

5th Sem  
Social Science

**Dr. B. R. AMBEDKAR OPEN UNIVERSITY**  
**Faculty of Social Sciences**

U.G. ECONOMICS SYLLABUS (Under CBCS)  
B.A. III YEAR; Semester – V : Discipline Specific Course (Credits - 5)

**COURSE – V : INDIAN ECONOMY**

**Block – I: Basic Structure and Demographic Features of the Indian Economy**

- Unit-1: Concepts of Development, Underdevelopment, Deprivation & Growth  
Unit-2: Basic Features of Indian Economy: Growth, Trends and Structural Changes  
Unit-3: Demographic Features–Population: Size, Growth, Composition and Their Implications on Indian Economy–Occupational and Sectoral Distribution of Population in India

**Block – II: National Income, Income Inequalities, Poverty and Unemployment**

- Unit-4: Estimation of National Income–Trends and Composition of National Income in India–Income Inequalities in India: Magnitude, Causes, Consequences and Remedial Measures  
Unit-5: Poverty in India: Concept, Types, Trends, Causes and Consequences  
Unit-6: Unemployment in India: Concept, Types, Trends, Causes and Consequences–Poverty Alleviation and Employment Generation Programmes in India

**Block – III: Agricultural Sector**

- Unit-7: Nature and Importance of Agriculture in Indian Economic Development–Trends in Agricultural Production and Productivity–Green Revolution  
Unit-8: Agrarian Structure in India and Land Reforms–Cropping Pattern–Food Security in India  
Unit-9: Agricultural Finance–Agricultural Marketing–Agricultural Pricing

**Block – IV: Industrial Sector**

- Unit-10: Structure, Growth, Trends, Importance and Problems of Indian Industry–Medium, Small Scale and Micro Enterprises (MSME): Role and Problems–Issue of Sickness  
Unit-11: Industrial Policies of 1948, 1956 and 1991–FEMA and Competition Commission of India–Disinvestment Policy  
Unit-12: Economic Reforms: Liberalisation, Privatisation and Globalisation–A Critical Evaluation–Foreign Direct Investment

**Block – V: Service Sector, Planning and Regional Imbalances**

- Unit-13: Concept, Components, Trends and Role of Service Sector–Infrastructural Development: Transport, Banking, Insurance, Information Technology, Communication and Tourism  
Unit-14: Concept, Major Types and Importance of Planning–Major Objectives of Five Year Plans in India–Review of Five Year Plans–NITI Aayog–  
Unit-15: Regional Imbalances–Rural-Urban Disparities–Migration

BA520ECO-T

బి.ఎ.

అర్థశాస్త్రం

తృతీయ సంవత్సరం సెమిస్టర్ - V

భారతదేశ ఆర్థిక వ్యవస్థ

(Discipline Specific Course)



“మనం నాగరికత సమకూర్చిన వస్తుగత ప్రయోజనాలను వదులుకోవొచ్చునేమోగాని, సర్వోత్కృష్టమైన విద్య అందించే ఫలాలను సంపూర్ణంగా అనుభవించే అవకాశాలను, హక్కులను మాత్రం కోల్పోకూడదు”.

- డా॥ బి.ఆర్. అంబేద్కర్

డా॥ బి.ఆర్. అంబేద్కర్ సార్వత్రిక విశ్వవిద్యాలయం

హైదరాబాదు

2020

## విషయసూచిక

క్రమ సంఖ్య	ఖండం/భాగం	పేజీ. నం.
ఖండం - I	: భారతదేశ ఆర్థికవ్యవస్థ నిర్మాణం మరియు జనాభా అక్షణాలు	<b>1-39</b>
భాగం - 1	: ఆర్థికాభివృద్ధి, అల్పాభివృద్ధి, ఆర్థికవృద్ధి, లేమి	2-12
భాగం - 2	: భారతదేశ ఆర్థిక వ్యవస్థలో వృద్ధి మరియు నిర్మితిపరమైన మార్పులు	13-22
భాగం - 3	: జనాభా పెరుగుదల మరియు వృత్తులవారీ వ్యవస్థ నిర్మాణం	23-39
ఖండం - II	: జాతీయాదాయం, ఆదాయ అసమానతలు, పేదరికం మరియు నిరుద్యోగిత	<b>40-104</b>
భాగం - 4	: భారతదేశంలో జాతీయాదాయం : అంచనాలు, దోరణులు మరియు కూర్పు	41-62
భాగం - 5	: భారత దేశంలో పేదరికం, ఆదాయ అసమానతలు	63-84
భాగం - 6	: భారతదేశంలో నిరుద్యోగిత	85-104
ఖండం - III	: వ్యవసాయ రంగం	<b>105-166</b>
భాగం - 7	: భారతదేశ వ్యవసాయ రంగ స్వరూపం, భూసంస్కరణలు మరియు హరిత విప్లవం	106-127
భాగం - 8	: భారతదేశంలో వ్యవసాయ సంక్షోభం మరియు ఆహార భద్రత	128-146
భాగం - 9	: వ్యవసాయ విత్తం, మార్కెటింగ్ మరియు ధర నిర్ణయం	147-166
ఖండం - IV	: పారిశ్రామిక రంగం	<b>167-220</b>
భాగం - 10	: పారిశ్రామిక వ్యవస్థ - నిర్మాణం, వృద్ధి మరియు సూక్ష్మ, చిన్న, మధ్య తరహా పరిశ్రమలు	168-183
భాగం - 11	: పారిశ్రామిక తీర్మానాలు, ఆర్థిక విధానాలు	184-203
భాగం - 12	: ఆర్థిక సంస్కరణలు - ఎల్పిజి - విదేశీ ప్రత్యక్ష పెట్టుబడులు	204-220
ఖండం - V	: సేవా రంగం, ప్రణాళికలు మరియు ప్రాంతీయ అసమానతలు	<b>221-276</b>
భాగం - 13	: సేవా రంగం మరియు భారతదేశంలో అవస్థాపనా సౌకర్యాలు	222-236
భాగం - 14	: భారతదేశంలో పంచవర్ష ప్రణాళికలు - నీతి ఆయోగ్	237-249
భాగం - 15	: ప్రాంతీయ అసమానతలు మరియు వలసలు	250-276
•	సమూహ పరీక్షా ప్రశ్నపత్రం	277-279

**BA520ECODSE(B)-E**

**B.A.**

**THIRD YEAR**

**SEMESTER – V**

**ECONOMICS**

**Quantitative Methods for Economic Analysis  
(Discipline Specific Elective Course)**



*“We may forego material benefits of civilization, but we cannot forego our right and opportunity to reap the benefits of the highest education to the fullest extent...”*

**Dr. B. R. Ambedkar**

**Dr. B. R. AMBEDKAR OPEN UNIVERSITY  
HYDERABAD  
2020**

# CONTENTS

Block/Unit No.	Title	Page No.
<b>BLOCK-I: MATHEMATICAL FOUNDATIONS OF ECONOMIC ANALYSIS</b>		<b>1-49</b>
Unit-1:	Importance of Quantitative Methods in Economics – Meaning and Basic Concepts of Mathematics: Constants and Variables	2-11
Unit-2:	Functions: Linear, Non-Linear Functions – Equations and Graphs of Linear, Quadratic and Cubic Functions	12-25
Unit-3:	Concept of Derivative and its Economic Applications	26-49
<b>BLOCK-II: INTRODUCTION TO STATISTICS</b>		<b>50-88</b>
Unit-4:	Basic Concepts of Statistics	51-64
Unit-5:	Graphic and Diagrammatic Representation of Data	65-76
Unit-6:	Methods of Data Collection	77-88
<b>BLOCK-III: MEASURES OF CENTRAL TENDENCY AND DISPERSION</b>		<b>89-148</b>
Unit-7:	Measures of Central Tendency	90-111
Unit-8:	Measures of Dispersion	112-148
<b>BLOCK-IV: CORRELATION &amp; REGRESSION</b>		<b>149-197</b>
Unit-9:	Analysis of Correlation	150-175
Unit-10:	Analysis of Regression	176-197
<b>BLOCK-V: INDEX NUMBERS &amp; TIME SERIES ANALYSIS</b>		<b>198-228</b>
Unit-11:	Index Numbers	199-213
Unit-12:	Analysis of Time-Series	214-228
•	<b>Model Question Paper</b>	229-231

BA520ECODSE(A)-T

బి.ఎ.

అర్థశాస్త్రం

తృతీయ సంవత్సరం సెమిస్టర్ - V

సంఖ్యాత్మక పద్యతులు - ఆర్థిక విశ్లేషణ

(Discipline Specific Elective Course)



“మనం నాగరికత సమకూర్చిన వస్తుగత ప్రయోజనాలను వదులుకోవొచ్చునేమోగాని, సర్వోత్కృష్టమైన విద్య అందించే ఫలాలను సంపూర్ణంగా అనుభవించే అవకాశాలను, హక్కులను మాత్రం కోల్పోకూడదు”.

- డా॥ బి.ఆర్. అంబేద్కర్

డా॥ బి.ఆర్. అంబేద్కర్ సార్వత్రిక విశ్వవిద్యాలయం

హైదరాబాదు

2020

**విషయసూచిక**

క్రమ సంఖ్య	ఖండం/భాగం	పేజీ. నం.
ఖండం - I	: ఆర్థిక విశ్లేషణలో గణితశాస్త్ర మూలధార భావనలు	<b>1-56</b>
భాగం - 1	: అర్థశాస్త్రంలో పరిమాణాత్మక పద్ధతుల ప్రాముఖ్యత గణిత శాస్త్ర ప్రాథమిక భావనలు : స్థిరాంకాలు మరియు చలాంకాలు	2-13
భాగం - 2	: ప్రమేయాలు - రేఖీయ, వర్గ, ఘన ప్రమేయాల యొక్క గ్రాఫ్‌లు మరియు సమీకరణాలు	14-28
భాగం - 3	: అవకలనం: అర్థశాస్త్రంలో అవకలనాల అనువర్తనాలు	29-56
ఖండం - II	: గణాంక శాస్త్ర పరిచయం	<b>57-107</b>
భాగం - 4	: సాంఖ్యిక (గణాంక) శాస్త్ర ప్రాథమిక భావనలు	56-75
భాగం - 5	: రేఖ చిత్రాలు, రేఖా పటాల ద్వారా దత్తాంశ సమర్పణ	76-91
భాగం - 6	: దత్తాంశ సేకరణ పద్ధతులు	92-107
ఖండం - III	: కేంద్ర స్థానపు కొలతలు మరియు విస్తరణ మానాలు	<b>108-179</b>
భాగం - 7	: కేంద్ర స్థానపు కొలతలు	109-135
భాగం - 8	: విస్తరణ మానాలు	136-179
ఖండం - IV	: సహ సంబంధం మరియు ప్రతిగమనము	<b>180-238</b>
భాగం - 9	: సహసంబంధ విశ్లేషణ	181-212
భాగం - 10	: ప్రతిగమన విశ్లేషణ	213-238
ఖండం - V	: సూచీ సంఖ్యలు మరియు కాలశ్రేణుల విశ్లేషణ	<b>239-219</b>
భాగం - 11	: సూచీ సంఖ్యలు	240-254
భాగం - 12	: కాలశ్రేణుల విశ్లేషణ	255-272
•	నమూనా పరీక్షా ప్రశ్నపత్రం	273-275

**BA520ECODSE(B)-E**

**B.A.**

**THIRD YEAR**

**SEMESTER – V**

**FINANCIAL INSTITUTIONS  
AND  
MARKETS**

**(DISCIPLINE SPECIFIC ELECTIVE COURSE-B)**



*“We may forego material benefits of civilization, but we cannot forego our right and opportunity to reap the benefits of the highest education to the fullest extent...”*

**Dr. B. R. Ambedkar**

**Dr. B. R. AMBEDKAR OPEN UNIVERSITY  
HYDERABAD**

**2021**



# CONTENTS

<b>Block/Unit No.</b>	<b>Title</b>	<b>Page No.</b>
<b>BLOCK - I : Financial System - An Introduction</b>		<b>1-22</b>
Unit - 1	: Financial Systems	2-12
Unit - 2	: Financial Markets	13-22
<b>BLOCK - II : Banking in India</b>		<b>23-61</b>
Unit - 3	: Commercial Banks	24-35
Unit - 4	: Central Banking	36-51
Unit - 5	: Non-Banking Financial Institutions	52-61
<b>BLOCK - III : Development Banking</b>		<b>62-82</b>
Unit - 6	: Development Banks	63-70
Unit - 7	: Major Development Banks in India	71-82
<b>BLOCK - IV : Financial Markets in India</b>		<b>83-123</b>
Unit - 8	: Money Market	84-98
Unit - 9	: Capital Market	99-112
Unit - 10	: Stock Exchange and SEBI	113-123
<b>BLOCK - V : International Financial Markets</b>		<b>124-171</b>
Unit - 11	: Foreign Exchange Market	125-141
Unit - 12	: International Financial Institutions	142-153
Unit - 13	: Petro and Euro Dollar Markets	154-168
•	<b>Model Question Paper</b>	169-171

**BA520ECODSE(B)-T**

**బి.ఎ.**

**అర్థశాస్త్రం**

**తృతీయ సంవత్సరం సెమిస్టర్ - V**

**విత్త సంస్థలు మరియు మార్కెట్లు**

**(DISCIPLINE SPECIFIC ELECTIVE COURSE-B)**



“మనం నాగరికత సమకూర్చిన వస్తుగత ప్రయోజనాలను వదులుకోవొచ్చునేమోగాని, సర్వోత్కృష్టమైన విద్య అందించే ఫలాలను సంపూర్ణంగా అనుభవించే అవకాశాలను, హక్కులను మాత్రం కోల్పోకూడదు”.

- డా॥ బి.ఆర్. అంబేద్కర్

**డా॥ బి.ఆర్. అంబేద్కర్ సార్వత్రిక విశ్వవిద్యాలయం**

హైదరాబాదు

**2021**

**విషయసూచిక**

క్రమ సంఖ్య	ఖండం/భాగం	పేజీ. నం.
<b>ఖండం - I</b>	<b>: విత్త వ్యవస్థ - పరిచయం</b>	<b>1-25</b>
భాగం - 1	: విత్త వ్యవస్థలు	2-13
భాగం - 2	: విత్త మర్కెట్	14-25
<b>ఖండం - II</b>	<b>: భారతదేశంలో బ్యాంకింగ్ వ్యవస్థ</b>	<b>26-75</b>
భాగం - 3	: వాణిజ్య బ్యాంకులు	27-42
భాగం - 4	: కేంద్ర బ్యాంకు	43-63
భాగం - 5	: బ్యాంకింగేతర విత్త సంస్థలు	64-75
<b>ఖండం - III</b>	<b>: అభివృద్ధి బ్యాంకులు</b>	<b>76-99</b>
భాగం - 6	: అభివృద్ధి బ్యాంకులు	77-85
భాగం - 7	: భారతదేశంలో ప్రధాన అభివృద్ధి బ్యాంకులు	86-99
<b>ఖండం - IV</b>	<b>: భారతదేశంలో విత్త సంస్థలు</b>	<b>100-145</b>
భాగం - 8	: ద్రవ్య మార్కెట్	101-116
భాగం - 9	: మూలధన మార్కెట్	117-132
భాగం - 10	: స్టాక్ ఎక్స్చేంజ్ మరియు సెబీ	133-145
<b>ఖండం - V</b>	<b>: అంతర్జాతీయ ఆర్థిక సంస్థలు</b>	<b>146-204</b>
భాగం - 11	: విదేశీ మారక మార్కెట్	147-165
భాగం - 12	: అంతర్జాతీయ ఆర్థిక సంస్థలు	166-179
భాగం - 13	: పెట్రో మరియు యూరో డాలర్ మార్కెట్	180-197
•	మాదిరి పరీక్షా ప్రశ్న పత్రం	198-200