

---

*Jozef Fecenko*

## **AKO MÔŽU SKÚSENOSTI ZO ŠTÚDIA AKTUÁRSTVA VO VEĽKEJ BRITÁNII POMÔCŤ ZLEPŠIŤ AKTUÁRSKE VZDELÁVANIE NA FHI EU V BRATISLAVE**

Dňa 16. júna 2016 pozval vedúci Katedry matematiky a aktuárstva Fakulty hospodárskej informatiky Ekonomickej univerzity v Bratislave členov katedry na workshop s názvom *Ako môžu skúsenosti z Veľkej Británie pomôcť zlepšiť aktuárske vzdelávanie* na katedre za účasti absolventky študijného programu *Actuarial Science of University of Leicester* vo Veľkej Británii MSc. Moniky Cingelovej. Menovaná je absolventkou bakalárskeho štúdia Fakulty matematiky, fyziky a informatiky v študijnom programe *Ekonomická a finančná matematika* a následne absolvovala predmetné ročné magisterské štúdium na univerzite v Leicesteri. Táto univerzita patrí medzi prestížne univerzity, ktoré poskytujú aktuárske vzdelávanie vo Veľkej Británii.

Prednáška bola rozdelená do troch hlavných oblastí: história založenia univerzity a jej význam v univerzitnom vzdelávaní vo Veľkej Británii; samotné štúdium a študijný program *Actuarial Science* a obsahová náplň jednotlivých predmetov s diskusiou. V spomínanom študijnom programe študujú najmä zahraniční študenti z celého sveta, pričom pre väčšinu z nich je štúdium spolplatené v rôznych úrovniach. Spomínaná prestížnosť štúdia zaručuje aj intenzívna spolupráca fakulty s profesijnou organizáciou *Institute and Faculty of Actuaries*, ktorá uznáva v rámci predmetov vlastného realizovaného vzdelávania (*Core Technical Subjects*) niektoré absolvované skúšky. Prednášajúca spomenula viaceré odlišné aj spoločné znaky študentského života (príprava na štúdium a vážnosť štúdia, práca študentov počas štúdia, ...) i organizácie štúdia (skúškové obdobie, realizácia samotného skúšania, možnosti ukončenia štúdia, ...). *University of Leicester* je okrem iného význačná špičkovo vybavenou knižnicou a informačnými zdrojmi a študenti všetkých študijných programov väčšinu času trávajú práve štúdiom v tejto knižnici. V rámci plnenia študijných predpokladov sa veľký dôraz kladie na samoštúdium, pričom k tomuto sú študenti vedení aj zadávaním samostatných domácich projektov. Univerzita rovnako predpokladá samoštúdium študentov v rámci IT techník (v tomto prípade najmä open-source systém jazyk R, s využitím ktorého absolventka vypracovala viacero projektov). Prednášajúca zdôrazňovala aj potrebu neustáleho kontinuálneho vzdelávania absolventov aktuárstva aj po skončení štúdia.

Z predstavenia študijného programu *Actuarial Science* na spomínanej univerzite vyplynulo, že tento vykazuje značné spoločné obsahové znaky so študijným programom *Aktuárstvo* na FHI EU v Bratislave, dokonca v niektorých oblastiach je akademická

---

výučba v tomto študijnom programe na Slovensku podrobnejšia. Vzhľadom na prístup pedagógov Katedry matematiky a aktuárstva (KMA) FHI EU v Bratislave vysvetľovať látku podrobne a venovať značnú nadprácu v rámci pedagogického procesu, študenti často dostanú väčšiu pridanú hodnotu. Je však na nich ako s danými informáciami naložia. Podobne ako spolupracuje *University of Leicester* s IFoA, spolupracuje aj KMA so *Slovenskou spoločnosťou aktúarov* a poisťovňami z praxe (najmä s *Zurich Insurance Company*). Problémom však je dlhodobý nezáujem absolventov stredných škôl o študijné programy orientované na štúdium kvantitatívnych vied v ekonómii a teda aj aktuárstva a to aj napriek skutočnosti, že zamestnanosť absolventov študijného programu *Aktuárstvo* je takmer 100 percentná.

Lektorka workshopu, toho času už zamestnankyňa spoločnosti *Zurich Insurance Company* s vysunutým pracoviskom v Londýne, predstavila zaujímavým spôsobom študijný program Actuarial Science na Univerzite v Leicestri vo Veľkej Británii. Získané poznatky, prezentované aj konkrétnymi ukázkami výstupov počas štúdia, odborne obohatili členov katedry, čo sa potvrdilo aj na bohatej diskusii v záverečnej časti workshopu. V súlade so získanými poznatkami možno konštatovať správnu orientáciu študijného programu Aktuárstvo na FHI EU v Bratislave.

### **Kľúčové slová**

aktuárstvo, aktuárske vzdelávanie, kvantitatívne metódy v ekonómii

### **Klasifikácia JEL**

C51; C52; R29

**Workshop bol organizovaný a tento príspevok vypracovaný v rámci riešenia grantovej úlohy VEGA č. 1/0806/14 – Kalkulácia SCR na krytie rizík neživotného poistenia v súlade s potrebami praxe.**

### **LITERATÚRA**

- [1] Cingelová. M. (2016). Prednáška na tému workshopu. Katedra matematiky a aktuárstva FHI EU v Bratislave.
- [2] <http://www.aktuar.sk> (prístup 30.06.2016).
- [3] <http://www.fhi.sk> (prístup 30.06.2016).
- [4] <http://www.thecompleteuniversityguide.co.uk/leicester> (prístup 30.06.2016).
- [5] <https://le.ac.uk/> (prístup 30.06.2016).
- [6] <https://www.actuaries.org.uk/> (prístup 30.06.2016).
- [7] <https://www.zurich.com/> (prístup 30.06.2016).

## **RESUMÉ**

Príspevok informatívneho charakteru prezentuje workshop Katedry matematiky a aktuárstva FHI EU v Bratislave, na ktorom prednášala absolventka University of Leicester študijného programu Aktuárstvo. Prednáška sa zamerala na hlavné atribúty výučby, náplň nosných predmetov a rovnako na ukončenie štúdia v predmetnom študijnom programe.

## **SUMMARY**

The contribution of an informative character presents the workshop of the Department of Mathematics and Actuarial Science FEI UE in Bratislava where lectured graduate of the University of Leicester study program of the same name Actuarial Science. The lecture focused on the main attributes of teaching, supporting content items as well as the completion of studies in the relevant study program.

## **Kontakt**

doc. RNDr. Jozef Fecenko, CSc. Katedra matematiky a aktuárstva, Fakulta hospodárskej informatiky, Ekonomická univerzita v Bratislave, Dolnozemská cesta 1, 852 35 Bratislava, tel.: (+421 2) 672 95 814, 839, 840, e-mail: [jozef.fecenko@euba.sk](mailto:jozef.fecenko@euba.sk)