

# Report on Bachelor/Master Thesis

Institute of Economic Studies, Faculty of Social Sciences, Charles University in Prague

Student:	Adam Zaydlar
Advisor:	PhDr. Adam Geršl, PhD.
Title of the thesis:	Performance of alternative portfolio during Financial Crisis 2007-2009

## OVERALL ASSESSMENT (provided in English, Czech, or Slovak):

Diplomová práce je velmi zdařilou studií srovnávající výkonnost alternativně sestavených akciových portfolií v průběhu globální finanční krize 2007-2009. Práce je dobře strukturována: začíná popisem zdrojů krize a výkonnosti finančních trhů v období propuknutí krize v létě 2007, následuje popis metod konstrukce portfolií včetně nové „contrarian strategy“. Druhá polovina práce hodnotí výkonnost alternativních beta portfolií a portfolia sestaveného právě na základě contrarian strategy, kterou využívají hlavně hedge fondy. Tato strategie se ukazuje jako lepší než investice do indexu či do beta portfolií v případě poklesů trhu, jak ukázala analýza výkonnosti v období říjen 2007 – březen 2009, nicméně vykoupená mírně vyšší volatilitou výnosů v některých obdobích. Tato pokročilá strategie se tak hodí spíše pro dlouhodobější horizont.

Práci jako celek lze hodnotit velmi pozitivně, již od začátku je jasné její message a autor v závěru dobrě odpovídá na primární otázku práce, zda existují strategie, kterými se šlo chránit před významnými poklesy akciových trhů. Je psána solidní angličtinou a taktéž je na velmi dobré úrovni – až na drobné výjimky - celková srozumitelnost práce. Práci lze vytknout jen některé drobnosti:

1. v kapitole 2 by bylo vhodné se opřít o více zdrojů než jen o studii Baily et al. (2008); přehled vývoje krize i literaturu o současné krizi dobře pokrývá např. mnou konzultovaná diplomka IES Jana Vrzala z minulého roku.
2. U beta portfolií by bylo dobré lépe zmínit motivaci ke konstrukci portfolií s beta 1, 0,5 či dokonce negativní betou, dát např. typy investorů, kteří by mohli preferovat danou strategii.
3. Zároveň bych doporučoval dodat i portfolio konstruované pomocí Elton-Gruberovy metody, která je poměrně realistická a bere v úvahu, že nemusí být vždy možné zaujmít short pozice v akcích (short-selling), na rozdíl od contrarian strategy, která je na této možnosti postavena.

Diplomant by se v rámci obhajoby mohl vyjádřit k bodu 2 (typy investorů) a též k problematice short-sellingu; jehož zákaz na vyspělých trzích v říjnu 2008 by pravděpodobně neumožnil contrarian strategii. Co by diplomant doporučoval v pro contrarian investory? Jakou strategii?

Celkově práci hodnotím stupněm **výborně (Grade 1)**.

## SUMMARY OF POINTS AWARDED (for details, see below):

CATEGORY	POINTS
Literature (max. 20 points)	15
Methods (max. 30 points)	25
Contribution (max. 30 points)	28
Manuscript Form (max. 20 points)	19
<b>TOTAL POINTS</b> (max. 100 points)	<b>87</b>
<b>GRADE</b> (1 – 2 – 3 – 4)	<b>1</b>

NAME OF THE REFEREE: Adam Geršl

DATE OF EVALUATION: 15.6.2009