

**UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI FACULTATEA DE
ȘTIINȚE ECONOMICE DOMENIUL DE STUDII DE LICENȚĂ:
Contabilitate SPECIALIZAREA: Contabilitate și Informatică de Gestiune**

**TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ LA SPECIALIZAREA CONTABILITATE
ȘI INFORMATICĂ DE GESTIUNE**

- Sesiunea iulie/septembrie 2020-

CONTABILITATE

1. Situațiile financiare anuale
 - Obiectivul și utilizatorii situațiilor financiare
 - Aria de aplicare a OMFP 1.802/2014, moneda de raportare și criteriile de mărime (aria de aplicare, moneda de raportare, calculul și analiza criteriilor de mărime și stabilirea obligațiilor de raportare financiară)
 - Bilanțul
 - Contul de profit și pierdere
 - Situația fluxurilor de numerar (trezorerie)
 - Principiile contabile metodologice și generale
2. Contul
 - Conținut, forme și reguli de funcționare
 - Analiza și formula contabilă
 - Planul de conturi
3. Operațiuni privind capitalul angajat
 - Constituirea, creșterea și diminuarea capitalului social. Primele de capital
 - Evidența rezultatelor și rezervelor
 - Contabilitatea datoriilor pe termen lung
 - Contabilitatea provizioanelor
4. Operațiuni privind activele imobilizate
 - Contabilitatea imobilizărilor necorporale
 - Contabilitatea imobilizărilor corporale
 - Contabilitatea imobilizărilor în curs de aprovizionare și în curs de execuție
 - Contabilitatea imobilizărilor financiare
 - Calculul și contabilitatea amortizării imobilizărilor
 - Rezervele din reevaluare și ajustările pentru deprecierea imobilizărilor
5. Operațiuni privind stocurile
 - Clasificare, metode de evaluare, metode de contabilitate a stocurilor
 - Contabilitatea cumpărării și revânzării de mărfuri
 - Stocurile cumpărate pentru consum și contabilitatea producției
 - Ajustările pentru deprecierea stocurilor
6. Operațiuni privind relațiile comerciale
 - Furnizorii
 - Clienții
7. Operațiuni privind relațiile cu salariații și asigurările sociale
 - Salarii, contribuții sociale
 - Impozite și taxe
 - Debitori, creditori
8. Operațiuni de trezorerie
 - Investițiile financiare pe termen scurt
 - Disponibilități și credite bancare pe termen scurt
 - Casa și alte valori
 - Acreditiv, avansuri de trezorerie
9. Închiderea ciclului contabil
 - Regularizarea TVA
 - Închiderea conturilor de cheltuieli și venituri și determinarea rezultatului exercițiului financiar
 - Inventarierea
 - Balanța contabilă
 - Construcția situațiilor financiare anuale
10. Procedee de calculație a costului unitar

- Procedul diviziunii simple
 - Procedul echivalării cantitative a produsului secundar cu produsul principal
 - Procedul indicilor de echivalență
 - Procedee de delimitare a cheltuielilor pe purtători de costuri și pe locuri de cheltuieli
 - Procedee de repartizare a cheltuielilor indirecte
11. Procedee de determinare valorică a producției în curs de execuție
- Evaluarea globală în raport de gradul de finisare tehnică
 - Evaluarea forfetară pe fiecare componentă a costurilor
12. Analiza cost - volum - profit
- Evoluția cheltuielilor variabile
 - Calculul și analiza pragului de rentabilitate
13. Metode de calculație a costurilor
- Metoda globală
 - Metoda pe comenzi
 - Metoda standard - cost

Bibliografie

- 1 Ionescu C.A., *Contabilitate de gestiune*, Editura Pro Universitaria, București, 2018;
- 2 Pântea P.I. și Bodea Gh., *Contabilitatea financiară*, Editura Intelcredo, Deva, 2011;
- 3 Străoanu B.M., *Normalizarea contabilității în România între național și internațional*, Editura Universității Petrol Gaze din Ploiești, 2012;
- 4 Străoanu B. M., *Primii pași în contabilitatea financiară: despre capitaluri, imobilizări și stocuri*, Editura Pro Universitaria, București, 2015;
- 5 Străoanu B. M., *Primii pași în contabilitatea financiară: despre terți, trezorerie, cheltuieli și venituri*, Editura Pro Universitaria, București, 2016;
- 6 Țegledi A. M., *Contabilitate de gestiune*, Editura Pro Universitaria, București, 2015;
- 7 Țegledi A. M., *Procedee și metode aplicate în calculația costurilor*, Editura Pro Universitaria, București, 2012;
- 8 Țegledi A. M., *Contabilitate financiară. Reglementări contabile și aplicații*, Editura Pro Universitaria, București, 2016;
- 9 Țegledi A. M., *Contabilitate financiară*, Editura Pro Universitaria, București, 2014;
- 10 Vinter A., *Bazele contabilității conform O.M.F.P. 1802/2014*, Editura Economică, București, 2017;
- 11 Zefinescu C. V., *Procesul decizional bazat pe performanță, cost și valoare*, Editura Pro Universitaria, București, 2015;
- 12 *** - Legea contabilității nr. 82/1991, actualizată;
- 13 *** - Legea nr.227/2015 privind Codul Fiscal;
- 14 *** . Ordinul nr. 1802/2014 pentru aprobarea Reglementărilor contabile privind situațiile financiare anuale individuale și situațiile financiare anuale consolidate, M.O.nr. 963 / 30 dec. 2014;
- 15 *** Standardele Internaționale de Raportare Financiară - 1FRS 2013, Editura CECCAR, București, 2013;
- 16 *** Ordinul ministrului finanțelor publice nr. 2.861/2009 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și efectuarea inventarierii elementelor de natura activelor, datoriilor și capitalurilor proprii, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 704 din 20 octombrie 2009;
- 17 *** Ordinul ministrului economiei și finanțelor nr. 2634/2015 privind documentele financiar- contabile, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I nr. 910 din 9 decembrie 2015;
- 18 *** Ordinul ministrului finanțelor publice nr. 1.826/2003 pentru aprobarea Precizărilor privind unele măsuri referitoare la organizarea și conducerea contabilității de gestiune, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 23 din 12 ianuarie 2004;
- 19 *** Ordinul ministrului finanțelor publice nr. 895/2017 pentru aprobarea Sistemului de raportare contabilă la 30 iunie 2017 a operatorilor economici, precum și pentru reglementarea unor aspecte contabile, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 463 din 21 iunie 2017;
- 20 *** Ghid de aplicare a Reglementărilor contabile privind situațiile financiare anuale individuale și situațiile financiare anuale consolidate aprobate prin OMFP 1802/2014, Editura CECCAR, 2015;
- 21 *** Ghid privind aplicarea reglementărilor contabile privind situațiile financiare anuale individuale și situațiile financiare anuale consolidate, aprobate prin Ordinul ministrului finanțelor publice nr. 1.802/2014, cu modificările și completările ulterioare, elaborat de Ministerul Finanțelor Publice, disponibil pe site-ul www.mfinante.ro.

SISTEME INFORMATICE

1. Sisteme informatice
 - Sistem informațional versus sistem informatic
 - Componentele sistemului informatic
 - Obiectivele sistemelor informatice
 - Clasificarea sistemelor informatice
2. Metodologii de realizare a sistemelor informatice
 - Definire
 - Clasificare a metodologiilor
3. Sisteme informatice de asistare a deciziilor
 - Definire
 - Arhitectura sistemelor informatice de asistare a deciziilor
 - Clasificarea sistemelor informatice de asistare a deciziilor
 - Caracteristicile sistemelor informatice de asistare a deciziilor

Bibliografie

- 1 Filip, F.Gh., *Sisteme suport pentru decizii*, Editura Tehnică, București, 2007.
- 2 Langer, A., *Analysis and Design of Information Systems*, Springer, 3rd ed. Edition, 2008.
- 3 Lungu, I., Bâra, A., *Sisteme informatice executive*, Editura ASE, București, 2007.
- 4 Lungu, I., Sabău, Gh., Velicanu, M., *Sisteme informatice. Analiză, proiectare și implementare*, Editura Economică, București, 2003.
- 5 Oancea, M., *Sisteme informatice pentru asistarea deciziei financiare*, Editura ASE, București, 2005.
- 6 Oprea, D., Dumitriu, F., Meșniță, G., *Proiectarea sistemelor informaționale*, Editura Universității Alexandru Ioan Cuza, Iași, 2006.
- 7 Tănăsescu A., Pătrașcu A., *Proiectarea sistemelor informatice*, Editura Universitară, București, 2013.
- 8 Turban, E., Aronson, J., Liang, T.-P., Sharda, R., *Decision Support and Business Intelligence Systems*, Prentice Hall Publishing, 2010.
- 9 Zaharia, M., Enăchescu D., Oprea, C., *Informatica în practica managerială*, Editura Universitară, 2010, București.

BAZE DE DATE

1. Elemente de teoria bazelor de date
 - Organizarea datelor. Obiective. Activități specifice. Concepte utilizate
 - Relații între date
 - Structuri de date
 - Modele de date
 - Baze de date
 - Sisteme pentru gestiunea bazelor de date
2. Proiectarea bazelor de date
 - Etapele realizării bazelor de date
 - Analiza sistemului economic și a cerințelor informaționale
 - Proiectarea structurii bazei de date
 - Încărcarea bazei de date
 - Exploatarea și întreținerea bazelor de date
3. Baze de date relaționale.
 - Noțiuni de algebră relațională
 - Proiectarea bazelor de date relaționale
 - S.G.B.D.-uri relaționale
 - Dependente funcționale
 - Forme normale ale schemelor de relație
 - Tehnica normalizării relațiilor
4. Limbajul SQL
 - Istoric și caracteristici
 - Componente
 - Structura lexicală a limbajului SQL

- Funcții ale limbajului SQL
- Tipuri de date SQL
- Instrucțiuni de definire a datelor
- Instrucțiuni de selecție a datelor
- Instrucțiuni de manipulare a datelor Bibliografie

Bibliografie

1. Connolly, T., Begg, C., Strachan, A., *Baze de date - proiectare, implementare, gestionare*, Editura Teora, București, 2002.
2. Dușmănescu Dorel, *Baze de dale*, Editura Universității din Ploiești, Ploiești, 2005;
3. Fehily, C., *SQL: Visual Quickstart Guide*, Peachpit Press; 3 edition, 2008.
4. Fotache, M., *SQL, Dialecte DB2, Oracle, PostgreSQL si SQL Server*, Editura Polirom, Iași, 2009.
5. Fotache M., *Proiectarea bazelor de date. Normalizare sipostnormalizare. Implementări SQL si Oracle*, Editura Polirom, Iași, 2005.
6. Flernandez, M.J., *Proiectarea bazelor de date*, Editura Teora, București, 2003.
7. Lungu, I., *Limbajul SQL*, Editura ASE, București, 2005.
8. Lungu, I. et all, *Tratat de baze de date*, voi 1, Editura ASE, București, 2011.
9. Lungu, I. et all. *Tratat de baze de date*, voi 2, Editura ASE, București, 2015.
10. Pătrașcu Aurelia, Tănăsescu Ana, Dușmănescu Dorel, *Baze de date MSAccess. Teorie si aplicații*. Editura Universității din Ploiești, 2006;
1. Petersen, J. V., *Baze de date pentru începători*, Editura AII, București, 2001;
2. Tănăsescu A., Pătrașcu A., *Proiectarea sistemelor informatice*, Editura Universitară, București, 2013.

ANALIZĂ ECONOMICO- FINANCIARĂ

- 1 Obiectul și metoda analizei economice
- 2 Analiza rapoartelor statice și dinamice dintre principalii indicatori valorici ai activității de producție și comercializare
- 3 Analiza cifrei de afaceri
- 4 Analiza valorii adăugate
- 5 Analiza productivității muncii
- 6 Analiza cheltuielilor aferente veniturilor totale ale întreprinderii
- 7 Analiza cheltuielilor aferente cifrei de afaceri
- 8 Analiza cheltuielilor materiale
- 9 Analiza cheltuielilor cu personalul
- 10 Analiza structurală a rezultatelor
- 11 Analiza rezultatului brut al exercițiului
- 12 Analiza rezultatului exploatării
- 13 Analiza profitului aferent cifrei de afaceri
- 14 Analiza ratelor de rentabilitate
- 15 Analiza ratelor de structură a activului și pasivului
- 16 Analiza ratelor de lichiditate și solvabilitate

Bibliografie

- 1 Iacovoiu V.B. (coordonator), Străoanu B.M., Teodorescu C.D., *Instrumente si tehnici de analiză a stării economico-financiare a firmei*, Editura Karta- Graphic, Ploiești, 2011;
- 2 Iacovoiu Viorela Beatrice, *Analiză economico - financiară*, Editura Pro Universitaria, București, 2015;
- 3 Robu, V., Vâlceanu, G., *Analiză economico-financiară (ediția a doua)*, Editura Economică, București, 2010;
- 4 Robu, V., Vâlceanu, G., *Analiză economico-financiară. Teste grilă (ediția a doua)*, Editura Economică, București, 2010.
- 5 Robu V., Anghel I., Șerban E.C., *Analiza economico-financiară a firmei*. Editura Economică, București, 2014