

السداسي: الخامس

وحدة التعليم : منهجية

المادة : برمجيات مالية ومحاسبية

الرصيد:5

المعامل:2

نمط التعليم: حضوري

أهداف التعليم :

تعميق المعارف المتعلقة بالبرمجيات المالية والمحاسبية

المعارف المسبقة المطلوبة

الإلمام بالمفاهيم العامة المتعلقة بالمحاسبة المالية 1 و2 والمبادئ النظرية لمعايير المحاسبة الدولية ومختلف

المواد المتعلقة بالمالية

محتوى المادة:

المحور الأول البرمجيات المالية والمحاسبية وأهميتها

المحور الثاني تشخيص برنامج PC-COMPTA أو برنامج Oracle أو أي برنامج محاسبي متاح

المحور الثالث إدخال البيانات في برنامج PC-COMPTA أو برنامج Oracle أو أي برنامج محاسبي متاح

المحور الرابع التسجيلات المحاسبية في برنامج PC-COMPTA أو برنامج Oracle أو أي برنامج محاسبي متاح

المحور الخامس إعداد اليومية في برنامج PC-COMPTA أو برنامج Oracle أو أي برنامج محاسبي متاح

المحور السادس إعداد ميزان المراجعة في برنامج PC-COMPTA أو برنامج Oracle أو أي برنامج محاسبي متاح

المحور السابع عمليات الجرد في برنامج PC-COMPTA أو برنامج Oracle أو أي برنامج محاسبي متاح

المحور الثامن إعداد الميزانية في برنامج PC-COMPTA أو برنامج Oracle أو أي برنامج محاسبي متاح

المحور التاسع إعداد جدول حسابات النتائج برنامج PC-COMPTA أو برنامج Oracle

المحور العاشر تصحيح الأخطاء في برنامج PC-COMPTA أو برنامج Oracle أو أي برنامج محاسبي متاح

طريقة التقييم: تقييم مستمر + إمتحان نهائي ويقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للدروس(60%)

والأعمال الموجهة (40%)

المراجع:

-وسام على الخزامي، الكامل في تعلم Oracle ، الطبعة الاولى 2016

LScompta logiciel de Comptabilité-

-DLG company ; <https://dlg-net.com/clients>;

السداسي: الخامس

وحدة التعليم : منهجية

المادة : تحليل البيانات

الرصيد:4

المعامل:2

نمط التعليم: حضوري

أهداف التعليم : تمكين الطالب من تعلم أدوات التحليل الإحصائي متعدد الأبعاد، التي تسمح له بمعرفة خصائص أو مميزات الظواهر الاقتصادية وما مدى تداخلها أو استقلالها عن بعضها بالعديد من الطرق، من خلال:

- التعرف على طرق جمع البيانات وكيفية عرضها
 - بناء فرضيات الدراسة بصورة صحيحة
 - التعرف على مختلف الأساليب الإحصائية الممكن استخدامها لتحليل المعطيات
 - اختيار الأسلوب الإحصائي المناسب للعينة والدراسة
- المعارف المسبقة المطلوبة: يجب أن يكون لدى الطالب معرفة مسبقة بالإحصاء الوصفي والاحتمالات

محتوى المادة:

- المحور الأول العمليات على جبر المصفوفات
- المحور الثاني التطبيقات الخطية والقيم الذاتية
- المحور الثالث التحليل بالمركبات الأساسية ACP
- المحور الرابع التحليل العاملي بالتوفيقات AFC
- المحور الخامس التحليل العاملي بالتوفيقات المتعدد M AFC
- المحور السادس التحليل العنقودي CA
- المحور السابع التحليل التمييزي AFD

طريقة التقييم: تقييم مستمر + إمتحان نهائي ويقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للدروس(60%) والأعمال الموجهة (40%)

المراجع:

1. صواليبي صدر الدين(2021)، تحليل المعطيات، دار هومة، الجزائر
2. ESCOPIER. B & PAGES. J.(2008),"Analyses factorielles simples et multiples Objectifs, méthodes et interprétation", 4ème édition, Dunod, Paris- France .
3. CROUTSHE. J.J.(2000),"Pratique de l'analyse des données en marketing et gestion", Aska, Paris- France .
4. MIREILLE Bardos(2001), Analyse discriminante: Application au risque et scoring financier, éditions Dunod, Paris - France.
5. MICHEL Jambu(1999), Méthodes de base de l'analyse des données, 1ère édition, éditions Eyrolles, paris- France.
6. CHARLES M. Judd et autres(2010), Analyse des données: Une approche par comparaison de modèles, 1re édition, éditions DeBoeck, paris - France.
7. MICHAEL Huberman(2003), MATTHEW B. Miles, Analyse des données qualitatives, 2ème édition, éditions DeBoeck, Paris - France.
8. usiness and Economics, 3rd edition, W. H. Freeman and Company, NewYork

السداسي: الخامس

وحدة التعليم : اساسية

المادة : التكنولوجيا المالية

الرصيد: 5

المعامل: 2

نمط التعليم: حضوري

أهداف التعليم

تعميق المعارف المتعلقة بالتقنيات الحديثة الهادفة إلى تطوير وأتمتة تقديم واستخدام الخدمات المالية. من خلال توظيف خوارزميات وبرمجيات مخصصة يتم استخدامها على الحواسيب والهواتف الذكية مثل تطبيقات الدفع الإلكتروني وتداول الأسهم والعملات الرقمية المشفرة.

المعارف المسبقة المطلوبة

الإلمام بالمفاهيم العامة المتعلقة بالمحاسبة المالية 1 و 2 والمبادئ النظرية لمعايير المحاسبة الدولية

محتوى المادة:

المحور الأول مفاهيم حول التكنولوجيا المالية

المحور الثاني مجالات التكنولوجيا المالية

المحور الثالث الحوسبة السحابية

المحور الرابع سلسلة الكتل أو بلوك تشين

المحور الخامس شركات التكنولوجيا المالية

المحور السادس تطبيقات التكنولوجيا المالية في شركات التأمين

المحور السابع تطبيقات التكنولوجيا المالية في البنوك

المحور الثامن الابتكارات المالية في مجال التكنولوجيا المالية

المحور التاسع مخاطر التكنولوجيا المالية

طريقة التقييم: تقييم مستمر + إمتحان نهائي ويقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للدروس (60%)

والأعمال الموجهة (40%)

المراجع:

وهيبة عبد الرحيم وآخرون، شركات التكنولوجيا المالية في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، Refa،

آفاق الاقتصاد الإقليمي ، إدارة الشرق الأوسط و آسيا الوسطى ، التكنولوجيا المالية "إطلاق إمكانات
منطقتي الشرق الأوسط و شمال إفريقيا و أفغانستان وباكستان و القوقاز و آسيا الوسطى" ، أكتوبر

2017

السداسي: الخامس تخصص تكنولوجيا مالية

وحدة التعليم : إستكشافي

المادة : قانون التجارة الالكترونية

الرصيد: 02

المعامل: 02

نمط التعليم: حضوري

أهداف التعليم

تعميق المعارف المتعلقة بالقوانين

تمكين الطالب من استخدام معرفه السابقة في القانون ومزجها بتقنيات تكنولوجيا المالية

المعارف المسبقة المطلوبة

الإلمام بالمفاهيم العامة المتعلقة بقانون التجارة الإلكترونية وحقوق الملكية ومختلف القوانين ذات العلاقة

به

محتوى المادة:

المحور الأول مدخل إلى قانون التجارة الإلكترونية

المحور الثاني التجارة الإلكترونية في الاتفاقيات الدولية والعربية

المحور الثالث القانون المتعلق بالتجارة الإلكترونية (القانون 18-05 ومختلف التعديلات إن حدثت....)

المحور الرابع الجرائم المتعلقة بالتجارة الإلكترونية

المحور الخامس القانون المتعلق بوسائل الدفع الإلكترونية

المحور السادس المنظمة العالمية للملكية الفكرية: WIPO والاتفاقيات المنبثقة عنها

المحور السابع الاتفاقيات الدولية مجال تكنولوجيا الإعلام والاتصالات

المحور الثامن الاتفاقية OMC حول الجوانب التجارية لحقوق الملكية الفكرية (TRIPS)

المحور التاسع قانون الملكية الفكرية في الجزائر (الأمر 03-05 ومختلف التعديلات إن حدثت....)

طريقة التقييم: تقييم مستمر + إمتحان نهائي ويقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للدروس(60%)

والأعمال الموجهة (40%)

المراجع:

- الجريدة الرسمية العدد 44 الصادرة في 23 جويلية 2003
- الجريدة الرسمية العدد 26 الصادرة في 18 ماي 2018
- الجريدة الرسمية العدد 65 الصادرة في 26 أوت 2021
- زياد محمد ربيع ، حماية الملكية الفكرية في القوانين الوطنية والدولية- ، دار الثقافة للنشر والتوزيع، الأردن 2020

السداسي: الخامس . تخصص تكنولوجيا مالية

وحدة التعليم: الأفقية

المادة: لغة اجنبية متخصصة 2

الرصيد: 01

المعامل: 01

نمط التعليم: حضوري + عن بعد

أهداف التعليم

- Understand and analyze any document dealing with the fields of study.
- Develop critical thinking skills related to analysis and decision-making.
- Develop written skills in business contexts.
- Acquire a high level of knowledge of business concepts by using correct vocabulary and phrases for their specific tasks.
- Develop greater verbal fluency for face-to-face business situations.

المعارف المسبقة المطلوبة

Students must have successfully completed the lessons of S1, S2, and S3. They should have developed a strong understanding of the basic concepts related to their fields of expertise, namely, Economics, Trade, Accounting, Management, and Finance as well as improved their verbal communication skills.

محتوى المادة:

- Financial ratios
- Asset management
- Banking services
- leveraged finance
- Business letters

طريقة التقييم: تقييم مستمر 100%

المراجع:

- Ian Mackenzie *Financial English*, Christopher Wenger publishing, 2002,
- Robert C. Appleby (1994), *Modern Business Administration*, Financial Times Management. 6th Edition.
- Simon Sweeney (2019). *English for Business Communication*. Cambridge University Press, Second Edition.
- Simon Sweeney (2002). *Professional English: Management*. Pearson Longman.
- Karen Collins (2012). *An Introduction to Business*. <http://2012books.lardbucket.org/>
- Sara Helm (2010). *Market Leader: Accounting and Finance*. Pearson Longman.
- D. Baker and R. Clark (2011). *Oxford English for Careers: Finance*. Oxford University Press.
- D. Cotton, D. Falvey, and S. Kent (2011). *Market Leader: Upper Intermediate*. Pearson Longman, Third Edition.
- Ian Mackenzie (2010). *English for Business Studies: A Course for Business Studies and Economic Studies*. Cambridge University Press, 3rd Edition.
- John Marks (2007). *Banking and Finance*. A & C Black Publishers, Second Edition.
- Paul Burns (2016). *Entrepreneurship and Small Business*. Palgrave, Fourth Edition.
- Eddie McLaney (2009). *Business Finance: Theory and Practice*. Pearson Education Ltd, 8th Edition.
- Unknown (2005). *Intelligent Business Course book: Intermediate Business English*. Pearson Longman.
- Ian Mackenzie (2008). *English for the Financial Sector*. Cambridge University Press.
- Julie Pratten (2009). *Absolute Financial English*. Delta Publishing
- Business English pods

- J. Schofield and A. Osborn (2011). *Collins English for Business: Speaking*. Harper Collins Publishers.
- A. Littlejohn (2008). *Professional English Company to Company: A Task-based Approach to business emails, letters, and faxes*. Cambridge University Press, 4th Edition.
- Bill Masculi (2010). *Business Vocabulary in Use: Advanced*. Cambridge University Press, 2nd Edition.

السداسي: الخامس جميع التخصصات

وحدة التعليم : اساسية

المادة : المحاسبة المالية المعمقة 1

الرصيد: 5

المعامل: 2

نمط التعليم: حضوري

أهداف التعليم

تمكين الطالب من التحكم من قواعد الاعتراف والقياس للأصول الثابتة المعنوية والمادية بما فيها الايجار التمويلي؛ التصنيف الصحيح للأعباء والتكاليف المتعلقة بالعقود طويلة الأجل والمعالجات المرتبطة بها؛ وكذلك، التمكن من إجراء القيود المحاسبية بطريقة صحيحة لمختلف عمليات المؤسسة، إعداد كشف الأجور والتسجيل المحاسبي لمختلف المكونات والتمكن من المعالجة المحاسبية لأهم الضرائب والرسوم وكذا العمليات المتعلقة بالضرائب المؤجلة.

المعارف المسبقة المطلوبة

تتمثل المعارف المسبقة المطلوبة في أن يكون الطالب متمكنا من مقياسي المحاسبة المالية 1 والمحاسبة المالية 2، ملما بالمبادئ والفروض المحاسبية؛ ذو معرفة بأساسيات محاسبة التكاليف وأيضا ملما بمقياس الرياضيات المالية.

محتوى المادة:

- محاسبة الأصول الثابتة العينية، المعنوية والمالية (التقييم الأولي واللاحق، عمليات التنازل، الاعانات...)
- محاسبة عقود الإيجار التمويلي
- محاسبة العقود طويلة الأجل (عقود الإنشاء)
- محاسبة المخزونات تخفيضات وأغلفة متداولة
- محاسبة العمليات مع الزبائن مؤجلة: أوراق تجارية
- محاسبة العمليات بالعملة الصعبة
- محاسبة الأجور والرواتب
- محاسبة الضرائب والرسوم (بما في ذلك الضرائب المؤجلة)

طريقة التقييم: إمتحان: تقييم مستمر + إمتحان نهائي ويقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للدروس (60%) والأعمال الموجهة (40%).

المراجع:

- Robert Obert. (2009). comptabilité approfondie, Dunod.
- Robert MAÉSO .(2015). comptabilité approfondie, Dunod.
- Georges langlois. (2008). friederich micheline, comptabilité financiere, Foucher.
- Robert Obert. (2005). comptabilité approfondie et revision, Dunod.
- Jean-paulmonnot, silyvevidalenc .(2013). Comptabilité approfondie, Dalloz.
- بكارى بلخير.(2016). دروس وأسئلة وتمارين محلولة فى المحاسبة المعمقة (ج1)، ديوان المطبوعات الجامعية.
- بكارى بلخير.(2016). دروس وأسئلة وتمارين محلولة فى المحاسبة المعمقة (ج2)، ديوان المطبوعات الجامعية.
- بن ربيع حنيفة.(2010). الواضح فى المحاسبة المالية ج1، كليك للنشر.
- بن ربيع حنيفة & صالحى بوعلام & حسيانى عبد الحميد.(2013). الواضح فى المحاسبة المالية ج2، كليك للنشر.
- عبد الرحمان عطية.(2011). المحاسبة المعمقة وفق النظام المحاسبى المالى، دار الجليطى. السداسى: الخامس

السداسي: الخامس (ليسانس تكنولوجيا مالية)

وحدة التعليم : اساسية

المادة : الهندسة المالية 1

الرصيد: 4

المعامل: 2

نمط التعليم: حضوري

أهداف التعليم اكتساب الطالب لمعارف متعلقة بالمالية الكمية الحديثة؛

تعرف الطالب على بعض مصادر التمويل الحديثة والمركبة (التمويل الهجين والتمويل الجماعي)؛

تمكين الطالب من استخدام بعض الأدوات والتقنيات المالية لإدارة المخاطر (استخدام المشتقات المالية).

المعارف المسبقة المطلوبة

الإلمام بالمفاهيم العامة المتعلقة بالسوق المالي والأدوات المالية، وأهم المخاطر المالية التي قد تتعرض لها

المؤسسة أو المستثمر المالي.

محتوى المادة:

المحور الأول تطور مفهوم الهندسة المالية: تعريف الهندسة المالية (Scholes و Finnerty 1988 و

1998)، توسع مجالات استخدام الهندسة المالية، العوامل المساعدة على تطور عمليات الهندسة المالية،

دور البنوك والمؤسسات المالية.

المحور الثاني العلاقة بين الهندسة المالية والابتكار المالي وتطور منتجات وأدوات الهندسة المالية: مصادر

التمويل، الأدوات المالية الاستثمارية، المشتقات المالية، وسائل الدفع، والمنصات.

المحور الثالث مصادر التمويل: رأس المال الهجين (صكوك الشراء اللاحق للأسهم Warrants، الأوراق

المالية القابلة للتحويل)، رأس المال الاستثماري (Venture capital)، التمويل الجماعي (Crowdfunding).

المحور الرابع الأدوات المالية: الشراء الهامشي، العمليات على المكشوف، دور البنوك والمؤسسات المالية.

المحور الخامس المشتقات المالية ودورها في إدارة المخاطر: سوق المشتقات المالية (السوق الآجل)، أنواع

المشتقات المالية والفروقات بينها، عمليات السوق (المراجحة، المضاربة، والتغطية).

المحور السادس الخيارات: خيارات معدل الفائدة: خيار الشراء Cap خيار البيع Floor، خيار النفق

.Collar

المحور السابع العقود الآجلة: الاتفاقيات المؤجلة لمعدل الفائدة FRA.

المحور الثامن المبادلات: مبادلات معدل الفائدة (IRS).

المحور التاسع مدخل نقدي للمشتقات المالية من منظور الهندسة المالية الإسلامية.

طريقة التقييم: تقييم مستمر + إمتحان نهائي ويقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للدروس (60%)

والأعمال الموجهة (40%)

المراجع:

منير إبراهيم هندي (2003). الفكر الحديث في إدارة المخاطر، الهندسة المالية باستخدام التوريق

والمشتقات المالية (الجزء الأول والثاني): منشأة المعارف، الإسكندرية.

عبد الكريم أحمد قندوز (2014). المشتقات المالية: الطبعة الأولى، مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع، عمان.

علي بن الضب (2019). مبادئ الهندسة المالية: الطبعة الأولى، دار الحامد، الأردن.

عماني لمياء وبن علي سمية (2020). الهندسة المالية – المشتقات المالية وإدارة المخاطر: الطبعة الأولى، الدار

الجزائرية، الجزائر

- Barneto, P.et Gregorio, G (2009). Finance, manuel et applications : 2e édition, Dunod, Paris.

السداسي: الخامس

وحدة التعليم : اساسية

المادة : التسيير المالي

الرصيد: 4

المعامل: 2

نمط التعليم: حضوري

أهداف التعليم

تمكين الطالب من:

- 1- فهم منهجية بناء القوائم المالية الأساسية وقراءتها المالية؛
- 2- التعرف على تقنيات تحليل القوائم المالية والتحكم فيها؛
- 3 – التدرب على استخدام المؤشرات والنسب في التشخيص والتحليل المالي للمؤسسة وتفسيرها؛
- 4 – تحديد وفهم مختلف مصادر التمويل المتاحة للمؤسسة؛
- 5 – القدرة على استخلاص القرارات المرتبطة بالدورات المالية للمؤسسة

المعارف المسبقة المطلوبة :

المحاسبة المالية 1، المحاسبة المالية 2 ، مالية المؤسسة، رياضيات مالية، تسيير مؤسسة

محتوى المادة:

- المحور الأول مدخل مفاهيمي للتسيير المالي، التحليل والتشخيص المالي
- المحور الثاني التحليل المالي للميزانية (تحليل ذمي، وظيفي، ديناميكي)
- المحور الثالث دراسة وتحليل جدول حساب النتيجة (عرض الجدول، تحليل بواسطة SIG، أثر المقص، ..)
- المحور الرابع دراسة وتحليل جداول تدفقات الخزينة (الديناميكية، عرض الجداول، تحليل تدفقات الخزينة)
- المحور الخامس تحليل احتياجات وتمويل دورة الاستغلال (تقدير الاحتياج لرأس المال المعياري)
- المحور السادس تحليل المخاطر التشغيلية باستخدام الرافعة ونقطة التعادل
- المحور السابع تحليل المردودية (نسب العائد) والرفع المالي
- المحور الثامن معايير اختيار الاستثمارات

طريقة التقييم: تقييم مستمر + إمتحان نهائي ويقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للدروس (60%)
والأعمال الموجهة (40%)

المراجع:

1. Conso pierre – Hemici Farouk :Gestion Financier de l'entreprise, Dunod, paris ,1996
2. Gérard Melyon, **Gestion financière** , 4e édition , preal ; 2007.
3. Jacqueline Delahaye et Florence Delahaye: **finance entreprise, Manuel et applications DCG6**, 2^{ème} édition, Dunod, Paris, 2009.
4. Jacqueline Delahaye et Florence Delahaye: **finance entreprise, corrigés du Manuel DCG6**, 2^{ème} édition, Dunod, Paris, 2009.

إلياس بن سامي ويوسف قريشي، التسيير المالي 1 و2، دار وائل للنشر، 2016.