

Iniciado em sábado, 4 mai 2024, 22:02

Estado Finalizada

Concluída em sábado, 4 mai 2024, 22:06

**Tempo
empregado** 4 minutos 18 segundos

Avaliar 6,70 de um máximo de 10,00(67%)

Questão 1

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

Leia atentamente e marque verdadeiro ou falso:

A tabela é um quadro (em que se fechem por completo as linhas e colunas), que resume um conjunto de observações.

Escolha uma opção:

☒ Verdadeiro ✕

☐ Falso

Questão 2

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Classifique a série abaixo:

Mês	Aplicações
Setembro	20,3
Outubro	22,2
Novembro	23,1
Dezembro	21,0

APLICAÇÕES EM MILHÕES DE REAIS, DO ÚLTIMO QUADRIMESTRE DE 2006, EM UM DETERMINADO BANCO

Escolha uma opção:

- ☒ a. cronológica
- ☐ b. geográfica
- ☐ c. distribuição de frequência
- ☐ d. específica



Questão 3

Parcialmente correto

Atingiu 0,20 de 1,00

Quanto as tabelas, podem ser definidas como um quadro (sem que se fechem por completo as linhas e colunas, pois do contrário seria uma grade), que resume um conjunto de observações.

Relacione corretamente os itens que compõem uma tabela:

espaço destinado a um só número;

Célula



parte superior da tabela que especifica o conteúdo das colunas;

Coluna Indicadora



parte da tabela que especifica o conteúdo das linhas;

Corpo



conjunto de linhas e colunas que contêm informações sobre a variável em estudo;

Cabeçalho



conjunto de informações, as mais completas possíveis, respondendo às perguntas: O quê?, Quando?, Onde?, localizado no topo da tabela;

Corpo



Questão 4

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Historicamente, o desenvolvimento da estatística pode ser entendido a partir de dois fenômenos – a necessidade de governos coletarem dados censitários e o desenvolvimento da teoria do cálculo das probabilidades. Dados têm sido coletados através de toda a história.

Escolha uma opção:

- ☒ Verdadeiro ✓
- ☐ Falso


Questão 5

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

O que é Estatística Descritiva?

Escolha uma opção:

- ☐ a. É a parte da Estatística referente às conclusões sobre as fontes de dados.
- ☒ b. É o cálculo de medidas que permitirão descrever, com detalhes, o fenômeno que está sendo analisado. 
- ☐ c. É a generalização das conclusões sobre as fontes de dados.
- ☐ d. É a parte da Estatística referente à coleta e à tabulação dos dados.

- ☐ e. É a obtenção dos dados, seja através de simples observação ou mediante a utilização de alguma ferramenta.

Questão 6

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Por que é importante fazermos a representação gráfica de uma série de dados estatísticos?

Escolha uma opção:

- ☐ a. Porque toda apresentação deve ter gráficos.
- ☐ b. Para que a apresentação fique mais bonita.
- ☐ c. Porque uma apresentação com gráficos impressiona mais os leitores.
- ☒ d. Para que seja possível uma melhor visualização dos fenômenos em estudo.



Questão 7

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

"É a série cujos dados estão em correspondência com o tempo, ou seja, variam com o tempo." A que tipo de série estatística se refere a frase anterior?

- ☒ a. Série histórica
- ☐ b. Série específica
- ☐ c. Série geográfica



Questão 8

Parcialmente correto

Atingiu 0,50 de 1,00

Quanto aos conceitos estudados, analise-os e relacione com as respostas corretas:

É a coleta das informações de parte da população, chamada amostra, mediante métodos adequados de seleção destas unidades.

Amostra



Apresenta um número ilimitado de elementos, não sendo possível enumerar todos os elementos componentes. Entretanto, tal definição existe apenas no campo teórico, uma vez que, na prática, nunca encontraremos populações com infinitos elementos, mas sim populações com grande número de componentes, e nessas circunstâncias, tais populações são tratadas como se fossem infinitas.

População Infinita



É uma parte (um subconjunto finito) representativa de uma população selecionada segundo métodos adequados. O objetivo é tirar conclusões sobre populações com base nos resultados da amostra. Para isso é necessário garantir que amostra seja representativa, ou seja, a amostra deve conter as mesmas características básicas da população, no que diz respeito ao fenômeno que desejamos pesquisar.

Amostragem



Apresenta um número limitado de elementos, e é possível enumerar todos os elementos componentes.

População Finita



Questão 9

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Associe os tipos de gráficos e os seus conceitos:

São usados para representar séries temporais, principalmente quando a série cobrir um grande número de períodos de tempo e o mais relevante é o “sobe e desce” dos índices, taxas, coeficientes representados no eixo das ordenadas (eixo vertical).

Gráficos em curvas ou em linhas



É a representação de uma série estatística através de retângulos, dispostos em colunas (na vertical). Este tipo de gráfico representa praticamente qualquer série estatística quando se deseja relacionar grandes quantidades de dados e as respectivas variações de crescimento e/ou decrescimento dos dados apresentados.

Gráficos em colunas



É representado por retângulos dispostos horizontalmente, prevalecendo os mesmos critérios adotados na elaboração de gráfico em coluna, porém é mais adequado quando se deseja destacar a variação (máximos e mínimos) de duas, até três variáveis do eixo vertical.

Gráficos em barras

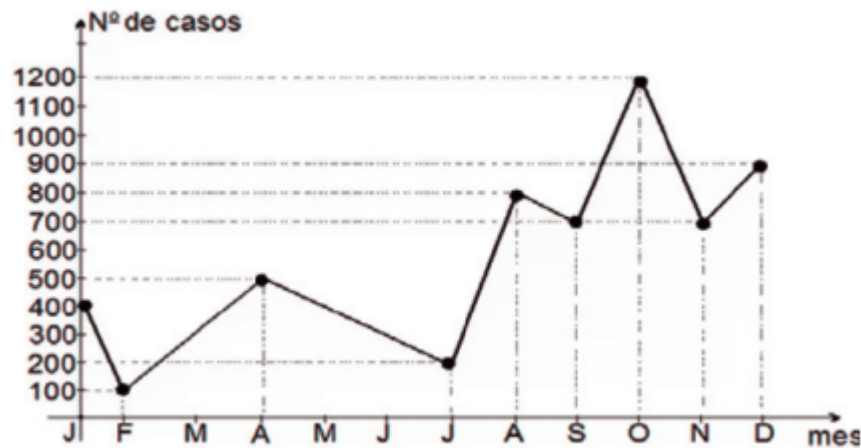


Questão 10

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Em um município foi pesquisado, durante um ano, o número de casos de certa doença, encontrando-se os dados representados no gráfico abaixo:



Descrição da imagem: gráfico onde no eixo das abscissas se encontram os meses dos anos nomeados por suas iniciais. Já no eixo das ordenadas estão os pontos de 100 à 1200 aumentando os valores de 100 em 100. Para cada mês tem-se os seguintes pontos: J = 400; F = 100; M = 0; A = 500; M = 0; J = 0; J = 200; A = 800; S = 700; O = 1200; N = 700 e D = 900.

Pela análise do gráfico, é CORRETO afirmar que:

Escolha uma opção:

- ☐ a. O número total de registros no 2º semestre é de 1500 casos.
- ☒ b. O número total de registros no 3º trimestre é de 1700 casos.
- ☐ c. O número de casos foi máximo no mês de dezembro.



- ☐ d. O número de casos foi mínimo no mês de janeiro.
- ☐ e. A maior diferença do número de casos registrados ocorreu entre os meses de fevereiro e abril.

◀ 1.4.3 Vídeo complementar: leitura de gráficos de pizza

Seguir para...

2.1 Distribuição de frequências ►