







AMDC-Innovation



- 99 Datensätze aktuell, potentiell stark wachsend (Statistik Daten, FOG, ASEP ...)
- Verknüpfung auf Mikroeben mittels eindeutigen Schlüsseln für Personen und Firmen
 - pseudonymisierte PERSONEN-IDs
 - pseudonymisierte FIRMEN-IDs
 - Verknüpfbarkeit mit importierten Daten

Für Details siehe Mikrodatenkatalog (MDK): https://www.statistik.at/amdc-data/#/product

• Forschen mit Mikrodaten in einem gesicherten virtuellen Desktop (Remote Access)

Forschen im AMDC I Formelle Anforderungen



- 1. Akkreditierung für wissenschaftlichen Einrichtungen
- 2. Forschungsantrag für akkreditierte wissenschaftlichen Einrichtungen
- 3. Angebot und Vertrag
- 4. Forschungsphase
- 5. Outputkontrolle

Forschen im AMDC I Formelle Anforderungen -> Warum?



- 1. Akkreditierung für wissenschaftlichen Einrichtungen
- 2. Forschungsantrag für akkreditierte wissenschaftlichen Einrichtungen
- 3. Angebot und Vertrag
- 4. Forschungsphase
- 5. Outputkontrolle

Forschen im AMDC II:



Formelle Anforderungen -> Zweck: Datenschutz

- Akkreditierung für wissenschaftlichen Einrichtungen (commitment zu Datenschutz Organisation)
- 2. Forschungsantrag für akkreditierte wissenschaftlichen Einrichtungen (Datenminimierung)
- 3. Angebot und Vertrag (Projektteam haftbar für Verletzungen von Datenschutz)
- 4. Forschungsphase (**Pseudonymisierung**)
- 5. Outputkontrolle (Kontrolle indirekte Identifikation)

Direkte Identifikation von Personen und Unternehmen ist in keiner Phase möglich

www.statistik.at

Forschen im AMDC(IV) Bisherige Erfahrungen



- FAQs bei Anbahnung von Forschungsprojekten: Datenangebot, Datenschutz, Kosten, Zeitplan
 - Kosten
 - Kostenfaktoren User/IT und Datenaufbereitung je nach Datenwunsch,
 Projektanforderungen (bspw. Zahl der User), technische Anforderungen (bspw. Rechenleistung)
 - Details zu Kosten siehe Katalog der Serviceleistungen:
 https://www.statistik.at/fileadmin/pages/1805/Katalog der Serviceleistungen.pdf
 - Zeitplan
 - Fertiger Projetantrag bis Angebot 1 Monat, Projektstart möglichst am 1. des Folgemonats (Komplexität, Annahme des Angebots)

Potential

AMDC Forschungsprojekte (I)

Akkreditierte Forschungseinrichtungen	51
Nach § 31 Abs. 8 Bundesstatistikgesetz 2000	32
Weitere wissenschaftliche Einrichtungen (inkl. 7 ausländischer	n) 19

Verfügbare Mikrodatensätze im Mikrodatenkatalog	99
Statistik Austria	97
Öffentliche Verwaltung (§ 38b FOG Verordnungen)	2

Eingereichte Anträge auf Forschungsprojekte	86
Laufende Forschungsprojekte	28
Weitere aktuelle Anträge	55
Abgeschlossen	3

- Geneva Graduate Institute of International & Development Studies
- Göteborgs Universitet
- ifo Institut Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung München
- Katholieke Universiteit te Leuven
- Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH)
- Universität Zürich
- Vrije Universiteit Amsterdam

Ressortverantwortung: BMBWF

Stand 27.09.2023

Potential AMDC Forschungsprojekte (II)

- Personen-Unternehmen-Links (bspw. AEST-REGZ, LST-DG/DN) oder Personen-Gebäude–Links (bspw. Registerdaten zu Gebäude, Wohnen und Einkommen)
- Steuerdaten
 - Integrierte Lohn- und Einkommensteuerstatistik (LUE): selbständige/unselbständige
 Einkommen und Transfers
 - Umsatzsteuervoranmeldung (UVA): Aktualität von Umsatz (Anwendung eg. COVID)
 - Körperschaftsteuerstatistik (KÖST): Einzel- und Gruppenbesteuerung
- Mikrozensus-Registerdaten Link: Ergänzung von Survey-Ergebnissen mit Registerrealität (Anwendungen im Bereich Einkommen, Soziales, Gesundheit ...)

Potential Ausbau AMDC - Ausblick

- Dokumentation von Registerdaten spezifisch für Anforderungen der Forschung
- Ausbau der Qualitätssicherung zur Verlinkbarkeit von Mikrodaten
- FOG Erweiterung des Angebots an Registern (Klima, Soziales, Gesundheit)
- Internationale Vernetzung (bspw. Centraal Bureau voor de Statistiek CBS)
- Erweiterung der Services (nachfrageorientiert)

• ...





