

# Trusting Former Rebels: An Experimental Approach to Understanding Reintegration after Civil War\*

Michal Bauer, Nathan Fiala and Ian Levely

## Abstract

The stability of many post-conflict societies rests on the successful reintegration of former soldiers. We use an experimental approach to study reintegration in Northern Uganda and examine behavior of former soldiers together with the behavior of receiving communities towards this group. We focus on trust-based interactions and find that individual trustworthiness increases with the length of time a person was with the Lord's Resistance Army, a rebel group which forcibly recruited a large fraction of young people in the area. The effect is strongest among former soldiers who were abducted during childhood and is mute among those who soldiered during adulthood. These results are consistent with predictions of recent theories that highlight the importance of cooperation during war. Furthermore, members of receiving communities with an abductee son, who thus have better knowledge of former soldiers are aware of the behavioral difference. They believe former soldiers are more trustworthy than their peers and trust them more. Last, we find no evidence of preference-based discrimination, suggesting that anger is attenuated when communities do not attribute responsibility for committed violence to returning soldiers.

**Keywords:** trust, cooperation, civil war, endogenous preferences, soldiers, reintegration

**JEL classification:** C93, D03, D74, O12

---

\*Bauer: CERGE-EI—joint workplace of the Center for Economic Research and Graduate Education, Charles University in Prague, and the Economics Institute of the Academy of Sciences of the Czech Republic, Institute of Economic Studies, Faculty of Social Sciences, Charles University in Prague, Opletalova 26, Prague, 11000, Czech Republic (email: bauer@cerge-ei.cz); Fiala: German Economic Institute (DIW), Berlin (email: nvfiala@gmail.com); Levely: Institute of Economic Studies, Faculty of Social Sciences, Charles University in Prague (email: IanLevely@gmail.com). Acknowledgements: The research was supported by a grant from the Grant Agency of Charles University, the Czech Science Foundation (13-20217S) and a Marie Curie European Fellowship. We thank Abigail Barr, Julie Chytilová, Simon Gächter, Botond Köszegi, Filip Matěka and Nikolas Mittag for helpful comments and Filder Aryemo, Stephen Okot and Brian Oneka, for excellent research assistance.

## Abstrakt

Stabilita zemí, které si projdou občanskou válkou, závisí do značné míry na tom, zda se podaří reintegrovat bývalé vojáky zpět do společnosti. V tomto článku studujeme reintegraci v severní Ugandě pomocí nástrojů experimentální ekonomie, které nám umožňují měřit jak chování bývalých vojáků tak chování komunit k bývalým vojákům. Zaměřili jsme se na interakce, které vyžadují důvěru. Hlavní zjištění jsou následující. Zaprvé, spolupráce roste s dobou, kterou jednotlivec musel bojovat pro Armádu božího odporu (Lord's Resistance Army), t.j. rebelskou skupinu, která unesla a násilně donutila bojovat velké procento mladých lidí ve válkou postižených oblastech. Tento efekt je silný zejména pro ty bývalé vojáky, kteří byli uneseni v nízkém věku. Tyto výsledky jsou v souladu s predikcemi teorií, které podtrhují důležitost spolupráce během válek. Zadruhé, lidé, kteří mají syna, jenž musel bojovat pro LRA, si uvědomují větší ochotu bývalých vojáků ke spolupráci. Očekávají, že bývalí vojáci jsou důvěryhodnější než jejich vrstevníci, a také jim více věří. Zatřetí, nenacházíme žádné známky diskriminace bývalých vojáků na základě preferencí (taste-based discrimination), což naznačuje, že hněv za násilí spáchané bývalými vojáky je potlačen, pokud jim za něj lidé nepřisuzují zodpovědnost.