



**FIȘĂ DE AUTOEVALUARE
CONFORM PREVEDERILOR FIȘEI DE EVALUARE GENERALĂ A
STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII**

în vederea ocupării postului de **Conferențiar universitar poziția 36**, disciplina *Bazele Statisticii*, prevăzut în statul de funcțiuni al Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor, Departamentul Contabilitate, Informatică Economică și Statistică.

Candidat: **Lect. univ. dr. Elena-Daniela VIORICĂ**

I. ACTIVITATEA DE CERCETARE – 598,58 puncte

(103,86+20+83,75+32,66+161,35+14,28+12,68+20+30+20+20+60= 598,58 puncte)

1. Articole științifice publicate *in extenso* în reviste cotate *Web of Science* cu factor de impact – 103,86 puncte

1. Daniela Viorică, Carmen Pintilescu, Dănuț Jemna, Mircea Asandului, The relationship between inflation and inflation uncertainty. Empirical evidence for the newest EU countries, PloS ONE 9(3), 2014, e91164e.doi:10.1371/journal.pone.0091164 **(60x3,534 +25)/4= 59,26puncte**
2. Carmen Pintilescu, Dănuț Jemna, Daniela Viorică, Mircea Asandului, Inflation, output growth and their uncertainties: Empirical evidence for a causal relationship from European emerging economies, Emerging Markets Finance and Trade, 50 (S4), 2014, pp. 78-94 **(60x0,468 +25)/4=13,27puncte**
3. Mircea Asandului, Carmen Pintilescu, Dănuț Jemna, Daniela Viorică, Infant mortality and the socioeconomic conditions in the CEE countries, after 1990, Transformations in Economics and Business Administration, 13(3C), 2014, pp. 555-565 **(60x0,260 +25)/4 =10,15puncte**
4. Dănuț Jemna, Carmen Pintilescu, Daniela Viorică, Mircea Asandului, Inflation and inflation uncertainty in Romania, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, 2014, 48(1), pp.181-199 **(60x0,420 +25)/4=12,55puncte**
5. Elisabeta JABA, Christiana BALAN, Monica ROMAN, Daniela VIORICA, Mihai ROMAN, *Employment rate prognosis on the basis of the development environment trend displayed by years-clusters*, Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, 42 (3), pp. 123-135 **(60x0,303 +25)/5=8,63puncte**

2. Articole științifice publicate in extenso în reviste indexate Web of Science fără factor de impact – 20 puncte

1. Daniela Viorică, Econometric analysis of foreign trade efficiency of E.U. members using gravity equations, *Procedia Economics and Finance*, 20(2015), pp. 670-678. **20/1=20 puncte**

3. Articole științifice publicate in extenso în reviste indexate BDI – 83,75 puncte

1. Daniela Viorică, Econometric Estimation of a Gravity Model for the External Trade of Romania, *Journal of Eastern Europe Research in Business & Economics*, Volume 2012 (2012) **15/1=15 puncte**
2. Daniela Viorică, International trade of the European Union's countries. A comparative analysis, *The Yearbook of the "Gh. Zane" Institute of Economic Researches*, volumul 20 (2), 2011, pages 179-187 **15/1=15 puncte**
3. Daniela Viorică, An econometric efficiency analysis for Romania's trade partnerships with the E.U. member countries, *The Yearbook of the "Gh. Zane" Institute of Economic Researches*, 2012, vol. 21, issue 1, pages 89-94 **15/1=5 puncte**
2. Daniela Viorică, Dănuț Jemna, Carmen Pintilescu, Determinants of corruption in Romania and its impact on economic growth, *Analele Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași*, Ed. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, 2011. **15/3=5 puncte**
3. Corneliu Iațu, Daniela Viorică, An election analysis based on similarity coefficients for spatial distributions, *Revista Română de Geografie Politică*, Year XII, no. 2, November 2010, pp. 181-188, ISSN 1454-2749 **15/2=7,5 puncte**
4. Daniela Viorică, An overview of prevention and correction methods for survey non-response, *Analele Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași*, Ed. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, LV, 2008 **15/1=15 puncte**
5. Jaba, Elisabeta; Jemna, Dănuț Vasile; Viorică, Daniela; Balan, Christiana Brigitte, Discriminant Analysis in the Study of Romanian Regional Development, *Alexandru Ioan Cuza” University of Iași Annals*, Univ. „Alexandru Ioan Cuza” of Iași Publishing House, 2007, pp. 147-153, ISSN: 0379-7864 **15/4=3,75 puncte**
6. Elisabeta Jaba, Daniela Șerban, Daniela Viorică, Christiana Balan, Analiza discriminant, metodă statistică de bază pentru evaluarea companiilor de marketing, *Revista Română de Statistică*, No. 4, INS, 2006 **15/4=3,75 puncte**
7. Elisabeta Jaba, Daniela Viorică, Christiana Balan, La classification des personnes selon leur comportement concernant l'assurance d'un transport écologique, *Analele Universității „Al. I. Cuza”, Iași*, 2006 **15/3=5 puncte**
8. Elisabeta Jaba, Daniela Șerban, Daniela Viorică, Christiana Balan, Testarea semnificației influenței campaniei Tapestry de promovare a transportului public, *Revista de Statistică*, Nr. 3, INS, 2005 **15/4=3,75 puncte**
9. Elisabeta Jaba, Daniela Viorică, Christiana Balan, Evaluarea factorilor de influență asupra opiniei studenților privind alegerea specializării, *Revista de Statistică*, Nr. 2, INS, 2005 **15/3=5 puncte**

4. Articole științifice publicate *in extenso* în volumele conferințelor – 32,66 puncte

c. alte categorii – 32,66 puncte

1. D. Jemna, C. Pintilescu, D. Viorică, M. Asandului, Inflation and Inflation Uncertainty in Romania, 9th International ASECU Conference on „Systemic Economic Crisis: Current Issues and Perspectives”, 30th of May – 31st of May 2013, Skopje, Macedonia. *5/4=1,25 puncte*
2. C. Pintilescu, D. Jemna, D. Viorică, M. Asandului, The relationship between inflation, output growth and their uncertainties: Empirical evidence for Romania, 8th International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration – GEBA 2013, 24th October – 26th October 2013, Iași, Romania *5/4=1,25 puncte*
3. C. Pintilescu, D. Jemna, D. Viorică, M. Asandului, Inflation, Output Growth and their Uncertainty: Empirical Evidence for a Causal Relationship from European European Emerging Economies, la Conferința Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2012), Iași, 18-20 Octombrie 2012. *5/4=1,25 puncte*
4. Daniela Viorică, Comerțul exterior al statelor membre ale Uniunii Europene. O analiză comparativă, Conferința Internațională “Progrese în teoria deciziilor economice în condiții de risc și incertitudine”, Iași, 2011 *5/1=5 puncte*
5. Carmen Pintilescu, Daniela Viorică, Dănuț Jemna, Political Changes and Economic Development in Romania, Europe and the Balkans: Economic Integration, Challenges and Solutions, Orleans, Franța, 3-4 februarie, 2011 *5/3=1,66 puncte*
6. Daniela Viorică, A multivariate analysis of international trade of goods and services of E.U. member countries, GEBA, Iași, octombrie 2011 *5/1=5 puncte*
7. Jaba, Elisabeta; Roman, Mihai; Balan, Christiana Brigitte; Pintilescu, Carmen; Viorică, Elena Daniela, Model de prognoză a ratei de ocupare în funcție de factorii de influență, în volumul Simpozionului Creșterea economică în contextul integrării României în Uniunea Europeană, ASE București, 2007 *5/5=1 puncte*
8. Daniela Viorică, Identificarea profilului economic al regiunilor de dezvoltare ale României după activitățile economiei naționale, în volumul Evaluarea statistică a dezvoltării economico-sociale, coordonator prof.univ.dr. Elisabeta Jaba, Ed. Junimea, Iasi, 2007 *5/1=5 puncte*
9. Daniela Viorică, Modelarea și prognoza indicelui câștigului salarial real în România, în perioada 1991-2006, International Conference Economic Growth and EU extension process, 2008 *5/1=5 puncte*
10. Elisabeta Jaba, Carmen Pintilescu, Daniela Viorică, Christiana Balan, A Forecast Model of the Employment Rate in Romania, Program COST meeting in St Gallen (Switzerland), May 10-11, 2007 *5/4=1,25 puncte*
11. Elisabeta Jaba, Daniela Șerban, Daniela Viorică, Christiana Balan, L'analyse discriminante appliquée à l'identification des groupes des voyageurs selon la compréhension sur la gravité de la pollution de l'environnement, Les 38eme Journees De Statistique, 29 mai-2 iunie 2006, Clamart, Franța *5/4=1,25 puncte*
12. Elisabeta Jaba, Dănuț Jemna, Daniela Viorică, Tamara Lăcătușu, Discriminant Analysis in the Study of Romanian Regional Economic Development in view of European Integration, Applied Statistics 2006, Ribno, Slovenia *5/4=1,25 puncte*
13. Daniela Viorică, Alina Măriuca Anița, Analiza statistică a pensiunilor agroturistice din România, în perioada 1996-2001, lucrare de sinteză prezentată la Conferința Națională

5. Cărți științifice publicate (prima ediție) în edituri academice naționale – puncte

1. Elena-Daniela Viorică, Non-răspunsul în anchetele prin sondaj statistic, Ed. Sedcom Libris, Iași, 2015, ISBN 978-973-670-529-8. $(250 \times 50)/100/1=125$ puncte
2. D. V. Jemna, C. Pintilescu, C. Turturean, V. Chirila, C. Chirila, D. Viorică, Econometrie – probleme si teste grila, Sedcom Libris, Iași, 2009, ISBN 978-973-670-344-7 $(247 \times 50)/100/6=20,58$ puncte
3. E. Jaba, C. Balan, C. Chirilă, V. Chirilă, M. Gagea, D. Jemna, C. Pintilescu, C. Turturean, D. Viorică, Econometrie Aplicată, Universității „Al. I. Cuza”, Iași, 2008, ISBN $(284 \times 50)/100/9=15,77$ puncte

7. Coordonarea și editarea de volume, traduceri și antologii în edituri academice naționale – 14,28 puncte

- Dinu AIRINEI, Carmen PINTILESCU, Ovidiu STOICA, Daniela VIORICĂ, Olesia LUPU, Mircea ASANDULUI, Alin Marius ANDRIEȘ (editori), Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration – GEBA 2011 Proceedings, Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 2011, ISBN 978-973-703-697-1 $30/7=4,28$ puncte
- Dinu AIRINEI, Carmen PINTILESCU, Ovidiu STOICA, Alin Marius ANDRIEȘ, Daniela VIORICĂ, Mircea ASANDULUI (editori), Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration – GEBA 2012 Proceedings, ” Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 2012, ISBN 978-973-703-766-4 $30/6=5$ puncte
- Dinu AIRINEI, Carmen PINTILESCU, Ovidiu STOICA, Alin Marius ANDRIEȘ, Daniela VIORICĂ, Mircea ASANDULUI (editori), Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration – GEBA 2013 Proceedings, ” Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 2013 $30/6=5$ puncte

9. Contracte de cercetare științifică în instituții academice – 12,68 puncte

Nr. crt.	Denumire	Funcție în proiect	Buget proiect	Numar membri	Punctaj
1.	Proiectului POSDRU/89/1.5/S/61755 „Studii post-doctorale în Economie: program de formare continuă a cercetătorilor de elită - SPODE”	Cercetător post-doctorand	28925 lei	1	$28925 \times 50 / 500000 = 2,89$ puncte
2.	Program FP7: ARCHIMEDES, Contract TREN/FP7TR/218940	Specialist Statistica	1872 euro	1	$1872 \times 100 / 100000 = 1,87$ puncte
3.	Proiect CNCIS, Cod 193: Analiza cantitativă și calitativă privind utilizarea e-learning în cadrul învățământului superior românesc în perspectiva construirii modelelor educaționale europene	Membru	50.000 lei	6	$(50000 \times 50 / 500000) / 6 = 0,83$ puncte
4.	Programul PN II 91-047/2007: Tehnici de evaluare comparativă a calificării universitare în România	Membru	116240 lei	10	$(116240 \times 50 / 500000) / 10 = 1,16$ puncte
4	Programul CEEX 05 – D8-04/03.10.2005: Politici, modele și scenarii de creștere economică în vederea aderării României la Uniunea Europeană	Membru	200.000 lei	7	$(200000 \times 50 / 500000) / 7 = 2,85$ puncte
5	PN II IDEI nr. 2017: Mutații în geografia electorală postrevolutionară a României. Teritorialitate politică și comportament electoral	Membru	100.000 lei	5	$(100000 \times 50 / 500000) / 5 = 2$ puncte
6	Actions Incitatives 2014 - Action 2 (recherche internationale): PraSoP–Précarité, Renoncement aux Soins et Périnatalité, Programme de recherche franco-roumain	Membru	13000 euro	12	$(13000 \times 100 / 100000) / 12 = 1,08$ puncte

12. Citări și recenzii ale lucrărilor științifice – 20 puncte

➤ reviste de specialitate din străinătate – 12,5 puncte

- Daniela Viorică, Carmen Pintilescu, Dănuț Jemna, Mircea, Asandului, The relationship between inflation and inflation uncertainty. Empirical evidence for the newest EU countries, PloS ONE 9(3), 2014, e91164e.doi:10.1371/journal.pone.0091164 citat de AAA Idun, G Baah-Danaquah, Volatility Forecasts of Inflation in the WAMZ Area: SingleDigit Inflation Convergence Criterion, UGBS Conference on Business and Development – Conference Proceedings $(10+20 \times 0) / 4 = 2,5$ puncte
- Daniela Viorică, Carmen Pintilescu, Dănuț Jemna, Mircea, Asandului, The relationship between inflation and inflation uncertainty. Empirical evidence for the newest EU countries, PloS ONE 9(3), 2014, e91164e.doi:10.1371/journal.pone.0091164 citat de Adnen Ben Nasr, Mehmet Balcilar, Ahdi N. Ajmi, Goodness C. Aye, Rangan Gupta, Reneé van Eyden, Causality between inflation and inflation uncertainty in South Africa: Evidence from a Markov-switching vector autoregressive model, Emerging Markets Review, Volume 24, September 2015, Pages 46–68 $(10+20 \times 1,00) / 4 = 7,5$ puncte
- Daniela Viorică, An overview of prevention and correction methods for survey non-response, Analele Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Ed. Univ. „Alexandru Ioan Cuza” Iași, LV, 2008, citat de I. De Loo, B. Verstegen, D. Swagerman, **Understanding the roles of management accountants**, European Business Review $(10+20 \times 0) / 4 = 2,5$ puncte

➤ reviste de specialitate din țară – 7,5 puncte

- Elisabeta JABA, Christiana BALAN, Monica ROMAN, Daniela VIORICA, Mihai ROMAN, Employment rate prognosis on the basis of the development environment trend displayed by years-clusters, Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, 42 (3), pp. 123-135 citat de

Sebastian-Florian Enea, Silvia Palașcă, , Claudiu Țigănaș, G7 Countries – Advocates of the Global Business Cycle, *Procedia Economics and Finance* Volume 20, 2015, Pages 193–200 $(5+10*0)/4= 1,25$ puncte

- Elisabeta JABA, Christiana BALAN, Monica ROMAN, Daniela VIORICA, Mihai ROMAN, Employment rate prognosis on the basis of the development environment trend displayed by years-clusters, *Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*, 42 (3), pp. 123-135 citat de AMA Cojocariu - Estimating the Negative Influences on Fertility. A Case Study-Romania *Procedia Economics and Finance*, Volume 20, 2015, Pages 28–34 $(5+10*0)/4= 1,25$ puncte
- Elisabeta JABA, Christiana BALAN, Monica ROMAN, Daniela VIORICA, Mihai ROMAN, Employment rate prognosis on the basis of the development environment trend displayed by years-clusters, *Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*, 42 (3), pp. 123-135 citat de T. Eklund, J. Karlsson, V. Voineagu, Financial performance analysis of scandinavian telecommunication companies using statistical and neural network, *ECOCYB*, Issue 4/2009, <http://www.ecocyb.ase.ro/> $(5+10*0)/4= 1,25$ puncte
- Jaba, Elisabeta; Jemna, Dănuț Vasile; Viorică, Daniela; Balan, Christiana Brigitte, Discriminant Analysis in the Study of Romanian Regional Development, *Alexandru Ioan Cuza” University of Iași Annals*, Univ. „Alexandru Ioan Cuza” of Iași Publishing House, 2007, pp. 147–153, ISSN: 0379-7864 citat de M Mironiuc, M Robu, I Robu, The Discriminant Analysis: an Exploratory Study Concerning the Degree of Financial Autonomy of Companies in the Context of the Romanian Business Environment, *Studies and scientific researches. economics edition*, No. 15, 2010 $(5+10*0)/4= 1,25$ puncte
- Jaba, Elisabeta; Jemna, Dănuț Vasile; Viorică, Daniela; Balan, Christiana Brigitte, Discriminant Analysis in the Study of Romanian Regional Development, *Alexandru Ioan Cuza” University of Iași Annals*, Univ. „Alexandru Ioan Cuza” of Iași Publishing House, 2007, pp. 147–153, ISSN: 0379-7864 citat de V Chirila, C Chirila, The Impact of Economic and Financial Crisis on the Regional Disparities in Romania and European Union, *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, Volume 109, 8 January 2014, Pages 502–506 $(5+10*0)/4= 1,25$ puncte

Jaba, Elisabeta; Jemna, Dănuț Vasile; Viorică, Daniela; Balan, Christiana Brigitte, Discriminant Analysis in the Study of Romanian Regional Development, *Alexandru Ioan Cuza” University of Iași Annals*, Univ. „Alexandru Ioan Cuza” of Iași Publishing House, 2007, pp. 147-153, ISSN: 0379-7864 citat de D Stancu, AT Stancu, Predicting Company Performance By Discriminant Analysis, *Proceedings of the 8th International Management Conference "Management Challenges for Sustainable Development"*, November 6th-7th, 2014, Bucharest, Romania $(5+10*0)/4= 1,25$ puncte

14. Profesor/cercetător invitat la Universități/Institute de cercetare - 30 puncte

- Sustinere curs si seminar la disciplina **Logiciels statistique – SPSS**, in cadrul Masterului comun SARADS-SAAS, la *Université de Poitiers, Institut des Risques Industriels Assurantiels et Financiers- IRIAF, Pôle Universitaire de Niort* in 2012, 2013, 2014 – $10*3=30$ puncte

15. Editor/Membru în Editorial Board&Advisory Board la reviste internaționale și alte reviste ale Universității – 20 puncte

- Membru International Advisory Board *Journal of Social and Economic Statistics (JSES)*, Bucharest Academy of Economic Studies, Department of Statistics and Econometrics, 2012- prezent, <http://www.jses.ase.ro/> 10 puncte
- Membru Editorial Review *Scientific Annals of the "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi*, Economic Sciences Section, <http://saac.feaa.uaic.ro> 10 puncte

18. Alte premii naționale ale instituțiilor culturale – 20 puncte

- **Premiul Profesor Bologna**, acordat de Alianța Națională a Organizațiilor Studentești din România (ANOSR), 2015. **20 puncte**

19. Participări la manifestări științifice – 60 puncte

a. Internaționale – 60 puncte

1. Membru in comitetul de organizare The 7th International Conference „Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration” – GEBA, 2013 **15 puncte**
2. Membru in comitetul de organizare The 6th International Conference „Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration” – GEBA, 2012 **15 puncte**
3. Membru in comitetul de organizare The 5th International Conference „Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration” – GEBA, 2011 **15 puncte**
4. Session Chair The 7th International Conference „Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration” – GEBA, 2013 **15 puncte**

II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ – 95 puncte

3. Materiale suport curs, seminar, lucrări practice și programe analitice detaliate – 90 puncte

- Materiale auxiliare, prezentări PPT disciplina *Bazele Statisticii*, FEAA – **10 puncte**
- Materiale auxiliare, prezentări PPT disciplina *Econometrie*, FEAA – **10 puncte**
- Materiale auxiliare, prezentări PPT disciplina *Pachete program de statistică*, FEAA, Specializarea Statistică și Previziune Economică – **10 puncte**
- Materiale auxiliare, prezentări PPT disciplina *Istoria gândirii statistice*, FEAA, Specializarea Statistică și Previziune Economică – **10 puncte**
- Materiale auxiliare, prezentări PPT disciplina *SPSS*, Master SAAS, FEAA – **10 puncte**
- Materiale auxiliare, prezentări PPT disciplina *Programare in SAS*, Master SAAS, FEAA – **10 puncte**
- Programa analitica disciplina *Pachete program de statistică*, FEAA, Specializarea Statistică și Previziune Economică – **10 puncte**
- Programa analitica disciplina *Istoria gândirii statistice*, FEAA, Specializarea Statistică și Previziune Economică – **10 puncte**
- Programa analitica disciplina *SPSS*, Master SAAS, FEAA – **10 puncte**

4. Organizare de aplicații și practică de specialitate – 5 puncte

- Organizare practica de specialitate pentru studenții de la Specializarea Statistică și Previziune Economică – **5 puncte**

I. ACTIVITATEA DE CERCETARE – 598,58 puncte (70%)

II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ – 95 puncte (30%)

TOTAL = 70%*598,58+30%*95 =447,50 puncte

Lect. Univ. Dr. Elena-Daniela Viorică
Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași
Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor