Discussion of: Reemployment effects from increased activation Evidence from times of crisis

Arne Uhlendorff

University of Mannheim and IAB Nuremberg

- * ロ > * 母 > * 注 > * 注 > ・ 注 ・ の < @

Arne Uhlendorff

Discussion of: Reemployment effects from increased activation Evidence from times of crisis

Summary		
•		

Summary

- Introduction of an activation program in 03/2012 for unemployed workers > 44 years or being unemployed > 6 months
- Comparison of transition rates before and after month 6
- Estimation of causal effects based on a fuzzy RD design (UE duration > 6 as an instrument)
- Results indicate a strong positive effect of being treated on the probability of leaving unemployment for a job

(日)

3

Econometric Approach	
000	

RD design and unemployment duration

- Usually papers look at discontinuities e.g. UI benefit duration depending on age – determined **before** the entry into unemployment
- Here: treatment status changes depending on the duration of the unemployment duration

イロト イポト イヨト イヨト

Individuals are first untreated and - if they do not leave unemployment before - potentially treated after month 6

Arne Uhlendorff

Econometric Approach	
000	

Comments

Main assumptions:

- No behavioral response before month 6, no threat effects of positive treatment probability in the future?
- Positive risk of treatment after month 6. Does this have no impact on the not yet treated who are unemployed > 6 months?

イロト イポト イヨト イヨト

3

Econometric Approach	
000	

Comments

Main assumptions:

- No behavioral response before month 6, no threat effects of positive treatment probability in the future?
- Positive risk of treatment after month 6. Does this have no impact on the not yet treated who are unemployed > 6 months?

Institutional setting:

- Additional discontinuity after month 6 due to a 10% decrease in UI benefits (introduced in 03/2012)?
- Part of the program are wage subsidies. To what extent might this explain the positive findings?

< ロ > < 同 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ >

Econometric Approach	
000	

Comments

Alternative econometric approach

- Exploit the introduction of the program at different points in time of the unemployment spells for the stock of unemployed in 03/2012
- Based on the stock of unemployed
- Main assumption: no anticipation of the reform
- IFS working paper by van den Berg, Bozio, Costas Dias (2013)

< ロ > < 同 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < 回 > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ > < □ >

	Results	
	0000	

Transitions rates before and after the reform

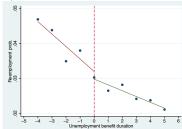


Figure 9: Falsification test: reemployment probabilities, by (centered) UB duration, 2011

Arne Uhlendorff

Discussion of: Reemployment effects from increased activation Evidence from times of crisis

	Results	
	0000	

Transitions rates before and after the reform

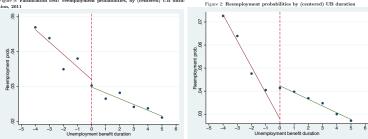


Figure 9: Falsification test: reemployment probabilities, by (centered) UB duration, 2011

◆□▶ ◆□▶ ◆三▶ ◆三▶ ● ● ●

Arne Uhlendorff

Discussion of: Reemployment effects from increased activation Evidence from times of crisis

	Results 00●0	
Results		

Might be interesting to look at additional outcomes

- Do you know what kind of ALMP the treated individuals enter?
- Do you find the same effects looking at transitions to unsubsidized jobs?
- For older worker benefit cut after 6 months, but program from the beginning. Different pattern?
- Do you observe post-unemployment outcomes?
- Why do you exclude workers with more then 12 months potential UI benefit benefit receipt? Helping them might be especially interesting

イロト イポト イヨト イヨト

	Results	
	0000	

Interpretation of the effects

• You estimate local treatment effects: impact on transition rates at the threshold of 6 months for the compliers. Given this, the cost benefit analysis is based on very strong assumptions.

- 4 伺 ト 4 ヨ ト 4 ヨ ト

Displacement effects might be important

Arne Uhlendorff

	Literature
	•

Literature:

Arne Uhlendorff

- Lechner and Wunsch (2009, JOLE): Are training programs more effective when unemployment is high?
- Forslund, Fredrikson and Vikstrm (2011, NEPR): What active labor market policy works in a recession?

イロト イポト イヨト イヨト

3

van den Berg, Bozio, Costa Dias (2013, IFS WP): Policy discontinuity and duration outcomes