SUBJECT SPECIFIC SYLLABUS

अर्थशास्त्र

परिचय

अर्थशास्त्र में सांख्यिकी का अर्थ, दायरा, कार्य और महत्व

आंकड़ों का संग्रह, संगठन और प्रस्तुति

- आंकड़ों का संग्रह - आंकड़ों के स्रोत - प्राथमिक और द्वितीयक; नमूनाकरण की अवधारणाओं के साथ बुनियादी डेटा कैसे एकत्र किया जाता है; डेटा एकत्र करने के तरीके; द्वितीयक डेटा के कुछ महत्वपूर्ण स्रोत: भारत की जनगणना और राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण संगठन।
- आंकड़ों का संगठन: चर के अर्थ और प्रकार; आवृत्ति वितरण।
- आंकड़ों की प्रस्तुति: आंकड़ों की सारणीबद्ध प्रस्तुति और आरेखीय प्रस्तुति: (i) ज्यामितीय रूप (बार आरेख और पाई आरेख), (ii) आवृत्ति आरेख (हिस्टोग्राम, बहुभुज और तोरण) और (iii) अंकगणितीय रेखा रेखाचित्र (समय श्रृंखला ग्राफ)।

सांख्यिकीय उपकरण और व्याख्या

- केंद्रीय प्रवृत्ति के उपाय- अंकगणितीय माध्य, माध्यिका और बहुलक
- सहसंबंध - अर्थ और गुण, बिखराव आरेख; सहसंबंध के उपाय - कार्ल पियर्सन की विधि (दो चर असमूहीकृत डेटा) स्पीयरमैन का रैंक सहसंबंध।
- सूचकांक संख्याओं का परिचय - अर्थ, प्रकार - थोक मूल्य सूचकांक, उपभोक्ता मूल्य सूचकांक और औद्योगिक उत्पादन का सूचकांक, सूचकांक संख्याओं का उपयोग; मुद्रास्फीति और सूचकांक संख्याएँ।

सूक्ष्मअर्थशास्त्र का परिचय

सूक्ष्मअर्थशास्त्र और समष्टि अर्थशास्त्र का अर्थ; सकारात्मक और मानक अर्थशास्त्र

- अर्थव्यवस्था क्या है? अर्थव्यवस्था की केंद्रीय समस्याएँ: क्या, कैसे और किसके लिए उत्पादन करना है; उत्पादन संभावना सीमा और अवसर लागत की अवधारणाएँ। उपभोक्ता संतुलन और माँग

- उपभोक्ता संतुलन - उपयोगिता का अर्थ, सीमांत उपयोगिता, घटती सीमांत उपयोगिता का नियम, सीमांत उपयोगिता विश्लेषण का उपयोग करके उपभोक्ता संतुलन की स्थितियाँ।
- उपभोक्ता संतुलन का उदासीनता वक्र विश्लेषण- उपभोक्ता का बजट (बजट सेट और बजट रेखा), उपभोक्ता की प्राथमिकताएँ (उदासीनता वक्र, उदासीनता मानचित्र) और उपभोक्ता संतुलन की स्थितियाँ।
- माँग, बाज़ार माँग, माँग के निर्धारक, माँग अनुसूची, माँग वक्र और उसका ढलान, माँग वक्र में गति और बदलाव; माँग की कीमत लोच - माँग की कीमत लोच को प्रभावित करने वाले कारक; माँग की कीमत लोच का मापन - प्रतिशत-परिवर्तन विधि और कुल व्यय विधि।

उत्पादक व्यवहार और आपूर्ति

- उत्पादन फलन का अर्थ अल्पावधि और दीर्घावधि
- कुल उत्पाद, औसत उत्पाद और सीमांत उत्पाद।
- कारक पर प्रतिफल
- लागत: अल्पावधि लागत - कुल लागत, कुल स्थिर लागत, कुल परिवर्तनीय लागत; औसत लागत; औसत स्थिर लागत, औसत परिवर्तनीय लागत और सीमांत लागत-अर्थ और उनके संबंध।
- राजस्व - कुल, औसत और सीमांत राजस्व - अर्थ और उनके संबंध।
- उत्पादक का संतुलन-अर्थ और सीमांत राजस्व सीमांत लागत के संदर्भ में इसकी स्थितियाँ। आपूर्ति, बाजार आपूर्ति, आपूर्ति के निर्धारक, आपूर्ति अनुसूची, आपूर्ति वक्र और इसकी ढलान, आपूर्ति वक्र के साथ गति और बदलाव, आपूर्ति की कीमत लोच; आपूर्ति की कीमत लोच का मापन - प्रतिशत-परिवर्तन विधि।

पूर्ण प्रतिस्पर्धा के अंतर्गत बाजार और मूल्य निर्धारण के रूप, सरल अनुप्रयोगों के साथ।

- पूर्ण प्रतिस्पर्धा - विशेषताएँ; बाजार संतुलन का निर्धारण और मांग और आपूर्ति में बदलाव के प्रभाव।
- मांग और आपूर्ति के सरल अनुप्रयोग: मूल्य सीमा, मूल्य तल।

राष्ट्रीय आय और संबंधित समुच्चय

- समष्टि अर्थशास्त्र में बुनियादी अवधारणाएँ: उपभोग वस्तुएँ, पूंजीगत वस्तुएँ, अंतिम वस्तुएँ, मध्यवर्ती वस्तुएँ; स्टॉक और प्रवाह; सकल निवेश और मूल्यह्रास।

- आय का चक्रीय प्रवाह (दो क्षेत्र मॉडल); राष्ट्रीय आय की गणना के तरीके - मूल्य वर्धित या उत्पाद विधि, व्यय विधि, आय विधि।
- राष्ट्रीय आय से संबंधित समुच्चय: सकल राष्ट्रीय उत्पाद (जीएनपी), शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद (एनएनपी), सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) और शुद्ध घरेलू उत्पाद (एनडीपी) - बाजार मूल्य पर, कारक लागत पर; वास्तविक और नाममात्र जीडीपी।
- जीडीपी और कल्याण

धन और बैंकिंग

- धन - अर्थ और कार्य, धन की आपूर्ति - जनता द्वारा रखी गई मुद्रा और वाणिज्यिक बैंकों द्वारा रखी गई शुद्ध मांग जमा।
- वाणिज्यिक बैंकिंग प्रणाली द्वारा धन सृजन।
- केंद्रीय बैंक और इसके कार्य (भारतीय रिजर्व बैंक का उदाहरण): जारी करने वाला बैंक, सरकारी बैंक, बैंकर्स बैंक, बैंक दर, सीआरआर, एसएलआर, रेपो दर और रिवर्स रेपो दर के माध्यम से ऋण का नियंत्रण, खुले बाजार का संचालन, मार्जिन आवश्यकता।

आय और रोजगार का निर्धारण

- कुल मांग और उसके घटक।
- उपभोग की प्रवृत्ति और बचत की प्रवृत्ति (औसत और सीमांत)।
- अल्पावधि संतुलन उत्पादन; निवेश गुणक और उसका तंत्र।
- पूर्ण रोजगार और अनैच्छिक बेरोजगारी का अर्थ।
- अतिरिक्त मांग और कमी मांग की समस्याएं; उन्हें ठीक करने के उपाय - सरकारी खर्च, कर और मुद्रा आपूर्ति में परिवर्तन।

सरकारी बजट और अर्थव्यवस्था

- सरकारी बजट - अर्थ, उद्देश्य और घटक।
- प्राप्तियों का वर्गीकरण - राजस्व प्राप्तियां और पूंजीगत प्राप्तियां;
- व्यय का वर्गीकरण - राजस्व व्यय और पूंजीगत व्यय।
- संतुलित, अधिशेष और घाटे का बजट - सरकारी घाटे के उपाय।

भुगतान संतुलन

- भुगतान संतुलन खाता - अर्थ और घटक;
- भुगतान संतुलन - अधिशेष और घाटा
- विदेशी मुद्रा दर - निश्चित और लचीली दरों और प्रबंधित फ़्लोटिंग का अर्थ।
- मुक्त बाजार में विनिमय दर का निर्धारण, लचीली और स्थिर विनिमय दर के गुण और दोष। प्रबंधित फ्लोटिंग विनिमय दर प्रणाली

विकास अनुभव (1947-90) और 1991 से आर्थिक सुधार:

- स्वतंत्रता की पूर्व संध्या पर भारतीय अर्थव्यवस्था की स्थिति का संक्षिप्त परिचय। भारतीय आर्थिक प्रणाली और पंचवर्षीय योजनाओं के सामान्य लक्ष्य।
- कृषि (संस्थागत पहलू और नई कृषि रणनीति), उद्योग (आईपीआर 1956; एसएसआई - भूमिका और महत्व) और विदेशी व्यापार की मुख्य विशेषताएं, समस्याएं और नीतियां।
- 1991 से आर्थिक सुधार: उदारीकरण, वैश्वीकरण और निजीकरण (एलपीजी नीति) की विशेषताएं और मूल्यांकन; विमुद्रीकरण और जीएसटी की अवधारणाएँ

भारतीय अर्थव्यवस्था के सामने मौजूदा चुनौतियाँ

- मानव पूंजी निर्माण: लोग कैसे संसाधन बनते हैं; आर्थिक विकास में मानव पूंजी की भूमिका; भारत में शिक्षा क्षेत्र का विकास
- ग्रामीण विकास: मुख्य मुद्दे - ऋण और विपणन - सहकारी समितियों की भूमिका; कृषि विविधीकरण; वैकल्पिक खेती - जैविक खेती
- रोजगार: औपचारिक और अनौपचारिक क्षेत्रों में कार्यबल भागीदारी दर में वृद्धि और परिवर्तन; समस्याएँ और नीतियाँ
- सतत आर्थिक विकास: अर्थ, संसाधनों और पर्यावरण पर आर्थिक विकास के प्रभाव, जिसमें ग्लोबल वार्मिंग भी शामिल है

भारत का विकास अनुभव:

- पड़ोसियों के साथ तुलना
- भारत और पाकिस्तान
- भारत और चीन
- मुद्दे: आर्थिक विकास, जनसंख्या, क्षेत्रीय विकास और अन्य मानव विकास संकेतक