



اسم المدرس: الدكتور محمد علي الظهراوي
رقم المكتب: ٢٤٧ ق
الساعات المكتبية:
موعد المحاضرة: ١٠:٣٠-٩:٣٠
رقم القاعة:
الدكتور محمد علي الظهراوي

جامعة الزرقاء الخاصة
كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية
العلوم المالية
اسم المقرر: الاسواق المالية وآليات التداول
المطلب السابق: ٠٤٠٢١١١ (الإدارة المالية)
المرجع الرئيسي: آليات التداول وإدارة مخاطر الإستثمار في الأسواق المالية/ الدكتور محمد علي الظهراوي

وصف المساق:

يتم التركيز في هذه المادة على الأسواق المالية والنقدية وذلك باعتبارها من أهم المكونات الأساسية للنظام المالي، كما و تناقش بمزيد من البحث والتحليل آلية التداول في الأسواق المالية و بورصة الصرف الأجنبي، و ذلك بالإضافة إلى كيفية تقييم أدوات الدين قصيرة و طويلة الأجل، و المركز المالي بالنسبة لشركات المال و الأعمال المدرجة في سوق رأس المال، و ذلك بالإضافة إلى تحليل أدوات الملكية كالأسهم لغايات الإستثمار. كما و تبحث المادة أيضاً في كيفية التحوط ضد مخاطر الإستثمار في الأسواق المالية و كيفية التعامل بالبيع على المكشوف و الشراء بالهامش كأدوات هامة في التحوط ضد المخاطر الناتجة عن تقلب أسعار الأصول المكونة لمحفظة المستثمر.

أهداف المساق:

يهدف هذا المساق الى تمكين الطالب من فهم طبيعة و آلية عمل الأسواق المالية و النقدية و التعرف على اهم النظريات في هذا المجال والقوانين التي تحكم عمل هذه الاسواق وادوات التمويل والاستثمار المستخدمة فيها، و ذلك بالإضافة إلى معرفة كيفية التداول بشكل حقيقي في الأسواق المالية.

مخرجات التعليم :

A-المعرفة:

- ١- المعرفة بالمفاهيم : يؤمن باهمية الاسواق المالية و النقدية من الناحية الاقتصادية و دورها الهام في إقتصاديات الدول
- ٢- المعرفة بالنظريات و المبادئ : اسس و مبادئ الاستثمار في الاسواق المالية و تأثيره على الاقتصاد و الدخل القومي
- ٣-المعرفة بالإجراءات : يستطيع اتخاذ قرارات استثمارية بناء على نوع شخصية المستثمر و ايمانه بالعلاقة ما بين العائد و المخاطرة

B - المهارات الإدراكية :

- ١- التحليل الفكري الناقد : التنبؤ بما تحتاجه العملية الاستثمارية في الاسواق المالية من تجدييات حسب التطورات الاقتصادية و التكنولوجية و الإلمام بالعمليات الفنية الأساسية للوصول إلى تلك الغاية

C- مهارات التعامل مع الآخرين و تحمل المسؤولية :

- ١- تحمل مسؤولية التعلم و التطور الذاتي المهني: يؤمن بدوره الفاعل في إنجاح القرارات الاستثمارية بعد الإلمام بجميع النواحي الاستثمارية
- ٢- التصرف بمسؤولية في العلاقات الشخصية و المهنية :المبادرة في التطوير و حل المشاكل في ضوء العلاقة بين العائد و المخاطرة
- ٣- الالتزام بالقيم الأخلاقية العالية على المستوى الشخصي العام : يلتزم بميثاق السلوك المهني و سياسات و إجراءات العمل بكفاءة و يحترم الرأي الآخر بالإضافة الى ابناء الاراء الشخصية التي يمكن ان يكون لها دور في تطويرها

D- مهارات الاتصال و تقنية المعلومات و المهارات العديدة :

- ١- الاتصال بفاعلية شفويا و كتابيا : اتخاذ قنوات اتصال فعالة لسهولة توصيل المعلومة
- ٢- استخدام تقنية الاتصالات و المعلومات : إدراكه لأهمية الوقت في تنظيم أموره و انجاز المطلوب منه بكفاءة و فاعلية
- ٣- الاتصال بفاعلية : الاقتصاد في الوقت و الجهد عند اتخاذ القرارات الاستثمارية في الاسواق المالية و النقدية

E- المهارات الحركية و النفسية :

- ١- قدرته على التعبير و تعلم فن المراسلات مع المستويات الإدارية الدنيا و الوسطى و ايصال المعلومات بدقة عالية و الشفافية في تعليم كل ما هو جديد في مجال الإستثمار في السوق المالي و النقدي
- ٢- تطوير الأساليب الحديثة في انجاز العمل باستخدام احدث الوسائل التكنولوجية بخاصة في تحليل العلاقة بين العائد و المخاطرة



الأسبوع	عدد الساعات	مخرجات التعليم	المواضيع	أسلوب التدريس	طرق التعليم
الأول	٣	A1 A2 A3	- مدخل في الاسواق المالية - مقدمة عامة - مفهوم و أهمية الأسواق المالية - محاور تطوير الأسواق المالية	مناقشات عامة	مناقشة
الثاني	٣	A1 A2 B1	- التطور التاريخي للأسواق المالية - المتطلبات الأساسية اللازمة لتكوين الأسواق المالية - تصنيفات الأسواق المالية (مناقشة) عامة حول سوق النقد و سوق رأس المال	مراجعته للمحاضرة السابقة من قبل الطلاب ثم الإنتقال لشرح المحاضرة الحالية	مناقشة
الثالث	٣	A1 A3 B1	أولاً: مفهوم سوق النقد و أهميته - سمات سوق النقد - دور سوق النقد في الإقتصاد القومي - أهداف سوق النقد و أهداف المستثمرين في سوق النقد	سيتم عقد امتحان واحد على الأقل خلال الشهر.	مناقشة
الرابع	٣	A1 C1 C2	- الأدوات المالية في سوق النقد - أهم المشاركين في أسواق النقد	الاعتماد في بعض الحالات على الطالب لشرح المحاضرة لمدة ١٠ دقائق ،	أمثلة
الخامس	٣	A1 A2 B1	- أسعار الفوائد في سوق النقد و أشكال منحنى العائد - مخاطر التعامل في سوق النقد و طرق الحد منها ثانياً: مفهوم و أهمية سوق رأس المال	ثم تلخيصها للطلبة و الرد على لاستفسارات.	حل امثلة و شرح مجموع من الأشكال البيانية
السادس	٣	A1 A2 A3 D1	- خصائص سوق رأس المال - دور سوق رأس المال في الإقتصاد القومي - الغرض من سوق رأس المال - مناقشة عامة حول أدوات سوق رأس المال (الأسهم/ السندات). - أقسام سوق رأس المال (مناقشة عامة).		حل امثلة
السابع	٣	A1 C1 D1 D3	- السوق الأولى و مهام بنوك الإستثمار - مفهوم و تسميات السوق الثانوي - كيفية تحديد أسعار الأسهم - آليات التداول في أسواق رأس المال		امثلة عملية من الواقع العملي
الثامن	٣	A1 C1 D3 E2	- بورصة الفوركس و آليات التداول عبر الإنترنت. - شرح عملي لنظام التداول Trading 212 و توضيح أهم مكونات النظام. - توضيح آلية التفاضل و تسوية المعاملات بشكل عملي. - مفهوم و أهمية البيع عالمكشوف. - آلية التعامل بالبيع عالمكشوف من خلال منصة التداول العالمية.		التداول بشكل فعلي ترتيب زيارة لبورصة عمان و إعداد تقارير و فيديوهات يوتيوب حول كيفية الإستثمار في الأسهم و دور الجامعة في



ربط العملية التعليمية بالواقع العملي					
أمثلة عملية ورياضية	<ul style="list-style-type: none"> - دور البيع عالمكشوف في التحوط ضد المخاطر الإستثمارية. - سمات و مخاطر التداول عبر الإنترنت. و آلية التقاص و التسوية. - أنواع المخاطر في الأسواق المالية - أسس الإستثمار السليم، و أخطاء المستثمرين في الأسواق المالية - كفاءة الأسواق المالية - مفهوم و خصائص و أنواع الأسهم 	A1 A2 A3 B2	٣	التاسع	
أمثلة و حالات عملية	<ul style="list-style-type: none"> - كيفية الإستثمار في الأسهم و نماذج تقييمها 	A1 A2 C3 D2 E2	٣	العاشر	
أمثلة و حالات عملية	<ul style="list-style-type: none"> - مفهوم و أنواع و خصائص السندات - الإستثمار في السندات و نماذج تقييمها 	A1 A2 C3 D2	٣	الحادي عشر	
حل امثلة عملية و رياضية و دراسة الخرائط السعرية	<ul style="list-style-type: none"> التحليل المالي و الإستثمار في الأسواق المالية (التحليل الرأسي و الأفقي) أدوات التحليل الفني نماذج التنبؤ بالفشل المالي للشركات المستهدفة 	A1 A2 C3	٣	الثاني عشر	
مدخل و مناقشات عامة	<ul style="list-style-type: none"> مفهوم المشتقات المالية و أنواع الأدوات المالية المشتقة سمات الأدوات المالية المشتقة فوائد و مخاطر التعامل بالمشتقات المالية أسواق الخيارات المالية و إستراتيجيات التعامل بعقود الخيارات بهدف التحوط ضد مخاطر الإستثمار في الأسواق المالية و بورصة الفوركس العالمية. 	A1 A2 C3 D2 E2	٣	الثالث عشر	
تقسيم الطلاب إلى مجموعات و القيام بعملية التداول داخل القاعة	<ul style="list-style-type: none"> - فتح شاشة التداول داخل القاعة و تدريب الطلاب على كيفية التحوط ضد مخاطر الإستثمار في الأسهم و العملات الأجنبية. 	A1 B1 C1	٣	الرابع عشر	



إعداد تقارير من قبل مجموعات من الطلبة و شرحها داخل القاعة		- أهم أخبار الأسواق المالية العربية و العالمية			
		مراجعة عامة و مواضيع عامة باللغة الإنجليزية	B1 E1 D1	٣	الخامس عشر

طرق التقييم :

الامتحان	العلامة	موعد الامتحان
الامتحان الأول	٢٠	بالتنسيق مع الدكتور
الامتحان الثاني	٢٠	
علامة المشاركة	١٠	
الامتحان النهائي	٥٠	

المرجع الرئيسي: آليات التداول و إدارة مخاطر الإستثمار في الأسواق المالية (٢٠٢٠) - الدكتور - محمد سامي على
الظهاوي - دار الأيام للنشر و التوزيع





Department: of Finance and Banking
**Financial markets and trading
mechanisms**

Course description: The focus of this article on financial and monetary markets as one of the basic components of the financial system, and discuss further research and analysis of the currency markets and the foreign exchange market and the euro and dollar market, short-term debt instruments and financial institutions such as banks and capital markets and discount houses. Effect of interest rates on the prices of instruments of dealing.

Aims of the course:

This course aims to enable the student to understand the mechanism of formation and work of financial and monetary markets and to identify the most important theories in this field and the laws governing the work of these markets and the tools of financing and investment used in it

Education Outcomes:

Intended Learning Outcomes: (ILOs)

A- Knowledge:

1 - Knowledge of concepts: believes in the importance of financial markets and cash in terms of economic and its role in the positive impact

2 - Knowledge of theories and principles: the foundations and principles of investment in financial markets and its impact on the economy and national income

3 - knowledge of the procedures: can make investment decisions based on the type of investor personality and faith in the relationship between return and risk

B - cognitive skills:

1 - critical intellectual analysis: to predict the need for the investment process in the financial markets from the innovations according to economic developments and technology and knowledge of the basic technical processes to reach that end

C- Skills of dealing with others and taking responsibility:

1 - Taking responsibility for learning and self - development professional: believes in its role in the success of investment decisions after familiarity with all aspects of investment

2 - Act responsibly in personal and professional relationships: the initiative to develop and solve problems in the light of the relationship between return and risk

3 - Adherence to high moral values on the personal level of the public: Adheres to the Code of professional conduct and policies and work procedures efficiently and respects the other opinion in addition to the parents of personal opinions that could have a role in the development

D - Communication skills, information technology and numerical skills:

1. Communicate effectively orally and in writing: Take effective communication channels for easy communication of information

2 - The use of communication technology and information: aware of the importance of time in the organization of its affairs and the completion of the required efficiency and effectiveness

3 - Communication effectively: the economy in time and effort when making investment decisions in the financial and cash markets

E-motor and psychological skills:

- 1 - Ability to express and learn the art of correspondence with the lower and middle administrative levels and the delivery of information with high accuracy and transparency in the education of everything that is new in the field of investment in the financial market and cash
- 2- Developing modern techniques in accomplishing the work using the latest technological methods, especially in analyzing the relationship between return and risk

Course structures:

Week	Credit Hours	ILOs	Topics	Teaching Procedure	Assessment methods
1	3	A1 A2 A3	Introduction to financial markets Investment tools in financial markets	General discussions	Debate
2	3	A1 A2 B1	Global Financial Markets Foreign exchange market, international stock markets International Money Market	Review the previous lecture and explain the current lecture	Debate
3	3	A1 A3 B1	Criteria for the division of financial markets Stock Market (Capital Market)	At least one exam will be held during the semester	Debate
4	3	A1 C1 C2	Stock Market, Trading Market Economic functions of the stock market Specials, tools, stocks	Sudden.	Case study
5	3	A1 A2 B1	Free Share Properties (Bonus Shares) Stock split, bonds defined characteristics and types Securities approach	Accreditation in some cases to the student to explain the lecture for 10 minutes, and then summarize the students and respond to queries.	Solve examples
6	3	A1 A2 A3 D1	Brokers dealing in the stock market orders to buy and sell in the stock market Cash market, tariff, advantage, specials. Explaining the Trading 212 Trading System and tech student how to open and close positions		Solve examples
7	3	A1 C1 D1 D3	Cash market instruments, treasury bills Commercial papers, certificates of deposit, bank acceptances, the euro market and dollars Repurchase agreements		Practical examples of practicality
8	3	A1 C1 D3 E2	Stock Market Indices Uses the cursor, how to build the cursor, the importance of the cursor		Login on the ASE website
9	3	A1 A2 A3	Efficiency of financial markets, full efficiency, economic efficiency and efficiency levels Role and impact of information		Debate



		B2	on efficiency		
10	3	A1 A2 C3 D2 E2	Basic analysis in financial markets, tariff, importance, objectives		Case study
11	3	A1 A2 C3 D2	Technical analysis in financial markets, tariff, tools		Case study
12	3	A1 A2 C3	Evaluation of stocks, bonds and securities traded in financial markets		Solve mathematical examples
13	3	A1 A2 C3 D2 E2	Market risk pricing, using APT pricing models, CAPM, THREE FACTORS model		Solve mathematical examples
14	3	A1 B1 C1	Read stock screens The importance of the stock market in the Jordanian economy		Ask students to visit the Stock Exchange and make a report
15	3	B1 E1 D1	Future markets, and options markets	General discussions and practical examples	Debate

References:

A. Main Textbook: Trading Mechanisms and Managing Investment Risks in Financial Markets, 2020. Dr. Mohammad Sami Ali Al-Dahrawi. Dar Al-Ayam for Publishing, Amman-Jordan

B. Supplementary Textbook(s):

Assessment Methods:

Methods	Grade	Date
test	20	
test	20	
paper	5	
Case study	5	
test	50	

