

Facultatea	ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR
Departamentul	FINANȚE, CONTABILITATE ȘI TEORIE ECONOMICĂ
Poziția în statul de funcții	34
Funcție	Asistent universitar
Discipline	Econometrie Microeconomie Macroeconomie
Domeniu științific	Domeniul principal: Administrarea afacerilor Domeniul secundar: Finanțe
Atribuțiile / activitățile aferente	Activitate didactică conform structurii postului și alte activități incluse în norma didactică (examene, teste, verificări lucrări de control, teme de casă etc., îndrumare lucrări de absolvire, îndrumare activitate practică (tutoriat), conducere activități și cercuri studențești, concursuri profesionale, îndrumare cercetare științifică studențească, consultații). Cercetare științifică; Pregătire didactică.
Salariul minim de încadrare	
Probe de concurs	Probă practică Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei
Tematica prelegerii științifice	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Modelarea econometrică. Noțiuni generale. <input type="checkbox"/> Aplicarea tehnicilor econometrice în analiza relațiilor economice complexe. <input type="checkbox"/> Modelele unifactoriale și multifactoriale de regresie liniară estimate prin metoda celor mai mici pătrate (Ordinary Least Squares). <input type="checkbox"/> Calculul vectorului estimatorilor pentru parametri necunoscuți. Matricea de varianță-covarianță a parametrilor estimați, precum și matricea de varianță-covarianță a erorilor. <input type="checkbox"/> Acuratețea ajustării (i.e., coeficientul de determinare și coeficientul de determinare corectat) și criteriile informaționale pentru selecția modelelor. <input type="checkbox"/> Ipotezele modelului de regresie liniară. Proprietăți ale estimatorilor. <input type="checkbox"/> Teorema Gauss-Markov. <input type="checkbox"/> Verificarea ipotezelor econometrice: autocorelarea, heteroscedasticitatea, normalitatea distribuției reziduurilor, multicolaritatea. <input type="checkbox"/> Testarea semnificației parametrilor în modele unifactoriale și multifactoriale prin intermediul testelor specifice. <input type="checkbox"/> Construirea și interpretarea modelelor econometrice: regresii unifactoriale și multifactoriale. <input type="checkbox"/> Aplicarea modelelor econometrice care utilizează date transversale, serii de timp, date panel, precum și modele cu variabile instrumentale. <input type="checkbox"/> Utilizarea modelelor econometrice pentru predicții. <input type="checkbox"/> Piața. Cerere și ofertă: factorii de influență asupra cantității cerute, elasticitatea cererii în raport cu prețul de vânzare al bunului; relația preț de vânzare – venitul producătorului – elasticitate; elasticitatea încrucișată a cererii; elasticitatea cererii în funcție de venitul consumatorului; factorii care influențează cantitatea oferită. Elasticitatea ofertei în raport cu prețul. Echilibrul pieței. <input type="checkbox"/> Teoria comportamentului economic al consumatorului. Utilitate individuală, totală și marginală.

	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Teoria comportamentului economic al producătorului. Funcția de producție. Productivitatea factorilor de producție. <input type="checkbox"/> Piața și concurența. Forme de concurență. <input type="checkbox"/> Măsurarea rezultatelor activității economice. Indicatorii macroeconomici. <input type="checkbox"/> Variabile nominale și variabile reale. Rata inflației măsurată cu ajutorul deflatorului PIB și cu ajutorul IPC. <input type="checkbox"/> Cererea și oferta agregată. Echilibrul macroeconomic. <input type="checkbox"/> Venit, consum, investiții. <input type="checkbox"/> Fluctuațiile economice. Ciclul afacerilor. <input type="checkbox"/> Comportamentul economiei pe termen lung. Creșterea economică. <input type="checkbox"/> Piața muncii, piața monetară și piața financiară. <input type="checkbox"/> Șomajul și inflația. <input type="checkbox"/> Politici monetare și fiscale.
Bibliografie	<ul style="list-style-type: none"> [1]. Andrei T., Bourbonnais R.: Econometrie, Ed. Economică, București, 2008. [2]. Angelescu C., Ciucur D., și colectiv: Economie. Aplicații, ed. a 5-a, Ed. Economică, București, 2005. [3]. Angelescu C., Ciucur D., și colectiv: Economie, ed. a 7-a, Ed. Economică, București, 2005. [4]. Baltagi B. H.: Econometrics, 6th Edition, Springer, 2021. [5]. Băcescu, M., Băcescu-Cărbunaru, A.: Macroeconomie și politici macroeconomice, Ed. All, 1998. [6]. Bourbonnais R.: Économétrie, 10ème Édition, Dunod, 2018. [7]. Brue, S.L., McConnell C.R., Flynn S.M.: Essentials of Economics, 3rd ed., Ed. McGraw-Hill/Irwin, 2013. [8]. Dobrescu E.: Macromodels of the Romanian Market Economy, Ed. Economică, București, 2006. [9]. Dobrescu E.: Tranziția în România. Abordări econometrice, Ed. Economică, București, 2002. [10]. Dornbusch, R., Fischer, S.: Macroeconomia, Ed. Sedona, 1997. [11]. Dudian, M. și colectiv: Economie, ed. a II-a, Ed. C.H. Beck, 2008. [12]. Duguleană, C.: Microeconomie. Subiecte, Ed. Universității Transilvania din Brașov, 2013. [13]. Duguleană, C., Litra, A.: Macroeconomie, Ed. Universității Transilvania din Brașov, 2015. [14]. Greene W. H.: Econometric Analysis, 8th Edition, Pearson, 2020. [15]. Gujarati D. N., Porter D. C.: Basic Econometrics, 5th Edition, McGraw-Hill, 2008. [16]. Ignat, I., Luțac, G.: Micro și Macroeconomie. Concepte fundamentale și aplicații, Ed. Sedcom Libris, Iași, 2004. [17]. Jula D., Jula N.-M.: Econometria seriilor de timp, Ed. Mustang, București, 2019. [18]. Jula D., Jula N.-M.: Econometrie, ed. a 5-a, Ed. Mustang, București, 2022. [19]. Jula D., Jula N.-M.: Prognoză economică, ed. a 9-a, Ed. Mustang, București, 2022. [20]. Jula N., Jula D.: Modelare economică. Modele econometrice și de optimizare, Ed. Mustang, București, 2017. [21]. Maddala G. S.: Introduction to Econometrics, 4th Edition, Wiley, 2009. [22]. Samuelson P. A., Nordhaus W. D.: Economie, Ed. Teora, București, 2000. [23]. Stiglitz J. E., Walsh Carl E.: Economie, Ed. Economică, București, 2005.

	[24]. Wooldridge J.: Introductory Econometrics: A Modern Approach, 8th Edition, Cengage, 2018.
Data și locul susținerii probelor	30.01.2025, 11 ⁰⁰ , Str. Universității, Nr.1, Corp A, Sala AIII1
Comisii de concurs și de contestații	<p>Comisia de concurs</p> <p>Președinte:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. dr. Monica RĂILEANU SZELES <p>Membri:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Prof. dr. Gheorghita DINCĂ 3. Conf. dr. Letiția Maria ANDRONIC 4. Conf.dr. Sorina BOTIȘ 5. Prof.dr. Mirela Camelia BABA <p>Membri supleanți:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prof.dr. Ileana TACHE 2. Conf.dr. Oana NIȚU
	<p>Comisia de contestații</p> <p>Președinte:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. dr. Marius Sorin DINCĂ <p>Membri:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Conf. dr. Carmen ANTON 3. Conf. dr. Adriana LITRA 4. Lector dr. Ramona LAPTEȘ 5. Conf.dr. Narcis Eduard MITU <p>Membri supleanți:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Conf. dr. Steliana BUSUIOCEANU 2. Prof.dr. Adrian TRIFAN