

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ПО ПРЕДМЕТИТЕ
ЕКОНОМЕТРИЈА И ФИНАНСИСКА ЕКОНОМЕТРИЈА
НА ЕКОНОМСКИОТ ФАКУЛТЕТ-СКОПЈЕ

Со одлука на Наставно-научниот совет на Економскиот факултет-Скопје бр. 0202-1399/4, донесена на седницата од 27.4 2012 година, определени сме за рецензенти за избор на наставник по предметите економетрија и финансиска економетрија. По проучувањето на конкурсниот материјал, Комисијата го изготви рефератот во согласност со член 45 и 46 од Правилникот за условите, критериумите, постапката и начинот за избор во наставно-научни, научни, научно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и до Наставно-научниот совет на Економскиот факултет-Скопје го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

На распишаниот конкурс од страна на ректорот по предлог на деканот на Економскиот факултет-Скопје за избор на наставник по предметите економетрија и финансиска економетрија на Економскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“-Скопје објавен во дневниот весник Дневник на 5.4.2012 година, се пријави само кандидатката д-р Весна Буцевска, досегашен вонреден професор по предметот економетрија.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ

Кандидатката д-р Весна Буцевска е родена на 18.2.1971 год. во Скопје. Основното и средното образование ги завршила во Скопје со одличен успех и била избрана за најдобар ученик во генерација.

На Економскиот факултет во Скопје дипломирала во октомври 1993 година со просечна оценка 9,10.

На 01.02.1995 година се вработила како помлад асистент по група предмети од областа на статистиката и економетријата на Економскиот факултет-Скопје. Во истото звање е реизбрана на 08.06.1998 година.

Во учебната 1995/96 година се запишала на постдипломскиот студиум по Статистичка анализа на Економскиот факултет во Белград и заклучно со 02.06.1997 година ги положила сите испити со просечен успех 9,80. На 17.06.1999 година ја одбрала магистерската теза под наслов "Особини на статистичките тестови" со што се стекнала со звањето магистер по статистички науки. На 25.02.2000 година е избрана за асистент по група предмети од областа на статистиката.

На 20.06.2002 година на Економскиот факултет во Скопје ја одбрала својата докторска дисертација под наслов "Статистички концепти и техники во процесот на контрола и управување со квалитетот" со што се стекнала со академскиот степен доктор по економски науки. Во ноември 2002 година е избрана во звањето доцент

по Економетрија. Во октомври 2007 е избрана во звањето вонреден професор по предметот Економетрија.

Денес одржува настава по предметите Економетрија и Финансиска економетрија на прв циклус студии и по предметите Теоретска економетрија, Напредна економетрија и Статистичка контрола на квалитетот на втор циклус студии. Таа ги изведува и вежбите по горенаведените пет предмети во компјутерска лабораторија и обавува консултации со студентите кои ги слушаат овие предмети. Проф. д-р Весна Буцевска е координатор и на повеќе дисциплини на трет циклус студии.

Главни подрачја на нејзината научна и наставна преокупација се: економетрија, финансиска економетрија, напредна економетрија, статистика и статистичка контрола на квалитет.

Во периодот 2006-2009 година проф. д-р Весна Буцевска учествуваше во изработката, реализацијата и раководењето на меѓународниот ТЕМПУС проект "Statistical Methods for Business and Economics" ("Статистички методи за бизнис и економија") финансиран од Европската комисија, кој Економскиот факултет-Скопје го реализираше во конзорциум со Универзитетот "Рома Тре" од Рим, Италија и Универзитетот "Карлос III" од Мадрид, Шпанија. Во тој период Весна Буцевска беше секретар на ТЕМПУС проектот и активно учествуваше во подготвувањето и воведувањето на вториот циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија на Економскиот факултет-Скопје и ја изведуваше наставата на англиски јазик по предметите Econometric Theory (Теоретска економетрија), Advanced Econometrics (Напредна економетрија) и Statistical Quality Control (Статистичка контрола на квалитетот) на англиски јазик.

Освен англискиот, Весна Буцевска активно го познава и германскиот јазик.

Проф. д-р Весна Буцевска одлично ги познава и ги користи за наставни и научно-истражувачки цели оперативниот систем Windows, MS Office апликациите (Word, Excel, Power Point) и компјутерските пакети: EViews, Statgraphics, SPSS, SAS и Minitab, финансиската база на податоци и софтвер Reuters EcoWin Pro Software, како и наставниот софтвер NetOp School.

II. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Кандидатката проф. д-р Весна Буцевска има повеќегодишно искуство во наставно-образовната дејност. Во текот на целото свое работење таа настојува да внесе современи и интерактивен пристап во изведувањето на наставата и да воспоставува отворен однос со студентите, одржувајќи интензивна комуникација со нив. После нејзиниот избор во звањето вонреден професор во 2007 година проф. д-р Весна Буцевска ги изведува мошне компетентно, совесно и ангажирано предавањата и вежбите (за што говорат и резултатите од анкетите на студентите) по предметот Економетрија, а почнувајќи од учебната 2011/2012 година и по предметот Финансиска економетрија кој за првпат се воведува во наставниот план на прв циклус студии на Економскиот факултет-Скопје. Со оглед на фактот што станува збор за нов предмет

проф. д-р Весна Буцевска вложила голем напор консултирајќи најнова странска литература која ја обработува оваа материја за негово профилирање и успешно пренесување на студентите. Таа и во овој период од последниот избор продолжила активно да го осовременува наставниот процес по овие дисциплини со воведување на економетрискиот софтверски пакет EViews 6 во изведувањето на наставата и вежбите како и во полагањето на испити по наведените предмети. Во насока на иновирање на наставните програми и содржини по предметот Економетрија таа објави и нов учебник под наслов Економетрија со примена на EViews (со ЦД). Исто така во наставниот процес го применува дидактичкиот софтвер NetOp School, кој и овозможува полесно следење на работата на студентите како и дистрибуирање на наставни материјали. Активно работи на консултации со студентите при изработка на семинарски, дипломски и магистерски трудови.

Проф д-р Весна Буцевска е исто така ангажирана и во изведување на настава и испити и на втор циклус студии. Имено, таа е координатор и ги разви предметите теоретска економетрија, напредна економетрија и статистичка контрола на квалитетот кои се застапени на студиската програма од втор циклус студии „Статистички методи за бизнис и економија“. За потребите на студентите од втор циклус студии проф. д-р Весна Буцевска објави учебник на англиски јазик *Econometrics with Application in Eviews*, како и интерни скрипти од предавања и тоа: *Lecture notes in econometric theory*, *Revised lecture notes in econometric theory*, *Lecture Notes in Statistical Quality Control* и интерни скрипти од вежби: *Selected solved problems in econometric theory*, *EViews 6 lab manual*, *EViews 6 manual second part*, *Exercises Notes in Statistical Quality Control* и *Exercises Notes in Statistical Quality Control*.

Во периодот 2006-2009 година проф. д-р Весна Буцевска учествуваше во изработката, реализацијата и раководењето на меѓународниот ТЕМПУС проект "Statistical Methods for Business and Economics" ("Статистички методи за бизнис и економија") финансиран од Европската комисија, кој Економскиот факултет-Скопје го реализираше во конзорциум со Универзитетот "Рома Тре" од Рим, Италија и Универзитетот "Карлос III" од Мадрид, Шпанија. Во тој период Весна Буцевска беше секретар на ТЕМПУС проектот и активно учествуваше во подготвувањето и воведувањето на вториот циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија на Економскиот факултет-Скопје и ја изведуваше наставата на англиски јазик по предметите *Econometric Theory* (Теоретска економетрија), *Advanced Econometrics* (Напредна економетрија) и *Statistical Quality Control* (Статистичка контрола на квалитетот) на англиски јазик.

Проф. д-р Весна Буцевска била ментор и на повеќе дипломски работи како и член на Комисија за одбрана на дипломска работа. Таа исто така е ментор на 7 магистерски трудови и на 6 докторски дисертации, како и член на 7 комисии за оцена и добрана на магистерски трудови, член на 3 комисии за оцена и одбрана на докторска дисертација и на 3 комисии за оцена на подобноста на темата и кандидатот за изработка на докторска дисертација.

Проф. д-р Весна Буцевска била ангажирана и за држење обука по економетрија преку USAID проектот во Министерството за образование на Република Македонија.

III. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Покрај наставната дејност, кандидатката проф. д-р Весна Буцевска покажала забележителен интерес и резултати во научно-стручната дејност. До изборот во звањето вонреден професор, кандидатката има објавено 40 трудови и нивната оценка е прикажана во рефератот за нејзиниот избор во звањето вонреден професор по предметот економетрија, објавен во Билтенот на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје, бр. 927 од 1.10 2007 година..

По изборот во звањето вонреден професор по Економетрија, д-р Весна Буцевска изработила, презентирала и објавила повеќе трудови, кои во продолжение се дадени на систематизиран начин.

Позитивно рецензирани учебници:

1. *Економетрија со примена на EViews со CD*, учебник, Економски факултет-Скопје, 2009
2. *Econometrics with Application in EViews*, textbook, Faculty of Economics- Skopje, Skopje, 2008

Интерни скрипти од предавања (на англиски јазик):

1. *Lecture notes in econometric theory*, Faculty of Economics-Skopje, Skopje, 2007,
<http://www.eccf.ukim.edu.mk/smebe/Pdf/LECTURE%20NOTES%20IN%20ECONOMETRIC%20THEORY%20BY%20PROF.%20VESNA%20BUCEVSKA.pdf>.
2. *Revised lecture notes in econometric theory*, Faculty of Economics-Skopje, Skopje, 2007,
<http://www.eccf.ukim.edu.mk/smebe/Pdf/REVISED%20LECTURE%20NOTES%20IN%20ECONOMETRIC%20THEORY%20BY%20PROF.%20VESNA%20BUCEVSKA.pdf>.
3. *Lecture Notes in Statistical Quality Control*,
http://www.eccf.ukim.edu.mk/smebe/Material_en.htm, 2008.

Интерни скрипти од вежби (на англиски јазик):

1. *Selected solved problems in econometric theory*, Faculty of Economics-Skopje, Skopje, 2007,
<http://www.eccf.ukim.edu.mk/smebe/Pdf/SELECTED%20SOLVED%20PROBLEMS%20IN%20ECONOMETRIC%20THEORY%20WITH%20EVIDENCES%20BY%20PROF.%20VESNA%20BUCEVSKA.pdf>.

2. *EViews 6 lab manual*, Faculty of Economics-Skopje, Skopje, 2007, <http://www.eccf.ukim.edu.mk/smebe/Pdf/EVIEWS%206%20LAB%20MANUAL.pdf>.
3. *EViews 6 manual second part*, Faculty of Economics-Skopje, Skopje, 2007, <http://www.eccf.ukim.edu.mk/smebe/Pdf/EVIEWS%206%20MANUAL%20SECOND%20PART.pdf>
4. *Exercises Notes in Statistical Quality Control*, http://www.eccf.ukim.edu.mk/smebe/Material_en.htm, 2008.
5. *Statgraphics Centurion XV Lab Manual*, http://www.eccf.ukim.edu.mk/smebe/Material_en.htm, 2008.

Поглавја во монографија објавена во странство:

1. "Heteroskedasticity," In: Miodrag Lovric (Editor), *International Encyclopedia of Statistical Science*, 1st Edition, Volume 1, Springer, 2010, pp. 630-633, <http://www.springer.com/statistics/book/978-3-642-04897-5>.
2. "Stem-and leaf-plot," In: Miodrag Lovric (Editor), *International Encyclopedia of Statistical Science*, 1st Edition, Volume 3, Springer 2010, pp. 1513-1514, <http://www.springer.com/statistics/book/978-3-642-04897-5>.

Глава во монографија објавена во земјата:

1. Џејмс Хекмен, *Нобеловци по економија*, Економски факултет-Скопје, Скопје, 2008.

Од последниот избор досега, проф. д-р Весна Буцевска е автор на голем број трудови, кои се подолу систематизирани по категории.

Список на трудови со научни резултати, објавени во референтни научно-стручни списанија со меѓународни уредувачки одбори:

1. An empirical estimation of the determinants of foreign direct investments in EU candidate countries, *Statisticka revija*, Belgrade, 2008.
2. Resampling methods for labour force survey, *Statisticka revija*, Belgrade, 2009.
3. Assessing the future migration potential of the EU candidate countries, *Revista Tinerilor Economisti/The Young Economists Journal*, Issue No. 14, University of Craiova, Faculty of Economics and Business Administration, April 2010.
4. An analysis of financial crisis by an early warning system model: The case of the EU candidate countries, *BEH-Business and Economic Horizons. (BEH)*, International peer-reviewed and open access journal, Volume 4, Issue 1, January 2011.
5. The role of remittances in financial crisis: Empirical evidence from Macedonia, *Ekonomska istrazivanja- Economic research*, Juraj

Список на трудови со научно-стручни резултати, објавени во зборници на трудови од научно-стручни собири со меѓународни уредувачки одбори:

1. A Gravity Model of Macedonian Export, *Proceedings of the 56th Session of the International Statistical Institute (ISI 2007)*, Lisboa, Portugal, 22nd -29th August 2007.
2. CAPI-CATI technique in survey, Second Balkan Summer School on Survey Methodology, Ohrid, Macedonia, 03rd -07th September 2007.
3. An econometric response to Basel II requirements regarding operational risks, *Proceedings of the International Scientific Conference "Contemporary Challenges of Theory and Practice in Economics"*, Faculty of Economics University of Belgrade, Belgrade, Serbia, September 26-29, 2007.
4. Estimation methods in labour force survey, *Proceedings of the Third Balkan Summer School on Survey Methodology*, Neum, Bosnia and Herzegovina, September 1 – 5, 2008.
5. Applying statistical process control (SPC) to official statistics, *Proceedings of the 6th Research Expert Conference with International Participation-Quality 2009*, Neum, Bosnia and Herzegovina, 4th -7th June, 2009.
6. Determinants of migration from EU candidate countries to Germany: A gravity model approach, *XIV Scientific meeting „Regional Development and Demographic Flows of South-Eastern Europe“*, Faculty of Economics-Nis, Nis, Serbia, 25th June 2009.
7. The impact of FDI on export performance: Empirical evidence from EU candidate countries, *ISI 2009 Book of Abstracts, 57th Session of the International Statistical Institute (ISI 2009)*, Durban, South Africa, August 16-22, 2009
8. Teaching and Learning Econometrics in a Computer Laboratory: Empirical Evidence from TEMPUS CD_JEP "Statistical Methods for Business and Economics", *Proceedings of the International Statistical Conference: Statistics - Investment in the Future 2*, Prague, Czech Republic, 14th – 15th September 2009.
9. Econometric estimation of the impact of economic crisis on remittances flows from Germany to Macedonia, *Monograph of the International Scientific Conference "Economic Policy and Global Recession"*, Faculty of Economics, University of Belgrade, Belgrade, Serbia, September 25-27, 2009 (in co-authorship).
10. Key Determinants of Foreign Direct Investments: Empirical Evidence from the EU Candidate Countries, *3rd International Conference, Regional Cooperation and Economic Integration*, Skopje, Macedonia, October 15th -17th 2009 .
11. Early warning indicators of financial crises in the EU candidate countries: A logit model, In: *Proceedings of the International conference "The Challenges to Economic Theory and Policy in the Aftermath of the Global Economic Crisis"*, University "Ss. Cyril and Methodius", Faculty of Economics-Skopje, November 11-13, 2010.

