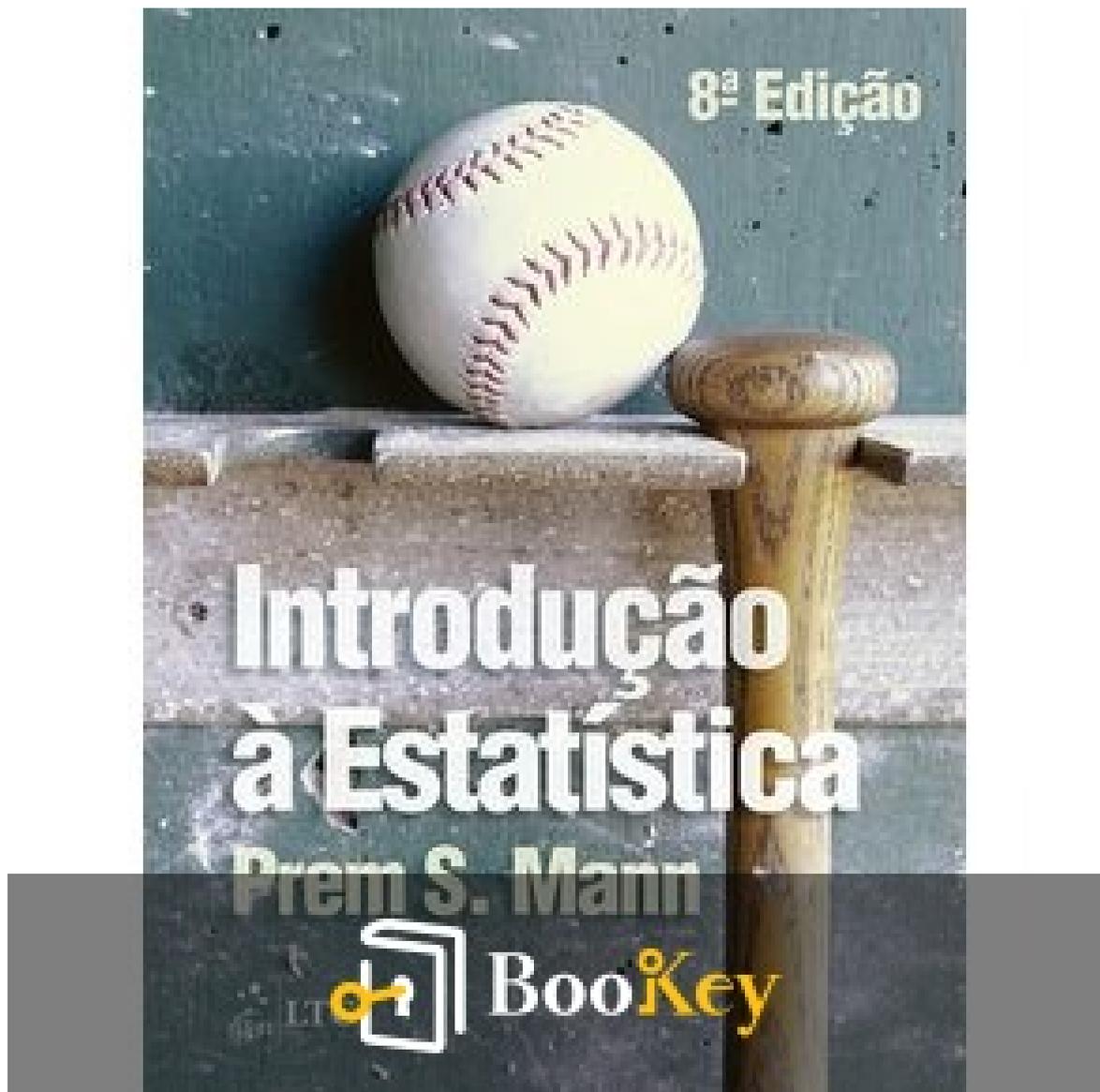


Introdução À Estatística PDF

PREM S. MANN



Mais livros gratuitos no Bookey



Digitalizar para baixar

Sobre o livro

Apresentação do Produto

A obra "Introdução à Estatística" chega à sua oitava edição consolidada como um pilar fundamental para cursos que precisam de uma introdução ao tema, especialmente para aqueles que não têm um entendimento avançado das teorias matemáticas. O objetivo principal deste livro é demonstrar que a estatística é um campo acessível e atrativo para diferentes públicos. Algumas das características pedagógicas que se destacam nesta edição incluem:

- Exemplos do Cotidiano: Os conteúdos são acompanhados de exemplos e exercícios que refletem situações da vida real, evidenciando assim a aplicação prática dos conceitos estatísticos.
- Clareza e Objetividade: Os temas são abordados de maneira clara e objetiva, facilitando o entendimento.
- Qualidade Didática: A obra mantém elevados padrões de qualidade no conteúdo e nas abordagens pedagógicas.

Além dessas qualidades, a edição mais recente incorpora diversas ferramentas de aprendizado. Entre as novidades, o livro apresenta uma variedade ampliada de exemplos, exercícios e estudos de caso, muitos dos quais são inéditos ou revisados. Adicionalmente, novos miniprojetos foram incluídos para enriquecer a experiência de aprendizado. A obra ainda utiliza uma gama diversificada de softwares estatísticos como Minitab, SPSS e

Mais livros gratuitos no Bookey



Digitalizar para baixar

Excel e aplicativos para a calculadora gráfica TI-84.

"Introdução à Estatística" é direcionada a todos os cursos de graduação que incluem essa disciplina em sua grade curricular fundamental. Os leitores ainda têm a possibilidade de acessar materiais complementares através do site da LTC Editora — Grupo Editorial Nacional, disponíveis mediante cadastro, com especial ênfase nos capítulos 14 e 15, que são oferecidos exclusivamente online e de forma gratuita.

Mais livros gratuitos no Bookey



Digitalizar para baixar

Por que usar o aplicativo Bookey é melhor do que ler PDF?



Teste gratuito com Bookey



Ad



Experimente o aplicativo Bookey para ler mais de 1000 resumos dos melhores livros do mundo

Desbloqueie **1000+** títulos, **80+** tópicos

Novos títulos adicionados toda semana

Product & Brand

Liderança & Colaboração

Gerenciamento de Tempo

Relacionamento & Comunicação

Estratégia de Negócios

Criatividade

Memórias

Conheça a Si Mesmo

Psicologia Positiva

Empreendedorismo

História Mundial

Comunicação entre Pais e Filhos

Autocuidado

Mindfulness

Visões dos melhores livros do mundo

Desenvolvimento

Os 7 Hábitos das Pessoas Altamente Eficazes



Mini Hábitos



Hábitos Atômicos



O Clube das 5 da Manhã



Como Fazer Amigos e Influenciar Pessoas



Como Não

Teste gratuito com Bookey





Por que o Bookey é um aplicativo indispensável para amantes de livros



Conteúdo de 30min

Quanto mais profunda e clara for a interpretação que fornecemos, melhor será sua compreensão de cada título.



Clipes de Ideias de 3min

Impulsione seu progresso.



Questionário

Verifique se você dominou o que acabou de aprender.



E mais

Várias fontes, Caminhos em andamento, Coleções...

Teste gratuito com Bookey





As melhores ideias do mundo desbloqueiam seu potencial

Essai gratuit avec Bookey



Digitalizar para baixar



Introdução À Estatística Resumo

Escrito por IdeaClips

Mais livros gratuitos no Bookey



Digitalizar para baixar

Quem deve ler este livro **Introdução À Estatística**

O livro "INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA" de Prem S. Mann é recomendado para estudantes e profissionais de diversas áreas que desejam compreender os conceitos fundamentais da estatística. Ideal para alunos de graduação em ciências sociais, ciências naturais, medicina e administração, a obra também pode ser útil para pesquisadores que precisam analisar dados de forma eficaz. Além disso, qualquer pessoa interessada em melhorar suas habilidades analíticas e tomar decisões baseadas em dados encontrará neste livro uma excelente introdução aos princípios e técnicas estatísticas.

Mais livros gratuitos no Bookey



Digitalizar para baixar

Principais insights de Introdução À Estatística em formato de tabela

Capítulo	Título	Resumo
1	Introdução à Estatística	O capítulo define o que é a estatística, sua importância e suas aplicações em diferentes campos. Introduz os conceitos de população, amostra, e variáveis.
2	Coleta de Dados	Discute os métodos e técnicas para coletar dados, incluindo questionários, entrevistas e observações. A ênfase é na importância de um planejamento cuidadoso.
3	Organização e Resumo de Dados	Mostra como organizar dados em tabelas, gráficos e medidas de tendência central (média, mediana e moda) para facilitar a análise.
4	Medidas de Dispersão	Apresenta medidas de variabilidade como intervalo, variância e desvio padrão, que ajudam a entender a dispersão dos dados.
5	Distribuições de Probabilidade	Explora concepções de probabilidade, começando com eventos simples, e avança para distribuições específicas como a binomial e normal.
6	Inferência Estatística	Introduz os princípios da inferência, incluindo estimativas de ponto e intervalo, bem como testes de hipóteses.
7	Testes de Hipóteses	Foca na formulação e teste de hipóteses, abrangendo erros tipo I e II, e o uso de p-valor.



Capítulo	Título	Resumo
8	Análise de Variância (ANOVA)	Explica a ANOVA como um método para comparar médias de três ou mais grupos, destacando suas aplicações.
9	Regressão e Correlação	Discute técnicas de regressão linear e análise de correlação para estudar relações entre variáveis.
10	Conclusões e Aplicações	Reflete sobre a aplicabilidade dos métodos estatísticos na pesquisa e na tomada de decisões, encerrando com considerações éticas e a importância da estatística.

Mais livros gratuitos no Bookey



Digitalizar para baixar

Introdução À Estatística Lista de capítulos resumidos

1. Capítulo 1: Conceitos Fundamentais e Importância da Estatística em Diversas Áreas
2. Capítulo 2: Coleta de Dados: Métodos, Instrumentos e Técnicas de Amostragem
3. Capítulo 3: Organizando Dados: Tabelas, Gráficos e Medidas Descritivas
4. Capítulo 4: A Probabilidade e Seu Papel na Estatística Inferencial
5. Capítulo 5: Distribuições Estatísticas: Normal, Binomial e Poisson
6. Capítulo 6: Inferência Estatística: Testes de Hipóteses e Intervalos de Confiança



1. Capítulo 1: Conceitos Fundamentais e Importância da Estatística em Diversas Áreas

O primeiro capítulo de "Introdução à Estatística" de Prem S. Mann apresenta os conceitos fundamentais que formam a base da estatística, uma disciplina essencial em várias áreas do conhecimento e da prática diária. A estatística é definida como a ciência que coleta, analisa, interpreta e apresenta dados. Este capítulo começa enfatizando a sua relevância em disciplinas como ciência, medicina, economia, sociologia e psicologia, mostrando como a estatística é um instrumento vital para a tomada de decisões embasadas em evidências.

Mann destaca a importância de uma abordagem sistemática na coleta e análise de dados para evitar erros e interpretações enganosas. O tratamento adequado dos dados é crucial não apenas para entender tendências e padrões, mas também para prever futuros acontecimentos. O autor discute conceitos como população e amostra, explicando que a população é o conjunto total de itens ou indivíduos que se deseja estudar, enquanto a amostra é uma parte representativa dessa população, que é utilizada para realizar inferências estatísticas.

Além disso, o autor distingue entre estatística descritiva e inferencial. A estatística descritiva é utilizada para resumir e descrever as características dos dados coletados, proporcionando uma visão clara através de números e



gráficos. Em contraste, a estatística inferencial utiliza amostras para fazer generalizações sobre uma população maior, envolvendo o uso de testes de hipóteses e construção de intervalos de confiança.

Outro ponto crucial abordado é a variabilidade dos dados. Mann explica que a variabilidade é uma característica intrínseca dos dados, e a compreensão dessa variabilidade é fundamental para uma análise estatística robusta.

Medidas de tendência central, como média, mediana e moda, são discutidas, assim como medidas de dispersão, que incluem variância e desvio padrão.

Esses conceitos ajudam a quantificar o grau de variabilidade nos dados e são vitais para a interpretação correta dos resultados estatísticos.

O autor também menciona a aplicação da estatística em pesquisas sociais e de mercado, enfatizando que as empresas e organizações dependem de dados estatísticos para entender as necessidades dos clientes, monitorar a eficácia de suas operações e tomar decisões estratégicas fundamentadas. Na medicina, a estatística é fundamental para análises de eficácia e segurança de novos tratamentos, enquanto na psicologia, auxilia na compreensão de comportamentos e tendências humanas.

Por fim, Mann conclui o capítulo ressaltando que a compreensão dos conceitos fundamentais da estatística é o primeiro passo para a aplicação eficaz dessa ciência em qualquer área de estudo ou profissão. A capacidade



de interpretar dados e fazer análises informadas se tornou uma habilidade indispensável no mundo atual, onde a informação é abundante e a tomada de decisões baseadas em dados é cada vez mais crítica.

Mais livros gratuitos no Bookey



Digitalizar para baixar

2. Capítulo 2: Coleta de Dados: Métodos, Instrumentos e Técnicas de Amostragem

A coleta de dados é um dos passos mais críticos na pesquisa estatística, pois a qualidade dos dados afeta diretamente a validade das conclusões que podem ser tiradas. O capítulo 2 do livro "Introdução à Estatística" de Prem S. Mann aborda em profundidade os métodos, instrumentos e técnicas de amostragem utilizados na coleta de dados.

Inicia-se apresentando os diferentes métodos de coleta de dados, que podem ser classificados como primários e secundários. Os dados primários são aqueles coletados diretamente pelo pesquisador, por meio de observações, entrevistas ou questionários, e são comumente usados para estudos específicos que requerem informações atualizadas e relevantes. Já os dados secundários referem-se a informações já coletadas e disponíveis em fontes como relatórios, bancos de dados e estudos anteriores. Mann discute as vantagens e desvantagens de cada tipo, enfatizando que a escolha entre eles deve considerar o objetivo da pesquisa e a disponibilidade de recursos.

O capítulo também detalha os instrumentos de coleta de dados, como questionários e escalas de medição. Os questionários podem ser estruturados ou não estruturados, e sua elaboração deve ser cuidadosa para garantir que sejam claros e capturem adequadamente as informações desejadas. Mann ressalta a importância da pré-testagem dos instrumentos, que permite



identificar falhas e ajustar o conteúdo antes da coleta efetiva. Além disso, o autor discorre sobre escalas de medição, como as escalas nominais, ordinais, de intervalo e de razão, destacando como cada tipo impacta a análise posterior dos dados coletados.

Outro ponto crucial abordado é as técnicas de amostragem. Mann divide estas técnicas em duas categorias principais: amostragem probabilística e amostragem não probabilística. Na amostragem probabilística, cada membro da população tem uma chance conhecida e não nula de ser selecionado, o que proporciona um nível de representatividade e permite a generalização dos resultados. Entre as técnicas mais comuns estão a amostragem aleatória simples, a amostragem sistemática e a amostragem estratificada. A amostragem não probabilística, por outro lado, não oferece garantias de que cada membro terá uma chance idêntica de ser escolhido. Exemplos incluem a amostragem por conveniência e a amostragem intencional, que podem ser úteis em situações em que a amostragem probabilística não é viável devido a restrições de tempo ou custo.

Mann conclui o capítulo enfatizando que a coleta de dados bem feita é fundamental para o sucesso de qualquer análise estatística. O autor alerta que uma má coleta de dados pode levar a conclusões enganosas, independentemente da qualidade dos métodos de análise utilizados mais tarde. Dessa forma, ele insta os pesquisadores a proceder com rigor ao



selecionar os métodos de coleta, os instrumentos a serem utilizados e as técnicas de amostragem, pois cada escolha influenciará significativamente os resultados e a interpretação final do estudo.

Mais livros gratuitos no Bookey



Digitalizar para baixar

3. Capítulo 3: Organizando Dados: Tabelas, Gráficos e Medidas Descritivas

No Capítulo 3 de "Introdução à Estatística", Prem S. Mann explora a organização de dados através de tabelas, gráficos e medidas descritivas, que são fundamentais para a compreensão inicial de conjuntos de dados estatísticos. A apresentação de dados de forma clara e acessível é uma etapa crucial na análise estatística, possibilitando insights que podem ser facilmente comunicados e interpretados.

O capítulo começa com uma ênfase na importância da organização de dados, destacando como a desordem pode levar a interpretações errôneas. Mann introduz diferentes tipos de tabelas, como tabelas de frequências simples e tabelas cruzadas, explicando como cada uma pode ser usada para resumir informações e facilitar a análise. As tabelas de frequências simples são úteis para apresentar a contagem de observações em várias categorias, enquanto as tabelas cruzadas permitem uma visualização das relações entre duas variáveis categóricas.

Em seguida, o autor aborda a visualização de dados através de gráficos. Ele discute diversos tipos de gráficos, começando pelos histogramas, que são eficazes para representar a distribuição de uma variável quantitativa. A escolha do tipo correto de gráfico é vital, e Mann incentiva o uso de gráficos de barras, gráficos de setores e diagramas de dispersão conforme a natureza



dos dados. Por exemplo, gráficos de barras são frequentemente utilizados para dados categóricos, enquanto gráficos de dispersão são apropriados para explorar relacionamentos entre variáveis contínuas.

Além disso, o autor explica o conceito de medidas descritivas, que são estatísticas resumidas que ajudam a caracterizar as propriedades de um conjunto de dados. As medidas centrais, como a média, mediana e moda, são discutidas em detalhes; cada uma oferecendo uma perspectiva diferente sobre o valor típico dos dados. Mann enfatiza que a média pode ser afetada por valores extremos, fazendo da mediana uma alternativa mais robusta em algumas situações.

O capítulo também aborda medidas de dispersão, como o desvio padrão e a variância, que medem a variação ou a homogeneidade dos dados. Com a compreensão dessas medidas, os leitores podem avaliar quão concentrados ou espalhados estão os dados ao redor da média. Mann ilustra esses conceitos com exemplos práticos, permitindo que os leitores pratiquem o cálculo e a interpretação dessas estatísticas.

Ao final do capítulo, Mann apresenta a relevância de uma análise descritiva bem feita, que não só simplifica a apresentação dos dados, mas também prepara o terreno para análises mais complexas que serão discutidas nos próximos capítulos, especialmente na inferência estatística. Ao dominar



técnicas de organização e descrição de dados, os leitores se equipam com ferramentas essenciais para realizar análises significativas e baseadas em evidências.

Esse capítulo serve como uma base essencial para aqueles que buscam compreender e aplicar estatísticas em diversas situações do mundo real.

Mais livros gratuitos no Bookey



Digitalizar para baixar

4. Capítulo 4: A Probabilidade e Seu Papel na Estatística Inferencial

No Capítulo 4 do livro "INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA" de Prem S. Mann, a probabilidade é apresentada como um conceito fundamental que sustenta a estatística inferencial. A compreensão da probabilidade é crucial para a realização de inferências sobre uma população a partir de dados amostrados, permitindo que pesquisadores e analistas tirem conclusões confiáveis a partir de amostras aleatórias.

A probabilidade é definida como a medida da certeza ou possibilidade de que um evento ocorra. Este capítulo descreve os princípios básicos que governam esse conceito, incluindo a distinção entre eventos mutuamente exclusivos e eventos independentes. Eventos mutuamente exclusivos são aqueles que não podem ocorrer simultaneamente, enquanto eventos independentes são aqueles cuja ocorrência de um não influencia a ocorrência do outro. Através de exemplos práticos e exercícios aplicados, os leitores aprendem a calcular probabilidades utilizando regras fundamentais, como a regra da adição e a regra da multiplicação.

Um aspecto crucial abordado é a relação entre probabilidade e distribuições de probabilidade. O capítulo explora diferentes tipos de distribuições, como a distribuição normal, que é frequentemente utilizada em inferências estatísticas devido à sua prevalência em fenômenos naturais e sociais. O



teorema central do limite é enfatizado como um dos pilares que justifica o uso da distribuição normal em situações onde a amostra é suficientemente grande, mesmo que a população não seja normalmente distribuída.

A estatística inferencial utiliza as regras da probabilidade para fazer estimativas e testar hipóteses. O capítulo detalha como a probabilidade é utilizada na formulação de hipóteses nula e alternativa, assim como no cálculo do valor de p , o qual determina a significância estatística dos resultados obtidos a partir de testes. Esse processo permite que os pesquisadores avaliem se suas observações podem ser generalizadas para a população em questão.

Além disso, o conceito de intervalos de confiança é introduzido como uma aplicação prática da probabilidade, fornecendo um intervalo em que um parâmetro populacional estimado, como a média, é esperado se encontrar com uma certa probabilidade. O livro também discute o impacto do tamanho da amostra na precisão dos intervalos de confiança, sublinhando a importância de usar tamanhos adequados nas análises estatísticas.

Ao final do capítulo, o leitor é convidado a considerar a relevância da probabilidade não apenas nos cálculos estatísticos, mas também na interpretação dos resultados. Um entendimento sólido de como a probabilidade influencia a inferência estatística é vital para evitar conclusões



errôneas e para a prática responsável da estatística em diversas disciplinas.

Mais livros gratuitos no Bookey



Digitalizar para baixar

5. Capítulo 5: Distribuições Estatísticas: Normal, Binomial e Poisson

O Capítulo 5 do livro "INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA" de Prem S. Mann aborda as distribuições estatísticas mais fundamentais na teoria da probabilidade e suas aplicações práticas. Neste capítulo, foca-se na distribuição normal, na binomial e na de Poisson, explicando suas características, propriedades e contextos de utilização.

A distribuição normal, também conhecida como distribuição gaussiana, é uma das distribuições mais importante na estatística devido à sua prevalência em fenômenos naturais e sociais. Caracteriza-se por uma curva simétrica em forma de sino, onde a média, a mediana e a moda coincidem. Mann destaca que a distribuição normal é definida por dois parâmetros: a média (μ) e o desvio padrão (σ). A importância da distribuição normal é reforçada pelo Teorema Central do Limite, que afirma que, sob certas condições, a soma de um grande número de variáveis independentes e identicamente distribuídas tende a se aproximar de uma distribuição normal, independentemente da forma da distribuição original.

A seguir, é discutida a distribuição binomial, que é utilizada quando se trata de experimentos de Bernoulli, ou seja, aqueles com dois resultados possíveis, como sucesso ou falha. A distribuição binomial é definida pelo número de ensaios (n) e a probabilidade de sucesso em cada ensaio (p).



Mann apresenta a fórmula da probabilidade binomial e explica seu uso em situações como testes de drogas farmacêuticas onde se quer saber a probabilidade de encontrar um número específico de reações adversas em um grupo de teste. O capítulo também analisa o gráfico da distribuição binomial, que apresenta uma assimetria típica para diferentes valores de p , evidenciando como essa distribuição é usada em situações discretas.

Por último, a distribuição de Poisson é introduzida como uma ferramenta para modelar contagens de eventos que ocorrem em um intervalo fixo de tempo ou espaço. É particularmente útil para descrever eventos raros, como a ocorrência de acidentes de carro ou chamadas de emergência em um hospital. A distribuição de Poisson é determinada por λ (lambda), que representa a taxa média de ocorrência do evento. Mann discute a conexão entre a distribuição binomial e a de Poisson, ilustrando sob quais condições a binomial pode ser aproximada pela Poisson, particularmente quando o número de tentativas é grande e a probabilidade de sucesso é baixa.

Este capítulo não apenas apresenta os conceitos fundamentais associados a estas distribuições, mas também enfatiza a importância de escolher a distribuição apropriada para modelar problemas estatísticos e realizar inferências precisas. Mormente, a compreensão dessas distribuições é essencial para o desenvolvimento de modelos estatísticos e para a aplicação



de técnicas de inferência estatística em pesquisas e análises de dados.

Mais livros gratuitos no Bookey



Digitalizar para baixar

6. Capítulo 6: Inferência Estatística: Testes de Hipóteses e Intervalos de Confiança

No Capítulo 6 do livro "INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA" de Prem S. Mann, o foco recai sobre a inferência estatística, que é uma parte essencial da estatística inferencial. O autor inicia o capítulo definindo dois conceitos fundamentais: testes de hipóteses e intervalos de confiança, que são ferramentas utilizadas para tomar decisões sobre populações com base em amostras.

A seção sobre testes de hipóteses apresenta o processo de formulação de uma hipótese nula (H_0) e uma hipótese alternativa (H_1). O autor enfatiza a importância de determinar um nível de significância, geralmente denotado como α (\pm), que é a probabilidade de rejeitar a hipótese verdadeira. O capítulo discute diferentes tipos de erros possíveis: erro tipo I (rejeitar H_0 quando é verdadeira) e erro tipo II (não rejeitar H_0 quando é falsa). Para ilustrar esses conceitos, Mann utiliza exemplos práticos, que ajudam a entender como aplicar testes de hipóteses a situações do cotidiano.

Além disso, o autor detalha os diferentes tipos de testes que podem ser realizados, como o teste Z para médias e o teste T para amostras pequenas. Ele também menciona a importância do tamanho da amostra e como isso pode afetar a determinação da significância estatística. A distinção entre testes de uma cauda e de duas caudas é apresentada, com explicações sobre



quando cada um deve ser utilizado, dependendo do objetivo da pesquisa e das hipóteses formuladas.

Em seguida, Mann aborda o conceito de intervalos de confiança, que fornece uma estimativa do parâmetro populacional com uma margem de erro especificada. O autor explica que um intervalo de confiança de 95% significa que se a mesma amostra fosse retirada várias vezes, aproximadamente 95% dos intervalos calculados conteriam o verdadeiro parâmetro populacional. O cálculo dos intervalos de confiança para diferentes parâmetros, como médias e proporções, é detalhado, incluindo suas fórmulas e exemplos práticos que permitem que os leitores compreendam a aplicabilidade desse conceito em diferentes situações.

O capítulo também dedica um espaço para discutir a interpretação e os equívocos comuns relacionados a testes de hipóteses e intervalos de confiança. Mann alerta os leitores sobre a importância de não confundir a significância estatística com a relevância prática dos resultados obtidos. A seção conclui enfatizando que a estatística inferencial é um poderoso conjunto de técnicas que, quando bem aplicadas, podem oferecer insights significativos sobre fenômenos populacionais, mas que sempre devem ser usados considerando o contexto dos dados e a validade das suposições feitas.

Em suma, o Capítulo 6 é uma visão abrangente sobre como a inferência



estatística, através de testes de hipóteses e intervalos de confiança, permite que os estatísticos e analistas façam inferências sobre as populações com base em amostras, sempre com um devido zelo pela interpretação dos resultados. O entendimento desses conceitos é fundamental para a aplicação prática da estatística em diversas áreas do conhecimento.

Mais livros gratuitos no Bookey



Digitalizar para baixar

5 citações chave de Introdução À Estatística

1. A estatística é uma ferramenta poderosa para a tomada de decisões informadas em face da incerteza.
2. A coleta e a análise de dados são fundamentais para a construção de conhecimento em qualquer área do saber.
3. Compreender a variabilidade nos dados é crucial para a análise estatística eficaz.
4. A inferência estatística permite generalizar descobertas a partir de uma amostra para uma população maior.
5. A visualização dos dados desempenha um papel essencial na interpretação e na comunicação de resultados estatísticos.





Digitalizar para baixar



Bookey APP

Mais de 1000 resumos de livros para fortalecer sua mente

Mais de 1M de citações para motivar sua alma

Clipes de ideias de 3 minutos

Acelere seu progresso

Evitar Críticas em Relacionamentos Interpessoais

Criticar os outros apenas provoca resistência e prejudica a autoestima deles, despertando ressentimento ao invés de resolver problemas. Lembre-se de que qualquer tolo pode criticar, mas é preciso caráter e autocontrole para ser compreensivo e perdoar.

Exemplo(s) ▶

Como Fazer Amigos e Influenciar Pessoas

Mantenha a Sequência

Desafio de crescimento de 21 dias

Desafio de Crescimento Pessoal de 21 Dias

Meta diária: 0/5 min
Lêla ou ouça para atingir sua meta

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

DIA 21
Obter recompensa do desafio

0 vezes
Você completou

Descobrir Biblioteca Eu

Escolha sua área de foco

Quais são seus objetivos de leitura?

Escolha de 1 a 3 objetivos

- Ser uma pessoa eficaz
- Ser um pai melhor
- Ser feliz
- Melhorar habilidades sociais
- Abrir a mente com novos conheci...
- Ganhar mais dinheiro
- Ser saudável

Continuar