

**वर्धमान महावीर खुला विश्वविद्यालय, कोटा**  
तृतीय वर्ष कला/विज्ञान अर्थशास्त्र प्रश्नपत्र प्रथम

Syllabus

**परिमाणात्मक विधियाँ**

इकाई संख्या	इकाई का नाम
इकाई -01	सांख्यिकी का अर्थ, प्रकृति एवं उपयोग, समकों की विशेषताएँ एवं सांख्यिकी की सीमाएं
इकाई -02	समकों के प्रकार एवं संग्रहण की विधियां-प्रश्नावली, अनुसूची अच्छी प्रश्नावली के गुण, प्रारूप
इकाई -03	समंको का चित्रमय एवं रेखीय प्रदर्शन
इकाई -04	केन्द्रीय प्रवृत्ति के माप- औसत माध्य, मध्यका एवं बहु लक
इकाई -05	अपकिरण की माप- विस्तार, चतुर्थक विचलन एवं माध्य विचलन
इकाई -06	प्रमाप विचलन एवं विचरण
इकाई -07	विषमता की माप
इकाई -08	सह-सम्बन्ध-कार्ल पियर्सन का सह-सम्बन्ध गुणांक (असमूहित समंक)
इकाई -09	प्रतीपगमन विश्लेषण - असमूहित समंक
इकाई -10	गुण सम्बन्ध (दो चर)
इकाई -11	कालश्रेणी विश्लेषण - कालश्रेणी के संघटक एवं प्रवृत्ति निर्धारण
इकाई -12	सूचकांक
इकाई -13	आन्तरगणन (द्वि-पद विस्तार विधि)
इकाई -14	सारणिक
इकाई -15	युगपत् समीकरण
इकाई -16	गणितीय एवं ज्यामितीय पदमाला : जोड़ एवं पद निर्धारण
इकाई- 17	आकलन (एक चर)