

UNIVERZITA KARLOVA
FAKULTA SOCIÁLNÍCH VĚD

individuální studijní plán
studenta doktorského studijního programu

ID plánu 14165

Student

Jméno	Mgr. Matěj Opatrný
E-mail	95950822@fsv.cuni.cz
Fakulta	Fakulta sociálních věd
Studijní program	Ekonomické teorie (P6201)
Studijní obor	Ekonomie (6201V004)
Standardní délka studia (počet let)	4
Forma studia	prezenční
Datum zahájení doktorského studia	16.10.2017

Garant studijního programu
a předseda oborové rady

Jméno **prof. RNDr. Jan Ámos Víšek, CSc.**

Školitel

Jméno **doc. PhDr. Tomáš Havránek, Ph.D.**
E-mail **tomas.havranek@ies-prague.org**
Katedra / ústav **Institut ekonomických studií (23-IES)**

Konzultant

Jméno
E-mail
Katedra / ústav

Disertační práce

Název práce
Application of synthetic control method to various economic policy interventions
Postup v přípravě disertační práce
Synopse: Práce se bude zabývat aplikací syntetické kontrolní metody (SCM) na různé idiosynkratické události. SCM bude použita na následující události: kurzový závazek ČNB, odchod Velké Británie z EU a vliv vstupu ČR do EU z hlediska dotací pro zemědělce. Celkový výzkum bude shrnut v disertační práci. Hlavní výhodou SCM je způsob selekce kontrolní skupiny. Jestliže, kontrolní skupina není svými vlastnostmi podobná zkoumané jednotce, jakékoliv závěry mohou být nepřesné. SCM je založena na srovnání charakteristiky podobných entit a vychází z předpokladu, že kombinace těchto entit lépe charakterizuje zkoumanou jednotku. Tímto způsobem kombinuje kvalitativní a kvantitativní analýzu. Základní literatura: Abadie, A., Diamond, A., & Hainmueller, J. (2010). Synthetic control methods for comparative case studies: Estimating the effect of California's tobacco control program. <i>Journal of the American statistical Association</i> , 105(490), 493-505. Abadie, A., Diamond, A., & Hainmueller, J. (2015). Comparative politics and the synthetic control method. <i>American Journal of Political Science</i> , 59(2), 495-510. Abadie, A., & Gardeazabal, J. (2003). The economic costs of conflict: A case study of the Basque Country. <i>The American Economic Review</i> , 93(1), 113-132. Acemoglu, D., Johnson, S., Kermani, A., Kwak, J., & Mitton, T. (2016). The value of connections in turbulent times: Evidence from the United States. <i>Journal of Financial Economics</i> , 121(2), 368-391. Aytug, H. (2013). Essays in international finance-The treatment effect approach (Doctoral dissertation, University of California, Santa Cruz). Billmeier, A., & Nannicini, T. (2013). Assessing economic liberalization episodes: A synthetic control approach. <i>Review of Economics and Statistics</i> , 95(3), 983-1001. Cavallo, E., Galiani, S., Noy, I., & Pantano, J. (2013). Catastrophic natural disasters and economic growth. <i>Review of Economics and Statistics</i> , 95(5), 1549-1561. King, G., & Zeng, L. (2005). The dangers of extreme counterfactuals. <i>Political Analysis</i> , 14(2), 131-159. Kreif, N., Grieve, R., Hangartner, D., Turner, A. J., Nikolova, S., & Sutton, M. (2016). Examination of the synthetic control method for evaluating health policies with multiple treated units. <i>Health economics</i> , 25(12), 1514-1528. Forma a rozsah práce: Disertační práce bude mít rozsah 100 až 200 stran. Časový plán zpracování disertační práce: 1. rok studia: Práce na prvním disertačním článku s názvem "Quantifying the effects of the cnb's exchange rate commitment: A synthetic control method approach." 2. rok studia: Práce na druhém disertačním článku s názvem "Impact of Agricultural Subsidies on Farmers Production: A Synthetic Control Method Approach." 3. rok studia: Dokončení disertace třetím článkem "The Effect of Brexit on Czech Economy: A Synthetic Control Method Approach." 4. rok studia: Finalizace a obhajoba (malá a velká) disertační práce.

Průběh studia

Plánovaný termín státní doktorské zkoušky: listopad 2019
 Plánovaný termín malé obhajoby: listopad 2020
 Plánovaný termín obhajoby disertační práce: květen 2021

Povinnosti - studijní plán

Typ	Kód	Název, podrobnosti	Ak. rok
Předmět	JED109	Winter Semester Alternative Approaches to Economic Modeling	2017/2018
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2017/2018
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2017/2018
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2018/2019
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2018/2019
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2019/2020
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2019/2020
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2020/2021
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2020/2021
Předmět	JED209	Winter Semester Economics and Law in Banking and Finance	2018/2019
Předmět	JED414	Kvantitativní metody I	2017/2018
Předmět	JED415	Kvantitativní metody II	2018/2019
Předmět	JED109	Winter Semester Alternative Approaches to Economic Modeling	2019/2020
Předmět	JED415	Kvantitativní metody II	2019/2020
Předmět	JED109	Winter Semester Alternative Approaches to Economic Modeling	2020/2021
Předmět	JED415	Kvantitativní metody II	2020/2021
Publikace	---	Quantifying the effects of the cnb's exchange rate commitment: A synthetic control method approach. Zaslání příspěvku do časopisu v databázi Scopus vypracovaný na základě diplomové práce s názvem "Quantifying the effects of the cnb's exchange rate commitment: A synthetic control method approach". V případě pozitivního hodnocení z IES WP verze plánujeme zaslání nejdříve do známého časopisu Czech Journal of Economics and Finance (CJEF) IF=0.42.	2017/2018
Jiné	---	Oponentury BP a DP Budou se podílet na oponování bakalářských a diplomových prací.	2017/2018
Jiné	---	Studijní dokumenty Do 31.5 tohoto akademického roku odevzdám vyplněný a školitelem schválený formulář Roční hodnocení plnění ISP, ve kterém současně upřesním průběh doktorského studia v následujícím akademickém roce. V případě ukončení přerušení studia a návratu do studia vyplním všechny potřebné dokumenty do jednoho měsíce od data ukončení přerušení (Roční hodnocení plnění ISP a update na další rok)	2017/2018
Jiné	---	Obhajoby Navštívím alespoň 50% obhajob dizertačních prací konaných na IES FSV UK.	2017/2018
Publikace	---	Impact of Agricultural Subsidies on Farmers Production: A Synthetic Control Method Approach (IES WP submission) Příspěvek do IES WP s předpokládaným názvem "Impact of Agricultural Subsidies on Farmers Production: A Synthetic Control Method Approach".	2018/2019
Publikace	---	The Effect of Brexit on Czech Economy: A Synthetic Control Method Approach (IES WP submission) Příspěvek do IES WP s předpokládaným názvem "The Effect of Brexit on Czech Economy: A Synthetic Control Method Approach".	2019/2020
Publikace	---	The Effect of Brexit on Czech Economy: A Synthetic Control Method Approach (Scopus submission) Příspěvek do zahraničního časopisu v databázi Scopus s předpokládaným názvem "The Effect of Brexit on Czech Economy: A Synthetic Control Method Approach".	2019/2020
Konference	---	Konference Do konce čtvrtého ročníku se aktivně zúčastním alespoň dvou zahraničních vědeckých konferencí.	2020/2021
Jiné	---	Grantové aktivity Příhláška do soutěže Grantové agentury UK s předpokládaným tématem "Application of Synthetic Control Method to Various Economic Policy Interventions". V případě neúspěchu budu podávat přihlášku v dalších letech studia. Dále se budu ucházet o grant GDN s názvem "Impact of Agricultural Subsidies on Farmers Production: A Synthetic Control Method Approach".	2017/2018
Publikace	---	Extent of Irrationality of the Consumer: Combining the Critical Cost Efficiency and Hautman Maks Indices Zaslání článku vypracovaného na základě diplomové práce do časopisu v databázi Scopus s předpokládaným názvem "Extent of Irrationality of the Consumer: Combining the Critical Cost Efficiency and Hautman Maks Indices". V případě odmítnutí v časopise Theory and Decision (IF = 0.606) plánujeme článek poslat do časopisu Economics Letters (IF = 0.558) s 5-ti lety IF=0.796. V případě zamítnutí následují journaly v databázi Scopus bez impactu.	2017/2018
Konference	---	Computational Economics and Finance 2018 Zaslání příspěvku "Extent of Irrationality of the Consumer: Combining the Critical Cost Efficiency and Hautman Maks Indices" na mezinárodní konferenci Computational Economics and Finance, 2018 v Paříži.	2017/2018
Jiné	---	Výuka (TAs) Výuka ZS 2017/2018:JEM003 Advanced Microeconomics (1 TA slot seminář) Výuka LS 2017/2018:JEB004 Ekonomie II (1 TA slot seminář)	2017/2018

Povinnosti specifické pro obor

Publikační výstupy a ostatní studijní povinnosti nutné pro přistoupení ke státní doktorské zkoušce a obhajobě:

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 článek ve vědeckém 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 (dle pravidel stanovených Oborovou radou), alespoň čtyři semestry splněných doktorských seminářů a alespoň čtyři "Teaching Assistantships" (TAs) v rámci alespoň dvou rozdílných předmětů.

Zavazuji se také ke splnění speciálních požadavků, které mi určila Oborová rada (pokud tak učinila) a k docháze na doktorské obhajoby v minimální průměrné účasti 25 % obhajob za celou dobu mého studia.

V době podání přihlášky k malé i velké obhajobě se zavazuji mít publikované či přijaté k publikování alespoň dva články ve vědeckých časopisech zařazených v databázi Scopus (či v časopisech s nenulovým impakt faktorem z databází SSCI, SCI). Dále se zavazuji mít splněno osm TAs. V době podání přihlášky k malé obhajobě se zavazuji mít dizertaci minimálně v následující podobě. Alespoň jeden dizertační článek je plně hotov, druhý téměř hotov a třetí rozpracován.

Rozpracovaný třetí článek má minimálně jasnou strukturu, metodologii a cíl a signifikantní práce je na něm již odvedena. 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.

Povinnosti v případě studijního pobytu:

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.

Oponentury BP a DP: Po celou dobu studia se budu podílet na oponentování bakalářských a diplomových prací.

Studijní dokumenty:

Do 31. 5. každého akademického roku odevzdám vyplněný a školitelem schválený formulář Roční hodnocení plnění ISP, ve kterém současně upřesním průběh doktorského studia v následujícím akademickém roce. Po zanesení hodnocení Oborovou radou pak formulář Roční hodnocení plnění ISP vytisknu a spolu s mým podpisem a podpisem školitele odevzdám odpovědnému členovi CDS do stanoveného termínu. V případě ukončení přerušení studia a návratu do studia vyplním všechny potřebné dokumenty do jednoho měsíce od data ukončení přerušení (Roční hodnocení plnění ISP a update na další rok).

Obhajoby:

V každém akademickém roce navštívím alespoň 50 % obhajob dizertačních prací konaných na IES FSV UK.

Souhlas s plánem

Školitel/ka

doc. PhDr. Tomáš Havránek, Ph.D.

23.10.2017

Student/ka

Mgr. Matěj Opatrný

20.10.2017

Schváleno oborovou radou doktorského studijního programu (oboru) dne: 29.10.2017

Předseda oborové rady

prof. RNDr. Jan Ámos Víšek, CSc.

29.10.2017

Garant studijního programu

prof. RNDr. Jan Ámos Víšek, CSc.

29.10.2017