



Produktivitätswachstum durch Erfahrungsaustausch (G. Tappeiner, T. Schatzer)

Gegründet im Jahr 1669, ist die Universität Innsbruck heute mit mehr als 28.000 Studierenden und über 4.500 Mitarbeitenden die größte und wichtigste Forschungs- und Bildungseinrichtung in Westösterreich. **Alle weiteren Informationen finden Sie im Internet unter: www.uibk.ac.at.**

Wettbewerbsfähigkeit von Regionen

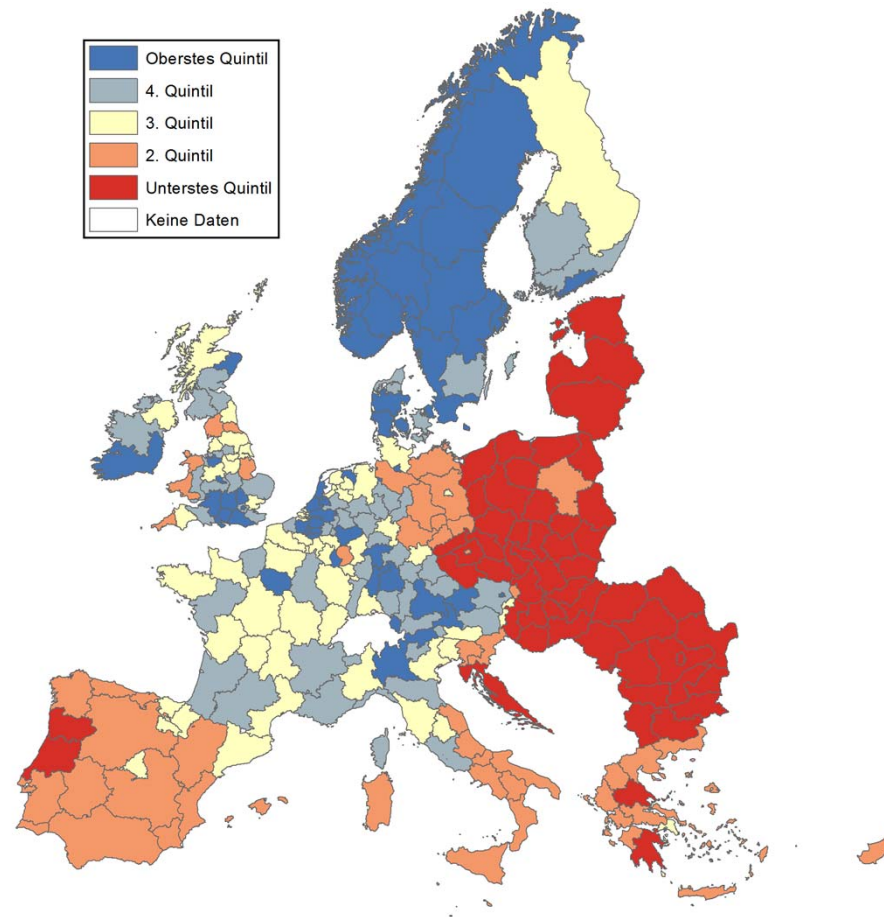
- Klare Definition für Unternehmen
- Viel unklarere Definition für Regionen
- Am besten geeignet: Produktivität
- TFP gibt an, wie effizient die Produktionsfaktoren (Arbeit und Kapital) eingesetzt werden.

Total Faktor Productivity

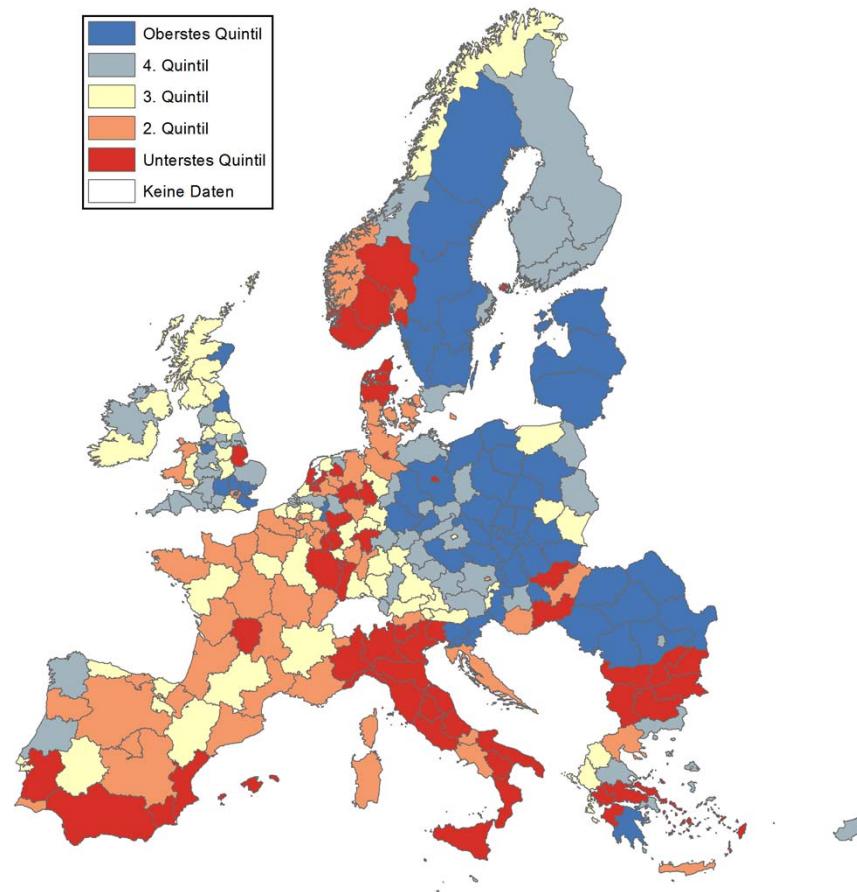
$$y_{rt} = a_r e^{\gamma_{rt}} \theta_t L_{rt}^{\alpha} K_{rt}^{\beta}$$

- 270 Europäische Regionen
- Zeitraum 1990 - 2014

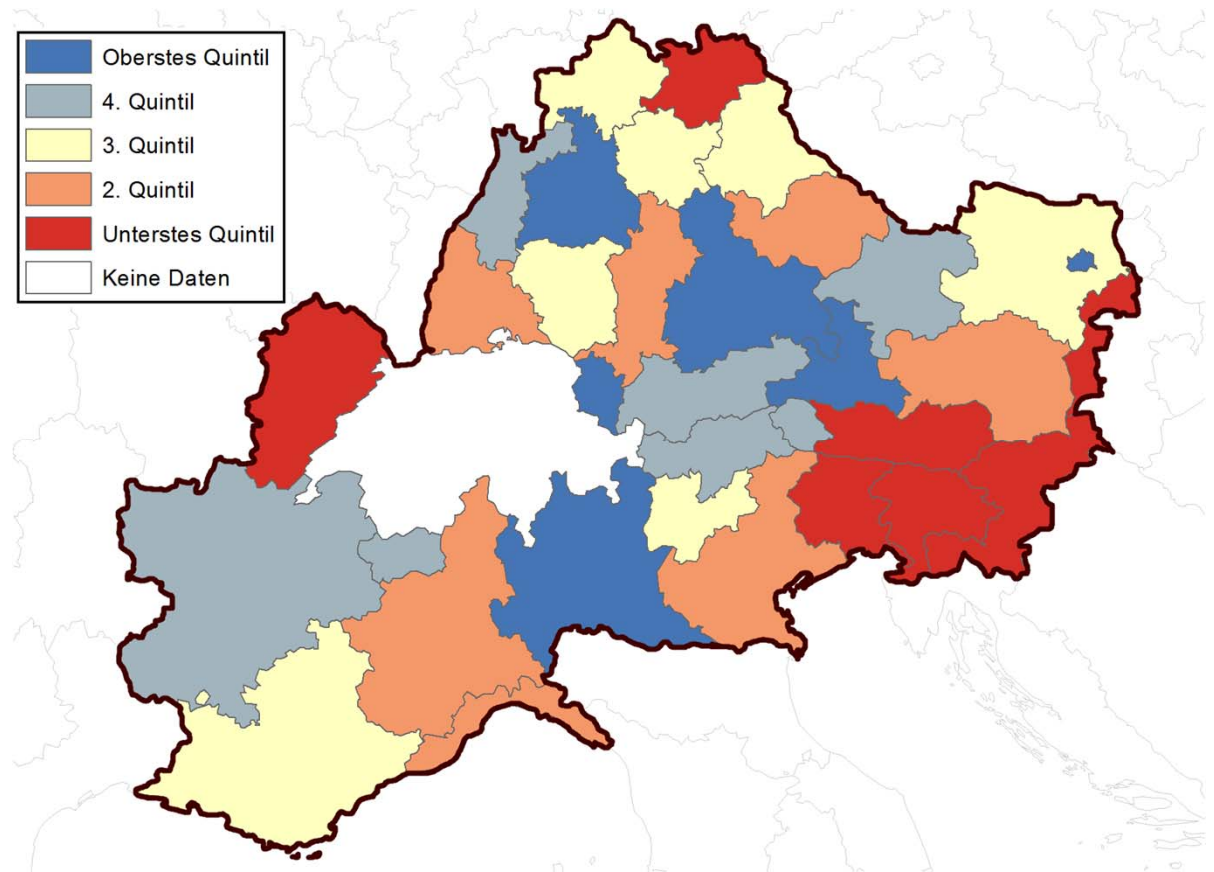
TFP Level



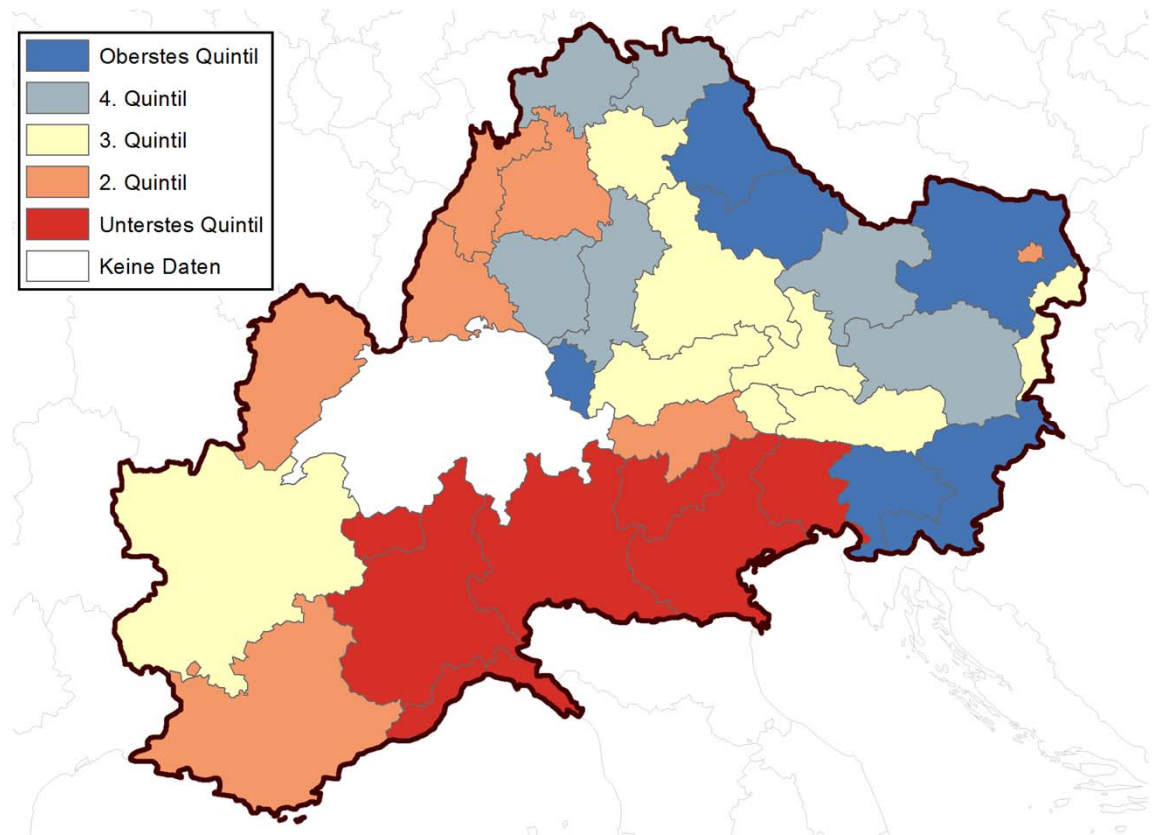
TFP Wachstum



TFP Level EUSALP



TFP Wachstum EUSALP



TFP Unterschiede

	Eusalp	
Quintile	TFP-Level	TFP-Growth
4. Quintil	19,674	1,42%
3. Quintil	18,935	1,05%
2. Quintil	18,183	0,83%
1. Quintil	17,068	0,47%
Diff.	15%	1 % Punkt

TFP Treiber

		TFP growth
TFP level 1991		-0.845***
R&D expenditures		0.147**
Quality of governance		0.268***
Survival vs. self-expression v		-0.217**
Traditional vs. secular-ratio		0.240***
Human capital		0.169*
Infrastructure		0.168**
Spillover TFP level		0.159*
Openness		0.047
Spillover TFP level * Openne		0.330***
Spatial correlation coefficient		0.141
Pseudo R ²		0.562
Observations		190

Folgerungen

- Gute Verwaltung lohnt sich
- Eine zu konservative Haltung bremst
- Man kann von den Nachbarn lernen
- Man muss dazu bereit sein
- Eine positive Einstellung zu technischen Entwicklungen hilft

Instrumente

- Die Sprache der Nachbarn
- Wertschätzung der4 Nachbarn
- Austausch
 - Wirtschaft
 - Verwaltung
 - Kultur
- EUSALP als natürliches Labor: Nicht alle müssen die selben Fehler machen.