

## भारत में उच्च शिक्षा की स्थिति का विश्लेषणात्मक अध्ययन

प्राप्ति: 15.06.2023  
स्वीकृत: 25.06.2023

डॉ० सविता तोमर  
एसोसिएट प्रोफेसर, अर्थशास्त्र विभाग  
संजय गाँधी (पी०जी०) कॉलेज, सररपुर खुर्द, मेरठ  
ईमेल: drsavita1011@gmail.com

46

### सारांश

प्राचीनकाल से ही भारत में शिक्षा का महत्वपूर्ण स्थान रहा है। शिक्षा उन सभी पक्षों की प्रभावित करती है जो देश के आर्थिक विकास को बढ़ाने में सहायक है। आर्थिक विकास का एक बड़ा मापक सकल घरेलू उत्पाद है। अर्थात् जिस क्षेत्र के व्यक्ति अधिक साक्षर हैं वहाँ की जी०डी०पी० अधिक है, क्योंकि वहाँ के लोग एक योग्य रोजगार पाने के लिए समर्थ हैं। वहीं प्रतिव्यक्ति आय में भी उन राज्यों को आगे देखा जा सकता है जिनकी साक्षरता दर अच्छी है। वर्ष 2021 में भारत की जी०डी०पी० 3.173 ट्रिलियन अमेरिकी डॉलर थी जिसमें भारत में महाराष्ट्र राज्य 32.24 लाख करोड़ तथा तमिलनाडु 19.43 लाख करोड़ रुपये की जी०डी०पी० के साथ शीर्ष पर हैं। यही राज्य साक्षरता दर में भी क्रमशः 82.3 प्रतिशत तथा 80.1 प्रतिशत की दर के साथ शीर्ष 10 राज्यों में शामिल हैं। जबकि बिहार 6.86 लाख करोड़ रुपये जी०डी०पी० के साथ 14वें स्थान पर है, जिसकी साक्षरता दर भारत में सबसे कम 61.8 प्रतिशत है। अर्थात् साक्षरता दर का आर्थिक कल्याण पर प्रत्यक्ष प्रभाव पड़ता है।

### भारत में उच्च शिक्षा की स्थिति

प्राचीनकाल में भारत में नालंदा तथा तक्षशिला जैसे विश्वविद्यालय थे, जहाँ विदेशी छात्र अध्ययन करने आते थे। वर्तमान में भारत की उच्च शिक्षा प्रणाली चीन और संयुक्त राज्य अमेरिका के बाद विश्व की तीसरी सबसे बड़ी प्रणाली है। स्वतन्त्रता के बाद भारत के उच्च शिक्षा क्षेत्र में विश्वविद्यालयों, विश्वविद्यालय स्तर के संस्थानों और कॉलेजों की संख्या में अत्यधिक वृद्धि दर्ज की गई है। प्रतिष्ठित Quacquarelli Symonds (QS) वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2020 में मात्र तीन भारतीय विश्वविद्यालयों— IIT बॉम्बे, IIT दिल्ली और IISc बेंगलूर को शीर्ष 200 संस्थानों में सम्मिलित किया गया है। उच्च शिक्षा में भारत का सकल नामांकन अनुपात केवल 25.2 प्रतिशत है, जो विकसित और अन्य प्रमुख विकासशील देशों की तुलना में काफी कम है। अतः स्वतन्त्रता के बाद भारत की उच्च शिक्षा में मात्रात्मक वृद्धि तो हुई है, किंतु गुणात्मक वृद्धि होना अभी बाकी है। वर्तमान में भारत शैक्षिक गुणवत्ता में शीर्ष 200 राष्ट्रों में भी नहीं आता। शिक्षा में नामांकन दर तथा शैक्षणिक संस्थानों की संख्या में वृद्धि के साथ-2 दी जाने वाली शिक्षा में गुणवत्ता का होना भी आवश्यक है। भारतीय उच्च शिक्षा प्रणाली के सम्मुख गुणवत्तापूर्ण शिक्षा एक चुनौती बन गई है। इसलिए उच्च शिक्षा में गुणवत्तापूर्ण शिक्षा हेतु भारत सरकार द्वारा विभिन्न अभियान तथा नीतियाँ राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान 2009, राष्ट्रीय शिक्षा नीति 1968, राष्ट्रीय शिक्षा नीति 1986 तथा नई शिक्षा नीति 2020 चलाई गई हैं।

### उद्देश्य

1. भारत में उच्च शिक्षण संस्थानों की वृद्धि का अध्ययन करना।
2. उच्च शिक्षा से संबंधित प्रमुख संकेतांक के आधार पर भारत में उच्च शिक्षा की स्थिति का अध्ययन करना।
3. भारत में उच्च शिक्षा में लैंगिक समानता सूचकांक का राज्यवार अध्ययन करना।

### शोध प्रविधि

रैण्डमैम और मोशी के अनुसार नवीन ज्ञान की प्राप्ति के व्यवस्थित प्रयत्न को हम शोध कहते हैं। प्रस्तुत शोध में वर्णनात्मक एवं विश्लेषणात्मक शोध प्रारूप का चयन किया गया है। प्रस्तुत अध्ययन भारत में उच्च शिक्षा क्षेत्र के विकास के अध्ययन एवं प्रमुख शैक्षिक संकेतांक के आधार पर मानव विकास का विश्लेषण करता है।

### संमको का प्रकार व स्रोत

प्रस्तुत अध्ययन द्वितीयक संमको पर आधारित है। अध्ययन के द्वितीयक संमको में आर्थिक सर्वेक्षण AISHE (अखिल भारतीय उच्च शिक्षण सर्वेक्षण रिपोर्ट) समय-समय पर भारत सरकार द्वारा प्रकाशित प्रतिवेदन आर्थिक पत्रिकाएं एवं शोध अध्ययनों आदि का समावेश किया गया है।

### संमको का विश्लेषण

शिक्षा का विकास किसी भी राज्य के सामाजिक एवं आर्थिक विकास का प्रमुख निर्धारक होता है, इस अध्ययन का प्रमुख उद्देश्य भारत में उच्च शिक्षा क्षेत्र के विकास का अध्ययन एवं विश्लेषण करना है। जिसका अध्ययन हम निम्नलिखित शीषको के अन्तर्गत करेंगे—

#### (अ) भारत में उच्च शैक्षिक संस्थानों की वृद्धि दर का अध्ययन

इस भाग में भारत में उच्च शैक्षिक संस्थानों की संख्या में वृद्धि का अध्ययन किया गया है, जिसका विश्लेषण निम्न तालिका द्वारा किया गया है—

#### सारणी-1

#### भारत के उच्च शैक्षिक संस्थानों की संख्या (2011-2017)

#### (Growth in Number of Higher Educational Institutions)

Year	Number of Universities	Number of College
2011-12	642	34852
2012-13	667	35525
2013-14	723	36634
2014-15	760	38498
2015-16	799	39071
2016-17	864	40026

Source- AISHE 2016-17 (अखिल भारतीय उच्च शिक्षण सर्वेक्षण रिपोर्ट)

- उपरोक्त तालिकानुसार वर्ष 2011-12 में भारत में उच्च शिक्षा में विश्वविद्यालयों की संख्या 642 थी जो कि 2016-17 तक लगातार बढ़ी तथा 2016-17 में 864 हो गयी। अर्थात् 2011 से 2017 की समयावधि तक विश्वविद्यालयों की संख्या में 222 की वृद्धि देखी गयी।

- इसी प्रकार वर्ष 2011-12 में भारत में महाविद्यालयों की संख्या 34852 थी जो कि वर्ष 2016-17 में बढ़कर 40026 हो गयी अर्थात् महाविद्यालयों की संख्या में भी इस दौरान 5174 की वृद्धि देखी गयी।

**(ब) उच्च शिक्षा स्तर पर शैक्षिक संकेतांक का अध्ययन**

**(i) सकल नामांकन दर (GER)**

इस भाग में हम भारत की उच्च शिक्षा में सकल नामांकन दर का अध्ययन करेंगे।

सकल नामांकन दर उच्च शिक्षा में कुल नामांकन छात्रों की संख्या होती है, जिसका श्लेषण निम्न तालिका के द्वारा किया गया है—

**सारणी 1.1**

**भारत में उच्च शिक्षा में सकल नामांकन दर  
(Trend in Gross Enrolment Ratio 2011-17)**

आंकड़े प्रतिशत (%) में

Year	Mole GER (%)	Female GER (%)	Total GER (%)
2011-12	22.1	19.4	20.8
2012-13	22.7	20.1	21.5
2013-14	23.9	22.0	23.0
2014-15	25.3	23.2	24.3
2015-16	25.4	23.5	24.5
2016-17	26.0	24.5	25.2

Source- AISHE 2016-17

- तालिका अनुसार उच्च शिक्षा में कुल सकल नामांकन दर (GER) वर्ष 2011-12 से 2016-17 तक लगातार बढ़ा है, जो कि वर्ष 2011-12 में 20.8 प्रतिशत था तथा वर्ष 2016-17 में बढ़कर 25.2 प्रतिशत हो गया।
- इसमें महिला तथा पुरुषों में भी सकल नामांकन दर में वर्षवार लगातार वृद्धि देखी गयी। महिलाओं की सकल नामांकन दर पुरुषों की तुलना में प्रत्येक वर्ष लगातार कम ही रही है। जो कि वर्ष 2011-12 में पुरुषों के लिए 22.1 प्रतिशत थी व महिलाओं के लिए 19.4 प्रतिशत थी तथा वर्ष 2016-17 में पुरुषों में 26 प्रतिशत जबकि महिलाओं में 24.5 प्रतिशत की कमी के साथ 24.5 प्रतिशत देखी गई। अर्थात् 2011 से 2017 की समयावधि के दौरान उच्च शिक्षा में सकल नामांकन दर में वृद्धि देखी गयी है। पुरुषों तथा महिलाओं दोनों की GER में वृद्धि हुयी है किंतु पुरुषों की तुलना में महिलाओं की GER कम दर्ज की गई है।

**(ii) लैंगिक समानता सूचकांक (GPI)**

GPI की गणना महिलाओं की संख्या को पुरुषों की संख्या से भाग देकर निकाला जाता है। 1 के बराबर मान महिलाओं व पुरुषों के बीच समानता को दर्शाता है। जिसे निम्न सारणी द्वारा दर्शाया गया है—

**सारणी 1.2**  
**भारत में उच्च शिक्षा में लैंगिक समानता सूचकांक**  
**(Trend in Gender Parity 2011-17)**

Year	GPI
2011-12	0.88
2012-13	0.89
2013-14	0.92
2014-15	0.92
2015-16	0.92
2016-17	0.94

Source- AISHE 2016-2017

सारणी के अनुसार 2011-12 में उच्च शिक्षा में GPI (लैंगिक समानता सूचकांक) 0.88 था, जो कि वर्ष 2016-17 में .06 की वृद्धि के साथ 0.94 हो गया। हालांकि बीच के कुछ वर्षों में (2013-16 तक) यह स्थिर (0.92) रहा। अर्थात् लैंगिक समानता सूचकांक में 2011 से 17 तक की अवधि के दौरान वृद्धि हुयी है, जो उच्च शिक्षा में लैंगिक समानता में अच्छा प्रदर्शन दर्शाता है।

**(iii) छात्र शिक्षक अनुपात (PTR)**

छात्र शिक्षक अनुपात, प्रति शिक्षक पर छात्रों की संख्या को दर्शाता है। इसका विश्लेषण निम्न तालिका द्वारा दर्शाना गया है—

**सारणी 1.3**  
**भारत में उच्च शिक्षा में छात्र शिक्षक अनुपात (PTR)**  
**(Pupil Teacher Ratio for Regular Enrolment)**

Year	PTR in University & Colleges
2011-12	21
2012-13	21
2013-14	21
2014-15	22
2015-16	21
2016-17	22

Source- AISHE 2017

- तालिका में भारत में उच्च शिक्षा में छात्र शिक्षक अनुपात (PTR) वर्ष 2011-12 से 2016-17 तक उतार चढ़ाव के साथ बढ़ा है।
- वर्ष 2011 से 2014 तक यह स्थिर रहा, जो कि 21 छात्र प्रति शिक्षक था। वर्ष 2014-15 में PTR बढ़ गया और यह 22 छात्र प्रति शिक्षक हो गया।
- लेकिन वर्ष 2015-16 में यह (PTR) पुनः 21 छात्र प्रति शिक्षक था, तथा वर्ष 2016-17 में पुनः 22 छात्र प्रति शिक्षक हो गया।

- अतः वर्ष 2011 में PTR विश्वविद्यालयों तथा महाविद्यालयों में 21 छात्र/शिक्षक था, जो वर्ष 2017 में बढ़कर 22 छात्र/शिक्षक हो गया, अर्थात् 2011-12 की तुलना में 2016-17 में PTR में वृद्धि हुई है जो उच्च शिक्षा में छात्र शिक्षक अनुपात की खराब स्थिति को दर्शाता है। प्रत्येक शिक्षक पर जितने कम छात्र होंगे, अर्थात् PTR (छात्र शिक्षक अनुपात) जितना कम होगा, यह उच्च शिक्षा की स्थिति को बेहतर दर्शायेगा।

**(स) भारत में उच्च शिक्षा स्तर पर लैंगिक समानता सूचकांक का राज्यवार अध्ययन**

इस शीर्षक के अन्तर्गत भारत के विभिन्न राज्यों तथा केन्द्र-शासित राज्यों में उच्च शिक्षा स्तर लैंगिक समानता सूचकांक के आधार पर भारत में उच्च शिक्षा की स्थिति का अध्ययन किया गया है। वर्ष 2011-12 तथा वर्ष 2016-17 के दौरान GPI (लैंगिक समानता सूचकांक) की तुलना करके उच्च शिक्षा के विकास का विश्लेषण निम्न तालिका के माध्यम से किया गया है-

**सारणी 1.4**

**भारत में उच्च शिक्षा स्तर पर लैंगिक समानता सूचकांक (GPI) का राज्यवार अध्ययन**

**(Gender Parity Index in Higher Education for 2011-12 & 2016-17)**

S. No.	State/UTs	GPI for 2016-17	GPI for 2011-12
1	Andaman	1.13	1.28
2	Andhra Pradesh	0.78	0.74
3	Arunachal Pradesh	0.97	0.67
4	Assam	0.93	0.98
5	Bihar	0.80	0.76
6	Chandigarh	1.45	1.03
7	Chhatisgarh	0.97	0.82
8	Dadra & Nagar Haweli	1.56	1.15
9	Daman & Diu	1.87	2.53
10	Delhi	1.13	0.94
11	Goa	1.28	1.16
12	Gujrat	0.75	0.81
13	Haryana	1.04	0.96
14	Himachal Pradesh	1.23	0.94
15	Jammu & Kshmir	1.17	1.10
16	Jharkhand	0.93	0.84
17	Karnataka	1.01	0.90
18	Kerala	1.41	1.39
19	Lakshdweep	2.60	0.00
20	Madhya Pradesh	0.91	0.74
21	Maharastra	0.88	0.84
22	Manipur	0.98	1.07
23	Meghalaya	1.03	1.28

24	Mizoram	0.94	0.91
25	Nagaland	1.06	0.62
26	Odisha	0.82	0.78
27	Puduchary	1.06	0.90
28	Punjab	1.13	0.76
29	Rajasthan	0.89	0.72
30	Sikkim	1.20	0.78
31	Tamilnadu	0.95	0.86
32	Telangana	0.88	-
33	Tripura	0.78	0.64
34	Uttar Pradesh	1.03	1.16
35	Uttarakhand	0.98	1.05
36	West Bangal	0.87	0.73
All India		0.94	0.88

Source- AISHE 2011-12 & AISHE 2016-17

तालिकानुसार वर्ष 2011–12 में उच्च शिक्षा में सर्वाधिक लैंगिक समानता सूचकांक के साथ केरल (1.39) शीर्ष स्थान पर है, इसके बाद मेघालय (1.28) का स्थान रहा। जबकि वर्ष 2016–17 में सर्वाधिक लैंगिक समानता सूचकांक के साथ पुनः केरल (1.41) शीर्ष स्थान पर रहा, इसके बाद गोवा (1.28) का स्थान रहा।

- वर्ष 2011–12 में सबसे कम लैंगिक समानता सूचकांक क्रमशः नागालैण्ड 0.62 तथा त्रिपुरा 0.64 में देखा गया, जबकि वर्ष 2016–17 में सबसे कम लैंगिक समानता सूचकांक क्रमशः गुजरात 0.75, त्रिपुरा 0.78 तथा आन्ध्र प्रदेश 0.78 में देखा गया।
- वही वर्ष 2011–12 में केन्द्रशासित प्रदेशों में उच्च शिक्षा में सर्वाधिक लैंगिक समानता सूचकांक क्रमशः दमन और दीव 2.53 तथा अंडमान निकोबार 1.28 में देखा गया। जबकि वर्ष 2016–17 में सर्वाधिक लैंगिक समानता सूचकांक क्रमशः लक्षद्वीप 2.6, दमन और दीव 1.87 में दर्ज किया गया।
- वर्ष 2011–12 में केन्द्रशासित प्रदेशों में उच्च शिक्षा में सबसे कम लैंगिक समानता सूचकांक क्रमशः लक्षद्वीप, तथा पुदुचेरी 0.90 का रहा। जबकि 2016–17 में सबसे कम GPI क्रमशः पुदुचेरी 1.06, अंडमान निकोबार 1.13 तथा दिल्ली 1.13 का रहा।
- वर्ष 2011–12 में संपूर्ण भारत में उच्च शिक्षा में GPI 0.88 दर्ज किया गया जो कि 2016–17 में बढ़कर 0.94 हो गया।
- अतः भारत में उच्च शिक्षा के अन्तर्गत GPI में 2011 से 2017 की अवधि के दौरान वृद्धि हुई है। अर्थात् लैंगिक समानता सूचकांक की स्थिति बेहतर हुई है, हालांकि GPI में यह वृद्धि मामूली है।

### निष्कर्ष

भारत में उच्च शिक्षा की स्थिति में 2011 से 2017 के बीच मात्रात्मक सुधार तो दृष्टिगत है, किंतु गुणात्मक सुधार अभी होना शेष है।

- उच्च शिक्षा में विश्वविद्यालय तथा महाविद्यालयों की संख्या में वृद्धि हुई है। स्वतन्त्रता के बाद यह वृद्धि लगातार देखी गयी है।
- उच्च शिक्षा में सकल नामांकन दर में भी वृद्धि दर्शायी गयी है किंतु अभी भी पुरुषों की तुलना में महिलाओं की सकल नामांकन दर कम है।
- भारत में उच्च शिक्षा में लैंगिक समानता सूचकांक की GPI 0.88 था, वही 2017 में बढ़कर 0.94 हो गया। अतः GPI के आधार पर उच्च शिक्षा की स्थिति में सुधार हुआ है।
- किंतु छात्र शिक्षक अनुपात लगभग स्थिर ही रहा है, 2017 में प्रत्येक शिक्षक पर 22 छात्र हैं।
- आजादी के बाद पिछले छह दशकों में भारत में उच्च शिक्षा का बहुत तेजी से विस्तार हुआ है, फिर भी यह सभी के लिए समान रूप से सुलभ नहीं है। अभी भी भारत की बड़ी आबादी अशिक्षित है, बड़ी संख्या में बच्चे प्राथमिक शिक्षा भी प्राप्त नहीं कर पाते, यद्यपि भारत की उच्च शिक्षा में बहुत सी चुनौतियां हैं, लेकिन इन चुनौतियों से निपटना और उच्च शिक्षा को बढ़ावा देना अत्यन्त महत्वपूर्ण है। भारत में उच्च मानव संसाधन है, लेकिन इसका पूर्ण उपयोग शिक्षा से ही संभव है, अतः उच्च शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार आवश्यक है। अतः देश के आर्थिक विकास तथा समृद्धि के लिए साथ ही भविष्य की आवश्यकताओं तक पहुंच प्राप्त करने के लिए उच्च शिक्षा में तत्काल गुणात्मक सुधार की आवश्यकता है।

### भारत में उच्च शिक्षा प्रणाली में सुधार हेतु सुझाव

- वैश्विक स्तर पर भारतीय शिक्षा प्रणाली को आर्थिक प्रासांगिक तथा प्रतिस्पर्धी बनाने हेतु प्राथमिक से उच्च शिक्षा स्तर तक नवीन तथा परिवर्तनकारी दृष्टिकोण को अपनाने तथा संपूर्ण देश में लागू करने की आवश्यकता है।
- भारत में उच्च शिक्षा प्रणाली में गुणात्मक सुधार की आवश्यकता है, महाविद्यालयों तथा विश्वविद्यालयों की एक उत्तम आधारित संरचना होनी चाहिए, जो छात्रों को आकर्षित कर सके।
- भारत सरकार को अपने उच्च शिक्षण संस्थानों तथा शीर्ष अंतर्राष्ट्रीय संस्थानों के बीच सहयोग को प्रोत्साहन देना चाहिए, तथा सहयोगी अनुसंधान तथा उत्तम गुणवत्ता के लिए राष्ट्रीय अनुसंधान, उच्च संस्थाओं, और प्रयोगशालाओं के अनुसंधान केन्द्रों के बीच संबंध भी सृजित करना चाहिए।
- उच्च शिक्षण संस्थाओं में सर्वश्रेष्ठ पाठ्यक्रम उपलब्ध होने चाहिए, ऐसे पाठ्यक्रम पर ध्यान केन्द्रित करने की आवश्यकता है, जिसमें छात्र उत्कृष्टता प्राप्त कर सकें, तथा विषय का गहन ज्ञान ग्रहण कर सकें, ताकि शिक्षा के बाद उनको रोजगार मिल सके।
- महिलाओं के उच्च शिक्षा में भागीदारी को बढ़ाने हेतु सरकार द्वारा उचित सुधार सुनिश्चित किये जायें।

- उच्च शिक्षा के पाठ्यक्रम का निर्माण ऐसा हो, जिससे उच्च शिक्षा को कौशल, व्यावसायिक प्रशिक्षण और इंडस्ट्री इंटरफेस के साथ एकीकृत किया जा सके।
- उच्च शिक्षण संस्थानों में मानवीय मूल्यों और पेशेवर नैतिकता के विकास के लिये दिशा-निर्देश जारी किये जाने चाहिए।
- शिक्षण संस्थानों को बालिकाओं के अनुकूल सुनिश्चित करना, जिसमें सबसे महत्वपूर्ण बालिकाओं के लिए अलग शौचालयों की व्यवस्था करना है। एनजीओ एवं सरकार की मदद से बालिकाओं के लिए जो सरकारी योजनाएँ हैं उन्हें जन-जन तक पहुँचकर जागरूक करना।
- उच्च शिक्षण में ड्रॉपआउट की समस्या निर्धनता से जुड़ी हुई है, जब निर्धनता में कमी होगी, तो ड्रॉपआउट दर भी स्वतः ही कम हो जायेगी। इसके लिए सरकार को गरीब बच्चों के लिए स्कूली शिक्षा, उच्च शिक्षा की प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष लागत को कम व समाप्त करना चाहिए, तथा गरीब बच्चों के लिए पाठ्यक्रम की प्रासंगिकता में सुधार करने की आवश्यकता है जिससे कि अध्ययन के पश्चात् उनमें कौशल विकास हो सके।
- ड्रॉपआउट के लिए जिम्मेदार प्रशासनिक व्यवस्थाओं की समीक्षा की जानी चाहिए तथा ऐसे सुधार विकसित हो जो प्रविधारण को बढ़ाते हैं, जैसे उच्च शिक्षा में नामांकन के लिए आसान पंजीकरण प्रक्रिया, उच्च ग्रेड के लिए स्वतः पदोन्नति, उपास्थिति और उपलब्धि की नियमित निगरानी, सामाजिक रूप से कमजोर समूह (जैसे- लड़कियाँ व अनुसूचित जाति आदि) के लिए विशेष समर्थन और बच्चों के विभिन्न समूहों में सीखने की जरूरतों के लिए लचीली प्रक्रिया हो।

#### संदर्भ

1. Younis, Ahmad Sheikh. (2017). Higher Education in India. Challenges & opportunities.
2. Bhatia., Dash. (2010). States of Higher Education in India is lagging behind in many aspects based on global Standards.
3. Sirswal, Desh Raj. (2016). Higher Education & Research in India: An Overview.
4. All India survey on Higher Education (AISHE) reports 2011-12 & 2016-17.