

## Third Semester M.A. Degree Examination, January/February 2020

(CBCS - Semester Scheme)

**Economics****Paper 3.1 - RESEARCH METHODOLOGY**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70]

## Instructions to Candidates :

- 1) Answer All the Parts.
- 2) Answer either in English or Kannada.

**SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಏ**Answer any **TWO** of the following. Each question carries **5** marks :  $(2 \times 5 = 10)$ 

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವ್ಯತ್ಸರ್ಗಗಳಿಗೆ 60 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ವ್ಯತ್ಸರ್ಗಗೆ 5 ಅಂಶಗಳು:

1. Explain the objectives of Research.

ಸಂಶೋಧನೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

2. Differentiate between Pure and Applied Research.

ಪುದ್ಧ ಮತ್ತು ಅನ್ವಯಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಸ್ಥಾಪನನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

3. Write a note on Bibliography.

ಗ್ರಂಥ ಸಂಜ್ಞಾನನ್ನು ಕುರಿತು ತಿಳಿಸಿ.

4. Explain the various steps involved in the process of Research.

ಸಂಶೋಧನೆ ವ್ಯಕ್ತಿಯೊಂದಿಗೆ ಭಾಗಿಯಾಗುವ ವಿವಿಧ ಕಂಡಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬಿ**Answer any **THREE** of the following. Each question carries **10** marks : $(3 \times 10 = 30)$ 

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ವ್ಯತ್ಸರ್ಗಗಳಿಗೆ 200 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ವ್ಯತ್ಸರ್ಗಗೆ 10 ಅಂಶಗಳು:

5. Explain the importance of review of literature in Social Science Research.

ಆಮಾಜಿಕ ವಿಚಾನಗಳಲ್ಲಿನ ಸಾಹಿತ್ಯ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾತಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

6. What is Hypothesis? Discuss the types of hypothesis.

ಘಟನ್ಯನ್ನು ಎಂದರೆನು? ಘಟನ್ಯವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾತಗಳನ್ನು ಬರೆಂಸಿ.

7. Critically examine various types and methods of research.  
ಸಂಕೋಧನೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ನಿಮಿಷಾಭ್ಯರವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

8. Bring out an assessment of field study in social science research.  
ಆಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಸಂಕೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಶೈತ್ಯ ಅಧ್ಯಯನದ ಕುರಿತು ಮೌಲ್ಯಮಾವನ ಮಾಡಿ.

9. Discuss the various methods of data collection.  
ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

### SECTION - C/ ವಿಭಾಗ - ೩

Answer any **TWO** of the following. Each question carries **15** marks : ( $2 \times 15 = 30$ )  
ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 500 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ **15** ಅಂತರ್ಗಳು :

10. What is sampling? Explain the probability and non-probability sampling techniques in social science research.  
ಮಾದರಿ ಎಂದರೇನು? ಆಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಸಂಕೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಮತ್ತು ಅಸಂಭವನೀಯತೆ.

11. Analyse the steps in the preparation of research report.  
ಸಂಕೋಧನಾ ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿಶೇಷಿಸಿ.

12. Explain the importance of using various statistical tools and techniques on social science research.  
ಆಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಸಂಕೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ವಿವಿಧ ಸಂಶ್ಯಾತಾಸ್ತೀಯ ಸಲಕರಣೆಗಳ ಮತ್ತು ಅಧಿಕಾರ ವಿಧಾನಗಳ ಮೂಲಕ ತೊಂದರೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

13. What is research? Discuss the characteristics of research.  
ಸಂಕೋಧನೆ ಎಂದರೇನು? ಸಂಕೋಧನೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

TOEFL

**Third Semester M.A. Degree Examination, January/February 2020**

**(CBCS - Semester Scheme)**

**Economics**

**Paper 3.2 - BASIC COMPUTER APPLICATIONS FOR ECONOMIC ANALYSIS**

[Max. Marks : 50]

Time : 2 Hours

Instructions to Candidates : Answer ALL the Sections.

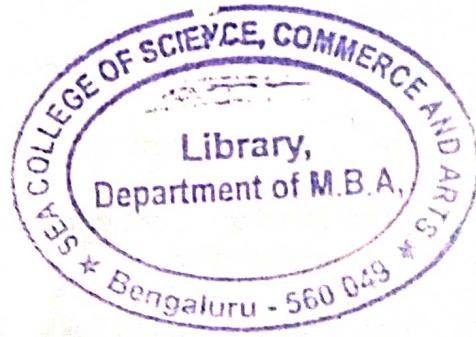
**PART - A**

**SECTION - I**

**(5 × 1 = 5)**

1. Answer any **FIVE** questions :

- (a) What is computer?
- (b) Define software.
- (c) What do you mean by plotters?
- (d) What is data sharing?
- (e) Define Trend analysis.
- (f) Define LAN.
- (g) What is Time series data?
- (h) Define the concept Data retrieval.



**SECTION - II**

Answer any **TWO** of the following :

**(2 × 5 = 10)**

- 2. Write a note on CPU.
- 3. Write the difference between DBMS and RDBMS.
- 4. Explain the different types of data with examples.
- 5. Distinguish between divergent and convergent series with examples.

PART - B  
SECTION - I

(5 × 1 = 5)

6. Answer any **FIVE** questions :

- (a) How is computer speed measured?
- (b) Define firmware.
- (c) What is sorting of data?
- (d) Define browsing.
- (e) What is statistical error?
- (f) Define descriptive statistics.
- (g) What is data validation?
- (h) Define scanner.

## SECTION - II

Answer any **TWO** of the following :

(2 × 5 = 10)

- 7. Write the difference between the ROM and RAM.
- 8. Write a note on Input-output devices.
- 9. Distinguish between Arithmetic progression and Geometric progression with examples.
- 10. Give an account of statistical modeling.

## SECTION - III

Answer any **TWO** of the following :

(2 × 10 = 20)

- 11. Explain briefly about computer networking and its importance.
- 12. Discuss the various methods and techniques of Regression analysis and how do you compute regression equation by using MS-Excel.
- 13. Write about distribution functions and their significance.

**Third Semester M.A. Degree Examination, January/February 2020**

(CBCS - Semester Scheme)

**Economics****Paper 3.3 – ECONOMETRICS**

Time : 3 Hours

/Max. Marks : 70

Instructions to Candidates : Answer All Parts.

**PART – A**Answer any **TWO** of the following :

(2 × 5 = 10)

1. Define Econometrics.
2. Explain the methodology of Econometrics.
3. Define simultaneous equations.
4. Define correlation and regression and explain their uses.

**PART – B**Answer any **THREE** of the following :

(3 × 10 = 30)

5. Explain the assumptions of classical linear regression model.
6. What is heteroscedasticity? Explain its importance, problems and remedial measures.
7. Explain the dummy variable regression model with an example.
8. Define hypothesis and explain testing hypothesis by confidence interval approach method.
9. Explain the light model.

**PART – C**Answer any **TWO** of the following :

(2 × 15 = 30)

10. Derive the least square estimators for a two variable regression model.
11. Define auto-correlation. Explain its causes, consequences and remedial measures.
12. Explain the auto-regressive models.
13. Explain the nature of data used in econometric analysis.

**Third Semester M.A. Degree Examination, January/February 2020**  
**(CBCS Scheme)**

**Economics**

**Paper 3.4 – WELFARE ECONOMICS**

*Time : 3 Hours]*

*[Max. Marks : 70]*

*Instructions to Candidates :*

- 1) Read instructions carefully.
- 2) All Parts A, B and C are compulsory.

**PART – A/ಭಾಗ – ಎ**

- I. Answer any **TWO** of the following in 60 words each. Each question carries **5 marks** : **(2 × 5 = 10)**

ಕೆಲಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 60 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು 5 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ :

1. Examine the role of value judgements in Welfare Economics.  
ಕ್ಷೇಮಾಭ್ಯಧಯ ಅರ್ಥಾಸ್ತದಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯ ಕೀಫರ್ಗಳ ವಾತ್ವವನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ.
2. Differentiate between general and economic welfare.  
ಸಾಮಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಅರ್ಥಾಸ್ತದಲ್ಲಿ ನಡುವಿನ ವ್ಯಾತ್ಯಾಸವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. Explain the concepts Partial and General equilibrium.  
ಭಾಗಃ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಮತೋಲನದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. Distinguish between social cost and private cost.  
ಸಾಮಾಜಿಕ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ವೆಚ್ಚಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯಾತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

**PART – B/ಭಾಗ – ಬಿ**

- II. Answer any **THREE** of the following in 200 words each. Each question carries **10 marks** : **(3 × 10 = 30)**

ಕೆಲಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 200 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯು 10 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ :

5. Critically examine Bergson's social welfare function.  
ಬರ್ಗಸನ್‌ರವರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಕ್ಷೇಮಾಭ್ಯಧಯ ಬಿಂಬಿಕವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಿಸಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
6. Discuss the Pigovian contribution towards Welfare Economics.  
ಕಲ್ಕಾಣ ಅರ್ಥಾಸ್ತಕ್ಕೆ ಪಿಗೋವರ ಕೊಡುಗಿಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

**Third Semester M.A. Degree Examination, January/February 2020**  
**(CBCS Scheme)**

**Economics**

**Paper 3.4 – WELFARE ECONOMICS**

*Time : 3 Hours*

*[Max. Marks : 70]*

*Instructions to Candidates :*

- 1) Read instructions carefully.
- 2) All Parts A, B and C are compulsory.

**PART – A/ಭಾಗ – ಎ**

- I. Answer any **TWO** of the following in 60 words each. Each question carries **5 marks** :  $(2 \times 5 = 10)$

ಕೆಲಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 60 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು 5 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ :

1. Examine the role of value judgements in Welfare Economics.  
ಕ್ಷೇಮಾಭ್ಯಧಯ ಅರ್ಥಾತ್ ಮೌಲ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.
2. Differentiate between general and economic welfare.  
ಸಾಮಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಅರ್ಥಕ ಕ್ಷೇಮಾಭ್ಯಧಯದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. Explain the concepts Partial and General equilibrium.  
ಭಾಗಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಮತೋಲನದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. Distinguish between social cost and private cost.  
ಸಾಮಾಜಿಕ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ವೆಚ್ಚಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತೆಗೆಸಿ.

**PART – B/ಭಾಗ – ಬಿ**

- II. Answer any **THREE** of the following in 200 words each. Each question carries **10 marks** :  $(3 \times 10 = 30)$

ಕೆಲಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 200 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯು 10 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ :

5. Critically examine Bergson's social welfare function.  
ಬರ್ಗಸನ್‌ರವರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಕ್ಷೇಮಾಭ್ಯಧಯ ಬಿಂಬಕವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಿಸಿ.
6. Discuss the Pigovian contribution towards Welfare Economics.  
ಕಲ್ಯಾಣ ಅರ್ಥಾತ್ ಪಿಗ್ವಿನ್‌ರವರ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

7. Examine Arrow's impossibility theory of social choice.  
ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಯ್ದಿಯ ಆರೋರವರ ಅಸಾಧ್ಯತಾ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
8. Explain the second best principle.  
ದ್ವಿತೀಯ ಶ್ರೇಷ್ಠತಾ ತತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. Evaluate the Stolper-Samuelson theorem.  
ಸ್ಟೋಲ್ಪರ್-ಸಾಮುಂಡ್‌ರವರ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸಿ.

## PART - C / ಭಾಗ - ೩

- III. Answer any **TWO** of the following in 500 words each. Each question carries **15 marks**:  
**(2 × 15 = 30)**  
ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 500 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯು 15 ಅಂತರ್ಗತನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ:
10. Examine the contribution of Kaldor-Hicks to welfare economics.  
ಕ್ಯೂಎಂಬ್ಯೂದಯ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರಕ್ಕೆ ಕಾಲ್ಡರ್ ಹಿಕ್ಸ್‌ರವರ ಕಾಣಕೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
11. Explain the Walrasian general equilibrium model. What are its implications?  
ವಾಲ್ರಾಸ್‌ರವರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಮತೋಲನ ಮಾದರಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಇದರ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಯಾವುವು?
12. Explain the conditions for the attainment of Pareto optimality.  
ಪರೆಟೊ ಆದರ್ಕ ಸ್ಥಿತಿ ತಲುಪಲು ಅವಶ್ಯವಿರುವ ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
13. Explain the Cost-benefit analysis.  
ವೆಚ್ಚ-ಲಾಭ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

10145

Third Semester M.A. Degree Examination, January/February 2020

(CBCS Scheme)

Economics

Paper 3.5 – INTERNATIONAL FINANCE AND BUSINESS

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

Instructions to Candidates :

- 1) Answer All Parts.
- 2) Answer either in English or Kannada.

PART – A / ವಿಭಾಗ – ಐ

Answer any **TWO** of the following :

( $2 \times 5 = 10$ )

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

1. What is Foreign Exchange Rate?

ವಿದೇಶೀ ವಿನಿಮಯ ದರ ಎಂದರೆನು?

2. What is Capital Account?

ಬಂಡವಾಳ ಲೈಕ್ ಎಂದರೆನು?

3. What is Export Promotion?

ರಷ್ಟು ವ್ಯಾಧಿ ಎಂದರೆನು?

4. What is International Business?

ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯವಹಾರ ಎಂದರೆನು?



PART – B / ವಿಭಾಗ – ಒ

Answer any **THREE** of the following :

( $3 \times 10 = 30$ )

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

5. Explain the importance of international capital.

ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಂಡವಾಳದ ಪ್ರಮುಖತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

6. Discuss the problems of global financial system.

ವಿಶ್ವ ಹಣಕಾಸು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

7. Explain the Purchasing Power Parity theory of international trade.  
ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ಹೋಳುವ ತತ್ವ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
8. Explain the role of foreign exchange market in global financial system.  
ವಿಶ್ವದ ಹಣಕಾಮ ಘೋವಣೆಯಲ್ಲಿ ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. Examine Fixed Exchange Rate System.  
ಒಂದಿಂದಿಗೆ ವಿನಿಮಯ ದರ ಪಡ್ಡತಿಯನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

## PART - C/ವಿಭಾಗ - ೩

Answer any **TWO** of the following :

(2 × 15 = 30)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

10. Discuss the impact of Foreign Direct Investment in developing countries.  
ಅಭಿವೃದ್ಧಿಕ್ಕೆಲ್ಲ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ವಿದೇಶಿ ನೇರ ಬಂಡವಾಳದ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
11. Discuss the elasticity approach to balance of payments adjustment.  
ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವ ಮಾದರಿಯ ಮೂಲಕ ಸಂದಾಯ ಶಿಲ್ಪ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
12. Explain the developments of Euro-currency market.  
ಯೂರೋ ಕರೆಸ್ಟಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
13. Discuss the reasons of international trade imbalances in modern global economy.  
ಜಾಗತಿಕ ಅಧಿಕವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯವಹಾರದ ಅಸಮರ್ಪೋಲನದ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
-

**Third Semester M.A. Degree Examination, March/April 2021**

(CBCS Scheme)

**Economics****Paper 3.4 – WELFARE ECONOMICS**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70]

*Instructions to Candidates : Read instructions carefully. All parts A, B and C are compulsory.*

**PART – A/ವಿಭಾಗ – ಎ**

Answer any **TWO** of the following in 60 words each. Each question carries **5 marks** : **(2 × 5 = 10)**

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 60 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು 5 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ :

1. Explain compensation criteria in welfare economics.  
ಕಲ್ಯಾಣ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಪರಿಹಾರ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
2. What is maximization of social welfare?  
ಸಾಮಾಜಿಕ ಕಲ್ಯಾಣವನ್ನು ಗರಿಷ್ಟುಂಟಿಸುವುದು ಎಂದರೇನು?
3. What is market externalities? Explain.  
ಮಾರುಕಟ್ಟಿ ಬಾಹ್ಯತೆಗಳು ಎಂದರೇನು? ವಿವರಿಸಿ.
4. Explain the role of general equilibrium in resource allocation and income distribution.  
ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಹಂಚಿಕೆ ಮತ್ತು ಆದಾಯ ವಿತರಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಮೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**PART – B/ವಿಭಾಗ – ಬಿ**

Answer any **THREE** of the following in 200 words each. Each question carries **10 marks** : **(3 × 10 = 30)**

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 200 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು 10 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ :

5. Bring out the relationship between relative commodity and factor prices as formulated by Stolper Samuelson Model.  
ಸ್ಟೋಲ್ಪರ್ ಸಾಮುಯಿಲ್ಸನ್ ಮಾದರಿಯಿಂದ ರೂಪಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಸರಕು ಮತ್ತು ಅಂತರ ಚೆಲೆಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊರತನ್ನಿ.
6. Discuss the effect of changes in factor supply in a closed economy with the help of Rybczynski theorem.  
ಮುಂಚಿದ ಅರ್ಥಕರೆಯಲ್ಲಿ ಅಂತ ಪೂರ್ವಕೆಯಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಗಳ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ರೈಬ್ಜಿನ್ಸ್‌ಒಂಃ ಪ್ರಮೇಯದ ಸಹಾಯಿಯಿಂದ ಚರ್ಚಿಸಿ.

7. Explain the concept of contract curve with suitable diagrams.  
ಸೂಕ್ತವಾದ ರೇಖಾಚಿತ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ ಒಪ್ಪಂದದ ವರ್ಕ ರೇಖೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
8. Explain K.J. Arrow's contribution to Welfare economics.  
ಕಲ್ಯಾಣ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರಕ್ಕೆ ಕೆ. ಜಿ. ಆರೋರವರ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. Explain the public choice theory. What are its policy implications?  
ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆಯ್ದೆ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಇದರ ನೀತಿಯ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಯಾವುವು?

**PART – C / ವಿಭಾಗ – ಸಿ**

Answer any **TWO** of the following in 500 words each. Each question carries **15 marks**: **(2 × 15 = 30)**

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 500 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು **15** ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ:

10. Examine Sen's contribution to Welfare Economics.  
ಕಲ್ಯಾಣ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರಕ್ಕೆ ಸೆನ್ಸ್ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
11. Illustrate Pareto optimality.  
ಪ್ರಾರ್ಥಿಕೋ ಅಪ್ಪಿಮಲೆಟಿ ವಿವರಿಸಿ.
12. What is a grand utility possibility curve? What is the utility possibility frontier? Illustrate with diagrams.  
ಗ್ರಾಂಡ್ ಯುಟಿಲಿಟಿ ಸಾಧ್ಯತೆ ಕರ್ವ್ ಎಂದರೇನು? ಯುಟಿಲಿಟಿ ಸಾಧ್ಯತೆಯ ಗಡಿನಾಡು ಯಾವುದು? ರೇಖಾಚಿತ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
13. What is a community indifference curve? Derive a community indifference map. Explain community indifference curves and map with suitable diagram.  
ಸಮುದಾಯ ಅಸದ್ವೇ ಕರ್ವ್ ಎಂದರೇನು? ಸಮುದಾಯ ಅಸದ್ವೇ ನಷ್ಟೆಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಿ ಸಮುದಾಯ ಉದಾಸೀನತೆಯ ವರ್ಕಾರ್ಕೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತ ರೇಖಾ ಚಿತ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ ನಷ್ಟೆ.

**Third Semester M.A. Degree Examination, March/April 2021**  
**(CBCS Scheme)**

**Economics**

**Paper 3.5 – INTERNATIONAL FINANCE AND BUSINESS**

[Max. Marks : 70]

Time : 3 Hours]

*Instructions to Candidates :*

- 1) Answer all Parts.
- 2) Answer either in Kannada or in English.

**PART – A/ ವಿಭಾಗ – ಎ**

(2 × 5 = 10)

Answer any **TWO** of the following :

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

1. What is Open Economy System?  
ಮುಕ್ತ ಅರ್ಥ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಎಂದರೇನು?
2. What is Global Finance?  
ಜಾಗತಿಕ ಹಣಕಾಸು ಎಂದರೇನು?
3. What are the objectives of international banking?  
ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಉದ್ದೇಶಗಳಾವುವು?
4. What is income adjustment?  
ಆದಾಯ ಹೊಂದಾಣಕೆ ಎಂದರೇನು?

**PART – B/ ವಿಭಾಗ – ಬಿ**

(3 × 10 = 30)

Answer any **THREE** of the following :

ಕಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

5. Explain Euro-currency market's problems.  
ಯುರೋ - ಕರೆನ್ಸಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
6. Examine flexible exchange rate system.  
ಒಬಲಾಗುವ ವಿನಿಮಯ ದರ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
7. Discuss the importance of foreign direct investment.  
ವಿದೇಶಿ ಸೇರ ಬಂಡವಾಳದ ಪಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

8. Explain different types of balance of payments disequilibrium.  
ಪಾವತಿ ಶಿಲ್ಕೆನ ಅಸಮತೋಲನದ ವಿವಿಧ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. Discuss the functions of foreign exchange market.  
ವಿದೇಶೀ ವಿನಿಮಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೀಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

## PART - C/ವಿಭಾಗ - 3

Answer any **TWO** of the following :  
ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(2 × 15 = 30)

10. Discuss the impact of multinational companies on developing countries.  
ಅಭಿವೃದ್ಧಿತೀಲ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಮೇಲೆ ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಂಪನಿಗಳ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
11. Critically examine the fixed exchange rate policy.  
ಬದಲಾಗದ ವಿನಿಮಯ ದರ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಟೀಕಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ.
12. Explain the purchasing power parity theory of international trade.  
ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾವಾರದಲ್ಲಿ ಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
13. Discuss the reasons and remedies of balance of payments disequilibrium.  
ಪಾವತಿ ಶಿಲ್ಕೆನ ಅಸಮತೋಲನಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
-



**III Semester M.A. Degree Examination, April/May 2022**  
**(Semester Scheme – CBCS)**  
**ECONOMICS**

**Paper – 3.1 : Research Methodology**

Time : 3 Hours Max. Marks : 70

**Instructions : 1) Read instructions carefully.**

**2) All Parts are compulsory.**

**PART – A**

**ಭಾಗ - ಎ**

Answer any two of the following in 60 words each. Each question carries 5 marks.

$(2 \times 5 = 10)$

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 60 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

1. Define Research. Explain its objectives.

ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ ಹಾಗೂ ಅದರ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

2. Explain the various types of Research.

ಸಂಶೋಧನೆಯ ವಿವಿಧ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

3. Discuss the various steps involved in conducting research.

ಸಂಶೋಧನೆಯ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

4. Explain the importance of Bibliography.

ಗ್ರಂಥ ಮಣದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**PART – B**

**ಭಾಗ - ಬಿ**

Answer any three of the following. Each question carries 10 marks.

$(3 \times 10 = 30)$

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

5. Discuss the various methods of Data collection.

ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

6. Critically discuss the need for review of literature in social science research.

ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪುಸ್ತಕಾವಲ್ಯಾಳನದ ಆಗ್ನೇಯನ್ನು ವಿಮರ್ಶಿಸುತ್ತಿರುತ್ತಾಗಿ ಬೇಕಿ.

7. Bringout an assessment of field work study in the social science research.

ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಕುರಿತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ.

8. What is hypothesis ? Explain the characteristics of a good hypothesis.

ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಎಂದರೆನು ? ಉತ್ತಮ ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಹಾಗೂ ನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

9. Write a note on usefulness of 'Questionnaire' in social science research.

ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ 'ಪ್ರಶ್ನಾಪ್ರಯೋಗ' ಯ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಒಷ್ಟಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

### PART - C

#### ಭಾಗ - 3

Answer any two of the following. Each question carries fifteen marks.  $(2 \times 15 = 30)$

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ 15 ಅಂಶಗಳು.

10. Explain the significance of social science research.

ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

11. Define 'Sampling'. Explain the various sampling techniques in social science research.

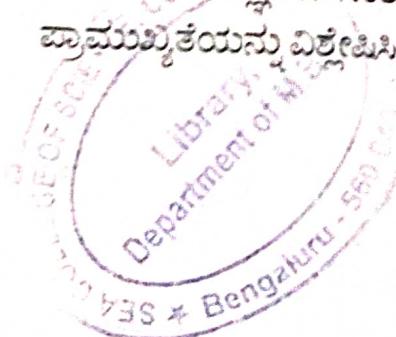
'ಮಾದರಿ'ಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಸಂಶೋಧನೆಯ ವಿವಿಧ ಮಾದರಿ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.

12. What is Research report ? Explain the steps in the preparation of research report.

ಸಂಶೋಧನಾ ವರದಿ ಎಂದರೆನು ? ಸಂಶೋಧನಾ ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

13. Analyse the importance of using statistical tools and techniques in social science research.

ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ವಿವಿಧ ಸಂಶ್ಯಾತಾಸ್ತ್ರ ಸಲಕರಣೆ ಮತ್ತು ವಿಧಾನಗಳ ಪ್ರಾಧುರ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.



**III Semester M.A. Degree Examination, April/May 2022**  
**(Semester Scheme – CBCS)**  
**ECONOMICS**

**Paper – 3.1 : Research Methodology**

Time : 3 Hours Max. Marks : 70

- Instructions :** 1) **Read instructions carefully.**  
 2) **All Parts are compulsory.**

**PART – A**

**ಭಾಗ - ಎ**

Answer any two of the following in 60 words each. Each question carries 5 marks.

(2×5=10)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 60 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

1. Define Research. Explain its objectives.

ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ ಹಾಗೂ ಅದರ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

2. Explain the various types of Research.

ಸಂಶೋಧನೆಯ ವಿವಿಧ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

3. Discuss the various steps involved in conducting research.

ಸಂಶೋಧನೆಯ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

4. Explain the importance of Bibliography.

ಗ್ರಂಥ ಮಣದ ಪ್ರಮುಖತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**PART – B**

**ಭಾಗ - ಬಿ**

Answer any three of the following. Each question carries 10 marks. (3×10=30)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ 10 ಅಂಕಗಳು.

5. Discuss the various methods of Data collection.

ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಸಂಗ್ರಹಕ್ಕೆಯ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

6. Critically discuss the need for review of literature in social science research.

ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪುನರಾವರ್ತನೆ ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಚೆಚ್ಚಿಸಿ.

7. Bringout an assessment of field work study in the social science research.

ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಕುರಿತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ.

8. What is hypothesis ? Explain the characteristics of a good hypothesis.

ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಎಂದರೆನು ? ಉತ್ತಮ ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಯೆಂದು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

9. Write a note on usefulness of 'Questionnaire' in social science research.

ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ 'ಪ್ರಶ್ನೆಮಾಲಿಕೆ'ಯ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಒಷ್ಟೆಯ ಬರೆಯಿರಿ.

(10 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು)

### PART - C

ಭಾಗ - ಸಿ

Answer any two of the following. Each question carries fifteen marks. (2x15=30)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ 15 ಅಂಕಗಳು.

10. Explain the significance of social science research.

ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

11. Define 'Sampling'. Explain the various sampling techniques in social science research.

'ಮಾದರಿ'ಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಸಂಶೋಧನೆಯ ವಿವಿಧ ಮಾದರಿ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.

12. What is Research report ? Explain the steps in the preparation of research report.

ಸಂಶೋಧನಾ ವರದಿ ಎಂದರೆನು ? ಸಂಶೋಧನಾ ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

13. Analyse the importance of using statistical tools and techniques in social science research.

ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ವಿವಿಧ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ಸಲಕರಣೆ ಮತ್ತು ವಿಧಾನಗಳ ಪ್ರಮುಖೀತೆಯನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

III Semester M.A. Degree Examination, April/May 2022  
(CBCS Scheme)  
ECONOMICS  
Paper – 3.3 : Econometrics

Max. Marks : 70

Time : 3 Hours

*Instruction : Answer all the Parts.*

PART – A

(2×5=10)

Answer any two of the following.

1. Define econometrics.
2. Define statistical and deterministic relationship.
3. Define simultaneous equations.
4. Explain the different uses of correlation and regression.

PART – B

(3×10=30)

Answer any three of the following.

5. Explain the nature and scope of econometrics.
6. Explain the assumptions of classical linear regression model.
7. Explain the dummy variable regression model with an example.
8. Explain the Box-jenkins modeling.
9. Explain the light model.

PART – C

Answer any two of the following.

(2×15=30)

10. Explain the methodology of econometrics.
  11. Discuss the multi-collinearity and explain nature, causes and consequences.
  12. Explain the auto-regressive model.
  13. Explain the nature of data used in econometric analysis.
-

III Semester M.A. Degree Examination, April/May 2022  
(CBCS)  
ECONOMICS  
Paper – 3.4 : Welfare Economics

Max. Marks : 70

Time : 3 Hours

*Instruction : All Parts A, B, C compulsory.*

PART – A

ಭಾಗ - ಇ

(2x5=10)

Answer any two of the following :

ಈಗಿನ ಯೋಜನಾದರೂ ಎರಡು ವ್ಯತ್ಸರಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

1. Explain the significance of general equilibrium.

ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಮರ್ಪೋಲನದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

2. Give an account of community indifference map.

ಸಮುದಾಯ ದಿದಾಃಸ್ಯ (ವಕ್ರರೇಖೆ) ನಕ್ಷೆಯ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

3. Distinguish between social cost and private cost.

ಸಾಮಾಜಿಕ ಮೆಚ್ಚು ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ಮೆಚ್ಚು ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿ.

4. Write a short note on contract curve.

ಅವ್ಯಾದದ ವಕ್ರರೇಖೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಲಘು ಒಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

PART – B

ಭಾಗ - ಬಿ

Answer any three of the following :

(3x10=30)

ಈ ಶಿಖಿಗಳ ಯೋಜನಾದರೂ ಮೂಲು ವ್ಯತ್ಸರಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

5. Explain the Walrasian general equilibrium model.

ವಾಲ್ರಾಸ್‌ರವರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಮರ್ಪೋಲನ ಮಾದರಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

6. Discuss the Stolper-Samuelson theorem.

ಸ್ಟಾಲ್ಪರ್‌ ಮತ್ತು ಸ್ಯಾಮುಲ್ಸನ್‌ ರವರ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

7. Describe the Pareto conditions of welfare maximization.
- ಕ್ಷೇಮಾಭ್ಯಾದಯ ಗರಿಷ್ಣಿಕರಣಕ್ಕೆ ಪರೆಚೋರವರ ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.
8. Explain the cost-benefit analysis.
- ಮೆಟ್ಟ-ಉಭ ಎಲ್ಲೇವನೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.
9. Discuss the contribution of Kaldor-Hicks to welfare economics.
- ಕ್ಷೇಮಾಭ್ಯಾದಯ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರಕ್ಕೆ ಕಾಲ್ಡರ್-ಹಿಕ್ಸರವರ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

### PART - C

#### ಭಾಗ - ಸಿ

Answer any two of the following :

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

10. Analyse the effect of changes in factor supply in closed economy of Rybczynski theorem.
- ಮುಚ್ಚಿದ ಆರ್ಥಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಪೂರ್ವೇಕೆಯಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಗಳ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ರೆಬಾರ್ಯಿನ್‌ಸೈ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಮೂಲಕ ವಿವರಿಸಿ.
11. Critically examine the theory of second best optima.
- ದ್ವಿತೀಯ ಶ್ರೇಷ್ಠತಾ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಿಸಿ ತ್ವರಿಸಿ.
12. Evaluate the Bergson's social welfare function.
- ಬರ್ಗಸನ್ ರವರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಕ್ಷೇಮಾಭ್ಯಾದಯದ ಬಿಂಬಕವನ್ನು ಮೂಲ್ಯಿಸಿ.
13. Analyse the Amartya Sen's contribution to welfare economics.
- ಕಲ್ಯಾಣ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರಕ್ಕೆ ಅಮಾತ್ಯಾ ಸೆನ್ ರವರ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ವಿಶೇಷಿಸಿ.

**Third Semester M.A. Degree Examination, April/May 2022**  
**(CBCS Scheme)**  
**ECONOMICS**  
**Paper – 3.5 : International Finance and Business**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

**Instructions :** 1) Answer all Parts.  
 2) Answer either in Kannada or in English.

**PART – A**

ವಿಭಾಗ - ಏ

(2x5=10)

Answer any two of the following.

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. What is elasticity approach to Balance of Payments Adjustments ?

ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವ ಮಾದರಿಯ ಸಂದಾಯ ಶಿಲ್ಪ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಎಂದರೆನು ?

2. What is International Business ?

ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯವಹಾರ ಎಂದರೆನು ?

3. Describe the importance of Global Finance.

ಜಾಗತಿಕ ಹಣಕಾಸಿನ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

4. What are the functions of Foreign Exchange Market ?

ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳು ಯಾವುವು ?

**PART – B**

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

(3x10=30)

Answer any three of the following.

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

5. Discuss the economic impact of multinational company on a country.

ಒಂದು ದೇಶದ ಮೇಲಾಗುವ ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

6. Examine the Fixed Exchange Rate System.

ಸ್ಥಿರ ವಿನಿಮಯ ದರದ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

10145



7. Foreign capital contributes to the economic progress of a nation. Discuss.

ವಿದೇಶಿ ಬಂಡವಾಳವು ಒಂದು ರಾಷ್ಟ್ರದ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಚರ್ಚೆಸಿ.

8. Discuss the problems of Euro-currency market.

ಯೂರೋ ಕರೆನ್ಸಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚೆಸಿ.

9. Discuss the importance of global economic policy in promoting International Trade.

ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಜಾಗತಿಕ ಆರ್ಥಿಕ ನೀತಿಯ ಪ್ರಮುಖ ತೆಯನ್ನು ಚರ್ಚೆಸಿ.

### PART - C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

(2×15=30)

Answer any two of the following.

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

10. Discuss the major features of the present day World's International Trade.

ಪ್ರಸ್ತುತ ವಿಶ್ವ ಆರ್ಥಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ವಿದೇಶಿ ವ್ಯಾಪಾರದ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚೆಸಿ.

11. What is currency devaluation ? Analyse the impact of devaluation on the international trade ?

ಹಣದ ಅಪಮೌಲ್ಯ ಎಂದರೆನು ? ವಿದೇಶಿ ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಹಣದ ಅಪಮೌಲ್ಯದಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

12. What is Balance of Payments disequilibrium ? Discuss the reasons and remedies of Balance of Payments disequilibrium.

ಪಾವತಿ ಶಿಲ್ಪಿನ ಅಸಮರ್ಪಾಲನ ಎಂದರೆನು ? ಪಾವತಿ ಶಿಲ್ಪಿನ ಅಸಮರ್ಪಾಲನಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಚರ್ಚೆಸಿ.

13. Critically discuss the impact of Foreign direct investment on developing countries.

ವಿದೇಶಿ ನೇರ ಬಂಡವಾಳದಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಮೇಲಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಹೇಳಿಕೊಂಡಿ ಚರ್ಚೆಸಿ.

ಉತ್ತರ ಕೊಟ್ಟಿರುವುದಕ್ಕಾಗಿ

**III Semester All P.G. Courses Degree Examination, May/June 2023**  
**(CBCS Scheme)**  
**ECONOMICS**  
**Paper – 3.6.1 : Indian Economics (Open Elective)**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

- Instructions :** 1) Answer all Parts.  
2) Answer either in Kannada or English.

**PART – A**

ವಿಭಾಗ – ಎ

Answer the following questions : (10×2=20)

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

1. a) What is sustainable development ?  
ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಎಂದರೇನು ?
- b) Expand HDI.  
HDI ನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
- c) Distinguish between GNP and NNP.  
GNP ಮತ್ತು NNP ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- d) Mention any two components of PQLI.  
PQLI ನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- e) What do you mean by gender empowerment measure ?  
ಲಿಂಗ ಸಬಲೀಕರಣ ಮಾಡನ ಎಂದರೇನು ?
- f) Define pressure groups.

ಒತ್ತಡದ ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

g) Give any two examples of civic amenities.

ನಾಗರಿಕ ಸೌಕರ್ಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಎರಡು ಉದಾಹರಣೆ ನೀಡಿ.

h) Define poverty line.

ಒಡತನ ರೇಖೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

i) What is urbanisation ?

ನಗರೀಕರಣ ಎಂದರೆನು ?

j) Mention any two advantages of Grass root organisation.

ತಳಮಟ್ಟದ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

## PART – B

### ವಿಭಾಗ – ಬಿ

Answer any four of the following :

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

2. Explain the role of state in economic development.

ಆರ್ಥಿಕಾಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

3. What are the causes for poverty ?

ಒಡತನಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳು ಯಾವವು ?

4. Explain the stages of Panchayath Raj System in India.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪಂಚಾಯತ್ರ ರಾಜ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

5. Explain the indicators of development.

ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಸೂಚಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

6. What are the causes for rural-urban migration ?

ಗ್ರಾಮೀಣ-ನಗರ ವಲಸೆಗೆ ಕಾರಣಗಳು ಯಾವವು ?

7. Explain the achievements of Indian planning.

ಭಾರತದ ಯೋಜನೆಗಳ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

## PART - C

ವಿಭಾಗ - ೩

(3×10=30)

**Answer any three of the following :**

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

8. Explain the factors determining economic development.

ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ನಿರ್ದರ್ಶಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

9. What is inequality ? Explain the causes and remedies to solve it.

ಅಸಮಾನತೆ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

10. Explain the demographic features of Indian population.

ಭಾರತದ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

11. What is urbanisation ? Discuss the causes and effects.

ನಗರೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

12. Discuss the role of NGOs in economic development.

ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ NGOಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

---

**III Semester All PG Courses Examination, May/June 2023**  
**(CBCS Scheme)**  
**ECONOMICS**  
**Paper – 3.6.2 : Economics of Globalization (Open Elective)**

**Max. Marks : 70**

**Time : 3 Hours**

**Instruction : Answer all the Parts.**

**PART – A**

**ಭಾಗ -೧**

**1. Answer the following questions.**

**(2x10=20)**

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

a) What do you mean by Globalization ?

ಜಾಗತಿಕರಣ ಎಂದರೇನು ?

b) What are the 3 types of Globalization ?

ಜಾಗತಿಕರಣದ 3 ವಿಧಗಳು ಯಾವುವು ?

c) What is global trade ?

ಜಾಗತಿಕ ವ್ಯಾಪಾರ ಎಂದರೇನು ?

d) What do you mean by liberalisation ?

ಉದಾರೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ?

e) What do you mean by International trade ?

ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾಪಾರ ಎಂದರೇನು ?

f) What is financial crises ?

ಹಣಕಾಸಿನ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟು ಎಂದರೇನು ?

g) Define the foreign direct investment.

ವಿದೇಶಿ ಸೇರ ಹೊಡಿಕೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

**35002**

- h) Mention the benefits of foreign direct investment.  
ಇದೆಲ್ಲ ನೇರ ಹಳೆಕೆಯ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ತಿಳಿ.
- i) What do you mean by portfolio investment ?  
ಪೋರ್ಟೋಲಿಯೋ ಹಳೆಕೆ ಎಂದರೆನು ?
- j) What is Multinational corporations ?  
ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಿರ್ಗಮಗಳು ಎಂದರೆನು ?

### PART - B

ಭಾಗ - ಬಿ

**Answer any four of the following.**

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2. Explain the objectives of globalization.

ಜಾಗತಿಕರಣದ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

3. How to measure the extent of globalization ?

ಜಾಗತಿಕರಣ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೇಗೆ ಅಳೆಯುವುದು ?

4. What are the features of trade liberalisation ?

ವ್ಯಾಪಾರ ಉದಾರೀಕರಣದ ಲಕ್ಷಣಗಳಾವುವು ?

5. Explain the objectives of WTO.

ವಿಶ್ವ ವ್ಯಾಪಾರ ಸಂಘಟನೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

6. Write a note on regional trade blocks.

ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ವ್ಯಾಪಾರ ವಲಯವನ್ನು ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

7. Explain the sources of International finance.

ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸಿನ ಮೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**PART - C**

**ಭಾಗ - ಸಿ**

Answer any three of the following.

(10×3=30)

ಮಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. Discuss the advantages and disadvantages of globalization.

ಜಾಗತಿಕರಣದ ಅನುಕೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

2. Describe the composition and directions of India's foreign trade.

ಭಾರತದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾಪಾರದ ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ದಿಕ್ಕುಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿರಿ.

3. Discuss the merits and demerits of the MNCs in Indian context.

ಭಾರತದ ಸಂದರ್ಭಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಒಮ್ಮರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಿಗಮಗಳ ಗುಣಗಳು ಮತ್ತು ಅವಗುಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

4. Analyse the role of foreign direct investment on developing countries.

ಅಭಿವೃದ್ಧಿಕ್ಕೆ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ವಿದೇಶಿ ನೇರ ಬಂಡವಾಳದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

5. Discuss the process and features of Globalization.

ಜಾಗತಿಕರಣದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

---

**III Semester M.A. Examination, May/June 2023**  
**(CBCS Scheme)**  
**ECONOMICS**  
**Paper – 3.1 : Research Methodology**

Max. Marks : 70

Time : 3 Hours

**Instruction : Answer all the Parts.**

**PART – A**

**(2×5=10)**

I. Answer any two of the following.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1) What is research ? Explain the features of research.

ಸಂಶೋಧನೆ ಎಂದರೆನು ? ಸಂಶೋಧನೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

2) Write a note on experimental research.

ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

3) Discuss the importance of research plan.

ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

4) Write a note on foot notes.

ಅಡಿ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

**PART – B**

**(3×10=30)**

II. Answer any three of the following.

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

5) Critically explain the need for the review of literature in social science research.

ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಂಪ್ರದ್ಯ-ಪುನರಾವರ್ತೋಕ್ಷಣದ ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

6) Explain the different types and methods of research.

ಸಂಶೋಧನೆಯ ವಿವಿಧ ವಿಧಗಳು ಮತ್ತು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

7) What is hypothesis ? Explain the steps involved in hypothesis.

ಪ್ರಕಾಕಲ್ಪನೆ ಎಂದರೇನು ? ಪ್ರಕಾಕಲ್ಪನೆಯ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

- 8) Bring out an assessment of case study in social science research.

ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನದ ಕುರಿತು ಮೌಲ್ಯಮಾಡುವ ಮಾರ್ಗ.

- 9) Explain the steps in the preparation of research report.

ಸಂಶೋಧನಾ ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುವಾಗಿನ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

### PART – C

- III. Answer **any two** of the following.

(2×15=30)

- 10) Explain the importance of statistical tools and techniques in social science research.

ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರಯ ಸಲಕರಣೆ ಮತ್ತು ವಿಧಾನಗಳ ವಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

- 11) Explain the various methods of data collection.

ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.

- 12) Discuss the advantages and disadvantages of survey method.

ಸಮೀಕ್ಷಾ ವಿಧಾನದ ಅನುಕೂಲ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.

- 13) Explain the probability and non-probability sampling techniques in social science research.

ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಮತ್ತು ಅಸಂಭವನೀಯತೆ ಮಾದರಿಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.

Third Semester M.A. Degree Examination, May/June 2023  
 (CBCS Scheme)  
**ECONOMICS**

**Paper – 3.2 : Basic Computer Applications for Economic Analysis**

Max. Marks : 50

Time : 2 Hours

**Instruction :** Answer all the Sections.

**PART – A**

**Section – I**

(5x1=5)

1. Answer any five questions.

- Define Computer.
- Define Hardware.
- Define Scanner.
- Define Hard Disk.
- Define Trend Analysis.
- Define LAN.
- What is pooled data ?
- Define data retrieval.

**Section – II**

(2x5=10)

Answer any two of the following.

- Briefly explain the functions of CPU.
- Explain the importance of software of a computer.
- Write the difference between DBMS and RDBMS.
- Explain different types of computer.

**PART - B****Section - I**

(5x1=5)

**6. Answer any five questions.**

- What is data validation ?
- What is sorting of data ?
- What is statistical error ?
- Define browsing.
- Define convergent series.
- What is negative correlation ?
- What is data base concepts ?
- Define descriptive statistics.

**Section - II**

(2x5=10)

**Answer any two of the following.****7. Explain the different types of data with examples.****8. Explain the difference between correlation and regression analysis.****9. Explain the features of time series data analysis.****10. Write a note on input-output devices.****Section - III**

(2x10=20)

**Answer any two of the following.****11. Explain different generations of computers.****12. Calculate the regression two equations for the following data.**

<b>X</b>	21	25	28	24	30	34	36
<b>Y</b>	4	7	5	8	11	13	15

**13. Explain the importance of computer applications in Economic analysis.**

**III Semester M.A. Degree Examination, May/June 2023**  
**(CBCS)**  
**ECONOMICS**  
**3.3 : Econometrics**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

**Instruction : Answer all Parts.**

**PART – A**

Answer **any two** of the following : **(2x5=10)**

1. Define econometrics.
2. Define dummy variable.
3. Define simultaneous equations.
4. Write a note on time series.

**PART – B**

Answer **any three** of the following : **(3x10=30)**

5. Explain the nature and scope of econometrics.
6. What is heteroscedasticity ? Explain its importance, problems and remedial measures.
7. Derive the least square estimators for a two variable regression model.
8. Describe the methodology of econometrics.
9. Explain the Box-Jenkins modeling.

**PART – C**

Answer **any two** of the following : **(2x15=30)**

10. Define auto correlation. What are the consequences and remedial measures for auto correlation ?
  11. Define multi-collinearity and explain nature, causes and consequences.
  12. What are the assumptions of classical normal linear regression model ?
  13. Explain the uses of correlation and regression in economics and econometrics analysis.
-

**III Semester M.A. Degree Examination, May/June 2017**  
**(CBCS Scheme)**  
**ECONOMICS**  
**Paper – 3.4 : Welfare Economics**

Max. Marks : 70

Time : 3 Hours

*Instruction : Answer all Parts.*

**PART – A**

I. Answer any two of the following in 60 words each. Each question carries 5 marks. (2×5=10)

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 60 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

1) Distinguish between partial and general equilibrium.

ಭಾಗಾತ್ಮಕ ಸಮತೋಲನಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

2) What do you mean by simultaneous equilibrium ?

ವಿಕಾರಾತ್ಮಕ ಸಮತೋಲನ ಎಂದರೆ ಏನೆಂದು ತಿಳಿದಿರುವಿರಿ ?

3) Examine the role of externalities in production and consumption.

ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಅನುಭೋಗದಲ್ಲಿ ಬಾಹ್ಯತೆಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿರಿ.

4) Distinguish between social cost and private cost.

ಸಾಮಾಜಿಕ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ವೆಚ್ಚಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

**PART – B**

II. Answer any three of the following. Each question carries 10 marks. (3×10=30)

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

5) Discuss the effect of changes in factor supply in a closed economy with the help of Rybenzynky Theorem.

ಮುಚ್ಚಿದ ಅಧಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಅಂಶ ಪೂರ್ವಕೆಯಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಗಳ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ರೈಬೆನ್ಸ್‌ಸ್ಕಿ ಪ್ರಮೇಯದ ಸಹಾಯದಿಂದ ಚರ್ಚಿಸಿ.

6) Examine the contributions of Kaldor-Hicks to welfare economics.

ಕ್ಲೋಡ್‌ಹಿಕ್ಸ್‌ಡಿ ಅಥವಾ ಕಾಲ್ಡರ್-ಹಿಕ್ಸ್ ರವರ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

7) Discuss the Arrow's impossibility theory of social choice.

ಸಾಮಾಜಿಕ ಆಯ್ದುಯ ಆರೋರವರ ಅನಾಧ್ಯತಾ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

8) Critically examine the Pigovian welfare economics.

ಪಿಗೋರವರ ಕ್ಷೇಮಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

9) Explain in detail the cost benefit analysis.

ವಂಚ-ಲಾಭ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

### PART - C

III. Answer any two of the following in 500 words each. Each question carries 15 marks.

(2×15=)

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 500 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 15 ಅಂಕಗಳು.

10) Evaluate the Stolper-Samuelson theorem.

ಸ್ಟಾಲ್ಪರ್-ಸ್ಯಾಮ್ಯುಯಲ್ಸನ್‌ರವರ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಮೊಲ್ಯೆಕರಿಸಿ.

11) Explain the Pareto conditions for welfare maximization.

ಕ್ಷೇಮಾಭ್ಯಾಸದ ಯಾವ ಗರಿಷ್ಟಿಕರಣಕ್ಕೆ ಪರೆಚೋರವರ ಫರತ್ತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

12) Analyse the Walrasian General Equilibrium Model.

ವಾಲ್ರಾಸರವರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಮರ್ಪೋಲನ ಮಾದರಿಯನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

13) Discuss the Amartya Sen's contribution to welfare economics.

ಕಲ್ಯಾಣ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರಕೆ ಅಮಾತ್ಯ ಸೆನ್‌ರವರ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

III Semester M.A. Degree Examination, May/June 2023  
(CBCS Scheme)  
ECONOMICS  
Paper – 3.4 : Welfare Economics

10144

Time : 3 Hours

Instruction : Answer all Parts. Max. Marks : 70

PART – A

- I. Answer any two of the following in 60 words each. Each question carries 5 marks.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 60 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು. (2×5=10)

- 1) Distinguish between partial and general equilibrium.

ಭಾಗಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕೆ ಸಮರ್ಪಣೆಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

- 2) What do you mean by simultaneous equilibrium?

ವಿಕಾರೀಕ ಸಮರ್ಪಣೆಯ ಎಂದರೆ ಏನೆಂದು ತಿಳಿದಿರುವರಿ?

- 3) Examine the role of externalities in production and consumption.

ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಅನುಭೋಗದಲ್ಲಿ ಬಾಹ್ಯತೆಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

- 4) Distinguish between social cost and private cost.

ಸಾಮಾಜಿಕ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ವೆಚ್ಚಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

PART – B

- II. Answer any three of the following. Each question carries 10 marks. (3×10=30)

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

- 5) Discuss the effect of changes in factor supply in a closed economy with the help of Rybenzynky Theorem.

ಮುಂಚಿದ್ದ ಆರ್ಥಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಅಂಶ ಪೂರ್ವೇಕೆಯಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಗಳ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ರೈಬೆನ್ಸ್‌ನ್ನಿಂದ ಪ್ರಮೇಯದ ಸಹಾಯದಿಂದ ಚರ್ಚಿಸಿ.

- 6) Examine the contributions of Kaldor-Hicks to welfare economics.

ಕ್ಯಾಲ್ಡರ್-ಹಿಕ್ಸ್‌ನ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರಕ್ಕೆ ಕಾಲ್ಯಾಂತರ್-ಟಿಕ್ ರವರ ಹೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

### 7) Discuss the Arrow's impossibility theory of social choice.

ಸಾಮಾಜಿಕ ಆಯ್ದೊಯ ಆರೋಪವರ ಅನಾಧ್ಯತಾ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

### 8) Critically examine the Pigovian welfare economics.

ವಿಗೌರವರ ಕ್ಷೇಮಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಆರ್ಥಿಕಾಸ್ತವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

### 9) Explain in detail the cost benefit analysis.

ವೆಚ್ಚ-ಉಭ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

## PART - C

**III. Answer any two of the following in 500 words each. Each question carries 15 marks.**

(2x15=30)

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 500 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 15 ಅಂತರಗಳು.

### 10) Evaluate the Stolper-Samuelson theorem.

ಸ್ಟಾಲ್ಪರ್-ಸ್ಯಾಮುಯಲ್ಸನ್‌ರವರ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಮೊಲ್ಯೇಕರಿಸಿ.

### 11) Explain the Pareto conditions for welfare maximization.

ಕ್ಷೇಮಾಭ್ಯಾದಯದ ಗರಿಷ್ಣಿಕರಣಕ್ಕೆ ಪರೇಮೋರವರ ಘರತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

### 12) Analyse the Walrasian General Equilibrium Model.

ವಾಲ್ರಾಸರವರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಮರ್ಪೋಲನ ಮಾದರಿಯನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

### 13) Discuss the Amartya Sen's contribution to welfare economics.

ಕಲ್ಪಾಣ ಆರ್ಥಿಕಾಸ್ತಕ್ಕ ಅಮಾರ್ತ್ಯ ಸೇನರವರ ಹೊಡುಗಗಳನ್ನು ಮರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

B - THA4

**III Semester M.A. Examination, May/June 2023**  
**(CBCS Scheme)**  
**ECONOMICS**

**Paper – 3.5 : International Finance and Business**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

- Instructions :** 1) Answer all Parts.  
 2) Answer either in **English or Kannada**.

**PART – A**

Answer any two of the following :

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

1. Define the concept of International Economics.

ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

2. Distinguish between FDI and FII.

FDI ಮತ್ತು FII ನಡುವೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

3. Explain the functions of exchange market.

ವಿನಿಮಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

4. Write a note on 'optimum currency area'.

'ಅದರೆ ನಾಣ್ಯ ವಲಯ' ವನ್ನು ಶುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

**PART – B**

Answer any three of the following :

(3×10=30)

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

5. Explain the significance of Euro-currency market.

ಯುರೋ ಕರೆನ್ಸಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಪ್ರಮುಖತೆಯನ್ನು ವಿಶದಿಕರಿಸಿ.

6. Explain the purchasing power parity theory of International Trade.

ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



10145

7. Examine fixed exchange rate system.

ಸ್ಥಿರ ವಿನಿಮಯ ದರ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ.

8. Explain different causes for dis-equilibrium in the Balance of Payments.

ಪಾವತಿ ಶಿಲ್ಪನ ಅಸಮತೋಲನಕ್ಕೆ ವಿವಿಧ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವರಿಸಿ.

9. Examine traditional trade finance.

ಸಂಪ್ರದಾಯ ವ್ಯಾಪಾರ ಹಣಕಾಸನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿರಿ.

### PART - C

Answer any two of the following :

(2×15=30)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

10. Discuss the impact of multinational companies on developing countries.

ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಮೇಲೆ ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಂಪನಿಗಳ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

11. Discuss the types and remedies of Balance of Payment disequilibrium.

ಪಾವತಿ ಶಿಲ್ಪನ ಅಸಮತೋಲನದ ಪ್ರಕಾರಗಳು ಮತ್ತು ಪಾವತಿ ಶಿಲ್ಪನ ಅಸಮತೋಲನದ ಪರಿಹಾರಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

12. Discuss the importance of Global economic policy in promoting international trade.

ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾಪಾರದ ವಿಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಜಾಗತಿಕ ಆರ್ಥಿಕ ನೀತಿಯ ಪ್ರಮುಖತೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

13. Discuss the impact of foreign direct investment on developing countries.

ವಿದೇಶೀ ಸೇರ ಬಂಡವಾಳದಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಮೇಲಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

(Blanks)