



Către

Rectoratul Universității „Nicolae Titulescu” din București

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU POSTUL PROPUȘ PENTRU PROMOVARE

Vă transmitem tematica și bibliografia necesare desfășurării examenului de promovare pentru postul propus pentru promovare în semestrul I, anul universitar 2024-2025 la Facultatea de ECONOMIE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR, Departamentul de ȘTIINȚE ECONOMICE.

Conferențiar, poziția 9, disciplinele: Metode cantitative în managementul afacerilor, Managementul portofoliului de investiții, Managementul proiectelor pentru dezvoltarea afacerilor, Prelucrări statistice pe computer, Proiecte economice.

DISCIPLINA: Metode cantitative în managementul afacerilor

Tematica de concurs

1. Metode cantitative și instrumente matematice utilizate în management
2. Dobânda și operațiunile de actualizare
3. Plăți eşalonate anual
4. Rambursarea împrumuturilor
5. Împrumuturi cu obligațiuni
6. Plasament financiar în acțiuni. Evaluarea acțiunilor
7. Selecție. Valori tipice de selecție. Repartiții de selecție
8. Eșantionarea statistică
9. Metode de alocare optimă a resurselor
10. Managementul acțiunilor economice complexe – Metoda Drumului Critic
11. Obținerea și prelucrarea primară a datelor
12. Prezentarea și reprezentarea grafică a datelor
13. Utilizarea modelelor economice în afaceri
14. Modelul de regresie

Bibliografia de concurs

1. Teodorescu, Sandra; Chivulescu, Alina, Metode cantitative și matematici aplicate, Pro Universitaria, București, 2022, ISBN 978-606-26-1522-2.
2. Badita, Maria; Goschin, Zizi; Cristache, Silvia-Elena, Statistica aplicata in economie, Universal Pan, Bucuresti, 2000.
3. Isaic-Maniu, Alex.; Mitrut, Constantin; Voineagu, Vergil, Statistica, Ed Universitara, Bucuresti, 2004.
4. Voineagu, Vergil; Titan, Emilia, Statistica. Baze teoretice si aplicatii, Ed Economica, 2007.
5. Purcaru, Ion; Purcaru, Oana Gabriela, Matematici financiare: teorie si aplicatii, Ed Economica, Bucuresti, 2000.
6. Teodorescu, Sandra, Matematici aplicate în economie, Pro Universitaria, București, 2011.
7. Jula, N.; Jula, D., Modelare economică: modele economice și de optimizare, Editura Mustang, 2015, București, ISBN 978-606-652-043-0.

DISCIPLINA: Managementul portofoliului de investiții

Tematica de concurs

1. Noțiuni de bază privind managementul investițiilor
2. Portofoliul de investiții
3. Metode ad-hoc de selecție a portofoliului optim de investiții
4. Metode de selecție a portofoliului optim de investiții bazate pe evaluarea financiară
5. Metode multicriteriale de selecție a portofoliului optim de investiții
6. Metode de selecție bazate pe scoring
7. Metoda de ierarhizare analitică (AHP - Analytical Hierarchical Process)
8. Metoda ordonării preferințelor în funcție de apropierea față de soluția ideală (TOPSIS - Technique for Order of Preference by Similarity to Ideal Solution)
9. Managementul portofoliului de investiții sustenabile
10. Managementul portofoliului de investiții în condiții de incertitudine
11. Sisteme informatice utilizate în managementul portofoliului de investiții

Bibliografia de concurs

1. Chivulescu, Alina - Managementul portofoliului de proiecte: optimizarea deciziei de investiții în proiecte sustenabile, Pro Universitaria, București, 2022, ISBN 978-606-26-1523-9.
2. Project Management Institute - The standard for portfolio management, 2017, <https://www.pmi.org/pmbok-guide-standards/foundational/standard-for-portfolio-management>.
3. Project Management Institute - A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide) 7th edition, 2021, <https://www.pmi.org/pmbok-guide-standards/foundational/PMBOK>.
4. Jula D., Jula N. - Modelare Economică. Modele econometrice și de optimizare, Ed. Mustang, București, 2015.
5. Cicea, C., Busu, C. - Sinergetica accesarii proiectelor: pregătire, elaborare, evaluare, optimizare, Editura Economica, Bucuresti, 2013.

DISCIPLINA: Managementul proiectelor pentru dezvoltarea afacerilor

Tematica de concurs

1. Instrumentele structurale ale Uniunii Europene
2. Obiectivele politicii de coeziune economică și socială
3. România în contextul economiei europene din perspectiva fondurilor alocate
4. Analiza previzională a posibilităților de realizare a obiectivelor
5. Modalități de realizare a obiectivelor, dimensionarea resurselor necesare
6. Proiectele și managementul proiectelor
7. Organizarea în situații de criză
8. Strategii și instrumente de dezvoltare locală și regională
9. Întocmirea unui proiect de afaceri în vederea obținerii unor surse de finanțare
10. Managementul economic și financiar al proiectelor de dezvoltare a afacerii
11. Managementul implementării proiectelor europene
12. Monitorizarea și controlul implementării proiectelor
13. Managementul riscului în proiecte
14. Managementul timpului în proiecte

Bibliografia de concurs

1. Mioara, Băncescu, Managementul proiectelor pentru analiza afacerilor, Editura ASE, București, 2016.
2. Eugen, Burduș, Tratat de management. Ediția a 3-a, Editura Pro Universitaria, București, 2017.
3. Constantin V., Brăgaru, Dezvoltarea durabilă a județului Constanța prin proiecte finanțate din fonduri europene, Editura Expert, București, 2010, ISBN 978-973-618-223-5.
4. Constantin V., Brăgaru, Managementul proiectelor cu finanțare europeană nerambursabilă. Secțiunea I, Editura Expert, București, 2011, ISBN 978-973-618-254-9.

5. Constantin V., Brăgaru, Managementul proiectelor – coordonate fundamentale, concepte, noțiuni, tipologii, caracteristici specifice managementului proiectelor cu finanțare europeană. Secțiunea II, Editura Expert, București, 2011, ISBN 978-973-618-255-6.
6. Constantin V., Brăgaru, Exemple de cerere de finanțare, Editura Expert, București, 2011, ISBN 978-973-618-257-0.
7. Georgeta, Ilie, Instrumente de business: managementul proiectelor, planul de afaceri, studiul de fezabilitate, Editura Universitară, București, 2019.

DISCIPLINA: Prelucrări statistice pe computer

Tematica de concurs

1. Utilizarea formulelor în Excel
2. Utilizarea funcțiilor în Excel
3. Utilizarea matricilor în Excel
4. Sistemul de gestiune al graficelor
5. Statistica descriptivă
6. Utilizarea funcției Goal Seek în Excel
7. Compararea alternativelor în vederea luării deciziei optime
8. Utilizarea Solver-ului în Excel
9. Modele de analiză decizională

Bibliografia de concurs

1. Sandra, Teodorescu; Alina, Chivulescu; Maria-Loredana, Nicolescu - Prelucrări statistice pe computer, suport de curs ID, 2024.
2. Bogdan, Oancea - Prelucrări statistice pe computer, editura Universității „Nicolae Titulescu”, București, 2016.
3. Bogdan, Oancea; Adina, Crețan - Baze de date, editura Prouniversitaria, București, 2013.
4. Raluca, Constantinescu; Ionuț, Dănilă - Calcul tabelar: Microsoft Excel 2013, editura Euroaptitudini, București, 2013.
5. Elena Maria, Biji; Elisabeta, Roșca; Eugenia, Lilea; ș.a. - Statistică pentru economiști, editura Economică, București, 2010.

DISCIPLINA: Proiecte economice

Tematica de concurs

1. Delimitări conceptuale: strategie, program, proiect
2. Documentații specifice programelor și proiectelor
3. Analiza preliminară a activității solicitantului
4. Fundamentarea proiectului: necesitate, oportunitate, utilitate
5. Definirea scopului și obiectivelor proiectului
6. Analiza mediului intern și mediului extern al proiectului
7. Elaborarea organigramei proiectului
8. Planificarea activităților proiectului
9. Planificarea temporală a proiectului
10. Estimarea bugetului proiectului
11. Fundamentarea previziunilor economico-financiare: fluxul de numerar
12. Respectarea principiilor orizontale: egalitatea de șanse, dezvoltarea durabilă
13. Evaluarea și selecția proiectelor
14. Identificarea surselor de finanțare
15. Finanțarea proiectelor prin intermediul fondurilor europene
16. Implementarea proiectelor
17. Raportarea: aspecte privind întocmirea unei cereri de finanțare
18. Controlul, monitorizarea și auditul proiectelor
19. Software pentru managementul proiectelor

Bibliografia de concurs

1. Chivulescu, Alina - Managementul portofoliului de proiecte: optimizarea deciziei de investiții în proiecte sustenabile, Pro Universitaria, București, 2022, ISBN 978-606-26-1523-9.
2. Radu, V., Ciocoiu, C.N. - Managementul proiectelor, Editura Universitara, Bucuresti, 2008.
3. Meredith, J.R. & Mantel Jr., S.J. - Project management: a managerial approach, John Wiley & Sons, 2006.
4. Project Management Institute - A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide) 7th edition, 2021, <https://www.pmi.org/pmbok-guide-standards/foundational/PMBOK>.
5. David McLachlan - The Complete Project Management Body of Knowledge in One Video (PMBOK 7th Edition), 2022, <https://www.youtube.com/watch?v=2gmCr40uT4U>.
6. www.fonduri-ue.ro.
7. Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene - Manual de utilizare MySMIS2021, 2024, https://resurse.mysmis2021.gov.ro/ords/repo_bo/r/mysmis-2021/manuale-proiecte-mysmis2021.

DECAN,
Conf. univ. dr. Maria GRIGORE