



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Staatssekretariat für Wirtschaft SECO
Direktion für Wirtschaftspolitik

Arbeit 2038 - falls überhaupt, wer und was?

Dr. Katharina Degen
SECO, Direktion für Wirtschaftspolitik, Arbeitsmarktanalyse und Sozialpolitik

Forum Raumwissenschaften
30. Oktober 2018



Viele Visionen der Zukunft

Orchester ohne Geiger?

Postzustellung ohne Postbote?

Diagnose ohne Arzt?

Bankkredit ohne Berater?

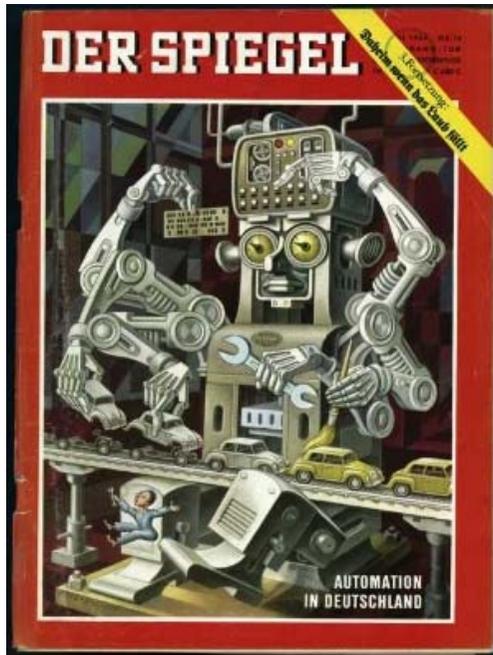
Prozess ohne Anwalt?

Fleisch ohne Metzger?





Geht uns die Arbeit aus?



1964



1978



2016

Arbeit 2038 - falls überhaupt, wer und was?

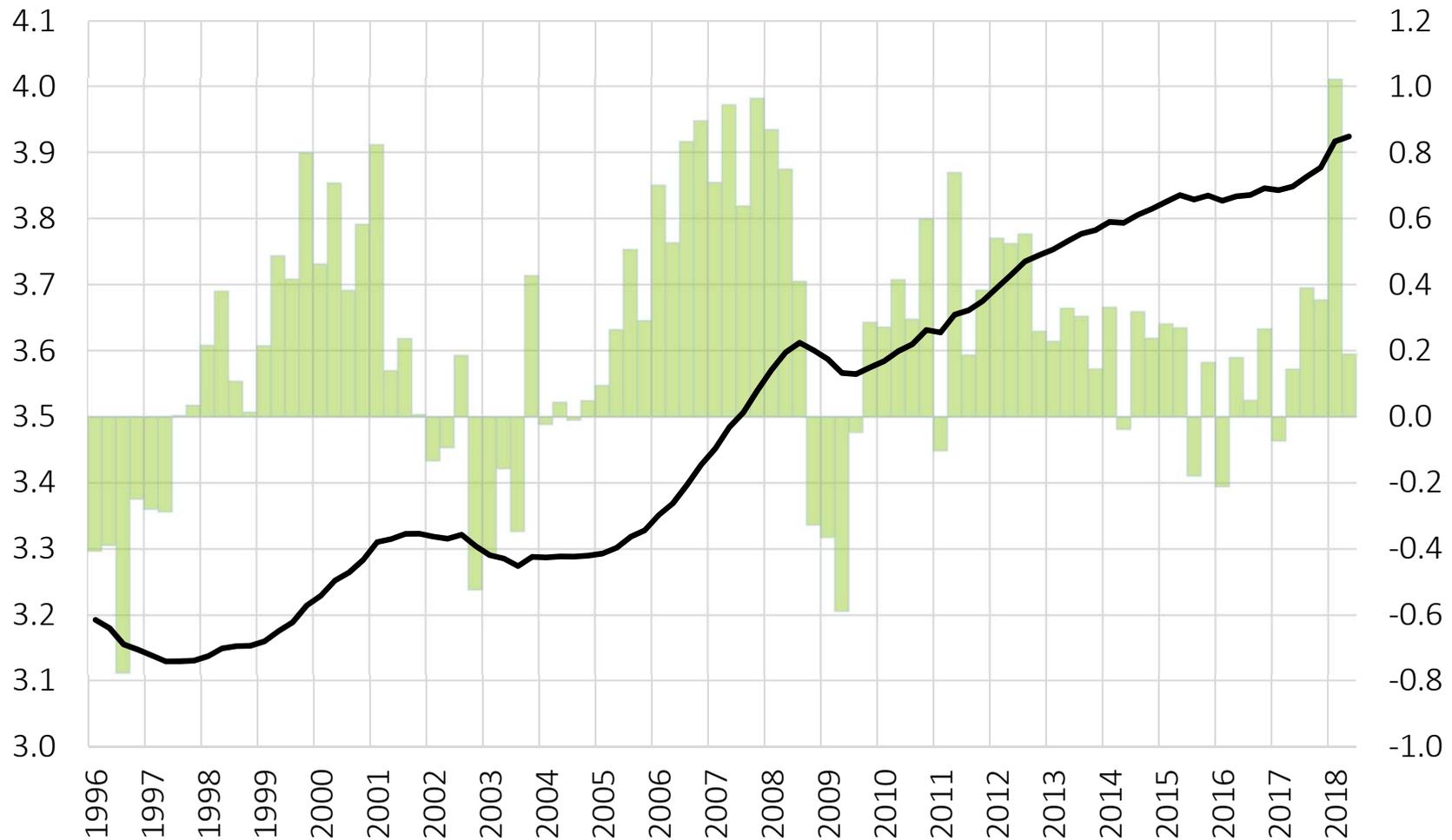
WBF/SECO/Direktion für Wirtschaftspolitik – Dr. Katharina Degen



Steigende Beschäftigung

Vollzeitäquivalente in Mio. (linke Skala), 1996-2018

Veränderung zum Vorquartal in % (rechte Skala)



Quelle: BFS (BESTA) / SECO (Saisonbereinigung)

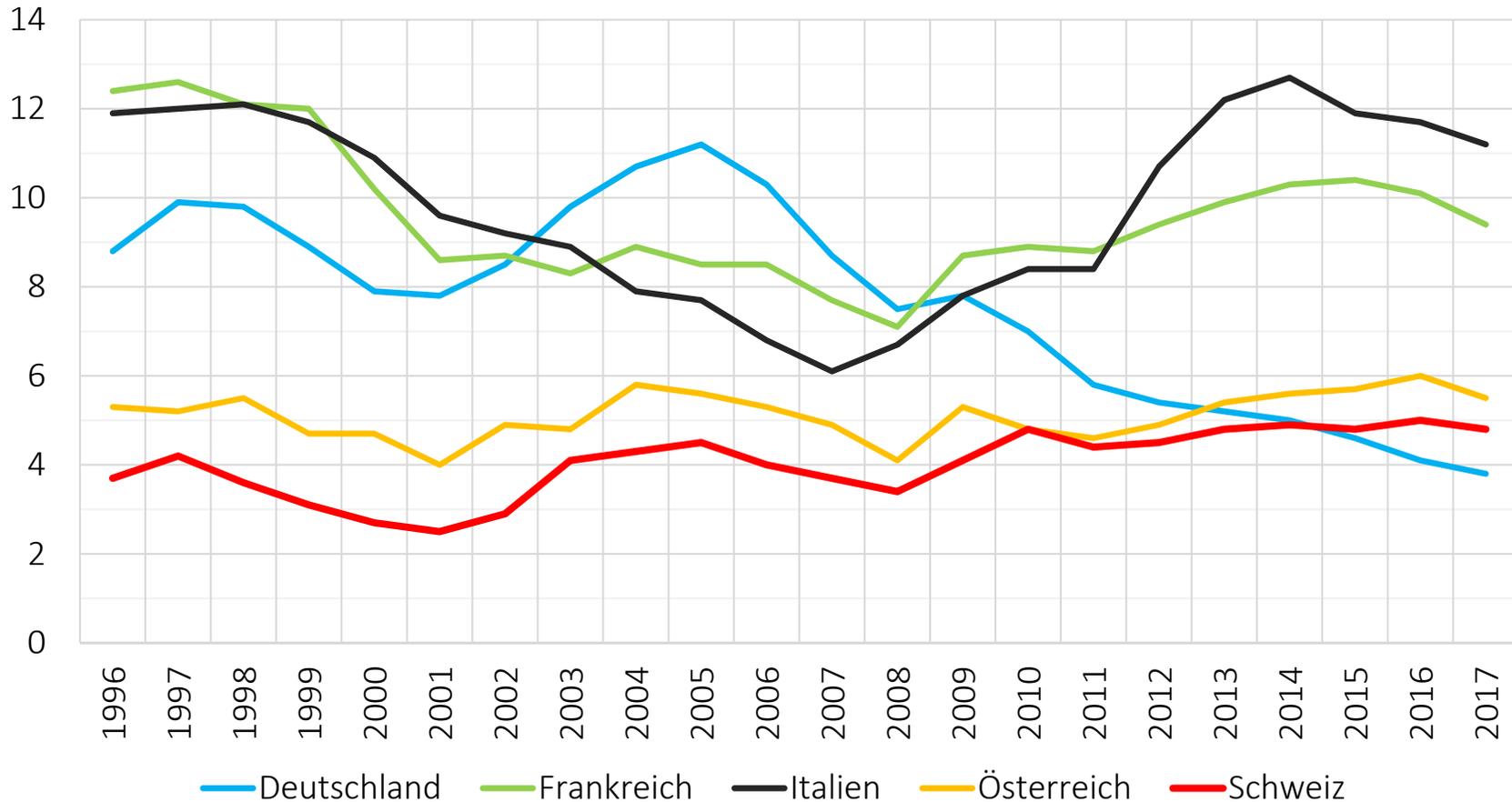
Arbeit 2038 - falls überhaupt, wer und was?

WBF/SECO/Direktion für Wirtschaftspolitik – Dr. Katharina Degen



Tiefe Erwerbslosigkeit

Erwerbslosenquote gemäss ILO für die Schweiz und ihre Nachbarländer, 1996-2017



Quelle: Eurostat

Arbeit 2038 - falls überhaupt, wer und was?

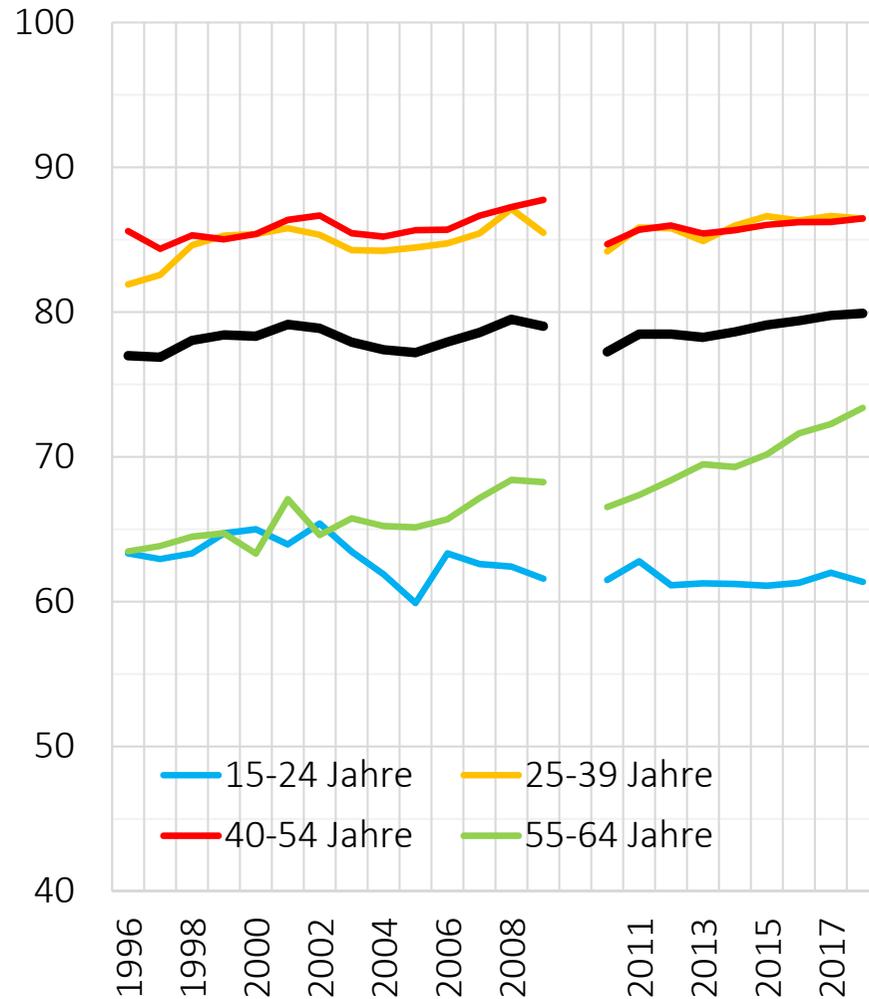
WBF/SECO/Direktion für Wirtschaftspolitik – Dr. Katharina Degen



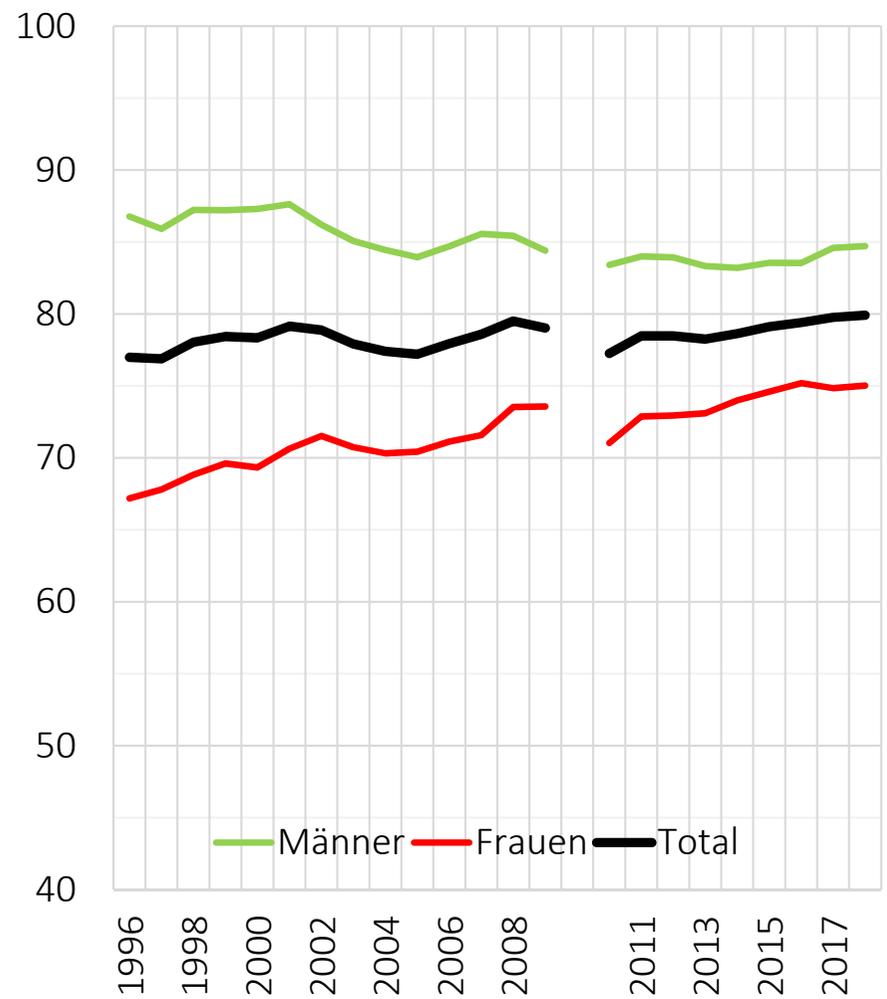
Hohe Erwerbsbeteiligung

Erwerbstätigenquote (15-64-Jährige), 1996-2018

Alter:



Geschlecht:



Quelle: BFS / SAKE

Arbeit 2038 - falls überhaupt, wer und was?

WBF/SECO/Direktion für Wirtschaftspolitik – Dr. Katharina Degen



Schweizer Arbeitsmarkt im Wandel

Individualisierung



Demografie



Technologischer Wandel



Globalisierung



Feminisierung



Tertiarisierung

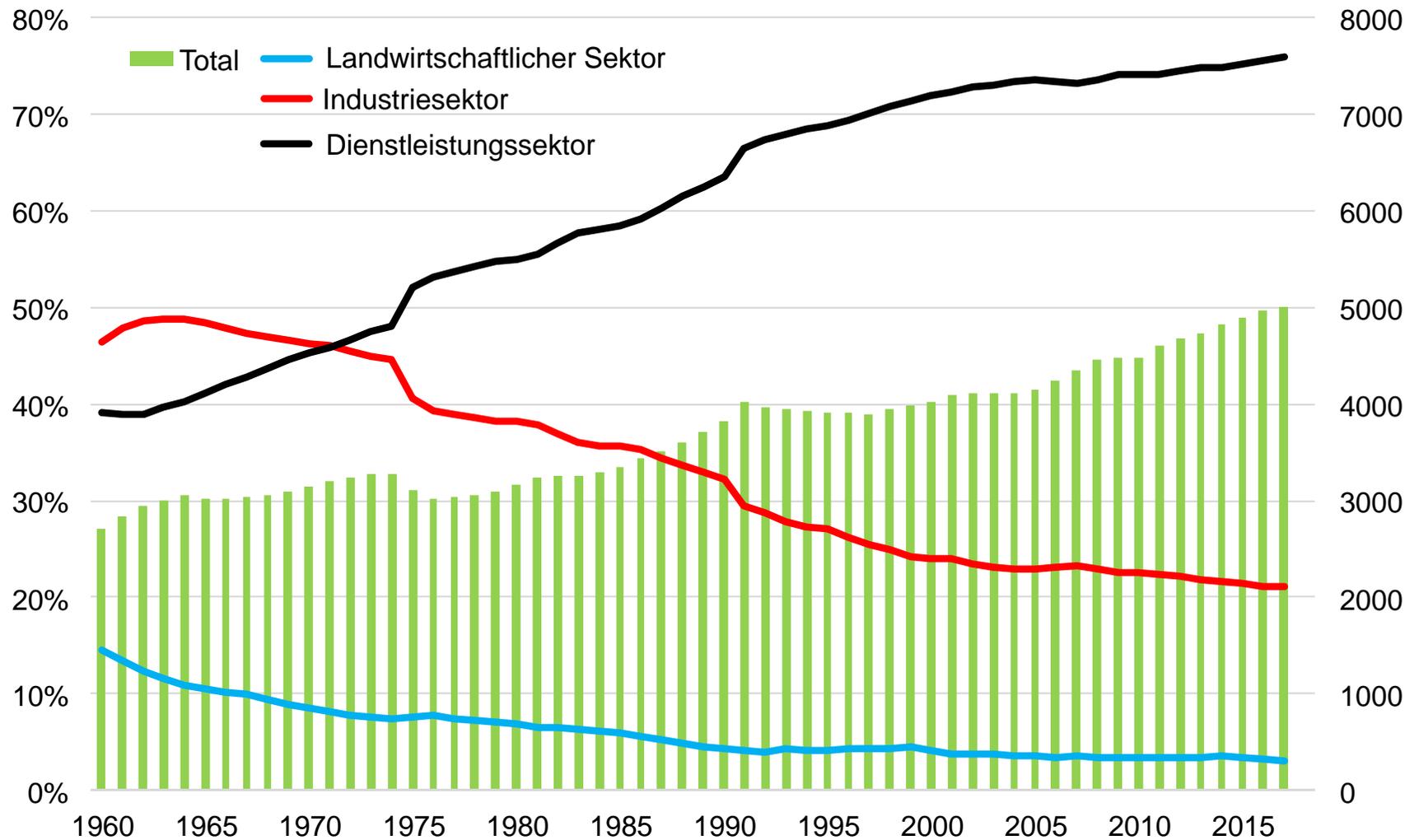




Stetiger Strukturwandel

Anzahl Erwerbstätige (in 1'000, rechte Achse)

Anteile der Sektoren am Total der Erwerbstätigen (in %, linke Achse)

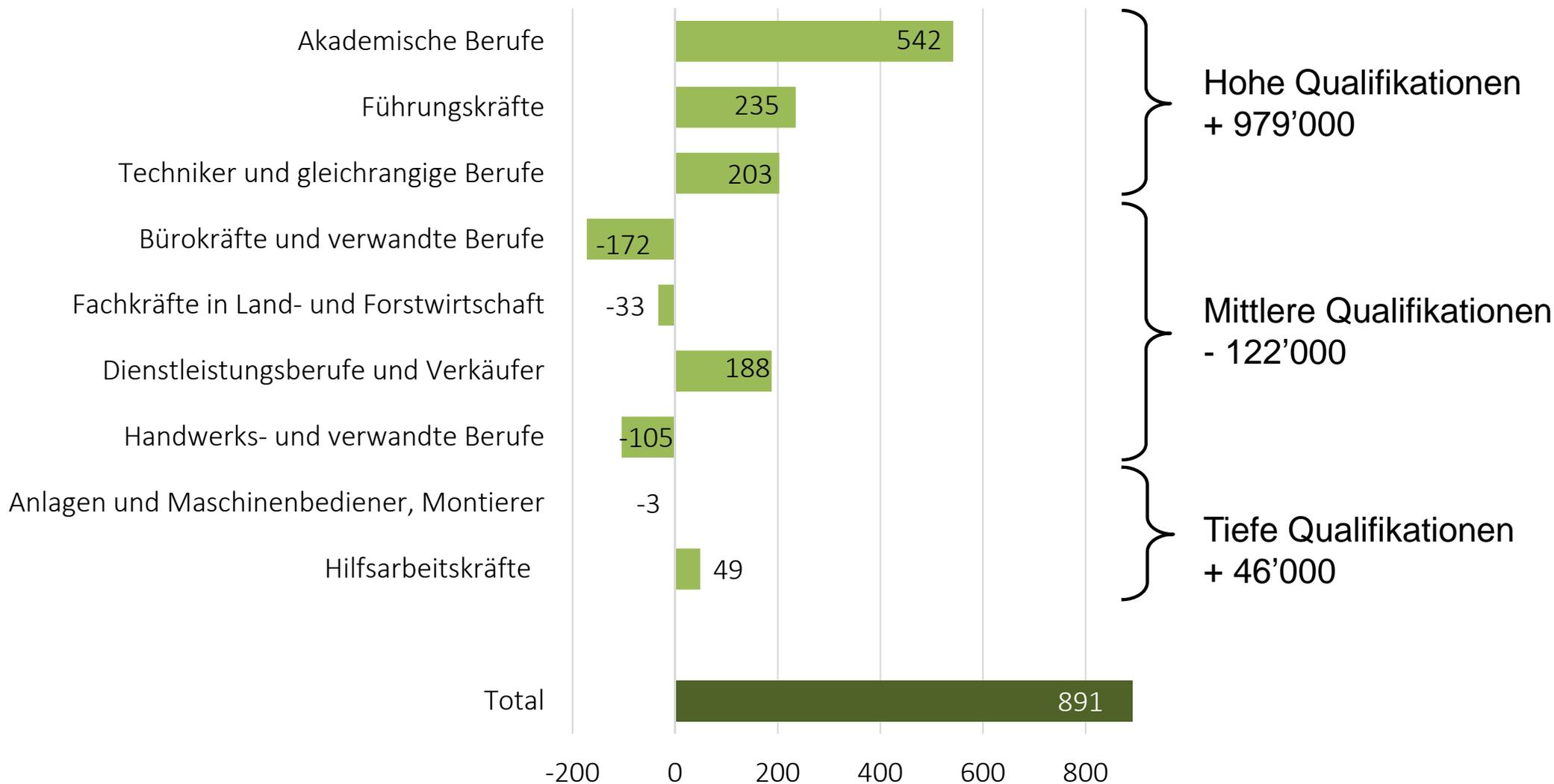


Quelle: BFS/ ETS



Bildungsintensives Beschäftigungswachstum

Veränderung der Erwerbstätigkeit, 1996-2018 (jeweils 2. Quartal), in 1'000



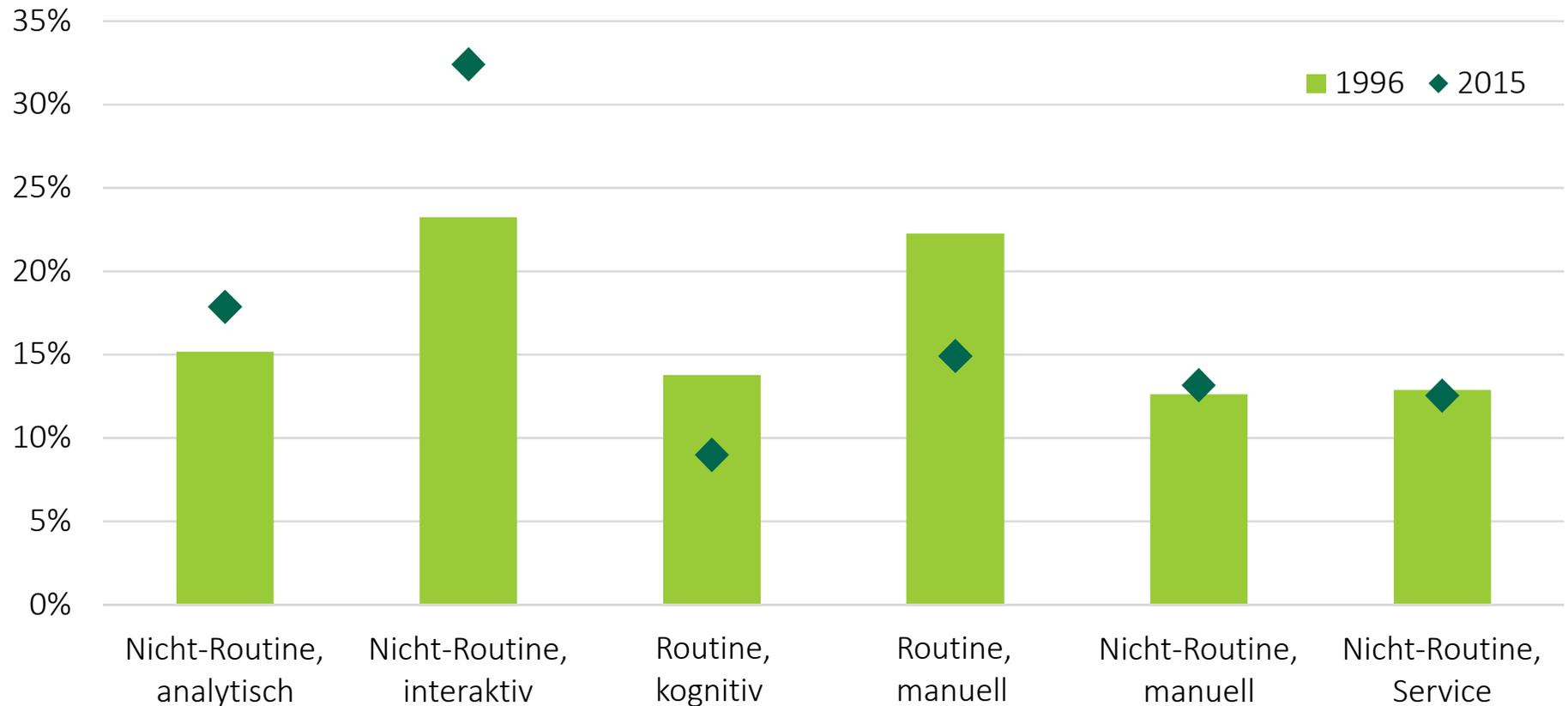
Quelle: BFS/SAKE, Spezialauswertung durch SECO

Arbeit 2038 - falls überhaupt, wer und was?

WBF/SECO/Direktion für Wirtschaftspolitik – Dr. Katharina Degen



Anstieg bei Nichtroutinetätigkeiten



Quelle: BFS/SAKE, BESTA Berechnungen Rütter Soceco



Auswirkungen auf Kompetenzanforderungen

Anwendungskennnisse
von IT-Technologien bei
der täglichen Arbeit

z.B. Software
benutzen, Online-
informationen
sammeln und
verarbeiten

Fertigkeiten zur
Entwicklung von neuen
IT-Technologien

z.B. Software
programmieren,
Managen von Netz-
werken, Entwicklung
von Applikationen

Komplementäre Skills

z.B. Problemlösungs-
fertigkeiten,
Kommunikation,
Verarbeitung
komplexer
Informationen



Flexibilisierung der Arbeit



örtlich



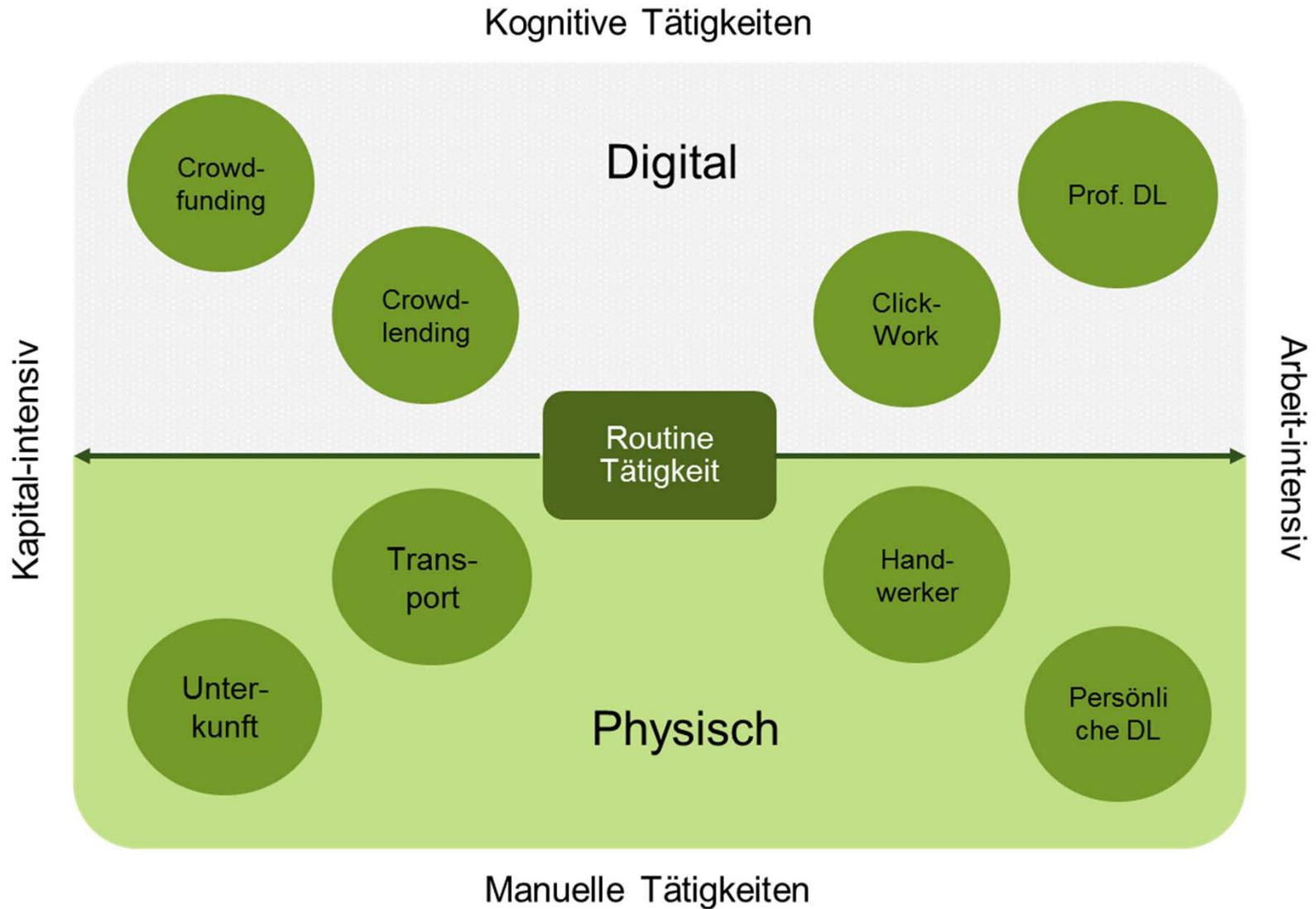
zeitlich



betrieblich



Neue Arbeitsmodelle



Prekarisierung der Arbeit?

Arbeit auf Abruf...



...befristete Verträge...



...Soloselbständige...



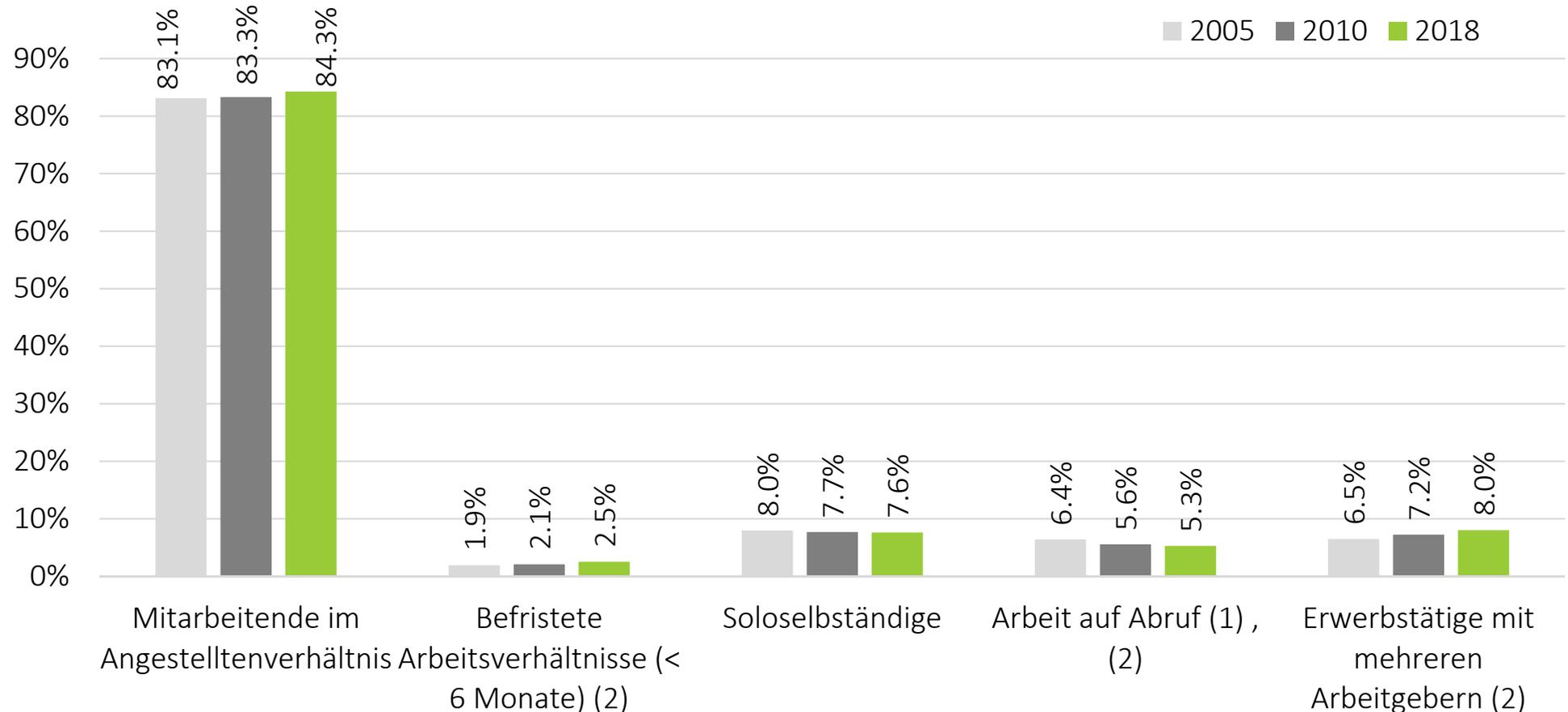
...zu tiefen Löhnen?





Bedeutung neuer Arbeitsformen

Entwicklung der Anteile Erwerbstätiger nach Arbeitsform 2005-2018

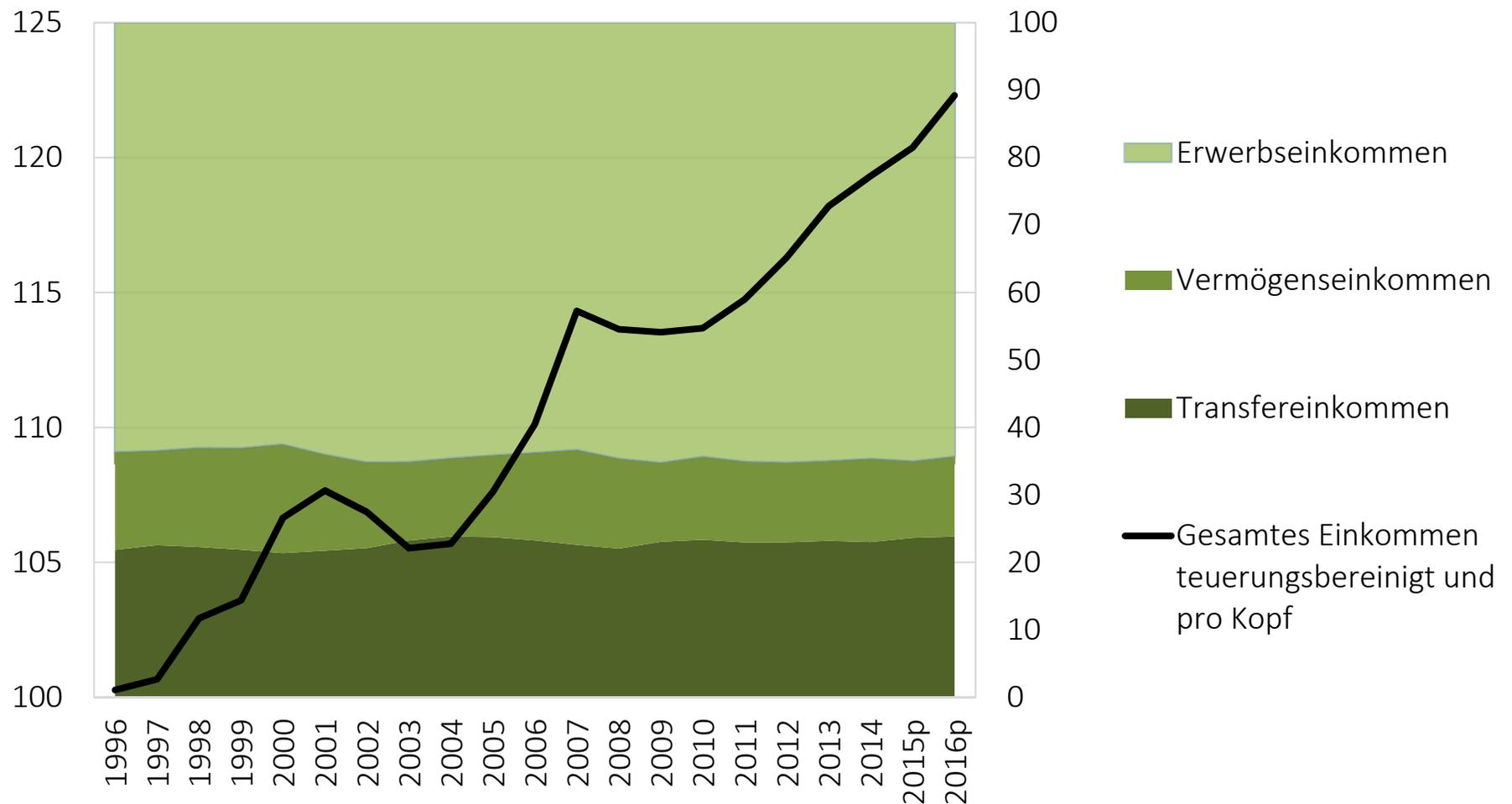


Bemerkungen: (1) aktuellster Wert Jahresdurchschnitt 2017 statt 2. Quartal 2018, (2) Subkomponenten der MA im Angestelltenverhältnis
Quelle: BFS/SAKE, Spezialauswertungen durch SECO



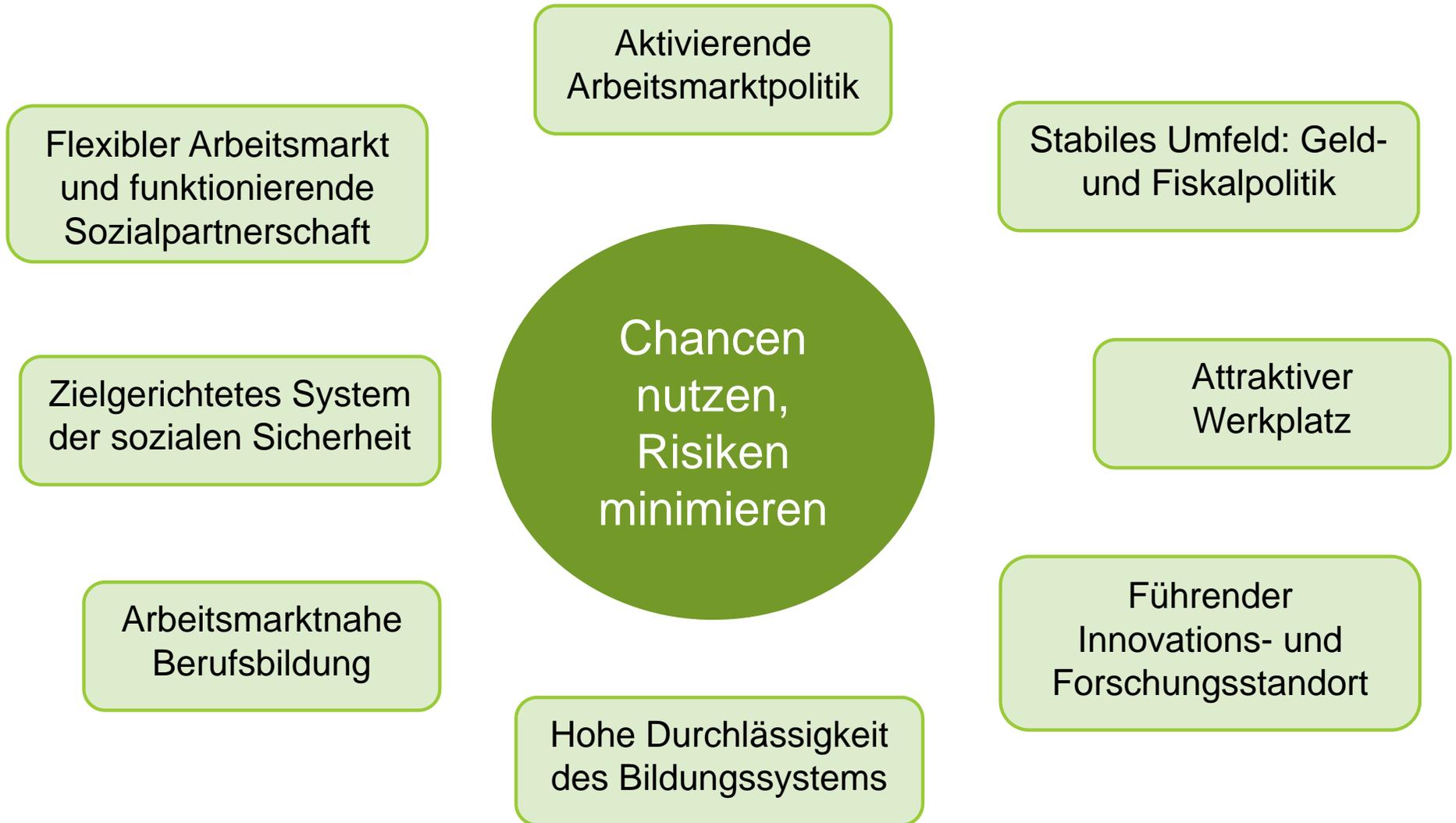
Stabile Lohnquote

Anteile der Haupt- und Subkomponenten am gesamten Einkommen, in Prozent
Gesamtes Einkommen: 1995 = 100





Erfolgsfaktoren zur erfolgreichen Bewältigung von Strukturwandel





Fazit

- Erfolgreiche Erfahrung mit Strukturwandel
- Kein gesamtwirtschaftlicher Beschäftigungsrückgang zu erwarten, aber Verlagerung in neue Bereiche
- Bildungssystem muss nachgefragte Qualifikationen ausbilden
- Analyse neuer Beschäftigungsformen: Monitoring und weitere Analysen



Fazit: Digitalisierung als «Moving target»

**„Es ist nicht unsere Aufgabe, die Zukunft
vorauszusagen,
sondern auf sie gut vorbereitet zu sein.“**

Perikles (um 500 - 429 v. Chr.)





Besten Dank für die Aufmerksamkeit!

