# RTM Nagpur University, NagpurChoice Based Credit System Syllabus

# B.A: 1<sup>st</sup> Semester Academic Session 2022-23

#### MICRO ECONOMICS

#### **Course Outcomes:**

After completing this course, the students will be able to learn the basic principles of microeconomic theory. They shall be able to understand efficiency and equity of consumption and production as well as cost and firms' policy in market behavior. They will also be able to analysis demand by households and supply of goods and services by business firms. They will also be able to understand interaction of demand and supply in various market structures. Moreover, students will also be made aware of evaluating how microeconomic concepts can be applied to analysis the real-life situation. Lastly, they will gain and develop the skill to think practically in to economic domain like economists. They can also think on distribution shares of various factors of production and shall also be able to think about maximum welfare of community.

### **UNIT -I: Subject matter of Economics**

#### 20 Lecture Hrs.

- What is Economics? Definition of Economics, Scope and methods of microeconomics, Well-being and Welfare, Scarcity and allocation Principle, Difference between Microeconomics and Macro-economics
- 2. Principles of Micro Economics: Principles of Decision making and Principles of economic interaction- Trade off and opportunity cost, Market failure and Market power, Purchasing power parity

#### **UNIT- II: Demand and Supply**

#### 20 Lecture Hrs.

- Elementary theory of Demand- Law of Demand, Determination of Household demand and market demand, Movement along and shift of the demand curve, Elasticity of Demand- Types and measurement, Factors affecting elasticity, Relationship between elasticity of demand and revenue, Concept of Utility
- 2. Elementary Theory of Supply: Law of Supply, Factors influencing supply, Movement along and shift of the supply curve

#### **UNIT-III: Production Function**

#### 20 Lecture Hrs.

- Production- Definition of Costs, Cost Functions and its properties, General concept of Production function; Concept of total product marginal product, Return to factor and returns to scale- Isoquants, General concept of homogenous production function and its properties
- 2. Firms, Market & prices- Elementary theory of pricing, Competition and market structures, Price determination under perfect competition, Monopoly- Anti- Trust Policy, Monopolistic competition, Equilibrium of the firm and industry

#### UNIT- IV: Theory of Distribution & Welfare

#### 20 Lecture Hrs.

- 1. Theories of Distribution- Modern Theory of Distribution- concept, explanation & Criticism
- 2. Welfare Economics- Pigouvian & Paretian analysis of maximum economic welfare & their limitations, New Welfare Economics- Compensations criteria of Hicks & Kaldor

# सूक्ष्म अर्थशास्त्र

#### अभ्यासकरमाचे परिणाम:

हा अभ्यासक्तम पून्ण केल्यानतर, विद्यान्याना सूक्ष्म आर्थिक सिद्धाताची मूलभूत तत्वे शकिता येतील. ते उपभोग आणि उत्पादनाची कान्यक्षमता आणि समानता तसेच बाजारातील वन्तनातील किमत आणि कपन्याचे धोरण समजून घेण्यास सक्षम असतील. ते घरातील मागणी आणि व्यावसायिक सस्थाद्वारे वस्तू आणि सेवाच्या पुरवठ्याचे विश्वेषण करण्यास सक्षम असतील. ते विविध बाजार सरचनामध्ये मागणी आणि पुरवठा याच्यातील परस्परसवाद देखील समजून घेण्यास सक्षम असतील. शिवाय, वास्तविक जीवनातील परिस्थितीचे विश्वेषण करण्यासाठी सूक्ष्म आर्थिक सकल्पना कशा लागू केल्या जाऊ शकतात याचे मूल्यमापन करण्यासाठी विद्यान्थ्याना जागरूक केले जाईल. शेवटी, ते अन्यशास्त्जाप्रमाणे आर्थिक क्षेत्रात व्यावहारिकपणे विचार करण्याचे कौशल्य प्राप्त करतील आणि विक्सित करतील. ते उत्पादनाच्या विविध घटकाच्या वितरण समभागावर देखील विचार करू शकतात आणि समुदायाच्या जास्तीत जास्त कल्याणाचा विचार करू शकतात.

### युनिट- I: अर्थशास्त्र विषय

20 व्याख्यान तास.

- 1. अन्यशास्त्र म्हणने काय? अन्यशास्त्राची व्याख्या, सूक्ष्म अन्यशास्त्राची व्याप्ती आणि पद्धती, कल्याण आणि कल्याण, टचाई आणि नाटप तत्त्व, सूक्ष्म-अन्यशास्त्र आणि मॅक्रो-इकॉनॉमिक्समधील फरक.
- 2. सूक्ष्म अन्धशास्त्राची तत्त्वे: निणय घेण्याची तत्त्वे आणि आर्थिक परस्परसंवादाची तत्त्वे- व्यापार बंद आणि सधी खन्च, बाजारातील अपयश आणि बाजाराची शक्ती, बरयशक्ती समता.

## युनटि- II: मागणी आणि पुरवठा

20 व्याख्यान ताप.

- मागणीचा प्राथमिक सद्भित- मागणीचा कायदा, घरगुती मागणी आणि बाजारातील मागणीचे निष्धारण, मागणी नकरातील हालचाल आणि बदल, मागणीची लवचिकता- प्रकार आणि मोजमाप, लवचिकतेवर परिणाम करणारे घटक, मागणी आणि महसूल याच्यातील लवचिकता याच्यातील सबस, संकल्पना उपयुक्तता.
- पुरवर्याचा प्राथमिक सिद्धित: पुरवर्याचा कायदा, पुरवर्यावर परिणाम करणारे घटक, पुरवरा वकर बाज्ने हालचाल आणि स्थलांतर.

### युनिट- III: उत्पादन कार्य

20 व्याख्यान तास.

- 1. उत्पादन- खन्चाची व्याख्या, कमित कान्ये आणि त्याचे गुणधन्म, उत्पादन कान्याची सामान्य सकल्पना; एक्ण उत्पादन किरकोळ उत्पादनाची सकल्पना, घटकाकडे परत या आणि स्केलवर परत या- आयसोक्वेट्स, एकसध उत्पादन काऱ्याची सामान्य सकल्पना आणित्याचे गुणधन्म.
- फर्म, बाजार आणि कमिती- कमितीचा प्राथमिक सद्भित, स्पञ्धा आणि बाजार सरचना, परिष्ट्रण स्पञ्धेच्या अतऱ्यत कमितीचे निधारण, मक्तेदारी- वश्चासविरोधी धोरण, मक्तेदारी स्पञ्धा, फन्म आणि उद्योगाचे समतोल.

# युनटि- IV: बतिरण आणि कल्याण सिद्धांत

20 व्याख्यान तास.

- 1. नितरणाचे सद्भित- नितरणाचा आधुनिक सद्भित- सकल्पना, स्पष्टीकरण आणि टीका.
- 2. कल्याण अन्थशास्त- जास्तीत जास्त आर्थिक कल्याण आणि त्यांच्या मन्यादांचे पिगौन्हियन आणि पेरैटियन विश्लेषण, ननीन कल्याण अन्थशास्त- हिक्स आणि काल्डोरचे नुकसान भरपाईचे निकष.