

**UNIVERZITA KARLOVA**  
**FAKULTA SOCIÁLNÍCH VĚD**

**roční hodnocení plnění individuálního studijního plánu  
studenta doktorského studijního programu**

**za akademický rok 2017/2018**

**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. Ing. Evžen Kočenda, Ph.D.**

**Školitel**

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

**Disertační práce**

<b>Název práce</b>
Application of synthetic control method to various economic policy interventions
<b>Postup v přípravě disertační práce</b>
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 zemědělství. 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). <i>Essays in international finance-The treatment effect approach</i> (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.
<b>Roční komentář k postupu v přípravě disertační práce</b>

**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	Plnění dle studenta	Splněno dle SIS	Komentář ročního hodnocení	Rok vložení
Předmět	JED109	Winter Semester Alternative Approaches to Economic Modeling	2017/2018	splnil	21.12.2017 12:12	---	2017/2018
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2017/2018	splnil	19.12.2017 12:12	---	2017/2018
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2017/2018	splnil	---	Výuka předmětu Microeconomics I.	2017/2018
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2018/2019	---	---	---	2017/2018
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2018/2019	---	---	---	2017/2018
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2019/2020	---	---	---	2017/2018
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2019/2020	---	---	---	2017/2018
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2020/2021	---	---	---	2017/2018
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2020/2021	---	---	---	2017/2018
*Předmět	JED209	Winter Semester Economics and Law in Banking and Finance	2018/2019	---	---	Výměna za předmět JED109.	2017/2018
Předmět	JED414	Kvantitativní metody I	2017/2018	splnil	---	Místo tohoto semináře byl splněn: JED110 - Alternative Approaches to Economic Modeling v letním semestru.	2017/2018
*Předmět	JED415	Kvantitativní metody II	2018/2019	---	---	Výměna za předmět JED110.	2017/2018
Předmět	JED109	Winter Semester Alternative Approaches to Economic Modeling	2019/2020	---	---	---	2017/2018
*Předmět	JED415	Kvantitativní metody II	2019/2020	---	---	Výměna za předmět JED110.	2017/2018
Předmět	JED109	Winter Semester Alternative Approaches to Economic Modeling	2020/2021	---	---	---	2017/2018
*Předmět	JED415	Kvantitativní metody II	2020/2021	---	---	Výměna za předmět JED110.	2017/2018
Předmět	JED109	Winter Semester Alternative Approaches to Economic Modeling	2018/2019	---	---	---	2017/2018
Předmět	JED110	Summer Semester Alternative Approaches to Economic Modeling	2018/2019	---	---	---	2017/2018
Předmět	JED110	Summer Semester Alternative Approaches to Economic Modeling	2019/2020	---	---	---	2017/2018
Předmět	JED110	Summer Semester Alternative Approaches to Economic Modeling	2020/2021	---	---	---	2017/2018

\* označené povinnosti byly v roce hodnocení vymazány ze studijního plánu

## Povinnosti - ostatní

Typ	Kód	Název, podrobnosti	Ak. rok	Plnění dle studenta	Splněno dle SIS	Komentář ročního hodnocení	Rok vložení
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	splnil	splnil	---	2017/2018
Jiné	---	Oponentury BP a DP Budu se podílet na oponování bakalářských a diplomových prací.	2017/2018	splnil	---	Oponentura jedné práce pro letní semestr.	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	splnil	---	---	2017/2018
Jiné	---	Obhajoby Navštívím alespoň 50% obhajob dizertačních prací konaných na IES FSV UK.	2017/2018	splnil	---	---	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	---	---	---	2017/2018

Typ	Kód	Název, podrobnosti	Ak. rok	Plnění dle studenta	Splněno dle SIS	Komentář ročního hodnocení	Rok vložení
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	---	---	---	2017/2018
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	---	---	---	2017/2018
Konference	---	Konference Do konce čtvrtého ročníku se aktivně zúčastním alespoň dvou zahraničních vědeckých konferencí.	2020/2021	---	---	---	2017/2018
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	splnil	---	Místo GAUK, jsem se úspěšně přihlásil do projektu GEMCLIME a jsem aktivním účastníkem grantové aktivity PRIMUS. Dále je úspěšně zažádal o stipendium z Hlávkovi nadace.	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	splnil	---	Článek publikován jako IES WP no. 11/2018. Nyní je submitován a čeká na posouzení v časopise Theory and Decision.	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	splnil	---	Příspěvek "Extent of Irrationality of the Consumer: Combining the Critical Cost Efficiency and Hautman Maks Indices" je zaslán na mezinárodní konferenci v Chile - Conference - 410th International Conference on Science, Social Science and Economics (IC3SE). Nyní čekám na posouzení.	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	splnil	---	Výuka ZS 2017/2018:JEM003 Advanced Microeconomics. Výuka LS 2017/2018:JEB104 Microeconomics I.	2017/2018
Jiné	---	Oponentury BP a DP Budu se podílet na oponování bakalářských a diplomových prací.	2018/2019	---	---	---	2017/2018
Jiné	---	Studijní dokumenty Do 31.5 akademického roku 2018/2019 odevzdám vyplněný a školitelem schválený formulář Roční hodnocení plnění ISP, ve kterém současně upřesním průběh doktorského studia v následujícím akademickém roce. V případě ukončení přerušeni studia a návratu do studia vyplním všechny potřebné dokumenty do jednoho měsíce od data ukončení přerušeni (Roční hodnocení plnění ISP a update na další rok)	2018/2019	---	---	---	2017/2018
Jiné	---	Obhajoby Navštívím alespoň 50% obhajob dizertačních prací konaných na IES FSV UK.	2018/2019	---	---	---	2017/2018

Typ	Kód	Název, podrobnosti	Ak. rok	Plnění dle studenta	Splněno dle SIS	Komentář ročního hodnocení	Rok vložení
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".	2018/2019	---	---	---	2017/2018
Jiné	---	Výuka (TAs) Výuka ZS 2018/2019:JEM003 Advanced Microeconomics (1 TA slot seminář) Výuka LS 2018/2019:JEB104 Microeconomics I (1 TA slot seminář)	2018/2019	---	---	---	2017/2018

### Další komentáře ročního hodnocení

Typ	Komentář ročního hodnocení
Roční hodnocení	---
Roční hodnocení	---
Roční hodnocení	---

### Výsledné hodnocení plnění plánu

Typ	Komentáře a hodnocení	
Shrnutí studenta	ISP plán je plněn dle plánu. V tomto roce jsem úspěšně zažádal o podporu GEMCLIME, Primus a o Hlávkovo stipendium. O GAUK budu žádat další akademický rok.	-
Návrh školitele	S radostí konstatuji, že Matěj Opatrný plní studijní plán. Za poslední rok vypublikoval zcela sám článek ve Finance a úvěr a zároveň má nový samostatně napsaný paper v řadě IES WP. Oceňuji, že využívá možností grantu GEMCLIME a další článek bude psát v zahraničí. Zároveň je zapojen do projektu PRIMUS. Byl bych rád, aby Matěj v příštím roce podal kvalitní návrh GAUK projektu a dále pokračil v práci na dizertaci.	A
Rozhodnutí oborové rady	Schváleno za CDS.	A

Ve smyslu č. 10 odst. 8 Studijního a zkušebního řádu Univerzity Karlovy student plní individuální studijní plán.

Oborová rada navrhuje POKRAČOVÁNÍ studia.

#### Školitel/ka

doc. PhDr. Tomáš Havránek, Ph.D.

10.05.2018

Schváleno oborovou radou doktorského studijního programu (oboru) dne: 24.10.2018

#### Předseda oborové rady

prof. Ing. Evžen Kočenda, Ph.D.

24.10.2018

#### Student/ka

Mgr. Matěj Opatrný

07.05.2018

#### Garant studijního programu

prof. Ing. Evžen Kočenda, Ph.D.

24.10.2018

**UNIVERZITA KARLOVA**  
**FAKULTA SOCIÁLNÍCH VĚD**

**Dodatek č. 1 ID plánu 14165**  
**za akademický rok 2017/2018**

k individuálnímu studijnímu plánu schválenému oborovou radou dne: 29.10.2017

Jméno studenta/ky doktorského studijního programu: Mgr. Matěj Opatrný

Narozen/a: 30.1.1993, Rokycany

Typ	Změny individuálního studijního plánu (nová studijní povinnost, zrušená studijní povinnost, změna termínu splnění studijní povinnosti)	původní plánovaný termín*	nový termín splnění*
Předmět	Winter Semester Economics and Law in Banking and Finance	2018/2019	zrušeno
Předmět	Kvantitativní metody II	2018/2019	zrušeno
Předmět	Kvantitativní metody II	2019/2020	zrušeno
Předmět	Kvantitativní metody II	2020/2021	zrušeno
Předmět	Winter Semester Alternative Approaches to Economic Modeling	---	2018/2019
Předmět	Summer Semester Alternative Approaches to Economic Modeling	---	2018/2019
Předmět	Summer Semester Alternative Approaches to Economic Modeling	---	2019/2020
Předmět	Summer Semester Alternative Approaches to Economic Modeling	---	2020/2021
Jiné	Oponentury BP a DP	---	2018/2019
Jiné	Studijní dokumenty	---	2018/2019
Jiné	Obhajoby	---	2018/2019
Jiné	Grantové aktivity	---	2018/2019
Jiné	Výuka (TAs)	---	2018/2019

**Školitel/ka**

doc. PhDr. Tomáš Havránek, Ph.D.

10.05.2018

**Student/ka**

Mgr. Matěj Opatrný

07.05.2018

Schváleno oborovou radou doktorského studijního programu (oboru) dne: 24.10.2018

**Předseda oborové rady**

prof. Ing. Evžen Kočenda, Ph.D.

24.10.2018

**Garant studijního programu**

prof. Ing. Evžen Kočenda, Ph.D.

24.10.2018

\* Vysvětlující poznámka:

- v případě nové studijní povinnosti bude kolonka "původní plánovaný termín" proškrtnuta a datum plánovaného splnění zapsán do kolonky "nový termín splnění"
- v případě zrušení studijní povinnosti bude v kolonce "původní plánovaný termín" zapsáno datum původně uvedené v ISP a do kolonky "nový termín splnění" zapsáno "nový termín splnění"