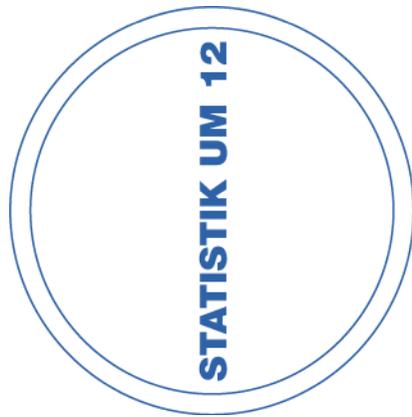


Risiko Arbeitslosigkeit



Cabaret Voltaire
21. November 2013

Rolf Schenker



Stadt Zürich
Statistik

Risiko Arbeitslosigkeit

1. Berechnung der Arbeitslosenquote
2. Regionale Unterschiede innerhalb der Stadt Zürich
3. Zeitliche Entwicklungen
4. Unterschiede zwischen soziodemografischen Gruppen
5. Dauer der Arbeitslosigkeit



3,7 %

Risiko Arbeitslosigkeit
**BERECHNUNG DER
ARBEITSLOSENQUOTE**

Berechnung der Arbeitslosenquote

$$\text{Arbeitslosenquote} = \frac{\text{Anzahl Arbeitslose}}{\text{Anzahl Erwerbspersonen}}$$

Quellen:

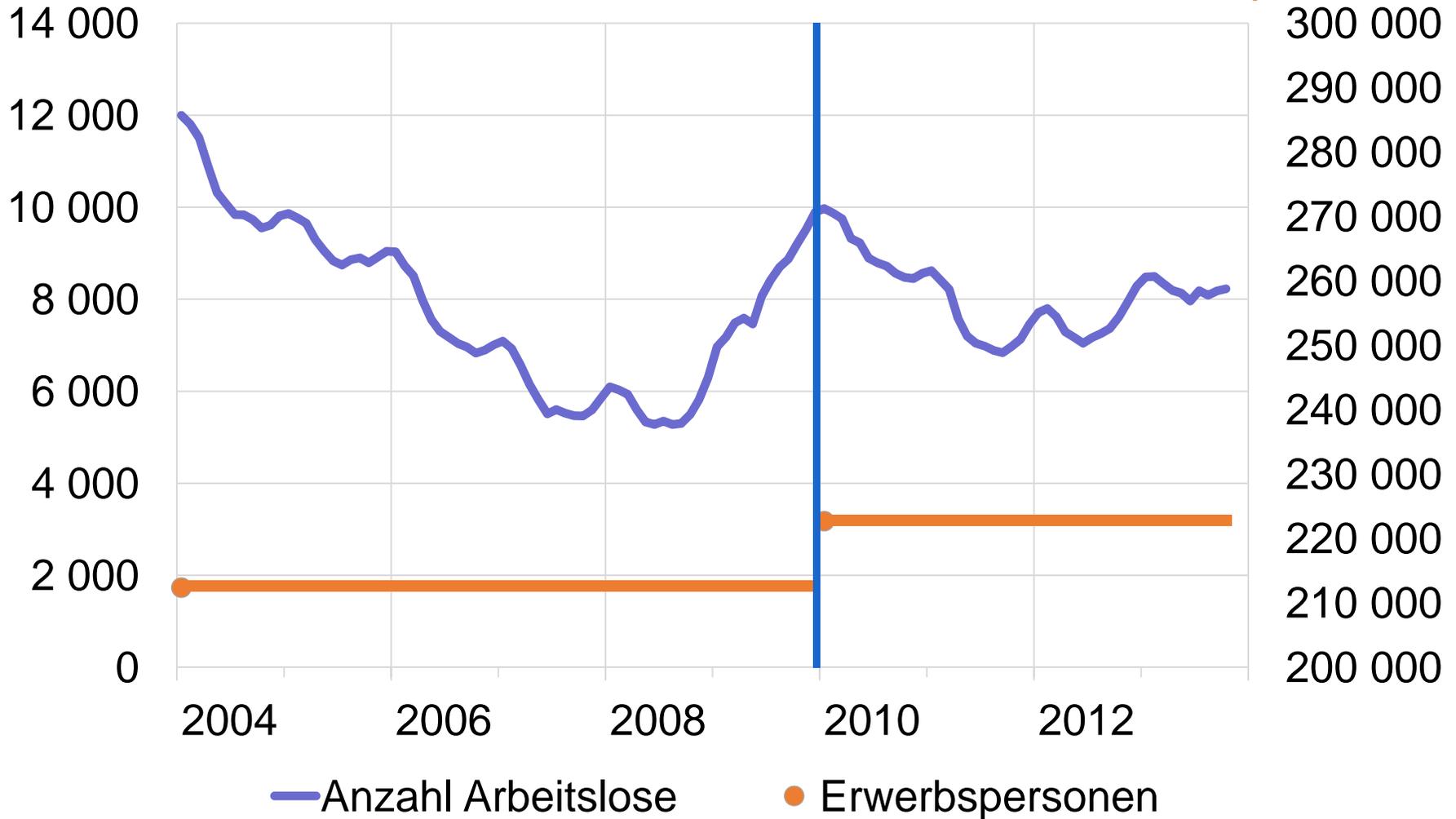
Anzahl Arbeitslose: Arbeitsmarktstatistik

Anzahl Erwerbspersonen: Volkszählung

Berechnung der Arbeitslosenquote

Arbeitslose

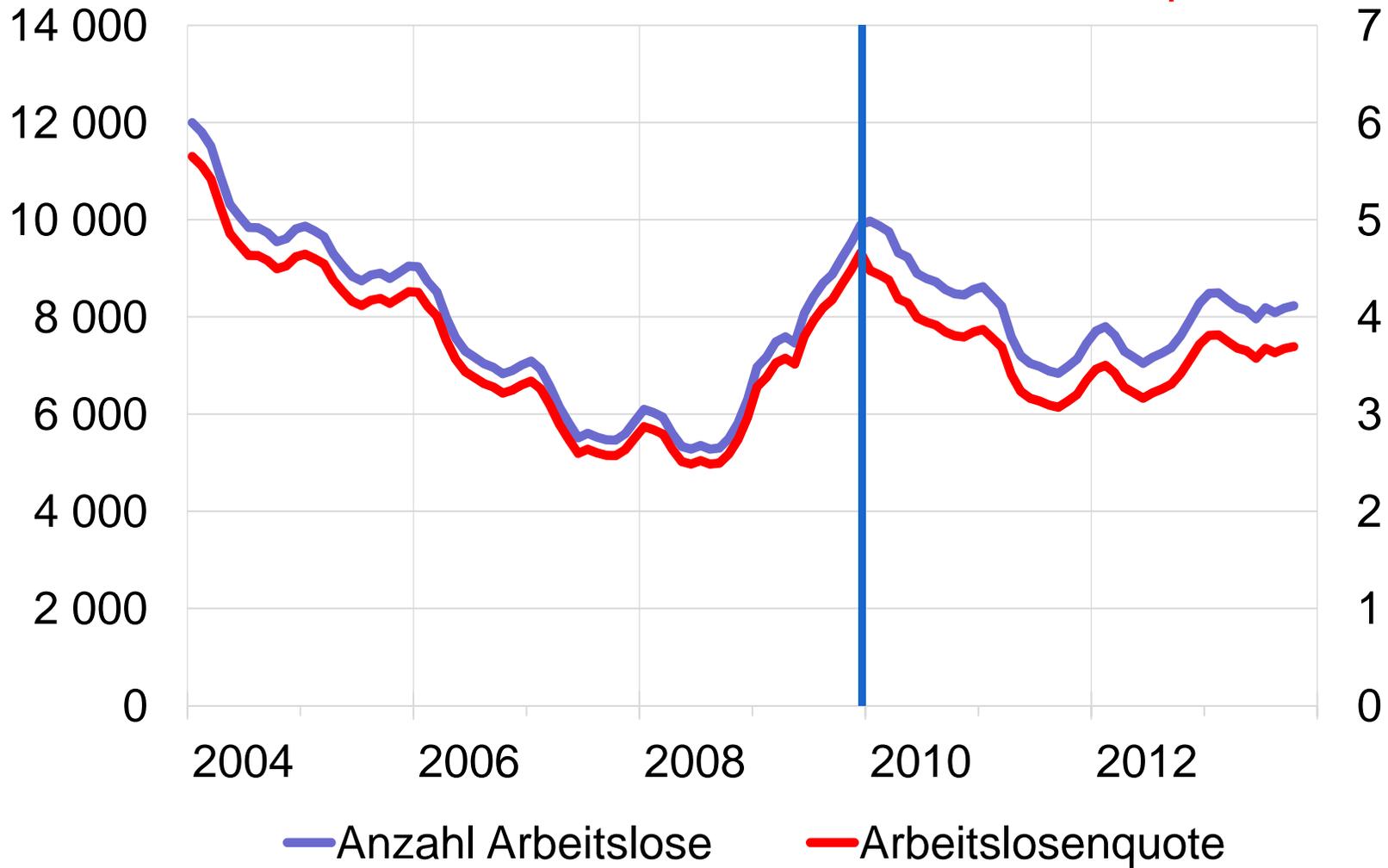
Erwerbspersonen



Berechnung der Arbeitslosenquote

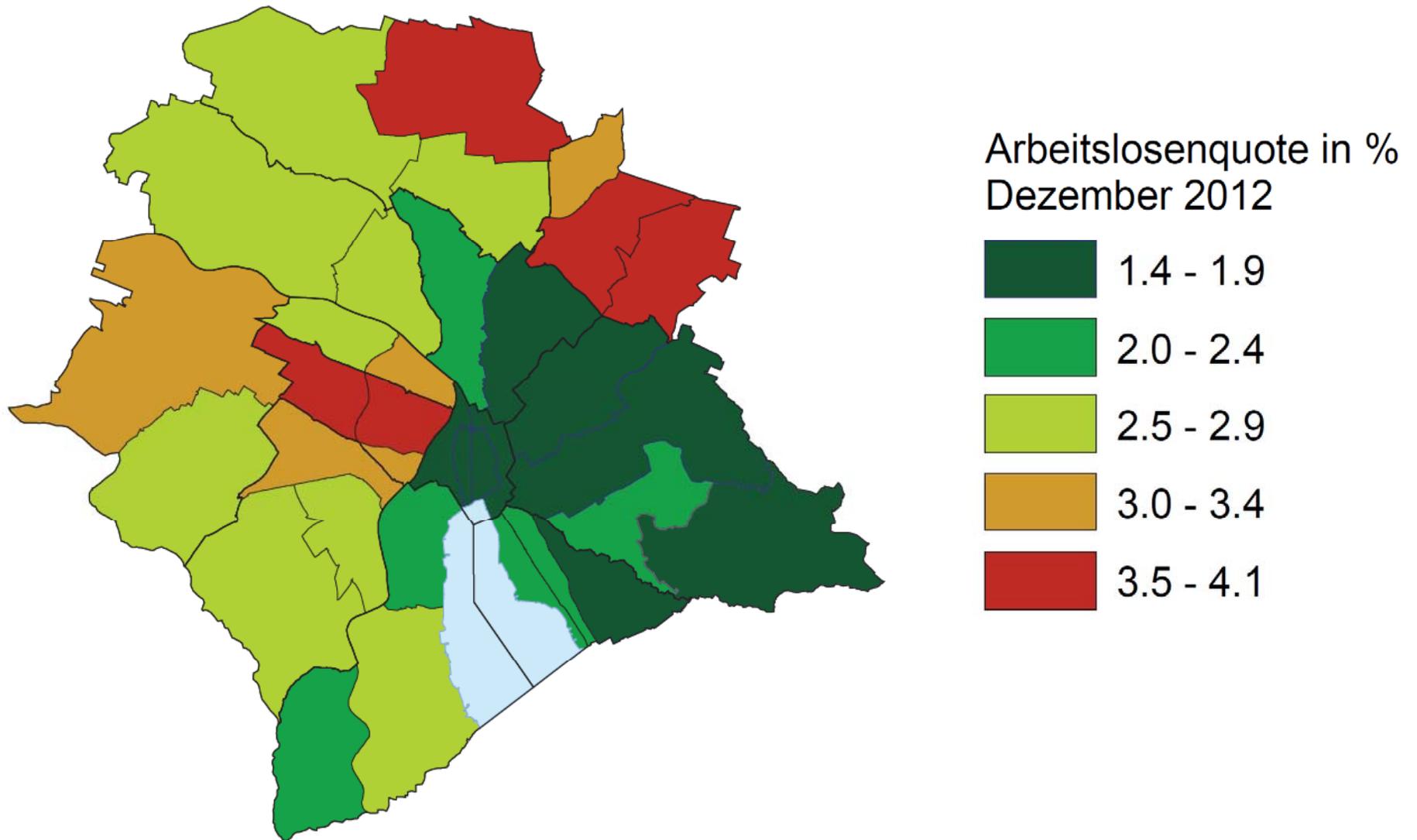
Arbeitslose

Arbeitslosenquote in %



Risiko Arbeitslosigkeit
**REGIONALE UNTERSCHIEDE
IN DER STADT ZÜRICH**

Stadt Zürich: Regionale Unterschiede

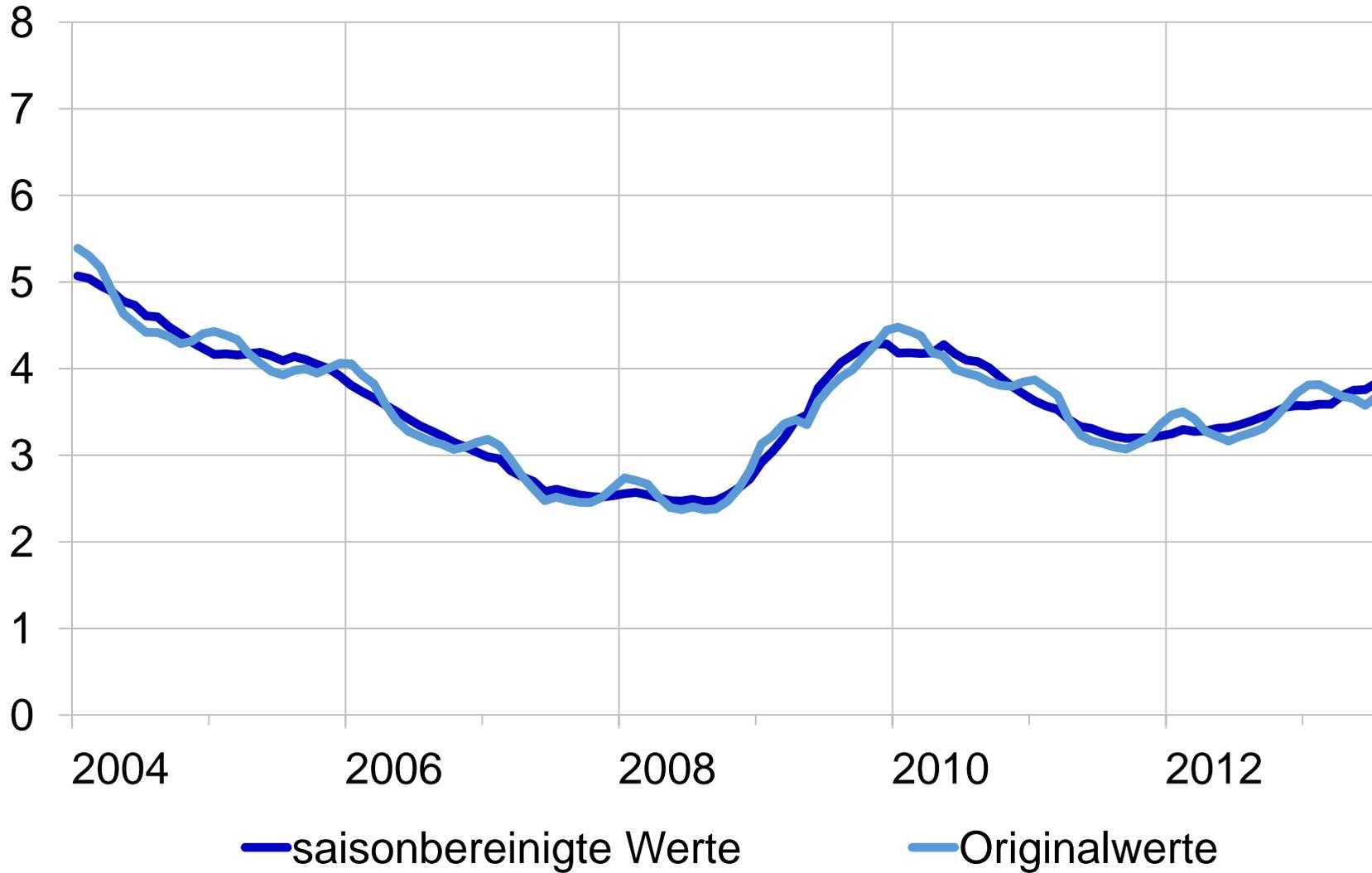


Risiko Arbeitslosigkeit

ZEITLICHE ENTWICKLUNGEN

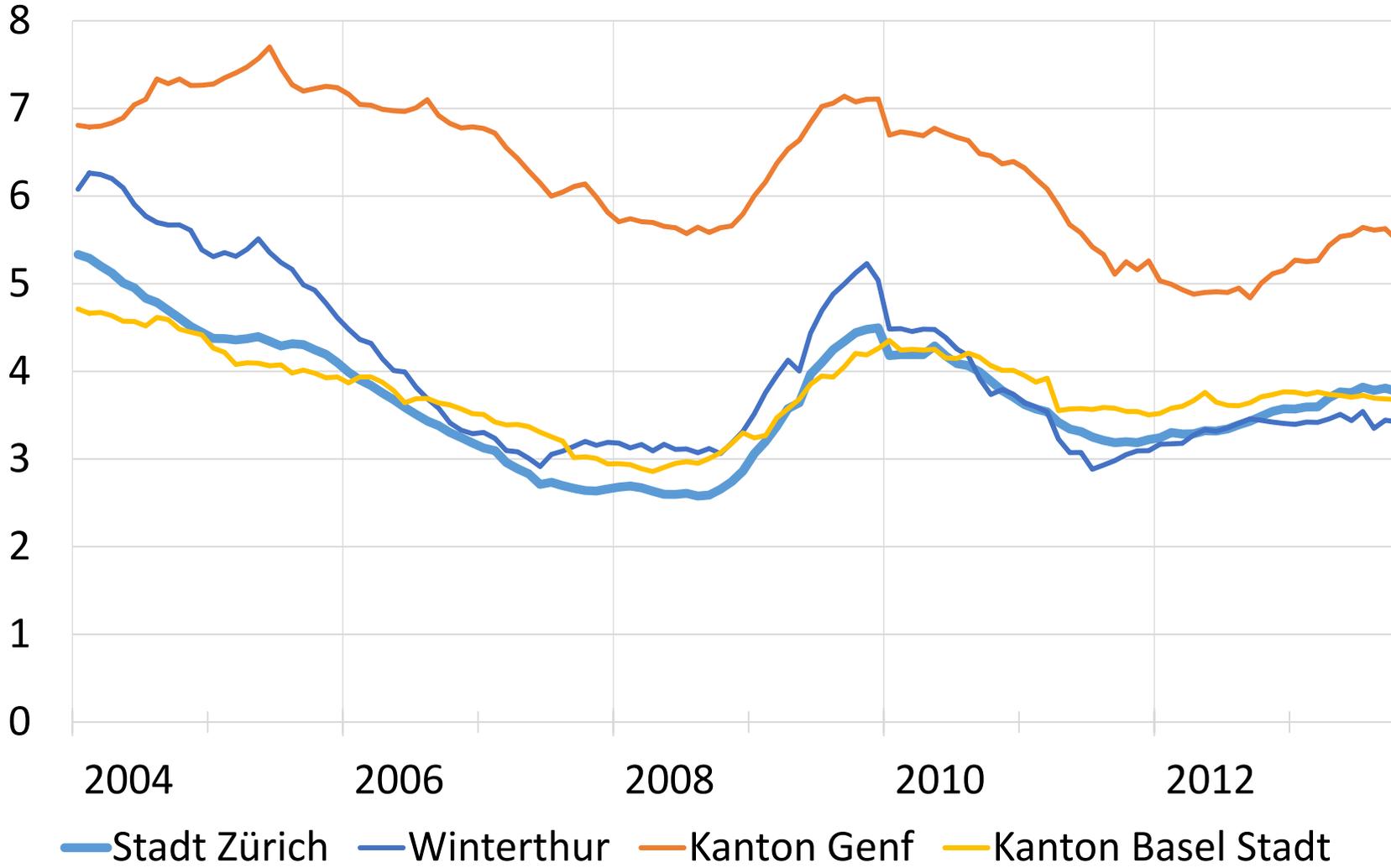
Saisonbereinigung: Beispiel

Arbeitslosenquote in %



Zeitliche Unterschiede

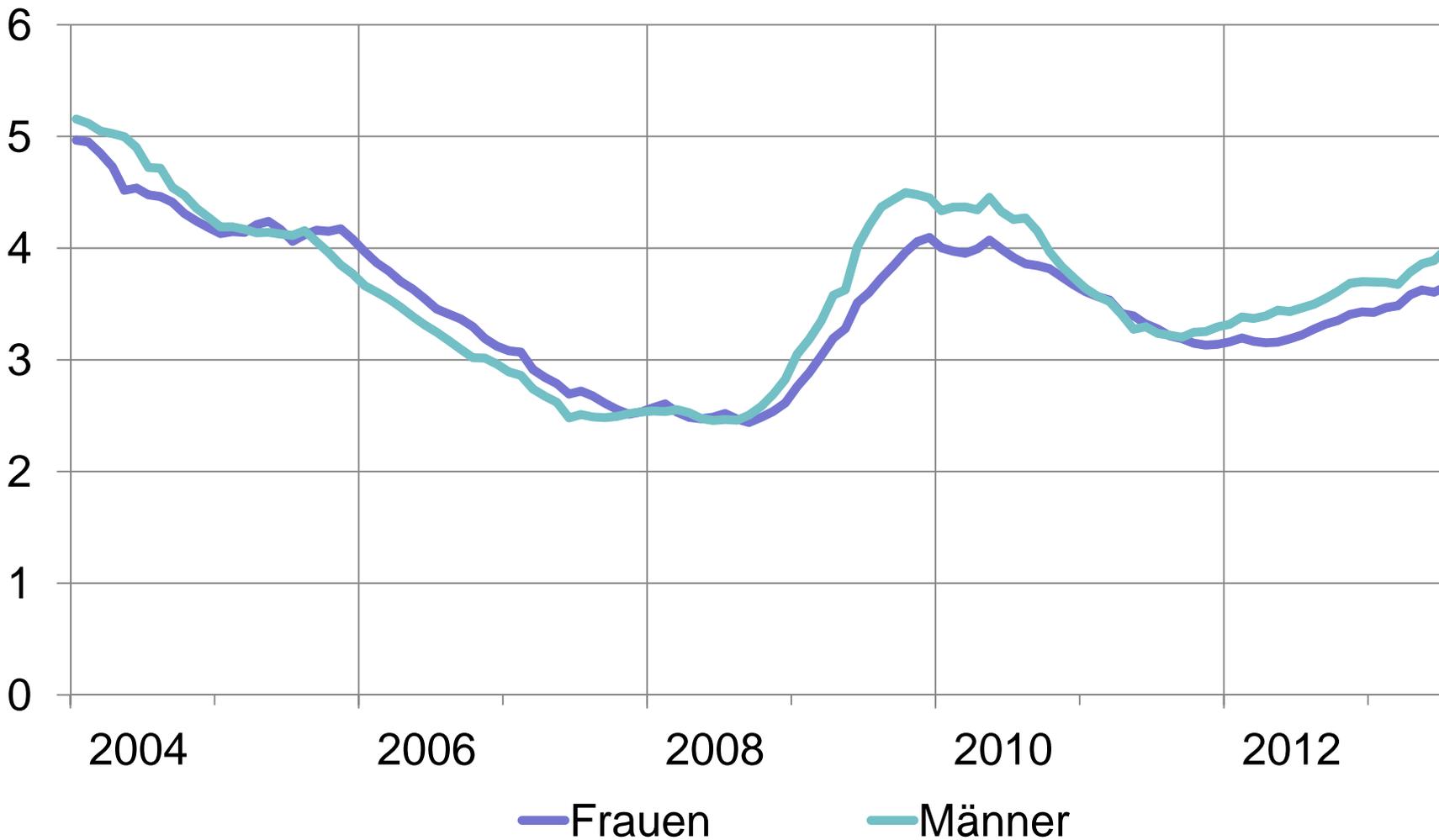
Arbeitslosenquote in %, saisonbereinigt



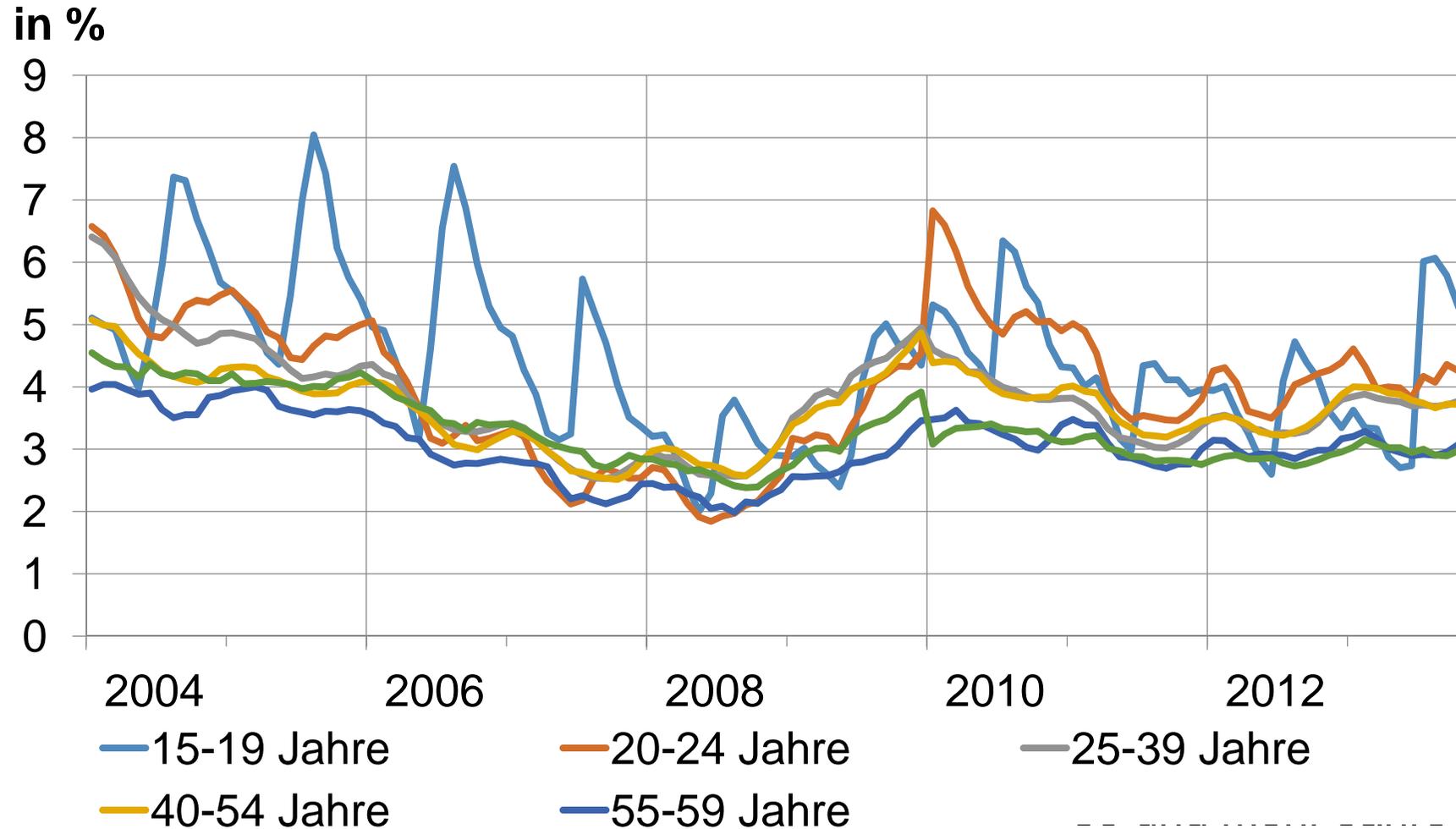
Risiko Arbeitslosigkeit
**SOZIODEMOGRAFISCHE
UNTERSCHIEDE**

Arbeitslosenquote nach Geschlecht

Arbeitslosenquote in %, saisonbereinigt



Arbeitslosenquote nach Alter



Risiko Arbeitslosigkeit
DAUER DER ARBEITSLOSIGKEIT

Dauer der Arbeitslosigkeit

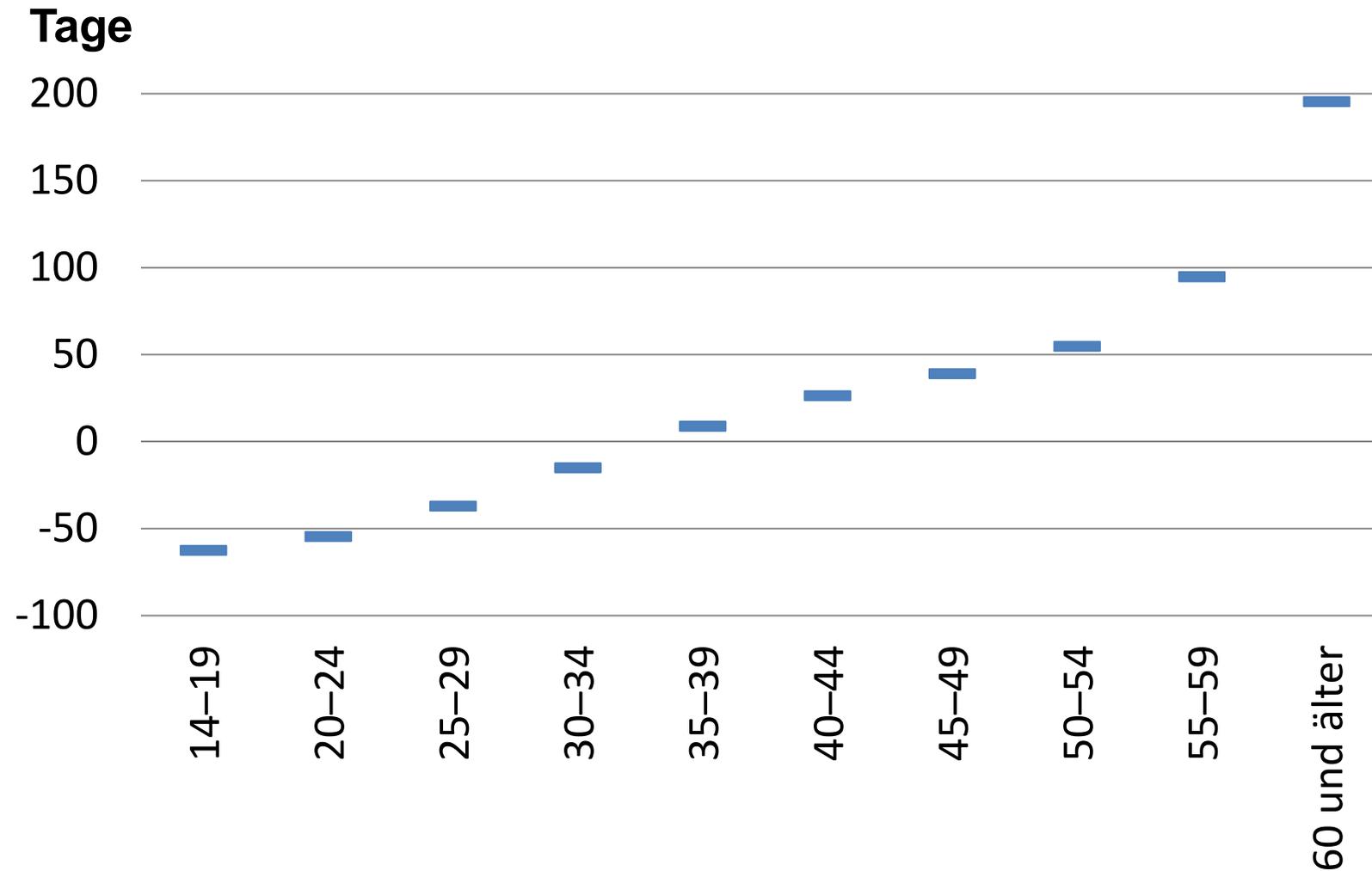
- Gemischtes Regressionsmodell
- Basierend auf anonymisierten Einzeldaten
- Modell entwickelt durch Statistik Stadt Zürich

Berücksichtigte Einflussfaktoren

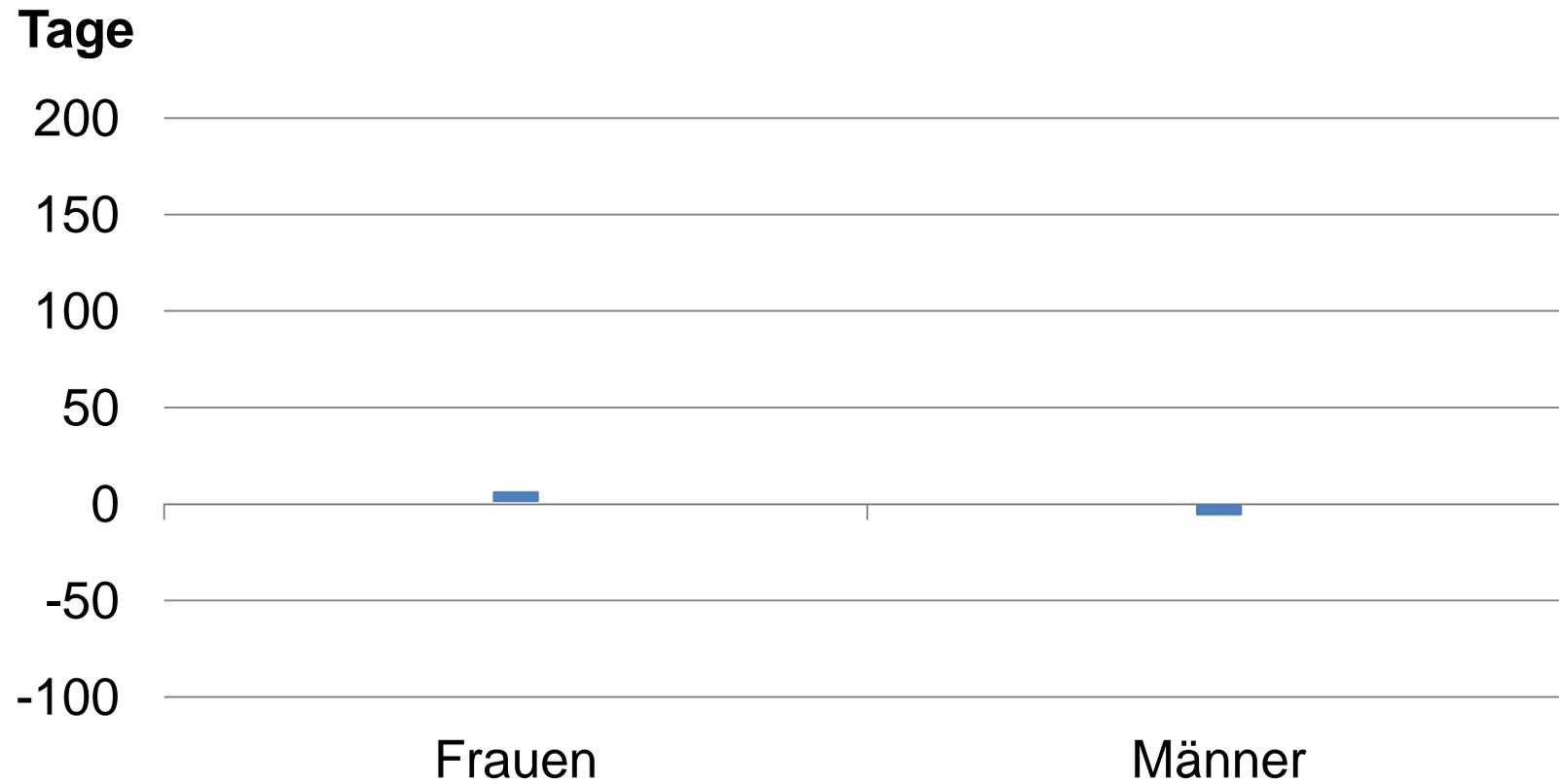
- Alter
- Geschlecht
- Ausbildung
- Erwerbssituation
- Kalenderjahre
- Branche

Durchschnitt:
180 Tage

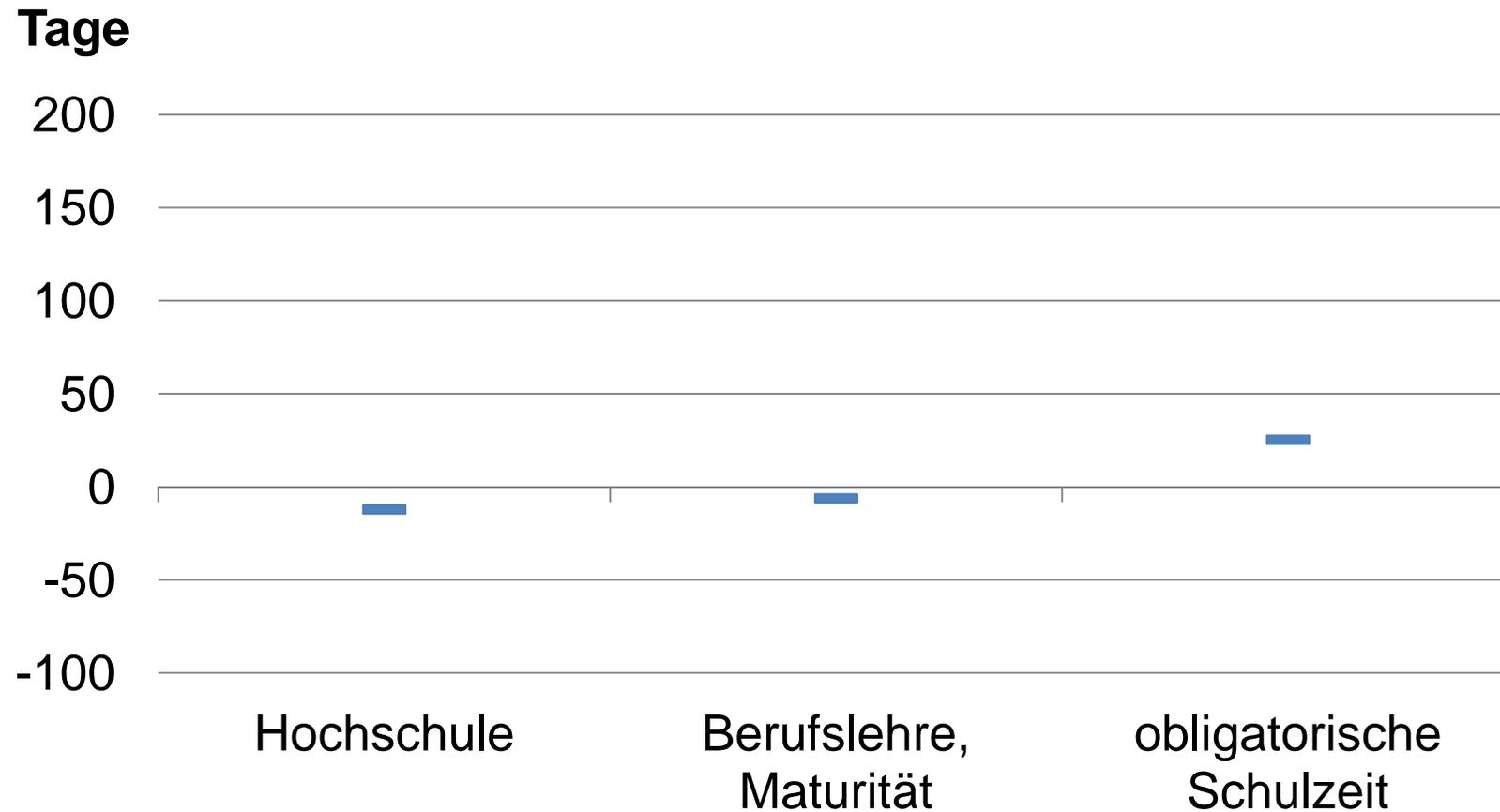
Dauer der Arbeitslosigkeit: Einflussfaktor Alter



Dauer der Arbeitslosigkeit: Einflussfaktor Geschlecht

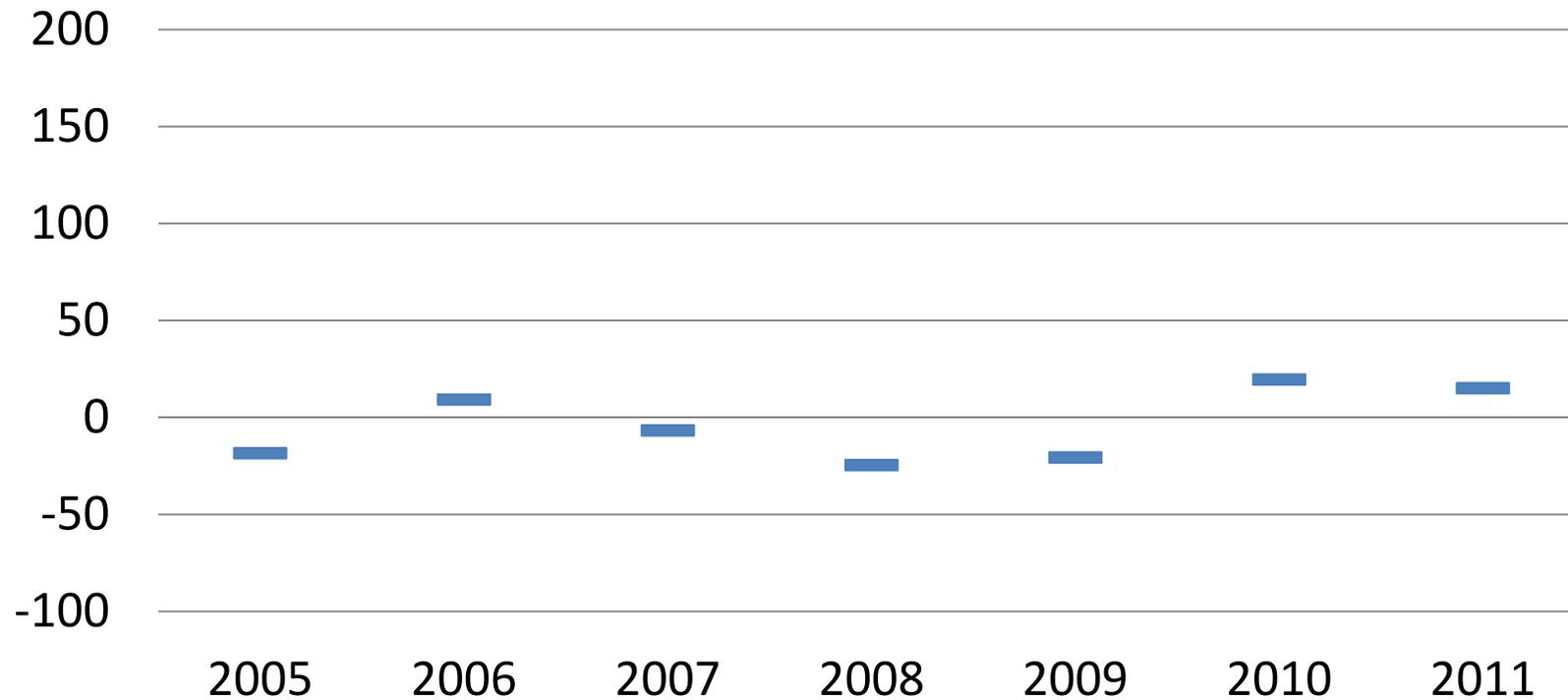


Dauer der Arbeitslosigkeit: Einflussfaktor Ausbildung



Dauer der Arbeitslosigkeit: Einflussfaktor Kalenderjahr

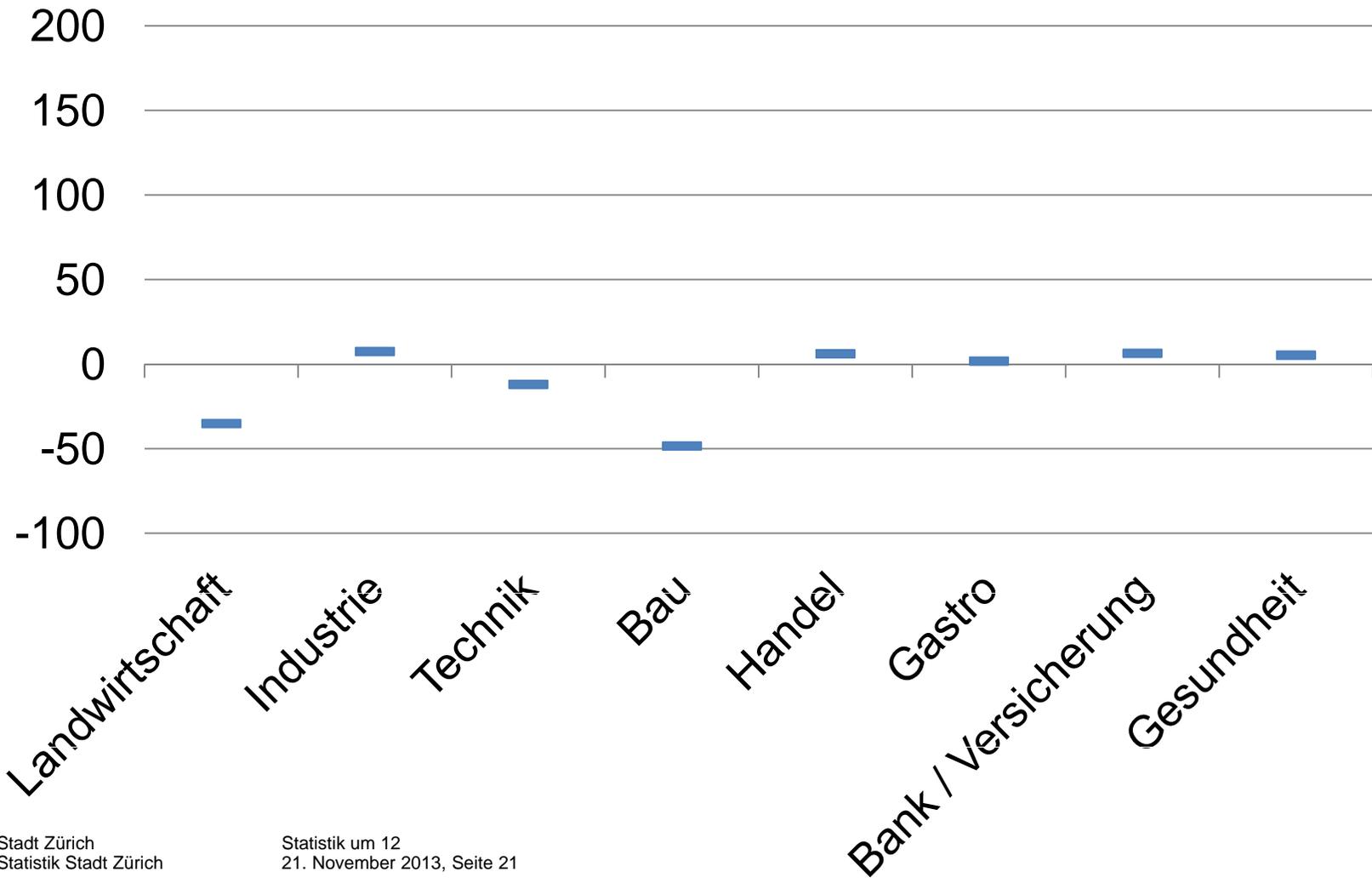
Tage



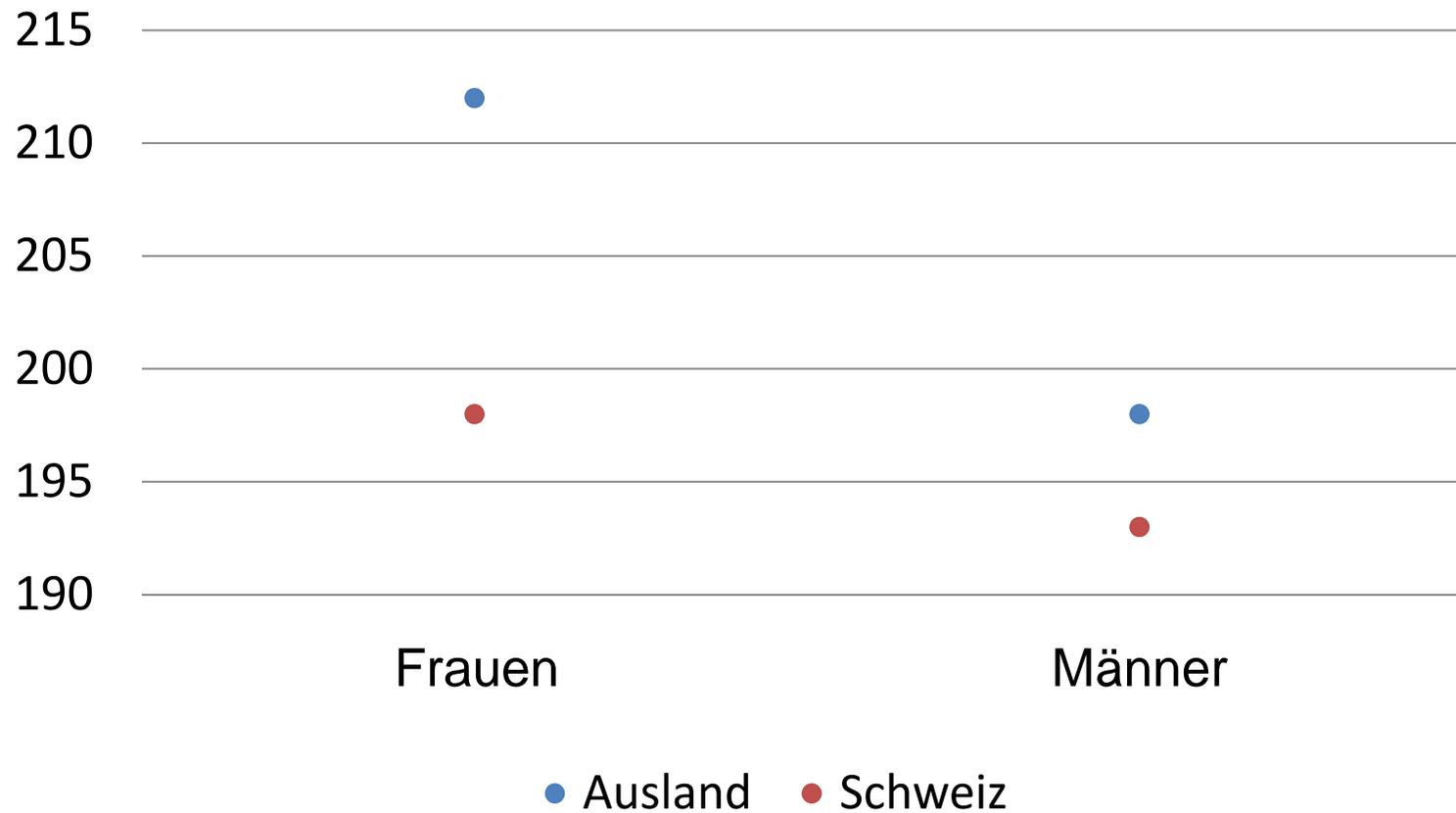
Auswahl der Beobachtungen

Dauer der Arbeitslosigkeit: Einflussfaktor Branche

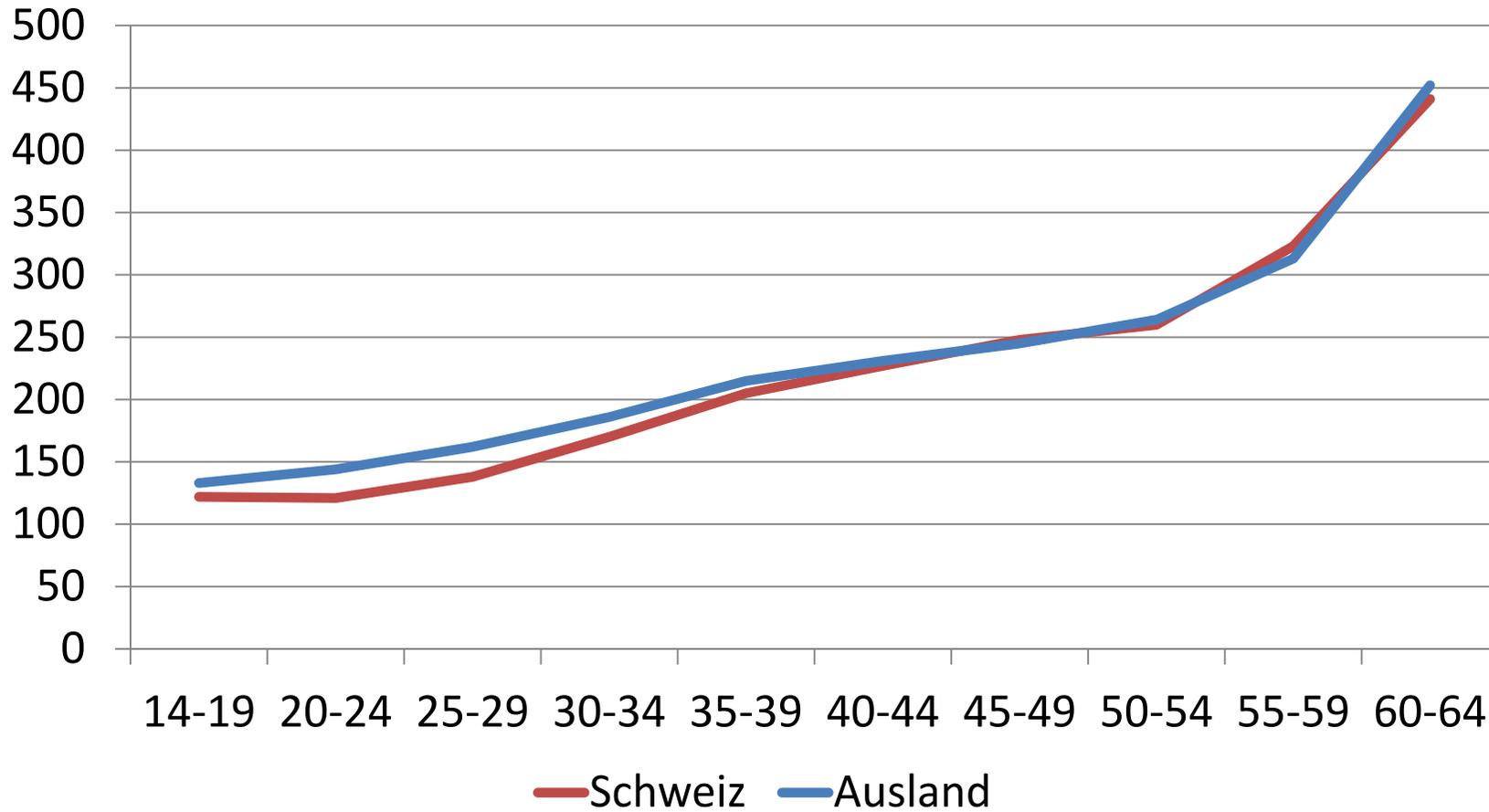
Tage



Dauer der Arbeitslosigkeit: Herkunft und Geschlecht



Dauer der Arbeitslosigkeit: Herkunft und Geschlecht



Dauer der Arbeitslosigkeit: Beispiele gemäss Modell, 2011

- 20- bis 25-jähriger Schweizer, Berufslehre, Wiedereinsteiger, Stelle im Baugewerbe
→ durchschnittlich rund ein Monat arbeitslos
- 55- bis 60-jährigen Ausländerin, 7 Jahre Schulbildung, Umschulung, Stelle im Gastgewerbe
→ durchschnittlich über ein Jahr arbeitslos

Risiko Arbeitslosigkeit

FAZIT

Fazit

- Interpretation der Arbeitslosenquote ist nicht so einfach wie es scheint.
- Die Arbeitslosenquote zeigt konjunkturelle und saisonale Schwankungen
- Junge Leute sind häufiger arbeitslos, finden aber rascher wieder eine Stelle
- Ältere Menschen sind eher selten, aber länger arbeitslos

Themen der Publikation

