

एमएईसी-101  
(MAEC – 101)

व्यष्टि अर्थशास्त्र  
(Micro Economics)



उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय,  
तीनपानी बाई पास रोड, ट्रान्सपोर्ट नगर के पास, हल्द्वानी – 263139  
टॉल फ्री नं. 1800 180 4025,  
फैक्स नं. 05946-264232,  
ई-मेल info@uou.ac.in  
<http://uou.ac.in>

---

**अध्ययन मण्डल**

---

अध्यक्ष,	संयोजक, प्रो० गिरिजा प्रसाद पाण्डे
कुलपति,	निदेशक, समाज विज्ञान विद्याशाखा,
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी	उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी

---

**अध्ययन मण्डल के सदस्य**

---

प्रो० अजय रावत, (संयोजक, पाठ्यक्रम समिति) निदेशक, समाज विज्ञान विद्याशाखा, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल	डॉ० अमितेन्द्र सिंह (सहयोजित सदस्य) अर्थशास्त्र विभाग उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल
प्रो० एस० पी० तिवारी, आचार्य, अर्थशास्त्र विभाग, डॉ० आर० एम० एल० अवध विश्वविद्यालय, फैजाबाद उ० प्र०	प्रो० मधुबाला, आचार्य, अर्थशास्त्र विभाग, इंदिरा गाँधी मुक्त विश्वविद्यालय, नई दिल्ली
प्रो० एम० के० धडोलिया, आचार्य, अर्थशास्त्र विभाग, वर्धमान महावीर खुला विश्वविद्यालय, कोटा, राजस्थान	प्रो० आर० सी० मिश्र (विशेष आमंत्रित सदस्य) निदेशक, वाणिज्य एवं प्रबन्ध विद्याशाखा, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी

---

**पाठ्यक्रम समन्वयक**

---

डॉ० शालिनी चौधरी  
सहायक आचार्य,  
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल

---

**इकाई लेखन**

---

इकाई लेखक	इकाई संख्या	इकाई लेखक	इकाई संख्या
डॉ. मंजुला उपाध्याय असिस्टेंट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, ए.पी. सेन महाविद्यालय, लखनऊ, उ. प्र.	1,2,3	सतीकुण्ड, कनखल, हरिद्वार उत्तराखण्ड	
डॉ. सुरजीत सिंह असिस्टेंट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, बी.एस.एम.पी.जी. कॉलेज, रुड़की, उत्तराखण्ड	4,5,6,7	डॉ. अमितेन्द्र सिंह अर्थशास्त्र विभाग उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल	17,18,19
डॉ. शील प्रिय त्रिपाठी एसोसिएट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग राजकीय पी.जी. महाविद्यालय, बौराई, गुन्नौर (भीमनगर), उ. प्र.	8,9,10,11	डॉ. यू. पी सिंह असिस्टेंट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, ई.सी.सी, इलाहाबाद, उ.प्र.	20,21
डॉ. अरविन्द प्रकाश श्रीवास्तव एसोसिएट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, फीरोज़ गाँधी पी. जी. कॉलेज रायबरेली, उ.प्र.	12,13	डॉ. पी. सी. तिवारी एसोसिएट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, हडिया पी.जी. कॉलेज, हडिया इलाहाबाद, उ.प्र.	22,23,24, 25,26,27
डॉ. प्रीति आत्रेय असिस्टेंट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, महिला महाविद्यालय पी.जी. कॉलेज,	14,15,16	डॉ. अनामिका चौधरी असिस्टेंट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, वाई.डी.पी.जी. कॉलेज, लखीमपुर खीरी, उ.प्र.	28,29,30,31

---

सम्पादन

---

डॉ० शालिनी चौधरी (दिसंबर 2016 से)  
सहायक आचार्य,  
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय,  
हल्द्वानी, नैनीताल

डॉ० अमितेन्द्र सिंह  
पूर्व अकादमिक सलाहकार,  
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय,  
हल्द्वानी, नैनीताल

---

आई.एस.बी.एन.: 978-93-84632-96-0

प्रतिलिप्याधिकार (कॉपीराइट): उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय

प्रकाशन वर्ष: 2019

---

**प्रकाशक:** उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल – 263139

**मुद्रक:** उत्तरायण प्रकाशन, हल्द्वानी

**मुद्रित प्रतियाँ:** 870

इस प्रकाशन का किसी भी अंश को उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी की लिखित अनुमति लिए बिना मिमियोग्राफ अथवा किसी अन्य साधन से अन्यत्र पुनः प्रस्तुत करने की अनुमति नहीं है।

एमएईसी-102  
(MAEC – 102)

समष्टि अर्थशास्त्र  
(Macro Economics)



उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय,  
तीनपानी बाई पास रोड, ट्रान्सपोर्ट नगर के पास, हल्द्वानी – 263139  
टॉल फ्री नं. 1800 180 4025,  
फैक्स नं. 05946-264232,  
ई-मेल info@uou.ac.in  
<http://uou.ac.in>

---

**अध्ययन मण्डल**

---

अध्यक्ष,	संयोजक, प्रो० गिरिजा प्रसाद पाण्डे
कुलपति,	निदेशक, समाज विज्ञान विद्याशाखा,
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी	उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी

---

**अध्ययन मण्डल के सदस्य**

---

प्रो० अजय रावत, (संयोजक, पाठ्यक्रम समिति) निदेशक, समाज विज्ञान विद्याशाखा, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल	डॉ० अमितेन्द्र सिंह (सहयोजित सदस्य) अर्थशास्त्र विभाग उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल
प्रो० एस० पी० तिवारी, आचार्य, अर्थशास्त्र विभाग, डॉ० आर० एम० एल० अवध विश्वविद्यालय, फैजाबाद उ० प्र०	प्रो० मधुबाला, आचार्य, अर्थशास्त्र विभाग, इंदिरा गाँधी मुक्त विश्वविद्यालय, नई दिल्ली
प्रो० एम० के० धडोलिया, आचार्य, अर्थशास्त्र विभाग, वर्धमान महावीर खुला विश्वविद्यालय, कोटा, राजस्थान	प्रो० आर० सी० मिश्र (विशेष आमंत्रित सदस्य) निदेशक, वाणिज्य एवं प्रबन्ध विद्याशाखा, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी

---

**पाठ्यक्रम समन्वयक**

---

डॉ० शालिनी चौधरी  
सहायक आचार्य,  
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल

---

**इकाई लेखन**

---

इकाई लेखक	इकाई संख्या	इकाई लेखक	इकाई संख्या
डॉ. अजय पाण्डे अर्थशास्त्र विभाग, हडिया पी.जी. कॉलेज, हडिया इलाहाबाद, उ. प्र.	1,2,3	डॉ. अशोक कुमार सिंह असिस्टेंट प्रोफेसर, देवेन्द्र पी.जी.कॉलेज, बिल्थरा रोड़, बलिया उ. प्र.	16,17,18,19,20
डॉ. गोरेलाल प्रजापति एसोसिएट प्रोफेसर, एम.एल.पी.जी. कॉलेज, गोण्डा उ.प्र.	4,5,6,7	डॉ. अरुण कुमार सिंह असिस्टेंट प्रोफेसर, टी.डी. कालेज, जौनपुर उ.प्र.	21,22,23,24, 25,26,27,28
डॉ. लिटिसिया हरमित एसोसिएट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, ई.सी.सी. इलाहाबाद, उ. प्र.	8,9,10,11	डॉ. के. आर. त्रिपाठी असिस्टेंट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, ई.सी.सी., इलाहाबाद, उ.प्र.	29,30,31,32
डॉ. ए. के. तोमर एसोसिएट प्रोफेसर, डी.एस.कॉलेज अलीगढ़, उ.प्र.	12,13,14,15		

---

---

सम्पादन

---

डॉ० शालिनी चौधरी (दिसंबर 2016 से)  
सहायक आचार्य,  
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय,  
हल्द्वानी, नैनीताल

डॉ० अमितेन्द्र सिंह  
पूर्व अकादमिक सलाहकार,  
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय,  
हल्द्वानी, नैनीताल

---

आई.एस.बी.एन.: 978-93-84632-97-7

प्रतिलिप्याधिकार (कॉपीराइट): उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय

प्रकाशन वर्ष: 2019

---

**प्रकाशक:** उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल – 263139

**मुद्रक:** उत्तरायण प्रकाशन, हल्द्वानी

**मुद्रित प्रतियाँ:** 900

इस प्रकाशन का किसी भी अंश को उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी की लिखित अनुमति लिए बिना मिमियोग्राफ अथवा किसी अन्य साधन से अन्यत्र पुनः प्रस्तुत करने की अनुमति नहीं है।

एमएईसी-103  
(MAEC – 103)

# भारतीय अर्थव्यवस्था (Indian Economy)



उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय,  
तीनपानी बाई पास रोड, ट्रान्सपोर्ट नगर के पास, हल्द्वानी – 263139  
टॉल फ्री नं. 1800 180 4025,  
फैक्स नं. 05946-264232,  
ई-मेल [info@uou.ac.in](mailto:info@uou.ac.in)  
<http://uou.ac.in>

---

**अध्ययन मण्डल**

---

अध्यक्ष,	संयोजक, प्रो० गिरिजा प्रसाद पाण्डे
कुलपति,	निदेशक, समाज विज्ञान विद्याशाखा,
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी	उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी

---

**अध्ययन मण्डल के सदस्य**

---

प्रो० अजय रावत, (संयोजक, पाठ्यक्रम समिति) निदेशक, समाज विज्ञान विद्याशाखा, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल	डॉ० अमितेन्द्र सिंह (सहयोजित सदस्य) अर्थशास्त्र विभाग उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल
प्रो० एस० पी० तिवारी, आचार्य, अर्थशास्त्र विभाग, डॉ० आर० एम० एल० अवध विश्वविद्यालय, फैजाबाद उ० प्र०	प्रो० मधुबाला, आचार्य, अर्थशास्त्र विभाग, इंदिरा गाँधी मुक्त विश्वविद्यालय, नई दिल्ली
प्रो० एम० के० धडोलिया, आचार्य, अर्थशास्त्र विभाग, वर्धमान महावीर खुला विश्वविद्यालय, कोटा, राजस्थान	प्रो० आर० सी० मिश्र (विशेष आमंत्रित सदस्य) निदेशक, वाणिज्य एवं प्रबन्ध विद्याशाखा, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी

---

**पाठ्यक्रम समन्वयक**

---

डॉ० शालिनी चौधरी  
सहायक आचार्य,  
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल

---

**इकाई लेखन**

---

इकाई लेखक	इकाई संख्या	इकाई लेखक	इकाई संख्या
डॉ. राजीव कुमार असिस्टेंट प्रोफेसर, महात्मा गाँधी काशी विद्यापीठ, वाराणसी, उ.प्र.	1,2,3,4,5	डॉ. मोनिका मेहरोत्रा असिस्टेंट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, आई. आई. पी. एम. इलाहाबाद, उ.प्र.	15,16,17
डॉ. यू. पी. सिंह असिस्टेंट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, ई.सी.सी., इलाहाबाद, उ.प्र.	6,7	डॉ. राजेश पाल असिस्टेंट प्रोफेसर अर्थशास्त्र विभाग, महात्मा गाँधी काशी विद्यापीठ, वाराणसी, उ.प्र.	18,19,20,21
डॉ. अमितेन्द्र सिंह एसोसिएट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल	8,9,10	प्रो. संदीप दीक्षित प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, प. दीनदयाल उपाध्याय विश्वविद्यालय, गोरखपुर, उ.प्र.	22,23,24,25
प्रो. पी.के. घोष प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, इलाहाबाद विश्वविद्यालय, उ.प्र.	11,12,13,14	डॉ. जे.सी. पाण्डे पूर्व प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, कुमाऊँ विश्वविद्यालय, उत्तराखण्ड	26,27,28, 29



---

सम्पादन

---

डॉ० शालिनी चौधरी (दिसंबर 2016 से)  
सहायक आचार्य,  
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय,  
हल्द्वानी, नैनीताल

डॉ० अमितेन्द्र सिंह  
पूर्व अकादमिक सलाहकार,  
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय,  
हल्द्वानी, नैनीताल

---

आई.एस.बी.एन.: 978-93-84632-98-4

प्रतिलिप्याधिकार (कॉपीराइट): उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय

प्रकाशन वर्ष: 2019

---

**प्रकाशक:** उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल – 263139

**मुद्रक:** उत्तरायण प्रकाशन, हल्द्वानी

**मुद्रित प्रतियाँ:** 848

इस प्रकाशन का किसी भी अंश को उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी की लिखित अनुमति लिए बिना मिमियोग्राफ अथवा किसी अन्य साधन से अन्यत्र पुनः प्रस्तुत करने की अनुमति नहीं है।

एमएईसी-104  
(MAEC – 104)

परिमाणात्मक विधियाँ  
(Quantitative Methods )



उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय,  
तीनपानी बाई पास रोड, ट्रान्सपोर्ट नगर के पास, हल्द्वानी – 263139  
टॉल फ्री नं. 1800 180 4025,  
फैक्स नं. 05946-264232,  
ई-मेल info@uou.ac.in  
<http://uou.ac.in>

---

**अध्ययन मण्डल**

---

अध्यक्ष,	संयोजक, प्रो० गिरिजा प्रसाद पाण्डे
कुलपति,	निदेशक, समाज विज्ञान विद्याशाखा,
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी	उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी

---

**अध्ययन मण्डल के सदस्य**

---

प्रो० अजय रावत, (संयोजक, पाठ्यक्रम समिति) निदेशक, समाज विज्ञान विद्याशाखा, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल	डॉ० अमितेन्द्र सिंह (सहयोजित सदस्य) अर्थशास्त्र विभाग उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल
प्रो० एस० पी० तिवारी, आचार्य, अर्थशास्त्र विभाग, डॉ० आर० एम० एल० अवध विश्वविद्यालय, फैजाबाद उ० प्र०	प्रो० मधुबाला, आचार्य, अर्थशास्त्र विभाग, इंदिरा गाँधी मुक्त विश्वविद्यालय, नई दिल्ली
प्रो० एम० के० धडोलिया, आचार्य, अर्थशास्त्र विभाग, वर्धमान महावीर खुला विश्वविद्यालय, कोटा, राजस्थान	प्रो० आर० सी० मिश्र (विशेष आमंत्रित सदस्य) निदेशक, वाणिज्य एवं प्रबन्ध विद्याशाखा, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी

---

**पाठ्यक्रम समन्वयक**

---

डॉ० शालिनी चौधरी  
सहायक आचार्य,  
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल

---

**इकाई लेखन**

---

इकाई लेखक	इकाई संख्या	इकाई लेखक	इकाई संख्या
डॉ. वी. के. निगम असिस्टेन्ट प्रोफेसर अर्थशास्त्र विभाग ई. सी. सी. इलाहाबाद, उ.प्र.	1,2,3,4	डॉ. मोनिका मेहरोत्रा असिस्टेन्ट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, आई. आई. पी. एम. कॉलेज इलाहाबाद, उ.प्र.	13,14,15
डॉ. अंकिता गुप्ता असिस्टेन्ट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, महात्मा गाँधी काशी विद्यापीठ वाराणसी, उ.प्र.	5,6,7,8 19,20,21,22	डॉ. एस. एस. रावत असिस्टेन्ट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, एन. आर. ई. सी. पी. जी. कॉलेज खुज्रा, उ.प्र.	16,17,18, 28,29
डॉ. अनामिका चौधरी असिस्टेन्ट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग वाई. डी. पी. जी. कॉलेज लखीमपुर खीरी, उ. प्र.	9,10,11,12, 26,27	प्रो. आर. पी. सेन प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग महात्मा गाँधी काशी विद्यापीठ वाराणसी, उ. प्र.	23,24,25

---

---

सम्पादन

---

डॉ० शालिनी चौधरी (दिसंबर 2016 से)  
सहायक आचार्य,  
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय,  
हल्द्वानी, नैनीताल

डॉ० अमितेन्द्र सिंह  
पूर्व अकादमिक सलाहकार,  
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय,  
हल्द्वानी, नैनीताल

---

आई.एस.बी.एन.: 978-93-84632-99-1

प्रतिलिप्याधिकार (कॉपीराइट): उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय

प्रकाशन वर्ष: 2019

---

प्रकाशक: उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल – 263139

मुद्रक: उत्तरायण प्रकाशन, हल्द्वानी

मुद्रित प्रतियाँ: 884

इस प्रकाशन का किसी भी अंश को उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी की लिखित अनुमति लिए बिना मिमियोग्राफ अथवा किसी अन्य साधन से अन्यत्र पुनः प्रस्तुत करने की अनुमति नहीं है।

एमएईसी-105  
(MAEC – 105)

# आर्थिक विकास (Economic Development)



उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय,  
तीनपानी बाई पास रोड, ट्रान्सपोर्ट नगर के पास, हल्द्वानी – 263139  
फोन नं. 05946 – 261122, 261123  
टॉल फ्री नं. 18001804025  
फैक्स नं. 05946-264232, ई-मेल [info@uou.ac.in](mailto:info@uou.ac.in)  
<http://uou.ac.in>

---

## अध्ययन मण्डल

---

अध्यक्ष,

कुलपति,

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय,

हल्द्वानी, नैनीताल

संयोजक

प्रो. गिरिजा प्रसाद पाण्डे,

समाज विज्ञान विद्याशाखा,

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी,

नैनीताल

### अध्ययन मण्डल के सदस्यों के नाम

1. प्रो० गिरिजा प्रसाद पाण्डे, निदेशक समाज विज्ञान विद्याशाखा, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल
2. प्रो० एम० के० धडोलिया, आचार्य, अर्थशास्त्र विभाग, वर्धमान महावीर खुला विश्वविद्यालय, कोटा, राजस्थान
3. प्रो० एस० पी० तिवारी, आचार्य, अर्थशास्त्र विभाग, डॉ० आर० एम० एल० अवध विश्वविद्यालय, फैजाबाद उ० प्र०
4. प्रो० मधुबाला, आचार्य, अर्थशास्त्र विभाग, इंदिरा गाँधी मुक्त विश्वविद्यालय, नई दिल्ली
5. प्रो० आर० सी० मिश्र, निदेशक वाणिज्य एवं प्रबन्ध विद्याशाखा, विशेष आमंत्रित सदस्य, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी
6. डॉ० अमितेन्द्र सिंह, अर्थशास्त्र विभाग, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल

---

### पाठ्यक्रम समन्वयक

---

डॉ. शालिनी चौधरी,

सहायक प्राध्यापक, अर्थशास्त्र विभाग,

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय,

हल्द्वानी, नैनीताल

---

### इकाई लेखन

---

इकाई लेखक

इकाई संख्या

डॉ. विनोद कुमार श्रीवास्तव

1,2,3,4,12,13,14,15

असिस्टेंट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, डॉ. आर.एम.एल. अवध विश्वविद्यालय, फैजाबाद, उ.प्र.

डॉ. मंजुला उपाध्याय

5,6,8,9,10

असिस्टेंट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, ए.पी. सेन महाविद्यालय, लखनऊ, उ. प्र.

डॉ. सोनी सिंह

7,11

असिस्टेंट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, ए.पी.सेन महाविद्यालय, लखनऊ, उ.प्र.

डॉ. राजीव पाण्डे

16,17,18,19

एसोसिएट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, एस.एम.पी.राजकीय महिला पी.जी. कॉलेज मेरठ, उ.प्र.

डॉ. अनामिका चौधरी

20,21,22,23

एसोसिएट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, वाई.डी.पी.जी. कॉलेज, लखीमपुर खीरी, उ.प्र.

डॉ. प्रीति आत्रेय

24,25,26,27

असिस्टेंट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, महिला महाविद्यालय पी.जी. कॉलेज,

सतीकुण्ड, कनखल, हरिद्वार, उत्तराखण्ड

डॉ. साहब सिंह

28,29,30

असिस्टेंट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, पी.सी. बागला पी.जी. कॉलेज, हाथरस, उ.प्र.

---

### सम्पादन

---

डॉ० अमितेन्द्र सिंह,

अर्थशास्त्र विभाग, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल

---

---

आई.एस.बी.एन. : 978-93-84813-33-8  
कॉपीराइट : उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय  
प्रकाशन वर्ष : 2020

---

Published By: उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल – 263139

Printed at : मै0 शिवालिक कम्प्यूटर्स, हरिद्वार

प्रतियाँ: 1183

---

सर्वाधिकार सुरक्षित। इस प्रकाशन का कोई भी अंश उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय की लिखित अनुमति लिए बिना मिमियोग्राफ अथवा किसी अन्य साधन से पुनः प्रस्तुत करने की अनुमति नहीं है।

---

एमएईसी-106  
(MAEC – 106)

लोक अर्थशास्त्र  
(Public Economics)



उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय,  
तीनपानी बाई पास रोड, ट्रान्सपोर्ट नगर के पास, हल्द्वानी – 263139  
फोन नं. 05946 – 261122, 261123  
टॉल फ्री नं. 18001804025  
फैक्स नं. 05946-264232, ई-मेल info@uou.ac.in  
<http://uou.ac.in>



---

## अध्ययन मण्डल

---

अध्यक्ष,

कुलपति,

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय,

हल्द्वानी, नैनीताल

संयोजक

प्रो. गिरिजा प्रसाद पाण्डे,

समाज विज्ञान विद्याशाखा,

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी,

नैनीताल

### अध्ययन मण्डल के सदस्यों के नाम

1. प्रो० गिरिजा प्रसाद पाण्डे, निदेशक समाज विज्ञान विद्याशाखा, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल
2. प्रो० एम० के० धडोलिया, आचार्य, अर्थशास्त्र विभाग, वर्धमान महावीर खुला विश्वविद्यालय, कोटा, राजस्थान
3. प्रो० एस० पी० तिवारी, आचार्य, अर्थशास्त्र विभाग, डॉ० आर० एम० एल० अवध विश्वविद्यालय, फैजाबाद उ० प्र०
4. प्रो० मधुबाला, आचार्य, अर्थशास्त्र विभाग, इंदिरा गाँधी मुक्त विश्वविद्यालय, नई दिल्ली
5. प्रो० आर० सी० मिश्र, निदेशक वाणिज्य एवं प्रबन्ध विद्याशाखा, विशेष आमंत्रित सदस्य, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी
6. डॉ० अमितेन्द्र सिंह, अर्थशास्त्र विभाग, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल

---

### पाठ्यक्रम समन्वयक

---

डॉ. शालिनी चौधरी,

सहायक प्राध्यापक, अर्थशास्त्र विभाग,

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल

---

### इकाई लेखन

---

इकाई लेखक

इकाई संख्या

डॉ. अमितेन्द्र सिंह

1

अकादमिक परामर्शदाता, अर्थशास्त्र विभाग, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल

प्रो. एस. पी. तिवारी

2, 21

प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, डॉ. राम मनोहर लोहिया अवध विश्वविद्यालय, फैजाबाद, उ.प्र.

डॉ. मंजुला उपाध्याय

3,4, 22,23,24

असिस्टेन्ट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, ए.पी. सेन महाविद्यालय, लखनऊ, उ. प्र.

डॉ. साहब सिंह

5,6,7

एसोसिएट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, पी.सी. बागला पी.जी. कॉलेज, हाथरस, उ. प्र.

डॉ. अनामिका चौधरी

8

असिस्टेंट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, वाई.डी.पी.जी. कॉलेज, लखीमपुर खीरी, उ.प्र.

डॉ. ए. के. तोमर

9,10,11,12

एसोसिएट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, डी.एस. कॉलेज, अलीगढ़ उ. प्र.

डॉ. इन्दु वैष्णव

13,14,15

एसोसिएट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, डी.एस. कॉलेज, अलीगढ़ उ. प्र.

डॉ. सी. पी. त्रिपाठी

16,17,18, 25,26

एसोसिएट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, एम.एम.एम. पी.जी. कॉलेज, भाटापार, देवरिया, उ. प्र.

डॉ. मृगेश पाण्डे

19, 20

पूर्व एसोसिएट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, डी.एस. कॉलेज, अलीगढ़, उ.प्र.

---

---

सम्पादन

---

डॉ० अमितेन्द्र सिंह,

अर्थशास्त्र विभाग, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल

---

आई.एस.बी.एन. : 978-93-84813-34-5

प्रतिलिप्याधिकार (कॉपीराइट): उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय

प्रकाशन वर्ष : 2020

---

**Published By:** उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल – 263139

**Printed at :** मै०, शिवालिक कम्प्यूटर्स, हरिद्वार

प्रतियाँ: 1124

---

सर्वाधिकार सुरक्षित। इस प्रकाशन का कोई भी अंश उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय की लिखित अनुमति लिए बिना मिमियोग्राफ अथवा किसी अन्य साधन से पुनः प्रस्तुत करने की अनुमति नहीं है।

---

एमएईसी-107  
(MAEC – 107)

अन्तर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र  
(International Economics)



उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय,  
तीनपानी बाई पास रोड, ट्रान्सपोर्ट नगर के पास, हल्द्वानी – 263139  
फोन नं. 05946 – 261122, 261123  
टॉल फ्री नं. 18001804025  
फैक्स नं. 05946-264232, ई-मेल info@uou.ac.in  
<http://uou.ac.in>

---

## अध्ययन मण्डल

---

अध्यक्ष,

कुलपति,

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय,

हल्द्वानी, नैनीताल

संयोजक

प्रो. गिरिजा प्रसाद पाण्डे,

समाज विज्ञान विद्याशाखा,

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी,

नैनीताल

### अध्ययन मण्डल के सदस्यों के नाम

1. प्रो० गिरिजा प्रसाद पाण्डे, निदेशक समाज विज्ञान विद्याशाखा, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल
2. प्रो० एम० के० धडोलिया, आचार्य, अर्थशास्त्र विभाग, वर्धमान महावीर खुला विश्वविद्यालय, कोटा, राजस्थान
3. प्रो० एस० पी० तिवारी, आचार्य, अर्थशास्त्र विभाग, डॉ० आर० एम० एल० अवध विश्वविद्यालय, फैजाबाद उ० प्र०
4. प्रो० मधुबाला, आचार्य, अर्थशास्त्र विभाग, इंदिरा गाँधी मुक्त विश्वविद्यालय, नई दिल्ली
5. प्रो० आर० सी० मिश्र, निदेशक वाणिज्य एवं प्रबन्ध विद्याशाखा, विशेष आमंत्रित सदस्य, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी
6. डॉ० अमितेन्द्र सिंह, अर्थशास्त्र विभाग, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल

---

### पाठ्यक्रम समन्वयक

---

डॉ. शालिनी चौधरी,

सहायक प्राध्यापक, अर्थशास्त्र विभाग,

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय,

हल्द्वानी, नैनीताल

---

### इकाई लेखन

---

इकाई लेखक

इकाई संख्या

डॉ. यू. पी. सिंह

1,2,3,4,5, 11,12,13,14,15

असिस्टेंट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, ई.सी.सी. इलाहाबाद, उ. प्र.

डॉ. राकेश कुमार

6,7,8,9,10

असिस्टेंट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, एस.के.एम. विश्वविद्यालय, दुमका, झारखण्ड

डॉ. वी. वी. चौरसिया

16,17,18,19,20

एसोसिएट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, डी.ए.वी. कॉलेज, देहरादून, उत्तराखण्ड

डॉ. साहब सिंह

21,22

एसोसिएट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, पी.सी. बागला पी. जी. कॉलेज, हाथरस, उ.प्र.

डॉ. अमितेन्द्र सिंह

23,24

अकादमिक परामर्शदाता, अर्थशास्त्र विभाग, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल

डॉ. सुरजीत सिंह

25

असिस्टेंट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, बी.एस.एम पी.जी कॉलेज, रुड़की, उत्तराखण्ड

---

### सम्पादन

---

डॉ० अमितेन्द्र सिंह,

अर्थशास्त्र विभाग, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल

आई.एस.बी.एन.

: 978-93-84813-35-2

कॉपीराइट

: उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय

प्रकाशन वर्ष

: 2020

---

---

**Published By:** उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल – 263139

**Printed at :** मै0 शिवालिक कम्प्यूटर्स, हरिद्वार

**प्रतियाँ:** 1140

---

सर्वाधिकार सुरक्षित। इस प्रकाशन का कोई भी अंश उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय की लिखित अनुमति लिए बिना मिमियोग्राफ अथवा किसी अन्य साधन से पुनः प्रस्तुत करने की अनुमति नहीं है।

---

एमएईसी-108  
(MAEC – 108)

कृषि अर्थशास्त्र  
(Agricultural Economics)



उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय,  
तीनपानी बाई पास रोड, ट्रान्सपोर्ट नगर के पास, हल्द्वानी – 263139  
फोन नं. 05946 – 261122, 261123  
टॉल फ्री नं. 18001804025  
फैक्स नं. 05946-264232, ई-मेल info@uou.ac.in  
<http://uou.ac.in>

---

## अध्ययन मण्डल

---

अध्यक्ष,

कुलपति,

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय,

हल्द्वानी, नैनीताल

संयोजक

प्रो. गिरिजा प्रसाद पाण्डे,

समाज विज्ञान विद्याशाखा,

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी,

नैनीताल

### अध्ययन मण्डल के सदस्यों के नाम

1. प्रो० गिरिजा प्रसाद पाण्डे, निदेशक समाज विज्ञान विद्याशाखा, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल
2. प्रो० एम० के० धडोलिया, आचार्य, अर्थशास्त्र विभाग, वर्धमान महावीर खुला विश्वविद्यालय, कोटा, राजस्थान
3. प्रो० एस० पी० तिवारी, आचार्य, अर्थशास्त्र विभाग, डॉ० आर० एम० एल० अवध विश्वविद्यालय, फैजाबाद उ० प्र०
4. प्रो० मधुबाला, आचार्य, अर्थशास्त्र विभाग, इंदिरा गाँधी मुक्त विश्वविद्यालय, नई दिल्ली
5. प्रो० आर० सी० मिश्र, निदेशक वाणिज्य एवं प्रबन्ध विद्याशाखा, विशेष आमंत्रित सदस्य, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी
6. डॉ० अमितेन्द्र सिंह, अर्थशास्त्र विभाग, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल

---

### पाठ्यक्रम समन्वयक

---

डॉ. शालिनी चौधरी,

सहायक प्राध्यापक, अर्थशास्त्र विभाग,

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय,

हल्द्वानी, नैनीताल

---

### इकाई लेखन

---

इकाई लेखक

इकाई संख्या

डॉ. विमलेश सिंह

1,2,3

असिस्टेंट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, इंदिरा गाँधी राष्ट्रीय जनजातीय विश्वविद्यालय, अमरकंटक म.प्र.

डॉ. अमितेन्द्र सिंह

4,8

अकादमिक परामर्शदाता, अर्थशास्त्र विभाग, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल

डॉ. ज्योति पन्त

5,6,7

असिस्टेंट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, वाई. डी..पी.जी. कॉलेज, लखीमपुर खीरी, उ.प्र.

डॉ. राजेश पाल

9,10,11,12

असिस्टेंट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, महात्मा गाँधी काशी विद्यापीठ, वाराणसी, उ.प्र.

डॉ. सुरजीत सिंह

13,14,15,16

असिस्टेंट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, बी.एस.एम.पी.जी. कॉलेज, रुड़की, उत्तराखण्ड

डॉ. प्रीति आत्रेय

17,18,19,20,21,22,23,24,25

असिस्टेंट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, महिला महाविद्यालय पी.जी. कॉलेज, सतीकुण्ड, कनखल, हरिद्वार, उत्तराखण्ड

डॉ. साहब सिंह

26,27,28,29

असिस्टेंट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, पी.सी.बागला पी.जी. कॉलेज, हाथरस, उ.प्र.

---

### सम्पादन

---

डॉ० अमितेन्द्र सिंह,

अर्थशास्त्र विभाग, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल

---

---

आई.एस.बी.एन. : 978-93-84813-36-9  
कॉपीराइट : उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय  
प्रकाशन वर्ष : 2020

---

Published By: उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल – 263139

Printed at : मै0 शिवालिक कम्प्यूटर्स, हरिद्वार

प्रतियाँ: 1151

---

सर्वाधिकार सुरक्षित। इस प्रकाशन का कोई भी अंश उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय की लिखित अनुमति लिए बिना मिमियोग्राफ अथवा किसी अन्य साधन से पुनः प्रस्तुत करने की अनुमति नहीं है।

---



एमएईसी-109  
(MAEC – 109)

# जनांकिकी (Demography)



उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय,  
तीनपानी बाई पास रोड, ट्रान्सपोर्ट नगर के पास, हल्द्वानी – 263139  
फोन नं. 05946 – 261122, 261123  
टॉल फ्री नं. 18001804025  
फैक्स नं. 05946-264232, ई-मेल info@uou.ac.in  
<http://uou.ac.in>

---

## अध्ययन मण्डल

---

अध्यक्ष,

कुलपति,

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय,

हल्द्वानी, नैनीताल

संयोजक

प्रो. गिरिजा प्रसाद पाण्डे,

समाज विज्ञान विद्याशाखा,

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी,

नैनीताल

### अध्ययन मण्डल के सदस्यों के नाम

1. प्रो० गिरिजा प्रसाद पाण्डे, निदेशक समाज विज्ञान विद्याशाखा, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल
2. प्रो० एम० के० धडोलिया, आचार्य, अर्थशास्त्र विभाग, वर्धमान महावीर खुला विश्वविद्यालय, कोटा, राजस्थान
3. प्रो० एस० पी० तिवारी, आचार्य, अर्थशास्त्र विभाग, डॉ० आर० एम० एल० अवध विश्वविद्यालय, फैजाबाद उ० प्र०
4. प्रो० मधुबाला, आचार्य, अर्थशास्त्र विभाग, इंदिरा गाँधी मुक्त विश्वविद्यालय, नई दिल्ली
5. प्रो० आर० सी० मिश्र, निदेशक वाणिज्य एवं प्रबन्ध विद्याशाखा, विशेष आमंत्रित सदस्य, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी
6. डॉ० अमितेन्द्र सिंह, अर्थशास्त्र विभाग, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल

---

### पाठ्यक्रम समन्वयक

---

डॉ. शालिनी चौधरी,

सहायक प्राध्यापक, अर्थशास्त्र विभाग,

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय,

हल्द्वानी, नैनीताल

---

### इकाई लेखन

---

इकाई लेखक

इकाई संख्या

डॉ. शील प्रिय त्रिपाठी

1,2,3,4,5

एसोसिएट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, राजकीय पी.जी. कॉलेज बौराई, गुन्नौर (भीमनगर), उ. प्र.

डॉ. राजीव कुमार

6,7,9,11

असिस्टेन्ट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, महात्मा गाँधी काशी विद्यापीठ, वाराणसी, उ.प्र.

प्रो. प्रहलाद कुमार

8

प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, इलाहाबाद विश्वविद्यालय, इलाहाबाद, उ.प्र.

डॉ. मंजुला उपाध्याय

10,12

असिस्टेन्ट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, ए.पी. सेन महाविद्यालय, लखनऊ, उ. प्र.

डॉ. सुरजीत सिंह

13

असिस्टेन्ट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, बी.एस.एम.पी.जी. कॉलेज, रुड़की, उत्तराखण्ड

डॉ. सी. पी. त्रिपाठी

14,15,16,17, 18,19,20,21

एसोसिएट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, एम.एम.एम. पी.जी. महाविद्यालय, भाटापार, देवरिया उ.प्र.

डॉ. बी. बी. तिवारी

22,23,24,25

प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग, राम स्वरूप विश्वविद्यालय, लखनऊ, उ.प्र.

---

### सम्पादन

---

डॉ० अमितेन्द्र सिंह,

अर्थशास्त्र विभाग, उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल

---

---

आई.एस.बी.एन. : 978-93-84813-37-6  
कॉपीराइट : उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय  
प्रकाशन वर्ष : 2020

---

Published By: उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल – 263139

Printed at : मै0 शिवालिक कम्प्यूटर्स, हरिद्वार प्रतियाँ: 1138

---

सर्वाधिकार सुरक्षित। इस प्रकाशन का कोई भी अंश उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय की लिखित अनुमति लिए बिना मिमियोग्राफ अथवा किसी अन्य साधन से पुनः प्रस्तुत करने की अनुमति नहीं है।

---