



جامعة الموصل
كلية الإدارة والاقتصاد

التوافق بين أنماط اتخاذ القرار وخصائص جودة المعلومات الامنية:
دراسة مسحية لآراء عينة من القيادات الأمنية في قيادة عمليات نينوى

رسالة الدبلوم المعادل للماجستير
التخطيط الاستراتيجي الأمني

علي يحيى قاسم فاضل

بإشراف
الأستاذ المساعد الدكتور
احمد يونس محمد عبدالله السبعائي

2025م

1447هـ

المستخلص

تمثل الهدف الرئيس للدراسة بالتعرف على التوافق بين أنماط اتخاذ القرار وخصائص جودة المعلومات، بمعنى آخر بيان تركيز كل نمط من أنماط متخذي القرار على خصائص جودة المعلومات التي يعتقدون انها مفيدة لهم في اتخاذ القرار. وفيما يخص أنماط اتخاذ القرار فلقد تم تبني أنموذج (Scott & Bruce, 1995) لقياس أنماط اتخاذ القرارات والتي تمثلت بخمسة أنماط وهي (النمط العقلاني، والنمط الحدسي، والنمط المعتمد، والنمط العفوي، والنمط المتجنب). اما خصائص جودة المعلومات فلقد تم تمثيلها بأربعة انواع من الخصائص تمثلت بالخصائص الجوهرية، والخصائص السياقية، وخصائص العرض وخصائص امكانية الوصول.

ولتحقيق هدف الدراسة فلقد تم تبني المنهج المسحي التحليلي، واستناداً لذلك فلقد تم جمع البيانات باعتماد استمارة استبانة تم تصميمها بالاعتماد على مقاييس من دراسات سابقة صممت لقياس العوامل التي تم تبنيها في أنموذج الدراسة.

وفيما يتعلق بميدان الدراسة فلقد تمثل بقيادة عمليات نينوى، في حين ان عينة الدراسة كانت مجموعة من القيادات الامنية العاملة في قيادة عمليات نينوى، وتمثلت العينة بـ (253) فرداً من العاملين في هذه القيادة.

ولاختبار أنموذج الدراسة، فلقد تم تبني اسلوب نمذجة المعادلات البنائية، اذ تم اجراء التحليل العاملي التوكيدي في المرحلة الاولى وذلك لغرض اختبار أنموذج القياس، وفي المرحلة الثانية تم اختبار الفرضيات من خلال النماذج البنائية التي تم اقتراحها في الدراسة. ولغرض انجاز تحليل البيانات تم استعمال البرامج الاحصائية SPSS 28 و AMOS 26.

بينت نتائج الدراسة ان هناك ثلاثة أنماط لاتخاذ القرار وهي النمط العقلاني والنمط المعتمد والنمط البديهي (العفوي) قد توافقت مع كل خصائص جودة المعلومات (الجوهرية والسياقية والعرض وامكانية الوصول)، في حين ان النمط المتجنب كان ذات تأثير معنوي عكسي مع ثلاث خصائص وهي الجوهرية والسياقية والعرض، في حين ان النمط الحدسي لم يكن ذا تأثير معنوي في الخصائص السياقية وخصائص امكانية الوصول، وكان اهتمام هذا النمط بخصائص عرض المعلومات.

الكلمات المفتاحية: أنماط اتخاذ القرار، خصائص جودة المعلومات، قيادة عمليات نينوى (الجهة المستفيدة من الدراسة).

Abstract

The main objective of this study is to identify the relationship between decision-making styles and information quality characteristics. In other words, the study aimed to determine which information quality characteristics each decision-making style prioritizes as being useful for decision-making. Regarding decision-making styles, the model proposed by Scott & Bruce (1995) was adopted, which identifies five styles: rational, intuitive, dependent, impulsive, and avoidant.

As for information quality characteristics, four types were considered: intrinsic characteristics, contextual characteristics, presentation characteristics, and accessibility characteristics. To achieve the study's objective, an analytical survey methodology was used. Data was collected using a questionnaire designed based on previously validated international scales that measure the factors included in the study model.

The study was conducted at the Nineveh Operations Command, and the sample consisted of (253) security officers working within this command. To test the study model, structural equation modeling (SEM) was used. Confirmatory factor analysis was conducted in the first stage to test the measurement models, and in the second stage, the hypotheses were tested using the structural models proposed in the study. To conduct data analysis, the statistical software programs SPSS 28 and AMOS 26 were used.

The study results showed that three decision-making styles—rational, dependent, and intuitive—were positively correlated with all dimensions of information quality (accuracy, relevance, presentation, and accessibility). However, the avoidance style had a significant and negative impact on three dimensions: intrinsic, contextual, and presentation. The intuitive style, on the other hand, did not show a significant impact on contextual and accessibility, but it was positively correlated with the presentation characteristics of information quality.

Keywords: Decision making styles, Information quality characteristics, Nineveh Operations Command.

**The alignment between decision-making styles and the characteristics of information security quality:
A survey study of a sample from the security leaders' opinions in the Nineveh Operations Command**

Author: Ali Yahya Qasim Fadhil / ali.24bap9@student.uomosul.edu.iq

Assistant Prof. Dr. Ahmed Younis Al-Sabawy

Publisher: University of Mosul
<https://uomosul.edu.iq/libcentral>

Keywords: Decision making styles, Information quality characteristics, Nineveh Operations Command..	ABSTRACT The main objective of this study is to identify the relationship between decision-making styles and information quality characteristics. In other words, the study aimed to determine which information quality characteristics each decision-making style prioritizes as being useful for decision-making. Regarding decision-making styles, the model proposed by Scott & Bruce (1995) was adopted, which identifies five styles: rational, intuitive, dependent, impulsive, and avoidant. As for information quality characteristics, four types were considered: intrinsic characteristics, contextual characteristics, presentation characteristics, and accessibility characteristics. To achieve the study's objective, an analytical survey methodology was used. Data was collected using a questionnaire designed based on previously validated international scales that measure the factors included in the study model. The study was conducted at the Nineveh Operations Command, and the sample consisted of (253) security officers working within this command. To test the study model, structural equation modeling (SEM) was used. Confirmatory factor analysis was conducted in the first stage to test the measurement models, and in the second stage, the hypotheses were tested using the structural models proposed in the study. To conduct data analysis, the statistical software programs SPSS 28 and AMOS 26 were used. The study results showed that three decision-making styles—rational, dependent, and intuitive—were positively correlated with all dimensions of information quality (accuracy, relevance, presentation, and accessibility). However, the avoidance style had a significant and negative impact on three dimensions: intrinsic, contextual, and presentation. The intuitive style, on the other hand, did not show a significant impact on contextual and accessibility, but it was positively correlated with the presentation characteristics of information quality.
--	---

**University of Mosul
College Of Administration
& Economics**



**The alignment between decision-making styles and
the characteristics of information security quality:
A survey study of a sample from the security leaders'
opinions in the Nineveh Operations Command**

Ali Yahya Qasim Fadhil

**Master's Equivalent Diploma Thesis
Strategic Security Planning**

Supervised by

**Assistant Prof.
Dr. Ahmed Younis Mohammed Abdallah Alsabawy
1447 A.H. 2025 A.D.**