

DEPARTMENT OF ECONOMICS

UNIVERSITY OF ALLAHABAD

CURTAILED SYLLABUS

2020-21

Lecture List
(व्याख्यान सूची)
B.A. -I



अर्थशास्त्र विभाग
इलाहाबाद विश्वविद्यालय

बी.ए.-प्रथम अर्थशास्त्र

- प्रथम प्रश्न पत्र : व्यष्टि अर्थशास्त्र
द्वितीय प्रश्न पत्र : भारतीय अर्थव्यवस्था : प्रकृति एवं समस्याएं
तृतीय प्रश्न पत्र : आर्थिक विश्लेषण की तकनीकें

प्रथम प्रश्न पत्र व्यष्टि अर्थशास्त्र

इकाई- 1

- * व्यष्टि अर्थशास्त्र की प्रकृति तथा समष्टि अर्थशास्त्र से इसका भेद
- * मांग तथा पूर्ति का नियम
- * बाजार मांग
- * मांग की लोच का एक संक्षिप्त परिचय
- * उपभोक्ता के व्यवहार का सिद्धान्त
- * उपभोक्ता का संतुलन
- * अनधिमान वक्र विश्लेषण : कीमत प्रभाव, आय प्रभाव तथा प्रतिस्थापन प्रभाव (हिक्स तथा स्लट्स्की विधियां)
- * उपभोक्ता का अतिरेक

इकाई- 2

- * उत्पादन फलन : एक प्रारंभिक अवलोकन
- * परिवर्तनीय अनुपातों का नियम
- * पैमाने के प्रतिफल
- * उत्पादन में प्रतिस्थापन
- * उत्पादक का संतुलन
- * लागत फलन
- * लागत की विभिन्न संकल्पनाएं : मौद्रिक लागत, वास्तविक लागत तथा अवसर लागत
- * लागत वक्र

इकाई- 3

- * बाजार का प्रकृति
- * आय फलन
- * आय वक्र
- * पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत कीमत-निर्धारण
- * एकाधिकार
- * विभेदात्मक एकाधिकार

इकाई- 4

- * वितरण का सीमान्त उत्पादकता सिद्धान्त
- * लगान : रिकार्डों तथा अवसर लागत सिद्धान्त,
- * आभास लगान
- * मजदूरी : श्रम मांग एवं पूर्ति सिद्धान्त, सीमांत उत्पादकता सिद्धान्त
- * ब्याज : प्रतिष्ठित एवं ऋण योग्य कोष सिद्धान्त
- * लाभ : नाइट तथा प्रो० जे० के० मेहता

द्वितीय प्रश्न पत्र
भारतीय अर्थव्यवस्था : प्रकृति एवं समस्याएं

इकाई- 1

- * अल्पविकास की प्रकृति एवं लक्षण
- * भारतीय अर्थव्यवस्था की प्रमुख विशेषतायें
- * भारत का विदेशी व्यापार - स्वरूप एवं दिशाएं

इकाई- 2

- * कृषि क्षेत्र
- * भारतीय कृषि की प्रमुख विशेषतायें
- * कृषि संरचना का बदलता स्वरूप
- * भारत में ग्रामीण साख संरचना
- * ग्रामीण साख में वाणिज्यिक बैंकों, क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों, सहकारी बैंकों, प्राथमिक कृषि साथ समितियों तथा नाबार्ड की भूमिका
- * भारत में ग्रामीण बेरोजगारी

इकाई- 3

- * औद्योगिक क्षेत्र
- * औद्योगिक विकास के उद्देश्य
- * उद्योगों का वर्गीकरण
- * कुटीर एवं लघु उद्योगों की भूमिका एवं महत्व
- * भारत में औद्योगिक श्रम की समस्यायें

इकाई- 4

- * उत्तर प्रदेश की अर्थव्यवस्था - प्रमुख विशेषताएं
- * उत्तर प्रदेश की जनसंख्या की जनांकिकीय विशेषताएं
- * उत्तर प्रदेश में कृषि - प्रकृति एवं समस्याएं
- * उत्तर प्रदेश में औद्योगिक विकास - प्रकृति एवं समस्याएं

तृतीय प्रश्न पत्र

आर्थिक विश्लेषण की तकनीकें

इकाई- 1

- * स्थैतिक एवं प्रावैगिक विश्लेषण की प्रकृति
- * संतुलन - संकल्पनायें एवं प्रकार
- * व्यष्टि एवं समष्टि अर्थशास्त्र से चित्रण
- * समीकरण - रेखीय युगपत् एवं द्विघातीय समीकरणों का समाधान
- * बाजार संतुलन का विश्लेषण - अंकगणितीय एवं आरेखीय समाधान
- * वक्र एवं सरल रेखाएं, परिवर्तन की दर एवं ढाल - अर्थशास्त्र से चित्रण
- * परवलीय वक्रों की प्रकृति
- * लागत एवं आय वक्र और संबंधित अर्थशास्त्रीय आरेखन

इकाई- 2

- * प्रथम एवं द्वितीय श्रेणी के व्युत्पन्नो का प्रारम्भिक अवलोकन
- * अधिकतम एवं न्यूनतम - प्रारम्भिक अवलोकन
- * व्युत्पन्नो का आर्थिक उपयोग - सीमान्त आय, सीमान्त लागत, मांग की लोच, पूर्ति की लोच, उपभोग की सीमान्त प्रवृत्ति, बचत की सीमान्त प्रवृत्ति, पूँजी-उत्पादन अनुपात, लाभ अधिकतमीकरण एवं लागत न्यूनीकरण
- * आर्थिक विश्लेषण में गणितीय उपकरणों का उपयोग

इकाई- 3

- * सांख्यिकी - प्रकृति, कार्य, महत्त्व
- * आंकड़ों का संग्रह, वर्गीकरण एवं सारणीकरण
- * आंकड़ों का चित्रीय एवं आरेखीय निरूपण - दण्ड चित्र, वृत्त चित्र, आयत चित्र, तोरण चित्र आदि
- * केन्द्रीय प्रवृत्ति की माप - माध्य, माध्यिका, बहुलक आदि; इसके तुलनात्मक गुण

इकाई- 4

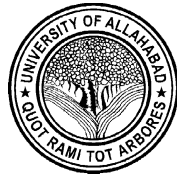
- * विचलन के माप - परास, चतुर्थांश विचलन, माध्य विचलन, मानक विचलन, विचलन गुणांक, लॉरेन्ज वक्र
- * सहसंबंध : रेखीय, रैंक
- * सूचकांक : प्रकृति, निर्माण, सीमायें, महत्त्व
- * सूचकांकों का निर्माण : सामान्य, भारित एवं कीमत सापेक्ष विधियाँ

DEPARTMENT OF ECONOMICS

UNIVERSITY OF ALLAHABAD

CURTAILED SYLLABUS

2020-21



Lecture List

B.A. -I

B. A.-I ECONOMICS

PAPER -I : MICRO-ECONOMICS

PAPER II : INDIAN ECONOMY: NATURE AND PROBLEMS

PAPER III : TECHNIQUES OF ECONOMIC ANALYSIS

PAPER I MICRO-ECONOMICS

UNIT-I

Nature of Micro Economics and its difference with Macro Economics, Law of Demand and Supply, Market Demand, A brief introduction of Elasticity of Demand. Theory of Consumer's Behaviour. Consumer's Equilibrium. Indifference Curve Analysis : Price Effect, Income Effect and Substitution Effect (Hicks & Slutsky Methods).

UNIT-II

Production Function: An Elementary Treatment, Law of Variable Proportions, Returns to Scale, Substitution in Production, Producer's Equilibrium. Cost Function, Different concepts of costs: Nominal, Real and Opportunity cost. Cost Curves.

UNIT-III

Nature of Market. Revenue Function, Revenue Curves. Price Determination under Perfect Competition, Monopoly, Discriminating Monopoly.

UNIT-IV

Marginal Productivity Theory of Distribution. Rent: Ricardian & Opportunity Cost Theories, Quasi Rent. Wage: Labour Supply and Demand Theory of Wages, The Marginal Productivity Theory. Interest: The Classical and Loanable Funds Theory. Profit: Knight and J.K. Mehta.

PAPER II
INDIAN ECONOMY: NATURE AND PROBLEMS

UNIT-I

Nature and Symptoms of Under-development. Main Features of Indian Economy. India's Foreign Trade: Composition and Direction.

UNIT-II

The Agricultural Sector. Salient Features of Indian Agriculture. Changing Agrarian Structure. Rural Credit Structure in India. Role of Commercial Banks, Regional Rural Banks, Cooperative Banks, Primary Agricultural Credit Societies, NABARD in Rural Credit. Rural Un-employment in India.

UNIT-III

Industrial Sector. Objectives of Industrial Development. Categorisation of Industries. Role and Importance of Cottage and Small Scale Industry. Problems of Industrial Labour in India.

UNIT-IV

Economy of Uttar Pradesh: Salient features. Demographic features of Uttar Pradesh. Agriculture in Uttar Pradesh: Nature and Problems. Industrial Development in Uttar Pradesh: Nature and Problems.

PAPER III

TECHNIQUES OF ECONOMIC ANALYSIS

UNIT-I

Nature of Static and Dynamic analysis. Equilibrium Concepts and Types. Illustration from Micro and Macro Economics, Equations: Solution of Simultaneous Linear and Quadratic Equations, Analysis of Market Equilibrium Algebraic and Graphical Solutions. Curves and straight Lines, Rate of change and slope – Economics illustrations, nature of parabolic curves. Cost and Revenue curves and related Economics Illustrations

UNIT-II

Elementary idea and interpretation of first and second order derivatives, Maxima and minima (elementary Treatment) Economic Applications of derivatives, marginal revenue Marginal Cost, Elasticity of Demand, Elasticity of Supply, Marginal Propensity to Consume (mpc), Marginal Propensity to save (mps), Capital– output Ratio, Profit maximization and Cost minimization.

Use of Mathematical Tools in Economic Analysis.

UNIT-III

Statistics: Nature, functions, importance; collection of data classification and tabulation; Diagrammatic and graphical representation of data: Bar, Pie, Histogram, Ogive etc. Measures of central tendency. Mean, Median, Mode etc., their relative Merits.

Unit-IV

Measures of Dispersion-Range, Quartile Deviation, Mean Deviation, Standard Deviation, Coefficient of Variation, Lorenz Curve.

Correlation: Linear Rank, Index Numbers: Nature, Construction, Limitation, Importance, Construction of Index Numbers: Simple, Weighted and Price Relative Methods.