

For Statistical Inspectors

Economics

PAPER - I

1. Scope of Micro & Macro Economics, Positive and Normative economics, Static and Dynamics economics, partial and general equilibrium - importance and limitations.
2. Basic Economic Problems, Role of Price mechanism in Capitalistic and Mixed Economy.
3. Utility analysis & demand - Law of diminishing marginal utility, Law of equi-marginal utility, consumers surplus.
4. Indifference Curve Analysis of Demand - Properties, Consumer's equilibrium, Price Consumption Curve (PCC), Price effect, income effect and substitution effect.
5. Demand & Supply - Law of demand and changes in demand, Elasticity of demand, Kinds of Price elasticity, factors governing kinds of Price elasticity, Law of supply and changes in supply.
6. Production- Production functions, law of valuable properties, laws of returns, laws of returns to scale, production function through Iso-quants, grants, Iso-costs, Production equilibrium.
7. Pricing of factor services- marginal productivity theory of distribution, Rent & quasi-rent, wages, Interest and Profit.
8. Monetary Economics-
 - Value of money, Index number of prices, quantity theory of money.
 - Commercial Banking - Role and functions of Credit creation.
 - Central Banking - Functions, methods of Credit controls.
9. Inflation- Meaning, causes and inflationary gaps, methods of control.
10. Public Finance:
 - Meaning, types of taxes, impact and incidence of taxes. Direct & Indirect taxes. Effect of taxation on production, consumption and distribution.
 - Public expenditure - causes and effects of public expenditure on production, consumption and distribution.
 - Public Debt - Nature and kinds, effects of public debt, redemption of public debt.

For Statistical Inspectors
Economics

Paper - II

Development of Economics

1. Meaning of Economic Development – distinction between economic growth and economic development.
2. Role of natural resources and its use in economic development.
3. Reasons for environmental degradation – air, water and forests.
4. Importance of Capital formation and causes for low capital formation.
5. External sources – foreign capital – role of foreign capital – foreign aid – tied and untied aid, Private direct investment – constraints .

International Economics

1. International Trade, The rate of exchange, The Balance of payment, International monetary Institutions – International Monetary Fund (IMF), World Bank, Asian Development Bank (ADB)

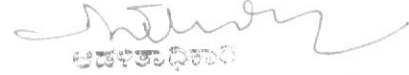
Indian Economy

1. National Income, Meaning, Estimates, Composition and per capital income.
2. Trends in Population growth rate, density, age, sex, size, and population policy – 2000.
3. Trends in Agricultural production, causes of low production- utilization of land, Irrigation development, Crop Insurance Scheme.
4. Agricultural Inputs and Technology –
 - Agricultural Productivity, small size holdings – Agricultural Inputs and modern technology- High yielding varieties of seeds (HYV).

Karnataka Economy

- Gross Domestic Product (GDP), per capita Income and Growth rate.
- Natural resources – land use pattern, forest, water, mineral resources.

- Population growths, Composition, density.
- Agricultural development in Karnataka, - trends in agricultural production, Land holdings and Irrigation.
- The planning process - State Planning Board, District Level Planning, Five year plans objectives and strategies, Evaluation of plans



ಅಪರಾಧಿಕಾರಿ

ಆರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ
ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ನಿರೀಕ್ಷಕರ ಹುದ್ದೆಗಾಗಿ

ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ

ಪತ್ರಿಕೆ-1

1. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ, ವಾಸ್ತವಿಕ ಮತ್ತು ಮಾದರಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ, ಸ್ಥಿರಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಚಲನಾತ್ಮಕ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ, ಅಪೂರ್ಣ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಮತೋಲನ - ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಮಿತಿಗಳು.
2. ಮೂಲ ಆರ್ಥಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು - ಬಂಡವಾಳ ಮತ್ತು ಮಿಶ್ರ ಆರ್ಥಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಲೆ ಯಂತ್ರಕೆಯು ಪಾತ್ರ,
3. ಅನುಭೋಗದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಬೇಡಿಕೆ - ಅನುಭೋಗದ ಇಳಿಮುಖ ಸೀಮಾಂತ ತುಷ್ಟಿಗುಣದ ನಿಯಮ, ಸಮ ಸೀಮಾಂತ ತುಷ್ಟಿಗುಣದ ನಿಯಮ, ಅನುಭೋಗಿಯ ಅಧಿಕ ತೃಪ್ತಿ.
4. ಬೇಡಿಕೆಯ ಔದಾಸೀನ್ಯ ವಕ್ರರೇಖಾ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ - ಲಕ್ಷಣಗಳು, ಅನುಭೋಗಿಯ ಸಮತೋಲನ, ಬೆಲೆ ಅನುಭೋಗದ ವಕ್ರರೇಖೆ, ಬೆಲೆಯ ಪರಿಣಾಮ, ಆದಾಯದ ಪರಿಣಾಮ ಮತ್ತು ಬದಲಿಕೆಯ ಪರಿಣಾಮ.
5. ಬೇಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಪೂರೈಕೆ- ಬೇಡಿಕೆಯ ನಿಯಮ ಮತ್ತು ಬೇಡಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಗಳು, ಬೇಡಿಕೆಯ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವ, ಬೆಲೆಯ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವದ ಬಗೆಗಳು, ವಿವಿಧ ಬೆಲೆಯ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳು, ಪೂರೈಕೆಯ ನಿಯಮ ಮತ್ತು ಪೂರೈಕೆಯಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಗಳು,
6. ಉತ್ಪಾದನೆ - ಉತ್ಪಾದನಾ ಬಿಂಬಕಗಳು, ಮೌಲ್ಯಯುತ ಲಕ್ಷಣಗಳ ನಿಯಮ, ಪ್ರತಿಫಲದ ನಿಯಮಗಳು, ಪ್ರಮಾಣಗಳ ಪ್ರತಿಫಲ ನಿಯಮ, ಸಮಾನ- ಉತ್ಪನ್ನದ ಮೂಲಕ ಉತ್ಪಾದನಾ ಬಿಂಬಕ, ಸಮಾನ- ವೆಚ್ಚ, ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಮತೋಲನ.
7. ಉತ್ಪಾದನಾಂಗ ಸೇವೆಗಳ ಬೆಲೆ ನಿರ್ಧಾರ - ಇಳಿಮುಖ ಸೀಮಾಂತ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ವಿತರಣೆ, ಗೇಣಿ, ಭೇದಜನ್ಯ ಗೇಣಿ, ಕೂಲಿ ದರಗಳು, ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ಲಾಭ.
8. ಹಣಕಾಸಿನ ಆರ್ಥಿಕತೆ -
 - ಹಣದ ಮೌಲ್ಯ, ಬೆಲೆ ಸೂಚ್ಯಂಕ, ಹಣದ ಪ್ರಮಾಣದ ಮೌಲ್ಯದ ಸಿದ್ಧಾಂತ,
 - ವಾಣಿಜ್ಯ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು- ಪಾತ್ರ ಮತ್ತು ಸಾಲ ಸೃಜನೆಯಲ್ಲಿನ ಕಾರ್ಯಗಳು,
 - ಕೇಂದ್ರ ಬ್ಯಾಂಕು, ಕಾರ್ಯಗಳು, ಸಾಲ ನಿಯಂತ್ರಣದ ವಿಧಾನ ಕ್ರಮಗಳು.
9. ಹಣದುಬ್ಬರ - ಅರ್ಥ, ಕಾರಣಗಳು, ಮತ್ತು ಹಣದುಬ್ಬರದ ಅಂತರಗಳು, ನಿಯಂತ್ರಣದ ವಿಧಾನಗಳು
10. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಹಣಕಾಸು -
 - ಅರ್ಥ, ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ತೆರಿಗೆಗಳು, ತೆರಿಗೆಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳು, ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ತೆರಿಗೆಗಳು ಮತ್ತು ಪರೋಕ್ಷ ತೆರಿಗೆಗಳು, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಅನುಭೋಗ ಮತ್ತು ವಿತರಣೆಯ ಮೇಲೆ ತೆರಿಗೆಗಳ ಪರಿಣಾಮ.
 - ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವೆಚ್ಚ- ಕಾರಣಗಳು, ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನೆ, ಅನುಭೋಗ ಮತ್ತು ವಿತರಣೆಯ ಮೇಲೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವೆಚ್ಚದ ಪರಿಣಾಮಗಳು,
 - ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಾಲ- ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ಬಗೆಗಳು, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಾಲದ ಪರಿಣಾಮಗಳು, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಾಲವನ್ನು ಮರುಪಾವತಿಸುವಿಕೆ,

ಪತ್ರಿಕೆ -2ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ

1. ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಅರ್ಥವಿವರಣೆ - ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ
2. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಪಾತ್ರ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಇವುಗಳ ಪಾತ್ರ.
3. ಪರಿಸರದ ಅವನತಿಗೆ ಕಾರಣಗಳು - ವಾಯು, ಜಲ ಮತ್ತು ಅರಣ್ಯಗಳು,
4. ಬಂಡವಾಳ ಸಂಚಯನದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಬಂಡವಾಳ ಸಂಚಯನ ಕಡಿಮೆಯಾಗಲು ಕಾರಣಗಳು.
5. ಬಾಹ್ಯ ಮೂಲಗಳು - ವಿದೇಶಿ ಬಂಡವಾಳ - ವಿದೇಶಿ ಬಂಡವಾಳದ ಪಾತ್ರ, ವಿದೇಶದ ನೆರವು, ಅಲೆ ಮತ್ತು ಅಲೆರಹಿತ ನೆರವು, ಖಾಸಗಿ ನೇರ ಹೂಡಿಕೆ - ನಿರ್ಭಂದಗಳು.

ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ

1. ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾಪಾರ, ವಿನಿಮಯ ದರ, ಸಂದಾಯ ಶಿಲ್ಕು, ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು- ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸಿನ ನಿಧಿ (IMF), ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕು(World Bank), ಏಷಿಯಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಬ್ಯಾಂಕು(ADB).

ಭಾರತದ ಆರ್ಥಿಕತೆ

1. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆದಾಯ- ಅರ್ಥ ಮಾಪನಗಳು, ಸಂಯೋಜನೆ, ಮತ್ತು ತಲಾದಾಯ.
2. ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ದರದ ಪ್ರವೃತ್ತಿ - ಜನಸಾಂದ್ರತೆ, ವಯಸ್ಸು, ಲಿಂಗ, ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು 2000ರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ನೀತಿ.
3. ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳು, ಕಡಿಮೆ ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳು - ಭೂ ಉಪಯೋಗ, ನೀರಾವರಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಬೆಳೆ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ.
4. ವ್ಯವಸಾಯದ ಪರಿಕರಗಳು ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ - ವ್ಯವಸಾಯದ ಉತ್ಪಾದಕತೆ, ಸಣ್ಣ ಹಿಡುವಳಿದಾರರು, ಕೃಷಿಯ ಪರಿಕರಗಳು ಮತ್ತು ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ತಳಿಗಳ ಬೀಜಗಳು(HYV).

ಕರ್ನಾಟಕ ಆರ್ಥಿಕತೆ

- ಒಟ್ಟು ಆಂತರಿಕ ಉತ್ಪನ್ನ, ತಲಾದಾಯ ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆ ದರ,
- ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು, ಭೂ ಬಳಕೆ, ಅರಣ್ಯ, ನೀರು ಮತ್ತು ಖನಿಜ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು.
- ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಸಂಯೋಜನೆ, ಜನಸಾಂದ್ರತೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ - ಕೃಷಿಯ ಉತ್ಪನ್ನದ ಪ್ರವೃತ್ತಿ, ಭೂ ಹಿಡುವಳಿಗಳು ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ.
- ಯೋಜನೆಯ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ - ರಾಜ್ಯ ಯೋಜನಾ ಮಂಡಳಿ, ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ ಯೋಜನೆ, ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆಗಳ ದೈಯೋದ್ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಗಳು, ಯೋಜನೆಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ.



ಅಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿ

ಆರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ
ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು