

# देश के आर्थिक विकास में शिक्षा की भूमिका

## सारांश

आर्थिक विकास में शिक्षा बड़ा ही सौक्य साधन है। देा के आर्थिक विकास के लिये देा के सभी बालक एवं बालिकाओं को सार्वजनिक रूप से शिक्षा देना हम सभी की पहली जिम्मेदारी बनती है। कि देा के सभी बालक एवं बालिकाओं को गुणवत्तायुक्त वैज्ञानिक एवं तकनीकी शिक्षा प्रदान की जाये। जिससे हमारे देा का आर्थिक विकास सफलतापूर्वक हो सकें।

**मुख्य शब्द :** स्पष्टीकरण, औद्योगीकरण, यन्त्रीकरण, विाष्टीकरण, गुणवत्ता, व्यावसायीकरण, उत्तरोत्तर वृद्धि, उल्लेखनीय प्रगति।

## प्रस्तावना

द्वितीय विवयुद्ध के बाद सम्पूर्ण विव में शिक्षा के प्रसार का एक व्यापक दौर प्रारम्भ हो गया। विकास की इस तीव्र गति का कारण ज्ञान का विस्फोट तथा उद्योगों में नवीन तकनीकी क्रान्ति था। परिवर्तन की गति इतनी तीव्र हो गयी कि आज का सीखा हुआ ज्ञान दस वर्ष पुराना पड़ रहा है। आज के उद्योगों में अकुल कार्यकर्ता सफलतापूर्वक कार्य नहीं कर पा रहे हैं। साथ ही पर्यावरण के परिवर्तित हो जाने के कारण उसे नियन्त्रण में लाने के लिये शिक्षा की माँग दिनों-दिन बढ़ने लगी है। इसके अतिरिक्त शैक्षिक अवसरों की समानता की माँग भी बढ़ती जा रही है। इस माँग ने शिक्षा पर होने वाले व्यय में वृद्धि कर दी। इस बढ़ते हुये व्यय का क्या औचित्य है? यह उत्तर शिक्षा का अथास्र देने का प्रयास करता है।

आजादी के लिये लम्बे संघर्ष के बाद ही भारत स्वतन्त्र हुआ। स्वतन्त्रता संग्राम के दौरान ही हमारे महान नेताओं ने हमारे राष्ट्रीय लक्ष्यों की रूपरेखा तैयार कर ली थी। जिसको साकार रूप भारतीय संविधान के रूप में देा के आजाद होने के पचात ही मिला। भारतीय संविधान में हमारे राष्ट्रीय विकास को स्पष्ट रूप में प्रस्तुत किया गया है। जिसमें देा का आर्थिक विकास प्रमुख था।

## उद्देश्य

1. देा की अर्थव्यवस्था के विषय में समझदारी विकसित करना।
2. देा के लोगों में आर्थिक कुलता का विकास करना।
3. देा के लोगों को आर्थिक रूप से सजग बनाना।
4. देा के लोगों को प्रतिव्यवित्त वास्तविक राष्ट्रीय आय के सन्दर्भ में ज्ञान देना।
5. देा में होने वाले आर्थिक परिवर्तनों के विषय में लोगों को जानकारी देना।
6. देा के लोगों को आर्थिक विकास में शिक्षा की भूमिका के विषय में जानकारी उपलब्ध कराना।

## आर्थिक विकास से आशय

बेल्डविन ने लिखा है कि "आर्थिक विकास एक ऐसी प्रक्रिया है जिसमें किसी भी राष्ट्र की आर्थिक आय लम्बे समय तक बढ़ती है।" सी0सी0 आनन्द ने लिखा है कि "आर्थिक विकास से हमारा अभिप्राय है कि राष्ट्रीय आय का वह अनुपात जिसे भौतिक निवेा में लगाया जाता है आर्थिक विकास है।"

मायर एवं बेल्डविन के अनुसार "आर्थिक विकास एक प्रक्रिया है जिसके द्वारा एक आर्थिक व्यवस्था की वास्तविक राष्ट्रीय आय दीर्घकाल में बढ़ती है।" इस परिभाषाओं में तीन शब्द प्रक्रिया, वास्तविक राष्ट्रीय आय और दीर्घकाल महत्वपूर्ण हैं जिसका स्पष्टीकरण इस प्रकार है—

## प्रक्रिया (Process)

यहाँ प्रक्रिया से अभिप्राय अर्थव्यवस्था के विभिन्न अवयवों (organs) में होने वाले परिवर्तनों से है। ये परिवर्तन विभिन्न तत्त्वों से प्रभावित होते हैं। इन परिवर्तनों का सम्बन्ध साधनों की पूर्ति तथा उनकी माँग में होने वाले परिवर्तनों से है। माँग के स्वरूप में आय के स्तर तथा उसके वितरण के स्वरूप में परिवर्तन, उपभोक्ताओं की वरीयता में परिवर्तन आदि परिवर्तन होते रहते हैं। इस प्रकार आर्थिक विकास के फलस्वरूप माँग एक पूर्ति के स्वरूप में भी परिवर्तन



## मुकेश कुमार गौतम

एसोसिएट प्रोफेसर,  
शिक्षा विभाग,  
दयालबाग एजुकेशनल इन्स्टीट्यूट,  
(डीम्ड विविद्यालय) दयालबाग,  
आगरा

होते रहते हैं। इन परिवर्तनों एवं इसकी सीमा आर्थिक विकास की गति तथा समय पर निर्भर करती है।

**वास्तविक राष्ट्रीय आय (Real National Income)**  
वास्तविक राष्ट्रीय आय से तात्पर्य 'दे' की दीर्घकाल (Long Term)

आर्थिक विकास के लिए यह आवश्यक है कि शुद्ध राष्ट्रीय आय में उत्तरोत्तर वृद्धि हो। किसी एक वर्ष में अनुकूल परिस्थितियों के कारण हुई वृद्धि को आर्थिक विकास का सूचक नहीं माना जा सकता है। बल्कि दस या बीस वर्ष की अवधि में हुये परिवर्तनों पर विचार किया जाता है। इस प्रकार आर्थिक विकास का सम्बन्ध अल्पकालीन परिवर्तनों से न होकर दीर्घकालीन परिवर्तनों से होता है।

संयुक्त राष्ट्र संघ ने आर्थिक विकास को परिभाषित करते हुये लिखा है कि –“विकास केवल मनुष्य की भौतिक आवश्यकताओं से ही नहीं बल्कि उसके जीवन की सामाजिक दशाओं की समुन्नति से भी सम्बन्धित होता है। विकास केवल आर्थिक प्रगति ही नहीं है वरन् उसमें मानव के सामाजिक, सांस्कृतिक, संस्थागत एवं आर्थिक परिवर्तन भी शामिल हैं।

**आर्थिक विकास के निर्धारक तत्व (Determinant elements of Economic Development)**

मानव आर्थिक क्रियाओं का साधन एवं साध्य दोनों हैं। जनसंख्या की वृद्धि ने वि'व के आर्थिक विकास को प्रभावित किया है। जनसंख्या की वृद्धि के फलस्वरूप उत्पादन के एक साधन (श्रम) की पूर्ति में वृद्धि होती है। मानव श्रम को जाति की श्रेष्ठ उत्पादक सम्पत्ति मानी जाती है। अधिक जनसंख्या होने पर 'दे' की साभित पूँजी, उपकरण आदि बँट जाते हैं। अतः उनका अनुकूलतम प्रयोग नहीं हो पाता। 'दे' के आर्थिक विकास को चार प्रमुख तत्व प्रभावित करते हैं।

**प्राकृतिक साधन (National Recourses)**

आर्थिक विकास के लिये श्रम की भौति प्राकृतिक साधनों का भी अत्यधिक महत्व है। किसी भी अर्थव्यवस्था का उत्पादन उसकी मिट्टी, जंगल, खनिज पदार्थ, पानी आदि की स्थिति गुण एवं मात्रा पर आधारित है। नवीनतम प्राकृतिक संसाधनों की खोज द्वारा उत्पादन में वृद्धि की जा सकती है। अतः प्राकृतिक संसाधनों से सम्पन्न राष्ट्र के आर्थिक विकास की सम्भावनायें अधिक होती हैं।

**पूँजी (Capital)**

पूँजी किसी भी 'दे' के आर्थिक विकास का आधार है। औद्योगिकीकरण, कृषि के यन्त्रीकरण एवं परिवहन के साधन आदि के विकास के लिये अधिक पूँजी की आवश्यकता होती है। पूँजी के अधिकाधिक प्रयोग से उत्पादन की नवीनतम विधियों का प्रयोग सम्भव है। और नये उपकरण प्राप्त किये जा सकते हैं। साथ ही अधिक से अधिक जनसंख्या को अधिक उत्पादन में लगाना सम्भव हो जाता है। पूँजी निर्माण के लिये धन और पूँजीगत उत्पादनों के साधनों की अधिक आवश्यकता है।

**वैज्ञानिक एवं प्राविधिक प्रगति (Scientific and Technical Progress)**

वैज्ञानिक एवं प्राविधिक प्रगति से उत्पादन की नयी विधियों का ज्ञान होता है। साथ ही पूँजी प्रधान उत्पादन की विधियों का प्रयोग बढ़ जाता है। वस्तुतः पूँजी

उत्पादित अन्तिम वस्तुओं एवं सेवाओं के कुल योग के समायोजित मूल्य से है। किसी भी 'दे' का आर्थिक विकास उस समय पर होता है जब उस 'दे' की वास्तविक राष्ट्रीय आय में वृद्धि होने से है।

निर्माण एवं प्राविधिक प्रगति साथ-साथ चलते हैं। अतः वैज्ञानिक एवं प्राविधिक प्रगति ने मानव समाज के विकास में महत्वपूर्ण भूमिका अदा की है।

**संगठन एवं विशिष्टीकरण (Organization and Specialization)**

किसी भी राष्ट्र के आर्थिक विकास में उत्पादन के साधनों की प्रयोग विधि का महत्वपूर्ण स्थान होता है। श्रम-विभाजन तथा विशिष्टीकरण द्वारा उत्पादन में वृद्धि होती है। साथ ही उत्पादन के साधनों का उपयोग होता है और आर्थिक विकास को गति प्राप्त होती है।

**आर्थिक विकास के आयाम (Dimension of Economic Development)**

किसी भी राष्ट्र के आर्थिक विकास के चार प्रमुख आयाम दिखायी देते हैं। ये आयाम हैं—

**राष्ट्रीय आय (National Income)**

किसी 'दे' के विकास में दीर्घकाल में हुई वास्तविक राष्ट्रीय आय में वृद्धि "आर्थिक विकास" कहलाती है।

**प्रति व्यक्ति आय (Per Capita Income)**

आर्थिक विकास एक ऐसी प्रक्रिया है जिसमें 'दे' की वास्तविक प्रति व्यक्ति आय लम्बी अवधि में बढ़ती जाती है।

**भौतिक हित (Physical Well being)**

आर्थिक विकास से तात्पर्य है—“भौतिक हित का स्थायी एवं धर्म-निरपेक्ष सुधार। जो वस्तुओं एवं सेवाओं के बढ़ते हुये प्रवाह में प्रतिबिम्बित होता है।” दूसरे शब्दों में इसका अर्थ है—“**लोगों की आर्थिक वृद्धि**”।

**मानवीय संसाधनों का विकास (Development of Human Resources)**

आर्थिक विकास से तात्पर्य है प्रत्येक व्यक्ति के लिये पूर्व एवं उचित रोजगार की सुनिश्चित व्यवस्था, सभी की वेतन वृद्धि को सुनिश्चित करना, कृषि का पर्याप्त विकास अर्थात् लोगों के लिये पर्याप्त भोजन की व्यवस्था करना गरीब और अमीर के मध्य खाई को कम करना एवं समाज में समाजवादी ढाँचे का निर्माण करना आदि।

**आर्थिक विकास में शिक्षा की भूमिका (Role of Education in Economic Development)**

किसी भी राष्ट्र के आर्थिक विकास में शिक्षा महत्वपूर्ण भूमिका अदा करती है। हमारे 'दे' की अर्थव्यवस्था मिश्रित अर्थव्यवस्था है। इसमें सरकारी और गैर सरकारी (निजी) दोनों प्रकार के उपक्रमों को महत्व दिया जाता है। साथ ही हमारी अर्थव्यवस्था कृषि एवं उद्योग दोनों पर आधारित है। अतः शिक्षा को इस प्रकार नियोजित करने की आवश्यकता है कि यहाँ के सरकारी एवं गैर सरकारी दोनों प्रकार के उद्योगों के लिये तकनीकी वि'षज्ञ तैयार किये जायें। साथ ही भारत को विकसित 'दे' की श्रेणी में पहुँचाने के लिये शिक्षा का व्यावसायीकरण करना भी आवश्यक है। इसके अतिरिक्त वैज्ञानिक शोधकार्य पर बल देना भी आवश्यक है जिससे प्रौद्योगिकी विकसित हो सके, साथ ही साथ ही औद्योगिक विकास को तैयार करने के लिये कदम उठाये जाने

चाहिये। इन मानवीय संसाधनों के विकास में शिक्षा महत्वपूर्ण भूमिका अदा करती है।

1. शिक्षा के द्वारा तकनीकी क्षेत्र में क्रान्ति लायी जाती है और तकनीकी क्रान्ति का प्रभाव देना की उत्पादन क्षमता पर पड़ता है। तकनीकी एवं वैज्ञानिक ज्ञान से सकल राष्ट्रीय उत्पादन बढ़ता है।
2. शिक्षा के द्वारा ग्रामीण क्षेत्रों में समृद्धि के नये-नये मार्ग सुलभ होते हैं। ग्रामीण कृषि ज्ञान का उपयोग कर अपने देना के उत्पादन को बढ़ा सकते हैं।
3. शिक्षा श्रमिकों की कार्य कुशलता में वृद्धि कर मानवीय संसाधनों को बढ़ाती है।
4. शिक्षा व्यक्ति को सोचने-समझने, तर्क करने, तुलना करने, विभेद करने तथा विलेषण करने की क्षमता का विकास करती है। इसके अतिरिक्त शिक्षा व्यक्ति के रहन-सहन कार्य करने के ढंग तथा उत्पादन की क्षमता पर प्रभाव डालती है।
5. शिक्षा प्राकृतिक संसाधना का सदप्रयोग कर आर्थिक प्रगति का मार्ग प्रस्तुत करती है। विव के कुछ राष्ट्र जैसे-अरब, मैक्सिको, ब्राजील आदि में प्राकृतिक सम्पदाओं के प्रचुर भण्डार हैं लेकिन शैक्षिक सुविधाओं के अभाव में ये राष्ट्र अपने प्राकृतिक संसाधनों का पूर्ण सदप्रयोग नहीं कर पाते हैं। फलतः पर्याप्त राष्ट्रीय विकास नहीं कर पाये हैं। इसके विपरीत स्विटजरलैण्ड, जर्मनी तथा डेनमार्क में सीमित प्राकृतिक संसाधन हैं लेकिन सुन्दर शिक्षा व्यवस्था के कारण इन राष्ट्रों ने अपने सीमित साधनों का भरपूर सदप्रयोग किया है और उल्लेखनीय आर्थिक विकास भी किया।
6. शिक्षा के द्वारा राष्ट्र की आर्थिक व्यवस्था के दोषों को दूर करके उसे और अधिक प्रभावी बनाया जा सकता है।
7. शिक्षा हमारे दृष्टिकोण एवं चिन्ता को नई दिशा प्रदान करती है। इससे पूँजी-निर्माण के सम्बन्ध में हमारी धारणायें परिवर्तित होते हैं।
8. शिक्षा के द्वारा व्यक्ति आर्थिक विकास के सन्दर्भ नीतियाँ बना सकता है। उन नीतियों को क्रियान्वित करने के लिये दबाव बना सकता है जिससे आर्थिक विकास सम्भव हो सकता है।

### निष्कर्ष

सच कहा जाये तो आधुनिक समय में किसी भी देना के आर्थिक विकास में शिक्षा बड़ा ही सक्त साधन है। अमेरिका के प्रसिद्ध अर्थशास्त्री शुल्ज ने इस सन्दर्भ में ठीक ही लिखा है। कल्पना कीजिये कि एक अर्थव्यवस्था में पर्याप्त भूमि है, अच्छी भौतिक परिस्थिति भी है, पर्याप्त पूँजी है, उत्पादन की तकनीकी भी है। लेकिन प्रशिक्षित श्रमिक नहीं है जिन्होंने किसी विद्यालय अथवा विवविद्यालय में शिक्षा प्राप्त की हो जो स्थानीय व्यवस्था के अतिरिक्त अन्य अर्थव्यवस्था का ज्ञान रखता हो। देना के आर्थिक विकास के लिये देना के सभी बालक एवं बालिकाओं को सार्वजनिक रूप से शिक्षा देना हमारी पहली जिम्मेदारी बनती है। कि सभी बालक एवं बालिकाओं को गुणवत्तायुक्त वैज्ञानिक एवं तकनीकी शिक्षा दी जाये जिससे हमारे देना का आर्थिक विकास सफलतापूर्वक हो सके।

### सन्दर्भ ग्रन्थ सूची

1. अग्निहोत्री रवीन्द्र (2006):- भारतीय शिक्षा की वर्तमान समस्याये, रिसर्च पब्लिकेशन, दिल्ली।
2. बालिया जे. एस. (2013) :- आधुनिक भारतीय शिक्षा, पाल पब्लिकेशन, जालन्धर, पंजाब, चतुर्थ संस्करण
3. भारत (2016) :- सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय भारत सरकार नई दिल्ली।
4. भटनागर एस. सी. एवं सक्सेना अनामिका (2010) – आधुनिक भारतीय शिक्षा और उसकी समस्याये, आर. लाल बुक डिपो मेरठ
5. शिक्षा की चुनौती (1985) :- नीति सम्बन्धी परिप्रेक्ष्य, भारत सरकार, नई दिल्ली।
6. परिप्रेक्ष्य (2003):- शैक्षिक योजना और प्रशासन का सामाजिक, आर्थिक सन्दर्भ, नीपा, नई दिल्ली।
- 7- Report of the Educational Commission 1964-66, information and communication ministry government of India New Delhi
- 8- Sachdeva D.D. (2001):- Social welfare administration in India, Allahabad, Kitab Mahal.
- 9- Singhal S.C. (2001):- India's foreign Policy, Laxmi Narayan Publication, Sanjay Place, Agra.
10. शर्मा वी. डी. (2011) :- भारतीय अर्थव्यवस्था, ओमेगा पब्लिकेशन, नई दिल्ली।
11. तिवारी, विवनाथ (2010) :- आर्थिक एवं मानव भूगोल का स्वरूप, विवचरण लाल अग्रवाल एण्ड कम्पनी, आगरा।