

MAH/MUL/03051/2012

ISSN : 2319 9318

आंतरविद्याशाखीय बहुभाषिक शोध पत्रिका

April To June 2018
Issue-22, Vol-06

Editor

Dr. Bapu g. Gholap

(M.A.Mar.& Pol.Sci.,B.Ed.Ph.D.NET.)

विद्येविना मति लेली, मतीविना नीति लेली
नीतिविना तिं लेली, तिविना वित्त लेले
विजविना शृद ाचले, इते अनर्थ ए आविचोने ले

-महात्मा ज्योतीश्वर फुले

- ❖ विद्यावार्ता या आंतरविद्याशाखीय बहुभाषिक वैमासिकात व्यक्त झालेल्या मतांशी मालक, प्रकाशक, मुद्रक, संपादक यहमत असलीलच असे नाही. न्यायक्षेत्रःबीड



"Printed by: Harshwardhan Publication Pvt.Ltd. Published by Ghodke Archana Rajendra & Printed & published at Harshwardhan Publication Pvt.Ltd., At Post. Limbaganesh Dist, Beed -431122 (Maharashtra) and Editor Dr. Gholap Bapu Ganpat.



Harshwardhan Publication Pvt.Ltd.
At Post Limbaganesh, Tq. Dist. Beed

Pin-431126 (Maharashtra) Cell: 07588057695, 09860203295
harshwardhanpubli@gmail.com, vidyawarta@gmail.com

अतः बीजोपि चक्र की महता को कृषि की दृष्टि से
शुभाशुभ फल का ज्ञान कराने वाले चक्र के रूप में
अनन्य कहा जा सकता है।

संदर्भ :-

१. अहिलांगलबीजोपिकृषाख्यं सप्तनाडिकम्।
चक्र सांबत्सरस्थानं मासं चक्रं दिनाह्लयम्॥ —
नरपतिजयचयस्विरोदयः, व्याप. गणेशदत्त पाठक,
चौखट्टा संस्कृत संस्थान, बागणसी, संस्करण २००८,
सूत्र ३१

२. नरपतिजयचयस्विरोदय : , पृ. २०३

३. पूर्वकालामृतम्, यात्रादि प्रकरणम्, व्या.
डॉ. सुरेश चन्द्र मिश्र, रंजन पब्लिकेशन्स, नई दिल्ली,
संस्करण १९९९, सूत्र ३९

४. राहुभादष्टमं यावत्पूर्यभूपनखानि च। बीजोपि
वर्जयेत्तासां पुच्छस्यापि च चतुष्टयम्॥१॥ सिवतं
कज्जलमन्ववृद्धिमधिकं निस्तण्डुलनि क्रमात्स्यादीतिप्रभवं
भयं च फणितो बीजोपिकालेश्वर्क्भात्॥२॥ —
नरपतिजयचयस्विरोदयः, पं. गणेश दत्त पाठक, पृ.
२०३.

५. राहुभादष्टमं यावद् द्वादशं षोडशं तथा।
विशजिनाच्यतुष्टकं च बीजवार्षे परित्यजेत्॥ — संस्कृत
कृषि शास्त्र, डॉ. नीरज शर्मा, लिटरेरी सर्किल जयपुर,
२०१३, पृ. २२४

६. कृषि पराशर, सूत्र १७०—१७१

७. धातृद्वये कौणपपित्र्यपुष्ये हस्तात्रये त्युतरसैवभेदु।
गौणो धनिष्ठाम्बवश्वाशिवनीषु बीजोपिरुक्तकष्ट फलप्रदा
स्यात्॥ — संस्कृत कृषि शास्त्र, पृ. २२३

८. पूर्वकालामृतम्, मिश्र प्रकरणम्, सूत्र ८२

९. तत्रैव, सूत्र ४०



45

भुंजिया जनजाति में शर्टि संरचना के प्रतिमान एवं उसमें होने वाला परिवर्तन

डॉ. अनिता राजपुरिया,

प्राध्यापक समाजशास्त्र

बी.सी.एस. शास्त्र स्ना. महाविद्यालय धमतरी

डॉ. राजेश शुल्ला,

प्राध्यापक समाजशास्त्र

दुर्गा महाविद्यालय रायपुर

डॉ. प्रभिला नागवंशी,

सहायक प्राध्यापक

चन्द्रकांत डडेना शा. महाविद्यालय पिथौरा

भुंजिया जनजाति छत्तीसगढ़ की अत्यंत पिछड़ी
जनजातियों में से एक है छत्तीसगढ़ शासन द्वारा प्रदेश में
निवासरत पांच विशेष पिछड़ी आदिम जनजाति कमार, बैंगा,
अबूझमाड़िया, पहाड़ी कोरवा एवं बिरहोर की श्रेणी में ही
भुंजिया तथा पंडो जनजाति को चिन्हित किया गया है। भुंजिया
जनजाति को राज्य सरकार द्वारा लघु अनुसूचित जनजाति
का दर्जा दिया गया है। यह जनजाति नवगठित गरियाबंद
जिला के गरियाबंद, मैनपुर, छुरा एवं धमतरी जिला के नगरी
विकासखण्ड में निवासरत है हालांकि ये महासमुद्र जिला के
बागबाहरा, खल्लारी, महासमुद्र तथा उड़ीसा प्रदेश के सीमावर्ती
सोनाबेड़ा आदि में भी आवाद है। परन्तु इनका संकेन्द्रण या
केन्द्रीय निवास गरियाबंद पूर्व का बृन्दावनगढ़ रहा है। शासन
द्वारा जनजाति के भवीगीण विकास के लिये खण्ड में भुंजिया
विकास अभिकरण बनाकर उसका मु यालय गरियाबंद को
रखा गया है। भुंजिया जनजाति द्रविड़ भूमि की जनजाति है
(क) चौखटिया भुंजिया
(ख) चिड़ा भुंजिया (प) खल्लारिया भुंजिया

भुंजिया जनजाति आज भी सामाजिक नियंत्रण के

अनौपचारिक साधनों द्वारा नियंत्रित है भुजिया जनजाति की जाति पंचायत उसके सामाजिक संगठन का महत्वपूर्ण आधार है। भुजिया जनजाति के समस्त सामाजिक, सांस्कृतिक जीवन का नियंत्रण समस्त विवादों एवं झगड़ों का निपटारा, जाति पंचायत के माध्यम से होता है। भुजिया जाति पंचायत के द्वारा सुनाये निर्णयों का पूरा स मान करते हैं तथा उसके निर्णय को अंतिम फैसला के रूप में मानते हैं। भुजिया जनजाति पंचायत द्वारा सुधारात्मक एवं व्यवस्थात्मक दण्ड भी दिये जाते हैं।

भुजिया जनजाति पंचायत में प्रत्येक ग्राम की स्वतंत्र जाति पंचायत होती है। जिसका मुखिया पुजारी होता है जो समस्त प्रकार के निर्णय लेने में स्वतंत्र होता है इसके बाद राजपाती, दीवान, चपरासी के पद होता है और अंतिम सदस्य पंच होते हैं। राजपाती कार्यकारी व्यक्ति के रूप में पंचायत का संचालन एवं नियंत्रण करता है। दीवान राजपाती का सहयोगी होता है तथा चौथे स्थान पर चपरासी होता है जो अपने से ऊपर एवं अपने से नीचे के सदस्यों में संदेशों का आदान प्रदान करता है। पंच, भुजिया पंचायत की प्राथमिक इकाई के रूप में स्थानीय लोगों से संपर्क कर जाति पंचायत में किसी मामले को प्रस्तुत करने हेतु मार्गदर्शन देते हैं। बारह ग्रामों को मिलाकर परिषेक्त्र बनता है और सभी परिषेक्त्रों को मिलाकर भुजिया महापंचायत का निर्माण होता है।

भुजिया जाति पंचायत, सामाजिक, धार्मिक, गजनीतिक सुधारात्मक कार्य करती है तथा अपराधों हेतु दण्ड निर्धारित करती है। भुजिया जाति पंचायत की नियमाबली होती है जिसके अनुसार विभिन्न अपराधों हेतु दण्ड निर्धारित होते हैं। जाति पंचायत की बैठकों के भी नियम होते हैं जाति पंचायत के ऊपर परिषेक्त्र स्तरीय पंचायत, फिर महापंचायत होती है। व्यक्ति जब पंचायत तथा महापंचायत के निर्णय से असंतुष्ट होता है तो वह महापंचायत में अपनी बात खोता है जो उसकी बातों को आनपूर्वक सुनकर निर्णय देता है।

आज भुजिया जाति पंचायत भी परिवर्तन की प्रक्रिया से जुड़ गयी है गैर जनजातिय व्यक्तियों और संगठन के प्रभाव, सरकारी योजनाओं का प्रभाव, राजनीतिक दलों के प्रभाव के कारण तथा स्थानीय ग्राम पंचायतों के प्रभाव के कारण, आवागमन संचार साधनों तथा नगरीय स एक का प्रभाव तथा शासन का हितकारी नीतियों के कारण आज

भुजिया लोगों की पर परागत सेवा में एवं वैचारिकी में बदलाव आया है जिससे जाति पंचायत एवं पर परागत शृंखला संरचना में बदलाव आया है।

अध्ययन का उद्देश्य :-

क) भुजिया जनजाति की पर परात्मक शृंखला संरचना के प्रतिमान तथा उसमें होने वाले परिवर्तनों को ज्ञात करना।

ख) भुजिया जनजाति की जाति पंचायत में वृद्धि एवं प्रौढ़ लोगों की तुलना में युवाओं की भूमिका की स्थिति को ज्ञात करना।

अध्ययन क्षेत्र :-

प्रस्तुत शोध पत्र हेतु गरियाबंद जिला की तीनों तहसीलों गरियाबंद, मैनपुर, छुरा के चार-चार ग्रामों अर्थात् कुल छह ग्रामों के उद्देश्यपूर्ण निदर्शन पद्धति से चयनित छह उत्तरदाताओं से जानकारी प्राप्त की गयी है।

अध्ययन का महत्व :-

भुजिया जाति पंचायत की सर्वोच्चता एवं उसके बनाये नियमों के परिपालन में कमी आयी है। जाति पंचायत के नियमों की अवहेलना तथा उनमें वृद्धों के स्थान पर युवाओं की बढ़ती भागीदारी को ज्ञात करना।

उपकल्पना :-

भुजिया जाति पंचायत विभिन्न विवादास्पद मामलों के निराकरण में आज भी प्रभावशाली संस्था है यद्यपि कुछ मामलों में भुजिया वैधानिक संस्थाओं से संबद्ध हो रहे हैं। भुजिया जनजाति के शृंखला संरचना में वृद्धों की तुलना में युवाओं की भागीदारी बढ़ने के कारण इनकी शृंखला संरचना में परिवर्तन आया है।

तालिका क्रमांक व

जातीय पंचायत की प्रभावशाली भूमिका विषयक राय

क्र. नम	गरियाबंद	मैनपुर	छुरा	गोग
	आवृति	आवृति	आवृति	आवृति
	प्रतिशत	प्रतिशत	प्रतिशत	प्रतिशत
व. हाँ	म%	म%	%	%
	(%)	(%)	(%)	(%)
ग. नहीं	%	%	%	%
	(%)	(%)	(%)	(%)
प. जानकारी नहीं	क्र.	-	स	सल
		(- ल)	(- पल)	(क. ल)
				(क. ल)

तालिका क्र. व के अनुसार अध्ययनगत उत्तरदाताओं

से जातीय पंचायत की भूमिका प्रभावशाली है या नहीं इस

प्रश्न के उत्तर में भूमि प्रतिशत अर्थात् आधे से अधिक उत्तरदाताओं ने प्रभावशाली भूमिका होने एवं एक तिहाई उत्तरदाताओं ने जातीय पंचायत की भूमिका प्रभावशाली न होने की जानकारी दी जबकि क्षम प्रतिशत उत्तरदाताओं ने इस संबंध में जानकारी न होने की बात कही। इन उत्तरदाताओं का कहना है कि वे तो जातीय पंचायत के नियमों का पालन करते हैं परन्तु अन्य स्थानों पर इस स्थिति है ये वे नहीं जानते। अतः उत्तर देने में असमर्थ हैं। इससे स्पष्ट होता है कि आज भी आधे से अधिक उत्तरदाता जाति पंचायत की भूमिका को प्रभावशाली मानते हैं यह तथ्य शोध परिकल्पना की पुष्टि करता है।

तालिका क्र. ४

जातीय पंचायत का सामाजिक विकास में योगदान

क्र.	योगदान गतिविधि ऐनपुर लूरा योग
	आवृति आवृति आवृति आवृति
	प्रतिशत प्रतिशत प्रतिशत प्रतिशत
३.	सामाजिक एवं राजनीतिक जीवन (र.ख) (ल.ख) (त्प.प) (त्प.ख)
	का नियमन
४.	धार्मिक पर पराओं बबल एवं रुपये प्रथाओं त्योहारों से (क.प.) (क.प.) (क.प.) (क.प.)
	संबंधी नियमों का
	संपादन एवं परिपालन
५.	योगिक एवं दण्ड त्रै रुपये रुपये
	संबंधी कार्य संपादन (ल.ख) (र.ख) (त.ख) (त्प.प)
६.	राजनीतिक भागीदारी में रुपये रुपये रुपये रुपये रुपये एवं जागरूकता (खदख) (ख.ख) (त.प) (त्प.प)
	में सहयोग
७.	शासन द्वारा प्रदत्त रुपये रुपये रुपये रुपये मुविधाएं प्रदान करने (म.प) (म.ख) (ल.ख) (म.ख)
	में सहयोग
८.	पर परागत रुद्धियों एवं रुपये रुपये रुपये रुपये रुपये रुपये के नियन्त्रण (म.ख) (ल.ख) (ख.ख) (म.ख) ने सहयोग
९.	शिक्षा व्यवस्था में सुधार रुपये रुपये रुपये (भद्र) (र.प) (भ.ख) (भ.ख)

(उत्तरदाताओं द्वारा एक से अधिक उत्तर दिये गये)

तालिका क्र. ४ के अनुसार अध्ययनगत उत्तरदाताओं द्वारा जातीय पंचायत के द्वारा सामाजिक विकास हेतु किये जाने वाले योगदान से संबंधित प्रश्न के उत्तर में उत्तरदाताओं द्वारा एक से अधिक उत्तर दिये गये जिसमें शत प्रतिशत उत्तरदाताओं ने धार्मिक पर पराओं, प्रथाओं, त्योहारों से

संबंधी नियमों का संपादन एवं परिपालन करने, रुपये रुपये एवं परिपालन करने की बात कही। इन उत्तरदाताओं ने बताया कि जन्म, मृत्यु, विवाह आदि सारे संस्कार एवं डल्सब एवं त्यौहारों को जातीय पंचायत के नियमों के अनुसार मनाया जाता है।

रुपये रुपये प्रतिशत उत्तरदाताओं ने जाति पंचायत द्वारा न्यायिक एवं दण्ड संबंधी कार्य संपादित करने की बात कही। उत्तरदाताओं ने अनौपचारिक जातीयता में बताया कि जाति पंचायत द्वारा समाज के लोगों द्वारा मन्दिरापान नियेभ संबंधी नियम तोड़ने पर भूमि रुपये दण्ड, मन्दिरा बनाने एवं बेचने पर भूमि रुपये दण्ड, सामाजिक कार्यों में मन्दिरा का उपयोग संबंधी नियम अर्थात् एक यात्रा से अधिक शराब वैवाहिक या धार्मिक आयोजन में उपयोग करने पर भूमि रुपये अर्थदण्ड, मारपीट करने पर भूमि रुपये दण्ड जातीय पंचायत को और कुछ रुपये मार खाने वाले को देने एवं स्त्री को मारने पर कुछ रुपये दण्ड, गर्भस्थ स्त्री को मारने पर कुछ रुपये दण्ड, मातातुल्य स्त्री को मारने पर कुछ रुपये दण्ड तथा अवैध संबंधी पाये जाने पर भूमि रुपये दण्ड। इसके अतिरिक्त विवाह विच्छेद करने पर, दुसरे जाति की स्त्री से विवाह कर पत्नि के रूप में रखने पर, नारी धर्म का पालन न करने पर दण्ड देहज की मृत्यु करने आदि पर दण्ड का प्राचीन की जानकारी दी।

रुपये रुपये प्रतिशत उत्तरदाताओं ने बताया कि जाति पंचायत के मुख्या विभिन्न राजनीतिक दलों से संबंध है जिसके कारण लोगों की राजनीति में भागीदारी बढ़ी है तथा लोगों में राजनीतिक जागरूकता बढ़ी है।

रुपये रुपये प्रतिशत उत्तरदाताओं ने शासन से सुविधाएं प्राप्त करने में सहयोग करने की बात कही। रुपये रुपये प्रतिशत उत्तरदाताओं ने पर परागत अंधविश्वास एवं रुद्धियों के नियन्त्रण में सहयोग करने की एवं भूमि रुपये प्रतिशत उत्तरदाताओं ने शिक्षा व्यवस्था में सुधार की बात कही। उत्तरदाताओं ने अनौपचारिक वार्तालाप में बताया कि अगर आर्थिक शक्ति होने पर भी बच्चों को भवीं या आठवीं तक न पहाने पर भूमि रुपये अर्थदण्ड देना पड़ता है। भूमिया जनजाति की शक्ति संरचना का केन्द्र कही जाने वाली जाति पंचायत के द्वारा अनेक कार्य संपादित करके उन्हे सहयोग देने एवं उन पर नियंत्रण रखने का कार्य किया जाता है।

तालिका क्र. ५

बदलते परिवेश में जाति पंचायत की प्रभावशीलता में परिवर्तन का अनुभव करना

	अनुभव करना	गरिबांद	मैनपुर	सुगा	योग
	आवृति	आवृति	आवृति	आवृति	आवृति
१	प्रतिशत	प्रतिशत	प्रतिशत	प्रतिशत	प्रतिशत

२ वृण्ठि:

	कुछ हद तक	मम्प	-%	-%	ख़बर
	(क'')	(क'')	(क'')	(क'')	(क'')
३	बिलकुल नहीं	-	-	-	-

योग मम्प -% -% ख़बर
(क'') (क'') (क'') (क'')

तालिका ब्र. पके अनुसार बदलते परिवेश में भुजिया जाति पंचायत की प्रभावशीलता में परिवर्तन अनुभव करने के संबंध में शत प्रतिशत उत्तरदाताओं ने कुछ हद तक परिवर्तन की बात कही किसी भी उत्तरदाता ने न तो पूर्णतः परिवर्तन की बात कही न ही बिलकुल परिवर्तन नहीं। इन दोनों तथ्य से इंकार किया।

इस तरह छत्तीसगढ़ को भुजिया जनजाति की जनजातीय पंचायत एवं जनजातीय संस्कृति के संरक्षण एवं संवर्धन के लिये शासन के साथ साथ आम जनमानस स्वयंसेवी संगठनों, राजनीतिज्ञों के ईमानदारी पूर्ण प्रयास की महति आवश्यकता है।

वेबसाइट सूची

* छत्तीसगढ़ की जनजातियाँ @ www.ogsamanyayan.com

* Chhattisgarh Exams, CGPSC, CGVYAPAM in Hindi www.chhattisgarhexam.in/2016/11/special-backword-tribes-in-chhattisgarh.html?_m=1

* दूट रहा है लाल बंगले का तिलस्म। मु यधारा में चल पड़ी है भुजिया जनजाति की नई पीढ़ी, ज्ञानेश तिवारी http://dakshinapath.blogspot.in/2012/12/blog-post.19.html?_m=1

* जनजातियों को छः माह में प्रमाण पत्र www.deshbandhu.co.in/news/chhattisgarh

* आर्थिक तंगी बनी भुजिया आदिवासियों के शिक्षा में रोड़ा, कलेटिर से मदद की आस

m.patrika.com

* छत्तीसगढ़ की कुछ जनजातियों को संवैधानिक लाभ दिलाने का प्रस्ताव khabarveer.in

* chhattisgarh ki Bhunjia Janjati ka samajik arthik shanskritik adhyayan. www.academia.edu

* kamar bhunjia scheduled tribe is far away from govt. schemes



UGC Approved
Jr.No.43053

आंतरराष्ट्रीय बहुभाषिक शोध पत्रिका

प्रिंटिंग एरिया

Printing Area International Interdisciplinary Research
Journal in Marathi, Hindi & English Languages

April 2018, Issue-40, Vol-04

Editor**Dr. Bapu g. Gholap**

(M.A.Mar.& Pol.Sci.,B.Ed.Ph.D.NET.)

Co-Editor**Dr. Ravindranath Kewat**

(M.A. Ph.D.)

Printed by: Harshwardhan Publication Pvt.Ltd. Published by Ghodke Archana
 Rajendra & Printed & published at Harshwardhan Publication Pvt.Ltd., At Post.
 Limbaganesh Dist, Beed -431122 (Maharashtra) and Editor Dr. Gholap Bapu Ganpat.

Reg. No. U74120 MH/2013 PTC 251205

**Harshwardhan Publication Pvt.Ltd.**

At Post. Limbaganesh, Tq. Dist. Beed

Pin-431126 (Maharashtra) Cell: 07588057695, 09850203295

harshwardhanpubli@gmail.com, vidyawarta@gmail.com

All Types Educational & Reference Book Publisher & Distributors / www.vidyawarta.com

Printing Area

Index

- http://www.printingarea.blogspot.com
- 1) "Complications of Soybean Farming in Maharashtra State"
Dr. N. H. Awade, Mukhed - Mr. Suresh S. Kashide, Degloor. || 10
 - 2) Hero and Heroism: Thomas Carlyle's The Hero as a Poet
DR.Priya Bajaj, Bilaspur (CG) || 15
 - 3) Religious Hypocrisy in Moliere's Tartuffe
Mr. Ashish Janardan Bhagat, Research Scholar || 18
 - 4) Sea Beach of East Medinipur, heart of the Domestic Tourism of West B...
Anima Dash, Mugberia : East Medinipur || 21
 - 5) Study of Factors affecting self management towards elementary school ...
Dr. Hemlata Dinker, Bhopal || 25
 - 6) Opportunities for Quality Enhancement in the Light of Revised Accreditation ...
Dr. Shriram G. Gahane, Desaiganj (Wadsa), Dist- Gadchiroli. || 27
 - 7) EFFECT OF ROLE CONFLICT ON THE PRIMARY LEVEL TEACHERS OF...
Dr. Prakriti James, Bilaspur || 31
 - 8) Indian Arbitration Act: Post amendment effect
Maynk Pratap, Banaras Hindu University || 35
 - 9) Nature Images in the Poetry of Seamus Heaney
Dr. Poojan Prasad, Moradabad, U.P. India. || 41
 - 10) JUDICIAL PRONOUNCEMENTS RELATED TO RULE OF ABSOLUTE ...
Robin Kumar, Hoshiarpur, Punjab || 44
 - 11) A Study on Innovative Library Services
Yadla Prabhakar, Hyderabad || 48
 - 12) THE INFLUENCE OF RESIDUAL AND EDUCATIONAL STATUS ON ...
Mrs. Kamlesh Upadhyay, Neemuch (MP) || 52

13) EFFECTIVENESS OF BRAND PREFERENCE ON CONSUMERS WITH Dr. SHAIKH TABASSUM HAMEED, KALABURGI 585102, KARNATAKA	55
14) WOMEN TRAFFICKING IN INDIA DURING 2011 TO 2016 Satendra Kumar Sharma, Allahabad	60
15) Job Satisfaction Among Higher Secondary Schools Teachers of Bilaspur... Dr. Anita Singh, Chhattisgarh Bilaspur	63
16) THE INFLUENCE OF MEDIUM AND LEVEL OF EDUCATION ON NEEDS OF ... Mrs.Kamlesh Upadhyay, Neemuch (MP)	69
17) An Analysis of SSA in Upliftment of Socio-Economic Status in some ... Dinesh Yadav, University of Allahabad	71
18) Application of Graph Theory in Transportation Sanjay Kumar Bisen, Bhopal - Dr. Brajendra Tiwari, Bhopal (M.P.)	78
19) वैचारिक वाइम्पवाची संकल्पना व स्वरूप हॉ.नानानाथ लक्षण आवले, कलबुर्गी	83
20) लोकस्मृतीचा उपासक: पोतराज —डॉ.वी.आर.दहिफळे, उदगीर जि.लातूर	84
21) डॉग्रं मागर प्रकल्पां अंतर्गत पुनर्बसित लोकांच्या सामाजिक व आर्थिक ... प्रा. हरेश टि. गजभिये, घिमूर, जिल्हा चंद्रपूर	88
22) कॉलेज अर्थव्यवस्था—एक दृष्टीकोण प्रा.निलेश दे. हलांडी, देसाईगंज जि.गडचिरोली	91
23) ब्रनीकारक : यिंगा मुटा प्रा.डॉ. महावीर वि. कांबळे, रेठे बुदुक, ता.कराड, जि.सातारा	94
24) जागलीकीकरण आणि कृषी शेत प्रा. संतोष ए. कावरे, तुकूम, चंद्रपूर	97
25) विस खांडेकरणाच्या याहिन्यानीच मामाजिकता प्रा.एकनाथ शामराव पाटील, हातकणांगले, जि. कोल्हापूर	101

26) बनगरवाडीतील समाजचिनण प्रा. विद्युत नामदेव रोटे, बोरगाव, ता. वाळवा, जि. सांगली	105
27) चिता आणि खेळ डॉ. आर. तिवारी, गोडपिपरी, जि. चंद्रपूर	108
28) वर्षा जिल्हातील सामाजिक विकास चळवळीमध्ये नेतना विकास संस्थेच प्रा. डॉ. माया मनाहेर वानखडे, चांदूर रेल्वे, जि. अमरावती	114
29) वर्तिका नदा की कविताओं में व्यक्त स्त्री भावना डॉ. नीता श्रीकांत दौलतकर, धारवाड.	118
30) कथक नृत्य के रायगढ़ घराने के शिल्पकार राजा चक्रधर सिंह डॉ. सुचित्रा हरमलकर, इन्दौर	120
31) भवानी प्रसाद मिश्र के काव्य में व्यंग्यबोध डॉ. कलशंखी एम. के., मुरुम	122
32) कथक के बात्सल्य रस प्रदर्शन में सूर के पदों की उपादेयता सुश्री योगिता मण्डलिक, भवन इन्दौर	125
33) सामन्नी व्यवस्था को चित्रित करता उपन्यास 'आंगन में एक वृक्ष' प्रा. डॉ. कल्पना राजेंद्र पाटील, अमलनेर	128
34) प्रवासी भारतीय साहित्यकारों का हिंदी कहानियों में योगदान (मॉरिशस के ... प्रा. विजय सोनजे, फैजपूर, जि. जलगांव	133
35) भागवर्ष में आत्महत्याएँ : समाजशास्त्रीय चितन डॉ. राजेश शुक्ला, रायपुर – डॉ. अनिता राजपुरिया, धमतरी	139
36) म्यग्नेत्री की अवधारणा : भारतीय चितन के संदर्भ में संजय कुमार साहु, हजारीबाग, झारखण्ड।	144
37) भारतीय समाज और ग्रामीण विकास में शासन व्यवस्था एवं ग्राम पंचायतों धीरेन्द्र सिंह, इलाहाबाद	150
38) कृषि विकास एवं सहकारी साख संस्थाएं डॉ. नीरज कुमार सिंह, गोरखपुर	154

- 39) डिजिटल वैकिंग अवसर एवं नुनीतियाँ — (स्टेट वैक ऑफ इंडिया के विभिन्न मर्गों पर)
डॉ. राजीब कुमार शालानी — डॉ. अंजना गोरानी, इन्स्टीट्यूट
|| 159
- 40) साहित्यिक संस्कृति और मूल्याधारित पाठोन्मस्त्री आलोचना
डॉ. विनोद कुमार, फगवाड़ा(पंजाब),
|| 164
- 41) ज्ञानाची रजनीति और शिक्षक के उत्तराधिकार
सत्येन्द्र पाल सिंह, डॉ. आराधना पाण्डे, लखनऊ
|| 171
- 42) भद्रोह जिले के कक्षा नी के लात्र-छात्राओं के आन्तरिक वास्तविक उपाध्याय के
अखिलेश कुमार उपाध्याय, अल्मोड़ा, नैनीताल
|| 178
- 43) इको टूरिज्म हैम्प्टीनेशन के क्षेत्र में केशोपुर कम्युनिटी रिजर्व, गुग्लायापुर की अवस्था
विनोद कुमार, —अश्वनी काथरु
|| 182
- 44) वर्तमान स्वास्थ्यिक परिवर्तन में भारत का रक्त व्यय (२०१८—१९) — एक सुन्दरकन
दासुदेवन् मणि विपाठी, इलाहाबाद —आकाश सिंह, इलाहाबाद। || 189



हर्षवर्धन पब्लिकेशन प्रा.लि.

मु.पो.लिंबागणेश, ता.जि.बीड पिन : ४३११२६ (महाराष्ट्र)
harshwardhanpubli@gmail.com, vaidyawarta@gmail.com

सर्व प्रकारप्या शैक्षणिक व संदर्भ बंधाचे प्रकाशक आणि वितरक

Reg. No.U74120 MH2013 PTC 251203

भारतवर्ष में आत्महत्याएँ : समाजशास्त्रीय चिंतन

डॉ. राजेश शुक्ला,
प्राच्यापक समाजशास्त्र
दुर्गा महाविद्यालय, रायपुर

डॉ. अनिता गजपुरिया ,
प्राच्यापक समाजशास्त्र
दृ.सी.एस. शास्ना.महाविद्यालय धमतरी

आत्महत्या वैयक्तिक विघटन की चरम व्यक्ति है व्यक्ति का आत्म जब विभिन्न व्यक्ति द्वारों के इन्हें अधीन हो जाता है कि उन्होंने जीवन समाप्त कर लेता है। तब इस व्यक्ति को हम आत्महत्या कहते हैं। कई लोग आत्महत्या को मानसिक दुर्बलता का परिणाम मानते हैं इन्होंने यह कहा है कि यह एक सामाजिक व या मामाजिक घटना भी है।

आत्महत्या को सामाजिक तथ्य के रूप में देखने का श्रेय डमार्डल दुर्खांग को जाता है जो कि प्रत्येक व्यक्ति का देखना आवश्यक चेतना के अधीन होता है यह देखना व्यक्ति को एक निश्चिन रूप में व्यक्ति नहीं जाना चाहता है और जब देखना आवश्यक है तो व्यक्ति आत्महत्या कर लेना है या उसकी आत्महत्या करने की संभावना है जाती है।

आत्महत्या शब्द का यामान्य अर्थ व्यक्ति ज्ञान नष्ट कर अपने जीवन को समाप्त करना है। वैसे आत्महत्या की अवधारण इतनी सरल नहीं है। क्योंकि आत्महत्या जैसे व्यवहार अनेक सामाजिक,

सांस्कृतिक, मानसिक परिस्थितियों आदि जटिल तत्वों का समावेश होता है। आत्महत्या क्या है?

इनसाइक्लोपीडिया विटानिका ब्लॉग "आत्महत्या स्वच्छापूर्ण और जानवृत्त कर की जाने वाली आत्महत्या की किया है।

दुर्खांग - आत्महत्या मृत्यु की उन समाज घटनाओं के लिए प्रयुक्त किया जाने वाला शब्द है जो मरने वाले की मकारान्तर्मत या नकारान्तर्मत किया का प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष परिणाम होता है। जिसके भावी परिणाम (मृत्यु) को वह जानता है। आत्महत्या की परिभाषाओं से निम्न पक्ष प्रगट होते हैं :

१. आत्महत्या में श्वेत व्यक्ति अपने को मारता है। यह कार्य दूसरों की महायता में नहीं करता।
२. यह इरादतन अपने आप को जानवृत्तकर मारने की किया है।
३. आत्महत्या में व्यक्ति अपने कियाओं के प्रति जागरूक होता है तथा उसका परिणाम ज्यादा होगा वह जानता है।
४. आत्महत्या के लिए व्यक्ति स्वयं ही प्रयास करता है तथा वही उस विधि का चयन करता है जो आत्महत्या के लिए प्रयोग करेगा।
५. आत्महत्या व्यक्ति विघटन के साथ-साथ सामाजिक विघटन का भी प्रतीक है।

वैधिक परिदृश्य एवं भारत में आत्म हत्याएँ
वैधिक परिदृश्य में देखें तो दक्षिया में लगभग आठ लाख लोग दर ता हत्या करते हैं ताकि दुनिया के किसी न किसी हिस्से में लगभग हर १०० सेकेंड में एक आत्महत्या हो जी तथा इस गुना लोग आत्महत्या का प्रयास करते हैं। इस तरह आत्महत्या एक वैशिष्ट घमस्ता भी है। दक्षिया में आत्महत्या की दल ग्राम में सर्वाधिक ८५.२ प्रतिशत गई गई। तत्प्रस्ताव क्रमशः दक्षिया कोशिया (२८.८९ प्रतिशत) लंका (२८.८ प्रतिशत),

लिखुआनिया (२८.२ प्रतिशत), सुरीनाम (२७.६ प्रतिशत), तजानिया (२४.९ प्रतिशत), नेपाल (२४.५ प्रतिशत), कजाकिस्तान (२३.८ प्रतिशत), चीन (२३.१ प्रतिशत), एवं भारत (२१.१ प्रतिशत) का है। इस तरह वैश्विक परिदृश्य में भारत का इस दृष्टि नंबर पर है।

भारत में भी आत्महत्या की सटनाएँ अब जिन का जरूर बनाया जा रही है। राष्ट्रीय अपराध विज्ञान का जरूर बनाया जा रही है। राष्ट्रीय अपराध विज्ञान के वर्ष २०१५ के आकड़ों के अनुसार भारत में हर लाख में ११ विद्यार्थी आत्महत्या होती है। विज्ञान वर्षों में लगभग ४००००० लोगों ने आत्महत्या की। विश्व में विद्यार्थियों द्वारा की जाने वाली आत्महत्या में भारत शीर्ष रङ्ग पर है। विद्यार्थियों द्वारा की जाने वाली आत्महत्या में कमशः महाराष्ट्र (१२३०), प्रथम अंग्रेजी (११८८) द्वितीय एवं छत्तीसगढ़ (७३०) रङ्ग स्थान पर है। युवाओं में आत्महत्या के दृष्टिकोण में भाना-पिना के साथ कमज़ोर रिश्ते, अवृद्धि उम्मि, असफलता को सहन न करना, समर्थक मंचों आदि कारण हैं। वैसे तो भारत में २०१५ के आकड़ों के अनुसार प्रतिघण्टे १५ व्यक्ति आत्महत्या करते हैं। पुरुषों में २०१४ की संख्या में २०१५ में आत्महत्या को दर में ०२ प्रतिशत घुट्ठा हुई। अगर पतियों की यात की जाए तो आकड़ा ०१ प्रतिशत है। डॉ. इन्द्र ने अपने गिर्वां में ज्ञानिया द्वारा ०१ अत्याहत्या की जहां परन्तु इन १५० लोगों ने आत्महत्या की। विद्यार्थियों की संख्या ३८ पाई गई। पूर्णों में सर्वधिक आत्महत्या का कारण पारिवारिक कल्पना, वीमनी यों माना गया। इसी नम्बर किसानों द्वारा भारत में वर्ष २०१३ में ५२०५२, वर्ष २०१५ में १२३६० तथा वर्ष २०१६ में १२८०० लोगों ने आत्महत्या की।

तात्त्विक कमांक ०१

Number of Suicides, Growth of Population and Rate of Suicides during 2011-2015

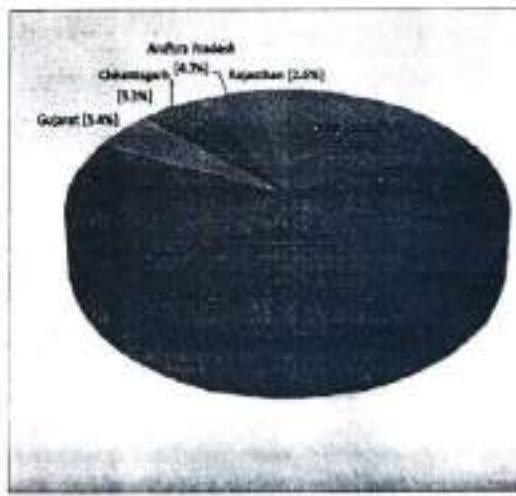
Sl. No.	Year	Total Number of Suicides	Mid-Year Projected Population ^a (in Lakhs) ^b		Rate of Suicide ^c (per 1,00,000)
			2011	2015	
1	2011	1,35,585	12,101.98	11.2	
2	2012	1,36,446	12,133.7	11.2	
3	2013	1,34,799	12,287.9	11.0	
4	2014	1,31,686	12,460.4	10.6	
5	2015	1,33,623	12,691.1	10.6	

^a Mid-Year Projected Population as on 1st July. Source: The Registrar General of India.^b Mid-Year Projected Population Forecast, 2011. Source: The Registrar General of India.^c One Lakh = 1,00,000.^d Rate of Suicide = Total number of suicides per one lakh/1,00,000 population.

तात्त्विक कमांक ०१ के अनुसार भारत में आत्म हत्या के आकड़ों पर ध्यान दे तो तात्त्विक कमांक ०१ के अनुसार वर्ष २०१५ में १३५५८५ लोगों की तुलना में २०१५ में १३३६२३ लोगों ने आत्महत्या की। परन्तु एक दृश्यक अर्थात् २००५ में २०१५ के आकड़ों के अनुसार वह ११.२ प्रतिशत बढ़ी है। क्योंकि वर्ष २००५ में ११३५१८ लोगों ने आत्महत्या की थी। यह अवश्य है कि २०११ में आत्महत्या का प्रतिशत ११.२ था जो २०१५ में १०.६ प्रतिशत हो गया।

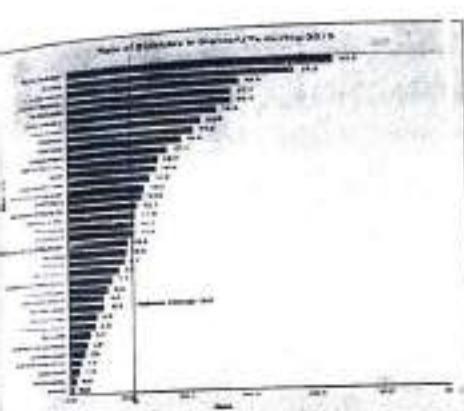
चित्र कमांक ०१

State/UT wise Major Percentage Share of Suicides in States during 2015



Source: STATE/UT wise Major Percentage Share of Suicides in States during 2015. Ministry of Home Affairs, National Crime Records Bureau, New Delhi, India. Data as on 31st December, 2015. Figures in Crores. Total 1,33,623 Suicides.

ना कमांक ०१ के अनुसार राज्य एवं केंद्र द्वारा प्रशासित गवर्नमेंट २०१५ की गिर्वां के अध्यार पर सर्वाधिक आत्महत्या १३५५८५ प्रतिशत (११.२%), महाराष्ट्र में कारणात्मक कमणि तामिळनाडु पश्चिमगंगाज़िल, कर्नाटक, पश्चिम बंगाल, आदि का कम है।



चित्र क्रमांक ०२

STATE-WISE SUICIDE RATE DURING 2015

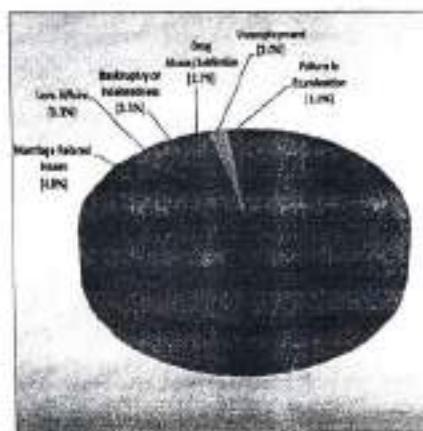


Suicide Rate
Per 100,000
Population
2015
Source: NSO
Data: NSO
Map: Powered by Geonode, Geonode

चित्र क्रमांक ०३ के अनुसार भारत में २०१५ में आत्महत्या की दर १०.६ रही। पग्जु गज्जो की कुल जनसंख्या में प्रति ०२ लाख जनसंख्या पर आत्महत्या की दर में पाण्डेचेरी राज्य में आत्महत्या की दर ४३.२ प्रतिशत दर्ज की गई। इसके पश्चात् क्रमशः सिक्किम, अण्डमान निकोबार और छत्तीसगढ़ का नाम आता है।

चित्र क्रमांक ०३

Percentage Share of Various Causes of Suicides During 2015



*Figures of suicides have been taken from National Crime Record Bureau (NCRB) 2015.

चित्र क्रमांक ०३ के अनुसार वर्ष २०१५ में आत्महत्या के कारणों का आंकड़ा करने पर सर्वाधिक २७.६ प्रतिशत आत्महत्यों का कारण पारिवारिक समस्याएँ तथा ११.८ प्रति आत्महत्याओं का कारण वीमारी पाला गया। इसके अलावा अन्य कारण भी बताया गया।

चित्र क्रमांक ०४

Suicide Mortality by Sex and Age Group During 2015



चित्र क्रमांक ०४ के अनुसार लिंग के आधार पर प्रमुख विवरण के अनुसार पर २०१५ में पुरुष एवं महिला आत्महत्या का अनुपात ६८.५:३१.५ है। जो २०१५ में ६७.

७३२३ था अर्थात् महिलाओं की तुलना में पुरुषों में आत्महत्या की दर अधिक है। आयु के आधार पर आत्महत्या करने वालों में ३० से ४५ वर्ष के लोगों की संख्या सर्वाधिक है। तथात् १८ से ३० वर्ष के लोगों का स्थान है। १८ वर्ष से कम उम्र के बच्चों में आत्महत्या की दर सबसे कम पाई गई।

आत्महत्या के कारण

१. दोषपूर्ण सामाजीकरण— समाजीकरण की प्रक्रिया द्वारा एक जीविकीय प्राणी को सामाजिक प्राणी घनाया जाता है। वर्तमान में समाजीकरण की संस्थाओं ने जैसे परिवार, शिक्षण संस्था, पड़ोस आदि में विकार उत्पन्न होने से व्यक्ति का सामाजीकरण सही न हो पाने से जीवन में थोड़ी सी भी निराशा या दिशाहीनता आने पर व्यक्ति आत्महत्या कर लता है।

२. सामाजिक कुरीतियाँ— दहेज प्रथा, मृत्यु भोज, विधवा विवाह निशेध आदि कुरीतियों में उत्पन्न परेशानियाँ आत्महत्या का कारण बनती हैं।

३. एट की हानि— समाज में व्यक्ति को प्राप्त प्रतिक्रिया (एट) से हटना जैसे व्यापार में दोषालिया होना, व्यापारिक उतार-चढ़ाव, गजरीतिक उथल—पुथल, आर्थिक मंटी, रणनीतिक पदों में अवनति में होने वाला उत्पन्न आत्महत्या का कारण बनता है।

४. सामाजिक विश्वास— सामाजिक समस्याओं की अधिकता में समाज में विश्वास का आना भी आत्महत्या का कारण है।

५. पारिवारिक कारक— अनेक पारिवारिक कारक व्यक्ति को आत्महत्या की ओर ले जाते हैं।

- अ) पारिवारिक कलह— परिवार में नियंत्रण एवं अनुशासन का समाप्त होना। जिससे परिवार में लड़ाई झगड़ों का होना, आत्महत्या का कारण है।
- ब) दार्पत्य में असामंजस्य— पति/पत्नि में यासंजस्य का अभाव होना, अहम की भावना या पुरुष द्वारा अपना वर्चस्व स्थापित करना जैसे कारक आत्महत्या को प्रेरित करते हैं।
- ग) संयुक्त परिवारों का विश्वास एवं भग्न परिवार— एकल परिवारों के विकास होने एवं संयुक्त परिवारों के दृटने से एवं परिवार में माता या पिता, पति या पत्नि द्वारा एक दूसरे का परित्याग, अनवन से परिवार के दृटने से पारिवारिक सदस्यों पर नियंत्रण न होने से आत्महत्या की प्रवृत्ति बढ़ती है।
- द) रोमांस :— प्रेम में असफल होना या अत्यधिक प्यार में विश्वासघात होना, विवाह में असफल होना या एक तरफा प्यार व्यक्ति को आत्महत्या के लिए प्रेरित करता है।
- इ) घरेलु हिंसा एवं दुर्व्यवहार— सौतेले माता/पिता का बच्चों से दुर्व्यवहार या सास—ससुर या पारिवारिक सदस्यों द्वारा दुर्व्यवहार एवं हिंसात्मक गतिविधियों आत्महत्या को जन्म देती है।

६. अदमित आवश्यकताएँ एवं साधन— व्यक्ति की अदमित आवश्यकताओं की पूर्ति न होने पर एवं आवश्यकता पूर्ति के साधन न प्राप्त होने से व्यक्ति आत्महत्या की ओर आगमग होता है।

७. अन्यथिक अपेक्षाएँ— व्यक्ति जब आगे परिवार, मित्रों, परिजनों से अपेक्षाएँ रखता है और जब है जो वे उसमें अपेक्षाएँ रखते हैं और जब उसकी अपेक्षा पूर्ति नहीं होती या वह अपेक्षा पूर्ति नहीं कर पाता तो आत्महत्या कर लेता है।

८. तीव्र सामाजिक परिवर्तन— समाज में होने वाले तीव्र परिवर्तन से जब व्यक्ति ताल मेल स्थापित नहीं कर पाता और वह अपनों पुणों स्थिति में रहना चाहता है। जिससे कांकावरण से सामंजस्य स्थापित न करने से कारण भी आत्महत्या कर लेता है।

९. सामाजिक नियंत्रण का कमज़ोर होना— समाज में नियंत्रण स्थापित करने के लोकान्तरिक साधनों के अतिरिक्त अनौपचारिक साक्षर परिवार जाति, धर्म प्रथाओं, परमाराओं जो कमज़ोर पड़ने से व्यक्ति अनुशासनहीन होकर अपनी मनमानी करने लगता है। समाज दृष्टि उसके गलत व्यवहार पर रोक लगाने पर वह अपनी उपेक्षा समझकर अपने अहम को दृष्टि अनुभव करता है और वह आत्महत्या कर देता है। दुर्गिर्भास में अहमवादी आत्महत्या कहा है।

१०. व्यक्ति वादी प्रवृत्ति का व्यहना— व्यक्तिवादी प्रवृत्ति के कारण व्यक्ति गिरफ्त श्रान्ति द्विन निनन करता है। गम्भीर में वह अकेलापन और निगणा ये घिर कर आत्महत्या की ओर प्रवृत्त होता है।

आत्महत्या के गेकथाम

१. आत्महत्या के इन्द्रिक व्यक्ति में सहनुभूति पूर्ण व्यवहार करके उसकी मनस्थिति को समझ कर स्वयंसित समझ्या या

संभावित कठिनाईयों की वास्तविकता की जान करकर उसके भावावेष का कम किया जाए।

२. आन्महत्या एक प्रकार का अचंग है जिसका समाधान मनोवैज्ञानिक तरीकों द्वारा किया जावे।

३. पर्यावरण संबंधी परिस्थिति भी आत्महत्या की प्रेरणा देती है। उन्हें सामाजिक सुरक्षा के प्रान्तधारों द्वारा मुख्य किया जावे।

४. समाज में निगण या हताह व्यक्तियों की सुरक्षा के लिए समिलियों का गठन किया जावे। जो उन्हें कुछ समय सामाजिक एवं आर्थिक सुरक्षा प्रदान करें।

५. आत्महत्या की गेकथाम के लिए लाईफ लाईन या हेल्प लाईन गट्टीय मन्त्र प्रारंभ की जाए। १८००—२७३—८२६०। यह लाईफ लाईन है जिसमें प्रशिद्धि का उत्तरलाल समस्याओं का जवाब एवं सलाह पूर्णतः मुफ्त रूप से निशुल्क देते हैं। ऐसी अन्य हेललालाईन भारत में उपलब्ध हैं।

६. पिछड़े निगाश्रित वर्गों को गेजगार सुविधाएँ दी जाए खुदो, अपंगों को गत्य जम्हरत पूर्ति हेतु पर्याप्त आर्थिक महायाना प्रदान करें। स्त्रियों का शोषण करने वाले प्रथाओं के प्रभाव को कानून द्वारा समाप्त किया जाए।

७. किसी व्यक्ति को आत्महत्या के लिए उकसाने वाले व्यक्तियों को कानून द्वारा दिया जाए।

८. गविन्द गति समाज के विभिन्न वर्गों की बीच सम्मति वा विकास दिया जाए।

९. ज्ञान पत्र वांग द्वारा मानिक नना वंचनी, क्षोष, उद्ग्रह की कम किया जाए।

स्वराज्य की अवधारणा : भारतीय चिंतन के संदर्भ में

संजय कुमार साहू

शोधछात्र, राजनीति विज्ञान विभाग,
विनोदा भावे विश्वविद्यालय, हजारीबाग,
झारखण्ड।

आधुनिक भारतीय राजनीतिक इतिहास में गढ़वाद और स्वराज्य की अवधारणा माध्यम साथ विकसित हुई, जो दासता से भारत को मुक्ति के लिए तथा एक समृद्ध राजनीतिक व्यवस्था की स्थापना करने में राजनीतिक, सामाजिक तथा आर्थिक प्रबुद्धता का संदेशवाहक रहा है। बिटिझ सामाजिकवाद के उत्थान के क्रम में भारतीय विचारकों का ध्यान भारतीय संस्कृति की प्राचीन परम्पराओं की ओर गया। उन्होंने भारतीय इतिहास के उन सभी गहलओं पर अपना ध्यान केन्द्रित किया जो राजनीतिक—सामाजिक एकता का आधार बन सकते थे। इसके लिए अनेक विचारकों ने तत्कालीन परिस्थितियों के अनुकूल तथा भावी भारतीय राजव्यवस्था के प्रति सामाजिक—राजनीतिक एकता बनाने की आवश्यकता पर जोर दिया जो थी—धौरे स्वराज्य की अवधारणा के रूप में प्रस्फुटित हुआ। स्वराज्य की अवधारणा का विकास भारतीय चिंतन परम्परा का एक महत्वपूर्ण अध्याय है जो भारतीय इतिहास की एक विचारधारा के रूप में दृष्टिगोचर हुआ है। आधुनिक भारत की विभिन्न राजनीतिक विचारधाराओं में भी इसके भाव प्रतिष्ठित होते हैं। कांगड़ के गंतव्य द्राश्वण में जो आठ प्रकार की गत्य व्यवस्था बनाये गये हैं, उसमें स्वराज्य को एक गिना गया है जो सार्वभीमिक एवं लोकसम्मति के गुणों का प्रतीक है।

आवश्यक वामीयवकासा मिति वय न रारय।

PARIPEX - INDIAN JOURNAL OF RESEARCH



An International Journal

PRINT ISSN NO 2250 - 1991

UGC Sr. No. 47432

**A Peer Reviewed, Referred,
Refereed & Indexed
International Journal**

INDEX COPERNICUS IC VALUE : 86.18

Journal DOI : 10.15373/22501991

IMPACT FACTOR - 6.761

Volume-8 | Issue-3 | MARCH-2019 | ₹ 500/-

Journal for All Subjects



PARIPEX - INDIAN JOURNAL OF RESEARCH

Editor In-Chief

Dr.Nitin D Shah

Head, Department of Statistics, Prin. M. C. Shah Commerce College,
Gujarat University, Ahmedabad

Editorial Advisory Board

Dr.Mathews Plameottil

Head of the Department & Assistant Professor
in Zoology, Department of Zoology, Baby
John Memorial Govt. College, Chevra,
Kollam, Kerala

Dr. [Ms.] Umme Shrawankar

Associate Professor, Department of
Computer Science & Engineering, G H Raisoni
College of Engineering, RTM Nagpur
University

Dr. Nitin D Shah

Dean- Gujarat university,
Associate Professor & Head, Statistics
Department, Prin. M C Shah Commerce
College, Ahmedabad

Dr. Mahipal Singh Shekhawat

Assistant Professor, Biotechnology
Laboratory, Mahatma Gandhi Govt. College,
Maht, U.T. of Pondicherry- 605 008

Dr.Madan Lal Bhasin

Professor, School of Accountancy,
Universiti Utara Malaysia (UUM),
Sintok, Kedah, Malaysia

Dr. R Ganpathy

Assistant Professor in Commerce,
Directorate of Distance Education,
Alagappa University, Karurkudi.

Dr.Alaa Kareem Niamah

Basrah University, College of Agriculture,
Dept. of Food Science, Basrah City, Iraq

Dr.Balasaheb Pawar

Department of Botany, Shri Muktanand
College, Gangapur- 431 109.

Dr.Ranjit Lingaraj

Associate Professor and Head, Department of
Social Work, NGM College, Pollachi

Prof M. Perumal

Dept. of Economics, Urumu Dhanalakshmi
College, Kattur, Trichy-19.

Dr.Michael Eskay

Department of Educational Foundations,
University of Nigeria, Nsukka.

Dr.A.R.Saravankumar

Assistant Professor in Education DDE,
Alagappa University, Tamilnadu

ADVERTISEMENT DETAILS

SUBSCRIPTION DETAILS

Position	B/w (single Color)	Four Color	Period	Rate	Discount	Amount Payable
Full Inside Cover	₹ 600/-	₹ 1250/-	One Year (12 issues)	₹ 3000/-	NR	₹ 3000/-
Full Page (Inside)	₹ 500/-	-	Two Years (24 issues)	₹ 6000/-	200/-	₹ 5800/-
			Three Years (36 issues)	₹ 9000/-	300/-	₹ 8700/-
			Five Years (60 issues)	₹ 15000/-	₹ 600/-	₹ 14400/-

You can download the Advertisement / Subscription form from website www.paripex.in. You will require to print the form. Please fill the form completely and send it to the Editor, PARIPEX - INDIAN JOURNAL OF RESEARCH along with the payment in the form of Demand Draft/Cheque at Paridwan in favour of PARIPEX - INDIAN JOURNAL OF RESEARCH payable at Ahmedabad.

- Thoughts, language, views and examples in published research paper are entirely of author of research paper. It is not necessary that both the editor and editorial board agrees with the author. The responsibility of the matter of research paper/article is entirely of author.
- Editing of the PARIPEX - INDIAN JOURNAL OF RESEARCH is processed without any remittance. The selection and publication is done after recommendation of at least two subject expert referees.
- In any condition if any National/International University denies accepting the research paper published in PIR, then it is not the responsibility of Editor, Publisher and Management.
- Only the first author is entitled to receive the copies of all co-authors.
- Before re-use of published paper in any manner, it is compulsory to take written permission from the Editor-PUR unless it will be assumed as disobedience of copyright rules.
- All the legal undertaking related to PARIPEX - INDIAN JOURNAL OF RESEARCH is subject to Ahmedabad jurisdiction.
- The research journal will be sent by normal post. If the journal is not received by the author of research paper then it will not be the responsibility of the Editor and publisher. The amount for registered post should be borne by author of the research paper in case of second copy of the journal.

Editor,

PARIPEX - INDIAN JOURNAL OF RESEARCH

303, Mahatma Pratap Complex, Opp. Kapadia Guest House, B/H V.S Hospital, Paldi, Ahmedabad - 380006.

Gujarat (INDIA) | Cell: +91 8866 00 3636, +91 8866 11 3636

Website : www.paripex.in | Email : editor@paripex.in

INDEX

Sr. No.	Title	Page No.
1	Carbon Trading - An Overview Prof. Lalajee P. Thakor	1-2
2	Gyan Singh Maan Krut Upanyas 'Deemak sur dayare' me Rungastata Ki Samasya Dr. Farveen Kumar	3-4
3	Malakdas ke kavya me samajik Jivan Ram Chandra	5-6
4	Hindi Upanyas Sahitya me Parivarik Mulyo ka vighatan Vinod Kumar	7-7
5	Samkalin Pravasi Hindi Sahitya Ki Prasangikata Renu M.	8-9
6	ECONOMIC IMPACT OF SPORTS ON SOCIETY Dr. Manisha Mondal	10-11
7	A STUDY OF CONSUMER BEHAVIOUR OF SBI ATM USERS OF RAJKOT CITY. Dr. CHITRALEKHA H. DHADHAL	12-15
8	LAW AND SOCIAL TRANSFORMATION THROUGH GANDHIAN THEORY Dr. SAMIR A. RUNJA	16-17
9	Survey On Advanced and the best solution for Home Security using Sensor and IOT PAJitha	18-19
10	A Study on the Impact of Mothers Educational Qualifications on their Children's Academic Performances in Imphal West District, Manipur. Dr. Premlata Maisnam	20-21
11	Ramdhari Singh Dinkar ke kavya me rashtriya chetana Suman Rani	22-24
12	Bheeshma Sahanee ke natak Hanush me vividh Aayam Kavita Rani	25-27
13	Bhaktikaleen Sahitya me vibhinna Vimars Deepak Kumar	28-31
14	An analysis of Growth and Development of Garment Industry in India Dr. Siddaraju V.G	32-33
15	CULTURAL TRADITION OF ODISHA AND MARDAL: A CRITICAL ANALYSIS DIBAKAR PARIDA	34-35
16	A STUDY ON TOURISM IN TELANGANA STATE (A CASE STUDY OF "HYDERABAD INCLUDING CHOWMAHALLA PALACE, A UNESCO, ASIA PACIFIC MERIT AWARDEE") Dr. NAGALUTI RAMA KRISHNUDU	36-37
17	A STUDY ON EMPLOYEE ENGAGEMENT WITH REF. TO BANKING INDUSTRY IN INDIA. MADHAIYAN M	38-40
18	ANCIENTRY AND ESSNCE OF ODISSI MUSIC NILADRI KALYAN DAS	41-42
19	Shankar Shesh ke Natako ki Samvad Yojana Dr. Gyani Devi	43-44
20	IMPORTANT ASPECTS OF PACKAGING AND CONSUMER CULTURE SASMITA KAMILA	45-46
21	TEACHER EFFECTIVENESS AND PERSONALITY OF SECONDARY SCHOOL TEACHERS Mrs. V. VISWESWARI, Prof.T.G.AMUTHAVALLI	47-48
22	CONTEMPORARY SOCIO CULTURAL HISTORY OF INDIA IN KHUSHWANT SINGH'S AUTOBIOGRAPHY AMBIKA DAS MOHAPATRA	49-50
23	The other side of gossip: studying the role of gossip as a strategy in big boss game Pranab Goswami	51-56
24	Dikarne Janm Leva do... Vanitalben A Tandel	57-58
25	EFFECT OF ENVIRONMENTAL FACTORS ON THE REPRODUCTION OF MARINE CRAB, PORTUNUS SANGUINOLENTUS Sarode Babita P.	59-61

INDEX

Sl. No.	Title
26	ONYCHOPHAGIA AND GENDER- A CASE STUDY ON HIGH SCHOOL STUDENTS Sankara Pitchalah Podia, Nazia Sultana
27	Importance of Financial Education in using various Financial Services: Some selected Bank Customers of Dibrugarh Town Dr.Sarat Borah, Mummi Bordoloi
28	Pandit Deendayal Upadhyay ke aarthik chintan ka samikshatmak Vishleshan <u>Dr Mandeep Khalsa</u>
29	A Scientific Approach on Pilehoder via classical Ayurvedic methods of treatment wrt to Pippali Dr.Deepasha Vyas, Dr. Survita,D.Ram
30	Swasthasayata samuh ke vittiya samaveshan ki sambhawana awam chunautiyo ka adhayayen par vikashkhanda ke visheshsandarbh me <u>Dr.Tameswari Sahu</u>
31	21 vi sadh me upanyaso me bazaar vad aur stri Suman Rani
32	THE INFLUENCE OF MANAVALAKALAI YOGA, MEDITATION AND GYMING ON STORK BALANCED V.GANESAN, Dr.V.Ponnuswamy
33	Assesment of Risk Perception on Shariah compliant equity share investment among the Muslim population in Assam, India Dhrubajyoti Bordoloi, Dr. Pranjal Bezborah
34	Knowledge of information literacy skills among the women students in rural area at Viruthunagar District Dr.M.Yasmin, Mathews Stephen
35	The Role of Universal Health Coverage in Human Development: from an Indian Perspective Nagaraja K, Dr. B. P. Veerabhadrappa

Certificate of Publication



ISSN No: 2250-1991

IF : 6.761

Index Copernicus (IC) Value : 86.18

This is to certify that

Mr.Mrs.Ms./Prof./Dr. **Tameswari Sahu**

has contributed a paper as author/ Co-author to

PARIPEX- INDIAN JOURNAL OF RESEARCH

A Peer Reviewed, Referred, Refereed & Indexed International Journal

Title "Swasahayata samuh ke vittiya samaveshan ki sambhawana awam chunaatiyo ka adhayayan Patan.....
vikashkhand ke visheshsandarbh me

and has got published in volume 08 , Issue 03 , MARCH-2019

The Editor in Chief & The Editorial Board appreciate the
Intellectual Contribution of the author/co-author

Editor in Chief

Editor in Chief

PARIPEX - INDIAN JOURNAL OF RESEARCH



An International Journal

PRINT ISSN NO 2250 - 1991

UGC Sr. No. 47432

**A Peer Reviewed, Referred,
Refereed & Indexed
International Journal**

INDEX COPERNICUS IC VALUE : 86.18

Journal DOI : 10.15373/22501991

IMPACT FACTOR - 6.761

Volume-8 | Issue-3 | MARCH-2019 | ₹ 500/-

Journal for All Subjects



PARIPEX - INDIAN JOURNAL OF RESEARCH

Editor In-Chief

Dr.Nitin D Shah

Head, Department of Statistics, Prin. M. C. Shah Commerce College,
Gujarat University, Ahmedabad

Editorial Advisory Board

Dr.Mathews Plameottil

Head of the Department & Assistant Professor
in Zoology, Department of Zoology, Baby
John Memorial Govt. College, Chevra,
Kollam, Kerala

Dr. [Ms.] Umme Shrawankar

Associate Professor, Department of
Computer Science & Engineering, G H Raisoni
College of Engineering, RTM Nagpur
University

Dr. Nitin D Shah

Dean- Gujarat university,
Associate Professor & Head, Statistics
Department, Prin. M C Shah Commerce
College, Ahmedabad

Dr. Mahipal Singh Shekhawat

Assistant Professor, Biotechnology
Laboratory, Mahatma Gandhi Govt. College,
Maht, U.T. of Pondicherry- 605 008

Dr.Madan Lal Bhasin

Professor, School of Accountancy,
Universiti Utara Malaysia (UUM),
Sintok, Kedah, Malaysia

Dr. R Ganpathy

Assistant Professor in Commerce,
Directorate of Distance Education,
Alagappa University, Karurkudi.

Dr.Alaa Kareem Niamah

Basrah University, College of Agriculture,
Dept. of Food Science, Basrah City, Iraq

Dr.Balasaheb Pawar

Department of Botany, Shri Muktanand
College, Gangapur- 431 109.

Dr.Ranjit Lingaraj

Associate Professor and Head, Department of
Social Work, NGM College, Pollachi

Prof M. Perumal

Dept. of Economics, Urumu Dhanalakshmi
College, Kattur, Trichy-19.

Dr.Michael Eskay

Department of Educational Foundations,
University of Nigeria, Nsukka.

Dr.A.R.Saravankumar

Assistant Professor in Education DDE,
Alagappa University, Tamilnadu

ADVERTISEMENT DETAILS

SUBSCRIPTION DETAILS

Position	B/w (single Color)	Four Color	Period	Rate	Discount	Amount Payable
Full Inside Cover	₹ 600/-	₹ 1250/-	One Year (12 issues)	₹ 3000/-	NR	₹ 3000/-
Full Page (Inside)	₹ 500/-	-	Two Years (24 issues)	₹ 6000/-	200/-	₹ 5800/-
			Three Years (36 issues)	₹ 9000/-	300/-	₹ 8700/-
			Five Years (60 issues)	₹ 15000/-	₹ 600/-	₹ 14400/-

You can download the Advertisement / Subscription form from website www.paripex.in. You will require to print the form. Please fill the form completely and send it to the Editor, PARIPEX - INDIAN JOURNAL OF RESEARCH along with the payment in the form of Demand Draft/Cheque at Paridwan in favour of PARIPEX - INDIAN JOURNAL OF RESEARCH payable at Ahmedabad.

- Thoughts, language, views and examples in published research paper are entirely of author of research paper. It is not necessary that both the editor and editorial board agrees with the author. The responsibility of the matter of research paper/article is entirely of author.
- Editing of the PARIPEX - INDIAN JOURNAL OF RESEARCH is processed without any remittance. The selection and publication is done after recommendation of at least two subject expert referees.
- In any condition if any National/International University denies accepting the research paper published in PIR, then it is not the responsibility of Editor, Publisher and Management.
- Only the first author is entitled to receive the copies of all co-authors.
- Before re-use of published paper in any manner, it is compulsory to take written permission from the Editor-PUR unless it will be assumed as disobedience of copyright rules.
- All the legal undertaking related to PARIPEX - INDIAN JOURNAL OF RESEARCH is subject to Ahmedabad jurisdiction.
- The research journal will be sent by normal post. If the journal is not received by the author of research paper then it will not be the responsibility of the Editor and publisher. The amount for registered post should be borne by author of the research paper in case of second copy of the journal.

Editor,

PARIPEX - INDIAN JOURNAL OF RESEARCH

303, Mahatma Pratap Complex, Opp. Kapadia Guest House, B/H V.S Hospital, Paldi, Ahmedabad - 380006.

Gujarat (INDIA) | Cell: +91 8866 00 3636, +91 8866 11 3636

Website : www.paripex.in | Email : editor@paripex.in

INDEX

Sr. No.	Title	Page No.
1	Carbon Trading - An Overview Prof. Lalajee P. Thakor	1-2
2	Gyan Singh Maan Krut Upanyas 'Deemak sur dayare' me Rungastata Ki Samasya Dr. Farveen Kumar	3-4
3	Malakdas ke kavya me samajik Jivan Ram Chandra	5-6
4	Hindi Upanyas Sahitya me Parivarik Mulyo ka vighatan Vinod Kumar	7-7
5	Samkalin Pravasi Hindi Sahitya Ki Prasangikata Renu M.	8-9
6	ECONOMIC IMPACT OF SPORTS ON SOCIETY Dr. Manisha Mondal	10-11
7	A STUDY OF CONSUMER BEHAVIOUR OF SBI ATM USERS OF RAJKOT CITY. Dr. CHITRALEKHA H. DHADHAL	12-15
8	LAW AND SOCIAL TRANSFORMATION THROUGH GANDHIAN THEORY Dr. SAMIR A. RUNJA	16-17
9	Survey On Advanced and the best solution for Home Security using Sensor and IOT PAJitha	18-19
10	A Study on the Impact of Mothers Educational Qualifications on their Children's Academic Performances in Imphal West District, Manipur. Dr. Premlata Maisnam	20-21
11	Ramdhari Singh Dinkar ke kavya me rashtriya chetana Suman Rani	22-24
12	Bheeshma Sahanee ke natak Hanush me vividh Aayam Kavita Rani	25-27
13	Bhaktikaleen Sahitya me vibhinna Vimars Deepak Kumar	28-31
14	An analysis of Growth and Development of Garment Industry in India Dr. Siddaraju V.G	32-33
15	CULTURAL TRADITION OF ODISHA AND MARDAL: A CRITICAL ANALYSIS DIBAKAR PARIDA	34-35
16	A STUDY ON TOURISM IN TELANGANA STATE (A CASE STUDY OF "HYDERABAD INCLUDING CHOWMAHALLA PALACE, A UNESCO, ASIA PACIFIC MERIT AWARDEE") Dr. NAGALUTI RAMA KRISHNUDU	36-37
17	A STUDY ON EMPLOYEE ENGAGEMENT WITH REF. TO BANKING INDUSTRY IN INDIA. MADHAIYAN M	38-40
18	ANCIENTRY AND ESSNCE OF ODISSI MUSIC NILADRI KALYAN DAS	41-42
19	Shankar Shesh ke Natako ki Samvad Yojana Dr. Gyani Devi	43-44
20	IMPORTANT ASPECTS OF PACKAGING AND CONSUMER CULTURE SASMITA KAMILA	45-46
21	TEACHER EFFECTIVENESS AND PERSONALITY OF SECONDARY SCHOOL TEACHERS Mrs. V. VISWESWARI, Prof.T.G.AMUTHAVALLI	47-48
22	CONTEMPORARY SOCIO CULTURAL HISTORY OF INDIA IN KHUSHWANT SINGH'S AUTOBIOGRAPHY AMBIKA DAS MOHAPATRA	49-50
23	The other side of gossip: studying the role of gossip as a strategy in big boss game Pranab Goswami	51-56
24	Dikarne Janm Leva do... Vanitalben A Tandel	57-58
25	EFFECT OF ENVIRONMENTAL FACTORS ON THE REPRODUCTION OF MARINE CRAB, PORTUNUS SANGUINOLENTUS Sarode Babita P.	59-61

INDEX

Sl. No.	Title
26	ONYCHOPHAGIA AND GENDER- A CASE STUDY ON HIGH SCHOOL STUDENTS Sankara Pitchalah Podia, Nazia Sultana
27	Importance of Financial Education in using various Financial Services: Some selected Bank Customers of Dibrugarh Town Dr.Sarat Borah, Mummi Bordoloi
28	Pandit Deendayal Upadhyay ke aarthik chintan ka samikshatmak Vishleshan <u>Dr Mandeep Khalsa</u>
29	A Scientific Approach on Pleehoder via classical Ayurvedic methods of treatment wrt to Pippali Dr.Deepasha Vyas, Dr. Survita,D.Ram
30	Swasthasayata samuh ke vittiya samaveshan ki sambhawana awam chunautiyo ka adhayayen par vikashkhanda ke visheshsandarbh me <u>Dr.Tameswari Sahu</u>
31	21 vi sadh me upanyaso me bazaar vad aur stri Suman Rani
32	THE INFLUENCE OF MANAVALAKALAI YOGA, MEDITATION AND GYMING ON STORK BALANCED V.GANESAN, Dr.V.Ponnuswamy
33	Assesment of Risk Perception on Shariah compliant equity share investment among the Muslim population in Assam, India Dhrubajyoti Bordoloi, Dr. Pranjal Bezborah
34	Knowledge of information literacy skills among the women students in rural area at Viruthunagar District Dr.M.Yasmin, Mathews Stephen
35	The Role of Universal Health Coverage in Human Development: from an Indian Perspective Nagaraja K, Dr. B. P. Veerabhadrappa

ISSN - 2249-555X

IMPACT FACTOR:3.6241

Peer Reviewed & Referred International Journal
Journal DOI : 10.15373/2249555X



INDIAN JOURNAL OF APPLIED RESEARCH

Journal for All Subjects

Indexed with International
ISSN Directory, Paris

www.ijar.in

VOLUME: 5 | ISSUE: 10 | October 2015

₹ 250



Scanned with
CamScanner



ISSN 2394-5303

Issue-40, Vol-03, April-2018

Printing Area[®]

International Multilingual Research Journal



Editor

Dr Bapu G Gholap

UGC Approved
Jr.No.43053

आंतरराष्ट्रीय बहुभाषिक शोध पत्रिका

प्रिंटिंग एरिया

Printing Area International Interdisciplinary Research
Journal in Marathi, Hindi & English Languages

April 2018, Issue-40, Vol-03

Editor

Dr. Bapu g. Gholap

(M.A.Mar.& Pol.Sci.,B.Ed.Ph.D.NET.)

Co-Editor

Dr. Ravindranath Kewat

(M.A. Ph.D.)

■ Printed by: Harshwardhan Publication Pvt.Ltd. Published by Ghodke Archana
Rajendra & Printed & published at Harshwardhan Publication Pvt.Ltd., At.Post.
Limbaganesh Dist, Beed -431122 (Maharashtra) and Editor Dr. Gholap Bapu Ganpat. ■

Reg. No. U74120 MH2013 PTC 251205



Harshwardhan Publication Pvt. Ltd.

At Post. Limbaganesh, Tq. Dist. Beed

Pin-431126 (Maharashtra) Cell: 07588057695, 09850203295
harshwardhanpubli@gmail.com, vidyawarta@gmail.com

All Types Educational & Reference Book Publisher & Distributors www.vidyawarta.com

Printing Area

Editorial Board & Advisory Committee

- 1) Dr. Vikas Sudam Padalkar (Japan)
2) M.Saleem, Sialkot (Pakistan)
3) Dr. Momin Mujtaba (Saudi Arebia)
4) N.Nagendrakumar (Sri Lanka)
5) Dr. Wankhede Umakant (Maharashtra)
6) Dr. Basantani Vinita (Pune)
7) Dr. Upadhyा Bharat (Sangali)
8) Jubraj Khamari (Orissa)
9) Krupa Sophia Livingston (Tamilnadu)
10) Dr. Wagh Anand (Aurangabad)
11) Dr. Ambhore Shankar (Jalna)
12) Dr. Ashish Kumar (Delhi)
13) Prof.Surwade Yogesh (Satara)
14) Dr. Patil Deepak (Dhule)
15) Dr. Singh Rajeshkumar (Lucknow)
16) Tadvi Ajij (Jalgaon)
17) Dr.Patwari Vidya (Jalna)
18) Dr.Varma Anju (Gangatok)
19) Dr.Padwal Promod (Waranasi)
20) Dr.Lokhande Nilendra (Mumbai)
21) Dr.Narendra Pathak (Lucknow)
22) Dr.Bhairulal Yadav (West Bengal)
23) Dr.M.M.Joshi, (Nainital)
24) Dr.Sushma Yadav (Delhi)
25) Dr.Seema Sharma (Indor)
26) Dr. Choudhari N.D. (Kada)
27) Dr. Yallawad Rajkumar (Parli v.)
28) Dr. Yerande V. L.(Nilanga)
29) Dr. Awasthi Sudarshan (Parli v.)
30) Dr Watankar Jayshree
31) Dr. Saini Abhilasha
32) Dr. Prema Chopde (Nagpur)
33) Dr. Vidya Gulbhire (M.S.)
34) Dr. Kewat Ravindra (Chandrapur)
35) Dr. Pandey Piyush (Delhi)
36) Dr. Suresh Babu (Hyderabad)
37) Dr. Patel Brijesh (Gujrat)
38) Dr. Trivedi Sunil (Gujrat)
39) Dr. Sarda Priti (Hyderabad)
40) Dr. Nema Deepak (M.P.)
41) Dr. Shukla Neeraj (U.P.)
42) Dr. Namdev Madumati (M.P.)
43) Dr. Kachare S.V. (Parli-v)
44) Dr. Singh Komal (Lucknow)
45) Dr. Pawar Vijay (Mumbai)
46) Dr. Chaudhari Ramakant (Ja)



Indexed



Govt. of India,
Trade Marks Registry
Regd. No. 3418002

Note : The Views expressed in the published articles, Research Papers etc. are their writers own. 'Printing Area' dose not take any liblity regarding appoval/disapproval by any university, institute,academic body and others. The agreement of the Editor, Editorial Board or Publicaton is not necessary. Disputes, If any shall be decided by the court at Beed (Maharashtra, India)

<http://www.printingarea.blogspot.com>

Printing Area

Index

- <http://www.printingarea.blogspot.com> | <http://www.printingarea.com/03> | <http://www.vidyawarta.com>
-
- 1) Role of Micro Finance in India for Empowerment of rural women ...
Dr. (Prof) Ashok Kumar, Barhi VBU Hazaribag (Jharkhand) || 10
-
- 2) Role of Indian Public Administration Institute Libraries In Publication ...
Dr. PradipHimmatraoBarad, Chikhli-443201 Dist.Buldana. M.S. || 16
-
- 3) In the opinion of Dr. V. Shivananda "Religion as a social variable of speech
Dr .Bennur Ashok Kumar, Kalgi, Tq : Chittapur Kalaburagi || 20
-
- 4) AN EMPIRICAL STUDY ON PERCEPTION OF FARMERS ON REPAYMENT ...
Dr.P. CHINNURAPPA, Anantapuramu-515003, || 23
-
- 5) ACADEMIA-INDUSTRY INTERACTIOS : NEED TO BRIDGING THE GAP
DR. SURENDAR CHOUDHARY, TEH.- NOHAR, DIST.- HANUMANGARH || 28
-
- 6) CROSS CULTURAL TRAINING FOR EXPATRIATES IN ORGANIZATION
-Shiny Colaco || 32
-
- 7) Vendors and Informal Sector: Economic Study of Street Food Vendors of West ...
Dr. Bikash Kumar Ghosh, Paschim Medinipur, West Bengal || 35
-
- 8) AWARENESS IN GIRL STUDENTS OF JUNIOR COLLEGES IN NAGPUR ...
Dr.JyotiVijay Haware, Smt. K.G. M. M. V. Daryapur || 39
-
- 9) HISTORICAL & GEOGRAPHICAL IMPORTANCE OF BHUPALGARH FORT ...
Dr. S.M. Kamble, A.C.S. College Palus || 41
-
- 10) The Inner Self in *The Essential Rumi*
Dr. Shahnaz Khan, Pandhurna (M.P) || 43
-
- 11) TOPIC: IMPACT OF GST ON BANKING SECTOR
MEENA KUMARI, MOGA. || 48
-
- 12) Eco-terrorism in India and its Impact on Literature and Humanity
Shweta Maurya, University of Allahabad || 51

- 13) GITA MEHTA'S RAJ: An Analysis
AjatshatrumanikBhagat, Dr. Raheel K. Quraishi || 56
- 14) ART AND DESIGN AS EDUCATION IN JAIN AND BASHOLI PAINTINGS
Dr.Dolly Rochlani, Bhopal, M.P. || 60
- 15) Job Satisfaction Among Higher Secondary Schools Teachers of Bilaspur ...
Dr. Anita Singh, Chhattisgarh Bilaspur || 63
- 16) Management Information Systems and Business Decision Making...
Vipin Singh, Md. Nurmahmud Ali, Amrik Singh || 65
- 17) Cloud Computing and Business Environment
UMAMAHESWARI. K*, SARAVANAKUMAR. A**, RAGAVIJ*** || 70
- 18) Horrors of Emergency and Sentiments of the Victims in Rohinton ...
Dr. Pragya Verma, Almora || 75
- 19) An Analytical Study of the impact of Advertisement on Rural Marketing ...
Dr. Chetan Krishnarao Hingnekar || 78
- 20) A Psychological Study of Old Age Pension Scheme Beneficiaries in ...
Dr. Sanap Manohar Kacharu, Mr. Kekane Maruti Arjun, Pune || 81
- 21) A STUDY ON THE EFFECTS OF EDUCATION ON HEALTH & NUTRITION
Mandeep Khalsa, Shalu Choudhary Dhamtari || 84
- 22) "Monetary Facts of Women's Self Help Groups in Chandrapur District"
Mr. Akash S. Meshram, Bramhapuri. || 91
- 23) CHALLENGES OF EDUCATION IN ERADICATION OF POVERTY IN INDIA
Dr. Munshi Lal Yadav Mukundganj, Hazaribag, Jharkhand || 95
- 24) अनुवादानी संकलना व स्वरूप
डॉ.नागनाथ लक्ष्मण आवले, कलबुर्गी || 99
- 25) ग्रामरग्व खुरातांच्या काढवरीतील भटक्या विपुक्तामधील चियांच्या समस्याचे विचार
शोभा शंकरराव भुरभुरे, देसाईगंज (वडसा) || 101

- 26) भारतीय औद्योगिक क्षेत्रात प्रताप शेट्टीची कलमागारी
प्रा. डॉ. चंद्रशंकर शाखण देसले || 104
- 27) संगीताच्या प्रचार व प्रसारामध्ये टॅक. शाळ्य साधनांचे योगदान
प्रा. सतीष हिं. जयधाहे, कुभारी अकोला || 108
- 28) महात्मा संबलीकरणात आड घेणाऱ्या सामाजिक व सांस्कृतिक प्रथा : एक समाजशास्त्रीय अध्याय
प्रकाश कोथळे, मुदखेडे || 110
- 29) जागतिकीकरण आणि बोलीभाषा : संशोधनाच्या संघी
कोतकर सचिन माधवराव, डॉ. नगरकर संजय पांडुरंग, अहमदनगर || 113
- 30) 'दनर' कथासंग्रहातील कथांची आशयसूत्रे
प्रा. डॉ. बाळासाहेब शंकर शेळके, श्रीगामपूर, जि. अहमदनगर || 117
- 31) महात्मा गांधीजीचे आंतरिक विचार : एक सामाजिक आळकलन
प्रा. डॉ. ए. टी. शिंदे, मिळको नांदेड || 123
- 32) मराठीतील संमोहनविषयक प्रथांचे लेखक, जीवनकार्य व योगदान
रामकृष्ण जगताप || 128
- 33) उत्तररामनवरितम् में भवभूति द्वारा प्रतिपादित प्रेमानुभूति
अमित कुमार, नाहइ रेवाडी (हरियाणा) || 134
- 34) भारतीय संस्कृति और सूफी कवि
डॉ. फैयाज हैदर, अलीगढ || 136
- 35) 'दो मुदों के लिए गुलदस्ता' में उत्तर आधुनिकता
डॉ. चन्द्रप्रकाश मिश्र, नई दिल्ली || 139
- 36) 'आओंश' उपन्यास इक्कीसव्हां सदी की नारी का प्रख्यर रूप
डॉ. सन्मुख नागनाथ मुळे, मार्कणी जिला उम्मानाबाद || 144
- 37) साईं की उत्पत्ति में मानव समाज का निर्माण एवम् विकास
डॉ. महेशभाई जे. पटेलल, (सदर फलिया-वांसदा), ता. वांसदा, जि. नवसारी || 146
- 38) जशपुर जिले का पुण्यतान्त्रिक महल्य
डॉ. विजय रक्षित, जशपुर (छ.ग.) || 150

ISSN: 2394 5303

Impact
Factor
5.011 (2018)

Printing AreaTM
International Research Journal

April 2018
Issue-40, Vol-03

09

- 39) विद्यार्थियों की वैज्ञानिक अभिभूति का उनकी अभियाम, गैरी के संदर्भ में अध्ययन
डॉ. विष्णु शर्मा, जयपुर || 155
- 40) संचार के विभिन्न माध्यमों मेंहीनी विज्ञान का बढ़ना महत्व
डॉ. अमित शुक्ल, २४/११८ द्वारिका नगर, रीवा, म. प. || 160
- 41) आचार्य रजनीश और शिथर के उल्लङ्घण्यित्व
सत्येन्द्र पाल सिंह, डॉ. आराधना पाण्डे, लखनऊ || 164
- 42) अमृतलाल नागर के उपन्यासों में स्त्री विषय
शशि रानी सिंकु, राँची, झारखण्ड || 169
- 43) भारत में आतंकवाद और समाजिक के उपाय
लालचन्द कुम्हार, कोटा विश्वविद्यालय कोटा || 171
- 44) अल्मोड़ा शहर के माध्यमिक विद्यालयों में अध्यापनरत् अध्यापकों की योग्यता के प्रति
कु. पूजा, अल्मोड़ा, नैनीताल || 175
- 45) आवासीय एवं गैर आवासीय माध्यमिक विद्यालयों के शिक्षकों की शिक्षण प्रभावशीलता
मंजुल दिवेदी, इलाहबाद विश्वविद्यालय || 181



सर्व प्रकारच्या शैक्षणिक व संदर्भ गांधारे प्रकाशक आणि वितरक

Reg.No.U74120 MH2013 PTC 251205

हर्षवर्धन पब्लिकेशन प्रा.लि.

मु.पो.लिंबागणेश, ता.जि.बीड पिन : ४३११२६ (महाराष्ट्र)
harshwardhanpubli@gmail.com, vaidyawarta@gmail.com



Bajpai, Rawat Publications, Jaipur
and New Delhi, 1998.

Kapoor, Indira. "Ageing in India", World Health Organisation, Geneva, 1999.
Jamuna, D. Challenges of Changing Socio-Economic and Psychological Status of the Aged", Help Age India, Vol. 5, No. 1, 5-13, 1992.

Kohli, A.S. Social situations of the Aged in India. Anmol Publications, New Delhi, 1-7, 1996.

Kariguda, ZeenatKauser. "Socio-Economic-Psychological Problems of Aged Women in India", Man in India, Vol. 81, No. 3 and 4, 291-300, 2001.

7. Mishra, Saraswati. "Social adjustment in Old Age : A Case Study of retired Government Employees

8. www.pune.nic.in

9. www.nsap.nic.com

A STUDY ON THE EFFECTS OF EDUCATION ON HEALTH & NUTRITION

Mandeep Khalsa
Professor(Economics)

Shalu Choudhary
Research scholar (Economics)
B.C.S.Govt.P.G. Collage Dhamtari,
District, Dhamtari , Chhattisgarh.

ABSTRACT:

Numerous economic studies have shown a strong positive correlation between health & years of schooling. In this context the present study attempts to analyze the direct and indirect effects of education on mental & physical health and health behaviors. The present study depicts the life chart of sampled population & education was measured by the highest self-reported level of education completed. In the present study, education-related disparities in health were focussed upon. This is of tremendous importance for our understanding of determinants of health as well as for our understanding of how schooling affects and shapes individual lives. Education may cause better health in several ways, education influences job opportunities and income which in turn may affect health. Education may also enhance knowledge of how to live a healthy life, leading to improved choices of use of time and goods that affect health.

Key words:- Education, health, health literacy, nutrition.

Introduction:-

Education is commonly defined in terms of years in which an individual has participated

in schooling or sometimes in terms of the level of qualification attained. Both of these measures are important and relevant to the study of education effects.

Education does not act on health in isolation from other factors. Income is very important factor that works in many interacting ways along with education as influences on health. However, empirical investigations often find that the effect of education on health is at least as great as the effect of income. Thus people with more years of schooling tend to have better health & well being and healthier behaviors.

Objectives of the study

The objectives of the present study are to analyze the effects of education on mental & physical health and nutrition status of population in three districts of Chhattisgarh viz. Raipur, Raigarh & Dhamtari and analyze better policy interventions in investment in education for the holistic development of population of the state.

Research Methods

The study was conducted in 3 Districts of Chhattisgarh. The total sample size in 300 respondents selected from 06 different education levels using simple random sampling technique at first stage and at the second stage stratified random sampling technique was adopted in selecting respondents from each education group with proportional allocation.

In the present study, the researcher used interview schedule to seek information from the respondents as a primary data collection tool and secondary data was also used to determine a strong cohesion in education & health. The response were collected by grouping the sampled population into (a) uneducated (b) primary education (c) secondary education (d) higher secondary education (e) Graduation (f) Post graduation & above, in accordance with the CBSE classification. Education was used as a categorical variable in the analysis.

Effect of Education on the main health Indicators -

1) Effect of Education on Infant Mortality rate (IMR):

IMR measures number of infant dying before first birthday per 1000 live births. The effect of education on IMR is substantial and the results show that an increase in the average number of years of education in the household reduces infant mortality by approximately 10 percentage points from a mean level of 22.5%. Table 01 explains the effect of education (Independent variable) on infant mortality rate (the dependent variable).

Table 1.: Level of education & infant mortality.

Level of education	Infant mortality	No infant mortality	Total
Uneducated	32 (64)	18 (36)	50 (100)
Primary	27 (54)	23 (46)	50 (100)
Secondary	10 (40)	30 (60)	50 (100)
Senior secondary	17 (34)	33 (66)	50 (100)
Graduation	05 (10)	45 (90)	50 (100)
Post graduation & above	02 (04)	50 (100)	50 (100)
Total	101 (33.67)	199 (66.33)	300 (100)

Source primary survey-2016

Note- Figure in parenthesis are in percentage.

It is clear from the above table that infant mortality is highest at 64% in uneducated group and falls constantly as the level of education rises. No infant mortality is reported at PG & above level, however there could be accidental deaths which are not taken into account while establishing the relationship between education and infant mortality.

2) Effect of Education on Maternal Mortality Rate (MMR):

MMR measures numbers of women aged 15-49 years dying due to maternal causes per 1,00,000 live births. The effect of education on MMR is substantial and the incidence of MMR declines as the level of education of women rises.

Table 2.1.

Percentagedistribution by respondent's fact files on the level of education and maternal

mortality rate in sampled families.

Level of education	Maternal mortality	No Maternal mortality	Total
Uneducated	10 (20)	40 (80)	50 (100)
Primary	06 (12)	44 (88)	50 (100)
Secondary	02 (04)	48 (96)	50 (100)
Senior secondary	--	50 (100)	50 (100)
Graduation	--	50 (100)	50 (100)
Post graduation & above	--	50 (100)	50 (100)
Total	168 (56)	132 (44)	300 (100)

Source primary survey-2016

Note- Figure in parenthesis are in percentage.

It is clear from the table that highest no. of maternal mortality is found in uneducated group i.e. 20% which falls as the level of education rises and it is 0 in Senior secondary, Graduation, PG & above. It may be due to the universalization of healthcare facilities even in rural areas where births are attended by skilled personal. However there is strong correlation is the level of education & low maternal mortality.

Table 2.2 : Relation between education & age of woman at the time of marriage.

Level of education	Women's age at the time of marriage				Total
	Below 18	18-22	23-25	26-28	
Uneducated	24 (48)	24 (48)	03 (03)	--	50
Primary	29 (58)	18 (36)	03 (06)	--	50
Secondary	15 (30)	15 (30)	08 (16)	04 (08)	50
Senior secondary	10 (20)	10 (20)	17 (34)	03 (06)	50
Graduation	05 (10)	10 (20)	18 (36)	05 (10)	50
Post graduation & above	01 (02)	17 (34)	20 (40)	02 (04)	50
Total	96 (32)	111 (37)	61 (22.33)	20 (7.33)	300 (100)

Source primary survey-2016

Note- Figure in parenthesis are in percentage.

It is clear from the above table that in sampled families, in the uneducated group the largest percentage of women who are less than 18 years at the time of marriage is found which is 48% it is again 48% in the age group 18-22 and only 2% in the age group 23-25 and 0 in the age group 26-28 and only 2% in the age group of 28 & above which could be due to some other reason other than education.

It is clear from the table that as the level of education rises percentage of women who get married before the age of 18 falls constantly and the women enter the higher level of marriage age as they get more education.

Table 2.3

Level of education & age of women at the time of birth of first child.

Level of education	Age of women at the time of birth of first child				
	Less than 18	19-22	23-25	26-28	More than 28
Uneducated	14 (28)	28 (56)	06 (12)	01 (02)	7%
Primary	08 (16)	27 (54)	09 (18)	04 (08)	50 (100)
Secondary	00 (04)	22 (44)	15 (30)	06 (12)	03 (06)
Senior secondary	01 (02)	20 (40)	12 (24)	14 (28)	03 (06)
Graduation	--	08 (16)	12 (24)	11 (22)	07 (14)
Post graduation & above	--	06 (12)	18 (36)	21 (42)	07 (14)
Total	25 (8.33)	111 (37)	80 (27)	80 (27.33)	217 (72)

Source primary survey-2016

Note- Figure in parenthesis are in percentage.

It is clear from the table that highest percentage of women who gave birth to their first child before the age of 18 is found in uneducated women's group and even in 19-22 age-group, it is only for uneducated women who are highest i.e. 56%. As the level of education rises, women move to the 19-22 age group and that too in small numbers i.e. only 16% and 12% for Graduate % Post Graduate mothers respectively. The highest percentage of women graduates in the age group 23-25 and for Post graduates it is in 26-28. This there is strong positive correlation in education & a rise in the age-group of women at the time of birth of their first child.

It can be explained as first education raises the age of marriage of educated women. Women with higher levels of education spend longer in schooling and delay marriage and childbearing.

Also high educational attainment increases future earnings and subsequently raises the opportunity cost of having children.

Also education increases women's ability or sense of power to take control of their lives, empowering them over the choice of fertility, partly through effects on self esteem and aspiration but also through changes in opportunities.

As Empirical studies have shown that women with low level of education qualification tend to have children younger than their better

3. Level of education & percentage of Births attended by skilled health staff:-

Percentage of births being attended by skilled staff rises as the level of education rises. We have explained this relationship in table No. 03 which depicts level of education (in dependent variable) and institutional deliveries (dependent variable)

Table 3.
Level of education & percentage of Births attended by skilled health staff

Level of education	Institutional delivery	No Institutional delivery	Total
Uneducated	10(20)	40(80)	50 (100)
Primary	20(40)	30(60)	50 (100)
Secondary	25(50)	25(50)	50 (100)
Senior Secondary	30(60)	20(40)	50 (100)
Graduation	40(80)	10(20)	50 (100)
Post graduation & above	48(96)	02(04)	50 (100)
Total	173 (57.67)	127 (42.33)	300 (100)

Source primary survey-2016

Note- Figure in parenthesis are in percentage.

It is clear from the table no. 3 that largest number of non-institutional delivery cases is found in case of uneducated population and it keeps falling as the level of education rises and these are only 4% rare cases in Post Graduation & above group where the birth of a child was not attended by a skilled medical staff.

Thus there is a strong correlation between the level of education and institutional deliveries.

4- Level of Education and Immunizations of Children:

Low level of mother education is linked to low vaccine uptake and there is significant relationship between parents level of education & full immunization of their children. This relationship is depicted in the table No. 04

Table 4.

Relation between education & proper vaccination of children.

April 2018	Issue-10, Vol-03	087
Reported Information		
Uneducated	10(20)	40(80)
Primary	20(40)	30(60)
Secondary	25(50)	25(50)
Senior Secondary	30(60)	20(40)
Graduation	40(80)	10(20)
Post graduation & above	48(96)	02(04)
Total	173 (57.67)	127 (42.33)
	300 (100)	

Source primary survey-2016

Note- Figure in parenthesis are in percentage.

It is clear from the table whereas the percentage of vaccinated children in sampled families is about 100% in Secondary, Senior Secondary, Graduation and PG & above which could also be due to universalization of vaccination programme, there are still cases of families in uneducated and primary education group where a large number of children are still not vaccinated at 44% and 20% respectively. In the light of the fact that vaccination of children is free at primary health centers, the low level of vaccination in uneducated & primary education group can be explained by lack of education, and awareness about its benefits.

A study based on data from the 1992 Indian National Family & Health survey found that, in rural areas, Children with literate fathers were more likely to be vaccinated, even if the mother was illiterate. When both parents had no education children were significantly less likely to be immunized.

5- Level of education and choice of planned or unplanned family:-

Family planning is the planning of when to have and use birth techniques to implement such plans. However family planning is usually used as a synonym for the use of birth control. It also includes raising a child with methods that require significant amount of resources namely: time, social, financial and environmental. Family planning measures are designed to regulate the number and spacing of children within a family.

Table No 5.1
Level of education and choice of planned or unplanned family:-

Level of education	Family planning adopted	No family planning	Total
Uneducated	10(20)	40(80)	50(100)
Primary	15(30)	35(70)	50(100)
High School	20(40)	30(60)	50(100)
Intermediate	30(60)	20(40)	50(100)
Graduation	40(80)	10(20)	50(100)
PG & above	50(100)	--	50(100)
Total	165(55)	135(45)	300(100)

Source primary survey-2016

Note- Figure in parenthesis are in percentage.

It is clear from the table that the highest percentage i.e 100% family planning was found among the high education group. And it is lowest (20%) in uneducated population. It is evident that in low education group the percentage of planned families is low and in high education group the percentage of planned families is high. It may be due to the awareness about various family planning methods that comes along with education as it makes them well informed about making choices to improve their reproductive time health & reduce unwanted pregnancy. Of the 135 families not adopting family planning the reasons of not-adopting were studied and are depicted in table No. 5.2

Table No. 5.2

Reason behind not adopting family planning methods and level of education.

Level of education	No information available	Fear to use	Not sure about method	Others	Total
Uneducated	22(55)	14(33)	04(10)	40(86.60)	48(100)
P	18(51.42)	11(31.42)	03(5.71)	01(1.42)	35(5.92)
HS	15(50)	10(33.33)	03(10)	02(6.67)	30(22.22)
SS	06(25)	14(70)	03(80)	-	20(14.81)
G	08	06(80)	02(25)	02(25)	16(40)
PG & above	08	-	-	-	8(2.00)
Total	58(66.44)	55(40.74)	12(8.44)	08(7.67)	135(100)

Source primary survey-2016

Note- Figure in parenthesis are in percentage.

Of the total 135 families out of a total of 300 surveyed, the No. of families not adopting family planning because of no information, fear

to use or no surely about kids (i.e whether born children will survive or not) is found to be in uneducated groups and the percentage as the level of education rises.

6. Level of Education & Prevalence of malnourishment & anemia :

Short maternal stature, extreme poverty, poor dietary diversity and mothers low education are among the top five risk factors for malnutrition in Children in India, according to a new Harvard study.

Results from study of these three districts of Chhattisgarh are no exception, this relationship of these three variables, level of education is presented by table No. 6.

Table No. 6

Level of education and prevalence of malnourishment and anemia

Level of education	Malnourished	Sickle cell anemia	Any other deficiency disease	Self rated good health
Uneducated	12(24)	08(16)	15(30)	10(20)
P	09(18)	04(12)	12(24)	23(46)
HS	07(14)	03(10)	11(22)	17(34)
SS	05(10)	04(08)	09(18)	12(24)
G	04(08)	01(06)	05(10)	38(76)
PG & above	01(02)	01(02)	02(04)	49(98)
Total	58(12.47)	27(5.91)	54(11.81)	135(27.00)

Source primary survey-2016

Note- Figure in parenthesis are in percentage.

It is clear from the table that the higher number of cases of malnourishment and sickle cell anemia or any other deficiency disease prevalent at the highest rate in low-education group particularly uneducated and as the level of education rises the cases of malnourishment, sickle cell anemia or any other deficiency disease fall and the percentage of self rated good health rises and is highest at 92% in PG and above education group. Income can also be the hidden factor behind these conclusion.

Factors such as intake of vitamins A, breastfeeding, use of iodized salt, improved water and sanitation and even immunization all currently high priority interventions in the global discourse on addressing undernutrition account for less than 15 percent of the cases of undernutrition.

The strength of effect of education on health can be understood by the statement of S V Subramanian, the author of study on- "Lack of Education behind Malnutrition". "There is an immediate need to not waste time and resources on short term & doable interventions" While asking people to change behaviors and offering piecemeal solutions might provide some short-term relief, such strategies cannot be substituted for the urgent need to improve food and livelihood security which is brought about by raising the level of education."

7. Level of Education & Reason of Mortality in Children :

Case, Lubotsky & Paxson(2002) using the 1988 National Health Interview Survey (NHIS) find that children living with high-school-educated mothers and fathers are reported to be in better health than children of parents who did not finish high school.

Table No. 7

Level of education and reason of mortality in children

Level of education	Illness	Lack of medicine	Economic deficiency	Nominal mortality	Total
Uneducated	09 (16)	13 (26)	11 (22)	18 (36)	50 (100)
P	07 (14)	22 (24)	08 (16)	23 (46)	50 (100)
H.S	05 (10)	07 (14)	08 (16)	10 (20)	50 (100)
S.S	07 (14)	06 (12)	04 (08)	11 (22)	50 (100)
G	03 (06)	01 (02)	01 (02)	45 (90)	50 (100)
P.G & above	-	-	-	5 (10)	50 (100)
Total	30 (10)	39 (13)	32 (30.67)	199 (67.33)	300 (100)

Source primary survey-2016

Note- Figure in parenthesis are in percentage.

It is clear from that above table that mortality in children is highest in uneducated group and the percentage of children dying because of illness or lack of medicine (which is roughly about by the fact that it also being the low income group) or economic deficiency is also high and as the level of education rises the percentage of children dying because of any of these reasons falls and in high education group there is no mortality of children due to any of these three reasons however there could be child mortality which is accidental & was not

included while establishing a relationship between education and these three reasons.

Limitations of the study:

Some limitations have been identified in this study, Firstly vaccination data relied heavily on mother's recall, which is subject to bias. Maternal recall however is considered a valid measure of child vaccination coverage in the absence of vaccination records in developing areas.

Secondly, Factors relating to the availability of primary health infrastructure were not considered due to the unavailability of data.

Thirdly, several other factor like the general health conditions in rural areas & urban areas, the nature of illness prevailing in both the areas were not taken into account. There are some diseases which require high expenditures & there can be variation in their prevalence in various areas, life style factors, and cultural norms were not considered. The analyses of the above mentioned non-economic factor is beyond the scope of this paper.

Fourthly, Due to better economic status of people in terms of per capita income & increased awareness due to governments efforts, the health profile has improved which can purely not be explained by improvement in education alone.

Finally, despite the above limitations, the study has been able to show that within the larger domain of public health, child & maternal health care constitute an extremely important component and these are strongly affected by education. These factors determine the overall health profile of a developing or an under developed economy since most of these economies suffer from child malnutrition high infant & maternal mortality rates & low level of institutional deliveries.

Despite these limitations, this study shows that it is important to appreciate the role of education in health of the individual & society and improving access to education is an essential



building block for reducing maternal & infant mortality, improving immunization of children, reducing malnutrition.

Policy discussion:-

We draw the following conclusions from the review of the evidence in this study.

Education has substantial effects on health that provide personal & social benefits, not captured in the calculation of the personal wage benefit of education. These benefits accrue to individual, families, communities & nations.

Education is important in the formation of health not just because it has effects on the individual but also because it impacts on the access of the individual to relatively healthy contexts in terms of physical/ chemical environment & social & economic relations.

The importance of education for health is not just a matter of the access of the individual to educational provision but also of the social level of access. As the social level of access changes so will the individual level of benefit.

There may be many important externalities from the education of some to the health of others such as good advice in case of health issues.

Thus the effect of education on health is substantial & it feeds into inequalities in health as well as to overall level of population health. Wide ranging different aspects of health, well being & health behavior are impacted on by education & these are also effects on next generation. Education is not just a matter of genetic capabilities or personal agency & well being but has independent causal effects that have been replicated across many studies in many different contexts. The conclusion that education has benefits beyond those of personal labor market advantage & economic production is well supported by theory & evidence.

Failure to see this additional benefit may lead to under investment in education and to

unnecessary personal & social costs in terms of ill health & reduced well being. So the policy makers may recognize the range & scale of potential benefits from education & so do factor these wider considerations into their funding & participation decisions. The study of these three districts may be used to draw conclusions about the whole of Chhattisgarh state which is in its infancy period in the developmental scale. The policy makers should realize that healthy and active children can develop the economy of the state to the required level. The children are the future of a nation so healthy and an educated child means healthy & progressive future. Thus education should receive the desirable level in investment expenditure.





MAH/MUL/03051/2012
ISSN-2319 9318

VidyawartaTM

International Multilingual Research Journal

Issue-16, Vol-05, Oct. to Dec. 2016



Editor
Dr.Bapu G. Gholap



www.vidyawarta.com

MAH/MUL/03051/2012

ISSN :2319 9318



Oct. To Dec. 2016
Issue-16, Vol-05

Editor

Dr. Bapu g. Gholap

(M.A.Mar.& Pol.Sci.,B.Ed.Ph.D.NET.)

विद्येचिना मति गेली, मतीचिना नीति गेली
नीतिचिना गति गेली, गतिचिना वित्त गेले
वित्तचिना शृद्रु घाचले, इतके अनर्थ एका अविदेने केले

-महात्मा ज्योतीराव फुले

- ❖ विद्यावार्ता या आंतरिकियाशाखीय वक्तव्यालिक त्रैमासिकात व्यवत झालेल्या प्रतांशी मालक, प्रकाशक, मुद्रक, संपादक सहमत असतीलच असे नाही. न्यायक्षेत्रःबीड

Vidyawarta Research Journal is "Printed by Harshwardhan Publication Pvt.Ltd. Published by Ghodke Archana Rajendra and Printed & published at Harshwardhan Publication Pvt.Ltd., At Post.Limbaganesh Dist.Beed-431122 (Maharashtra) and Editor Dr. Gholap Bapu Ganpat."



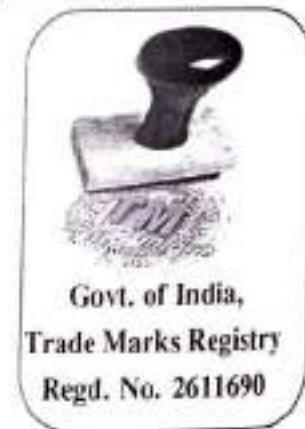
Harshwardhan Publication Pvt.Ltd.
Limbaganesh, Dist. Beed, Pin-431126
Mobi. 09850203295, 07588057695

❖ Editorial Board ❖

- 1) Dr. Vikas Sudam Padalkar (Japan)
- 2) M.Saleem, Sialkot (Pakistan)
- 3) Dr. Momin Mujtaba (Saudi Arabia)
- 4) Dr. Anupama Alvikar (Turkey)
- 5) N.Nagendrakumar (Sri Lanka)
- 6) Dr. Wankhede Umakant (Maharashtra)
- 7) Dr. Dixit Kalyani (Lucknow)
- 8) Dr. Basantani Vinita (Pune)
- 9) Dr. Upadhyay Bharat (Sangali)
- 10) Dr. J. David Livingston (Thirupathy)
- 11) Dr. Kadu S. V. (Akola)
- 12) Dr. Jubraj Khamari (ORISSA)
- 13) Krupa Sophia Livingston (Tamilnadu)
- 14) Dr. Umesh Chandr Shukla (Mumbai)
- 15) Dr. Ambhore Shankar (Jalna)
- 16) Dr. B.J.Patel (Gujrat)
- 17) Manmeet Kaur ((Uttarakhand))
- 18) Dr. Sunil S. Trivedi (Gujrat)
- 19) Dr. Raj Bala Gaur (New Delhi)
- 20) Preeti Sarda (Hyderabad)
- 21) Prof. Surwade Yogesh (Satara)

❖ Advisory Committee ❖

- 1) Dr. Chodhari N.D. (Kada)
- 2) Dr. Yallawad Rajkumar (Parli v.)
- 3) Dr. Yerande V. L. (Nilanga)
- 4) Dr. Shinde Sunil (Parbhani)
- 5) Dr. Awasthi Sudarshan (Parli v.)
- 6) Ghante Pradipkumar , Solapur (MS)
- 7) A. Durga Prasad, Telangana
- 8) Dheeraj Kumar Pandey, Varanasi (U.P.)
- 9) Prof. Machale Ravinda (Parli v.)
- 10) Vipin Panday, Kanpur (U.P.)
- 11) Dr. V. Aruna, Chennai (Tamilnadu)
- 12) Dr. Avineni Kishor, Kuppam(Kerala)
- 13) Prof. Deshmukh Suryakant (Parli v.)
- 14) 23) Dr. Dhaigude R. B. (Parli v.)
- 15) Dr. Rajendra Acharya (Parli v.)
- 16) Dr. Manoj Kr Sharma (Haryana)
- 17) Dr. Rajesh Chandra Paliwal (Uttarakhand)
- 18) Dr. Suresh Babu (Hyderabad)
- 19) Deepak Nema (M.P.)
- 20) Dr. Maheswar Panda (Orissa)
- 21) Dr. Dr. Priyush Pandey (Delhi)



Note : The Views expressed in the published articles, Research Papers etc. are their writers own. 'Vidyaawarta' does not take any liability regarding approval/disapproval by any university, institute, academic body and others. The agreement of the Editor, Editorial Board or Vidyaawarta is not necessary. Disputes, if any shall be decided by the court at Beed (Maharashtra, India)

|| Index ||

1) The Ornate Mirror is Curtained: An Understanding Of the Mind of Virginia Woolf Dr. Gopa Bhattacharyya	08
2) FUNCTIONING AND PERFORMANCE OF AGRICULTURE PRODUCE MARKETING Dr. Harnawle C.K., Dist. - Nanded, Goje Rajesh Chandrakant, Dist.-Nanded	11
3) Vividh Gharano Ki Raag Charcha Dr.N.L Gondane, Akola.	16
4) Bafflement & Solace : A Comparative Study of T.S. Eliot's <i>The Waste</i> Dr. Shalini Bang, Akola.	21
5) CHAND BIBI – A WOMEN OF SUBSTANCE Indripi Mallikarjuna, Dist, Karnataka.	24
6) EDUCATIONAL ASPIRATION OF +2 STUDENTS IN RELATION TO SCHOOL ENVIRONMENT Anjana Rani, Vishu Setia, Abohar	27
7) Standards for Construction of Psychological Tests Anjana Rani, Abohar	31
8) USE OF MOBILE IN TEACHING-LEARNING AND EVALUATION Madhuri Rathour, Allahabad	34
9) COMPARATIVE STUDY OF CREATIVITY OF RURAL AND URBAN STUDENTS MADHU KRISHNANI, Dr. RAMA TYAGI, Gwalior(M.P.)	34
10) Re-building old ties in the era of multipolar linkages and Dependency.... Dr. Sheel Bhadra Kumar	42
11) Emergency'- Constitutional Overview Dr. Ashok M.Shroff, Distt. Aravalli, Gujarat	45
12) Credit Appraisal System with special reference to Micro Small and Dr. Ayush Srivastava, Lucknow	48
13) Croce and the doctrines of Expressionism Pri. Dr.Bhasker A.Shukla, Dist.dahod	55
14) BRIGHT HOPE FOR TOMORROW: ROLE OF TEACHERS IN 21 st CENTURY Manmeet Kour, University of Jammu	58

15) DEMOGRAPHIC STRUCTURE OF HALDWANI AGLOMERATION... T. B. Singh, B.R. Pant, Haldwani, Nainital	62
16) THE STUDY OF ZOOPLANKTON DIVERSITY OF SINA RIVER BEED REGION ... A.Hamid A.Gani Tamboli, Dist.Ahmednagar	69
'17) लोकमनातील संत जनाचाई' गिरी शिवचरण प्रभाकर, औरंगाबाद	71
18) छलनवाड एक याढता धोका डॉ. हिंदुगावकर आर.ए, जि. नारेड.	73
19) महिला सशमीकरण आणि डॉ. बाबासाहेब आवेडकर प्रा. अतुल एन.खोटे, रिसोड जि.वाशिम	75
20) अनुवाद व सामाजिकव्यवस्था : परस्पर संबंध प्रा. डॉ. निलेश एकनाथराव लोडे, परभणी	77
— 21) गडचिरोली जिल्ह्यातील पंचायत समित्यांचे, जिल्ह्याच्या विकासात योगदान प्रा. संजय मरोतराव महाजन, जि. गडचिरोली	80
21) शालेय शिक्षणात आरोग्य शिक्षणाची भूमिका प्रा.डॉ.किरण व.मोरस्कर, जि.बुलडाणा	86
22) जागतिकीकरण आणि दलित डॉ. प्रमोद भगवान पडवळ, वाराणसी (उत्तर प्रदेश)	89
23) भारतातील शेती आधारित उद्योग ; प्रगती व समस्या एक विश्लेषणात्मक अभ्यास प्रा. डॉ. वाल्मीक दगडू परहर, जि. रत्नागिरी.	93
24) यंगारी जमतीय इतिहास फड ज्ञानोवा दग्धरथ	95
24) लोकरेखत पांढुरंग - इतिहासाचितकापुढोल एक डल्केत्या प्रा.श्रीहरी रंगनाथराव पितळे, रिसोड जि. वाशिम.	97
25) रियासत टिहरी के 'जनआन्दोलन' में पंचायती राज व्यवस्था की अवधारणा: डा. वेणीराम अन्धवाल,डा. मनमोहन सिंह नेगी	101
26) स्वतंत्रता से पूर्व उत्तर-पश्चिमी उत्तर प्रदेश के राजनीतिक एवं सांस्कृतिक विकास में... डॉ. अखिलेश भट्ट, नैनीताल	105

27) छत्तीसगढ़ के धारारी जिले में कृष्णगढ़ नदी के बहुत बड़े गढ़ों की खोजका कु श्रीतल सोनकर, डॉ. मनदीप खालसा, धमतरी (छ.ग.)	113
28) पर्वतीय क्षेत्र में जनसंख्या का आर्थिक वर्गीकरण (जनपद टिहरी गढ़वाल का विचेशाण) डॉ. दिनेश सिंह नेगी, श्रीनगर गढ़वाल उत्तराखण्ड	117
29) महाविद्यालयी छात्रों की राजनीतिक अभिमति उत्तराखण्ड मीडियन जनपद नमोनी के डॉ. जगपोहन सिंह नेगी, चमोली (उत्तराखण्ड)	122
30) नागर्जुन साहित्य के विविध आयाम डॉ. एम.एल. पाटले, जॉर्जनीर	127
31) आटिवासी समाज : पहचान का संकट ज्योति रानी, जम्मू	130
32) भारतीय समाज पर पाश्चात्य सभ्यता का प्रभाव सपना, बिजनौर	132
33) ख्येन्द कलिया के उपन्यास साहित्य में दरकते दार्पण्य सम्बन्ध — Naresh Sharma, Jammu	135
34) जयशंकर प्रसाद के काव्य में सांस्कृतिक चेतना डॉ. निभा एस. उपाध्याय, अकोला	138
35) आज का समय और भूमंडलीय यथार्थ निशा वर्मा, जम्मू	141
36) स्त्री और राजनीति— हादसे विजय कुमार, जम्मू	143
37) उत्तराखण्ड के अभ्यारण्यों एवं उद्यानों में संरक्षित वृक्षों व वनस्पतियों का धार्मिक एवं औषधीय महत्व प्रो. डी. पी. सकलानी · धर्मेन्द्र यादव	145
38) छत्तीसगढ़ी लोकगाथा पण्डवानी की लोक संस्कृति डॉ. गौरी अग्रवाल, रायपुर (छत्तीसगढ़)	153
39) पर्यावरण शिक्षा की वर्तमान में प्रांसगिकता डॉ. उदय कालभंवर	160
40) छत्तीसगढ़ में गांधी जी की यात्रा का अनुशोलन डॉ. सचिन मदिलवार, अम्बिकापुर (छत्तीसगढ़)	163

१. आर्यमित्र, १३ जून, १९७६, पृ० ८
२. भवानी लाल भारतीय, 'आर्यसमाज
और एक्सीयता' परोपकारी, जून १९७४, पृ० २८
३. चट्टज: प्रथम संबंधूत स ह तन्
स्वराज्यमिया। यस्मान्नान्यत परमस्ति भवतम्।

अर्थव: १०-७-३१

४. इच्छा हि सोम इन्द्रदे ब्रह्मा चकार
हृष्णम्। शविष्ठ वज्रिनोजसा पृथिव्या निःशशा
इहिमर्दननु स्वराज्यम्॥ (ऋग्वेद १-८०-१)

५. अदीना: स्याम शारदः शतम्।

६. स्मारिका, आर्यसमाज स्थापना शताब्दी
समारोह, आर्य उप प्रतिनिधि सभा, जिला मुरादाबाद

७. मेरठ आर्य समाज के सौ वर्ष, प्रथम
शताब्दी १९७८, पृ० ८६-८७

८. प्रेमचन्द शर्मा 'आर्यसमाज के कार्य',
आर्यमित्र, १४ नवम्बर, १९८२, पृ. ५

९. फूलचन्द शर्मा 'आर्यसमाज की सुदृशा'
और 'दुर्देशा' परोपकारी, १९७५, पृ. ६७

१०. प्रकाशवीर शास्त्री 'राष्ट्रीय चेतना
और आर्यसमाज: स्मारिका, आर्यसमाज शताब्दी
समारोह, कानपुर पृ० ३२

११. गणेश्याम आर्य: 'आर्यसमाज: एक
उत्तिकारी आन्दोलन' आर्यगजट, फरवरी १९८०,
पृ. १८

१२. हरि सिंह आर्य, महर्षि दयानन्द के
उपकार, स्मारिका १९७९ आर्यसमाज स्थापना
शताब्दी समारोह, मुरादाबाद

29

छत्तीसगढ़ के धमतरी जिले में कुपोषण
दूर करने वजन त्यौहार की भूमिका

कृ. शीरुल सोनकर
शोधार्थी, शोध केन्द्र, वी.सी.एम.
स्नातकोत्तर महाविद्यालय धमतरी (छ.ग.)

डॉ. मनदीप खालसा
प्राध्यापक (अर्थशास्त्र), वी.सी.एम.
स्नातकोत्तर महाविद्यालय धमतरी (छ.ग.)

संक्षिप्त सार — निर्धनता और कुपोषण आज विश्व के लिए एक चिंतनीय विषय है। यह तीसरे विश्व युद्ध के बाद के देशों में अधिक पाया गया है। समाज और राष्ट्र की समृद्धि के लिए माता और शिशुओं का स्वस्थ होना आवश्यक है। विश्व में बहुत सारी माताएं एवं बच्चे कुस्तास्थ, कुपोषण, गरीबी, अशिक्षा और अपर्याप्त स्वास्थ्य सेवाओं से प्रसित हैं। कम और मध्यम आय वाले देशों में विशेषकर अतिनिर्भर परिवारों में कुपोषण देखने मिलता है। विश्व में ८० लाख से अधिक बच्चे अपने जन्म के पहले दिन ही मर जाते हैं। जबकि ४० लाख से ज्यादा बच्चे मात्र कुछ महिने या दिन तक ही जीवित रह पाते हैं। विकासशील देशों में ५१ लाख बच्चे तो प्रसव के दौरान ही मर जाते हैं। कुपोषण की अधिकता से स्वस्थ समाज एवं स्वस्थ राष्ट्र की कल्पना नहीं की जा सकती है। यदि महिलाएं एवं बच्चे कुपोषित हो तो इसका दूष्प्रभाव पूरे घर-परिवार के साथ-साथ समाज पर पड़ता है। कुपोषण का सीधा तात्पर्य संतुलित और पौष्टिक आहार का अभाव है। खाद्यान उत्पादन की वृद्धि दर, जनसंख्या वृद्धि दर से अधिक होने पर भी भारत के आधे से अधिक गज्यों में गरीबी एवं

d qk k d h | eL; k fo] elu g& UNDP संबंधी

कुल देशों की मानव विकास सूची में भारत का स्थान १३० वां है। आयरन (लौह तत्व) हीमोग्लोबिन (रक्त के लाल कण) का अवयव है जो शरीर के कोशिकाओं को जीवनदायिनी आक्सीजन प्रेषित करता है। तथा विटामिन। आखों के स्वास्थ्य और बच्चों के लिए अति महत्वपूर्ण अवयव होता है। सुपोषित महिलाएं और सुपोषित बच्चे न केवल उत्तम पोषक आहार एवं उत्तम सेवाओं से बल्कि गरीबी, कुपोषण अशिक्षा को दूर करके महिला एवं बच्चे से संबंधित जुड़ी संस्थाओं की भागीदारी सुनिश्चित कर हासिल किया जा सकता है।

प्रस्तावना :- वजन त्यौहार योजना में सभी ग्रामों में संचालित आंगनबाड़ी में कार्यरत कार्यकर्ताओं द्वारा ग्राम में भ्रमण करके बच्चों को सर्वेक्षण में शामिल करके उनका वजन लिया जाता है एवं मध्यम व कम वजन वाले बच्चों को लक्षित करके उनके परिवार को स्वास्थ्य शिक्षा तथा पोषण शिक्षा एवं सलाह दिया जाता है। सही भूखमरी, निर्धनता तथा बीमारी कुपोषण के बीज हैं। यदि नवजात शिशुओं को ०६ माह तक मा का बीज गाढ़ा दूध न मिले। ०६ माह के बाद मनपान के साथ नरम पतला खाना ना मिलने से कुपोषण होता है। गर्भवती महिलाओं को गर्भावस्था के दौरान अतिरिक्त पोषण आहार उपलब्ध नहीं होने के कारण मा के साथ नवजात जन्म में कुपोषण से प्रसिद्ध हो जाता है। इसलिए राज्य सरकार द्वारा महिलाओं को गर्भावस्था के दौरान महिला एवं बाल विकास विभाग के आंगनबाड़ी केंद्र से अतिरिक्त पोषण आहार उपलब्ध कराया जा रहा है। ०.०६ माह के बच्चों तथा ०६ माह से ०६ वर्ष के बच्चों को वजन त्यौहार योजना के अन्तर्गत सर्वेक्षित करके उन्हें कुपोषण से बचाने की प्रक्रिया प्रारंभ की गयी।

अध्ययन के उद्देश्य :- १. परिवार तथा समाज को कुपोषण के प्रति जागरूक करना।

२. प्रत्येक परिवार के हिताही बच्चों में पोषण की सही स्थिति से परिवार को अवगत कराना।

३. कम वजन वाले बच्चों का विज्ञान करके कुपोषण प्रियोग उचित उपचार एवं प्रदान करना।

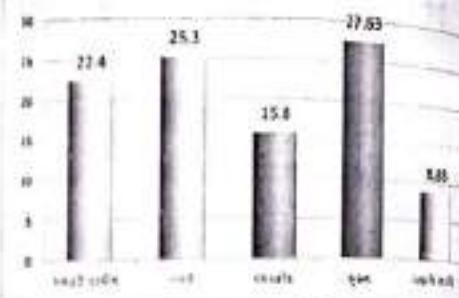
अध्ययन का धेत्र एवं प्रविधि :-

धमतरी विकासखण्ड में ०.०६ वर्ष के बच्चों का वजन लेकर कुपोषण ग्रसित (आपु अपु) कम वजन, कम ऊचाई/लंबाई) बच्चों के परिवारों को पोषण शिक्षा देना। बच्चों के प्रति पारिवारिक प्रेदभाव को कम करके पूरक पोषण आहार देने। सम्पूर्ण अध्ययन महिला एवं बाल विकास विभाग द्वारा वजन त्यौहार के आकड़ों पर आधारित है।

तालिका १.१ धमतरी जिले में ०.०३ वर्ष के सर्वेक्षित एवं नामांकित बच्चों की स्थिति

विवरण	शामिल संख्या	प्रति	विवरण	शामिल संख्या	प्रति
नामांकित	इतनी	१५३०	नामांकित	३६२	१०४६
नामांकित	इतनी	४११६	नामांकित	६७३	१८२५

प्रति कक्षा १.१ वर्ष के ३-५ वर्ष के वजन त्यौहार के बच्चों की स्थिति



तालिका में ०.०३ वर्ष के ४०२५३ बच्चों को सर्वेक्षण में शामिल किया गया जिसमें ३१०५ बच्चों को नामांकित किया गया। धमतरी ज़ामीन में ९७.०९ प्रतिशत बच्चे वजन त्यौहार में शामिल किये। नगरी में ०.०३ प्रतिशत बच्चे वजन त्यौहार में शामिल किये गये।

मगरलोड में ९३.५ प्रतिशत बच्चों को वजन त्यौहार में शामिल किया गया। कुरुक्षेत्र में ९८.८ प्रतिशत बच्चों को वजन त्यौहार में शामिल किया गया। धमतरी ज़ामीन में ९२.८ प्रतिशत बच्चे वजन त्यौहार में शामिल किया गया।

तालिका १.२ धमतरी विकासखण्ड में ०.०३

वर्ष के बच्चों की संख्या

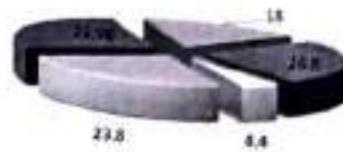
प्रारंभिक १०३०६ भवित्वात् वर्षों मध्यमांड निकासखण्ड में पाया गया।

तालिका १.३ घमतरी जिले में ०३.०६ वर्षों की

वर्षों की संख्या

वर्षों की संख्या	प्रतिशत
०३.०६	१०३०६
०३.०५	१०४८३
०३.०४	१०४८३
०३.०३	१०४८३
०३.०२	१०४८३

वित्र कलका १.३ वर्षों में वर्षों की संख्या की संकलन



तालिका में ०३.०६ वर्ष के २०३०६ वर्षों

को अवलोकित किया गया जिसमें १०४८३ वर्षों को वजन त्यौहार में नामांकित किया गया। घमतरी ग्रामीण में ८७.४ प्रतिशत बच्चों को वजन त्यौहार में शामिल किया गया। नगरी में ९९.१ प्रतिशत बच्चों को वजन त्यौहार में शामिल किया गया। मारलोड में ९८.९ प्रतिशत बच्चों को वजन त्यौहार में शामिल किया गया। कुरुट में ७९.२ प्रतिशत बच्चों को वजन त्यौहार में शामिल किया गया। घमतरी शहरी में ५१.१ प्रतिशत बच्चों को वजन त्यौहार में शामिल किया गया।

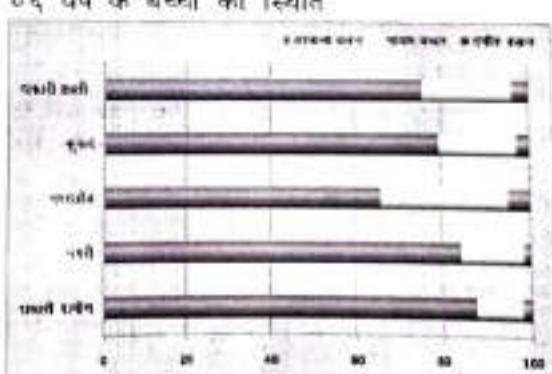
तालिका १.४ घमतरी विकासखण्ड में ०३.०६

वर्षों के बच्चों की संख्या

विकासखण्ड	वर्षों की संख्या की संकलन	वर्षों का वजन	घमतरी शहरी	नगरी
घमतरी [ज़िले]	५८७३	११.४६	१५.११	१५.०८
नगरी	५८७३	११.४६	११.४४	१५.०८
मारलोड	४२५७	१०.७१	२५.१४	४.७०
कुरुट	७२४७	८.५८	११.६१	२.७०
घमतरी [ज़िले]	१२३०	८.५८	२०.४५	१.९६
ज़िले	२५६००	८.५८	१७.२६	२.३०

वित्र कलका १.४ घमतरी जिले में ०३

वर्ष से ०६ वर्ष के बच्चों की स्थिति



तालिका के अध्ययन में पाया गया कि अमरतरी शामीण में ५८७३ बच्चों में से ८७.८६ प्रतिशत बच्चों का वजन सामान्य पाया गया १०. ११ प्रतिशत बच्चे मध्यम वजन वाले तथा २.०३ प्रतिशत बच्चे गंभीर कुपोषण से ग्रसित पाये गये। नगरी विकासखण्ड में ५७२३ बच्चों में ८४. ४५ प्रतिशत बच्चे सामान्य वजन १३.९४ बच्चे मध्यम वजन तथा १.६१ प्रतिशत बच्चों का वजन निम्न श्रेणी पाया गया। मगरलोड में ४२५७ बच्चों में से ६५.९१ प्रतिशत बच्चे सामान्य वजन पाये गये। २९.१८ प्रतिशत बच्चे मध्यम वजन तथा ४.९१ प्रतिशत बच्चे गंभीर कुपोषित पाये गये। कुरुद विकासखण्ड में ७२१७ बच्चों में ७९.४९ प्रतिशत बच्चे सामान्य वजन के पाये गये। १७.६१ प्रतिशत बच्चे मध्यम वजन तथा २.९० प्रतिशत बच्चे निम्न वजन पाये गये। अमरतरी शाहरी में २२३० बच्चों में से ७५.९६ प्रतिशत बच्चे सामान्य वजन तथा २०.४५ प्रतिशत बच्चे मध्यम वजन के तथा ३.५२ प्रतिशत बच्चे निम्न वजन वाले पाये गये।

निष्कर्ष :-

१. अमरतरी जिले में ०.०३ वर्ष के बच्चों में ८१ प्रतिशत बच्चे सामान्य वजन के पाये गये। ०३.०६ वर्ष के बच्चों में ८० प्रतिशत बच्चे सामान्य वजन के पाये गये।

२. अमरतरी जिले में ०.३ वर्ष के १५ प्रतिशत बच्चे मध्यम वजन में पाये गये तथा ०३.०६ वर्ष के १७ प्रतिशत बच्चे मध्यम वजन में पाये गये।

३. अमरतरी जिले में ०.३ वर्ष के ३.६ प्रतिशत बच्चे गंभीर कुपोषित तथा ०३.०६ वर्ष के २.८ प्रतिशत बच्चे गंभीर कुपोषण से ग्रसित पाये गये।

४. अमरतरी जिले में ०.३ वर्ष के बच्चों की अपेक्षा ३.०६ वर्ष के बच्चे मध्यम वजन पाये गये।

५. अमरतरी जिले में ०.३.०६ वर्ष के बच्चों की अपेक्षा ०.०३ वर्ष के बच्चे अत्यधिक गंभीर कुपोषित पाये गये।

६. अध्ययन से निष्कर्ष निकलता है कि जिले में ०.६ वर्ष के बच्चों में से ०.०३ वर्ष के बच्चों में गंभीर कुपोषण पाया गया है तथा मध्यम वजन में ०.३.०६ वर्ष के बच्चे कुपोषण से ग्रसित पाये गये।

सुझाव :-

१. जन्म के तुरंत अधवा एक बाटू के अन्दर समय से स्तनपान करना इससे नवजान शिशु, मृत्युदर रूणता रोकथाम में मद्दत मिलती है। कोलस्ट्रूम (Colostrum) जो कि गाढ़ी पीछा दुध होता है एवं प्रसव के बाद तीन में पांच दिनों तक आता है यह पोषक तत्वों से भरपूर होता है जो बच्चे को रोगप्रतिरोधकता प्रदान करता है।

२. शारीरिक सम्पर्क माता व नवजान के बीच संबंध बनाया करता है और बच्चे को गम रखता है। यह दूध निर्माण को प्रेरित करता है एवं दूध के बहाव को बढ़ाता है। कम वजन वाले बच्चों की पहचान करके घर पर बेहतर देखभाल और संतुलित आहार देना चाहिए।

३. कम वजन की गंभीर स्थिति वाले बच्चों की पहचान करना जिन्हें इलाज से संबंधित देखरेख की आवश्यकता होती है, तुरंत पोषण पुर्वास केन्द्र में ले जाना चाहिए।

४. वजन में कमी या वृद्धि के अभाव के कारणों की पहचान करके जैसे कि दस्त, तेज सामूह का संक्रमण, मलेरिया जैसी बीमारियां उत्पन्न होती हैं।

५. मां द्वारा कम भोजन लेने पर उन्हें अद्वितीय भोजन लेने के लिए प्रेरित किया जाना चाहिए।

६. मां और परिवार के लोगों के साथ समाज में पोषण शिक्षा कार्यक्रम को अधिक उपयोगी बनाने व परामर्श देते हुए समुचित व समय पर कार्यवाही करने समझाना।

संदर्भ :-

१. कुरुक्षेत्र मासिक पत्रिका अक्टूबर माह, २००८, पृ.न. ५५।

२. मिश्रा उषा एवं अग्रवाल अलका "स्वास्थ्य रक्षा एवं शारीर विज्ञान" साहित्य भवन प्रकाशन आगरा।

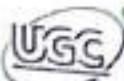
३. डॉ. खन्ना एच.एल. एवं डॉ. लता सुमन "स्वास्थ्य एवं शारीरिक शिक्षा" भाग -१ "पारागौन अन्तर्राष्ट्रीय पब्लिकेशन्स।

४. "समुदाय के लिए पोषण" गुललीबाबा पब्लिशिंग हाऊस न्यू दिल्ली।

५. "मां और बच्चे के लिए पोषण" शष्टीय पोषण संस्थान हैदराबाद।

□□□

UGC Approved
Refereed Journal



Jr.No.43053

ISSN 2394-5303



International Multidisciplinary Research Journal
Issue-31, Vol-03, July 2017

Printing Area



Editor

Dr.Bapu G.Gholap



www.vidyawarta.com

UGC Approved
Jr.No.43053

आंतराष्ट्रीय व्हेब्मार्किंग शोध पत्रिका



July 2017, Issue-31, Vol-03

Editor**Dr. Bapu g. Gholap**

(M.A.Mar.& Pol.Sci.,B.Ed.Ph.D.NET.)

Co-Editor**Dr. Ravindranath Kewat**

(M.A. Ph.D.)

■ Printed by: Harshwardhan Publication Pvt.Ltd. Published by Ghodke Archana
Rajendra & Printed & published at Harshwardhan Publication Pvt.Ltd., At.Post.
Limbaganesh Dist,Beed-431122 (Maharashtra) and Editor Dr. Gholap Bapu Ganpat. ■



Reg.No.U74120 MH2013 PTC 251205

Harshwardhan Publication Pvt.Ltd.

At Post Limbaganesh, Tq. Dist. Beed

Pin-431126 (Maharashtra) Cell: 07588057695, 09850203295

harshwardhanpubli@gmail.com, vidyawarta@gmail.com

All Types Educational & Reference Book Publisher & Distributors / www.vidyawarta.com

www.vidyawarta.com/03	<p>28) मराठी नियतकालिकांचे प्रवोधनातील योगदान डॉ. भाऊसाहेब दादासाहेब गव्हाणे, जि.पुणे 127</p> <p>29) कृषी पर्यटन : ग्रामीण अर्थव्यवस्थेचा कणा डॉ. वालिमिक दगडी परहर, जि. रत्नगिरी. 130</p> <p>30) नश्तव्यादाची ५० वर्षे व भारताची अंतर्गत सुरक्षा डॉ. बी. डी. तोडकर 133</p> <p>31) अठरा कासखाने व बाग महालाचे स्वराज्याच्या प्रशासनातील महत्व : एक ऐतिहासिक अध्ययन कु. दुर्गा यावले, नागपूर 140</p> <p>32) भारतीय मध्यवर्ग का सांस्कृतिक विश्लेषण महेन्द्र कुमार कुशावाहा, म.प्र. 144</p> <p>33) मन के डॉक्टर हैं संत !!! डॉ. सुनील गुलाबसिंग जाधव, नावे 148</p> <p>34) विद्यासागर नैटियाळ के साहित्य में उत्तराखण्ड का राजनीतिक स्वरूप सविता मैठाणी, श्रीनगर गढ़वाल उत्तराखण्ड 151</p> <p>35) प्राथमिक तथा माध्यमिक विद्यालय में कार्यरत शिक्षकों द्वारा दृश्य-श्रव्य संचार माध्यमों का उपयोग — रघुेश, डॉ. माधवीलता दुबे, भोपाल म.प्र. 156</p> <p>36) मीराबाई के काव्य में स्त्री-चेतना के स्वर कृष्ण राणा, टिहरी गढ़वाल, उत्तराखण्ड 159</p> <p>37) बॉलीवुड फिल्मे सामाजिक परिवर्तन व संस्कृति की लोकनृत रेखा रानी, सिस्सा 162</p> <p>38) पंचायतीय गज में महिलाओं की सहभागिता एवं जागरूकता की भूमिका का एक समाजशास्त्रीय कु. सरिता, अल्मोड़ा 165</p> <p>39) स्वरयोग : एक विवेचन डॉ. नीलम श्रीवास्तव, अमरकंटक 169</p> <p>40) उपभोक्ता का अधिकार : एक विश्लेषणात्मक अध्ययन डॉ. प्रभा वेळळकर, धमतरी (छ.ग.) 172</p>
-----------------------	---

उपभोक्ता का अधिकार : एक विश्लेषणात्मक अध्ययन

डॉ. प्रभा वेरुलकर
प्राध्यापक राजनीति विज्ञान,
बी.सी.एस. शासकीय स्नातकोत्तर,
महाविद्यालय घमतरी (छ.ग.)

कह पालन न किया जाना, बड़े-बड़े होर्डिंग्स के द्वारा ग्राहकों को ललचाकर अपने जाल में फँसाना व्यापारियों की एक आम प्रवृत्ति बन गई है परन्तु आज उपभोक्ता पूर्व की भाँति उतना असमर्थ और अमुशित भी नहीं है। ऐसे कानून बन चुके हैं जो एक ओर उपभोक्ता को अधिकार प्रदान करते हैं और दूसरी ओर उत्पादकों और निर्माताओं पर उत्तरदायित्व भी लगाते हैं। वास्तव में उपभोक्ता को यह अधिकार उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम द्वारा प्राप्त हुए हैं। इसी को सुनिश्चित करने के लिए उपभोक्ता का अधिकार एक विश्लेषणात्मक अध्ययन करने का प्रयास किया है।

शोध अध्ययन की आवश्यकता व महत्व :-

हर उपभोक्ता अपनी खरीदी वस्तुओं व सेवाओं को खरी गुणवत्ता चाहता है। यदि उसके द्वारा खरीदा जुआ सामान एक विशेष गुणवत्ता के मानक के अनुरूप न हो तो वह अपनी शिकायत के निवारण के लिए तरीके अपना सकता है। इसके पहले 'केविएट एम्प्टर' का सिद्धान्त अर्थात् खरीदार स्वयं सावधान रहे का सिद्धान्त प्रचलित था। बैश्वीकरण व खुली—प्रतियोगिता से अब उपभोक्ताओं को बहुत प्रकार के सामान चयन के मौके उपलब्ध हुए हैं, किन्तु इसका एक और पक्ष भी है उत्पादक व विकेता अपने सामानों के बारे में बढ़ा—चढ़ाकर किए गए दावों व के प्रचार के चमकटार उपायों द्वारा उपभोक्ताओं को लुभाने के प्रयास भी करते हैं। ऐसी स्थिति में उपभोक्ता के लिए अपनी खरीदी वस्तुओं व सेवाओं के बारे में विश्वस्त जानकारी के आधार पर चयन करना कठिन हो जाता है, परन्तु अब धीरे—धीरे उपभोक्ता जागरूक हो रहे हैं, खरीदी वस्तु यदि उनकी अपेक्षाओं के अनुकूल नहीं होती, तो वे अपनी शिकायत के निवारण को आशा रखते हैं।

अध्ययन का उद्देश्य :-

उपभोक्ता असंतोष के निरन्तर बढ़ने से उपभोक्ताओं के हित में शीघ्र व अधिक प्रभावी शिकायत निवारण के उपायों को आवश्यकता महसूस की गई। इस प्रकार के व्यापक उपभोक्ता अधिकार संबंधी कानून की पृष्ठभूमि १९३२ को डोमेहा बनाम स्टीवेसन मामले ने तैयार की। स्काटलैंड की लार्ड—सभा में चले इस प्रसिद्ध मुकदमे में एक महिला ने अदरक के बीयर

प्राचीनकाल में वस्तुओं का आदान—प्रदान करके व्यापार होता था। इस प्रकार के व्यापार में बैर्झमानी नहीं होती थी, क्योंकि एक वस्तु के बदले दूसरी वस्तु लेनी होती थी, परन्तु धीरे—धीरे समय बदलता गया। जनसंख्या बढ़ने की वजह से वस्तुओं के लेनदेन की प्रक्रिया बदल होकर, वस्तुओं के खरीदने की प्रथा शुरू हुई और इसी वस्तु के खरीदने—बेचने की वजह से उपभोक्ता शब्द की उत्पत्ति हुई। ऐसा कोई भी व्यक्ति जो वस्तुएं व सेवाएं खरीदता व उनका उपयोग करता है, उपभोक्ता कहलाता है। हम अपनी विभिन्न आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए विभिन्न प्रकार की वस्तुओं और सेवाओं का क्य करते रहते रहते हैं। वहीं दूसरी ओर पूरा बाजार नकली व मिलावटी वस्तुओं से भरा पड़ा है। इसी प्रकार उत्पादकों व निर्माताओं द्वारा भ्रामक विज्ञापन, खरीदी के साथ मुफ्त, इनामों और प्रतियोगिताओं के दौर में उपभोक्ताओं को अनकों बार वस्तुओं की खरीदी में चयन करते समय समस्याएं आती हैं साथ ही कई बार लुभावने विज्ञापन देखकर बिना गुणवत्ता वाली वस्तुएं भी हम खरीद लेते हैं। ऐसे समय में जब ग्राहक को गलत वस्तु दे दी जाती है, तब ग्राहक अकेला होने के कारण दुकानदार का विरोध नहीं कर पाता।

आज जहाँ एक ओर व्यापार में प्रगति हो रही है, वहीं दूसरी ओर इनामों और प्रतियोगिताओं के झूठे चक्कर में फँसकर आए दिन ग्राहक लुटता रहता है। हमके अतिरिक्त वस्तुओं के निर्माण में मुख्या गानकों

(ज्ञान) बनाने वाले निर्माता के विरुद्ध यीरार ने बोलते ही तली में एक सड़ा केन्द्र पाए जाने पर दाग लिया था। न्यायालय ने किसी वस्तु के निर्माता ने उस वस्तु की गुणवत्ता के लिए उत्तम्यागी उत्तराधिकार दिया था। इस प्रकार 'उपभोक्ता स्वयं चौकस रहे' की भाषणा उत्तम्यालय कानून के निर्णय से बदल गयी व उसके द्वारा पर उपभोक्ता कानून की नींव पड़ी। उपभोक्ता संरक्षण का सिद्धांत १९३२ के उक्त निर्णय के बाद भारत सहित अनेकों देशों में व्यापक रूप से अपनाया गया। परन्तु समयानुसार उपभोक्ता की शिकायतें बढ़ती चली गईं। इसीलिए एक ओर उपभोक्ता में बढ़ने असंतोष को संबोधित करने की आवश्यकता व दूसरी ओर संयुक्त राष्ट्र के दिशा—निर्देशन के अनुरूप १९८६ में भारत में उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम पारित किया गया।

उपभोक्ता कौन है :-

उपभोक्ता में उन व्यक्तियों को सम्मिलित किया गया तथा जो स्वयं के उपयोग या उपयोग के लिए वस्तु वैध प्रतिफल के भुगतान पर काय करते हैं वह काय प्रतिफल के भुगतान के बचन या कियाया पद्धति के रूप में भी हो सकता था। पूर्ववर्ती अधिनियम (१९८६ के अधिनियम) के अंतर्गत वे व्यक्ति जो व्यापारिक उद्देश्य से या लाभ कमाने के उद्देश्य से किसी वस्तु का काय करते हैं या सेवा प्राप्त करते हैं उन्हें उपभोक्ता नहीं माना गया था। उससे उन व्यक्तियों को उपभोक्ता संरक्षण में उपचार प्राप्त नहीं होता था जो स्वयं योजगार के माध्यम से उपजीविका अर्जित करने हेतु वस्तु (टेम्पो—मिनी बस) को काय करते थे या सेवा, शुल्क देकर प्राप्त करते थे, सन् १९९३ में इस अधिनियम में किए गए संशोधन द्वारा उन व्यक्तियों को भी उपभोक्ता की परिभाषा में सम्मिलित किया गया जो स्वरोजगार के माध्यम से आजीविका अर्जित करने के उद्देश्य से किसी वस्तु का काय करते हैं या शुल्क देकर कोई सेवा लेते हैं। उपभोक्ता विवादों (परिवादों) के निपटारे हेतु अधिनियम के अंतर्गत गठित किये जाने वाले अधिकारण :-

उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, १९८६ उपभोक्ता

विवादों को निपटाने हेतु नीन म्यार पर विभिन्न अधिकारणों की स्थाना का प्रबलान करता है। मन् १९९३ में संशोधन द्वारा इन अधिकारणों के आर्थिक खेत्राधिकार में वृद्धि की गई जो वर्तमान परिस्थितियों में आवश्यक थी। इस अधिनियम का अध्याय ३ की भाग ५, जिला स्तर पर जिला फोरम (मंच), राज्य स्तर पर राज्य आयोग तथा अखिल भारतीय स्तर पर राष्ट्रीय आयोग के गठन का प्रावधान करता है। राज्य सरकार अधिसूचना जारी करके राज्य के प्रत्येक जिले में जिला फोरम की स्थापना कर सकती है।

सुझाव :-

इस प्रकार हम पाते हैं कि सन् १९९३ के संशोधन के पश्चात् उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम अपने आप में एक पूर्ण अधिनियम है। इससे उन सभी प्रावधानों को सम्मिलित किया गया है जो उपभोक्ता हितों के संरक्षण तथा उपभोक्ता को उपचार प्रदान करने के लिए आवश्यक थे।

परन्तु इस दिशा में अभी काफी कुछ किया जाना शेष है—

१) यद्यपि अधिनियम में मान्यता प्राप्त स्वयं सेवा संस्थाओं को उपभोक्ता विवाद दाखिल करने का अधिकार दे दिया गया है परन्तु दिल्ली, बम्बई, मद्रास, जयपुर, कलकत्ता आदि बड़े शहरों को छोड़कर ऐसे स्वयंसेवी संगठनों को उपस्थिति नाम मात्र की भी नहीं है। सरकार यदि इन स्वयं सेवी उपभोक्ता संरक्षण परिषदों को वित्तीय सहायता प्रदान करने का निर्णय ले तो निःशुल्क कानून सलाह समिति को भाँति इस क्षेत्र में भी स्वयं सेवी संगठन स्थापित होंगे।

२) हमारे देश में उपभोक्ता चेतना छोटे शहरों में नहीं के बराबर है अतः आवश्यकता इस बात की है कि सस्ती एवं छोटी—छोटी पुस्तकों का प्रकाशन करके उन्हें उपभोक्ताओं में वितरित किया जाय जिससे उपभोक्ताओं को यह पता चले कि उनकी शिकायतों को कम खर्च तथा कम विलम्ब से निपटाने के उपाय भी है। छोटे—छोटे शहरों तथा कास्बों में अधिकांश लोगों को यह भी पता नहीं है कि ऐसा भी कोई अधिनियम है जिसमें उपभोक्ता शिकायतों को निपटाये जाने के प्राविधान के अंतर्गत उपभोक्ता विवाद निपटारण

अधिकरण की स्थापना हुई है। अतः आवश्यकता इस बात की है कि अधिक से अधिक उपभोक्ताओं तक सूचनाओं को पहुँचाया जाय। ऐसा नुककड़ समाओं के माध्यम से या पठनीय सामग्री उपलब्ध कराकर किया जा सकता है।

३) कई ऐसे थेव हैं जहां इस अधिनियम का लागू किया जाना शेष है। जैसे सरकारी अस्पताल, ग्राम पंचायत तथा नगर निगम। चूंकि ये संस्थाएं करदाताओं के कर से संचालित होती हैं। अतः उन्हें उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम की परिधि से बाहर रखा गया है जबकि वास्तविक स्थिति यह है कि आम उपभोक्ता जो सम्मन नहीं है वह इन्हीं संस्थाओं से अधिक व्यक्ति होता है।

निष्कर्ष :-

इस प्रकार उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम १९८६ का लाभ अधिकाधिक लोगों तक पहुँचाने के लिए आवश्यक है कि उपभोक्ताओं को उनके अधिकारों के बारे में जानकारी दी जाए तथा उन्हें घटिया उत्पादों तथा घटिया खाद्य सामग्रियों से संबंधित परिवाद करते हेतु प्रोत्साहित किया जाय अतः आवश्यक है कि उपभोक्ता को न केवल अपने अधिकारों का ज्ञान होना चाहिए बल्कि उनका उपयोग भी करना चाहिए तभी वास्तविक रूप से उपभोक्ताओं को सुरक्षा व सफलता प्राप्त हो सकती है।

संदर्भ ग्रंथ.

१. मानवाधिकार — हरीश कुमार खन्नी

२. पॉलिटिक्स एण्ड लॉ ईडम्स





Certificate of Publication

This is to certify that

Prof./Dr. ANJU KUMARI

has contributed a paper as author/ Co-author to

INDIAN JOURNAL OF APPLIED RESEARCH

*Title "BAL JIVAN BIMA YOJNA KO PRAGATI (BHARTIY JIVAN BIMA NIGAM KE RAIPUR MANDAL KARYALAY KE
SANDARBH ME)*

and has got published in volume ... 05 , Issue ... 10 , October - 2015 .

*The Editor in Chief & The Editorial Board appreciate the
Intellectual Contribution of the author/co-author*

Executive Editor

Editor in Chief

Member, Editorial Board



Bal Jivan Bima Yojna ki Pragati (Bhartiy Jivan Bima Nigam Ke Raipur Mandal Karyalay Ke Sandarbh Me)

बाल जीवन बीमा योजनाओं की प्रगति

(भारतीय जीवन बीमा निगम के रायपुर मण्डल कार्यालय के संदर्भ में)

KEYWORDS

Anju Kumari

म. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर, (छ.ग.) राहगढ़ क्षेत्राधिकारी
(वाणिज्य), सौर्य वाणिज्यालय, रोडफॉर्म-6, गिलाई (छ.ग.) गिरि न.
-490006

Dr. Chandrasekhar CHAWBEY

म. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर, (छ.ग.) प्राचीन, वी.सी.एस.
शासकीय स्नातकोत्तर विश्वविद्यालय, परापुरी (छ.ग.)

ABSTRACT

प्रस्तुत शोध पत्र भारतीय जीवन बीमा निगम के रायपुर मण्डल कार्यालय के संदर्भ में बाल जीवन बीमा योजनाओं की प्रगति पर आधारित है। भारतीय जीवन बीमा निगम में बाल जीवन बीमा योजनाओं का 15 प्रतिशत योगदान है वर्तीय बाल जीवन बीमा का सेत्र अभी सकृदित है। परन्तु भारतीय जीवन बीमा निगम के नियंत्रण प्रबोध से इसकी मुख्यत्वक इगति बढ़ती जा रही है। बाल जीवन बीमा के माध्यम से नाता-पिता और बच्चों के भविष्य की अनिश्चितताओं से नियंत्रण हो रहे हैं। जहाँ भारतीय जीवन बीमा निगम द्वारा बाल जीवन बीमा की नई-नई योजनाओं का क्रियान्वयन किया जा रहा है। वहाँ इस सेत्र में नीति कार्यालयों भी पौष्टि नहीं है। परन्तु भारतीय जीवन बीमा निगम द्वारा विशाल संवर्धनात्मक दौरा लेतार करने में नीति बीमा कार्यालयों को कई तर्फ का संघर्ष करना पड़ेगा।

इस खिल भागान्वित दाये में रखते हैं उसमें अभी बहुमान में पहुंच परिवर्तन हुये हैं। बाल बीमा में विशेष करते समझ लोग न केवल सुखाया जाता है बल्कि ये, हृतकी कलाई पर अपना अवलोकन लाता है जिससे हे अपने बच्चों की विकास व विकास के लिए बेहतर प्राप्तवाय कर सकें। भारतीय जीवन बीमा निगम द्वारा अपने व्यवस्था में बाल बीमा योजनाओं को विशेष महत्व दिया गया है। विशेष प्रतिविधियों के सामने से नियम द्वारा बाल योजनाओं को संभालित कर रहा है जो नाता-पिता को अपने बच्चों के भविष्य के लिए होने वाली योजनाओं से तुक्रा कर रहा है।

समाज में बच्चों की उत्पात्ति विषय को लेकर यों विताये जाने रही है यह समस्याओं का नियान ही रहा है जात्य ही समाज में विविध बच्चों की संख्या में वृद्धि हो रही है जोकि बाल बीमा योजनाओं के आवाहन प्रीविष्यम शुरूआत से मध्यम वर्ष के लोग भी अपनी बढ़त व्यवस्था का व्यवधान आसानी से कर पा रहे हैं।

बाल जीवन बीमा की योजनाओं विकास के साथ-साथ विवाह में होने वाले खबरों का भी नियान करती है, विषयक हिस्से से हर वर्ष के लोगों के लिए बाल जीवन बीमा योजनाओं का अपलब्ध है। बीमा निगम ने यामीन, विवाह बच्चों के लिए भी बहुत सी योजनाओं उपलब्ध कराती है। यो समाज को एक उच्चावाह व्यवस्था प्राप्त हुआ है। यामीन बच्चों के प्रति से 12वाँ उक्के लिए अतिवित के सूच में 100 रुपये तक बाल दिया जाता है अधिकतम ये बच्चों को। विषयक वर्ष 2009-10 के दौरान 88905 बच्चों को 4.15 करोड़ रुपये दी जा चुकी है जो कि समाज की सुखाया में सामाजिक योगदान रहा है। बाल जीवन बीमा योजनाओं के क्रियान्वयन से नीति से नीती के वर्षों को अनुच्छित की विषयक

प्रदान की नई साधा ही विकास की व्यवस्था का भी प्राप्तवाय क्षमता प्राप्त हो जाती है जो लोग अपने बच्चों को अधिक विषय कुदूप न होने के कारण उनके भविष्य को सही विकास नहीं हो पाते थे आज ये इन योजनाओं के कारण अपने बच्चों के भविष्य को राही विकास-निर्देश दे पा रहे हैं जिससे समाज में एक नई विकास का व्यवस्था हो रहा है।

बाल जीवन बीमा योजनाओं के व्यवस्था द्वारा से समाज में बच्चों की सुखा, शिक्षा, विकास के सेत्र व्यवस्था और साथ हुआ ये लक्ष कार्यालयकारी योजनाओं के कारण सामग्री हुआ है इन योजनाओं के मध्यम से बच्चों के भविष्य को उनके नाता-पिता के द्वारा सुरक्षित किया जा सका है।

1979 का बाल अंतर्राष्ट्रीय बाल वर्ष के रूप में समाचार याद। इस सालों में बीमा निगम ने बच्चों के लाप्त हेतु नई योजनाएँ लेतारी। इस बीमा वर्ष के कारबक के नाता-पिता या कोई भी संभावक ने सकता है। इसकी अधिकतम अनुभि 50 वर्ष की होती व न्यूनतम विषय देव तक 250 रुपये से कम नहीं होती। विषयक लेतार विविध ही यात्रा होती। 4 वर्ष से कम की अवधि के लिए यह प्रतिविधि नहीं ही यात्रे होती।

बाल जीवन बीमा के प्रकार :

भारतीय जीवन बीमा निगम ने अपने व्यवस्था में बाल जीवन बीमा योजनाओं को विशेष धृतव दिया है। विशेष प्रकार की विविधियों के मध्यम से नियम इन अब योजनाओं को संभालित कर रहा है। यह योजनाएँ बच्चों की विकास बच्चों

के विकास एवं युवी बालवार से संबंधित हैं। बच्चों के भविष्य को प्राप्तवाय में उत्तरवाय योजनाओं की जाने वाली योजनाएँ बच्चों तथा इनके नाता-पिता को अधिक विकास द्वारा भी योजनाएँ विविधियों से सुनित प्रदान करते हैं जो योजनाएँ विविधियों से-

क्रमांक	योजनाओं के नाम	वालवार नंबर
1	बीमा विशेष	100
2	बीमा छाता	103
3	बोम्बल बालवार	158
4	बीमा तरग	178
5	बनी घर	180
6	बदोबदी योजना	14
7	बाल नापानी योजना	75/20
8	विवाह बटोबनी योजना	90
9	बीमा सुखी	106
10	बीमा नियोग योजना	171
11	बीमा ब्रह्म योजना	175
12	बीमा गोद	173

अध्ययन का उद्देश्य :

1. बाल जीवन बीमा योजनाओं का अध्ययन करना।
2. जीवन बीमा निगम ने बाल जीवन बीमा योजनाओं के योगदान को जानना।
3. रायपुर मण्डल में संभालित बाल जीवन बीमा योजनाओं की संस्थापन विषय को जानना।
4. बाल जीवन बीमा योजनाओं के सामाजिक प्रभाव को जानना।
5. बच्चों लोकप्रिय बाल जीवन बीमा योजनाओं का अध्ययन करना एवं रामराष्ट्रीय योजनाओं के समाप्तान हेतु सुझाव देना।

अध्ययन की परिकल्पना :

1. बालवार वर्ष में बाल जीवन बीमा निगम की प्रगति और संभालनावें का है।
2. छोटी तर्फ के बच्चे जिनके व्यवस्था होती ही किसी भी उद्देश्य की पूर्ति के लिये एक नुकसान दिया जाता है जो अवश्यकता वाला-पिता को महसूस करते हैं।
3. जीवन बीमा निगम द्वारा जारी बाल योजनाओं विकास में स्लोकलिकता की विकास बीमा पर है।
4. बाल योजनाओं बच्चों के सुरक्षित भविष्य के लिये एक अविवाहित बन गई है।
5. बाल जीवन बीमा योजनाओं बच्चों के साथ-साथ विनियोग एवं अन्य प्रतिविधियों में एक विषय सुखा की वार्ता होती होती है।
6. जीवन बीमा का कुल स्वराजायन का लगभग 15 प्रतिशत बाल जीवन बीमा योजनाओं का है।

अध्ययन का लोक व अवधि :

अध्ययन का सेत्र भारतीय जीवन बीमा

REFERENCE

• शिवाजी दत्त अमरा, देव के लक्ष्मीनारायण एवं अमरा, 2006 • भौति बहु निकल, सामग्री एवं प्रयोगशाला : नई दिल्ली, 2011 • अमरा चाहूँ उत्तराखण्ड, दृष्टि और अध्ययन : नई दिल्ली, अस्सी-2012 • शिवाजी दत्त अमरा, देव के द्वारा विद्यालयीन साल, 2013-14 • अमरा चाहूँ – अमरा, दृष्टि और अध्ययन • देव के द्वारा द्वितीय प्राप्तिकारी www.kida.gov.in/www.kidaindia.in

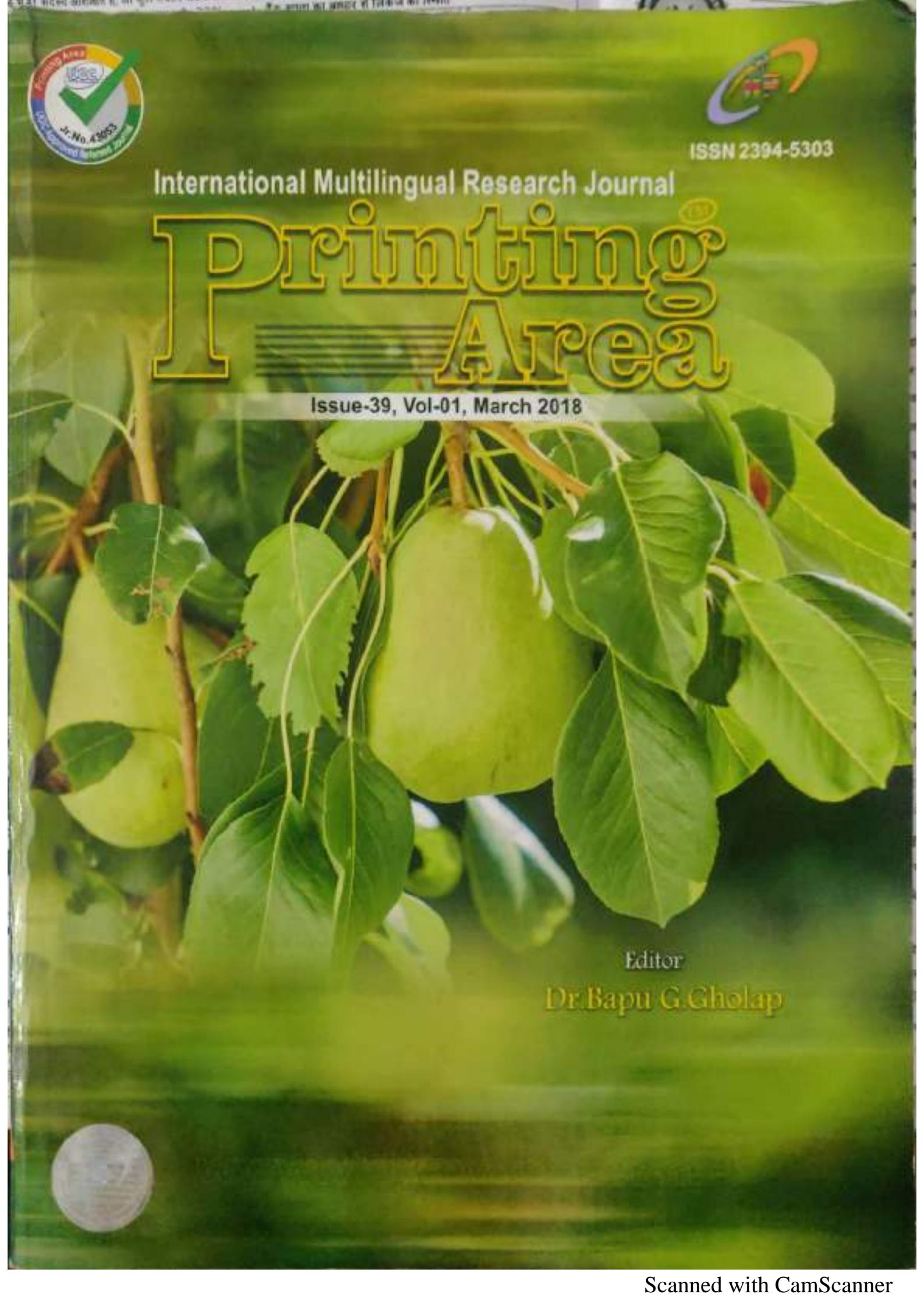


ISSN 2394-5303

International Multilingual Research Journal

Printin^g Area

Issue-39, Vol-01, March 2018



A large, detailed photograph of green leaves and fruit, possibly pears or quinces, hanging from a tree branch, serves as the background for the entire cover.

Editor

Dr Bapu G. Gholap



Dr. TAMESWAR SAHU

ISSN: 2394 5303

Impact Factor
5.011(IJIFR)

Printing Area™
International Research Journal

March 2018
Issue-39, Vol-01

01

आंतरराष्ट्रीय बहुभाषिक शोध पत्रिका

प्रिंटिंग आरेया

Printing Area International Interdisciplinary Research
Journal in Marathi, Hindi & English Languages

March 2018, Issue-39, Vol-01

Editor

Dr. Bapu g. Gholap

(M.A.Mar.& Pol.Sci.,B.Ed.Ph.D.NET.)

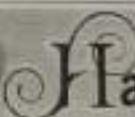
Co-Editor

Dr. Ravindranath Kewat

(M.A. Ph.D.)



"Printed by: Harshwardhan Publication Pvt.Ltd. Published by Ghodke Archana
Rajendra & Printed & published at Harshwardhan Publication Pvt.Ltd.,At.Post.
Limbaganesh Dist,Beed-431122 (Maharashtra) and Editor Dr. Gholap Bapu Ganpat."



Harshwardhan Publication Pvt.Ltd.

At.Post.Limbaganesh,Tq.Dist.Beed

Pin-431122 (Maharashtra) Cell:07588057895,09850203295

harshwardhanpubli@gmail.com, vidyawarta@gmail.com

All Types Educational & Reference Book Publisher & Distributors / www.vidyawarta.com

Reg. No.U74120 MH2013 PTC 251205

Printing Area

Editorial Board & Advisory Committee

- 1) Dr. Vikas Sudam Padalkar (Japan)
- 2) M.Saleem, Sialkot (Pakistan)
- 3) Dr. Momin Mujtaba (Saudi Arebia)
- 4) N.Nagendrakumar (Sri Lanka)
- 5) Dr. Wankhede Umakant (Maharashtra)
- 6) Dr. Basantani Vinita (Pune)
- 7) Dr. Upadhyा Bharat (Sangali)
- 8) Jubraj Khamari (Orissa)
- 9) Krupa Sophia Livingston (Tamilnadu)
- 10) Dr. Wagh Anand (Aurangabad)
- 11) Dr. Ambhore Shankar (Jalna)
- 12) Dr. Ashish Kumar (Delhi)
- 13) Prof.Surwade Yogesh (Satara)
- 14) Dr. Patil Deepak (Dhule)
- 15) Dr. Singh Rajeshkumar (Lucknow)
- 16) Tadvī Ajij (Jalgaon)
- 17) Dr.Patwari Vidya (Jalna)
- 18) Dr.Varma Anju (Gangatok)
- 19) Dr.Padwal Promod (Waranasi)
- 20) Dr.Lokhande Nilendra (Mumbai)
- 21) Dr.Narendra Pathak (Lucknow)
- 22) Dr.Bhairulai Yadav (West Bengal)
- 23) Dr.M.M.Joshi, (Nainital)
- 24) Dr.Sushma Yadav (Delhi)
- 25) Dr.Seema Sharma (Indor)
- 26) Dr. Choudhari N.D. (Kada)
- 27) Dr. Yallawad Rajkumar (Parli v.)
- 28) Dr. Yerande V. L.(Nilanga)
- 29) Dr. Awasthi Sudarshan (Parli v.)
- 30) Dr Watankar Jayshree
- 31) Dr. Saini Abhilasha
- 32) Dr. Prema Chopde (Nagpur)
- 33) Dr. Vidya Gulbhile (M.S.)
- 34) Dr. Kewat Ravindra (Chandrapur)
- 35) Dr. Pandey Piyush (Delhi)
- 36) Dr. Suresh Babu (Hyderabad)
- 37) Dr. Patel Brijesh (Gujrat)
- 38) Dr. Trivedi Sunil (Gujrat)
- 39) Dr. Sarda Priti (Hyderabad)
- 40) Dr. Nema Deepak (M.P.)
- 41) Dr. Shukla Neeraj (U.P.)
- 42) Dr. Namdev Madumati (M.P.)
- 43) Dr. Kachare S.V. (Parli-v)
- 44) Dr. Singh Kormal (Lucknow)
- 45) Dr. Pawar Vijay (Mumbai)
- 46) Dr. Chaudhari Ramakant (Ja...



Indexed



Govt. of India,
Trade Marks Registry
Regd. No. 3418002

Note : The Views expressed in the published articles, Research Papers etc. are their writers own. 'Printing Area' dose not take any liblity regarding appoval/disapproval by any university, institute,academic body and others. The agreement of the Editor, Editorial Board or Publicaton is not necessary. Disputes, If any shall be decided by the court at Beed (Maharashtra).

<http://www.printingarea.blogspot.com>

Printing Area : Interdisciplinary Multilingual Refereed Journal

UGC Approved
Sr.No.43053

Index

- 01) Use of Libraries by Students In Aided Colleges In Tribal Areas of Maharashtra : A Study
Dr. Rashmi Shyamsundar Bakane, Kinwat Dist-Nanded || 10
- 02) Job Satisfaction of higher secondary teachers
Dr. Ritu Bhardwaj—Arti Sharma, Rajasthan || 12
- 03) DEMONETIZATION CONTROLLED TERRORISM? : PREDICTION & REALITY IN...
Mr. Bharat Bapu Bichitkar, Barshi, M.S. || 15
- 04) Socio-economic Dimensions of Swachh Bharat Abhiyan: An Overview
Mrs. Shweta M Borkar, Bicholim, Goa. || 19
- 05) Impact of Demonetization on Indian Economy
Pramod Bhagwat Gadekar—Dr.D.B.Tandulkar || 24
- 06) Solid Waste Management: Health & Social Needs of Bilaspur City (C.G)
Dr.(Smt) Garima Tiwari—Dr. Narendranath Guria, Chhattisgarh || 28
- 07) Five Bhaavas with special reference to *PaarinaamikBhaav* as the....
Rajal Borundia Jain. V, Chennai, Tamil Nadu || 35
- 08) A Study of Career Maturity (Competency) in Relation to Self-Concept of...
Ms. Ravinder Pal Kaur—Dr. Indira Shukla, Mumbai || 41
- 09) DIGITAL PAYMENT SYSTEM
Dr P. N. Ladhe, Malkapur || 44
- 10) Keats's Aestheticism
Dr. Prakash. N. Meshram, Mulchera || 50
- 11) NARRATIVE STYLE & TECHNIQUE IN STORIES OF MANOJ DAS
Dr. Manas Ranjan Misra, Odisha (Ganjam) || 54
- 12) Study of the Utility of Activity Based Learning Material
Dr. (Mrs.) Madhuchanda Mukherjee, Jabalpur, (M.P.) || 58

13) AGRICULTURE AND NEW INFORMATION TECHNOLOGY

Dr. Yajnya Dutta Nayak, Berhampur

|| 64

14) Affirmative Action for Welfare of Women in India:A Step towards Gender Equality

Dr. Mamata Patra, Dhenkanal, Odisha

|| 69

15) Total Fertility Rate (TFR) in India reached at replacement levels: A Sign of...

Dr. K.Mary Sujatha— Ms.B.Freya Christina, A.P.

|| 73

16) Depiction of Mother & Daughter relation in Charles Dickens "Bleak House"

A. Varalakshmi—Dr. V. Sri Rama Murthy—Dr. V. B. Chitra

|| 76

17) SCOPE OF ONLINE QUICK SERVICE RESTAURANTS INDUSTRY IN INDIA

Sawitri Devi, Bahadurgarh (Haryana)

|| 79

18) Khalil Gibran's The Prophet: A Thematic Study

Dr. Md. Nurul Amin Sheikh, Dhubri, Assam

|| 82

19) दलीत आत्मचयोंत्रे परिवय आणि प्रेरणा

प्रा.विनोद जगन्नाथ कांबळे, ता.पैठण, औरंगाबाद

|| 88

20) वहशतवाद : एक अभ्यास

प्रा. पवार बी. टो., शिरुर कासार जि.बी.ड.

|| 91

21) स्वेतत्र भारतातील कर रचना आणि जी.एस.टो चे महत्त्व

डॉ.संजय भा. तळतकर, गोवराई, बीड

|| 94

22) प्रेट हाइल्टा विधानसभा अॉनलाईन टीचिंगचे महत्त्व

वनाटे चंद्रमा सृधाकर, औरंगाबाद.

|| 99

23) भारतीय राज्यघटनेतील स्वीविषयक कायदे/ तरतुदी:-

जयश्री भावसार

|| 101

24) भारतातील कापुस उत्पादक शेतकऱ्यांच्या समस्या व उपाय योजना

प्रा. प्रफुल्ल ओ. कालोकार—प्रा. डॉ. नितिन बी. कावडकर

|| 103

- 25) नारदीय कवितान्या माध्यमातृन हिन्दुओंनी शास्त्रीय संगोताना प्रचार व प्रसार
डॉ. मुकुता पी. महल्ले, अमरावती || 108
- 26) मनोहर संप्रेक्षणचित्कला आस्वाद आणि विकिता
श्री. हेमराज डी. निखाडे, नागपूर || 110
- 27) हिंदी साहित्य और अल्पसंख्यांक विमर्श (मुस्लिम समाज के सदर्भ में)
डॉ. मुनोजा भिमराव राठोड, ओरंगाबाद || 115
- 28) समकालीन हिंदी कविता में पारिशिष्टिक संनगता
डॉ. सुरेश ए., एर्णाकुलम, केरल || 117
- 29) हिंदी साहित्य की प्रमुख दलित आत्मकथाएँ
मुल्ला आदम अली, तिरुपति || 120
- 30) संगीत एवं सौन्दर्य
मधुलता, दिल्ली || 123
- 31) महिला लेखिकाओं की आत्मकथाएँ और उपन्यासों में नारी जीवन की समस्याएँ
मुल्ला आदम अली, तिरुपति || 127
- 32) आ. महावीरप्रसाद द्विवेदी के काव्य में व्यक्त गाढ़ीय भाव
अविनाश जाधव, परली—वै. जिला बीड || 130
- 33) माध्यमिक स्तर पर सामाजिक अध्ययन विषय के शिक्षण हेतु परम्परागत एवं नवाचार...
डा. एम. के. उपाध्याय—बनवारी लाल मेहरा, कोटा (राज.) || 133
- 34) हिंदी संतों और कन्नड के शिवशरणों के साहित्य की प्रारंभिकता
डॉ. सन्दूष नागनाथ घुच्छटे, माकणी जिला उम्मानाथाद || 136
- 35) दैनिक जीवन में अष्टांग योग का महत्व
डॉ. रघुम सुन्दर पाल, अमरकंटक (म.प्र) || 138
- 36) स्वातंत्र्योत्तर हिन्दी—तेलुगु नाटकों में स्त्री—पुरुष सम्बन्धों का समाज सापेक्ष अध्ययन
डा. एम. रघुनाथ, वरंगल, तेलंगाणा || 142

- 37) भारत में पाक गढ़ पक्ष का प्रणाली 'जी एस डी.' का सूचा का अध्ययन
डॉ. तामेश्वरी साहू, यमतारी, छत्तीसगढ़

|| 147

- 38) अब्दुल विस्मिल्लाह नी कहानीया एवं स्वेदना
अशोक कुमार सिंह, मुजफ्फरपुर, बिहार

|| 152

- 39) कालिदास कृत 'कृमार साम्भाव्य' में यत्प्रेत—दहन यात्यनी मिथक
डॉ. अनीता शर्मा, लुधियाना

|| 154

- 40) वर्तमान समय में मोड़िया का प्रभाव विकासशोल राष्ट्र के सदर्मे में एक अध्ययन
मनोज कुमार सिंह, मुजफ्फरपुर

|| 156

- 41) परिवर्तित सामाजिक विधानों के प्रति ग्रामीणों का दृष्टिकोण—एक....
भारती तिवारी

|| 161

- 42) गोइ जनजाति के प्रवासी श्रमिकों का आर्थिक अध्ययन....
गगेश्वरी ठाकुर, जबलपुर (म.प्र.)

|| 163

- 43) अमृत नाहट के नाटकों में राजनीतिक व्यंग्य
डॉ. सुधीर गणेशराव बाप, हिंगोली (महाराष्ट्र)

|| 167

- 44) जम्मू कश्मीर में पाक ग्रायोजित आतंकवाद
डॉ. निधि रायजादा—अनुतोष कुमार, बादलपुर (गौतमधुर्दनगर)

|| 170

- 45) आदिवासियों पर आधुनिक तकनीकों के प्रभाव का अनुशीलन
डॉ. रमेश चौहान, नीमच (म.प्र.)

|| 173

- 46) आदिवासी विमर्श : स्वरूप एवं स्वेदना
डॉ. संजय गडपायले, जि.परभणी

|| 174

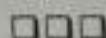
- 47) महिला कल्याण कार्यक्रम—अपराष्ठ एवं कानूनी संरक्षण
डॉ. अन्जू जगधारी, नीमच

|| 179

और उनके विषयों की परिणतियों को हम हिन्दी—तेलुगु नाटककारों ने आर्थ पर आश्रित स्त्री—पुरुष सम्बन्धों का चित्रण करते हुए सामाजिक जीवन के एक विशेष संदर्भ की ओर संकेत किया है। यह समझाया गया है कि अर्थ पर आश्रित सम्बन्धों पर ही आधुनिक युगीन मनुष्य का जीवन अर्थिक सुखमय हो सकता है। आर्थिक औन्तत्प आदमी को अहममन्यता ही दे सकता है, मानोचित नैतिकता और सदवगाहन नहीं। समाज में वर्ग भावना बेलाने लगती है और लोग वर्गों में कटे रह जाते हैं। इसलिए सामाजिकता और सह—अस्तित्व भावना के निर्वहण के लिए अर्थ पर आश्रित स्त्री—पुरुष सम्बन्धों को अपेक्षा भावना और नैतिकता पर आश्रित सम्बन्ध जरूरी है। हिन्दी—तेलुगु नाटक स्त्री—पुरुष सम्बन्धों के माध्यम से सामाजिक जीवन के इसी महत्वपूर्ण तथ्य की ओर संकेत करती है।

संदर्भः—

१. 'मूर्तिकार'—डॉ. शंकर शेष पृ.६६
२. डॉ. शंकर शेष रचनावली भाग—२, डॉ. विनय, पृ.६८
३. मूर्तिकार नाटक—शंकर शेष पृ.६६
४. रत्न गर्भा—शंकर शेष पृ.३९
५. 'आधे—आधुरे'—मोहन गकेश पृ.४४
६. आपाह का एक दिन—मोहन गकेश पृ.२५
७. 'गत—गनी'—लक्ष्मीनाशयण लाल पृ.२४
८. चिल्लरा कोहु चिट्ठेमा—त्रीदासम गोपाल कृष्ण पृ.५४



भारत में एक राष्ट्र एक कर प्रणाली 'जी.एस.टी.' कर सुधार का अध्ययन

डॉ. तामेश्वरी साह,

सहायक प्राध्यापक (अर्थशास्त्र)

बी. एम. शासकीय सातकोत्तर महाविद्यालय

धमतरी, छत्तीसगढ़

सार संक्षेप—

कर एक अनिवार्य अशादान है, जो देश के आर्थिक विकास प्रक्रिया को गहनता से प्रभावित करती है। राष्ट्र की कर प्रणाली सरल, एकीकृत एवं उत्पादक होमा चाहिए। भारत एक विशाल राष्ट्र है, यह २९ राज्य हैं, यहाँ के कर प्रणाली में विविधता के कारण जटिलता विद्यमान है। कर सुधार की सतत प्रक्रिया में, जी.एस.टी. कर सुधार देश को "एक राष्ट्र एक कर प्रणाली" के रूप में एकीकृत कर प्रणाली प्रदान करता है। जी.एस.टी. कर सुधार से विभिन्न राज्यों में एकल कर प्रणाली विकसित होगी, जिससे आर्थिक विकास में वृद्धि होगी, पारदर्शी, सरल एवं उत्पादक कर प्रणाली विकसित होगी, किंतु जी.एस.टी. कर सुधारोपण की कुछ प्रारंभिक तुनौतिया भी देश में विद्यमान है।

अध्ययन का उद्देश्य—

१. भारत में जी.एस.टी. कर सुधार प्रक्रिया का अध्ययन करना।

२. जी.एस.टी. कर सुधार के लाभ एवं महत्व का विश्लेषण करना।

अध्ययन की प्राविधि— प्रस्तुत अध्ययन द्वितीयक रूप से एवं आधारित है।

वस्तु एवं सेवा कर (G.S.T.) एक परिचय—

भारत में कर प्रणाली के एक नये योग का सुभासंधन १ जुलाई २०१६ को उस समय हो गया। जब वस्तु और सेवाओं पर विभिन्न प्रकार के अप्रत्यक्ष करों के स्थान पर वस्तु एवं सेवा कर (Good and service tax G.S.T.) लागू हो गया, और समृद्धा देश एकल कर व्यवस्था के अधीन आ गया।

जी.एस.टी. का भारत में संविधान इतिहास—

१. सन् २००० में प्रधानमंत्री अटलबिहारी बाजपेयी ने प. बंगाल के वित्त मंत्री असीमदास गुप्ता के अध्यक्षता में एक समीति गठित कर एक एकीकृत कर प्रणाली जी.एस.टी. मॉडल तैयार करने का कार्य सौंपा।

२. २००४ में वित्त मंत्रालय के मलाहाकार विजय चौलकर ने जी.एस.टी. की सिफारिश की थी।

३. २८ फरवरी २००६ जी. एस. टी. पहली बार वित्त मंत्री के भाषण में प्रकट हुई।

४. ३० अप्रैल २००८ को अधिकारिक समीति ने भारत में गुइस एवं सर्विस टैक्स नामक एक मॉडल और रोडमैप प्रस्तुत किया।

५. २००९ में वित्तमंत्री प्रणव मुखर्जी ने दास गुप्ता समीति द्वारा डिजाइन किये जी.एस.टी. की मूल संरचना की घोषणा की और १ अप्रैल २०१० तक लागू करने की समय सीमा तय की थी।

६. २२ मार्च २०११ में जी.एस.टी. लागू करने के लिए ११५ वें संविधान संशोधन का विधेयक लोकसभा में पेश किसा गया किया, किन्तु पारित नहीं हो सका, विपक्षी दल ने जी.एस.टी. के मूल संरचना का विरोध किया।

७. फरवरी २०१३ को वित्तमंत्री पी. चितम्बरम् ने अपने बजट भाषण में जी.एस.टी. लागू करने के लिए संकल्प घोषणा की।

८. दिसम्बर २०१४ में मोदी सरकार ने १२२वें संविधान संसोधन विधेयक के रूप में लोक सभा में जी.एस.टी. संविधान संसोधन विधेयक प्रस्तुत किया।

लोकसभा में ६ मई २०१६ को, तथा ८ अगस्त २०१६, जो राज्यसभा में विधेयक पारित हो गया। ८ सितम्बर २०१६ को राष्ट्रपति का अमोदन प्राप्त हुआ, जिससे यह विधेयक पूर्णतः पारित हो गया और विधेयक का रूप ले लिया। यह संग्राम २०१३ संविधान संशोधन अधिनियम के रूप में यह अधियुक्त हो गया।

९. मितम्बर २०१६ को सरकार ने जी.एस.टी. कार्डिनल का गठन किया गया, जिसके अध्यक्ष केंद्रीय वित्तमंत्री थे। इस समीति का प्रमुख कार्य जी.एस.टी. के विभिन्न नियम एवं कर की दरों के संबंध में सर्वसम्मति से मुझाव देना था। इस समीति के मुझाव के आधार पर सरकार ने जी.एस.टी. संबंधित चार कानून संसद में प्रस्तुत किये जिन्हे मार्च २०१७ में संसद ने पारित कर दिया।

१०. भारत सरकार जी.एस.टी. को १ अप्रैल २०१७ से लागू करना चाहती थी, किन्तु अंतः १ जुलाई २०१७ को लागू किया गया। जी.एस.टी. को लागू करने के लिए प्रधानमंत्री ने दो मोदी द्वारा संसद का विशेष मध्यरात्री सत्र बुलाया गया था।

जी.एस.टी. लागू होने से वस्तु और सेवाओं पर लगने वाले केंद्रीय करों में निम्नलिखित कर जी. एस. टी. में सम्मिलित हो गया—

१. केंद्रीय उत्पाद शुल्क

(Central Excise Duty).

२. उत्पाद शुल्क (दवाई और प्रसाधन पदार्थ) [Duties of Excise (medicinal and toilet preparation)].

३. अतिरिक्त उत्पाद शुल्क (विशेष महत्व की वस्तुएं) [Additional duties of excise (good of special Importance)]

४. अतिरिक्त उत्पाद शुल्क (कपड़ा और कपड़े की वस्तुएं) [Additional duties of excise (textiles and textile products)].

५. अतिरिक्त सीमा शुल्क (सामान्यतः सौवीडी

से जाना जाता है) [Additional duties of customs (CVD)].

६. अतिरिक्त विशेष सीमा शुल्क (एस. ए. टी.) [Special Additional duty of customs (SAD)].

७. सेवा कर (Service Tax).

८. वस्तुओं सेवाओं की केंद्रीय अधिभार और उपकर (Central Surcharges and cess so far as they relate to supply of goods and services).

राज्य करों में से निम्नलिखित कर जी. एस. टी. में सम्मिलित हो गये।

१. राज्य वैट (State VAT)

२. केंद्रीय विक्री कर (Central State Tax)

३. लकड़ी टैक्स (Luxury Tax)

४. प्रवेश कर (सभी रूपों में)

[Entry Tax (all forms)].

५. मनोरंजन एवं मनोरंजक कर (मिवाय जब तक स्थानीय निकाय द्वारा करायेण किया गया है) [Entertainment and amusement tax (Except when levied by the local bodies)]

६. विज्ञापनों पर कर
(Taxes on Advertisement).

७. खर्च कर (Purchase Tax)

८. लोटरी, शर्त और जुए पर कर (Taxes on Lotteries, betting and Gambling).

९. आपूर्ति से संबंधित राज्य अधिभार और उपकर (State Surcharges and Cess as far as they relate to supply of goods and services).

इन सभी करों के स्थान पर अब एकल कर जी.एस.टी. ही लगेगी, जिससे केंद्र एवं राज्य दोनों का हिस्सा होता है। जी. एस.टी. के अंतर्गत तीन अलग अलग प्रकार के कर लगाये जाते हैं—

१. केंद्रीय वस्तु एवं सेवा कर (CGST).
२. राज्य वस्तु एवं सेवा कर (SGST).
३. अंतर्राज्यीय वस्तु एवं सेवा कर (IGST). जी.एस.टी. कर प्रणाली में कर की चार टरे ५%, १२%, १८%, २८% निर्धारित की गयी है। बहुत से आवश्यक वस्तुओं को कर से मुक्त रखा गया। २० लाख से कम विक्री वाले व्यापारी एवं कारोबारियों को जी.एस.टी. से बाहर रखा गया है। पूर्वोत्तर के राज्यों, उत्तराखण्ड, हिमाचल प्रदेश, एवं जम्मू काश्मीर के लिए छृट की सीमा १० लाख रखा गयी है। १.५ करोड़ के नीचे के लोनदेन राज्य सरकारों के अधीन है। ६ अक्टूबर २०१७ को नई दिल्ली में आयोजित २२वीं जीएसटी परिवहन की बैठक में जी. एस. टी. रिटर्न भरने के समय में परिवर्तन किया, वेरिफिकेशन स्कीम का दायरा बढ़ाया गया एवं २२ वस्तुओं एवं ५ सेवाओं के कर दरों में कटौती की गयी। १८ जनवरी की जी.एस.टी. की २५वीं बैठक में पुनः २९ वस्तुओं एवं ५३ सेवाओं के कर दर में कटौती का फैसला लिया गया। जिससे वस्तुओं के मूल्य में कमी आयेगी और उपभोक्ताओं को सीधा लाभ होगा। मादक पदार्थ, रियल स्टेट एवं पेट्रोल-डीजल अभी भी जी.एस.टी. के दायरे से बाहर है।

देश भर में वस्तुओं के तीव्र आसान एवं निर्विभ अंतर्राज्यिक परिवहन के लिए १ फरवरी २०१८ से ई-वे बिल प्रणाली लागू की गयी है। अब किसी भी ट्रॉजिट पास की आवश्यकता नहीं है। ई-वे बिल जेनरेट करने के लिए किसी चेक पोस्ट में जाने की आवश्यकता नहीं है, अपितु इंटरनेट पर एप्लीकेशन प्रोग्राम पर इंटरफ़ेस द्वारा जेनरेट किया जा सकता है। ई-वे बिल की ट्रायल १६ जनवरी २०१८ से लागू हो गयी है। इस प्रकार माल परिवहन की पुलिसिंग मॉडल से स्व घोषणा मॉडल में स्थानांतरण हो गया है।

जी.एस.टी. की प्रकृति—

वस्तु एवं सेवा कर (GST) एक मूल आधारित (origin based), गन्तव्य आधारित (destination based) एवं सोपानी (Cascading) कर प्रणाली है। इसलिए यह बैट में मेल नहीं खाता। जी.एस.टी. विनिर्माता में लेकर उपभोक्ता तक वस्तुओं और सेवाओं की आपूर्ति पर एकल कर व्यवस्था है। प्रत्येक चरण में भूगतान किये गये आगत करों का लाभ, मूल्य संवर्धन के बाद के चरणों में उपलब्ध होगा, जो प्रत्येक चरण के मूल्य संवर्धन पर जी.एस.टी. को आवश्यक रूप से एक कर बना देता है। अतिम उपभोक्ताओं को इस प्रकार आपूर्ति श्रृंखला में अतिम डीलर द्वारा आरोपित जी.एस.टी. ही बहन करना पड़ता है, इसमें विछले चरण के सभी मुनाफे समाप्त हो जाते हैं।

वस्तु एवं सेवा कर (जी.एस.टी.) के लाभ—

१. यह देश को एक समान कर प्रणाली प्रदान करता है। जिससे समूचे राष्ट्र में एकीकृत कर व्यवस्था की स्थापना हो गयी है। केंद्र एवं गज्य द्वारा आरोपित बहुल कर के कारण अप्रत्यक्ष करों संवर्धन के प्रगामी चरणों में उपलब्ध गैर इनपुट कर क्रेडिट के कारण आज देश में अने छिपे करों से अधिकांश वस्तु एवं सेवाओं की लागत पर प्रभाव पड़ता है। जी.एस.टी. के कारण विनिर्माता से उपभोक्ता तक केवल एक ही कर लगेगा, जिससे अतिम उपभोक्ता पर लगने वाले करों में पारदर्शिता आयेगी कर की दरों में बार बार परिवर्तन की समस्या से मुक्ति मिलेगी है। समग्र कर भार में राहत एवं कर निपुनता में वृद्धि होगी।

२. जी.एस.टी. के पूर्ण कर की दरों बहुत उच्च होती थी जो ३०-३५% थी कुछ वस्तुओं पर ५०% तक था, जी.एस.टी. के लगाने से कर की दरों में कमी आयी है, कर भार में कमी आयेगी।

३. देश का सम्पूर्ण बाजार साझा बाजार के रूप में विकसित होगा, विभिन्न राज्यों में ट्रकों के जांच की समस्या से मुक्ति मिलेगी जिससे ट्रक चालकों से अवैध

वस्तु से राहत मिलेगी।

४. इंसेक्टर राज की समस्या में कमी आयेगी। ५. कर अपवृच्छन में कमी आयेगी, अधिक लोग कर के दायरे में आयेंगे जिससे कर राजस्व में वृद्धि होगी।

वस्तु एवं सेवा कर (जी.एस.टी.) का अर्थव्यवस्था पर प्रभाव-

जी.एस.टी. लागू करने समय प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने जी.एस.टी. को पारदर्शी, सरल, भव्यवाच मुक्त कर प्रशासन के लिए 'गेम चेन' बताया है। जी.एस.टी. यानी "गरीबों का उद्धार एवं तेज विकास" कहा गया। एक राष्ट्र, एक कर प्रणाली जी.एस.टी. देश की दो ट्रिलियन यू.एस. डॉलर की अर्थव्यवस्था को प्रभावित करता है। यह देश की १३ विनियम लोग को साझाबाजार प्रदान करेगा। देश के विकास में आतंकवाद एवं इंसेक्टरराज दो बड़ी बातें हैं, जो समात करने में जी.एस.टी. सहायक होंगा। ८५ दीजे १८: कर के दायरे में है तथा ५०: वस्तुओं पर कोई कर नहीं है।

वस्तु एवं सेवा कर (जी.एस.टी.) की चुनीतियां—

जी.एस.टी. लागू करने के लिए संविधान में संशोधन करना आवश्यक था। सेवा कर मुक्त; सघ सूची का विषय है, भारतीय संविधान के ८८वें संशोधन के अनुसार सेवाकर भारत सरकार द्वारा लगाये जायेंगे तथा संसद द्वारा पारित कानून के तहत भारत सरकार एवं राज्यों के बीच बाट जायेंगे तथा भारत सरकार के १९३५ के अधिनियम अंतर्गत वस्तुओं के क्रय व विक्रय पर कर लगाने एवं वसूल करने के अधिकार राज्यों को दिये गये हैं। नशीले पदार्थों पर कर लगाने का अधिकार गज्य सरकारों को प्राप्त है। इन सभी कारणों से १२२वाँ संविधान संशोधन तथा संविधान में २४६ ए की व्यवस्था की गयी, यह स्थापित करती है, कि संसद तथा प्रत्येक राज्य की विधान सभा कुछ

जर्ती के अंतर्गत समय या राज्य द्वारा लगाये गये संस्कृत बनेगी जिसमें देश का लीब्र आर्थिक विकास होगा एवं विकास का लाभ देश के जन मानवाण्य व्यक्ति को मिलेगा इसको परिकल्पना की जा सकती है। जी.एस.टी. के लागू होने से राज्यों के होने वाली राजस्व हानि की १००प्रतिशत क्षतिपूर्ति कोइ सरकार द्वारा लागू होने के बाद ५ वर्ष तक की जायेगी। जी.एस.टी. को आमतानी में लागू करने के लिए वित मंत्री ने दो कमिटी गठित की जिसमें एक कमीटी आई.टी. अवस्थापन अनुबंधण (Monitoring) करेगी, वहीं दूसरी कमीटी जी.एस.टी. की संभावित दरों की संस्कृति करेगी। लंबे प्रयास एवं बेहतर समन्वय से सभी राज्यों की विधान सभा ने जी.एस.टी. विशेषक पास कर दिया है। जी.एस.टी. लागू होने के पश्चात क्रियान्वयन संबंधी बहुत सी चुनौतियां विद्यमान हैं।

जी.एस.टी. लागू होने से व्यापार जगत में अभिनव क्रान्ति आयी है। ऐसे व्यापारी जो पहले कर भुगतान नहीं करते थे, अब वे कर के दावरे में आ गये हैं, इस कारण वे जी.एस.टी. का विरोध कर रहे हैं, जबकि छोटे व्यापारियों को जी.एस.टी. से बाहर रखा गया है।

१. जी.एस.टी. प्रणाली में पंजीकरण की प्रारंभिक समस्याओं का सामना व्यापारियों को करना पड़ रहा है।

२. जी.एस.टी. लागू होने से करों के एकान्तिग में आरंभिक समस्याएं हैं, जिसके कारण कुछ व्यापारी इसका विरोध भी कर रहे हैं।

३. तीन प्रकार के जी.एस.टी. होने के कारण कर राजस्व पद्धति में जटिलता विद्यमान है।

४. ई.शिक्षा, सायबर सुविधा एवं सुरक्षा के अभाव के कारण देश में आरंभिक समस्याएं विद्यमान हैं।

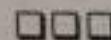
निष्कर्षः—

जी.एस.टी. एक विश्वस्तरीय कर प्रणाली है। भारत में कर सुधार की सतत् प्रक्रिया में जी.एस.टी. कर प्रणाली एक मील का प्रकार पत्थर सिद्ध होगा। देश की राजस्व प्रणाली सुदृढ़ और

सशक्त बनेगी जिसमें देश का लीब्र आर्थिक विकास होगा एवं विकास का लाभ देश के जन मानवाण्य व्यक्ति को मिलेगा इसको परिकल्पना की जा सकती है। जी.एस.टी. लागू करने की देश में कुछ प्रारंभिक चुनौतियां हैं, जिसे ही—शिक्षा, जन जागरूकता, और प्रशासनिक कार्यक्रमों से दूर किया जा सकता है। भविष्य में आवश्यकताओं के अनुकूल जी.एस.टी. के लावे में परिवर्तन किया जाना चाहिए, तभी नवीन परिवर्तन देश के सर्वांगिन विकास में महायक सिद्ध होगा।

संदर्भः—

१. राजस्व, डॉ. जे.सी. चार्चन्य पेज ३५०—३९०, ३८०—३९०।
२. भारतीय अर्थव्यवस्था, सर्वेक्षण तथा विवरण प्रा. एस.एन. लाल,डॉ.एस.ऋ. लाल पेज ३१—३५।
३. प्रतियोगिता दर्पण अगस्त २०१७ पेज १३।
४. भारतीय अर्थव्यवस्था प्रतियोगिता दर्पण अतिरिक्तांक।
५. भारतीय अर्थव्यवस्था, रुद्र दत्त,के.पी.सुदर्म, पेज ८७२—८९८।
६. भारतीय अर्थव्यवस्था एस.ऋ. मिश्र एवं वी. के.पुरी पेज ७१७—७३२।
७. नवभारत टाइम्स।
- ८- www.cbec.gov.in/htdocs-cbec/gst.
- ९- <http://bankbajar.com>
- १०- <http://economictimes.indiatimes.com/gst>.





MAH/MUL/03051/2012
ISSN-2319 9318

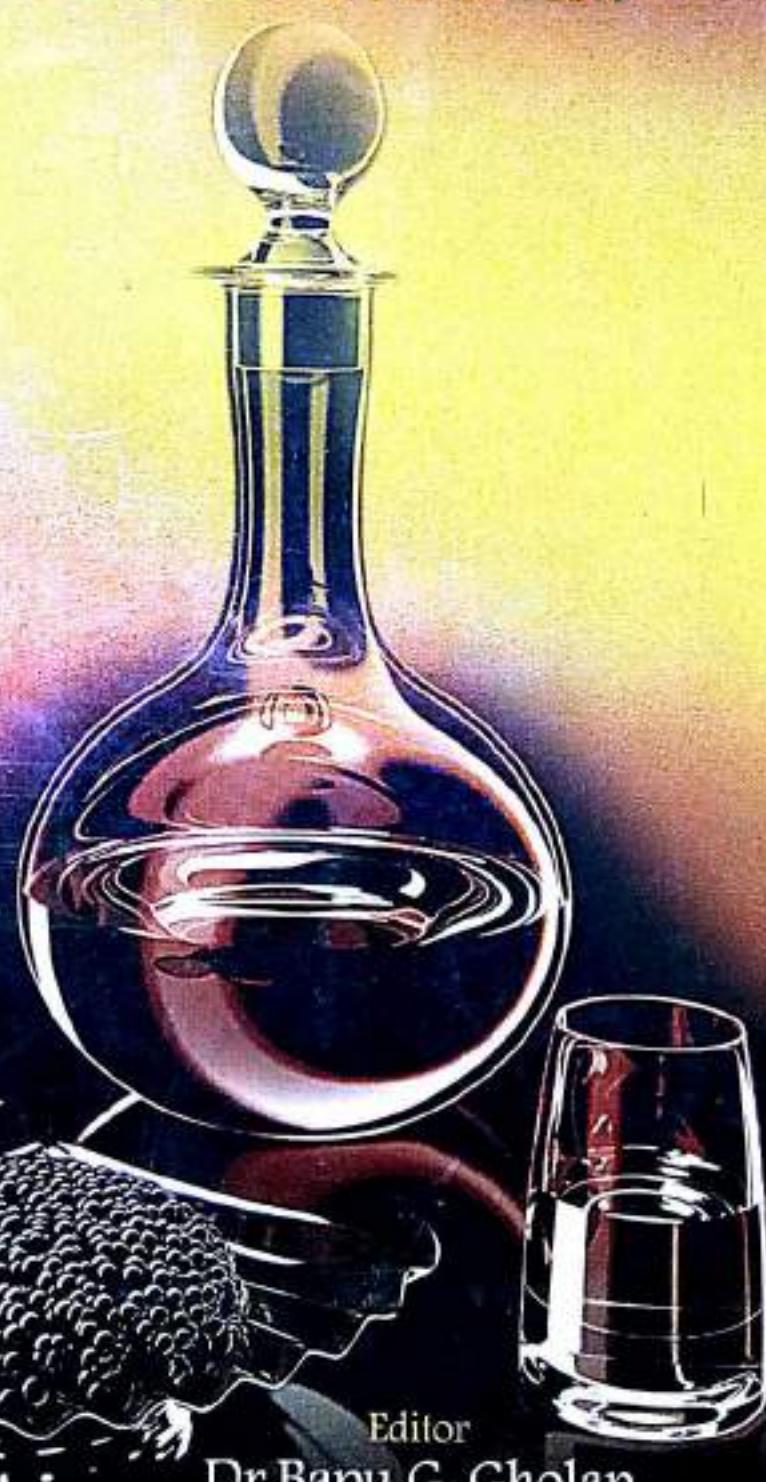
विद्यावात्™

International Multilingual Research Journal

TM

Volume-12 Vol-04, Oct. to Dec. 2015

Vidyaniketan



Editor
Dr.Bapu G. Gholap



MAH/MUL/ 03051/2012

ISSN :2319 9318

Oct. To Dec. 2015
Issue-12, Vol-04

Editor

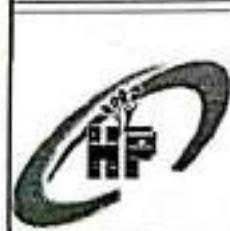
Dr. Bapu g. Gholap

(M.A.Mar.& Pol.Sci.,B.Ed.Ph.D.NET.)

विद्येविना मति गेली, मतीविना नीति गेली
 नीतिविना गति गेली, गतिविना वित्त गेले
 वित्तविना शुद्ध घचले, इतके अनर्थ एका अविदेने केले

·महात्मा ज्योतीराव फुले

- ❖ विद्यावार्ता या आंतरिक्षिद्याशाखीय बहुभाषिक त्रैमासिकात व्यक्त झालेल्या मताशी मालक, प्रकाशक, मुद्रक, संपादक सहमत असतीलच असे नाही. न्यायक्षेत्रःबीड
- ❖ 'विद्यावार्ता' हे त्रैमासिक मालक व प्रकाशक अर्चना राजेंद्र घोडके यांच्या हर्षवर्धन पश्चिमकेशन. प्रायव्हेट लिमिटेड, लिंबागणेश, जि. बीड महाराष्ट्र येथे मुद्रीत करून संपादक डॉ. बापू गणपत घोलप यांनी मु.पो.लिंबागणेश, ता.जि.बीड—४३११२६ येथे प्रकाशित केले.



Parshwardhan Publication Pvt.Ltd.

Limbaganesh, Dist. Beed, Pin-431126

Mobi. 09850203295, 07588057695

❖ विद्यावार्ता Interdisciplinary Multilingual Refereed Journal

❖ Editorial Board ❖

- 1) Dr. Vikas Sudam Padalkar (Japan)
- 2) M.Saleem, Sialkot (Pakistan)
- 3) Dr. Momin Mujtaba (Saudi Arabia)
- 4) Dr. Anupama Alvikar (Turkey)
- 5) N.Nagendrakumar (Sri Lanka)
- 6) Dr. Wankhede Umakant (Maharashtra)
- 7) Dr. Dixit Kalyani (Lucknow)
- 8) Dr. Basantani Vinita (Pune)
- 9) Dr. Upadhyay Bharat (Sangali)
- 10) Dr. J. David Livingston (Thirupathy)
- 11) Dr. Kadu S. V. (Akola)
- 12) Dr. Jubraj Khamari (ORISSA)
- 13) Krupa Sophia Livingston (Tamilnadu)
- 14) Dr. Wagh Anand (Aurangabad)
- 15) Dr. Ambhore Shankar (Jalna)
- 16) Dr. Ashish Kumar (Delhi)
- 17) Manmeet Kaur ((Uttarakhand))
- 18) Dr. Rajesh Chandra Paliwal (Uttarakhand)
- 19) Dr. Raj Bala Gaur (New Delhi)
- 20) Prof. Ghatkar D. T. (Latur)
- 21) Prof. Surwade Yogesh (Satara)

❖ Advisory Committee ❖

- 1) Dr. Chodhari N.D. (Kada)
- 2) Dr. Yallawad Rajkumar (Parli v.)
- 3) Dr. Yerande V. L. (Nilanga)
- 4) Dr. Shinde Sunil (Parbhani)
- 5) Dr. Awasthi Sudarshan (Parli v.)
- 6) Ghante Pradipkumar , Solapur (MS)
- 7) A. Durga Prasad, Telangana
- 8) Dheeraj Kumar Pandey, Varanasi (U.P.)
- 9) Prof. Machale Ravinda (Parli v.)
- 10) Vipin Panday, Kanpur (U.P.)
- 11) Dr.V.Aruna, Chennai (Tamilnadu)
- 12) Dr. Avineni Kishor, Kuppam(Kerala)
- 13) Prof. Deshmukh Suryakant (Parli v.)
- 14) 23) Dr. Dhaigude R. B. (Parli v.)
- 15) Dr. Rajendra Acharya (Parli v.)
- 16) Dr. Manoj Kr Sharma (Haryana)
- 17) Dr. Arbind Kumar Choudhary (Assam)
- 18) Dr. Piku Chowdhury (KOLKATA)
- 19) Aparna D. Kulkarni (Pune)
- 20) Dr. Maheswar Panda (Orissa)
- 21) Dr. Vidya Gulbhole (M.S.)



Note : The Views expressed in the published articles, Research Papers etc. are their writers own. "Vidyawarta" does not take any liability regarding approval/disapproval by any university, institute, academic body and others. The agreement of the Editor, Editorial Board or Vidyawarta is not necessary. Disputes, if any shall be decided by the court at Beed (Maharashtra, India)

Vidyawarta

Interdisciplinary Multilingual
Referred Journal™

All the participants and members will get their One copy of Vidyawarta by registered post on their address. Plz Send your full Postal Address With Pin code & Mobile Number, Email Etc.

Payment
mode by
Online (NEFT)
Or M.O.
Or Cheque

Article Publication Fee : 800/- (For One Copy)

Next Par Copy 300/-

One Year Subscription Fee : 3600/-

For the article publication fees can be sent in favour of

Harshwardhan Publication Pvt. Ltd.
State Bank of India, Parli Vaijnath
Dist. Beed (Maharashtra) ✓
A/C No: 33 65 97 13 509
IFSC Code : SBIN0003406

Ghodke Archana Rajendra
Bank Of Maharashtra, Parli V.
Dist. Beed (Maharashtra)
A/C No: 60 12 79 78 241
IFSC Code : MAHB0000044

Editorial Contact:



Harshwardhan Publication Pvt.Ltd.

Limbaganesh, Dist. Beed (M.s.) Pin-431126

075 88 05 76 95 / 098 50 20 32 95

vidyawarta@gmail.com

vidyawarta@yahoo.com

<http://www.vidyawarta.blogspot.com>

♦ Interdisciplinary Multilingual Refereed Journal

|| Index ||

1) Jayant Mahapatra's Contribution to Indian English Poetry Prof. Malini Ramlal Adhav, Shahada, Dist. Nandurbar (M.S.)	11
2) Myth is a reflection of Indian culture in Amitav Ghosh's The Circle of Reason Dr. Dipika Bhatt, Haridwar	16
3) THE THREE EMPIRICISTS IN MODERN WESTERN PHILOSOPHY NAGARAJU B.R., Manasagangotri, Mysuru	19
4) Philosophy of Socrates Dr. K. N. Basavaraju, Manasagangotri, Mysuru	23
5) Theory of Forms Chinnaswamy N., Manasagangotri, Mysuru	27
6) The Three Rationalists of Modern Western Philosophy Dr. H. M. Mallikarjunaswamy, Manasagangotri, Mysuru	30
7) ECONOMIC EMPOWERMENT OF RURAL WOMEN IN INDIA Prof. Dr. Y.Gangadhara Reddy, Bangalore	35
8) The Mission of Vedanta Dr. Miss M.M. Gondi, Athani, Dist.Belgagavi (Kar)	40
9) Effect of reasoning ability on motor coordination ability of Dr. Arun Kumar Nayak, Ambikapur (C.G.)	41
10) The Portrayal of Indo-Fijian Culture in Subramani's Fantasy Eaters and its Hetal S. Patel, Patan (Gujarat)	44
11) Face Recognition and Detection Using Artificial Neural Network Algorithms Prof. Prakash T. Raut, Wakad Pune	48
12) Teacher Effectiveness: A New Trend in Education Dr. Archana G. Watkar, Akola (M.S.)	53
13) Collection Development of e-resources in Engineering College libraries Mrs. Pushpa Sharma, Ganganagar (Raj.)	56
14) The feeling of Alienation & Loss of Identity in Rough Passage Dr. N. K. Shinde, Peth Wadgaon, Dist. Kolhapur	60

http://www.vidyawarta.blogspot.com	15) OVERALL WELLBEING OF WOMEN- KEY FACTORS Zagade R. Maruti, Aurangabad (Maharashtra)	64
	16) DR. KALEEM ZIA'S FLIGHTS ON THE HORIZON OF URDU Dr. (Ms.) Shaista Talai, Aurangabad (Maharashtra)	69
	17) Changing Economic Life of Paudi Bhuyans through Micro Project in Bhakta Charan Pradhan, Deogarh, Dist. Odisha	73
	18) Women Empowerment through Self Help Group Dr. Amit Bhowmick, Enamul Kabir Pasa ,West Bengal	80
	19) Education Systems in india – Past to Beyond Dr.Govind N.Bhusare , Parbhani.	83
https://sites.google.com/site/vidyawartajournal	20) भिल्ल आणि पावरा जमातीत होळीचे स्थान डॉ. हिंगजी बनपूरकर, चामोशी जि. गडविरोली	90
	21) ग्रंथालय आणि माहितीशास्त्रातील बदलाचे व्यवस्थापन सुर्यकांत बाबुराव मस्के, लातूर	94
	22) लोकसाहित्य : मानवी जीवनाचे प्रेरणा स्थान प्रा. डॉ. संदीप सांगले, तळेगोव ढमढेरे, ता. शिरूर, जि.पुणे	99
	23) युआन चे अवमूल्यन आणि भारतीय अर्धव्यवस्था सहा. प्रा. मदन शेळके, उदगीर	104
	24) राष्ट्रसंत तुकडोजी महाराज नागपूर विद्यापिठाशी संलग्नीत व संत गाडगेबाबा..... प्रा. रेवाराम एम. मालखेडे, सावरगांव, ता. नरखेडे जि.नागपूर	109
	25) संत जनाबाईचे वाह्मयीन योगदान डॉ. प्रतिभा सुरेश जाधव, लासलगांव, निफाड, जि.नाशिक	114
	26) कंठसाधना (Voice Culture) श्रीमती प्रतिभा भ. कडेठाणकर, उल्कानगरी, औरंगाबाद	116
	27) महात्मा गांधी आणि महिला सबलीकरण प्रा. माणिकराव एम. कवरके, गाडेगांव (तेल्हारा), जि.अकोला	118
	28) अभिजात संगीत शिकणाऱ्या विद्यार्थ्यांसमोरील आव्हाने कु. राधिका सु. बेले, अकोली रोड, अमरावती (महाराष्ट्र)	119

http://www.vidyawarta.com		
29) मुसिली भाषा की साक्षरता की विनियोग व कार्यक्रम डॉ. हिंदौरी बनपूरकरण जि. गडगिरेली	123	
30) एक सफाई सम्मानक डा. सम्पूर्णवन डा. अलका शर्मा, चौखुटा, दोषापानी, बैनोताल उत्तराखण्ड	127	
31) जलवायु परिवर्तन और उम्मे उम्में होने वाली पर्यावरणीय समस्याओं एवं..... सुरेश अवासे, खरगोन (म.प्र.)	130	
32) गढ़ के विरोध में डॉ. भीमराज अम्बेडकर योगदान डॉ. विनोद कुमार चौधरी, वाराणसी	133	
33) मन्दी—एक युगान्तकारी साहित्यकार डॉ. मोहम्मद अजहर फेरीबाला, प्रतापगंज, बडोदरा (गुजरात)	140	
34) भारत में गरीबी — एक समाजिक नृनीति डॉ. श्रीमती प्रतिमा दीक्षित, जबलपुर (म.प्र.)	144	
35) यातायात के साधन और गण्डभाषा हिन्दी प्रा. डॉ. द्वारका गिरो—मुंडे, नांदूरमाटा, ताकेज, जि.बीड	147	
36) नि शृंख और अनिवार्य शिखा का अधिकार अधिनियम — २००६ जितेन्द्र सिंह गोयल, लखनऊ (उ.प्र.)	150	
37) महादेवी वर्मा के गठ साहित्य में करुणा और वेदना डॉ. जी. सुरेश बाबू, वरंगल	155	
38) महात्मा गांधी के प्रति समाज का नजरिया डॉ. श्रीमती गीता शर्मा, जबलपुर (म.प्र.)	158	
39) आपटाजन्य मनोविकार एवं पर्याज नैटविक हमारोपो की कु. तन्मी शर्मा, हल्द्वानी (उत्तराखण्ड)	159	
40) साठोगलवरी हिन्दी कविता में असरोंप के स्वर और भूमिल निर्भय सिंह, अलीगढ़	163	
41) शिखानी के कथा साहित्य और समाज में नारी रणजीत कुमार सिन्हा, इंदा, खडगपुर, पश्चिम मेदिनीपुर	167	

42) नगरी—सिहावा, जंगल—सत्याग्रह
डॉ. (श्रीमती) हेमवती डाकुर, धमतरी, छत्तीसगढ़

|| 169

43) सिनेमा, दूरदर्शन और हिंदी
प्रा. तुलसा नानुराम मोर्ची, धुलिया (महा.)

|| 173

44) कबतक पुकारँ उपन्यास में आदिवासी विमर्श
प्रा. अशोक डी. तायडे, शहादा, जि.नंदूरबार

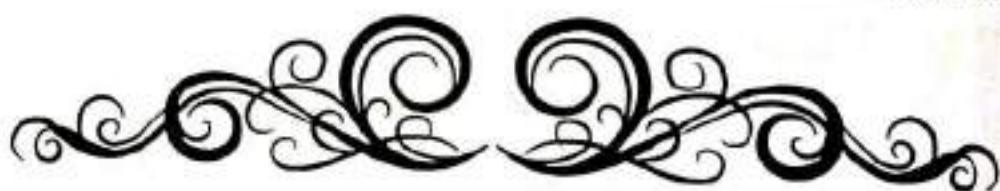
|| 174

45) शास्त्रीय संगीत को जन—साधारण में लोकप्रिय बनाने के उपाय
डॉ. पूर्वी लुनियाल, जिला सिरमौर (हि. प्र.)

|| 177

46) वेब मीडिया युनीतियाँ और संभावनाएँ
डॉ. उमेश चन्द्र शुक्ल, परेल, मुंबई

|| 180



चर्चासत्र, सेमीनार पुस्तक प्रकाशन

आप के महाविद्यालय एवं संस्थाओं में चर्चासत्र, सेमीनार, परिषद आदि उपक्रमों की स्मरणिका यदि आप ISBN नंबर के साथ प्रकाशित करना चाहते हैं, तो हमारे प्रकाशन की ओर से आप उपवा सकते हैं। हम आपका स्वागत करते हैं।

हर्षवर्धन पब्लीकेशन प्रा.लि,
परली वै, जि बीड (महाराष्ट्र)

<http://www.vidyawarta.com>

Printing@rea

शिवानी के उपन्यास कृष्णाकली, रथया लघु उपन्यास में वेश्या समस्या का चित्रण है। कृष्णाकली की कली का पालन—पोषण पाना वेश्या करती है पर वह उसे वेश्या नहीं बनाना चाहती, बल्कि पहाड़—लिखा कर एक आदर्श जीवन जीने को देती है। बोर्डिंग स्कूल में भेजती है। 'रथया' लघु उपन्यास में सर्कस मैनेजर ने बसन्ती का बलात्कार किया और समाज के लोक—लाज से बचने के लिए वेश्या बनकर बसन्ती मजबूरी में जीवन गुजारती है। 'करिए छिमा' की हीरावेती वेश्या है, पर श्रीधर के प्रति उसका घार निश्चल, कलंक रहित है। असमय पति की मृत्यु उसे वेश्या का जीवन जीने को बाध्य करती है। यहाँ पर शिवानी दिखाती है कि वेश्या बनने से पहले वह (हीरावती) एक सामान्य लड़ी है, पर पुरुष समाज बलात उसे वेश्या बनाता है जो कि गुनाह है।

निष्कर्षः—

इस तरह शिवानी ने अपने कथा—साहित्य में ग्रामीण, शहरी, उच्चशिक्षित, मध्यवर्गीय, निज मध्यवर्गीय समाज में व्याप्त नारी की दशाओं का सुंदर दस्तावेज पाठक के सामने प्रस्तुत करती है। वर्तमान समय में शिवानी का कथा—साहित्य भारतीय स्त्री विमर्श के लिए मील का पत्थर है। कारण समाज के इत्येक स्तर के नारी जीवन और उनकी दुःख वेदना, कारण और दिशा इनके कथा—साहित्य में है। शिवानी का कथा—साहित्य ने इस कारण एक अलग पहचान बनाई है, जो स्वानुभूति और प्रत्यक्ष ज्ञान के आधार पर है।

संदर्भ ग्रन्थ—

१. हिन्दी साहित्य का इतिहास—(ऑ. रामचन्द्र शुक्ल, काशी नागरी प्रचारिणी सभा—१३वाँ संस्करण सं. —२०१८, पृ.—१६)
२. करिए चिमा (जिलाधीश, पृ.—३३)
३. चाचरी—(दो सखियाँ, शिवानी, राधाकृष्ण प्रकाशन नई दिल्ली, स. —२००७, पृ.—६२)
४. कुरानुली—(रति विलाप, शिवानी, राधाकृष्ण प्रकाशन नई दिल्ली, स. —२००७, पृ.—६०)



नगरी—सिहावा, जंगल—सत्याग्रह

डॉ. (श्रीमती) हेमवती ठाकुर

सहायक प्राध्यापक, इतिहास

बाबू छोटेलाल शा.स्ना.महा. जि.—धमतरी(छ.ग.)

स्वतंत्रता आंदोलन में छत्तीसगढ़ का अविस्मरणीय योगदान रहा है। जनजातीय बहुल छत्तीसगढ़ के विभिन्न अंचलों में नगरी—सिहावा अंचल की स्वतंत्रता आंदोलन में महत्वपूर्ण भूमिका रही है। नगरी और सिहावा अलग—अलग स्थान हैं। जिला मुख्यालय धमतरी से ६५ कि.मी. की दूरी पर नगरी स्थित है। वर्तमान में तहसील मुख्यालय है जिसे अनुभाग का दर्जा प्राप्त हो चुका है यहाँ का एक मुहल्ला कोटपारा प्राचीन गढ़ (किला) की उपस्थिति को मौन स्मरण कराता हुआ अतीत के वैभव को बतलाता है। नगरी स्वतंत्रता आंदोलन की गतिविधियों का केन्द्र था। जंगल सत्याग्रह की योजना यहाँ बनायी गई और यहाँ से सत्याग्रह का संचालन किया गया। परन्तु नगरी और सिहावा के नाम पर नगरी—सिहावा जंगल सत्याग्रह के नाम से जाना जाता है। (१) सिहावा नगरी से ८ कि.मी. दूर दक्षिण में स्थित है। चारों ओर पहाड़ियों से चिरा हुआ सिहावा प्राचीन संस्कृति एवं सभ्यता का केन्द्र रहा है। छत्तीसगढ़ एवं उड़ीसा की जीवनदायिनी नदी महानदी का उद्गम यहाँ की पहाड़ी से हुआ है। (२) नगरी—सिहावा का जंगल सत्याग्रह पूरे देश में अलग ही तरह का सत्याग्रह था। जिसके जन्मदाता श्यामलाल सोम थे। अंचल में ८० प्रतिशत जनजातीयों निवास करती थीं। जल—जंगल और जमीन पर उनका परम्परागत अधिकार था, जो जीविकोपार्जन का मुख्य साधन रहा है। प्रकृति से सीधा संवाद करने वाली प्रकृति पूजक जनजातीयों

वन एवं चनोपज पर पूर्णतः अभिन्न रही है। यह उनके सामाजिक—सांस्कृतिक जीवन का आधार रहा है। (३) ब्रिटिशवाल में राष्ट्रप्रभाग लार्ड छलटोडी ने १८४९ ई. में चनों को औषधिवेशिक नीति के अंतर्गत समिलित किया। आगे चलनाहर चनों ने १९७८ के बन अभिनियम द्वारा तीन श्रेणियों में विभाजित करके बन सम्पद का दोहन प्रारंभ किया। (४) जो अनवरत जारी रहा, जिसका प्रत्याख्य प्रभाव अधिम जातियों की जीवन शैली पर पड़ा। परामर्शदाता अधिकार समाप्त होने लगा, जिससे सामाजिक—सांस्कृतिक भावनाएँ आहत हुई। नगरी—सिहाचा जंगल सत्याग्रह का निम्नलिखित क्रमण है।

१. अंगों द्वारा चरी एवं निस्तारी पर प्रतिबंध लगाना।
२. बनविभाग के अधिकारियों द्वारा बेगार लेना।
३. अधिकारियों द्वारा अभद्र व्यवहार करना एवं छोटी—छोटी गलतियों पर दण्डित करना और पैसा बसूलना।
४. किसानों को मवेशी कर की जानकारी नहीं होने से मवेशियों को जंगल चरने ले जाने पर कांडी हाड़स में डाल देना इत्यादि। (५)

उपर्युक्त कारणों से अंचल के निवासियों में असंतोष बढ़ते जा रहा था। ऐसे समय नार्मन स्कूल रायपुर की पहाई छोड़कर नगरी बापस हुए श्यामलाल सोम, हरखराम सोम, बाली ठाकुर, विशम्भर पटेल, पंचम नेताम आदि ने सत्याग्रह करने का निर्णय लिया। सत्याग्रह करने के लिए नियम बनाया गया कि प्रतिदिन पांच व्यक्तियों का जल्था जंगल में प्रवेश करेंगे और आरक्षित बन धेन से लकड़ी या घास काटकर जंगल कानून का उल्लंघन कर अपनी गिरफतारी देंगे। इसकी पूर्व सूचना प्रशासन को दे दी जावेगी।

जनवरी १९२२ ई. के प्रथम सप्ताह में जंगल कानून का उल्लंघन करने नारे लगाते और जंगलों करते जुलूस के रूप में महिला और पुरुष आरक्षित बन की ओर प्रस्थान किये जाहाँ पहुँचते ही पांच व्यक्तियों का जल्था जंगल में प्रवेश कर लकड़ी काटकर कानून का उल्लंघन किया। सत्याग्रहियों ने

निर्णय लिया था कि प्रारंभ में केवल जलाऊ लकड़ी काटेंगे, तूसेरे दिन लकड़ी काटने लोगों की भी हड्डी उगड़ पड़ी। सत्याग्रह विकराल रूप भारण कर दिया। रात्याग्रहियों द्वारा जंगल कानून का उल्लंघन कर सत्याग्रह करने की सूचना पहले ही स्थानीय अधिकारी को दे दी गयी थी। स्थानीय अधिकारी ने सिहाचा आरक्षी केन्द्र, अपने विभाग के उच्चाधिकारी, जिला दण्डाधिकारी को प्रेपित कर दिया। कानून का उल्लंघन कर सत्याग्रह करने के लिए लोगों में जोश और उत्साह देखकर बन विभाग के अधिकारी किंकरब्यमूक हो गये थे। (६)

सत्याग्रह प्रारंभ होने के तीसरे दिन अंग्रेज अधिकारी आई.सी.एस., बेली रायपुर जिला का पुलिस कप्तान, अमतरी पुलिस मर्किल इन्सेक्टर जनार्दन प्रसाद, पुलिस सबइंसेक्टर रामदुलार, सिहाचा पुलिस सब इंसेक्टर दर्जनों कान्टेबल, विशे p.t. कान्टेबल बदूक आदि हथियारों से लैस होकर नगरी पहुँचे। नगरी पहुँचते ही नेताओं को बंदी बनाना और घरों की तलाशी लेना शुरू कर दिये। सत्याग्रहियों के अलावा सामान्यतः सभी घरों की तलाशी ली गयी। घरों में रखी हुई लकड़ियों को बाहर निकालकर उन पर चोरी का आरोप लगाया गया। गांव में ही अदालती कार्यवाही की गयी, इस दौरान कई तरह से प्रलोभन दिया गया, माफी मांगने कहा गया परन्तु सत्याग्रही द्वाकने के लिए बिलकुल तैयार नहीं हुए। अदालती कार्यवाही में स्वयं सेवकों को ३ से ६ माह के कठोर कारावास की सजा (७) और २५०/- रु. से लेकर २००१/- रूपये तक जुर्माना किया गया था। जिनके नाम हैं— (१) श्यामलाल सोम (२) विशम्भर पटेल (३) हरखराम सोम (४) श्रीराम सोम (५) लोहरुराम ठाकुर (६) पंचमसिंह नेताम (७) आनंदराम ठाकुर (गोड) (८) घनसिंह गौर (९) सूरज वैष्णव (१०) आशाराम हल्वा (११) सुकदू रावत (१२) अमरसाय तेली (१३) शोभाराम साह (१४) मंगलू केंवट (१५) सुधर साय (१६) धेनुराम हल्वा (१७) सहदेव गोड (१८) हरनारायण पाण्डे (१९) सुकलाल केंवट (२०) श्रीराम गोड (२१) समेदास सतनामी (२२) आनंदराम पुजारी

(सभी नगरी से) (२३) जगतराम (उमरगांव) (२४) पुराणिक साहू (खम्हरिया) (२५) सोनउराम साहू (भूमका) (२६) तरखतसिंह (पोडगांव) (२७) मंसाराम (भी प्रमपुरी) (२८) डिटकू गोड (राजपुर) (२९) विशनाथ (लखनपुरी) (३०) बुधराम गोड (उमरगांव) (३१) शोभाराम गोड (कसपुर) (३२) कुलबुल गोड (डोगरडुला) आदि प्रमुख थे। (८)

उपर्युक्त सभी सत्याग्रहियों को हाथ में हथकड़ी डालकर ३६ मील दूर धमतरी पैदल ले जाकर और वहाँ से रायपुर सेंट्रल जेल ले जाया गया। सत्याग्रहियों को हथकड़ी पहनाकर पैदल धमतरी में लाते थे, तब उनके स्वागत के लिए बच्चे, बुढ़े और महिलाएं अपने—अपने परों के सामने बिलाई—माता मंदिर से रेलवे स्टेशन तक खड़ी रहती थीं। आरती उतारती, गुलाल लगाती और फूल माला पहनाकर उनका हौसला बढ़ाती थी। स्वागत करते लोगों को भी पुलिस परेशान करती और माहौल को बिगाड़ने का कार्य करती थी। परन्तु उन्हें इसमें कामयाब होने वहीं दिया गया। बाबू छोटेलाल श्रीवास्तव इन मतिविधियों पर निराह रखे हुए थे ताकि किसी प्रकार की कोई घटना न घटे। इस प्रकार नगरी—सिहावा के बीर ससपूतों को सम्मान बिलाई दी जाती थी। (९)

नगरी में पुलिस प्रशासन द्वारा कठोर दमनवक्र घलाया गया। लोगों के साथ अमानवीय व्यवहार किया जाता था। जहाँ जो मिल जाता उनकी वही पिटाई करते थे। आई.सी.एस., उपदण्डधिकारी बेली स्वयं निर्दोष ग्रामीणों की चाबुक तथा हंटर से पिटाई करते थे। घरों में घुसकर सामानों को नुकसान पहुंचाते और महिलाओं के साथ अभद्र व्यवहार करते थे। पुलिस बल द्वारा नगरी और आस—पास के गांवों में व्यवरता का जो ताड़व किया गया, उससे लोग धिलकुल विचलित नहीं हुए। सहनशीलता का परिवर्त्य देते हुए पुलिस ज्यादती विरोध किये। वर्वरता पूर्वक कार्यवाही करने के बाद भी प्रशासन संतुष्ट नहीं हुई। तीन महीने तक नगरी में पुलिस बल नैगत कर दिया गया। साथ ही जबर्दस्ती ग्रामीणों में घल—अघल संषति पर टैक्स बसूला गया। (१०)

नगरी का जंगल सत्याग्रह जिस समय प्रारंभ हुआ, उस समय तहसील के सभी वरिष्ठ नेता अहमदाबाद कांग्रेस अधिवेशन में भाग लेने गये हुए थे। वापस धमतरी आये तब इस घटना की जानकारी हुई तब सुंदरलाल शर्मा, नारायणराव मेधावाले, नव्यूजी जगताप, मास्टर मोहम्मद अब्दुल करीम तत्काल स्थानीय स्वयं सेवकों के साथ, जिनमें पं. शिवबोधन प्रसाद, पं. गिरधारी लाल तिवारी, सेठ गमलाल अग्रवाल, रामजीवनलाल सोनी, श्यामलाल सोनी, ठा. बलदेवसिंह, शोभाराम देवांगन, नोहरसिंह यदु, लाल साहेब, रामगोपाल चौधे, बिहारी लाल तिवारी, मोहनलाल मेहता तथा राष्ट्रीय विद्यालय के स्वयं सेवक नगरी के लिए प्रस्ताव किये। इनके नगरी पहुंचने से लोगों के डत्तमाह में वृद्धि हुई। इन नेताओं ने उन्हें सलाह दिया कि प्रांतीय एवं अखिल भारतीय कांग्रेस कमेटी की स्वीकृति तक सत्याग्रह स्थगित रखें। उन्हें आश्वासन दिया गया कि यथाशीघ्र स्वीकृति प्राप्त कर ली जावेगी। यह उल्लेख करना आवश्यक होगा कि अहमदाबाद कांग्रेस अधिवेशन के प्रस्ताव के अनुसार सत्याग्रह प्रारंभ करने तथा आदेशित करने का कार्य केवल गांधी जी को दिया गया था। तहसील के नेताओं के बाद पं. रविशंकर शुक्ल नगरी पहुंचकर पुलिस बर्बरता की निंदा की और लोगों के प्रति सहानुभूति प्रकट की।

सत्याग्रह को रोकने में ये नेता सफल तो हो गये, परन्तु चुपचाप रहने वाले नहीं थे। पुलिस बल के साथ ये भी नगरी में डेरा डालकर बैठ गये। प्रशासन की अन्याय पूर्ण कार्यों की तीव्र आलोचना की। गाव—गांव धूम—धूमकर सार्वजनिक सभाओं के माध्यम से जन—जागरूकता लाने का कार्य किया। परिणाम स्वरूप बन विभाग को अपनी कार्यप्रणाली में परिवर्तन लाना पड़ा। कम मजदूरी पर काम करवाना बंद कर, उचित मजदूरी दी जाने लगी और बेगार—बंद करना पड़ा। (११)

सन् १९३० ई. में गांधी जी द्वारा सविनय अवश्य आदेशन प्रारंभ किया गया। तब मध्यप्रांत

कांग्रेस कमेटी ने जनवरी १९२२ई. के नाम से जंगल सत्याग्रह से प्रभावित होकर पूरे प्रांत में जंगल सत्याग्रह करने का निर्णय लिया कि हजारों की संख्या में लोग कुलहाड़ी लेकर जंगलों में प्रवेश करेंगे और लकड़ी काटकर ब्रिटिश हुकूमत का विरोध करेंगे। जंगल सरकारी संपत्ति रही है और उन्हें काटना गैर कानूनी रहा है। इसके लिए शीर्ष नेताओं की स्वीकृति आवश्यक थी। प्रांतीय स्तर के नेता स्वीकृति के लिए इलाहाबाद गये। जहाँ पं. मोतीलाल नेहरू एवं अन्य शीर्षस्थ नेताओं ने शंका व्यक्त किया कि अहिंसक आंदोलन में कुलहाड़ी का क्या काम? नेताओं को समझाया गया कि कुलहाड़ी मनुष्यों पर नहीं पेड़ों पर गिरेगी। काफी विचार—विमर्श बाद जंगल सत्याग्रह करने की अनुमति दी गयी। (१२) फलतः १९३० के सविनय अवज्ञा आंदोलन के दौरान पूरे मध्यप्रांत (छ.ग. सम्मिलित) में जगह—जगह जंगल—सत्याग्रह किया गया। जो जनवरी १९२२ नगरी के जंगल सत्याग्रह से प्रेरित था।

इस प्रकार नगरी—सिहावा जंगल सत्याग्रह स्वतंत्रता आंदोलन की बड़ी महत्वपूर्ण घटना है। जिसने मार्गदर्शन का कार्य किया। सविनय अवज्ञा आंदोलन के दौरान पूरे मध्यप्रांत में जगह—जगह जंगल—सत्याग्रह के द्वारा विदेशी हुकूमत का विरोध किया गया। अग्रेजी शासन द्वारा सत्याग्रह को दबाने के लिए जिस क्रूरता का परिचय दिया गया उससे अंचल के लोगों में नवी स्फूर्ति एवं चेतना जागृत हुई। स्वतंत्रता आंदोलन की गतिविधियों में सक्रिय भाग लेकर मातृभूमि को आजादी दिलाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाया। श्यामलाल सोम इस सत्याग्रह के जनक थे, जिन्होने १९४७ तक स्वतंत्रता आंदोलन के प्रत्येक गतिविधियों में भाग लिया। जिनके नेतृत्व में अंचल के लोगों ने स्वतंत्रता आंदोलन में सक्रिय भाग लिया। ऐसे व्यक्तिहत्व के योगदान को आजादी के ६९ वर्ष बाद भी नजर अंदाज कर यथोचित स्थान नहीं दिया जाना मातृभूमि के लिए समर्पित महापुरुषों का अपमान है।

सदर्भ सूची

- (१) राणा, जी.आर., इतिहास के झारोखे में धमतरी, ९ अप्रैल १९९९, १४ मई १९९९ साप्ताहिक देशवंधु सोम, लीलाधर, (सुपुत्र श्यामलाल सोम स्वतंत्रता संग्राम सेनानी) व्यक्तिगत साक्षात्कार दिनांक १८.०८.२०१३
- (२) गुप्त, प्यारेलाल, प्राचीन छत्तीसगढ़, पृ. १६४, १९७३
- (३) देवांगन शोभाराम, भारत के स्वतंत्रता आंदोलन में धमतरी तथा तहसील का सक्रिय योगदान (हस्तालिखित पाण्डुलिपि), पृ. १५४, १९७०
- (४) पिश्च, रमेन्द्रनाथ, ब्रिटिशकालीन छ.ग. का प्रशासनिक इतिहास, पृ. १६१, १९८१
- (५) शुक्ल, अशोक, छ.ग. का राजनीतिक इतिहास एवं राष्ट्रीय आंदोलन, पृ. १२६, १९८३
- (६) देवांगन, शोभाराम, पूर्वोक्त, पृ. १५८, १९७०
- (७) देवांगन, शोभाराम, उपरोक्त, पृ. १५९, १९७०
- (८) स्मारिका, संपादक, बघेल नरेश सिंह, धाता, शासकीय महाविद्यालय नगरी, पृ. ४५ मार्च २००३ लेख सोम निर्मला — श्यामलाल सोम के जंगल सत्याग्रह का इतिहास
- (९) देवांगन, शोभाराम, पूर्वोक्त, पृ. १६१, १९७०
- (१०) देवांगन, शोभाराम, उपरोक्त, पृ. १५८, १९७०
- (११) देवांगन, शोभाराम, उपरोक्त, पृ. १५९, १९७०
- (१२) स्मारिका, स्मरण, मध्यप्रदेश शासन पं. द्वारिका प्रसाद पिश्च शताब्दी समारोह भोपाल, पृ. ११, २००१.





ISSN 2394-5303

International Multilingual Research Journal
Printing Area

Issue-01, Vol-01, January 2015



Editor
Dr.Bapu G.Gholap

**Editor****Dr. Bapu g. Gholap**

(M.A.Mar.& Pol.Sci.,B.Ed.Ph.D.NET.)

- ❖ ‘प्रिंटिंग एरीया’ हे मासिक मालक व प्रकाशक अर्चना राजेंद्र थोडके यांच्या हर्षवर्धन पवित्रकेशान प्रायव्हेट लिमीटेड, लिंबागणेश, जि. बीड महाराष्ट्र येथे मुद्रीत करून संगादक डॉ. वाणु गणपत थोलप यांनी मु.सो.लिंबागणेश, ताजी.बीड—४३११२६ येथे प्रकाशित करते.

**Harshwardhan Publication Pvt.Ltd.**

Limbaganesh, Dist. Beed, Pin-431126

Mobi. 09850203295, 07588057695

Printing Area : Interdisciplinary Multilingual Referred Journal

❖ Editorial Board ❖

- 1) Dr. Vikas Sudam Padalkar (Japan)
- 2) M.Saleem, Sialkot (Pakistan)
- 3) Dr. Momin Mujtaba (Saudi Arabia)
- 4) Dr. Anupama Alvikar (Turkey)
- 5) N.Nagendrakumar (Sri Lanka)
- 6) Dr. Wankhede Umakant (Maharashtra)
- 7) Dr. Dixit Kalyani (Lucknow)
- 8) Dr. Basantani Vinita (Pune)
- 9) Dr. Upadhyay Bharat (Sangali)
- 10) Dr. J. David Livingston (Thirupathy)
- 11) Dr. Kadu S. V. (Akola)
- 12) Jubraj Khamari (ORISSA)
- 13) Krupa Sophia Livingston (Tamilnadu)
- 14) Dr. Wagh Anand (Aurangabad)
- 15) Dr. Ambhore Shankar (Jalna)
- 16) Dr. Ashish Kumar (Delhi)
- 17) Dr. Lata Kumar, Meerut (U.P.)
- 18) Dr. Rajesh Chandra Paliwal (Uttarakhand)
- 19) Dr. Jayshri Jambusia (Gujrat)
- 20) Prof. Ghatkar D. T. (Latur)
- 21) Prof. Surwade Yogesh (Satara)

❖ Advisory Committee ❖

- 1) Dr. Chodhari N.D. (Kada)
- 2) Dr. Yallawad Rajkumar (Parli v.)
- 3) Dr. Yerande V. L.(Nilanga)
- 4) Dr. Shinde Sunil (Parbhani)
- 5) Dr. Awasthi Sudarshan (Parli v.)
- 6) Ghante Pradipkumar , Solapur (MS)
- 7) Punit Kumar, Lucknow (U.P.)
- 8) Dheeraj Kumar Pandey, Varanasi (U.P.)
- 9) Prof. Machale Ravinda (Parli v.)
- 10) Vipin Panday, Kanpur (U.P.)
- 11) Dr.V.Aruna, Chennai (Tamilnadu)
- 12) Dr. Avineni Kishor, Kuppam(Kerala)
- 13) Prof. Deshmukh Suryakant (Parli v.)
- 14) 23) Dr. Dhaigude R. B. (Parli v.)
- 15) Dr. Rajendra Acharya (Parli v.)
- 16) Dr. Manoj Kr Sharma (Haryana)
- 17) Dr. Arbind Kumar Choudhary (Assam)
- 18) Dr. Piku Chowdhury (KOLKATA)
- 19) Aparna D. Kulkarni (Pune)
- 20) Dr. Maheswar Panda (Orissa)
- 21) Dr. Vidya Gulbile (M.S.)



Note : The Views expressed in the published articles, Research Papers etc. are their writers own. 'Printing Area' dose not take any libility regarding appoval/disapproval by any university, institute, academic body and others. The agreement of the Editor, Editorial Board or Vidyawarta is not necessary. Disputes, If any shall be decided by the court at Beed (Maharashtra, India)



अध्यरूपवणी व प्राप्तरचना: अर्धना शो. II मुख्यपृष्ठ शेष जहिर आणि अशोक कल्याणकर, पुणे

Printing Area

All the participants and members will get their One copy of Vidyawarta by registered post on their address. Plz Send your full Postal Address With Pin code & Mobile Number, Email Etc.

Payment mode by
Online (NEFT)
Or M.O.
Or Chaque

Article Publication Fee : 800/- (For One Copy)

Next Par Copy 300/-

One Year Subscription Fee : 1200/-

For the article publication fees can be sent in favour of

Harshwardhan Publication Pvt. Ltd.
State Bank of India, Parli Vaijnath
Dist. Beed (Maharashtra)
A/C No: 33 65 97 13 509
IFSC Code : SBIN0003406

Ghodke Archana Rajendra
Bank Of Maharashtra, Parli V.
Dist. Beed (Maharashtra)
A/C No: 60 12 79 78 241
IFSC Code : MAHB0000044

Editorial Contact:



Harshwardhan Publications Pvt.Ltd.
Limbaganesh, Dist. Beed (M.s.) Pin-431126
075 88 05 76 95 / 098 50 20 32 95
vidyawarta@gmail.com
Printingareahp@gmail.com

<http://www.vidyawarta.blogspot.com>

Printing Area

|| Index ||

- 01) A Life-Text of the Development of Identity in Benazir...
Dr Khedkar K. P, Parli -v, Dist. Beed. || 09
- 02) The Kailash Temple - A Master Piece of Ancient Indian...
Prof. Bindge S.M. , Nanded. || 13
- 03) A STUDY OF JOB RELATED STRESS AMONG ADHOC TEACHERS IN ..
Indu and Sandeep Babbar, Delhi || 16
- 04) A Comparative Study on Quality of Work Life, Job Satisfaction ..
Ashok Gaur , Vallabh Vidyanagar, Gujarat || 19
- 05) Role of Teachers in Human Rights Education: Indian Scenario..
Dr. Rajesh K. Mahajan, Hoshiarpur || 26
- 06) Portrayal of Women in Women Magazines: A Comparative Study...
Dr. Sunita Kaushal, Chandigarh || 30
- 07) E-GOVERNANCE IN INDIA – PROBLEMS AND ACCEPTABILITY...
Mr. Dharmendra Kumar Meena, Durgapur (Raj.) || 35
- 08) GLOBALIZATION AND LEGAL PROFESSION: A CRITIQUE...
Mr. Rahul Mishra || 38
- 09) RATIONAL EMOTIVE THERAPY : DEVELOPMENT AND MODERN USES...
DR. RITU MITTAL, Haldwani || 45
- 10) A Critical Study of Indian Writer Bhabani Bhattacharya's Novel...
Dr. P. S. Nargesh, (Dhar) M.P. || 49
- 11) READING INTEREST AND FAMILY ENCOURAGEMENT: A RESEARCH...
Dr.(Mrs.) Prabha Vig, Komal Sharma, Chandigarh || 52
- 12) RELIGION OF THE ZELIANGRONG TRIBE OF NORTH EAST INDIA
Dr. ATHOI KAMEI || 58
- 13) Impact of ICT and their services in Academic libraries
Mrs. Pushpa Sharma, Ghaziabad, U.P. || 62

<http://www.vidyawarta.blogspot.com>

14) ROLE OF HIGHER EDUCATION IN WOMEN EMPOWERMENT Dr. MANOJ PRATAP SINGH, PRIYANKA SINGH, KANPUR	167
15) A STUDY OF VIOLENCE AGAINST WOMEN IN TELL IT TO THE TREES.. SWATI SHARMA, Haridwar	169
16) Cost and returns from broiler production in Azamgarh L.C. VERMA, O.P. SINGH AND S.K.S. RAGHUVANSI, Varanasi	175
17) Indian Financial System & Indian Banking Sector: A Review Priyanka Singh, & Dr. Shikha Trivedi, Indore	180
18) A Study of Vocational Interest of Intermediate Girls In ... Shushum Shivhare , Alwar, Rajasthan.	188
19) नवदोत्तरी ग्रामीण मराठी क्षेत्र घडणारे समाजदर्शन प्र. डॉ. आर. एम. केदार, गडेगाव (तेलहारा)	93
20) 'चाचन' एक ज्ञान प्रक्रिया प्रा. डॉ. शंकर राजत, आकोट जि- अकोला	95
21) भारतीय शास्त्रीय संगीतातील 'बंदिश' एक चिंतन डॉ. शिरिश कडू, अकोला	97
22) बैंकींग सेवांमधील ATM Card व Credit Card थारकातील लिंगभेद श्रीमती संपदा काढे, डॉ. अनंथ पाठक, कोल्हापूर.	99
23) महिलांचे आर्थिक समक्षीकरण व जलस्वराज प्रकल्प प्रा. श्रीमती पाटील प्रमिला जयवंतराव, कोल्हापूर.	104
24) कौटूंबिक हिंसाचारापासून महिलांचे संरक्षण अधिनियम २००५ प्रा. रविंद्र अर्जुन पवार, वाशिम	109
25) महाराष्ट्रातील दलीत महीलांची अल्पाचार - एक दृष्टिक्षेप नररिंग आवाराहेव पवार, औरंगाबाद.	110
26) कुमारी मातांवर प्रतिबंध व पुर्णवसन, एक अहवाल प्रा. वसंत भोलीराम राठोड, वाशिम	114
27) भारतीय संस्कृतीचा मराठी संस्कृतीवर होणारा प्रभाव प्रा. विभुवन पल्लवी राजेंद्र	115
28) आधुनिक युग में प्राचीन मूल्य की उपादेयता डॉ. डी.एस. मरावी, जांजगीर	117

- 29) समकालीन कथाकार कैलाश बनवासी
डॉ. श्रीमती कृष्णा चटर्जी, लता मारकडे, दुर्ग(छ.ग.) || 120
- 30) आधुनिक कवीर
प्रा.डॉ. वेवले ए.जे., भोकरदन जिल्हा जालना. || 122
- 31) इस्पात उद्योग में पूँजी प्रबंधन विश्लेषण स्टील अर्थारिटी...
डॉ. ओमप्रकाश गुप्ता , डॉ. गोविन्द प्रसाद गुप्ता दुर्ग,(छ.ग.) || 125
- 32) औं वक्तव्य, औं उद्गार, औं धोषणाएँ : नागार्जुन
डॉ. नीरज कुमार द्विवेदी, उरई, जालौन(उ.प्र.) || 135
- 33) गठबन्धन सरकार : समस्याएँ एवं सम्भावनाएँ
डॉ. विष्णुव, Bulandshahr || 140
- 34) मतदान व्यवहार का अध्ययन एवं विश्लेषण छत्तीसगढ़ राज...
Dr. Shrimati Rima Rani Das, Baledabazar || 146
- 35) देवास जिले के सूख उद्योगों की प्रगति का विश्लेषण
डॉ. भारत सिंह गोयल, श्रीमती ज्योति नवीन मोहरी , उज्जैन (म.प्र.) || 152
- 36) अजेय कृत नवी काव्यालोचना एवं सप्तकीय भूमिकाएँ : एक विप्लवण
डॉ. माधुरी पाण्डेय, कटनी (म.प्र.) || 155
- 37) गुण्डाखुर एवं १९१० ई. का बस्तर का अदिवासी आन्दोलन
डॉ. सरिता उडके, कांकेर (छ.ग.) || 159
- 38) वृहत्तर आर्य समाज में आयेन्तर जनजातियो — जातियो का संस्तरीकरण
डॉ. मंजुला पाण्डेय, मरवाही, जिला बिलासपुर || 162
- 39) अन्तर्राष्ट्रीय संगठनो
रजनीकांत आर. राठोड, शहेरा, (गुजरात) || 167
- 40) तुलसीदास के काव्य में लोकमंगल
प्रा.सुलभा शेंडगे, लातूर || 170
- 41) हो लोक साहित्य में सुखि पर्व (मागेपोरोव) गीत का विशेष महत्व
दिनेश हाईबुरु, रांची विश्वविद्यालय, राँची। || 172
- 42) ध्वनि प्रदूषण कारण और निदान
डॉ. अभय सिंहा, जॉर्जगीर (छ.ग.) || 176
- 43) केदारनाथ अग्रवाल के काव्य में किसान जीवन का यथार्थ
प्रा.उमाटे साईनाथ तुकाराम, किनवट जि.नांदेड || 179

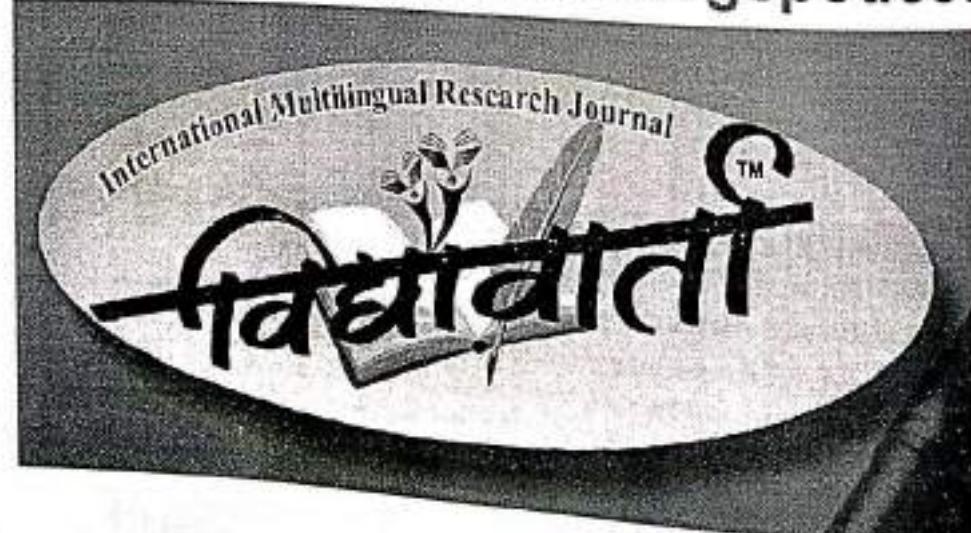
- 44) असहयोग आंदोलन में धमतरी जिला का योगदान
डॉ. (श्रीमती) हेमवती ठाकुर, जिला धमतरी (छ.ग.) || 181
- 45) महिला सशक्तिकरण वर्तमान स्थिति, चुनौतियाँ एवं संभावनाएं
Smt. Cresencia Toppo, sitapur, Dist. Surguja (C.G.) || 186
- 46) संतालों में सेंदरा
झुमनी माई मुर्म, राँची विश्वविद्यालय, राँची || 191
- 47) बुन्देलखण्ड क्षेत्र की ऐतिहासिक, सामाजिक एवं आर्थिक स्थितियाँ
डॉ. अरुण कौशिक, ऊपा राय || 193
- 48) मध्यप्रदेश के पीथमपुर औषधिक क्षेत्र के आर्थिक विकास का अध्ययन
डॉ. सुनील शर्मा, जिला—खरगोन म०प्र० || 196
- 49) उपनिषद कालीन सामाजिक चेतना—प्राचीन भारत के संदर्भ में।
जुरन सिंह मानकी, राँची, झारखण्ड। || 198
- 50) झारखण्ड की विरहोर जनजातियों का जनसंख्या
ललसिंह बोयपाई, राँची विश्वविद्यालय, राँची। || 200
- 51) स्वामी विवेकानन्द का मानव सम्बन्धी अवधारणा...
शांति नाग, राँची विश्वविद्यालय, राँची, झारखण्ड। || 201



Interdisciplinary Multilingual Referred Journal

Contact : 098 50 20 32 95

<http://www.vidyawarta.blogspot.com>



दूसरी और इन्हीं वर्गों की कमाई पर उच्च वर्ग वैभव-वितासमय, ऐशो-आराम का जीवन बीता रहा है। यही कारण है कि केदार जी कविता किसान, मजदूर और श्रमिक वर्ग के जीवन की त्रासदियों की बोलती तस्वीरें खींचती हैं। जिनमें उक्त वर्ग के जीवन की मजबूरियों, विवशताओं, विकृतियों एवं संघर्षों के गहरे रंग उकेरे हैं।

निष्कर्ष रूप में कहा जा सकता है कि केदारनाथ अग्रवाल जनजीवन को अपनी कविता का विषय बनाते हैं नाव के किसान, मजदूर, श्रमिक उनकी कविताओं में प्रमुखता तेविधान हैं। अतः उनकी प्रतिबद्धता मूलतः शोषितों, अवशीत कृषकों, मजदूरों और श्रमिकों के प्रति हैं। वे शोषित, शैक्षित जनता के उत्थान एवं खुशहाली के लिए प्रतिबद्ध हैं। उक्त विवेचन से स्पष्ट है कि कविवर केदारनाथ अग्रवाल काव्य की भाव-भूमि जनवादी भाव-बोध एवं प्रगतिशील केन्द्र से युक्त कवि की हैं।

➤ संदर्भ ग्रन्थ :-

पौत्र नहीं रंग बोलते हैं - केदारनाथ अग्रवाल पृ. क्र ७४
रो हैं केदार खरी - खरी - केदारनाथ अग्रवाल पृ. क्र ७४
गंगुलमेहदी - केदारनाथ अग्रवाल पृ. क्र ७४



**Interdisciplinary Multilingual
Referred Journal**
Contact : 098 50 20 32 95

Vidyawarta

44

असहयोग आंदोलन में धमतरी जिला का योगदान

डॉ.(श्रीमती) हेमवती ठाकुर

सहायक प्राध्यापक इतिहास

बाबू छोटेलाल शास.स्नात.महा.

जिला धमतरी (छ.ग.)

द जुलाई सन् १९९८ को मध्यप्रदेश शासन के अंतर्गत धमतरी को एक राजस्व जिला का दर्जा दिया गया था। वर्तमान में छत्तीसगढ़ के २७ राजस्व जिलों में से एक प्रमुख जिला है। प्राचीन संस्कृत एवं सभ्यता का केन्द्र धमतरी गोडवाना का गढ़ था। खाईयुक्त किले का अवशेष आज भी स्पष्टतः दिखाई देता है। गोड़ राजाओं की राजधानी धमतरी मराठा शासन काल में एक परगना था। ब्रिटिश शासन काल में सन् १८५५ में तहसील बनाया गया। २७ जुलाई सन् १८८१ ई को नगरपालिका परिषद् का गठन किया गया। छत्तीसगढ़ का सबसे पुराना तहसील और नगरपालिका होने का गौरव प्राप्त है। १५ अगस्त २०१४ को मुख्यमंत्री डॉ. रमनसिंह द्वारा नगरनिगम बनाने की घोषणा की गयी। इस प्रकार धमतरी का इतिहास एवं संस्कृति बहुत महत्वपूर्ण रहा है।

स्वतंत्रता आंदोलन में धमतरी जिला का अवस्थितरीय योगदान रहा। स्वतंत्रता आंदोलन की प्रत्येक गतिविधियों में जिले के वीर सपूत्रों ने बढ़-चढ़ कर भाग लिया और कठोर जेल यातनाएँ सहन की। सन् १९०५ ई. का बंगाल विभाजन की घोषणा ने लोगों को उद्देशित कर दिया। यद्यपि यहाँ जन जागरूकता १९ वीं शताब्दी के उत्तरार्द्ध से ही परिलक्षित होने लगी थी।

सन् १९२० का कंडेल नहर सत्याग्रह धमतरी

जिला का स्वतंत्रता आंदोलन के इतिहास में भी चही

बल्कि पूरे देश के स्वतंत्रता आंदोलन के इतिहास में अधिसमरणीय रहा है। असहयोग आंदोलन का प्रारंभ होने के पूर्व अंग्रेजी शासन के साथ असहयोग कर सम्पूर्ण देश के लिए मार्गदर्शन का कार्य किया।

जिला मुख्यालय धमतरी से १८ कि.मी. दूर ग्राम कडेल स्थित है। सन् १९१२—१५ ई. में महानदी नहर योजना के अंतर्गत रुद्री बैराज बनाया गया। जहाँ से नहर नाली द्वारा आस—पास के गांवों के खेतों में सिंचाई की जाती थी। कडेल गांव के खेतों में भी इसी नहर नाली से सिंचाई की जाती थी। सिंचाई विभाग के अधिकारी गांव के किसानों के साथ १० वर्ष के लिए सिंचाई कर संबंधी समझौता करना चाहते थे। जिसे गांव वालों ने मनाकर दिया क्योंकि जितनी राशि में समझौता करते, उतनी राशि में हमेशा के लिए तालाब बनाया जा सकता था। यह गांव के किसानों के द्वारा अंग्रेजी प्रशासन के साथ किया गया असहयोग था। गांव वालों द्वारा सिंचाई कर संबंधी समझौता करने से इकट्ठ कर देने से अंग्रेजों ने इसे अपना अपमान समझा। एक रात नहर नाली कटाकर पानी खेतों में बहा दिया। जिस रात को यह कार्य किया गया उस रात मूसलधार बारिश हुई। घनघोर बारिश होने के बाद भी कोई किसान नहर नाली कट कर पानी छोरी करे, यह असंभव था। सिंचाई विभाग के अधिकारियों ने गांव के किसानों पर पानी छोरी का आरोप लगाकर ४,३०४.०० रुपये जुमनि की राशि को आरोप लगाकर ४,३०४.०० रुपये जुमनि की राशि को थोप दी। गांव के किसानों ने बैठक रखी और गांव के मालगुजार बाबू छोटेलाल श्रीवास्तव के नेतृत्व में विरोध करने का निर्णय लिया, जो कडेल नहर सत्याग्रह के नाम से देश में विख्यात है।

जुमनि की राशि ४,३०४.०० रुपये बसूलने के लिए गांव वालों की मवेशियों को कुर्क कर नीलाम करने आस—पास के गांवों के पश्च बाजारों में ले जाया गया, आस—पास के गांवों के पश्च बाजारों में ले जाया गया, लेकिन प्रशासन कामयाब नहीं हुई। गांव वालों पर अत्याचार कर ज्यादती करने लगे। चरिष्ठ नेताओं को इसकी जानकारी दी गयी। नेताओं ने बैठक कर निर्णय लिया गया कि सत्याग्रह कांग्रेस के नियमों के अनुसार चलाया जाए और जानकारी गांधी जी को दी जाए। प्रशासन ने दमनचक चलाते हुए बाबू छोटेलाल श्रीवास्तव और उनके चचेरे भाई लालजी श्रीवास्तव को बंदी बना-

दिया। पूरा अंचल देशभक्ति से ओतप्रोत था। ब्रिटिश प्रशासन का दमनचक बढ़ते जा रहा था। गांधी जी को सत्याग्रह के बारे में पूर्ण जानकारी देने और धमतरी लाने के लिए पं. सुदरलाल शर्मा और नत्यूजी जगताप २ दिसम्बर १९२० ई को कलकत्ता के लिए रवाना हुए। गांधी जी असहयोग आंदोलन चलाने के लिए माहौल बनाने देश के विभिन्न स्थानों का दौरा कर रहे थे। जहाँ गांधी जी कलकत्ता से दक्षिण भारत चले गये थे। जहाँ धमतरी के दोनों नेताओं की मुलाकात हुई। कडेल नगर सत्याग्रह के बारे में विस्तार से जानकारी देने के साथ धमतरी आने के लिए अनुरोध किया, गांधी जी सर्हर्प तैयार हो गये।

गांधी जी के धमतरी आने की खबर प्रशासन को लगी तब रायपुर के डिप्टीकमिश्नर ने जॉच समिति गठित कर तत्काल जॉच के आदेश दिये। जॉच में आरोप को निरावार चाया गया, फिर भी राशि ४,३०४.०० रुपये बसूलने का प्रयास किया गया। राशि को तीन चौथाई, आधा फिर एक चौथाई कर दिया गया। परन्तु गांव वालों ने देने से साप्त इकार कर दिया। अंततः पूरी राशि माफ कर दी गयी। इस प्रकार कडेल गांव के किसानों द्वारा किया गया सिंचाई कर या नहर कर सत्याग्रह सफलता पूर्वक समाप्त हुआ। गांधी जी का असहयोग आंदोलन विषयक प्रस्ताव पारित होने पूर्व कडेल गांव के किसानों ने अंग्रेजों के साथ अहसयोग कर मार्गदर्शन का कार्य किया। यही कारण था कि नागपुर अधिवेशन में असहयोग आंदोलन का प्रस्ताव भारी बहुमत से पारित हुआ जो नेता जैसे मि. जिना, लिपिनचंद्र पाल आदि असहयोग के, पथ में नहीं थे, वह भी अहसयोग आंदोलन के पथ में प्रस्ताव पारित करने में सहयोग दिये। यह कहीं न कहीं कडेल नहर सत्याग्रह का प्रभाव रहा होगा।

कडेल नहर सत्याग्रह की सफलता पूर्वक समाप्ति के पश्चात दिसम्बर १९२० ई में कांग्रेस का नागपुर अधिवेशन हुआ जहाँ असहयोग आंदोलन का प्रस्ताव भारी बहुत से पारित हुआ। असहयोग आंदोलन का दो प्रकार का कार्यक्रम था (१) ध्वंसात्मक (नकारात्मक) (२) रचनात्मक (सकारात्मक)। दोनों ही प्रकार के कार्यक्रमों में धमतरी जिला का बहुत महत्वपूर्ण योगदान रहा।

जनवरी १९२१ ई. में नागपुर में सत्याग्रह आश्रम की स्थापना की गयी। धमतरी जिले के २५—३० उत्तराही कार्यकर्ताओं ने बहाँ प्रशिक्षण प्राप्त किया और गांव—गांव में जाकर आजादी की अलख जगाया। इनमें गिरधारीलाल श्री श्यामलाल सोम, हरखराम सोम, परदेशी राम, शोभाराम, रामदुलारे कुंभकार, विशाम्भर, पटेल इत्यादि प्रमुख थे।

सरकारी पदबी एवं पदों का त्याग :—

नत्यू जी जगताप २४ गांवों के मालगुजार थे। उन्हे ब्रिटिश सरकार ह्यारा दरबारी की पदबी दी गयी थी। लोकप्रिय दरबारी माने जाते थे। असहयोग आंदोलन प्रारंभ होते ही उन्होंने दरबारी की पदबी का त्याग कर प्रशासन के साथ—असहयोग किया। मालगुजार बाजीराव कशदत और सेठ उस्मान अब्बा ने ऑनरेसी मजिस्ट्रेट के पद का त्याग कर देश सेवा का परिचय दिया। जिले में कई लोगों ने बकालत छोड़ा, तो कईयों ने सरकारी नौकरी का परित्याग किया।

सरकारी स्कूलों का बहिष्कार :—

असहयोग आंदोलन प्रारंभ होते ही असहयोग विशयक कार्यक्रम को सफल बनाने के लिए जिले के कई विद्यार्थियों ने सरकारी स्कूल एवं कालेजों का बहिष्कार किया। खुशाल राव पवार, बिसाहूराव बाबर ने नागपुर हिस्लाप कालेज, श्यामलाल सोम हरखराम सोम, बाली डकुर विशम्भर पटेल, बी.टी.आई रायपुर, शकरराव हिशीकर नागपुर मेडिकल कालेज, भोपालराव पवार, हीरजी शाह, अंजोर राव कृदत्त इत्यादि विद्यार्थियों ने सरकारी शिक्षण संस्थाओं का बहिष्कार किया और आजादी की लड़ाई में शामिल हो मातृभूमि की सेवा में लग गये।

कौसिल बहिष्कार :—

सन् १९१९ के अचिनियम के द्वारा प्राप्तों में द्वृत शासन की व्यवस्था की गयी थी। इसे लागू करने चुनाव होना था। रायपुर जिला में दो निर्वाचन थेवं बनाया गया था। पहला उत्तराही थेवं और दूसरा दक्षिणी थेवं। दक्षिणी थेवं के अंतर्गत वर्तमान धमतरी और महासमुंद जिला शामिल था। यहाँ पहली बार जब चुनाव की तिथि घोषित की गयी एक भी उम्मीदवार सामने नहीं आये और शासन के साथ असहयोग किये। दिसम्बर माह में

चुनाव की तारीख तय की गयी, जिसमें धमतरी के बाजीराव कृदत्त निर्वाचित हुए। लेकिन होली त्योहार के अवसर पर गांधी जी की गिरफतारी के विरोध में पद से त्याग पत्र दे दिया। त्याग पत्र देने और असहयोग करने के कारण सार्वजनिक स्थान में सम्मानित कर “लोकप्रिय की उषाधि से विभूषित किया गया। तीसरी बार फिर चुनाव की तारीख घोषित की गयी, एक भी उम्मीदवार सामने नहीं आये। इस प्रकार कौसिल बहिष्कार कार्यक्रम में धमतरी जिला का महत्वपूर्ण योगदान रहा।

राष्ट्रीय विद्यालय की स्थापना :—

स्वतंत्रता आंदोलन के अंतर्गत असहयोग आंदोलन के तहत रचनात्मक कार्यक्रम के अंतर्गत राष्ट्रीय विद्यालय की स्थापना की गयी। धमतरी में जुलाई १९२० ई. में ही एक “नूतन सार्वजनिक माध्यमिक शाला की स्थापना कर असहयोग आंदोलन विशय प्रस्ताव पारित होने के पूर्व इस दिशा में कार्य किया गया। परन्तु अर्धाभाव के कारण विद्यालय को १० महीने में ही बंद करना पड़ा। इस कमी को पूरा करने और विद्यार्थियों को शिक्षा सुविधा उपलब्ध कराने बाबू छोटेलाल श्रीवास्तव के द्वारा पुनः प्रयास किया गया। उन्होंने जुलाई १९२१ में अपने स्वयं के खर्च पर धमतरी के कोटापारा स्थित निवास स्थान में राष्ट्रीय माध्यमिक शाला की स्थापना की। राष्ट्रीय माध्यमिक शाला में बनारस, दिल्ली और देश के विभिन्न भागों के अध्यापक अध्यापन के लिए आते थे। यहाँ कन्ताई—बुनाई, कतरीगारी के साथ—साथ देशभक्ति का पाठ पढ़ाया जाता था। यहाँ के विद्यार्थियों ने नादक पदार्थों वी दुकानों पर शांतिपूर्वक पिकेटिंग कर इस सामाजिक बुराई को दूर करने के साथ—साथ एक स्वस्थ समाज के निर्माण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाया। राष्ट्रीय शिक्षण समिति जबलपुर द्वारा निर्धारित पाठ्यक्रम के अनुसार परीक्षा ली जाती थी। हिस्लाप कालेज नागपुर की पद्धाई छोड़कर आने वाले बिसाहू राम बाबर अवैतनिक शिक्षक रहे। इसी विद्यालय से पढ़कर निकले भोपालराव पवार, विनायकराव जावक, शोभाराम देवांगन और स्वयं बाबू छोटेलाल श्रीवास्तव अवैतनिक अध्यापक रहे। ठा. प्यारेलाल सिंह छःमाह इस राष्ट्रीय विद्यालय के अवैतनिक प्रधान पाठक रहे। इस विद्यालय से पढ़कर

निकले विद्यार्थियों ने स्वतंत्रता आंदोलन में बढ़—चढ़कर भाग लिया और त्याग एवं देशभक्ति का परिचय दिया। धन के अभाव के कारण सन् १९२४ई. में इस विद्यालय को भी बंद करना पड़ा।

राष्ट्रीय पंचायत का गठन :—

राष्ट्रीय पंचायतों की स्थापना असहयोग आंदोलन का प्रमुख रचनात्मक कार्यक्रम था। जिसमें धमतरी जिला पीछे नहीं रह। फरवरी १९२१ई. में मालगुजार बाजीराव कृदत्त ने अपना निवास स्थान मण्डा पाय स्थित गमनिवास को अदालती कार्यवाही के लिए समर्पित कर दिया। जिसे कचहरी के नाम से जाना जाता था, विभिन्न प्रकार के विवादों का निःशुल्क निपटारा किया जाता था।

स्वदेशी प्रचार एवं खादी केन्द्र की स्थापना :—

असहयोग आंदोलन में विदेशी वस्तुओं का बहिस्कार और स्वदेशी प्रचार का कार्य किया गया। कई बैलगाड़ी विदेशी माल जब कर जला दिये गये। अपने—अपने घरों में खादी के प्रयोग पर बल दिये। जिले के प्रमुख नेता अपने घरों में खादी कपड़ा की बुनाई करते और खादी वस्त्र ही धारण करते थे।

स्वदेशी वस्तुओं के प्रचार—प्रसार की दिशा में बाबू छोटेलाल श्रीवास्तव ने अपने भवन में अपनी जमा पूँजी ३० हजार रुपये और माता के गहने बेचकर ३०—४० चरखें मंगवाये। आस—पास के गांवों के युवा, बृद्ध महिलाएँ और पुरुष चरखा चलाने आते थे। बाबू छोटेलाल श्रीवास्तव स्वयं चरखा चलाते थे। लोग चरखा चलाते समय देश प्रेम की भावना से ओत—प्रोत रहते और गाना गाते थे।

नई धरन हैस्या नई धरन टैगिया
लेबो सुराज हम लेबो सुराज ।
वैरी के लोहा ला मरत ले सेकबो
लेबो सुराज हम लेबो सुराज ॥

तहसील कांडेस कमेटी के उपमंत्री दात डोमारसिंह नंदवंशी इस कार्य में हमेशा आगे रहते थे। उन्होंने अपने हाथ से सूत कातकर धोती तैयार की, जिसे रायपुर के खादी प्रदर्शनी में प्रशंसा पुरस्कार प्राप्त हुआ था। इससे लोगों को प्रेरणा मिली और अधिक से अधिक संख्या में लोग चरखा चलाने आने लगे। दो—तीन महीने में ही चरखों की संख्या १५०—२०० हो गयी। यहाँ तैयार

कपड़े की मांग दूर—दूर तक थी, परन्तु धन की कमी के कारण बंद करना पड़ा।

मद्य निशेष :—

जनवरी १९२१ में रायपुर जिले के आबकारी दुकानों की नीलामी की गयी, तब धमतरी तहसील था परन्तु धमतरी के दुकानों की नीलामी नहीं हो पायी त्योकि यहाँ के सक्रिय कार्यकर्ताओं ने नीलाम होने ही नहीं दिया और शासन प्रशासन के साथ असहयोग किया। ऐसी स्थिति में प्रशासन ने मुख्यालय से २८ मील दूर धने जंगलों से आच्छादित ग्राम गट्टासिल्ली को नीलामी के लिए चुना, और सभी टेकेदारों को वहाँ आमंत्रित किया। इसकी खबर धमतरी के प्रमुख नेताओं के पास पहुंची। रातों—रात दो बैलगाड़ी में सवार होकर नारायणराव मेघावाले, शोभाराम देवांगन, ठा. बल्देव सिंह और खिलाफत कमेटी के मंत्री मोहम्मद अबदुल करीम स्वयं सेवकों के साथ प्रातः ९ बजे गट्टासिल्ली पहुंचे। वहाँ उपस्थित टेकेदारों को बोली न लगाने के लिए समझाया गया। टेकेदार मान गये और अग्रेजी प्रशासन की नीति विफल रही।

धमतरी में नूर मोहम्मद पठान को कचहरी के पास झोपड़ी बनाकर मादक पदार्थ बेचने के लिए टेका दिया गया था। लेकिन उत्साही देशभक्तों द्वारा एवं राष्ट्रीय विद्यालय के छात्रों द्वारा लगातार पिकेटिंग करने के कारण मजबूर होकर दुकान बंद करना पड़ा। मद्य निशेष कार्यक्रम धमतरी जिला में सफलता पूर्वक संचालित हुआ, जिसका प्रभाव परम्परागत व्यवसाय करने वाली कल्यार जाति पर पड़ा। मद्य निशेष कार्यक्रम से प्रभावित होकर इस व्यवसाय को हमेशा के लिए छोड़कर त्याग का परिचय दिया और नशामुक्ति समाज के निर्माण में सहभागिता प्रदाय किया, जो समाज के लिए अनुकरणीय है।

असहयोग आंदोलन के दौरान धमतरी जिले में हिन्दू—मुस्लिम एकता का अद्भूत उदाहरण देखने को मिला। धमतरी में खिलाफत समिति कर गठन किया गया, तब इसका अध्यक्ष किसी मुस्लिम को नहीं बत्तिक नत्यूनी जगताप को बनाया गया। जामा मस्जित के ऊपर स्थान पर आसन दिया गया, जहाँ इस्लाम के विद्वानों को बिठाया जाता था। आज भी हिन्दू—मुस्लिम एकता

धमतरी जिले में बेमिसाल है। शांति, भाई-चारा और आपसी सौहार्द के साथ रहते हैं।

जनवरी १९२१ ई का नगरी—सिहावा जंगल सत्याग्रह धमतरी जिला में असहयोग आंदोलन के दौरान की महत्वपूर्ण घटना है। नगरी सिहावा की आदिम जातियों ने अंग्रेजों की बन नीति एवं उनके द्वारा किया जाने वाला वर्वरता पूर्वक व्यवहार के खिलाफ आबाज उठाया। बन एवं बनोपज उनके जीविकोपार्जन का प्रमुख साधन था। जिससे वे अपनी सारी आवश्यकताएँ पूरी करते थे। उसे कानून के दायरे में लाकर प्रतिबंध लगाना ठीक नहीं था। अतः श्यामलाल सोम के नेतृत्व में एवं हरखराम सोम, बाली ठाकुर, विश्वनाथ पटेल, शोभाराम साहू, पंचम ठाकुर इत्यादि लोगों के जंगल कानून का उल्लंघन कर सत्याग्रह किया, जो भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन के इतिहास अपने तरह का पहला आंदोलन था। जिसके जनक श्यामलाल सोम थे।

अहसयोग आंदोलन के दौरान आंदोलन को दबाने प्रशासन के द्वारा कठोर दमन चक्र चलाया गया। लाठी डंडे चलाये गये, कठोर यातनाएँ दी गयी। इन नेताओं में पं. नारायणराव मेघावाले, बाबू छोटेलाल श्रीवास्तव, नव्यूजी जगताप, पं. सुन्दरलाल शर्मा, श्यामलाल सोम, शिवसिंह वर्मा, पं. गिरधारीलाल तिवारी, हीरजी शाह, विश्वनाथ पटेल, श्यामलाल सोम इत्यादि प्रमुख थे। जेल की सजा काटकर जेल से बाहर आने के बाद ये पुनः स्वतंत्रता आंदोलन में सक्रिय हो जाते थे। इनमें जोश और जज्बा था, हौसला बुलंद था।

धमतरी जिला में असहयोग आंदोलन चरमसीमा पर था, परन्तु ५ फरवरी १९२२ ई को चौरा—चौरी घटना के बाद गांधी जी ने सत्याग्रह स्थगित कर दिया। जिसका प्रभाव धमतरी पर भी पड़ा और आंदोलन की गति धीमी पड़ गयी परन्तु अंग्रेजी शासन के खिलाफ विरोध जारी रहा।

इस प्रकार असहयोग आंदोलन में धमतरी जिला का महत्वपूर्ण योगदान रहा। ज्वंसात्मक एवं रचनात्मक दोनों ही प्रकार के कार्यक्रमों से संबंधित कई घटनाएँ घटित हुईं। जिसमें बीर सपूत्रों एवं देश भक्तों ने बड़े जोश और उत्साह के साथ भाग लेकर कठोर जेल यातनाएँ सहन की। देश को अंग्रेजों की गुलामी से

आजादी दिलाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाया और मातशभूमि की सेवा की।

संदर्भ सूची

१. अग्रदूत, गण्ठांत्र दिवस विशेषांक, पृ.—१५.
- २६ जनवरी १९८४
२. बाबर, गुणवत्र राव, वरिष्ठ नागरिक, व्यक्तिगत साक्षात्कार दिनांक १२—०८—२००७
३. कृदल्ल पंडरी राव, सस्थापक सदस्य राष्ट्रीय स्वयं सेवक संघ, व्यक्तिगत साक्षात्कार, दिनांक १०—०४—२००८
४. देवांगन शोभाराम भारत के स्वतंत्रता आंदोलन में धमतरी तथा तहसील का सक्रिय योगदान (हस्तालिखित पाण्डुलिपि) पृ. १४३ १९७०
५. देवांगन रामनारायण, सुपुत्र देवांगन शोभाराम, व्यक्तिगत साक्षात्कार, दिनांक १६—०९—२००८
६. महाकौशल, दीपावली विशेषांक, पृ. ३४ — १९७४
७. नेत्यन ए.ई. संपादक, रायपुर डिस्ट्रिक्ट गजेटियर पृ. २८६ १९०९
८. साहू दुलेश्वर, वरिष्ठ नागरिक कडेल, व्यक्तिगत साक्षात्कार दिनांक १८—०५—२००१
९. शर्मा रामगोपाल, स्वतंत्रता आंदोलन में रायपुर जिले का योगदान, पृ. ४५
१०. शुक्ला डॉ. शांता, छत्तीसगढ़ का सामाजिक — आर्थिक इतिहास, पृ. १०२, १९८८
११. श्रीवास्तव बहादुरलाल, स्वतंत्रता आंदोलन में धमतरी का योगदान



ISSN 2394-5303

आंतरराष्ट्रीय बहुभाषिक शैक्षणिक पत्रिका

प्राचीनग्रन्थियाTM

Issue-26, Vol-01, Feb. 2017

Editor

Dr.Bapu G.Gholap

Education



Shift

www.vidyawanta.com

?

**Editor****Dr. Bapu g. Gholap**

(M.A.Mar.& Pol.Sci.,B.Ed.Ph.D.NET.)

Co-Editor**Dr. Ravindranath Kewat**

(M.A. Ph.D.)



"Printed by: Harshwardhan Publication Pvt.Ltd. Published by Ghodke Archana Rajendra & Printed & published at Harshwardhan Publication Pvt.Ltd., At.Post. Limbaganesh Dist. Beed -431122 (Maharashtra) and Editor Dr. Gholap Bapu Ganpat."

**Parshwardhan Publication Pvt.Ltd.**

Limbaganesh, Dist. Beed, Pin-431126

Mobi. 09850203295, 07588057695

❖ Editorial Board ❖

- 1) Dr. Vikas Sudam Padalkar , Japan
- 2) M.Saleem, Sialkot , Pakistan
- 3) Dr. Upadhyay Bharat (Sangali)
- 4) Dr. Vinita Basantani , Pune
- 5) Prof. Surwade Yogesh , Satara
- 6) Dr. Pankaj Kumar U.P
- 7) Prof. Ganesh Khandare,Mangrulpir
- 8) Dr. Wankhede Umakant , M.S.
- 9) Dr. Viplav, U.P
- 10) Manoj kumar Singh , New Delhi
- 11) Dr. Falguni C. Shastri , Gujrat
- 12) Dr. Nilendra Lokhande (Mumbai)
- 13) A. Durga Prasad, Telangana
- 14) Prof. Ramakant Choudhari, Dhule
- 15) Dr. Neeraj Shukla (UK)

❖ Advisory Committee ❖

- 1) Dr. Yerande V. L., Nilanga
- 2) Dr. Yallawad Rajkumar , Parli v.
- 3) Dr. Durga Kant Chaudhary, U.K.
- 4) Dr. Shinde Sunil , Parbhani
- 5) Dr. Awasthi Sudarshan , Parli v.
- 6) Dr. Rajeshchandra Pandey, U.P.
- 7) Mr.M.Muthu , Chennai
- 8) Dr. Rakhi Tyagi, (Meerut) U.P.
- 9) Archana Mankar, Nashik
- 10) Dr. Chodhari N.D. , Kada
- 11) Shatrughan Jha, Haridwar
- 12) Dr. Sarad Kumar Mishara, U.P.
- 13) MD. Shahbaz Khan, Bhagalpur
- 14) Dr. Deepak Patil,Jalgaon
- 15) Dr.Umeshchandra Shuklas



Note : The Views expressed in the published articles, Research Papers etc. are their writers own. 'Printing Area' dose not take any liblity regarding appoval/disapproval by any university,institute,academic body and others. The agreement of the Editor, Editorial Board or Vidyawarta is not necessary. Disputes, If any shall be decided by the court at Beed (Maharashtra, India).



अक्षरजुल्यांगी व पृष्ठरचना: अर्चना घो. || मुख्यपृष्ठ शेख जहिर आणि अशोक कळवणाकर, पुणे

<http://www.printingarea.blogspot.com>



16) Medicinal plants used for the treatment of Ear problems by rural and tribal	
Eanguwar Srinivas Reddy, Shivraj Kashinath Bembrekar(M.S)	64
17) डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर आणि लोकशाही सूर्यवंशी राजेंद्र हिरामण, नि.लातूर	68
18) वंजारा जमातीचा इतिहास फड जानोवा दशरथ	70
19) पं. जवाहरलाल नेहरूचे वाचन डॉ. घ. ना. पांचाळ, नि. परभणी	72
20) सुकी संत परंपरा आणि धर्म सचिन गुंडीराम डॅगळे, जि. लातूर	73
21) भूपृष्ठनिती किंवा भूसामरिकता (Geostrategy) प्रा. डॉ. संजय प्रभाकर ढाके., जि. घुळे	76
22) महाविद्यालयीन युवक-युवतीचा पर्यावरणविषयी जाणीवेचा अभ्यास डॉ. एस. जे. शेख, चोपडा	79
23) दया पक्वार यांची कविता : एक आकलन प्रा. विठ्ठल भानुसे, नि. बुतडाणा	81
24) लातूर जिल्ह्यातील साक्षरता एक भौगोलिक आवलोकन प्रा.डॉ.जनार्थन केशवराव वाघमारे, जि.लातूर	85
25) भारतातील महिला सबलीकरण चळवळी : एक समीक्षणात्मक विश्लेषण प्रा.डॉ. लक्ष्मे रत्नाकर वाघराव, नि.नोंदेड	87
26) अलग-अलग वैतरणी में जीवन मूल्य संकल्पण प्रा. अशोक डी. तायडे, नि. नंदुवारा	96
27) भ्रष्टाचार एक समस्या : कारण एवं समाधान डॉ. सन्जू सजवाण नेगी, बादशाहीथौल (टिं.ग.)	98
28) हिन्दी साहित्य और वैशिक चेतना डॉ. राजेश कुमार सिंह, वृद्धावन मधुरा	101
29) भीष्म साहनी की प्रासंगिकता रणजीत कुमार सिन्हा, पश्चिम मेदिनीपुर	103
30) भूमण्डलीकरण के दौर में विद्यालयी शिक्षा व्यवस्था में परिवर्तन डॉ. रुक्मिणी चौधरी, गोरखपुर	106

http://www.printingarea.blogspot.com/03	33) समाज पर प्राचीन एवं आधुनिक स्त्री लेखन / आंदोलन डॉ. प्राची सिंह, मध्य प्रदेश	115
		34) राष्ट्रभाषा और हिंदी मीडिया डॉ. प्रमोद गोकुल पाटील, धुले
http://www.printingarea.com	35) क्षेत्रीय वापि मां विद्वि डॉ. अनिलानन्द, मथुरा, उ.प्र.	122
		36) पारदर्शी एवं उत्तरदायी सूचना का अधिकार : सुशासन का अधिकार डॉ. जोगेन्द्र कुमार, लखनऊ
http://www.printingarea.com/03	37) राजकीय किशोरी बालगृह की बालिकाओं के जीवन स्तर का अध्ययन.... डा. आशा राणा, काशीपुर	134
		38) सन्त काव्य परम्परा में सतनामी साथ सम्प्रदाय डॉ. संजीव कुमार, मथुरा (उ.प्र.)
http://www.printingarea.com/03	39) संचार क्रांति और समाजार पत्र प्रा. शेखर ना. खड़से, बुलढाणा डॉ. ज्योति व्यास, अमरावती	140
		40) छत्तीसगढ़ के धमतरी जिले की प्राम वासीखाई की सामाजिक दशा डॉ. हेमवती ठाकुर, कु. भगवती, धमतरी (छ.ग.)
http://www.printingarea.com/03	41) हिन्दी साहित्य में नारी लेखन डॉ. राजेश कुमार सिंह, बृंदावन मथुरा	147
		42) जनपद टिहरी गढ़वाल में महिलाओं की पृष्ठभूमि..... दिनेश सिंह नेगी, टिहरी गढ़वाल
http://www.printingarea.com/03	43) कर्मफलभोग की अनिवार्यता रत्नेश पाण्डेय, अम्बेडकरनगर	156
		44) विष्णुपुण्योक्त: कर्मकाण्डविमर्श: डॉ. अनिलानन्द, मथुरा
http://www.printingarea.com/03	45) भवभूतेजुसारं शिक्षायाः अर्थः उद्देश्यम् Miss MENAKARANI SAHOO, Jaipur	162
		46) मेहूदूते सौन्दर्यम् SUBHRAJYOTI SITARAM, PONDICHERRY UNIVERSITY
http://www.printingarea.com/03	47) पञ्चतन्त्र में राष्ट्रीय भावना रामकुमार गौतम, डॉ. एस.एस. गौतम	165
		48) निर्गुण काव्य में संत रज्जब का दार्शनिक चिन्तन डॉ. पदमा सिंह, भानसिंह जाटब

'कालचक' प्रथम प्रयास के रूप में आयी। इसका निर्माण विनय नारायण ने किया था। इसने बीड़ियो पत्रकारिता जगत में धूम मचा दी। 'लहरे' रणभूमि विजय (रामायण, महाभारत पर आधारित चेनई) टिकल टाईम विद अंकल (बालपत्रिकाओं पर आधारित)

१) केबल —

पत्रकारिता आधुनिक युग में सामान्य केबल इंटरनेट से जोड़ दिया गया है। टि. वी. सेट से एक्सेल केबल को जोड़ने की विधि से यह कार्य किया जाता है। आज केबल के माध्यम से भारत में अन्य देशों के समाचार भी गिल रहे हैं। केबल सुर्योक्तिकरण के दौर में कार्यक्रमों की उपलब्धि संभव कर दी है।

संदर्भ ग्रंथ —

पत्रकारिता के विविध आयाम — डॉ. यू. जी. गुप्ता, प्र. क. ११८

पत्रकारिता के विविध आयाम — डॉ. यू. जी. गुप्ता, प्र. क. १२१

पत्रकारिता के विविध आयाम — डॉ. यू. जी. गुप्ता, प्र. क. १२६

जनसचार कल, आज और कल — डॉ. अस्थाना प्र. क. १२३



40

छत्तीसगढ़ के धमतरी जिले की ग्राम बासीखाई की सामाजिक दशा

डॉ. हेमवती ठाकुर

सहायक प्राच्यापक, इतिहास,

बाबू छोटेलाल शास.स्नात.महा., जि. धमतरी (छ.ग.)

कु. भगवती

एम.ए., इतिहास, द्वितीय सेमेस्टर,

बाबू छोटेलाल शास.स्नात.महा., जि. धमतरी (छ.ग.)

"भारत गांवों का देश रहा है। भारत गांव में बसा हुआ है और वह गांव में ही रहता है। भारत को समझना है तो गांवों में जाना होगा और गांवों की संस्कृति को समझना भी होगा" यह कथन प्रसिद्ध पाश्चाप विद्वान् मैक्समूलर का है। जिन्होने अपनी पुस्तक इन्डिया बान्ट केन इट टिच अस में किया है जिसका "हिन्दी अनुवाद हम भारत से क्या सीखें" ? शीर्षक से जुलाई १९६४ में इलाहाबाद से प्रकाशित हुआ था। वास्तव में गांवों की अपनी अगल पहचान होती है। गांवों में रहने वाले लोगों की अपनी अलग ही जीवन शैली होती है। आज वैश्वीकरण के दौर में भी गांवों के लोग सदियों पुरानी गीति—रिवाजों और परम्पराओं को अक्षुण्ण बनाये हुए हैं। उनमें मौलिकता विद्यमान है। ऐसा ही एक छोटा सा गांव बासीखाई है। जहाँ गोड़ जनजाति के लोग निवास करते हैं।

ग्राम बासीखाई, छत्तीसगढ़ राज्य के धमतरी जिला में नगरी तहसील के अंतर्गत ग्राम पंचायत डोकाल का आश्रित गांव है। जिला मुख्यालय धमतरी से ३० कि.मी. की दूरी पर स्थित है। घने जंगलों से घिरा हुआ यह गांव प्रकृति की गोद में बसा हुआ है। गांव के चारों ओर छोटे—छोटे गांवों की सीमा लगी हुई है, जिनमें पूर्व में झुरतराई, पश्चिम में बाजार कुरीडीह उत्तर में पीपरछोड़ी और दक्षिण में ग्राम कोरा की सीमाएँ हैं जिस प्रकार प्रायः सभी गांवों एवं नगरों के

नामकरण के पीछे तथ्य छिपा रहता है उसी प्रकार इस छोटे से गांव के नामकरण के पीछे तथ्य छिपा हुआ है। गांव के बुजुर्गों के अनुसार पास के गांव कुरीड़ीह में सापाहिक बाजार हुआ करती थीं, जो आज भी होती है। वैनिक उपयोग की वस्तुएँ कल्य करने एवं बनोपज के अलावा कृषि उत्पाद विकल्य करने दूर-दूर से विभिन्न गांवों के लोग समुह में बाजार आते थे। उन दिनों गांवों की बसाहट दूर-दूर हुआ करती थी। यातायात के साधनों का अभाव था, लोग पैदल ही आना—जाना करते थे। अधिक दूरी पर बाजार होने के कारण लोग खाद्य पदार्थ बासी लेकर जाते थे। यस्ते में एक छोटा सा नाला पड़ता था। जहाँ पर लोग बैठ कर बासी खाया करते थे, जिसके कारण उस स्थान को बासीखाई के नाम से जाना जाने लगा। बासी छत्तीसगढ़ की विशेष खाद्य पदार्थ है। पका हुआ चावल को पानी और पका हुआ चावल का माढ़ डालकर गतभर रखते हैं। जिसे दूसरे दिन सब्जी या चटनी के साथ खाते हैं। प्रारंभ में उस स्थान पर एक—दो परिवार के लोग रहने लगे। धीरे—धीरे आस—पास के गांवों के लोग आकर बसने लगे। जिससे एक नई बस्ती बन गयी और वही बस्ती आज बासीखाई गांव के नाम से जाना जाने लगा है।

गांव में कुल ३६ परिवार के २८५ लोग निवास रहते हैं। सर्वाधिक संख्या गोड़ जनजाति के लोगों की है जिनके २६ परिवार के २२९ लोग निवास करते हैं। बूझादेव इनका आराध्यदेव है, ये दूल्हादेव, ठाकुरदेव आदि को पूजते हैं। नवाखाई और गौरी—गौरा इनका मुख्य पर्व है। ये सहज, सरल और संतुष्ट होते हैं। कृषि एवं बनोपज का संग्रहण कर विकल्य करके जीविकोपार्जन करते हैं। छत्तीसगढ़ राज्य की विशेष पिछड़ी जनजाति कमारों की कुल संख्या गांव में ३२ है। इनके आराध्य देव भी बूझादेव हैं, दूल्हादेव को भी मानते हैं। इनके गोत्र गोड़ जैसा ही है, इससे ऐसा प्रतीत होता है कि इनके पूर्वज गोड़ ही रहे होंगे। ये कृषि कार्य भी करते हैं और महुआ से शराब बनाकर विकल्य करने के अलावा, वन एवं बनोपज से प्राप्त आय के द्वारा जीवन निर्वाह करते हैं। दो यादव परिवार गांव में निवास करते हैं। यह परिवार गांव में गौचारण का कार्य करता है। इनके घरों की महिलाएँ

घरेलू कार्य करती थीं, परन्तु अब कृषि—मजदूरी भी करने लगी हैं। एक गाड़ा (गंधर्व) परिवार निवासरत है जो कृषि मजदूरी का कार्य करते हैं। इनका आराध्य जो कृषि मजदूरी का कार्य करते हैं। इनके गोत्र भी गोड़ों के गोत्र जैसे यदेव भी बूझादेव हैं। इनके गोत्र भी गोड़, गांड़ा और कमार इन तीनों में होते हैं। गांव में गोड़, गांड़ा और कमार इन तीनों में बहुत समानताएँ हैं। इनके रीत—संवादों में भी ज्यादा विशेष समानता है। इनके रीत—संवादों में भी ज्यादा विशेष समानता है। इनके रीत—संवादों में भी ज्यादा विशेष समानता है। संभवतः ये गोड़ों की उपसाखाये हो अंतर नहीं है। संभवतः ये गोड़ों की उपसाखाये हो सकती हैं।

गांव में आवास पहले लकड़ी से बनाते थे। लकड़ी के कमरे के ऊपर पैरा, खुदर (सूखा हुआ घास) ढंकते थे। समय के साथ आवास में बदलाव आया और मिट्टी के घर बनाये जाने लगे, जिसमें आवश्यकता के अनुसार कमरे बनाये जाते हैं। जिनमें रसोई कक्ष, मवेशियो, शव्यन कक्ष के लिए कमरे प्रायः प्रत्येक घरों में हुआ करती है। वर्तमान में आर्थिक दृष्टि से सम्पन्न लोग ईट—सीमेट का प्रयोग कर पक्का मकान बनाने लगे हैं। घरों में फर्नीचर के नाम पर लकड़ी का बना पीढ़ा और चारपाई (खाट) हुआ करती थी, परन्तु वर्तमान में कई प्रकार के फर्नीचर का प्रयोग किया जाता है। जिनमें कुर्सी, टेबल, पलंग आदि जो आकर्षक एवं कलात्मक भी होती हैं। वर्तनों में पहले मिट्टी के बर्तनों का प्रयोग किया जाता था। केवल सम्पन्न घरों में कांसा और पीतल के बर्तन होते थे। परन्तु अब प्रायः सभी घरों में विभिन्न प्रकार के बर्तनों का उपयोग किया जाता है, जिनमें स्टील का प्रचलन अधिक है।

खान—पान में व्यापक परिवर्तन हुआ है। पहले लोग चावल, कोदो, कुटकी, मड़िया (रागी) का उपयोग अधिक करते थे। इनमें सबसे अधिक चावल का उपयोग किया जाता था। रात्रि में भात एवं दिन में बासी और पेज (पका चावल पानी सहित) बनाकर खाते थे। गर्भियों में मड़िया (रागी) का पेज बनाकर पीते थे कहा जाता है कि इससे शरीर को ठंडकता मिलती है और कार्यक्षमता बढ़ती है, शरीर में पानी की कमी नहीं होती और ज्यादा व्यास भी नहीं लगती। यहाँ के लोग डुमर (गुलर) का पेज भी बनाते थे। महुआ का फूल तथा करुकांदा की रोटी बनाकर खाते थे। विभिन्न पशु—पक्षियों के मांस का सेवन करते थे।

कई प्रकार के भाजी जिनमें मुख्यतः गुडल, सिलियारी, केनी, कुसुम, चरौटा, कोचाई, मुनगा, कोलियारी, बोहार आदि का उपयोग करते थे। मादक पदार्थ के रूप में लेग तन्बाखु, गांजा और महुआ से बना हुआ शराब का सेवन करते थे। नाले का पानी पीते थे। वाह्य संपर्क होने के कारण वर्तमान में गांव के लोगों के खानपान में व्यापक परिवर्तन दृष्टिगोचर होने लगा है। अब कुएं एवं हैडपंप का पानी पीने लगे हैं। वेश—भूषा के क्षेत्र में भी बहुत परिवर्तन हुआ है। पुरुष पहले लंगोट एवं पटका (गमछा) पहनते थे। महिलाएं भी कमर के ऊपर और नीचे पटका ही धारण करती थी। ब्लाउज का प्रचलन नहीं था। आज पुरुष पेट, कमीज और महिलाएं साड़ी, ब्लाउज, लड़कियाँ सलवार कमीज एवं अन्य परिधान का उपयोग करने लगी हैं। आभूषण पहले केवल सम्पन्न लोग ही पहनते थे। महिला और पुरुष दोनों आभूषण पहनते थे। पुरुष कानों में बाली और हाथों में कड़ा पहनते थे। महिलाएं गले में माला (डोरा), रूपया माला, सूता, पैरों में चूड़ा, लच्छा एवं अंगुलियों में बिछिया पहनती थीं। आभूषण सोने, चांदी, ताढ़ा, पीतल होते थे। पहले सोनारों (सर्वणकार) द्वारा निर्मित आभूषण पहनते थे परन्तु अब मशीनों द्वारा निर्मित विविध प्रकार के आभूषणों को पहनने लगे हैं। सौंदर्य प्रसाधन के नाम पर पहले लकड़ी के कंधी से लोग ज्यादा परिचित थे। महिलाएं बालों को गूंथकर, सुन्दर जुड़ा बनाती थीं। इत्र एवं हाथ का बना काज प्रयोग करती थीं। परन्तु अब वर्तमान में सौंदर्य प्रसाधन से संबंधित विभिन्न वस्तुओं जैसे फैन्सी चूड़ियाँ, पाउडर, सुगंधित तेल, लिपिस्टिक इत्यादि का प्रयोग किया जाने लगा है।

मनोरजन का प्रमुख साधन गांव में आखेट करना, पासा खेलना, गीत और नृत्य था। लोग बांस गीत गाते थे। सुआ नृत्य गांव का प्रमुख नृत्य था और आज भी है। किसी भी तीज, त्योहार के अवसर पर समुह में नृत्य कर उल्लास पूर्वक त्योहार मनाते हैं। बच्च पारंपरिक खेल गिल्ली डंडा, पिठुल, खेल कर मनोरजन करते थे। वर्तमान में रामायण पाठ, भजन के अलावा मनोरजन के आधुनिक साधनों का प्रयोग किया जाने लगा है। जिसमें सबसे अधिक दूरदर्शन का प्रयोग होता है। गांव में विवाह पहले बड़े बुजुर्गों की

परसंद से होती थी। वर्तमान में युवक—युवती की परसंद नापसंद भी पूछा जाता है। दोनों की सहमति होने पर विवाह सम्पन्न होता है। गांव में विवाह परम्परानुसार होता है, सारे वैवाहिक रस्म परिवार के सदस्यों और स्वजातीय समाज प्रमुखों के द्वारा किया जाता है। समाज के सदस्यों की उपस्थिति अनिवार्य रहती है। और वही शादी सम्पन्न करवाते हैं। भोजन आदि व्यवस्था की देख—रेख भी उन्हीं के द्वारा की जाती है। पहले बाल विवाह हुआ करता था। युवती जब यौवनावस्था को प्राप्त करती थी, तब गौना करते थे। परन्तु वर्तमान में विवाह के बाद तुरंत लड़की की विदाई कर देते हैं। दहेज प्रथा का प्रचलन बिलकुल नहीं रहा है। पहले गोड़ों में वर पक्ष की ओर से वधु पक्ष को वधु मूल्य देने का रिवाज था। जिसे अब बंद कर दिया गया है। विवाह कार्य को सम्पन्न करवाने में स्वजातीय समाज का पूरा—पूरा सहयोग रहता है। उनके सहयोग से ही विवाह सफलता पूर्वक सम्पन्न होता है। गांव में विवाह संस्कार के पश्चात जन्म संस्कार को बड़े धूम—धाम और हर्षोल्लास के साथ मनाते हैं।

गर्भधारण के सातवें महीने में सधौरी खिलाते हैं, जिसमें सात प्रकार का पक्वान खिलाया जाता है। नवजात के जन्म के बाद छट्ठी का कार्यक्रम रखा जाता है। पहले ५ दिन तक प्रसूता को भोजन नहीं दिया जाता था, केवल दोपहर में जड़ी—बूटी की दवाई का पानी ही देते थे। खाना देना छट्ठी के दिन से शुरू करते थे, अब ऐसा नहीं रह गया है। नवजात के जन्म होने पर पहले बाली बजाकर गांव में सूचना देते थे, अब फटाका फोड़ा जाता है। लड़की हो या लड़का दोनों में किसी प्रकार का कोई भेदभाव नहीं किया जाता था और आज भी नहीं किया जाता। छट्ठी के दिन नवजात का नामकरण कर सामूहिक भोज दिया जाता है। इसमें स्वजातीय समाज की उपस्थिति अनिवार्य रहती है। नाते—रिश्तेदारों को भी आमंत्रित किया जाता है।

ग्राम बासीखाई में तीसरा महत्वपूर्ण संस्कार होता है वह है मृतक संस्कार जिसमें सामाजिक सहभागिता जरूरी रहती है और सारे कार्य उन्हीं के द्वारा किया जाता है। दूर दराज के रिश्तेदारों को

अतिम कार्यक्रम (नहावन) के लिए सूचना देने का कार्य भी समाज के द्वारा किया जाता है। नहावन (शुद्धिकरण) का कार्य ३ दिन ५ दिन या ७ दिन में किया जाता है। उस दिन नई और धोबी को बुलाकर शुद्धिकरण के कार्य को सम्पन्न किया जाता है। मृतक भोज की व्यवस्था की जाती है, जो स्वजातीय बंधुओं की देखरेख में सम्पन्न की जाती है। पूरे गांव को भोज के लिए आपत्ति किया जाता है। समधान पक्ष के द्वारा विस्तर नैग (पगड़ी रस्म) का कार्य किया जाता है। आराध्यदेव की पूजा कर पुरुष, पुरुषों के साथ और महिलाएं, महिलाओं के साथ पीला चाबल, गुलाल का टीका लगाकर एक दूसरे का जोहार (अभिवादन) करते हैं। जन्म, विवाह, मृत्यु के अलावा किसी भी प्रकार के सामाजिक एवं सांस्कृतिक कार्यों को ब्राह्मण या पुरोहित के द्वारा नहीं करवाया जाता। सारे कार्य समाज प्रमुखों द्वारा किया जाता है।

गांव में किसी प्रकार की समस्या जैसे—लड़ाई—झगड़ा या अन्य किसी प्रकार का विवाद की स्थिति में गांव में बैठक बुलाकर मुखिया ठाकुर के द्वारा निपटारा किया जाता है। किसी भी गांव की सामाजिक दशा का अध्ययन तब तक अधूरा ही रहेगा जब तक वहां की महिलाओं की स्थिति पर प्रकाश न ढाला जाये। गांव में महिलाओं की स्थिति प्रारंभ से ही अच्छी रही है। आधुनिक शिक्षा से कोसों दूर रहने के बावजूद महिलाएं पुरुषों के साथ मिलकर कार्य करती हैं। उनके प्रत्येक कार्य में मदद करती हैं। दोनों एक—दूसरे के पूरक होते हैं। परिवार के प्रत्येक कार्य में महिलाओं की बराबर सहभागिता रहती है। यद्यपि घरेलू कार्य महिलाएं करती हैं, लेकिन अन्य सभी कार्यों में दूर कदम पर पुरुषों को सहयोग करती हैं। महिलाएं परिवार रूपी बुरी की केन्द्र बिंदु होती हैं। अर्थिक—सामाजिक क्षेत्र में सर्वाधिक भागीदारी रहती है। कृषि मजदूरी करने एवं सामाजिक कार्यों को सम्पन्न करवाने में गांव के महिलाओं का महत्वपूर्ण योगदान रहता है। एक माता के रूप में वह पूजनीय और आरदरणीय होती है। उनके ही सलाह से परिवार को संचालित किया जाता है, किसी भी कार्य को गति दी जाती है गति के रूप में वह परिवार की कुल वधु होती है। वह कुल की मान—मर्यादा का

ख्याल रखते हुए कार्य करती है। बेटी और बहन के रूप में वह घर की शान होती है। कहा जाता है जिस घर में बेटियाँ होती हैं वह घर भरा हुआ रहता है। इससे स्पष्ट है महिलाओं का समाज में बहुत महत्वपूर्ण स्थान है। नातेदारी—रिश्तेदारी का निर्वहन करते हुए मर्यादित जीवन निर्वाह करती है। वर्तमान में गरजनीति के क्षेत्र में इनकी सहभागिता प्रारंभ हो चुकी है।

बासीखाई, धमतरी जिला का एक छोटा सा गांव है। जहाँ कुल ३६ परिवार के २८५ लोग निवास करते हैं। गोड़ जनजाति की संख्या सर्वाधिक है। गांव के लोग अपनी रीति—रिवाजों और परम्पराओं का निर्वहन करते हैं। उनमें मौलिकता विद्यमान है। ग्रामीणों की अपनी जीवन जीने की शैली है। बैश्वीकरण के प्रभाव से गांव अछूता नहीं रह गया है। ग्रामीणों की खान—पान, वेश—भूषा, रहन—सहन, मनोरंजन के साथन आदि पर व्यापक परिवर्तन दृष्टिगोचर होने लगा है। आधुनिक शिक्षा का प्रवेश गांव में होने के कारण लोग गांव से निकलकर शहरों में शिक्षा प्राप्त कर रहे हैं। जो ग्राम बासीखाई में सामाजिक सांस्कृतिक परिवर्तन के क्षेत्र में मध्यस्थिता का कार्य करने लगे हैं।

गांव की सबसे बड़ी विशेषता ग्रामीणों में आपसी सहयोग एवं सामूहिकता की भावना है। जो ग्रामीण समाज में सदियों से चली आ रही है। यह गांव में होने वाली तीन प्रमुख संस्कारों जन्म, विवाह एवं मृत्यु संस्कार के समय देखा जा सकता है। एक सशक्त समाज एवं गांव निर्माण के लिए अनुकरणीय है। २१वीं सदी के परिवर्तन के इस दौर में ग्रामीणों द्वारा विविध क्षेत्रों में हो रहे परिवर्तनों को स्वीकारते हुए मौलिकता को अक्षुण बनाये हुए हैं।
संदर्भ सूची

१. श्रीमती समारी बाई (वरिष्ठ नागरिक), व्यक्तिगत साक्षात्कार, दिनांक ०३.०९.२०१६

२. श्रीमती फिरंतीन बाई (वरिष्ठ नागरिक), व्यक्तिगत साक्षात्कार, दिनांक ०४.०९.२०१६

३. श्री मानसाय (वरिष्ठ नागरिक), व्यक्तिगत साक्षात्कार, दिनांक ०४.०९.२०१६

४. व्यक्तिगत साक्षात्कार के आधार पर उद्धृत





MAH/MUL/03051/2012
ISSN-2319 9318



विद्यावर्ती[®]

International Multidisciplinary Research Journal
Issue-22, Volume-1, April to June 2018

Editor

Dr.Bapu G.Gholap



MAH/MUL/ 03051/2012

ISSN :2319 9318

आंतरविद्याशाखीय बहुभाषिक शोध पत्रिका

April To June 2018
Issue-22, Vol-05

Editor

Dr. Bapu g. Gholap

(M.A.Mar.& Pol.Sci.,B.Ed.Ph.D.NET.)

विद्येविना मति गेली, मतीविना नीति गेली
 नीतिविना गति गेली, गतिविना वित गेले
 वितविना शृङ् ग्रचले, इतके अनर्थ एका असिधेने केले

-महात्मा ज्योतीराव फुले

- विद्यावार्ता या आंतरविद्याशाखीय बहुभाषिक वैमानिकात व्यक्त इंग्लेश मतांशी मालक, प्रकाशक, मुद्रक, सपादक सहमत असतीलच असे नाही. न्यायक्षेत्र:बीड



"Printed by: Harshwardhan Publication Pvt.Ltd. Published by Ghodke Archana Rajendra & Printed & published at Harshwardhan Publication Pvt.Ltd., At.Post. Limbaganesh Dist, Beed -431122 (Maharashtra) and Editor Dr. Gholap Bapu Ganpat.

Reg.No.U74120 MH2013 PTC 251205

 Parshwardhan Publication Pvt.Ltd.
 At.Post.Limbaganesh,Tq.Dist.Beed
 Pin-431126 (Maharashtra) Cell:07588057695,09850203295
 harshwardhanpubli@gmail.com, vidyawarta@gmail.com

All Types Educational & Reference Book Publisher & Distributor / www.Vidyawarta.com

vidyawartaTM

International Multilingual Research Journal

Editorial Board & Advisory Committee

- 1) Dr. Vikas Sudam Padalkar (Japan)
- 2) M.Saleem, Sialkot (Pakistan)
- 3) Dr. Momin Mujtaba (Saudi Arebia)
- 4) N.Nagendrakumar (Sri Lanka)
- 5) Dr. Wankhede Umakant (Maharashtra)
- 6) Dr. Basantani Vinita (Pune)
- 7) Dr. Upadhyा Bharat (Sangali)
- 8) Jubraj Khamari (Orissa)
- 9) Krupa Sophia Livingston (Tamilnadu)
- 10) Dr. Wagh Anand (Aurangabad)
- 11) Dr. Ambhore Shankar (Jalna)
- 12) Dr. Ashish Kumar (Delhi)
- 13) Prof.Surwade Yogesh (Satara)
- 14) Dr. Patil Deepak (Dhule)
- 15) Dr. Singh Rajeshkumar (Lucknow)
- 16) Tadvi Ajij (Jalgaon)
- 17) Dr.Patwari Vidya (Jalna)
- 18) Dr. Maske Dayaram (Hingoli)
- 19) Dr.Padwal Promod (Waranasi)
- 20) Dr.Lokhande Nilendra (Mumbai)
- 21) Dr.Narendra Pathak (Lucknow)
- 22) Dr.Bhairulal Yadav (West Bengal)
- 23) Dr.M.M.Joshi, (Nainital)

- 24) Dr.Sushma Yadav (Delhi)
- 25) Dr.Seema Sharma (Indor)
- 26) Dr. Choudhari N.D. (Kada)
- 27) Dr. Yallawad Rajkumar (Parli v.)
- 28) Dr. Yerande V. L.(Nilanga)
- 29) Dr. Awasthi Sudarshan (Parli v.)
- 30) Dr. Prema Chopde (Nagpur)
- 31) Dr Watankar Jayshree
- 32) Dr. Saini Abhilasha,
- 33) Dr. Vidya Gulbile (M.S.)
- 34) Dr. Kewat Ravindra (Chandrapur)
- 35) Dr. Pandey Piyush (Delhi)
- 36) Dr. Suresh Babu (Hyderabad)
- 37) Dr. Patel Brijesh (Gujrat)
- 38) Dr. Trivedi Sunil (Gujrat)
- 39) Dr. Sarda Priti (Hyderabad)
- 40) Dr. Nema Deepak (M.P.)
- 41) Dr. Shukla Neeraj (U.P.)
- 42) Dr. Namdev Madumati (M.P.)
- 43) Dr. Kachare S.V. (Parli-v)
- 44) Dr. Singh Komal (Lucknow)
- 45) Dr. Pawar Vijay (Mumbai)
- 46) Dr. Chaudhari Ramakant (Jalg



Govt. of India,
Trade Marks Registry
Regd. No. 2611690

Note : The Views expressed in the published articles, Research Papers etc. are their writers own. 'Printing Area' dose not take any liblity regarding appoval/disapproval by any university, institute, academic body and others. The agreement of the Editor, Editorial Board or Publication is not necessary. Disputes, If any shall be decided by the court at Beed (Maharashtra, India)

<http://www.printingarea.blogspot.com>

♦♦♦♦♦ Interdisciplinry Multilingual Refereed Journal ImpactFactor 5.131 (IJF)

|| Index ||

01) ROLE OF MEDIA IN DALIT EMPOWERMENT WITH SPECIAL Babita Kumari Nayak	09
02) SOCIAL REALITY IN UPAMANYU CHATTERJEE'S THE MAMMARIES LEELADHAR BUDHLAKOTI	13
03) A Study of Value Pattern of College Students under Different CHETANKUMAR RAMANBHAI CHAUHAN	18
04) OVERVIEW ON IND AS SUSHMA GUPTA	22
05) Problems of Collection, Documentation and Preservation of Dr. Madhumita Handique	26
06) TEACHING LEARNING IN DISTANCE AND OPEN LEARNING MODE Dr. Prakriti James	30
07) The Concept of Spirituality in the Indic Religions: Hinduism Dr. Naveen K. Mehta	33
08) Dalit Literature, Dalits andthe Women with Special Shweta Maurya	39
09) THE IMPACT OF VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING (VET) Dr. Ashwinkumar Amrutlal Patel	43
10) Problems and Innovation in teaching learning English as a Dr. Chetna Pathak	50
11) "A COMPARATIVE STUDY ON CONSUMER AWERENESS AND Prashantkumar M. Pilot, Dr. Suresh P. Machhar	54
12) Plight of Dalit Women in Baby Kamble's 'The Prisons We Broke' Sunil Ramteke	58
13) REPRESENTATIONS OF GENDER AND SEXUALITY: TRACING Sasmita Kumari Sahu	62

http://www.vidyawartajournal.com	14) A study on consumer buying behavior towards Indian Ms Jasleen Sardar, Ms Himani Sardar	69
	15) Teachers' perception on Math empowerment Ms. Sunita M. Shah	77
	16) RETENTION PRACTICES OF EMPLOYEES IN HELATHCARE INDUSTRY .. Mrs. SONALI SHAH	82
	17) EFFECTIVENESS OF BRAND PREFERENCE ON CONSUMERS WITH .. Dr. SHAIKH TABASSUM HAMEED	86
	18) Effect of Globalization on Indian Management Practices Prof. Dr. P.M. Taley	84
	19) TACKLING UNDERACHIEVEMENT-----BRINGING SUPPORT Dr. Renu Sohta	90
	20) Pageant of Historical and Political Vistas of Pre- Dr. Sunita Rani	96
	21) राजाराम मोहन रोय - यांचे कायद्या संबंधी विचार प्रा.डॉ.मानवते डत्तम हुसनाजी	101
	22) क्रीडा क्षेत्रातील व्यक्तीसाठी समतोल आहार प्रा.डॉ. मोरे एस. जी.	103
	23) निरंजन घाटे याची विज्ञान काढवरी शिवचरण प्रभाकर गिरी	106
	24) बारोमास : एक पर्यामर्श डॉ. नागनाथ लक्ष्मण आवले	109
	25) स्वीत्त्व आणि मानव समाज प्रा. डॉ. भुसारे सुनंदा रामचंद्र	112
	26) कवी कुसुमग्रजांच्या विशाखा कवितासंग्रहातील कवितांचे स्वरूप प्रा.गजानन आनंदा देवकर	114

27) भटक्या विमुक्त जगमातोच्चा साहित्याचे स्वरूप प्रा. डॉ. नविन के. गिलबिले	117
28) डॉ. बाबासाहेब अबिडकर व खम्मक्रांती प्रा. मारोती यु. टिपले,	120
29) 'बुडाई' कळदंबरीचे ग्रामीण व वाडमय मूल्ये प्रा.डॉ.माधव कांडणगिरे	122
30) विदर्भातील अस्यूश्योद्धार आंदोलन — वैटर्भीय नेत्यांचे योगदान प्रा. निशांत वामनराव खोडागडे	126
31) महिला सबलीकरण : एक दृष्टीक्षेप प्रा.रविन्द्र अर्जुन पवार	129
32) ई—प्रशासन प्रा. शोडे दत्तु दादसाहेब	133
33) हिंदी उपन्यास में तृतीय हिंडी विमर्श डॉ. हणमंत पवार	136
34) त्रासदी में झुलसनेवाली घड़ुलताचादी संस्कृति फी रघनातमक अभिव्यक्ति : 'फाला पहाड़' डॉ. जिजाबराब विश्वासराब पाटील	138
35) भारतीय संत कवीर एवं तुकाराम की जनवेतन याणी डॉ. महेशभाई जे. पटेल	141
36) वश्यवुगीन स्त्रीसंतांच्या स्त्रीशक्तीचा जागर प्रा.डॉ. संगिता शेळके	143
37) आंचलिक उपन्यासो में राष्ट्रीयता डॉ. शहनाज महेमुदशा सत्यद	145
38) नहर्षि वाल्मीकि द्वारा रचित 'शमायण' में संगीत अमित कुमार	149
39) काव्य प्रयोजन और आधुनिक हिन्दी कविता डॉ. विजय कुमार प्रधान	151

- 40) सोशल मीडिया का मुद्रा स्फीति पर प्रभाव
डॉ. एच. एस. भाटिया, श्रीमती पिंकी गर्ग || 155
- 41) बदलते परिवेश में कामकाजी मुस्लिम महिलाओं की सामाजिक...
कमरुद्दीन || 158
- 42) भारतीय सिनेमा में संगीत का विकासक्रम
विकास शर्मा || 163
- 43) आचार्य रजनीश और शिक्षा के लक्ष्य
सत्येन्द्र पाल सिंह, डा. आराधना पाण्डे || 166
- 44) रुद्री — नवगाव जंगल सत्याप्रह
डॉ.(श्रीमती) हेमवती ठाकुर || 170

International Multilingual Research Journal

Prin^ting
Area

9850203295

7588057695

Editor Dr.Bapu G.Gholap

निष्कर्ष—

आचार्य रजनीश के शिक्षा पर विचार मनुष्य के स्वभाविक एवं समरस विकास के उन्मुखीकरण से परिपूर्ण है, आचार्य रजनीश के अनुसार, "शिक्षा का एकमात्र लक्ष्य स्वतंत्र चिन्तन का विकास करना है।" शिक्षा के उद्देश्य निर्धारित कर मनुष्य को इस योग्य बन जाये कि, जिसमें स्वतंत्र चिन्तन विकसित हो, स्वतंत्र अभिव्यक्ति का विकास करने की क्षमता, जिसमें वास्तविक धर्म का बोध हो, मूल्यों का संवर्द्धन करने में सक्षम, एवं महत्वाकोशी से मुक्त मनुष्य बनाना आचार्य रजनीश की शिक्षा के लक्ष्यों को प्राप्त कर मनुष्य एवं समाज को दोशमुक्त बनाया जा सकता है।

सन्दर्भ सूची—

- १—लाल, रमन विहारी २०११, शैक्षिक चिन्तन एवं प्रयोग मेरठ।
- २—ओशो, शिक्षा नये प्रयोग, डायमण्ड बुक्स प्रा. लि. नई दिल्ली।
- ३—ओशो :— शिक्षा में क्वन्ति, डायमण्ड बुक्स प्रा. लि. नई दिल्ली।
- ४—नीरज सुरेश, "शिक्षा में क्वन्ति" ऐवल पब्लिक हाऊस प्रा.लि. कोरे गांव पुणे।
- ५—ओशो, संभोग से समाधि की ओर, १९७८।
- ६—बोधिसत्त्व, स्वामी नरेन्द्र, ओशो, शिक्षा और जागरण, दिल्ली : डायमण्ड पाकेट बुक्स
- ७—ओशो, भारत के जलते प्रश्न।
- ८—ओशो, शिक्षा और विद्योह। दैनिक जागरण, सप्तरंग, अंतस और अच्छात्म, २५ सितम्बर, २०१३
- ९—हिन्दुस्तान; धर्मक्षेत्र, हल्द्वानी, मंगलवार ८ मार्च, २०१६
- १०—झांकार, दैनिक जागरण लखनऊ, रविवार, १८ मार्च २०१८



44

रुद्री — नवगांव जंगल सत्याग्रह

डॉ.(श्रीमती) हेमवती ठाकुर

सहा प्रा.इतिहास

बाबू छोटेलाल श्रीवास्तव

शास स्नात.महा. धमतरी (छ.ग.)

भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन में छत्तीसगढ़ के धमतरी जिला का अधिस्परणीय योगदान रहा है। राष्ट्रीय राजमार्ग क्रमांक ३० पर महानदी के किनारे बसा जिला मुख्यालय धमतरी से ११ कि.मी. दूर रुद्री बस्ती है। जहाँ जिला प्रशासन का कार्यालय है। पूरे जिले की प्रशासन यहाँ से संचालित होती है। यहाँ से २ कि.मी. की दूरी पर एक छोटा सा गांव है, जिसे नवगांव के नाम से जाना जाता है। यह जनजातीय बहुल गांव है, जहाँ गोड जनजाति की संख्या सर्वाधिक है। पहले यहाँ घना जंगल था, गांव को बेन्द्रानवागांव के नाम से जाना था, परन्तु वर्तमान में रुद्री नवगांव के नाम से जाना जाने लगा है।

सन् १९३० में सविनय अवज्ञा आंदोलन के दौरान नवगांव की सीमा से लगी हुई शासकीय रूप से घास काट कर जंगल कानून का उल्लंघन कर जंगल सत्याग्रह किया गया। सर्वप्रथम जंगल सत्याग्रह २१ जनवरी १९२२ ई. को जिले के नगरी—सिहावा अंचल में किया गया। जहाँ अंचल के सैकड़ों युवाओं ने ईयामलाल सोम और उनके सहयोगियों की अगुवाई में उमरगांव लखनपुरी के जंगल में (वर्तमान में सीतानदी अभ्यारण के अंतर्गत शामिल बनक्षेत्र) घास काटकर विदेशी छुकूमत का विरोध किया। जिस स्थान पर सत्याग्रह किया गया, उसे वर्तमान में झाण्डा भरी सत्याग्रह के नाम से जाना जाता है। इस सत्याग्रह के द्वारा लोगों ने ब्रिटिश प्रशासन को जबर्दस्त चुनौती दी। सविनय अवज्ञा आंदोलन के दौरान बड़े पैमाने में

जंगल सत्याग्रह किया गया। इसके लिए मध्यप्रांत कांगड़ा समिति ने राष्ट्रीय स्तर के नेताओं से स्वीकृति ली। नेताओं ने जंगल सत्याग्रह के लिए शंका जाहिर की, कि अहिंसक सत्याग्रह में औजार का क्या काम? उन्होंने ऐसा लगाने लगा था कि कहीं आंदोलन हिंसक न हो जाए। उन्हें समझाने का प्रयास किया गया कि औजार का उपयोग केवल जंगल में घास या लकड़ी कटने के लिए किया जाएगा। पूरी तरह आश्वस्त होने के बोट ही राष्ट्रीय स्तर के नेताओं ने जंगल सत्याग्रह की अनुमति प्रदान की। फलत: सविनय अवश्य आंदोलन के दौरान बड़े पैमाने पर जंगल कानून का उल्लंघन कर अंग्रेजी शासन का विरोध किया गया। इस दौरान तहसील कार्यकारिणी समिति को सत्याग्रह समिति में बदल दी गई। सत्याग्रह के संचालन के लिए समिति बनाई गई एक मई १९३० ई. को धमतरी नगरी के लोह पुरुष नत्यूजी जगताप के बाड़े में सत्याग्रह अभ्यास की स्थापना की गई। जहाँ जिले भर के स्वयं सेवकों को अहिंसक सत्याग्रह करने के लिए प्रशिक्षण दिया गया। ३ माह में १५०० स्वयं सेवकों को प्रशिक्षित किया गया। तहसील सत्याग्रह समिति ने निर्णय लिया कि नवागांव के बन विभाग के शासकीय कूप से घास काट कर जंगल कानून का उल्लंघन किया जावेगा, पांच सत्याग्रहियों का जथा घास काटने कूप में प्रवेश करेंगे जिसमें चार ग्रामीण स्वयं सेवक और एक नागरिक स्वयं सेवक होंगे। २२ अगस्त १९३० को सत्याग्रह प्रारंभ किया जायेगा, जो प्रतिदिन जारी रहेगा। इस कार्य को सुचारूप से संचालित करने के लिए नारायणराव मेघावाले को सर्वाधिकारी नियुक्त किया गया। तहसील सत्याग्रह समिति को भंग कर दी गई, और पूरी जबाबदारी नारायणराव मेघा वाले को सौंप दी गई।

२१ अगस्त १९३० ई. को धमतरी नगर में एक बड़ी सभा की गई। जिसमें सर्वाधिकारी नारायणराव मेघावाले ने विशाल जनसमुह को सबोधित किया। जिसमें उन्होंने देश की विषम परीस्थितियों पर चिंता व्यक्त की। तत्पश्चात २२ अगस्त शासकीय कूप से घास काट कर कानून का उल्लंघन करके सत्याग्रह करने के लिए पहले जथे की घोषणा की। नवागांव के

शासकीय कूप में घास काट कर कानून का उल्लंघन करके सत्याग्रह करने के लिए पहले जथे की जिम्मेदारी नत्यूजी जगताप को सौंपी गई। उन्हे निलक लगाकर फूल माला पहनाकर, आरती लेकर, केशरिया रंग का पट्टा, एक बैज और हंसिया प्रदान किया गया। अहिंसक रहकर सत्याग्रह करने की जबाब देही दी गई। नत्यूजी जगताप को जब प्रथम जथे की नेतृत्व सौंपा गया, तब सभा स्थल में उपस्थित लोगों ने उनका उत्थाहवर्धन किया। जंगल सत्याग्रह करने की सूचना प्रशासन को दे दी गई। सूचना मिलने ही प्रशासन सतर्क हो गई, २२ अगस्त १९३० को जिस दिन नत्यूजी जगताप के नेतृत्व में पहला जथा शासकीय कूप से घास काट कर जंगल कानून का उल्लंघन करके सत्याग्रह करते, उसी दिन प्रातः सूर्योदय के पहले घर से सोने हुए नत्यूजी जगताप और सत्याग्रह के सर्वाधिकारी नारायणराव मेघावाले को गिरफ्तार कर रायपुर जेल में डाल दिया गया। जेल जाने के पहले नारायण राव मेघावाले ने बाबू छोटेलाल श्रीवास्तव को अपना उत्तराधिकारी घोषित किया अर्थात् बाबू छोटेलाल श्रीवास्तव को सर्वाधिकारी नियुक्त किया। बाबू छोटेलाल श्रीवास्तव सर्वाधिकारी बनने के बाद धैर्य रखने की। अपील की इसी दिन कबहरी के पास सभा को सबोधित करके प्रशासन की कार्यवाही की कड़ी निर्दा की। सत्याग्रह करने के लिए अगले जथे का नेतृत्व करने की जबाबदारी गोविंदशर्व डाभावाले को सौंपी, गोविंदशर्व और उनके जथे के स्वयं सेवकों का तिलक लगाकर अभिनंदन किया गया। केशरिया पट्टा, बैज, हंसिया प्रदान कर नवागांव की ओर सैकड़ों लोग प्रस्थान किये। जय घोष करते, नारा लगाते, देश भक्त गीत शश्लेषो सुराज रे लेबो सुराज, तीन रंग के बाबा गांधी के झण्डा लेबो सुराज रे लेबो सुराज गाते हुए, जुलूस का काफिला आगे बढ़ती गई। जुलूस नवागांव पहुंची वैसी ही जथा के कूप के पास पहुंचते ही सब—इंस्पेक्टर अब्दुलमाजीद हाजी ने धार १४४ रुपये की घोषणा की। पांच से अधिक व्यक्तियों के प्रवेश पर प्रतिबंध लगा दिया गया। तब बाबू छोटेलाल श्रीवास्तव ने जनसमुह से धैर्य बनाये रखने की अपील की और जनसमुह से धैर्य बनाये रखने की अपील की और जनसमुह से धैर्य बनाये रखने से रोक दिया। जथे के स्वयं जुलूस को आगे बढ़ने से रोक दिया। जथे के स्वयं

सवकों को शासकीय कूप से घास काटने के लिए निर्देशित किया। जैसे घास काटा गया, स्वयं सेवकों को गिरफ्तार कर लिया गया। स्वयं सेवकों द्वारा घास काटते ही नवागांव जंगल सत्याग्रह की शुरूबात हुई, जो लगभग ३० माह तक चलती रही।

२३ अगस्त १९३० ई. को ही बाबू छोटेलाल श्रीवास्तव को गिरफ्तार कर लिया गया। इसके अलावा रामलाल अग्रवाल, अमृत लाल खरे, शिक्षक नगरपालिका पूर्व माध्यमिक शास्त्र धर्मतरी, शंकरराव जी कथलकर, सुपरवाईजर डिस्ट्रिक्ट कौसिल को गिरफ्तार कर रायपुर जेल में बंद कर दिया गया। इन्हें केवल सद्देश के आधार पर गिरफ्तार किया गया। गिरफ्तारी के पूर्व बाबू छोटेलाल श्रीवास्तव ने लीलर गांव के मालगुजार दिनकर राव हिणीकर को सर्वाधिकारी नियुक्त किया। जत्था खाना होने के पहले पं. गिरधारीलाल तिवारी और भोपालराव पवार की अध्यक्षता में एक आम सभा रखी गई। सभा में खिटेशी शासन के खिलाफ आकोश व्यक्त किया गया। जत्थे के स्वयं सेवकों का अभिनंदन कर घास काट कर कानून का उल्लंघन करने के लिए निर्देशित किया गया। सभा के तत्काल बाद भोपाल राव पवार, पं. गिरधारी लाल तिवारी को गिरफ्तार कर लिया गया। लोग जुलूस के रूप में नवागांव की ओर प्रस्थान किए। जैसे ही घास काटने की कोशिश की गई, पुलिस ने तत्काल स्वयं सेवकों को गिरफ्तार कर लिया।

२४ अगस्त १९३० ई. के जत्थे का नेतृत्व नगरी के श्यामलाल सोम को सौंपा गया। सोम को सत्याग्रह करने से पहले प्रातः घर से गिरफ्तार कर लिया गया। फिर भी नगरी अंचल के स्वयं सेवकों का नवागांव आना जारी रहा। सत्याग्रहियों के उत्साह में कोई कमी नहीं रही। अंचल के स्वयं सेवक बड़ी संख्या में नवागांव पहुँचने लगे। तहसील कांग्रेस कमेटी के मंत्री शोभाराम देवांगन को ५ सितम्बर १९३० ई. को गिरफ्तार कर उनके घर की तालासी ली गई। कुछ सदिहास्पद कागजात एवं पुस्तकों जप्त की गई।

नवागांव जंगल सत्याग्रह में भाग लेने वाले लोगों में बड़ा उत्साह था, प्रशासन द्वारा कांग्रेस कमेटी की ओर से एक पाम्पलेट जारी कर जगह—जगह

चस्या करवा दिया गया। अब पांच लोगों के जत्थे द्वारा जंगल कानून का उल्लंघन न करके घार १४४ का उल्लंघन करके सामूहिक सत्याग्रह किया जायेगा। दूर—दराज से लोग नवागांव पहुँचने लगे, लगभग १०००० लोग एकत्रित हो गये तहसील के बड़े नेता जेल में थे। सत्याग्रहियों के मार्गदर्शन के लिए कोई ऐसा नेतृत्व नहीं था, फिर भी स्वयं सेवकों ने प्रशिक्षण के दौरान दिये गये मार्गदर्शन को याद किया कि नेताओं ने प्रशिक्षण के दौरान पांच स्वयं सेवकों के जत्थे द्वारा ही सत्याग्रह करने की सलाह दी थी। अन्य किसी भी रूप में सत्याग्रह न करने के निर्देश उनके द्वारा दिये गये थे। उपस्थित लोगों को खतरे का अहसास हो गया था, ऐसी स्थिति में जत्था द्वारा ही घास काटने की तैयारी की गई। लोग उस थेब से बाहर जाने लगे, इसी दौरान पुलिस प्रशासन द्वारा जनता को तितर—वितर करने के लिए लाठी चलाई गई। घटना ९ सितम्बर दोपहर २ बजे के लगभग की थी। पुलिस की लाठी चार्ज से भगदड़ हो गई, जनता इधर उधर बचाव में दौड़ने लगी। इसी बीच पुलिस का संब—इंस्पेक्टर जमीन पर गिर गया, जिससे एक नुकीला पत्थर उनकी ओंख में लगी, ओंख से खून निकलने लगी। जिसे देख कर शासकीय अधिकारी जनता द्वारा मारपीट करने से खून निकलना समझ कर लाठी प्रहार तेज करने का आदेश दे दिया गया। पुलिस प्रशासन द्वारा निहत्या जनता पर लाठियों से प्रहार किया गया। गोलियां चलाई गई, गोली चलाने से लमकेनी गांव का मौजूदा कुंभकार गोलियों का शिकार हो गया, जिससे वह वहीं पर गिर गया। जिसे चार पाई में रख कर रायपुर जेल ले जाया गया, जहाँ जेल में उनकी मौत हो गई। गलू गोड जो लमकेनी गांव का निवासी था, उसे भी गोली लगी जख्मी हालत में रायपुर जेल ले जाया गया। जहाँ से सजा काटने के बाद बापस गांव आ गया

पुलिस प्रशासन द्वारा इतना अधिक अमानुषिक अत्याचार किया गया कि अपनी जीवन बचाने के लिए भागती हुई जनता पर भी लाठियों से प्रहार किया गया। महिलाओं को भी नहीं छोड़ा गया, नवागांव में लाठी प्रहार एवं गोलियों की बौछार के बाद १० सितम्बर १९३० ई. से छः माह तक धर्मतरी एवं

आस-पास के गांवों में धारा १४४ लगा दी गई। सैकड़ों लोगों को बंदी बनाकर धमतरी के हवालात में बंद कर दिया गया। अदालती कार्यवाही होने के बाद छ:-छ: माह की सजा दी गई। कई बड़े नेताओं को एक-एक साल की सजा एवं अर्धदण्ड के रूप में गशि वसूली गई। धमतरी जिले से तीस हजार रुपये की गशि अर्धदण्ड के रूप में वसूल की गई। कई लोगों को बेत की सजा दी गई। इस टीयर जिन मालगुजारों ने सत्याग्रह को कुचलने में सहयोग किया, उन्हें अग्रेजी शासन द्वारा पुरुस्कृत किया गया। यह देश का दुर्भाग्य रहा है कि हमेशा अवसरत्वादियों ने देश के मान-सम्मान पर कुठारधात करके अपने स्वार्थ के लिए दुश्मन का साथ दिया। जो रुद्री—नवागांव जंगल—सत्याग्रह के समय भी रहा।

इस प्रकार रुद्री नवागांव सत्याग्रह स्वतंत्रता आदोलन का एक स्वर्णिम अध्याय है। जिसमें ब्रिटिश प्रशासन को हिलाकर रख दिया। यद्यपि कठोर दमन चक के द्वारा आदोलन को दबाने का प्रयास किया गया, लेकिन देश भक्त सत्याग्रहियों के मन में स्वतंत्रता की दीपक जल रही थी, उसे बुझाने में ब्रिटिश प्रशासन असफल रही। जिसके परिणाम स्वरूप १५ अगस्त १९४७ को स्वतंत्रता रूपी दीपक जगमगा उठी।

संदर्भ सूची

१. देवांगन शोभाराम, भारत के स्वतंत्रता संग्राम में धमतरी नगर एवं तहसील का सक्रिय योगदान (लिस्टलिखित पाण्डुलिपि)

२. श्रुति रामजी, व्यक्तिगत साथात्कार, दिनांक ०४.११.२०१७

३. कुलदीप हेमलगल, पौत्र मंशाराम (स्वतंत्रता संग्राम सेनानी) व्यक्तिगत साथात्कार दिनांक २९.०१.२०१७

४. मिश्र डीपी, स्मरण, मध्यप्रदेश शासन, पं. द्विरिका प्रसार मिश्र, शताब्दी समायेह समिति भोपाल, प्रथम संस्करण २००१

५. शुक्ल अशोक, छत्तीसगढ़ का राजनीतिक इतिहास एवं राष्ट्रीय आदोलन, युगबोध प्रकाशन रायपुर, १९८३

६. शर्मा जे. पी., मध्यप्रदेश में राष्ट्रीय आदोलन, छत्तीसगढ़ के विशेश संदर्भ में १९२० — १९४७, दुर्ग पब्लिकेशन दिल्ली, १९८९

७. शर्मा डॉ. गमगोपाल, रायपुर जिले में स्वतंत्रता आदोलन १८५७ — १९४७, साई प्रकाशन धमतरी, रायपुर मध्यप्रदेश १९९४



RELIABILITY MODELING AND ANALYSIS OF SINGLE UNIT SYSTEM WITH ENVIRONMENTAL FAILURE AND PM AT MOT

HEMANT KUMAR SAW¹ AND V.K. PATHAK²

(Received ?? January 2015)

Abstract : In this study we develop a Reliability model of single unit system in manufacturing plant. There are three modes of failures e.g. minor failure, major failure and environmental failure. The occurrence of minor failure brings the unit into degraded state whereas occurrence of major and environmental failure leads to complete failure of the system. After pre specific time known as Maximum operation time (MOT) the system undergoes for preventive maintenance (PM) directly from normal mode. There is a single server who visits the system immediately whenever needed to carry out preventive maintenance and repair. The unit works as good as new after preventive maintenance and repair. The failure and maximum operation times of the unit are distributed exponentially while the distributions of PM and repair times are taken as arbitrary. Using semi-Markov process and regenerative point techniques expression for various reliability characteristics are obtained and expected profit is calculated. The tabular representation of MTSF, availability and profit with respect to maximum rate of operation time has also been shown for a particular case.

1. Introduction. Failure play important role in reliability. There are three basic type of failures-wear out failure, random failure and infant mortalities. But with the increase in complexity of present system we cannot neglect the effect of various failures such as major failure, catastrophic failure, minor failure, critical human failure and environmental failures etc. The environmental failure mainly occurs due to the operation of the system in unusual conditions which were not considered at the designing state of system.

In the field of reliability modeling large number of researchers, Gopalan, et al (1995), Rijwan et al (2000), Kumar et al. (2010), Nakagawa et al (1975), Parasar et al (2007), etc analyzed large number of system considering various concepts such as different failure modes, repair facilities, replacements, inspections, different operations stages. In most of these models it is assumed that the operating unit enters directly into the complete failed state with constant failure rate. But in practice, there are many situations where a unit operates on various degraded stages before its complete failure and thus it may fail completely, either directly from normal mode or via partial failure or via environmental failure. Furthermore continuous operation of a unit for a long time causes defects in the unit and increases the maintenance cost. Also, the continued operation and ageing of the systems gradually reduce their performance, reliability and safety. It can be seen from literature that preventive maintenance can slow the deterioration process

ECONOMIC AND PERFORMANCE EVALUATION OF A STOCHASTIC MODEL WITH HARDWARE FAILURE AND HUMAN ERROR

HEMANT KUMAR SAW¹ AND V.K. PATHAK²

(Received 2 October 2015)

Abstract. Human plays a pivotal role in the design, development and operational phases of engineering systems. Reliability evaluation of system without taking into consideration the human element does not provide a realistic picture. Hence, there is a definite need for incorporating the occurrence of human errors in system reliability evaluation. The proposed study we developed a stochastic Reliability model of single unit system in manufacturing plant. System has been investigated under the assumption that unit works in three different states: normal state, partial failed state and total failed state. The system suffers three types of failures: viz; Hardware failure, Critical human failure and Non-critical human failure. After pre specific time known as Maximum operation time (MOT) the system undergoes for PM from partial failed state. There is a single server who visits the system immediately whenever needed to carry out preventive maintenance and repair. The unit works as good as new after preventive maintenance and repair. The failure and maximum operation times of the unit are distributed exponentially while the distributions of PM and repair times are taken as arbitrary. Using semi Markov process and regenerative point techniques expression for various reliability characteristics are obtained and expected profit is calculated. A special case for the proposed system was given in which human error is not considered. The results indicated that the system without human failure is greater than the system with human failure with respect to the MTSF, steady state availability and the profit.

1. Introduction. Gupta R. et al. (2006) have studied Stochastic analysis of a compound redundant system involving Human Failure. Goel, L.R., et al. (1984) studied Stochastic analysis of a two-unit parallel system with partial and catastrophic failures and preventive maintenance. Kadyan, M.S., et al. (2004) analyzed Stochastic analysis of non identical units reliability models with priority and different modes of failure Mahmood, M., et al. (1987) have studied Availability Analysis of a Repairable System with Common Cause Failure and One Standby Unit, Dhillon, B.S., et al. (1992) analyzed Stochastic Analysis of Standby System with Common Cause Failure and Human Error. Gupta, P.P., et al. (1985) studied Cost Analysis of a 2-unit Standby Redundant Electronic System with Critical Human Errors. Kumar, R.S., et al. (2010) have analyzed Reliability and cost benefit analysis of a three stage Operational warranted sophisticated system with various minor and major faults. Singh, S.K., et al. (1995) studied stochastic analysis of a two-unit cold standby system subject to maximum operation and repair time. Haggag, M.Y. (2011). Profit Analysis of Two-Dissimilar-Unit Cold Standby System with Three States under Human Failure. In these papers no attention was paid towards the effect of

RELIABILITY, AVAILABILITY COST (RAC) ANALYSIS OF THREE UNIT SYSTEMS

V.K. PATHAK¹, H.L. MANKER², HEMANT KUMAR SAW³ AND SEEMA SAHU⁴

(Received 20 May 2005)

Abstract: In this study we develop a reliability model of three unit systems. The system consists of three units one main unit and two associate units. Here the associate units are dependent upon main unit and the system is operable when the main unit and at least one associate unit are operable. The system is taken in down mode when the main unit is not functioning. This unit functions with help of associate units. As soon as a job arrives, all the units work simultaneously. It is further assumed that only one job is taken for processing at a time. There is a single supervisor who takes the fixed time of five hours for service. Using semi-Markov process and regeneration point techniques expressions for various reliability characteristics are obtained and expected profit is calculated. The similar implementation of MTTF, availability and profit with respect to minimum ratio of maintenance time has also been shown for a particular case. In the end use of C program is made to evaluate values of RACPF. Availability and Baye's formula to calculate the expected profit.

Introduction: Standby redundant systems represent one approach to improving system reliability. Spare parts and back systems are examples of standby redundancy. Barlow and Proschan (1975), carried out pioneer work in the field of Reliability and Life Testing of Probabilistic models. Then on, redundant system with parallel configuration was discussed by the likes of Osaki (1989). Chaudhary et al (1996) performed the same study taking the Erlangian distribution in repair time. In recent years various reliability models have been formulated for predicting, estimating or optimizing the probability of survival, the mean life or more generally the life distribution of components or systems. Industries are trying to develop more and more automation in their industrial processes in order to meet the ever increasing demands of society. The complexities of industrial systems as well as their products are increasing day by day. A potential work in this field was done by Rander (Miruri and Goel, 1984) by performing analysis of cold standby system with preventive maintenance and replacement of standby unit. Singh et al (2000) studied reliability characteristics of an integrated cold plant. This kind of analysis is of immense help to the owners of small scale industry. Also the involvement of preventive maintenance and replacement of standby unit in the models increase the reliability of the functioning units to great extent. In the last, the result is interpreted with the help of 'C' program.

The aim of this paper is to analyzing a system with three units namely one main unit A and two associate units B and C . Here the associate unit B and C are dependent upon main unit

A and the system is operable when the main unit and at least one associate unit are operable. The system is taken as down mode when the main unit is not functioning. Main unit functions with help of associate unit B and C . As soon as a job arrives, all the units work with load. It is further assumed that only one job is taken for processing at a time. There is a single repairman who repairs the failed units on first come first served basis. Using semi-Markov process and regenerative point technique expression for various reliability characteristics are obtained and expected profit is calculated. The tabular representation of MTSF, availability and profit with respect to maximum rate of operation time has also been shown for a particular case. In the end use of C program is made to evaluate values of MTSF, Availability and Busy Periods to calculate the expected profit.

Materials and Method: In this study, the stochastic reliability of the system is analyzed by using semi-Markov process and regenerative point techniques expression for various reliability measures like Mean time to system failure (MTSF), the steady state Availability, Busy period of the server due to repair of failed unit at $t = 0$, Busy period of the server due to Preventive maintenance at $t = 0$, Expected down time at $t = 0$, Expected number of visit by servers at $t = 0$, Profit incurred to the system.

Assumptions

- The system consists of one main unit A and two associate units B and C .
- The main unit A works with the help of associate units B and C .
- There is a single repairman which repairs the failed units on priority basis.
- After a random period of time the whole system goes for preventive maintenance.
- All units work as new after repair.
- The failure rates of all the units are taken to be exponential whereas the repair time distributions are arbitrary.
- Switching devices are perfect and instantaneous.

Symbols and Notations

p_{ij} = Transition probability from S_i to S_j

μ_i = Mean return time at time t

E_0 = State of the system at epoch $t = 0$

K = set of regenerative states

$q_{ij}(t)$ = Probability density function of transition time from S_i to S_j

- $Q_{ij}(t)$ = Cumulative distribution function of transition time from S_i to S_j
 $r_i(t)$ = Cdf of time to system failure when starting from state $E_0 = S_i \in E$
 $\mu_i(t)$ = Mean Sojourn time in the state $E_0 = S_i \in E$
 $B_i(t)$ = Repairman is busy in the repair at time $t / E_0 = S_i \in E$
 $r_1/r_2/r_3/r_4$ = Constant repair rate of Main unit 'A' / Unit 'B' / Unit 'C' / Shut down state
 $\alpha/\beta/\gamma$ = Failure rate of Main unit 'A' / Unit 'B' / Unit 'C'
 $\rho_1/\rho_2/\rho_3$ = Probability density function of repair time of Main unit 'A' / Unit 'B' / Unit 'C'
 $G_1/G_2/G_3$ = Cumulative distribution function of repair time of Main unit 'A' / Unit 'B' / Unit 'C'
 $g_1(0)/G_2(0)$ = Pdf / Cdf of repair time of Shut down state.
 $a(t)$ = Probability density function of preventive maintenance.
 $b(t)$ = Probability density function of preventive maintenance completion time.
 $A(t)$ = Cumulative distribution function of preventive maintenance.
 $B(t)$ = Cumulative distribution function of preventive maintenance completion time.
 \square = Symbol for Laplace-Stieltjes transform.
 \square = Symbol for Laplace convolution.
Symbols used for states of the system
 $A_0/A_g/A_r$ — Main unit 'A' under operation/good and non-operative mode/repair mode.
 $B_0/B_g/B_r$ — Associate Unit 'B' under operation/repair/good and non-operative mode.
 $C_0/C_g/C_r$ — Associate Unit 'C' under operation/repair/good and non-operative mode.
PM — System under preventive maintenance.
SD — System under shut down mode. Up-state: $S_0 = (A_0, B_0, C_0)$; $S_1 = (A_0, B_1, C_0)$
 $S_2 = (A_0, B_0, C_1)$
Down-state: $S_3 = (A_0, B_0, C_0)$; $S_4 = (\text{SD})$; $S_5 = (\text{EM})$

Transitions Probabilities. Simple probabilistic considerations yield the following non-zero transition probabilities:

1. $p_{01} = \int_0^{\infty} \alpha e^{-(\alpha+\beta+\gamma)t} A(t) dt = \frac{\alpha}{\beta} [1 - a^*(x_1)]$
2. $p_{02} = \int_0^{\infty} \beta e^{-(\alpha+\beta+\gamma)t} A(t) dt = \frac{\beta}{\alpha} [1 - a^*(x_1)]$

3. $p_{00} = \int_0^\infty \eta e^{-(\alpha+\beta+\gamma)t} f(t) dt = \frac{\gamma}{x_1}(1 - g^*(x_1)).$
 4. $p_{01} = \int_0^\infty \alpha(t) e^{-(\alpha+\beta+\gamma)t} dt = g^*(x_1)$
 5. $p_{02} = \int_0^\infty e^{-(\alpha+\beta+\gamma)t} g_2(t) dt = g_2^*(\alpha+\gamma),$
 6. $p_{03} = \int_0^\infty (\alpha+\gamma)e^{-(\alpha+\beta+\gamma)t} G_2(t) dt = 1 - g_2^*(\alpha+\gamma).$
 7. $p_{10}(t) = \int_t^\infty e^{-(\alpha+\beta)t} p_{00}(t) dt = g_1^*(\alpha+\beta),$
 8. $p_{11}(t) = \int_t^\infty (\alpha+\beta)e^{-(\alpha+\beta)t} G_1(t) dt = 1 - g_1^*(\alpha+\beta),$
 9. $p_{10} = p_{01} = p_{02} = 1$ where $x_1 = \alpha + \beta + \gamma$
- (3.1-3.9)

And mean sojourn time are given by

10. $\mu_0 := \frac{1}{x_1}(1 - g^*(x_1)),$
 11. $\mu_1 = \int_0^\infty \tilde{G}_1(t) dt,$
 12. $\mu_2 = \frac{1}{\alpha+\gamma}(1 - g_2^*(\alpha+\gamma)),$
 13. $\mu_3 = \frac{1}{\alpha+\beta}(1 - g_1^*(\alpha+\beta))$
 14. $\mu_4 = \int_0^\infty \tilde{G}_2(t) dt$
 15. $\mu_5 = \int_0^\infty \tilde{G}(t) dt$
- (6.10-6.15)

Mean time to System failure. Time to system failure can be regarded as the first passage time to the failed state. To obtain it we regard the down state as absorbing. Using the argument as for the regenerative process, we obtain the following recursion relations:

$$\begin{aligned}\pi_0(t) &= Q_{01} + Q_{03}(t) [\pi_1] \pi_0(t) = Q_{01}(t) [\pi_1] \pi_0(t) = Q_{01}(t) \\ \pi_1(t) &= Q_{20}(t) [\pi_2] \pi_0(t) = Q_{20}(t) \\ \pi_2(t) &= Q_{00}(t) [\pi_0] \pi_0(t) = Q_{00}(t)\end{aligned}\quad (7.1-7.3)$$

Taking Laplace-Stieltjes transform of above equations and writing in matrix form,

We get

$$\begin{bmatrix} 1 & -Q_{23} - Q_{32} \\ -Q_{23} & 1 & 0 \\ -Q_{32} & 0 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \pi_1 \\ \pi_2 \\ \pi_3 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Q_{21} + Q_{31} \\ Q_{23} \\ Q_{31} \end{bmatrix}$$

$$D_1(s) = \begin{vmatrix} 1 & -Q_{23} - Q_{32} \\ -Q_{23} & 1 & 0 \\ -Q_{32} & 0 & 1 \end{vmatrix} = 1 - Q_{23}Q_{31} - Q_{32}Q_{21}$$

and: $N_1(s) \begin{vmatrix} Q_{21} + Q_{31} & -Q_{21} & -Q_{31} \\ Q_{23} & 1 & 0 \\ Q_{31} & 0 & 1 \end{vmatrix} = (Q_{21} + Q_{31}Q_{32}Q_{23} + Q_{31}Q_{21}) \quad (7.4-7.5)$

Now letting $s \rightarrow 0$ and noting that $\lim_{s \rightarrow 0} Q_{ij}(s) = p_{ij}$, we get,

$$D_1(0) = 1 - p_{23}p_{31} - p_{32}p_{21} \quad \text{and} \quad N_1(0) = p_{21} + p_{31} + p_{22}p_{31} + p_{32}p_{21}$$

The mean time to system failure when the system starts from the state S_1 is given by

$$\text{MTSF} = E(T) = - \left[\frac{d}{ds} \pi_1(s) \right]_{s=0} = \frac{D_1(0) - N_1(0)}{D_1(0)} \quad (7.6)$$

To obtain the numerator of the above equation, we collect the coefficients of relevant of m_{ij} in $D_1'(0) = D_1''(0)$,

$$\text{Coeff. of } (m_{21} + m_{31} + m_{23} + m_{32}) = 1$$

$$\text{Coeff. of } (m_{23}) = p_{23}$$

$$\text{Coeff. of } (m_{32}) = p_{32}$$

From equation (7.6)

$$\text{MTSF} = E(T) = - \left[\frac{d}{ds} \pi_1(s) \right]_{s=0} = \frac{D_1'(0) - N_1'(0)}{D_1(0)} = \frac{\mu_2 + \mu_3 p_{23} + \mu_2 p_{32}}{1 - p_{23}p_{31} - p_{32}p_{21}} \quad (7.7)$$

Availability Analysis. Let $M_i(t)$, ($i = 0, 1, 2, 3$) denote the probability that system is initially in regenerative state $S_i \in E$ is up at time t without passing through any other regenerative state or returning to itself through one or more non-regenerative states i.e. either it continues to remain in regenerative S_i or a non-regenerative state including itself. By probabilistic arguments, we have the following recursive relations

$$M_0(t) = e^{-(\lambda_1 + \lambda_2 + \lambda_3)t} \tilde{A}(t), \quad M_1(t) = e^{-(\lambda_2 + \lambda_3)t} \tilde{G}_1(t), \quad M_2(t) = e^{-(\lambda_3 + \lambda_1)t} \tilde{G}_2(t), \quad (8.1-8.3)$$

Recursive relations giving point-wise availability $A_i(t)$ given as follows:

$$\begin{aligned} A_0(t) &= M_0(t) + \sum_{i=1,2,3,4} q_{ii}(t) \square A_i(t); \\ A_1(t) &= q_{10}(t) \square A_0(t) \\ A_2(t) &= M_2(t) + \sum_{i=0,3} q_{2i}(t) \square A_i(t); \\ A_3(t) &= M_3(t) + \sum_{i=0,1} q_{3i}(t) \square A_i(t); \\ A_4(t) &= Q_4(t) \square A_0(t); \\ A_5(t) &= q_{50}(t) \square A_0(t). \end{aligned} \quad (8.4-8.9)$$

Taking Laplace transformation of above equations and writing in matrix form, we get

$$q_{00} [A_0^*, A_1^*, A_2^*, A_3^*, A_4^*, A_5^*] = [A_0^*, 0, M_2^*, M_3^*, 0, 0]$$

where

$$\begin{bmatrix} 1 & -q_{01}^* & -q_{10}^* & -q_{20}^* & 0 & -q_{50}^* \\ -q_{01}^* & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ -q_{10}^* & 0 & 1 & 0 & -q_{21}^* & 0 \\ -q_{20}^* & 0 & 0 & 1 & -q_{31}^* & 0 \\ -q_{30}^* & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ -q_{50}^* & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}_{6 \times 6} \quad (8.9a)$$

Therefore

$$\begin{aligned} D_2(s) &= \begin{bmatrix} 1 & -q_{01}^* & -q_{10}^* & -q_{20}^* & 0 & -q_{50}^* \\ -q_{01}^* & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ -q_{10}^* & 0 & 1 & 0 & -q_{21}^* & 0 \\ -q_{20}^* & 0 & 0 & 1 & -q_{31}^* & 0 \\ -q_{30}^* & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ -q_{50}^* & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}_{6 \times 6} \\ &= 1 - q_{11}^* q_{11}^* - q_{22}^* (q_{22}^* + q_{33}^* q_{33}^*) - q_{33}^* (q_{33}^* + q_{55}^* q_{55}^*) - q_{55}^* q_{55}^* \end{aligned} \quad (8.10)$$

If $s \rightarrow 0$ we get $(D_2(0)) = 0$ which is true.

Now,

$$N_2(s) = \begin{bmatrix} M_0^* & -q_{10}^* & -m_{10} & -q_{20}^* & 0 & -q_{30}^* \\ 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ M_1^* & 0 & 1 & 0 & -q_{11}^* & 0 \\ M_2^* & 0 & 0 & 1 & -q_{21}^* & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}_{6 \times 6}$$

Solving this Determinant, we get

$$N_2(s) = M_0^* + M_2^* q_{20}^* + M_3^* q_{30}^* \quad (6.11)$$

If $s \rightarrow 0$ we get

$$N_2(0) = \mu_0 + \mu_2 p_{02} + \mu_3 p_{03} \quad (6.12)$$

To find the value of $D_2(0)$ we collect the relevant coefficient m_{ij} in $D_2(0)$ we get

$$\text{Coeff. of } (m_{01} + m_{12} + m_{13} + m_{23}) = 1 - L_0$$

$$\text{Coeff. of } (m_{10}) = p_{01} = L_1$$

$$\text{Coeff. of } (m_{02} + m_{23}) = p_{02} = L_2$$

$$\text{Coeff. of } (m_{03} + m_{32}) = p_{03} = L_3$$

$$\text{Coeff. of } (m_{12} + p_{01}p_{02} + p_{01}p_{03}) = L_4$$

$$\text{Coeff. of } (m_{13} + p_{01}p_{03}) = L_5 \quad (6.13-6.20)$$

Thus the solution for the steady-state availability is given by

$$A_0^*(\infty) = \lim_{s \rightarrow 0} s A_0^*(s) = \frac{N_2(0)}{D_2(0)} = \frac{\mu_0 L_0 + \mu_2 L_2 + \mu_3 L_3}{\sum_{i=0,1,2,3,4,5} \mu_i L_i} \quad (6.21)$$

Busy period analysis

(a) Busy period of the Repairman in performing Normal repair in time $(0, t]$

Let $W_i(t)$ ($i = 1, 2, 3$) denote the probability that the repairman is busy initially with normal repair in regenerative state z_i and remain busy at epoch t without transitioning to any other state or returning to itself through one or more regenerative states.

By probabilistic arguments we have

$$W_1(t) = \bar{G}_1(t), \quad W_2(t) = \bar{G}_2(t), \quad W_3(t) = \bar{G}_3(t) \quad (6.1-6.3)$$

Developing similar recursive relations as in availability, we have

$$\begin{aligned}B_0(t) &= \sum_{i=1,2,3,4,5} q_{ii}(t) \square B_i(t), \\B_1(t) &= W_1(t) + q_{10}(t) \square B_0(t), \\B_2(t) &= W_2(t) + \sum_{i=0,1} q_{ii}(t) \square B_i(t), \\B_3(t) &= W_3(t) + \sum_{i=0,1,2} q_{ii}(t) \square B_i(t), \\B_4(t) &= q_{40}(t) \square B_0(t), \\B_5(t) &= q_{50}(t) \square B_0(t).\end{aligned}\quad (9.4-9.8)$$

Taking Laplace transformation of above equations and writing in matrix form, we get

$$W(s)[B_0^*, B_1^*, B_2^*, B_3^*, B_4^*, B_5^*] = [0, w_1^*, w_2^*, w_3^*, 0, 0]^T \quad (9.9)$$

Where w_{i+1} is denoted by (8.3a) and therefore $D_1(s)$ is obtained as in the expression of availability.

Now,

$$N_2(s) = \begin{bmatrix} 0 & -q_{10} & -q_{11} & -q_{12} & 0 & -q_{15} \\ W_1^* & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ W_2^* & 0 & 1 & 0 & -q_{24} & 0 \\ W_3^* & 0 & 0 & 1 & -q_{34} & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}_{6 \times 6}$$

So, we get the value of this determinant after putting $s \rightarrow 0$ is

$$\begin{aligned}N_2(0) &= (\mu_1 \mu_2 + \mu_2 \mu_3 + \mu_3 \mu_1) \\&= \mu_1 L_1 + \mu_2 L_2 + \mu_3 L_3 = \sum_{i=1,2,3} \mu_i L_i.\end{aligned}\quad (9.11)$$

Thus, in the long run, the fraction of time for which the repairman is busy with normal repair of the failed unit is given by:

$$B_0^{1*}(\infty) = \lim_{t \rightarrow \infty} B_0^{1*}(t) = \lim_{s \rightarrow \infty} s B_0^{1*}(s) = \frac{N_2(0)}{D_1(0)} = \frac{\sum_{i=1,2,3} \mu_i L_i}{\sum_{i=0,1,2,4,5} \mu_i L_i} \quad (9.12)$$

(b) Busy period of the Repairman in preventive maintenance in time $(0, t]$

By probabilistic arguments we have

$$W_1(t) = \bar{B}(t) \quad (8.13)$$

Developing similar recursive relations as in (8.6), we have

$$\begin{aligned} D_0(t) &= \sum_{i=1,2,3,4} q_{ii}(t) \square B_i(t); \\ D_1(t) &= q_{11}(t) \square B_1(t); \\ D_2(t) &= \sum_{i=2,3} q_{ii}(t) \square B_i(t); \\ D_3(t) &= \sum_{i=3,4} q_{ii}(t) \square B_i(t); \\ R_4(t) &= q_{44}(t) \square B_4(t); \\ R_3(t) &= W_3(t) + q_{33}(t) \square B_3(t) \end{aligned} \quad (8.14-8.19)$$

Taking Laplace transformation of above equations, and writing in matrix form, we get

$$q_{11}q_{22}q_{33}q_{44}(D_1^*, D_2^*, D_3^*, D_4^*, D_0^*)^T = [0, 0, 0, 0, 0, W_3^*]^T$$

Where q_{iik} is denoted by (8.6a) and therefore $D_0^*(s)$ is obtained as in the expression of availability.

Now,

$$N_4(s) = \begin{bmatrix} 0 & -q_{11}^* & -q_{22}^* & -q_{33}^* & 0 & -q_{44}^* \\ 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & -q_{22}^* & 0 \\ 0^* & 0 & 0 & 1 & -q_{33}^* & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ W_3^* & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}_{6 \times 6}$$

Solving this Determinant, In the long run, we get the value of this determinant after putting $s \rightarrow 0 \pm$

$$N_4(0) = \mu_1\mu_2\mu_3 = \mu_4 T_0 \quad (8.20)$$

Thus, in the long run, the fraction of time for which the system is under preventive maintenance is given by:

$$B_0^{\text{pr}}(\infty) = \lim_{t \rightarrow \infty} B_0^{\text{pr}}(t) = \lim_{s \rightarrow \infty} s B_0^{\text{pr}}(s) = \frac{N_0(s)}{D_1(s)} = \frac{\mu_0 L_0}{\sum_{i=0,1,2,3,4} \mu_i L_i} \quad (9.21)$$

(e) Busy period of the Repairman In Shut Down repair is time $(0, t]$

By probabilistic arguments we have

$$W_i(t) = \mathcal{O}_i(t) \quad (9.22)$$

Developing similar recursive relations as in 9(b), we have

$$\begin{aligned} B_0(t) &= \sum_{i=1,2,3,4} q_{ii}(t) [\square] B_0(t); \\ B_1(t) &= q_{10}(t) [\square] B_0(t); \\ B_2(t) &= \sum_{i=0,1} q_{2i}(t) [\square] B_1(t); \\ B_3(t) &= \sum_{i=0,1,2} q_{3i}(t) [\square] B_2(t); \\ B_4(t) &= W_4(t) + q_{40}(t) [\square] B_0(t); \\ B_5(t) &= q_{50}(t) [\square] B_0(t); \end{aligned} \quad (9.23-9.28)$$

Taking Laplace transformation of above equations and writing in matrix form, we get

$$\eta_{0 \rightarrow 5}[B_0^*, B_1^*, B_2^*, B_3^*, B_4^*, B_5^*] = [1, 0, 0, 0, 0, W_4^*]^T$$

Where $\eta_{0 \rightarrow 5}$ is denoted by (9.9a) and therefore $D_5(s)$ is obtained as in the expression of availability.

Now,

$$N_5(s) = \begin{bmatrix} 0 & -q_{11}^* & -q_{21} & -q_{31}^* & 0 & -q_{51}^* \\ 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & -q_{24}^* & 0 \\ 0^* & 0 & 0 & 1 & -q_{34}^* & 0 \\ W_4^* & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}_{6 \times 6}$$

In the long run, we get the value of this determinant after putting $s \rightarrow 0$ is

$$N_3(0) = \mu_4(p_{12}p_{14} + p_{23}p_{34}) - \mu_4L_4 \quad (9.29)$$

Thus the fraction of time for which the system is under shut down is given by:

$$R_3^{(T)}(\infty) = \lim_{t \rightarrow \infty} R_3^T(t) = \lim_{s \rightarrow 0} sR_3^T(s) = \frac{N_3(0)}{D_3(0)} = \frac{\mu_4 L_4}{\sum_{i=0,1,2,3,4,5} \mu_i L_i} \quad (9.30)$$

Particular cases

When all repair time distributions are n-phase Erlangian distributions i.e.

$$\begin{aligned} \text{Density function} \quad & p_i(t) = \frac{n\tau_i(n\tau_i t)^{n-1} e^{-n\tau_i t}}{(n-1)!} \quad \text{and} \\ \text{Survival function} \quad & G_i(t) = \sum_{j=0}^{n-1} \frac{(n\tau_i t)^j e^{-n\tau_i t}}{j!} \end{aligned} \quad (10.1-10.2)$$

And other distributions are negative exponential

$$u(t) = \theta e^{-\theta t}, \quad b(t) = \eta e^{-\eta t}, \quad \delta(t) = \epsilon^{-\epsilon t}, \quad B(t) = e^{-\alpha t} \quad (10.3-10.6)$$

For $n=1$, $p_i(t) = r_i e^{-r_i t}$, $G_i(t) = e^{-r_i t}$ if $i=1, 2, 3, 4$

$$\begin{aligned} p_1(t) &= r_1 e^{-r_1 t}, \quad p_2(t) = r_2 e^{-r_2 t}, \quad p_3(t) = r_3 e^{-r_3 t}, \quad p_4(t) = r_4 e^{-r_4 t} \\ G_1(t) &= e^{-r_1 t}, \quad G_2(t) = e^{-r_2 t}, \quad G_3(t) = e^{-r_3 t}, \quad G_4(t) = e^{-r_4 t} \end{aligned} \quad (10.7-10.14)$$

$$\begin{aligned} \text{Also} \quad & p_{12} = \frac{\alpha}{x_1 + \theta}, \quad p_{13} = \frac{\beta}{x_1 + \theta}, \quad p_{14} = \frac{\gamma}{x_1 + \theta}, \quad p_{23} = \frac{\theta}{x_1 + \theta} \\ & p_{24} = \frac{r_2}{\alpha + \beta + r_2}, \quad p_{34} = \frac{\alpha + \gamma}{\alpha + \beta + r_2} \\ & p_{11} = \frac{r_1}{\alpha + \beta + r_1}, \quad p_{22} = \frac{\alpha + \beta}{\alpha + \beta + r_2}, \quad p_{33} = \frac{1}{x_1 + \theta}, \quad p_4 = \frac{1}{r_4} \\ & p_{12} = \frac{1}{\alpha + \beta + r_1}, \quad p_3 = \frac{1}{\alpha + \beta + r_2} = \epsilon, \quad p_4 = \frac{1}{r_4}, \quad p_5 = \frac{1}{\eta} \end{aligned} \quad (10.15-10.30)$$

$$\begin{aligned}
 \text{MTSF} &= \frac{\mu_0 + \mu_2\mu_4 + \mu_3\mu_5}{1 - \mu_2\mu_4 - \mu_3\mu_5}, \quad R_0(\infty) = \frac{\mu_0 L_0 + \mu_2 L_2 + \mu_3 L_3}{\sum_{i=0,2,3,4,5} \mu_i L_i} \\
 D_0^{(r)}(\infty) &= \frac{\sum_{i=1,2,3} \mu_i L_i}{\sum_{i=1,2,3,4,5} \mu_i L_i}, \\
 D_0^{(f)}(\infty) &= \frac{\mu_2 L_2}{\sum_{i=0,2,3,4,5} \mu_i L_i}, \\
 D_0^{(s)}(\infty) &= \frac{\mu_3 L_3}{\sum_{i=0,2,3,4,5} \mu_i L_i}, \quad (10.31-10.35)
 \end{aligned}$$

Where

$$\begin{aligned}
 L_0 &= 1, \quad L_1 = \mu_0, \quad L_2 = \mu_2, \quad L_3 = \mu_3, \\
 L_4 &= \mu_2\mu_4, \quad L_5 = \mu_3\mu_5; \quad (10.36-10.41) \\
 L_1 &= \mu_2\mu_4\mu_5 + \mu_3\mu_5\mu_0, \quad L_2 = \mu_0\mu_2
 \end{aligned}$$

Profit Analysis

The profit analysis of the system can be carried out by considering the expected busy period of the repairman in repair of the unit in $(0, t]$.

Therefore,

$$\begin{aligned}
 G(t) &= \text{Expected total revenue earned by the system in } (0, t] \text{-Expected repair cost of the breakdown in preventive maintenance-Expected repair cost of the Repairman in short down} \\
 &= C_1 \mu_{01}(t) - C_2 \mu_{02}(t) - C_3 \mu_{03}(t) = C_0 \mu_{03}(t) \\
 &= C_1 A_0 - C_2 B_0^2 - C_3 D_0^2 - C_4 C_0^2, \quad (11.1)
 \end{aligned}$$

Where

$$\begin{aligned}
 \mu_{01}(t) &= \int_0^t \lambda_0(t) dt, \quad \mu_{02} = \int_0^t E_0^1(t) dt, \\
 \mu_{03}(t) &= \int_0^t E_0^2(t) dt, \quad \mu_{04}(t) = \int_0^t E_0^3(t) dt, \quad (11.2-11.5)
 \end{aligned}$$

C_0 is the revenue per unit time and C_1, C_2, C_3 are the cost per unit time for which the system is under steady repair, preventive maintenance and short down repair respectively.

C Program

```
#include<stdio.h>
main()
{
float alpha,beta,gamma,theta,
float r1,r2,r3,r4;
float L0,L1,L2,L3,L4,L5;
float MTSF;
float P01,P02,P03,P05;
float P20,P24;
float P30, P34;
float y1=0,y2=0,y3=0,y4=0,y5=0,y6=0;
float A;
float H1,H2,H3;
printf("alpha= ");
scanf ("%f",&alpha);
printf("beta= ");
scanf ("%f",&beta);
printf("gamma= ");
scanf ("%f",&gamma);
scanf ("%f",&theta);
printf("r1= ");
scanf ("%f",&r1);
printf("r2= ");
scanf ("%f",&r2);
printf("r3= ");
scanf ("%f",&r3);
printf("r4= ");
scanf ("%f",&r4);
printf("r5= ");
scanf ("%f",&r5);
printf("r6= ");
scanf ("%f",&r6);
```

```
scanf ("%f%*c%*c");
printf("r1=%f\n",r1);
scanf ("%f%*c%*c");
printf("r2=%f\n",r2);
scanf ("%f%*c%*c");
printf("r3=%f\n",r3);
scanf ("%f%*c%*c");
printf("r4=%f\n",r4);
y1=1/(alpha+beta+gamma+theta);
y2=1/(alpha+beta+theta);
y3=1/(alpha+beta+gamma);
y4=1/theta;
y5=1/alpha;
L1=P01=(alpha/alpha+beta+gamma+theta);
L2=P02=(beta/alpha+beta+gamma+theta);
L3=P03=(gamma/alpha+beta+gamma+theta);
L4=P04=(theta/alpha+beta+gamma+theta);
P00=0;
P20=(r1/r1)+(r2/r2)+(r3/r3)+(r4/r4);
P41=0;
```

```

P23=(alpha+gamma/alpha+beta+gamma+epsilon);
P20=0;
P00=(epsilon/alpha+beta+gamma);
P34=0;
P31=(alpha+beta/alpha+beta+epsilon);
L0=1;
L4=(P02*P24+P03*P34);
MTSF=(y0+y2*L2+y3*L3)/(1-P02*P20-P03*P30);
A=(y0*L0+y2*L2+y3*L3)/(y0*L0+y1*L1+y2*L2+y3*L3+y4*L4+y5*L5);
printf("%f\n",MTSF);
printf("%f\n",Availability Analysis = %f%, A);
return 0;
}

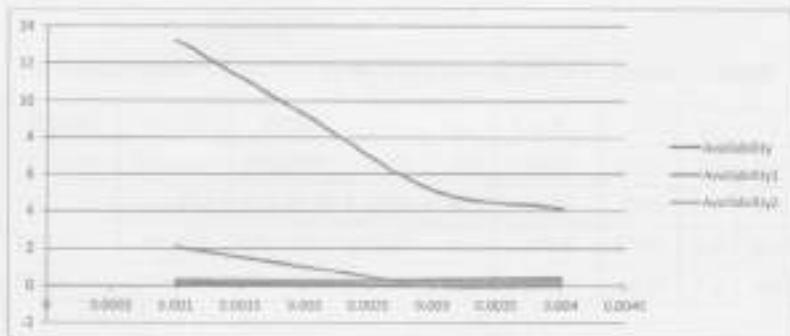
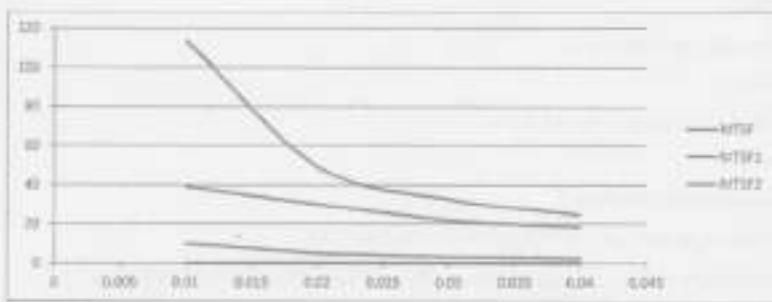
```

Table 1 : Variation in MTSF vs w.r.t failure rate of main unit for varying values of α

α	$\alpha1$	$\alpha2$	$\gamma_1\theta_1\eta_1\beta_1$	$\gamma_2\theta_2$	$\gamma_3\gamma_4$	MTSF	MTSF1	MTSF2
0.01	0.1	0.001	0.002	0.01	0.001	113.89208	0.250672	28.005257
0.02	0.2	0.002	0.002	0.01	0.001	64.337503	0.314274	30.163548
0.03	0.3	0.003	0.002	0.01	0.001	31.614500	0.35257	22.027922
0.04	0.4	0.004	0.002	0.01	0.001	24.506627	0.388226	18.328139

Table 2 : Variation in Availability vs w.r.t failure rate of main unit for varying values of α

α	$\alpha1$	$\alpha2$	$\gamma_1\theta_1\eta_1\beta_1$	$\gamma_2\theta_2$	$\gamma_3\gamma_4$	Availability	Availability1	Availability2
0.01	0.1	0.001	0.002	0.01	0.001	0.296258	0.276309	0.278114
0.02	0.2	0.002	0.002	0.01	0.001	0.264318	0.341542	0.26163
0.03	0.3	0.003	0.002	0.01	0.001	0.272541	0.326835	0.265371
0.04	0.4	0.004	0.002	0.01	0.001	0.247398	0.321387	0.229383

Graphical Representation:

Discussion: It is seen from the graphs that value of MTSF decreases with increase in the failure rate of main unit. The same can be predicted in the case of Availability. It is also seen that with the application of preventive maintenance technique Availability increases to some extent.

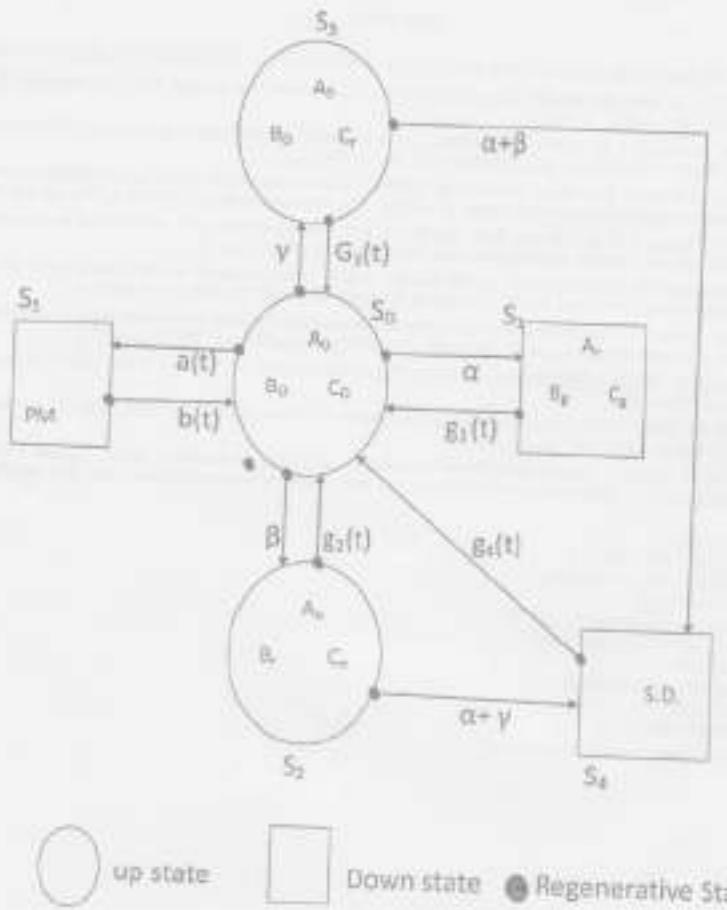


Figure 1: State transition diagram

References

- Berlow, R.E. and Proschan (1975) : Statistical Theory of Reliability and Life Testing Probability Models. Dekker (1980) : A two unit parallel redundant system with Weibull exponential life. *Microelectron and Reliability*, Vol. 20, pp. 321.
- Munesi, K. and Goel, L.R. (1981) : Comparison of two unit cold standby reliability models with three types of repair facilities. *Microelectron and Reliability*, Vol. 21, pp. 35.
- Rasheed M.O., Kumar Ashok and Suresh, K. (1991) : Cost analysis of two-classifier cold standby system with preventive maintenance and replacement of standby units. *Microelectron and Reliability*, Vol. 31, pp. 171.
- Gupta, R., Tyagi, P.K. and Goel, L.R. (1995) : A cold standby system with arrival time of server and uncorrected failure and repair. *Microelectron and Reliability*, Vol. 35(4), pp. 739.
- Chandrashekhar, P., Natamjan, R. and Vaidya, V.S.B. (2001) : A study on a two unit standby system with Erlangian repair times. *Asia-Pacific Journal of Operational Research*, Vol. 23, No. 3, pp. 273.
- Singh, B.K. (2000) : On the estimation and computational analysis of reliability characteristics of a redundant unit system of an integrated steel plant. *Reliability Modeling and Application*, Vol. 2(1), pp. 69.
- Mallela, M.A.V. (2002) : Probabilistic Analysis of Repairable Reliability Systems. Ph.D. thesis, University of Florida, South Africa.
- Pataek, V.K. (2012) : Wind turbines having one warm unit and three auxiliary units. *Journal of National Academy of Mathematics*, Vol. 26, pp. 35.
- Pataek, V.K. (2013) : Comparison study of reliability parameters of a system under different types of distribution functions. *African Journal of Mathematics and Computer Science Research*, Vol. 7(1), pp. 47.

^{1,2}ASSISTANT PROFESSOR,
BCS GOVT. P.G. COLLEGE,
DEHRADUN (C.G.)

³ASSISTANT PROFESSOR,
GOVT. P.G. COLLEGE
BALOD (C.G.)

⁴ASSISTANT PROFESSOR
RDPS GOVT. COLLEGE
KIRURAGARH (C.O.)
E-MAIL : samiekh.227@gmail.com

39

समेकित बाल विकास कार्यक्रमों के क्रियान्वयन में आंगनबाड़ी कार्यकर्ताओं की भूमिका घमतरी जिला के विशेष संदर्भ में

डॉ.अनिता राजपुरिया,

प्राथमिक समाजशास्त्री, सी.एस.शा.स्ना.महा.घमतरी
श्रीमति मीनाश्री देवांगन,

शोवार्दी, शाहूब्र महिला स्ना. स्वशासी महा. रायपुर

समेकित बाल—विकास सेवा जा. महिला एवं बाल—विकास विभाग की फलेंगशिप सेवा है जो २००५ दूबर १९७५ से प्रारंभ की गयी। यह परियोजना विश्व की सुबस बड़ी संचालित परियोजना है। इस योजना में १८३ बाल—विकास परियोजनाएं हैं। १८३ बाल—विकास परियोजनाओं में से ६३ प्राचीन, ८३ आदिवासी १४ शहरी बाल—विकास परियोजनाएं हैं। इन योजनाओं के क्रियान्वयन में आंगनबाड़ी कार्यकर्ता की महत्वपूर्ण भूमिका है। देश के स्वस्थ विकास हेतु देश की जनसंख्या का स्वस्थ होना जरूरी है देश की आवादी की जरूरतों की पूर्ति हेतु कुशल चिकित्सक, नर्सों, स्वास्थ्य केन्द्रों की ग्राम्यांशु देश में बहुत कमी है। आंगनबाड़ी कार्यकर्ता इस कमी को दूर करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रही है। वे केन्द्र एवं गज्ज राज्य सरकार की खल परियोजनाओं एवं उनके लक्ष्य सभी के लिए स्वास्थ्य को पूर्ण करने में सर्वसं महत्वपूर्ण कही के रूप में कार्य कर रही है अतः समेकित बाल विकास कार्यक्रमों के तहत आंगनबाड़ी कार्यकर्ताओं की भूमिका का अध्ययन प्रस्तुत शोध पत्र में किया गया है।

स्वास्थ्य मूविधाओं के विस्तार के बावजूद आज भी ग्रामीण एवं नगरीय दोनों क्षेत्रों में जनसंख्या के दृष्टिकोण से विकासकों की एवं स्वास्थ्य सुविधाओं की भारी कमी है। छातीसगढ़ गज्ज में २१ लाख

परिवार गरीबी रेखा के नीचे जीवन यापन कर रहे हैं जो कि गज्ज की कुल जनसंख्या का ४५ प्रतिशत है गण्डीय परिवार स्वास्थ्य संकेतन —३ के आंकड़ों के अनुसार छातीसगढ़ गज्ज में शिशु मृत्यु दर, मातृ मृत्यु दर, कुपोषित बच्चों एवं माताओं की संख्या राष्ट्रीय स्तर के आंकड़ों की अपेक्षा काफी अधिक है जो कि एक विना का विषय है।

राज्य में कुपोषित माताओं एवं बच्चों की संख्या काफी अधिक होने के कई कारण हैं जैसे अशिक्षा, खाद्य—असुरक्षा, शामकीय योजनाओं की पूर्ण जानकारी न होना, गरीबी इत्यादि। राज्य में महिलाओं और बच्चों के पोषण स्तर को सुधारने के अनेक प्रयास किये जा रहे हैं। इन लक्ष्यों को प्राप्त करने हेतु भारत सरकार महत्वपूर्ण योजना समेकित बाल—विकास योजना के तहत प्राचीन व शहरी क्षेत्रों में आंगनबाड़ी व मिनी आंगनबाड़ी केन्द्रों का संचालन कर रही है जिसमें योजना के क्रियान्वयन हेतु आंगनबाड़ी कार्यकर्ताओं की नियुक्ति की जाती है। जिससे आंगनबाड़ी कार्यकर्ता अपने सूझ बुझ से गांव के गर्भवती माताओं, बच्चों शिशुवती माताओं किशोरी को स्वास्थ्य के बारे पूर्ण रूप से जानकारी देती है।

समेकित बाल विकास योजनाओं द्वारा निम्न उद्देश्यों की पूर्ति की जाती है

०—६ वर्ष के आयु वर्ग के बच्चों के पोषाहार और स्वास्थ्य स्तर में सुधार लाना, बच्चों के उचित मानसिक, शारीरिक और सामाजिक विकास के लिए भूमिका तैयार करना, मुत्युता, रुग्णता के पोषण और स्कूल से निकाले जाने की घटनाओं को कम करना, बाल विकास को बढ़ाव देने के लिए विभिन्न विधियों के बीच नीति और कार्यान्वयन के बीच प्रभाव सम्बन्ध स्थापित करना, बच्चे की सामान्य स्वास्थ्य और पोषाहार और स्वास्थ्य टीका के माध्यम से माता को छमता को घलाना समेकित बाल विकास योजनाओं का उद्देश्य ६ वर्ष से कम आयु के बच्चों तथा गर्भवती और शिशुवती माताओं को पुरक पोषाहार योग प्रतिरोधन स्वास्थ्य परीक्षण सेवाएं और परामर्श सेवाएं बच्चों की अनौपचारिक स्कूल पूर्व शिशा और महिलाओं की पोषाहार और स्वास्थ्य सेवाएं प्रदान करना है। पिछले

ग्रामिणों और आदिवासी क्षेत्रों तथा शहरी गन्दी अस्थियों में चुनिन्दा ब्लाकों में परियोजनाएं शुरू की जा रही है।

अध्ययन का उद्देश्य

१. समेकित बाल विकास सेवाओं के लक्ष्य को प्राप्त करने में आंगनबाड़ी कार्यकर्ताओं का योगदान।

२. स्वास्थ्य स्तर के सुधार कार्यकर्ताओं में आंगनबाड़ी कार्यकर्ताओं की अहम् भूमिका।

अध्ययन की परिकल्पनाएं

१. समेकित बाल विकास सेवाओं के लक्ष्य को प्राप्त करने में आंगनबाड़ी कार्यकर्ताओं का योगदान रहा है।

२. स्वास्थ्य स्तर के सुधार कार्यकर्ताओं में आंगनबाड़ी कार्यकर्ताओं की अहम् भूमिका रही है।

शोध माहित्य की पूर्वालोकन एवं लाल (१९८२) का अध्ययन यह स्पष्ट करता है कि आंगनबाड़ी कार्यकर्ता एकीकृत बाल-विकास सेवा एवं योजनाओं के तहत गम्भीर रूप से कुपोषित बच्चों एवं महिलाओं के विकास के लिए योजनाबद्ध ढंग से कार्य करती है। एस.ओष (१९९२) ने अपने अध्ययन में यह निष्कर्ष दिया कि आंगनबाड़ी कार्यकर्ता अपनों कावों को इनी कुशलता पूर्वक करती है कि उनके द्वारा दिये गए पोषण आहार को गर्भवती माताओं, शिशुवती माताओं व बच्चे विश्वास के साथ ग्रहण करते हैं। श्री कृष्णल, डी.नाथर, एस. चतुर्वेदी (१९९३) ने अपने अध्ययन में यह पाया कि एकीकृत महिला एवं बाल-विकास विभाग में मशानीय स्तर पर कार्यरत आंगनबाड़ी कार्यकर्ता ०—६ वर्ष के बच्चों व गर्भवती अंगनबाड़ी कार्यकर्ता ०—६ वर्ष के बच्चों के विकास के स्वास्थ्य, पोषण व प्राथमिक शिक्षा के विकास के स्वास्थ्य, पोषण व प्राथमिक शिक्षा के लिए उचित रूप से सेवा प्रदान करती है। ए.आर.डोगर, पी.आर.टेशमुख और वी.एम. पर्ग (२००८) — के अनुचयन में यह बताया है कि कुशलता की बहुआयामी ग्रनरेटों को कम करने के लिए महिला एवं बाल-विकास परियोजना द्वारा आंगनबाड़ी कार्यकर्ता महत्वपूर्ण भूमिका निभा रही है। आंगनबाड़ी कार्यकर्ताओं की विशिष्ट ध्यान वित्तीय विधियों के लिए और अधिक ध्यान विट्टल वर्तने की जरूरत है।

अध्ययन पद्धति एवं क्षेत्र परिचय

शोध अध्ययन का क्षेत्र उत्तीर्णगढ़ गांव का

भमतरी जिला है। भमतरी जिला उत्तीर्णगढ़ के मध्य में स्थित है। भमतरी जिला ०६ जुलाई १९९८ से अस्थिति में आया। इसके पूर्व में रायपुर जिला की तहसील के रूप में मान्यता प्राप्त थी। भमतरी जिला का निर्माण तीन तहसील भमतरी, कुरुद, और नगरी के स्पष्ट में हुई थी तथा कुछ समय के बाद में मगरलोड को चौथी तहसील के रूप में मान्यता प्रदान की गई। भमतरी जिला में तीन विधान सभा क्षेत्र शामिल हैं। भमतरी जिला में (०—६) वर्ष आयु के बच्चों की जनसंख्या ५०,५७५ है जिससे लड़के ५१,०७३ व लड़कियों ४९,५०२ हैं भमतरी जिला में बाल लिंग अनुपात १००० पुरुषों पर ९६९ महिलाएं हैं। वर्तमान में भमतरी जिला में कुल १०५० आंगनबाड़ी केंद्र हैं जिनमें बमशा: भमतरी में २८७, कुरुद में २६९, नगरी में ३१७ एवं मगरलोड में १७७ आंगनबाड़ी केंद्र शामिल हैं। विकासखण्ड के आंगनबाड़ी कार्यकर्ताओं के कार्य वह प्रस्तुत अध्ययन हेतु उद्देश्यपूर्ण निर्दर्शन पद्धति द्वारा व्यनित ५० आंगनबाड़ी कार्यकर्ताओं से साक्षात्कार अनुसूची के माध्यम से प्राथमिक तथ्यों का संकलन किया गया है। तथ्य संकलन हेतु प्रत्येक उत्तरदाता से प्रत्यक्ष सम्पर्क करके गहन साक्षात्कार के माध्यम से अध्ययन हेतु तथ्यों का संकलन किया गया है।

शोध विषय की प्रकृति को देखते हुए साक्षात्कार अनुसूची का निर्माण किया गया है और उसकी सहायता से अध्ययन विषय के विभिन्न पक्षों से सम्बंधित जानकारी प्राप्त की गयी है।

तालिका क्रमांक ०१

शासन के द्वारा संचालित योजनाओं की

प्रभावशीलता विषयक राय

क्रमांक	योजनाओं का प्रभावशील	वार्षिकि	प्रतिशत
१	कम	१	८.००
२	समान्य	४०	३५.००
३	अधिक	२६	५२.००
४	बहुत अधिक	१	८.००
५	विलक्षन कम	०	०.००
६	यह	५०	५०.००

उपरोक्त तालिका से स्पष्ट होता है कि शासन के द्वारा संचालित योजनाओं का प्रभावशील के बारे में

आंगनबाडी कार्यकर्ताओं के द्वारा प्राप्त जानकारी के अनुसार आधे से कुछ अधिक अर्थात् ५२,०० प्रतिशत उत्तरदाताओं ने कहा कि यह योजना अधिक प्रभावशील है। एक तिथाई से कुछ अधिक अर्थात् ३४,०० प्रतिशत आंगनबाडी कार्यकर्ता उत्तरदाताओं ने विचार व्यक्त किया कि यह योजना सामान्य प्रभावशील है। ८,०० प्रतिशत आंगनबाडी कार्यकर्ता उत्तरदाताओं ने कहा कि यह योजना कम प्रभावशील है एवं ६,०० प्रतिशत आंगनबाडी कार्यकर्ता उत्तरदाताओं ने विचार व्यक्त किया कि यह योजना बहुत अधिक प्रभावशील है। उत्तरदाताओं ने इन योजनाओं के कियान्वयन हेतु किये कार्य के परिणाम स्वरूप यह विचार व्यक्त किया है।

तालिका क्रमांक १(अ)

समेकित बाल विकास कार्यक्रम में ग्रामिण महिलाएं एवं किशोरीयों की सहभागिता विषयक गर्वे

क्रमांक	सहभागी होना	आवृत्ति	प्रतिशत
१	पूर्णतः	५	१८,००
२	बहुत हद तक	२३	४६,००
३	सामान्य हद तक	१३	२५,००
४	कुछ हद तक	५	१०,००
५	बिलकुल नहीं	०	००
	योग	५०	१००

उपरोक्त तालिका से स्पष्ट होता है कि शासन के द्वारा संचालित समेकित बाल विकास कार्यक्रम में गांव की महिलाएं एवं किशोरीयों की पूर्ण रूप से सहभागिता होने के संबंध में आंगनबाडी कार्यकर्ताओं उत्तरदाताओं के द्वारा प्राप्त जानकारी के अनुसार आधे से कुछ कम ४६,०० प्रतिशत उत्तरदाताओं के अनुसार बहुत हद तक, एक चौथाई से कुछ अधिक २६,०० प्रतिशत उत्तरदाताओं के अनुसार सामान्य हद तक, १८,०० प्रतिशत उत्तरदाताओं के अनुसार पूर्णतः एवं ५,०० प्रतिशत उत्तरदाताओं के अनुसार कम हद समेकित बाल विकास कार्यक्रमों में गांव की महिलाओं एवं किशोरीयों के सहभागी होने संबंधी विचार व्यक्त किये उत्तरदाता आंगनबाडी कार्यकर्ताओं का यह मानना है कि आज सभी ग्रामीण महिलाएं इन कार्यक्रमों में रुचि ले रही हैं तथा इनसे लाभान्वित हो रही हैं।

तालिका क्रमांक १(ब)

समेकित बाल विकास कार्यक्रम हेतु जागरूकता लाने में सफल होने विषयक गर्वे

क्रमांक	जागरूकता लाने में सफल होने होना	आवृत्ति	प्रतिशत
१	पूर्णतः	१२	२४,००
२	बहुत हद तक	२८	५६,००
३	सामान्य हद तक	५	१०,००
४	कम हद तक	१	२,००
५	बिलकुल नहीं	०	००
	योग	५०	१००

उपरोक्त तालिका दो स्पष्ट होता है कि शासन के द्वारा संचालित विकास योजनाओं के प्रति लोगों को जागरूक करने में सफल होने के संबंध में आधे से कुछ अधिक अर्थात् ५६,०० प्रतिशत उत्तरदाताओं ने बहुत हद तक सफल होने, २४,०० प्रतिशत उत्तरदाताओं ने पूर्णतः सफल होने, १०,०० प्रतिशत उत्तरदाताओं ने सामान्य हद तक सफल होने एवं मात्र २,०० प्रतिशत उत्तरदाताओं ने कम हद तक जागरूक लाने में सफल होने की बात कही है। ऐसी कोई भी आंगनबाडी कार्यकर्ता उत्तरदाता नहीं है जिसने समेकित बाल विकास कार्यक्रम हेतु जागरूकता लाने में सफल न हो पाने की बात कही भी उत्तरदाताओं ने कहा कि उनके प्रयासों से जागरूकता अवश्य आयी है।

तालिका क्रमांक २

समेकित बाल विकास कार्यक्रम में स्वास्थ्य सार में सुधार आने विषयक गर्वे

क्रमांक	स्वास्थ्य स्तर में सुधार	आवृत्ति	प्रतिशत
१	पूर्णतः	१३	२६,००
२	बहुत हद तक	३०	६०,००
३	सामान्य हद तक	६	१२,००
४	कम हद तक	१	२,००
५	बिलकुल नहीं	०	००
	योग	५०	१००

उपरोक्त तालिका से स्पष्ट होता है कि ६०,०० प्रतिशत उत्तरदाताओं ने बहुत हद तक, एक चौथाई से कुछ अधिक २६,०० प्रतिशत उत्तरदाताओं ने सामान्य पूर्णतः १२,०० प्रतिशत उत्तरदाताओं ने कम हद तक, एवं मात्र २,०० प्रतिशत उत्तरदाताओं ने कम हद तक समेकित बाल विकास कार्यक्रम में बच्चों एवं महिलाओं के आंगनबाडी से सम्बंधित योजनाओं से रुचि ले रही हैं तथा इनसे लाभान्वित हो रही हैं।