

# Umfragemethodische Beratung:

## Liste der kostenpflichtigen Beratungsangebote

Hinweise:

- Beratung als Hilfe zur Selbsthilfe bleibt weiterhin kostenfrei.
- Wir behalten uns vor, Anfragen nach unserer Kapazität durchzuführen.

### Beratungs-Leistungen in der Phase 1: Studien planen & Daten erheben

Erhebungsinstrumente		
allgemeine Fragebogenberatung	Identifizierung der Problemstellen bei allen Items; Erarbeitung von Reformulierungen; Leistung "jenseits der Hilfe zur Selbsthilfe"	Basierend auf Anzahl Items (15 Items = 1 h = 80 Euro)
Angebote zur Entwicklung von Messinstrumenten:		
Kognitives Pretesting	Kognitiven Pretests: Mit kleinen Fallzahlen: 10 bis 30 Testpersonen Die einzelnen Interviews sind auf eine Dauer von ca. 60 Minuten angelegt. Im Rahmen eines Interviews können ca. 20 Fragen oder Items kognitiv getestet werden. Kognitive Online-Pretests (Web Probing) Mit Fallzahlen von 80 bis 120 Testpersonen Die Online-Fragebögen sind auf Bearbeitungszeiten von ca. 15 Minuten angelegt. Pro Fragebogen testen wir ca. 10 Fragen oder Items.	Die Kosten für die Durchführung von Pretests sind jeweils projektspezifisch und abhängig von der Anzahl der Testpersonen, der Anzahl der zu testenden Fragen und der eingesetzten Pretestingmethode.
Itemauswahl zur Kürzung von Skalen/Messinstrumenten	Beratung bei der Auswahl von Methoden (z.B. qualitativ nach Augenscheinvalidität, quantitativ nach Faktorladungen, Ant-Colony-Optimization etc.) & ggf. konkrete (statt generische) Vorschläge zum Vorgehen.	Pro Stunde (1h = 80 EUR)
Validierung von Messinstrumenten	Beratung bei der Auswahl von Methoden zur Überprüfung von Dimensionalität, Reliabilität, Validität, Objektivität und Messinvarianz konkreter Instrumente	Pro Stunde (1h = 80 EUR)

Teilnahme als Expert*in an Meetings/Projektbesprechungen zur Entwicklung von Messinstrumenten	Zeitlich begrenzte (z.B. einmalig 1-Tages-Workshop) Beratung als externe*r Expert*in zu allen psychometrischen Themen (Skalenentwicklung, Skalenkürzung, Planned Missingness Designs, Messinvarianz/DIF, Scoring) für größere Projekte & Konsortien; Vorbereitung & Meeting-Teilnahme	Pro Stunde (1h = 80 EUR)
Aufbau von Planned Missingness/ Incomplete Block Designs für die Skalenentwicklung	Beratung zur Auswahl eines Designs (z.B. 3-Form; 6-Form & Verteilung von Items aus Skalen auf Blöcke, inkl. praktischer Unterstützung bei der Umsetzung; Auswahl von Kovariaten; Auswahl von Analysestrategien (pairwise present/FIML/MI) je nach Szenario.	Pro Stunde (1h = 80 EUR)

### Angebote zur Adaption und Übersetzung von Fragebögen:

allgemeine Übersetzerschulung	Allgemeine Schulung, z.B. worauf es bei der Übersetzung eines Fragebogens ankommt; gemeinsame Diskussion.	Pro Stunde (1h = 80 EUR), Länge/Inhalte können variabel bestimmt werden.
projektspezifische Übersetzerschulung	Projektspezifische Schulung, allgemeine Schulungsmodulare werden an Projektspezifika angepasst (z.B. Modespezifika, Zeitreihenspezifika, instrumentenspezifische Besonderheiten)	Pro Stunde (1h = 80 EUR): Preis der allgemeinen Schulung plus geschätzter Stundenaufwand zur Anpassung.
Teilnahme an Übersetzungsdiskussion	Teilnahme an teambasierter Übersetzungsdiskussion nach dem TRAPD-Modell: Vorbereitung, aktive Mitarbeit an der Erstellung der Übersetzung, Hinweise auf Problemstellen	Pro Stunde (1h = 80 EUR)
Leitung einer Übersetzungsdiskussion	Leitung einer teambasierten Übersetzungsdiskussion nach dem TRAPD-Modell: Vorbereitung, Leitung einer Sitzung (inhaltlich, zeitlich), Nachbereitung (Dokumentation)	Pro Stunde (1h = 80 EUR)
Fragebogenberatung – Fokus Übersetzbarkeit in internationalen Studien	Durchsicht eines Ausgangsfragebogens im Hinblick auf übersetzungsbezogene oder kulturelle Problemstellen, Hinweise zu Reformulierungen und/oder Erstellung von Item-Anweisungen für die Übersetzung	Basierend auf Anzahl Items (1 h = 15 Items = 80 EUR) Pro Stunde (1h = 80 EUR) (+ ggf. externe Expert*innen in weiteren Sprachen diese Preise sind nicht durch GESIS fixierbar)

Übersetzungsrichtlinien projektspezifisch	Erstellung von Richtlinien; mögliche Inhalte: Informationen zu den anzuwendenden Übersetzungsprozessen in einem Projekt; Do's und dont's von Übersetzungen; Besonderheiten des Projektes (z.B. Platzhalter, Aufbau des Fragebogens, Verhältnis alte – neue Übersetzungen)	Pro Stunde (1h = 80 EUR)
Teilnahme als Expert*in an Meetings/Projektbesprechungen zur Entwicklung von internationalen Messinstrumenten	Zeitlich begrenzte Beratung als externe*r Expert*in (z.B. 1-Tages-Meeting) zu Themen der Übersetzbarkeit eines Ausgangsfragebogens für größere Projekte & Konsortien; Vorbereitung & Meeting-Teilnahme	Pro Stunde (1h = 80 EUR)

<b>Erhebungsstatistik Stichproben</b>		
Ziehung Telefonstichproben	Ziehung von Festnetzund Mobilstichproben sowie Dual-Frame-Stichprobe	Festpreis (100€)
Ziehung von komplexen Stichproben	Komplexe Stichproben beinhalten sowohl mehrstufige Auswahlverfahren als auch Stichprobendesigns mit ungleichen Wahrscheinlichkeiten. Der Umfang und die Leistung werden bedarfsgerecht angepasst. Im Fall von Einwohnermeldeamt-Stichproben beinhaltet dies: Planung der Sample Points nach Strata, Aufteilung der Gesamtstichprobe auf Sample Points, Ziehung der Gemeinden (nicht: Ziehung innerhalb der Gemeinden).	Festpreis (400€)

## Leistungen in der Phase 3: Daten aufbereiten & analysieren

Erhebungsstatistik Analyse		
Design und Anpassungsgewichtung	<p>Designgewichtung: Nachvollziehen des Stichproben-Designs und Berechnung der Auswahlwahrscheinlichkeiten; anschließend Ermittlung der Designgewichte für HorvitzThompson-Schätzer.</p> <p>Anpassungsgewichtung: Bestimmung der Anpassungsvariablen (inklusive (kostenpfl.) Destatis-Auswertungen); Aufbereitung der Daten und Schätzen der (Rand-) Verteilungen der Anpassungsvariablen; Berechnung der Anpassungsgewichte nach Poststratifikation; Raking oder GREG-Schätzer (nach Absprache und Datenlage)</p>	Festpreis (320€)
Imputation fehlender Werte	Multiple Imputation fehlender Werte unter Chain-Equations; Bestimmung der Prädiktormatrix; Festlegung der Imputationsverfahren (nach Variablentyp). Schätzung der MIVarianz.	Pro Stunde (1h = 80 EUR)

Erhebungsinstrumente Harmonisierung:		
Umfangreiche, projektspezifische Beratung zur ex-post Harmonisierung von inhaltlichen Umfrageinstrumenten und -daten	Ausloten der Vorund Nachteile verschiedener Harmonisierungsansätze im Kontext eines konkreten Projekts. Beratung zur konkreten Anwendung der Ansätze auf das eigene Projekt	Pro Stunde (1h = 80 EUR)
(Modulare) Schulungspakete zur ex-post Harmonisierung von inhaltlichen Umfrageinstrumenten und -daten (projektspezifisch durch Anwendung auf Fragestellungen im Projekt selbst)	Die Schulung vermittelt ausgewählte methodische Ansätze zur ex-post Harmonisierung, wie zum Beispiel Equating oder Multiple Imputation, und dient der Befähigung zur eigenständigen Harmonisierung. Erweiterbar um projektspezifischere Beratungen gegeben der verwendeten Datensätze/Instrumente	Pro Stunde (1h = 80 EUR) Pro Stunde (1h = 80 EUR) (gestaffelt nach Anforderung/ Intensität der Schulung: Pakete für 3h, 6h, mehrtägig)

Datenanalyse Psychometrie		
Psychometrische Skalenprüfung und Itemauswahl (auch Kürzung von Messinstrumenten)	Beratung bei der Umsetzung quantitativer Analysen (z.B. explorative & konfirmatorische Faktorenanalysen & Strukturgleichungsmodelle, Ant-Colony-Optimization etc.) einschl. Programmierung und Inspektion von Output.	Pro Stunde (1h = 80 EUR)
Psychometrische Validierung von Messinstrumenten	Beratung bei der Auswahl von Methoden zur Überprüfung von Dimensionalität, Reliabilität, Validität, latente Variablenmodellierung, Messinvarianz konkreter Instrumente; Unterstützung bei der Umsetzung der Analysen (einschl. Code-Checks) und Interpretation der Ergebnisse (einschl. Inspektionen von Output).	Pro Stunde (1h = 80 EUR)
Messinvarianz/Differential Item Functioning (DIF)	Beratung zu Auswahl der Analysestrategie; softwareseitige Implementation, inkl. Code-Checks; Interpretation der Ergebnisse, inkl. Inspektion von Output; Quantifizierung von & Umgang mit Noninvarianz/DIF.	Pro Stunde (1h = 80 EUR)