

M.A. (ECONOMICS) SEMESTER - 4 (CBCS) Examination
March/April-2025 (As Per Syllabus Year June-2024)
Econometrics Applications(Ele-8 (New-23))

Time: 2.30 Hours

Marks: 70

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન.૧	આગાહી કરવાની વિવિધ પદ્ધતિઓની તુલના કરો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	ટ્રેન્ડ અને લાંબા ગાળાની આગાહી ચર્ચો.	
પ્રશ્ન.૨	નિર્ણય પદ્ધતિ (Judgment Method) ની સમીક્ષા કરો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	એકમ મૂળ માટેનું પરીક્ષણ અને સંકલિત વિશ્લેષણ સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	આર્થિક મોડેલ એટલે શું? તેનું માળખું સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	સમગ્રલક્ષી અર્થનીતિશાસ્ત્ર મોડેલના ચાવીરૂપ ઘટકો .	
પ્રશ્ન.૪	કુગાવા અંગેના સમગ્રલક્ષી મોડેલનો વિકાસ સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	ભારતીય આયોજનમાં હેરોડ ડોમર મોડેલના ઉપયોગની ચર્ચા કરો.	
પ્રશ્ન.૫	ટ્રેન્ડ નોંધ લાખો. (બે)	(૧૪)
	1) આગાહીનું સ્વરૂપ.	
	2) ટેકનોલોજીકલ આગાહી.	
	3) કેઈન્સના સમગ્રલક્ષી અર્થશાસ્ત્રના મોડેલ.	
	4) આર્થિક આયોજન, મોડેલીંગ, અને અર્થમિતિશાસ્ત્ર.	

ENGLISH VERSION

Que.1	Compare different methods of forecast.	(14)
	OR	
Que.1	Discuss short and long term forecast.	
Que.2	Evaluate Judgment Method.	(14)
	OR	
Que.2	Explain the testing for unit roots and co-integration analysis.	
Que.3	What is economic models? Explain it's structure.	(14)
	OR	
Que.3	Explain the key components of macro econometric models.	
Que.4	Explain development of macroeconomics model of inflation.	(14)
	OR	
Que.4	Discuss use of Herod Domar model in Indian planning	
Que.5	Write note on. (any Two)	(14)
	1) Nature of forecasting.	
	2) Technological forecasting.	
	3) Keynesian model of macroeconomics.	
	4) Planning, modeling and econometrics.	
