

Alfa Agrar Fachkonferenz
Landwirtschaft: Arbeitsplatz mit Zukunft!?

Arbeitszufriedenheit in der Landwirtschaft - Wie zufrieden sind die Erwerbstätigen in der Landwirtschaft?

Antje Jantsch

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

17. Februar 2016

Gliederung

- 1 Einleitung
- 2 Daten
- 3 Ergebnisse
- 4 Schlussfolgerungen

Gliederung

1 Einleitung

2 Daten

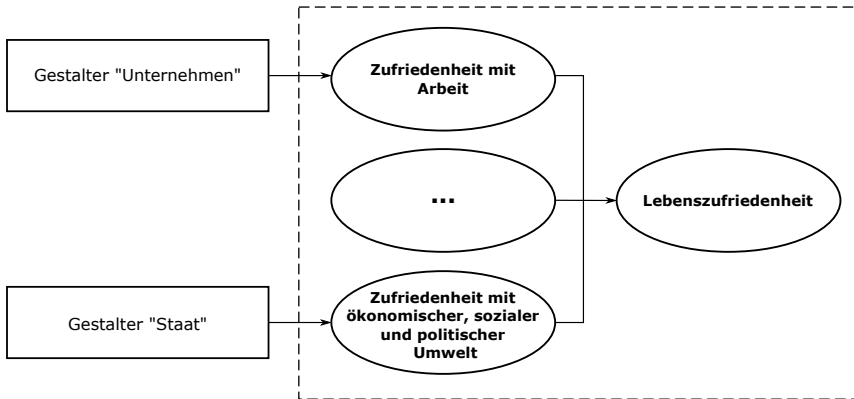
3 Ergebnisse

4 Schlussfolgerungen

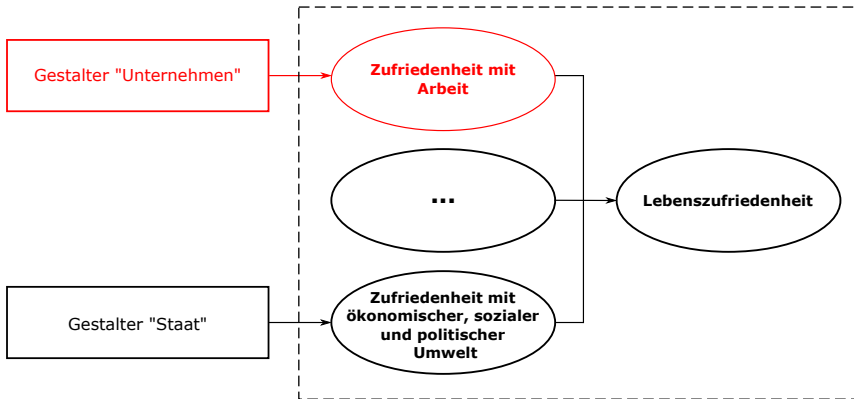
Problemstellung

- Demografischer Wandel und Abwanderung junger Menschen aus ländlichen Gebieten
- Unerwünschte Effekte für Gesellschaft
 - Rechtfertigungsdruck für Aufrechterhaltung bzw. Ausbau der Infrastruktur
 - Mangel an qualifizierten Nachwuchskräften für (landw.) Unternehmen
- Unzufriedenheit junger Menschen mit den Lebens- und Arbeitsbedingungen auf dem Land

Lebenszufriedenheit als theoretisches Konstrukt



Lebenszufriedenheit als theoretisches Konstrukt



Zufriedenheit von Erwerbstätigen in der Landwirtschaft

- Näther et al. (2014) bilden drei Klassen: ca. 40% der Befragten geben hohe und 55% mittlere Arbeitszufriedenheit an
- Im Branchenvergleich
 - Arbeitszufriedenheit **größer** (Mußhoff et al. 2013)
 - Arbeitszufriedenheit **unterscheidet sich kaum** (Fasterding 1987, Hetzel 2012)
 - Selbständige in Landwirtschaft **unzufriedener** mit Arbeit im Vergleich zu Selbständigen in anderen Wirtschaftsbereichen (Fasterding 1987)
 - **geringste** Lebenszufriedenheit (Neumann and Schmidt 2013)

→ **Kein einheitliches Bild bzgl. der Zufriedenheit von Landwirten**

Forschungsfragen

Wie zufrieden sind die Erwerbstätigen in der Landwirtschaft im Vergleich zu außer-landwirtschaftlich Tätigen mit ihrer Arbeit?

- 1 Wo ordnet sich der Landwirtschaftsberuf in einem **Ranking ausgewählter Berufsgruppen** nach der Arbeitszufriedenheit ein?
- 2 **Existieren Unterschiede in der Arbeitszufriedenheit** differenziert nach abhängig Beschäftigten und Selbständigen in der Landwirtschaft im Vergleich zu Beschäftigten aller anderen Wirtschaftsbereiche?

Gliederung

1 Einleitung

2 **Daten**

3 Ergebnisse

4 Schlussfolgerungen

Sozio-ökonomisches Panel (SOEP) als Datenbasis

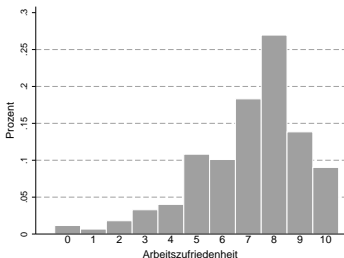
- Individualdaten
- repräsentative Längsschnittbefragung des Deutschen Instituts für Wirtschaftsforschung (DIW)
- seit 1984 in Westdeutschland und ab 1990 in Ostdeutschland
- Schwerpunkte neben anderen die Lebenszufriedenheit und Zufriedenheit in einzelnen Lebensbereichen
- Zeitfenster der Beobachtungen für Analyse: **1990 - 2013**

Interessierende Variable: Arbeitszufriedenheit

- Eine Frage zur Arbeitszufriedenheit:
“Wie zufrieden sind Sie mit Ihrer Arbeit?”
- Antwortmöglichkeit: 11er Likert-Skala von 0 (ganz und gar unzufrieden) bis 10 (ganz und gar zufrieden)

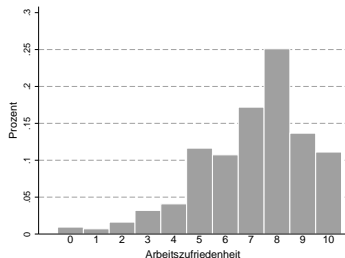
Nicht-Landwirte

(n = 272 753; $\mu = 7,04$)



Landwirte

(n = 3 402; $\mu = 7,08$)

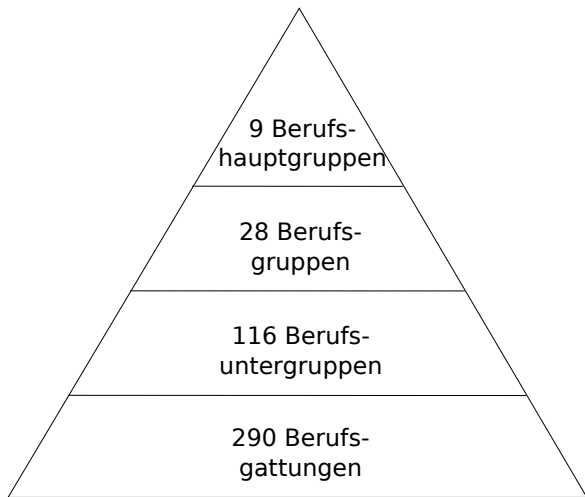


Internationale Standardklassifikation der Berufe (ISCO-88)

- Berufshauptgruppen -

Berufshauptgruppe	Bezeichnung der Berufshauptgruppe	Skill Level
1	Angehörige gesetzgebender Körperschaften, leitende Verwaltungsbedienstete und Führungskräfte in der Privatwirtschaft	-
2	Wissenschaftler	4
3	Techniker und gleichrangige nichttechnische Berufe	3
4	Bürokräfte, kaufmännische Angestellte	2
5	Dienstleistungsberufe, Verkäufer in Geschäften und auf Märkten	2
6	Fachkräfte in der Landwirtschaft und Fischerei	2
7	Handwerks- und verwandte Berufe	2
8	Anlagen und Maschinenbediener sowie Montierer	2
9	Hilfsarbeitskräfte	1

Internationale Standardklassifikation der Berufe (ISCO-88)



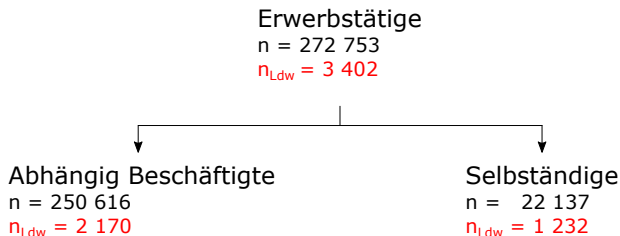
1. Ebene (Bsp. Fachkräfte in Landwirtschaft und Fischerei)

2. Ebene (Bsp. Fachkräfte in Landwirtschaft und Fischerei -Marktproduktion-)

3. Ebene (Bsp. Gärtner und Ackerbauern -Marktproduktion-)

4. Ebene (Bsp. Feldfrucht- und Gemüseanbauer -Marktproduktion-)

Größe des Samples von 1990 bis 2013



darunter

- Hilfskräfte
 $n = 16\,519$
 $n_{Ldw} = 567$
- Migranten
 $n = 52\,109$
 $n_{Ldw} = 438$

Gliederung

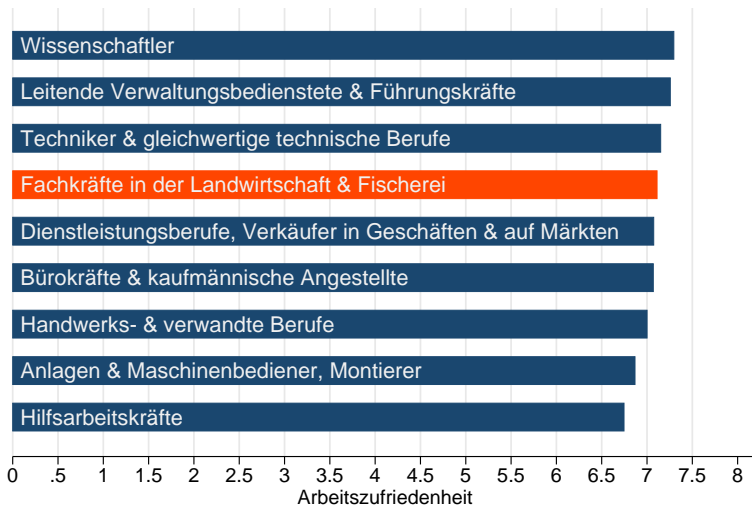
1 Einleitung

2 Daten

3 Ergebnisse

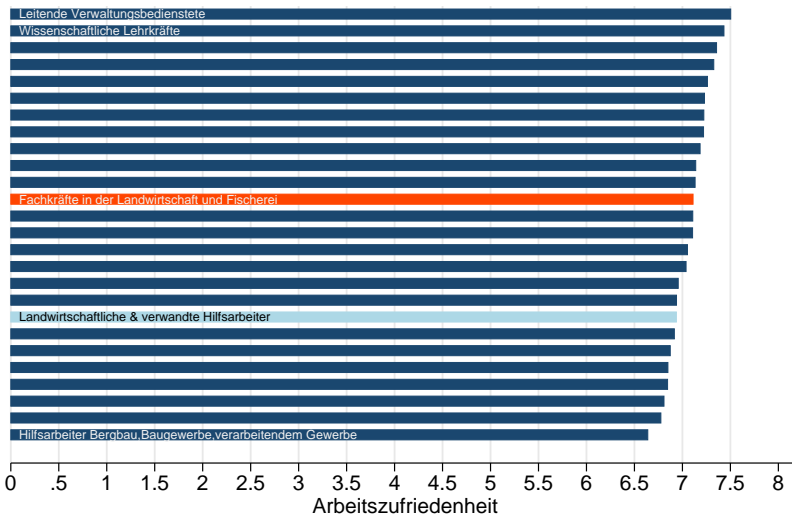
4 Schlussfolgerungen

Ranking der Berufe nach ISCO-88 für die Jahre 1990-2013 (1.Ebene)



Quelle: SOEP 2013, eigene Berechnungen

Ranking der Berufe nach ISCO-88 für die Jahre 1990-2013 (2.Ebene)



Quelle: SOEP 2013, eigene Berechnungen



Ranking der Berufe nach ISCO-88 im Zeitablauf (1.Ebene)

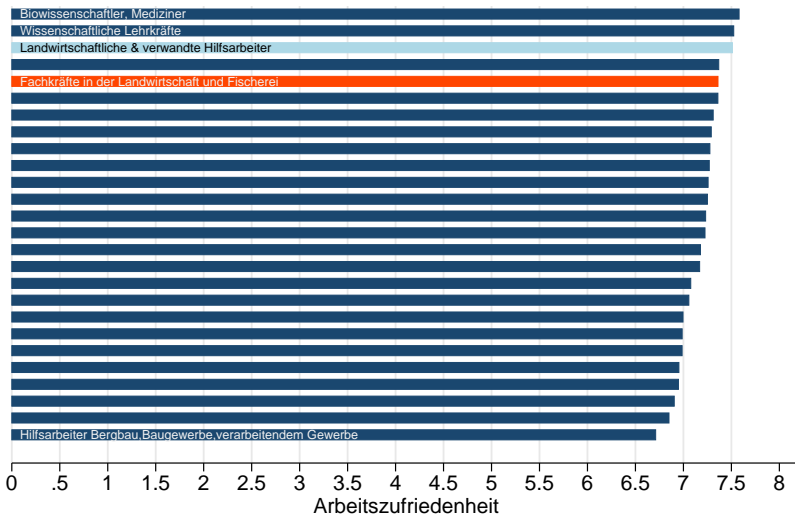
2010 bis 2011



2012 bis 2013



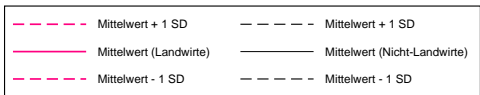
Ranking der Berufe nach ISCO-88 für die Jahre 2012-2013 (2.Ebene)



Quelle: SOEP 2013, eigene Berechnungen



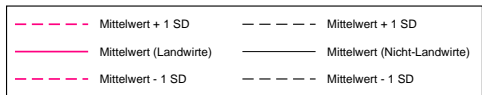
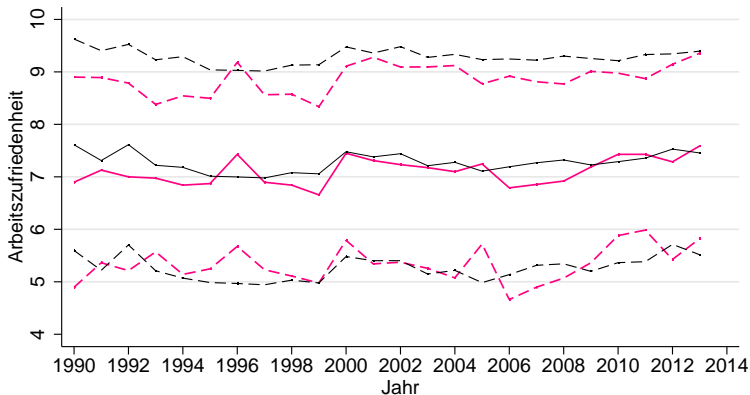
Mittlere Arbeitszufriedenheit der abh. Beschäftigten in Deutschland



Quelle: SOEP, 2013; eigene Berechnungen



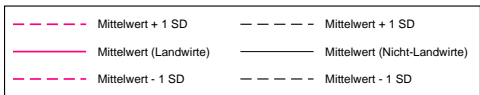
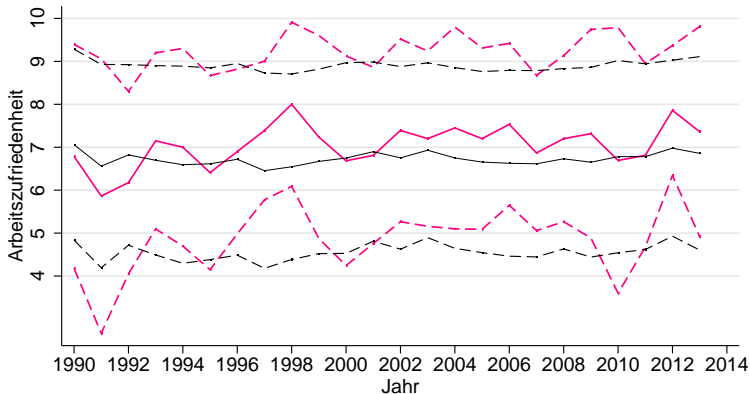
Mittlere Arbeitszufriedenheit der Selbständigen in Deutschland



Quelle: SOEP, 2013; eigene Berechnungen



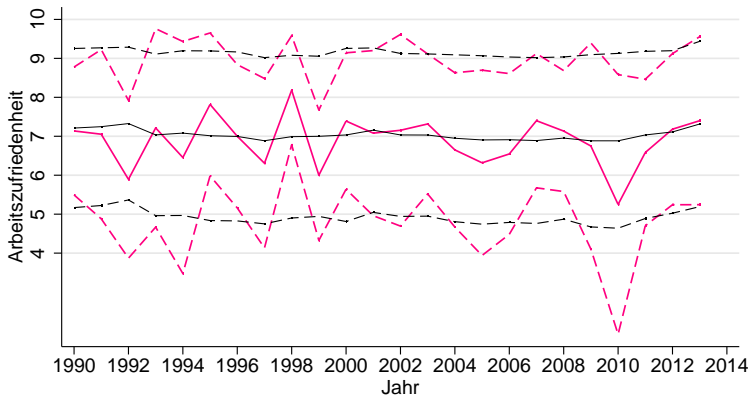
Mittlere Arbeitszufriedenheit der Hilfskräfte in Deutschland



Quelle: SOEP, 2013; eigene Berechnungen



Mittlere Arbeitszufriedenheit der Migranten in Deutschland



Quelle: SOEP, 2013; eigene Berechnungen

Gliederung

1 Einleitung

2 Daten

3 Ergebnisse

4 Schlussfolgerungen

Fazit

Wie zufrieden sind die Erwerbstätigen in der Landwirtschaft im Vergleich zu außer-landwirtschaftlich Tätigen mit ihrer Arbeit?

- hierarchische Ordnung der Berufe folgt Ausbildungsstufen (Skill Level)
- dennoch: ähnlich diffuses Bild, wie Ergebnisse früherer Studien bzgl. Arbeitszufriedenheit in der Landwirtschaft
- 1990-2013: Fachkräfte in der Landwirtschaft und Fischerei ordnen sich im Branchenvergleich im Mittelfeld ein
- 2012-2013: Fachkräfte in der Landwirtschaft und Fischerei mit höchster Arbeitszufriedenheit im Branchenvergleich

Ausblick

- Vergleich von West- und Ostdeutschland
 - Welche Faktoren spielen für die Arbeitszufriedenheit von den Erwerbstätigen in der Landwirtschaft eine Rolle?
 - Unterscheiden sich die Präferenzen der Landwirte von denen der Nicht-Landwirte bzgl. der Arbeitsbedingungen?
- **Um Fachkräftemangel entgegen zu wirken, könnte besseres Verständnis einzelner Determinanten der Arbeitszufriedenheit hilfreich sein.**
- **Antworten geben Hinweise dazu, ob die Landwirtschaft möglicherweise ein "eigenes" Personalmanagement braucht.**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Literatur

- Fasterding, F. (1987). Bestimmungsgründe für die Zufriedenheit männlicher Erwerbstätiger mit ihrer beruflichen Tätigkeit in der Landwirtschaft. *Landbauforschung Völkenrode* 37(1), 55–63.
- Hetzel, C. (2012). *Arbeitsbedingungen und Gesundheit bei älteren Personen in Familienunternehmen – Eine clusteranalytische Betrachtung*, Volume 10. Bamberg: University of Bamberg Press.
- Mußhoff, O., A. Tegtmeier, and N. Hirschauer (2013). Attraktivität einer landwirtschaftlichen Tätigkeit - Einflussfaktoren und Gestaltungsmöglichkeiten. *Berichte über Landwirtschaft* 91(3), 1–20.
- Näther, M., M. Paustian, and L. Theuvsen (2014). Arbeitszufriedenheit in der Landwirtschaft. In M. Eder, F. Sinabell, and T. Stern (Eds.), *Grenzen der Qualitätsstrategie im Agrarsektor*, Volume 23 of *Jahrbuch der österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie*, pp. 141–150. Wien: Facultas.
- Neumann, M. and J. Schmidt (2013). Glücksfaktor Arbeit: Was bestimmt unsere Lebenszufriedenheit? München.
- top agrar (2015). Was Mitarbeiter wollen. *top agrar* (11), 42–47.

Gliederung

5 Literatur (Forts.)

6 Zusätzliche Ergebnisse

7 Zusammenfassung

Literatur zur Arbeitszufriedenheit

Fasterding (1987)

- gemeinsames Forschungsprojekt des BIBB (Bundesinstitut für Berufsbildungsforschung) und IAB (Inst. für Arbeitsmarkt- und Bildungsforschung)
- Befragung im Jahr 1979; $n = 26\ 678$ (darunter 587 Erwerbstätige in Ldw.)
- Arbeitszufriedenheit auf 5-stufiger Skala abgefragt
- 70% der Erwerbstätigen in der Landwirtschaft sind zufrieden (alle anderen Wirtschaftsbereiche: 73%) - Unterschied **nicht** statistisch signifikant
- 68% der Selbständigen in der Landwirtschaft ($n=426$) sind zufrieden (alle anderen Wirtschaftsbereiche: 83%) - Unterschied statistisch signifikant

Literatur zur Arbeitszufriedenheit (Forts.)

Mußhoff et al. (2013)

- Online-Befragung; $n = 238$ (darunter 96 landw. Arbeitnehmer)
- Arbeitszufriedenheit auf 11-stufiger Skala abgefragt
- Arbeitszufriedenheit (nicht-)landwirtschaftlicher Arbeitnehmer im Mittel 7,4 (5,9) - Unterschied statistisch signifikant

top agrar (2015)

- Umfrage unter landwirtschaftlichen Mitarbeitern ($n = 294$)
- Arbeitszufriedenheit nicht in erster Linie von Geld abhängig
- Mitarbeiter wünschen sich mehr Eigenverantwortung, Selbständigkeit, regelmäßiges Feedback

Literatur zur Lebenszufriedenheit

Hetzel (2012)

- Befragung von Personen ab 55 in Familienunternehmen; $n = 2\,943$
- Lebenszufriedenheit auf 7-stufiger Skala abgefragt
- im Mittel sind Landwirte zufrieden ($\mu=5,29$)
- kein statistisch signifikanter Unterschied zum Mittel der deutschen Bevölkerung im Alter von 40 bis 85 Jahren

Neumann and Schmidt (2013)

- Datenbasis: SOEP 2010
- Lebenszufriedenheit auf 11-stufiger Skala abgefragt
- es werden Anteile Hochzufriedener ausgewiesen (Werte 8,9 und 10 auf Skala)
- **geringste** Lebenszufriedenheit der Fachkräfte in Landwirtschaft und Fischerei (29%)
- unter Wissenschaftlern und verwandten Berufen (ohne Lehrkräfte) sind 60% hoch zufrieden

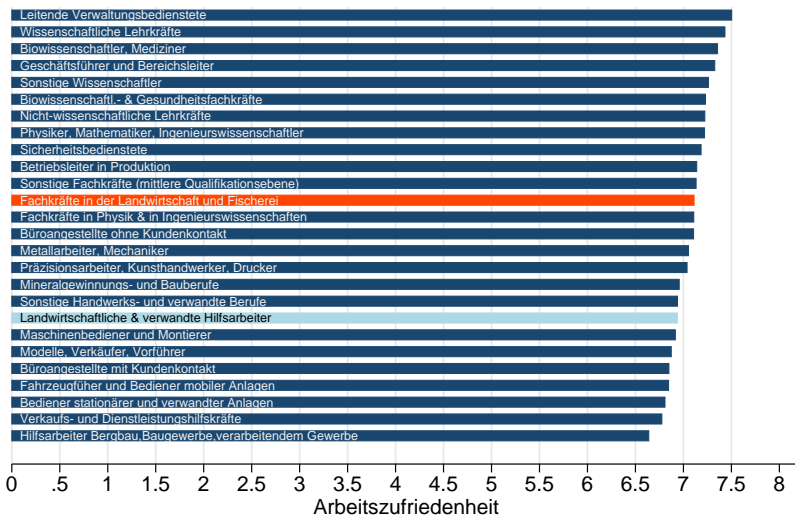
Gliederung

5 Literatur (Forts.)

6 Zusätzliche Ergebnisse

7 Zusammenfassung

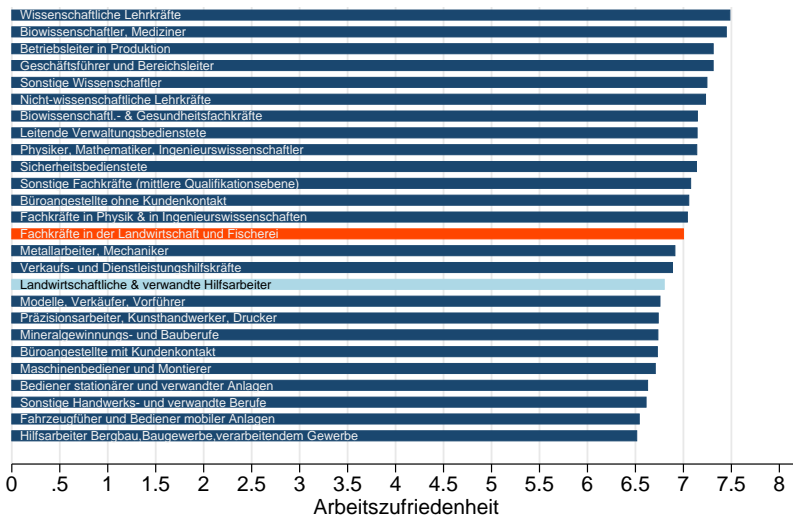
Ranking der Berufe nach ISCO-88 für die Jahre 1990-2013 (2.Ebene)



Quelle: SOEP 2013, eigene Berechnungen



Ranking der Berufe nach ISCO-88 für die Jahre 2010-2011 (2.Ebene)



Quelle: SOEP 2013, eigene Berechnungen

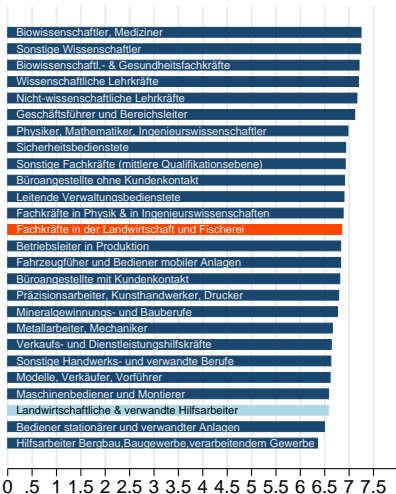


Ranking der Berufe für West- und Ostdeutschland (1990-2013)

Westdeutschland



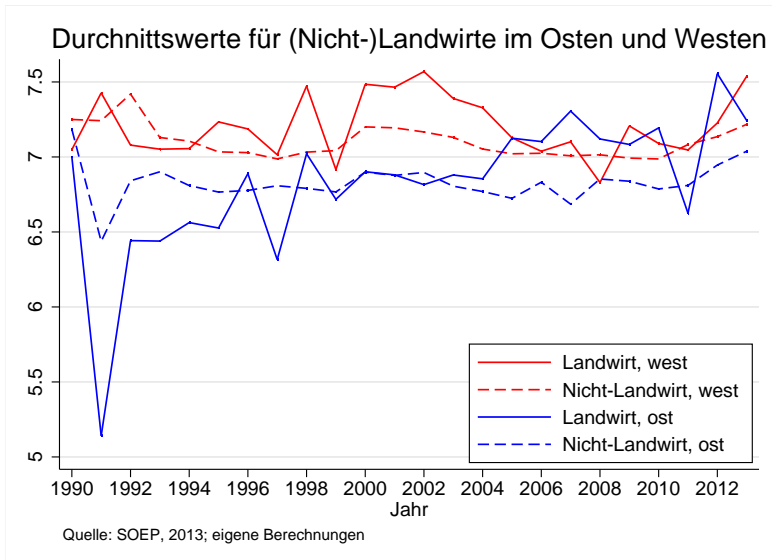
Ostdeutschland



Arbeitszufriedenheit



Mittlere Arbeitszufriedenheit in Deutschland von 1990-2013



Mittlere Arbeitszufriedenheit in Deutschland

	1990-2013				2012-2013			
	L		N-L	p-Wert	L		N-L	p-Wert
Abhängig Beschäftigte	7.05	>	7.04	0.144	7.39	>	7.14	0.039
Selbständige	7.13	<	7.29	0.000	7.45	<	7.49	0.710
Hilfskräfte	6.94	>	6.74	0.002	7.51	>	6.90	0.037
Migranten	6.94	<	7.05	0.144	7.36	>	7.25	0.698

Quelle: SOEP, 2013; eigene Berechnungen

Gliederung

5 Literatur (Forts.)

6 Zusätzliche Ergebnisse

7 Zusammenfassung

Zusammenfassung

- 1 Wo ordnen sich die Fachkräfte der Landwirtschaft und Fischerei in einem **Ranking der Arbeitszufriedenheit** ein?
 - 1990-2013: **oberes** Mittelfeld
 - 2010-2011: **unteres** Mittelfeld
 - 2012-2013: **höchste** Arbeitszufriedenheit

Zusammenfassung

- ① Wo ordnen sich die Fachkräfte der Landwirtschaft und Fischerei in einem **Ranking der Arbeitszufriedenheit** ein?
 - 1990-2013: **oberes** Mittelfeld
 - 2010-2011: **unteres** Mittelfeld
 - 2012-2013: **höchste** Arbeitszufriedenheit

- ② **Existieren Unterschiede in der Arbeitszufriedenheit** differenziert nach abhängig Beschäftigten und Selbständigen in der Landwirtschaft im Vergleich zu Beschäftigten aller anderen Wirtschaftsbereiche?
 - ab 1998 sind abhängig Beschäftigte in der Ldw. **zufriedener**
 - Selbständige in der Ldw. **unzufriedener**
 - Hilfskräfte in der Ldw. **zufriedener**
 - Arbeitszufriedenheit der Migranten in der Ldw. **schwankend**