

Reaccredited 'A+ 'Grade by NAAC(CGPA:3.68/4.00)
College with Potential for Excellence by UGC
DST-FIST Supported & STAR College Scheme by DBT

## **Faculty of Arts**

SUBJECT: ECONOMICS

B.A. III Semester

Paper-Major/Minor/Elective

MACRO ECONOMICS

#### **Course Outcomes**

CO. No.	Course Outcomes	Cognitive Level
CO 1	After completing this course, students will be able to explain the difference between macroeconomics and microeconomics, common macroeconomic variables, national income and determination of output and employment in classical and Keynesian approaches.	R and U
CO 2	Students will be capable of developing theoretical and An applied understanding of employment trends and consumption prospects in an economy.	U and Apply
CO 3	They will be able to understand the consumption and investment function of an economy and to derive IS-LM curves and use the framework to explain the working of an economy.	U
CO 4	Understand and analyses the practical and theoretical aspects related to inflation, deflation and its effect on different segments of the economy.	U and An
CO 5	Students will also be able to explain the concept, measurement and effects of inflation, deflation and the various theories of trade cycle.	An and Apply

### **Credit and Marking Scheme**

	Credits	Marks		Total Marks	
	Credits	Internal	External	Total Marks	
Theory (Major/Minor)	6	40	60	100	
Theory (Elective)	4	40	60	100	

#### **Evaluation Scheme**

	Marks		
	Internal	External	
Theory	3 Internal Exams of 20 Marks	1 External Exams	
	(During the Semester)	(At the End of Semester)	
	(Best 2 will be taken)		



Reaccredited 'A+ 'Grade by NAAC(CGPA:3.68/4.00)
College with Potential for Excellence by UGC
DST-FIST Supported & STAR College Scheme by DBT

#### **Content of the Course**

No. of Lectures (in hours per week): 4.5 Hrs. per week

Total No. of Lectures: 67.5 Hrs. Maximum Marks: 60

Unit	Topics (विषयवस्तु)	No. of
(इकाई)	-	Lecture
(इकाइ) Unit 1- Conce pt of Macro Economics समिष्टि अर्थशास्त्र की अवधारणा	1. Definition of Macro Economics, Subject Matter, Importance and Limitations 2. Interrelationship between Micro and Macro Economics. 3. Macro Economics Variables- Stock and Flow. 4. Circular Flow of Income 5. Definition and Different Concepts of National Income 6. Methods of Measuring National Income 7. Social Accounting of National Income 8. National Income and Economic Welfare 9. Ancient Indian Concept of Income, Debt and Charity. (Market Failure and Charity) - Rig Ved-117 Hymn, Bhsim Parv of Mahabharata (Book/Vol -VI) 1. समिष्टि अर्थशास्त्र की परिभाषा, विषयवस्तु महत्व एवं सीमाए 2. समिष्टि और व्यष्टि अर्थशास्त्र में अंतर्संबंध 3. समिष्टि आर्थिक चर -स्टॉक और प्रवाह 4. आय का चक्रीय प्रवाह 5. राष्ट्रीय आय की परिभाषा एवं विभिन्न अवधारणाए 6. राष्ट्रीय आय को मापने की विधिया 7.राष्ट्रीय आय का सामाजिक लेखांकन 8. राष्ट्रीय आय एवं आर्थिक कल्याण 9.आय,ऋण और दान की प्राचीन भारतीय अवधारणा (बाजार की विफलताए और दान ) ऋगवेद ऋचा-117,महाभारत का भीष्म पर्व (पुस्तक	18
	/खण्ड-VI)	



Reaccredited 'A+ 'Grade by NAAC(CGPA:3.68/4.00)
College with Potential for Excellence by UGC
DST-FIST Supported & STAR College Scheme by DBT

II '. C	1 (1 1 17) (1 1 (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10
Unit -2 Determination	1. Classical Theory of Employment- Say's Market Law, Wage Price Flexibility.	18
of	2. Keynes' Employment Theory- Aggregate Demand Function,	
Employment	Aggregate Supply Function and Effective Demand.	
रोजगार का	3. Applicability of Keynes' Employment Theory in Developing	
निर्धारण:	Countries.	
1 131 ( 1.	4. Psychological Law of Consumption.	
	5. Consumption Function- Marginal Propensity to consume,	
	Average Propensity to Consume, Marginal Propensity to Save	
	and Average Propensity to Save.	
	<ul><li>6. Principle of Multiplier.</li><li>7. Accelerator Principle</li></ul>	
	1.रोजगार का प्रतिष्टित सिद्धांत- 'से' का बाजार नियम, मजदूरी कीमत नम्यता	
	2.कीन्स का रोजगार सिद्धांत- समग्र मांग फलन, समग्र पूर्ति फलन,प्रभावपूर्ण मांग	
	3.विकासशील देशो में कीन्स के रोजगार सिद्धांत की व्यावहारिकता	
	4.उपभोग का मनोवैज्ञानिक नियम	
	5.उपभोग फलन – सीमांत उपभोग प्रवृत्ति, औसत उपभोग, सीमांत बचत प्रवृत्ति,	
	औसत बचत प्रवृत्ति	
	6.गुणक सिद्धांत	
	7.त्वरक सिद्धांत	
Unit -3	1. Investment – Meaning, Types and Motivation.	18
Investment	2. Marginal Efficiency of Capital (MEC).	
विनियोग:	3. Marginal Efficiency of Investment (MEI).	
	4. Keynes's Liquidity Preference Theory	
	5. Determination of Equilibrium IS Curve in Real Sector and Equilibrium LM Curve in Monetary sector-IS-LM Model.	
	6. Monetary Policy- Meaning, Tools and Effectiveness.	
	7. Fiscal Policy- Meaning, Tools and Effectiveness.	
	1. विनियोग- अर्थ , प्रकार एवं प्रेरणा	
	2. पूंजी की सीमांत क्षमता (MEC)	
	3. विनियोग की सीमांत क्षमता (MEI)	
	4. कीन्स का तरलता पसंदगी सिद्धांत	
	5. वास्तविक क्षेत्र में साम्य आई एस वक्र (IS CURVE) एवं मौद्रिक क्षेत्र में साम्य	
	एल एम (LM) वक्र का निर्धारण-आई एस - एल एम (ISLM) मॉडल	
	6. मौद्रिक नीति - अर्थ, उपकरण एवं प्रभावशीलता	



# Reaccredited 'A+ 'Grade by NAAC(CGPA:3.68/4.00) College with Potential for Excellence by UGC DST-FIST Supported & STAR College Scheme by DBT

	7. राजकोषीय नीति - अर्थ ,उपकरण एवं प्रभावशीलता	
Unit -4 Inflation and Deflation मुद्रास्फीति ,अवस्फीति	<ol> <li>Meaning of Inflation, Deflation and Stagflation.</li> <li>Types and Effects of Inflation.</li> <li>Principles of Inflation- Demand pull Inflation and Cost Push Inflation.</li> <li>Measures to control Inflation.</li> <li>Effects of Deflation and Measure to control Deflation.</li> <li>Philips Curve.</li> <li>Measurements of Inflation in India-Wholesale Price Index (WPI), Consumer Price Index (CPI), GDP deflator</li> <li>मुद्रास्फीति ,अवस्फीति ,स्फितिजनित मंदी (Stagflation) का अर्थ</li> <li>मुद्रास्फीति के प्रकार एवं प्रभाव</li> <li>मुद्रास्फीति के सिद्धांत- मांग प्रेरित स्फीति एवं लागत प्रेरित स्फीति</li> <li>मुद्रास्फीति को नियंत्रण करने के उपाय</li> <li>अवस्फीति के प्रभाव एवं नियंत्रण करने के उपाय</li> <li>फिलिप्स वक्र</li> <li>गारत में मुद्रास्फीति का मापन – थोक मूल्य सूचकांक (WPI), उपभोक्ता मूल्य</li> </ol>	18
	सूचकांक (CPI) जी डी पी  डफ्लेक्टर	
Unit -5 Trade Cycle व्यापार चक्र	1. Meaning and Phases of Trade cycle 2. Theories of Trade Cycle 3. Schumpeter's Innovation Theory 4. Keynesian Theory. 5. Kaldor's Theory 6. Samuelson's Theory 7. Hicksian Theory 8. Measures to control Trade Cycle 1. व्यापार चक्र का अर्थ और अवस्थाए	18
	2. मौद्रिक सिद्धांत	
	3. शुम्पीटर का नवप्रवर्तन सिद्धांत	
	4. कीन्स का सिद्धांत	
	5. कॉल्डोर का सिद्धांत	
	6. सैमुल्सन का सिद्धांत	
	7. हिक्स का सिद्धांत	
	8. व्यापार चक्र को नियंत्रित करने के उपाय	



Reaccredited 'A+ 'Grade by NAAC(CGPA:3.68/4.00)
College with Potential for Excellence by UGC
DST-FIST Supported & STAR College Scheme by DBT

#### **Suggested Readings:**

- 1. Shapiro E. Macro Economic Analysis, Galgotia Publications, New Delhi
- 2. Jhingan M.L. Macro Economics, Vrinda Publications, New Delhi
- 3. Allen R.G.D. Macro Economic Theory-A Mathematical Treatment, Macmillan Press, London
- 4. Schaum's Series Macro Economic Theory, McGrall Hill, Singapore
- 5. Vaish M.C. Macro Economic Theory, Vikas Publishing House Pvt. Ltd., New Delhi
- 6. Mithani D.M. Macro Economics, Himalaya Publishing Company, Mumbai

