



Bestimme, ob es sich bei den folgenden Szenarien um Gesamtanzahl oder Stichprobe handelt.

Antworten

- | | |
|---|--|
| <p>1) Ein Bürgermeister wollte wissen, ob die Leute in seiner Stadt denken, dass er einen guten Job macht. Welche Auswahl stellt eine Grundgesamtheit am besten dar?</p> <ul style="list-style-type: none">A. Lokale Geschäftsinhaber.B. Die Bewohner von 4 verschiedenen Vierteln.C. Die Leute, die für den Bürgermeister gestimmt haben.D. Die Einwohner der Stadt. | <p>2) Ein Umfrageunternehmen versuchte herauszufinden, ob die Menschen in einem Bundesstaat die Umweltverschmutzung für zu hoch hielten. Welche Auswahl stellt eine Stichprobe am besten dar?</p> <ul style="list-style-type: none">A. Jede Person, die eine Beschwerde über Umweltverschmutzung eingereicht hat.B. Jeder Mensch im Staat.C. Eine Auswahl von Leuten aus jedem Viertel des Staates.D. Eine Auswahl von Menschen, die in schmutzigen Vierteln leben. |
| <p>3) Ein Getränkehersteller wollte sehen, ob den Leuten in den USA ihr neues Logo gefällt. Welche Auswahl stellt eine Grundgesamtheit am besten dar?</p> <ul style="list-style-type: none">A. Jeder Mensch in den Vereinigten Staaten.B. Eine Auswahl an Käufern aus verschiedenen Staaten.C. 139 männliche und weibliche MitarbeiterD. Eine Auswahl an Logo-Künstlern. | <p>4) Ein Musiker wollte wissen, was die Käufer seines letzten Albums von den Songs halten. Welche Auswahl stellt eine Grundgesamtheit am besten dar?</p> <ul style="list-style-type: none">A. Eine Auswahl von Leuten, die das Album nicht kaufen wollten.B. Eine Auswahl von 6.444-Personen, die das Album gekauft haben.C. Jede Person zwischen 5 und 12 Jahren, die das Album gekauft hat.D. Jede Person, die das Album gekauft hat. |
| <p>5) Ein Spielzeugladenbesitzer, der nachverfolgt, wie viel Kinder jeden Monat für Spielzeug ausgeben. Welche Auswahl stellt eine Grundgesamtheit am besten dar?</p> <ul style="list-style-type: none">A. Alle Kinder, die Spielzeug kaufen.B. 268 Jungen und Mädchen im Spielzeugladen.C. 274 Jungen im Alter von 7 - 15D. 220 reiche Kinder. | <p>6) Eine Restaurantkette wollte herausfinden, wie die Kundenerfahrung in einem Geschäft ist. Welche Auswahl stellt eine Stichprobe am besten dar?</p> <ul style="list-style-type: none">A. Alle Leute, die im Laden gegessen haben.B. 243 Kunden, die Beschwerdekarten ausgefüllt haben.C. 277-Kunden, die mehr als \$13 ausgegeben haben.D. Jeder 20-Kunde. |

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____



Bestimme, ob es sich bei den folgenden Szenarien um Gesamtanzahl oder Stichprobe handelt.

Antworten

- | | |
|--|---|
| <p>1) Ein Bürgermeister wollte wissen, ob die Leute in seiner Stadt denken, dass er einen guten Job macht. Welche Auswahl stellt eine Grundgesamtheit am besten dar?</p> <p>A. Lokale Geschäftsinhaber. B. Die Bewohner von 4 verschiedenen Vierteln. C. Die Leute, die für den Bürgermeister gestimmt haben. D. Die Einwohner der Stadt.</p> | <p>2) Ein Umfrageunternehmen versuchte herauszufinden, ob die Menschen in einem Bundesstaat die Umweltverschmutzung für zu hoch hielten. Welche Auswahl stellt eine Stichprobe am besten dar?</p> <p>A. Jede Person, die eine Beschwerde über Umweltverschmutzung eingereicht hat. B. Jeder Mensch im Staat. C. Eine Auswahl von Leuten aus jedem Viertel des Staates. D. Eine Auswahl von Menschen, die in schmutzigen Vierteln leben.</p> |
| <p>3) Ein Getränkehersteller wollte sehen, ob den Leuten in den USA ihr neues Logo gefällt. Welche Auswahl stellt eine Grundgesamtheit am besten dar?</p> <p>A. Jeder Mensch in den Vereinigten Staaten. B. Eine Auswahl an Käufern aus verschiedenen Staaten. C. 139 männliche und weibliche Mitarbeiter D. Eine Auswahl an Logo-Künstlern.</p> | <p>4) Ein Musiker wollte wissen, was die Käufer seines letzten Albums von den Songs halten. Welche Auswahl stellt eine Grundgesamtheit am besten dar?</p> <p>A. Eine Auswahl von Leuten, die das Album nicht kaufen wollten. B. Eine Auswahl von 6.444-Personen, die das Album gekauft haben. C. Jede Person zwischen 5 und 12 Jahren, die das Album gekauft hat. D. Jede Person, die das Album gekauft hat.</p> |
| <p>5) Ein Spielzeugladenbesitzer, der nachverfolgt, wie viel Kinder jeden Monat für Spielzeug ausgeben. Welche Auswahl stellt eine Grundgesamtheit am besten dar?</p> <p>A. Alle Kinder, die Spielzeug kaufen. B. 268 Jungen und Mädchen im Spielzeugladen. C. 274 Jungen im Alter von 7 - 15 D. 220 reiche Kinder.</p> | <p>6) Eine Restaurantkette wollte herausfinden, wie die Kundenerfahrung in einem Geschäft ist. Welche Auswahl stellt eine Stichprobe am besten dar?</p> <p>A. Alle Leute, die im Laden gegessen haben. B. 243 Kunden, die Beschwerdekarten ausgefüllt haben. C. 277-Kunden, die mehr als \$13 ausgegeben haben. D. Jeder 20-Kunde.</p> |

- | | |
|----|----------|
| 1. | D |
| 2. | C |
| 3. | A |
| 4. | D |
| 5. | A |
| 6. | D |