



MBW-1601250102040402 Seat No. _____

M. A. (Sem. IV) (CBCS) Examination

April / May - 2018

Economics

(Econometric Applications)

(New Course)

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

૧ અર્થમિતિશાસ્ત્રીય આગાહી પદ્ધતિઓની લાક્ષણિકતા સમજાવો તથા તેની શ્રદ્ધેયતા અને મહત્ત્વ ચર્ચો. ૧૪

અથવા

અર્થમિતિશાસ્ત્રીય નિયતસંબંધ વિશ્લેષણની સમજૂતી તેની ધારણાઓ સાથે સમજાવો અને તેનું અર્થશાસ્ત્રના અભ્યાસમાં મહત્ત્વ સ્પષ્ટ કરો. ૧૪

૨ કો-ઈન્ટીગ્રેશન પદ્ધતિના વિવિધ ઘટકોની સમજૂતી લખો તથા તેની ઉપયોગિતા અને મહત્ત્વ ચર્ચો. ૧૪

અથવા

વિવિધ આગાહીઓ કરવાની પદ્ધતિઓની સરખામણીઓ કરી દરેકની ખૂબીઓ અને ખામીઓ સ્પષ્ટ કરો. ૧૪

૩ સમસ્તલક્ષી આર્થિક મોડેલોનો અર્થમિતિશાસ્ત્રીય ખ્યાલ સમજાવો. ૧૪

અથવા

વપરાશ અને બચતોના સમસ્તલક્ષી મોડેલની રચના સમજાવો અને તેનું મહત્ત્વ ચર્ચો. ૧૪

૪ ભારતીય અર્થતંત્રના સમસ્તલક્ષી અર્થમિતિશાસ્ત્રીય મોડેલોની સમજૂતી લખો. ૧૪

અથવા

મહાલાનોબીસના ભારતીય આર્થિક મોડેલની ચર્ચા કરો. ૧૪

૫ કોઈ પણ બે પર ટૂંકીનોંધ લખો : ૧૪

(અ) ટૂંકાગાળાની અને લાંબાગાળાની આગાહીઓ

(બ) ભારતીય વ્યાપાર મોડેલ

(ક) આર્થિક આગાહીની વિવિધ પદ્ધતિઓ

(ડ) આયોજન, મોડેલિંગ અને અર્થમિતિશાસ્ત્ર વચ્ચેનો સંબંધ.

ENGLISH VERSION

- 1 Explain techniques of econometric forecasting and discuss its importance and efficiency. 14
- OR**
- Explain concepts of regression analysis along with its assumptions and its importance in the study of economics. 14
- 2 Explain co-integration method and its component and discuss its usefulness and importance. 14
- OR**
- Compare different methods of forecasting and explain pros and cons of each one. 14
- 3 Explain macro econometric models. 14
- OR**
- Construct macro econometric model for consumption and savings and state its importance. 14
- 4 Explain macro econometric modelling of Indian economy. 14
- OR**
- Discuss Indian economic model of Mahalanobis. 14
- 5 Write short notes : (any two) 14
- (a) Short run and long run forecasting
 - (b) Indian trade model
 - (c) Different techniques of forecasting
 - (d) Explain relationship between planning, modelling and econometric.