

## Správa o uplatnení sa absolventov SPU v Nitre z akademického roka 2010/2011 v praxi

### 1. Úvod

Uplatňovanie absolventov VŠ a ich zamestnateľnosť rezonujú ako aktuálne problémy nielen v súvislosti s mechanizmami financovania vysokých škôl, ale i v súvislosti s hospodárskym vývojom a situáciou na trhu práce. Interakcia systému vzdelávania a praxe a podpora zo strany štátnej správy predstavujú strategickú oblasť pre širšiu odbornú i celospoločenskú diskusiu.

Kritériá absolventskej miery zamestnanosti a zamestnateľnosti<sup>1</sup> sú predmetom nie len záujmu nezávislých rankingových agentúr či médií, ale aj kritériom porovnávania a hodnotenia kvality vysokých škôl. Na jednej strane je potrebné tieto iniciatívy uvítať, na strane druhej je však potrebné zdôrazniť, že význam týchto kritérií vo vzťahu k posudzovaniu kvality vysokej školy nemôže byť objektívne preceňovaný vzhľadom k celkovej hospodárskej situácii a situácii na našom trhu práce (veľké regionálne socio-ekonomické rozdiely, odlišná spoločenská prestíž jednotlivých sektorov a odvetví atď.).

Na základe načrtnutých trendov sa vedenie SPU v Nitre rozhodlo pravidelne mapovať uplatnenie svojich absolventov, aby bolo možné konfrontovať oficiálne štatistické údaje, resp. ich ďalšie výskumné či mediálne interpretácie vlastnými dátami a informáciami. V tejto správe sú spracované a interpretované údaje získané anketou, ktorá bola septembri 2012 elektronicky distribuovaná absolventom druhého stupňa štúdia (dennej i externej formy), ktorí ukončili štúdium na SPU v Nitre **v akademickom roku 2010/2011**. Prihlasovanie sa a možnosť odpovedať na anketové otázky boli zabezpečené automaticky vygenerovaným prihlasovacím kódom, ktorý bol absolventom SPU odoslaný na osobné mailové adresy.

Anketa sa zameriavala na aktuálnu socio-ekonomickú pozíciu absolventov SPU v Nitre (zamestnaný, nezamestnaný, študent VŠ, na materskej dovolenke), na miesto (samosprávny kraj<sup>2</sup>, zahraničie) kde sú absolventi zamestnaní alebo evidovaní ako uchádzači o zamestnanie a v prípade zamestnaných absolventov aj na odvetvie, v ktorom pracujú<sup>3</sup>. Anketa bola elektronicky rozposlaná **1713 absolventom**, ktorí úspešne ukončili inžinierske štúdium v dennej i externej forme štúdia na SPU v Nitre v akademickom roku 2010/2011. Na anketu

---

<sup>1</sup> Absolventská miera nezamestnanosti (AMN) – percentuálny podiel nezamestnaných absolventov z počtu absolventov, ktorí ukončili štúdium za 2 roky dozadu spolu; zamestnateľnosť absolventov je meraná mierou nezamestnanosti vysokoškolákov vo vzťahu k celkovej miere nezamestnanosti (Zvalová, Srnánková, Hrušovská 2007).

<sup>2</sup> Na úrovni NUTS 3.

<sup>3</sup> Podľa Odvetvovej klasifikácie ekonomických činností OKEČ

([http://app.statistics.sk/wmetis/klas\\_z/index\\_ver.jsp?lang=sk&vv=verzia&id=1&id\\_code=&id\\_prvy=&id\\_posledny=](http://app.statistics.sk/wmetis/klas_z/index_ver.jsp?lang=sk&vv=verzia&id=1&id_code=&id_prvy=&id_posledny=))

**Vyhodnotenie ankety**

zodpovedalo 488 absolventov, pričom priemerná návratnosť bola na úrovni **28,5%** (Tabuľka 1). V tejto súvislosti je nevyhnutné zdôrazniť, že ide o prípadovú štúdiu vzorky absolventov SPU, ktorej zistenia slúžia predovšetkým pre interné inštitucionálne potreby a porovnanie a nie je možné ich širšie zovšeobecňovať.

**Tabuľka 1 Počet absolventov v akademickom roku 2010/2011 a počet respondentov**

<b>Fakulta</b>	<b>Počet absolventov</b>	<b>Podiel fakúlt (%)</b>	<b>Počet respondentov</b>	<b>Návratnosť ankety (%)</b>
<b>FAPZ</b>	423	24,7	138	32,6
<b>FBP</b>	123	7,2	26	21,1
<b>FEM</b>	400	23,4	130	32,5
<b>FEŠRR</b>	338	19,7	79	23,4
<b>FZKI</b>	167	9,7	43	25,5
<b>TF</b>	262	15,3	72	27,5
<b>SPU spolu</b>	<b>1713</b>	100	<b>488</b>	100

Zdroj: anketa SPU 2012, vlastné spracovanie

## **2. Zamestnanosť a nezamestnanosť absolventov SPU**

Z celkového počtu odpovedajúcich respondentov sa **81,0%** označilo za zamestnaných. Čo sa týka situácie na jednotlivých fakultách SPU v Nitre, zamestnaní absolventi predstavovali nasledovné podiely:

TF 93,1%

FEM 86,9%

FEŠRR 79,8%

FAPZ 73,9%

FBP 73,1%

FZKI 67,4%.

Nezamestnanosť sa vo vzorke absolventov pohybovala v rozpätí približne od 7% do 33%. Nižšiu nezamestnanosť v porovnaní s priemerom SPU<sup>4</sup> vykazovali vzorky absolventov TF (6,9%) a FEM (13,1%); vyššiu evidovanú nezamestnanosť vzorky absolventov FEŠRR (20,2%); FAPZ (26,1%); FBP (26,9%); a FZKI (32,6%).

## **3. Vybrané štrukturálne aspekty**

Štrukturálne aspekty zamestnanosti a nezamestnanosti boli vo vzorke absolventov SPU sledované a vyhodnocované v troch rovinách:

- a) vo vzťahu k jednotlivým fakultám SPU
- b) so zohľadnením regionálneho aspektu
- c) vo vzťahu k ekonomickým odvetviam.

<sup>4</sup> Priemerná nezamestnanosť vo vzorke absolventov dosiahla úroveň 19,5%.

**Tabuľka 2 Participácia fakúlt na zamestnanosti a nezamestnanosti absolventov SPU**

<b>Fakulta SPU<sup>5</sup></b>	<b>Počet zamestnaných absolventov</b>	<b>Podiel na zamestnanosti absolventov (%)</b>	<b>Počet nezamestnaných absolventov</b>	<b>Podiel na nezamestnanosti absolventov (%)</b>
<b>FAPZ</b>	102	<b>26,0</b>	36	<b>37,9</b>
<b>FBP</b>	19	<b>4,8</b>	7	<b>7,4</b>
<b>FEM</b>	113	<b>28,8</b>	17	<b>17,9</b>
<b>FEŠRR</b>	63	<b>16,0</b>	16	<b>16,8</b>
<b>FZKI</b>	29	<b>7,4</b>	14	<b>14,7</b>
<b>TF</b>	67	<b>17,0</b>	5	<b>5,3</b>
<b>SPU spolu</b>	<b>393</b>	100	<b>95</b>	100

Zdroj: anketa SPU 2012, vlastné spracovanie

Na anketu odpovedalo 488 absolventov SPU v Nitre, preto údaje v Tab. 2, 3 a 4 je potrebné vnímať v tomto kvantitatívnom kontexte. V porovnaní s participáciou fakúlt na celkovom počte úspešných absolventov v sledovanom akademickom roku sa najvyšší podiel na zamestnanosti preukázal vo vzorke absolventov FEM a FAPZ.

**Tabuľka 3 Participácia fakúlt SPU na zamestnanosti absolventov SPU podľa krajov**

<b>Kraj</b>	<b>Podiel na zamestnanosti (%)</b>	<b>Participácia fakúlt na zamestnanosti v krajoch (počet zamestnaných absolventov)</b>						
		<b>FAPZ</b>	<b>FBP</b>	<b>FEM</b>	<b>FEŠRR</b>	<b>FZKI</b>	<b>TF</b>	<b>SPU</b>
<b>Bratislavský</b>	<b>20,9</b>	14	4	31	20	4	9	<b>82</b>
<b>Trnavský</b>	<b>11,0</b>	13	3	13	6	4	4	<b>43</b>
<b>Trenčiansky</b>	<b>5,4</b>	6	1	8	2	3	1	<b>21</b>
<b>Nitriansky</b>	<b>38,4</b>	30	5	41	18	8	49	<b>151</b>
<b>Žilinský</b>	<b>2,6</b>	4	1	1	1	3	0	<b>10</b>
<b>Banskobystrický</b>	<b>6,9</b>	8	0	12	6	0	1	<b>27</b>
<b>Prešovský</b>	<b>4,8</b>	13	1	3	2	0	0	<b>19</b>
<b>Košický</b>	<b>3,1</b>	7	0	2	2	1	0	<b>12</b>
<b>Zahraníčia</b>	<b>6,9</b>	7	4	2	6	6	3	<b>28</b>

Zdroj: anketa SPU 2012, vlastné spracovanie

Tabuľky 3 a 4 charakterizujú priestorový aspekt zamestnanosti a nezamestnanosti absolventov SPU podľa krajov a jej jednotlivých fakúlt.

Údaje z ankety poukazujú na skutočnosť, že u absolventov SPU v Nitre sa prejavuje na jednej strane tendencia zotrvať po ukončení štúdia v lokalite či regióne, v ktorej vysoká škola pôsobí, na druhej strane hľadanie si práce najmä v blízkom bratislavskom regióne. Je to okrem iného podmienené aj štruktúrou záujemcov o štúdium a študentov. Z podobného dôvodu sa aj vyššia koncentrácia nezamestnaných absolventov SPU sústreďuje do nitrianskeho regiónu, na čo tiež poukázali údaje získané touto anketou. Všeobecne v regiónoch, kde sú situované vysoké školy nedokážu pracovné trhy v krátkej dobe absorbovať pracovnú silu, ktorú predstavuje pomerne veľký počet absolventov s podobnou kvalifikačnou výbavou.

<sup>5</sup> Poradie fakúlt je abecedné.

## UPLATNENIE ABSOLVENTOV SPU V NITRE

### Vyhodnotenie ankety

**Tabuľka 4 Participácia fakúlt SPU na nezamestnanosti absolventov SPU podľa krajov**

Kraj	Podiel na nezamestnanosti <sup>6</sup> (%)	Participácia fakúlt na nezamestnanosti v krajoch (počet nezamestnaných absolventov)						
		FAPZ	FBP	FEM	FEŠRR	FZKI	TF	SPU
Bratislavský	6,3	2	0	2	1	1	0	6
Trnavský	7,4	5	0	1	0	1	0	7
Trenčiansky	7,4	2	0	1	1	1	2	7
Nitriansky	35,8	10	3	7	7	4	3	34
Žilinský	7,4	2	2	0	1	2	0	7
Banskobystrický	12,6	2	1	4	3	2	0	12
Prešovský	6,3	3	0	1	1	1	0	6
Košický	10,5	7	0	0	1	2	0	10
Zahraničie	6,3	3	1	1	1	0	0	6

Zdroj: anketa SPU 2012, vlastné spracovanie

V sledovanom akademickom roku bola do ankety zaradená aj otázka smerujúca na oblasť/odvetvie, v ktorej zamestnaní absolventi SPU v Nitre pôsobia.

**Tabuľka 5 Uplatnenie absolventov SPU podľa OKEČ**

Odvetvie podľa OKEČ	FAPZ	FBP	FEM	FEŠRR	FZKI	TF	SPU
poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	37	2	3	1	11	5	59
priemyselná výroba	13	4	17	6	2	35	77
dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	1	1	2	3	0	0	7
stavebníctvo	2	0	3	2	4	5	16
veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel a motocyklov	7	3	13	5	0	3	31
doprava a skladovanie	5	1	9	4	3	2	24
ubytovacie a stravovacie služby	6	1	4	5	0	1	17
finančné a poisťovacie služby	2	0	17	3	0	3	25
činnosti v oblasti nehnuteľností	5	0	11	3	2	0	21
verejná správa a obrana, povinné sociálne zabezpečenie	6	2	8	10	1	6	33
vzdelávanie	2	1	5	2	0	3	13
zdravotníctvo a sociálna pomoc	8	1	3	2	2	0	16
ostatné činnosti	7	3	16	13	3	4	46
činnosti domácností ako zamestnávateľov	1	0	0	0	0	0	1
činnosť exterritoriálnych združení a organizácií	0	0	2	4	1	0	7

Zdroj: anketa SPU, vlastné spracovanie

**Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov** (FAPZ) pripravuje odborníkov v oblasti ochrany, tvorby a zhodnocovania potravinových zdrojov rastlinného a živočíšneho pôvodu. Svoje poznatky absolventi využívajú v riadení poľnohospodárskych systémov a podsystémov technologických procesov v rastlinnej i živočíšnej produkcii, kvality produkcie, v ochrane biodiverzity, životného prostredia, ako aj rozvoji biologickej bezpečnosti a vedeckej výživy ľudí. Z prieskumu vyplynulo, že viac ako tretina absolventov si našla

<sup>6</sup> Celkový počet nezamestnaných absolventov vo vzorke bol 95.

**Vyhodnotenie ankety**

zamestnanie v odbore poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov a to hlavne v oblastiach poľovníctva a poľnohospodárstva. V priemyselnej výrobe sa zamestnala približne desatina absolventov. Ďalší absolventi našli uplatnenie v odvetviach zdravotníctva a sociálnej pomoci, veľkoobchodu a maloobchodu, ostatných činnostiach, v ubytovacích a stravovacích službách, vo verejnej správe, v doprave a skladovaní, ako aj v činnostiach v oblasti nehnuteľností.

**Fakulta biotechnológie a potravinárstva** (FBP) pripravuje kvalifikovaných odborníkov na zvládnutie najnovších poznatkov najmä v oblasti biologických a chemických vied. Väčšina respondentov sa označila za zamestnaných v odvetviach poľnohospodárstva, priemyselnej výroby, veľkoobchodu a maloobchodu, ale tiež v doprave a ubytovacích službách.

Respondovaní absolventi **Fakulty ekonomiky a manažmentu** (FEM) sa uplatnili približne rovnako v priemyselnej výrobe, vo finančných a poisťovacích službách v oblastiach poistenia a dôchodkového zabezpečenia a v tzv. ostatných činnostiach (v podnikateľských, odborových a politických organizáciách).

Najmladšou fakultou na SPU je **Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja** (FEŠRR). Poslaním fakulty je zabezpečiť kvalifikovaných odborníkov v oblastiach environmentálneho manažérstva, európskych štúdií, manažmentu rozvoja vidieka krajiny a vidieckeho turizmu a regionálneho rozvoja. Z respondovaných absolventov fakulty sa najviac zamestnalo v priemyselnej výrobe, veľkoobchode a maloobchode a v ubytovacích a stravovacích službách.

Absolventi fakulty **Záhradníctva a krajinného inžinierstva** (FZKI) sa zamestnali predovšetkým v poľnohospodárstve a lesníctve, v stavebníctve a v doprave a skladovaní.

Absolventi Technickej fakulty (TF) sú schopní uplatniť sa na trhu práce vo všetkých odvetviach hospodárstva na rôznych stupňoch ich riadenia. Približne polovica absolventov sa zamestnala v priemyselnej výrobe, hlavne vo výrobe motorových vozidiel, prívesov a návesov, výroba elektrických strojov a prístrojov, výroba výrobkov z gumy a plastov, koksu, rafinovaných ropných produktov a jadrových palív a vo výrobe kovových konštrukcií a kovových výrobkov. Ostatní absolventi našli svoje uplatnenie vo verejnej správe, v poľnohospodárstve a stavebníctve a jednotlivu v ostatných činnostiach, veľkoobchode a maloobchode, finančných a poisťovacích službách, vzdelávaní, doprave, ubytovacích a stravovacích službách.

#### **4. Záverečné poznámky**

- (i) Typickým znakom absolventskej nezamestnanosti všeobecne je jej výrazný cyklický charakter: počet evidencií absolventov škôl je najvyšší v mesiaci september (kedy bola distribuovaná anketa SPU); v ďalších mesiacoch ich počet postupne klesá až po mesiac apríl a máj nasledujúceho roka; v júni, v júli a v auguste dochádza opäť k vzostupu, a to až po spomínaný bod kulminácie v septembri. U absolventov vysokých škôl je kulminačný bod posunutý k mesiacu jún; počet nezamestnaných vysokoškolákov zostáva ešte pomerne vysoký aj v júli a v auguste, postupne ale pomerne prudko klesá.

**Vyhodnotenie ankety**

- (ii) Je zrejmé, že podiel vysokých škôl na nezamestnanosti v regiónoch je viac alebo menej ohraničený do určitej vzdialenosti od ich sídla. Nezamestnanosť v jednotlivých regiónoch, a tým aj počet nezamestnaných absolventov a ich percentuálne podiely pritom pomerne výrazne ovplyvňuje aj ekonomická situácia v daných regiónoch a v spádových oblastiach jednotlivých vysokých škôl.
- (iii) Úspešnosť uplatnenia absolventov SPU závisí aj od skladby pracovných miest, ktoré sú na trhu práce k dispozícii. Ak je však absolventov vysokých škôl príliš veľa, majú častejšie problém zohnať vôbec nejakú prácu alebo musia zobrať prácu o ktorú vôbec nemajú záujem a nebola ani cieľom ich štúdia<sup>7</sup>.
- (iv) Vysokoškolskí absolventi sú menej ohrození nezamestnanosťou, majú k dispozícii širšiu ponuku pracovných príležitostí, ich práca je obyčajne kvalifikovanejšia a zaujímavejšia a tiež lepšie platená. Táto skutočnosť sa síce vzťahuje na priemer celej tejto vzdelanostnej skupiny, od neho však existujú rôzne odchýlky závislé od uplatniteľnosti zvoleného študijného odboru, kvality vysokoškolského vzdelania a viacerých iných faktorov.
- (v) Zamestnateľnosť absolventov vysokých škôl je v každej krajine a regióne výrazne ovplyvnená predovšetkým celkovou situáciou ekonomiky a trhu.

**Použitá literatúra a pramene**

Zvalová, M. – Srnánková, Ľ. – Hrušovská, J. 2007: *Uplatnenie absolventov vysokých škôl v praxi. I. etapa: Zamestnateľnosť a zamestnanosť absolventov vysokých škôl*. Bratislava: ÚPIŠ.

Kol. 2010: *Analýza absolventov stredných a vysokých škôl s pôsobnosťou v okresoch Nitra a Zlaté Moravce*. Nitra: ÚPSVR.

MŠVVaŠ SR: *Nezamestnanosť absolventov vysokých škôl*. Dostupné na: <http://www.minedu.sk/index.php?lang=sk&rootId=7638>;

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny (štatistiky): <http://www.upsvar.sk/>

Vypracovala: *Mgr. Ing. Danka Moravčíková, PhD.*

---

<sup>7</sup> Problematika absolventskej nezamestnanosti je riešená i v diplomových prácach: *Uplatnenie absolventov ekonomických odborov vysokých škôl v praxi* (Bc. Ivana Líšková; školiteľka Mgr. Ing. D. Moravčíková, PhD.) a *Zamestnanosť a nezamestnanosť mládeže v EÚ: trendy a perspektívy* (Bc. Barbora Žáčiková; školiteľka Mgr. Ing. D. Moravčíková, PhD.).