

**– Wunschzettel aus Nirvanien –**

**Zu gewinnen gibt es einen kostenfreien Seminarbesuch Ihrer Wahl aus dem Kursangebot 2020!**

In Wichtelhausen unterhält die Wichtelverwaltung auch eine Statistikabteilung, die den wichtigen Auftrag hat, jährlich im Spätsommer abzuschätzen, wie viele Geschenke sich die Kinder in Nirvanien wünschen und der Weihnachtsmann mit seinem Rentier Rudi ausliefern müsste. Mit dieser Information können die Geschenkewichtel dann die rechtzeitige Ressourcenplanung und Vorbereitung der Geschenke starten, wenn die Wunschzettel aus der ganzen Welt in Wichtelhausen eintreffen.

Die Statistikwichtel erstellen daher Vorhersagen für jedes Land, wie sich die Kinderzahl entwickelt und daraus abgeleitet, wieviel Wunschzettel eintreffen und wieviel Geschenke vorbereitet werden müssen. Da der Zeitaufwand einer jährlichen Aktualisierung für alle Länder in Summe viel zu hoch ist, werden pro Jahr die Vorhersagen nur für sehr wenige Länder aktualisiert und demzufolge stützt man sich auch auf alte Vorhersagen.

Für Nirvanien haben die Statistikwichtel letztmalig in 1975 eine Vorhersage erstellt und gaben damals folgende Werte an:

- » 1975 betrug die Gesamteinwohnerzahl in Nirvanien ca. 112 Millionen Menschen
- » Die Bevölkerung – so die Hochrechnung der Wichtel – ist in Nirvanien zwischen 1950 und 1975 alle 5 Jahre konstant um ungefähr 7% gewachsen. Sie nehmen an, dass dieses Wachstum auch von 1975 bis 2019 genauso bleibt
- » Der Kinderanteil – diejenigen, die Wunschzettel schreiben – zwischen 6 und 14 Jahren betrug 1975 in Nirvanien etwa 15%. Auch hier gehen die Statistikwichtel davon aus, dass sich dies nicht geändert hat und jedes Kind einen Wunschzettel mit durchschnittlich 3 Wünschen pro Jahr schreibt.

Für die Geschenkewichtel muss nun der Chef der Statistikwichtel eine Prognose abgeben – wie viele Wunschzettel für das Jahr 2019 eingehen werden und wie viele Geschenke daher vorbereitet werden müssen.

Wie viele Geschenke müssten die Geschenkewichtel für die Kinder aus Nirvanien nach der Prognose für 2019 vorbereiten (auf volle Zehner gerundet)?

Antwortmöglichkeiten:

- 1.) ca. 230 Mio Geschenke
- 2.) ca. 130 Mio Geschenke
- 3.) ca. 92 Mio Geschenke
- 4.) ca. 75 Mio Geschenke
- 5.) ca. 33 Mio Geschenke

***Zur Teilnahme schicken Sie Ihre Lösung an [info@provadis-novia.de](mailto:info@provadis-novia.de). Teilnahmechluss ist der 10. Januar 2020. Mit der Teilnahme stimmen Sie zu, dass Ihr Name im nächsten Newsletter bekannt gegeben wird. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.***