

The purpose of this book is to present research methods, suitable for qualitative phenomena, with the examples of their applications. This book presents: simple methods of measurement of the quality features based on the weak Stevens scales; common errors in the application of the statistical methods for the analysis of the results of the measurement in ordinal scale which were not presented in any book before; indicates the risk of the well-known Spearman's correlation coefficient; new coefficient of association of quality features created and proven by the author's book which is equivalent to Pearson's correlation coefficient (this coefficient of association presented in the book can be tested for instance by simple t-Student test); the possibilities of the application of the association coefficient which can be used to management decision in the enterprise; the possibilities of application of the linear probability function in the enterprise with advantages of its application, together with the use of the Aitken method, which gives more precise estimates of the parameters against the background of OLS; the econometric models of limited dependent variables.



Jerzy Witold Wiśniewski

Econometrics of qualitative phenomena



Full professor of Nicholas Copernicus University (NCU) in Toruń (Poland), the Head of Econometrics & Statistics Department, the author of over 120 scientific papers in the field of econometrics and statistics, who has extensive experience in business management, the former Dean of the Faculty of Economics Science & Management and the Vice-Rector.



978-613-9-89841-1

LAP LAMBERT
Academic Publishing

Econometria de fenômenos qualitativos

O objectivo deste livro é apresentar métodos de investigação, adequados a fenômenos qualitativos, com os exemplos das suas aplicações. Este livro apresenta: métodos simples de medição das características de qualidade baseados nas fracas escalas de Stevens; erros comuns na aplicação dos métodos estatísticos para a análise dos resultados da medição em escala ordinal que não foram apresentados em nenhum livro antes; indica o risco do conhecido coeficiente de correlação de Spearman; novo coeficiente de associação de características de qualidade criado e comprovado pelo livro do autor que é equivalente ao coeficiente de correlação de Pearson (este coeficiente de associação apresentado no livro pode ser testado, por exemplo, através de um simples teste t-Student); as possibilidades de aplicação do coeficiente de associação que pode ser usado para a decisão de gestão na empresa; as possibilidades de aplicação da função de probabilidade linear na empresa com vantagens da sua aplicação, juntamente com o uso do método Aitken, que dá estimativas mais precisas dos parâmetros contra o pano de fundo do OLS; os modelos econométricos de variáveis dependentes limitadas.



Professor titular da Universidade Nicholas Copernicus (NCU) em Toruń (Polónia), o Chefe do Departamento de Econometria e Estatística, autor de mais de 120 artigos científicos na área de econometria e estatística, que possui uma vasta experiência em gestão de empresas, o antigo Reitor da Faculdade de Ciências Económicas e Gestão e o Vice-Reitor.



978-620-0-79496-3



Jerzy Witold Wiśniewski

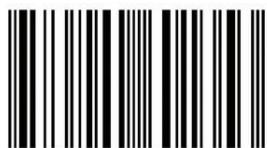
Econometria de fenômenos qualitativos

Econometrie van kwalitatieve fenomenen

Het doel van dit boek is om onderzoeksmethoden, geschikt voor kwalitatieve fenomenen, te presenteren met de voorbeelden van hun toepassingen. Dit boek presenteert: eenvoudige methoden voor het meten van de kwaliteitskenmerken op basis van de zwakte Stevens-schalen; veel voorkomende fouten in de toepassing van de statistische methoden voor de analyse van de resultaten van de meting in ordinale schaal die niet eerder in een boek werden gepresenteerd; geeft het risico aan van de bekende Spearman's correlatiecoëfficiënt; nieuwe associatiecoëfficiënt van kwaliteitskenmerken gecreëerd en bewezen door het boek van de auteur die gelijkwaardig is aan Pearson's correlatiecoëfficiënt (deze associatiecoëfficiënt die in het boek wordt gepresenteerd kan bijvoorbeeld worden getest door middel van een eenvoudige t-Student test); de mogelijkheden van de toepassing van de associatiecoëfficiënt die kan worden gebruikt voor managementbeslissingen in de onderneming; de mogelijkheden van de toepassing van de lineaire waarschijnlijkheidsfunctie in de onderneming met voordelen van de toepassing ervan, samen met het gebruik van de Aitken-methode.



Hoogleraar aan de Nicholas Copernicus Universiteit (NCU) in Toruń (Polen), het hoofd van de afdeling Econometrie & Statistiek, de auteur van meer dan 120 wetenschappelijke artikelen op het gebied van econometrie en statistiek, die uitgebreide ervaring heeft in bedrijfsbeheer, de voormalige decaan van de faculteit Economie Wetenschap & Management.



978-620-0-60135-3

Globe
EDIT

Globe
EDIT



Jerzy Witold Wiśniewski

Econometrie van kwalitatieve fenomenen

Ökonometrie der qualitativen Phänomene

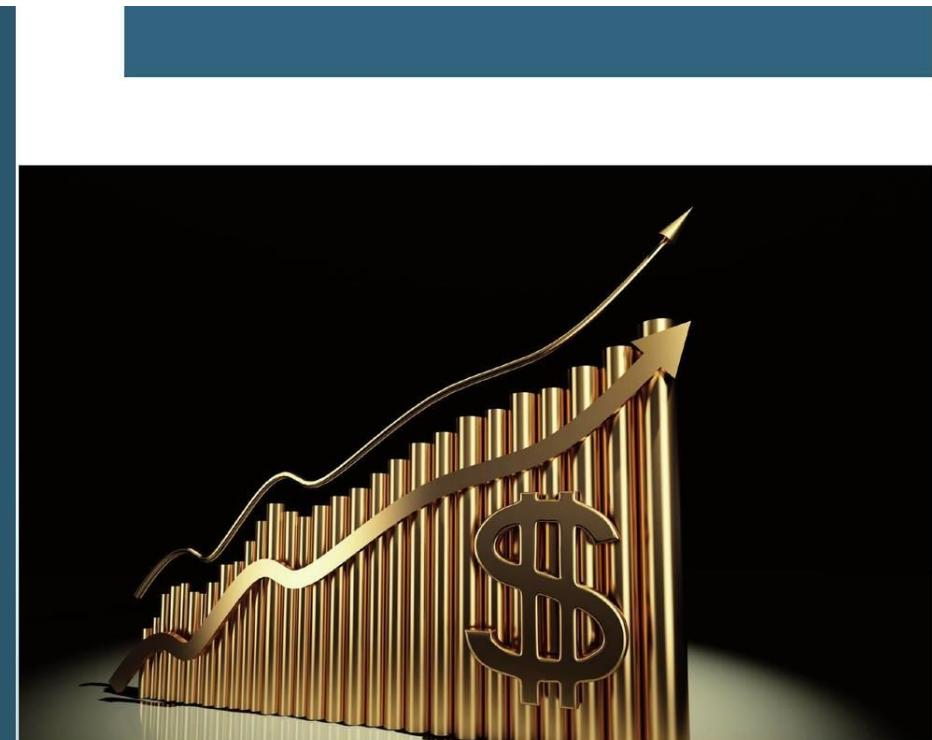
Das Ziel dieses Buches ist es, Forschungsmethoden, die sich für qualitative Phänomene eignen, mit Beispielen für ihre Anwendung vorzustellen. Dieses Buch präsentiert: einfache Methoden zur Messung der Qualitätsmerkmale auf der Grundlage der schwachen Stevens-Skalen; häufige Fehler bei der Anwendung der statistischen Methoden zur Analyse der Messergebnisse in der Ordinalskala, die bisher in keinem Buch vorgestellt wurden; weist auf das Risiko des bekannten Spearman-Korrelationskoeffizienten hin; neuer Assoziationskoeffizient der Qualitätsmerkmale, der durch das Buch des Autors geschaffen und nachgewiesen wurde und dem Korrelationskoeffizienten von Pearson entspricht (dieser im Buch vorgestellte Assoziationskoeffizient kann z.B. durch einen einfachen t-Studententest getestet werden); die Möglichkeiten der Anwendung des Assoziationskoeffizienten, der für Managemententscheidungen im Unternehmen verwendet werden kann; die Möglichkeiten der Anwendung der linearen Wahrscheinlichkeitsfunktion im Unternehmen mit den Vorteilen ihrer Anwendung, zusammen mit der Verwendung der Aitken-Methode, die genauere Schätzungen der Parameter vor dem Hintergrund der OLS liefert.



Ordentlicher Professor der Nikolaus-Kopernikus-Universität in Toruń (Polen), Leiter der Abteilung Ökonometrie & Statistik, Autor von über 120 wissenschaftlichen Arbeiten im Bereich Ökonometrie und Statistik, der über umfangreiche Erfahrung in der Unternehmensführung verfügt, der ehemalige Dekan der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften & Management.



978-620-0-66542-3



Jerzy Witold Wiśniewski

Ökonometrie der qualitativen Phänomene

AV AkademikerVerlag

La econometría de los fenómenos cualitativos

El propósito de este libro es presentar los métodos de investigación, adecuados para los fenómenos cualitativos, con los ejemplos de sus aplicaciones. Este libro presenta: métodos sencillos de medición de las características de calidad basados en las débiles escalas de Stevens; errores comunes en la aplicación de los métodos estadísticos para el análisis de los resultados de la medición en escala ordinal que no se habían presentado en ningún libro anterior; indica el riesgo del conocido coeficiente de correlación de Spearman; nuevo coeficiente de asociación de las características de calidad creado y probado por el libro del autor que equivale al coeficiente de correlación de Pearson (este coeficiente de asociación presentado en el libro puede probarse, por ejemplo, mediante una simple prueba t-Student); las posibilidades de aplicación del coeficiente de asociación que puede utilizarse para la decisión de gestión en la empresa; las posibilidades de aplicación de la función de probabilidad lineal en la empresa con las ventajas de su aplicación, junto con el uso del método de Aitken, que da estimaciones más precisas de los parámetros en el contexto de la OLS.



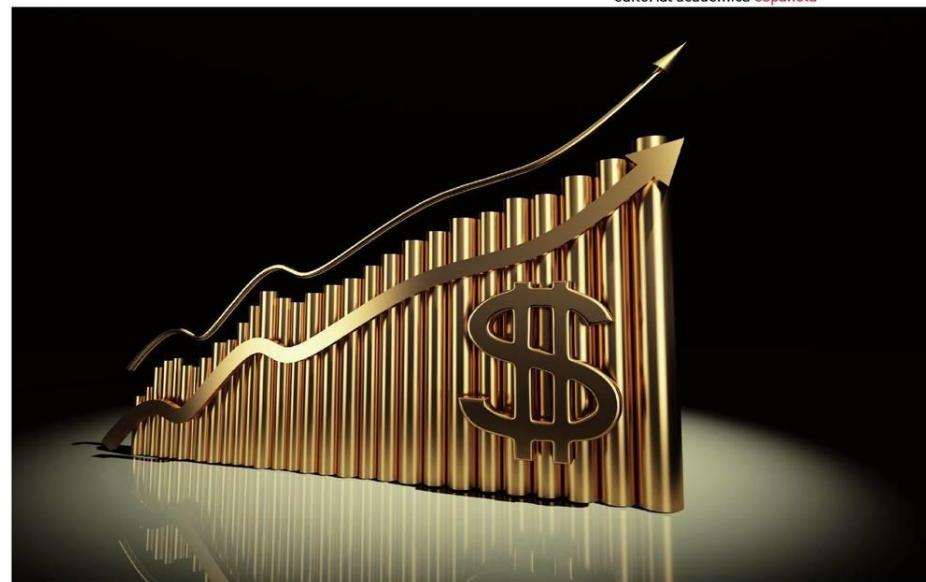
Profesor titular de la Universidad Nicholas Copernicus (NCU) en Toruń (Polonia), el Jefe del Departamento de Econometría y Estadística, autor de más de 120 trabajos científicos en el ámbito de la econometría y la estadística, que tiene una amplia experiencia en gestión empresarial, el ex Decano de la Facultad de Ciencias Económicas y de Gestión.



978-620-0-39011-0

editorial académica española

oae
editorial académica española



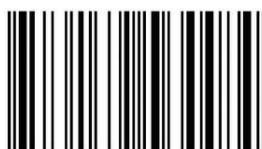
Jerzy Witold Wiśniewski

La econometría de los fenómenos cualitativos

L'objectif de ce livre est de présenter des méthodes de recherche, adaptées aux phénomènes qualitatifs, avec des exemples de leurs applications. Ce livre présente : des méthodes simples de mesure des caractéristiques de qualité basées sur les échelles faibles de Stevens ; des erreurs courantes dans l'application des méthodes statistiques pour l'analyse des résultats de la mesure en échelle ordinaire qui n'ont été présentées dans aucun livre auparavant ; indique le risque du célèbre coefficient de corrélation de Spearman ; un nouveau coefficient d'association des caractéristiques de qualité créé et prouvé par le livre de l'auteur qui est équivalent au coefficient de corrélation de Pearson (ce coefficient d'association présenté dans le livre peut être testé par exemple par un simple test t-Student) ; les possibilités d'application du coefficient d'association qui peut être utilisé pour les décisions de gestion dans l'entreprise ; les possibilités d'application de la fonction de probabilité linéaire dans l'entreprise avec les avantages de son application, ainsi que l'utilisation de la méthode Aitken, qui donne des estimations plus précises des paramètres dans le cadre des MCO .

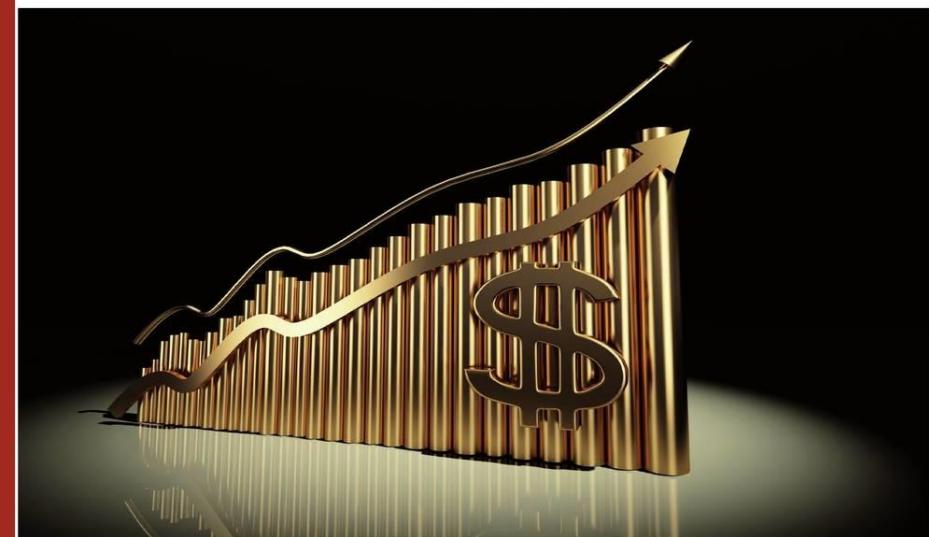


Professeur titulaire de l'université Nicholas Copernicus (NCU) à Toruń (Pologne), le chef du département d'économétrie et de statistiques, auteur de plus de 120 articles scientifiques dans le domaine de l'économétrie et des statistiques, qui a une grande expérience de la gestion d'entreprise, l'ancien doyen de la faculté des sciences économiques.



978-613-9-56448-4

EUE ÉDITIONS
UNIVERSITAIRES
EUROPÉENNES



Jerzy Witold Wiśniewski

L'économétrie des phénomènes qualitatifs

Ekonometria zjawisk jakościowych

Celem tej książki jest przedstawienie metod badawczych, odpowiednich dla zjawisk jakościowych, wraz z przykładami ich zastosowań. Książka ta przedstawia: proste metody pomiaru cech jakościowych oparte na słabych skaliach Stevensa; częste błędy w zastosowaniu metod statystycznych do analizy wyników pomiaru w skali porządkowej, które nie były wcześniej prezentowane w żadnej książce; wskazuje na ryzyko znanego współczynnika korelacji Spearmana; nowy współczynnik asocjacji cech jakościowych stworzony i potwierdzony przez książkę autorską, równoważny współczynnikiowi korelacji Pearsona (ten współczynnik asocjacji przedstawiony w książce może być testowany np. za pomocą prostego testu t-Studenta); możliwości zastosowania współczynnika asocjacji, który może być wykorzystany do podejmowania decyzji zarządczych w przedsiębiorstwie; możliwości zastosowania funkcji liniowego prawdopodobieństwa w przedsiębiorstwie wraz z zaletami jej zastosowania, wraz z wykorzystaniem metody Aitken, która daje dokładniejsze oszacowania parametrów na tle OLS; ekonometryczne modele ograniczonych zmiennych zależnych.

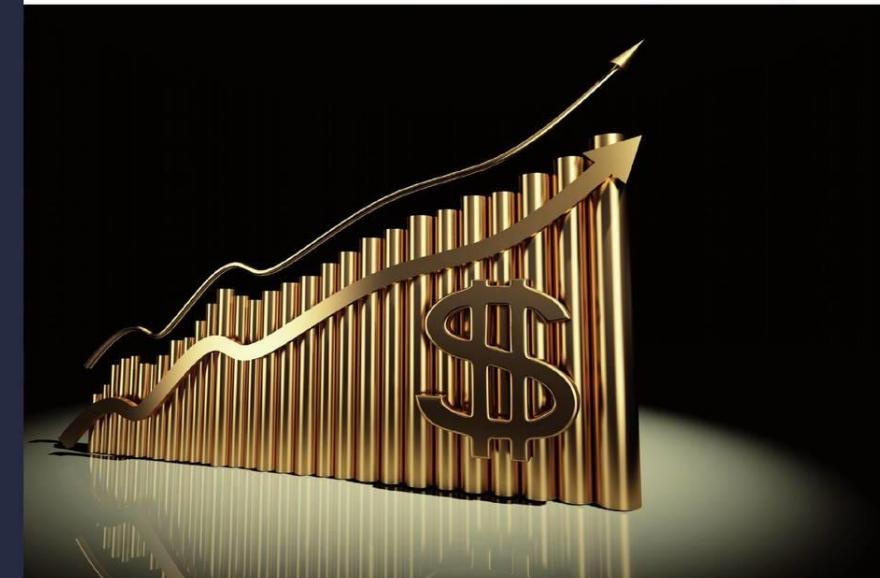


Profesor zwyczajny Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu (KIK), kierownik Katedry Ekonometrii i Statystyki, autor ponad 120 prac naukowych z zakresu ekonometrii i statystyki, posiadający duże doświadczenie w zarządzaniu przedsiębiorstwem, były dziekan Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania oraz prorektor.



978-620-0-81406-7

**Wydawnictwo
Bezporesy Wiedzy**



Jerzy Witold Wiśniewski

Ekonometria zjawisk jakościowych



Econometria dei fenomeni qualitativi

Lo scopo di questo libro è quello di presentare metodi di ricerca, adatti a fenomeni qualitativi, con gli esempi delle loro applicazioni. Questo libro presenta: semplici metodi di misurazione delle caratteristiche di qualità basati sulle deboli scale di Stevens; errori comuni nell'applicazione dei metodi statistici per l'analisi dei risultati della misurazione in scala ordinata che non sono stati presentati in nessun libro prima; indica il rischio del ben noto coefficiente di correlazione di Spearman; nuovo coefficiente di associazione delle caratteristiche di qualità creato e provato dal libro dell'autore che è equivalente al coefficiente di correlazione di Pearson (questo coefficiente di associazione presentato nel libro può essere testato per esempio con un semplice test t-Student); le possibilità di applicazione del coefficiente di associazione che può essere utilizzato per la decisione di gestione nell'impresa; le possibilità di applicazione della funzione di probabilità lineare nell'impresa con i vantaggi della sua applicazione, insieme all'uso del metodo di Aitken, che fornisce stime più precise dei parametri sullo sfondo di OLS.



Professore ordinario dell'Università Nicholas Copernicus (NCU) di Toruń (Polonia), responsabile del Dipartimento di Econometria e Statistica, autore di oltre 120 articoli scientifici nel campo dell'econometria e della statistica, che ha una vasta esperienza nella gestione aziendale, ex Preside della Facoltà di Scienze Economiche e Management.



978-620-0-83242-9



Jerzy Witold Wiśniewski

Econometria dei fenomeni qualitativi

Эконометрика качественных явлений

Цель этой книги - представить методы исследования, подходящие для качественных явлений, с примерами их применения. В книге представлены: простые методы измерения качественных признаков, основанные на слабых шкалах Стивенса; распространенные ошибки в применении статистических методов для анализа результатов измерения в обычной шкале, которые ранее не были представлены ни в одной книге; указывает на риск известного коэффициента корреляции Спирмена; новый коэффициент ассоциации качественных признаков, созданный и доказанный авторской книгой, эквивалентный коэффициенту корреляции Пирсона (этот коэффициент ассоциации, представленный в книге, может быть протестирован, например, простым t-тестом Стьюдента); возможности применения коэффициента ассоциации, который может быть использован для принятия управленческих решений на предприятии; возможности применения на предприятии функции линейной вероятности с преимуществами ее применения, а также использование метода Aitken, который дает более точные оценки параметров на фоне OLS; эконометрические модели ограниченных зависимых переменных.



Ежи Витольд Вишневский

Эконометрика качественных явлений



Профессор Университета Николая Коперника (NCU) в Торуне (Польша), заведующий кафедрой эконометрики и статистики, автор более 120 научных работ в области эконометрики и статистики, имеющий большой опыт в управлении бизнесом, бывший декан факультета экономики, науки и управления и проректор.



978-620-2-39252-5

<https://www.morebooks.shop/store/gb/book/эконометрика-качественных-явлений/isbn/978-620-2-39252-5>

<https://www.morebooks.shop/gb/search?utf8=%E2%9C%93&q=Wi%C5%9Bniewski>