

ANEXA Nr. 4

INFORMAȚII PUBLICE PRIVITOARE LA CONCURSURI

	Română	Engleză
Universitatea	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca	Babeș-Bolyai University from Cluj-Napoca
Facultatea / Structura organizațională de conducere	Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor	Faculty of Economics and Business Administration
Departamentul / Unitatea organizațională	Departamentul de Statistică, Previziuni, Matematică	Department of Statistics, Forecasts, Mathematics
Poziția în statul de funcții	8	8
Funcția	Profesor universitar dr.	Full professor
Disciplinele din încercătura postului/ ariile de cercetare, așa cum figurează în statul de funcții	Econometria panelului; Econometrie aprofundată; Statistică aplicată pentru baze mari de date	Econometrics of Panel Data; Advanced Econometrics; Applied Statistics for Large Databases
Domeniul științific	Cibernetică și statistică	Cybernetics and Statistics
Descrierea postului scos la concurs	<p>Încercătura postului: 9.07 ore convenționale / săptămână, formate din:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Econometrie aprofundată (limba română): 2 ore de curs fizice/săpt., 1 oră de lucrări practice fizică/săpt, nivel masterat, semestrul I; -Econometria panelului (limba română): 2 ore de curs fizice/săpt., 1 oră de lucrări practice fizică/săpt, nivel masterat, semestrul I; -Statistică aplicată pentru baze mari de date (limba română): 2 ore de curs fizice/săpt., 2 ore de lucrări practice fizice/săpt, nivel licență, semestrul I; <p>Condițiile pe care trebuie să le îndeplinească candidații:</p> <ul style="list-style-type: none"> -diploma de doctor în domeniul Cibernetică și Statistică sau în domenii conexe: Economie -palmaresul științific trebuie să fie în concordanță cu domeniul științific Cibernetică și Statistică și descrierea postului pentru care candidează 	<p>The structure of the position: 9.07 conventional hours / week, comprising the following subjects:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Advanced Econometrics (Romanian): 2 effective hours of course/week; 1 effective hour of practical activities/week, master level, 1st semester; -Econometrics of Panel Data (Romanian): 2 effective hours of course/week; 1 effective hour of practical activities/week, master level, 1st semester; -Applied Statistics for Large Databases: 2 effective hours of course/week; 2 effective hour of practical activities/week, bachelor level, 2nd semester; <p>Teaching language: Romanian</p> <p>Requirements that must be fulfilled by candidates:</p> <ul style="list-style-type: none"> -PhD degree in the field of Cybernetics and Statistics or in related fields: Economics -The scientific record has to be in accordance with the scientific field Cybernetics and Statistics and job description
Atribuții	Postul de profesor are următoarele atribuții:	The current position has the following responsibilities:

	<ul style="list-style-type: none"> -activități didactice efective de predare a cursurilor și seminarelor la disciplinele cuprinse în norma din statul de funcții; -îndrumarea proiectelor de finalizare a studiilor: licență, disertație; -consultații cu studenții; -activități de cercetare științifică prevăzute în planul academic; -elaborare tratate/monografii/cărți de specialitate; -participare la conferințe științifice; -participare la acțiuni de management al instituției; -activități profesionale pentru comunitate; -alte activități conforme cu fișa postului și planul academic. 	<ul style="list-style-type: none"> -teaching the courses and seminars according to the workload in the academic job description; -supervising graduation thesis: bachelor, dissertation; -tutorial activities; -scientific research activities included in academic career plan; -writing treatises/monographs/scientific books; -participation in scientific conferences; -participation in management activities of the institution; -professional activities for the community; -other activities according to the job description and academic career plan.
Perioada de înscriere la concurs	29.11.2023-15.01.2024	29.11.2023-15.01.2024
Data și ora susținerii probei orale	31.01.2024, 15:00	31.01.2024, 15:00 - (EEST GMT+3 - dd.mm.yyyy, hh:mm)
Locul susținerii probei orale (adresa Facultății/ Institutului și sala)	Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor, Cluj-Napoca, str. Teodor Mihali, nr. 58-60, sala 118	Faculty of Economics and Business Administration, 58-60 Teodor Mihali Street, Room 118
Descrierea probei orale	Candidații susțin o prelegere publică de minimum 30 de minute pe un subiect relevant pentru postul scos la concurs, ales de candidat din tematica postului scos la concurs. Proba conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei și/sau publicului.	Candidates deliver a public lecture of minimum 30 minutes on a relevant theme chosen by the candidate from the topics of the open position. The evaluation mandatory contains a session of questions addressed by the commission and/ or the public.
Tematica și bibliografia probelor de concurs	<p>Tematică:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Modele de panel dinamic și estimarea lor. Aplicații 2) Modele cu variabila dependentă logaritmată și estimarea lor. Aplicații. 3) Modele teoretice pozitivistice ale taxării <p>Bibliografie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Arellano, M., Bond, S., 1991. Some Tests of Specification for Panel Data: Monte Carlo Evidence and an Application to Employment Equations. Review of 	<p>Topics:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Dynamic Panel Models and their Estimation. Applications. 2) Logged Dependent Variable Models and their Estimation. Applications. 3) Positive Models of Fixed Income Taxation. <p>Bibliography:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Arellano, M., Bond, S., 1991. Some Tests of Specification for Panel Data: Monte Carlo Evidence and

	<p>Economic Studies, 58(2), 277 -297.</p> <p>2) Carbonell-Nicolau, O, Klor, EF., 2003. Representative democracy and marginal rate progressive income taxation. J Public Econ. 87, 2339–2366</p> <p>3) Einy, E, Holzman, R, Monderer, D., 1999. On the least core and the Mas-Colell bargaining set. Games Econ Behav. 28, 181–188.</p> <p>4) Green, W.H. 1997. Econometric Analysis, Ed. Prentice Hall, Londra.</p> <p>5) Manning, W., 1998. The Logged Dependent Variable, Heteroscedasticity, and the Retransformation Problem. J Health Econ, 17, 283-295.</p> <p>6) Manning W., Mullahy J., 2001, Estimating log models: to transform or not to transform? J Health Econ, 20, 461-494.</p> <p>7) Roemer, JE, 1999. The democratic political economy of progressive taxation. Econometrica. 67, 1–19.</p> <p>8) Wooldridge, JM., 2010. Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data, MIT Press</p>	<p>an Application to Employment Equations. Review of Economic Studies, 58(2), 277 -297.</p> <p>2) Carbonell-Nicolau, O, Klor, EF., 2003. Representative democracy and marginal rate progressive income taxation. J Public Econ. 87, 2339–2366</p> <p>3) Einy, E, Holzman, R, Monderer, D., 1999. On the least core and the Mas-Colell bargaining set. Games Econ Behav. 28, 181–188.</p> <p>4) Green, W.H. 1997. Econometric Analysis, Ed. Prentice Hall, Londra.</p> <p>5) Manning, W., 1998. The Logged Dependent Variable, Heteroscedasticity, and the Retransformation Problem. J Health Econ, 17, 283-295.</p> <p>6) Manning W., Mullahy J., 2001, Estimating log models: to transform or not to transform? J Health Econ, 20, 461-494.</p> <p>7) Roemer, JE, 1999. The democratic political economy of progressive taxation. Econometrica. 67, 1–19.</p> <p>8) Wooldridge, JM., 2010. Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data, MIT Press</p>
<p>Descrierea procedurii de concurs</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Directorul unității academice (departament/școală doctorală/UC) propune scoaterea la concurs a posturilor didactice/de cercetare, decanul/conducătorul UC aprobă lista posturilor scoase la concurs, Consiliul unității academice și Consiliul Facultății avizează aceste posturi, iar Consiliul de Administrație le aprobă; 2. Posturile scoase la concurs sunt făcute publice conform legislației în vigoare; 3. Se constituie comisiile de concurs pe baza propunerilor directorului de departament, avizate de către Consiliul Departamentului și Consiliul Facultății, aprobate de către Senatul Universității; 4. Candidații întocmesc dosarul de înscriere la concurs; 5. Candidații se înscriu la concurs, depunând dosarul de înscriere la biroul de specialitate al universității, respectând termenul de înscriere, respectiv calendarul 	<ol style="list-style-type: none"> 1. The Head of the academic unit (department, doctoral school, research center) opens the teaching/researching positions to competition, the dean/the head of research center approves the list of positions put up for competition, the council of the academic unit and the Faculty Council endorses these positions and the Administration Council of the University approves them; 2. The vacant positions are made public as required by law; 3. The competition committees are set up based on the proposals coming from the head of the department, endorsed by the council of the department and the Faculty Council, approved by the BBU Senate; 4. Candidates prepare the competition files; 5. Candidates enter the competition by submitting the competition files to the specialized department of the

	<p>concursurilor, comunicat de universitate;</p> <p>6. Compartimentul juridic al universității verifică îndeplinirea condițiilor impuse candidaților pentru participarea la concurs, precum și conținutul dosarului, care trebuie să fie în conformitate cu Metodologia UBB de ocupare a posturilor didactice și de cercetare vacante;</p> <p>7. Compartimentul juridic al UBB acordă avizul conform în baza unei rezoluții stabilite de către o comisie de evaluare și a documentelor necesare înscrierii la concurs;</p> <p>8. Comisia de concurs hotărăște modul de desfășurare al examenului și comunică aceste informații candidaților în conformitate cu Metodologia UBB;</p> <p>9. Comisia de concurs evaluează candidații având în vedere următoarele criterii:</p> <p>a) dosarul candidatului prezentând realizările profesionale ale acestuia (75%)</p> <p>b) susținerea prelegerii publice (25%)</p> <p>Examenul (proba scrisă și/sau proba orală) are loc conform celor stabilite la punctul precedent. În acest sens, comisia va efectua următoarele activități:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verifică și constată îndeplinirea de către candidat a standardelor minime naționale și ale Universității; - organizează examenul (sau prelegerea); - elaborează baremul de evaluare și notare a competențelor profesionale ale candidaților; - informează candidatul cu privire la barem la începutul lucrărilor comisiei; - evaluează candidatul; - întocmește, în urma evaluării, documentele de concurs conform metodologiei UBB; - afișează rezultatele concursului pentru fiecare candidat. <p>10. În situația în care un candidat deține elemente care pot demonstra nerespectarea procedurilor legale de concurs, candidatul poate formula contestație în termen de 3 zile lucrătoare de la comunicarea rezultatului;</p>	<p>university, complying with the registration deadline, the calendar of the competitions, communicated by the university;</p> <p>6. The legal department of the university verifies if the requirements for the participation of the candidates are met, and checks the contents of the files, which must be in accordance with the academic employment Methodology of the BBU regarding occupying the vacant educational and research positions;</p> <p>7. The legal department of the BBU confers approval in concordance with a resolution made by an evaluation committee and the documents needed for the enrolment to the competition;</p> <p>8. The competition commission agrees on the examination procedure and provides this information to candidates in accordance with BBU Methodology;</p> <p>9. The competition commission evaluates the candidates considering the following criteria:</p> <p>a) the content of the candidate file (75%);</p> <p>b) public lecture (25%).</p> <p>The examinations (written examination and/ or oral examination) are held as agreed in the previous paragraph. In this regard, the commission will perform the following tasks:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verifies and determines the fulfilment of the national and University level minimum standards; - organizes the examination (or lecture); - creates the evaluation and grading benchmark for the professional competences of the participant; - informs the candidate about this benchmark at the beginning of the work of the commission; - evaluates the candidate; - based on the evaluation fills out the documents of the competition in concordance with the Methodology of the BBU; - publishes the results of the competition for each
--	--	---

	<p>11. La finalul concursului comisia întocmește un raport de sinteză și înaintează rezultatele obținute de candidați decanatului facultății;</p> <p>12. Decanatul organizează punerea în discuția Consiliului Facultății rezultatele concursurilor;</p> <p>13. Consiliul Facultății analizează respectarea procedurilor de concurs prevăzute de legislația în vigoare și avizează raportul de sinteză asupra concursului, în sensul respectării procedurilor de concurs;</p> <p>14. Înaintarea spre universitate a rezultatelor concursului;</p> <p>15. Senatul UBB analizează respectarea procedurilor legale și a celor stabilite prin Metodologia UBB și aprobă sau nu raportul de sinteză asupra concursului, validând sau, după caz, invalidând concursul;</p> <p>16. Rezultatul concursului se publică pe pagina web a concursului în termen de două zile lucrătoare de la finalizarea concursului, precum și pe pagina web a UBB privitoare la concursuri.</p>	<p>candidate.</p> <p>10. In case one candidate holds evidence elements that can prove the uncompliance with the legal procedures of the competition, the candidate can formulate a contestation within 3 working days after the communication of the results;</p> <p>11. At the end of the competition the commission writes a synthesis report and submits the results to the Dean's office;</p> <p>12. The Dean's office organizes the discussion of the competition's results within the Faculty Council;</p> <p>13. The Faculty Council is conducts an evaluation regarding compliance with current legislation on academic competition procedures; respectively, The Faculty Council is also validating the competition summary report in what concerns full compliance with competition requirements;</p> <p>14. Sending the competition results to the University;</p> <p>15. The BBU Senate verifies the compliance with current legislation on academic competition procedures; respectively, The BBU Senate approves (or not) the competition summary report in what concerns full compliance with competition requirements;</p> <p>16. The results of the competition is published on the contest web page within two working days from the end of the contest, as well as on the BBU web page regarding the contest.</p>
Perioada de comunicare a rezultatelor	30.01.2024-31.01.2024	30.01.2024-31.01.2024
Perioada de depunere a contestațiilor	1.02.2024-5.02.2024	1.02.2024-5.02.2024
Salariul minim de încadrare a postului la momentul angajării	10389	10389
Lista completă a documentelor pe care candidații trebuie să le includă în dosarul de concurs	https://www.ubbcluj.ro/ro/infoubb/posturi_vacante/posturi_didactice_perioada_nedeterminata	https://www.ubbcluj.ro/ro/infoubb/posturi_vacante/posturi_didactice_perioada_nedeterminata

Adresa la care trebuie trimis dosarul de concurs	Registratura Universității “Babeș-Bolyai”, (camera P20), str. M. Kogălniceanu nr. 1, Cluj-Napoca	Registry office of Babeș-Bolyai University (room P20), 1 M. Kogalniceanu Street, Cluj-Napoca
--	--	--