

The Impact of Bribery on Firm Performance: Evidence from Central and Eastern European Countries*

Anna Kochanova[†]

CERGE-EI[‡]

Abstract

I examine the relation between bureaucratic corruption ('to get things done') and firm performance in Central and Eastern European countries. While previous research relies on data from the BEEPS survey, which suffers from excessive non-reporting of corporate performance, I combine the information on bribery practices from the BEEPS with reliable firm performance data from the Amadeus database. The estimates, identified from within-firm variation, suggest that bureaucratic corruption negatively affects both the sales and labor productivity growth of firms. However, conditional on a given level of bribery in a narrowly defined local market, a higher dispersion of firms' bribing behavior within such a market appears to facilitate firm performance. I provide an explanation for this finding and also investigate the effect of bribery with respect to the heterogeneity of firms in terms of their size, inclusion in the manufacturing or service sector, stability, and countries' overall institutional environments.

KEYWORDS: Bureaucratic corruption; Firms' bribing behavior; Firm performance; CEE countries.

JEL CLASSIFICATIONS: D22; D73; O12; P37.

*ACKNOWLEDGEMENTS: I am grateful to Jan Hanousek for helpful comments, guidance and support. I thank also Alena Bicakova, Marina Dodlova, Randy Filer, Vahagn Jerbashian, Stepan Jurajda, Evzen Kocenda and Patrick Warren for valuable comments, and Laura Strakova for editing. The earlier draft of this paper benefited from comments from participants at the Economic Governance and Innovation Conference 2011, ESNIE 2012 and BOFIT Research Seminar. The financial support of GDN grant No. RRC 11-004 and the Czech Science Foundation project No. P402/12/G097 DYME Dynamic Models in Economics are acknowledged. All errors remaining in this text are the responsibility of the author.

[†]Contact: CERGE-EI, Politických veznu 7, Prague, 110 00, Czech Republic. Tel.: (+420) 224 005 123; E-mail: anna.kochanova@cerge-ei.cz.

[‡]CERGE-EI is a joint workplace of the Center for Economic Research and Graduate Education, Charles University in Prague, and the Economic Institute of Academy of Sciences of the Czech Republic.

Abstrakt

Zkoumám vztah mezi byrokratickou korupcí ('aby se věci pohnuly') a výkonností firem v zemích střední a východní Evropy. Zatímco předchozí výzkum je založen na datech z výzkumu BEEPS, který trpí nadměrným nereportováním korporátních výsledků, já kombinuji informace o uplácení z BEEPS se spolehlivými daty o výsledcích firem z databáze Amadeus. Odhady, identifikované z variace uvnitř firmy, naznačují, že byrokratická korupce negativně ovlivňuje jak tržby tak růst produktivity práce firem. Na druhou stranu v závislosti na dané úrovni uplácení v úzce definovaném místním trhu se ale vyšší disperze úplatného chování firem uvnitř takového trhu zdá usnadňovat činnost firem. Přináším vysvětlení pro toto zjištění a také zkoumám efekt uplácení ve vztahu k heterogenitě firem co do velikosti, začlenění do výrobního nebo služebního odvětví ekonomiky, stability, a celkového institučního prostředí zemí.