

# Arbeitskräfteerhebung ab 2021

## Änderungen und Auswirkungen

**Statistik Austria**  
Arbeitsmarkt und Bildung

Wien  
27. Mai 2021

1. Änderungen bei der Arbeitskräfteerhebung ab 2021
2. Auswirkungen auf Erwerbsstatus (ILO)
3. Auswirkungen auf Zeitreihen
4. Veröffentlichung und Zusatzinformationen

# Änderungen bei der Arbeitskräfteerhebung ab 2021

---

## Rechtliche Rahmenbedingungen:

1.1.2021 Europäische Sozialstatistikverordnung (Integrated European Social Statistics, IESS) tritt in Kraft.

- Neue Definitionen (u.a. Erwerbsstatus und Arbeitszeit)  
Fragestellung, Antwortmöglichkeiten, Reihenfolge, Filter, Imputation, ...

## Weitere Änderungen:

- Weiterentwicklung des gesamten Fragebogens
- Zusätzliche Befragungsmethode: Web-Interviews

## Zeitpunkt der Umstellung

- Rechtlich verbindlich für alle EU-Länder

## Auswirkung in einer „normalen“ Arbeitsmarktsituation

## Auswirkung auf den Arbeitsmarkt in der Corona-Krise

- Verstärkt und verändert den Einfluss

Erwerbstätige	Arbeitslose	
<p>Arbeit in Referenzwoche (mind. 1h) gegen Bezahlung oder als mithelfende Familienangehörige</p> <p>Oder: Arbeit außerhalb Referenzwoche, nicht gearbeitet aufgrund Urlaub, Krankheit, Elternkarenz etc.</p>	<p>Nicht erwerbstätig</p> <p>Aktive Arbeitssuche oder Stelle gefunden, Antritt in max. 3 Monaten</p> <p>Verfügbar innerhalb 2 Wochen</p>	<p>Nicht erwerbstätig</p> <p>Nicht arbeitslos</p>
Erwerbspersonen		Nicht-Erwerbspersonen

# Überblick Erwerbsstatus

Erwerbstätige

Arbeit in Referenzwoche  
(mind. 1h) gegen Bezahlung  
oder als mithelfende  
Familienangehörige

Oder: Arbeit außerhalb  
Referenzwoche, nicht  
gearbeitet aufgrund Urlaub,  
Krankheit, Elternkarenz etc.

Arbeitslose

Nicht erwerbstätig  
  
Aktive Arbeitssuche  
oder Stelle gefunden,  
Antritt in max. 3 Monaten

Verfügbar innerhalb 2  
Wochen

Nicht erwerbstätig

Nicht arbeitslos

Erwerbspersonen

Nicht-Erwerbspersonen

# Überblick Erwerbsstatus

Erwerbstätige	Arbeitslose	
Arbeit in Referenzwoche (mind. 1h) gegen Bezahlung oder als mithelfende Familienangehörige	Nicht erwerbstätig	Nicht erwerbstätig  Nicht arbeitslos
Oder: Arbeit außerhalb Referenzwoche, nicht gearbeitet aufgrund Urlaub, Krankheit, Elternkarenz etc.	Aktive Arbeitssuche oder Stelle gefunden, Antritt in max. 3 Monaten	
	Verfügbar innerhalb 2 Wochen	
Erwerbspersonen		Nicht-Erwerbspersonen



Bis 2020: Alte Definition

Elternkarenz



Dauer  $\leq$  22 Monate

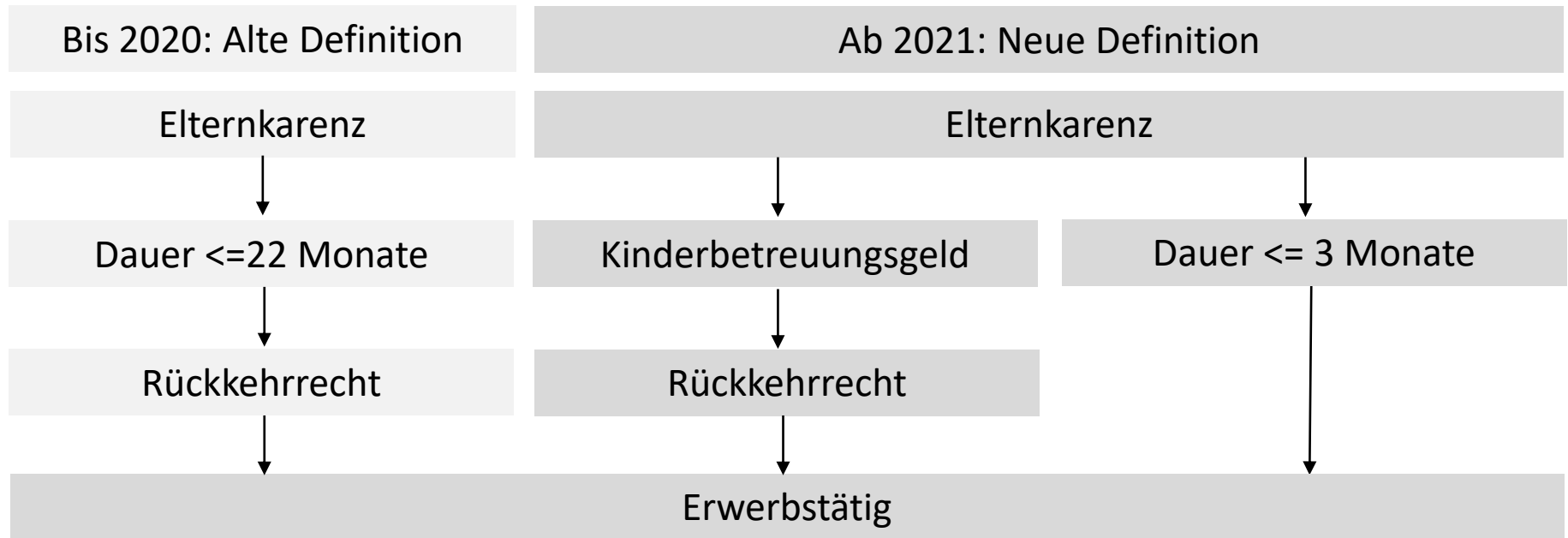


Rückkehrrecht



Erwerbstätig

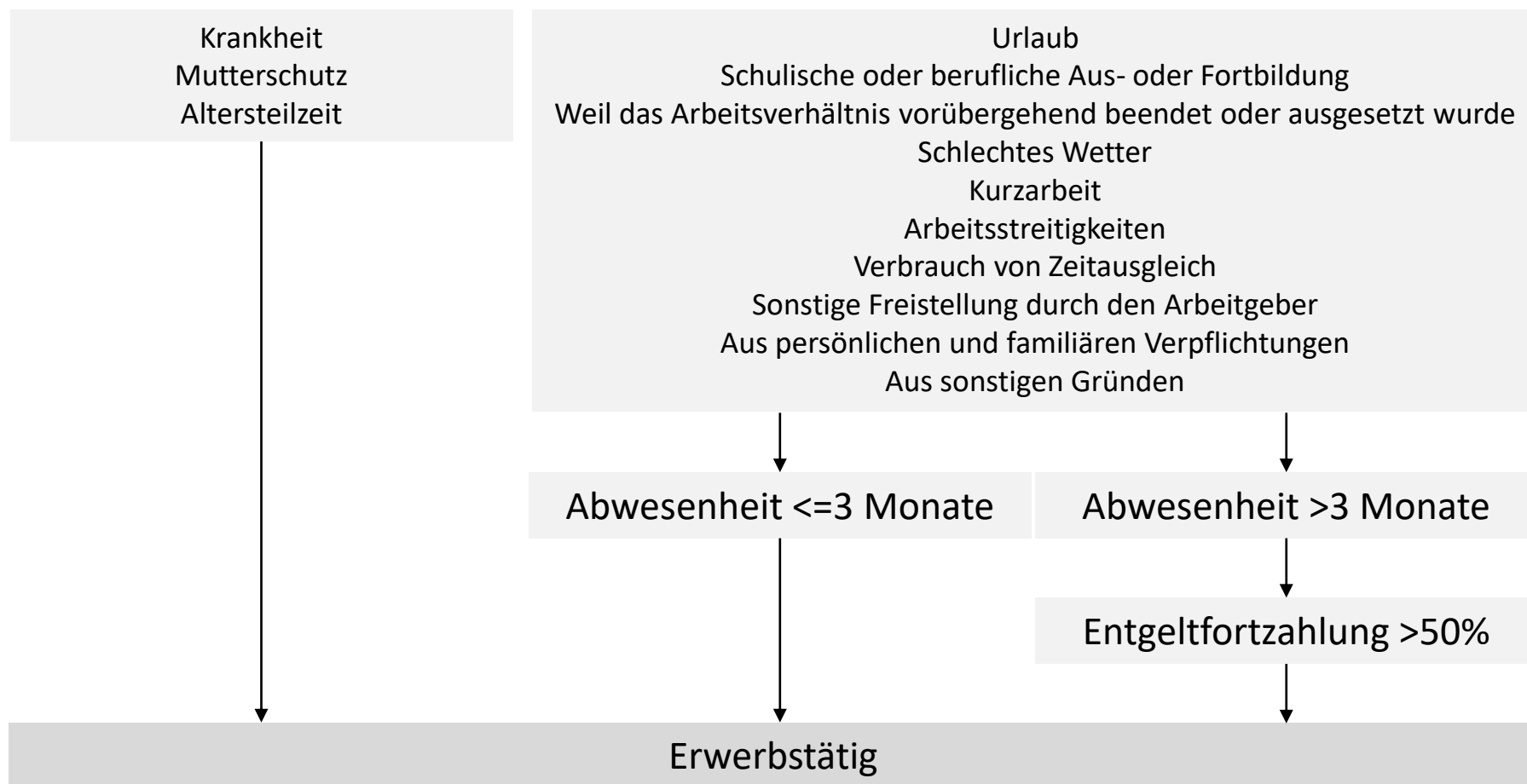
\*vereinfachte Darstellung



\*vereinfachte Darstellung

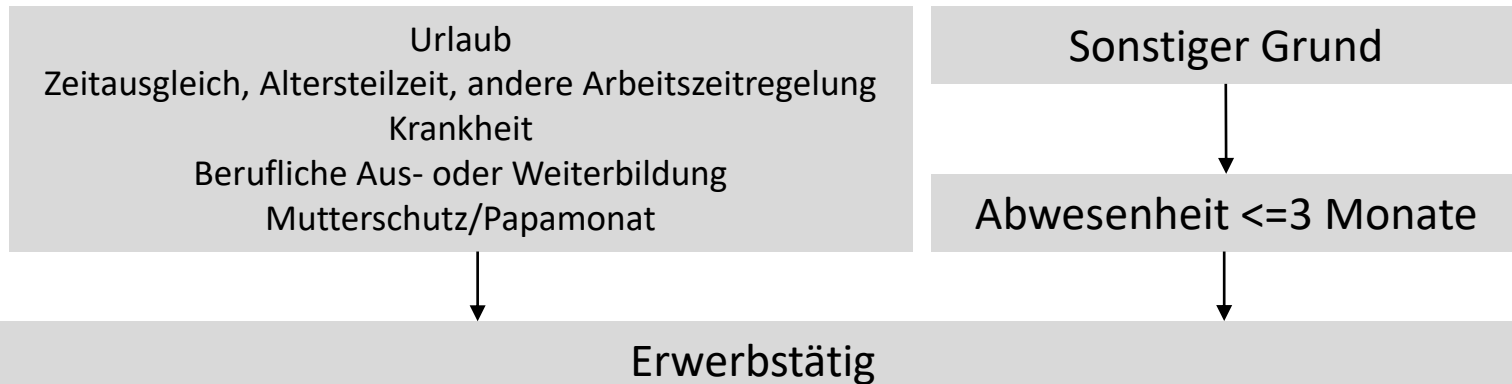
Auswirkung: Erwerbstätigkeit ↗ ↘

## Bis 2020: Alte Definition



\*vereinfachte Darstellung

## Ab 2021: Neue Definition



\*vereinfachte Darstellung

Auswirkung: Erwerbstätigkeit ↗ ↘

**ACHTUNG:** Corona-Krise verstärkt die Definitionsänderung

Bis 2020	-
Ab 2021	Saisonbedingt in der Referenzwoche nicht gearbeitet & regelmäßige Arbeit für den Betrieb in der Nebensaison

Auswirkung: Erwerbstätigkeit ↗

## Bis 2020: Alte Definition

Neue Tätigkeit gefunden

- Antritt  $\leq 3$  Monate
- Verfügbar innerhalb 2 Wochen

Rückkehr auf alten Arbeitsplatz

Arbeitslos

Nicht-Erwerbsperson

## Bis 2020: Alte Definition

Neue Tätigkeit gefunden

- Antritt  $\leq 3$  Monate
- Verfügbar innerhalb 2 Wochen



Arbeitslos

Rückkehr auf alten Arbeitsplatz



Nicht-Erwerbsperson

## Ab 2021: Neue Definition

Jobzusage

- Antritt  $\leq 3$  Monate
- Verfügbar innerhalb 2 Wochen



Arbeitslos

Auswirkung: Arbeitslosigkeit ↗

ACHTUNG: Corona-Krise

# Auswirkungen auf Erwerbsstatus (ILO)

---



## Erwerbstätige

- Definitionseffekt: geringe Änderungen
- Corona-Effekt: Verstärkt den Definitionseffekt

## Arbeitslose

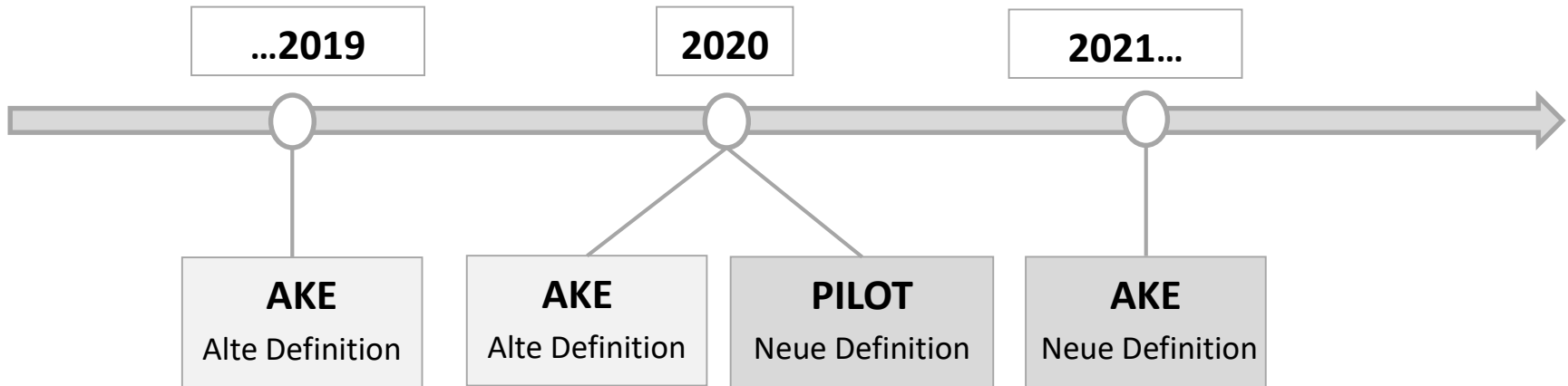
- Definitionseffekt: Mehr Arbeitslose und Saisonmuster
- Corona-Effekt: Verstärkt und verändert den Definitionseffekt

# Auswirkungen auf Zeitreihen

---

Anpassung Zeitreihe an neue Definition auf Basis von:

- AKE bis 2020
- Pilot-Erhebung im Jahr 2020



Ziel:

Vergleichbare Zeitreihen für Erwerbstätige und Arbeitslose

- Anpassung folgender Quartalszahlen:
  - Erwerbstätige (15-64) nach Geschlecht
  - Arbeitslose (15-74) nach Geschlecht
  
- Anpassung mit Zeitreihenverknüpfungsfaktoren (ZVF)
  - $ET(\text{neue Def.}) = ET(\text{alte Def.}) * ZVF$
  - $AL(\text{neue Def.}) = AL(\text{alte Def.}) * ZVF$
  - Achtung Corona: unterschiedliche ZVFs
    - 2009-2019: nur Definitionseffekt
    - 2020: Definitions- & Corona-Effekt

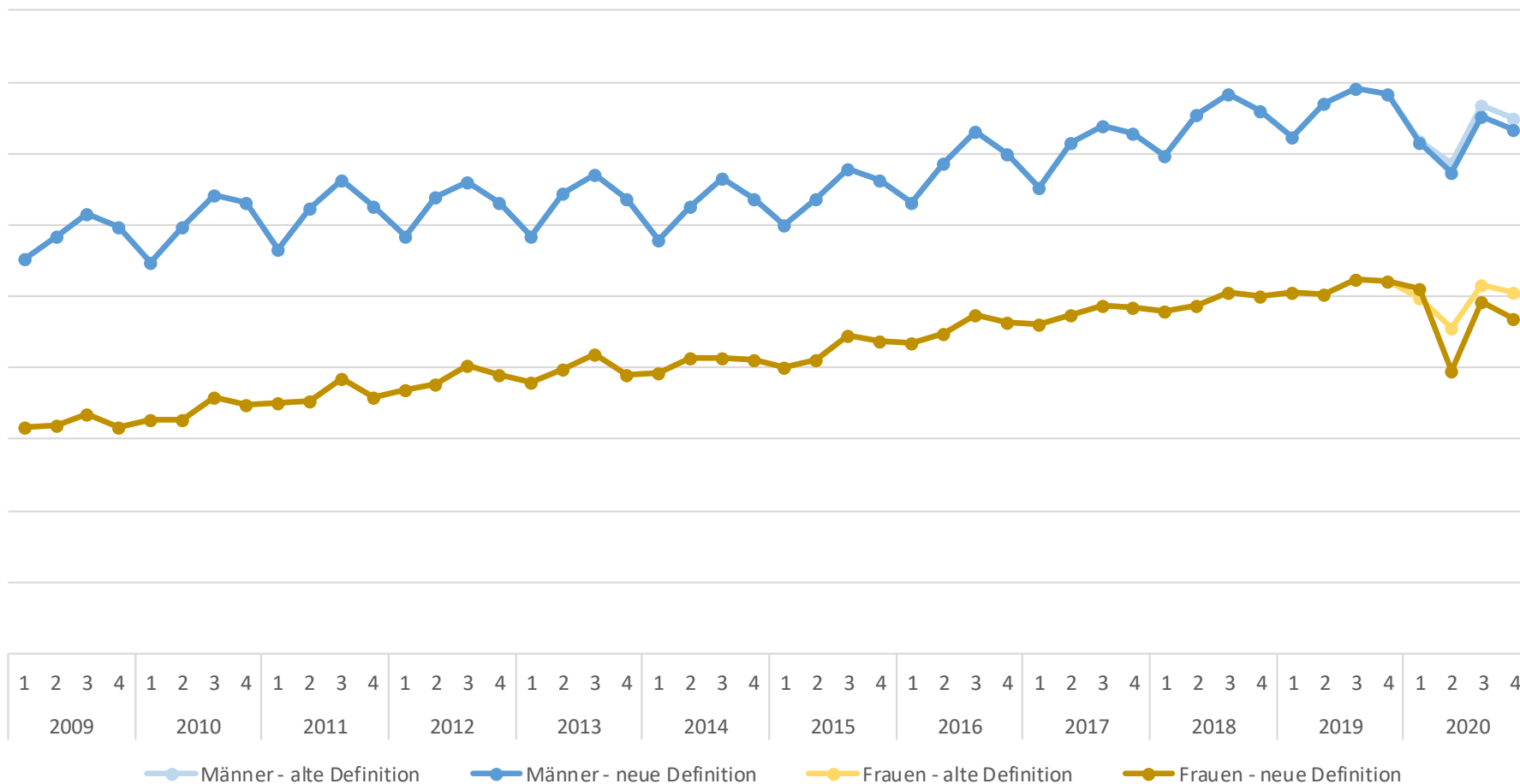
- Vergleich AKE und Pilot ohne Erwerbstätige, die wegen Corona nicht gearbeitet haben
  - Gründe - von Corona stark beeinflusst:
    - Z.B. Kurzarbeit, Freistellung, vorübergehende Aussetzung, Urlaub, Sonstiges Corona (Texteinträge: „COVID-19 Maßnahme“, „Aufgrund der aktuellen Situation“, „da mein Betrieb wegen Coronakrise/Verordnung geschlossen bleiben muss (...)“, usw.)
- Relative Änderungen minimal ( $\leq 1\%$ )
- Keine Anpassung der Zeitreihe 2009-2019, ZVF = 1

- Vergleich AKE und Pilot
- Veränderungen gering ( $\leq 3\%$ )
  - ET in der Ref.woche gearbeitet: Kein Unterschied zw. AKE und Pilot
  - ET in der Ref.woche nicht gearbeitet aber sonst einen Job: Definitionsunterschiede die durch Corona verstärkt werden.

$$ZVF[Q_x] = \frac{\text{Pilot Erwerbstätige } Q_x}{\text{AKE Erwerbstätige } Q_x}$$

# Erwerbstätige – angepasste Zeitreihe

Erwerbstätige 2009-2020



- Rekonstruktion der Arbeitslosen nach neuer Definition aus Quer- und Längsschnittdaten der AKE (nach alter Def.)
- Rückkehr auf den alten Arbeitsplatz
  - Antritt innerhalb 3 Monate: geschätzt aus Längsschnittdaten, für jedes Quartal Mittelwert 2009-2019: Anteil der im Folgequartal erwerbstätigen Rückkehrenden an allen Rückkehrenden
  - Verfügbarkeit innerhalb 2 Wochen: Anteil der verfügbaren Rückkehrenden an allen Rückkehrenden

$$ZVF[Q_x] = \frac{\overline{AKE AL[Q_x]} + \overline{korr. Rückkehrende[Q_x]}}{\overline{AKE AL[Q_x]}}$$

...Mittelwerte der Jahre 2009-2019

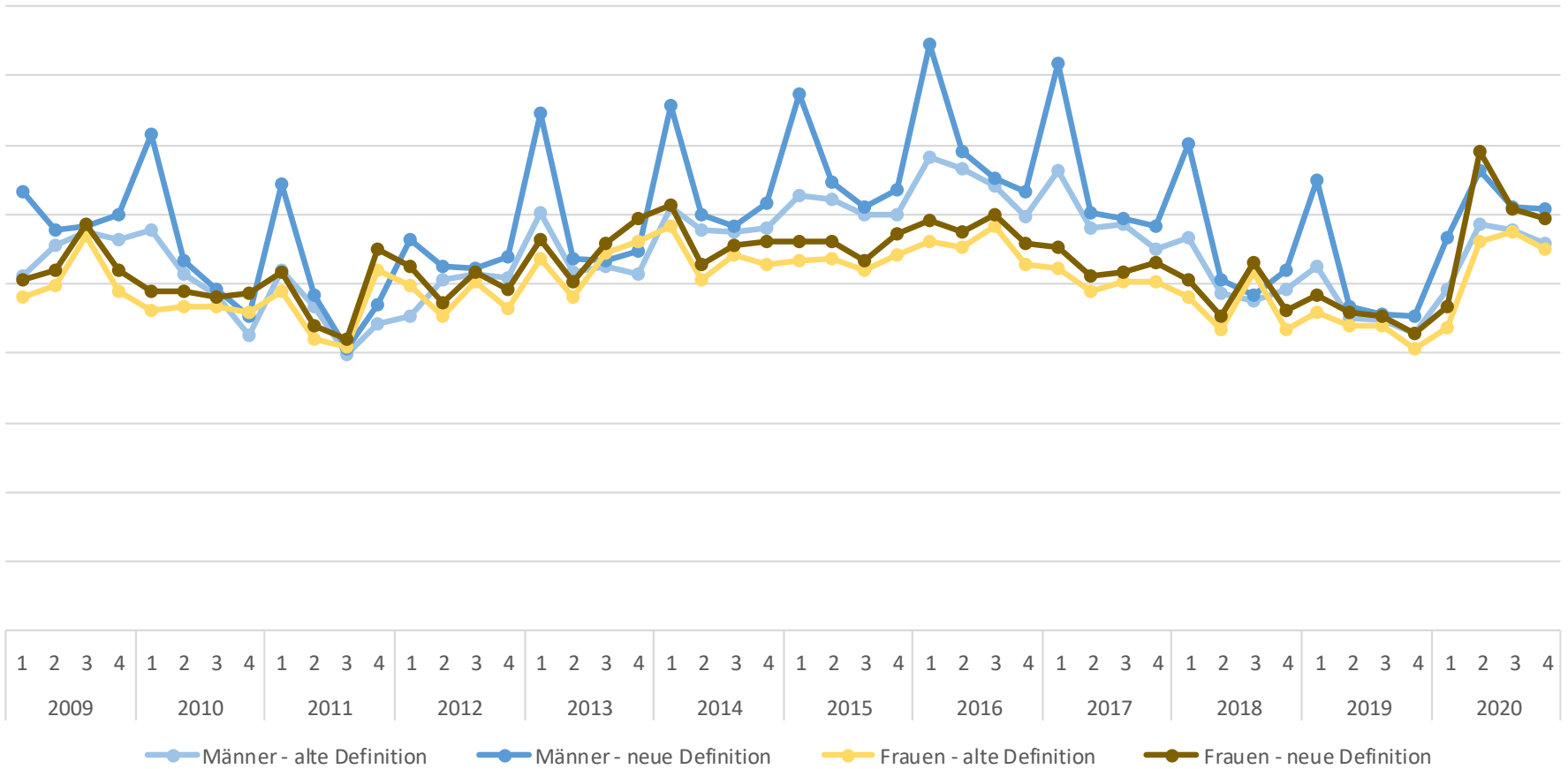


- Berechnung analog zu ZVF 2009-2019 mit Zahlen von 2020
  - d.h. Arbeitslose (AL) nach alter Def. + korrigierte Rückkehrende (kR)
- Zusätzlich: Gewichtung der Nicht-Erwerbstätigen (NET), Ausgangspunkt für die Bestimmung der Arbeitslosen

$$ZVF[Q_x] = \frac{(\overline{AKE AL[Q_x]} + \overline{kR [Q_x]}) * \left( \frac{Pilot NET [Q_x]}{AKE NET [Q_x]} \right)}{\overline{AKE AL[Q_x]}}$$

# Arbeitslosenquote 2009 - 2020

## Arbeitslosenquote (15-74 Jahre)



# Veröffentlichung und Zusatzinformationen

- Quartalsergebnisse Q1 2021 28.06.2021
- FAQ 28.06.2021
- ET und AL 2009-2020 (alte und neue Def.) 28.06.2021

*Rückfragen bitte an:*  
Judith Forster  
Daniela Gumprecht  
Cornelia Moser

*Kontakt:*  
Guglgasse 13, 1110 Wien  
Tel: +43 1 711 28-7421  
+43 1 711 28-7260  
+43 1 711 28-7176  
[ake@statistik.gv.at](mailto:ake@statistik.gv.at)

# Arbeitskräfteerhebung ab 2021

## Änderungen und Auswirkungen