

Decathlon

Statistics Data Slam 2017

Variablenbeschreibung zum Excel-Datensatz

In der Excel-Datei `Decathlon data.xlsx` findet ihr die Jahresbestleistungen der weltbesten Zehnkämpfer (alle Jahresbestleistungen über 6800 Punkte) für die Jahre 1985 bis 2006. Die Daten sind in der in der Statistik üblichen Form gespeichert:

- jede Zeile entspricht einer Beobachtung, in unserem Fall die Daten zur Jahresbestleistung eines Zehnkämpfers in einem bestimmten Jahr.
- jede Spalte entspricht einer Variablen, die Variablenamen stehen in der ersten Zeile, diese oberste Zeile des Excel-Blattes ist eingefroren.

Der Datensatz besteht aus 7968 Beobachtungen zu je 24 Variablen.

Die Variablenamen sind an sich selbstsprechend, hier folgt aber trotzdem eine explizite Beschreibung:

Totalpoints	Gesamtpunktezahl für alle 10 Disziplinen
DecathleteName	Name des Zehnkämpfers
Nationality	Nationalität des Zehnkämpfers
yearEvent	Jahr der Jahresbestleistung
m100	Zeit beim 100m Lauf in Sekunden
Longjump	Weite beim Weitsprung in Metern
Shotput	Weite beim Kugelstoß in Metern
Highjump	Höhe beim Hochsprung in Metern
m400	Zeit beim 400m Lauf in Sekunden
m110hurdles	Zeit beim 110m Hürden Lauf in Sekunden
Discus	Weite beim Diskuswurf in Metern
Polevault	Höhe beim Stabhochsprung in Metern
Javelin	Weite beim Speerwurf in Metern
m1500	Zeit beim 1500m Lauf in Sekunden
P100m	Punkte für den 100m Lauf
Plj	Punkte für den Weitsprung
Psp	Punkte für den Kugelstoß
Phj	Punkte für den Hochsprung
P400m	Punkte für den 400m Lauf
P110h	Punkte für den 110m Hürden Lauf
Pdt	Punkte für den Diskuswurf
Ppv	Punkte für den Stabhochsprung
Pjt	Punkte für den Speerwurf
P1500	Punkte für den 1500m Lauf