

Online Magazin IAB-Forum

Konfidenzintervall

2. November 2020

Ein Konfidenzintervall (auch Vertrauensintervall, Vertrauensbereich oder Erwartungsbereich genannt) ist in der Statistik ein Intervall, das die Präzision der Lageschätzung eines Parameters angeben soll. Es gibt den Bereich an, der bei unendlicher Wiederholung eines Zufallsexperiments mit einer gewissen Wahrscheinlichkeit die wahre Lage des Parameters einschließt. Ein häufig verwendetes Konfidenzniveau ist 95 %, sodass in diesem Fall – wenn man das Zufallsexperiment auf identische Art und Weise wiederholt – ein 95-%-Konfidenzintervall in näherungsweise 95 % aller Fälle den unbekanntem „wahren“ Parameter überdecken wird.

Verwandte Artikel:

- [Was wissen wir über die Erwerbstätigkeit von Geflüchteten in Deutschland? Einige Antworten auf häufig gestellte Fragen](#)
- [Im Oktober war weiterhin ein Drittel der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe und im Gastgewerbe in Kurzarbeit](#)
- [Ältere gehen im Westen später in Rente als im Osten und auf dem Land früher als in Städten](#)
- [Arbeitsmarktintegration von Geflüchteten: häufig gestellte Fragen zur Datenbasis des IAB](#)
- [Familiennachzug: 150.000 bis 180.000 Ehepartner und Kinder von Geflüchteten mit Schutzstatus leben im Ausland](#)

Zitationshinweis

(2020): Konfidenzintervall , In: Online Magazin IAB-Forum 2. November 2020, <https://iab-forum.de/glossar/konfidenzintervall/>, Abrufdatum: 23. April 2026

Lizenzhinweis

Diese Publikation ist unter folgender Creative-Commons-Lizenz veröffentlicht: Namensnennung – Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International (CC BY-SA 4.0):

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.de>