



Slezská univerzita v Opavě

Obchodně podnikatelská fakulta v Karviné

Vliv podílu dlouhodobého majetku na využití zdrojů financování firem v odvětví stavebnictví v podmínkách Visegradské čtyřky

Petra Růčková

Vědecký seminář - 1.10.2014



Cíl článku, hypotézy

Cílem článku je na základě provedené analýzy pomocí panelové regrese zjistit, zda existuje funkční závislost mezi velikostí vlastněného dlouhodobého majetku a využívání zdrojů financování v odvětví stavebnictví.

H1: S růstem objemu dlouhodobého majetku v majetkové struktuře podniku roste ochota využívat cizí zdroje financování.

H2: Větší využití cizích zdrojů financování je spojeno s rostoucím podílem dlouhodobého majetku a rostoucí efektivností podniku.



Data

- Pozornost je z hlediska zkoumání zaměřena na oblast stavebnictví.
- Podniky v kategorii velmi velké, velké a střední firmy z databáze Amadeus.
- Zkoumaný vzorek v letech 2006 až 2013 obsahuje:
 - v České republice 506 podniků,
 - v Maďarsku 14 podniků,
 - v Polsku 354 podniků
 - na Slovensku 83 podniků.

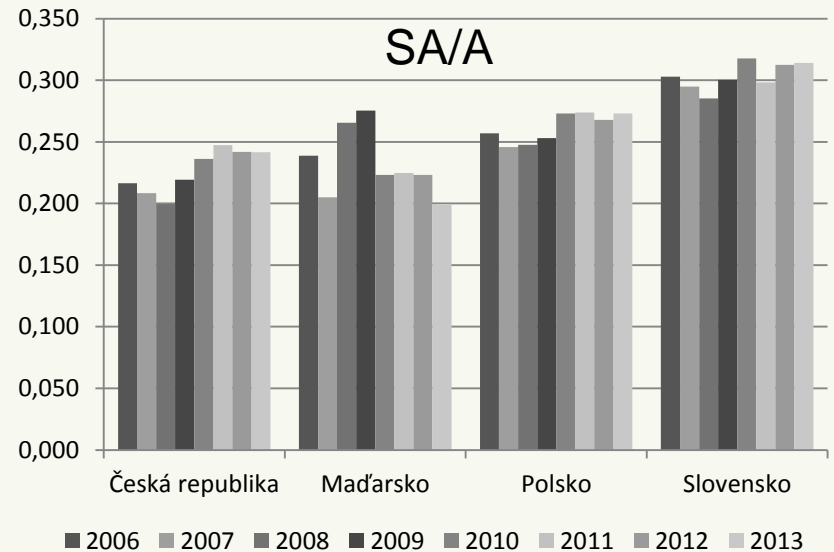
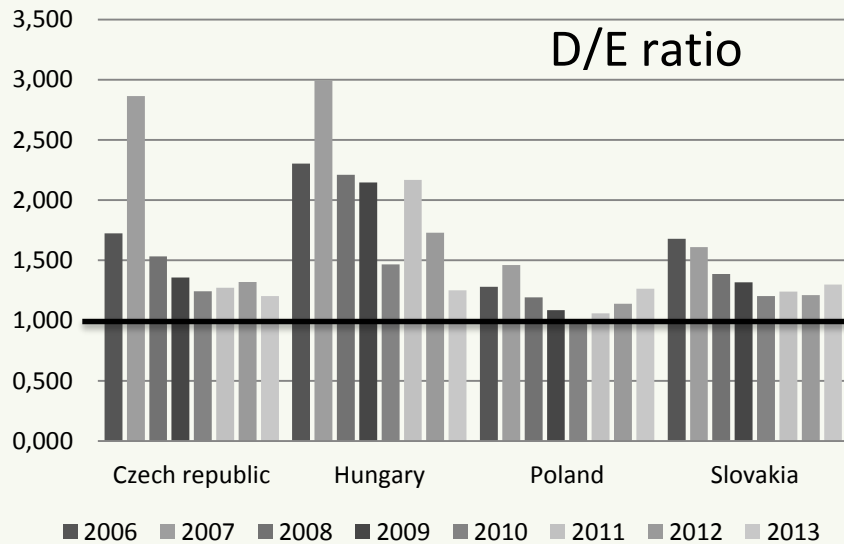


Metodologie

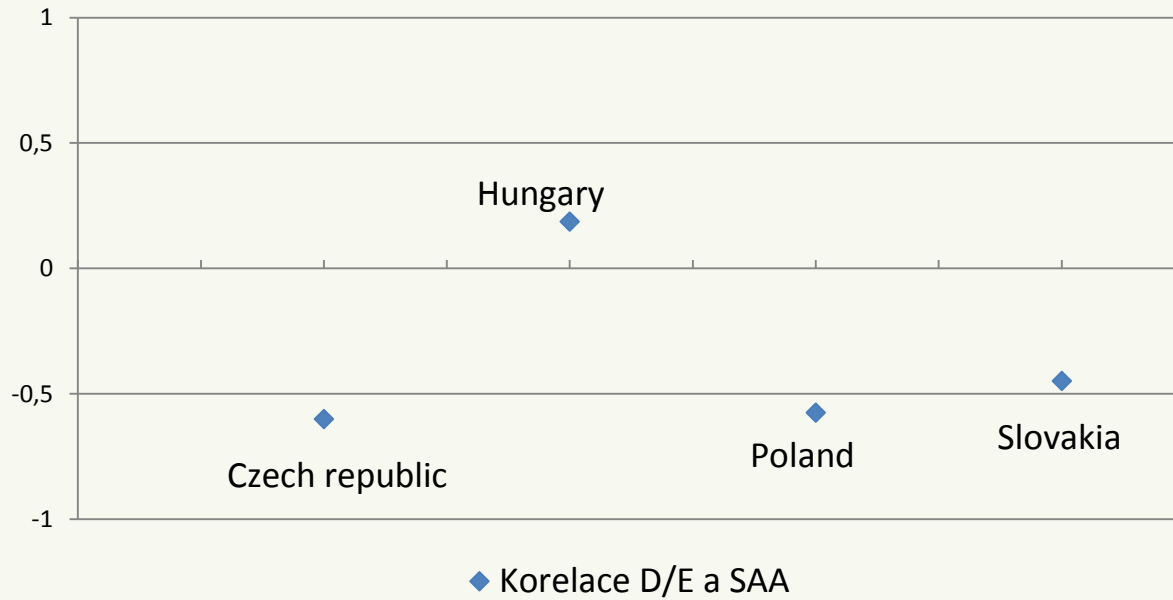
- Výzkum je veden ve dvou rovinách:
 - V první rovině - průměrné hodnoty poměrových ukazatelů (D/E ratio a SA/A) v jednotlivých zemích – komparace a korelace.
 - Ve druhé rovině – konkrétní hodnoty podniků ve vzorku společností – GMM metoda v Eviews



Možnosti výzkumu – průměrné hodnoty



Možnosti výzkumu – průměrné hodnoty - korelace



Možnosti výzkumu – Analýza funkčního vztahu pomocí GMM

$$DER_{it} = \alpha_1 + \beta_1 * \Delta DER_{it-1} + \beta_2 * SAA_{it} + \varepsilon_{it}$$

	Czech Republic	Hungary	Poland	Slovakia
β_1	-0,118861	0,550524	-0,007575	0,511927
β_2	-55,2745	0,729325	-45,2148	-24,4115
S.E. of regression	7,099692	3,440626	4,85	6,71475



Možnosti výzkumu – Analýza funkčního vztahu pomocí GMM

$$DER_{it} = \alpha_1 + \beta_1 * \Delta DER_{it-1} + \beta_2 * SAA_{it} + \beta_3 * ROE + \varepsilon_{it}$$

	Czech Republic	Hungary	Poland	Slovakia
β_1	-0,01641	0,534498	0,028113	0,678280
β_2	-10,449	1,208154	-10,8383	-25,65342
β_3	22,51694	0,865662	3,036847	-18,96053
S.E. of regression	5,377018	3,404576	4,393461	6,024287

