

Departamentul Contabilitate, Informatică Economică și Statistică

7 martie 2022

C â t r e,

**DECANATUL FACULTĂȚII DE ECONOMIE
ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR**

PROPUNERI DE TEME DE STUDIU PENTRU PROBA

**”Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate” pentru examenul de
finalizarea a studiilor de licență - sesiunea iulie 2022**

Specializarea *Contabilitate și Informatică de gestiune*

Teme de studiu:

1. Situațiile financiare anuale
2. Contabilitatea operațiunilor privind ciclul de exploatare
3. Contabilitatea operațiunilor privind ciclul de investiții
4. Contabilitatea operațiunilor privind ciclul de finanțare
5. Analiza performanței și poziției financiare a entității economice
6. Metodologiile de exercitare a misiunilor de control și de audit
7. Contabilitatea finanțării instituțiilor publice, a activelor, datoriilor și capitalurilor proprii ale acestora

Bibliografie:

1. Georgescu I.E., Istrate C., Păvăloaia, L, Mardiros D.N, Dicu R., Carp M., Afrăsinei B.M., *Bazele contabilității întreprinderii*, Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, 2020
2. Toma, C., *Contabilitate financiară*, Ediția a III-a, revizuită și adăugită, Ed TipoMoldova, Iași, 2018
3. Mironiuc, M., *Analiza economico-financiara. Note de curs*, 2021
4. Chersan C.I., *Control și audit intern, Note de curs*, 2021
5. Mardiros D.N., *Contabilitate publică, Note de curs*, 2021

Specializarea *Informatică economică*

Teme de studiu:

1. Structuri de date și structuri de prelucrare
2. Programe de calcul tabelar și utilizarea lor în gestiunea afacerilor
3. Modelul relațional
4. Sisteme de gestiune a bazelor de date
5. Limbaje de interogare a bazelor de date - SQL

Bibliografie

1. Airinei, D., Filip, M., Grama, A., Fotache, M., Dumitriu, F., Țugui, A., Georgescu, M., *Instrumente software pentru afaceri*, Editura Sedcom Libris, Iași, 2007
2. Fotache, M., *SQL. Dialecte DB2, Oracle, PostgreSQL și SQL Server*, Ed. Polirom, Iași, 2009

Specializarea *Statistică și previziune economică*

Teme de studiu:

1. Forma unei distribuții statistice
2. Estimarea punctuală și prin interval de încredere a mediei unei populații
3. Testarea ipotezelor statistice asupra unui eșantion (testarea mediei și proporției unei populații).
4. Testarea ipotezelor privind diferența dintre mediile a două populații (cazul eșantioanelor independente).
5. ANOVA unifactorială
6. Modelul de regresie liniară simplă și multiplă (estimarea și testarea modelului de regresie liniară; verificarea ipotezelor modelului de regresie liniară).
7. Analiza componentelor principale.
8. Analiza factorială a corespondențelor.

Bibliografie

1. Jemna, D., *Econometrie cu aplicații în R*, Editura Universității "Al.I. Cuza" Iași, Iași, 2017
2. Pintilescu, C., *Analiză statistică multivariată*, Editura Universității "Al.I. Cuza" Iași, 2007

Director department,

Prof. univ. dr. Florin Dumitriu

