



Laborator de Finanțe și bănci

DIAFIN-RISC.EV – Cerc și Laborator de Finanțe și bănci al studenților și masteranzilor Facultății de Management Financiar Contabil se desfășoară în sfera cercetărilor fundamentale și aplicative din domeniul economic, cu orientare spre creșterea capacității de generare de noi cunoștințe științifice, în vederea asigurării suportului teoretic și practic, necesar progresului în domeniul științelor economice în general și al finanțelor și băncilor, în special.

Domenii de cercetare:

- finanțe;
- bănci;
- produse și servicii bancare;
- creditare bancară;
- evaluarea firmei;
- evaluarea riscurilor financiar-bancare;
- management financiar-bancar și analiză economico-financiară;
- politici și strategii bugetare;
- finanțe publice;
- modelare și prognoză economică.

DIAFIN-RISC.EV, parte integrantă a Centrului European de Studii Manageriale în Administrarea Afacerilor al Facultății de Management Financiar Contabil Craiova, a fost creat în urma derulării contractului de cercetare nr. 2099/21.01.2013 „Riscuri și alternative în asigurările tranzacțiilor de pe piața produselor și serviciilor bancare”, încheiat cu firma GELIAS BROKER DE ASIGURARE SRL director de proiect – Conf. univ. dr. Ilie Dragoș.

Laboratorul de Finanțe și bănci este dotat cu două programe informatice:

- DIAFIN -soft pentru analiza economico-financiară a agenților economici
- RISC.EV-modul specializat în evaluarea riscurilor de audit și a mărimii eșantioanelor.

Coordonatorul laboratorului și al cercului studentesc de *Finanțe și bănci* este: Conf. univ. dr. Ilie Dragoș.

➤ MISIUNE

Programele utilizate în domeniul financiar-bancar, sunt esențiale pentru finanțarea fără riscuri a societăților comerciale. Utilizarea computerului și a software-ului corespunzător, face ca evaluarea riscurilor și stabilirea diagnosticelor financiare să devină mult mai operative, în condițiile economisirii considerabile a timpului afectat lucrului.

În plus, prin intermediul unui program computerizat de analiză economico-financiară și de evaluare a riscurilor, pot fi înregistrate mult mai multe informații într-un timp relativ scurt, munca este astfel ușurată, iar rezultatele sunt mult mai fiabile.

Necesitatea înființării unui laborator de cercetare cu tematica de finanțe și bănci, se adresează studenților și absolvenților de facultăți cu profil economic, care prin programele analitice ale materiilor de specialitate studiate nu reușesc să depășească bariera dintre teorie și aplicarea ei în practică.

Implicarea mediului științific universitar în identificarea și rezolvarea problemelor cu care se confruntă practicienii din domeniul economic a reliefat faptul că activitatea științifică și didactică trebuie să se bazeze pe aplicațiile economice computerizate.

➤ **OBIECTIVE**

- ✓ Constituirea de colective permanente de cercetare pe următoarele domenii de interes: finanțe, banking, management financiar-bancar, informatică și econometrie.
- ✓ Formarea studenților și masteranzilor pentru cercetare științifică performantă
- ✓ Achiziționarea bazei tematice pentru proiecte de cercetare fundamentală și cercetare aplicativă
- ✓ Identificarea și activarea surselor de finanțare pentru proiecte de cercetare
- ✓ Inițierea proiectelor de cercetare fundamentală și aplicativă
- ✓ Modelarea matematică a fenomenelor economice și proiectarea sistemelor informatice care implementează aceste modele
- ✓ Valorificarea rezultatelor cercetării prin: comunicări științifice, articole, brevete, lucrări în colectiv de autori etc.
- ✓ Furnizarea de consultanță pe probleme în domeniul financiar-bancar și managementului

➤ **MODALITATE DE LUCRU**

DIAFIN-RISC.EV – Cerc și Laborator de *Finanțe și bănci* pune la dispoziția studenților și masteranzilor interesați, două softuri extrem de aplicate în practică-DIAFIN și RISC.EV.

- DIAFIN -soft pentru analiza economico-financiară a agenților economici.

DIAFIN este un instrument complet de analiză economico-financiară a performanțelor economice ale unui agent economic pe bază de bilanț.

Cui trebuie ?

- experților contabili;
- auditorilor financiari;
- consultanților de afaceri;
- evaluatorilor;
- analiștilor financiari;
- managerilor financiari ș.a.;

Ce face ?

- Bilanț financiar;
- Solduri intermediare de gestiune;
- Analiza echilibrului financiar ;
- Analiză structurală a bilanțului, a contului de profit și pierdere ;
- Diagnostic financiar și interpretare diagnostic financiar după OMF 1752/2005;
- Liste la cerere ș.a.

- RISC.EV-modul specializat în evaluarea riscurilor de audit și a mărimii eșantioanelor.

RISC.EV este un instrument eficient de evaluare a riscurilor și de stabilire a mărimii eșantioanelor pentru o misiune de audit financiar (secțiunea F - Abordarea auditului).

Cui trebuie ?

- auditorilor financiari;
- experților contabili;
- cenzorilor de societăți comerciale;
- consultanților de afaceri;
- specialiștilor din întreprinderi;
- auditorilor stagiați s.a.;

Ce face ?

- Inițializarea datelor pentru misiunea de audit;
- Evaluarea statistică a pragului de semnificație;
- Evaluarea riscului inerent general (F1);
- Evaluarea riscului inerent specific (F2-F3);

- Stabilirea mărimii eşantioanelor (F2-F3);
- Liste la cerere conform Normelor Minimale CAFR.

Configurația minimă pentru instalarea programelor este: procesor Pentium III 800 MHz cu 256 MB RAM și 1 GB spațiu liber pe disc, sistem de operare MS Windows 98 SE, 2000, 2003, XP. Configurația recomandată e formată din: procesor Pentium IV 2.4 GHz cu 512 MB RAM, imprimantă compatibilă Windows, unitate CD-ROM, sistem de operare Windows XP Professional.

Pentru anul universitar 2013/2014 sunt propuse următoarele teme de cercetare:

- 1. Eficientizarea managementul băncilor**
- 2. Diminuarea riscurilor în activitatea de creditare**
- 3. Impactul creditării durabile asupra economiei naționale**
- 4. Creditarea agenților economici din sfera comerțului**
- 5. Creditarea agenților economici din sfera producției**
- 6. Siguranță și performanță în analiza creditului bancar**
- 7. Siguranță și performanță în utilizarea produselor bancare**
- 8. Capitalizarea bancară și implicațiile acesteia asupra economiei românești**
- 9. Impactul capitalizării bancare asupra creșterii și dezvoltării economice din România**
- 10. Calitatea procesului de creditare și acumularea de capital în România**
- 11. Rolul planului de afaceri în finanțarea IMM-urilor**
- 12. Eficiență economică și rentabilitate în analiza produselor de creditare.**

În cadrul DIAFIN-RISC.EV – *Cerc și Laborator de Finanțe și bănci* se urmărește crearea unor conexiuni între aspectele teoretice și cele aplicative, dezvoltarea lucrului în echipă, încurajarea studenților să-și publice lucrările în reviste. De asemenea, se urmărește ca temele abordate în cadrul cercurilor să fie adaptate temelor alese pentru lucrările de licență, studenții având astfel ocazia să prezinte în ședințele cercului capitole din lucrările de licență.

Realizarea unui referat de calitate reprezintă un pas decisiv spre însușirea corectă a deprinderilor necesare pentru:

- conceperea și redactarea lucrării de licență (pentru studenții din anul III de Studii universitare de licență)
 - conceperea și redactarea lucrării de disertație (pentru studenții din anul II de Studii universitare de masterat)
 - conceperea și realizarea de lucrări științifice pentru participarea la conferințe, simpozioane și sesiuni științifice studențești
 - conceperea și redactarea de articole pentru ziare și reviste studențești
- Activitatea este valorificată și prin participarea la conferințe, simpozioane și sesiuni de comunicări științifice studențești.

➤ RESURSELE FINANCIARE

Resursele financiare ale laboratorului provin din:

- finanțare din partea Universității
- granturi de cercetare
- contracte de cercetare
- tipărirea, editarea de reviste și lucrări în domeniu
- sponsorizări
- donații.

Coordonator Laborator de Finanțe și bănci:

Conf. univ. dr. Ilie Dragoș