

डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठातील एम.एड. प्रशिक्षणार्थ्यांसाठी ऑनलाईन परीक्षेसाठी विकसित कार्यक्रमाच्या परिणामकारकतेचा अभ्यास

सुहास पाठक¹, Ph. D. & दादासाहेब पवार², Ph. D.

¹साहाय्यक प्राध्यापक, शिक्षणशास्त्र विभाग, डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठ, औरंगाबाद,
sspathak2010@gmail.com

²साहाय्यक प्राध्यापक, ज्ञानज्योती शिक्षणशास्त्र, महाविद्यालय सोयगाव जि. औरंगाबाद
dadapawar84@gmail.com

Abstract

21 व्या शतकात उदयाला आलेली जगातील अर्थव्यवस्था तंत्रज्ञान माहिती व ज्ञान यांच्या समन्वयामुळे विकसित झाली आहे. वेगवेगळ्या प्रकारे माहिती मिळविणे, माहितीवर प्रक्रिया करणे, एकजीत करणे, विश्लेषण करणे, ऑनलाईन निकाल अशा विविध गोष्टींसाठी संगणक वापरला जातो. वरील सर्व बाबींचा शिक्षणातील मूल्यमापनाच्या दृष्टीने विचार करून या वरील उपाययोजन म्हणून सदरील संशोधन केलेले आहे. संशोधन करण्याच्या प्रमुख पध्दती आहे. सदरील संशोधनात वर्णात्मक संशोधन पध्दतीचा उपयोग करून माहिती संकलन केले आहे तसेच एम.एड. प्रशिक्षणार्थ्यांची ऑनलाईन परीक्षा घेण्यासाठी ऑनलाईन परीक्षा प्रारूप विकसित करण्यात आले होते. एम.एड. प्रशिक्षणार्थ्यांची ऑनलाईन परीक्षा घेण्यासाठी ऑनलाईन परीक्षा प्रारूप विकसित करण्यात आले होते एम एड प्रशिक्षणार्थ्यांची ऑनलाईन परीक्षा घेतल्या नंतर प्रश्नावली या साधनाच्या माध्यमातून माहिती संकलन करून माहितीचे विश्लेषण व अर्थनिर्वचन करण्यात आले आहे. प्रश्नावली या साधनातील प्रश्न प्रकाराचा विचार करून बद्ध प्रश्नाचा सामावेश करण्यात आला होता. एम.एड. प्रशिक्षणार्थ्यांनी ऑनलाईन परीक्षा दिल्यानंतर प्रश्नावली भरून देण्याची व्यवस्था प्रारूपात करण्यात आली होती. सदरील संशोधनास डॉ बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठाच्या सर्व नियमित एम.एड. शैक्षणिक वर्ष 2014-2015 मधील एकूण 560 विद्यार्थी व सेवाअंतर्गत एम एड शैक्षणिक वर्ष 2013-2015 एकूण विद्यार्थी असे एकूण 560+200=760 एम एड विद्यार्थी एवढी जनसंख्या आहे संशोधनामध्ये एकूण जनसंख्येच्या 30 टक्के नमुना निवडण्यात आला आहे ज्यामध्ये 228 एम.एड. प्रशिक्षणार्थ्यांच्या सामावेश होतो .



Scholarly Research Journal's is licensed Based on a work at www.srjis.com

प्रस्तावना

राष्ट्रीय मुक्त शिक्षण संस्थामध्ये शैक्षणिक वर्ष 2007 2008 पासून ऑनलाईन प्रवेश प्रक्रियेला सुरवात करण्यात आली आहे. प्रथम चरणात 30,000 विद्यार्थ्यांचे प्रवेश निश्चित करण्यात आले होते. राष्ट्रीय मुक्त शिक्षण संस्था विद्यार्थ्यांसाठी आहे विद्यार्थ्यांसाठी ऑनलाईन प्रवेश करून देणारी भारतातील पहिली शिक्षण Copyright © 2017, Scholarly Research Journal for Interdisciplinary Studies

संस्था आहे . भारत सरकारने शिक्षणाची जाण आणि प्रचार, प्रसार करण्यासाठी व निरक्षरता साक्षर करण्यासाठी 1988 मध्ये राष्ट्रीय साक्षरता मिशन सुरू केले आहे . आज भारत सरकारच्या राष्ट्रीय साक्षरता मिशनचे कार्य वेब अधारीत केले जातात . तसेच या कार्यक्रमाचे स्वतंत्र मॉडेल विकासीत करण्यात आले आहे . या योजनेत राज्याना जिल्हानिहाय ऑनलाईन सुविधा उपलब्ध केलेली आहे . तसेच भारत देशातील घरांचे सर्व क्षण करून त्यातून अध्ययन कर्ते , स्वयंसेवक शिक्षक इत्यादीची माहिती संकलीन करून ती अपलोड करण्यासाठी सुविधा वेब अधारीत मॉडलमध्ये आहे . अर्थात राष्ट्रीय साक्षरतेच्या कार्यक्रमात ICT तंत्राचा वापर करण्यात आला आहे

शालेय पातळीपासून ते उच्च शिक्षणापर्यंत विद्यार्थ्यांच्या गुणाचे मुल्य मापन करण्याचे साधन लेखी परीक्षा आहे लेखी परीक्षेतील दोष दुर करण्यासाठी मुल्यांकनाचे अनेक पर्याय उपलब्ध आहे .

ऑनलाईन परीक्षा पध्दती आज सक्षम पर्याय ठरत आहे मुल्यांकनांत ऑनलाईन परीक्षा उपयोगात आणल्यास अनेक फायदे शिक्षण पध्दतीला मिळतील .

ऑनलाईन परीक्षा पध्दतीचे शिक्षणातील फायदे

1 वेळेची बचत 2 अचूकता 3 तात्काळ प्रत्यभरण 4 लवचिकता 5 निर्णय शक्तीत वाढ 6 सातत्याने सुधारणा 7 अध्यावत माहिती

ऑनलाईन परीक्षा पध्दतीचे नियोजन बध्द प्रारूप विकसीत केले तर येणाऱ्या काळामध्ये शिक्षणपध्दतीत मुल्यांकनाला एक चांगला पर्याय उपलब्ध होईल यासाठी सदरील समस्येचे उपयोजन म्हणून संशोधन करण्यात आले आहे .

संशोधनाची गृहीतके

- 1 प्रचलित शिक्षणपध्दतीत एम . एड . विद्यार्थ्यांचे मुल्यांकन लेखी परीक्षा पध्दतीने केली जाते .
- 2 प्रचलित एम . एड . परीक्षा पध्दतीत अनेक दोष आहे .
- 3 प्राथमिक स्तरापासून उच्च शिक्षण स्तरापर्यंत लेखी परीक्षा पध्दती वापरली जाते .

संशोधनाची उद्दिष्टे

- 1 डॉ बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठाच्या एम . एड . अभ्यासक्रमाचा अभ्यास करणे .
- 2 डॉ बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठाच्या एम . एड . अभ्यासक्रमातील परीक्षासाठीच्या पॅटर्न मधील प्रश्न पध्दतीचा अभ्यास करणे .

3 डॉ बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठाच्या एम .एड . प्रशिक्षणार्थ्यांच्या परिक्षेसाठी ऑनलाईन परिक्षा पध्दतीने प्रारूप विकसित करणे .

संशोधनाची व्याप्ती व मर्यादा

सदरील संशोधनात डॉ बाबासाहेब आंबेडकर मराठवाडा विद्यापीठातील एम .एड . च्या अभ्यासक्रमाचा सामावेश करून 2012 ते 2015 या कालावधीत संशोधन कार्य पूर्ण केले आहे . तसेच एम .एड . प्रशिक्षणार्थ्यांच्या ऑनलाईन परिक्षा पध्दतीच्या प्रारूपद्वारे ऑनलाईन परीक्षा घेवून तथ्य संकलित केले आहे .

संशोधन पध्दती

संशोधन करण्याच्या प्रमुख तीन पध्दती आहे . सदरील संशोधनात वर्णनात्मक संशोधन पध्दतीचा उपयोग केला आहे .

संशोधनाची साधने

संशोधनाची विविध साधने आहे प्रस्तूत संशोधनात प्रश्नावली व ऑनलाईन परिक्षेसाठी विकसित कार्यक्रम प्रारूप या साधनाचा उपयोग करून एम .एड . प्रशिक्षणार्थ्यांची ऑनलाईन परिक्षा घेवून प्रश्नावलीच्या माध्यमातून माहिती संकलित करून विश्लेषण व अर्थनिर्वचन केले आहे .

संशोधनाची नमुना निवड

सदरील संशोधनात असंभाव्यता नमुना निवड प्रकारातील प्रासंगिक नमुना निवड पध्दतीचा उपयोग करण्यात आला आहे ज्यामध्ये एकूण जनसंख्येच्या 30% नमुना निवडण्यात आला आहे .

संशोधनाचे निष्कर्ष

- 1 विकसित केलेल्या ऑनलाईन परिक्षा प्रारूपामधून प्राप्त झालेल्या 100% एम .एड . प्रशिक्षणार्थी समाधानी आहे .
- 2 एम .एड . प्रशिक्षणार्थ्यांना ऑनलाईन परीक्षा देताना जिज्ञासा व नाविन्यता वाटली .
- 3 ऑनलाईन परिक्षा प्रारूपातील प्रश्नामध्ये असणारा क्रम भिन्न असल्यामुळे 100% एम .एड . प्रशिक्षणार्थी परीक्षेत कॉपी करू शकले नाही .
- 4 चुकलेल्या प्रश्नाची अचूक उत्तरे शोधण्याची सुविधा ऑनलाईन परीक्षा प्रारूपात असल्यामुळे नेमके काय चुकले व त्याचे योग्य उत्तरे कोणती हे विद्यार्थ्यांना समजल्याने त्यांच्या ज्ञानात भर पडली .

- 5 ऑनलाईन परीक्षा दिल्यामूळे वेळेची बचत, तंजशिक्षणातून शिक्षण ,अदयावत ज्ञान इत्यादी फायदे होतात असे 100% एम .एड् .प्रशिक्षणार्थाना वाटते .
- 6 NET, SET, M.P.S.C .U.P.S.C या स्पर्धा परिक्षेची तयारी करण्यासाठी 90% एम .एड् . प्रशिक्षणार्थास ऑनलाईन परीक्षा सोपी व उपयुक्त वाटते .
- 7 एम .एड् . च्या लेखी परिक्षेतील ऊणीवा ऑनलाईन परीक्षा पध्दतीने कमी करता येतील असे 80 % एम .एड् . प्रशिक्षणार्थास वाटते .
- 8 विद्यार्थाची निर्णय शक्ती वृध्दीगत करण्यासाठी ऑनलाईन परीक्षा पध्दती उपयुक्त ठरते असे 100% एम .एड् .प्रशिक्षणार्थास वाटते .

संदर्भग्रंथसुची

नाकतोडे डॉ किरण (1997)) शालेय व्यवस्थापन सरंचना आणि अधुनिक प्रवाह
विदया प्रकाशन नागपूर .

रा . रा . मुळे व वि तु उमाटे (1998)

शैक्षणिक संशोधनाची मुलतत्वे , नागपुर, साहित्य प्रचार केंद्र .

अकोलकर गा . वि . व पाटणकर ना . व .(2005) शालेय व्यवस्था आणि प्रशासन निळकंट प्रकाशन पुणे .

www.shodhganga.infilbnet.ac.in.

डॉ भिंताडे वि . रा . (2007) शैक्षणिक संशोधन पध्दती, पुणे, नुतन प्रकाशन

जोशी शोभना आणि शिराढोणकर मेघना (2007) माहीती संप्रेषण तंजज्ञान,

औरंगाबाद , मृण्ययी प्रकाशन .