



**EWING CHRISTIAN COLLEGE, ALLAHABAD**  
(An Autonomous Constituent College of Allahabad University)

**Lecture List**

**Department of Economics**  
**First and Second Semesters**  
**2015-2016**

---

**1st Semester**

**Eco-01 : Micro Economics - I**

**Unit 1 - Basic Concepts of Economics**

Micro & Macro Economics.

Demand function, Supply function, Equilibrium, Utility

**Unit 2 - Theory of Consumer behavior**

Consumer's Equilibrium-Indifference Curve Analysis,

Price Effect, Income Effect and Substitution Effect

An Elementary Treatment of Revealed Preference Theory

Consumer's Surplus

**Unit 3 - Theory of Production**

Production Function

Laws of returns

Returns to Scale

Substitution in Production

Producer's Equilibrium

Cost Analysis

**Unit 4 - Price Theory**

Nature of Market

Revenue Analysis

Price Determination under Perfect Competition

Monopoly

Discriminating Monopoly

Imperfect and Monopolistic Competition-Elementary Theory

## Eco-02 : Quantitative Techniques-I

- Unit 1** - Functional Relationship in Economics  
Functional relationship of one and more variables  
Illustration of Demand, Supply, Cost, Revenue,  
Consumption, Saving and Investment Relationship  
Functional Relations and Equations  
Analysis of Market Equilibrium  
Cost and Revenue Curves  
Other Suitable Illustrations  
Straight line-Rate of Change and Slope of Straight Line  
Various form of Curve  
Nature of Parabolic Curve and Related Economic  
Illustrations
- Unit 2** - **Concept and Nature of Various Rates of Growth**  
Simple, Proportional, Compound, Logarithmic and  
Exponential Growth Rates & their diagrammatic  
representation  
Concept of Marginal Propensity to Consume, Save and  
Investment, Capital Output Ratio
- Unit 3** - **Elementary Idea and interpretation of First Order  
Differential Coefficient**  
Notion of Rate of Change and Slope of a Curve  
Concept of Maxima and Minima  
Concepts of Elasticity of Demand & Supply
- Unit 4** - **Multivariate Functions and Their Use in Economics**  
Consumption Function  
Production Function  
Concept of Marginal Utility & Marginal Productivity  
Cross Elasticity of Demand

## वर्षार्ध - 1

### ECO-01 : व्यष्टिभावी अर्थशास्त्र

**इकाई 1 :** अर्थशास्त्र की आधारभूत अवधारणाएँ, व्यष्टिभावी अर्थशास्त्र तथा समष्टिभावी अर्थशास्त्र, मांग फलन, पूर्ति फलन, संस्थिति, उपयोगिता।

**इकाई 2 :** उपभोक्ता का व्यवहार

उपभोक्ता के व्यवहार का सिद्धान्त

उपभोक्ता की संस्थिति : उदासीनता वक्र विश्लेषण  
कीमत प्रभाव

आय प्रभाव

प्रतिस्थापन प्रभाव

प्रकट अधिमान सिद्धान्त की प्रारम्भिक विवेचना

उपभोक्ता की बचत

**इकाई 3 :** उत्पादन के सिद्धान्त

उत्पादन फलन

उत्पत्ति के नियम

पैमाने के प्रतिफल

उत्पादन के प्रतिस्थापन

उत्पादन की संस्थिति

लागत विश्लेषण

**इकाई 4 :** कीमत सिद्धांत

बाजार के स्वरूप

आगम विश्लेषण

पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत कीमत निर्धारण

एकाधिकार

विभोदात्मक एकाधिकार

अपूर्ण एवं एकाधिकारिक प्रतियोगिता-प्रारम्भिक सिद्धांत

## ECO-01 : व्यष्टिभावी अर्थशास्त्र

### इकाई 1 : अर्थशास्त्र में फलनात्मक सम्बन्ध

एक तथा एक से अधिक चरों वाला फलनात्मक सम्बन्ध  
मांग, पूर्ति, लागत, आगम, उपभोग, बचत एवं विनियोग फलनों की  
विवेचना।

फलनात्मक सम्बन्ध एवं समीकरण

बाजार-सन्तुलन का विश्लेषण

अन्य उपयुक्त विवेचनाएँ

सरल रेखा-सरल रेखा में परिवर्तन की दर एवं ढाल  
विविध वक्र

परावल्याकार वक्र की प्रकृति एवं सम्बन्धित आर्थिक विवेचना

### इकाई 2 : विभिन्न संवृद्धि दरों की अवधारणा एवं प्रकृति

सरल, अनुपातिक, चक्रवृद्धि, लघु गुणकीय एवं चरघातांकी संवृद्धि दरें  
एवं उनका रेखा चित्रीय निरूपण।

सीमान्त उपयोग प्रवृत्ति, सीमान्त बचत प्रवृत्ति एवं सीमान्त विनियोग  
प्रवृत्ति की अवधारणा।

पूँजी उत्पाद अनुपात।

### इकाई 3 : प्रथम कोटि अवकल गुणांक की अवधारणा एवं व्याख्या

वक्र के परिवर्तन की दर एवं ढाल का विचार।

उच्चिष्ठ एवं निम्निष्ठ की अवधारणा

मांग एवं पूर्ति की लोच की अवधारणा

### इकाई 4 : बहुचरीय फलन एवं अर्थशास्त्र में उनका उपयोग

उपयोगिता फलन

उत्पादन फलन

सीमान्त उपयोगिता एवं सीमान्त उत्पादकता की अवधारणा

मांग की आड़ी लोच।

## IIInd Semester

### Eco-03 : Macro Economics - I

#### **Unit 1 - National Income Accounting**

Basic Concepts - Components & Identities  
Measurement & Limitations of National Income  
Income Accounts in Closed & Open Economy  
Uses of National Income Analysis

#### **Unit 2 - Theory of Employment and Income Determination**

The Classical Theory of Employment  
Say's Law of Market  
Keynesian Theory of Employment & Income Determination  
Consumption and Saving Function  
Investment Function - M. E. C.  
Concept of Investment Multiplier  
Criticism of Keynesian Theory: Pigou Effect

#### **Unit 3 - Theory of Trade Cycles**

Nature, Causes & Stages of Trade Cycles  
Monetary Theory of Trade Cycle-Hawtrey's & Hayek's theory  
Concept & Theory of Accelerator  
Interaction between Multiplier & Accelerator  
Hicksian Theory of Trade Cycle

#### **Unit 4 - Human Resources and Development**

Population and Development  
Theory of Demographic Transition - Karl Hoover  
The Low Level Equilibrium Trap - Nelson

## वर्षार्ध - 2

### इको 03 : समष्टि अर्थशास्त्र - I

#### इकाई 1 : राष्ट्रीय आय लेखांकन

आधारभूत संकल्पनाएं - राष्ट्रीय आय के अंग  
राष्ट्रीय आय की माप एवं सीमाएं  
बंद तथा खुली अर्थव्यवस्था में राष्ट्रीय आय का लेखा  
राष्ट्रीय आय विश्लेषण का उपयोग

#### इकाई 2 : रोजगार एवं आय निर्धारण के सिद्धांत

रोजगार का प्रतिष्ठित सिद्धांत  
केन्स का रोजगार तथा आय निर्धारण का सिद्धांत  
उपभोग तथा बचत फलन  
निवेश फलन - पूंजी की सीमांत दक्षता  
निवेश गुणक की अवधारणा  
केंसीय सिद्धांत की आलोचना - पीगू प्रभाव

#### इकाई 3 : व्यापार चक्र

व्यापार चक्रों की प्रकृति, कारण और अवस्थाएं  
व्यापार चक्र के मौद्रिक सिद्धांत - हाट्टे तथा हेयक के सिद्धांत  
त्वरक की संकल्पना तथा सिद्धांत  
त्वरक तथा गुणक के बीच अन्तरक्रिया  
हिक्स का व्यापार चक्र सिद्धांत

#### इकाई 4 : मानव संसाधन तथा विकास

जनसंख्या तथा विकास  
जनांककीय संक्रमण का सिद्धांत - कार्ल हूवर  
निम्न संतुलन पाश सिद्धान्त - नेल्सन

# IIInd Semester

## Eco - 04 : Indian Economy

### **Unit 1 - Nature & Characteristics of Indian Economy**

Population in India & Uttar Pradesh : Trends & Main Characteristics

### **Unit 2 - Agriculture Sector**

Importance & Main features

Technological Changes & Its Impact on Indian .

Agriculture Rural Credit Structure

Allied Agriculture Activities-Introduction

### **Unit 3 - Industrial Sector**

Growth and Pattern of Industrilization

Public Sector Enterprises : Role & Performance

Role & Importance of Small Scale & Cottage Industries

### **Unit 4 - External Sector**

Foreign Trade : Balance of Payment & Balance of Trade  
Composition & Direction of Trade

## वर्षार्ध - 2

### इको 04 : भारतीय अर्थव्यवस्था

**इकाई 1 : भारतीय अर्थव्यवस्था की प्रकृति एवं विशेषताएँ**

भारत और उत्तर प्रदेश में जनसंख्या - प्रवृत्तियाँ और मुख्य विशेषताएँ

**इकाई 2 : कृषि क्षेत्र**

महत्त्व और मुख्य लक्षण

तकनीकी परिवर्तन और इसका भारतीय कृषि पर प्रभाव

ग्रामीण साख संरचना

सहायक कृषि गतिविधियाँ - परिचय

**इकाई 3 : औद्योगिक क्षेत्र**

औद्योगिकीकरण की संवृद्धि तथा प्रवृत्तियाँ

सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यम - भूमिका एवं निष्पादन

लघु पैमाने तथा कुटीर उद्योगों की भूमिका तथा महत्त्व

**इकाई 4 : बाह्य क्षेत्र**

विदेशी व्यापार : भुगतान शेष तथा व्यापार शेष

व्यापार की संरचना तथा दिशा





**EWING CHRISTIAN COLLEGE, ALLAHABAD**  
(An Autonomous Constituent College of Allahabad University)

**Lecture List**

**Department of Economics**  
**Third and Fourth Semesters**  
**2015-2016**

---

**Illrd. Semester**

**Eco 05 : Macro Economics - I**

**Unit 1 - National Income Accounting**

Basic Concepts - Components & Identities  
Measurement & Limitations of National Income  
Income Accounts in Closed & Open Economy  
Uses of National Income Analysis

**Unit 2 - Theory of Employment and Income Determination**

The Classical Theory of Employment  
Say's Law of Market  
Keynesian Theory of Employment & Income Determination  
Consumption and Saving Function  
Investment Function - M. E. C.  
Concept of Investment Multiplier  
Criticism of Keynesian Theory: Pigou Effect

**Unit 3 - Theory of Trade Cycles**

Nature, Causes & Stages of Trade Cycles  
Monetary Theory of Trade Cycle - Hawtrey's & Hayek's theory  
Concept & Theory of Accelerator  
Interaction between Multiplier & Accelerator  
Hicksian Theory of Trade Cycle

**Unit 4 - Human Resources and Development**

Population and Development  
Theory of Demographic Transition - Karl Hoover  
The Low Level Equilibrium Trap - Nelson

## सेमेस्टर - 3

### इको 05 : समष्टि अर्थशास्त्र - I

#### इकाई 1 : राष्ट्रीय आय लेखांकन

आधारभूत संकल्पनाएं - राष्ट्रीय आय के अंग  
राष्ट्रीय आय की माप एवं सीमाएं  
बंद तथा खुली अर्थव्यवस्था में राष्ट्रीय आय का लेखा  
राष्ट्रीय आय विश्लेषण का उपयोग

#### इकाई 2 : रोजगार एवं आय निर्धारण के सिद्धान्त

रोजगार का प्रतिष्ठित सिद्धांत  
केन्स का रोजगार तथा आय निर्धारण का सिद्धांत  
उपभोग तथा बचत फलन  
निवेश फलन - पूंजी की सीमांत दक्षता  
निवेश गुणक की अवधारणा  
केंसीय सिद्धांत की आलोचना : पीगू प्रभाव

#### इकाई 3 : व्यापार चक्र

व्यापार चक्रों की प्रकृति, कारण और अवस्थाएं  
व्यापार चक्र के मौद्रिक सिद्धांत - हाट्टे तथा हेयक के सिद्धांत  
त्वरक की संकल्पना तथा सिद्धांत  
त्वरक तथा गुणक के बीच अन्तरक्रिया  
हिक्स का व्यापार चक्र सिद्धांत

#### इकाई 4 : मानव संसाधन तथा विकास

जनसंख्या तथा विकास  
जनांककीय संक्रमण का सिद्धांत - कार्ल हूवर  
निम्न संतुलन पाश सिद्धांत - नेल्सन

## Eco 06 : Money & Banking

### **Unit 1 - Theory of Money**

Value of Money

Quantity Theory of Money : Fisher & Cambridge Approaches

Kaynesian Fundamental Equations

Saving & Investment Approach

### **Unit 2 - Inflation**

Inflation : Causes, Effects & Control

Theories of Inflation : Demand Pull and Cost Push Theory

Philips Curve

Deflation : Causes, Effects & Control

### **Unit 3 - Banking**

Theory of Commercial Banking

Function of Commercial Banks

Credit Creation & Its Limitations

Credit Multiplier

Central Bank: Functions

Techniques of Credit Control

### **Unit 4 - Indian Banking System**

Present Monetary System in India

Reserve Bank of India

Objectives of Monetary Policy in a Developing Country

Monetary Policy in India since Independence

## इको 06 : मुद्रा और बैंकिंग

### इकाई 1 : मुद्रा के सिद्धांत

मुद्रा का मूल्य

मुद्रा का परिमाण सिद्धांत : फिशर तथा कैम्ब्रिज दृष्टिकोण

केन्स के मूलभूत समीकरण

बचत और विनियोग सिद्धांत

### इकाई 2 : मुद्रा स्फीति

मुद्रा स्फीति : कारण, प्रभाव और नियंत्रण

मुद्रा स्फीति के सिद्धांत : मांगजन्य तथा लागतजन्य सिद्धांत

फिलिप्स वक्र

अवस्फीति : कारण, प्रभाव और नियंत्रण

### इकाई 3 : बैंकिंग

वाणिज्यिक बैंकिंग के सिद्धान्त

वाणिज्यिक बैंकों के कार्य

साख सृजन तथा इसकी सीमाएं

केन्द्रीय बैंक के कार्य

साख - नियन्त्रण की विधियाँ

### इकाई 4 : भारतीय बैंकिंग प्रणाली

भारत में वर्तमान मौद्रिक प्रणाली

एक विकासशील अर्थव्यवस्था में मौद्रिक नीति के उद्देश्य

स्वतंत्रता के समय से भारत में मौद्रिक नीति

**IVth Semester**  
**Eco 07 : Public Finance**

- Unit 1** : Public Finance : Definition, Scope and Importance of Public Finance  
Private and Public Finance  
Private and Public Goods  
Principle of Maximum Social Advantage
- Unit 2** : Public Expenditure  
Canons of Public Expenditure  
Causes of Growth of Public Expenditure  
Wagner's Hypothesis of Increasing State Activities  
Effects of Public Expenditure
- Unit 3** : Public Revenue - Taxation  
Canons of Taxation  
Direct & Indirect Taxes  
Progressive, Regressive & Proportional Taxation  
Principals of Taxation : Ability to Pay Theory & Least Aggregate Sacrifice Theory  
Incidence, Impact & Shifting of Taxes  
Effects of Taxation
- Unit 4** : Public Debt : Definition, Importance & Rational of Public Debt  
Effects of Public Debt  
Deficit Financing  
Objectives of Fiscal Policy in Developing Countries  
Major Trends in Revenue & Expenditure of Government of India  
Items of Income & Expenditure of Government of Uttar Pradesh

## सेमेस्टर - 4

### इको 07 : लोक वित्त

**इकाई 1 : लोक वित्त - परिभाषा, क्षेत्र और महत्त्व**  
लोक वित्त तथा निजी वित्त  
सार्वजनिक तथा निजी वस्तुएं  
अधिकतम सामाजिक लाभ का सिद्धांत

**इकाई 2 : लोक व्यय**  
लोक व्यय के नियम  
लोक व्यय में वृद्धि के कारण  
वैगनर की राज्य की वृद्धिमान गतिविधियों की परिकल्पना  
लोक व्यय के प्रभाव

**इकाई 3 : सार्वजनिक आय - करारोपण**  
करारोपण के नियम  
प्रत्यक्ष तथा अप्रत्यक्ष कर  
प्रगामी, आनुपातिक तथा प्रतिगामी कर  
करारोपण के सिद्धांत - करदेय योग्यता तथा न्यूनतम समग्र त्याग  
सिद्धांत  
कराघात, करापात तथा कर विवर्तन  
करारोपण के प्रभाव

**इकाई 4 : लोक ऋण - परिभाषा, महत्त्व तथा औचित्य**  
लोक ऋण के प्रभाव  
घाटे की वित्त व्यवस्था  
एक विकासशील अर्थव्यवस्था में राजकोषीय नीति के उद्देश्य  
भारत सरकार के राजस्व तथा व्यय की मुख्य प्रवृत्तियाँ  
उत्तर प्रदेश सरकार के राजस्व तथा व्यय की मुख्य प्रवृत्तियाँ

## **Eco 08 : Economic Development**

### **Unit 1 - Development**

Nature of Growth & Development  
Measurement of Development  
Indicators of Development

### **Unit 2 - Causes of Underdevelopment**

Circular Causation : Nurkse & Myrdal Approach  
Shortage of Capital  
Size of Market  
Over Population  
Technological Backwardness  
Adverse Terms of Trade - Prebisch's  
Approach  
Environment & Sustainable Development

### **Unit 3 - Theories of Development**

Rostow's Theory of Stages of Growth  
Theory of Big Push  
Liebenstein,s Theory of Critical Minimum Effort  
Theories of Balanced & Unbalanced Growth

### **Unit 4 - Measures for Development**

Rate of Saving and Capital Formation  
Improvement in Technology & Industrialization  
External Aid - Problems and Advantages  
Surplus Labor as a Source of Capital Formation  
Approach of Lewis & Nurkse  
Problem of Choice of Technique, Appropriate Technology

इको 08 : आर्थिक विकास

- इकाई 1 : विकास  
संवृद्धि तथा विकास का स्वरूप  
विकास की माप  
विकास के सूचक
- इकाई 2 : अल्प विकसितता के कारण  
चक्रीय कार्यकरण - मिर्डल एवं नक्स के दृष्टिकोण  
पूंजी की कमी  
बाज़ार का आकर  
जनाधिक्य  
तकनीकी पिछड़ापन  
प्रतिकूल व्यापार शर्तें - प्रबिंश की अवधारणा  
पर्यावरण एवं संतोषणीय विकास
- इकाई 3 : विकास के सिद्धांत  
रोस्टोव माडल - आर्थिक विकास की अवस्थाएं  
प्रबल प्रयास सिद्धांत  
लिबिन्स्टिन का क्रांतिक न्यूनतम प्रयास सिद्धांत  
संतुलित तथा असंतुलित विकास सिद्धांत
- इकाई 4 : विकास के उपाय  
बचत एवं पूंजी निर्माण की दर  
तकनीकी में सुधार एवं औद्योगिकीकरण  
विदेशी सहायता - लाभ एवं समस्याएं  
पूंजी निर्माण के एक स्रोत के रूप में श्रम आधिक्य - लेविस तथा नक्स की विचारधारा  
तकनीकी के चुनाव की समस्या  
उपयुक्त तकनीकी