



INDIVIDUÁLNÍ STUDIJNÍ PLÁN DOKTORANDA

Jméno	Matěj Kuc
E-mail	matejkuc@seznam.cz
Telefon	602 435 234
Studijní program	Ekonomické teorie
Studijní obor	Ekonomie
Zahájení doktorského studia (den zápisu do studia)	22.9.2014
Standardní doba studia	4 roky
Forma studia	Prezenční
Školící pracoviště	IES FSV UK
Školitel	PhDr. Petr Teplý Ph.D.
Pracoviště školitele	IES FSV UK
E-mail školitele	teply@fsv.cuni.cz
Konzultant (je-li stanoven)	
Pracoviště konzultanta	
E-mail konzultanta	

Téma doktorské disertační práce:

Performance of credit unions in the Czech Republic and other new EU member states

Synopse:

Credit unions have served as alternative financial institutions to commercial banks in the Czech lands since the second half of the 19th century. Thanks to the close relations with Germans and thanks to Mr. Kampelík, the Czechs were close to mutual banking scheme from its very beginning. Cooperative banks became popular providers of financial services and supported development of small and medium-sized enterprises. The upswing of credit unions in our territory was stopped by the Second World War and credit unions were consequently abolished by communists.

Rebirth of cooperative banks started after the change of the regime. However, the boom of newly formed institutions ended up by massive problems of the whole sector by the end of the century. History repeats itself: credit unions regained lost confidence and grew rapidly in recent years but some of the biggest cooperatives got into troubles again and the Czech National Bank revoked their licenses.

Contemporary papers are mostly interested in performance measures of big cooperative banking groups from Western Europe. There are two main arguments to explain this fact: there is lack of accounting figures of small cooperative institutions from new EU member states in international databases of banking data which are commonly used as data sources and secondly, researches are rather interested in big financial conglomerates with significant impact than in small financial institutions of regional activities.

There is empirical evidence that cooperative banks tend to be more stable than commercial banks (Iannotta, Nocera and Sironi (2006), Hesse and Čihák (2007) or CEPS (2010)), the evidence about profitability is less clear (see e.g. Goddard, Molyneux and Wilson (2004) or Beckmann (2007)). However, these studies are based on data from rather big cooperative banks from Western European countries. Evidence about performance of smaller credit cooperatives from Eastern Europe is scarce.

Czech credit unions are criticized for high credit and liquidity risks, inefficiencies which result in low profitability. All these flaws together create very dangerous mix. We would like to test whether Czech credit unions are really performing so poorly.

We aim to create a dataset of accounting figures of European credit unions from different sources and subsequently compare efficiency and performance of Czech credit unions with credit unions based elsewhere in Europe. The subsequent goal is to compare credit unions from new EU member countries with Western European credit cooperatives. The comparison will be based once again on efficiency and performance measures. This may reveal how well did the countries such as the Czech Republic or Poland deal with discontinuity of credit union business because of their communist regimes and whether the companies are still structurally similar to credit unions from the West.

Dynamic panel data methods will be used for comparison of credit unions' performance. There is evidence that some bank financial measures are persistent and therefore usage of dynamic panel methods is needed to handle dynamic panel bias. System Generalized Method of Moments (System GMM) can deal with endogeneity and leads to more robust estimates. This method is becoming increasingly popular in recent empirical studies which are researching banking performance. The advantage of System GMM over Difference GMM in the eyes of our analysis is that System GMM method allows using of time-invariant variables by imposing additional assumption that first differences of instrument variables are not

correlated with the fixed effect term. This method is convenient for data sets with a lot of individuals but short time horizon which is exactly our case.

Základní literatura:

Beckmann, R. (2007): Profitability of Western European banking systems: panel evidence on structural and cyclical determinants. Discussion Paper (No. 2007, 17), Series 2: Banking and Financial Supervision.

CEPS (Centre for European Policy Studies) (2010): Investigating Diversity in the Banking Sector in Europe – Key Developments, Performance and Role of Cooperative Banks. Brussels.

Goddard, J. Molyneux, P., Wilson, J. O. S. (2004): The Profitability of European Banks: a Cross-sectional and Dynamic Panel Data Analysis. The Manchester School Vol 72 No.3, June 2004

Hesse, H., Čihák, M. (2007): Cooperative Banks and Financial Stability. IMF Working Papers, No. WP/07/02, SSRN, International Monetary Fund, Washington, D.C.

Iannotta, G., Nocera, G., Sironi, A. (2006): Ownership Structure, Risk and Performance in the European Banking Industry. Journal of Banking and Finance, Vol. 31, No. 7, pp. 2127-2149.

Wooldridge, J.M. (2002), *Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data*, MIT Press, Cambridge.

Forma a rozsah práce:

Dizertační práce bude mít rozsah přibližně 100-200 stran a bude sestávat z jednotlivých článků (viz níže).

Časový plán zpracování disertační práce:

1. rok studia:

Práce na prvním disertačním článku. Publikace v IES WP.

2. rok studia:

Dokončení prvního disertačního článku a jeho publikace (Prague Economic Papers, Czech Journal of Economics and Finance nebo Economic Systems). Práce na druhém disertačním článku.

3. rok studia:

Publikace druhého článku a práce na třetím disertačním článku.

4. rok studia:

Publikace třetího článku a finalizace závěrů. Obhajoba finální disertační práce.

Plánovaný termín státní doktorské zkoušky:	Listopad 2016
Plánovaný termín malé obhajoby:	Listopad 2017
Plánovaný termín obhajoby disertační práce:	Květen 2018

Publikace:

Publikační výstupy nutné pro přistoupení k obhajobě a státní doktorské zkoušce:

Do konce 3. ročníku se přihlásím ke státní doktorské zkoušce (SDZ) tak, abych nejdéle do konce 4. ročníku SDZ složil/a. Současně nejdéle dva měsíce před termínem SDZ dodám všechny materiály prokazující splnění podmínek připuštění k SDZ, tj. mít publikovaný či přijatý k publikování (v takovém případě dodám postprint a dobře ověřitelné potvrzení o přijetí k publikaci) alespoň jeden vědecký článek v časopise zařazeném v databázi Scopus (či v časopise s nenulovým impakt faktorem z databází SSCI, SCI) a alespoň jeden vědecký článek v sérii alespoň na úrovni IES Working Papers Series, dále dvě grantové aktivity, alespoň čtyři semestry splněných doktorských seminářů a alespoň čtyři "teaching assistantships" v rámci alespoň dvou rozdílných předmětů.

V době podání přihlášky k velké obhajobě disertační práce se zavazuji mít publikované či přijaté k publikování alespoň dva vědecké články. Alespoň dva z nich ve vědeckých časopisech v databázi Scopus (či v časopisech s nenulovým impakt faktorem z databází SSCI, SCI).

Pouze články přijaté k publikaci v době, kdy student studuje doktorát na IES, splní tyto podmínky. Všechny články musí být afiliovány k IES FSV UK. Pouze články v odvětvích Economics, Finance a úzce souvisejících budou uznány.

1. rok studia:

Publikace prvního vypracovaného článku do IES WP. Článek bude založen na porovnání klíčových indikátorů družstevních bank (kampeliček) a bank komerčních.

Zaslání příspěvku do časopisu v databázi Scopus - do některého z následujících časopisů: Prague Economic Papers, Czech Journal of Economics and Finance nebo Economic Systems.

2. rok studia:

Publikace prvního článku v jednom z následujících časopisů: Prague Economic Papers, Czech Journal of Economics and Finance nebo Economic Systems.

3. rok studia:

Publikace druhého článku. Ten by měl být založen na porovnání vývoje a výkonnosti credit unions/cooperative banks ve východní Evropě.

4. rok studia:

Publikace třetího článku. Jeho náplní bude porovnávat družstevní bankovníctví ve východní a západní Evropě a dále porovnávat jednotlivé vlastnické systémy na bankovním trhu a jejich výkonnost.

Zkoušky, předměty (kód / název / semestr / forma ukončení):

1. rok studia:

ZS: JED209 Economics and Law in Banking and Finance

LS: JED210 Economics and Law in Banking and Finance

2. rok studia:

ZS: JED209 Economics and Law in Banking and Finance

LS: JED210 Economics and Law in Banking and Finance

3. rok studia:

ZS: JED109 Alternative Approaches to Economic Modeling

LS: JED110 Alternative Approaches to Economic Modeling

4. rok studia:

ZS: JED109 Alternative Approaches to Economic Modeling

LS: JED110 Alternative Approaches to Economic Modeling

Stáže a studijní pobyty:

V současné době nemám naplánované.

V případě studijního pobytu se předem omluvím koordinátorovi obhajob z neúčasti na obhajobách doktorských studentů, aby má neúčast mohla být omluvena. Současně v předstihu zažádám Oborovou radu o případné uznání studijních povinností, které plánuji během pobytu splnit.

Grantové aktivity:

V 1. roce studia: Přihláška do GAUK. V případě neúspěchu budu podávat upravenou přihlášku v dalších letech studia.

Konference:

Do konce čtvrtého ročníku mám v plánu se aktivně zúčastnit alespoň dvou mezinárodních konferencí.

Další:

Po celou dobu studia se budu podílet na oponentuře diplomových a bakalářských prací.

Do 31. 5. každého akademického roku odevzdám vyplněný a školitelem podepsaný formulář Hodnocení doktoranda a vyplněný a školitelem podepsaný formulář Dodatek k individuálnímu studijnímu plánu, ve kterém upřesním průběh doktorského studia v následujícím akademickém roce.

Navštívím alespoň polovinu obhajob dizertačních prací konaných na IES FSV UK.

V ZS 2014/2015 budu vyučovat následující předměty: Banking (JEM032) a Ekonomie I (JEB 003).

V následujících obdobích plánuji působit průměrně na jednom vyučovaném předmětu za semestr.

UPŘESNĚNÍ INDIVIDUÁLNÍHO STUDIJNÍHO PLÁNU PRO 1. ROK STUDIA

Postup práce na disertaci: Upřesnění specifikace hypotéz k dalšímu zkoumání. Práce na prvním disertačním článku s pracovním názvem "Risk and profitability of Czech credit unions".
Plánované publikace: Publikace prvního vypracovaného článku do IES WP. Zaslání příspěvku do časopisu v databázi Scopus - do některého z následujících časopisů: Prague Economic Papers, Czech Journal of Economics and Finance nebo Economic Systems.
Zkoušky a předměty: ZS: JED209 Economics and Law in Banking and Finance LS: JED210 Economics and Law in Banking and Finance
Stáže a studijní pobyty: V prvním roce neplánuji žádný studijní pobyt.
Grantové aktivity: Přihláška do GAUK.
Konference: Neplánuji.
Další: Budu se podílet na oponování bakalářských a diplomových prací. Vypsání okruhů možných témat ke konzultaci bakalářských prací. Do 31. 5. 2015 odevzdám vyplněný a školitelem podepsaný formulář Hodnocení doktoranda a vyplněný a školitelem podepsaný formulář Dodatek k individuálnímu studijnímu plánu, ve kterém upřesním průběh doktorského studia v následujícím akademickém roce. Navštívím alespoň 50% obhajob dizertačních prací konaných na IES FSV UK. Výuka ZS 2014/2015: Banking (JEM032) a Ekonomie I (JEB 003). Výuka LS 2014/2015: pravděpodobně vedení jednoho semináře

Školitel/ka

Doktorand/ka

.....

.....

Vdne.....

Vdne.....

Schváleno oborovou radou doktorského studijního programu/oboru

Datum schválení

Předseda / předsedkyně oborové rady

.....

V dne.....