

Estimasi Model Regresi Linier Berganda Data Longitudinal

Pada buku ini akan membahas teori dan algoritma atau metode dalam data mining. Setiap algoritma atau metode yang dibahas akan diuraikan mulai dari teori, rumus, cara kerja algoritma atau metode, studi kasus dan penyelesaian studi kasus tersebut secara bertahap dan detail. Begitu juga bahasa yang digunakan, menggunakan bahasa yang formal atau umum digunakan dalam kehidupan sehari-hari sehingga mudah dimengerti.

Materi dalam buku ini membahas mengenai dasar-dasar analisis korelasi, regresi linear sederhana dan regresi linear berganda. Asumsi-asumsi untuk melakukan analisis regresi linear pun dibahas tuntas. Dan, masing-masing bab diberikan tutorial penggunaan program R sebagai alat analisis, dan soal-soal latihan yang komplet. Adapun detail dari materi yang dibahas, sebagai berikut: Bab 1 Pengenalan Program R; Bab 2 Sekilas tentang Analisis Korelasi dan Analisis Regresi; Bab 3 Jenis-jenis Analisis Korelasi; Bab 4 Analisis Regresi Linear Sederhana; Bab 5 Analisis Regresi Linear Berganda; Bab 6 Standard Error dan Selang Kepercayaan Regresi Linear Berganda; Bab 7 Korelasi dalam Regresi Linear Berganda; Bab 8 Asumsi dan Pelanggaran Asumsi dalam Analisis Regresi; dan Bab 9 Pemilihan Model Regresi Terbaik. Buku persembahkan penerbit PrenadaMedia

Buku dengan judul "Metode Riset Penelitian Kuantitatif (Penelitian di Bidang Manajemen, Teknik, Pendidikan dan Eksperimen)" merupakan buku ketiga yang ditulis penulis. Buku ini memberikan panduan terkait dengan langkah-langkah penelitian kuantitatif dengan bantuan software SPSS dan SmartPLS, dimana dalam buku ini diberikan contoh-contoh analisis kuantitatif dengan berbagai teknik analisis yang sering digunakan dalam penelitian manajemen, teknik, eksperimen dan penelitian kuantitatif lainnya. Buku ini juga disertai dengan data-data penelitian dalam bentuk Microsoft Excel yang dapat didownload melalui link: bit.ly/dataexcel1 dan data input SPSS dapat didownload di link: bit.ly/inputspss. Apabila pembaca mengalami kesulitan dalam memahami buku ini, maka dapat menghubungi penulis melalui email penulis.

Regresi linier untuk prediksi jumlah pengunjung terhadap jumlah petugas dalam menentukan penjadwalan penjagaan buku ini ditujukan untuk membantu mahasiswa yang sedang mengambil matakuliah statistik pendidikan dan ekonomi khususnya bagi adik-adik mahasiswa di perguruan tinggi dan umumnya bagi mereka yang ingin mengetahui lebih banyak tentang penerapan statistik untuk bidang pendidikan dan sosial. Kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan moral maupun finansial dalam penyelesaian buku ini, melalui kesempatan ini disampaikan ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya. Secara khusus, ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya disampaikan kepada Rektor Institut Agama Islam Al-Khairat yang telah memberikan dukungan moral bagi penyusunan buku ini. Buku ini merupakan alternatif berbagai kalangan mulai dari pemula maupun yang telah mahir yang membutuhkan panduan dalam melakukan analisis data melalui paket program SPSS. Buku ini diharapkan mampu memberi bantuan terutama kepada pembeli yang sedang mengerjakan skripsi di samping dapat pula digunakan untuk menyelesaikan olah data biasa. Buku yang berisi sebelas bab ini berisis mulai dari pengenalan paket program SPSS, statistik deskriptif, statistik inferensi mengenai metode parametrik, analisis regresi dan korelasi, analisis reliabilitas, statistik non parametrik, berbagai grafik dan tabel statistik yang dilampirkan. Buku ini menunjukkan tahap demi tahap cara melakukan berbagai analisis dan uji/test mulai dari berbagai output yang digambarkan melalui tabel atau plot. Para pembeli buku ini akan merasakan bila sebelumnya merasa sulit untuk mengerjakan analisis data menggunakan SPSS namun ternyata menyadari bahwa sebenarnya SPSS sangat simple, mudah, dan praktis serta efektif untuk menyelesaikan berbagai permasalahan mengenai data.

This is the 1st Conference on Islamic Finance and Technology (CIFET), an international conference held by Universitas Muhammadiyah Sidorajo that invites global professionals, academics, independent scholars, and researchers. This conferences supported by Perkumpulan Relawan Jurnal Indonesia, Kresna Nusantara, Ijab qabul.id, and Bank BNI Syariah. It have to meet and exchange the latest ideas and discuss issues concerning all fields of Islamic Banking and Technology. All full paper submissions will be published in Bahasa Indonesia consider within our objectives (1) To provide a forum for all stakeholders in Islamic banking and technology to discuss the current issues, (2) to Promote the Islamic banking and technology more useful, comply and innovate. There is three invited speakers, Prof. Dato' Dr. Azmi Omar (President & Chief Executive Officer INCEIF Malaysia), Abdullah Firman Wibowo (CEO BNI Syariah), and Ronald Wijaya (Chief of Indonesian Sharia Fintech Association - AFSI). There are 37 papers from Indonesia and Uzbekistan that are qualify from various topics. The conference involves Islamic Banking, Hajj Funds, Zakat, Infaq, Sadaqah, Waqf, Crowdfunding, Peer-to-peer Loans, Digital Economy, Financial Technology, Blockchain Technology, Payment Systems, Sharing Economics based on Islam, Islamic Finance, Islamic Monetary.

Seminar dan Lokakarya tentang Bonus Demografi beberapa tahun terakhir dilaksanakan secara beruntun oleh berbagai lembaga dan Perguruan Tinggi. Pembahasan dalam seminar-seminar tersebut menginspirasi kami khususnya perkuliahan pada Program Doktor Ilmu Ekonomi dan Bisnis Universitas Padjadjaran khususnya perkuliahan Analisis Kebijakan Pembangunan untuk melakukan elaborasi lebih lanjut tentang Bonus Demografi. Sehingga, menjadi sebuah buku yang kami beri judul "Mobilitas Penduduk dan Bonus Demografi". Buku ini disusun mengikuti sekuensi sebagai berikut Bab 1. Mobilitas Penduduk di Indonesia, Bab 2. Pengaruh Daya Tarik Sektoral Terhadap Migrasi Tenaga Kerja, Bab 3. Dampak Upah, Kesenjangan Wilayah Terhadap Migrasi dan Pembangunan Ekonomi, Bab 4. Dampak Pelatihan Kewirausahaan Terhadap Mobilitas Penduduk Indonesia, Bab 5. Analisis Data Empiris dan Formulasi Kebijakan Pembangunan Berdimensi Kependudukan, Kualitas Pertumbuhan Ekonomi, Peningkatan Kualitas Sumberdaya Manusia, dan Optimalisasi Bonus Demografi di Indonesia, Bab 6. Analisis Pemanfaatan Bonus Demografi di Indonesia, Bab 7. Peluang, Tantangan dan Kebijakan Kasus Indonesia, Bab 8. Penguatan Strategi Pembangunan Inklusif dalam Menghadapi Puncak Bonus Demografi 2020.

Hari ini, para peneliti telah difasilitasi dengan berbagai macam software statistik untuk mempermudah proses analisis data dari penelitian yang dilakukan. Salah satunya adalah software Eviews (Econometric Views) yang dapat digunakan untuk analisis

berbagai model data penelitian, seperti data time series, cross-sectional, maupun data panel. Buku ini disusun sebagai petunjuk bagi para peneliti dan akademisi yang memanfaatkan Eviews sebagai salah satu software pengolahan data. Selain proses penggunaan Eviews, kami juga memberikan tambahan informasi berupa 'interpretasi' dari hasil analisis data yang diperoleh sehingga mempermudah para peneliti untuk membaca dan memaknai hasil analisisnya. Buku ini terdiri dari 7 Bab yang saling berkaitan yang secara garis besar berisi tentang: Bab 1 membahas tentang ekonometrika dan software Eviews. Bab ini juga dilengkapi dengan contoh data ekonomi yang dapat diuji menggunakan Eviews. Bab 2 membahas tentang operasional dasar software Eviews. Dimulai dari proses membuat workfile, input data, menampilkan data, mengubah data, dan proses membuat grafik. Bab 3 membahas tentang analisis pendahuluan sebelum analisis ekonometrika dilakukan. Diantaranya adalah analisis deskriptif data penelitian, pengujian normalitas data, pengujian linearitas, dan pengujian stasioneritas. Bab 4 membahas tentang model regresi linier, baik sederhana maupun berganda. Model ini disebutkan juga Ordinary Least Square (OLS) jika diterapkan pada software Eviews. Bab 5 membahas tentang pengujian asumsi klasik yang berupa pengujian multikolinearitas, heteroskedastisitas, dan autokorelasi sehingga model yang dibangun menghasilkan estimator yang BLUE (Best, Linear, Unbiased, Estimator). Bab 6 membahas tentang regresi respon kualitatif. Analisis yang dilakukan adalah pengujian Linear Probability Model (LPM), model probit dan model logit. Bab 7 membahas tentang regresi data panel. Analisa diawali dengan uji kesesuaian model melalui pengujian Chow, Hausman, dan LM Test.

Buku ini disusun atas dorongan dari berbagai pihak khususnya teman-teman pengajar Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang. Selain itu buku Statistika Multivariat (Pada Bidang Manajemen dan Bisnis) ini disusun atas dorongan diri untuk mengembangkan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang statistika dan riset bisnis.

""Bagaimana kita membuat model yang benar dalam riset kita? Prosedur apa yang paling tepat untuk membuat pemodelan? Pertanyaan-pertanyaan tersebut sering diajukan oleh para mahasiswa yang sedang melakukan riset untuk skripsi, tesis maupun disertasi mereka. Selama ini orang mengenal pemodelan hanya dengan menggunakan Structural Equation Modeling (SEM) yang dirasakan masih sangat rumit bagi mahasiswa terutama tingkat S1. Buku ini memberikan alternatif lain dalam membangun model dalam riset dengan menggunakan prosedur-prosedur yang lebih mudah tetapi mempunyai kegunaan dan akurasi yang sangat tinggi. Prosedur-prosedur tersebut di antaranya merupakan prosedur baru yang berhasil dikembangkan oleh IBM SPSS. Dibandingkan buku sejenis lainnya, buku ini jauh lebih lengkap karena mengulas hal-hal yang paling penting: • Teori yang mendasari pemahaman regresi linier. • Cara mengidentifikasi predictor yang mempunyai kontribusi signifikan terhadap model secara otomatis dengan Automatic Linear Modeling. • Membangun model penjualan dengan menggunakan regresi linier berganda dan mengatasi masalah multikolinieritas. • Membangun model promosi dengan menggunakan prosedur 'curve estimation'. • Membangun model hubungan antara karakteristik produk dengan penjualan menggunakan prosedur 'partial least square'. • Membangun model untuk memprediksi risiko kebijakan pemberian pinjaman pada nasabah bank menggunakan regresi logistik biner. • Membangun model strategi pemasaran produk menggunakan regresi logistik multinomial. • Membangun model untuk memprediksi risiko kebijakan pemberian kredit menggunakan regresi ordinal. • Membangun model hubungan antara promosi dengan nilai penjualan produk pada beberapa segmen pasar yang berbeda menggunakan regresi probit. • Mengoreksi model yang menghasilkan hubungan yang tidak searah dengan regresi non-linier. • Membuat model untuk memprediksi biaya pembangunan mall menggunakan prosedur 'weight estimation'. • Membuat pemodelan dua arah (non-recursive) dengan prosedur 'two stage least square'. • Cara menghitung variabel-variabel dengan satuan yang berbeda-beda dengan menggunakan prosedur 'optimal scaling'. • Cara memprediksi peluang risiko suatu kebijakan menggunakan 'decision trees'. • Cara-cara mengatasi hasil riset yang tidak signifikan.""

Data mining dapat diterapkan untuk menggali nilai tambah dari suatu kumpulan data berupa pengetahuan yang selama ini tidak diketahui secara manual. Terdapat beberapa teknik yang digunakan dalam data mining, salah satu teknik data mining adalah clustering. Terdapat dua jenis metode clustering yang digunakan dalam pengelompokan data, yaitu hierarchical clustering dan non-hierarchical clustering.

Community Development is purposeful efforts which are aimed at developing the competences of collective life (Merupakan usaha yang bertujuan mengembangkan kompetensi kehidupan masyarakat umum). Community development didefinisikan sebagai upaya sistematis meningkatkan kemampuan masyarakat, terutama kelompok-kelompok paling tidak beruntung, dalam pemenuhan kebutuhan berdasarkan potensi seluruh sumberdaya yang dapat diaksesnya. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif, jenis korelasional dengan mengkaji hubungan antara Analisis Human Resource Development, Community Development dan networking terhadap keunggulan kompetitif pendidikan tinggi keagamaan Islam UIN di Indonesia.

Buku ini menjelaskan bagaimana proses optimasi dilakukan untuk menghasilkan solusi terbaik dengan menggunakan dua metode yakni Regresi Linier Berganda dan Algoritma Genetika. Kedua metode tersebut diterapkan dengan menggunakan bahasa pemrograman R i386 4.0.1 dan IDE yang digunakan adalah Rstudio 1.1.463.

""Buku statistik terapan ini merupakan sekumpulan prosedur statistik yang tingkat frekuensinya tinggi dan populer karena seringnya dipakai dalam riset di kalangan mahasiswa. Dalam buku ini dijelaskan tidak hanya cara menghitung dengan menggunakan bantuan perangkat lunak komputer, tetapi juga dijelaskan mengenai teori yang mendasari penggunaan prosedur tersebut sehingga saat pembaca akan menggunakan dalam riset akan dapat memahami maknanya secara benar dan mengaplikasikan dalam konteks riset yang sesuai dengan persyaratan masing-masing prosedur. Selengkapnyabuku ini berisi: - Prosedur dalam mendeskripsikan data - Beberapa prosedur dalam statistik non-parametrik populer: Uji Mc Nemar, Uji Tanda, Uji Peringkat Bertanda Wilcoxon, Chi Kuadrat untuk Uji Dua Sampel Independen, Uji Median, Uji Mann Whitney, Kolmogorov - Smirnov, Uji Cochran, Uji Friedman, Chi Kuadrat untuk K Sampel Independen, Uji Kruskal - Wallis, Korelasi Berjenjang Spearman dan Korelasi Kendal - Prosedur dalam statistik parametrik untuk membandingkan rata-rata dua sampel: Uji T Sampel Berpasangan / dependen dan Uji T Sampel Bebas / independen. - Prosedur dalam statistik parametrik untuk membandingkan rata-rata lebih dari dua sampel dengan menggunakan data berskala metrik (interval / rasio): Analysis of Variance (One Way ANOVA) dan Analysis of Variance (ANOVA Factorial / Two Way ANOVA) - Prosedur untuk menganalisis hubungan antar variabel dengan data berskala metrik (interval / rasio): Korelasi Pearson untuk Melihat Hubungan Dua Variabel Berskala Interval, Korelasi Parsial untuk Melihat Hubungan Lebih Dari Dua Variabel Berskala Interval, dan Korelasi Kanonikal untuk Melihat Hubungan Beberapa

Variabel Bebas dengan Beberapa Variabel Tergantung Berskala Interval - Prosedur untuk melihat pengaruh variabel bebas terhadap variabel tergantung dan memprediksinya dengan data berskala metrik (interval / rasio): Pengaruh Satu Variabel Bebas Terhadap Satu Variabel Tergantung dengan Regresi Sederhana dan Pengaruh Lebih dari Satu Variabel Bebas Terhadap Satu Variabel Tergantung dengan Regresi Berganda. - Prosedur untuk melihat pengaruh variabel bebas terhadap variabel melalui variabel perantara dengan data berskala metrik (interval / rasio) dengan menggunakan Analisis Jalur Model Mediasi Dalam SPSS - Prosedur analisis data berskala metrik (interval / rasio) jika terdapat variabel laten dengan menggunakan Structural Equation Modelling (SEM) Dalam AMOS - Beberapa prosedur yang menggunakan variabel - variabel berskala non metrik dengan metrik: Regresi Variabel Dummy Dengan Variabel Bebas Berskala Nominal dan Variabel Tergantung Berskala Interval dan Regresi Logistik Biner Dengan Variabel Bebas Berskala Interval, Variabel Tergantung Berskala Nominal dan Analisis Diskriminan untuk Variabel Bebas Berskala Interval dan Variabel Tergantung Berskala Nominal - Metode Suksesif Interval (Method of Successive Interval / MSI): prosedur untuk mengubah data ordinal menjadi data berskala interval secara manual dan menggunakan Excel."""

APLIKASI MODEL EKONOMETRIKA: Estimasi, Simulasi dan Peramalan Menggunakan Program SAS@ 9.2PT Penerbit IPB Press ALAT ANALISIS DATA Aplikasi Statistik untuk Penelitian Bidang Ekonomi dan Sosial

ISI SPSS: Statistik Deskriptif, Chart, Cross Tabulasi, Multiple Response, Pengujian Asumsi, Comparison Analysis, Korelasi dan Asosiasi, Regresi Linier, Regresi Logistik, Regresi Logistik Multinomial, Analisis jalur, Curva Estimation, Validitas dan Reliabilitas, Analisis Faktor, Analisis Diskriminan, Analisis Cluster, Multi Dimensional Scaling, Analisis Korespondensi, Analisis Statistik Non Parametrik, Analisis Survival, Chi Squared Automatic Detector (CHAID), Time Series, Important Performance Analysis (IPA), Uji Moderasi dan Mediasi Model Hayes. ISI LISREL: Prinsip Dasar SEM, Entry Data dalam Lisrel, Confirmatory Factor Analysis, Menangani Data Tidak Berdistribusi Normal Normal (Penaksir Robust Maksimum Likelihood), Step by Step Two Step Approach, Confirmatory Factor Analysis Second Order Factor, Model interaksi dalam SEM, Multigroup analysis, Analisis SEM dengan Data Ordinal, Path Analysis, Eksplorasi Data ISI WARPPLS: Pengantar Structural Equation Modeling - Partial Least Square (SEM-PLS), Langkah WarpPLS & Model Pengukuran Reflektif, Model Pengukuran Formatif, Model Penelitian Dengan Variable Moderasi, Model Penelitian Second Order Factor, Model Penelitian Second Order Factor Dan Variable Moderasi, Analisis Multi Grup, Informasi Tambahan (Setting Algoritma & Normalitas Data) ISI JASP: Entry Data Dalam JASP, Statistik Deskriptif, Tabel Kontingensi, Comparison Analysis T Test, Anova, Repeated Measurement Anova, Ancova, Manova, Statistik Non Parametrik, Validitas Dan Reliabilitas, Regresi Linier Analisis Jalur, Regresi Logistik, Analisis Faktor, Analisis Diskriminan, Analisis Klaster, Confirmatory Factor Analysis, Analisis Bayesian (Korelasi & Uji T)

Peningkatan kualitas manusia merupakan sasaran utama pembangunan ekonomi. Hal ini berarti bahwa semua sumberdaya yang diperlukan dalam pembangunan harus dikelola untuk meningkatkan kapabilitas manusia. Upaya yang dapat dilakukan oleh pemerintah daerah agar pembangunan manusia dan pertumbuhan ekonomi dapat berjalan searah antara lain dalam pembangunannya perlu lebih memperhatikan hal-hal khususnya yang berkaitan dengan kesehatan, pendidikan, pelayanan sosial dasar lainnya, dan pemerataan pembangunan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perkembangan ketimpangan pembangunan, dan untuk mengetahui pengaruh ketimpangan pembangunan terhadap indikator kesehatan pembangunan manusia. Kemudian penelitian ini juga bertujuan untuk mengetahui efektivitas pengalokasian belanja kesehatan yang telah ditetapkan dalam APBD, dan pengaruh alokasi belanja kesehatan terhadap indikator kesehatan pembangunan manusia. Selain itu penelitian ini juga bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan antara kabupaten dan kota dalam perihal pengaruh ketimpangan pembangunan dan alokasi belanja kesehatan terhadap indikator kesehatan pembangunan manusia.

""Perkembangan perangkat lunak IBM SPSS menghasilkan inovasi prosedur-prosedur alternatif untuk memperkaya dan sekaligus mengisi kekurangan-kekurangan yang belum tercakup dalam prosedur-prosedur konvensional selama ini. Salah satu hal yang baru ialah munculnya prosedur-prosedur yang menggabungkan regresi linier dan analisis varian. Buku ini memberikan penjelasan mengenai prosedur-prosedur yang lahir atas dasar inovasi IBM SPSS dengan tujuan untuk memberikan alternatif-alternatif baru bagi para mahasiswa yang sedang melakukan riset mereka. Isi buku ini meliputi: * Sekilas tentang IBM SPSS 21 * Teori-teori penunjang dalam IBM SPSS * Teori yang mendasari model-model linier (general linear model / GLM) * Prosedur GLM (general linear model) dan MGLM (multivariate general linear model) * Prosedur generalisasi GLM * Penggunaan mancova vs manova * Regresi dengan variabel kategorikal * Mixed design anova * Repeated measures dengan beberapa variabel bebas * Anova faktorial dengan beberapa variabel bebas * Regresi faktorial * Regresi polynomial * Perbedaan dan kesamaan antara model-model linier dan prosedur regresi linier""

Buku ini merupakan edisi Revisi dari buku sebelumnya yaitu Aplikasi Ekonometrika untuk Data Panel dan Time Series. Materi dalam buku ini telah diperbaharui dan dilengkapi dengan beberapa Model yaitu: Model Peramalan, Model ARIMA (beserta ilustrasi), Model SARIMA, Model ARCH-GARCH (beserta ilustrasi), Model Vector Autoregressive dan Panel VAR, Model Vector Error Correction, Model Data Panel Statis, Model Data Panel Dinamis (beserta ilustrasi), Model Data Panel Spasial.

Buku ini berusaha memenuhi kondisi ideal penggunaan statistik dalam penelitian secara menyeluruh, dimana seluruh alat uji statistik dan contoh kasus pengujian, sedapat mungkin disajikan secara lengkap dan menyeluruh. Hal inilah yang membuat buku ini memiliki kelebihan. Selain itu, buku ini juga meminimalisir penulisan rumus dan formula matematik sehingga statistik terlihat lebih mudah dan aplikatif.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh faktor internal dan eksternal perbankan syariah terhadap market share aset perbankan syariah di Indonesia. Data yang digunakan adalah data time series periode Januari 2012 – September 2016, yang bersumber dari Statistik Perbankan Indonesia dan Statistik Perbankan Syariah. Alat analisis yang digunakan penulis dalam

penelitian ini menggunakan metode Ordinary Least Square (OLS). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel inflasi dan non performing financing (NPF) berpengaruh signifikan negatif, sedangkan dana pihak ketiga (DPK) dan jumlah kantor berpengaruh signifikan positif secara parsial terhadap market share aset perbankan syariah di Indonesia. Ditemukan dengan nilai Adjusted R Square 85,26%, sedangkan sisanya 15,74 dipengaruhi oleh faktor-faktor lain. Secara simultan, dengan nilai signifikan sebesar 0,000000 maka keseluruhan variabel independen memiliki pengaruh signifikan terhadap market share aset perbankan syariah di Indonesia.

Buku ini dilatarbelakangi oleh pemikiran bahwa penduduk Indonesia adalah mayoritas muslim, berarti orang kaya (kelompok muzakki) dan orang miskin (kelompok mustahik) didominasi oleh orang-orang muslim, dimana sebenarnya dalam ajaran Islam orang-orang muslim miskin menjadi tanggung jawab orang-orang muslim kaya untuk mengangkatnya. Pemikiran tersebut merupakan hasil diskusi penulis dengan ayahanda Affan Rasyid yang sangat prihatin terhadap kondisi bangsa pada akhir-akhir ini. Selanjutnya melalui studi pustaka, secara umum dicarilah data orang miskin di Indonesia. Program apa sajakah yang telah dapat dikumpulkan oleh lembaga-lembaga amil atau baitul maal secara nasional maupun khusus di daerah Malang. Dimana teori-teori tersebut tertulis dalam bab II. Berikutnya pada Bab III dan Bab IV adalah kerangka konsep penelitian dan metode analisis yang digunakan. Bab V memuat hasil dan pembahasan, Bab VI kesimpulan dan saran-saran. Walaupun banyak penelitian tentang ZIS telah dilakukan, tetapi aspek yang diteliti kebanyakan dari sisi muzakki dan lembaga Amil, sedangkan aspek mustahik sangat jarang dilakukan. Akhirnya walaupun kecil dan jauh dari kesempurnaan, semoga karya ini tetap bermanfaat. Amin ya Rabbal alamin.

Analisis regresi linier merupakan sebuah tool yang banyak digunakan dalam penelitian ilmiah, skripsi, tesis maupun disertasi. Tidak hanya itu, analisis regresi linier juga biasa menjadi analisis pengantar yang dikenalkan dalam pembelajaran statistika di berbagai bidang. Pengenalan dan pendalaman mengenai konsep dan definisi di dalam analisis regresi linier masih perlu dipertegas karena dalam praktiknya, banyak ditemukan inkonsistensi, insinkronisasi bahkan distorsi. Untuk itu, buku ini hadir sebagai referensi alternatif mengenai segala hal yang berhubungan dengan analisis regresi linier dan turunannya. Secara umum, buku ini memiliki komposisi sebagai berikut: 1. Materi. Pada bagian ini, akan diulas secara komprehensif dan sistematis mengenai bahasan pokok yang terdapat dalam setiap babnya. Tidak hanya itu, pada bagian ini juga dilengkapi dengan penalaran sederhana dan catatan kaki sebagai suplemen untuk memperkaya pengetahuan pembaca terkait analisis regresi linier dan turunannya. 2. Contoh. Pada bagian ini, diberikan satu atau lebih contoh mengenai implementasi analisis regresi linier

Buku ini disusun sebagai acuan pembelajaran mata kuliah Statistika Sosial. Buku ini juga dilengkapi dengan latihan soal untuk menguji pemahaman terkait dengan materi yang terdapat pada buku. Dalam buku Statistika Sosial ini akan dibahas tentang "metode statistis terkait penyelesaian masalah sosial"

Modul untuk belajar data mining

SPSS dan Eviews merupakan alat analisis yang sering digunakan dalam melakukan suatu penelitian. Buku ini bertujuan untuk memberikan pemahaman dan kemudahan bagi mahasiswa, praktisi, dosen, peneliti serta semua pihak yang membutuhkan informasi terkait teknis penggunaan aplikasi SPSS dan Eviews dengan versi terbaru. Melalui buku ini penulis bertujuan untuk mengupas tentang pengenalan aplikasi SPSS dan Eviews terkait menu menu yang ada di aplikasi tersebut. Membahas teknis penggunaan model-model analisis data antara lain analisis data dengan menggunakan regresi linear berganda dan regresi linear data panel. Buku ini masih banyak kekurangan oleh karena itu kritik dan saran demi kesempurnaan buku ini penulis menerima dengan senang hati. Semoga buku ini dapat bermanfaat untuk semua kalangan akademik dan non akademik dalam penggunaan aplikasi SPSS dan Eviews. Aplikasi SPSS Dan Eviews Dalam Analisis Data Penelitian ini diterbitkan oleh Penerbit Deepublish dan tersedia juga dalam versi cetak.

Penulisan buku ini dimaksudkan untuk memberikan arahan atau sarana pembelajaran kepada pembaca mengenai implementasi Barcode scanner untuk proses input dan output barang secara otomatis serta metode Regresi Linear berganda untuk melakukan prediksi persediaan barang pada periode selanjutnya dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP.

This Schaum's Study Guide is the perfect tool for getting a handle on statistics. Fully stocked with solved problems—508 of them—it shows you how to work problems that may not have been fully explained in class. Plus you get 694 additional problems to use for practice, with answers at the back of the book. Ideal for independent study, brushup before exams, or preparation for professional tests, this Schaum's guide is clear, complete, and well-organized. It even prepares you for computer solutions of statistical problems, fully explaining the use of Minitab, the most popular statistical software. It's the perfect supplement for any course in statistics, and a super helper for the math-challenged.

Diterbitkannya buku kumpulan karangan para dosen sangat penting untuk memperkaya mutu perkuliahan dan syukur apabila mampu mengkritisi serta memberikan alternatif solusi berbagai persoalan aktual ekonomi dan bisnis di Indonesia khususnya di era pandemi Covid-19. Saya berharap bahwa di era pandemi Covid-19 tatkala para dosen lebih banyak berada di rumah karena proses belajarmengajar dilakukan secara virtual (daring), para dosen lebih kreatif dan inovatif menerbitkan karya-karya ilmiahnya. Dengan demikian, mempublikasikan karyakarya ilmiah bagi para dosen sesungguhnya merupakan sebuah keharusan, bukan semata-mata karena memperingati dies natalis. Saya juga berharap agar apa yang dilakukan oleh FEB UWG untuk menerbitkan buku kumpulan karya dosen dapat diikuti oleh para dosen di fakultas-fakultas yang lain

Buku ini menjelaskan tentang pembuatan aplikasi Bank Sampah berbasis website dengan menerapkan PHP Machine Learning. Anda akan mendapatkan pembelajaran bagaimana membangun aplikasi berbasis web dengan menerapkan PHP Machine Learning khususnya metode Regresi Linear Berganda. Buku ini cocok untuk pemula dalam mengenal dunia teknologi pengembangan aplikasi berbasis kecerdasan buatan. Selamat Belajar.

100% TUTORIAL, 487 HALAMAN, TEORI & PRAKTIK, SMARTPLS 3: Sda 6 Bab: Teori SEM PLS, Model Pengukuran Reflektif, Formatif, Second Order, Moderasi dan 2nd Order Moderasi LENGKAP dengan Interpretasi Hasil Output. AMOS: Ada 7 Bab: Terori SEM, Model CFA, Model Second Order, Model Moderasi, Uji Validitas Reliabilitas Model, Uji Normalitas Outlier Multivariat dan Prosedur Bootstrap Mengatasi Data Tidak Normal. LENGKAP dengan interpretasi. STATA: Ada 20 Bab Metode Statistik.: Statistik Deskriptif, Uji Normalitas Outlier Univariat Multivariat, ANOVA, MANOVA, ANCOVA, Analisis jalur, CFA, Regresi Linier, Uji Asumsi, Regresi Logistik & Interkasi, Regresi Data Panel, Regresi COX,

Analisis Multivariat dan lainnya. LENGKAP dengan interpretasi.

Terbitan BALI MEMBANGUN BALI kali ini (Volume 2 Nomor 3, Desember 2019) memberikan suatu transformasi yang positif dan visioner dalam dua hal. Pertama, secara kelembagaan, adanya transformasi ke Badan Riset dan Inovasi Daerah Provinsi Bali dari sebelumnya bidang Litbang (Penelitian dan Pengembangan) Bappeda Litbang Provinsi Bali. Kedua adalah benar-benar dimulainya era digitasi jurnal di mana BMB di terbitan ini tidak saja berwajah konvensional berupa jurnal printed (cetak) tetapi juga mengalami modernasi dalam bentuk e-journal (jurnal elektronik). Badan Riset dan Inovasi Daerah Bali pastilah menunjukkan semakin pentingnya peran riset dan inovasi dalam pembangunan Bali menuju kesejahteraan lahir dan batin masyarakatnya. Dengan demikian, kegiatan riset dan inovasi semakin fokus dan bertanggung jawab dilakukan sehingga tujuan, sasaran, dan manfaat yang diniatkannya akan relatif semakin bisa diwujudkan. Kedua, BMB yang berdiri sejak 2018 melalui terbitan kali ini memasuki babak baru. Keberadaan e-jurnal seperti diketahui merupakan kecenderungan umum dunia perjurnalan global saat ini. Sebagaimana ditulis dalam editorial sebelum ini, dalam konteks lokal Bali, mengembangkan BMB elektronik dan sekaligus meminimalkan BMB fisik berarti mendukung pembangunan Bali era baru yang sedang menjalankan program “Nangun Sad Kertih Loka Bali”.

Sederhananya adalah pengurangan penggunaan kertas di samping penghematan dalam hal produksi dan distribusinya. Lebih dari itu, pengembangan BMB ke jurnal elektronik adalah penguatan kualitas dalam berbagai aspeknya. Terkait dengan itu semua, pada edisi Volume 2 Nomor 3, Desember 2019 ditampilkan sejumlah artikel, yaitu (1) “Transformasi Bidang Litbang Menjadi Badan Riset dan Inovasi Daerah Provinsi Bali” oleh I Made Agus Gelgel Wirasuta; (2) Mencetak SDM Unggul di UPTD BLKIP Disnakeresdm Provinsi Bali” oleh Ida Bagus Ngurah Arda; (3) “Modal Sosial Pembangunan SDM Masyarakat Bali” oleh I Gusti Ayu Wimba; (4) “Analisis Capaian Pembangunan SDM dan Faktor-faktor Pendorong Penyerapan Tenaga Kerja di Provinsi Bali” oleh Theresia Mutiara Galistya; (5) “E-Budgeting ATK pada Badan Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah Kabupaten Gianyar” oleh I I Gusti Ayu Jasmiari, Wayan Gede Suka Parwita, Ni Putu Suci Meinarni; dan “Tinjauan Penyaluran Dana BSPS di Desa Tusan, Kecamatan Banjarangkan, Kabupaten Klungkung” oleh Ni Luh Putu Juniartini. Bagian terakhir diisi dengan “Mulat Sarira”

""Anda yang pernah di dunia perguruan tinggi, mungkin tidak asing dengan istilah Path Analysis? Rumus terkenal yang ditemukan oleh seorang ahli biologi bernama Sewal Wright ini sudah menjadi satu rumus yang sering digunakan dalam riset mahasiswa untuk skripsi, tesis maupun disertasi sebagai rumus alternatif yang dapat mengakomodasi riset yang menggunakan variabel lebih dari dua dengan pola hubungan yang kompleks. Kemampuan untuk mengurai korelasi menjadi pengaruh langsung, tidak langsung, total, gabungan dan parsial serta mengidentifikasi error menjadikan rumus ini sangat efektif dan akurat. Agar pembaca dapat menggunakan rumus ini secara benar maka buku ini disajikan secara berurutan mulai dari sejarah sampai dengan aplikasi penggunaannya. Dalam buku ini Anda akan mempelajari hal-hal penting diantaranya: 1. Sejarah penemuan Path Analysis. 2. Istilah-istilah dasar. 3. Pengertian dan tujuan menggunakan Path Analysis. 4. Path Analysis dalam konteks teknik analisis multivariat. 5. Asumsi-asumsi dan prinsip-prinsip dasar. 6. Persyaratan dan tahapan dalam menggunakan Path Analysis. 7. Proses keputusan untuk menggunakan Path Analysis. 8. Model-model dalam Path Analysis. 9. Aplikasi Path Analysis model regresi berganda. 10. Aplikasi Path Analysis model mediasi melalui variabel perantara. 11. Aplikasi Path Analysis model kombinasi dari model regresi berganda dan model mediasi. 12. Aplikasi Path Analysis model kompleks. 13. Perbedaan antara Path Analysis dengan Regresi Linier Berganda dan Structural Equation Modelling (SEM). 14. Mengubah data non-metrik ke data metrik dengan Method of Successive Interval (MSI). 15. Latihan.""

[Copyright: 26cc0660951f25d230a5ba5cf52f78ee](https://doi.org/10.26605/26cc0660951f25d230a5ba5cf52f78ee)