

# **PŘEHLED UKONČENÝCH PROJEKTŮ VÝZKUMU A VÝVOJE**

## **A DIGEST OF THE WOUND UP PROJECTS OF RESEARCH AND DEVELOPMENT**

**Vladimír Čechák**

---

### **Teoretická a metodologická východiska systémů analýz regulace a supervize finančních trhů**

#### **Theoretical and methodological resources of the analysis systems of regulation and supervision of the financial markets**

*(GA ČR) - ukončeno 31. 12. 2006*

*(Grant Agency of the CR) – concluded 31. 12. 2006*

Cílem tohoto výzkumu bylo vymezit základní teoretická a metodologická východiska pro analýzy systémů regulace a supervize finančního trhu, analyzovat základní souvislosti mezi stupněm rozvoje finančního trhu a odpovídajícím systémem regulace a supervize zajišťujícím optimální a efektivní míru těchto činností při únosných nákladech, definovat kvalitativní a kvantitativní kritéria efektivního fungování systémů regulace a supervize finančního trhu a pomocí těchto kritérií vymezit teoreticky optimální strukturu organizace těchto systémů. Formulací teoretických a metodologických východisek analýz byly vytvořeny předpoklady pro objektivizaci rozhodovacích procesů v oblasti regulace a supervize finančního trhu. Dosažené výsledky byly zpracovány, uveřejněny v řadě publikací a prezentovány na vědeckých konferencích v Římě a v Praze.

---

### **Vstupní analýza současných vazeb trhu práce se sektorem Těžba nerostných surovin (OKEČ 10-14) a definování výchozích předpokladů pro strategické plánování zaměstnanosti v sektoru**

#### **An input analysis of the contemporary commitments of labour market to the sector Production of mineral raw materials and a definition of the basic premises needed for making strategic plans of employment in the sector**

*(MPSV) - ukončeno 18. 12. 2006*

*(MLSA) - concluded 18. 12. 2006*

Cílem projektu bylo zpracování dílčí sektorové analýzy zaměřené na trh práce v sektoru Těžba nerostných surovin, umožňující kvalifikované rozhodnutí o vyu-

žití prostředků z ESF v letech 2007 - 2013. Sektorová analýza byla zaměřena na vyhodnocení relevantních dat týkajících se trhu práce v sektoru, umožňujících stanovit ukazatele přínosů a dopadů, vypracování metodiky pro určení faktorů a vlivů působících v sektoru na předpokládaný vývoj nabídky a poptávky pracovních sil, provedení analýzy trhu práce v sektoru ve smyslu silných a slabých stránek s uvedením strategie pro jejich zvládnání, vytvoření mapy trhu práce z hlediska regionálního, profesního a demografického, včetně vymezení vlivu významných zaměstnavatelů v sektoru, zpracování požadavků sektoru v oblasti pracovních sil a trhu práce v návaznosti na sociálně odpovědné investování a na rozvoj sektoru i souvisejících odvětví, vymezení okruhu ohrožených pracovníků v sektoru z hlediska věkové a vzdělanostní struktury a vytvoření návrhu na využití prostředků z ESF v sektoru v návaznosti na provedenou analýzu požadavků a potřeb sektoru.

---

## **Monitoring ekonomických a vybraných sociálních faktorů udržitelného rozvoje**

### **Monitoring of the economic and selected social factors of sustainable growth**

*(Czech Coal a.s.) - ukončeno 30. 6. 2006*

*(Czech Coal a.s.) - concluded 30. 6. 2006*

Hlavním cílem výzkumu bylo zjistit sociální a ekonomické podmínky obyvatel ve vybraných obcích v blízkosti mosteckých uhelných těžebních polí a dále zjistit ekonomickou situaci obcí a porovnat ji s hlavními ukazateli teorie udržitelného rozvoje. Byl proveden monitoring veřejně dostupných statistických dat a doplňující šetření zaměřené na sociálně-ekonomickou situaci v obcích. Podle očekávání dospěli členové týmu k závěru, že se tu industriální charakter regionu dlouhodobě projevuje v relativně nízké úrovni lidského a sociálního kapitálu. Špatná vzdělanostní struktura je přitom jednou z největších komplikací při řešení sociálních a ekonomických problémů. Je-li jedním z předpokladů udržitelného rozvoje vysoká úroveň vzdělanosti, pak tato situace jednoznačně nepříspívá k nastolení podmínek udržitelného rozvoje. Na základě analýz získaných dat a s ohledem na stěžejní pilíře teorie udržitelného rozvoje byly navrženy ukazatele pro průběžný monitoring socio-ekonomických změn v regionu. Součástí projektu byl empirický výzkum, na kterém se ve vazbě na předchozí výuku rozhodující měrou podíleli studenti VŠFS.

---

## **Efektivnost investování do lidského kapitálu**

### **On effectiveness of investing the human capital**

*(GA ČR) - ukončeno 31. 12. 2005*

*(GA of the CR) - concluded 31. 12. 2005*

Výzkum vycházel z empiricky podloženého a ve světové odborné literatuře doloženého zjištění, že jsou investice do lidského kapitálu, a tedy do vzdělání, výnosnější, než investování do kapitálu fyzického. Vycházel z předpokladu, že efektivnost investování do vzdělání je podmíněna odstraňováním nedokonalostí kapitálového trhu, zejména ve smyslu vývoje produktů a institucionálního prostředí. Jeho cílem tedy bylo zmapovat proces odstraňování těchto nedokonalostí a odhalit možnosti, které se tu nabízejí, prokázat pozitivní dopady zvyšování efektivnosti takového investování a prozkoumat jeho roli v proměnách ekonomického systému s přihlédnutím ke specifickým České republiky. K nejvýznamnějším výsledkům tohoto zkoumání patří zastřešení této problematiky vytvořením původního konceptu „ekonomie produktivní spotřeby“, konkretizace modelu investičního financování vysokého školství s využitím osvědčených zahraničních zkušeností a jejich aplikace na podmínky v ČR včetně popularizace a laické i odborné diskuse, dále posun v chápání vztahu spontánních aspektů vývoje tržního mechanismu a aplikace teoretického poznání mocí legislativní či výkonnou, a nakonec využití těchto výsledků v praxi na VŠFS, zejména ve výuce, při vytváření vazeb mezi výukou a výzkumem a také při koncipování vývoje školy. Dosažené výsledky byly publikovány a také prezentovány na řadě vědeckých konferencí v ČR i zahraničí.

---

## **Investice do lidských zdrojů v prováděných restrukturalizacích národohospodářských sektorů formou vzdělávacího procesu**

### **On investing human resources in the actual restructuring of the national economic sectors made by the way of educational process**

*(MPSV) - ukončeno 20. 10. 2003*

*(MLSA) - concluded 20. 10. 2003*

Cílem projektu bylo navrhnout systém celoživotního vzdělávání, který by vytvářel základní předpoklady dosažení optimální vzdělanostní struktury. Na základě zpracovaných analýz byl kladen důraz na restrukturalizaci vzdělávacích kapacit regionu a problematiku rekvalifikací. Na základě perspektivních trendů ve vývoji na trhu se projekt zaměřil zejména na další rozvoj vysokoškolské základny v regionu Severozápad.

# PŘEHLED PROBÍHAJÍCÍCH PROJEKTŮ VÝZKUMU A VÝVOJE

## A DIGEST OF THE PROCEEDING PROJECTS OF RESEARCH AND DEVELOPMENT

---

### **Investování do sociálního kapitálu a efektivnost**

#### **On investing the social capital and on effectiveness**

*(GA ČR) - probíhá, ukončení 31. 12. 2008*

*(GA of the CR) - proceeding, conclusion expected to 31. 12. 2008*

Zatímco investování do lidského kapitálu je u nás věnována v odborné rovině dostatečná pozornost, dosud neexistuje systematický ekonomický výzkum, který by se zabýval logicky navazující problematikou investování do sociálního kapitálu a vzájemnou podmíněností investic do lidského a do sociálního kapitálu z hlediska efektivnosti. Zvláště významný je z tohoto hlediska vztah mezi rivalitními a kooperativními aspekty sociálních sítí z hlediska role vzdělávacích procesů. K analýze situací v dané oblasti lze aplikovat aparát teorie her. Projekt si klade za cíl zodpovědět otázku: Jaké jsou konkrétní možnosti a cesty zvýšení efektivnosti využití lidského kapitálu v rámci investic do sociálního kapitálu? Tuto otázku lze formulovat v rozvinutější podobě též následujícím způsobem: Jak a za jakých podmínek mohou investice do lidského kapitálu (zejména vzdělání s důrazem na celoživotní vzdělání) ovlivnit posilování kooperativního charakteru sociálních sítí, tím vytvořit podmínky pro plnější rozvoj a uplatňování schopností člověka, tudíž i zpětně působit na zvýšení efektivnosti investic do lidského kapitálu?

---

### **Vstup ČR do eurozóny a rizika spojená s plněním kurzového konvergenčního kritéria**

#### **On ingoing of the Czech Republic into the Eurozone and on the risks linked with the performance of the exchange convergent criterion**

*(GA ČR) - probíhá, ukončení 31. 12. 2007*

*(GA of the CR) – proceeding, conclusion expected to 31. 12. 2007*

Vstup ČR do eurozóny se očekává v letech 2009-2010. Kurzové konvergenční kritérium požaduje udržovat alespoň dva roky stabilní kurz v systému ERM II. Cílem projektu je posouzení rizik, spojených s udržováním kurzového kritéria s důrazem na riziko měnové krize. Východiskem bude vyhodnocení přiměřenosti kurzového kritéria

a očekávaná možnost jeho úpravy, dále analýza měnových krizí. Bude vyhodnocen přechod od floatingu k fixnímu kurzu a nastavení centrálního kurzu k euru při vstupu do ERM II. Hlavním problémem jsou okolnosti vedoucí ke zvrátům v pohybu kapitálu a k tlakům na devalvaci. K výzkumu těchto příčin měnových krizí patří jejich rozpoznání jako signál včasného varování pro zásah autorit hospodářské politiky. Při výzkumu budou hledány analogie s vývojem Evropského měnového systému a s vývojem kurzů měn přistupujících zemí.

---

**Kontaktní adresa / Contact address**

**prof. PhDr. Vladimír Čechák, CSc.**

Vysoká škola finanční a správní, o.p.s., prorektor pro vědu a výzkum.

Estonská 500, 101 00 Praha 10, ČR (e-mail: [vladimir.cechak@vsfs.cz](mailto:vladimir.cechak@vsfs.cz)).