

Záverečná karta projektu

Názov projektu Evidenčné číslo projektu **-0541-10**

Predvídanie potrieb slovenského trhu práce v strednodobom horizonte do roku 2025

Zodpovedný riešiteľ **prof. Dr. Ing. Menbere Workie Tiruneh, Ph.D.**

Príjemca **Ekonomický ústav SAV**

Názov pracoviska, na ktorom bol projekt riešený

1. Ekonomický ústav SAV
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Názov a štát zahraničného pracoviska, ktoré spolupracovalo pri riešení

1. CEDEFOP (Európske stredisko pre rozvoj odborného vzdelávania), Grécko
- 2.
- 3.

Udelené patenty/podané patentové prihlášky, vynálezy alebo úžitkové vzory, ktoré sú výsledkami projektu

1. Model VZAM 2.0 (vo forme programovacieho skriptu)
- 2.
- 3.

Najvýznamnejšie publikácie (knihy, články, prednášky, správy a pod.) zhrňujúce výsledky projektu – uveďte aj publikácie prijaté do tlače

1. WORKIE, Menbere, Tiruneh. - ŠTEFÁNIK, Miroslav. a kol. Trh práce na Slovensku: Analýzy a prognózy, Ekonomický ústav SAV, Bratislava, 2014. ISBN 978-80-7144-232-5 Typ: AAB
2. WORKIE TIRUNEH, Menbere - BUJŇÁKOVÁ, Tatiana - HORVÁT, Peter - LICHNER, Ivan - ŠTEFÁNIK, Miroslav. Predvídanie potrieb trhu práce v SR : teoretické východiská a empirické výsledky. Bratislava : Ekonomický ústav SAV vo vydavateľstve Ekonóm, 2012. 181 s.
3. BUJŇÁKOVÁ, Tatiana - ŠTEFÁNIK, Miroslav. Projekcie počtu ekonomicky aktívneho obyvateľstva v závislosti od zvyšovania veku odchodu do dôchodku s využitím logit modelu. In Ekonomický časopis, 2013, roč. 61, č. 10, s. 1011-1033. (0.194 - IF2012). (2013 - Current

Contents, WOS, SCOPUS, EconLit). ISSN 0013-3035.

4. WORKIE TIRUNEH, Menbere. Does labour force education Accelerate the speed of convergence? : empirical evidence from selected EU countries. In Ekonomický časopis, 2013, roč. 61, č. 4, s. 344-357. (0.194 - IF2012). (2013 - Current Contents, WOS, SCOPUS, EconLit). ISSN 0013-3035.

5. ŠTEFÁNIK, Miroslav. Internet job search data as a possible source of information on skills demand (with results for Slovak university graduates). In Building on skills forecasts - comparing methods and applications : conference proceedings [online]. - Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2012, p. 246-260. ISBN 978-92-896-0892-3.

Uplatnenie výsledkov projektu

Slovenská legislatíva ukladá predvídanie potrieb slovenského trhu práce viacerým inštitúciám; Ministerstvu školstva, vedy, výskumu a športu, Ústrediu práce, sociálnych vecí a rodiny, či Ústavu celoživotného vzdelávania. Každá z týchto inštitúcií prišla s vlastným spôsobom vyrovnania sa s touto úlohou. Výsledky projektu významnou mierou prispievajú do tejto diskusie v oblasti predvídania budúcich potrieb slovenského trhu práce. Výstupy modelu sú zverejnené na stránke EÚ SAV aj prostredníctvom informačnej stránky Európskej Komisie (euskillsparorama.cedefop.europa.eu). V tejto podobe sú predikcie modelu použiteľné pre nastavovanie a zlepšovanie vzdelávacích politík. V súčasnosti vieme o využívaní našich výstupov zo strany Inštitútu vzdelávacej politiky pri MŠVVaŠ, Centrom vedecko-technických informácií SR a Štátnym inštitútom odborného vzdelávania.

CHARAKTERISTIKA VÝSLEDKOV

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu v slovenskom jazyku (max. 20 riadkov)

Hlavným cieľom projektu bolo vybudovať model prognózujúci potreby slovenského trhu práce v kategóriách povolania a vzdelania. Pre tento účel bola rozpracovaná metodika publikovaná CEDEFOPom. Táto metodika bola na národnej úrovni upravovaná a prispôbovaná, v závislosti od dostupnosti údajov, štruktúry a charakteru zberu národných zdrojov dát, ale aj s prihliadnutím na národné špecifiká Slovenskej ekonomiky a trhu práce. V rámci projektu tak bolo vytvorených niekoľko variant národného modelu VZAM. Finálna verzia modelu bola ku koncu projektu publikovaná ako verzia VZAM 2.0.

Okrem medzinárodných zdrojov informácií, ako je napríklad Výberové zisťovanie pracovných síl, Európske zisťovanie o štruktúre príjmov, Európske zisťovanie o príjmoch a životných podmienkach domácností, či údaje v systéme Národných účtov, boli mapované aj špecificky slovenské informačné zdroje, ako je napríklad Informačný systém ceny práce, výkazy o počtoch študentov, ale aj register nezamestnaných osôb Úradu práce sociálnych vecí a rodiny, či databáza životopisov a voľných pracovných pozícií spoločnosti Profesia a.s. Po zhodnotení výhod a použiteľnosti jednotlivých zdrojov bola zostrojená databáza údajov pre potreby modelu VZAM.

V neposlednom rade bol v rámci riešenia projektu vytvorený tím mladých, špecializovaných odborníkov pre rôzne oblasti spojené s budovaním systému predvídania štruktúry práce.

Minimálne v oblastiach modelovania regionálneho vývoja a tvorby CGE modelu boli využívané existujúce modely a skúsenosti existujúce na EÚ SAV už v dobe začiatku riešenia projektu.

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu v anglickom jazyku (max. 20 riadkov)

The main goal of the project was the construction of a model forecasting Slovak labour market needs in terms of occupation and education. For this purpose, the methodology published by CEDEFOP was elaborated. This methodology was adjusted according to the country specific information sources in respect to the specific features of Slovak economy and

labour market. During the project several versions of the model were developed. The final version was published as the VZAM 2.0 model.

Besides international information sources, as are the Labour Force Survey, the European Structure of Earnings Survey, the Survey on Income and Living Conditions or the National Accounts, we have scanned also specific Slovak information sources as are the Information system on average labour costs, administrative data on numbers of students and registered unemployed, as well as the database of CVs and vacancy advertisements from a web page (www.profesia.sk). After the assessment of each of the data sources, the database of the VZAM model was build.

Under the project a team of young and specialized researchers in various areas related to building up a labour market forecasting system.

At least in areas of regional development forecasting and CGE modelling the project took advantage from models and expertise already existing at IER SAS before the start of the project.

Svojím podpisom potvrdzujem, že údaje uvedené v záverečnej karte sú pravdivé a úplné a súhlasím s ich zverejnením.

Zodpovedný riešiteľ

prof. Dr. Ing. Menbere Workie Tiruneh, Ph.D.

V Bratislave 26. 11. 2014

Štatutárny zástupca príjemcu

doc. Ing. Juraj Sipko, PhD., MBA.

V Bratislave 26. 11. 2014

.....
podpis zodpovedného riešiteľa

.....
podpis štatutárneho zástupcu príjemcu