

सत्र (2023-24)
वार्षिक पाठ्यक्रम
XI- अर्थशास्त्र (030)

भाग क: अर्थशास्त्र में सांख्यिकी

इकाई 1: परिचय

अर्थशास्त्र क्या है? सांख्यिकी का अर्थ, क्षेत्र, कार्य और अर्थशास्त्र में उसका महत्व

यूनिट 2; आंकड़ों का संग्रहण, व्यवस्थिकरण और प्रस्तुतीकरण

1. **आंकड़ों का संग्रहण** - आंकड़ों के स्रोत - प्राथमिक तथा द्वितीयक ; आधारभूत आंकड़े कैसे एकत्रित किए जाते हैं- निदर्शन की अवधारणा के साथ; आंकड़े एकत्रित करने की विधियां ; द्वितीयक आंकड़ों के कुछ महत्वपूर्ण स्रोत: भारत की जनगणना और राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण संगठन।
2. **आंकड़ों का व्यवस्थिकरण:** चरों का अर्थ और प्रकार; आवृत्ति वितरण।
3. **आंकड़ों की प्रस्तुति:** (i) ज्यामितीय रूप (दण्ड आरेख और पाई चित्र), (ii) आवृत्ति चित्र (आयत चित्र, बहुभुज तथा ओजाइव) (iii) रेखीय ग्राफ (कालिक श्रृंखला ग्राफ)।

यूनिट 3: सांख्यिकीय उपकरण और निर्वचन

केंद्रीय प्रवृत्ति की माप -

समांतर माध्य, माध्यिका तथा बहुलक।

भाग ख: प्रारंभिक व्यष्टि अर्थशास्त्र

यूनिट 4: प्रस्तावना

व्यष्टि अर्थशास्त्र तथा समष्टि अर्थशास्त्र का अर्थ ; सकारात्मक और आदर्शात्मक अर्थशास्त्र।

एक अर्थव्यवस्था क्या है?, एक अर्थव्यवस्था की केंद्रीय समस्याएं : क्या, कैसे और किसके लिए उत्पादन किया जाए; उत्पादन संभावना वक्र और अवसर लागत की अवधारणाएँ।

यूनिट 5: उपभोक्ता का संतुलन और मांग

1. **उपभोक्ता संतुलन** - उपयोगिता का अर्थ, सीमांत उपयोगिता, घटती हुई (ह्रासमान) सीमांत उपयोगिता का नियम, सीमांत उपयोगिता विश्लेषण की सहायता से उपभोक्ता संतुलन की शर्तें।
2. **उपभोक्ता संतुलन का अनधिमान वक्र विश्लेषण** - उपभोक्ता का बजट (बजट सेट और बजट रेखा), उपभोक्ता का अधिमान (अनधिमान वक्र, अनधिमान चित्र) तथा उपभोक्ता संतुलन की शर्तें।
3. **मांग** - मांग, बाजार मांग, मांग के निर्धारक, मांग अनुसूची, मांग वक्र और इसका ढलान, मांग वक्र पर संचलन और खिसकाव,
4. **मांग की कीमत लोच** - मांग की कीमत लोच को प्रभावित करने वाले कारक, मांग की कीमत लोच की माप - प्रतिशत विधि और कुल व्यय विधि।

यूनिट 6: उत्पादक का व्यवहार और पूर्ति

1. **उत्पादन फलन का अर्थ** - अल्पकाल और दीर्घकाल।
कुल उत्पाद, औसत उत्पाद तथा सीमांत उत्पाद।
एक कारक के प्रतिफल।
2. **लागत**; अल्पकालीन लागते - कुल लागत, कुल स्थिर लागत, कुल परिवर्ती लागत; औसत लागत; औसत स्थिर लागत, औसत परिवर्ती लागत तथा सीमांत लागत - अर्थ और इनके संबंध।

मध्यावधि पाठ्यक्रम 15 सितंबर 2023 तक पूरा होना चाहिए

मध्यावधि परीक्षा की तैयारी

मध्यावधि परीक्षा 2023-24

मध्यावधि परीक्षा प्रश्न- पत्र की चर्चा

भाग क: अर्थशास्त्र में सांख्यिकी

यूनिट 3: सांख्यिकीय उपकरण और निर्वचन

सहसंबंध - अर्थ और अभिलक्षण, विक्षेप चित्र, सहसंबंध की माप - कार्ल पियरसन विधी (दो चर वाले अवर्गीकृत आंकड़े), स्पीयरमैन का रैंक सहसंबंध (आवृत्ति रैंक और अनावृत्ति रैंक)।

सूचकांक का परिचय - अर्थ, प्रकार - थोक मूल्य सूचकांक, उपभोक्ता मूल्य सूचकांक और औद्योगिक उत्पादन सूचकांक, सूचकांकों का उपयोग; मुद्रास्फीति और सूचकांक, सरल समग्र विधि।

भाग ख: प्रारंभिक व्यष्टि अर्थशास्त्र

यूनिट 6: उत्पादक का व्यवहार और पूर्ति

1. **आगम** - कुल, औसत तथा सीमांत आगम - अर्थ तथा इनके संबंध।
2. **उत्पादक संतुलन** - अर्थ, और सीमांत आगम व सीमान्त लागत की दृष्टि से उसकी स्थितियाँ।
3. **पूर्ति** - पूर्ति, बाजार पूर्ति, पूर्ति के निर्धारक तत्व, पूर्ति अनुसूची, पूर्ति वक्र और उसका ढलान, पूर्ति वक्र पर संचलन तथा खिसकाव, पूर्ति की कीमत लोच,
4. **पूर्ति की कीमत लोच** - पूर्ति की कीमत लोच का माप - प्रतिशत-परिवर्तन विधि।

यूनिट 7: पूर्ण प्रतियोगिता बाजार के अंतर्गत कीमत निर्धारण सामान्य अनुप्रयोग के साथ

पूर्ण प्रतियोगिता - विशेषताएं, बाजार संतुलन के निर्धारक तथा मांग और पूर्ति में खिसकाव के प्रभाव मांग और पूर्ति के साधारण अनुप्रयोग; उच्चतम कीमत, निम्नतम कीमत।

भाग स: अर्थशास्त्र में परियोजना

परियोजनाओं की सुझावात्मक सूची: कक्षा XI

1. विभिन्न सरकारी नीतियों के कारण पीपीसी पर प्रभाव अदृश्य हाथ (एडम स्मिथ)
2. एक आर्थिक उपकरण के रूप में अवसर लागत (वास्तविक जीवन की स्थितियों को ध्यान में रखते हुए) का प्रभाव, एक स्थानापन्न वस्तु पर कीमत में परिवर्तन का प्रभाव। (वास्तविक जीवन की स्थिति में स्थानीय बाजार से कीमतें लेते हुए)
3. स्थानीय बाजार में संतुलन कीमतों पर प्रभाव (वास्तविक जीवन की स्थिति या हाल की स्थिति के समाचार ध्यान में रखते हुए)। पूरक वस्तु पर मूल्य परिवर्तन का प्रभाव (वास्तविक जीवन की स्थिति में स्थानीय बाजार से कीमतें लेते हुए)
4. सौर ऊर्जा, पारंपरिक ऊर्जा स्रोतों के साथ एक लागत प्रभावी तुलना
बम्पर उत्पादन - किसान के लिए वरदान या अभिशाप
5. कोई अन्य समाचार पत्र लेख और आर्थिक सिद्धांतों के आधार पर उसका मूल्यांकन

निर्धारित पुस्तकें:

1. अर्थशास्त्र में सांख्यिकी, एनसीईआरटी
2. परिचयात्मक सूक्ष्मअर्थशास्त्र, एनसीईआरटी

पाठ्यक्रम 31 जनवरी 2024 तक पूरा करना होगा

वार्षिक परीक्षा पूरे पाठ्यक्रम पर आधारित होगी

वार्षिक परीक्षा 2023-24.

किसी भी अन्य जानकारी के लिए कृपया सीबीएसई दिशानिर्देश

<https://cbseacademic.nic.in> पर देखें