



**Tematica de concurs pentru ocuparea posturilor didactice  
în semestrul 1, an universitar 2021/2022**

**1. DEPARTAMENTUL MONEDĂ ȘI BĂNCI**

**1.1. Postul 28 Lector – Departamentul Monedă și bănci**

**Discipline:** Relații financiar-monetare internaționale. Modelarea deciziei financiar-monetare

**Tematică:**

1. Piața forex: funcționare, rol, participanți, tipuri de tranzacții (spot, cotații încrucișate, tranzacții la termen, operațiuni speculative, arbitraje, operațiuni de hedging).
2. Influența ratei dobânzii asupra cursului de schimb. Paritatea ratelor de dobândă: paritatea acoperită și neacoperită a ratelor de dobândă, implicații ale acestor teorii, comerțul cu valute și legătura sa cu relația UIP (en. Uncovered Interest Parity).
3. Influența prețurilor asupra cursului de schimb. Paritatea puterii de cumpărare (PPP): paritatea absolută și relativă a puterii de cumpărare, apreciere/depreciere nominală și reală, deviații de la teoria PPP, efectul Balassa-Samuelson.
4. Balanța de plăți: definire, componente ale balanței de plăți, modul de înregistrare a fluxurilor generate de tranzacțiile ce privesc contul curent și contul de capital și financiar, factori determinanți ai contului curent.
5. Factori determinanți ai cursului de schimb pe termen lung și scurt: abordări consacrate, efectul Fisher, echilibrul macroeconomic general, efecte declanșate de o expansiune monetară/fiscală în cazul unui regim de curs de schimb fix versus flotant.
6. Sistemul monetar internațional. Regimuri de curs de schimb: evoluție SMI, avantaje și dezavantaje regimuri de curs de schimb fix și flotant, tipuri de regimuri valutare.
7. Euro și Zonele Monetare Optime: teoria ZMO, euro și politica economică din zona euro, sistemul monetar european.
8. Crize valutare: factori determinanți, modalități de prevenire, efecte, crize valutare la nivel internațional.
9. Analiza comportamentului consumatorului. Introducere. Relația de preferință. Funcția de utilitate.
10. Problema statică de optim a consumatorului. Formularea problemei de maximizare a utilității. Condițiile de optim și interpretarea acestora. Funcții de cerere de tip Marshall. Funcția de utilitate indirectă.
11. Formularea problemei de minimizare a cheltuielilor. Condițiile de optim și interpretarea acestora. Funcții de cerere de tip Hicks. Funcția de cheltuieli minime.
12. Legătura dintre funcțiile de cerere de tip Marshall și cele de tip Hicks. Efectul de substituție și de venit. Venitul din salariu și timpul liber. Funcția de ofertă de muncă.
13. Problema dinamică de optim a consumatorului. Formularea problemei dinamice cu două perioade. Condițiile de optim și interpretarea acestora.
14. Funcția de cerere de consum. Fenomenul de “netezire a consumului”. Rata dobânzii și decizia de economisire. Extensii ale problemei dinamice de optim a consumatorului: orizont infinit, decizia muncă-timp liber.
15. Analiza comportamentului producătorului. Introducere. Funcția de producție. Problema de optim a producătorului. Funcții de cerere pentru factorii de producție. Profit contabil și profit economic. Funcția de cost.

16. Decizia de producție pe piața cu concurență perfectă. Funcția de ofertă. Echilibrul pe piața cu concurență perfectă. Surplusul consumatorului și surplusul producătorului.
17. Decizia de producție în cazul unui monopol.
18. Diferența procentuală dintre prețul de monopol și prețul de echilibru de pe piața cu concurență perfectă.
19. Intervenția statului. Accize. Pierderea producătorului, a consumatorului și pierderea societății în urma introducerii unei accize. Acciza optimă. Curba Laffer.
20. Modele macroeconomice financiar-monetare. Introducere. Identități macroeconomice fundamentale și interpretarea acestora. Analiza interacțiunii pe termen lung dintre sectorul real și sectorul financiar.
21. Analiza interacțiunii pe termen scurt dintre sectorul real și sectorul financiar într-o economie închisă prin intermediul modelelor de tip IS-LM. Cererea și oferta agregată de bunuri și servicii. Curba IS. Cererea și oferta agregată de monedă. Curba LM. Analiza impactului politicii monetare și a politicii fiscale în cadrul modelelor de tip IS-LM. Mixul de politici economice.
22. Analiza interacțiunii pe termen scurt dintre sectorul real și sectorul financiar într-o economie mică deschisă prin intermediul modelelor de tip Mundell-Fleming. Impactul regimului de curs de schimb. Impactul gradului de deschidere al contului de capital.
23. Analiza comportamentului investitorului. Rentabilitatea, rentabilitatea așteptată și riscul unui activ financiar. Rentabilitatea, rentabilitatea așteptată și riscul unui portofoliu de active financiare. Ecuațiile unui portofoliu. Portofolii cu 2 active cu risc. Portofoliul de risc minim.
24. Portofolii eficiente formate din active cu risc. Problema de minimizare a riscului unui portofoliu. Frontiera Markowitz. Fonduri mutuale.
25. Portofolii eficiente formate din active cu risc și din activul fără risc. Dreapta CML. Portofoliul pieței.
26. Modelul CAPM de evaluare a activelor financiare.
27. Decizii în condiții de ris și incertitudine. Utilitatea așteptată. Echivalentul cert. Prima de risc. Măsura Arrow-Pratt a aversiunii la risc. Portofoliul optim al unui investitor cu aversiune la risc.

#### **Bibliografie:**

- Krugman, P. R. și Obstfeld, M., International Economics. Theory and Policy, 9th ed., Pearson Addison Wesley,, 2012
- Bran, P. și Costică, I., Economica activității financiare și monetare internaționale, Editura Economică, București, 2003
- Anghelache G. și Obreja C., Relații monetare internaționale. Concepte, interdependențe, tranzacții., Editura ASE, București, 2017
- Bodie, Z., Kane, A., Marcus, A.J., Investments, ed. 6, McGraw-Hill, 2005
- Mishkin, F., The economics of money, banking, and financial markets, ed. 8, Addison-Wesley, 2007
- Mankiw, N.G., Macroeconomics, ed. 6, Worth Publishers, 2008
- Reilly, F.K., Brown, K.C., Investment analysis and portfolio management, ed. 8, Thomson, 2006
- Varian, H.R., Microeconomic Analysis, ed. 3, Norton & Company, 1992
- Varian, H.R., Intermediate microeconomics: a modern approach, ed. 8, W.W. Norton & Company, 2010