

## PROGRAM MASTERAT- DOFIN

| <b>PROFESOR<br/>COORDONATOR</b>               | <b>TEME PROPUSE AN UNIVERSITAR 2023-2024</b>  |
|---|---|
| <b>Conf. dr. COZMÂNCĂ<br/>BOGDAN OCTAVIAN</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utilizarea teoriei complexitatii in modelarea macroeconomica</li> <li>2. Tehnici de calcul al riscului sistemic</li> <li>3. Contagiune si risc sistemic</li> <li>4. Tehnici de calcul a probabilitatii de default</li> <li>5. Modele de calcul a unor indicatori pentru reflectarea fragilitatii sistemului financiar</li> <li>6. Aplicarea network theory in evaluarea stabilitatii sistemului financiar</li> <li>7. Optimizarea portofoliilor de active financiare</li> <li>8. Modelarea riscului de credit prin perspectiva variabilelor macroeconomice</li> <li>9. Aplicarea metodelor bazate pe network theory in evaluarea riscului sistemic</li> </ol> <p><b>Contact: bogdan.cozmanca@fin.ase.ro</b></p>   |
| <b>Prof. dr. DUMITRU IONUȚ</b>                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Evaluarea nivelului sustenabil al contului curent</li> <li>2. Evaluarea deficitului bugetar structural</li> <li>3. Evaluarea multiplicatorilor fiscali</li> <li>4. Identificarea socurilor structurale , de cerere și de ofertă</li> <li>5. Estimarea nivelului de echilibru al cursului de schimb</li> <li>6. Evaluarea sustenabilitatii datoriei publice</li> <li>7. Identificarea factorilor care explica dinamica unor variabile macroeconomice</li> <li>8. Evidentierea unor caracteristici ale economiei romanesti utilizand modele DSGE</li> <li>9. Estimarea output-gap</li> <li>10. Identificarea efectelor socurilor externe asupra economiei romanesti</li> <li>11. Modelarea structurii la termen a ratelor de dobanda</li> <li>12. Evaluarea instrumentelor cu venit fix</li> <li>13. Stabilitatea preturilor vs stabilitate financiara</li> <li>14. Politici monetare neconventionale</li> <li>15. Relaxarea cantitativa</li> </ol> <p><b>Contact: ionut.dumitru@fin.ase.ro</b></p> |
| <b>Conf. dr. MURĂRAȘU<br/>BOGDAN</b>          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Transmisia șocurilor asupra economiilor mici și deschise în condiții economice normale și in condiții de criză</li> <li>2. Mecanisme de acomodare a șocurilor macroeconomice în contextul adoptării euro de către România</li> <li>3. Modele macroeconomice de analiză a politicii monetare pentru o economie mică și deschisă</li> <li>4. Flexibilitatea pieței muncii în România și alte noi state membre ale Uniunii Europene în contextul integrării în zona euro</li> </ol>  |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
|                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Factori determinanți ai inflației în noile state membre ale Uniunii Europene din perspectiva neo-keynesistă</li> <li>6. Modelarea fricțiunilor pe piața muncii și a celor financiare în cazul economiilor mici și deschise</li> <li>7. Interacțiuni fiscal-monetare în contextul integrării în structurile europene</li> <li>8. Evaluarea PIB potențial folosind metoda funcției de producție</li> <li>9. Evaluarea impactului politicilor fiscale asupra cadrului macroeconomic</li> </ol>  |
|                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>10. Evaluarea competitivității economiei românești</li> <li>11. Cuantificarea probabilității de recesiune a unei economii</li> <li>12. Modele neliniare de prognoză în condiții de incertitudine ridicată</li> <li>13. Modele de prognoză macroeconomică</li> <li>14. Impactul politicilor fiscale asupra economiei reale</li> </ol> <p><b>Contact: bogdan.murarasu@fin.ase.ro</b></p>  |
| <p><b>Prof.dr. NECULA CIPRIAN</b></p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Modele avansate de evaluare a activelor financiare</li> <li>2. Modele avansate de estimare a volatilității activelor financiare</li> <li>3. Modele avansate de evaluare a produselor financiare derivate</li> <li>4. Modele avansate de evaluare a derivatelor pe rata dobânzii</li> <li>5. Modele avansate de evaluare a derivatelor de credit</li> <li>6. Modele avansate de cuantificare a riscului de piață</li> <li>7. Modele avansate de cuantificare a riscului de credit</li> <li>8. Modele avansate de cuantificare a riscului operațional</li> <li>9. Modelarea deciziilor financiar-monetare în condiții de incertitudine</li> <li>10. Modele de economie monetară</li> <li>11. Modelarea interconexiunilor dintre sistemul financiar și economia reală</li> <li>12. Impactul asimetriei de informație asupra sistemului financiar</li> <li>13. Evaluarea activelor financiare în condiții de asimetrie de informație</li> <li>14. Eterogenitate și interacțiune în sistemul socio-economic</li> <li>15. Complexitate și urgență în sistemul socio-economic</li> </ol> <p><b>Contact: ciprian.necula@fin.ase.ro</b></p> |