of Factor Analysis

يمكن التمييز بين نوعين من التحليل العاملي هما:

**النوع الأول / التحليل العاملي الاستكشافي [4][3]:**

**Exploratory Factor Analysis (EFA)**

يستخدم في اكتشاف عدد من العوامل الافتراضية التي تفسر التباين في البيانات، ويهدف إلى إيجاد اقل عدد من العوامل الشائعة او الكامنة التي تحسب الارتباطات بين المتغيرات، ويستخدم عندما تكون العلاقات بين المتغيرات و العوامل الكامنة غير معروفة وهذا ما يميز التحليل الاستكشافي، فيعتقد مبدئياً أن المتغيرات قيد الدراسة تنطوي على عدد من العوامل، لكن ليس هنالك تصور واضح عن طبيعة هذه العوامل، لذا فان التحليل العاملي الاستكشافي (EFA) يسعى إلى اكتشاف اقل عدد من هذه العوامل التي تمثل العلاقة بين عدد كبير من المتغيرات قيد الدراسة.

وبعبارة أخرى هو اداة تساعد في انشاء تصور عن متغيرات الدراسة من خلال استكشاف العوامل

١-٢-٣ طريقة المكونات الرئيسة [2][4][6]:

**principal components Method**

توجد طرائق عدة للتحليل العاملي الا ان طريقة المكونات الأساسية ((principal components Method) تُعد من أكثر الطرائق دقة وشيوعاً واستخداماً نظراً لدقة نتائجها بالمقارنة ببقية الطرق، اوجدها العالم هوتيلنج (Hottelling) عام (1933)، وهي تعمل على تكوين مجموعة من المكونات الخطية للعوامل الشائعة او الكامنة، وبعبارة أخرى فهي تُحدد التوليفات الخطية للعوامل الكامنة التي تحتفظ بأكبر قدر ممكن من المعلومات للمتغيرات الاصلية او متغيرا الدراسة.

وفي هذه الطريقة يتم استخراج معاملات العوامل

تمتلك جذراً كامناً أكبر مما يليها، ويستخدم الجذر الكامن لتحديد عدد العوامل الشائعة المستخلصة، اذ يتم قبول العامل اذا كانت قيمة الجذر الكامن له (Eigen Value) أكبر من الواحد الصحيح، ويرفض العامل إذا كانت قيمة الجذر الكامن اقل من الواحد الصحيح.

#### ٢. التشعب [٣]: loading

وهو من المفاهيم المهمة في التحليل العائلي، إذ يعبر عن درجة ارتباط كل متغير مع عامل معين، فاذا كانت قيمة تشعب المتغير لعامل معين أكبر من (0.5) فان هذا المتغير له علاقة قوية مع العامل ويساعد في وصفه جيداً، اما اذا كانت قيمة تشعب المتغير لعامل معين اقل من (0.5) فيمكن اهمالها وعدم الاخذ بها.

#### ٣. الاشتراكات [٢]: Communalit

ان لكل متغير قيمة تشعب مختلفة على كل عامل من العوامل وان مجموع مربعات هذه التشعبات في العوامل تمثل قيمة الاشتراكات (Commuality)، فهي مجموع مربعات تشعبات المتغيرات المختلفة التي يتضمنها عامل معين والتي استخلصت في المصفوفة العائلية.

#### ٤. التدوير [٤][٣]: Rotation

وتأتي هذه المرحلة بعد الحصول على العوامل الشائعة (Common Factor) وتشعباتها، وتعتبر اكثر أهمية من غيرها من المراحل، وهي تهدف إلى إعادة توزيع التباين المفسر على العوامل (تباين كل متغير

(Common Factor) والتي تمثل تشعبات كل عامل (Contribution) من قيمة الشيوخ لمتغيرات الدراسة بصورة متتالية، اذ تستخرج المعاملات التي تتميز بأكثر قيمة من الشيوخ من بواقي مصفوفة الارتباط للمتغيرات لتكون معاملات العامل الأول ( $A_1$ )، ويجب ان يكون معاملات العامل الأول، او مجموع تشعبات العامل الأول من الشيوخ الكلي أكبر ما يمكن، ومن ثم تستخرج المعاملات التي تتميز بأكثر قيمة من الشيوخ المتبقي من بواقي مصفوفة الارتباط للمتغيرات لتكون معاملات العامل الثاني ( $A_2$ )، وهكذا تستمر العملية إلى ان يتم استخراج كل معاملات العوامل، ويمكن التعبير عنها بالمعادلة التالية:

$$s_{i1}A_1 + s_{i2}A_2 + \dots + s_{ip}A_p + \dots + s_{im}A_m$$

اذ ان:

$A_1, A_2, \dots, A_m$ : تمثل العوامل الشائعة

(Common Factor).

$s_{i1}, s_{i2}, \dots, s_{im}$ : تمثل معاملات العوامل.

١-٢-٤ مفاهيم عاملية:

#### ١. الجذر الكامن [٢]: Eigen value

وهو مجموعة مربعات تشعبات كل المتغيرات على كل عامل من عوامل الشائعة (Common Factor) كلاً على حدة، وبعبارة أخرى هو مقياس لحجم التباين لكل المتغيرات التي يتضمنها عامل واحد، وقيمه تتناقص بشكل تدريجي فتكون العوامل الأولى

٥. اختبار كايزر - ماير - اولكن [٣]:

#### Kaiser - Meyer - Olkin Test

احد الاختبارات المهمة التي يجب اجراءها لاختبار مدى كفاية العينة ومدى كفاية البيانات للتحليل العاملي. او اختبار قوة العلاقة بين المتغيرات في مصفوفة الارتباطات، وتتراوح قيمته بين (0-1)، وكلما زادت قيمته عن (0.6) كلما دل ذلك على كفاية حجم العينة وان البيانات مناسبة لاستخدامها في التحليل العاملي.

٦. اختبار بارتلت [٣]:

#### Bartlett Test

وهذا الاختبار اوجده العالم (Bartlett) عام (1950)، وهو يفترض ان مصفوفة الارتباطات بين المتغيرات قيد الدراسة ليست مصفوفة أحادية (Identity Matrix)، والمصفوفة الأحادية هي مصفوفة مربعة جميع عناصرها تساوي صفر، باستثناء العناصر القطرية فأنها تكون مساوية للواحد الصحيح، ولاختبار الفرضية يستخدم احصاءه

(Chi - Square  $x^2$ ) والتي يجب ان تكون قيمتها الاحتمالية (p - Value) اقل من مستوى المعنوية (a). ولا يمكن اجراء التحليل العاملي للبيانات الا اذا كانت قيمة (KMO) اكبر من (0.6) والقيمة الاحتمالية لاحصاء ( $x^2$ ) اقل من مستوى المعنوية (a).

على العوامل) مع بقاء التباين الكلي من دون تغيير، وبعبارة أخرى ان عملية التدوير تهدف إلى تغيير في كيفية تشبع المتغيرات على العوامل من اجل الحصول على التشكيلة المناسبة للعوامل الشائعة التي يمكن تفسيرها، وتوجد طريقتان للتدوير هما:

#### التدوير المتعامد: Orthogonal Rotation

وهو يفترض ان العوامل الناتجة من التدوير يندم الارتباط بينها، أي انها تكون مستقلة عن بعضها البعض، وفي هذا النوع من التدوير تمثل مصفوفة التشبعات الناتجة معاملات الانحدار الجزئية المعيارية والتي تدل على المساهمة الصافية لكل عامل في تفسير تباين متغير معين، فضلاً عن كونها تمثل معاملات ارتباطات المتغيرات بالعوامل، وتعرف بـ (مصفوفة تشبعات العوامل) او (مصفوفة العوامل).

#### التدوير المائل: Oblique Rotation

على خلاف التدوير المتعامد فان العوامل الناتجة من التدوير المائل تكون مرتبطة مع بعضها، فهو يفترض بأن المتغيرات قيد الدراسة مرتبطة وغير مستقلة، وهو افتراض اكثر واقعية من افتراض التدوير المتعامد، فان لم تكن هنالك ارتباطات بين العوامل الناتجة من التدوير فهذا يعني ان نتائج التدوير المائل تكون مماثلة لنتائج التدوير المتعامد، واذا كانت هنالك ارتباطات بينها فان نتائج التدوير المائل تبين صورة دقيقة عن شدة هذه الارتباطات.

## المبحث الثاني: التطبيق العملي

### وصف البيانات: Description of Data

تم الحصول على بيانات البحث بالاعتماد على استمارة استبيان، تمت تهيئتها وتوزيعها من قبل طلبة المرحلة الرابعة في قسم الإحصاء جامعة كربلاء، وضعت فيها أسئلة شمولية وفق الجانب الأمني والعام في محافظة كربلاء يعتقد بان لها دوراً مؤثراً في استقرار العراق بشكل عام ومحافظة كربلاء بشكل خاص، اذ تم اختيار عينة للدراسة مكونة من (150) مشاهدة من مختلف مستويات المجتمع الكربلائي (كاسب، طالب، موظف في دوائر الدولة، حملة الشهادات العليا في جامعة كربلاء).

### أولاً: المحور الأمني

#### ١-١-٢ متغيرات البحث: Research Variables

يمكن وصف العوامل والمؤثرات (الأسئلة الموضوعية في استمارة الاستبيان المتعلقة بالمحور الأمني) واعتبارها المتغيرات التي تدخل في التحليل العاملي، وباستعمال برنامج الـ SPSS وبعد اختيار طريقة المكونات الرئيسية (PCA) للحل واختيار طريقة (Varimax) تم الحصول على النتائج، وقد تم ترميزها بالشكل التالي علماً ان جميع الأسئلة الواردة في الاستبيان قد تم تصنيفها إلى (1) موافق جداً، (2) موافق، (3) محايد، (4) غير موافق، (5) غير موافق جداً.

X<sub>1</sub>: جلب مستشارين أجانب في الجانب الأمني.

X<sub>2</sub>: حصر السلاح بيد الدولة.

X<sub>3</sub>: تعديل تجربة الحشد الشعبي.

X<sub>4</sub>: تشكيل حرس وطني لكل محافظة.

X<sub>5</sub>: التدخل الدولي لمكافحة الإرهاب.

X<sub>6</sub>: تحييد الجهات الدولية التي تغذي الإرهاب.

X<sub>7</sub>: معالجة حواضن الإرهاب الداخلي.

X<sub>8</sub>: معالجة القصف العشوائي.

X<sub>9</sub>: تنويع مصادر تسليح الجيش.

X<sub>10</sub>: تطوير كفاءات الكادر الأمني.

X<sub>11</sub>: الاعتماد على التقنيات الحديثة من معدات

وأجهزة.

X<sub>12</sub>: محاربة الفساد والجهل.

X<sub>13</sub>: تخفيف السيطرة والتركيز وجعل عملها

نوعي.

٢-١-٢ نتائج تطبيق التحليل العاملي:

#### The Results Of The Application Of The Factor Analysis

يهدف التحليل العاملي (Factor Analysis) إلى توضيح العلاقات بين مجموعة من المتغيرات، وينتج عنها عدد من المتغيرات الجديدة أو المفترضة تسمى بالعوامل، وفي هذا المحور من البحث تم استعمال التحليل العاملي لدراسة مجموعة من المتغيرات التي تؤثر على عمل الحكومة المحلية في الجانب الأمني في محافظة كربلاء.

ولاختبار مدى كفاية العينة او لاختبار ما إذا كانت الارتباطات الجزئية بين المتغيرات صغيرة يستعمل مقياس كايزر - ماير - اولكن (KMO) واختبار بارتل (Bartlett Test) وان الحد الأدنى لمقياس (KMO) هو (0.60) وكلما اقتربت قيمته من الواحد الصحيح دل ذلك على كفاية حجم العينة المأخوذة

القيمة الاحتمالية لاختبار بارتل (Bartlett Test) عند مستوى معنوية (0.05) ودرجة حرية (78) تساوي (P-value = 0.000) وهي اقل (0.05) اي توجد ارتباطات بين بعض المتغيرات في المصفوفة، وإن مصفوفة الارتباط بين المتغيرات قيد الدراسة ليست مصفوفة أحادية.

### جدول (١) التباين الكلي المفسر

مجموع المربعات بعد تدوير المحاور			قيم الجذر الكامن الأولية			العوامل Component
Rotation Sums of Squared			Initial Eigen values			
نسبة التباين التراكمي % Cumulative	نسبة التباين لكل عامل % of Variance	الجذر الكامن Eigen value	نسبة التباين التراكمي % Cumulative	نسبة التباين لكل عامل % of Variance	الجذر الكامن Eigen value	
14.058	14.058	1.828	16.983	16.983	2.208	1
25.411	11.353	1.476	29.794	12.811	1.665	2
36.704	11.293	1.468	40.056	10.262	1.334	3
47.232	10.528	1.369	49.501	9.445	1.228	4
57.713	10.481	1.363	57.713	8.212	1.068	5
			65.041	7.328	0.953	6
			71.849	6.808	0.885	7
			78.410	6.561	0.853	8
			84.316	5.906	0.768	9
			89.171	4.855	0.631	10
			93.128	3.957	0.514	11
			96.586	3.458	0.450	12
			100.000	3.414	0.444	13

الجدول أعلاه يوضح التباين الكلي المفسر (Total Variance Explained) ويحتوي في عموده الأول على العوامل التي مبدئياً تساوي عدد المتغيرات الداخلة في الدراسة، اما الاعمدة الأخرى فهي كالتالي:

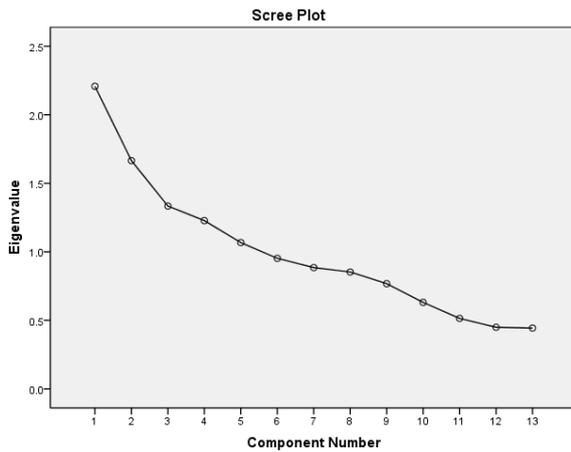
والعكس صحيح، وقد وجد إن قيمته تساوي (0.88) وهي أعلى من (0.60) وهذا يعني انه يمكن الاعتماد على العوامل التي نحصل عليها من التحليل العاملي، وكذلك يمكن الحكم بكفاية حجم العينة، كما نجد ان

• العمود الثالث (% Cumulative) ويظهر فيه قيم نسبة تباين المتجمع الصاعد لعمود نسبة التباين (% of Variance)، أي نسبة التباين التراكمي لعمود نسبة التباين (% of Variance)، ويظهر فيه نسبة التباين التي تفسرها العوامل المستخلصة من التباين الكلي وتبلغ (57.713%).

العمود الثاني/ مجموع المربعات بعد تدوير المحاور:  
Rotation Sums of Squared Loadings

وهذا العمود أيضا يحتوي على الاعمدة الفرعية الموجودة في العمود الاول نفسها ولكن للعوامل التي تم استخلاصها فقط وبعد التدوير، ويوضح نسبة التباين التي تشرحها العوامل المستخلصة بعد إعادة توزيعها بطريقة متكافئة وهي تكشف (57.713%) من التباين الحاصل في المتغيرات.

### الشكل (1) الجذور الكامنة



يوضح الرسم البياني في الشكل (1) قيم الجذور الكامنة المقابلة للعوامل المختلفة، ويتضح بان كمية التباين التي تتسبب في تغير الجذور الكامنة في كل من

العمود الاول/ قيم الجذر الكامن الاولية: Initial Eigen values

يبين هذا العمود العوامل التي سوف تبقى في التحليل من خلال قيم الجذور الكامنة الاولية (Initial Eigen Variance) التي تتعلق بالجذور التخيلية لمصفوفة الارتباط، اذ ان كل العوامل التي سيتم إبقاؤها تقابلها جذور كامنة اكبر من الواحد الصحيح، ويتكون من الاعمدة الفرعية التالية:

• العمود الأول (Eigen value) يوضح قيم الجذر الكامن لكل عامل، وإن مجموع قيم هذا العمود تساوي عدد المتغيرات  
 $2.208 + 1.665 + \dots + 0.444 = 13$

ومن ملاحظة قيم هذا العمود يتضح وجود خمسة عوامل فقط لها جذور كامنة (Eigen value) اكبر من الواحد الصحيح تؤثر على أولويات عمل الحكومة المحلية في محافظة كربلاء المقدسة في الجانب الأمني، اما العوامل الأخرى فقد تم استبعادها لان جذورها الكامنة اقل من الواحد الصحيح.

• العمود الثاني (% of Variance) وتوضح قيمه نسبة التباين لكل عامل ويتم احتسابه كما يلي:  
نسبة التباين لأي عامل = (مجموع الجذور الكامنة/ عدد المتغيرات) \* 100.

ويتضح من قيم هذا العمود ان اعلى نسبة للتباين يوضحها العامل الأول اذ تبلغ (16.983%)، بينما يوضح العامل الثاني (12.811%) من التباين الكلي، وهكذا تتناقص قيم التباين التي توضحها العوامل التالية تدريجياً.

**العامل الأول: حواضن الإرهاب الداخلي**  
يأتي هذا العامل في المرتبة الأولى ويعد من العوامل الرئيسة في تشخيص أهم المتغيرات ويفسر (16.983%) من التباين الكلي ويضم المتغيرات التالية:

هذه العوامل تتلشى بحدده مع استخلاص العوامل المتعاقبة، اذ ان قيم الجذور الكامنة تبدأ في الظهور عند العامل الأول وتستمر إلى بقية العوامل، الا إن العامل السادس وما بعده من العوامل تقابل قيم الجذور الكامنة الاقل من واحد وبالتالي يتم الاحتفاظ بالعوامل الخمسة الأولى فقط.

١. المتغير  $X_6$  (تحديد الجهات الدولية التي تغذي الإرهاب) بتشعب مقداره (0.632).

### الجدول (2) مصفوفة العوامل بعد التدوير

٢. المتغير  $X_7$  (معالجة حواضن الإرهاب الداخلي) بتشعب مقداره (0.802).

٣. المتغير  $X_8$  (معالجة القصف العشوائي) بتشعب مقداره (0.741).

### العامل الثاني: الفساد والجهل

يأتي هذا العامل في المرتبة الثانية ويفسر (12.811%) من التباين الكلي ويضم المتغيرات التالية:

١. المتغير  $X_{11}$  (الاعتماد على التقنيات الحديثة من المعدات والأجهزة) وقيمة التشعب (0.697).

٢. المتغير  $X_{12}$  (محاربة الفساد والجهل) وقيمة التشعب (0.755).

### العامل الثالث: مكافحة الإرهاب

يأتي هذا العامل في المرتبة الثالثة ويفسر (10.262%) من التباين الكلي ويضم المتغيرات التالية:

١. المتغير  $X_3$  (تعديل تجربة الحشد الشعبي) وقيمة التشعب (0.691).

المتغيرات	العوامل				
	١	٢	٣	٤	٥
X1	٠,٣٦٨	- ٠,٤٨٣	٠,١١٩	٠,١٥٤	٠,٢٧٨
X2				٠,٧٧١	
X3	٠,١٠٢		٠,٦٩١	٠,١١١	٠,٢٧٥
X4		٠,١٩٨	٠,٥٦٣	- ٠,١٣١	- ٠,٣٢٠
X5			٠,٧١٨		
X6	٠,٦٣٢	- ٠,١٤١		٠,٣٧٢	
X7	٠,٨٠٢	٠,١٨١	- ٠,١٠٩		
X8	٠,٧٤١	٠,١٥٣			
X9		٠,١٥٧	٠,٢٠٧		٠,٧٣٣
X10		٠,٢٠٧		٠,٧٢٥	٠,١١٥
X11	٠,١٩٢	٠,٦٩٧	٠,١٦٦		٠,٢٥٢
X12	٠,١٦٠	٠,٧٥٥		٠,١٨٣	
X13			- ٠,٢١٠		٠,٦٩٠

يبين الجدول (2) مصفوفة العوامل بعد التدوير والتي تتضمن خمسة عوامل، ويظهر فيه تشعب كل متغير على أي عامل، او قيمة معامل الارتباط البسيط بين العامل والمتغير للعوامل الخمسة التي تم استخلاصها وكما يأتي:

- $X_1$ : تطوير المشاكل بين الكتل السياسية.  
 $X_2$ : الاهتمام بجودة التمثيل الدبلوماسي العراقي وعمل الخارجية العراقية.  
 $X_3$ : تعزيز الثقافة الديمقراطية لدى المواطن.  
 $X_4$ : ترصين الإعلام.  
 $X_5$ : معالجة قضية الفاسدين.  
 $X_6$ : معالجة الفساد والجهل بمفاصل الدولة.  
 $X_7$ : ترصين آلية التعيين وتشكيل مجالس الخدمة الاتحادية.  
 $X_8$ : معالجة مسألة البطالة وخلق فرص العمل.  
 $X_9$ : معالجة المطالعة المنقعة والروتين في دوائر الدولة.  
 $X_{10}$ : استقلال القضاء.  
 $X_{11}$ : تفعيل عمل هيئة النزاهة.  
 $X_{12}$ : تعديل الدستور.  
 $X_{13}$ : تشريع وتعديل القوانين.  
 $X_{14}$ : تسريع إجراءات تطبيق الحكومة الالكترونية.  
 $X_{15}$ : تحسين علاقة الحكومة المركزية بالإقليم.

## ٢-٢-١ نتائج تطبيق التحليل العاملي:

### The Results Of The Application Of The Factor Analysis

لاختبار مدى كفاية العينة او اختبار ما إذا كانت الارتباطات الجزئية بين المتغيرات صغيرة وجد ان قيمة مقياس كايزر ميد اولكن (KMO) تساوي (0.791) وهي اكبر من (0.6)، أي يمكن القول بان حجم العينة كافي للاختبار ويمكن الاعتماد على

٢. المتغير  $X_4$  (تشكيل حرس وطني لكل المحافظة) وقيمة التشعب (0.563).

٣. المتغير  $X_5$  (التدخل الدولي لمكافحة الإرهاب) وقيمة التشعب (0.718).

العامل الرابع: حصر السلاح بيد الدولة

يأتي هذا العامل في المرتبة الرابعة ويفسر (9.445%) من التباين الكلي ويضم متغيران فقط هما:

١. المتغير  $X_2$  (حصر السلاح بيد الدولة) بتشعب مقداره (0.771).

٢. المتغير  $X_{10}$  (تطوير كفاءات الكادر الأمني) بتشعب مقداره (0.725).

العامل الخامس: تسليح الجيش

يأتي هذا العامل في المرتبة الخامسة ويفسر (8.212%) من التباين الكلي ويضم المتغيرات التالية:

١. المتغير  $X_9$  (تنويع مصادر تسليح الجيش) وقيمة التشعب (0.733).

٢. المتغير  $X_{13}$  (تحيف السيطرة والتركيز على جعل عملها نوعي) وقيمة التشعب (0.690).

## ثانياً: المحور العام

باعتبار ان الأسئلة الموضوعية في استمارة الاستبيان والمتعلقة بالمحور العام هي المتغيرات التي تدخل في التحليل العاملي، وكما هو الحال في المحور الأمني باستعمال برنامج الـ SPSS واختيار طريقة العوامل الرئيسية للحل واختيار طريقة (Varimax) تم الحصول على النتائج الخاصة بالمحور العام، وقد تم ترميز متغيرات هذا المحور بالشكل الآتي:

العوامل التي نحصل عليها من التحليل، وقد وجد ان القيمة الاحتمالية لاختبار بارتلست (Bartlett's Test) عند مستوى معنوية (0.05) ودرجة حرية (105) تساوي (P-value = 0.000) وهي اقل (0.05) وهذا يدل على وجود ارتباط بين بعض المتغيرات في المصفوفة. يتضح من خلال الأرقام في الجدول (3) وجود خمسة عوامل تؤثر على أولويات عمل الحكومة المحلية في محافظة كربلاء المقدسة في الجانب العام وسوف تبقى بالتحليل وتم استبعاد باقي العوامل، ان الجذور الكامنة التي تقابل العوامل الخمسة الاولى اكبر او تساوي الواحد الصحيح، كما يتضح من الجدول نسب التباين لكل عامل، وان هذه العوامل المستخلصة تفسر (57.089) من التباين الكلي.

### جدول (3) التباين الكلي المضمر

مجموع المربعات بعد تدوير المحاور			القيم الجذر الكامن الأولية			العوامل Component
Rotation Sums of Squared			Initial Eigen values			
نسبة التباين التراكمي %Cumulative	نسبة التباين لكل عامل % of Variance	الجذر الكامن Total	نسبة التباين التراكمي %Cumulative	نسبة التباين لكل عامل % of Variance	الجذر الكامن Total	
15.348	15.348	2.302	22.144	22.144	3.322	1
26.850	11.502	1.725	33.032	10.888	1.633	2
37.996	11.146	1.672	42.624	9.592	1.439	3
47.995	9.999	1.500	50.420	7.796	1.169	4
57.089	9.095	1.364	57.089	6.669	1.000	5
			63.524	6.434	0.965	6
			69.502	5.978	0.897	7
			75.123	5.621	0.843	8
			79.829	4.706	0.706	9
			84.504	4.675	0.701	10
			88.392	3.889	0.583	11
			91.854	3.462	0.519	12
			94.815	2.961	0.444	13
			97.527	2.711	0.407	14
			100.000	2.473	0.371	15

		0.329	0.227	0.416	X9
-0.228	0.251	0.611	0.157	0.203	X10
			0.762		X11
	0.142	0.404	0.492		X12
0.221	0.237		0.660		X13
0.211	0.702	0.474			X14
0.573	0.833		0.163		X15

يظهر في الجدول (4) مصفوفة العوامل بعد التدوير والتي تتضمن خمسة عوامل، وتشير الأرقام فيه إلى تشبع كل متغير على أي عامل، او قيمة معامل الارتباط البسيط بين العامل والمتغير للعوامل الأربعة التي تم استخلاصها وكما يأتي:

#### العامل الأول: جودة التمثيل الدبلوماسي

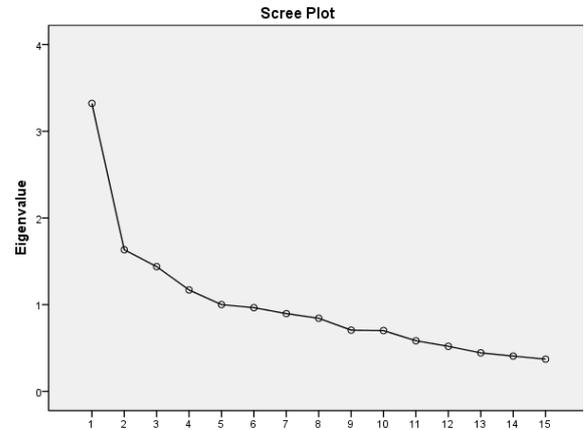
ويعد هذا العامل من العوامل الرئيسية في تشخيص أهم المتغيرات التي تؤثر على أولويات عمل الحكومة المحلية في محافظة كربلاء المقدسة في الجانب العام، إذ يأتي هذا العامل في المرتبة الأولى ويفسر (22.144%) من التباين الكلي ويضم خمسة متغيرات وهي:

١. المتغير  $X_1$  (تطويق المشاكل بين الكتل السياسية) وقيمة التشبع (0.512).

٢. المتغير  $X_2$  (الاهتمام بجودة التمثيل الدبلوماسي العراقي وعمل الخارجية العراقية) وقيمة التشبع (0.701).

٣. المتغير  $X_3$  (تعزيز الثقافة الديمقراطية لدى المواطن) وقيمة التشبع (0.649).

#### الشكل (2) الجذور الكامنة



فضلاً عن ما يبينه الجدول (3) من العوامل وقيم جذورها الكامنة فان الشكل (2) يوضح الرسم البياني لقيم الجذور الكامنة المقابلة للعوامل المختلفة أيضاً، وهو يؤكد وجود خمسة عوامل تؤثر على أولويات عمل الحكومة المحلية في محافظة كربلاء المقدسة في الجانب العام، إذ ان قيم الجذور الكامنة للعوامل الخمسة الأولى فقط هي الأكبر من الواحد الصحيح، وإن العامل الثامن وما بعده من العوامل تقابل قيم اقل من الواحد وبالتالي يتم الاحتفاظ بالعوامل السبعة الأولى فقط.

#### الجدول (4) مصفوفة العوامل بعد التدوير

المتغيرات	العوامل				
	5	4	3	2	1
X1	-0.196		0.141	0.351	0.512
X2		0.158	0.210	0.146	0.701
X3	0.172	0.245		0.107-	0.649
X4	-0.145		0.143	0.105-	0.692
X5	0.042	0.134-	0.208-	0.231	0.596
X6	0.756	0.157		0.362	0.236
X7	-0.485		0.795		
X8		0.169-	0.141		

العامل الخامس: الفساد والجهل بمفاصل الدولة

ويأتي في المرتبة الخامسة ويفسر (6.669%) من

التباين الكلي ويضم متغيرين فقط هما:

١. المتغير  $X_6$  (معالجة الفساد والجهل بمفاصل

الدولة) وقيمة التشعب (0.756).

٢. المتغير  $X_{15}$  (تحسين علاقة الحكومة المركزية

بالإقليم) وقيمة التشعب (0.573).

### الاستنتاجات والتوصيات

#### أولاً: الاستنتاجات:

١. إن طريقة التحليل العاملي تعطي لمتغيرات

العامل الأول أهمية عالية، إما متغيرات العامل

الثاني فتكون اقل أهمية من متغيرات العامل

الأول، وهكذا بالنسبة لبقية العوامل.

٢. بينت نتائج التحليل العاملي وجود خمسة عوامل

تؤثر على أولويات عمل الحكومة المحلية في

محافظة كربلاء المقدسة في الجانب الأمني، حيث

فسرت هذه العوامل نسبة (57.713%) من التباين

الكلي.

٣. أظهرت نتائج الدراسة إن أهم المتغيرات

التي تضمنها العامل الأول هي (معالجة

حوادث الإرهاب الداخلي) و(معالجة القصف

العشوائي)، وان هذه المتغيرات تؤثر على الواقع

الأمني في المحافظة حيث إن قيمة التشعب كانت

(0.802) و(0.741) على التوالي.

٤. من خلال نتائج التحليل العاملي للمحور العام

تبين وجود خمسة عوامل أيضاً تؤثر على أولويات

٤. المتغير  $X_4$  (ترصين الإعلام) وقيمة التشعب

(0.692).

٥. المتغير  $X_5$  (معالجة قضية الفاسدين) وقيمة

التشعب (0.596).

العامل الثاني: عمل هيئة النزاهة

يأتي هذا العامل في المرتبة الثانية ويفسر (10.888%)

من التباين الكلي ويضم متغيرين فقط هما:

١. المتغير  $X_{11}$  (تفعيل عمل هيئة النزاهة) وقيمة

التشعب (0.769).

٢. المتغير  $X_{13}$  (تشريع وتعديل القوانين) وقيمة

التشعب (0.660).

العامل الثالث: مجلس الخدمة الاتحادي

ويفسر (9.592%) من التباين الكلي، ويأتي هذا

العامل في المرتبة الثالثة ويضم متغيرين ايضاً:

١. المتغير  $X_7$  (ترصين آلية التعيين وتشكيل مجلس

الخدمة الاتحادي) وقيمة التشعب (0.795).

٢. المتغير  $X_{10}$  (تشكيل حرس وطني لكل المحافظة)

وقيمة التشعب (0.611).

العامل الرابع: علاقة الحكومة المركزية بالإقليم

يأتي هذا العامل في المرتبة الرابعة ويفسر

(7.796%) من التباين الكلي ويضم متغيرين فقط

هما:

١. المتغير  $X_{14}$  (تسريع إجراءات تطبيق الحكومة

الإلكترونية) وقيمة التشعب (0.702).

٢. المتغير  $X_{15}$  (تحسين علاقة الحكومة المركزية

بالإقليم) وقيمة التشعب (0.833).

ادوار السلطات السياسية في المحافظة في سعيها للإستقرار، وهذا الدور لا يمكن إن يتحقق إلا من خلال إتسام هذه السلطات بالشرعية وتمثلها لإرادة الشعب.

٤. الإستفادة من الخبرات والكفاءات العلمية العراقية، والوسائل المتطورة والتقدم العلمي والتكنولوجيا الحديثة، لمعالجة الفساد والجهل بمفاصل الدولة، وتسريع إجراءات الحكومة الإلكترونية للحصول على أفضل جانب أمني وعام للمحافظة على الإستقرار.

٥. جلب مستشارين أجانب للإستفادة من خبراتهم في بسط الأمن في المحافظة وتعديل تجربة الحشد الشعبي، فضلاً عن تحديد الجهات الدولية التي تغذي الارهاب ومعالجة حواضنه الداخلية.

٦. ضرورة العمل على تنشيط الزراعة والصناعة في المحافظة، من أجل استقطاب الشباب ومعالجة مسألة البطالة وخلق فرص عمل، لغلق الفجوة امام المجموعات الإرهابية في تجنيد الشباب واستمالتهم نحو الفكر الارهابي.

عمل الحكومة المحلية في الجانب العام، وفسرت (57.089) من التباين الكلي.

٥. تبين من نتائج التحلي العملي للمحور العام أن للمتغيرات (تطويق المشاكل بين الكتل السياسية) والاهتمام بجودة التمثيل الدبلوماسي العراقي، وعمل الخارجية العراقية)، وكذلك (تعزيز الثقافة الديمقراطية لدى المواطن)، وكذلك (ترصين الإعلام)، و(معالجة قضية الفاسدين) لها تأثير الكبير على عمل الحكومة المحلية.

### ثانياً: التوصيات:

١. التمتع بالإستقرار الأمني والعام في المحافظة يتطلب جهداً ومتابعة من قبل المهتمين بهذا الجانب، وأن تكون جميع الأطراف مشتركة من حكومة محلية ومواطن في تحقيق الإستقرار الأمني والعام.

٢. معالجة حواضن الإرهاب الداخلي ومعالجة القصف العشوائي من أهم أولويات عمل الحكومة المحلية في الجانب الأمني، لذا من الضروري الأهتمام بصورة جيدة ومتوازنة ببناء أجهزة ومؤسسات أمنية ذات توجهات وطنية ومجتمعية تكون قادرة على حفظ الأمن في المجتمع، وفق أساس سيادة القانون وتحقيق الأمن الجماعي بصورة عامة.

٣. تطويق المشاكل بين الكتل السياسية والأهتمام بجودة التمثيل الدبلوماسي العراقي وعمل الخارجية العراقية، وكذلك تعزيز الثقافة الديمقراطية لدى المواطن فضلاً عن معالجة قضية الفاسدين، من أهم أولويات عمل الحكومة المحلية في الجانب العام، ويُعد من أهم

## إستمارة إستبيان

### آراء المواطنين حول العوامل المؤثرة على الإستقرار في محافظة كربلاء المقدسة

#### (الجانب الأمني والعام)

عزيزي المواطن... تحية طيبة...

هذه الإستمارة معدة لغرض البحث العلمي يرجى تعاونك معنا خدمة لك وبلدنا العزيز

#### معلومات عامة

١. الجنس:  ذكر  أنثى  ٢. العمر:
٣. التحصيل الدراسي:  أمي  ابتدائية  متوسطة  إعدادية  دبلوم
- بكالوريوس  ماجستير  دكتوراه

هل تعتقد إن ما يرد في الأسئلة في المحاور التالية مؤثر في الإستقرار في العراق والى أي مدى؟

أولاً: المحور الأمني					
ت	السؤال	موافق جداً	موافق	محايد	غير موافق جداً
١.	جلب مستشارين أجانب في الجانب الأمني				
٢.	حصار السلاح بيد الدولة				
٣.	تعديل تجربة الحشد الشعبي				
٤.	تشكيل حرس وطني لكل محافظة				
٥.	التدخل الدولي لمكافحة الإرهاب				
٦.	تحييد الجهات الدولية التي تغذي الإرهاب				
٧.	معالجة حواضن الإرهاب الداخلي				
٨.	معالجة القصف العشوائي				
٩.	تنويع مصادر تسليح الجيش				
١٠.	تطوير كفاءات الكادر الأمني				
١١.	الإعتماد على التقنيات الحديثة من معدات وأجهزة				
١٢.	مكافحة الفساد والجهل				
١٣.	تخفيف السيطرة والتركيز وجعل عملها نوعي				

ثانياً: المحور العام					
ت	السؤال	موافق جداً	موافق	محايد	غير موافق
١.	تطويق المشاكل بين الكتل السياسية				
٢.	الإهتمام بجودة التمثيل الدبلوماسي العراقي وعمل الخارجية العراقية				
٣.	تعزيز الثقافة الديمقراطية لدى المواطن				
٤.	ترصين الإعلام				
٥.	معالجة قضية الفاسدين				
٦.	معالجة الفساد والجهل بمفاصل الدولة				
٧.	ترصين آلية التعيين وتشكيل مجالس الخدمة الإتحادي				
٨.	معالجة مسألة البطالة وخلق فرص العمل				
٩.	معالجة المطالعة المقنعة والروتين في دوائر الدولة				
١٠.	إستقلال القضاء				
١١.	تفعيل عمل هيئة النزاهة				
١٢.	تعديل الدستور				
١٣.	تشريع وتعديل القوانين				
١٤.	تسريع إجراءات تطبيق الحكومة الالكترونية				
١٥.	تحسين علاقة الحكومة المركزية بالإقليم				

الأوسط التعليمي انموذجاً)، مجلة القادسية للعلوم الإدارية والاقتصادية، المجلد ١٦، العدد ٤، ٢٠١٤.

٣. كاظم، حسن جلوب، ظاهرة عدم الإستقرار السياسي في العراق بعد عام ٢٠٠٣ (دراسة في المفهوم والاسباب)، مجلة تكريت للعلوم السياسية، العدد ١٣، ٢٠١٨.

#### ثانياً: المصادر الأجنبية

1. Fabrigar, Leandre R, and others, Evaluating the Use of Exploratory Factor

#### المصادر والمراجع

##### أولاً: المصادر العربية:

١. خديجة، بلعروسي، ابعاد الشخصية حسب نظرية ايزنك لدى طلبة جامعة مستغانم (دراسة علمية توكيدية)، رسالة ماجستير منشورة، كلية العلوم، جامعة عبد الحميد بن باديس - مستغانم، ٢٠١٧.

٢. كاظم، عبد العباس حسن، دور التحليل العامل في تحديد أهم العوامل المؤثرة في جودة الخدمات الصحية المقدمة للمرضى (مستشفى الفرات

- Analysis in Psychological Research,  
Journal Psychological Methods, Vol. 4, No.  
3, 1999.
2. Matsunaga, Masaki, How to Factor –  
Analyze Your Data Right: Do's Don'ts,  
and How – to's, International Journal of  
Psychological Research, Vol. 3, No. 1, 2010.
3. Taherdootst, Hamed, and others,  
Exploratory Factor Analysis Concepts  
and Theory, Advances in Applied and  
Pure Mathematics, Universiti Teknologi  
Malaysia, Kuala Lumpur.

سياسات معالجة العشوائيات في مدينة كربلاء المقدسة  
كمظهر للعلاقة التنموية بين الانسان والبيئة

الباحث

أمير كامل جواد

مركز كربلاء للدراسات والبحوث

[Ameerplanning417@gmail.com](mailto:Ameerplanning417@gmail.com)

الاستاذ الدكتور

عبد الصاحب ناجي البغدادي

كلية التخطيط العمراني - جامعة الكوفة

[abdulsahib.albaghdadi@uokufa.edu.iq](mailto:abdulsahib.albaghdadi@uokufa.edu.iq)