

उच्च शिक्षा विभाग, म0प्र0 शासन  
स्नातक स्तर पर वार्षिक पद्धति के अनुसार पाठ्यक्रम  
केन्द्रीय अध्ययन मण्डल द्वारा अनुशंसित  
**Department of Higher Education, Govt. Of M.P.**  
B.com Year wise syllabus as recommended by Central Board of Studies

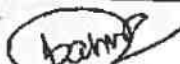
|  |   |
|--|---|
| Session / सत्र                               | 2018-19   |
| Class / कक्षा                                | B.Com / बी. कम                                    |
| Year / वर्ष                                  | Second / द्वितीय                                  |
| Subject / विषय                               | Management Group / प्रबंधन समूह प्रश्न पत्र प्रथम |
| Title of the paper / प्रश्नपत्र का शीर्षक    | Principles of Statistics / सांख्यिकी के सिद्धांत  |
| Compulsory / अनिवार्य या Optional / वैकल्पिक | Compulsory / अनिवार्य Paper - I                   |
| Max. Marks / अधिकतम अंक                      | 42 ½  |

Particulars / विवरण

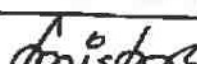
|         |  |
|---------|--|
| Unit -1 | Statistics – Meaning and Definitions, Significance, Scope and Limitations of Statistics. Statistical investigation. Process of Data Collection, Primary and Secondary Data, Methods of Sampling, Preparation of Questionnaire, Classification and Tabulation of Data, Preparation of Statistical Series and its types. |
| इकाई-1  | सांख्यिकी - आशय, परिभाषा एवं महत्व, क्षेत्र एवं सीमाएँ, सांख्यिकीय अनुसंधान। समक संकलन की प्रक्रिया, प्राथमिक एवं द्वितीयक समक, निदर्शन की रीतियाँ, प्रश्नावली की रचना, समकों का वर्गीकरण एवं सारणीयन, सांख्यिकीय श्रेणियों की रचना एवं प्रकार।  |
| Unit -2 | Measurement of Central Tendency- Mean, Median, Quartile, Mode, Geometric Mean and Harmonic Mean  |
| इकाई-2  | केन्द्रीय प्रवृत्ति की माप-माध्य, मध्यका, चतुर्थक, भूयुक्तक, गुणोत्तर माध्य एवं हरात्मक माध्य।   |
| Unit -3 | Dispersion and Skewness, Analysis of Time Series – Meaning, Importance, Components, Decomposition of Time Series, Measurement of Long Term Trends, Measurement of Cyclical and Irregular Fluctuations.   |
| इकाई-3  | अपक्षेपण एवं विषमता। काल श्रेणी का विश्लेषण – अर्थ, महत्व, संघटक, काल श्रेणी का विघटन, दीर्घकालीन उपनति के माप, चक्रीय व अनियमित उच्चावचनों के माप।  |
| Unit -4 | Correlation-Meaning, Definitions, Types and Degree of Correlation, Methods of Correlation. Regression Analysis-Meaning, Uses, Difference between Correlation and Regression, Linear Regression, Regression Equations, Calculation of Coefficient of Regression.  |
| इकाई-4  | सहसम्बन्ध- आशय, परिभाषा, प्रकार, सहसम्बन्ध का परिमाण, सहसम्बन्ध की विधियाँ। प्रतीपगमन विश्लेषण- आशय, उपयोग, सहसम्बन्ध एवं प्रतीपगमन में अंतर, रेखीय प्रतीपगमन, प्रतीपगमन समीकरण, प्रतीपगमन गुणांक का परिकलन।   |
| Unit -5 | Index Number- Meaning, Characteristics, Importance and Uses. Construction of Index Numbers- Cost of living Index, Fisher's Ideal Index Number. Diagrammatic and Graphic presentation of Data   |
| इकाई-5  | निर्देशांक - अर्थ, विशेषताएँ, महत्व एवं उपयोग। निर्देशांक की रचना - जीवन निर्वाह निर्देशांक, फिशर का आदर्श सूचकांक। समकों का चित्रमय एवं रेखीय प्रदर्शन।   |

Suggested Reading for Principles of Statistics संदर्भ : "सांख्यिकी के सिद्धान्त"

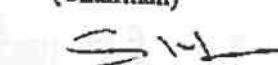
|    |                      |   |
|----|----------------------|---|
| 1. | ओसवाल एवं अग्रवाल    | सांख्यिकी के सिद्धान्त, आर.बी.डी. पब्लिशिंग हाउस, नई दिल्ली (जयपुर) |
| 2. | अग्रवाल एवं सिंह     | सांख्यिकी के सिद्धान्त, रामप्रसाद एन्ड संस                          |
| 3  | Digamber Patri       | Kalyani Publishers, New Delhi                                       |
| 4  | Oswal, Sahu          | Business Statistics, Ramesh Book Depot, Jaipur                      |
| 5  | Gupta B.N.           | Statistics, Sahitya Bawan, Agra (Hindi & English)                   |
| 6  | Gupta B.N. & Silawat | Statistics, S.B.P.D, Agra   |
| 7  | Nagar K.N.           | Statistics, Meenakshi Prakashan (Hindi & English)                   |
| 8  | Shukla and Sahay     | Sahitya Bhavan Publication, Agra (Hindi & English)                  |
| 9  | Gupta S.P.           | Statistics, S. Chand Delhi (Hindi & English)                        |
| 10 | R.P. Varshaneya      | Statistics, Jawahar Prakashan, Agra                                 |

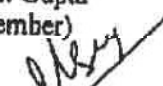
  
Dr. S.K. Pahwa  
(Chairman)

  
Dr. N.L. Gupta  
(Member)

  
Dr. Pavan Mishra  
(Member)

  
Dr. R.K. Vipat  
(Member)

  
Dr. Sachin Sharma  
(Member)

  
Dr. Pushplata Chouksey  
(Member)

  
Dr. I.K. Yadav  
(Member)

  
Dr. R.K. Patil  
(Member)

S.No.288 Sub.Code : **011** B.Com. Second Year (New-Private) **2018-19**

S.No.289 Sub.Code : 4106 **उच्च शिक्षा विभाग, मध्य प्रदेश शासन** B.Com. Second Year (New-Private) Gr.B Pap-II (21)  
 स्नातक स्तर पर वार्षिक पद्धति के अनुसार पाठ्यक्रम  
 केन्द्रीय अध्ययन मण्डल द्वारा अनुशंसित

**Department of Higher Education, Govt. Of M.P**  
 B.com Year wise syllabus as recommended by Central Board of Studies

|  |   |
|--|---|
| Session / सत्र                               | 2018-19                                       |
| Class / कक्षा                                | B.Com / बी. काम                               |
| Year / वर्ष                                  | Second / द्वितीय                              |
| Subject / विषय                               | Management Group / प्रबंध समूह                |
| Title of the paper / प्रश्नपत्र का शीर्षक    | Principles of Management / प्रबंध के सिद्धांत |
| Compulsory / अनिवार्य या Optional / वैकल्पिक | Compulsory / अनिवार्य Paper - II              |
| Max. Marks / अधिकतम अंक                      | 42 %  |

Particulars / विवरण

|         |  |
|---------|--|
| Unit -1 | Management-Meaning, Nature and Importance, Functions and Principles of Management, Management V/s Administration.<br>Development of Managerial Thought, Contribution by Taylor and Fayol<br>Management by Exceptions and Management by objectives social responsibility of management. |
| इकाई-1  | प्रबंध-अर्थ, प्रकृति एवं महत्व, प्रबंध के कार्य एवं सिद्धांत, प्रबंध बनाम प्रशासन। प्रबंधकीय विचारधारा का विकास, टेलर एवं फेयोल का योगदान। अपवाद द्वारा प्रबंध, उद्देश्यों द्वारा प्रबंध। प्रबंध का सामाजिक उत्तरदायित्व।  |
| Unit -2 | Planning - Meaning- Nature & Importance, Elements, types, Process of Planning, Barriers to Effective Planning,. Forecasting- Need & Techniques. Decision Making, Concept and Process, Coordination.  |
| इकाई-2  | नियोजन - अर्थ, प्रकृति एवं महत्व, तत्व, प्रकार, नियोजन की प्रक्रिया, प्रभावी नियोजन की बाधाएँ। पूर्वानुमान, महत्व एवं तकनीकें। निर्णयन - अवधारणा एवं प्रक्रिया, समन्वय   |
| Unit -3 | Organizing: Meaning, Importance and Principles, Span of Management, Centralization and Decentralization, forms of Organization, Staffing: Nature & Scope of Staffing, Manpower Planning, Selection & Training, Performance Appraisal, Delegation of Authority.                         |
| इकाई-3  | संगठन - अर्थ, महत्व एवं सिद्धांत, प्रबंध का विस्तार, केन्द्रीयकरण एवं विकेन्द्रीकरण, संगठन के प्रकार, स्टाफिंग - प्रकृति एवं क्षेत्र, मानव संसाधन नियोजन, ध्वन एवं प्रशिक्षण, निष्पादन, मूल्यांकन, सत्ता का भारोपण।  |
| Unit -4 | Motivation: Concept, Importance Characteristics, Classification of motives - Theories of Motivation. Leadership - Concept and Leadership styles, Leadership Theories.  |
| इकाई-4  | अभिप्रेरण - अवधारणा, महत्व, विशेषताएँ, वर्गीकरण, सिद्धांत, नेतृत्व - अवधारणा एवं नेतृत्व शैलियाँ, नेतृत्व के सिद्धांत।   |
| Unit -5 | Direction- Concept, Nature, Importance Process and Methods. Controlling - Concept, Nature, Importance, Process of controlling, Control Technique   |
| इकाई-5  | निर्देशन - अवधारणा, प्रकृति, महत्व, प्रक्रिया एवं पद्धतियाँ नियंत्रण - अवधारणा, प्रकृति, नियंत्रण प्रक्रिया, नियंत्रण तकनीकें।   |

*[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]*

Suggested Reading -

|    |                 |   |
|----|-----------------|---|
| 1. | नौलखा आर.एल.    | प्रबंध के सिद्धांत, आर.बी.डी. पब्लिशिंग हाऊस, नई दिल्ली (जयपुर)         |
| 2. | शुक्ला एस एम    | प्रबंध के सिद्धांत, साहित्य भवन, आगरा                                   |
| 3. | बी. के. अग्रवाल | प्रबंध के सिद्धांत, रामप्रसाद एंड संस, भोपाल                            |
| 4. | Ramasamy T.     | Principle of Management, Himalya Publishing House, Mumbai (Both Medium) |
| 5. | Gupta & Sharma  | Principle of Management, Kalyani Publishers, New Delhi (Both Medium)    |
| 6. | Sen & Gupta     | Principle of Management, Vikash Publishing House, New Delhi             |

*[Handwritten signatures and marks]*