

SYLLABUS

अर्थशास्त्र

इकाई-1: सूक्ष्म अर्थशास्त्र

- उपभोक्ता व्यवहार का सिद्धांत
- उत्पादन और लागत का सिद्धांत
- अनिश्चितता के तहत निर्णय लेना जोखिम के प्रति रवैया
- खेल सिद्धांत गैर-सहकारी खेल
- बाजार संरचनाएं, प्रतिस्पर्धी और गैर-प्रतिस्पर्धी संतुलन और उनकी दक्षता गुण
- फैक्टर मूल्य निर्धारण
- सामान्य संतुलन विश्लेषण
- दक्षता मानदंड: पैरेटो-ऑप्टिमैलिटी, काल्डोर-हिक्स और धन अधिकतमीकरण
- कल्याण अर्थशास्त्र: मौलिक प्रमेय, सामाजिक कल्याण फलन
- असममित सूचना: प्रतिकूल चयन और नैतिक जोखिम

इकाई-2 : समष्टि अर्थशास्त्र

- राष्ट्रीय आय: अवधारणाएं और माप
- उत्पादन और रोजगार का निर्धारण: शास्त्रीय और कीनेसियन दृष्टिकोण
- उपभोग फंक्शन
- निवेश कार्य
- गुणक और त्वरक
- धन की मांग
- धन की आपूर्ति
- आईएस एलएम मॉडल दृष्टिकोण
- मुद्रास्फीति और फिलिप्स वक्र विश्लेषण
- व्यापार चक्र
- मौद्रिक और राजकोषीय नीति
- तर्कसंगत अपेक्षा परिकल्पना और इसकी आलोचना

इकाई- 3: सांख्यिकी और अर्थमिति

- संभाव्यता सिद्धांत: संभाव्यता की अवधारणाएँ, वितरण, आघूर्ण, केंद्रीय सीमा प्रमेय
- वर्णनात्मक सांख्यिकी केंद्रीय प्रवृत्ति और फैलाव के उपाय, सहसंबंध, सूचकांक संख्या
- नमूनाकरण विधियाँ और नमूनाकरण वितरण
- सांख्यिकीय अनुमान, परिकल्पना परीक्षण
- रैखिक प्रतिगमन मॉडल और उनके गुण नीला
- पहचान की समस्या
- युगपत समीकरण मॉडल पुनरावर्ती और गैर-पुनरावर्ती
- असतत विकल्प मॉडल
- समय श्रृंखला विश्लेषण

इकाई - 4 : गणितीय अर्थशास्त्र

- सेट, फंक्शन और निरंतरता, अनुक्रम, श्रृंखला
- विभेदक कलन और इसके अनुप्रयोग
- रैखिक बीजगणित मैट्रिसेस, वेक्टर स्पेस
- स्थैतिक अनुकूलन समस्याएँ और उनके अनुप्रयोग
- इन्पुट-आउटपुट मॉडल, रैखिक प्रोग्रामिंग
- अनुप्रयोगों के साथ अंतर और विभेदक समीकरण

इकाई-5 : अंतर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र

- अंतर्राष्ट्रीय व्यापार: बुनियादी अवधारणाएँ और विश्लेषणात्मक उपकरण
- अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के सिद्धांत
- अपूर्ण प्रतिस्पर्धा के तहत अंतर्राष्ट्रीय व्यापार
- भुगतान संतुलन: संरचना, संतुलन और असंतुलन और समायोजन तंत्र
- विनिमय दर: अवधारणाएँ और सिद्धांत
- विदेशी मुद्रा बाजार और मध्यस्थता
- व्यापार से लाभ, व्यापार की शर्तें, व्यापार गुणक
- व्यापार में टैरिफ और गैर-टैरिफ बाधाएं; डम्पिंग
- जीएटीटी, डब्ल्यूटीओ और क्षेत्रीय व्यापार ब्लॉक; व्यापार नीति के मुद्दे
- आईएमएफ और विश्व बैंक

इकाई-6 : सार्वजनिक अर्थशास्त्र

- बाजार की विफलता और उपचारात्मक उपाय: असममित सूचना, सार्वजनिक वस्तुएं, बाध्यता
- बाजार का विनियमन मिलीभगत और उपभोक्ता कल्याण
- सार्वजनिक राजस्व: कर और गैर-कर राजस्व, प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष कर, प्रगतिशील और गैर-प्रगतिशील कराधान, कराधान की घटना और प्रभाव
- सार्वजनिक व्यय
- सार्वजनिक ऋण और उसका प्रबंधन
- सार्वजनिक बजट और बजट गुणक
- राजकोषीय नीति और इसके निहितार्थ

इकाई-7: धन और बैंकिंग

- मुद्रा आपूर्ति के घटक
- केंद्रीय अधिकोष
- वाणिज्यिक बैंकिंग
- मौद्रिक नीति के उपकरण और कार्यप्रणाली
- गैर-बैंकिंग वित्तीय संस्थान
- पूंजी बाजार और उसका विनियमन

इकाई-8 : वृद्धि एवं विकास अर्थशास्त्र

- आर्थिक वृद्धि और आर्थिक विकास
- आर्थिक विकास के सिद्धांत: एडम स्मिथ, रिकार्डो, मार्क्स, शुम्पीटर, रोस्टो, संतुलित और असंतुलित विकास, बिग पुश दृष्टिकोण।
- आर्थिक विकास के मॉडल: हैरोड-डोमर, सोलो, रॉबिन्सन, काल्डोर
- तकनीकी प्रगति असंबद्ध एवं मूर्त; अंतर्जात विकास
- आर्थिक विकास के संकेतक: पीक्यूएलआई, एचडीआई, एसडीजी
- गरीबी और असमानताएँ अवधारणाएँ और मापन
- सामाजिक क्षेत्र का विकास: स्वास्थ्य, शिक्षा, लिंग

इकाई-9: पर्यावरण अर्थशास्त्र और जनसांख्यिकी

- पर्यावरण एक सार्वजनिक वस्तु के रूप में
- बाजार की विफलता
- कोस प्रमेय
- लागत-लाभ विश्लेषण और मुआवजा मानदंड
- पर्यावरणीय वस्तुओं का मूल्यांकन
- जनसंख्या के सिद्धांत
- अवधारणाएँ और माप: प्रजनन क्षमता, रुग्णता, मृत्यु दर
- आयु संरचना, जनसांख्यिकीय लाभांश
- जीवन तालिका
- प्रवास

यूनिट-10 : भारतीय अर्थव्यवस्था

- भारत में आर्थिक विकास: पैटर्न और संरचना
- कृषि: विकास का स्वरूप एवं संरचना, प्रमुख चुनौतियाँ, नीतिगत प्रतिक्रियाएँ
- उद्योग: विकास का पैटर्न और संरचना, प्रमुख चुनौतियाँ, नीतिगत प्रतिक्रियाएँ
- सेवाएँ: विकास का पैटर्न और संरचना, प्रमुख चुनौतियाँ, नीतिगत प्रतिक्रियाएँ
- ग्रामीण विकास मुद्दे, चुनौतियाँ और नीतिगत प्रतिक्रियाएँ
- शहरी विकास मुद्दे, चुनौतियाँ और नीतिगत प्रतिक्रियाएँ।
- विदेशी व्यापार: संरचना और दिशा, बीओपी, विदेशी पूंजी का प्रवाह, व्यापार नीतियाँ
- बुनियादी ढांचे का विकास: भौतिक और सामाजिक; सार्वजनिक-निजी भागीदारी
- भूमि, श्रम और पूंजी बाजार में सुधार
- केंद्र-राज्य वित्तीय संबंध और भारत के वित्त आयोग; एफआरबीएम
- गरीबी, असमानता और बेरोजगारी