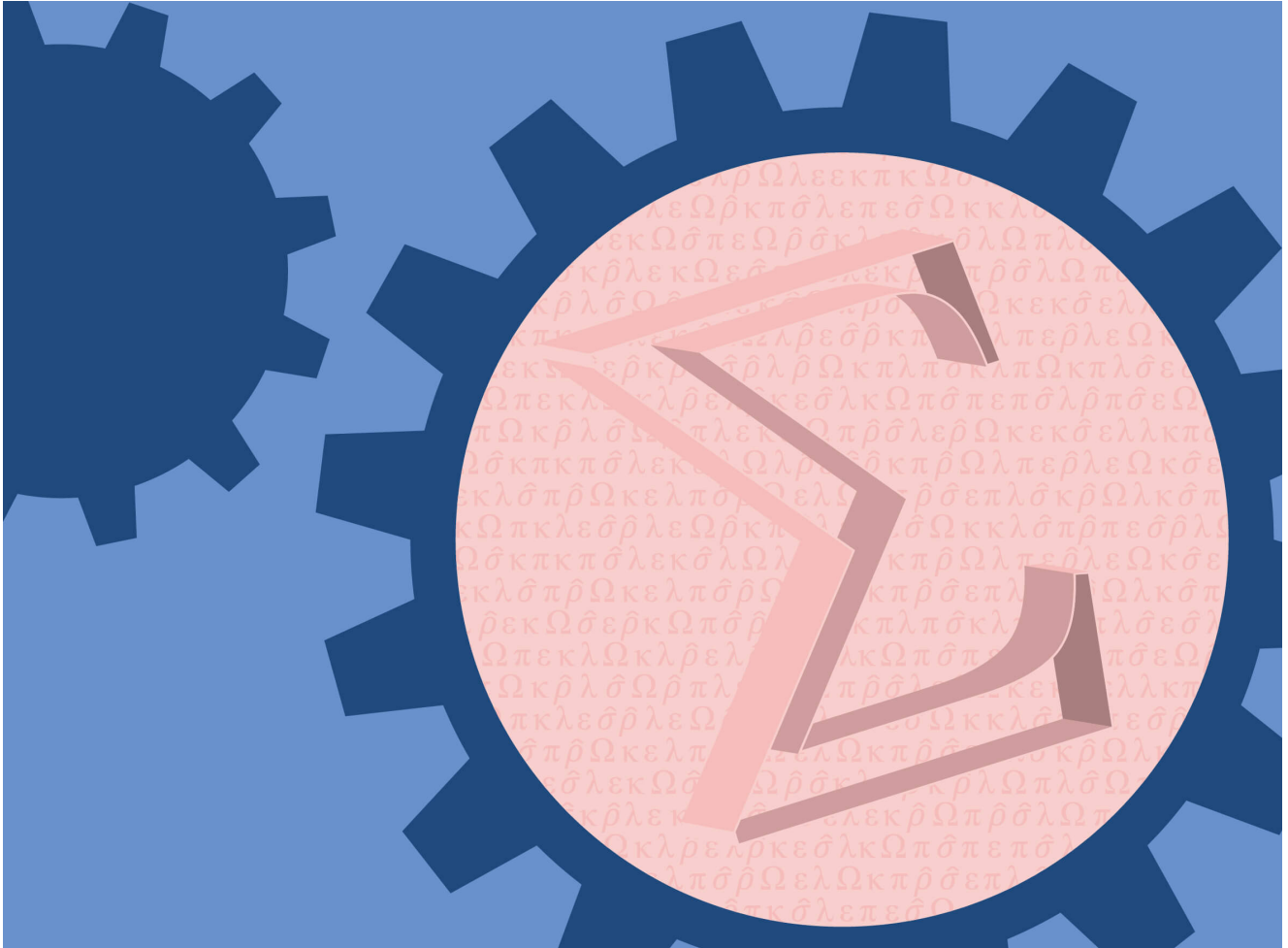


# Beratung zu statistischen Methoden



## Vision

Konformität der angewandten Methoden mit den methodischen Standards des BFS und/oder Förderung statistischer / datenwissenschaftlicher Methoden.

## Beschreibung

Machbarkeitsstudie, Ressourcenplanung und methodische Aspekte eines Statistikprojekts

Tests, Validierung und Qualitätskontrolle der vorgeschlagenen statistischen Methoden (z.-B. auch bei statistischen Analysen und bei der Datenintegration)

Beratung und methodische Unterstützung bei internen und externen Statistikprojekten: Wahl der zu implementierenden Techniken, Methoden, Modelle und Algorithmen, sei es bei der Erarbeitung von Erhebungsrahmen und Stichprobenplänen, der Koordination von Zufallsstichproben, der statistischen Aufbereitung von Daten aus unterschiedlichen Quellen oder bei Schätzverfahren, auch für Berechnungen der statistischen Genauigkeit der Ergebnisse Erarbeitung methodischer Empfehlungen und Bewertung der angewandten Methoden, typischerweise Empfehlungen zur Qualität der statistischen Ergebnisse oder Bewertung des Datenschutzes aus statistischer Sicht

Beratung und Begleitung von Pilotprojekten im Rahmen der Dateninnovationsstrategie des BFS und der öffentlichen Statistik

Kommunikation und Interpretation statistischer Ergebnisse  
Mathematische Dokumentation der nach Best Practices implementierten Methoden, die die Qualität, Unabhängigkeit und  
Transparenz der veröffentlichten Ergebnisse gewährleisten  
Ausbildung in statistischen Methoden / Datenwissenschaft der öffentlichen Statistik

## Ziele

Bewährte methodische Verfahren bei Stichprobenerhebungen und Vollerhebungen einsetzen  
Hilfsdaten optimal nutzen  
Programmprototypen bereitstellen  
Transparenz und Reproduzierbarkeit der implementierten Algorithmen gewährleisten  
Komplexe Konzepte zielgruppengerecht erklären  
Aktuelle Methodik beherrschen  
Gute Grund- und Aufbauausbildung in statistischen Methoden / Datenwissenschaft im Bereich der öffentlichen Statistik-

<b>Kunden</b>	<b>Ihre Vorteile</b>	<b>Kontakt</b>
Akteure im Schweizer Statistiksystem	Qualitätssicherung der statistischen Methoden / Datenwissenschaft in Übereinstimmung mit der Best Practice des BFS, der Charta der öffentlichen Statistik der Schweiz, dem Verhaltenskodex des Europäischen Statistischen Systems und den ethischen Grundsätzen für die öffentliche Statistik-	Jean-Pierre Renfer
Bundesverwaltung Kantone Gemeinden		<a href="mailto:Jean-Pierre.Renfer@bfs.admin.ch">Jean-Pierre.Renfer@bfs.admin.ch</a>
Schweizer Hochschulen und Universitäten		
Internationale Organisationen		
EFTA Eurostat		