



**Facultatea de Management Financiar Contabil Craiova**  
**Centrul European de Studii Manageriale în Administrarea Afacerilor**  
str. Brazda lui Novac, nr.4, 200260, Craiova  
Tel: 0251-598265 Fax: 0251-598265

---

**Contract nr.** - 267/09.11.2006, finalizat

**Titular:** Universitatea Spiru Haret

**Facultatea de Management Financiar Contabil Craiova**

**Beneficiar:** CIEL ROMÂNIA SA

**Valoare:** 1500,00 RON

**Tema:** Utilizarea pachetului de programe Ciel în cadrul procesului de învățământ superior de specialitate

## **RAPORT DE CERCETARE**

**Director de proiect:** *Lector univ. dr. Bogdan Anca Mădălina*

**Membrii echipei:**

- Conf univ. dr. Ionescu Cicilia
- Lect.univ. dr Bunea Ștefan
- Asist. univ. drd. Bică Elena
- Ec. Duțulescu Răzvan

**Perioada de derulare :** 09.11.2006– 09.11.2007

### **Descriere generală a proiectului**

Lucrarea de cercetare va realiza corelarea cunoștințelor teoretice de contabilitate și management cu elemente aplicative ale acestora, prin intermediul ferestrelor, comenzilor și rapoartelor specifice programului Ciel.

Cercetarea 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.

### **Concluzii**

Activitatea de cercetare a fost finanțată cu suma de 1.500 RON, alături de care Ciel România S.A. asigură pachetele de programe Ciel necesare laboratorului de contabilitate computerizată.

Prin colaborarea cu firma CIEL ROMÂNIA SA, s-a realizat în urma proiectului de cercetare un laborator în cadrul Facultății de Management Financiar Contabil - Craiova, numit „Laborator de contabilitate computerizată - Ciel”.

Proiectul de cercetare s-a finalizat la data de 09.11.2007.

### **Scopul și obiective**

**Scopul proiectului**, se dorește a fi găsirea unor soluții viabile pentru formarea viitorilor manageri, experți contabili, profesioniști contabili cu o pregătire desăvârșită, atât teoretică cât și practică.

**Obiectivul principal** al contractului de cercetare cu tema *Utilizarea pachetului de programe Ciel în cadrul procesului de învățământ superior de specialitate*, constă în **crearea unui laborator de contabilitate computerizată și a disciplinei Contabilitate informatizată**.

### **Obiectivele specifice ale cercetării**

În contextul integrării în Uniunea Europeană, piața muncii din România evoluează într-un ritm accelerat. Rolul componentei IT și a programelor informatice în educație a crescut progresiv. Astfel, se impune ca toți studenții facultăților de profil, la terminarea studiilor de scurtă durată sau a celor de master, să poată utiliza programele informatice oferite de firma CIEL, programe care sunt lider pe piața programelor de contabilitate, gestiune comercială și salarii, încă din 1991.

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.

De asemenea, prin participarea unor reprezentanți din partea practicienilor, se caută a se imprima acestui proiect de cercetare un caracter pragmatic.

Echipa de cercetare, are ca obiectiv principal îmbinarea cunoștințelor teoretice necesare unui student din cadrul facultăților economice cu partea aplicativă a acestora, prezentată cu ajutorul ferestrelor și comenzilor specifice programului Ciel.

Concret, Societatea CIEL ROMÂNIA SA este interesată să-și promoveze pachetul de programe CIEL MANAGER în rândul studenților și absolvenților de studii economice superioare. Prin cercetările efectuate, echipa de cercetare a demonstrat că există o separare dramatică între cunoștințele teoretice care sunt asimilate de către studenți pe parcursul pregătirii lor universitare și cunoștințele practice de specialitate necesare unui absolvent pentru a fi asimilat pe piața muncii. De asemenea, nu există în cadrul planurilor de învățământ universitare o disciplină care să acopere această barieră între teorie și practică. Chiar dacă un absolvent are cunoștințe economice la un nivel foarte ridicat, are nevoie de o perioadă de învățare și acomodare de minimum 3 luni pentru a putea să utilizeze un program din pachetul de programe CIEL. S-a demonstrat că aproape după un an de zile poate să lucreze în mod eficient în cadrul unui serviciu de contabilitate. Ori, nu toate firmele sunt dispuse să finanțeze viitorul unui economist pe o perioadă așa de îndelungată.

Astfel, membrii echipei de cercetare, care sunt atât practicieni cât și cadre didactice universitare, prin acest proiect au realizat un „pionerat”, care vine atât în sprijinul universităților prin faptul că vor elibera pe piața muncii viitori profesioniști complet formați – atât teoretic cât și practic, dar și în sprijinul firmei CIEL care are ocazia de a fi lider pe piața programelor de contabilitate utilizate de tinerii absolvenți.

CIEL CONTA oferă toate instrumentele pentru o evidență contabilă în conformitate cu legislația în vigoare, permițând listarea situațiilor financiare lunare (Balanța, Carte Mare, Registrul Jurnal, Jurnale comerciale cu TVA, Fișa Cont, Registru Casa în lei și valută) și a celor anuale (bilanț, cont de profit și pierdere), alte rapoarte și statistici.

Programul CIEL CONTA, se bazează pe tehnologie SQL, conține un Generator de Rapoarte performant și are baza de date comună cu cea a programului CIEL Gestiune Comercială. Acesta aduce flexibilitate în utilizare, posibilități extinse în obținerea de rapoarte și analize financiare și manageriale. În același timp, oferă opțiuni noi și pentru societățile bugetare.

CIEL CONTA asigură o gestiune completă a contabilității societăților comerciale și a instituțiilor bugetare fiind un program de contabilitate accesibil și flexibil.

De asemenea, prin acest program este asigurată posibilitatea de a lucra cu DST (documente secundare temporare), ceea ce permite ștergerea sau modificarea unei înregistrări eronate în orice moment; pentru rapiditate și eficiență în introducerea datelor, sunt puse la dispoziție patru tipuri de culegeri specializate și un mod de culegere de date generală; posibilitatea de creare conturi în timpul culegerii.

Programul CIEL asigură editări disponibile pe ecran sau la imprimantă, în funcție de mai multe criterii: Registrul Jurnal, Jurnale Comerciale cu TVA, Carte Mare, Balanța, Jurnale, Declarația de TVA, Bilanț și Contul de Profit și pierdere, rapoarte analitice și bugetare, Fișa cont, Registru de casă în lei sau valută, Clienți neîncasați, Furnizori neachitați, Scadențar, Vârsta debitelor, Raport valutar etc.

Prin utilizarea programului CIEL în sistemul de învățare a contabilității, studenții au posibilitatea de a:

- utiliza un plan contabil integrat și modificabil;
- permite codificarea conturilor contabile în limita a 16 caractere;
- avea opțiuni de culegere personalizate pentru fiecare cont în parte, pentru a nu culege decât ceea ce este util: data scadentă, numărul de marcă, codul analitic/bugetar, cantitatea;
- interzice utilizarea unui cont;
- utiliza cumuli și solduri pe cont pentru exercițiul în curs și pentru ultimul exercițiu încheiat;
- crea și gestiona un număr nelimitat de conturi analitice, vizualizare cumuli și solduri pentru fiecare din ele;
- crea un număr foarte mare de jurnale personalizate (maxim 3 caractere în codul jurnal), configurabile ca tip de vânzare, cumpărare, casa, banca sau operațiuni diverse;

- beneficia de facilități de automatizare a culegerii de date prin asocierea (contrapartida) unui cont la un anumit jurnal contabil;
- implementa automat numărul de document primar asociat tipului de jurnal;
- vizualiza înregistrările și liniile de înregistrări cu multiple posibilități de sortare și căutare;
- permite evidența pe coduri analitice: Bugete previzionare de venituri și cheltuieli distribuite pe departamente, clienți etc. ;
- crea un număr nelimitat de coduri Bugetare/Analitice cu maxim 16 caractere alfa-numerice;
- avea asigurate chei de repartiție analitice;
- vizualiza înainte de imprimare;
- efectua listări disponibile pe ecran sau la imprimantă după criterii multiple;
- genera Cartea Mare globală, parțială pentru un cont sau o serie de conturi, cu posibilitate de afișare a cumulilor anteriori;
- defini rădăcinile de listare;
- lista Balanța cu 4 egalități: analitică, sintetică, parțială, clienți, furnizori, anterioară cu solduri inițiale sau rulaje precedente etc.

#### **CONȚINUTUL TEMATIC DE BAZĂ al disciplinei Contabilitate informatizată**

1. Rolul contabilității informatizate în cadrul disciplinelor economice
2. Importanța și opțiunile programului Ciel Windows
3. Implementarea programului Ciel - Conta
4. Elemente specifice ale programului Ciel – Salarii
5. Operarea în programul Ciel – Imobilizări
6. Evidența operațională a trezoreriei cu ajutorul programului Ciel - Registru Casă
7. Aspecte ale evidenței gestionare prin intermediul programului Ciel - Gestione Comercială
8. Prezentarea situațiilor financiare în sistem informatizat

Pentru realizarea obiectivelor propuse în acest proiect, echipa de cercetare și-a stabilit o serie de activități și o metodologie științifică riguroasă, astfel încât rezultatele finale să fie cu adevărat valoroase.

#### **Activități desfășurate**

##### **1. Activități de organizare, prin care s-au stabilit:**

- ✓ sarcinile concrete pe care le are fiecare membru al echipei;
- ✓ structura detaliată a proiectului și definirea termenilor specifici, stabilirea termenelor de execuție.

##### **2. Activități de informare documentare care au vizat:**

- ✓ colectarea informațiilor de la studenți privind necesitățile lor;
- ✓ amplasarea laboratorului;

- ✓ utilarea laboratorului;
- ✓ implementarea programului.

**3. Activități legate de funcționarea eficientă a laboratorului prin:**

- ✓ stabilirea de reuniuni de lucru
- ✓ coordonarea echipei

**4. Evaluare intermediară a activităților științifice desfășurate**

- ✓ examinarea necesităților informaționale, estimarea viitoarelor necesități informaționale, delimitarea pe nivele a fluxului informațional.

**5. Finalizarea proiectului**

- ✓ amenajarea **Laboratorului de contabilitate computerizată** în sediul din Craiova, Brazda lui Novac nr. 4;
- ✓ introducerea în curricula universitară, în cadrul studiilor masterale ale Facultății de Management Financiar Craiova, la modulul Contabilitate și administrarea afacerii, a disciplinei **Contabilitate informatizată**, a cărei programă analitică este axată pe utilizarea pachetului de programe CIEL.

**Director de proiect,**

**Lector univ. dr. Bogdan Anca Mădălina**