

UNIVERZITA KARLOVA
FAKULTA SOCIÁLNÍCH VĚD

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

za akademický rok 2019/2020

ID plánu 17538

Student

Jméno	Mgr. Petra Landovská
E-mail	51442559@fsv.cuni.cz
Fakulta	Fakulta sociálních věd
Studijní program	Ekonomie a finance (P0311D050001)
Standardní délka studia (počet let)	4
Forma studia	prezenční
Datum zahájení doktorského studia	23.09.2019

**Garant studijního programu
a předseda oborové rady**

Jméno	prof. Ing. Evžen Kočenda, M.A., Ph.D., DSc.
-------	---

Školitel

Jméno	doc. PhDr. Martin Gregor, Ph.D.
E-mail	gregor@fsv.cuni.cz
Katedra / ústav	Institut ekonomických studií (23-IES)

Disertační práce

Název práce
Three Essays in Health Economics

Postup v přípravě disertační práce

Synopsis:

My thesis will be composed of three essays which will deal with topics related to health economics and health policy, with a special focus on the Czech Republic. The first essay will build on my master thesis and extend the topic of sensitivity of Czech health care system financing to business cycle fluctuations. This topic has been discussed in many OECD papers, however, there is no rigorous analysis that the discussion could be based on. We will extend the master thesis by adding seasonal dummies to the model and also try several different indicators of business cycle, besides GDP. The next two essays will focus on the topic of cost-of-illness study. Specifically, we will focus on the social costs of obesity in the Czech Republic. The prevalence of obesity has been rising in the past few decades, and it has become one of the most widespread chronic diseases. This poses a problem because obesity increases the risk of developing other diseases such as diabetes mellitus II, cardiovascular diseases or cancers. In the Czech Republic, 25 % of people are currently obese (BMI > 30). This brings a heavy financial burden on the whole society. In the essay, we will compute the social costs of obesity in the Czech Republic which consist of two main parts - direct costs and indirect costs. Direct costs are the costs that are associated with health care. The indirect costs are the costs of lost productivity - e.g. absenteeism (obese people have more days on sick leave), presenteeism (obese people are less productive at work) and premature mortality. After computing the overall costs to society associated with obesity, we will identify several interventions that would motivate people to lose weight (e.g. taxes on unhealthy food, programs to incentivise exercising etc.) and test whether they are economically beneficial using the cost-benefit analysis.

Core bibliography:

Avouyi-Dovi, S., Kierzenkowski, R., & Lubochinsky, C. (2006): Are business and credit cycles converging or diverging? A comparison of Poland, Hungary, the Czech Republic and the Euro area.
Bhattacharya, J., & Bundorf, M. K. (2009). The incidence of the healthcare costs of obesity. *Journal of health economics*, 28(3), 649-658.
Bhm, K., Schmid, A., Gtze, R., Landwehr, C., & Rothgang, H. (2013). Five types of OECD healthcare systems: empirical results of a deductive classification. *Health Policy*, 113(3): 258-269.
Cawley, J., & Meyerhoefer, C. (2012). The medical care costs of obesity: an instrumental variables approach. *Journal of health economics*, 31(1), 219-230.
Colditz, G. A. (1999). Economic costs of obesity and inactivity. *Medicine and science in sports and exercise*, 31(11 Suppl), S663-7.
Cylus, J., Mladovsky, P., & McKee, M. (2012). Is there a statistical relationship between economic crises and changes in government health expenditure growth? An analysis of twenty four European countries. *Health services research*, 47(6): 2204-2224.
Economou, C., Kaitelidou, D., Kentikelenis, A., Sissouras, A., & Maresso, A. (2014). The impact of the financial crisis on the health system and health in Greece. *Economic crisis, health systems and health in Europe: country experience*. Copenhagen: WHO/European Observatory on Health Systems and Policies.
Finkelstein, E. A., Graham, W. C. K., & Malhotra, R. (2014). Lifetime direct medical costs of childhood obesity. *Pediatrics*, 133(5), 854-862.
Finkelstein, E. A., daCosta DiBonaventura, M., Burgess, S. M., & Hale, B. C. (2010). The costs of obesity in the workplace. *Journal of Occupational and Environmental Medicine*, 52(10), 971-976.
Javan-Noughabi, J., Sadeghi, A., & Rezapour, A. (2018). Impact of the economic crisis on healthcare resources: A panel data analysis in Eastern Mediterranean countries during 2005 to 2013. *Clinical Epidemiology and Global Health*.
Keegan, C., Thomas, S., Normand, C., & Portela, C. (2013). Measuring recession severity and its impact on healthcare expenditure. *International journal of health care finance and economics*, 13(2): 139-155.
Kirigia, J. M., Nganda, B. M., Mwikisa, C. N., & Cardoso, B. (2011). Effects of global financial crisis on funding for health development in nineteen countries of the WHO African Region. *BMC International Health and Human Rights*, 11(1): 4.
Lehnert, T., Sonntag, D., Konnopka, A., Riedel-Heller, S., & König, H. H. (2013). Economic costs of overweight and obesity. *Best practice & research Clinical endocrinology & metabolism*, 27(2), 105-115.
Liaropoulos, L., & Goranitis, I. (2015). Health care financing and the sustainability of health systems. *International Journal for Equity in Health*, 14(1), 80.
OECD/European Observatory on Health Systems and Policies (2017), *Czech Republic: Country Health Profile 2017, State of Health in the EU*, OECD Publishing, Paris/European Observatory on Health Systems and Policies, Brussels.
OECD (2019), *The Heavy Burden of Obesity: The Economics of Prevention*, OECD Health Policy Studies, OECD Publishing, Paris, <https://doi.org/10.1787/67450d67-en>.
Portela, C., & Thomas, S. (2013). Impact of the economic crisis on healthcare resources: An European approach. *International Journal of Healthcare Management*, 6(2): 104-113.
Reeves, A., McKee, M., Basu, S., & Stuckler, D. (2014). The political economy of austerity and healthcare: Cross-national analysis of expenditure changes in 27 European nations 1995-2011. *Health policy*, 115(1): 1-8.
Ruhm, C. J. (2000): Are recessions good for your health? *The Quarterly journal of economics* 115(2): pp. 617-650
Ruhm, C. J. (2005). Commentary: mortality increases during economic upturns. *International journal of epidemiology*, 34(6): 1206-1211.
Withrow, D., & Alter, D. A. (2011). The economic burden of obesity worldwide: a systematic review of the direct costs of obesity. *Obesity reviews*, 12(2), 131-141.

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 předpokládaným názvem "Policy implications of financial (in)stability of Czech health care system financing".

2. rok studia:

Práce na druhém disertačním článku s předpokládaným názvem "Economic costs of obesity in the Czech Republic".

3. rok studia:

Práce na třetím disertačním článku s předpokládaným názvem "Burden of obesity in the Czech Republic - implications for policy makers".

4. rok studia:

Finalizace a obhajoba (malá a velká) disertační práce.

Roční komentář k postupu v přípravě disertační práce

Státní doktorská zkouška a obhajoba disertační práce

Typ	Název, podrobnosti	Splněno dle SIS	Komentář ročního hodnocení
Obhajoba disertační práce	Obhajoba disertační práce	---	---
Státní doktorská zkouška	Státní doktorská zkouška	---	---

Průběh studia

Plánovaný termín státní doktorské zkoušky: listopad 2021

Plánovaný termín malé obhajoby: listopad 2022

Plánovaný termín obhajoby disertační práce: květen 2023

Povinnosti - studijní plán

Typ	Kód	Název, podrobnosti	Ak. rok	Plnění dle studenta	Splněno dle SIS	Komentář ročního hodnocení	Rok vložení
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2019/2020	splnil	15.01.2020 12:01	Výuka Microeconomics II	2019/2020
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2019/2020	splnil	15.05.2020 12:05	Výuka Microeconomics I	2019/2020
Předmět	JED109	Institutional Economics and Economic Policy I	2019/2020	splnil	22.01.2020 12:01	Požadavky kurzu splněny.	2019/2020
Předmět	JED110	Institutional Economics and Economic Policy II	2019/2020	splnil	14.05.2020 12:05	Požadavky kurzu splněny.	2019/2020
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2020/2021	---	---	---	2019/2020
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2020/2021	---	---	---	2019/2020
Předmět	JED109	Institutional Economics and Economic Policy I	2020/2021	---	---	---	2019/2020
Předmět	JED110	Institutional Economics and Economic Policy II	2020/2021	---	---	---	2019/2020
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2021/2022	---	---	---	2019/2020
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2021/2022	---	---	---	2019/2020
Předmět	JED109	Institutional Economics and Economic Policy I	2021/2022	---	---	---	2019/2020
Předmět	JED110	Institutional Economics and Economic Policy II	2021/2022	---	---	---	2019/2020
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2022/2023	---	---	---	2019/2020
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2022/2023	---	---	---	2019/2020
Předmět	JED109	Institutional Economics and Economic Policy I	2022/2023	---	---	---	2019/2020
Předmět	JED110	Institutional Economics and Economic Policy II	2022/2023	---	---	---	2019/2020
Předmět	JED521	Teaching Assistantship (Half) A	2019/2020	splnil	15.05.2020 12:05	Výuka Microeconomics I	2019/2020

Povinnosti - ostatní

Typ	Kód	Název, podrobnosti	Ak. rok	Plnění dle studenta	Splněno dle SIS	Komentář ročního hodnocení
Jiné	---	Grantové aktivity Příhláška do soutěže Grantové agentury UK s předpokládaným tématem "Financial stability of Czech health care system". V případě neúspěchu budu podávat přihlášku v dalších letech studia.	2019/2020	splnil	---	Žádost o grant podána, grant nebyl získán.
Jiné	---	Výuka (TA) Výuka ZS 2019/2020: JEB108 Microeconomics II (1 TA slot seminář) Výuka LS 2019/2020: JEB104 Microeconomics I (1 TA slot seminář)	2019/2020	splnil	---	Výuka Microeconomics II v zimním semestru (1 TA) a Microeconomics I v letním semestru (1.5 TA).
Jiné	---	Oponentury BP a DP Budou se podílet na oponentování bakalářských a diplomových prací.	2019/2020	splnil	---	Oponentura bakalářské práce v letním semestru.
Jiné	---	Metodologický seminář výuky pro PhD studenty V 1. roce studia se zúčastním metodologického semináře pro výuku.	2019/2020	splnil	---	Účast na semináři splněna v září 2019.
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).	2019/2020	splnil	---	---
Jiné	---	Obhajoby Navštívím alespoň 50 % obhajob dizertačních prací konaných na IES FSV UK.	2019/2020	splnil	---	Účast na obhajobách alespoň 50 % splněna.
Konference	---	Konference Do konce čtvrtého ročníku se aktivně zúčastním alespoň dvou zahraničních vědeckých konferencí.	2022/2023	---	---	---

Typ	Kód	Název, podrobnosti	Ak. rok	Plnění dle studenta	Splněno dle SIS	Komentář ročního hodnocení
Publikace	---	Economic cycle sensitivity of SHI: Evidence from Czech Republic (Scopus submission) Publikace článku v IES WP vypracovaného na základě diplomové práce s předpokládaným názvem "Economic cycle sensitivity of SHI: Evidence from Czech Republic". Zaslání příspěvku do časopisu v databázi Scopus, vypracovaném na základě diplomové práce s předpokládaným názvem "Economic cycle sensitivity of SHI: Evidence from Czech Republic". V případě velmi pozitivního hodnocení z IES WP verze plánujeme zaslání nejdříve do Journal of Health Economics (IF = 1.08). V případě zamítnutí v tomto časopise nebo v případě méně pozitivního hodnocení v IES WP pak zašleme článek do Forum for Health Economics & Policy (IF = 0.5), následuje Prague Economic Papers (IF = 0.6)	2020/2021	---	---	---
Publikace	---	Macroeconomic costs of obesity in the Czech Republic (IES WP) Příspěvek do IES WP s předpokládaným názvem "Macroeconomic costs of obesity in the Czech Republic".	2020/2021	---	---	Studie je v procesu a byla již zaslána na oponenturu několika českým obezitologům. Důvodem zdržení při vypracování byla obtížnost shánění dat. Dokončení je plánováno během léta a pak bude následovat zaslání do IES WP.
Publikace	---	Macroeconomic costs of obesity in the Czech Republic (Scopus submission) Příspěvek do zahraničního časopisu v databázi Scopus s předpokládaným názvem "Macroeconomic costs of obesity in the Czech Republic".	2020/2021	---	---	---
Publikace	---	Tackling obesity in the Czech Republic - evidence from CBA (IES WP) Příspěvek do IES WP s předpokládaným názvem "Tackling obesity in the Czech Republic - evidence from CBA".	2021/2022	---	---	---
Publikace	---	Tackling obesity in the Czech Republic - evidence from CBA (Scopus Submission) Příspěvek do zahraničního časopisu v databázi Scopus s předpokládaným názvem "Tackling obesity in the Czech Republic - evidence from CBA".	2021/2022	---	---	---
Jiné	---	Výuka (TA) Výuka ZS 2020/2021: JEB108 Microeconomics II (1 TA slot seminář); Výuka LS 2020/2021: JEB104 Microeconomics I (1 TA slot seminář)	2020/2021	---	---	---
Jiné	---	Oponentury BP a DP Budou se podílet na oponentování bakalářských a diplomových prací.	2020/2021	---	---	---
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).	2020/2021	---	---	---
Jiné	---	Obhajoby Navštívím alespoň 50 % obhajob dizertačních prací konaných na IES FSV UK.	2020/2021	---	---	---
Publikace	---	Economic Cycle Sensitivity of SHI: Evidence from Czech Republic (IES WP publikace) Publikace článku v IES WP vypracovaného na základě diplomové práce s předpokládaným názvem "Economic Cycle Sensitivity of SHI: Evidence from Czech Republic".	2020/2021	---	---	Článek je ve fázi finálních úprav a brzy bude zaslán do IES WP.
*Publikace	---	<i>Economic costs of obesity in the Czech Republic (IES WP submission)</i> Zaslání příspěvku do IES WP s předpokládaným názvem "Economic costs of obesity in the Czech Republic".	2020/2021	---	---	žádost o odebrání povinnosti z důvodu duplicit s "Macroeconomic costs of obesity in the Czech Republic (IES WP)"

* označené povinnosti byly v roce hodnocení vymazány ze studijního plánu

Další komentáře ročního hodnocení

Typ	Komentář ročního hodnocení
Roční hodnocení	---

Výsledné hodnocení plnění plánu

Typ	Komentáře a hodnocení	
Shrnutí studenta	První rok doktorandského studia probíhal podle plánu. Navštěvovala jsem doktorandské semináře a byla TA u dvou předmětů (Microeconomics I v LS a Microeconomics II v ZS), podala žádost o GAUK, účastnila se obhajob dizertací na IES a byla oponentem u bakalářské práce. Pracovala jsem na článku vycházející z mé diplomové práce na téma "Economic cycle sensitivity of SHI: Evidence from the Czech Republic", který jsem rovněž prezentovala na doktorandském semináři. Tento článek plánuji během léta dokončit a poslat do IES WP před koncem akademického roku. Pokud bude mít pozitivní hodnocení, pokusím se ho zaslat i do odborného časopisu v databázi Scopus. Dále jsem pracovala na vyčíslení společenských nákladů obezity v České republice. Projekt ale postupoval pomalu z důvodu obtížné dostupnosti dat v ČR. Článek plánuji během léta dokončit a publikovat v IES WP, případně vědeckém časopise tak, aby byly povinnosti do konce akademického roku splněny.	-
Návrh školitele	Doktorandka první rok navštěvovala doktorandské semináře pomáhala s mikroekonomickými předměty, dále podala žádost o GAUK. Svůj hlavní článek prezentovala na PhD semináři (online) a nyní jej bude drobně upravovat pro IES WP. Posléze následuje zaslání do časopisu; zaslání by mělo proběhnout ještě v tomto akademickém roce. Dalším projektem je vyčíslení společenských nákladů obezity v České republice. Tento projekt nicméně bude hlavním projektem až pro podzim 2020.	B
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. Martin Gregor, Ph.D.

21.05.2020

Schváleno oborovou radou doktorského studijního programu (oboru) dne: 21.09.2020

Předseda oborové rady

prof. Ing. Evžen Kočenda, M.A., Ph.D., DSc.

02.10.2020

Student/ka

Mgr. Petra Landovská

16.05.2020

Garant studijního programu

prof. Ing. Evžen Kočenda, M.A., Ph.D., DSc.

02.10.2020

UNIVERZITA KARLOVA
FAKULTA SOCIÁLNÍCH VĚD

Dodatek č. 1 ID plánu 17538
za akademický rok 2019/2020

k individuálnímu studijnímu plánu schválenému oborovou radou dne: 21.09.2020

Jméno studenta/ky doktorského studijního programu: Mgr. Petra Landovská

Narozen/a: 27.10.1993, Praha

Typ	Změny individuálního studijního plánu (nová studijní povinnost, zrušená studijní povinnost, změna termínu splnění studijní povinnosti)	původní plánovaný termín*	nový termín splnění*
Publikace	Publikace článku v IES WP vypracovaného na základě diplomové práce s předpokládaným názvem "Economic Cycle Sensitivity of SHI: Evidence from Czech Republic".	2019/2020	2020/2021
Publikace	Zaslání příspěvku do IES WP s předpokládaným názvem "Economic costs of obesity in the Czech Republic".	2019/2020	2020/2021
Předmět	Teaching Assistantship (Half) A	---	2019/2020
Jiné	Výuka (TA)	---	2020/2021
Jiné	Oponentury BP a DP	---	2020/2021
Jiné	Studijní dokumenty	---	2020/2021
Jiné	Obhajoby	---	2020/2021
Publikace	Zaslání příspěvku do IES WP s předpokládaným názvem "Economic costs of obesity in the Czech Republic".	2020/2021	zrušeno

Školitel/ka

doc. PhDr. Martin Gregor, Ph.D.

21.05.2020

Schváleno oborovou radou doktorského studijního programu (oboru) dne: 21.09.2020

Předseda oborové rady

02.10.2020

Student/ka

Mgr. Petra Landovská

16.05.2020

Garant studijního programu

02.10.2020

* Vysvětlující poznámka:

1. v případě nové studijní povinnosti bude kolonka "původní plánovaný termín" proškrtnuta a datum plánovaného splnění zapsán do kolonky "nový termín splnění"

2. 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"