

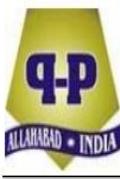
بحث وقضايا وطنية

منذ ان عدت من الابتعاث وكان هاجسي عدة قضايا وطنية كانت على الساحه لم يتحرك الباحثين بل الغيورون على هذا الوطن من اجل البحث عن تكرار هذه القضايا بشكل متكرر وغير طبيعي . وكوني ابن هذا الوطن وجزء من هذا المجتمع وغير على وطني ، تناولت كل بحوثي قضايا وطنية أوضحت الأسباب الفعلية لتكرار هذه المعضلة من نظرة إحصائية وطريقة تفاعلية لكل معضله والتي تم نشر تلك البحوث في مجلات عالمية ذات تصنيف عالي والتي أتمنى ان يصل هذا الملف الى الجهات العليا وان يكون محل اهتمامهم .

د. طلال عبدالرحمن العنزي

القضية الأولى : انتشار مرض السكر في المجتمع السعودي

APPLICATION OF EDGE DESIGNS TO STUDY THE SPREAD OF DIABETES



JP Journal of Biostatistics

© 2021 Pushpa Publishing House, Prayagraj, India

<http://www.pphmj.com>

<http://dx.doi.org/10.17654/BS018020187>

Volume 18, Number 2, 2021, Pages 187-198

ISSN: 0973-5143

APPLICATION OF EDGE DESIGNS TO STUDY THE SPREAD OF DIABETES

Alanazi Talal Abdulrahman

Department of Mathematics

College of Science

University of Ha'il

Saudi Arabia

e-mail: t.shyman@uoh.edu.sa

الأسباب الفعلية لانتشار مرض السكر

الامراض والأزمات التي يتعرض لها

الشخص

DISEASES AND CRISES

رابط الدراسة :

**[PUSHPA PUBLISHING HOUSE
\(PPHMJ.COM\)](http://www.pphmj.com)**

القضية الثانية: انتشار التدخين في المجتمع السعودي

APPLICATION OF SUPERSATURATED DESIGN TO STUDY THE ACTUAL CAUSES OF THE SPREAD OF SMOKING



Advances and Applications in Statistics
© 2021 Pushpa Publishing House, Prayagraj, India
<http://www.pphmj.com>
<http://dx.doi.org/10.17654/AS068020135>
Volume 68, Number 2, 2021, Pages 135-149

ISSN: 0972-3617

APPLICATION OF SUPERSATURATED DESIGN TO STUDY THE ACTUAL CAUSES OF THE SPREAD OF SMOKING

Alanazi Talal Abdulrahman

Department of Mathematics
College of Science
University of Ha'il
Saudi Arabia
e-mail: t.shyman@uoh.edu.sa

الأسباب الفعلية لانتشار ظاهرة التدخين :

الجهل بالحكم الشرعي للتدخين

الجهل في خطورة التدخين على الصحة

البطالة

التجربة

وسائل الأعلام

التقليد الاعمى للأهل والأصدقاء

عدم وضع قوانين رادعة للحد من التدخين في الأماكن العامة

رابط الدراسة :

[PUSHPA PUBLISHING HOUSE \(PPHMJ.COM\)](http://www.pphmj.com)

القضية الثالثة: انتشار الألعاب الالكترونية في المجتمع السعودي

APPLICATION OF SUPERSATURATED DESIGN TO STUDY THE ACTUAL CAUSES OF ELECTRONIC GAMES

Mathematics and Statistics 9(3): 278-284, 2021

DOI: 10.13189/ms.2021.090308

<http://www.hrpublishing.org>

Application of Supersaturated Design to Study the Spread of Electronic Games

Alanazi Talal Abdulrahman¹, Randa Alharbi², Osama Alamri², Dalia Alnagar^{3,*}, Bader Alruwaili⁴

¹Department of Mathematics, University of Ha'il, Saudi Arabia

²Department of Statistics, University of Tabuk, Saudi Arabia

³Department of Statistics, Omdurman Islamic University, Sudan

⁴Department of Mathematics, Jouf University, Saudi Arabia

الأسباب الفعلية لانتشار الألعاب
الالكترونية :

يجأ بعض الأهل بسبب انشغالهم الدائم
إلى مثل هذه الألعاب من أجل التخلص
من ازعاج الطفل..

عدم الوعي الكافي لدى الأهل بمخاطر
هذه الألعاب ، والتدليل الزائد.

رابط الدراسة :

[HRPUBLISHING.ORG/JOURNALS/ARTICLE_INFO.PHP?AID=10818](http://www.hrpublishing.org/JOURNALS/ARTICLE_INFO.PHP?AID=10818)

القضية الرابعة : تكرار الحوادث المرورية في المجتمع السعودي

APPLICATION EDGE DESIGNS TO STUDY THE ACTUAL REASONS THAT LED TO THE FREQUENT TRAFFIC ACCIDENTS



Civil Engineering and Architecture Vol. 9(4), pp. 1057 - 1063
DOI: 10.13189/cea.2021.090408
Reprint (PDF) (303Kb)

Application Edge Designs to Study The Actual Causes That Led to The Frequent Traffic Accidents

Alanazi Talal Abdulrahman *
Department of Mathematics, College of Science, University of Ha'il, Saudi Arabia

ABSTRACT

Background: Hundreds of people die every day as a result of traffic collisions all over the country. The majority of these collisions are caused by cars or pedestrians breaking traffic laws, such as speeding or talking on their phones. Most drivers drive their cars

Journals Information

- Aims & Scope
- Editorial Board



الأسباب الفعلية لتكرار الحوادث:

قيادة المركبات من قبل أشخاص غير مؤهلين

تعاطي المخدرات والحبوب المحرمة

رابط الدراسة :

HRPUB.ORG/JOURNALS/ARTICLE_INFO.PHP?AID=10891

القضية الخامسة: ازمة السكان في المجتمع السعودي

METHODS FOR DESIGNING EXPERIMENTS TO STUDY THE ACTUAL CAUSES OF THE HOUSING CRISIS

International Journal of Analysis and Applications Home Aims & Scope About the Journal Author Guidelines Editor

[Home](#) / [Archives](#) / [Vol. 19 No. 4](#) / [Regular Issues](#)

Make a Submission

[Current](#)
[Archive](#)
[Open Access Policy](#)
[Workflow](#)
[Publication Ethics](#)
[Privacy Statement](#)
[Contact](#)

Methods for designing experiments to study the actual causes of the housing crisis

PDF

Alanazi Talal Abdulrahman

Abstract

In this paper, I use the edge design analysis, contrast method analysis and regression analysis to study the actual reasons that led to the housing crisis. Also, applications of the housing crisis in KSA have been obtained,

الأسباب الفعلية لأزمة السكن :
عدم وجود المرافق الخدمية

رابط الدراسة "

[METHODS FOR DESIGNING EXPERIMENTS
TO STUDY THE ACTUAL CAUSES OF THE
HOUSING CRISIS | INTERNATIONAL
JOURNAL OF ANALYSIS AND
APPLICATIONS \(ETAMATHS.COM\)](#)

Cite as:

Alanazi Talal Abdulrahman,
Methods for designing

القضية السادسة: الأخطاء الطبية

ROBUSTNESS OF SUPERSATURATED DESIGN TO STUDY THE CAUSES OF MEDICAL ERRORS

Mathematical Problems in Engineering

Journal overview

For authors

For reviewers

For editors

Table of Cont

On this page

Abstract

Introduction

Conclusion

Abbreviations

Data Availability

Conflicts of Interest

Acknowledgments

Supplementary Materials

Special Issue

Robust Estimation Methods in the Presence of Extreme Observations

[View this Special Issue](#)

Research Article | Open Access

Volume 2021 | Article ID 9682345 | <https://doi.org/10.1155/2021/9682345>

[Show citation](#)

Robustness of Supersaturated Design to Study the Causes of Medical Errors

Alanazi Talal Abdulrahman  ¹, Abdalwahab Omar Alshammari  ², Anas Alhur  ¹,
³ and Afrah Ali Alhur  ⁴

الأسباب الفعلية للأخطاء الطبية :

في كثير من الأحيان ، يمكن تتبع حالات الفشل في عملية الرعاية إلى ضعف التوثيق وعدم وجود أو عدم كفاية الإجراءات.

محodosية النظم الصحية المتكاملة بين الطبيب والصيادلة

المشكلات البشرية عندما لا يتم اتباع معايير الرعاية أو السياسات أو العمليات أو الإجراءات بشكل صحيح أو فعال

عدم كفاية استخدام التكنولوجيا في مرافق الرعاية الصحية.

خط غير واضح للوصفة من قبل الطبيب

رابط الدراسة :

[ROBUSTNESS OF SUPERSATURATED DESIGN TO STUDY THE CAUSES OF MEDICAL ERRORS \(HINDAWI.COM\)](https://www.hindawi.com/journals/mpe/2021/9682345/)

القضية السابعة: أسباب كثرة الطلاق في المجتمع السعودي

ROBUST ESTIMATION METHODS USED TO STUDY THE REASONS
BEHIND INCREASING DIVORCE CASES IN SAUDI SOCIETY

Mathematical Problems in Engineering

Journal overview ▾ For authors For reviewers For editors Table of Contents

Literature Review

Conclusion

Abbreviations

Data Availability

Conflicts of Interest

Acknowledgments

Supplementary Materials

References

Copyright

Research Article | Open Access

Volume 2021 | Article ID 4027599 | <https://doi.org/10.1155/2021/4027599>

Show citation

Robust Estimation Methods Used to Study the Reasons behind Increasing Divorce Cases in Saudi Society

Alanazi Talal Abdulrahman  ¹ and Osama Alamri  ²

Show more

Academic Editor: Ishfaq Ahmad

Received
24 Jun 2021

Accepted
04 Aug 2021

Published
12 Aug 2021

الأسباب الفعلية لكثرة الطلاق :

الاختلاف في طباع الزوجين وشخصياتهم

قصير الزوجة في الواجبات المنزلية والاهتمام بالزوج

رابط الدراسة

[ROBUST ESTIMATION METHODS USED TO STUDY THE REASONS
BEHIND INCREASING DIVORCE CASES IN SAUDI SOCIETY
\(HINDAWI.COM\)](https://www.hindawi.com/journals/mpe/2021/4027599/)

القضية الثامنة: أسباب السمنة في المجتمع السعودي

DATA ANALYSIS AND COMPUTATIONAL METHODS OF OBESITY RISK FACTORS AMONG SAUDI CITIZENS

Computational and Mathematical Methods in Medicine

Journal overview ▾

For authors

For reviewers

For editors

Computational and Mathematical Methods in Medicine / 2021 / Article

On this page

Abstract

Introduction

Materials and Methods

Results

Discussion and

Special Issue

Data Analysis and Computational Methods in Public Surveillance Data

[View this Special Issue](#)

Research Article | Open Access

Volume 2021 | Article ID 1371336 | <https://doi.org/10.1155/2021/1371336>

[Show citation](#)

الأسباب الفعلية للسمنة :

عدم ممارسة الرياضة في انتظام

عدم اتباع نظام غذائي صحي

رابط الدراسة

[DATA ANALYSIS AND COMPUTATIONAL METHODS FOR ASSESSING KNOWLEDGE OF OBESITY RISK FACTORS AMONG SAUDI CITIZENS \(HINDAWI.COM\)](#)

القضية التاسعة: الفجوة بين خريجي الجامعات وسوق العمل

MULTIVARIATE REGRESSION PROPOSAL TO THE GAP BETWEEN UNIVERSITY EDUCATION AND LABOR MARKET: THE KINGDOM'S VISION 2030

Mathematical Problems in Engineering

Journal overview	For authors	For reviewers	For editors	Table of Contents
------------------	-------------	---------------	-------------	-------------------

Mathematical Problems in Engineering / 2022 / Article

Special Issue

Multivariate and Big Data Modeling and Related Issues

[View this Special Issue](#)

Research Article | Open Access

Volume 2022 | Article ID 7219523 | <https://doi.org/10.1155/2022/7219523>

[Show citation](#)

Multivariate Regression Proposal to the Gap between University Education and Labor Market: The Kingdom's Vision 2030

Alanazi Talal Abdulrahman¹, Ishfaq Ahmad,² Dalia Kamal Alnagar^{✉,3,4}, R. A.

الأسباب الفعلية لحدوث الفجوة:

عدم توغية الأبناء بالتخصصات المناسبة وتعزيز
ميلولهم نحوها

عدم وجود معاهد ومراكز تأهيلية وتدريبية لخريجين

رابط الدراسة :

[MULTIVARIATE REGRESSION PROPOSAL TO THE GAP BETWEEN UNIVERSITY EDUCATION AND LABOR MARKET: THE KINGDOM'S VISION 2030 \(HINDAWI.COM\)](#)

القضية العاشرة: ظاهرة الدروس الخصوصية

MATHEMATICAL AND STATISTICAL MODELS WITH APPLICATIONS OF SPREAD OF PRIVATE
Complexity KSA

Journal overview ▾ For authors For reviewers For editors Table of Contents

On this page

Complexity Arising in Financial Modelling and its Applications

Abstract

[View this Special Issue](#)

Introduction

Conclusion

Data Availability

Conflicts of Interest

References

Copyright

Related Articles

Research Article | Open Access

Volume 2022 | Article ID 7842971 | <https://doi.org/10.1155/2022/7842971>

[Show citation](#)

Mathematical and Statistical Models with Applications of Spread of Private Tutoring in Saudi Arabia

Alanazi Talal Abdulrahman  ¹ and Adel A. Attiya  ^{1,2}

[Show more](#)

الأسباب الفعلية لظاهرة الدروس الخصوصية:

الوضع المالي للأسرة جيد

غياب الإشراف من قبل الوالدين لأبنائهم

• رابط الدراسة

- [MATHEMATICAL AND STATISTICAL MODELS WITH APPLICATIONS OF SPREAD OF PRIVATE TUTORING IN SAUDI ARABIA \(HINDAWI.COM\)](#)

القضية 11: ديون الدول

FACTOR ANALYSIS AND REGRESSION ANALYSIS TO FIND OUT THE INFLUENCING FACTORS THAT LED TO THE COUNTRIES' DEBT CRISIS STATISTICALLY

Advances and Applications in Statistics

The Advances and Applications in Statistics is an internationally recognized journal indexed in the Emerging Sources Citation Index. It publishes original research papers and survey articles in all areas of statistics, both computational and experimental in nature.

Submit Article

Journal Home About the Journal Submissions Archives Current Journal Publication Ethics

FACTOR ANALYSIS AND REGRESSION ANALYSIS TO FIND OUT THE INFLUENCING FACTORS THAT LED TO THE COUNTRIES' DEBT CRISIS

Alanazi Talal Abdulrahman

Njood Saud Alshammari

Volume 78, Pages 1-16

Published

07-06-2020

الأسباب الفعلية لقضية ديون الدول

نمط التقسيم العمل الدولي وتدور

الأسعار التجارية

رابط الدراسة :

[HTTPS://DOI.ORG/10.1765
4/0972361722047](https://doi.org/10.17654/0972361722047)

القضية 12: قضية ديون الأفراد في المجتمع السعودي

ANALYSIS OF THE FACTORS TO SEARCH FOR THE ACTUAL CAUSES THAT LED TO THE ACCUMULATION OF DEBTS ON INDIVIDUALS

Mathematical Problems in Engineering

Journal overview

For authors

For reviewers

For editors

Table of Cont

Mathematical Problems in Engineering / 2022 / Article

On this page

Abstract

Introduction

Materials and Methods

Results and Discussion

Conclusion

Data Availability

Conflicts of Interest

Acknowledgments

Special Issue

Multivariate and Big Data Modeling and Related Issues

[View this Special Issue](#)

Research Article | Open Access

Volume 2022 | Article ID 5786941 | <https://doi.org/10.1155/2022/5786941>

[Show citation](#)

Analysis of the Factors to Search for the Actual Causes That Led to the Accumulation of Debts on Individuals

Alanazi Talal Abdulrahman¹, Njood Saud Alshammari,¹ Dalia Kamal Alnagar¹

الأسباب الفعلية لديون الأفراد :

سوء الإدارة وعدم الكفاءة.

رابط الدراسة

[ANALYSIS OF THE FACTORS TO SEARCH FOR THE ACTUAL CAUSES THAT LED TO THE ACCUMULATION OF DEBTS ON INDIVIDUALS \(HINDAWI.COM\)](https://doi.org/10.1155/2022/5786941)

القضية 13: قضية الاحتيال المالي للأفراد

FACTOR ANALYSIS TO DETERMINE THE ACTUAL CAUSES THAT LED TO THE SPREAD OF FINANCIAL FRAUD

Home Publication Ethics Open Access Policy Guidelines Journals

Advances and Applications in Statistics

Advances and Applications in Statistics

Volume 79, , Pages 11 - 23 (August 2022)

<http://dx.doi.org/10.17654/0972361722057>

FACTOR ANALYSIS TO DETERMINE THE ACTUAL CAUSES THAT LED TO THE SPREAD OF FINANCIAL FRAUD

Alanazi Talal Abdulrahman and Abdulmohsen Obied Alshammari

Abstract:

Introduction. Financial fraud is one of the most important challenges facing individuals, businesses and financial institutions alike, as it does not differentiate between a natural person and a legal person, where fraud is committed by individuals or organizations to obtain money, property or services to ensure personal or commercial benefits.

Objective. This study examines the reasons that lead to financial fraud in individuals.

Methods and Materials. The questionnaire was used in this research, and the number of participants in the questionnaire

الأسباب الفعلية للاحتيال المالي:

عدم وجود تقنية أمنية واحدة يكفي لحماية نظام
تكنولوجيا المعلومات في المؤسسات المالية.

الافتقار إلى الالتزام بتأسيس حوكمة وأمن

رابط الدراسة:

[PUSHPA PUBLISHING HOUSE
\(PPHMJ.COM\)](http://PPHMJ.COM)

القضية 14: مخاطر الاحتيال المالي

APPLICATIONS OF FRACTIONAL SUPERSATURATED PROCESS AND FACTOR ANALYSIS IN THE SYSTEMIC RISKS OF FINANCIAL FRAUD

J. Stat. Appl. Pro. 13, No. 1, 369-377 (2024)



369

Journal of Statistics Applications & Probability
An International Journal

<http://dx.doi.org/10.18576/jsap/130125>

Applications of Fractional Supersaturated Process and Factor Analysis in the Systemic Risks of Financial Fraud

Talal Abdulrahman Alanazi* and Abdulmohsen O Alshammari

Department of Mathematics, Faculty of Science, University of Ha'il, Ha'il, Saudi Arabia

Received: 2 Feb. 2023, Revised: 26 Jul. 2023, Accepted: 27 Jul. 2023.

Published online: 1 Jan. 2024

مخاطر الاحتيال المالي:

انتشار السرقة والفساد والمؤامرات والاختلاس
وغسل الأموال والرشوة والتزوير

جعل بيانات العمل الاقتصادية والتجارية
والاستثمارية والاجتماعية غير صحيحة وغير
مستقرة

ركود الأعمال

رابط الدراسة:

[::: NATURAL SCIENCES PUBLISHING :::
\(NATURALSPUBLISHING.COM\)](http://dx.doi.org/10.18576/jsap/130125)

القضية 15: البطالة في المجتمع السعودي

A STUDY OF UNEMPLOYMENT IN SAUDI SOCIETY USING MULTIVARIATE TECHNIQUES



الأسباب الفعلية للبطالة :

العمالة الأجنبية الوافدة

القضية 16: التعصب الرياضي في المجتمع السعودي

SURVIVAL ANALYSIS WITH KAPLAN- MEIER AND COX REGRESSION FOR STUDYING SPORTS FANATICISM IN
SAUDI ARABIA

الدراسة تحت المراجعة

الأسباب الفعلية للتعصب الرياضي

بعض البرامج الرياضية -وبكل أسف- التي تغذى المشجعين الرياضيين بمحتوى إعلامي هابط، يثير التعصب الرياضي

سير المباريات بمحرٍ غير مناسب ومخالف لتوقعات الجماهير، مثل أن يكون الحكم غير قادر على التحكيم بعدلة ومساواة،

وأن يكون ضعيف الشخصية مما يصعب عليه توجيه الأوامر والقرار

القضية ١٧: الفشل الكلوي

ACCURATE STATISTICAL METHODS TO COVER THE ASPECTS OF THE INCREASE IN THE INCIDENCE OF KIDNEY FAILURE: A SURVEY STUDY IN SAUDI ARABIA

الدراسة تحت المراجعة

الأسباب الفعلية للفشل الكلوي

عدم ممارسة الرياضة

التهاب المسالك البولية المتكرر

وجود حصوات في الكلى