

शिक्षाशास्त्र और अर्थशास्त्र: सिद्धांत और व्यावहारिक चुनौतियों और संभावनाओं का विश्लेषण

आराधना सिंह

शोधार्थी, मनराखन महतो बी. एड. कॉलेज, रांची, झारखंड, भारत

सारांश

अर्थशास्त्र एक ऐसा विषय है जो मानव जीवन के प्रत्येक पहलू से जुड़ा है — घर की बजट से लेकर वैश्विक मंदी तक। फिर भी, इस विषय को पढ़ाने का तरीका अक्सर इतना सैद्धांतिक और जटिल हो जाता है कि छात्र इसे अपने वास्तविक जीवन से नहीं जोड़ पाते। यह शोधपत्र शिक्षाशास्त्र (Pedagogy) और अर्थशास्त्र शिक्षा के बीच के संबंध की गहन पड़ताल करता है। मुख्य प्रश्न यह है: क्या हम अर्थशास्त्र को इस तरह पढ़ा सकते हैं कि छात्र न केवल परीक्षा में अच्छे अंक लाएँ, बल्कि महँगाई, बेरोज़गारी, बैंकिंग और सरकारी नीतियों को भी समझ सकें? इस अध्ययन में रचनावाद (Constructivism), अनुभव-आधारित शिक्षा (Experiential Learning), समस्या-आधारित शिक्षण (Problem-Based Learning) और आलोचनात्मक शिक्षाशास्त्र (Critical Pedagogy) जैसे प्रमुख शैक्षिक सिद्धांतों का विश्लेषण किया गया है। इसके साथ ही, भारतीय शिक्षा व्यवस्था में — विशेष रूप से माध्यमिक और उच्च शिक्षा स्तर पर — रटन्त प्रणाली की समस्या और उसके विकल्पों पर भी विचार किया गया है। साहित्य समीक्षा और विश्लेषणात्मक अध्ययन के आधार पर यह शोधपत्र शिक्षकों और नीति-निर्माताओं के लिए व्यावहारिक सुझाव प्रस्तुत करता है। निष्कर्ष यह है कि यदि शिक्षक-केंद्रित शिक्षण को छात्र-केंद्रित और संदर्भ-समृद्ध शिक्षण पद्धति से बदला जाए, तो अर्थशास्त्र की शिक्षा अधिक सार्थक, प्रभावी और जीवनोपयोगी बन सकती है।

मूल शब्द: शिक्षाशास्त्र, अर्थशास्त्र शिक्षा, रचनावाद, अनुभव-आधारित शिक्षा, व्यावहारिक अनुप्रयोग, आलोचनात्मक शिक्षाशास्त्र

अर्थशास्त्र को प्रायः 'चुनाव का विज्ञान' कहा जाता है — यह वह विषय है जो बताता है कि व्यक्ति, परिवार, उद्योग और सरकार सीमित संसाधनों का उपयोग अपनी असीमित आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए किस प्रकार करते हैं। इस विषय की प्रासंगिकता हमारे रोज़मर्रा के जीवन में स्पष्ट है — चाहे वह बाज़ार में सब्ज़ी की बढ़ती कीमत हो, पेट्रोल का दाम, सरकारी बजट हो या बैंक ब्याज दर। लेकिन विडंबना यह है कि स्कूलों और कॉलेजों में अर्थशास्त्र पढ़ाने का तरीका अक्सर इतना शुष्क और सैद्धांतिक होता है कि छात्र इस जीवंत विषय को एक कठिन और नीरस पाठ्यक्रम मानने लगते हैं।

जब एक छात्र माँग के नियम को कक्षा में परिभाषित कर सकता है, लेकिन यह नहीं समझ पाता कि बाढ़ के बाद सब्ज़ियों के दाम क्यों बढ़ जाते हैं, या जब वह आर्थिक मंदी की थ्योरी जानता है, लेकिन COVID-19 के दौरान बेरोज़गारी क्यों बढ़ी — यह नहीं समझ पाता, तो यह सिद्धांत और व्यवहार के बीच की गहरी खाई को दर्शाता है। यह खाई मूलतः शिक्षाशास्त्र की समस्या है।

इस शोधपत्र का केंद्रीय तर्क यह है कि अर्थशास्त्र शिक्षा को प्रभावी बनाने के लिए केवल पाठ्यक्रम बदलना पर्याप्त नहीं है — शिक्षण की पद्धति, शैली और दृष्टिकोण को भी बदलना होगा। एक सोचा-समझा, छात्र-केंद्रित और वास्तविकता से जुड़ा शिक्षाशास्त्रीय दृष्टिकोण ही सैद्धांतिक ज्ञान को जीवनोपयोगी समझ में बदल सकता है।

यह शोधपत्र निम्नलिखित क्रम में आगे बढ़ता है: खंड II में साहित्य समीक्षा प्रस्तुत की गई है; खंड III में अध्ययन की सामग्री एवं पद्धति वर्णित है; खंड IV में प्रमुख परिणाम और विश्लेषण हैं; और खंड V में निष्कर्ष तथा सिफारिशें दी गई हैं।

साहित्य समीक्षा

शिक्षाशास्त्र और अर्थशास्त्र शिक्षा के अंतर्संबंध पर पिछले कई दशकों में पर्याप्त अकादमिक शोध हुआ है। इस समीक्षा में उन

प्रमुख अध्ययनों और सिद्धांतों को रेखांकित किया गया है जो इस शोध की वैचारिक नींव बनाते हैं।

1. परंपरागत शिक्षाशास्त्र और उसकी सीमाएँ

परंपरागत अर्थशास्त्र शिक्षा में शिक्षक ही केंद्र में होता है — वह बोलता है, लिखता है और छात्र सुनते और नोट्स बनाते हैं। ब्राजील के महान शिक्षाशास्त्री पाउलो फ्रेयरे (1970) ने इसे 'बैंकिंग मॉडल' कहा था, जिसमें छात्र को एक खाली बैंक खाते की तरह माना जाता है जिसमें शिक्षक ज्ञान जमा करता है। इस पद्धति में छात्र निष्क्रिय श्रोता बने रहते हैं और उनकी विश्लेषण, मूल्यांकन व समस्या-समाधान की क्षमता का विकास नहीं हो पाता।

अमेरिकी शोधकर्ता सीगफ्रीड और उनके सहयोगियों (1991) ने अपने व्यापक अध्ययन में यह पाया कि जिन छात्रों को सक्रिय शिक्षण विधियों से पढ़ाया गया, उन्होंने परंपरागत व्याख्यान-आधारित कक्षाओं के छात्रों की तुलना में आर्थिक अवधारणाओं की गहरी समझ प्रदर्शित की।

2. रचनावाद और सक्रिय शिक्षण

रचनावादी (Constructivist) शिक्षा सिद्धांत के अनुसार — जो पियाजे (1952) और वायगोत्स्की (1978) के विचारों पर आधारित है — छात्र ज्ञान को ग्रहण नहीं करते, बल्कि उसे अपने अनुभव और सामाजिक संवाद के जरिए स्वयं निर्मित करते हैं। अर्थशास्त्र शिक्षा में यह सिद्धांत कहता है: छात्र नई अवधारणाएँ तब बेहतर समझते हैं जब उन्हें अपने पूर्व अनुभवों और जीवन से जोड़ा जाए।

बेकर और वाट्स (1996) के शोध ने यह साबित किया कि कक्षा में बाज़ार-सिमुलेशन, भूमिका-निभाना (Role Play) और वाद-विवाद जैसी सक्रिय शिक्षण गतिविधियाँ छात्रों की आर्थिक समझ को उल्लेखनीय रूप से बेहतर बनाती हैं।

3. अनुभव-आधारित और समस्या-आधारित शिक्षण

डेविड कोल्ब (1984) के अनुभव-आधारित शिक्षण सिद्धांत के अनुसार, सीखना एक चक्रीय प्रक्रिया है जिसमें ठोस अनुभव,

चिंतन, अवधारणा—निर्माण और प्रयोग — ये चारों चरण शामिल हैं। अर्थशास्त्र में इसका अर्थ है: पहले छात्र को स्थानीय बाज़ार की यात्रा पर ले जाएँ, फिर उस अनुभव से माँग-आपूर्ति की अवधारणा बनाएँ। इस तरह सिद्धांत जीवन से जन्म लेता है। समस्या-आधारित शिक्षण (Problem-Based Learning) में छात्रों को वास्तविक आर्थिक समस्याएँ दी जाती हैं — जैसे 'भारत में ग्रामीण बेरोज़गारी कैसे कम हो?' या 'नोटबंदी का छोटे व्यापारियों पर क्या प्रभाव पड़ा?' — और वे आर्थिक सिद्धांतों के आधार पर समाधान खोजते हैं। चिन और ब्राउन (2000) ने पाया कि इस पद्धति से छात्रों की अभिप्रेरणा और ज्ञान-अनुप्रयोग की क्षमता में स्पष्ट सुधार होता है।

4. आलोचनात्मक शिक्षाशास्त्र और अर्थशास्त्र

पाउलो फ्रेयरे की आलोचनात्मक शिक्षाशास्त्र की अवधारणा कहती है कि शिक्षा केवल ज्ञान देने का साधन नहीं, बल्कि सामाजिक परिवर्तन का औज़ार है। अर्थशास्त्र में इसका अर्थ है — छात्रों को यह सोचने के लिए प्रेरित करना कि कौन-सी आर्थिक नीतियाँ किसके हित में हैं? असमानता, ग़रीबी और बेरोज़गारी के पीछे कौन-से ढाँचागत कारण हैं? विकासशील देशों में, जहाँ आर्थिक विषमता एक ज्वलंत सच्चाई है, यह दृष्टिकोण और भी प्रासंगिक है।

5. भारतीय परिप्रेक्ष्य में अर्थशास्त्र शिक्षा

भारत में माध्यमिक स्तर पर अर्थशास्त्र शिक्षा मुख्यतः NCERT पाठ्यक्रम और राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा (NCF, 2005) पर आधारित है। NCF-2005 सक्रिय, बाल-केंद्रित शिक्षण की वकालत करता है, लेकिन व्यवहार में कक्षाएँ आज भी परीक्षा-उन्मुख रटन्ट पद्धति पर चलती हैं। जोशी (2019) ने अपने अध्ययनों में यह रेखांकित किया है कि बड़ी कक्षाओं का आकार, शिक्षकों का अपर्याप्त प्रशिक्षण और बोर्ड परीक्षाओं का दबाव — ये तीनों मिलकर नवाचारी शिक्षण पद्धतियों को अपनाने में सबसे बड़ी बाधाएँ हैं।

सामग्री एवं पद्धति

यह अध्ययन गुणात्मक एवं वर्णनात्मक-विश्लेषणात्मक शोध पद्धति पर आधारित है। प्राथमिक पद्धति के रूप में शिक्षाशास्त्र और अर्थशास्त्र शिक्षा से संबंधित प्रकाशित साहित्य की व्यवस्थित समीक्षा की गई है। इसमें शोध-जर्नल, पुस्तकें, सरकारी प्रतिवेदन और शैक्षिक नीति-दस्तावेज़ शामिल हैं।

अध्ययन में 1970 से 2024 के बीच प्रकाशित साहित्य पर विशेष ध्यान दिया गया है — विशेषकर उन शोधों पर जो भारत और विश्व स्तर पर माध्यमिक तथा उच्च शिक्षा में अर्थशास्त्र पढ़ाने की पद्धतिगत चुनौतियों से संबंधित हैं। राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा (2005), NCERT दिशा-निर्देश और विश्व बैंक की शिक्षा रिपोर्टें भी द्वितीयक स्रोत के रूप में उपयोग की गई हैं।

चयनित साहित्य में बार-बार उभरने वाले विषयों, विवादों और सुझावों की पहचान के लिए विषयगत विश्लेषण (Thematic Analysis) की विधि अपनाई गई है। इस अध्ययन में किसी मानव प्रतिभागी से प्राथमिक डेटा संग्रह नहीं किया गया है, अतः औपचारिक नैतिक अनुमति की आवश्यकता नहीं है। शोध नैतिकता के सभी मानकों — उचित संदर्भ-उद्धरण, साहित्यिक चोरी से बचाव और पद्धतिगत पारदर्शिता — का पालन किया गया है।

परिणाम एवं विवेचन

1. सिद्धांत और वास्तविकता के बीच की खाई

साहित्य समीक्षा से सबसे प्रमुख तथ्य यह उभरा कि अर्थशास्त्र की कक्षाओं में पढ़ाए जाने वाले सिद्धांत और छात्रों के जीवन की

आर्थिक वास्तविकता के बीच एक गहरी खाई है। छात्र सकल घरेलू उत्पाद (GDP) की परिभाषा, मौद्रिक नीति और तुलनात्मक लाभ के सिद्धांत तो याद कर लेते हैं, लेकिन यह नहीं समझ पाते कि उनके मोहल्ले में रोज़गार क्यों नहीं है, डिजिटल पेमेंट से असंगठित क्षेत्र पर क्या असर पड़ा, या सरकार का बजट घाटा आम आदमी को कैसे प्रभावित करता है।

फ्रेयरे (1970) ने इसे 'कथन-रोग' (Narration Sickness) कहा था — जहाँ शिक्षा तथ्यों की सूची बन जाती है। इसका उपाय पाठ्यक्रम को सरल बनाना नहीं, बल्कि शिक्षण के दृष्टिकोण को बदलना है।

2. छात्र-केंद्रित शिक्षाशास्त्र: एक समाधान

समीक्षित साहित्य यह स्पष्ट करता है कि छात्र-केंद्रित शिक्षण पद्धतियाँ सिद्धांत-व्यवहार की खाई को पाटने में सबसे कारगर हैं। जब छात्र स्वयं शिक्षण प्रक्रिया के केंद्र में होते हैं — जैसे बाज़ार-अनुकरण (Market Simulation), नीति-वाद-विवाद, केस स्टडी और क्षेत्र-भ्रमण के माध्यम से — तो वे आर्थिक अवधारणाओं को गहराई से और स्थायी रूप से समझते हैं।

उदाहरण के लिए, यदि छात्रों को एक कक्षा में नकली बाज़ार चलाने दिया जाए जहाँ वे खरीदार और विक्रेता बनें, तो माँग-आपूर्ति, सूचना की असमानता और बाज़ार असफलता जैसी अवधारणाएँ उनके लिए जीवंत अनुभव बन जाती हैं — केवल ग्राफ़ पर बनी रेखाएँ नहीं।

3. वास्तविक जीवन की केस स्टडीज़ की भूमिका

केस-आधारित शिक्षण (Case-Based Learning) अर्थशास्त्र को संदर्भ देने का सबसे प्रभावशाली तरीका बनकर उभरा है। 2016 की नोटबंदी, कोरोना महामारी का आर्थिक प्रभाव, महंगाई की मौजूदा लहर, मनरेगा की सफलता और विफलता, या किसान आंदोलन की आर्थिक पृष्ठभूमि — ये सब ऐसे केस हैं जो भारतीय छात्रों के लिए तुरंत प्रासंगिक और समझने योग्य हैं।

इन केस अध्ययनों के जरिये छात्र आर्थिक तर्क-शक्ति विकसित करते हैं: वे समस्या को पहचानते हैं, सिद्धांत लागू करते हैं, प्रमाण का मूल्यांकन करते हैं और नीति-समाधान सुझाते हैं। यह ठीक उसी तरह है जैसे कोई वास्तविक अर्थशास्त्री काम करता है।

4. प्रौद्योगिकी और डिजिटल शिक्षाशास्त्र

डिजिटल उपकरणों का अर्थशास्त्र शिक्षा में एकीकरण नई संभावनाएँ खोलता है। भारतीय रिज़र्व बैंक, विश्व बैंक, MOSPI और NSSO जैसे संस्थानों की वेबसाइटों पर उपलब्ध आर्थिक डेटा, डॉक्यूमेंट्री फिल्में, इंटरैक्टिव सिमुलेशन और ऑनलाइन चर्चा-मंच — ये सभी कक्षा के शिक्षण को समृद्ध कर सकते हैं। 'फ्लिपड क्लासरूम' मॉडल भी उपयोगी है — जिसमें छात्र घर पर वीडियो लेक्चर देखते हैं और कक्षा में चर्चा व समस्या-समाधान होता है। इस तरह कक्षा का समय उच्च-स्तरीय बौद्धिक गतिविधियों के लिए मिलता है।

5. शिक्षक-प्रशिक्षण और पाठ्यक्रम सुधार की ज़रूरत

नवाचारी शिक्षाशास्त्र की संभावना होते हुए भी भारतीय कक्षाओं में इसे अपनाने की गति धीमी है। इसका एक बड़ा कारण है — अर्थशास्त्र के शिक्षकों को छात्र-केंद्रित शिक्षण विधियों का पर्याप्त प्रशिक्षण न मिलना। प्री-सर्विस और इन-सर्विस शिक्षक-प्रशिक्षण कार्यक्रम विषय-ज्ञान पर तो ध्यान देते हैं, लेकिन शिक्षण-कला पर नहीं।

पाठ्यक्रम सुधार भी उतना ही ज़रूरी है। वर्तमान परीक्षा-केंद्रित व्यवस्था रटन्ट को प्रोत्साहित करती है। यदि मूल्यांकन को योग्यता-आधारित बनाया जाए — जहाँ छात्रों से आर्थिक

परिस्थितियों का विश्लेषण, डेटा की व्याख्या और नीतिगत तर्क की माँग हो — तो शिक्षण की संस्कृति स्वतः बदलेगी।

निष्कर्ष

यह शोधपत्र इस तर्क के साथ समाप्त होता है कि छात्रों में अर्थशास्त्र के सिद्धांत और वास्तविक जीवन के बीच जो खाई दिखती है, वह मूलतः एक शिक्षाशास्त्रीय समस्या है। हम क्या पढ़ाते हैं, यह उतना महत्वपूर्ण नहीं है जितना यह कि हम कैसे पढ़ाते हैं।

रचनावाद, अनुभव-आधारित शिक्षण, आलोचनात्मक शिक्षाशास्त्र और समस्या-आधारित शिक्षण के सिद्धांतों के आधार पर यह शोधपत्र एक ऐसी अर्थशास्त्र शिक्षा की कल्पना करता है जो सक्रिय, संदर्भ-समृद्ध, आलोचनात्मक और छात्र-केंद्रित हो। इसके लिए जरूरी है कि शिक्षक ज्ञान-वितरक से ज्ञान-सुविधाप्रदाता बनें, पाठ्यक्रम रटने की बजाय अनुप्रयोग को प्राथमिकता दे, और मूल्यांकन प्रणाली विश्लेषण को पुरस्कृत करें। भारत जैसे देश में, जहाँ गरीबी, असमानता, बेरोज़गारी और महँगाई जैसी चुनौतियाँ आज भी करोड़ों लोगों के जीवन को प्रभावित करती हैं, एक ऐसी अर्थशास्त्र शिक्षा जो इन सच्चाइयों को समझने और उनसे जूझने की क्षमता दे — वह केवल शैक्षिक आदर्श नहीं, एक सामाजिक जरूरत है। सिद्धांत और व्यवहार के बीच की खाई को पाटकर, प्रभावी शिक्षाशास्त्र न केवल परीक्षा परिणाम सुधारेगा, बल्कि ऐसे जागरूक, आर्थिक रूप से साक्षर नागरिक भी तैयार करेगा जो लोकतांत्रिक जीवन में सार्थक भागीदारी कर सकें।

भविष्य के शोध में यह देखा जा सकता है कि विशिष्ट शिक्षाशास्त्रीय हस्तक्षेपों का छात्रों की सीखने की उपलब्धि पर क्या प्रभाव पड़ता है, भारत के विभिन्न बोर्डों और क्षेत्रों में तुलनात्मक अध्ययन किए जा सकते हैं, और शिक्षकों के व्यावसायिक विकास की भूमिका पर भी गहन शोध हो सकता है।

संदर्भ-सूची

1. Barrows HS. A taxonomy of problem-based learning methods. *Medical Education*, 1986;20(6):481–486.
2. Becker WE, Watts M. Chalk and talk: A national survey on teaching undergraduate economics. *American Economic Review*, 1996;86(2):448–453.
3. Chin C, Brown DE. Learning in science: A comparison of deep and surface approaches. *Journal of Research in Science Teaching*, 2000;37(2):109–138.
4. Gibson-Graham JK. *A Postcapitalist Politics*. University of Minnesota Press, Minneapolis, 2006.
5. Joshi P. Teaching economics through active learning strategies. *International Review of Economics Education*, 2019;30:100147. <https://doi.org/10.1016/j.iree.2018.11.001>
6. Kolb DA. *Experiential Learning: Experience as the Source of Learning and Development*. Prentice Hall, Englewood Cliffs, 1984.
7. National Council of Educational Research and Training. *National Curriculum Framework 2005*. NCERT, New Delhi, 2005.
8. Piaget J. *The Origins of Intelligence in Children*. International Universities Press, New York, 1952.
9. Reserve Bank of India. *Annual Report 2022-23*. RBI Publications, Mumbai, 2023. Available at <https://www.rbi.org.in>, accessed 10 May 2024.
10. Siegfried JJ, Bartlett RL, Hansen WL, Kelley AC, McCloskey DN, Tietenberg TH, *et al.* The status and prospects of the economics major. *Journal of Economic Education*, 1991;22(3):197–224.

11. Stilwell F. *Political Economy: The Contest of Economic Ideas*. 2nd ed. Oxford University Press, Melbourne, 2006.
12. Vygotsky LS. *Mind in Society: The Development of Higher Psychological Processes*. Harvard University Press, Cambridge, 1978.
13. Watts M, Schaur G. Teaching and assessment methods in undergraduate economics: A fourth national quinquennial survey. *Journal of Economic Education*, 2011;42(3):294–309.
14. World Bank. *World Development Report 2018: Learning to Realize Education's Promise*. Washington, DC: World Bank, 2018. <https://doi.org/10.1596/978-1-4648-1096-1>