

Vol 4 Issue 7 Jan 2015

ISSN No :2231-5063

International Multidisciplinary Research Journal

Golden Research Thoughts

Chief Editor
Dr.Tukaram Narayan Shinde

Publisher
Mrs.Laxmi Ashok Yakkaldevi

Associate Editor
Dr.Rajani Dalvi

Honorary
Mr.Ashok Yakkaldevi

Welcome to GRT

RNI MAHMUL/2011/38595

ISSN No.2231-5063

Golden Research Thoughts Journal is a multidisciplinary research journal, published monthly in English, Hindi & Marathi Language. All research papers submitted to the journal will be double - blind peer reviewed referred by members of the editorial board. Readers will include investigator in universities, research institutes government and industry with research interest in the general subjects.

International Advisory Board

Flávio de São Pedro Filho Federal University of Rondonia, Brazil	Mohammad Hailat Dept. of Mathematical Sciences, University of South Carolina Aiken	Hasan Baktir English Language and Literature Department, Kayseri
Kamani Perera Regional Center For Strategic Studies, Sri Lanka	Abdullah Sabbagh Engineering Studies, Sydney	Ghayoor Abbas Chotana Dept of Chemistry, Lahore University of Management Sciences[PK]
Janaki Sinnasamy Librarian, University of Malaya	Ecaterina Patrascu Spiru Haret University, Bucharest	Anna Maria Constantinovici AL. I. Cuza University, Romania
Romona Mihaila Spiru Haret University, Romania	Loredana Bosca Spiru Haret University, Romania	Ilie Pintea, Spiru Haret University, Romania
Delia Serbescu Spiru Haret University, Bucharest, Romania	Fabricio Moraes de Almeida Federal University of Rondonia, Brazil	Xiaohua Yang PhD, USA
Anurag Misra DBS College, Kanpur	George - Calin SERITAN Faculty of Philosophy and Socio-Political Sciences Al. I. Cuza University, IasiMore
Titus PopPhD, Partium Christian University, Oradea,Romania		

Editorial Board

Pratap Vyamktrao Naikwade ASP College Devruk, Ratnagiri, MS India	Iresh Swami Ex - VC. Solapur University, Solapur	Rajendra Shendge Director, B.C.U.D. Solapur University, Solapur
R. R. Patil Head Geology Department Solapur University, Solapur	N.S. Dhaygude Ex. Prin. Dayanand College, Solapur	R. R. Yalikar Director Management Institute, Solapur
Rama Bhosale Prin. and Jt. Director Higher Education, Panvel	Narendra Kadu Jt. Director Higher Education, Pune	Umesh Rajderkar Head Humanities & Social Science YCMOU, Nashik
Salve R. N. Department of Sociology, Shivaji University, Kolhapur	K. M. Bhandarkar Praful Patel College of Education, Gondia	S. R. Pandya Head Education Dept. Mumbai University, Mumbai
Govind P. Shinde Bharati Vidyapeeth School of Distance Education Center, Navi Mumbai	Sonal Singh Vikram University, Ujjain	Alka Darshan Shrivastava S. D. M. Degree College, Honavar, Karnataka Shaskiya Snatkottar Mahavidyalaya, Dhar
Chakane Sanjay Dnyaneshwar Arts, Science & Commerce College, Indapur, Pune	Maj. S. Bakhtiar Choudhary Director, Hyderabad AP India.	Rahul Shriram Sudke Devi Ahilya Vishwavidyalaya, Indore
Awadhesh Kumar Shirotriya Secretary, Play India Play, Meerut (U.P.)	S. Parvathi Devi Ph.D.-University of Allahabad	S. KANNAN Annamalai University, TN
	Sonal Singh, Vikram University, Ujjain	Satish Kumar Kalhotra Maulana Azad National Urdu University

Address:-Ashok Yakkaldevi 258/34, Raviwar Peth, Solapur - 413 005 Maharashtra, India
Cell : 9595 359 435, Ph No: 02172372010 Email: ayisrj@yahoo.in Website: www.aygrt.isrj.org

Golden Research Thoughts

ISSN 2231-5063

Impact Factor : 3.4052(UIF)

Volume-4 | Issue-7 | Jan-2015

Available online at www.aygrt.isrj.org



GRT मध्यान्ह भोजन योजना की भूमिका का अध्यापक एवं अध्यापिकाओं की प्रतिक्रियाओं की तुलना के आधार पर मूल्यांकन करना

गंगाराम वास्केल¹, दिनेश सोनी²

¹संविदा व्याख्याता, शिक्षा अध्ययनशाला, देवी अहिल्या विश्वविद्यालय, इन्दौर (म.प्र.)

²आचार्य, सतत् शिक्षा अध्ययनशाला, विक्रम विश्वविद्यालय, उज्जैन (म.प्र.)

सारांश

भारत को विकसित देशों की श्रेणी में स्थापित होने में अनेक कारण जैसे— अत्यधिक जनसंख्या वृद्धि, बेरोजगारी, भुखमरी, गरीबी आदि उत्तरदायी है। कोठारी कमीशन (1964–66) का कथन प्रांसगिक है कि— “भारत के भाग्य का निर्माण उसकी कक्षाओं में हो रहा है”। अतः इसे दृष्टिगत रखते हुए भारत सरकार द्वारा समय—समय पर शिक्षा के महत्व को स्वीकारते हुए कई योजनाएँ प्रारम्भ की गयी, जिनके माध्यम से प्राथमिक व माध्यमिक शिक्षा का सफल क्रियान्वयन हो सके। यह योजना पूर्व प्रधानमंत्री श्री नरसिंहराव द्वारा 15 अगस्त 1995 से प्रारंभ की गई। इस योजना को क्रियान्वित करने का कार्य राज्य विज्ञान संस्थान, जबलपुर को सौंपा गया है। विज्ञान संस्थान ने राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान एवं प्राप्तिक्षण परिषद, नई दिल्ली तथा गृह विज्ञान महाविद्यालय जबलपुर के सहयोग से इस परियोजना पर 1976–77 से कार्य आरंभ कर दिया है। इस शोध कार्य के उद्देश्य था मध्यान्ह भोजन योजना की भूमिका का अध्यापक एवं अध्यापिकाओं की प्रतिक्रियाओं की तुलना के आधार पर मूल्यांकन करना। इसकी परिकल्पना मध्यान्ह भोजन योजना हेतु अध्यापक एवं अध्यापिकाओं की प्रतिक्रियाओं के माध्यों के बीच कोई सार्थक अन्तर नहीं होगा। प्रस्तुत शोध एक सर्वेक्षण प्रकार का शोध है, इस समिट में से सोदेष्परक (Purposive) न्यादर्ष तकनीक द्वारा न्यादर्ष का चयन किया गया। न्यादर्ष का चयन धारा जिले के 7 विकासखण्डों से सात विद्यालयों को यादृच्छित विधि से 100 अध्यापक एवं अध्यापिकाओं का चयन किया गया। प्रदत्तों का विश्लेषण स्वतंत्र टी परीक्षण (Independent ‘t’ test) एवं प्रतिष्ठत मान विधि का उपयोग किया गया। इस शोध से प्राप्त निष्कर्ष अध्यापक एवं अध्यापिकाओं की प्रतिक्रियाओं के सन्दर्भ में मध्यान्ह भोजन योजना को एक समान रूप से प्रभावी पाया गया।

प्रस्तावना :

भारत एक विकासशील देश है। इस देश के विकसित देशों की श्रेणी में स्थापित होने में अनेक कारण जैसे— अत्यधिक जनसंख्या वृद्धि, बेरोजगारी, भुखमरी, गरीबी आदि उत्तरदायी है। इन श्रेणी में एक अन्य कारण अशिक्षा भी है। निश्चित तौर पर शिक्षा किसी भी समाज व राष्ट्र के सर्वांगीण विकास का केन्द्र बिन्दु होती है। शिक्षा और शिक्षा संबंधी विभिन्न प्रक्रियाओं के सफल क्रियान्वयन के द्वारा ही समाज व राष्ट्र का सही दिशा में विकास सम्भव है। यहां कोठारी कमीशन (1964–66) का कथन प्रांसगिक है कि— “भारत के भाग्य का निर्माण उसकी कक्षाओं में हो रहा है”। अतः इसे दृष्टिगत रखते हुए भारत सरकार द्वारा समय—समय पर शिक्षा के महत्व को स्वीकारते हुए कई योजनाएँ प्रारम्भ की गयी, जिनके माध्यम से प्राथमिक व माध्यमिक शिक्षा का सफल क्रियान्वयन हेतु मध्यप्रदेश सरकार द्वारा संचालित योजनाएँ निर्मानानुसार हैं—

- 1) पढ़ों और पढ़ाओ योजना, 2) बालिकाओं के शिक्षा के प्रयास, 3) यूनिसेफ की शिक्षा योजनाएँ, 4) शाला सुविधाएँ, 5) शिक्षा गारण्टी योजना, 6) रूपांतरण योजना, 7) जिला प्राथमिक शिक्षा कार्यक्रम, 8) शिशुओं की देखभाल और शिक्षा, 9) शिक्षक समाख्या परियोजना, 10) ऑपरेशन ब्लेक बोर्ड, 11) विकलांग बालकों की समेकित शिक्षा व्यवस्था, 12) औपचारिकेतर शिक्षा, 13) मनीषा

मध्यान्ह भोजन योजना की भूमिका का अध्यापक एवं अध्यापिकाओं की प्रतिक्रियाओं की तुलना के आधार पर मूल्यांकन करना

योजना, 14) पाठ्क्रम और पाठ्यपुस्तक नवीनीकरण, एवं 15) अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजातियों के बालकों के लिये विशेष कार्यक्रम। इन योजनाओं की श्रेणी में एक योजना माध्यान्ह भोजन योजना भी है। मध्यान्ह भोजन योजना एक ऐसी योजना है, जिसका उद्देश्य विद्यालयों विशेषकर ग्रामीण विद्यालयों में विद्यार्थियों की संख्या में वृद्धि करना व शिक्षा के प्रति रुचि जागृत करना है। साथ ही यह विद्यार्थियों के उचित पोषण को भी सुनिश्चित करती है। भारत सरकार द्वारा इस योजना के सफल क्रियान्वयन हेतु भरसक प्रयत्न किए गए हैं। यद्यपि इन प्रयासों के बावजुद क्या यह योजना अपने लक्ष्यों को पूर्णतया प्राप्त कर चुकी है और क्या इसकी प्राप्ति में गुणवत्ता व शुद्धता को ध्यान में रखा जा रहा है? सरल शब्दों में यह योजना अपने लक्ष्यों के सन्दर्भ में उपयोगी रही या इसी दिशा में आगे बढ़ रही है या नहीं? इन समस्त प्रश्नों के उत्तर खोजने की दिशा में ही शोधकर्ता द्वारा इस प्रकरण का शोध विषय के रूप में चयन किया गया है।

मध्यान्ह भोजन से तात्पर्य

सरकारी विद्यालयों में अधिकतर बच्चे निर्धन व मध्यम वर्ग के होते हैं जिनके माता-पिता की आय बहुत कम होती है और घर में सदर्शों की संख्या अधिक होती है। इसलिये अधिकांशतः यह होता है कि उन्हें वक्त पर भोजन तो मिलता है परन्तु वह पौष्टिक नहीं होता है। जिस कारण बच्चों की शारीरिक शक्ति कम हो जाती है, व पढ़ाइ में मन नहीं लगता है। विद्यालय में बालकों को लगभग 6 घण्टे रहना पड़ता है और सायंकाल को जब उन्हें खाना मिलता है तो इस बीच लगभग 6:30 से 7 घण्टे का अन्तर पड़ता है। बालकों को भोजन हेतु इतना अन्तर उनके स्वास्थ्य पर विपरीत प्रभाव डालते हैं जबकि बच्चे बहुत क्रियाशील होते हैं व विद्यालय में पढ़ने खेलने मस्ती करने आदि में अत्यधिक शारीरिक ऊर्जा खत्म होती है। अतः उन्हें विद्यालय समय में भी भोजन (संतुलित) की व्यवस्था की जानी चाहिए। इस स्थिति को ध्यान में रखते हुए “विद्यालय के समय के बीच में विद्यार्थियों को भोजन दिया जाना ही मध्यान्ह भोजन कहलाता है।”

मध्यान्ह भोजन योजना की ऐतिहासिक पृष्ठ भूमि

मध्यप्रदेश में मध्यान्ह भोजन कार्यक्रम का क्रियान्वयन वर्ष 1995 से प्रारंभ किया गया है, जिसके अंतर्गत समस्त शासकीय एवं शासन से अनुदान प्राप्त प्राथमिक शालाओं के विद्यार्थियों को कच्चा खाद्यान्न वितरित किया जाता था, परन्तु याचिका क्र. 196/2001 के अनुक्रम में माननीय सर्वोच्च न्यायालय द्वारा पके हुये भोजन के वितरण का आदेश पारित किया गया। माह जनवरी 2004 से मध्यान्ह भोजन कार्यक्रम के अंतर्गत प्रदेश में दलिया/खिंचड़ी के स्थान पर विद्यार्थियों को गर्म पका हुआ भोजन उपलब्ध कराया जा रहा है। शैक्षणिक सत्र 2007 माह अक्टूबर से कार्यक्रम का विस्तार शैक्षणिक रूप से पिछड़े विकासखंडों की शासकीय एवं शासन से अनुदान प्राप्त माध्यमिक शालाओं में किया गया। भारत सरकार के निर्देशानुसार शैक्षणिक वर्ष 2008 से प्रदेश की सभी शासकीय एवं शासन से अनुदान प्राप्त माध्यमिक शालाओं में मध्यान्ह भोजन योजनाओं लागू किया गया।

मध्यान्ह भोजन योजना का क्रियान्वयन

भारत शासन के संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा जारी निर्देशानुसार तथा सर्वोच्च न्यायालय में दायर याचिका क्र. 196/2001 में पारित अंतरिम आदेश के पालन में देश के सभी शासकीय प्राथमिक शालाओं के छात्रों को शाला लगाने के समय गर्म पका हुआ भोजन वितरित किया जाना अनिवार्य किया गया है जिसे सन् 1997–98 में माध्यमिक स्तर तक बढ़ा दिया गया है। जापान में सन् 1800, ब्राजील में 1932, अमेरिका में 1946 से बच्चों को स्कूल में आकर्षित करने के उद्देश्य से यह योजना प्रारंभ की गई। 1956 में तमिलनाडु में छोटे स्तर पर यह योजना शुरू की गई थी। मध्यप्रदेश में यह योजना पूर्व प्रधानमंत्री श्री नरसिंहराव द्वारा 15 अगस्त 1995 से प्रारंभ की गई।

मध्यप्रदेश में योजना का क्रियान्वयन:-

मध्यप्रदेश शासन ने इस योजना को क्रियान्वित करने का कार्य राज्य विज्ञान संस्थान, जबलपुर को सौंपा है। विज्ञान संस्थान ने राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद, नई दिल्ली तथा गृह विज्ञान महाविद्यालय जबलपुर के सहयोग से इस परियोजना पर 1976–77 से कार्य आरंभ कर दिया है।

मध्यान्ह भोजन योजना की प्रमुख समस्याएँ

मध्यान्ह भोजन योजना की प्रमुख समस्याएँ अग्र है—

1. ग्रामीण क्षेत्र के अभिभावक एवं पालकगण का अशिक्षित होना।
2. मध्यान्ह भोजन में शिक्षकों की रुचि का अभाव।
3. विद्यालयों में शिक्षकों की कमी का होना।
4. मध्यान्ह भोजन के कारण शिक्षण प्रक्रिया का एवं परिणामों का प्रभावित होना।
5. मध्यान्ह भोजन में खाना बनाने वाले व्यक्तियों का अस्पृष्ट जाति का होना (क्योंकि आज भी गांवों में जात – पात को मानते हैं)।
6. समय समय पर आवंटन प्राप्त न हो पाना।
7. मध्यान्ह भोजन योजना में आने वाले खाद्यान की गुणवत्ता का अभाव।
8. मध्यान्ह भोजन योजना में

मध्यान्ह भोजन योजना की भूमिका का अध्यापक एवं अध्यापिकाओं की प्रतिक्रियाओं की तुलना के आधार पर मूल्यांकन करना

बनाये जाने वाले भोजन की गुणवत्ता | 9. मध्यान्ह भोजन में दिये जाने वाला भोजन मेनू के अनुरूप वितरण का अभाव | 10. संपन्न परिवार के बच्चों का मध्यान्ह भोजन ग्रहण नहीं करना | 11. मध्यान्ह भोजन योजना में कार्यरत कर्मचारी के प्रति ग्रामिणों का दृष्टिकोण | 12. विद्यालयों में किचन, बर्टन, जलाऊ लकड़ी इत्यादि की समस्या | 13. मध्यान्ह भोजन योजना के फलस्वरूप शिक्षकों पर पड़ने वाला अतिरिक्त कार्यभार।

आैचित्य

मानव व्यक्तित्व के विकास एवं राष्ट्र की प्रगति में शिक्षा का अतुलनीय महत्व है। शिक्षा के माध्यम से समाज व राष्ट्र हेतु बुद्धिजीवी वर्ग का निर्माण होता है, जो राष्ट्र की उन्नति में अपना योगदान देता है। मध्यान्ह भोजन योजना निसंदेह एक अत्यंत महत्वाकांक्षी योजना है। पूर्व शोध कार्यों के समीक्षात्मक अध्ययन से ज्ञात होता है कि मध्यान्ह भोजन के मूल्यांकन से संबंधित कई शोध कार्य किए गए हैं जिनमें से व्यास (1992), सक्सेना एवं मित्तल (1995), दुधे (1998), सोनी (2000), कानूनगो (2002), बाला (2003), जैन (2005), ठाकुर (2005), चौधरी (2008), वेटुकुरी एवं राजु (2009), लक्ष्मण्या व अन्य (2009) नाम्बियार एवं अन्य (2010), दीपालिका (2010), हिरानी (2010), पाल एवं ठाकुर (2011), नांगिया और पूनम (2011), भोयते और अच्यर (2011), बाबुलाल (2012), एवं पॉल व मण्डल (2012) द्वारा किये गये शोध कार्य शोधक को उपलब्ध हो पाए हैं। यद्यपि इन शोध कार्यों के द्वारा भी मध्यान्ह भोजन योजना के विविध पक्षों से संबंधित मूल्यांकन किया गया, परन्तु यह शोध कार्य सीमित संख्या में है। मध्य प्रदेश में मध्यान्ह भोजन योजना से सम्बंधित अल्प शोधकार्य शोधकर्ता को उपलब्ध हो पाए साथ ही अध्यापकों की प्रतिक्रियाओं के आधार पर मध्यान्ह भोजन योजना का मूल्यांकन सम्बन्धी कोई शोध कार्य शोधक को उपलब्ध नहीं हो पाया है। साथ ही मध्यान्ह भोजन योजना का शैक्षिक सन्दर्भों के प्रसंग में मूल्यांकन सम्बन्धी कोई शोध कार्य नहीं किया गया है। अतः इसे ध्यान में रखते हुए प्रस्तुत शोध विषय का चयन किया गया है।

उद्देश्य

प्रस्तुत शोध कार्य का उद्देश्य आ—

मध्यान्ह भोजन योजना की भूमिका का अध्यापक एवं अध्यापिकाओं की प्रतिक्रियाओं की तुलना के आधार पर मूल्यांकन करना।

परिकल्पनाएँ

प्रस्तुत शोध कार्य हेतु शून्य परिकल्पना का निर्माण किया गया—

मध्यान्ह भोजन योजना हेतु अध्यापक एवं अध्यापिकाओं के माध्यों के बीच कोई सार्थक अन्तर नहीं होगा।

शोध का प्रकार

प्रस्तुत शोध एक सर्वेक्षण प्रकार का शोध है, जिसमें शिक्षा से संबंधी एक महत्वाकांक्षी योजना “मध्यान्ह भोजन कार्यक्रम की उपयोगिता” के मूल्यांकन हेतु 100 अध्यापक एवं अध्यापिकाओं का सर्वेक्षण किया गया।

न्यादर्श

प्रस्तुत शोध कार्य की समष्टि धार जिले के अन्तर्गत मध्यान्ह भोजन योजना में सम्मिलित अध्यापिका एवं अध्यापक थे। इस समष्टि में से उद्देश्यपरक (Purposive) न्यादर्श तकनीक द्वारा न्यादर्श का चयन किया गया। न्यादर्श का चयन धार जिले के 7 विकासखण्डों से किया गया। प्रत्येक विकासखण्ड से एक—एक विद्यालय का यावृच्छिक रूप से चयन किया गया।

मध्यान्ह भोजन योजना की भूमिका का अध्यापक एवं अध्यापिकाओं की प्रतिक्रियाओं की तुलना के आधार पर मूल्यांकन करना

Ø-	fodk[k.M dk uke	fo ky: dk uke	v/; ki d	v/; kfí dk
1	eukoj	i[kfed fo ky; eukoj] rg-&eukoj ftyk&/kj] e-i:	8	8
2	/jei h	i[kfed fo ky; xte ykgj h rg-&/jei h ftyk&/kj] e-i:	5	5
3	mejcu	i[kfed fo ky; xte&yok h rg-&/kj ftyk&/kj] e-i:	6	6
4	xakokuh	i[kfed fo ky; xakokuh rg-&xakokuh ftyk&/kj] e-i:	8	7
5	Mgh	i[kfed fo ky; Mgh] rg-&Mgh ftyk&/kj] e-i:	5	5
6	ful j i j	i[kfed fo ky; xte&hl yk:] rg-&d(h ftyk&/kj] e-i:	9	9
7	d h	i[kfed fo ky; d(h rg-&d(h ftyk&/kj] e-i:	9	10
dy			50	50

उपकरण

प्रस्तुत शोध कार्य हेतु अध्यापकों एवं अध्यापिकाओं की प्रतिक्रियाओं के प्रदत्त एकत्रित किए गए। प्रतिक्रियाओं को ज्ञात करने हेतु शोधक द्वारा अध्यापकों हेतु प्रतिक्रिया मापनी विकसित की गयी। प्रतिक्रिया मापनी में कुल 20 कथन थे। इन कथनों में सकारात्मक एवं नकारात्मक दोनों प्रकार के कथन सम्मिलित किए गए थे। सकारात्मक कथनों हेतु पाँच बिन्दु मापनी पर कमशः 5, 4, 3, 2 व 1 तथा नकारात्मक कथनों हेतु कमशः 1, 2, 3, 4 व 5 अंक भार का उपयोग किया गया। प्रतिक्रिया मापनी में मध्यान्ह भोजन योजना के विभिन्न पक्षों जैसे— नियमितता, मात्रा व गुणवत्ता, नामांकन व विरतता (झापआउट) दर पर प्रभाव, स्वच्छता / साफ—सफाई, निरीक्षण कार्य, शिक्षण कार्य पर प्रशंसा, अतिवित कार्य शर आदि के संबंधित कथन शामिल किए गए थे।

प्रदत्त संकलन

सर्वप्रथम धार जिले के 7 विकासखण्डों में चयनित विद्यालयों से चयनित न्यादर्श हेतु चयनित विद्यालयों के प्राचार्यों से अनुमति प्राप्त की गई। तत्पश्चात् न्यादर्श के रूप में चयनित अध्यापकों से आत्मीय संबंध स्थापित कर शोध का उद्देश्य स्पष्ट किया गया। उन्हें विष्वास दिलाया गया कि प्रस्तुत शोध से प्राप्त प्रतिक्रियाओं को पूर्णतया गोपनीय रखा जाएगा और केवल शोध कार्य हेतु उपयोग में लाया जाएगा। तत्पश्चात् समस्त अध्यापकों से शोधक द्वारा निर्मित प्रतिक्रिया मापनी भरवायी गई। प्रतिक्रिया मापनी भरवाने के पश्चात् प्रतिक्रिया मापनी के सकारात्मक एवं नकारात्मक कथनों का अंक भार के आधार पर फलांकन किया गया। इस प्रकार शोध हेतु चयनित न्यादर्श से मध्यान्ह भोजन योजना की भूमिका के प्रति प्रतिक्रियाओं के प्रदत्त एकत्रित कर लिए गये।

प्रदत्त विश्लेषण

मध्यान्ह भोजन योजना हेतु अध्यापक एवं अध्यापिकाओं की प्रतिक्रियाओं के माध्यों की तुलना हेतु स्वतंत्र टी परीक्षण (Independent 't' test) एवं प्रतिष्ठान विधि का उपयोग किया गया।

परिणाम एवं व्याख्या— प्रदत्त विश्लेषण से प्राप्त परिणाम को तालिका में प्रदर्शित किया गया है—

तालिका अध्यापक के लिंगवार न्यादर्श संख्या, मध्यान्ह भोजन योजना की भूमिका के सन्दर्भ में प्रतिक्रियाओं के माध्य फलांक, मानक विचलन एवं 'टी' मूल्य को प्रदर्शित करती तालिका

fyk	U; kn"l f; k	eV;	elud fopyu	Lor&rk dh dkfV %df%	Vh* elY;	I kf&drk Lrj
v/; ki d	50	65-86	8-49	98	1-67	0-096
v/; kfí dk	50	68-60	7-80			

सा.न.— 0.05 सार्थकता स्तर पर सार्थक नहीं

मध्यान्ह भोजन योजना की भूमिका का अध्यापक एवं अध्यापिकाओं की प्रतिक्रियाओं की तुलना के आधार पर मूल्यांकन करना

तालिका से स्पष्ट है कि लिंग के लिए 'टी' का मान 1.67 है, जिसके लिए स्वतंत्रता की कोटि= 98 पर, द्वि-पुच्छीय सार्थकता का मान .096 है, जो कि 0.05 से बड़ा है, अतः गणना से प्राप्त 'टी' का मान स्वतंत्रता की कोटि = 98 तथा 0.05 सार्थकता स्तर पर सार्थक नहीं है, अर्थात् अध्यापक एवं अध्यापिकाओं की प्रतिक्रियाओं के माध्य फलांकों में कोई सार्थक अंतर नहीं है। अतः इस रिपोर्ट में घून्य परिकल्पना "मध्यान्ह भोजन योजना हेतु अध्यापक एवं अध्यापिकाओं की प्रतिक्रियाओं के माध्यों के बीच कोई सार्थक अंतर नहीं है" निरस्त नहीं की जाती है। अतः निष्कर्ष रूप से कहा जा सकता है कि मध्यान्ह भोजन योजना हेतु अध्यापक एवं अध्यापिकाओं की प्रतिक्रियाओं के माध्यों के बीच कोई सार्थक अंतर नहीं पाया गया अर्थात् अध्यापक एवं अध्यापिकाओं की प्रतिक्रियाओं के सन्दर्भ में मध्यान्ह भोजन योजना को एक समान रूप से प्रभावी पाया गया।

मध्यान्ह भोजन योजना हेतु अध्यापक एवं अध्यापिकाओं की प्रतिक्रियाएं तालिका

Q.	dFku	i w I -	Liger	vfu'pr	vl ger	i w vl ger
1	e/; klg Hkkstu ; kstuk ds l pkyu ds dkJ.k f'k{k.kdk; z i t'for ugh gk rk gA	3	5	2	60	30
2	e/; klg Hkkstu ; kstuk ds dkJ.k fo ky; e fo kfFk; k ds ukeldu e of) gph gA	10	65	0	15	10
3	e/; klg Hkkstu ; kstuk e forfjr glus olyk "kstu xqkorri wkl ugh gk rk gA	5	15	2	38	20
4	e/; klg Hkkstu ; kstuk e forfjr "kstu l j dkJ }jk fu/kfj r e wds vuiq i gk rk gA	10	50	2	8	30
5	e/; klg Hkkstu ; kstuk e forfjr glus olyk "kstu fo kfFk; k ds i ; klr ek-k e ugh feyrk gA	3	40	0	50	7
6	e/; klg Hkkstu ; kstuk e LoPNrk@l kQ&l Qkbz dk /; ku j [lk tk rk gA	20	65	0	10	5
7	e/; klg Hkkstu ; kstuk e l "h tkfr o k eZ ds fo kfFk "kstu xg.k djrs gA	15	40	10	20	15
8	e/; klg Hkkstu ; kstuk e v/; ki d "kstu djrs gA	10	70	10	7	3
9	e/; klg Hkkstu ; kstuk ds }jk fo kfFk; k ds i ksk.k&Lrj ; k djk ksk.k eal djk gyk gA	15	35	5	30	15
10	e/; klg Hkkstu xg.k dj wkkstukodk'k ds i 'pkr' fo kfFk viu&vius?kj pystkrs gA	20	65	0	10	5
11	fo ky; e v/dk dk fo kfFk doy e/; klg Hkkstu xg.k djus gh fo ky; vkrsgA	15	40	0	30	15
12	e/; klg Hkkstu ; kstuk dk l e; i j ofj" B vf/kdkjh }jk fujh k dk; l fd; k tk rk gA	30	60	0	8	2
13	e/; klg Hkkstu ; kstuk ds fy, crLj ek-e i ; klr mi yCk jgrsgA	10	70	2	15	3
14	e/; klg Hkkstu ; kstuk ds dkJ.k v/; ki dka i j vfrfdr dk; l"kj c< k gA	20	70	0	5	5
15	e/; klg Hkkstu ; kstuk ds dkJ.k v/; ki dka ea dk; l dks ydjl er" n mRiu gk rk gA	20	60	0	15	5
16	e/; klg Hkkstu ; kstuk ds l pkyu dk l j dkJ dk mts; i wkl gks jgk gA	15	55	10	15	5
17	e/; klg Hkkstu ; kstuk l s fo kfFk; k dh fojrrk Wkl vkmV' n j e deti gph gA	15	80	0	3	2
18	e/; klg Hkkstu ; kstuk ds dkJ.k fo kfFk; k ds v/; ; u ,oa f'k{k.k dk; l dks xfr feyh gA	10	70	3	10	7
19	e/; klg Hkkstu ; kstuk }jk fo kfFk; k dh mi yCk e of) gph gA	15	70	0	10	5
20	e/; klg Hkkstu ; kstuk 'k{kdk o l kdk fd n"Vdksk l s ,d egkodk'k ; kstuk gA	10	80	0	7	3

तालिका से स्पष्ट है कि अध्यापकों की प्रतिक्रियाओं हेतु कथन क्र. 01 "मध्यान्ह भोजन योजना के संचालन के कारण शिक्षणकार्य प्रशंसित नहीं होता है" पर 3 प्रतिशत अध्यापकों ने पूर्णतः सहमत विकल्प पर, 5 प्रतिशत अध्यापकों ने सहमत विकल्प पर, 2 प्रतिशत अध्यापकों ने अनिश्चित विकल्प पर, 60 प्रतिशत अध्यापकों ने असहमत विकल्प पर, एवं 30 प्रतिशत अध्यापकों

सन्दर्भ

- 1.जैन, पी. : मध्यान्ह भोजन योजना की पूर्ववर्ती कार्यप्रणाली एवं वर्तमान कार्यप्रणाली का शैक्षिक प्रक्रिया पर पढ़ने वाले प्रभावों का तुलनात्मक अध्ययन. अप्रकाशित लघु शोध प्रबंध, विक्रम विश्वविद्यालय, उज्जैन, 2004–05.
- 2.चौधरी, के. के. : मिड-डे मील योजना के प्रति बेसिक शिक्षा परिषद द्वारा संचालित प्राथमिक विद्यालय में कार्यरत् शिक्षकों के दृष्टिकोण का अध्ययन. भारतीय आधुनिक शिक्षा, अक्टूबर 2009, पृ. 47–59.
- 3.Anima R. and Sharma, N. K.: An Empirical Study of the Mid-Day Meal Programme in Khurda. Orissa, June 21, 2008.
- 4.NCERT: Sixth Survey of Research in Education-Vol I (1993-2000). New Delhi: NCERT, 2006.
- 5.NCERT: Sixth Survey of Research in Education-Vol II (1993-2000). New Delhi: NCERT, 2007.
- 6.Sansanwal, D.N. (Ed) : Sixth Survey of Research in Education (1993-2005).
[hppt://www.dauniv.ac.in/12](http://www.dauniv.ac.in/12) March, 2011.

Publish Research Article International Level Multidisciplinary Research Journal For All Subjects

Dear Sir/Mam,

We invite unpublished Research Paper,Summary of Research Project,Theses,Books and Book Review for publication,you will be pleased to know that our journals are

Associated and Indexed,India

- * International Scientific Journal Consortium
- * OPEN J-GATE

Associated and Indexed,USA

- EBSCO
- Index Copernicus
- Publication Index
- Academic Journal Database
- Contemporary Research Index
- Academic Paper Databse
- Digital Journals Database
- Current Index to Scholarly Journals
- Elite Scientific Journal Archive
- Directory Of Academic Resources
- Scholar Journal Index
- Recent Science Index
- Scientific Resources Database
- Directory Of Research Journal Indexing

Golden Research Thoughts
258/34 Raviwar Peth Solapur-413005,Maharashtra
Contact-9595359435
E-Mail-ayisrj@yahoo.in/ayisrj2011@gmail.com
Website : www.aygrt.isrj.org