

Schätzung des Kurses zum HIV-Test

Daten zum ELISA-Test: Wenn man HIV-positiv ist, dann fällt der Test zu 99.9% positiv aus. Wenn man HIV-negativ ist, dann fällt der Test zu 99.7% negativ aus.

Wie groß ist nun die Wahrscheinlichkeit, dass man HIV-positiv ist, wenn der Test positiv ausfiel?

Das Diagramm zeigt die Schätzung des Kurses vom 21.05.2016. Dabei wurden keine Nachkommastellen berücksichtigt, d.h. der erste Balken steht für Schätzung ab 0% und unter 1%.

