

Nume câmp	Descriere
Universitatea	Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu
Facultatea	Facultatea de Științe Economice
Departamentul	Finanțe și Contabilitate
Poziția în statul de funcții	6
Funcție	Profesor universitar
Discipline din planul de învățământ	- <i>Economie generală</i> - <i>Metodologia cercetării științifice în economie</i> - <i>Statistică</i> - <i>Econometrie</i>
Domeniu științific	Cibernetică și Statistică
Descrierea postului scos la concurs	Profesor universitar, poziția 6, Departamentul de Finanțe și Contabilitate, Facultatea de Științe Economice. Disciplinele din structura postului se regăsesc în planurile de învățământ ale programelor de studii universitare de licență și master din cadrul Facultății de Științe Economice și Facultății de Inginerie. De asemenea, postul include pe lângă activitățile didactice și activități de evaluare, consultații, precum și activități de îndrumare a elaborării lucrărilor de licență. Postul este scos la concurs pe perioadă nedeterminată.
Atribuții	Norma didactică (disciplinele postului): - <i>Economie generală</i> – 2 ore de curs - <i>Metodologia cercetării științifice în economie</i>-2 ore de curs și 4 ore activități de seminar -<i>Statistică</i> – 2 ore activități de seminar -<i>Econometrie</i> – 5 ore activități de seminar -<i>Consultații</i> -2 ore -<i>Activități de evaluare</i> – 2 ore -<i>Îndrumarea elaborării lucrărilor de licență</i> – 1 oră Activități de cercetare - potrivit Legii Învățământului Superior nr. 199/2023 și fișei postului, care se va întocmi ca anexă la contractul de muncă.
Salariul de încadrare	9725 lei
Data publicării anunțului în monitorul oficial	30.04.2024
Perioada de început și sfârșit de înscriere	30.04.2024 – 12.06.2024
Data, ziua din săptămână și ora susținerii prelegerii	5 Iulie 2024, vineri, ora 14.00
Locul susținerii prelegerii	Facultatea de Științe Economice, Str. Tineretului nr. 4, Târgu-Jiu, Gorj

Datele de susținere a probelor de concurs, inclusiv a prelegerilor, cursurilor etc.	5 Iulie 2024
Data de comunicare a rezultatelor	5 Iulie 2024
Perioada de început și sfârșit de contestații	8-10 Iulie 2024
Tematica probelor de concurs	Pentru candidații proveniți din învățământul superior, se verifică îndeplinirea standardelor minime pentru ocuparea postului de profesor, în conformitate cu Legea Învățământului Superior nr. 199/2023 cu modificările și completările ulterioare, cu Ordinul MENCS nr. 6129/20.12.2016, cu Metodologia cadru de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din învățământul superior aprobată prin H.G. nr. 1339/2023 și cu Metodologia de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și a posturilor de cercetare vacante în Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, aprobată în ședința Senatului Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu din 13.03.2024. Candidații care provin din afara sistemul de învățământ superior vor susține suplimentar o prelegere publică cu caracter didactic, respectiv de cercetare științifică, în fața studenților și în prezența comisiei de concurs, având următoarea tematică: Disciplina: Economie generală Tematică: 1. Teoria consumatorului. Teoria producătorului 2. Cererea și oferta 3. Tipuri de piețe și mecanismele de formare a prețului 4. Piața muncii. Salariul 5. Creșterea economică 6. Echilibrul și dezechilibrul economic 7. Consumul și investițiile 8. Fluctuațiile activității economice 9. Ocuparea și șomajul 10. Inflația 11. Politica bugetară și politica fiscală. Politica monetară 12. Bunăstare și sărăcie. Politici de redistribuire a venitului

Bibliografie

1. Andrei, L.C. (2011), *Economie*, ediția a II-a, Editura Economică, București.
2. Dinga E. (coord.) (2022), *Economie și societate*, Editura Economică, București.
3. Dobrotă, N. (coord.) (1995), *Economia Politică*, Editura Economică, București.
4. Lipsey, R. G., Chrystal, K. A. (2002), *Principiile economiei*, Editura Economică, București.
5. Mankiw, N.G. (2011), *Principles of Economics, 5th edition*, South-Western Cengage Learning, US.
6. Menger, C. (2007), *Principles of economics*, Ludwig von Mises Institute, Auburn, US.

Disciplina: Metodologia cercetării științifice în economie

Tematică:

1. Cercetarea științifică. Rigoare și inventivitate. Cunoașterea științifică. Cunoașterea comună și cunoașterea științifică. Principii și rigori ale cercetării științifice. Problema științifică. Informația științifică, obiect al producției științifice. Organizarea activității de cercetare științifică.
2. Tehnici și strategii științifice operaționale individuale. Cercetarea științifică individuală. Cercetarea și documentarea pentru realizarea lucrării de licență, disertație și teza de doctorat. Rolul conducătorului științific. Etapele cercetării științifice individuale. Diseminarea rezultatelor cercetării individuale.
3. Tehnici și strategii științifice operaționale în echipă. Constituirea unei echipe de cercetare. Cercetarea științifică în echipă. Colaborarea părților implicate într-un proiect de cercetare. Rolul directorului de proiect. Diseminarea rezultatelor obținute.
4. Etapele și dinamica procesului de cercetare științifică. Alegerea temei de cercetare. Conceperea structurii viitorului elaborat științific. Informarea științifică bibliografică. Documentarea și aprofundarea bibliografiei specifice temei de cercetare asumate. Forme clasice de documentare

și clasificare bibliografică. Forme moderne de documentare și clasificare bibliografică. Baze de date și de informații specifice pentru documentarea științifică economică. Reviste economice naționale și internaționale. Scientometrie. Elaborarea programului de cercetare. Elaborarea lucrării. Diseminarea rezultatelor cercetării.

5. Modelul economic. Necesitatea modelării economice. Modele de regresie liniară. Modele de regresie neliniară. Aplicații ale modelelor de regresie în economie. Verificarea ipotezelor și fundamentarea concluziilor științifice. Utilizarea pachetelor de programe specializate pentru prelucrarea automată a datelor – SPSS, EVIEWS, în cercetarea economică.
6. Redactarea lucrărilor științifice. Planul de redactare și componentele lucrării științifice. Standarde specifice redactării lucrărilor științifice din domeniul economic. Reguli și tehnici ale redactării lucrărilor științifice din domeniul economic. Susținerea publică a lucrărilor științifice.
7. Proprietatea intelectuală și dreptul de autor. Etică și moralitate în cercetarea științifică. Reglementări naționale și internaționale privind proprietatea intelectuală. Sancțiuni pecuniare și penale.

Bibliografie

1. Băban, A. (2002), *Metodologia cercetării calitative*, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.
2. Constantinescu, N. N. (1998), *Probleme ale metodologiei de cercetare în știința economică*, Editura Economică, București.
3. Ethridge, D. (2004), *Research Methodology in Applied Economics, 2nd Edition*, Blackwell Publishing House.
4. Popescu, C. și colectiv (2006), *Metodologia cercetării științifice economice*, Editura ASE, București.
5. Ristea, A. L., Franc, V. I. (2013), *Metodică în cercetarea științifică*, Editura Expert, București.
6. Zait, D., Spalanzani, A. (2006), *Cercetarea în economie și management. Repere epistemologice și metodologice*, Editura Economică, București.

Disciplina: Statistică**Tematică:**

1. Statistica - instrument de cunoaștere a fenomenelor și proceselor economice. Obiectul și metoda statisticii. Culegerea, sistematizarea și prezentarea datelor statistice.
2. Indicatori numerici ai seriilor de distribuție. Indicatorii tendinței centrale. Indicatorii variației. Asimetria și excesul distribuțiilor statistice. Indicatorii variației pentru seriile de distribuție bidimensionale.
3. Analiza legăturilor dintre fenomenele și procesele economice. Noțiunea de dependență stochastică. Regresia și corelația liniară simplă. Regresia și corelația curbilinie simplă. Regresia și corelația multiplă. Coeficientul de asociere. Coeficienții de corelație ai rangurilor.
4. Analiza seriilor cronologice. Indicatori absoluți. Indicatori relativi. Indicatori medii absoluți. Indicatori medii relativi. Modelarea seriilor de timp. Metode de ajustare a trendului. Ajustare mecanică. Ajustare analitică. Extrapolarea seriilor cronologice.

Bibliografie

1. Andrei, T. (2004), *Statistică și econometrie*, Editura Economică, București.
2. Bădița, M., Baron, T., Korka, M. (1998), *Statistică pentru afaceri*, Editura Eficient, București.
3. Duguleana, L. (2012) *Bazele statisticii economice*, Editura C. H. Beck, București.
4. Georgescu, V. (2005), *Statistică descriptivă și inferențială*, Editura Universitaria Craiova.
5. Isaic-Maniu, Al., Mitruț C., Voineagu, V. (2004), *Statistică*, Editura Universitară, București.
6. Jaba E. (2007), *Statistică – ediția a-III-a*, Editura Economică, București.

Econometrie**Tematică:**

1. Prezentarea generală a modelelor econometrice. Variabilele economice. Exprimarea legăturilor dintre variabilele economice. Liniarizare și forme de prezentare.

2. Modelul de regresie liniar simplu. Definirea modelului de regresie liniar simplu. Estimarea parametrilor unui model econometric liniar simplu. Inferența statistică în cadrul modelului de regresie liniar simplu.
3. Modelul de regresie liniar multiplu. Definirea modelului de regresie multifactorial liniar. Selecția variabilelor explicative. Estimarea parametrilor modelului multifactorial liniar. Inferența statistică în cadrul modelului de regresie liniar multiplu. Imperfecțiuni în generarea modelului de regresie liniară multiplă – omiterea de variabile relevante și/sau adăugarea de variabile nerelevante.
4. Încălcarea ipotezelor în modelele de regresie liniară. Heteroscedasticitatea. Autocorelarea erorilor. Multicolinearitatea.
5. Neliniaritatea unor relații de dependență dintre variabilele economice. Modelul parabolic. Modelul hiperbolic. Modelul exponențial. Modelul polinomial. Modelul logistic. Inferența statistică în cadrul modelelor neliniare.
6. Analiza datelor de supraviețuire. Funcția de supraviețuire și funcția de hazard. Estimatorul Kaplan-Meier. Modelul de regresie Cox cu hazard proporțional. Aplicații în economie ale analizei datelor de supraviețuire.

Bibliografie

1. Andrei, T. (2004), *Statistică și Econometrie*, Editura Economică, București.
2. Andrei, T., Bourbonnais, R. (2008), *Econometrie*, Editura Economică, București.
3. Greene, H. W. (2011), *Econometrics Analysis, 7th Edition*, Prentice Hall Publishing House, New York.
4. Gujarati, R. N. (2004), *Basic Econometrics, 4th Edition*, Mc. Graw-Hill, New-York.
5. Lee, E. T., Wang, J. (2003), *Statistical Methods for Survival Data Analysis, 3rd edition*, Wiley Interscience, John Wiley&Sons publication.
6. Pecican, E. Ș. (2005), *Econometrie pentru... Economiști*, Ed. Economică, București.
7. Stancu, S. (2011), *Econometrie, Teorie și aplicații utilizând Eviews*, Editura ASE București.

	8. Taşnadi, A. (2005), <i>Econometrie</i> , Editura ASE, Bucureşti.
Descrierea procedurii de concurs	Concursul se derulează în conformitate cu Legea Învăţământului Superior nr. 199/2023, cu modificările şi completările ulterioare, cu Metodologia cadru de concurs pentru ocuparea posturilor didactice şi de cercetare vacante din învăţământul superior aprobată prin H.G. nr. 1339/2023 şi cu Metodologia de concurs pentru ocuparea posturilor didactice şi a posturilor de cercetare vacante în Universitatea „Constantin Brâncuşi” din Târgu-Jiu, aprobată în şedinţa Senatului Universităţii „Constantin Brâncuşi” din Târgu-Jiu din 13.03.2024. 1. Dosarul de concurs constituit de candidat, împreună cu suportul electronic ce conţine scanat dosarul, se depune cu număr de înregistrare la adresa instituţiei de învăţământ superior specificată pe pagina web a concursului, direct sau prin intermediul serviciilor poştale sau de curierat care permit confirmarea primirii. 2. Dosarul înregistrat la nivelul instituţiei de învăţământ superior se transmite şi se gestionează la nivelul Compartimentul Juridic. Candidatul are dreptul de a se informa şi a verifica, în cadrul Compartimentului Juridic al Universităţii, dacă dosarul personal este complet constituit în vederea obţinerii avizului de legalitate. Universitatea nu are obligaţia de a contacta candidaţii pentru a le comunica eventualele probleme existente în dosarul de candidatură. 3. Comisia ştiinţifică numită prin decizia Rectorului Universităţii „Constantin Brâncuşi” din Târgu-Jiu la propunerea Consiliului de Administraţie, pentru verificarea informaţiilor din Fişa de verificare a îndeplinirii standardelor depusă de candidat, se întruneşte la solicitarea Compartimentului juridic şi emite o rezoluţie privind îndeplinirea/neîndeplinirea standardelor minimale specifice postului, în termen de 3 zile lucrătoare de la data încheierii înscrierilor. Se vor lua în considerare numai publicaţiile apărute, adică cele care au specificat volum, număr, pagini. 4. Compartimentul juridic avizează de legalitate pe baza rezoluţiei de la alin. 3 şi a altor documente

	necesare înscrierii la concurs. Avizul este comunicat candidatului în maxim 48 de ore de la emiterea sa, dar cu minimum 5 zile lucrătoare înaintea desfășurării primei probe a concursului. 5. Evaluarea și verificarea competențelor și performanțelor profesionale ale candidatului în domeniul postului scos la concurs cuprinse în fișa de îndeplinire a standardelor specifice de înscriere la concurs este de competența comisiei de concurs. 6. Rectorul aprobă cererile de înscriere la concurs pentru candidații care au primit avizul de legalitate. 7. După aprobarea cererilor de către Rector, acestea se comunică candidaților cel mai târziu la 48 de ore de la aprobare, dar nu mai puțin de 5 zile lucrătoare înaintea desfășurării primei probe a concursului. În situația unui aviz negativ, candidatul poate contesta avizul în termen de 24 ore la Consiliul de Administrație al UCB. Răspunsul este comunicat candidatului în termen de 24 de ore de la emiterea sa. În cazul în care candidatul nu este mulțumit de răspunsul primit, acesta se poate adresa Senatului universitar în termen de 24 de ore de la primirea răspunsului de la Consiliul de Administrație. Senatul universitar va analiza și va comunica răspunsul în termen de 48 de ore de la emiterea sa.
Lista de documente	În vederea înscrierii la concursul pentru ocuparea unui post didactic, candidatul întocmește un dosar care conține următoarele documente: A1. Cererea de înscriere la concurs, semnată de candidat, care include o declarație pe propria răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar; A2. Propunerea de dezvoltare a carierei candidatului, ce va avea în vedere atât latura didactică, cât și cea a activităților de cercetare științifică. Propunerea se redactează de către candidat, cuprinde maxim 10 pagini și este unul din principalele criterii de departajare a candidaților; A3. Curriculum vitae al candidatului–model Europass (în original semnat pe fiecare pagină). Curriculum vitae al candidatului în format electronic, de tip PDF, fără semnătură, care la rubrica “Date

personale” să cuprindă doar numele, prenumele candidatului și, opțional, adresa de e-mail. Candidatul își asumă condiția ca formatul letric și cel electronic să conțină aceleași informații, mai puțin datele cu caracter personal (adresă, telefon, e-mail etc.) și semnătura, omise în cadrul documentului în format electronic. CV-ul trebuie să includă: a) informații despre studiile efectuate și diplomele obținute; b) informații despre experiența profesională și locurile de muncă relevante ocupate anterior; c) informații despre proiectele de cercetare-dezvoltare și granturi pe care le-a condus ca director de proiect sau în care a activat în calitate de membru, indicându-se pentru fiecare sursa de finanțare, volumul finanțării și principalele publicații sau brevete rezultate; d) informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice ale candidatului; e) alte informații relevante;

A4. Lista de lucrări a candidatului, în format tipărit (în original, semnată pe fiecare pagină) și în format electronic, de tip PDF, fără semnătură. Candidatul își asumă condiția ca formatul letric și cel electronic să conțină aceleași informații, mai puțin semnătura, omisă în cadrul documentului în format electronic. Lista de lucrări va fi structurată astfel: a) lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii, care sunt incluse și în format electronic în dosar și care se pot regăsi și în celelalte categorii de lucrări prevăzute de prezentul articol; b) teza sau tezele de doctorat; c) cărți și capitole în cărți; d) articole/studii, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal; e) publicații în extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate; f) proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract/grant pe care le-a condus ca director de proiect sau în care a activat în calitate de membru, indicându-se pentru fiecare sursa de finanțare; g) brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială; h) alte lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice/performancei sportive.

Se recomandă menționarea tuturor informațiilor utile pentru identificarea publicației respective, precum: titlul revistei (incluzând ISSN), cotația (Factorul de Impact pe ultimul an), volum, pag., numele și locul editurii, hyperlink revistă indexată WoS, hyperlink lucrare indexată WoS (inclusiv codul WOS), hyperlink revistă indexată BDI, hyperlink lucrare indexată BDI cu indicarea bazelor de date respective etc.

Aceste informații sunt absolut necesare pentru lucrările selectate de candidat la punctul (a) pentru posturile didactice și cele care susțin îndeplinirea de către candidat a standardelor minime, UCB și naționale, specifice postului;

A5. Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor specifice postului, completată și semnată de către candidat, în format tipărit (în original, semnată pe fiecare pagină). Fișa de verificare pentru postul de profesor universitar se întocmește de către fiecare candidat în funcție de standardele minime prevăzute prin Ordin al ministrului în vigoare, conform Art. 156 alin. (1) lit. a) și alin (2) din Legea nr. 199/2023 – Legea Învățământului Superior, cu modificările și completările ulterioare pentru fiecare domeniu în parte, la care se adaugă, după caz, standardele suplimentare stabilite de consiliul fiecărei facultăți/consiliul științific al structurii de cercetare;

A6. Documente referitoare la deținerea diplomei de doctor (copia conform cu originalul a diplomei de doctor sau, în cazul în care diploma de doctor originală nu este recunoscută în România, copia conform cu originalul a atestatului de recunoaștere sau echivalare a acesteia);

A7. Rezumatul tezei de doctorat în limba română și într-o limbă de circulație internațională (maximum o pagină pentru fiecare limbă);

A8. Alte diplome care atestă studiile candidatului: copii ale altor diplome care atestă studiile candidatului (diplomă de bacalaureat, licență, master/studii aprofundate, certificatul ce atestă pregătirea psihopedagogică) sau, în cazul în care diplomele originale nu sunt recunoscute în România, atestatele de recunoaștere sau echivalare a acestora; copii după alte diplome care atestă studiile candidatului. Copiile

se semnează de candidat pentru certificare „conform cu originalul”;

A9. Foile matricole, suplimente de diplomă sau situațiile școlare eliberate pentru fiecare ciclu de studii;

A10. Copia cărții de identitate certificată de candidat “conform cu originalul” sau, după caz, a pașaportului sau a unui alt document de identitate întocmit într-un scop echivalent cărții de identitate ori pașaportului;

A11. Copii certificate de candidat “conform cu originalul” ale documentelor care atestă schimbarea numelui, dacă este cazul (certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui);

A12. Declarație pe propria răspundere a candidatului că nu se află în nicio situație de incompatibilitate prevăzută în Legea Învățământului Superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare, și Metodologia-cadru emisă la nivel național;

A13. Certificat de cazier judiciar;

A14. Certificat de integritate comportamentală;

A15. Certificat medical, din care rezultă că este apt să desfășoare activitate didactică, eliberat pe un formular specific, adoptat prin ordin comun al ministrului educației și al ministrului sănătății;

A16. Avizul medical pentru exercitarea profesiei didactice, eliberat conform prevederilor ordinului comun al ministrului educației și al ministrului sănătății;

A17. Scrisori de recomandare, în conformitate cu art. 13 din H.G. 1339/2023. Cel puțin trei scrisori de recomandare ale unor personalități din domeniul respectiv din străinătate, care au acceptat să elaboreze scrisori de recomandare referitoare la calitățile profesionale ale candidatului;

A18. Copie după ordinul ministrului privind conferirea calității de conducător de doctorat sau, după caz, copia atestatului de abilitare;

A19. Declarație de asumare a răspunderii, în original (olograf) semnată de candidat. Declarația trebuie să afirme corectitudinea datelor din dosar și faptul că acestea se referă la propriile activități și realizări, în caz contrar candidatul suportând consecințele

	declarațiilor în fals, în conformitate cu legislația în vigoare; A20. Mapa cuprinzând maximum zece dintre lucrările considerate cele mai semnificative ale candidatului, în formă scanată, pe suport electronic (CD/DVD/stick/), iar cărțile și capitolele din cărți vor fi depuse în format fizic. În plus, suportul electronic va cuprinde și lista de lucrări a candidatului în format Word; A21. Documentul de plată a taxei de înscriere la concurs; A22. Alte documente. Dosarul va cuprinde pagină de gardă și opis. La dosarul de concurs se atașează și un CD/DVD/stick, cu întreg conținutul acestuia scanat, inclusiv mapa cu cele 10 lucrări semnificative, în vederea transmiterii către comisia de concurs. La dosarul de înscriere la concurs se depune Certificatul care atestă pregătirea psihopedagogică. În cazul în care nu se face dovada absolvirii modulului psihopedagogic, candidatul admis va parcurge, în termen de 2 ani de la ocuparea postului, un program de formare psihopedagogică pentru învățământul superior, de 30 de credite de studii transferabile ECTS/SECT. Aceasta obligație va constitui clauză a CIM, relațiile contractuale încetând de drept la data împlinirii celor 2 ani. Se pot înscrie la concurs și absolvenți ai unui program de formare psihopedagogică corespunzător unui număr de 60 de credite de studii transferabile ECTS/SECT.
Adresa unde se trimite dosarul de concurs	Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, Strada Tineretului, nr. 4, Târgu-Jiu, Gorj.
Metodologie	Se încarcă fișiere cu extensia doc, docx sau PDF. Mărimea maximă acceptată a unui fișier este de 10MB.

Decan,
Lect. univ. dr. Carina-Elena Stegăroiu

Director departament,
Conf. univ. dr. Genu-Alexandru Căruntu