



Department of Geoinformatics
Faculty of Science
Palacký University in Olomouc
tr. Svobody 26, 771 46 Olomouc
Czech Republic



ZPRÁVA

o instituci navštívené v rámci projektu NeoCartoLink

1. Základní popis instituce

(základní informace – sídlo, počet studentů/zaměstnanců, čím se instituce zabývá)

Norwegian School of Economics (NHH) sídlí v Bergenu v Norsku. Univerzita má dnes 5 fakult, které studuje přibližně 2 800 studentů a o které se stará kolem 330 zaměstnanců. Společně s dalšími přidruženými institucemi (AFF a SNF) tak představuje největší centrum pro vědu a výzkum ekonomických oborů v Norsku. Vysoká škola se zabývá zejména účetnickými vědami, právem, finanční a management vědou, makro i mikroekonomikou, strategickým plánováním a managementem či profesionální/diplomatickou komunikací. V roce 2012 patřila mezi 150 nejlepších univerzit s ekonomickým zaměřením na světě.

2. Pozice v rámci evropského výzkumného prostoru v oblasti kartografie a geoinformatiky

(mezinárodní spolupráce, výzkumné směry, excelence)

Norwegian School of Economics je silně zahraničně orientovaná. Většina výukových programů je vedena taktéž v anglickém jazyce, a tak je zastoupení zahraničních studentů na univerzitě velmi značné. Univerzita dlouhodobě spolupracuje na výměnných pobytech studentů s více než 130 zahraničními institucemi ve 30 zemích světa. Vysoká škola je členem CEMS (Globální sdružení pro vzdělávání v managementu), výměnného programu Erasmus, sítě PIM (Partnerství v mezinárodním managementu) a je akreditovaná EQUIS (European Quality Improvement System).

Hlavní výzkumné směry univerzity jsou popsány v bodě 1. Nicméně univerzita zřizuje nebo je členem pěti výzkumných center – Centrum pro inovaci služeb, BECCLE (Bergen Center for Competition Law and Economics), The Choice Lab, Argentum Centre for Private Equity a Norské taxační centrum.

K 50. výročí existence univerzity v roce 1986 se uděluje cena za excelentní výzkum honorovaná finanční odměnou (50 000 NOK). Dosud byla cena udělena šestkrát. A to vědcům, jejichž práce v oblasti ekonomie měla celosvětový dopad. Dále byla šesti pracovníkům univerzity udělena mezinárodní cena za excelenci.

Na Katedře ekonomiky se pracovníci i studenti zabývají ekonomickou geografii, prostorovými analýzami, GIS a prostorovou ekonometrií. Působí zde jeden z nejvýznamnějších vědců v oblasti prostorové statistiky a analýz s využitím statistického programovacího jazyka R – prof. Roger Bivand, PhD. Spolu s dalšími specialisty tak tvoří prestižní pracoviště s vysokou úrovní se zaměřením na aplikace pokročilých metod prostorové statistiky v geografii a geoinformatice.

3. Významné projekty

(projekty se zaměřením na kartografii a geoinformatiku, na nich se instituce podílela/podílí)

Univerzita byla nebo je partnerem několika projektů spíše ekonomického zaměření. Nicméně v oblasti geoinformatiky a kartografie pořádá pravidelně Katedra ekonomiky PhD semináře pro



esf
european
social fund in the
czech republic



EUROPEAN UNION



MINISTRY OF EDUCATION,
YOUTH AND SPORTS



OP Education
for Competitiveness

INVESTMENTS IN EDUCATION DEVELOPMENT



Department of Geoinformatics
Faculty of Science
Palacký University in Olomouc
tr. Svobody 26, 771 46 Olomouc
Czech Republic



domácí i zahraniční studenty a pracovníky. Kurz se zaměřuje na prostorové aspekty ekonomických informací a aplikuje nejmodernější a nejpokročilejší metody prostorové statistiky při řešení rozličných problémů. Za dobu svého trvání a i díky svému garantovi (prof. Roger Bivand) se tento projekt pravidelných kurzů stal prestižním.

4. Možnost uplatnění partnerů z ČR při spolupráci s institucí

(u organizací možnosti spolupráce a uplatnění, u výukových institucí i možnosti studia)

Jak již bylo dříve zmíněno, tak NHH je velice zahraničně orientovaná, tudíž možnosti studia studentů partnerských institucí projektu je vysoká. Univerzita nabízí několik PhD pozic různého zaměření, včetně geoinformatiky (prostorových analýz v oblasti ekonomické geografie). Rovněž jsou nabízeny pozice pro lektory nebo přímo uchazeče o volná pracovní místa na plný úvazek. Spolupráce se nabízí v oblasti aplikace GIS a kartografie při analýzách ekonomických dat.

5. Zhodnocení přínosu spolupráce s danou institucí

(zhodnocení přínosu stáže i možné budoucí spolupráce)

Účelem cesty byla zejména účast na zde pořádaném vícedenním kurzu a workshopu Analysing spatial data. Kurz se zabýval pokročilou analýzou prostorových dat a jejich vizualizací v různých výzkumných oblastech s pomocí softwaru R. Pracovní cesty jsem se zúčastnil jako student prezenčního doktorského studia na KGI UP.

V rámci pracovní cesty došlo ke získání cenných poznatků a materiálů z navštíveného kurzu a také k navázání nových pracovních kontaktů nejen se zaměstnanci místní univerzity, ale také s odborníky z jiných evropských pracovišť. V rámci konzultací došlo k výměně informací a zkušeností a byly diskutovány klíčové aspekty řešeného projektu NeoCartoLink na UP Olomouc.

Stáž na tomto pracovišti byla velmi prospěšná a zcela splnila svůj účel.



INVESTMENTS IN EDUCATION DEVELOPMENT