

No. of Printed Pages : 4

MECE-004

**MASTER OF ARTS (Economics)**

**Term-End Examination**

**June, 2011**

**MECE-004 : FINANCIAL INSTITUTIONS  
AND MARKETS**

00472

*Time : 3 hours*

*Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer *any two* questions from section - A and  
*five* questions from section - B.

**SECTION - A**

Answer *any two* questions from this section in about  
500 words each. 2x20=40

1. Critically examine the Quantity Theory of money.  
Discuss the Fisher hypothesis regarding interest  
and inflation.
2. Explain the Capital Asset Pricing Model (CAPM).  
How does the Arbitrage Pricing Theory build  
upon the CAPM ?
3. Discuss debt and equity as means of raising  
finance in the capital market. In this context,  
discuss the Modig Liani-Miller hypothesis.
4. Discuss the relative merits of fixed and flexible  
exchange rate systems. Explain the concept of  
currency convertibility.

## SECTION - B

Answer *any five* questions from this section in about 250 words each. 5x12=60

5. Discuss the main functions of a Merchant bank.
6. What do you understand by 'duration' as used in the analysis of fixed-income securities ? In what way is the so called 'modified' duration measures a modification of the Macaulay measure ?
7. Describe the flow-of-funds accounts of a nation and discuss their significance.
8. Discuss the role and functions of Securities and Exchange Board of India (SEBI).
9. Explain how have volatility in the Indian markets changed after introduction of derivatives trading.
10. Explain the role of arbitraguers and speculators in a futures market. What type of risks do they face and how can they minimise these risks ?
11. What is a Custom Union ? How does it work ? In what way is it different from an optimum currency area ?
12. What is an expected utility function ? What are the important properties of an expected utility function ?

एम.ई.सी.ई.-004

कला निष्णात ( अर्थशास्त्र )

सत्रांत परीक्षा

जून, 2011

एम.ई.सी.ई.-004 : वित्तीय संस्थान एवं बाजार

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : खण्ड अ से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर तथा खण्ड ब में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

खण्ड - अ

इस खंड से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 500 शब्दों में देना है। 2x20=40

1. मुद्रा के परिमाण सिद्धान्त का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिये। व्याज एवं मुद्रा स्फीति के सम्बन्ध में फिशर प्राक्कल्पना की चर्चा कीजिये।
2. पूँजी सम्पत्ति कीमत मोडल (capital Asset Pricing Model) की व्याख्या कीजिये। किस प्रकार विवाचन कीमत सिद्धान्त (Arbitrage Pricing Theory ) पूँजी सम्पत्ति कीमत (CAPM) मॉडल पर आधारित है?
3. पूँजी बाजार में वित्त (finance) जुटाने के साधन के रूप में ऋण (debt) तथा ईक्विटी की चर्चा कीजिये। इस सम्बन्ध में मोदिगलियानि-मिलर प्राक्कल्पना की विवेचना कीजिये।
4. स्थिर तथा परिवर्तनशील विनिमय दर व्यवस्थाओं के सापेक्षिक गुणों को बताइये। चलन परिवर्तनशीलता (currency convertibility) की अवधारणा की व्याख्या कीजिये।

### खण्ड - ब

निम्नलिखित में से **किन्हीं पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 250 शब्दों में दें। 5x12=60

5. वणिक् बैंक (Merchant bank) के प्रमुख कार्यों की विवेचना कीजिये।
6. 'अवधि' किस प्रकार से स्थिर-आय प्रतिभूतियों के विश्लेषण में प्रयुक्त की जाती है, इससे आप क्या समझते हो? किस अर्थ तथा कथित संशोधित अवधि मैकाले मापन के संशोधीकरण का मापन करती है ?
7. किसी देश के निधियों के प्रवाह लेखों का वर्णन कीजिये। साथ ही इनके महत्व की चर्चा भी कीजिये।
8. सेबी (Security and Exchange Board of India) की भूमिका एवं कार्यों की विवेचना कीजिये।
9. व्याख्या करें कि किस प्रकार व्युत्पन्न व्यापार (derivatives trading) के आने के बाद भारतीय मुद्रा बाज़ार में वाष्पशीलता (volatility) में परिवर्तन आया है ?
10. भावी बाज़ार (futures market) में विवाचन (Arbitraguers) और सटोरियों की भूमिका की व्याख्या कीजिये। उन्हें किस प्रकार की जोखिम का सामना करना पड़ता है और वे अपनी जोखिम को किस प्रकार न्यूनतम कर सकते हैं ?
11. सीमा संघ (Custom Union) क्या है? यह किस प्रकार कार्य करती है ? यह किस प्रकार अनुकूलतम चलन क्षेत्र से भिन्न है ?
12. प्रत्याशित उपयोगिता फलन क्या है? प्रत्याशित उपयोगिता फलन की प्रमुख विशेषताएँ क्या हैं ?

No. of Printed Pages : 4

MECE-004

**MASTER OF ARTS (Economics)**

**Term-End Examination**

**December, 2011**

**MECE-004 : FINANCIAL INSTITUTIONS  
AND MARKETS**

*Time : 3 hours*

*Maximum Marks : 100*

*Note : Answer any two questions from section - A and  
five questions from section - B.*

**SECTION - A**

*Answer any two questions from this section in about  
500 words each.*

**2x20=40**

1. Discuss Markowitz's theory of portfolio selection. Explain how the Capital Asset Pricing Theory builds upon Markowitz's theory ?
2. Discuss Milton Friedman's Modern Quantity Theory of Money and compare it with Keynes's Theory of Demand for Money.
3. Discuss the relationship among money supply, inflation and interest rates using Fisher's hypothesis.
4. What do you understand by an Option in a financial market ? What is the major insight offered by Black-Scholes's model on option pricing ? Discuss the assumptions made while deriving the Black Scholes equation for pricing options.

## SECTION - B

Answer *any five* questions from this section in about 250 words each.

5x12=60

5. Discuss the main functions performed by investment banks.
  6. Explain the nature and significance of money supply by using the money multiplier process.
  7. Explain the nature of futures as an important derivative. How does it help in risk management ?
  8. Describe the main role and function of the International Monetary Fund. How does it differ in its role and functioning from the World Bank ?
  9. Discuss the Efficient Markets Hypothesis.
  10. Write short notes on the following :  
(a) Value-at-risk (b) Demat of securities
  11. What do you understand by the flow-of-funds matrix of a country ? What are the uses of flow-of-funds accounting ?
  12. Explain the Modigliani-Miller Hypothesis.
-

एम.ई.सी.ई.-004

## कला निष्णात ( अर्थशास्त्र )

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2011

एम.ई.सी.ई.-004 : वित्तीय संस्थान एवं बाजार

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : खण्ड अ से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर तथा खण्ड ब में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

### खण्ड - अ

इस खंड से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 500 शब्दों में देना है।

2x20=40

1. पोर्टफोलियो चयन के मार्कोविज सिद्धान्त की चर्चा कीजिये। व्याख्या करें कि किस प्रकार पूँजी परिसम्पत्ति कीमत निर्धारण सिद्धान्त मार्कोविज सिद्धान्त पर आधारित है?
2. मिल्टन फ्रीडमेन के आधुनिक मुद्रा परिमाण सिद्धान्त की चर्चा कीजिये। इस सिद्धान्त की किन्स के मुद्रा के माँग सिद्धान्त से तुलना कीजिये।
3. फिशर की परिकल्पना का प्रयोग करते हुए मुद्रा की आपूर्ति, मुद्रास्फीति और ब्याज दर के बीच सम्बन्ध पर विचार विमर्श कीजिये।
4. वित्तीय बाजार में विकल्प से आप क्या समझते हो? ब्लैक शोल के मोडल द्वारा विकल्प कीमतांकन पर क्या प्रमुख अर्न्तदृष्टि प्रदान की गई है? कीमतांकन विकल्पों हेतु ब्लैक शोल समीकरणों के निकालने में प्रयुक्त मान्यताओं की चर्चा कीजिये।

### खण्ड - ब

निम्नलिखित में से **किन्हीं पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 250 शब्दों में दें। 5x12=60

5. विनियोग बैंकों द्वारा किये जाने वाले प्रमुख कार्यों का विवेचन कीजिये।
6. मुद्रा गुणक प्रक्रिया के प्रयोग द्वारा मुद्रा आपूर्ति की प्रकृति एवं महत्व की व्याख्या कीजिए।
7. महत्वपूर्ण व्युत्पन्न (derivative) के रूप में भावी (फ्यूचर्स) अनुबंध की प्रकृति की व्याख्या कीजिये। यह जोखिम प्रबन्धन में किस प्रकार मदद करता है?
8. अन्तर्राष्ट्रिय मुद्रा कोष की भूमिका एवं प्रमुख कार्यों को बताइये। अपनी भूमिका एवं कार्य प्रणाली में यह विश्व बैंक से किस प्रकार भिन्न है?
9. दक्ष बाजार प्राक्कल्पना (Efficient Market Hypothesis) की चर्चा कीजिये।
10. निम्नलिखित पर संक्षिप्त नोट लिखें।
  - (a) जोखिम मूल्य (Value-at-risk)
  - (b) प्रतिभूतियों के डिमेट (Demat of securities)
11. किसी देश के निधियों के प्रवाह व्यूह (flow of funds matrix) से आप क्या समझते हो? निधियों के प्रवाह लेखांकन के क्या उपयोग होते हैं?
12. मोडिगलिआनी-मिलर प्राक्कल्पना की व्याख्या कीजिये।



No. of Printed Pages : 5

**MECE-004**

**MASTER OF ARTS (Economics)**

**Term-End Examination**

**June, 2012**

**00952**

**MECE-004 : FINANCIAL INSTITUTIONS  
AND MARKETS**

*Time : 3 hours*

*Maximum Marks : 100*

*Note : Answer questions from each section as per instructions.*

---

**SECTION-A**

**(Long answer questions)**

Answer *any two* questions from this section. **2x20=40**

1. What do you understand by a financial system ?  
Discuss the functions that are performed by a financial system in the process of economic growth.
2. Describe the flow-of-funds matrix of an economy.  
Mention the uses of flow-of-funds accounting.
3. Explain how expected utility is used in decision making under uncertainty ? What do you understand by risk aversion ?
4. Describe and compare the binomial model and the Black-Scholes formulation of derivative pricing.

## SECTION-B

### (Medium-length answer questions)

Answer *any five* questions from this section.  $5 \times 12 = 60$

5. What is merchant banking ? Describe the functions of a merchant bank.
  6. What is a bank panic ? How does it occur ? How can it affect even otherwise healthy banks ?
  7. What are the differences between futures and forward contract ? Explain the nature of futures as an important derivative. How do futures help in risk management ?
  8. Explain :
    - (a) The Keynesian theory of demand for money.
    - (b) Liquidity preference theory of interest.
  9. What are the functions of the Central Bank of a Country ? What are the instruments at the disposal of the Reserve Bank of India to conduct monetary policy ?
  10. Explain how the logistic regression model (logit model) can be used in credit risk analysis ?
  11. What do you understand by customs union and a free trade area ? Bring out the difference between them.
  12. What do you understand by :
    - (a) Oversubscription of IPOs
    - (b) Underpricing of IPOs ?
-

एम.ई.सी.ई.-004

## कला निष्णात (अर्थशास्त्र)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2012

एम.ई.सी.ई.-004 : वित्तीय संस्थान एवं बाजार

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक खण्ड के उत्तर निर्देशानुसार दीजिये।

### खण्ड-अ

#### (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

इस खंड से **किन्हीं दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 2x20=40

1. वित्तीय प्रणाली से आप क्या समझते हैं? आर्थिक संवृद्धि की प्रक्रिया के दौरान एक वित्तीय प्रणाली द्वारा जो कार्य किये जाते हैं तथा जो भूमिका निभाई जाती है, उनकी व्याख्या कीजिये।
2. किसी अर्थव्यवस्था का कोष प्रवाह आव्यूह (flow-of-funds matrix) का वर्णन कीजिये। कोष प्रवाह लेखांकन की उपयोगिता बतायें।
3. अनिश्चितता की स्थिति में निर्णय लेने में प्रत्याशित उपयोगिता की भूमिका को समझाइये। जोखिम विमुखता से आप क्या समझते हैं?
4. व्युत्पन्न कीमत निर्धारण के द्विपदीय विकल्प कीमत निर्धारण मॉडल तथा ब्लैक-स्कॉल (Black-Scholes) का सूत्र/फार्मुला की चर्चा कीजिये तथा परस्पर तुलना कीजिये।

**खण्ड-ब**

**( मध्यम लंबाई-उत्तरीय प्रश्न )**

इस खण्ड में से **किन्हीं पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। **5x12=60**

5. मर्चेन्ट बैंक व्यवस्था क्या है? किसी मर्चेन्ट बैंक के क्या-क्या कार्य हैं?
6. बैंकों के प्रति घबराहट (bank panic) क्या है? यह किस प्रकार उत्पन्न होती है? यह किस प्रकार अन्यथा स्वस्थ बैंकों पर प्रभाव डाल सकता है?
7. वायदा अनुबंध (Forward contract) तथा फ्यूचर्स अनुबंध में क्या अंतर है? व्युत्पन्न के रूप में फ्यूचर्स के महत्व को समझाईये। जोखिम के प्रबंधन में फ्यूचर्स किस तरह सहायता करते हैं?
8. समझाईये :
  - (a) मुद्रा की माँग के केंसिय (Keynesian) सिद्धांत
  - (b) ब्याज की तरलता अधिमान सिद्धांत
9. एक देश के केन्द्रीय बैंक के क्या कार्य हैं? मौद्रिक नीति को संचालित करने के लिये भारतीय रिज़र्व बैंक के पास क्या उपकरण हैं?
10. समझाईये सारव जोखिम विश्लेषण में तर्कगणितीय समाश्रयण मॉडल (logistic regression model) जिसे लॉजिट मॉडल (logit model) कहा जाता है, कैसे उपयोग किया जा सकता है?

11. सीमा शुल्क संघ तथा स्वतंत्र व्यापार क्षेत्र से आप क्या समझते हैं? इनके बीच अंतर स्पष्ट कीजिये।
12. आप निम्नलिखित से क्या समझते हैं?
- (a) प्रारम्भिक सार्वजनिक प्रस्तुति का अति-पूर्वक्रयन (Oversubscription)
  - (b) प्रारम्भिक सार्वजनिक प्रस्तुति का अल्प-मूल्यन
- 



---

[www.ignouassignmentguru.com](https://www.ignouassignmentguru.com)

**MASTER OF ARTS (Economics)**

**Term-End Examination**

**December, 2012**

**MECE-004 : FINANCIAL INSTITUTIONS  
AND MARKETS**

*Time : 3 hours*

*Maximum Marks : 100*

*Note : Answer questions from each section as per instructions.*

**SECTION-A**

**(Long answer questions)**

Answer *any two* questions from this section. **2x20=40**

1. Describe Markowitz's portfolio theory. Explain how the Arbitrage Pricing Theory is different from Markowitz's theory and the Capital Asset Pricing Model.

2. What do you understand by the yield curve and by the term - structure of interest rates? Describe the expectations hypothesis, the market - segmentation hypothesis, and the preferred habitat theory as explanations of the term structure of interest rates.

3. Explain the supply of money through the money multiplier process. What would be the effect of an increase in money supply on the equilibrium in money markets ?
  
4. What is the need for a capital regulator in India? Give reasons. Explain the objectives and functions of SEBI. How far has SEBI been successful in protecting the interest of investors ?



---

[www.ignouassignmentguru.com](https://www.ignouassignmentguru.com)

## SECTION - B

(Medium - length - Answer Questions)

Answer *any five* questions from this section. **5x12=60**

5. Explain the concept of a derivative. List the various functions of derivative markets.
6. Describe how ex-post return and average return on a security is calculated. What is the basic measure of ex - post risk?
7. Distinguish among Markov expectations, adaptive expectations and rational expectations.
8. Discuss the role of stock markets in the economy.
9. Explain the Fisherian hypothesis about the relationship between interest rate and inflation.
10. Critically assess the suitability of the Linear Probability - Model in the analysis of credit risk.
11. Explain what an optimum currency area means. How does it work ?
12. Distinguish between **any three** of the following :
  - (a) Current yield and yield to maturity
  - (b) Banks and non-bank financial intermediaries.
  - (c) Yield of a bond and return of a bond.
  - (d) Money and near - money.



एम.ई.सी.ई.-004

कला निष्णात ( अर्थशास्त्र )

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2012

एम.ई.सी.ई.-004 : वित्तीय संस्थानें एवं बाज़ार

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक खण्ड के उत्तर निर्देशानुसार दें।

खण्ड-अ

( दीर्घ उत्तरीय प्रश्न )

इस खंड से **किन्हीं दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 2x20=40

1. मार्कोविट्ज़ पोर्टफोलियो सिद्धांत की चर्चा कीजिये। समझाइये कि विवाचन कीमत निर्धारण सिद्धांत (*Arbitrage Pricing Theory*) किस प्रकार पूँजी परिसम्पत्ति कीमत निर्धारण मॉडल (*Capital Asset Pricing Model*) तथा मार्कोविट्ज़ के सिद्धांत से भिन्न है।
2. प्राप्ति वक्र से और व्याज दरों के सावधिक-ढाँचे से आप क्या समझते हैं ? सावधिक-ढाँचे के स्पष्टीकरण के लिये प्रत्याशित परिकल्पना, खंडित-बाज़ार परिकल्पना तथा अधिमानित-वास सिद्धांत की व्याख्या कीजिये।

3. मुद्रा गुणक प्रक्रिया के द्वारा मुद्रा की आपूर्ति को समझाइए। मुद्रा बाज़ार में संतुलन पर मुद्रा आपूर्ति में वृद्धि का क्या प्रभाव पड़ेगा ?
  
4. भारत में पूँजीबाज़ार में विनियामक (regulator) की क्या आवश्यकता है ? अपने उत्तर के कारण बताँए। भारतीय प्रतिभूति एवं विनियम बोर्ड (सेबी) के क्या उद्देश्य तथा कार्य। सेबी कहाँ तक निवेशकों के हितों का संरक्षण करने में सक्षम हुआ है ?



---

[www.ignouassignmentguru.com](https://www.ignouassignmentguru.com)

## खण्ड -ब

( मध्यम लंबाई उत्तरीय प्रश्न )

इस खण्ड में से **किन्हीं पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिये । 5x12=60

5. व्युत्पन्न की अवधारणा को स्पष्ट कीजिये । व्युत्पन्न बाजारों के विभिन्न कार्यों को सूचीबद्ध कीजिये ।
6. एक प्रतिभूति पर वास्तविक प्रतिफल तथा औसत प्रतिफल का मापन किस प्रकार से किया जाता है , इसकी व्याख्या कीजिये । वास्तविक जोखिम की मूलभूत माप क्या है ?
7. मार्कोव, अनुकूलनशील तथा तर्कसंगत (rational) प्रत्याशाओं के बीच अंतर कीजिये ।
8. अर्थव्यवस्था में शेयर बाजारों की भूमिका की चर्चा कीजिये ।
9. ब्याज के दर तथा मुद्रा स्फीति के बीच संबंध के बारे में फिशर के प्राक्कल्पना को समझाइये ।
10. साख जोखिम विश्लेषण में रेखीय संभाव्यता मॉडल के उपयुक्तता का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिये ।

11. स्पष्ट कीजिये कि इष्टतम मुद्रा क्षेत्र क्या है, यह किस प्रकार कार्य करता है ?
12. किन्हीं तीन के बीच अंतर कीजिये
- (a) चालू प्राप्ति तथा परिपक्वता
  - (b) बैंक तथा गैर- बैंक वित्तीय मध्यस्त
  - (c) बाण्ड (bond) की प्राप्ति और उसके प्रतिफल
  - (d) मुद्रा तथा सन्निकट मुद्रा (near money)



[www.ignouassignmentguru.com](http://www.ignouassignmentguru.com)

No. of Printed Pages : 4

MECE-004

## MASTER OF ARTS (Economics)

Term-End Examination

June, 2013

### MECE-004 : FINANCIAL INSTITUTIONS AND MARKETS

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

*Note : Answer questions from both the parts as per instructions.*

#### PART- A

Attempt any two questions from this part : 2x20=40

1. What is a financial asset ? Explain the three approaches to the 'risks' associated with financial assets.
2. What are derivatives ? Explain the concepts of 'options'. What distinguishes an American option from a European option ?
3. What are the publicly traded financial assets ? How does Moody's KMV approach estimate asset value and volatility ? How does it reconcile the Expected Default Frequency and Actual Default Frequency ?
4. Explain Fisher's hypothesis regarding Money, Interest and Inflation. Also evaluate the evidence that emerges from India in this regard.

## PART - B

Answer *any five* questions from this part. 5x12=60

5. Explain the Arbitrage Pricing Theory.
  6. What do you mean by currency convertibility ?  
What is the importance of current account convertibility ?
  7. What are the functions of a Central Bank ? How does it control credit creation by Commercial Banks ?
  8. What is leverage ? How does a firm using leverage benefit from it ?
  9. Explain the main features of secondary market structure in India. Which are the principal institutions operating in it ?
  10. How does a customs union functions ? Is it different from an optimum currency area ?
  11. Explain decision making under uncertainty. What are the features of a utility function under uncertainty ?
  12. What do you mean by initial public offering ?  
What are its costs ?
-

एम.ई.सी.ई.-004

## कला निष्णात (अर्थशास्त्र)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2013

एम.ई.सी.ई.-004 : वित्तीय संस्थानें एवं बाज़ार

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक भाग के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए।

### भाग-क

इस भाग से **किन्हीं दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 2x20=40

1. वित्तीय परिसंपत्ति क्या है? वित्तीय परिसंपत्तियों से संबद्ध 'जोखिमों' पर आधारित तीन उपागमों का वर्णन कीजिए।
2. अवकलज (derivatives) क्या हैं? 'विकल्पों' (options) की संकल्पनाओं का वर्णन कीजिए। अमेरिकी विकल्प, यूरोपियाई विकल्प से कैसे भिन्न है?
3. सार्वजनिक व्यापार आधारित वित्तीय परिसंपत्तियाँ क्या हैं? मूडी के.एम.वी. उपागम, परिसंपत्ति मूल्य एवं परिवर्तनशीलता का आकलन कैसे करता है? यह उपागम, प्रत्याशित चूक आवर्ती और वास्तविक चूक आवर्ती का समाधान कैसे करता है?
4. मुद्रा, ब्याज और मुद्रास्फीति के संबंध में, फिशर-परिकल्पना का वर्णन कीजिए। इस संबंध में भारत से उभरने वाले साक्ष्यों का भी मूल्यांकन कीजिए।

### भाग-ख

इस भाग से **किन्हीं पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

5×12=60

5. अंतर-पणन (Arbitrage) कीमत-निर्धारण सिद्धांत का वर्णन कीजिए।
6. मुद्रा विनिमेयता से आप क्या समझते हैं? चालू खाता परिवर्तनीयता का महत्व क्या है?
7. केंद्रीय (सेंट्रल) बैंक के प्रकार्य क्या हैं? यह, वाणिज्यिक बैंकों द्वारा सृजित ऋण को कैसे नियंत्रित करता है?
8. लीवर लाभ क्या है? लीवर लाभ के प्रयोग वाली फर्म, इससे कैसे लाभ उठाती है?
9. भारत में द्वितीयक बाजार संरचना की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए। इसमें परिचालित मुख्य संस्थान कौन से हैं?
10. सीमा शुल्क संघ की कार्यप्रणाली क्या है? क्या यह इष्टतम मुद्रा क्षेत्र से भिन्न है?
11. अनिश्चितता की स्थिति में निर्णयन-प्रक्रिया का वर्णन कीजिए। अनिश्चितता के अंतर्गत उपयोगिता फलन की विशेषताएँ क्या हैं?
12. प्रारंभिक सार्वजनिक प्रस्तुति से आप क्या समझते हैं? इसकी लागतें क्या हैं?



No. of Printed Pages : 4

MECE-004

## MASTER OF ARTS (Economics)

Term-End Examination

December, 2013

### MECE-004 : FINANCIAL INSTITUTIONS AND MARKETS

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

*Note : Answer questions from both the parts as per instructed.*

#### PART- A

Answer **any two** questions from this part : **2x20=40**

1. Discuss debt and equity as means of raising finance in the capital market. In this context discuss the Modigliani-Miller hypothesis.
2. Explain Black-Scholes formula for pricing a financial instrument.
3. Explain the role of deposit insurance in protecting interests of the depositors. What role is played by financial intermediation in the conduct of monetary policy ?
4. What is the importance of duration in the analysis of 'fixed income securities' ? Explain the modified duration measures in this context.

#### PART- B

Answer **any five** questions from this part : **5x12=60**

5. Explain the relationship between Risk and Return of a portfolio.

6. Explain the expected utility hypothesis.
7. Explain the Capital Asset Pricing Model (CAPM).
8. What are the advantages of flexible exchange rates over the fixed ones ?
9. Explain the Linear Probability Models of estimating the risk of default.
10. Briefly explain J. P. Morgan's idea of credit metrics.
11. What are the major instruments of monetary policy in India ? Explain.
12. What are the main intermediaries in the primary market in India ? Explain.

ASSIGNMENT GURU

[www.ignouassignmentguru.com](https://www.ignouassignmentguru.com)

एम.ई.सी.ई.-004

## कला निष्णात (अर्थशास्त्र)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2013

एम.ई.सी.ई.-004 : वित्तीय संस्थानें एवं बाज़ार

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक भाग के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए।

### भाग-क

इस भाग से **किन्हीं दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 2x20=40

1. ऋण एवं ईक्विटी की चर्चा, पूँजी बाज़ार में वित्त बढ़ाने के साधनों के रूप में कीजिए। इस संदर्भ में मोदिग्लिआनी मिल्लर परिकल्पना की चर्चा कीजिए।
2. वित्तीय साधन के कीमत-निर्धारण के लिए ब्लैक-स्कोल (Scholes) सूत्र को व्यक्त कीजिए।

3. जमाकर्ताओं के हितों (interests) को सुरक्षित करने में, जमा बीमा की भूमिका का वर्णन कीजिए। मौद्रिक नीति के संचालन में वित्तीय मध्यस्थता की भूमिका पर प्रकाश डालिए।

4. 'स्थिर आय प्रतिभूतियों' के विश्लेषण में अवधि के महत्व को व्यक्त कीजिए। इस संदर्भ में परिवर्तित अवधि उपायों का वर्णन कीजिए।

### भाग-ख

इस भाग से **किन्हीं पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 5x12=60

5. जोखिम और पोर्टफोलियो-रिटर्न के संबंध का वर्णन कीजिए।

6. प्रत्याशित उपयोगिता परिकल्पना का वर्णन कीजिए।
7. पूँजी परिसंपत्ति कीमत निर्धारण मॉडल (सी.ए.पी.एम.) का वर्णन कीजिए।
8. स्थिर परिसंपत्ति की तुलना में लचीली विनिमय दरों के लाभ क्या हैं?
9. चूक-जोखिम आकलित करने के रैखिक प्रायिकता मॉडलों का वर्णन कीजिए।
10. जे.पी. मोर्गन-क्रेडिट मैट्रिक्स विचार का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
11. भारत में मौद्रिक नीति के मुख्य साधन (प्रपत्र) क्या हैं? वर्णन कीजिए।
12. भारत में प्राथमिक बाज़ार के मुख्य मध्यवर्ती कौन हैं? वर्णन कीजिए।

[www.ignouassignmentguru.com](https://www.ignouassignmentguru.com)

No. of Printed Pages : 4

MECE-004

**MASTER OF ARTS (Economics)**

**Term-End Examination**

**June, 2014**

**MECE-004 : FINANCIAL INSTITUTIONS  
AND MARKETS**

05102

*Time : 3 hours*

*Maximum Marks : 100*

---

**Note :** Answer questions from both the *parts* as per instructions.

---

**PART- A**

Attempt **any two** questions from this part. **2x20=40**

1. Explain the supply of money through the money multiplier process. What would be the effect of an increase in money supply on equilibrium in money markets ?
2. What is a financial asset ? Explain the three approaches to the risks associated with financial assets.
3. Describe the flow of funds matrix in an economy. Mention the uses of flow of funds accounting.
4. Discuss Milton Friedman's Modern Quantity Theory of Money. Compare it with the Keynes's Theory of Demand for Money.

## PART- B

Answer **any five** questions from this part. **5x12=60**

5. How does a custom union functions ? How is it different from an optimum currency area ?
  6. What are the major instruments of monetary policy in India ? Explain.
  7. Discuss the role of stock markets in an economy.
  8. Distinguish among Markov expectations, adaptive expectations and rational expectations.
  9. Explain how the logistic regression model can be used in credit risk analysis.
  10. Write short notes on :
    - (a) Demat of Securities
    - (b) Functions of Merchant Bank
  11. Discuss the role and functions of SEBI (Securities and Exchange Board of India).
  12. What is expected utility function ? What are the important properties of an expected utility function ?
-

एम.ई.सी.ई.-004

## कला निष्णात ( अर्थशास्त्र )

सत्रांत परीक्षा

जून, 2014

एम.ई.सी.ई.-004 : वित्तीय संस्थाएँ एवं बाज़ार

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक भाग के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए।

### भाग-क

इस भाग से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

2×20=40

1. मुद्रा गुणक प्रक्रिया के द्वारा मुद्रा की आपूर्ति को समझाइए। मुद्रा बाज़ार में संतुलन पर मुद्रा आपूर्ति में वृद्धि का क्या प्रभाव पड़ेगा?
2. वित्तीय परिसंपत्ति से आप क्या समझते हैं? वित्तीय परिसंपत्तियों से जुड़े जोखिम को समझने के तीन विधियाँ कौन से हैं?
3. अर्थव्यवस्था का कोष प्रवाह आव्यूह (मैट्रिक्स) की व्याख्या कीजिए। कोष प्रवाह लेखांकन के उपयोग बताइए।
4. मिल्टन फ्रीडमैन के मुद्रा परिमाण की आधुनिक सिद्धांत की चर्चा कीजिए। इसकी तुलना मुद्रा की माँग की केंसीय सिद्धांत से कीजिए।

### भाग-ख

इस भाग से **किन्हीं पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 5x12=60

5. सीमा शुल्क संघ किस प्रकार कार्य करता है? यह किस तरह से इष्टतम मुद्रा क्षेत्र से भिन्न है?
6. भारत में मौद्रिक नीति के मुख्य उपकरण कौन-कौन से हैं? व्याख्या कीजिए।
7. किसी अर्थव्यवस्था में शेयर बाज़ार की भूमिका की चर्चा कीजिए।
8. मार्कोव, अनुकूलनशील और तर्कसंगत प्रत्याशाओं के बीच अंतर कीजिए।
9. समझाइए किस प्रकार साख जोखिम विश्लेषण में तर्कगणितीय समाश्रयण (लॉजिस्टिक रिग्रेशन) का प्रयोग किया जा सकता है।
10. निम्नलिखित पर संक्षिप्त नोट लिखिए :
  - (a) प्रतिभूतियों के डिमेट (Demat of securities)
  - (b) मर्चेन्ट बैंक के कार्य
11. सेबी ( भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड ) (Securities and Exchange Board of India) की भूमिका एवं कार्यों की विवेचना कीजिए।
12. प्रत्याशित उपयोगिता फलन क्या है? प्रत्याशित उपयोगिता फलन के मुख्य विशेषताएँ क्या हैं?



No. of Printed Pages : 4

MECE-004

## MASTER OF ARTS (Economics)

### Term-End Examination

December, 2014

### MECE-004 : FINANCIAL INSTITUTIONS AND MARKETS

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

**Note :** Answer questions from **both** parts as per instructions.

#### PART- A

Attempt **any two** questions from this part. **2x20=40**

1. What are derivatives ? Explain the concept of options. What distinguishes an American Option from an European Option ?
2. What is the need for a capital regulator in India ? Give reasons. Explain the objectives and functions of SEBI. How far has SEBI been successful in protecting the interest of investors ?
3. Discuss the relationship among money supply, inflation and interest rates using Fisher's hypothesis.
4. Discuss the relative merits of fixed and flexible exchange rates. Explain the concept of currency convertibility.

## PART - B

Answer **any five** questions from this part. **5x12=60**

5. Explain the nature and significance of money supply using the money multiplier process.
  6. What are the main functions of a Merchant Bank ?
  7. Write short notes on :
    - (a) Credit risk
    - (b) Demat of securities
  8. What are the important links between options and loans ?
  9. Explain the concept of interest rate risk. How is risk measured in practice ?
  10. Explain the loanable fund theory of interest rates.
  11. Explain the Modigliani-Miller hypothesis.
  12. What is a Customs Union ? How does it work ?  
In what way is it different from an optimum currency area ?
-

एम.ई.सी.ई.-004

## कला निष्णात ( अर्थशास्त्र )

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2014

एम.ई.सी.ई.-004 : वित्तीय संस्थानें एवं बाज़ार

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक भाग के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए।

### भाग - क

इस भाग से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

2x20=40

1. व्युत्पन्न (derivatives) क्या हैं? विकल्पों (options) की अवधारणा समझाइए। अमेरिकी विकल्प यूरॉपियाई विकल्प से कैसे भिन्न है?
2. भारत में पूँजी बाज़ार में विनियामक (regulator) की क्या आवश्यकता है? अपने उत्तर के कारण बताएँ। भारतीय प्रतिभूति एवं विनियम बोर्ड (सेबी) के क्या उद्देश्य तथा कार्य हैं? सेबी कहाँ तक निवेशकों के हितों का संरक्षण करने में सक्षम हुआ है?
3. फिशर की प्राक्कल्पना का प्रयोग करते हुए मुद्रा की आपूर्ति, मुद्रास्फीति तथा ब्याज दर के बीच सम्बन्ध की चर्चा कीजिए।
4. स्थिर तथा परिवर्तनशील विनियम दरों के तुलनात्मक गुणों की चर्चा कीजिए। करेंसी परिवर्तनीयता के अवधारणा को समझाइए।

## भाग - ख

इस भाग से **किन्हीं पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। **5x12=60**

5. मुद्रा गुणक प्रक्रिया का प्रयोग करते हुए मुद्रा के आपूर्ति की प्रकृति तथा महत्व को समझाइए।
6. मर्चेन्ट बैंक के मुख्य कार्य क्या हैं?
7. संक्षिप्त नोट लिखें :
  - (a) साख जोखिम
  - (b) प्रतिभूतियों के डिमेट (Demat of securities)
8. 'विकल्प' (options) तथा ऋण (loans) के बीच क्या महत्वपूर्ण संबंध हैं?
9. ब्याज दर जोखिम के अवधारणा को समझाइए। वास्तव में जोखिम का मापन कैसे किया जाता है?
10. ब्याज दरों के ऋण योग्य कोषों (Loanable Funds) सिद्धांत को समझाइए।
11. मॉडिग्लियानी-मिलर प्राक्कल्पना की व्याख्या कीजिए।
12. सीमा शुल्क संघ क्या है? यह किस प्रकार कार्य करता है? यह इष्टतम करेंसी (Currency) क्षेत्र से किस तरह भिन्न है?

No. of Printed Pages : 4

**MECE-004**

**MASTER OF ARTS (ECONOMICS)**

**Term-End Examination**

**01048**

**June, 2015**

**MECE-004 : FINANCIAL INSTITUTIONS  
AND MARKETS**

*Time : 3 hours*

*Maximum Marks : 100*

*Note : Attempt questions from each section as per instructions given.*

**SECTION A**

**(Long Answer Questions)**

*Answer any two questions from this section.*

*2×20=40*

1. What are the main components of a financial system ? What are the functions of a financial system in the process of economic development ?
2. Explain the Capital Asset Pricing Model (CAPM). How does Arbitrage Pricing Theory build upon the CAPM ?
3. What do you understand by an option in a financial market ? What are the major insights offered by Black-Scholes model on options pricing ? Discuss the assumptions made while deriving the Black-Scholes equations for pricing options.
4. Explain how expected utility is used in decision-making under uncertainty. What do you understand by risk-aversion ?

## SECTION B

### (Medium-Length Answer Questions)

Answer any **five** questions from this section.

5×12=60

5. Explain the Macaulay Duration Model of risk management. How can a bond trader use the Macaulay Duration Model in trading ?
6. Examine the Keynesian theory of the determination of interest rates.
7. Distinguish between a futures contract and a forward contract. Briefly explain the binomial options pricing model.
8. What are the main functions of a Merchant Bank ?
9. Explain how do banks create money by giving loans. Is there any limitation on banks to create credit ?
10. Discuss the role and functions of Securities and Exchange Board of India (SEBI).
11. Examine the need for and the role of depository system in secondary financial markets.
12. What is a Customs Union ? How does it work ? In what way is it different from an Optimum Currency Area ?

एम.ई.सी.ई.-004

एम.ए. (अर्थशास्त्र)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2015

एम.ई.सी.ई.-004 : वित्तीय संस्थान एवं बाज़ार

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : दिए गए निर्देशानुसार प्रत्येक खण्ड से प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

खण्ड क

(दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न)

इस खण्ड से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

2×20=40

1. वित्तीय प्रणाली के मुख्य घटक कौन-से हैं ? आर्थिक विकास की प्रक्रिया में वित्तीय प्रणाली के कार्य बताइए ।
2. पूँजी परिसंपत्ति कीमत-निर्धारण मॉडल (CAPM) को समझाइए । यह मॉडल (CAPM) किस प्रकार अंतरपणन कीमत-निर्धारण सिद्धांत (Arbitrage Pricing Theory) का आधार है ?
3. वित्तीय बाज़ार में विकल्प (options) से आप क्या समझते हैं ? ब्लैक-शोल्स के मॉडल द्वारा विकल्प कीमत-निर्धारण पर क्या प्रमुख अन्तर्दृष्टियाँ प्रदान की गयी हैं ? विकल्पों के कीमत-निर्धारण हेतु ब्लैक-शोल्स समीकरणों के निकालने में प्रयुक्त मान्यताओं की चर्चा कीजिए ।
4. समझाइए कि अनिश्चितता की स्थिति में निर्णय प्रक्रिया में किस तरह प्रत्याशित लाभ (expected utility) का प्रयोग किया जाता है । जोखिम विमुखता (risk-aversion) से आप क्या समझते हैं ?

## खण्ड ख

### (मध्यम-उत्तरीय प्रश्न)

इस खण्ड से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

5×12=60

5. जोखिम प्रबंधन के मैकॉले (Macaulay) अवधि (duration) मॉडल को समझाइए । एक बाँड (bond) व्यापारी अपने व्यापार में किस तरह इस मॉडल का उपयोग कर सकता है ?
6. ब्याज दर निर्धारण के कीन्सीय (Keynesian) सिद्धांत का परीक्षण कीजिए ।
7. फ्यूचर्स अनुबंध तथा वायदा अनुबंध (forward contract) के बीच अंतर बताइए । संक्षेप में बाइनोमियल विकल्प कीमत-निर्धारण मॉडल को समझाइए ।
8. व्यापार बैंक (Merchant Bank) के मुख्य कार्य क्या हैं ?
9. समझाइए कि बैंक किस तरह ऋण देने की प्रक्रिया में मुद्रा उत्पन्न करते हैं । बैंकों के साख (credit) सर्जन की क्षमता की क्या कोई सीमा होती है ?
10. सेबी (भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड (Securities and Exchange Board of India)) की भूमिका एवं कार्यों की विवेचना कीजिए ।
11. द्वितीयक वित्तीय बाजारों में धरोहरागार (depository) प्रणाली की आवश्यकता तथा भूमिका का परीक्षण कीजिए ।
12. सीमाशुल्क संघ (Customs Union) क्या है ? यह किस प्रकार कार्य करता है ? इष्टतम मुद्रा क्षेत्र (Optimum Currency Area) से यह किस तरह भिन्न है ?



03130

No. of Printed Pages : 4

**MECE-004**

**MASTER OF ARTS (ECONOMICS)**

**Term-End Examination**

**December, 2015**

**MECE-004 : FINANCIAL INSTITUTIONS  
AND MARKETS**

*Time : 3 hours*

*Maximum Marks : 100*

***Note :** Answer any **two** questions from Section A and any **five** questions from Section B.*

**SECTION A**

**(Long-Answer Questions)**

*Answer any **two** questions from this section.*

*2×20=40*

1. Discuss debt and equity as means of raising finance by a firm. In this context, discuss the Modigliani-Miller hypothesis.
2. Describe the working of foreign exchange markets. Discuss the relative merits of fixed and flexible exchange rates.
3. Discuss Markowitz's portfolio theory of asset pricing. Critically examine the Efficient Market Hypothesis. Does it hold true for India ?
4. Analyse the Fisherian hypothesis regarding interest rates and inflation. In this regard, examine the Quantity Theory of Money.

## SECTION B

### (Medium-Length Answer Questions)

*Answer any five questions from this section. 5×12=60*

5. Discuss the flow-of-funds accounts of a nation and highlight their significance.
  6. What is a commodity futures market ? Explain the functioning of such a market.
  7. What is an expected utility function ? What properties does an expected utility function have ?
  8. Explain the nature of 'futures' as an important derivative. How does a 'futures' help in risk management ?
  9. Discuss the role of stock markets in the economy. As an asset, how does a bond differ from a share ?
  10. What are the main functions performed by an Investment Bank ?
  11. Explain the Loanable Funds Theory of interest rates.
  12. Describe the main functions and role of the International Monetary Fund (IMF). How does it differ in its role and functioning from the World Bank ?
-

एम.ई.सी.ई.-004

एम.ए. (अर्थशास्त्र)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2015

एम.ई.सी.ई.-004 : वित्तीय संस्थान एवं बाज़ार

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : खण्ड क से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए तथा खण्ड ब से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

खण्ड क  
(दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न)

इस खण्ड से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

2×20=40

1. ऋण एवं ईक्विटी की चर्चा, किसी फर्म द्वारा वित्त प्राप्त करने के साधनों के रूप में कीजिए । इस संदर्भ में मोदिग्लियानी-मिलर परिकल्पना की चर्चा कीजिए ।
2. विदेशी विनिमय (foreign exchange) बाज़ारों के कार्य करने की विधि का वर्णन कीजिए । स्थिर तथा अस्थिर विनिमय दरों के तुलनात्मक गुणों की चर्चा कीजिए ।
3. परिसंपत्ति कीमत-निर्धारण के मार्कोविट्स पोर्टफोलियो सिद्धांत की चर्चा कीजिए । दक्ष बाज़ार परिकल्पना की आलोचनात्मक जाँच कीजिए । क्या यह परिकल्पना भारत के संदर्भ में लागू है ?
4. ब्याज दरों तथा मुद्रा स्फीति से संबंधित फिशर की परिकल्पना का विश्लेषण कीजिए । इस संदर्भ में मुद्रा के परिमाण सिद्धांत की जाँच कीजिए ।

**खण्ड ख**  
**(मध्यम-उत्तरीय प्रश्न)**

इस खण्ड से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

5×12=60

5. देश के कोष-प्रवाह लेखों की चर्चा कीजिए तथा उनके महत्त्व को उजागर कीजिए ।
6. सामग्री (commodity) फ्यूचर्स बाज़ार क्या है ? ऐसे बाज़ार के कार्य करने की विधि को समझाइए ।
7. प्रत्याशित उपयोगिता फलन क्या है ? प्रत्याशित उपयोगिता फलन की क्या विशेषताएँ हैं ?
8. एक महत्त्वपूर्ण अवकलज (derivative) के रूप में 'फ्यूचर्स' की प्रकृति को समझाइए । जोखिम प्रबंधन में 'फ्यूचर्स' किस तरह सहायता करते हैं ?
9. अर्थव्यवस्था में स्टॉक बाज़ारों की भूमिका की चर्चा कीजिए । परिसंपत्ति के रूप में, बाँण्ड तथा शेयर में क्या अंतर है ?
10. निवेश बैंक (Investment Bank) द्वारा किए जाने वाले मुख्य कार्य क्या हैं ?
11. ब्याज दरों के ऋणयोग्य निधि (Loanable Funds) सिद्धांत को समझाइए ।
12. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (आई.एम.एफ.) की भूमिका एवं प्रमुख कार्यों का वर्णन कीजिए । अपनी भूमिका एवं कार्यप्रणाली में यह विश्व बैंक से किस प्रकार भिन्न है ?

No. of Printed Pages : 4

**MECE-004**

00332

**MASTER OF ARTS (ECONOMICS)**

**Term-End Examination**

**June, 2016**

**MECE-004 : FINANCIAL INSTITUTIONS AND  
MARKETS**

*Time : 3 hours*

*Maximum Marks : 100*

---

**Note :** *Attempt questions from both sections as per instructions.*

---

**SECTION - A**

Attempt any two questions from this section :

**2x20=40**

1. What does a flow-of-funds matrix for an economy show ? What are the uses and significance of flow-of-funds accounts ?
2. Explain the Capital Asset Pricing Model. How does the Arbitrage Pricing Theory build upon the Capital Asset Pricing Model ?
3. Discuss debt and equity as means of raising finance by firms in the capital market. In this context, discuss the Modigliani Miller hypothesis.
4. Discuss Milton Friedman's Modern Quantity Theory of Money and compare it with Keynes's theory of Demand for Money.

## SECTION - B

Answer **any five** questions from this section :

**5x12=60**

5. Explain the nature of options as a derivative. How does it help in risk management ?
6. What are the main functions of a Merchant Bank ?
7. What is an expected utility function ? What are the important properties that an expected utility function has ?
8. Explain the nature and significance of money supply using the money multiplier process.
9. What is the role of stock markets in the economy ? As assets, how do bonds differ from stocks ?
10. What do you understand by 'duration' as used in the analysis of fixed income securities ? In what way is the so-called 'modified' duration measure a modification of the Macaulay measure ?
11. Discuss the main achievements and failures of the Bretton Woods Institutions.
12. Examine the case for government regulation of financial markets. Do you think the government should regulate commercial banks ? Give reasons for your answer.

एम.ई.सी.ई.-004

एम.ए. ( अर्थशास्त्र )

सत्रांत परीक्षा

जून, 2016

एम.ई.सी.ई.-004 : वित्तीय संस्थान एवं बाज़ार

समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक खण्ड से उत्तर दिए गये निर्देशानुसार दीजिए।

खण्ड - क

इस खण्ड से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए :  $2 \times 20 = 40$

1. किसी अर्थव्यवस्था में कोष-प्रवाह आव्यूह क्या दर्शाता है? कोष प्रवाह लेखाकरण के क्या उपयोग तथा महत्व हैं?
2. पूँजी परिसंपत्ति कीमत निर्धारण मॉडल (CAPM) समझाइए। अंतरपणन कीमत निर्धारण सिद्धांत (APT) किस तरह से पूँजी परिसंपत्ति कीमत निर्धारण मॉडल पर आधारित है?
3. ऋण एवं इक्विटी की चर्चा, पूँजी बाज़ार में वित्त बढ़ाने के साधनों के रूप में कीजिए। इस संदर्भ में मोदिग्लियानी मिलर परिकल्पना की चर्चा कीजिए।
4. मिल्टन फ्रीडमैन के मुद्रा के परिमाण सिद्धांत के आधुनिक संस्करण की चर्चा कीजिए तथा केंस के मुद्रा की मांग के सिद्धांत के साथ इसकी तुलना कीजिए।

### खण्ड - ख

इस खण्ड से **किन्हीं पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए : **5x12=60**

5. व्युत्पन्न (derivative) के रूप में 'विकल्पों' (options) अनुबंध की प्रकृति की व्याख्या कीजिए। यह जोखिम प्रबंधन में किस प्रकार सहायता करता है?
6. व्यापार बैंक (Merchant Bank) के मुख्य कार्य क्या हैं?
7. प्रत्याशित उपयोगिता फलन क्या है? एक प्रत्याशित उपयोगिता फलन के क्या-क्या मुख्य विशेषताएँ हैं?
8. मुद्रा गुणक प्रक्रिया का उपयोग करते हुये मुद्रा आपूर्ति की प्रकृति तथा महत्व की व्याख्या कीजिए।
9. अर्थव्यवस्था में शेयर बाजारों की क्या भूमिका है? परिसंपत्ति के रूप में बॉण्ड शेयरों से किस प्रकार भिन्न हैं?
10. स्थिर आय सिक्यूरिटीज के विश्लेषण में 'अंतराल' (duration) से आप क्या समझते हैं? किस तरह तथाकथित 'रूपांतरित' 'अंतराल माप' मैकॉले माप का रूपांतरण है?
11. ब्रेटन वुड्स संस्थाओं के मुख्य सफलताओं तथा विफलताओं की चर्चा कीजिए।
12. वित्तीय बाजारों के सरकार द्वारा नियंत्रण के आधार की चर्चा कीजिए। क्या आप समझते हैं कि वाणिज्यीय बैंकों पर सरकार का नियंत्रण होना चाहिये। अपने उत्तर के कारण बताएँ।



No. of Printed Pages : 4

MECE-004

## MASTER OF ARTS (ECONOMICS)

Term-End Examination

December, 2016

### MECE-004 : FINANCIAL INSTITUTIONS AND MARKETS

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

*Note : Attempt questions from both sections as per instructions.*

#### SECTION - A

Attempt **any two** questions from this section :

2x20=40

1. What are the main components of a financial system ? What are the functions of a financial system in the process of economic development ?
2. Discuss Markowitz's portfolio theory of asset pricing. Explain how the Capital Asset Pricing Theory builds on Markowitz's theory.
3. Discuss the Quantity Theory of Money. Discuss the Fisher hypothesis regarding interest and inflation.
4. Describe the ways in which companies raise finance. Discuss the main issues regarding the capital structure of firms.

## SECTION - B

Attempt **any five** questions from this section :

5x12=60

5. Describe the structure of foreign exchange markets. Explain the difference between spot and forward exchange rates.
  6. Critically examine the Linear Probability Model as used in the analysis of credit risk.
  7. Explain the role of arbitrageurs and speculators in a futures market. What types of risks do they face and how can they minimise these risks ?
  8. What are the main functions performed by an investment bank ?
  9. Discuss the role and functions of the Securities and Exchange Board of India (SEBI).
  10. Explain the Loanable Funds theory of interest rates.
  11. Discuss the Efficient Market hypothesis.
  12. Derive a relationship between the monetary base and monetary aggregates.
-

एम.ई.सी.ई.-004

एम.ए. ( अर्थशास्त्र )

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2016

एम.ई.सी.ई.-004 : वित्तीय संस्थान एवं बाज़ार

समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक खण्ड से प्रश्नों के उत्तर दिये गये निर्देशानुसार दीजिए।

खण्ड - क

इस खण्ड से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए :  $2 \times 20 = 40$

1. किसी वित्तीय प्रणाली के मुख्य तत्त्व (घटक) क्या हैं? आर्थिक विकास की प्रक्रिया में वित्तीय प्रणाली के कार्य बताइए।
2. मार्कोविट्ज के परिसंपत्ति कीमत निर्धारण से संबंधित पोर्टफोलियो सिद्धांत की चर्चा कीजिए। व्याख्या करें कि किस प्रकार पूँजी परिसंपत्ति कीमत निर्धारण सिद्धांत मार्कोविट्ज सिद्धांत पर आधारित है।
3. मुद्रा का परिमाण सिद्धांत की चर्चा कीजिए। ब्याज तथा मुद्रास्फीति से संबंधित फिशर की परिकल्पना की चर्चा कीजिए।
4. कंपनियाँ जिन तरीकों से वित्त (पूँजी) की वृद्धि करती हैं, उन तरीकों का वर्णन कीजिए। फर्मों की पूँजी संरचना संबंधी मुख्य मुद्दों की चर्चा कीजिए।

### खण्ड - ख

इस खण्ड से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए :  $5 \times 12 = 60$

5. विदेशी विनिमय बाज़ार के ढाँचे का वर्णन कीजिए। स्पॉट (हाज़िर) तथा वायदा (forward) विनिमय दर के बीच अंतर समझाइए।
6. साख-जोखिम के विश्लेषण के लिये उपयोग किये जाने वाले रैखिक प्रायिकता मॉडल का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।
7. भावी (फ्यूचर्स) बाज़ार में सटोरियों (speculators) तथा विवाचक (arbitrageurs) की भूमिका को समझाइए। ये किस तरह के जोखिम का सामना करते हैं और वे इन जोखिम को न्यूनतम कैसे कर सकते हैं?
8. निवेश बैंक (Investment bank) के मुख्य कार्य क्या हैं?
9. भारतीय प्रतिभूति (Securities) तथा विनिमय बोर्ड के मुख्य भूमिका तथा कार्यों की चर्चा कीजिए।
10. ब्याज दर के साख-कोष (Loanable Funds) सिद्धांत को समझाइए।
11. दक्ष बाज़ार परिकल्पना (Efficient market hypothesis) की चर्चा कीजिए।
12. मौद्रिक आधार (monetary base) तथा मौद्रिक समष्टि चर (monetary aggregates) के बीच संबंध को ज्ञात करें (derive)।

No. of Printed Pages : 4

MECE-004

## MASTER OF ARTS (ECONOMICS)

### Term-End Examination

June, 2017

### MECE-004 : FINANCIAL INSTITUTIONS AND MARKETS

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

*Note : Attempt questions from each section as per instructions given.*

#### SECTION - A

Answer any 2 questions from this section. 2x20=40

1. Discuss Friedman's Modern Quantity Theory of Money and compare it with Theory of Demand for money of Keynes.
2. Explain the supply of money through the money multiplier process. What would be the effect of an increase in money supply on the equilibrium in money markets ?
3. What is a financial asset ? Explain three approaches to the Risks associated with the financial assets.
4. Discuss the relative merits of fixed and flexible exchange rate systems. Explain the concept of currency convertibility.

## SECTION - B

Answer any 5 questions from this section : 5x12=60

5. Describe the flow-of-funds accounts of a nation and discuss their significance.
6. What is a commodity future market ? Explain the functioning of such a market.
7. Examine the need and role of depositary system in secondary financial markets.
8. Describe how ex-post return and average return on a security is calculated. What is the basic measure of ex-post risk ?
9. Discuss the role of stock-markets in an economy.
10. What do you understand by customs union and free trade area ? Explain the differences between the two.
11. Explain what do you mean by public offering ? What are its costs ?
12. Distinguish between :
  - (a) Yield of a bond and return of a bond
  - (b) Money and near-money
  - (c) Current yield and yield to maturity.

एम.ए. ( अर्थशास्त्र )

सत्रांत परीक्षा

जून, 2017

एम.ई.सी.ई.-004 : वित्तीय संस्थान एवं बाज़ार

समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक खण्ड से प्रश्नों के उत्तर निर्देशानुसार दें।

खण्ड - क

इस खण्ड से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 2x20=40

1. फ्रीडमैन के मुद्रा की आधुनिक परिमाण सिद्धांत की व्याख्या कीजिए एवं इसकी तुलना केन्ज़ की मुद्रा के माँग के सिद्धांत से कीजिए।
2. मुद्रा गुणक प्रक्रिया द्वारा हुये मुद्रा आपूर्ति समझाएँ। मुद्रा आपूर्ति की वृद्धि से मुद्रा बाज़ार के संतुलन पर क्या प्रभाव पड़ेगा ?
3. वित्तीय परिसंपत्ति क्या है ? वित्तीय परिसंपत्तियों से जुड़े जोखिम से संबंधित तीन दृष्टिकोणों को समझाएँ।
4. स्थिर व परिवर्तनशील विनिमय दरों के तुलनात्मक गुणों की चर्चा करें। करेंसी परिवर्तनीयता की अवधारणा को समझाइए।

खण्ड - ख

इस खण्ड से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 5x12=60

5. देश के कोष-प्रवाह लेखों का विवरण कीजिए तथा उनके महत्त्व की चर्चा कीजिए।

6. सामग्री (commodity) फ्यूचर बाज़ार क्या है? ऐसे बाज़ार के कार्य करने की विधि को समझाइये।
7. द्वितीयक वित्तीय बाज़ारों में जमागार प्रणाली (depository system) की आवश्यकता तथा भूमिका का निरीक्षण कीजिए।
8. किसी प्रतिभूती से उत्पन्न भविष्य के लाभ तथा औसतीय लाभ के मापन की विधि की व्याख्या कीजिए। भविष्य के जोखिम का मूल मापक क्या है?
9. अर्थव्यवस्था में स्टॉक बाज़ारों की भूमिका की चर्चा कीजिए।
10. सीमा शुल्क संघ तथा स्वतंत्र व्यापार क्षेत्र से आप क्या समझते हैं? इन दोनों के बीच अंतर को स्पष्ट कीजिए।
11. सार्वजनिक प्रस्तावों (offering) से आप क्या समझते हैं? इसके लागत क्या हैं?
12. अंतर बताएँ :
  - (a) बॉण्ड के यील्ड तथा रिटर्न
  - (b) मुद्रा तथा मुद्रा-समीप
  - (c) वर्तमान यील्ड तथा समाप्ती पे यील्ड

[www.ignouassignmentguru.com](https://www.ignouassignmentguru.com)



No. of Printed Pages : 4

MECE-004

04445

## MASTER OF ARTS (ECONOMICS)

### Term-End Examination

December, 2017

### MECE-004 : FINANCIAL INSTITUTIONS AND MARKETS

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

*Note : Attempt questions from each sections as per instructions.*

#### SECTION - A

Attempt any two questions from this section :

2x20=40

1. Describe and compare the binomial model and the Black Scholes formulation of derivative pricing.
2. What is the need for capital regulator in India ? Give reasons. Explain the objectives and functions of SEBI. How far has SEBI been successful in protecting the interest of investors ?
3. Critically examine the Quantity theory of money. Discuss the Fisher hypothesis regarding interest and inflation.
4. What are derivatives ? Explain the concepts of options. What distinguishes an European option from an American option ?

## SECTION - B

Answer any 5 questions from this section : 5×12=60

5. What is meant by currency convertibility ? What is the importance of current account convertibility ?
  6. Explain the Arbitrage Pricing theory.
  7. Explain the functions of RBI. How does RBI control credit creation by commercial banks ?
  8. What is a custom union ? How does it work ? In what way is it different from an optimum currency area ?
  9. Distinguish among Markov expectation, adoptive expectations and rational expectations.
  10. Critically assess the suitability of Linear - Probability model in the credit risk analysis.
  11. Discuss the main functions of a Merchant Bank.
  12. Point out the differences between swaps, futures and forward contracts. Under what conditions swaps can be used.
-

एम.ई.सी.ई.-004

एम.ए. ( अर्थशास्त्र )

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2017

एम.ई.सी.ई.-004 : वित्तीय संस्थान एवं बाज़ार

समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक खण्ड से प्रश्नों के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए।

खण्ड - क

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

2x20=40

1. व्युत्पन्न कीमत निर्धारण के लिये द्विपदीय निदर्श (model) तथा ब्लैक-स्कॉल्स फार्मूला की चर्चा एवं तुलना कीजिए।
2. भारत में पूँजी नियंत्रक की क्या आवश्यकता है? कारण बताएँ। भारतीय प्रतिभूति तथा विनियम बोर्ड (सेबी) के उद्देश्य तथा कार्य बताएँ। निवेशकों के हित में कार्य करने में सेबी को कितनी सफलता प्राप्त हुयी है?
3. मुद्रा का परिमाण सिद्धांत की आलोचनात्मक जाँच कीजिए। व्याज तथा मुद्रास्फीति से संबंधित फिशर की प्राक्कल्पना की चर्चा कीजिए।
4. व्युत्पन्न (derivatives) क्या हैं? विकल्प अनुबंध (options) के अवधारणा को समझाइए। यूरोपीय विकल्प अनुबंध अमरीकी विकल्प अनुबंध से किस प्रकार भिन्न हैं?

### खण्ड - ख

इस खण्ड से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

5x12=60

5. करेंसी परिवर्तनीयता का क्या अर्थ है? वर्तमान लेखा परिवर्तनीयता का क्या महत्त्व है?
6. विवाचन (Arbitrage) कीमत-निर्धारण सिद्धांत को समझाइये।
7. आर.बी.आई (भारतीय रिज़र्व बैंक) के कार्यों की व्याख्या कीजिए। वाणिज्यिक बैंकों (commercial banks) द्वारा उत्पन्न किये गये साख की भारतीय रिज़र्व बैंक किस प्रकार नियंत्रित करता है?
8. सीमा शुल्क संघ क्या है? यह किस प्रकार कार्य करता है? यह इष्टतम करेंसी क्षेत्र से किस प्रकार भिन्न है?
9. मार्कोव प्रत्याशा ऐडॉप्टिव प्रत्याशा तथा रैशनल प्रत्याशाओं में अंतर को स्पष्ट कीजिए।
10. साख जोखिम विश्लेषण में रैखिक संभाव्यता मॉडल के उपयुक्तता का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।
11. मर्चेंट बैंक के मुख्य कार्य क्या हैं?
12. अदला-बदली अथवा स्वैप (swap), फ्यूचर्स (futures) तथा वायदा (forward) अनुबंध में अंतर बताएँ। किन परिस्थितियों में स्वैप का प्रयोग किया जा सकता है?

No. of Printed Pages : 4

MECE-004

04795

## MASTER OF ARTS (ECONOMICS)

### Term-End Examination

June, 2018

### MECE-004 : FINANCIAL INSTITUTIONS AND MARKETS

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

Note : Attempt questions from each section as per instructions given.

#### SECTION - A

Answer any two questions from this section. 2x20=40

1. Discuss the relationship between money supply, inflation and interest rates using Fisher's Hypothesis.
2. What is a financial asset ? Explain the three approaches to the 'risks' associated with financial assets.
3. Explain the supply of money through the money multiplier process. What would be the effect of an increase in money supply on the equilibrium in money markets ?
4. Explain the Capital Asset Pricing Model (CAPM). How is the Arbitrage Pricing Theory built upon the CAPM ?

## SECTION - B

Answer **any five** questions from this section. **5x12=60**

5. Explain the nature of options as a derivative. How does it help in risk management ?
  6. Discuss the role of stock markets in the economy.
  7. Explain the relationship between Risk and Return of a portfolio.
  8. What is a Customs Union ? How does it work ? In what way is it different from an Optimum Currency Area ?
  9. What is expected utility function ? What are its important properties ?
  10. Write short notes on :
    - (a) Functions of Merchant Bank
    - (b) Futures Markets
  11. What are the important links between options and loans ?
  12. Explain the Modigliani Miller Hypothesis.
-

एम.ई.सी.ई.-004

एम.ए. ( अर्थशास्त्र )

सत्रांत परीक्षा

जून, 2018

एम.ई.सी.ई.-004 : वित्तीय संस्थान एवं बाज़ार

समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक भाग से प्रश्नों के उत्तर दिए गए निर्देशानुसार दीजिए।

भाग - क

इस भाग से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

2x20=40

1. फिशर्स परिकल्पना का प्रयोग करते हुए मुद्रा आपूर्ति, मुद्रास्फीति और ब्याज दरों के आपसी संबंध की चर्चा कीजिए।
2. वित्तीय परिसंपत्ति क्या है? वित्तीय परिसंपत्तियों से संबद्ध 'जोखिमों' पर आधारित तीन दृष्टिकोणों का वर्णन कीजिए।
3. मुद्रा गुणक के माध्यम से मुद्रा-आपूर्ति का वर्णन कीजिए। मुद्रा बाजारों में संतुलन पर मुद्रा आपूर्ति में बढ़ोत्तरी का प्रभाव क्या होगा?
4. पूँजी परिसंपत्ति कीमत निर्धारण मॉडल (सी ए पी एम) का वर्णन कीजिए। सी ए पी एम की बुनियाद पर अंतर-पणन (Arbitrage) कीमत निर्धारण सिद्धांत की सृजना कैसे की जाती है?

### भाग - ख

इस भाग से **किन्हीं पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। **5x12=60**

5. विकल्पों की प्रकृति का वर्णन व्युत्पन्न (derivative) के रूप में कीजिए। जोखिम प्रबंधन में यह कैसे सहायक होता है?
  6. अर्थव्यवस्था में शेयर (stock) बाजारों की भूमिका का वर्णन कीजिए।
  7. जोखिम और पोर्टफोलियो-प्रतिफल के संबंध का वर्णन कीजिए।
  8. कस्टम्स यूनियन क्या है? यह कैसे काम करती है? यह इष्टतम मुद्रा (Currency) क्षेत्र से किस तरीके से भिन्न है?
  9. प्रत्याशित उपयोगिता फलन क्या है? इसके महत्वपूर्ण गुणधर्म क्या हैं?
  10. संक्षेप में नोट लिखिए :
    - (a) मर्चेन्ट बैंक के प्रकार्य (Functions)
    - (b) भावी बाजार
  11. विकल्पों और ऋणों के बीच की महत्वपूर्ण कड़ियाँ क्या हैं?
  12. मोदीग्लिआनी मिलर परिकल्पना का वर्णन कीजिए।
-



No. of Printed Pages : 4

MECE-004

## MASTER OF ARTS (ECONOMICS)

Term-End Examination

December, 2018

### MECE-004 : FINANCIAL INSTITUTIONS AND MARKETS

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

*Note : Attempt questions from each section as per instructions given.*

#### SECTION - A

Answer **any two** questions from this section.  $2 \times 20 = 40$

1. Discuss debt and equity as means of raising finance in the capital market. In this context, discuss Modigliani Miller hypothesis.
2. Explain how expected utility is used in decision making under uncertainty. What do you understand by risk aversion ?
3. What is the need for a capital regulator in India ? Give reasons. Explain the objectives and functions of SEBI. How far has SEBI been successful in protecting the interest of investors ?
4. Discuss the relative merits of fixed and flexible exchange rate systems. Explain the concept of currency convertibility.

## SECTION - B

Answer any five questions from this section.  $5 \times 12 = 60$

5. Describe the flow-of-funds accounts of a nation and discuss their significance.
  6. What is a Customs Union ? How does it work ? In what way it is different from optimum currency area ?
  7. Explain the nature and significance of money supply in using the Money Multiplier Process.
  8. Write short notes on :
    - (a) Demat of securities
    - (b) Value-at-risk
  9. Describe the main functions and role of the International Monetary Fund. How does it differ in its role and functioning from the World Bank ?
  10. Explain the loanable funds theory of interest rates.
  11. What is expected utility function ? What are the important properties of expected utility function ?
  12. What is leverage ? How does a firm using leverage benefit from it ?
-

एम.ई.सी.ई.-004

एम.ए. ( अर्थशास्त्र )

सत्रांत परीक्षा

दिसंबर, 2018

एम.ई.सी.ई.-004 : वित्तीय संस्थान एवं बाज़ार

समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक भाग से प्रश्नों के उत्तर, दिए गए निर्देशानुसार दीजिए।

भाग - क

इस भाग से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।  $2 \times 20 = 40$

1. पूँजी बाज़ार में वित्त एकत्र करने के साधन के रूप में ऋण (debt) एवं इक्विटी की चर्चा कीजिए। इस संदर्भ में मोदीग्लिनी मिलर परिकल्पना की चर्चा कीजिए।
2. बताइए कि अनिश्चितता के तहत निर्णय लेने में प्रत्याशित उपयोगिता का प्रयोग कैसे किया जाता है? जोखिम निवारण से आप क्या समझते हैं?
3. भारत में पूँजी नियामक की आवश्यकता क्यों है? कारण दीजिए। सेबी (SEBI) के उद्देश्य एवं प्रकार्यों का वर्णन कीजिए। निवेशकों के हितों को सुरक्षित करने में सेबी अभी तक कितना सफल रहा है?
4. स्थिर और लचीली विनिमय दर के सापेक्षित गुणों की चर्चा कीजिए। मुद्रा परिवर्तनीयता की संकल्पना का वर्णन कीजिए।

### भाग - ख

इस भाग से **किन्हीं पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 5x12=60

5. राष्ट्र के निधि-प्रवाह खातों का वर्णन कीजिए और इनके महत्व की चर्चा कीजिए।
  6. कस्टम्स यूनियन क्या है? यह कैसे काम करती है? यह इष्टतम मुद्रा (currency) क्षेत्र से कैसे भिन्न है?
  7. मुद्रा गुणक प्रक्रिया के प्रयोग में मुद्रा आपूर्ति की प्रकृति और महत्व का वर्णन कीजिए।
  8. संक्षेप में नोट लिखिए :
    - (a) प्रतिभूतियों का डिमेट
    - (b) जोखिमग्रस्त मूल्य
  9. अंतरराष्ट्रीय मुद्रा-निधि के मुख्य प्रकार्य एवं भूमिका का वर्णन कीजिए। भूमिका और कार्यप्रणाली की दृष्टि से यह विश्व बैंक से कैसे भिन्न है?
  10. ब्याज दरों के साख-कोष सिद्धांत का वर्णन कीजिए।
  11. प्रत्याशित उपयोगिता फलन क्या है? प्रत्याशित उपयोगिता फलन के महत्वपूर्ण गुणधर्म क्या हैं?
  12. लिवरेज क्या है? लिवरेज के प्रयोग वाली फर्म इसका लाभ कैसे उठाती हैं?
-

No. of Printed Pages : 4

**MECE-004**

**MASTER OF ARTS (ECONOMICS)**

**Term-End Examination**

**04955**

**June, 2019**

**MECE-004 : FINANCIAL INSTITUTIONS  
AND MARKETS**

*Time : 3 hours*

*Maximum Marks : 100*

***Note :** Attempt questions from each section as per instructions given.*

---

**SECTION A**

**(Long-Answer Questions)**

*Answer any **two** questions from this section.  $2 \times 20 = 40$*

1. Discuss debt and equity as means of raising finance by a firm. In this context, discuss the Modigliani-Miller Hypothesis.
2. Explain the Capital Asset Pricing Model (CAPM). How does arbitrage pricing theory build upon the CAPM ?
3. Discuss the relationship among money supply, inflation and interest rates using Fisher's hypothesis.
4. What is a financial asset ? Explain three approaches to the risks associated with financial assets.

**SECTION B**  
**(Medium-Length Answer Questions)**

*Answer any **five** questions from this section. 5×12=60*

5. What are the important links between loans and options ?
6. What do you understand by customs union and free trade area ? Explain the differences between the two.
7. Describe the process of issuing new shares. What is the role of an underwriter in it ?
8. What is an expected utility function ? What properties does an expected utility function have ?
9. Critically assess the suitability of the Linear Probability Model in the analysis of credit risk.
10. Distinguish between the following :
  - (a) Money and Near-money
  - (b) Yield of a bond and Return of a bond
  - (c) Banks and Non-bank financial intermediaries
11. What are the major instruments of Monetary Policy in India ?
12. Write short notes on any **two** of the following :
  - (a) Demat securities
  - (b) Credit risk
  - (c) Value-at-risk

एम.ई.सी.ई.-004

एम.ए. (अर्थशास्त्र)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2019

एम.ई.सी.ई.-004 : वित्तीय संस्थान एवं बाज़ार

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : दिए गए निर्देशानुसार प्रत्येक खण्ड से प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

खण्ड क  
(दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न)

इस खण्ड से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

2×20=40

1. किसी फर्म द्वारा वित्त एकत्र करने के उपाय के रूप में ऋण तथा अंश-पूँजी के निर्गम (ईक्विटी) पर चर्चा कीजिए । इस संदर्भ में, मोदिलियानी-मिलर संकल्पना पर चर्चा कीजिए ।
2. पूँजी परिसंपत्ति कीमत-निर्धारण प्रतिमान (CAPM) की व्याख्या कीजिए । अंतर्पण कीमत-निर्धारण सिद्धांत किस प्रकार इस CAPM का ही आगे विकास है ?
3. फिशर की संकल्पना का प्रयोग करते हुए मुद्रा की आपूर्ति, स्फीति और ब्याज की दरों के बीच संबंध की चर्चा कीजिए ।
4. एक वित्तीय परिसंपत्ति क्या होती है ? वित्तीय परिसंपत्तियों से जुड़ी जोखिमों के प्रति तीन दृष्टिकोणों की व्याख्या कीजिए ।

**खण्ड ख**  
**(मध्यम-उत्तरीय प्रश्न)**

इस खण्ड से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

5×12=60

5. ऋणों एवं विकल्पों के बीच क्या महत्वपूर्ण संबंध होते हैं ?
6. शुल्क संघ और मुक्त व्यापार क्षेत्र से आप क्या समझते हैं ? इन दोनों के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
7. नए अंश-पत्र निर्गम की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए । इस कार्य में 'अधोलेखक' की क्या भूमिका रहती है ?
8. प्रत्याशित उपयोगिता फलन क्या होता है ? इस फलन की क्या विशेषताएँ होती हैं ?
9. साख जोखिम के विश्लेषण में रैखिक प्रायिकता प्रतिमान की उपादेयता का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
10. निम्नलिखित में अंतर स्पष्ट कीजिए :
  - (क) मुद्रा और मुद्रा प्रायः (द्रव्यवत्-प्रपत्र)
  - (ख) एक बाँड पर उत्पत्ति और एक बाँड पर प्रतिप्राप्ति
  - (ग) बैंक एवं गैर-बैंक वित्तीय मध्यस्थ
11. भारत में मौद्रिक नीति के मुख्य उपस्कर क्या हैं ?
12. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
  - (क) विपन्नित-प्रतिभूतियाँ
  - (ख) साख जोखिम
  - (ग) जोखिम में मूल्य



No. of Printed Pages : 4

**MECE-00**

**MASTER OF ARTS (ECONOMICS)**

**Term-End Examination**

**05443**

**December, 2019**

**MECE-004 : FINANCIAL INSTITUTIONS  
AND MARKETS**

*Time : 3 hours*

*Maximum Marks : 100*

*Note : Attempt questions from each section as per instructions given.*

**SECTION A**

**(Long-Answer Questions)**

*Answer any two questions from this section. 2×20=40*

1. Analyse the Fisherian hypothesis regarding interest rates and inflation. In this regard, examine the Quantity Theory of Money.
2. Discuss the relative merits of fixed and flexible exchange rates. Explain the concept of currency convertibility.
3. What are derivatives ? Explain the concept of 'Options'. What distinguishes an American option from a European option ?
4. Explain the Black-Scholes formula for pricing a financial instrument.

## SECTION B

### (Medium-Length Answer Questions)

Answer any **five** questions from this section.  $5 \times 12 = 60$

1. Discuss the role of stock markets in an economy.
  2. What is meant by Public Offering ? What are its costs ?
  3. Explain the Linear Probability Models of estimating the risk of default.
  4. Discuss the major instruments of monetary policy in India.
  5. Explain the Arbitrage Pricing Theory.
  6. What are the functions of a Central Bank ? Explain how it controls the creation of credit by the Commercial Banks.
  7. Describe the flow-of-funds accounts of a country and discuss their significance.
  8. Discuss the main achievements and failures of the Bretton Woods Institutions.
-

एम.ए. (अर्थशास्त्र)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2019

एम.ई.सी.ई.-004 : वित्तीय संस्थान एवं बाज़ार

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : दिए गए निर्देशानुसार प्रत्येक भाग से प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

भाग क

(दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न)

इस भाग से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

2×20=40

1. ब्याज दरों और स्फीति विषयक फिशर की संकल्पना का विश्लेषण कीजिए । इसी संदर्भ में मुद्रा के परिमाण सिद्धांत की समीक्षा कीजिए ।
2. स्थिर एवं नम्य विनिमय दरों के सापेक्ष गुणों पर चर्चा कीजिए । मुद्रा परिवर्तनीयता की संकल्पना की व्याख्या कीजिए ।
3. व्युत्पन्न परिसंपत्तियाँ क्या होती हैं ? 'विकल्प' की संकल्पना को स्पष्ट कीजिए । यह भी बताइए कि अमेरिकी विकल्प और यूरोपीय विकल्प में क्या अंतर होते हैं ।
4. किसी वित्तीय लिखत के क्रीमत-निर्धारण के ब्लैक-शोलज़ सूत्र की व्याख्या कीजिए ।

**भाग ख**  
**(मध्यम-उत्तरीय प्रश्न)**

इस भाग से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

$5 \times 12 = 60$

5. एक अर्थव्यवस्था में स्टॉक बाजारों की भूमिका पर चर्चा कीजिए ।
  3. सार्वजनिक प्रस्ताव का क्या अर्थ है ? इसकी लागतें क्या होती हैं ?
  7. देनदारी में चूक की जोखिम के आकलन के रैखिक प्रायिकता प्रतिमानों की व्याख्या कीजिए ।
  3. भारत में मौद्रिक नीति के मुख्य उपस्करों पर चर्चा कीजिए ।
  9. अंतर्पणन क्रीमत-निर्धारण सिद्धांत की व्याख्या कीजिए ।
  10. किसी केन्द्रीय बैंक के क्या कार्य होते हैं ? समझाइए कि यह व्यावसायिक बैंकों द्वारा साख सृजन पर किस प्रकार नियंत्रण रखता है ।
  1. किसी देश के कोष प्रवाह खातों का वर्णन कीजिए और इनके महत्त्व पर चर्चा कीजिए ।
  2. ब्रेटन वुड्स संस्थाओं की मुख्य उपलब्धियों और विफलताओं पर चर्चा कीजिए ।
-

No. of Printed Pages : 7

**MECE-004**

**MASTER OF ARTS (ECONOMICS)**  
**(MEC)**

**Term-End Examination**

**June, 2020**

**MECE-004 : FINANCIAL INSTITUTIONS  
AND MARKETS**

*Time : 3 Hours*

*Maximum Marks : 100*

---

**Note :** *Attempt questions from each Section as per instructions given.*

---

**Section—A**

**Note :** Answer any *two* questions from this Section.

$$2 \times 20 = 40$$

1. Discuss Milton Friedman's quantity theory of money and compare it with Keynes' theory of demand for money.
2. Describe the ways in which companies raise finance. Discuss in this context the Modigliani-Miller hypothesis.

**P. T. O.**

3. Explain Black-Scholes formula for pricing a financial instrument.
4. Discuss Markowitz's theory of portfolio selection. Explain, how the capital asset pricing theory builds upon Markowitz's theory.

### Section—B

Note : Answer any *five* questions from this Section.

$$5 \times 12 = 60$$

5. Discuss the main functions performed by investment banks.
6. Explain the nature of futures as an important derivative financial instrument. How does it help in risk management ?
7. What do you understand by the flow-of-funds matrix of a country ? What are the uses of flow-of-funds accounting ?
8. Discuss the Efficient Market hypothesis.
9. Explain, how banks create money supply by giving loans.

[ 3 ]

MECE-004

10. How does fixed exchange rate system work in practice ? How does the central bank of a country intervene to control the money supply under a fixed exchange rate system ?
11. Discuss the role and functions of Securities and Exchange Board of India (SEBI).
12. Discuss Fisher's hypothesis about relationship between inflation and interest rates.

ASSIGNMENT GURU

[www.ignouassignmentguru.com](https://www.ignouassignmentguru.com)

[ 4 ]

MECE-004

**MECE-004**

**एम. ए. अर्थशास्त्र ( एम.ई.सी. )**

**सत्रांत परीक्षा**

**जून, 2020**

**एम.ई.सी.ई.-004 : वित्तीय संस्थाएँ एवं बाजार**

**समय : 3 घण्टे**

**अधिकतम अंक : 100**

---

**नोट : दोनों भागों से निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर लिखिए।**

---

---

**भाग—क**

**नोट : इस भाग से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।**

**$2 \times 20 = 40$**

1. मिल्टन फ्रीडमैन के मुद्रा के परिमाण सिद्धान्त पर चर्चा कीजिए और इसकी कीन्स के मुद्रा की माँग के सिद्धान्त से तुलना कीजिए।



[ 5 ]

MECE-004

2. उन विधियों का वर्णन कीजिए जिनसे कंपनियाँ वित्त जुटाती हैं। इस संदर्भ में मोदीग्लियानी-मिलर संकल्पना की व्याख्या कीजिए।
3. किसी वित्तीय उपस्कर की कीमत निर्धारण करने के लिए ब्लेक-शोल्स सूत्र की व्याख्या कीजिए।
4. शेयर समूह चयन के मार्कोविट्ज के सिद्धान्त पर चर्चा कीजिए। यह समझाइए कि किस प्रकार पूँजी परिसंपदा कीमत निर्धारण सिद्धान्त मार्कोविट्ज के इसी सिद्धान्त का आगे विकसित स्वरूप है।

[www.ignouassignmentguru.com](https://www.ignouassignmentguru.com)

भाग—ख

नोट इस भाग से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

$$5 \times 12 = 60$$

5. निवेश बैंकों द्वारा संपादित प्रमुख कार्यों पर चर्चा कीजिए।

[ 6 ]

MECE-004

6. वायदों सौदों के एक महत्वपूर्ण व्युत्पन्न वित्तीय उपकरण स्वरूप की व्याख्या कीजिए। ये जोखिम प्रबंधन में कैसे सहायक होते हैं ?
7. किसी देश के कोष प्रवाह आव्यूह से आप क्या समझते हैं ? कोष प्रवाह लेखांकन के क्या उपयोग होते हैं ?
8. दक्ष बाजार संकल्पना पर चर्चा कीजिए।
9. समझाइए कि बैंक ऋण देने की प्रक्रिया में किस प्रकार मुद्रा का सृजन करते हैं।
10. स्थिर विनिमय दर व्यवस्था व्यवहारिक रूप में किस प्रकार कार्य करती है ? इस स्थिर विनिमय दर व्यवस्था के अन्तर्गत देश का केन्द्रीय बैंक मुद्रा की आपूर्ति के नियमन के लिए किस प्रकार हस्तक्षेप करता है ?

11. भारतीय प्रतिभूति एवं विनियम बोर्ड की भूमिका और

प्रकारों पर चर्चा कीजिए।

12. फिशर की स्फीति एवं ब्याज दरों के संबंध विषयक

संकल्पना पर चर्चा कीजिए।



[www.ignouassignmentguru.com](http://www.ignouassignmentguru.com)