

- Ein Feinschmeckerrestaurant im Elsaß war für seinen schmackhaften mit vier Eiern gebackenen Quiche bekannt. Umso größer war die Aufregung als durch die Presse die Meldung ging: "Jedes vierte Ei hat Salmonellen". Um die Gesundheit seiner Gäste zu schützen, beschloss der Gourmet-Koch, von nun in jedem Quiche nur noch drei Eier zu verbacken.
- Zwei Mönche streiten darüber, ob man gleichzeitig Beten und Rauchen dürfe. Sie wollen ihren jeweiligen Abt um Rat fragen. Als sie sich wieder treffen, sagt der eine Mönch: "Mein Abt hat mir auf die Frage, ob ich beim Beten Rauchen darf, klar gesagt, dass während des Gebets Rauchverbot besteht." "Mein Abt hat es aber erlaubt" erwidert der andere Mönch. "Meine Frage, ob ich beim Rauchen beten darf, wurde ausdrücklich positiv beantwortet."
[Dieser Witz will auf die Bedeutung der genauen Wortwahl bei Befragungen hinweisen]
- Gegen Ende der siebziger Jahre stand die mexikanische Regierung vor dem Problem, die Kapazität des Viaducto zu erhöhen, einer vierspurigen Autobahn. Anstatt aber eine neue Autobahn zu bauen oder die vorhandene zu verbreitern, ließ man sich eine clevere, billige Lösung einfallen: Es wurden neue Fahnbahnmarkierungen so angebracht, dass dieselbe Autobahn danach nicht vier, sondern sechs Fahrspuren hatte, eine 50-prozentige Steigerung der Kapazität. Leider führten die engeren Spuren in der Folge zu vielen Unfällen, so dass man kurze Zeit später die Zahl der Spuren wieder von sechs auf vier reduzieren musste, also eine Reduzierung der Kapazität um 33%. Um ihre Anstrengungen zur Verbesserung der Infrastruktur in ein günstiges Licht zu rücken, subtrahierte die Regierung die beiden Prozentzahlen und gab bekannt, die Maßnahmen des vergangenen Jahres hätten zu einer um 17 Prozent erhöhten Verkehrskapazität geführt.
[Das ist kein Witz, sondern eine Tatsache, siehe Gerd Gigerenzer (2002), *Einmaleins der Skepsis*, Berlin Verlag]
- Lotterien sind eine Steuer für Leute, die nichts von Statistik verstehen
- Japaner essen wenig fett und leiden seltener an Herzinfarkten als Briten oder Amerikaner. Andererseits essen die Franzosen sehr fettreich und haben auch weniger Herzinfarkte als die Briten und Amerikaner. Chinesen trinken wenig Rotwein und leiden seltener unter Herzinfarkten als Briten und Amerikaner. Deutsche trinken exzessiv viel Bier und haben auch seltener einen Herzinfarkt als Briten und Amerikaner.
Schlussfolgerung: Iss und trink, was immer Dir schmeckt. Es ist die englische Sprache, die Dich umbringt!
- Wussten Sie schon, dass die überwiegende Mehrheit der Deutsche überdurchschnittlich viele Beine haben? Von den 82 Millionen Deutschen gibt es etwa 10 000 Personen, die ein Bein und 1000 Personen, die beide Beine verloren haben. Daher errechnet sich die durchschnittliche Zahl der Beine als

$$\frac{10000 \cdot 1 + 81989900 \cdot 2}{82000000} = 1,99987561,$$
 und da die meisten zwei Beine haben ...
- Ein Bayesianer ist ein Mensch, der, wenn er ein Pferd erwartet und die Umrisse eines Esels wähnt, fest daran glaubt, dass er ein Maultier gesehen hat.
- Die Frau eines Statistikers gebar Zwillinge. Er war außer sich vor Freude und telefonierte gleich mit dem Pfarrer. "Bring Sie am Sonntag in die Kirche, und wir taufen sie", sagte der Pfarrer. "Nein", erwiderte der Statistiker. "Taufe einen. Den anderen halten wir als Kontrolle zurück."
- Ein Student beschwert sich beim Dekan über den Statistikprofessor. Die letzte Klausur sei so schwer gewesen, dass jeder unter dem Durchschnitt abschnitt und sogar die Standardabweichung sei negativ gewesen. Er selbst sei allerdings jetzt einigermaßen optimistisch. Seine Punktzahl war so gering, dass er fest davon überzeugt sei, dass er bei der nächsten Klausur wegen des Regressionseffektes mehr im Mittelfeld liegen werde.
- Statistik bedeutet niemals sagen zu müssen, ich bin mir sicher.