

एम. कॉम
द्वितीय वर्ष

वाणिज्य में स्नातकोत्तर उपाधि
(एम. कॉम)

एम. कॉम (F&T)
एम. कॉम (BP &CG)
एम. कॉम (MA&FS)
के लिए भी

द्वितीय वर्ष
सत्रीय कार्य
2015–16

एम.सी.ओ. –03: अनुसंधान विधियाँ एवं सांख्यिकीय विश्लेषण

जुलाई 2015 तथा जनवरी 2016 प्रवेश सत्र के लिए



प्रबंध अध्ययन विद्यापीठ
इन्दिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय
मैदान गढ़ी, नई दिल्ली-1100 68

वाणिज्य में स्नातकोत्तर उपाधि (एम. कॉम)
द्वितीय वर्ष

सत्रीय कार्य – 2015–16

प्रिय छात्र/छात्राओ,

जैसा कि कार्यक्रम दर्शिका में स्पष्ट किया गया है, इस कार्यक्रम में आपको प्रत्येक पाठ्यक्रम के लिए एक सत्रीय कार्य करना है। सभी सत्रीय कार्य आपको एक साथ भेजे जा रहे हैं।

अंतिम परीक्षा में सत्रीय कार्य के लिए 30% अंक निर्धारित हैं। सत्रांत परीक्षा में बैठने योग्य होने के लिए यह आवश्यक है कि समय सूची के अनुसार आप इस सत्रीय कार्य को पूरा करके भेज दें। सत्रीय कार्य को करने से पहले आपको चाहिए कि कार्यक्रम दर्शिका में दिए गए निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ लें, जिसे आपके पास अलग से भेजा गया है।

यह सत्रीय कार्य दो प्रवेश सत्र अर्थात् (जुलाई 2015 और जनवरी 2016) के लिए वैध हैं, इनकी वैधता निम्नलिखित है :-

1. जो **जुलाई 2015** में पंजीकृत है उनकी वैधता **जून 2016** है।
2. जो **जनवरी 2016** में पंजीकृत है उनकी वैधता **दिसंबर 2016** तक है।

यदि आप जून सत्रांत परीक्षा में बैठना चाहते हैं तो इन्हें 15 मार्च 2016 तक अवश्य अध्ययन केंद्र के संयोजक के पास जमा कर दें और यदि आप दिसम्बर सत्रांत परीक्षा में बैठना चाहते हैं ता आपके लिए आवश्यक है कि आप इन्हें 15 सितम्बर 2016 तक जमा कर दें।

अध्यापक जांच सत्रीय कार्य

पाठ्यक्रम का कोड	:	एम.सी.ओ. -03
पाठ्यक्रम का शीर्षक	:	अनुसंधान विधियाँ एवं सांख्यिकीय विश्लेषण
सत्रीय कार्य का कोड	:	एम.सी.ओ. -03/टी.एम.ए./2015 -16
खण्डों की संख्या	:	सभी खण्ड

अधिकतम अंक : 100

प्रत्येक प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. व्यवसायिक अनुसंधान प्रक्रिया से क्या आशय है? अनुसंधान प्रक्रिया में सम्मिलित विभिन्न अवस्थाएं क्या हैं? (8+12)
2. गणित के तीन सेक्शन में क्रमश 32, 43 एवं 45 विद्यार्थियों की संख्या है के माध्य अंक 68, 75 एवं 72 है। सभी सेक्शन को मिलाकर गणिती के माध्य अंक ज्ञात कीजिए। (15+5)
3. सूचकांक से आप क्या समझते हैं? आकड़ों के विश्लेषण में सूचकाकों के उपयोगों को स्पष्ट कीजिए। (8+12)
4. 5 बच्चे वाले 320 परिवारों के एक सर्वेक्षण से निम्नांकित वितरण प्राप्त हुआ:

लड़कों की संख्या	5	4	3	2	1	0
लड़कियों की संख्या	0	1	2	3	4	5
परिवारों की संख्या	14	56	110	88	40	12

क्या परिणाम इस परिकल्पना के साथ संगत है कि पुरुश एवं स्त्री जन्म समान रूप से सम्भाष्य है?

(10+10)

5. अंतर बताइए:

- i) संदिर्भिका एवं पाद-टिप्पणी
- ii) मौखिक एवं लिखित प्रतिवेदन

(10+10)