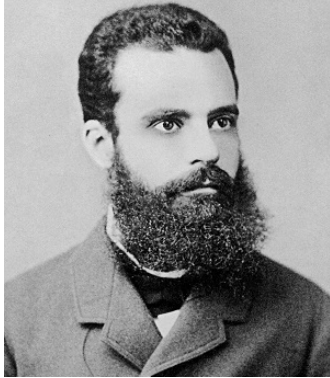




**Vilfredo Pareto**

Zu Beginn des 20. Jahrhunderts erkannte der italienische Soziologe und Ökonom **Vilfredo Frederico Pareto (1848-1923)**, dass 20 Prozent der italienischen Familien über rund 80 Prozent des Volksvermögens verfügten.

Die davon abgeleitete **Pareto-Verteilung** beschreibt, dass in einer Menge eine kleine Anzahl von bewerteten Elementen sehr viel zum Gesamtwert der Menge beitragen kann, während der überwiegende Teil der Elemente nur sehr wenig zum Gesamtwert beiträgt.

Diese Erkenntnisse wurden fortan - weil sie tatsächlich bahnbrechend sind - als das sogenannte **Pareto-Prinzip** bekannt, oft auch als "80-zu-20-Regel", "80-20-Verteilung" oder "Pareto-Effekt" bezeichnet. Das Prinzip besagt, dass sich viele Aufgaben mit einem Mitteleinsatz von ca. 20% so erledigen lassen, dass 80% aller Probleme, Arbeiten, usw. gelöst werden.

#### **Hier einige Beispiele**

- 20% der Lagerbestände machen 80% des Gesamtlagerwertes aus
- 20% unserer täglichen Aufgaben machen 80% des Tagesvolumens aus
- 20% unserer Kunden machen 80% des Gesamtumsatzes
- Beim Programmieren verwendet man 20% seiner Zeit mit dem coden. 80% werden mit der anschließenden Fehlersuche verbraucht.

Mehr Informationen zu Vilfredo Pareto: [bitte hier klicken](#)