

ERWERBSVERLÄUFE IN DER COVID-19 PANDEMIE

Vernetzungstreffen und Präsentation einer neuen Daten-Infrastruktur für die empirische Arbeitsmarktforschung auf Basis von Registerdaten

HINTERGRUND

Der systematische Aufbau einer Registerdatenbasis für die Bildungs- und Arbeitsmarktforschung ist das Ziel einer Kooperation zwischen der Universität Wien (Institut für Soziologie, Team Nadia Steiber) und dem IHS. Es soll ein möglichst niederschwelliger Zugang für Forscher*innen beider Institutionen geschaffen und die Registerforschung in den Sozial- und Wirtschaftswissenschaften in Österreich vorangetrieben werden. Nun wird mit den Erwerbsverläufen in der Covid-19 Pandemie ein erster Teil dieser Dateninfrastruktur vorgelegt und im Rahmen eines Vernetzungstreffens präsentiert. Der Datensatz verknüpft Informationen aus verschiedenen AMDB-Datentabellen und wurde für eine 5%-Zufallsstichprobe der Wohnbevölkerung Österreichs zwischen 15 und 64 Jahren aufbereitet.

Im Herbst folgt ein weiterer Datensatz zur Arbeitsmarktintegration von Geflüchteten in Österreich (seit 2001). Zudem folgen in regelmäßigen Abständen Updates (Aktualisierung der Zeitreihen) und weitere Datensätze sind in Planung.

ARBEITSMARKTDATENBANK (AMDB)

Pseudonymisierte Individualdaten (Personen und Firmen) aus Administrativdatensätzen:

- Dachverband der österreichischen Sozialversicherungsträger (DV)
- Arbeitsmarktservice (AMS)

Beinhaltet das gesamte Universum der Sozialversicherung: Episoden der Beschäftigung (einschl. Förderungen wie Kurzarbeit usw.), Krankheit/Reha, Karenz, Arbeitslosigkeit/-suche, Schulung, und verschiedene erwerbsferne Positionen (Pension, PV als Flüchtling), jährliche (monatliche) Einkommen aus Erwerbstätigkeit (bis zur Höchstbeitragsgrundlage), Arbeitslosenversicherung (seit 2019), tlw. BMS/Sozialhilfe

Soziodemografie (Geschlecht, Alter, Nationalität, Einbürgerung...)

Unternehmen (DG-Konten: NACE, Region, plus abgeleitete Variablen: Struktur der Belegschaft, Lohnniveau, Entwicklung über die Zeit)



ERWERBSVERLÄUFE IN DER COVID-19 PANDEMIE

Zusammenführung und Aufbereitung der Informationen verschiedener AMDB-Datentabellen

3 miteinander verknüpfbare Einzeldatensätze (IDs für Person und Dienstgeber/DG)

1. **Verlaufsdatensatz** (wide-format: eine Zeile pro Person)

- Soziodemografie
- Stichtagsbezogene Status und monatliche bzw. jährliche Stautage (2016 bis 2021)
- Einkommensinformation

2. **Episodendatensatz** (long-format: eine Zeile pro Episode)

3. **Unternehmensdatensatz** (zusätzliche DG-Merkmale)

Dokumentation und Codebooks

Daten sind verfügbar unter:

IHS Data Service Center (DSC)

www.ihs.ac.at/org/ssu/data-service-center/

Universität Wien

Institut für Soziologie

www.soz.univie.ac.at/forschung/datencenter/

DATENSÄTZE BASIEREN

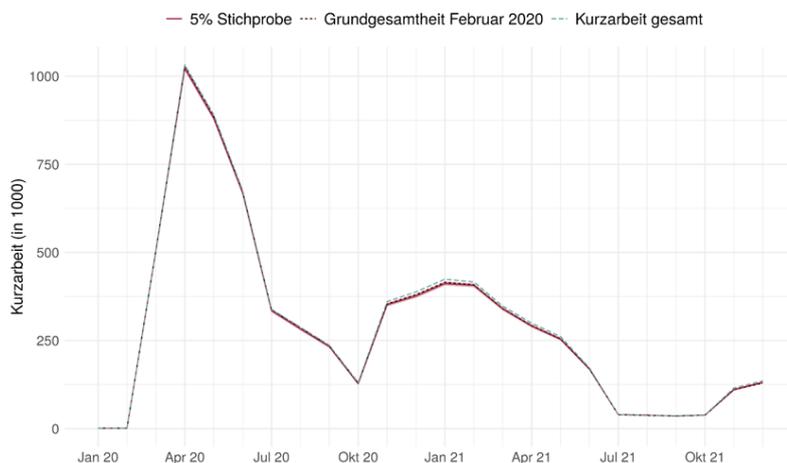
AUF 5% STICHPROBE

Grundgesamtheit:

15- bis 64-jährige Wohn- und Erwerbsbevölkerung in Österreich Anfang 2020 (vor Ausbruch der COVID-19 Pandemie)

Operationalisierung: Geburtsjahre 1955 bis 2005 (ein Jahrgang mehr, vgl. Bevölkerungsstatistik)

ET IN KURZARBEIT 2020/21: STICHPROBE VS. GG



ZMR (STATISTIK AUSTRIA)

Altersgruppe	Bevölkerung Jahresbeginn 2020
15 bis 29 Jahre	1,557,027
30 bis 44 Jahre	1,782,373
45 bis 59 Jahre	2,019,342
60 bis 64 Jahre	565,635
	5,924,377

AMDB (hv_pn, mon_mitv_int, mon_zusatz_bus)

Geburtsjahre	Feb 20 wohnhaft in Ö	einschließlich im Ausland Wohnhafte
1991 bis 2005	1,613,711	1,647,579
1976 bis 1990	1,768,762	1,840,470
1961 bis 1975	2,024,689	2,093,461
1955 bis 1960	566,298	598,858
	5,973,460	6,180,368

Nadia Steiber | nadia.steiber@univie.ac.at

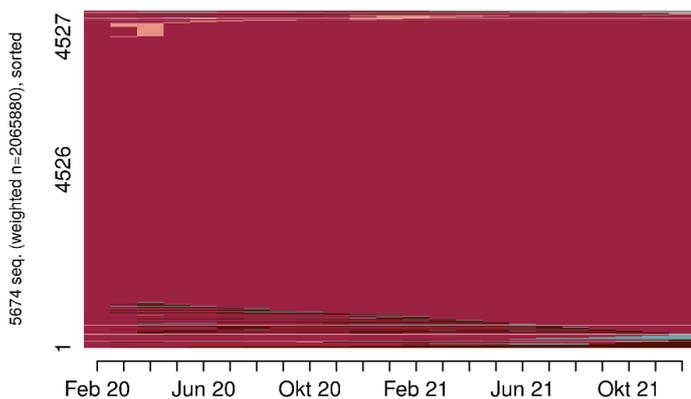
Stefan Vogtenhuber | vogten@ihs.ac.at

Monika Mühlböck | muehlboeck@ihs.ac.at

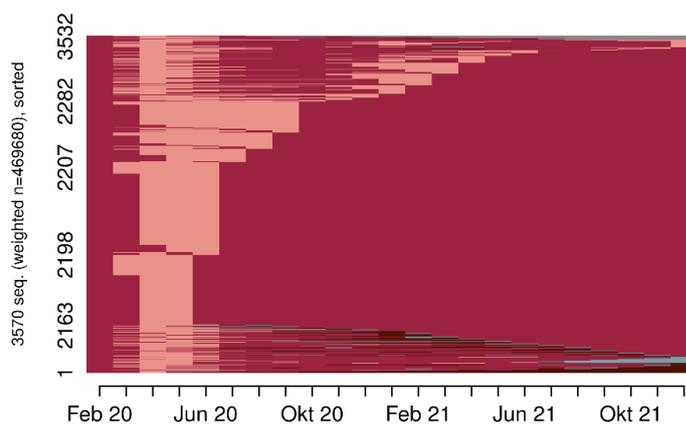
Thomas König | koenig@ihs.ac.at

VERLAUFSTYPEN VON ET IM FEB. 20 (25- BIS 54-J.)

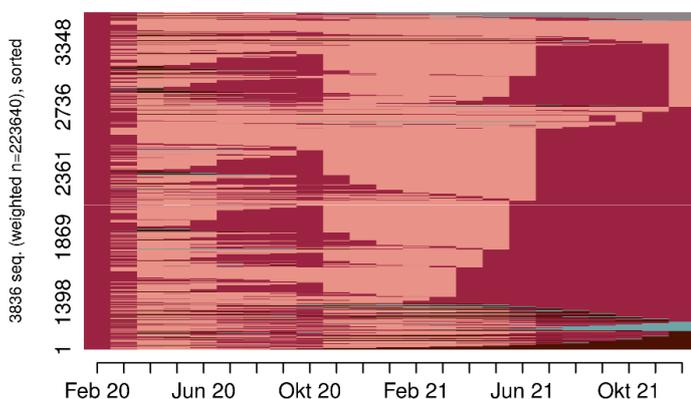
Typ 1: konstant erwerbstätig (2,1 Mio.)



Typ 2: Kurzarbeit I (470 T)



Typ 3: Kurzarbeit II (224 T)



Typ 4: Erwerbsferne, missing (149 T)

