



# **Welfare Transfer Simulation (WELTRANSIM)**

## **Demographic Change and Intra and Intergenerational Distribution: Modelling the Impact of Different Welfare Models**

[martin.spielauer@wifo.ac.at](mailto:martin.spielauer@wifo.ac.at)

- 
- **Was ist Weltransim?**
  - **Idee & Team**
  - **Federführung & Verantwortlichkeiten**
  - **Was ist der Output des Projekts?**

---

- **Welfare Transfer Simulation**

- **In einem Satz:**

**Simulation der Wechselwirkungen zwischen Wohlfahrtsstaats-Regimen, öffentlicher und privater Transfers und der Alterung der Bevölkerung unter Berücksichtigung des Bildungswandels, der Unterschiede in der Lebenserwartung nach Bildung und der sich ändernden Familienstrukturen**

- **Verbindung von Ansätzen**

- **NTA/NTTA: Nationale Transfer-Konten, Nationale Zeit-Transfer-Konten**
- **Statische Mikrosimulation (Euromod)**
- **Dynamische Mikrosimulation**
- **Vergleichende Wohlfahrtsstaats-Forschung**

- 
- **Spanien: Universität Barcelona & Autonome Universität Barcelona**
    - Idee: Integration von Ansätzen, Verfeinerung NTA, bessere Projektionen
    - Initiatorin & Projektleitung: Concepció Patxot
    - NTA (Agenta Projekt) & Dynamische (Pensions-) Mikrosimulation
  - **Österreich: Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung (WIFO)**
    - Kontakt nach Spanien: langjährige Zusammenarbeit Pensionsmodell
    - Statische und dynamische Mikrosimulation
  - **Finnland: Centre for Pensions (FCP) & Inst. Economic Research (VATT)**
    - Kontakt nach Spanien: NTA (Agenta Projekt)
    - Erfahrung dynamische (Pensions-) Mikrosimulation
    - Desaggregierte NTA/NTTA nach Bildung und Familientyp

- **Projekt-Koordination: UB**
- **Starke Abgrenzung der Verantwortlichkeiten:**
  - **WIFO: größter Projektanteil. Mikrosimulation: Euromod; Entwicklung des dynamischen Modells microWELT; Integration der Ansätze, Simulationsanalysen. Input von anderen: NTA/NTTA Daten**
  - **Spanien: Koordination. Schwerpunkt: Politische Aspekte; Berechnung disaggregierter NTA NTTA als microWELT Input**
  - **Finnland: Studien mit Fokus auf Pflege, Beitrag zur Entwicklung und Verwendung disaggregierter NTA/NTTA Daten**

- 
- **Daten: NTA/NTTA nach Bildung und Familientyp 4 Länder**
  - **MicroWELT Modell: Sozio-demographische Projektionen (Bildung, Bildungsvererbung, Fertilität, Partnerschaften, Mortalität nach Bildung) verbunden mit NTA Kontensystem & Wohlfahrtsstaats-Mechanismen zum langfristigen Budgetausgleich (abgeleitet von Euromod Simulationsanalysen)**
  - **Komparativer Report zu Simulationsergebnissen**
  - **Publikationen zu unterschiedlichen Aspekten und Themen im Interaktionsbereich Wohlfahrtsstaat - Transfers – Alterung**
  - **Ideen zur weiteren Integration von dynamischer und statischer Mikrosimulation mit dem NTA-Ansatz für verbesserte Prognosen und Politik-Relevanz**