

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

**individuální studijní plán**  
**studenta doktorského studijního programu**

**ID plánu 21010**

**Student**

Jméno	<b>Diana Kmet'ková, M.Sc.</b>
E-mail	<b>67355638@fsv.cuni.cz</b>
Fakulta	<b>Fakulta sociálních věd</b>
Studijní program	<b>Ekonomie a finance (P0311D050001)</b>
Standardní délka studia (počet let)	<b>4</b>
Forma studia	<b>prezenční</b>
Datum zahájení doktorského studia	<b>09.09.2021</b>

**Garant studijního programu**  
**a předseda oborové rady**

Jméno	<b>prof. Ing. Evžen Kočenda, M.A., Ph.D., DSc.</b>
-------	--

**Školitel**

Jméno	<b>Mgr. Milan Ščasný, Ph.D.</b>
E-mail	<b>milan.scasny@czp.cuni.cz</b>
Katedra / ústav	<b>Institut ekonomických studií (23-IES)</b>

**Disertační práce**

<b>Název práce</b>
--------------------

The analysis of healthy and sustainable diets: The consumption of animal products and its effect on health
--

## Postup v přípravě disertační práce

### Synopse:

Cílem této disertační práce je preskumat determinanty změny stravovacích návyků na zdravotný stav jednotlivců. Speciálně se budeme zabírat aj asociacími mezi zvýšenou spotřebou živočišných produktů a dopadem na zdraví a životní prostředí. Nejprv se analyzují faktory, které ovlivňují na množství masa v stravě použitím prierezových dát. Dalej bude skúmaný vzťah medzi zvýšenou spotrebou mäsa a zdravím jednotlivcov, aby sa mohli identifikovať bariéry zníženia spotreby živočišných produktov. Na základe zistení z regresnej analýzy bude vykonaná intervenčná štúdia. Experiment bude navrhnutý tak, aby sa zistili faktory, ktoré majú významný vplyv na znížovanie živočišnej zložky v strave. Potom bude možné určiť, akým spôsobom efektívne motivovať ľudí k menšej spotrebe živočišných produktov a celkovo k zdravšiemu stravovaniu a životnému štýlu. Táto zmena môže dopomôcť k zníženiu civilizačných ochorení ako napríklad zníženiu rizika kardiovaskulárnych ochorení, diabetu typu 2 alebo rakoviny. Na intervenčnú štúdiu sa použijú metódy na meranie stanovených preferencií spotrebiteľov (Stated Preferences), ako napríklad "Discrete Choice Experiments"; a metódy odhalených preferencií (Revealed Preferences). Výsledkami jednotlivých častí výskumu budú publikácie a celkový výskum bude zhrnutý v dizertačnej práci.

### Základní literatura:

Bollen, K. & M. Noble (2011): "Structural equation models and the quantification of behavior." Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 108 Suppl 3: pp. 15639–46.  
Craveiro, D., S. Marques, I. Zverinova, V. Maca, M. Scasny, A. Chiabai, C. Suarez, P. Martinez-Juarez, S. G. de Jalon, S. Quiroga, & T. Taylor (2020): "Explaining inequalities in fruit and vegetable intake in Europe: the role of capabilities, opportunities and motivations." Manuscript draft, Universidade de Lisboa Instituto de Ciencias Sociais.  
Daniel, M., V. Danielová, A. Jirsa, & J. Nozicka (2003): "Shift of the tick ixodes ricinus and tick-borne encephalitis to higher altitudes in central europe." European journal of clinical microbiology infectious diseases: official publication of the European Society of Clinical Microbiology 22(5): pp. 327–328.  
Gerten, D., V. Heck, J. Jagermeyr, B. L. Bodirsky, I. Fetzer, M. Jalava, M. Kummu, W. Lucht, J. Rockstrom, I. Schaphoff, & H. J. Schellnhuber (2020): "Feeding ten billion people is possible within four terrestrial planetary boundaries." Nat. Sustain. 3(3): pp. 200–208.  
Gossard, M. & R. York (2003): "Social structural influences on meat consumption." Human Ecology Review 10.  
Henchion, M., M. Hayes, A. Mullen, M. Fenelon, & T. Brijesh kumar (2017): "Future protein supply and demand: Strategies and factors influencing a sustainable equilibrium." Foods 6: p. 53.  
Kovljenic, M. & M. Savic (2017): "Factors influencing meat and fish consumption in Serbian households: Evidence from SILC database." Ekonomika poljoprivrede 64: pp. 945–956.  
Lee, A., C. Mhurchu, G. Sacks, B. Swinburn, W. Snowdon, S. Vandevijvere, C. Hawkes, M. L'abbe, M. Rayner, D. Sanders, S. Barquera, S. Friel, B. Kelly, S. Kumanyika, T. Lobstein, J. Ma, J. Macmullan, S. Mohan, C. Monteiro, & B. Neal (2013): "Monitoring the price and affordability of foods and diets globally." Obesity reviews: an official journal of the International Association for the Study of Obesity 14: pp. 82–95.  
Loken, B., J. Opperman, S. Orr, M. Fleckenstein, S. Halevy, P. McFeely, S. Sarah Park, & C. Weber (2020): "Bending the Curve: The Restorative Power of Planet-Based Diets." Technical report, WWF, Gland, Switzerland.  
Muhammad, A., A. D'Souza, B. Meade, R. Micha, & D. Mozaffarian (2017): "How income and food prices influence global dietary intakes by age and sex: Evidence from 164 countries." BMJ Global Health 2: p. e000184.  
Smutna, S. & M. Scasny (2017): "Selectivity Problem in Demand Analysis: Single Equation Approach." Working Papers IES 2017/21, Charles University Prague, Faculty of Social Sciences, Institute of Economic Studies.

### Forma a rozsah práce:

Disertační práce bude mít rozsah 100 až 200 stran.

Časový plán a zpracování disertační práce:

1. rok studia:

Práce na prvním disertačním článku s názvem "Unpasteurised dairy products and the risk of developing alimentary encephalitis: a CVM study".

2. rok studia:

Práce na druhém disertačním článku s názvem "The effect of income on the share of animal-based protein in the diet".

3. rok studia:

Dokončení disertace třetím článkem "RCT: Sustainability of environmentally-friendly and nutritious diet".

4. rok studia:

Finalizace a obhajoba (malá a velká) disertační práce.

## Státní doktorská zkouška a obhajoba disertační práce

Typ	Kód	Název, podrobnosti	Ak. rok
Obhajoba disertační práce	JOBEE1	Obhajoba disertační práce	2024/2025
Státní doktorská zkouška	JSZEE1	Státní doktorská zkouška	2023/2024

## Průběh studia

Plánovaný termín státní doktorské zkoušky: listopad 2023

Plánovaný termín malé obhajoby: listopad 2024

Plánovaný termín obhajoby disertační práce: květen 2025

## Povinnosti - studijní plán

Typ	Kód	Název, podrobnosti	Ak. rok
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2021/2022
Předmět	JED611	Teaching Assistantship (Full) B	2021/2022
Předmět	JED109	Institutional Economics and Economic Policy I	2021/2022
Předmět	JED110	Institutional Economics and Economic Policy II	2021/2022
Předmět	JED521	Teaching Assistantship (Half) A	2021/2022
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2022/2023
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2022/2023
Předmět	JED109	Institutional Economics and Economic Policy I	2022/2023
Předmět	JED110	Institutional Economics and Economic Policy II	2022/2023
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2023/2024
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2023/2024
Předmět	JED109	Institutional Economics and Economic Policy I	2023/2024
Předmět	JED110	Institutional Economics and Economic Policy II	2023/2024
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2024/2025
Předmět	JED511	Teaching Assistantship (Full) A	2024/2025
Předmět	JED109	Institutional Economics and Economic Policy I	2024/2025
Předmět	JED110	Institutional Economics and Economic Policy II	2024/2025

Typ	Kód	Název, podrobnosti	Ak. rok
Kurz	---	Metodologický seminář výuky pro PhD studenty V 1. roce studia se zúčastním metodologického semináře pro výuku.	2021/2022
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, 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).	2021/2022
Jiné	---	Obhajoby V každém akademickém roce navštívím minimálně 7 obhajob nebo 50 % ze všech konaných obhajob, nižší počet je minimální povinnost.	2021/2022
Jiné	---	Oponentury BP a DP Budu se podílet na oponování bakalářských a diplomových prací.	2021/2022
Pedagog. aktivita	---	Výuka (TAs) Výuka ZS 2021/2022: JEB108 Microeconomics II (1 TA slot) Výuka ZS 2021/2022: JEB111 Advanced Data Analysis in MS Excel (1 TA slot) Výuka LS 2021/2022: JEM218 Environmental Economics (1/2 TA slot)	2021/2022
Grant	---	Grantové aktivity Příhláška do soutěže Grantové agentury UK s předpokládaným tématem "How not to be fooled by health claims: an intervention study". V případě neúspěchu budu podávat přihlášku v dalších letech studia. Příhláška do soutěže Grantové agentury UK s předpokládaným tématem "How not to be fooled by health claims: an intervention study". V případě neúspěchu budu podávat přihlášku v dalších letech studia.	2021/2022
Publikace	---	Eliminating the risk of developing alimentary encephalitis: a CVM study (IES WP submission) Publikace článku v IES WP s předpokládaným názvem "Eliminating the risk of developing alimentary encephalitis: a CVM study".	2021/2022
Publikace	---	Drivers of increased consumption of animal products in the Czech Republic (IES WP submission) Příspěvek do IES WP s předpokládaným názvem "Drivers of increased consumption of animal products in the Czech Republic".	2022/2023
Publikace	---	Drivers of increased consumption of animal products in the Czech Republic (Scopus submission) Příspěvek do zahraničního časopisu v databázi Scopus s předpokládaným názvem "Drivers of increased consumption of animal products in the Czech Republic".	2022/2023
Publikace	---	RCT: Sustainability of environmentally-friendly and nutritious diet (IES WP submission) Příspěvek do IES WP s předpokládaným názvem "RCT: Sustainability of environmentally-friendly and nutritious diet".	2023/2024
Publikace	---	RCT: Sustainability of environmentally-friendly and nutritious diet (Scopus submission) Příspěvek do zahraničního časopisu v databázi Scopus s předpokládaným názvem "RCT: Sustainability of environmentally-friendly and nutritious diet".	2023/2024
Publikace	---	How not to be fooled by health claims: an intervention study (IES WP submission) Příspěvek do IES WP s předpokládaným názvem "How not to be fooled by health claims: an intervention study".	2024/2025
Publikace	---	How not to be fooled by health claims: an intervention study (Scopus submission) Příspěvek do zahraničního časopisu v databázi Scopus s předpokládaným názvem "How not to be fooled by health claims: an intervention study".	2024/2025
Konference	---	Do konce čtvrtého ročníku se aktivně zúčastním alespoň dvou zahraničních vědeckých konferencí.	2024/2025
Konference	---	ELLS Scientific Student Conference 2021 Zaslání příspěvku "The impact of income on the share of animal-based protein in the diet" na mezinárodní konferenci ELLS Scientific Student Conference, 2021 ve Varšavě.	2021/2022
Stáž	---	Zahraněční pobyt v rámci programu GEOCEP Počas studia se zúčastním zahraniční stáže v rámci programu GEOCEP.	2022/2023

## Povinnosti specifické pro obor

Publikační výstupy a ostatní studijní povinnosti nutné pro přistoupení ke 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 přípuštění k SDZ. Těmito podmínkami jsou:

- Jeden výzkumný článek publikovaný či přijatý k publikaci (v takovém případě dodám postprint nebo dobře ověřitelné potvrzení o přijetí k publikaci) ve vědeckém časopise s nenulovým impakt faktorem z databázi SSCI či SCI, nebo ve vědeckém časopise zařazeném v databázi Scopus. V případě, že je článek pro SDZ publikován v časopise s Article Influence Score (AIS) nižším než 0,1, příslušná komise posoudí kvalitu daného článku (počítá se tříletý průměr AIS v době, kdy je článek přijat k publikaci; pokud tento není k dispozici použije se dvouletý průměr či aktuální AIS). Dále je třeba jeden vědecký článek publikovaný v sérii IES Working Papers Series či v jiné sérii na úrovni IES Working Papers Series (v takovém případě podám žádost o uznání tohoto vědeckého článku na předsedu Oborové rady, která bude posouzena). Alternativní podmínkou publikačního výstupu je jeden výzkumný článek publikovaný či přijatý k publikaci ve vědeckém časopise s hodnocením nejméně „B“ dle interní metodologie měření kvality vědeckých časopisů na IES FSV UK (viz Opatření ředitele 1/2016 „Výzkum“ a dokument Hodnocení žurnálů na IES FSV UK). 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.
- Jedna úspěšná grantová aktivita jako hlavní řešitel či dvě neúspěšné grantové aktivity (kde alespoň v jedné z grantových aktivit musím být hlavním řešitelem nikoliv pouze spoluřešitelem) v rámci grantové soutěže GA UK (tj. dle pravidel stanovených Oborovou radou).
- Čtyři semestry splněných doktorských seminářů.
- Čtyři „Teaching Assistantships“ (TAs) v rámci alespoň dvou rozdílných předmětů.
- Absolvování metodického semináře výuky pro doktorandy.
- Splnění speciálních požadavků, které byly určeny Oborovou radou (pokud tak bylo učiněno).

Publikační výstupy a studijní povinnosti nutné pro přistoupení k obhajobě:

V době podání přihlášky k malé i velké obhajobě se zavazují mít:

- Splnění státní doktorskou zkoušku.
- Jeden výzkumný článek publikovaný či přijatý k publikaci ve vědeckém časopise s hodnocením nejméně „B“ dle interní metodologie měření kvality vědeckých časopisů na IES FSV UK (viz Opatření ředitele 1/2016 „Výzkum“ a dokument Hodnocení žurnálů na IES FSV UK). Alternativní podmínkou jsou publikované či přijaté k publikování alespoň dva články ve vědeckých časopisech zařazených v databázi Scopus, či ve vědeckých časopisech s nenulovým impakt faktorem z databázi SSCI a SCI. V případě, že je článek pro obhajobu publikován v časopise s Article Influence Score (AIS) nižším než 0,1, příslušná komise posoudí kvalitu daného článku (počítá se tříletý průměr AIS v době, kdy je článek přijat k publikaci; pokud tento není k dispozici použije se dvouletý průměr či aktuální AIS). Tyto články nemusí být součástí dizertační práce. 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.
- Osm „Teaching Assistantships“ (TAs) v rámci alespoň dvou rozdílných předmětů.

V době podání přihlášky k malé obhajobě se zavazují mít dizertaci minimálně v následující podobě:

- Alespoň jeden dizertační článek je plně hotov (školitel odsouhlasil finální verzi jako kapitolu do dizertace), druhý článek je téměř hotov (student zpracoval poslední školitelovi připomínky a čeká na jeho odsouhlasení) a třetí článek rozpracován. Rozpracovaný třetí článek má minimálně jasnou strukturu, metodologii a cíl a signifikantní práce je na něm již odvedena.

Oponentury BP a DP:

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

Metodický seminář výuky pro doktorandy:

Během prvního ročníku studia se zúčastním metodického semináře výuky pro doktorandy. Pokud seminář neabsolvuji během prvního ročníku studia, splním tuto povinnost nejpozději během druhého ročníku.

Obhajoby:

V rámci celé délky studia se zavazují k docházce na doktorské obhajoby v minimální průměrné účasti 50 % obhajob. V každém akademickém roce navštívím minimálně 50 % konaných obhajob. Jsem si vědom, že účast na obhajobách nižší než 50 % může vést ke snížení hodnocení Oborovou radou na konci každého akademického roku.

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. 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 aktualizaci na další akademický rok).

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.

## **Souhlas s plánem**

### **Školitel/ka**

Mgr. Milan Ščasný, Ph.D.

21.10.2021

### **Student/ka**

Diana Kmetřková, M.Sc.

18.10.2021

Approved by CDS:

Schváleno oborovou radou doktorského studijního programu (oboru) dne: 22.10.2021

### **Předseda oborové rady**

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

22.10.2021

### **Garant studijního programu**

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

22.10.2021