

सतत आंतरिक मूल्यांकन (CIA) : (कोर्स शिक्षक द्वारा)	आंतरिक जाँच परीक्षा/ प्रश्नोत्तरी परीक्षा (दो) : 20 +20 कार्यभार / सेमिनार / उपस्थिति - 10 कुल अंक - 30	दोनों आंतरिक परीक्षा उच्चतर प्राप्तांक + कार्यभार में प्राप्तांक : 30 अंक के परिपेक्ष्य में अधिग्रहित किया जाएगा
अंत सेमेस्टर परीक्षा (ESE)	दो खंड - अ तथा ब खंड - अ : प्रश्न 1 - वस्तुनिष्ठ प्रश्न - $10 \times 1 = 10$ अंक प्रश्न 2 - लघु उत्तरीय प्रश्न - $5 \times 4 = 20$ अंक खंड - ब : वर्णात्मक प्रकार के प्रश्न - 2 प्रति इकाई से (1-1 प्रश्न हल करना है) - $4 \times 10 = 40$ अंक	
हस्ताक्षर, सदस्य एवं संयोजक (केंद्रीय अध्ययन मंडल)-		







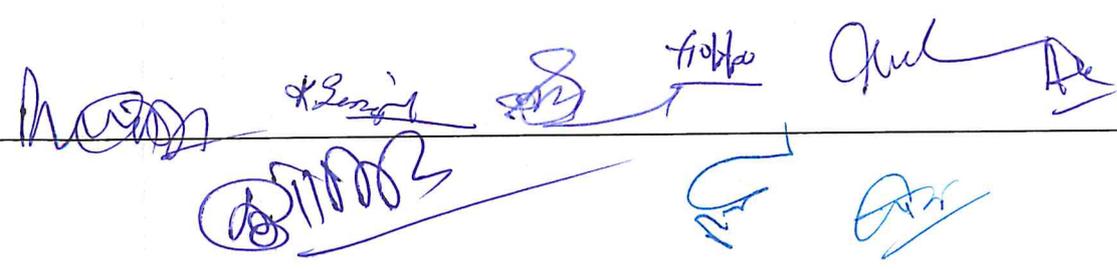






**FOUR YEAR UNDERGRADUATE PROGRAM
DEPARTMENT OF ECONOMICS
COURSE CURRICULUM – 2024-28**

PART-A, INTRODUCTION		
PROGRAM: Bachelor in Art (Degree/Honors)	Sem -VI	SESSION:2024-2025
SUBJECT: ECONOMICS		
1	COURSE CODE:	ECSC-06
2	COURSE TITLE:	STATISTICAL METHODS
3	COURSE TYPE:	DSC
4	Pre-requisite	As per r program
5	COURSE LEARNING OUTCOME (CLO):	<ul style="list-style-type: none"> Student after studying statistical methods will develop a realistic approach towards economics. He becomes more analytical in his life. Statistics also teaches him to check and verify theoretical approach. He can analyze data and more clarity is attained in his findings, be it economic or real life.
6	CREDIT VALUE:	4 Credits Credit= 15 Hours-Learning and observation
7	TOTAL MARKS:	Max Marks:100 Min Passing Marks:40
PART-B, CONTENT OF THE COURSE		
Total No. of Teaching-Learning Periods (01Hr per period) -60 Periods (60 Hours)		
UNIT	TOPICS (Course Contents)	No of Periods
UNIT I- Statistics- an overview	<ol style="list-style-type: none"> 1. Definition, importance, and limitations of statistics 2. Importance of statistics in economics 3. Statistical investigation 4. Census & sampling methods 5. Population & Sample 6. Statistical data 	15
UNIT II Data collection & presentation	<ol style="list-style-type: none"> 1. Collection of data 2. Frequency distribution 3. Classification of data-statistical series 4. Tabulation of data. 5. Graphical presentation of data 	15
UNIT III- Central Tendencies	<ol style="list-style-type: none"> 1. Measures of central tendency 2. Mean 3. Median 4. Mode 5. Geometric Mean & Harmonic Mean 	15
UNIT IV- Dispersion	<ol style="list-style-type: none"> 1. Meaning of dispersion 2. Methods of measuring dispersion 3. Mean Deviation & Coefficient 4. Standard Deviation, Variance 	15

5. Coefficient of variation		
Signature of Convener & Members CBoS:- 		
PART-C, LEARNING RESOURCES ,Reference Books & others		
AUTHOR	TITLE	PUBLISHER
Elhance, D.N., Veena Elhance, B.M. Aggarwal	Fundamentals of Statistics	Kitab Mahal
Sachdeva, Dr. S.	Quantitative Techniques	L. N. Agrawal
Shukla, S.M. & S.P. Sahay	Quantitative Methods	Sahitya Bhawan
Hooda, R.P.	Statistics for Business & Economics	Macmillan
Sancheti, D.C.	Quantitative Methods	Vrinda Publications
नागर, कैलाशनाथ	सांख्यिकी के मूल तत्व	मीनाक्षी पब्लिकेशन
सिंह, एस. पी.	सांख्यिकी सिद्धांत एवं व्यवहार	एस. चाँद एंड कं.
शुक्ला, एस. एम्. एवं एस. पी. सहाय	सांख्यिकी के सिद्धांत	साहित्य भवन पब्लिकेशन
गुप्ता, बी. एन.	सांख्यिकी	साहित्य भवन पब्लिकेशन
Online Resources		
1	https://www.swayamprabha.gov.in/index.php	
2	https://vidyamitra.inflibnet.ac.in/index.php	
3	https://epgp.inflibnet.ac.in/Home/ViewSubject	
4	Various YouTube Channels for various topics	
PART-D ASSESSMENT & EVALUATION		
Suggested Continuous Evaluation Methods:		
Maximum Marks	: 100 Marks	
Continuous Internal Assessment (CIA)	: 30 Marks,	
End Semester Exams (ESE)	: 70 marks	
Continuous Internal Assessment (CIA): (By Course Teacher)	Internal Tests/Quiz-(2) : 20 & 20 Assignment/Seminar/Attendance - 10 Total Marks - 30	Better marks out of the two Test /Quiz + Obtained marks in Assignment shall be considered against 30 Marks
End Semester Exams (ESE):	Two Section – A & B Section A: Q 1- Objective- 10x1=10 Marks Q 2-Short answer type- 5x4=20 Marks Section B: Descriptive answer type questions, 1 out of 2 from each unit - 4x10=40 Marks	
Signature of Convener & Members CBoS:- 		

चार वर्षीय स्नातक पाठ्यक्रम (2024-28)

अर्थशास्त्र विभाग

कोर्स करिकुलम

खंड - अ : परिचय			
पाठ्यक्रम : बैचलर इन आर्ट्स (सर्टिफिकेट / डिप्लोमा / डिग्री / आनर्स / आनर्स सह रिसर्च)		सेमेस्टर - VI	सत्र - 2024-2025
1	कोर्स कूट	ECSC - 06	
2	कोर्स शीर्षक	सांख्यिकीय विधियाँ	
3	कोर्स प्रकार	DSC	
4	पूर्व अपेक्षित (यदि हो)	आवश्यकता अनुरूप	
5	कोर्स लर्निंग आउटकम (CLO)	<ul style="list-style-type: none"> विद्यार्थी इस पाठ्यक्रम को पढने के बाद अर्थशास्त्र के बारे में एक व्यवहारिक एवम वास्तविक दृष्टिकोण अपनाएंगे। विद्यार्थी अपने जीवन में अधिक विश्लेषणात्मक क्षमता विकसित कर पायेंगे। सांख्यिकीय उन्हें सैद्धांतिक दृष्टिकोण की जांच करने और उसका परीक्षण करना भी सिखाता है। विद्यार्थी समकों का विश्लेषण कर सकेंगे और अपने निष्कर्ष के बारे में उनमें अधिक स्पष्टता आएगी चाहे वो अर्थशास्त्र हो या वास्तविक जीवन। 	
6	क्रेडिट महत्व	4 क्रेडिट	क्रेडिट = 15 घंटे का अध्ययन / प्रशिक्षण/ प्रवेक्षण
7	कुल अंक	पूर्णांक - 100	उत्तीणांक - 40

खंड - ब : कोर्स की विषयवस्तु

कुल अध्यापन कालखंड (01घंटा प्रति काल खंड) - 60 कालखंड (60 घंटे)

इकाई	प्रसंग (विषय वस्तु)	कालखंड की संख्या
I- सांख्यिकी - एक परिचय	<ol style="list-style-type: none"> सांख्यिकी परिभाषा, महत्व एवं सीमाएँ अर्थशास्त्र में सांख्यिकी का महत्व सांख्यिकीय अन्वेषण संगणना एवं प्रतिचयन की विधियाँ जनसंख्या एवं नमूना सांख्यिकीय आँकड़े 	15
II- -आँकड़े का एकत्रीकरण एवं प्रस्तुतीकरण	<ol style="list-style-type: none"> आँकड़ों का एकत्रीकरण आवृत्ति वितरण आँकड़ों का वर्गीकरण, सांख्यिकीय ऋंखला आँकड़ों का सारणीकरण आँकड़ों का ग्राफ़ में प्रस्तुतीकरण 	15
III- केंद्रीय प्रवित्तियाँ	<ol style="list-style-type: none"> केंद्रीय प्रवित्ति की माप माध्य मध्यका 	15

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

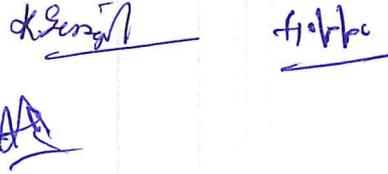
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

	4. बहुलक 5. गुणोत्तर माध्य , हरात्मक माध्य	
IV- प्रकीर्णन(अपकिरण)	1. प्रकीर्णन (अपकिरण) का आशय 2. अपकिरण को मापने की विधियाँ 3. माध्य विचलन एवं गुणांक 4. प्रमाप विचलन, विचरण 5. विचरण का गुणांक	15

हस्ताक्षर, सदस्य एवं संयोजक (केंद्रीय अध्ययन मंडल)-



खंड – स : अध्ययन स्रोत / साधन

लेखक	शीर्षक	प्रकाशक
Elhance, D.N., Veena Elhance, B.M. Aggarwal	Fundamentals of Statistics	Kitab Mahal
Sachdeva, Dr. S.	Quantitative Techniques	L. N. Agrawal
Shukla, S.M. & S.P. Sahay	Quantitative Methods	Sahitya Bhawan
Hooda, R.P.	Statistics for Business & Economics	Macmillan
Sancheti, D.C.	Quantitative Methods	Vrinda Publications
नागर, कैलाशनाथ	सांख्यिकी के मूल तत्व	मीनाक्षी पब्लिकेशन
सिंह, एस. पी.	सांख्यिकी सिद्धांत एवं व्यवहार	एस.चाँद एंड कं.
गुप्ता, बी.एन.	सांख्यिकी	साहित्य भवन पब्लिकेशन

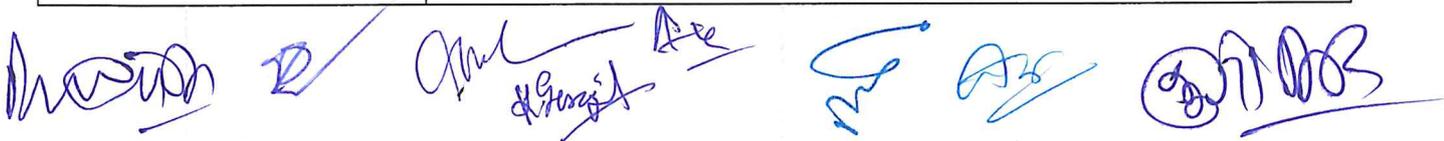
ऑनलाइन स्रोत :

1	https://www.swayamprabha.gov.in/index.php
2	https://vidyamitra.inflibnet.ac.in/index.php
3	https://epgp.inflibnet.ac.in/Home/ViewSubject
4	Various YouTube Channels for various topics

खंड – द : आंकलन एवं मूल्यांकन

अनुशासित सतत मूल्यांकन प्रविधि

पूर्णांक - अंक	सतत आंतरिक मूल्यांकन (CIA) : 30 अंक अंत सेमेस्टर परीक्षा (ESE): 70 अंक
सतत आंतरिक मूल्यांकन (CIA) : (कोर्स शिक्षक द्वारा)	आंतरिक जाँच परीक्षा/ प्रश्नोत्तरी परीक्षा (दो) : 20 +20 कार्यभार / सेमिनार / उपस्थिति - 10 कुल अंक - 30
दोनों आंतरिक परीक्षा उच्चतर प्राप्तांक + कार्यभार में प्राप्तांक : 30 अंक के परिपेक्ष्य में अधिग्रहित किया जाएगा	
अंत सेमेस्टर परीक्षा (ESE)	दो खंड - अ तथा ब खंड - अ : प्रश्न 1 - वस्तुनिष्ठ प्रश्न - 10x1 = 10 अंक



	प्रश्न 2 – लघु उत्तरीय प्रश्न - $5 \times 4 = 20$ अंक खंड – ब : वर्णात्मक प्रकार के प्रश्न – 2 प्रति इकाई से (1-1 प्रश्न हल करना है) – $4 \times 10 = 40$ अंक			
हस्ताक्षर, सदस्य एवं संयोजक (केंद्रीय अध्ययन मंडल)-				
				
				



**FOUR YEAR UNDERGRADUATE PROGRAM
DEPARTMENT OF ECONOMICS
COURSE CURRICULUM – 2024-28**

PART-A, INTRODUCTION			
PROGRAM: Bachelor in Art (Honors/Honors cum research)		Sem -VII	SESSION:2024-2025
SUBJECT: ECONOMICS			
1	COURSE CODE:	ECSC-07	
2	COURSE TITLE:	ADVANCE ECONOMIC THEORY	
3	COURSE TYPE:	DSC	
4	Pre-requisite	As per program	
5	COURSE LEARNING OUTCOME (CLO):	<ul style="list-style-type: none"> • With the help of this course the students will understand the important concepts related to consumer behavior. • Students get information about the important topic of production function which will help him in the competitive exams. • The students will learn various concepts of markets as well as their equilibrium. • The students learn various hypothesis related to consumption function within macroeconomics. • The students will come across with various aspects of monetary theory and related various theories. 	
6	CREDIT VALUE:	4 Credits	Credit= 15 Hours-Learning and observation
7	TOTAL MARKS:	Max Marks:100	Min Passing Marks:40
PART-B, CONTENT OF THE COURSE			
Total No. of Teaching-Learning Periods (01Hr per period) -60 Periods (60 Hours)			
UNIT	TOPICS (Course Contents)		No of Periods
UNIT I- CONSUMER'S BEHAVIOUR	<ol style="list-style-type: none"> 1. Demand Analysis: Elasticity of demand (Price, Income & Cross elasticity) 2. Explanation of Income effect, Substitution effect and Price effect with the help of indifference curves- Hicks & Slutsky method. 3. Revealed Preference Theory. 4. Consumer's surplus: Method by Hicks. 		15
UNIT II- PRODUCER'S BEHAVIOUR	<ol style="list-style-type: none"> 1. Production Function: Short run and Long run. 2. Expansion Path. 3. Cob-Douglas Production function, 4. CES Production function. 		15
UNIT III- CONSUMPTION FUNCTION	<ol style="list-style-type: none"> 1. Consumption function: Psychological theory of Keynes. 2. Absolute Income Hypothesis, 3. Dusenbery's relative income hypothesis. 4. Theories of Life cycle and Gurley- Shaw approach. 		15

UNIT IV- MONETARY ECONOMICS	1. Quantity theory of money: Cash Transaction theory, Cash Balance theory. 2. Milton Friedman's approach. 3. Approaches of Don Pentikan 4. Tobin & , Baumol approach	15
-----------------------------	---	----

Signature of Convener & Members CBoS:-



PART-C, LEARNING RESOURCES ,Reference Books& others

AUTHOR	TITLE	PUBLISHER
Jhingan, M.L.	Micro Economic Theories (Hindi & English)	Vrinda Publications
Ahuja, H.L.	Principles of Micro Economics (Hindi & English)	S Chand & Co.
Seth, M.L.	Micro Economics (Hindi & English)	L.N Agrawal
Koutsoyiannis, A.	Modern Micro Economics	Mcmillan
Dhingra, I. C., V. K. Garg	Principles of Micro Economics	Sultan Chand & Sons
Ahuja, H.L.	Macro Economic theory and policy	S Chand
Seth, M.L.	Macro Economics (Hindi & English)	L.N. Agrawal
Jhingan, M.L.	Macro Economics (Hindi & English)	Vrinda
Ojha, B.L.	Macro Economics (Hindi & English)	SBPD

Online Resources

1	https://www.swayamprabha.gov.in/index.php
2	https://vidyamitra.inflibnet.ac.in/index.php
3	https://epgp.inflibnet.ac.in/Home/ViewSubject
4	Various YouTube Channels for various topics

PART-D ASSESSMENT & EVALUATION

Suggested Continuous Evaluation Methods:

Maximum Marks	:100 Marks
Continuous Internal Assessment (CIA)	: 30 Marks,
End Semester Exams (ESE)	:70 marks

Continuous Internal Assessment (CIA): (By Course Teacher)	Internal Tests/Quiz-(2) : 20 & 20 Assignment/Seminar/Attendance - 10 Total Marks - 30	Better marks out of the two Test /Quiz +Obtained marks in Assignment shall be considered against 30 Marks
End Semester Exams (ESE):	Two Section – A & B Section A: Q 1- Objective- 10x1=10 Marks Q 2-Short answer type- 5x4=20 Marks Section B: Descriptive answer type questions,	

