

## Abstract

This thesis is a case study examining Czech public procurement in medical machinery industry. It proposes and applies several practical methods for identifying risk of bid rigging, such as: frequency analysis of participation of the same small groups of firms, analyzing ownership structure of participating firms and frequency analysis of systematically excluded bids of firms. Results include presence of cases of the same small groups of firms which bid more frequently together with no other competitors. Main contribution of the work lays in outlining some analytical possibilities for practical detection of bid rigging risk.

**JEL Classification** H57, H75, K42

**Keywords** public procurement, bid rigging, Czech Republic, medical machinery

**Author's e-mail** janamar@atlas.cz

**Supervisor's e-mail** jskuhrovec@gmail.com

## Abstrakt

Tato práce je případovou studií zkoumající veřejné zakázky z oblasti medicínského vybavení. Práce navrhuje a aplikuje následující praktické metody pro odhalení rizika bid riggingu: frekvenční analýza účasti stejné malé skupiny firem, analýzu vlastnické struktury firem a frekvenční analýzu počtu vyřazených nabídek. Analýza odhalila případy skupin malých firem, které spolu často soutěží v omezené konkurenci. Hlavním přínosem práce je nastínění vybraných analytických postupů použitelných v praxi pro odhalení rizika bid riggingu.

**Klasifikace JEL** H57, H75, K42

**Klíčová slova** veřejné zakázky, bid rigging, Česká republika, medicínské vybavení

**E-mail autora** janamar@atlas.cz

**E-mail vedoucího práce** jskuhrovec@gmail.com