**Verfahrensbeschreibung für das Zusammenführen von Datenmaterialien im Kontext der FDZ-Datennutzung:**

Vierstellige ID und Jahreszahl, z. B. 1234-2020 (falls noch nicht zugewiesen, wird die ID vom FDZ-Personal ergänzt)

1. **Welche Art der Zusammenführung der Daten ist geplant?**

|  |  |
| --- | --- |
| [ ]  | Beantragte Daten sollen untereinander verknüpft werden  |
| [ ]  | Beantragte Daten sollen mit externen Daten verknüpft werden |
| [x]  | Beides |
|  |  |
|  |  |

1. **a) Welche Mikrodaten aus dem Datenangebot der FDZ sollen untereinander verknüpft werden?**

 Bitte führen Sie nur Produkte auf, die nicht bereits verknüpft sind (z. B. Mikrozensus-Panel) oder zur Verknüpfung angeboten werden (z. B. AFiD-Panel und -Module). Das Poolen von Datensätzen einer oder mehrerer Statistiken ist kein Bestandteil der Verfahrensbeschreibung.

| **Lfd. Nr. der Verknüpfung** | **Statistik** | **Berichts**­**jahre** | **Schlüsselmerkmal(e) zur Verknüpfung** | **Verknüpfungs**­**methode\*** | **Zugangs**­**weg(e)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Unternehmensregister | 2010 | Umsatzsteuer-ID | Record Linkage | KDFV |
| 1 | Umsatzsteuerstatistik | 2010 | Umsatzsteuer-ID | Record Linkage | KDFV |
|  |  |  |  | Wählen Sie ein Element aus. | Wählen Sie ein Element aus. |
|  |  |  |  | Wählen Sie ein Element aus. | Wählen Sie ein Element aus. |
|  |  |  |  | Wählen Sie ein Element aus. | Wählen Sie ein Element aus. |

**b) Welche Mikrodaten sollen anhand welcher Schlüsselmerkmale mit externen Daten verknüpft werden?**

**Hinweis:**

Bitte führen Sie die externen Merkmale unter Punkt 4 auf)

| **Lfd. Nr. der Verknüpfung** | **Statistik** | **Berichts**­**jahre** | **Schlüsselmerkmal(e) zur Verknüpfung** | **Verknüpfungs**­**methode\*** | **Zugangs**­**weg(e)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | Mikrozensus | 2000-2016 | 560UG2: Kreis | Record Linkage | KDFV |
| 3 | Mikrozensus | 2000-2016 | EF1: Bundesland | Record Linkage | KDFV |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Wählen Sie ein Element aus. | Wählen Sie ein Element aus. |
|  |  |  |  | Wählen Sie ein Element aus. | Wählen Sie ein Element aus. |

|  |
| --- |
| **\* Erläuterungen zu den im gesetzlichen Rahmen zulässigen Verknüpfungsmethoden** |
| Record Linkage: | Die Verknüpfung kann sowohl im gesetzlich zugelassenen Rahmen auf Einzelfallebene ((pseudonymi­ier­te) IDs), als auch auf Aggregatebene (räumlichen Einheiten, Wirtschaftszweige, Berufsgruppen, Diagnosekapitel etc.) er­fol­gen. Verknüpfungsmöglichkeiten auf Einzelfallebene beschränken sich i. d. R. auf Wirtschafts- und Umweltstatis­ti­ken und Statistiken der Deutschen Bundesbank nach § 13a BStatG. |
| Statistical Matching: | Verknüpfung von Daten auf Basis von Ähnlichkeiten. Die Verknüpfung kann sowohl im gesetzlich zugelassen­en Rah­men auf Einzelfallebene als auch auf Aggregatebene erfolgen. |
| Sonstiges Matching: | Weitere Verknüpfungen auf sonstiger Basis (z. B. über das Datum). |

1. **Beschreiben Sie bitte möglichst konkret das geplante Verknüpfungsvorhaben.**

**a) Zweck der Verknüpfung:**

Klicken oder tippen Sie hier und erläutern Sie die Absicht / das Ziel Ihrer Verknüpfungen (inhaltliche Beschreibung).

**b) Technische Vorgehensweise der Verknüpfung:**

Klicken oder tippen Sie hier und erläutern Sie jede Verknüpfung Ihres Vorhabens (technische Beschreibung). Falls eine spezielle Aufbereitung der beantragten FDZ-Produkte erforderlich ist (Aggregation, Harmonisierung der Identifikatorvariable, Poolen etc.), beschreiben Sie diese bitte ebenfalls.

1. **Falls externe Merkmale zugespielt werden sollen (siehe Punkt 2b):
Listen Sie bitte alle externen Merkmale mit Variablennamen und Quellenangabe auf.**

| **Lfd. Nr. der Verknüpfung**(gem. korres­pon­die­ren­der lfd. Nr. unter 2b) | **Variablenname**(max. 10 Zeichen) | **Beschreibung/Variablenlabel**(verständliche/eindeutige Erläuterung der Variablen) | **Quelle/Link**(vollständige/nachvollziehbare Quellenangaben) |
| --- | --- | --- | --- |
| 2 | ALQ\_KR | Arbeitslosenquote (auf Kreisebene) | [<http://www.inkar.de/>] -> Arbeitslosigkeit -> Allgemein |
| 2 | ErwerbsQ | Erwerbsquote | [<http://www.inkar.de/>] -> Beschäftigung und Erwerbstätigkeit |
| 2 | EW\_Dichte | Einwohner je km² (Einwohnerdichte) | [<http://www.inkar.de/>]-> Siedlungsstruktur |
| 2 | EW\_85plus | Einwohner 85plus (Hochbetagte) | [<http://www.inkar.de/>] -> Bevölkerung -> Altersstruktur |
| 2 | BIPjeEW | Bruttoinlandsprodukt je Einwohner | [[https://www.statistik-bw.de/VGRdL/tbls/?rev=RV2005&lang=de-DE#RV2005KR](https://www.statistik-bw.de/VGRdL/tbls/?rev=RV2005&lang=de-DE%23RV2005KR)] |
| 2 | VfEKjeEW | Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte je Einwohner | [[https://www.statistik-bw.de/VGRdL/tbls/?rev=RV2005&lang=de-DE#RV2005KR](https://www.statistik-bw.de/VGRdL/tbls/?rev=RV2005&lang=de-DE%23RV2005KR)] |
| 3 | ALQ\_BL | Arbeitslosenquote (auf Bundeslandebene) | [<http://www.inkar.de/>] -> Arbeitslosigkeit -> Allgemein |
| 3 | GrusiAlt\_w | Grundsicherung im Alter Frauen | [<https://www.destatis.de/DE/ZahlenFakten/GesellschaftStaat/Soziales/Sozialleistungen/Sozialhilfe/>] |
| 3 | GrusiAlt\_m | Grundsicherung im Alter Männer |
| 3 | VPI | Verbraucherpreisindex (2010=100) | [<https://www-genesis.destatis.de/genesis/online/data>, Tabelle 6111-0010] |
| … | … | … | [LINK] |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**asdfasdf**

1. **Verknüpfung der FDZ-Mikrodaten mit Daten aus dem Forschungsdaten- und Servicezentrum (FDSZ) der Deutschen Bundesbank über das als Verknüpfungsdatei genutzte AFiD-Modul CITID.**

| **Lfd. Nr. der Verknüpfung** | **FDZ-Daten** | **Berichts-jahre** | **Schlüsselmerkale**(max. 10 Zeichen) | **Verknüpfung mit folgenden FDSZ-Produkten** | **Zugangs-weg(e)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | AFiD-Panel Außenhandelsstatistik  | 2008-2020 | awmus, Jahr | Mikrodatenbank Direktinvestitionen (MiDi) | KDFV |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

 asfd