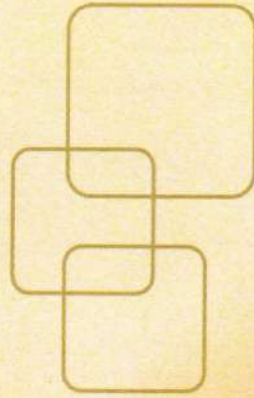




YKING BOOKS

ISSN 2456-3455



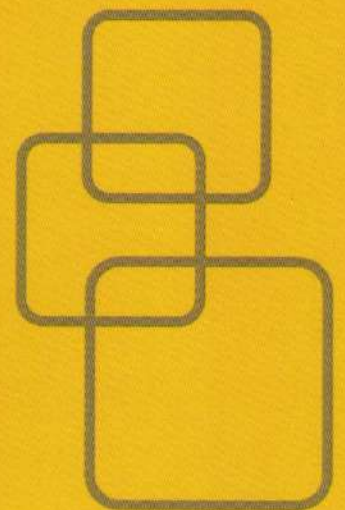
# RESEARCH EXPRESSION

BI-ANNUAL PEER REVIEWED  
MULTI-DISCIPLINARY JOURNAL

Vol. III/Issue 4 and 5 March & September 2019

**Dr. Rameshwar Nath Singh**  
| Principal/Patron

**Dr. Qamar Talat**  
| Editor



## ADVISORY BOARD

- Dr. Binod Mishra - Associate Professor, Department of Humanities & Social Science, IIT, Roorkee (UK)
- Dr. Shambhunath Sao - Professor, Department of Hindi, Kolkata University, Kolkata (WB)
- Dr. Sanchita Sharma - Associate Professor, Department of History, D.A.V. College, Kanpur (UP)
- Dr. J.R.D. Bhardwaj - Professor & Head, Department of Political Science, Rani Durgavati University, Jabalpur (MP)
- Dr. M.K. Shukla - Professor, Department of Sociology, Govt. T.R.S. College of Excellence, Rewa (MP)
- Dr. Hanumat Yadav - Professor, Department of Economics, Hidayatullah National Law University, Raipur (CG)
- Dr. B. Hasan - Professor, Department of Psychology, Pt. Ravi Shankar Shukla University, Raipur (CG)
- Dr. J.P. Shivhare - Principal, Govt. Bilasa Girls PG. College, Bilaspur (CG)
- Dr. Mitashree Mitra - Professor, Regional Study Center, Pt. Ravi Shankar Shukla University, Raipur (CG)
- Dr. D.K. Shrivastava - Professor, Department of Microbiology, Govt. E.R.R. College of Science, Bilaspur (CG)
- Dr. S.B. Nandeshwar - Principal Scientist, Central Institute for Cotton Research, Nagpur (MS)
- Dr. Sanjay Deshmukh - Vice-Chancellor, Mumbai University, Mumbai (MS)
- Dr. Shivesh Pratap Singh - Professor & Head, Department of Zoology, Govt. PG. College, Satna (MP)
- Dr. Namita Brahme - Professor, School of Studies in Physics, Pt. Ravi Shankar Shukla University, Raipur (CG)
- Dr. R.N. Tiwari - Professor & Head, Department of Geology, Govt. Science College, Rewa (MP)
- Dr. F. Khan - Professor & Head, Department of Chemistry, National Institute of Technology, Raipur (CG)
- Dr. K.B. Agrawal - Retd. Professor of Commerce, Rani Durgavati University, Jabalpur (MP)
- Prof. Vijay Gupta - Professor, Department of Mathematics, Netaji Subhash Institute of Technology, New Delhi

## ASSOCIATE EDITORS

- Dr. Om Prakash Gupta 9926170704
- Dr. Jagjeet Kaur Saluja 9977717571
- Dr. Ajaya Singh 9406207572
- Dr. Suchitra Sharma 9424128806
- Dr. Pragya Kulkarni 9826142086

- Dr. Shakeel Hussain 8319735275
- Dr. Mercy George 9755176751
- Dr. Prashant Shrivastava 9827178920
- Dr. Krishna Chatterjee 9826134807
- Shri Vinod Kumar Ahirwar 9424114401

### Dr. Qamar Talat

Editor

Professor of English

mobile : 9425565387, 8435576660

### Dr. Rameshwar Nath Singh

Principal/Patron

mobile : 9300119083

# RESEARCH EXPRESSION

*Bi-Annual Peer Reviewed Multi-Disciplinary Journal*

ISSN-2456-3455

Volume III – Issue 4 and 5

March and September 2019



**Dr. Rameshwar Nath Singh**  
**PATRON**

**Dr. Qamar Talat**  
**EDITOR**

Govt. Vishwanath Yadav Tamaskar PG. Autonomous College  
Durg, Chhattisgarh, 491001 (India)  
Web: [www.govtsciencecollegedurg.ac.in](http://www.govtsciencecollegedurg.ac.in)  
Email: [expressions201512@yahoo.com](mailto:expressions201512@yahoo.com)  
Contact No.: 0788 2359688

**Disclaimer:** The views expressed by the contributors in the articles/research papers published by Yking Books, Jaipur (Raj.) are their own. They do not necessarily reflect the views of the editors/publisher. The editors/publisher is in no way responsible for any liability arising out of the contents/texts of these articles/research papers.

**Copyright:** Reproduction of the contents of Research Expression in whole or in part without the prior permission of the Patron, Editor and Associate Editors is forbidden.

**Plagiarism Alert :**

Contributors are advised to adhere to strict academic ethics with respect to acknowledgement of original ideas borrowed from others. The editor(s)/publisher will not be responsible for any lapse on the part of the contributor.

Final selection will be made after the papers are recommended by the Board. Contributors of selected papers will be informed by e-mail/mobile. The Editorial Board reserves the right to make required modifications. Papers not selected for publication will not be returned. So, all contributors are advised to retain a copy of their submissions. The Editor may be contacted for any information.

*Published by:*

**Yking Books**

18, Jain Bhawan,

Opp. N.B.C., Shanti Nagar,

Jaipur - 302006 (Rajasthan)

Phone : 0141-4020251, 9414056846

Email: ykingbooks@gmail.com

## Vision and Mission of the Journal 'Research Expression'

**Vision:**

The Vision of the journal is to cater all the Researchers and the Academicians for research, to provide them a platform for better academic performance and to promote the budding scholars.

**Mission:**

The Mission of the journal is to give researchers a venue to impart their knowledge to one another and contribute what they can, to the grand design of improving natural knowledge and perfecting all philosophical Arts, Science and Commerce.

## Editorial

---

Yet all experience is an arch where thro'  
Gleams that untravell'd world whose margin fades  
Forever and forever when I move.

–Alfred Tennyson

Research expression established in September 2016 with ISSN 2456-3455 is a scholarly Multi-Disciplinary, Peer-Reviewed, Print Journal which publishes research papers and articles of Higher Education on Literature, Art and Aesthetics, Science & Technology, Law, Commerce, Humanities, Social Sciences, Culture, Media Studies, Critical and Creative Writings, Folklore, Translation Studies, Linguistics, Philosophy and Hyper-Text.

The Journal is the record of the time and it captures the development of knowledge wisdom and technology in particular branch of study in 21<sup>st</sup> century. Our endeavor has been to invite papers from all over the country, examine and evaluate them properly so that it may be appealing to the Academia in general and scholars.

Team *Research Expression* salutes all well wishers, members of the family and contributes for extending unstinted support in making our journey pleasant and rewarding. Fourteen research papers speak of themselves, of their merit and final judgment is left to readers, reviewers and critics.

Certainly the studies and thoughts expressed in their papers would help the readers, critics, research scholars to prepare themselves before entering into inner landscape of literary and scientific world. We hope this venture of ours will be fruitful one, in disseminating knowledge and in bringing together variegated views from different parts of the country to a common platform.

We look forward for further support in years ahead, so as to serve our fraternity and students with renewed dedication and zeal.

Happy Reading!!!

**Dr. (Smt.) Qamar Talat**  
Editor  
Professor of English

**Dr. Rameshwar Nath Singh**  
Principal/Patron

# Contents

---

1. Dattani's Relevance in Changing Gender Scenario —Priya Saxena, Dr. Manik Sambre	1
2. Approach to Literature in the Context of Western and Indian Literature —Dr. Purnima Bhatnagar	5
3. Impact of Casteism on Chhattisgarh Legislative Assembly Elections 2018: A Political Study —Mr. Amritesh Shukla, Dr. D.N. Suryawanshi	8
4. Impact of Digitalization on Investor's Savings and Investment Pattern after Demonetization —Ms. Garima Anand	13
5. A Critique of Prasar Bharati —Kanchan Vasudev	24
6. A Study on Growth and Prospects of Startup India —Nivedita Verma	32
7. Hydrogeological Study of Rajnandgaon District Chhattisgarh —Dr. Prashant Kumar Shrivastava	44
8. Role of Family and Society in Women's Economic Empowerment —Dr. (Smt.) Hemlata Borkar Wasnik	46
9. छत्तीसगढ़ के सामंती राज्यों में जन आन्दोलन —डॉ. अविनाश अवस्थी	51
10. ग्राम विकास में ग्रामीण नेतृत्व की भूमिका (प्रकार्य): एक समाजशास्त्रीय अध्ययन (बालोद जिले के विशेष संदर्भ में) —डॉ. सपना शर्मा सौरस्वत, लक्ष्मण कुमार महिलकर	56
11. खुले में शौच मुक्त ग्रामों का एक समाजशास्त्रीय अध्ययन (राजनांदगांव जिला के अंबागढ़ चौकी विकासखंड के विशेष संदर्भ में) —रितु चन्द्राकर, डॉ. सपना शर्मा सौरस्वत	64
12. वैश्वीकरण एवं युवाओं की बदलती जीवन भौली —डॉ. सुचित्रा शर्मा	67
13. बाल अपराध और राष्ट्रीय नीतियाँ —डॉ. ए.एन. शर्मा	70
14. इस्लाम धर्म में नारी की स्थिति : एक ऐतिहासिक अध्ययन —डॉ. बन्सो नुरुटी	75
15. तेल, तालिबान और अमेरिका : घातक अन्तर्सम्बन्ध —डॉ. शकील हुसैन	79

## Dattani's Relevance in Changing Gender Scenario

Priya Saxena<sup>a</sup>, Dr. Manik Sambre<sup>b</sup>

a. Research Scholar, English Literature, School of Comparative Language and Culture, Devi Ahilya University, Indore (M.P.), India.

b. Retired Professor of English Devi Ahilya University, Indore (M.P.), India.

**Abstract:** Male and female, the two opposite genders essentially have their importance firmly rooted in the biology of procreation and the longing for an 'everlasting life.' Though later, gender becomes a major driving force in social and cultural realms, despite diminished importance of procreation. The present paper is an attempt to highlight the relevance of Mahesh Dattani's plays in context to the rapidly changing gender scenario in social context. Issues that were absolutely non-existent just a few decades back are throwing branches and evolving into an ever-expanding canopy of gender identities. The rapidly changing gender scenario manifests through examples like women becoming bolder, positive outlook and support for girl-child, increasing acceptance of homosexuality and such alternative sexual orientation, bending gender stereotypes, and matters that once used to be pushed under the carpet often being brandished by the people of alternative sexual orientation. Mahesh Dattani courageously, and faithfully exposed the hidden realities of gender, sex and relationships drawn from the remotest nooks and deepest crevices of human consciousness through his plays, his preferred literary form. Such works offer insights into the human thought process, and guides us out of conflict zones of crime and callousness, and lead toward peace and prosperity. The sensitivity of a writer reflects in literary works in the form of psychological, social and cultural realities of mankind, and also affects the stance of people about various matters of human concern and their evolution in future.

**Keywords:** Discrimination, Marginalisation, Gender identity, Sexual repression, Homosexuality.

### Introduction

The title of John Gray's celebrated work '*Men are from Mars, Women are from Venus*', is not vague. It is firmly rooted in the globally accepted belief system that qualities like assertiveness, strife, pride, risk taking, adventure, fearlessness, high physical potential are qualities attributed to the planet Mars. These qualities are considered hallmarks of manliness supporting the notion that the men are from Mars. Women are said to be from Venus as it is supposed to be the ruling planet of love, sensuality, emotions, beauty, home, food, music, art and matters pertinent to colours, sound, fragrances, flavours and the delightful touch. Men and women are different, as they have always been, but gender which used to be an irrefutable fact, does not remain so anymore. Social environment greatly affects gender perception of a person, as does culture and politics, and it has changed in due course of time. It is not something quantitative, but qualitative.

Time induces change in everything, including society. Gender scenario is one aspect of society that has been greatly affected by Time spanning pre-historic to present. But the last few decades have seen more significant changes in gender scenario than in the past several centuries.

Incidents of aberration in gender identities in the past were few and far between and usually occurred as events in the life and times of an individual tied more often to the circumstances and environment. Groups and communities of people with unconventional gender identities by choice was something totally unheard of only a few decades back. Dattani started writing only a few decades back.

Starting out on his creative journey as a copywriter with an advertising agency, Dattani broke fresh ground by opting to lend a voice to the silent, suppressed, frustrated, unrecognized and marginalized communities of people with unconventional gender identities and those involved into taboo relationships. No other playwright, or for that matter author of any literary form, had worked on gender issues, especially ones involving characters having deviated sexual orientation.

Those were the times when issues related to gender identities and sexual orientation were pushed under the carpet, and those daring to reveal deviations from the norms in these areas were hushed up due to societal pressures for

\* Corresponding Author: Priya Saxena



adhering to the norms, as compulsory concord with the socio-cultural norms and bindings of gender stereotypes were the order of the day. The fate of rebels and daring deviants were alienation and marginalization. His *Final Solutions*, *Tara*, *On a Muggy Night in Mumbai*, *Seven Steps Around the Fire*, *Bravely Fought the Queen*, and other plays all hold testimony to Dattani's relevance in evolving gender scenario and shattering of gender stereotypes.

The objective of this research paper is to study selected plays of Mahesh Dattani in order to explore through the process of playwright as he refutes the conventional understanding about the construct of gender stereotypes. Pondering on the thoughts and deeds of characters also give authors and their audiences an opportunity to review the ethics in temporal and spatial contexts, thereby aiding greatly to the development of public understanding as well as decision-making by lawmakers, which in turn leads towards the objective of establishing a fair and fearless society by creating a crime-free and conflict-free socio-cultural scenario.

Dattani's work on gender scenario is not only pioneering, but prophetic as well for he worked on the very aspects that were nascent when he chose them as the themes of his plays, and became rampant in present times. The issues covered therein have topical relevance and its difficult even for the fussiest critic to pick out anything that is impertinent. A nonconformist at heart, Mahesh Dattani has never been the one who would scare away from the aberrant and fear of rejection could never intimidate him to drop his favourite topics. When Dattani started off, society was less of libertarian, so he deserves credit for providing literary comradeship to his contemporaries and paving the way for juniors. There should be no hesitation in strongly feeling that writers like Tasleema Nasreen, Nasira Sharma, Abha Dawesar, Anita Nair, Abdul Khalid Rashid, Satya, Suniti Namjoshi, R. Raj Rao, Hoshang Merchant, Geetanjali Shree, Manju Kapur and Rajkamal Chaudhary must have gathered strength and inspiration from Dattani for writing on characters classified as strange, confused, distorted, odd, perverted, freak, and divergent by those having conventional and orthodox outlook.

### Content

Identity of a human being has various aspects, but gender is one of the sure ways of ascertaining an individual's identity. We can say that the identity of a person is more to be reckoned with gender of the person than anything else in society. It is supposed to be individualistic, and not generalised. But it is convenient to generalise. It takes effort for being thorough. Society generalises, that's why the popular notions of good and bad are the key reference points, despite being vague. The same holds true for the gender identity of human beings.

Emotionally androgynous beings having a medley of both masculine and feminine characteristics, human beings are by nature truly ambiguous with the characteristics of one gender overshadowing the other, but clearly display a certain sexual identity, male or female, socially induced for the sake of convenience. It is a matter of common information that while most women have certain psychological characteristics attributed to males, while men tend to suppress the feminine sides of their thought process. It is now becoming acceptable or rather fashionable for men to be women-like in terms of being 'sensitive' to others, and women with more manly thought process are coming up with truly daring revelations as well-defined boundaries between genders are becoming more blurred. This has created an atmosphere in which people with alternative gender identities fear less for the revelation of their true identities. Homosexuality is just one of the many, and it comes in a variety of hues. John McRae puts across this thought in following words, "For the fault is not just the characters'-it is everyone's, in a society which not only condones but encourages hypocrisy, which demands deceit and negation, rather than allowing self-expression, responsibility and dignity." (53- 66)

Dattani chose to base his works on homosexuality when it was a taboo subject. There was a time when people used to maintain a fair distance with people having 'non-conformist' sexual orientation. These include members of LGBTQ community.

Years back, when Dattani started writing about secretive themes like homosexuality, he was not overwhelmed by the outlook of temporal society in which many of his subjects and their deeds were considered taboo. That is why, years later we still find the refreshing flavour of the evolving gender scenario. '*On A Muggy Night in Mumbai*' is a playground for those branded rebels in the politics of sexuality as well as those who were able to keep it a secret. This is why his protagonists are, largely, sure of their sexual preferences. While Deepali and Kamlesh have already accepted their sexuality, Bunny and Prakash have yet to come to terms with it. Going to any length to hide their homosexuality, even after learning of their sexual orientations, Lata and Alpesh decide to get engaged, and later married, thus 'doing the needful' because they were actually involved with their respective partners. Lata, with her lover Salim, and Alpesh with his gay partner Trilok. In *Bravely Fought the Queen*, Alka's husband Nitin is in a homosexual relationship with Praful. So, playing utterly selfish for his own relationship with Nitin, he fixes his sister Alka's marriage with his partner Nitin, in order to have easy access to his partner while hiding his homosexuality.

## Dattani's Relevance in Changing Gender Scenario

The content of plays like *On a Muggy Night in Mumbai*, *Bravely Fought the Queen*, and *Do the Needful* has now become acceptable within the folds of mainstream society and is part of the increasing social consciousness, consonant with the times. Even religion and law have accepted it.

Juan Carlos Cruz a victim of sexual abuse at the hands of a prominent Chilean priest shared his agony with Pope Francis who reportedly told him: "Juan Carlos, that you are gay does not matter. God made you like that and loves you like this and I don't care. The Pope loves you like this. You have to be happy with who you are." Such expressions coming from the head of the Roman Catholic church, is doubtlessly the first such unequivocal acceptance of homosexuality ever expressed by the pontiff of the church that deems gay sex as serious transgression of church's morality code. Earlier, in 2013 too, the same Pope Francis had suggested a shift in rigid attitudes of church towards homosexuality during an interaction with media:

"If someone is gay and is looking for the Lord, who am I to judge him? You should not discriminate against or marginalise these people." (7)

Recently, a five-judge Constitution Bench of the Supreme Court of India has scrapped the 156-year-old law (*Section 377 of the Indian Penal Code*), declaring consensual sex between two same sex adults as totally acceptable and lawful. The court has also urged the medical community to stop being a party to stigmatisation of homosexuals by "trying to cure something that is not even a disease." The judges have declared the law in question as oppressive, unreasonable, and autocratic. (5)

Though the plight of those with sexual deviations now seems to be addressed, the condition of womenfolk, despite many laws favouring them, is pathetic in the wake of maltreatment meted out to them due to gender bias. Women face tyranny even in 'modern societies' of this day. Their existence is continually at the stake in the wake of social maladies like female foeticide, child marriage, dowry, and domestic violence, etc. In this Age of Communication, ideas spread so quickly that even the phenomenon is now called 'going viral!' Decreasing economic disparity and increasing flexibility, and insights into the relevance of conventional ethics and social acceptance in India's secularism-based multicultural society further help in evolution of thought about the subject matter and is also conducive in amending existing laws and framing new ones.

His plays like *Bravely Fought the Queen*, *Tara*, *Thirty Days in September*, *Where There's Will and Seven Steps Around the Fire* are all centered around gender issue, and there may be quest for creating an identity for self and the off-springs, gender discrimination, domestic violence, problems with eunuchs, homosexuality, and alienation. Dattani's *Tara* illustrates how society that appears to be progressive in its outlook towards women is paradoxical in action. In this play, gender bias leads to discrimination and results in grave injustice and harms both the male and the female. *Bravely Fought the Queen* is another play that portrays women subjected to violence. They are put on a pedestal by the society and glorified as mothers and wives, but they don't get respite from their dilemma and domestic abuse.

*Dance Like a Man* breaks the stereotypical image of gender specific roles of men and women in our society. Its protagonist is a man who chooses dance as his profession, in opposition to the socially accepted behaviour pattern designated to masculinity. Gender identities are erroneously thought to be confined to the dictionary meanings of feminine and masculine, and that the gender identity is more often than not, assigned or adopted and not bestowed by nature. Dattani has freed himself from this notion in *Dance Like a Man* in which the protagonist is a man who aspires to be a professional dancer. But his father Amritlal says:

Amritlal. A woman in a man's world may be considered as being progressive. But a man in a woman's pathetic. (Dattani, 160)

Religious disharmony and male domination are two parallel themes in *Final Solutions*. The thought process and conditioning of three lead female characters Daksha, Aruna and Smitha and their dilemma form the core content of this play. The past and present status of women are juxtaposed in this play.

Gender discrimination doesn't stop at the weaker of the two sex, it also affects the third gender, the *hijra* community, and their plight, the alienation and humiliation they have to bear with is the content of *Seven Steps Around the Fire*. Bangalore police's Chief Superintendent Suresh's wife Uma Rao lands into the surreptitious world of the *hijras* while rummaging for information for her thesis on class and gender-related violence. Upon observation, she is able to draw a parallel between their lives and her own as she could relate her feeling of isolation and pressure to conform to the social norms, playing a subject in her husband's dominion. *Thirty Days in September* unveils the scary and scandalous world of incest, sexual abuse of a juvenile and splintered relationships. It is a heart-rending portrayal of the darker side of child sexual abuse which results in fragmented relationships. The credits for inspiring and motivating Mahesh Dattani to cover gender issues in this work should go to RAHI, a non-profit organisation which invited him to write on the subject. Dattani ingeniously wove the data gathered by RAHI to spin a saga of helplessness

and decadence. The recent upsurge in reporting of incest cases that society has kept their eyes closed to, rampant sexual abuse within families, yet hardly any having the courage to come out in the open for the fear of social rejection. Highlighting the situations behind this biggest impediment against curbing this anomaly adds greatly to the relevance of this play. Yet, this play is often wrongly considered as an amplification of a freak case, but incest and child sexual abuse occurs everywhere. It seems that there is an upsurge in such cases in recent times, which is due to the fact that more incidents are being reported than ever before.

In *Ek Alag Mausam*, Aparna is initially portrayed as a helpless young woman who contracts AIDS from her HIV positive husband, who leaves home never to reappear again, as he was too embarrassed to face her. His helplessness is contrasted with her own independent decision-making and her unwavering determination in later years corroborate the changing gender scenario; how difficulties double a woman's determination. *Ek Alag Mausam* is a play that Dattani also adapted into a film. A film with a message that love can conquer the fear of impending death, illustrated through a story of HIV positive lovers.

Dr. Machado. (moving around) Aren't we all dying? Isn't everyone in this world dying? (Pausing for effect) I am not HIV positive. But I am also dying. But do I think about my death all the bloody time?... (Dattani, 486)

Aparna thinks that George must have been promiscuous but he was not. Being a woman, Aparna had hardly any way to check against the infiltration of HIV virus. Juxtaposed against the love-saga of the two HIV positive lovers Aparna and George, the plot of the play highlights the strong mental conditioning of the female protagonist Aparna.

### Present Scenario

A person's gender has always been one of the basis of identity; what once used to be a fixed fact, is now giving way to new possibilities in present scenario as homosexuality and alternative gender orientations, viz., crossdressing, is fast becoming socially acceptable. Earlier such situations were considered to be anomalies calling for therapeutic interventions, but now acceptable as aspects of the personality. The demolition of gender stereotypes has made room for easier acceptance for alternative sexual orientation in the wake of clear understanding that gender orientation and homosexuality are inherent traits and such people should not be treated as social untouchables. Mahesh Dattani has been way ahead of time, that's why he was able to figure out the rising acceptance of LGBTQ community.

### Conclusion

The plays of Mahesh Dattani selected for this research paper were critically reviewed for identifying and highlighting the changes in gender stereotypes and the overall gender scenario, including gender identities, and related issues.

A man marrying a *hijra* in *Seven Steps Around the Fire* illustrates that alternative sexual orientation is no more a taboo talk. Once prominent writers like Mahesh Dattani take up a subject having social relevance in their literary work and treat it effectively, it becomes a matter of public discourse, and loses its taboo status soon gaining acceptance and approval into mainstream news and social media. It is the queer that included transgenders and cross-dressers were earlier allowed entry into the entertainment world but their emotions and intellect were totally ignored. This situation was challenged by Dattani's work and it definitely helped to nurture the thought process that led to the appointment of a transgender judge in the state of Assam or election of another as a city mayor helped in breaking the stereotype and also paved way for increased acceptance of such communities into the mainstream society. Activism has already resulted in bringing about change in the status of such matters to natural, ethical and even legitimate. And, it can be safely stated that human society is fast moving towards dissolution of gender identities and will also keep losing its prejudices against the sexually renegade bringing down gender barriers to the extent that such matters will eventually lose all the attention it presently attracts. With stone-age of gender identity and sexual repression coming to an end, and, as far as gender barriers are concerned, mankind can look forward to a borderless world.

### Works Cited

- Abrams, M.H. *A Glossary of Literary Terms*. New Delhi: Cengage. 2012. Print.
- Dattani, Mahesh. *Dance Like a Man*, Collected Plays, Vol. I, New Delhi: Penguin India, 2000. Print.
- . *Ek Alag Mausam*, Collected Plays, Vol. II, New Delhi: Penguin India, 2000. Print.
- Baynes, Chris. "Pope Francis tells gay man: 'God made you like this and loves you like this.'" *Independent* (London) Sunday 20 May 2018. <https://www.independent.co.uk>
- Legal Correspondent. "Section 377 verdict: community needed the rainbow of hope, says CJI". *The Hindu*, 6 September 2018. *Newspaper Source*, <https://www.thehindu.com>
- McRae, John. "We Live in the Flicker: Reflections in Time on the Plays of Mahesh Dattani." *Mahesh Dattani's Plays: Critical Perspectives*. Ed. Anjelic Multani. New Delhi: Pencraft International, 2007. 53-66. Print.

## Approach to Literature in the Context of Western and Indian Literature

**Dr. Purnima Bhatnagar**

Associate Professor, English Department, Government College, Doshapani, District-Nainital (Uttarakhand), India.

---

**Abstract:** Indian culture is very rich, unique and so is her literature. The greatness of Indian literature and philosophy lie in the fact that they always explore the realm of spirituality that gives the fundamental and intrinsic truth of the creation. On the other hand, west concentrates on the external side of the creation and that is the material aspect of it. The spiritual tradition in literature has been carried on in the medieval period like Tulsi, Meera, Kabir, etc., and by some renaissance poets like Rabindranath Tagore and Sri Aurobindo. Many recent poets follow in the footsteps of these poets and keep alive this glorious tradition. Modern Indian colonial mind-set admits the supremacy of the West without realizing India's glorious past. The present paper is an attempt to highlight the grandeur and sublimity of Indian poetry and the spiritual wealth it has.

**Key Words:** Spirituality, Evolution, Matter, Questioning, The Vedas and Upnishadas.

Ever since man has opened his eyes in his awakened consciousness, he has tried hard to know the fundamental truth of existence. Consequently the real journey of his evolution has started because the animal part of his being might be satisfied with half-digested bits of truth but his higher self always pushed him to know the ultimate truth of existence. Sri Aurobindo explains this deep-seated longing of human being in the opening chapter of his much renowned philosophical book *Life Divine*.

For all problems of existence are essentially problem of harmony. They arise from the perception of an unsolved discord and the instinct of an undiscovered agreement or unity. To rest content with an unsolved discord is possible for the practical and more animal part of man, but possible for his fully awakened mind, and usually even his practical parts only escape from the general necessity either by shutting out the problem or by accepting a rough, utilitarian and unilluminated compromise. (1)

As a result of his curiosity and inquiry, man realized two poles of existence-matter and spirit. These two are the very basic issues on which the entire bulk of philosophy rests in the dualistic existence. The major difference between the two is that matter can be studied, experimented and experienced because it is concrete and observable by the senses. On the other hand the spirit is hidden, abstract and difficult to be proved yet its existence cannot be denied and everyone acknowledges it. Often philosophers debate which one is real-matter or spirit? Human being is a combination of physical material body and *prana* or vital force. Physical body is palpable and within the range of experience but it is activated by the *pranic force*- the spirit. The body becomes dead when *prana* withdraws or leaves it. Similarly the dynamics of creation rests on the workings of matter and spirit. Matter is physical and spirit is the hidden force that activates the physical.

East and West have the two opposite approaches of thought. West always focuses on the matter-visible to the physical and mental senses and draws conclusion on the basis of it. On the other hand East and India in particular, tries to delve deep down and goes beyond the seen. A spirit of inquiry and questioning is at the core of Indian philosophy and unlike others it is not grounded on faith or belief as is seen in Christianity and Islam. This is the fundamental difference between the two. In India, the whole range of ancient texts like the Vedas, Upnishadas focus primarily on this invisible and abstract truth-the spirit. The Vedas and the Upanishads which are both poetical and highly philosophical, were composed when the whole of the world was submerged in the sleep of ignorance and the most renowned ancient cultures of the world had not yet come into existence. The ancient text puts the question-what is true knowledge? The answer is given-knowing which everything is known is true knowledge. This leads to the domain of spirituality because this is the spirit which is behind the veil of existence, the very key to open the secrets of nature and solves the mystery of creation.

---

\* Corresponding Author: purnimabhatnagar59@gmail.com • 9412126770

When it comes to literature, Indian literature is highly spiritual. There has been an old story running in Indian mythology that the life of a monster was in a parrot. The parrot was in a cage in some remote mountain cave. To kill the monster, it was mandatory to kill the parrot. Going by this mythological story, spirituality is the very life breath of India. The creation of the Vedas and Upanishadas is a testimony of it. It has a vision, a revelation and always appeals to our inner being.

Spiritual literature tends to be mystical at some point. Often mysticism is taken as synonym for religion. On the part of general humanity, religion is an attempt to define the secrets of Nature. Belief in the unseen is a universal characteristic of religion. But in the long run, all religions become dogmatic and ritualistic and lose sight of the inner significance of Nature. The religious belief essentially involves commitment and obligation, and may appear meaningless to the unenlightened eyes. Mystical consciousness is higher than the religious one, and often religious devotion and mystical contemplation go together.

Mysticism, seen rightly, is not something opposed or alien to religion. It stands at the very root of religious experience. The mystic, not content with the bare externals of religion, seeks a direct experience of God or the Ultimate Reality. He aims to bring himself into an intimate relationship with the Divine. This attitude- insistence on direct experience- establishes his kinship with the founders of various faiths who owed their power and originality to the fact of their personal communion with the divine. (Dhar 1)

Besides Sanskrit literature, Hindi literature has also made its own significant contribution in this regard. In the fourteenth century a school of saintly poets belonging to the devotional cult emerged. The poets of the medieval devotional school such as Mira, Surdas, Tulsidas and Kabir are such mystics. Often devotion or love for God marks the growth of consciousness in man. Through the consummation of love and extreme egoless devotion for God one discovers a method of self-realization. It is the deep-seated desire and tendency of the soul towards its source that manifests itself in this movement. The impact of Sufism, an Islamic philosophical counterpart of this devotional movement, also exerted its influence upon it. The ancient poets open an inner sight in us and this inner sight may have been intense in them before they can awaken it in us. This characteristic is the hallmark, the secret of the greatness of every great poet. Sri Aurobindo says in *The Future Poetry*:

Therefore the greatest poets have been always those who have had a large and powerful interpretative and intuitive vision of nature and life and man and whose poetry has arisen out of that in a supreme revelatory utterance of it. Homer, Shakespeare, Dante, Valmiki, Kalidasa, however much they may differ in everything else, are at one in having this as the fundamental character of their greatness. (29)

A question is often raised as how far the poetic medium can be relied to deeply communicate the mystical and philosophical thought. Dr. Johnson thinks that poetic art is a product of conscious craftsmanship. Eliot considers the value of poetry in terms of the general 'awareness' expected of the poet. Hume is concerned about the image of the 'natural man'. At any rate, the philosophical and mystical verse has its place in the scheme of poetry so long as it is not divorced from human interest. The ultimate value of poetry, of whatever kind it be, depends on its abiding value to man, though shifts in taste may temporarily obscure its worth. It is no exaggeration to say that for poetry the contemplation on nature or the ultimate reality is the all time favourite theme.

Some poets in the west like William Wordsworth, William Blake, W.B. Yeats, Shelley, etc., come very close to the spiritual vision but this is momentary and they cannot sustain it for long. The simple reason is that they come from a materialistic background. Occasionally they got fed up with excessive dose of materialistic attachment with their worldly desires and made excursions into the enchanted world of mystic reality. Their poetry presents glimpses of it but it does not go far.

In the period of renaissance of the twentieth century India, under the influence of British, a new English knowing generation started writing poems in English. Many of them adopted the medium of English but their literature echoes the very psyche of India- the spiritual urge in which the person wants to cut the Gordian knot of the mystery of the creation. Thus the school of Indo-English poets came into existence in the British India. Though English was the medium, the theme and ideas are embedded in Indian philosophy. That period was the period of spiritual crisis in human history. This crisis had led to the one-sided growth of this modern, rational and scientific civilization. The poets revolted against the growing materialism and the cultural crisis and once again voiced the peculiar Indian spiritual temperament. Among these are the two stalwarts, Rabindranath Tagore and Sri Aurobindo.

Tagore's Gitanjali incorporates all the shades of Indian philosophy- the yoga of bhakti, karma and knowledge. Rabindranath Tagore, Sarojini Naidu, Nissim Ezekiel, Mohan Singh, Toru Dutt evince typical Indian philosophical

temper of inquiry and questioning the secrets of Nature. Aurobindo Ghosh's position is unique in this regard. Savitri is his magnum opus and is supposed to be the fifth Veda. One of Sri Aurobindo's main concerns in all his major works is the exploration of Nature in its cosmic, transcendental and individual aspects. He distinguishes the two modes of Nature, lower and the higher, and suggests that total transformation of lower nature into the higher is the real meaning of evolution. Sri Aurobindo had a group of followers who were all well versed in the art of poetry. The Aurobindonian school of poets which includes such major figures as C.D. Deshmukh, K.R. Kulkarni, M.V. Narayana Rao, K.D. Sethna, Vinodbaran, Punjalal, Anilbaran Roy and Nalinikanta Gupta is a group committed to a conscious exploration of the possibilities of writing mystical poetry. In poem after poem, these poets assert their firm faith in the transformation and regeneration of the entire human race in the divine race, the race of the gnostic beings, and the advent of much-awaited Supermind consciousness. They expound Sri Aurobindo's vision to transcend the inferior nature of ignorance and to ascend into the beatific realm of higher one. The sheer number of Aurobindonian poets is astounding and poetry is their natural and spontaneous voice of soul.

The Indo-English poetry faithfully reflects the different phases of Indian Renaissance. In this age of fierce patriotism, in the period of the revival of ancient Indian Vedantic and Upanishadic learning, the focus of the poetry is once again upon Nature in its various dimensions and more particularly, human nature. In the background of two world wars, they think that the change of human consciousness is impertinent. The Indo-English poetry is a fine amalgam of the multi shades of Indian philosophy, such as mysticism, metaphysics and spiritualism. V.K. Gokak very aptly comments about this school in his book, *The Golden Treasury of Indo-Anglian Poetry*:

What is the vision of the Indo-Anglian poet? We shall be able to understand it if we examine his creative perceptions with regard to the major themes of poetry- Nature, Love, Man and the Heritage of Man consisting of myth, legend, history and the fine arts. We have, balancing these, another world of themes—metaphysical longing, devotion, mystical contemplation and spiritual illumination. Reflective and introspective poetry act as a bridge between these two worlds. Needless to say, some of the most significant poetry that Indo-Anglians have produced deals with the second set of themes. But it is the chief glory of the Indian Renaissance that it has revolted against the one sidedness of medieval spirituality. Indo-Anglian poetry has also several vital things to say about the destiny of man and his heritage. (31)

The age-old truth of the scriptures is—*Aham Brahmasmi* and this is the only object of man's life to achieve. *Brahman* is the infinite reality. The all-encompassing existence in itself, only when the ego dies can this be realized. Man should realize his true self, his divine self. The spiritual Indian poetry will continue to enlighten the people by revealing the truth that the ego is the main cause of ignorance. The present age is really the age of evolution and it always aims at the heightening and widening of the consciousness force. Man's evolution is bound to take him one day to that stage where it will be possible for him to dwell permanently in that level of consciousness of which his present mystic experiences give nothing more than the faintest glimmerings. What is called mystic experience comes from a source slightly higher than the normal experience. There are still higher forms of consciousness of which even man's highest mystic experiences do not give him anything more than the faintest inkling. This thirst of humanity for perfect knowledge, its urge for transcending all limitations of nature and a passion for attaining the rightful status of godhood in the cosmic scheme of things will give birth to incessant seeking, explorations, innovations and inventions. The spiritual urge will continue to stimulate human mind and enrich literature and philosophy as it has done before.

#### Works Cited

Chatterjee, A.N. *Mysticism in Literature*. New Delhi: Atlantic Publishers & Distributors, 1985.

Gokak, V.K. ed. *The Golden Treasury of Indo-Anglian Poetry*. 1828-1965. New Delhi: Sahitya Akademi, 1970.

Sri Aurobindo. *The Future Poetry*. 2<sup>nd</sup> Rev. ed. Pondicherry: Sri Aurobindo Ashram, 1985.

—. *The Life Divine*. Pondicherry: Sri Aurobindo Ashram, 1970.

—. *Savitri: A Legend and a Symbol*. Fourth Rev. ed. Pondicherry: Sri Aurobindo Ashram, 1993.

# Impact of Casteism on Chhattisgarh Legislative Assembly Elections 2018: A Political Study

Mr. Amritesh Shukla<sup>a\*</sup>, Dr. D.N. Suryawanshi<sup>b</sup>

a. Research Scholar, Department of Political Science, S.R.C.S. Arts and Commerce College, Durg (Chhattisgarh)

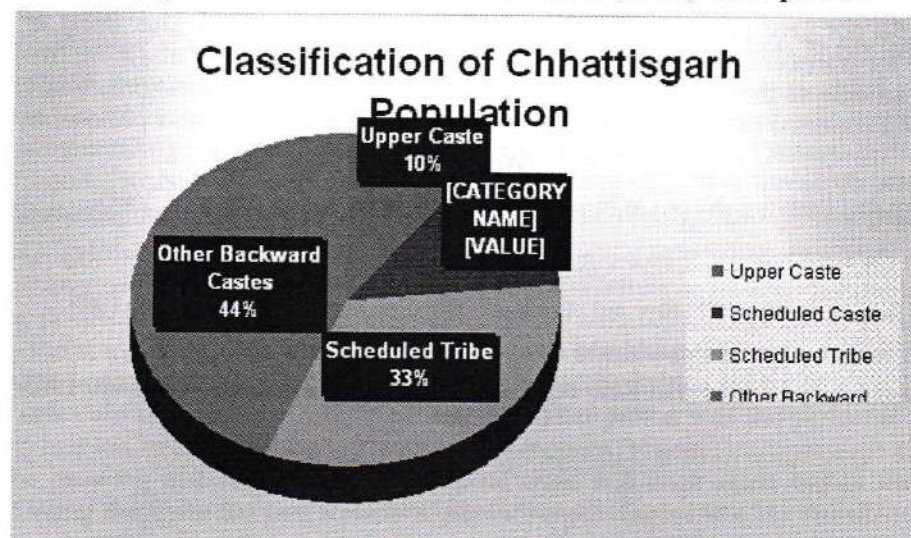
b. Princial, S.R.C.S. Art and Commerce College, Durg (Chhattisgarh)

**Abstract:** The present research paper titled "Impact of Casteism on Chhattisgarh Legislative Assembly Election 2018: A Political Study" tends to study the role of casteism in the electoral politics of Chhattisgarh. Casteism is a very unique and important factor of Indian polity. No doubt the state politics is also affected by it. Casteism is deep rooted and its significance cannot be ignored by any political party while contesting elections or while taking any political decisions when in power. This research paper focusses on the Chhattisgarh legislative assembly elections 2018. This was a historic election as the congress party came to power after 15 years. The strategy adopted by the party to win the electoral battle was to concentrate on the caste equations in the state. The Sahu and Kurmi castes form the bulk of the OBC population in the state. They have played pivotal role in electoral politics of the region and have produced stalwart leaders in the history and in present times too. The paper tries to understand the candidates fielded by parties based on caste and the promises they made during election campaign to woo the castes. The rise of Mr. Bhupesh Baghel, leader of Kurmi community and Mr. Tamradhwaj Sahu, leader of Sahu community in the Congress party before the elections ensured the OBCs especially the dominant Sahus and Kurmis that Congress has started acknowledging the electoral importance. After the elections too, Mr. Bhupesh Baghel was made the Chief Minister of Chhattisgarh and Tamradhwaj Sahu was made the Home Minister showing the electoral prowess of these two OBC communities.

**Keywords:** Casteism, Caste, Sahu, Kurmi, Chhattisgarh Legislative Assembly Elections 2018, OBCs' Population, Chhattisgarh, Chhattisgarh Swabhiman Manch, Bhupesh Baghel, Tarachand Sahu, Tamradhwaj Sahu.

## Introduction

Recently in November-December 2018, elections to the legislative assembly of Chhattisgarh took place in which Congress acquired the power after 15 years. In politics of Chhattisgarh the factor of caste plays an important role which is evident in all four elections. The most recent election is analysed here to understand how casteism affects the politics of Chhattisgarh, a state where backward communities constitute over 90 percent of the population—Scheduled Tribes 32 percent, Scheduled Castes 13 percent and Other Backward Classes (OBCs) 40-50 percent.



\* Corresponding Author: Email: amritesh.shuklaa@gmail.com • 9827171909

## Aim

The purpose of the research paper is to study the impact of casteism on the politics of Chhattisgarh with special reference to the 2018 state legislative elections.

## Methods and Materials

The present work includes data collected from the secondary sources. Under this subject related magazines, books, articles, research work, newspapers, text books, websites, internet and books or reports published by government from time to time related to castes are studied. Also, passed acts, amendments and laws related to the subject are studied. The data and information provided by the state government is studied. Information available on the internet is thoroughly included. Analysis of the data collected is done and conclusions are thus drawn on the basis of it.

## Discussions

The word 'caste' is derived from the Portuguese word 'costa' signifying breed, race or kind. In Portuguese, it's saying: humen de boa costa which means "a man of good family". The use of word 'caste' can be traced to the year 1563. In the work of Gracia do Orta one can find the use of the word caste in the following sentence: "no one changes from his father's trade and all those from the same caste of shoe-makers are the same." In India, caste includes 'jati' as well 'varna' and it is generally related with a particular occupation which is generally endogamous.

In India, caste and politics are interwound with each other. In other words, politics in India cannot be imagined without caste. The relation between the two can be studied at two stages:

1. The effect of caste on politics.
2. The effect of politics on caste.

In order to study this, it is essential to evaluate the cognizance of different castes in politics which can be analysed in terms of four factors, viz:

1. Interest of castes in politics.
2. Political knowledge and political awareness of castes.
3. Identification of castes with political parties and
4. Influence of castes in political affairs.

While studying the relationship between caste and politics, Rajni Kothari found three factors-education, government backing and slowly increasing the voting population.

Castes affect politics and political behaviour. It is a well-known fact that people belonging to same caste, vote for the same person who belongs to their caste or the person whom their caste organization supports. While allotting tickets for election that candidate is preferred who garners the support of a particular caste or group of castes. Also those in the party high command involved in distributing tickets prefer candidates who belong to their castes. Election coalitions are also based on caste equations. The office holders of any political party are appointed such that all castes are well represented in the political party organization. After winning election cabinet ministers and other office bearers are carefully selected so that castes are satisfied with the fact that they are represented in the government. It is conclusively concluded by many political scientists that castes play a major role in politics, especially at state level and local level.

In India, where history and culture have introduced a novel factor affecting politics not to be found anywhere else in the world, democracy has been strengthened as caste politics give representation to those who otherwise were depressed and backward historically. Political democracy is successful as there is political communication, representation and leadership. The large population has found ways to participate efficiently and effectively in politics overcoming hurdles of poverty, social discrimination and illiteracy. The distribution of fruits of development, viz., employment, per capita income, education, political offices, honours and awards and privileges has been effective as caste politics has led to policy of inclusion instead of exclusion.

But caste politics has some drawbacks too. It is divisive factor and weakens the social bond. It has given rise to narrow mindedness of supporting only narrow caste interests over national and state level general interest issues. Itampers the ideals of constitution also as it violates the principle of secularism enshrined in the preamble of the constitution. Moreover, the functioning of the government is also hampered as caste interests, pressure groups and caste lobby among ministers and All India Services encourage political blackmailing, horse trading and political bargaining affecting due process of legislative as well as executive.



It is essential to understand casteism and how it affects the electoral politics in India. So, recent history can be analysed in this respect. During the freedom movement one can take into account the role played by Dr. B.R. Ambedkar for fighting for the rights of depressed people and he later on established "Bahishkrit Hitkarni Sabha" for the all-round development of the outcastes (depressed class or untouchables). He published the book "Annihilation of caste" where he categorically rejected the caste system. He played a decisive role in drafting the constitution of India where he included a number freedom and rights of the unprivileged.

After independence, India was reorganized for administrative efficiency ignoring the social-cultural aspects. This led to demand for reorganization of states on linguistic basis starting from demand for Telugu speaking state out of Madras State, which finally led to formation of Andhra State in 1953. The State Reorganization Commission (1953) was formed by the first prime minister Jawahar Lal Nehru which led to reorganization of states on linguistic basis in 1956. This sowed the seeds of caste related politics and eventually caste and language became prime factors in states' politics.

The origin of Bahujan Samaj Party in 1984 founded by Kanshi Ram with ideology of affirmative action, social equality and social justice, mainly to represent scheduled castes, scheduled tribes and other backward castes (OBC) that roughly consists of 85% of Indian population was a milestone in the caste politics of India. Similarly there was another political figure Mr. Devilal (former Chief Minister of Haryana) who used caste card in politics to great extent. The caste politics reached a new high under V.P. Singh who became prime minister with outside support of Bhartiya Janta Party (BJP). Due to coalition politics, BJP could not be stopped from starting Rath Yatra which led to mass mobilization. Sensing his position weak, V.P. Singh implemented the Mandal Commission report (which was formed by Morarji Desai Government in 1979 to identify the socially or educationally backward classes of India).

With its implementation, 27% reservation was granted for backward castes whose population was estimated 52% of country's population by Mandal Commission. This phase of Indian politics is famously called-"Mandal-Kamanda Politics". The politics of reservation and undue advantage on caste basis began and this changed the face of Indian politics forever.

In India, almost all states have political parties which are based on caste and language like Dravida Munnetra Kazhagam (DMK), AIADMK (All India Anna Dravida Munnetra Kazhagam), TDP (Telugu Desham Party), Bahujan Samaj Party (BSP), Assam Gana Parishad (AGP), Rashtriya Janta Dal, Saamajwadi Party, etc.

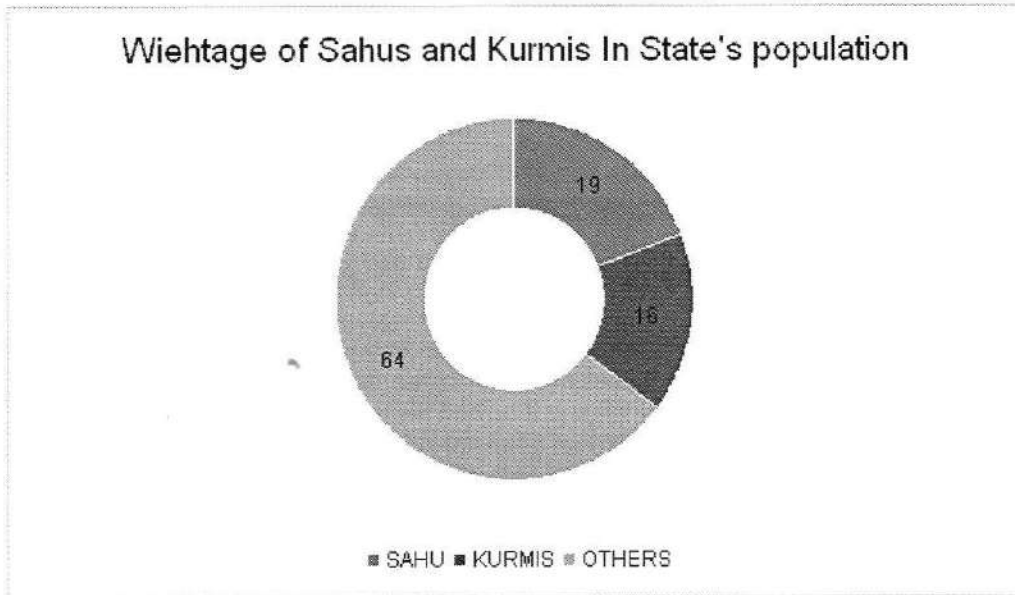
On 1<sup>st</sup> November 2000, Chhattisgarh state came into existence to fulfil the demand of development. The MLAs from the region in Madhya Pradesh legislative assembly formed the first legislative of Chhattisgarh State and Mr. Ajit Joga was made the first Chief Minister of the state. In 2003, first legislative assembly elections of the state took place in which a slogan- "Sahu Kurmi Bhai-Bhai" became very popular. This slogan shows that casteism had a deep impact on Chhattisgarh polity and cannot be ignored at all in state electoral politics.

In 2008 Lok Sabha elections, senior BJP leader and four times Lok Sabha Member Late Tarachand Sahu formed the "Chhattisgarh Swabhiman Manch" mainly on the issue of son of the soil and emphasized that sahus are the real chhattisgarhis and they should take important position in state politics. He fought the election from Durg Lok Sabha constituency and secured third position. In 2013, factor of casteism was bigger than ever and in 2018 it was an accepted fact that caste factor cannot be ignored at any cost in Chhattisgarh polity. Now a brief analysis of Chhattisgarh legislative elections will be done and it will be tried to understand how caste factor played a decisive role in the formation of government.

In 2018 legislative assembly elections, both national political parties BJP, Congress and JCC (Janta Congress Chhattisgarh)-BSP (Bahujan Samaj Party) have given tickets to Sahu community which accounted for about 3 candidates in total (14 by BJP, 8 by Congress and 6 by JCC-BSP). It is clear that the parties had acknowledged the caste equations and voter inclination for caste and surrendered to it. It was observed that although election campaign was based on development issue but no political party would dare to ignore caste factor which is the ground reality of Chhattisgarh politics.

Prominent Kurmi leaders of Chhattisgarh are Dr. Khoobchand Baghel, Purushottam Kaushik, Chandul Chandrakar, Vasudev Chandrakar, Bhupesh Baghel and Ramesh Bais and the like. The Sahu leaders include the likes of Tarachand Sahu, Chandrashekhar Sahu, Chandulal Sahu, Tamradhwaj Sahu, Dhanendra Sahu, etc. Kurmis and Sahu are two dominant communities among OBCs, and account for around 36% of the state's population. Bhupesh Baghel (Kurmi) and Tamradhwaj Sahu were among the prominent faces for the congress party's electoral

battle. Tamradhwaj Sahu till recently has risen to great heights in the party. He was the only congress M.P. from the state in 2014 Lok Sabha elections. He had been made head of the party's national OBC cell and later a member of Congress Working Committee (CWC) which is the party's highest decision-making body. This deliberate rise of Tamradhwaj Sahu was aimed at winning the powerful sahu community of the state which account for approximately 19% of total state's population. Bhupesh Bhagel who belongs to kurmi community accounts for the state's 16% population was the president of state congress and led to the historic electoral victory. The strategy of congress party was to strike a balance between the two dominant OBC communities.

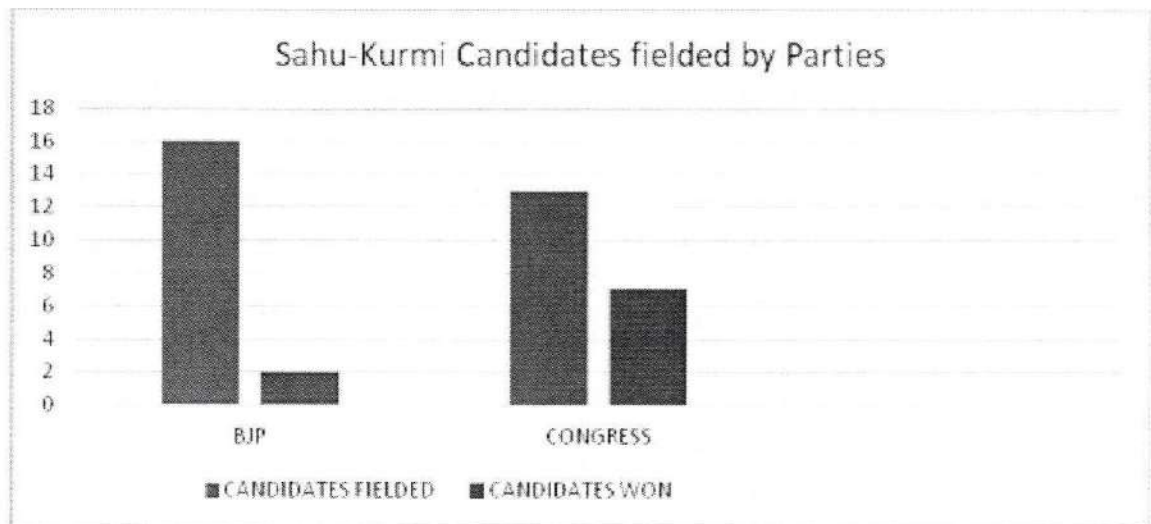


Previously the Congress used to depend on tribal and dalit votes in the state as a result prominent OBCs (Kurmis and Sahus) shifted their support to the Bharatiya Janata Party. They were ignored by the first chief minister of the state Ajit Jogi who was a tribal and was supported by the satnami community. He has now formed a new party Janata Congress Chhattisgarh aligned with the Bahujan Samaj Party in the elections and managed to win 7 seats.

Kurmis and Sahus follow professions of trade and farming and Sahus account for about 19% of the state's population. Sahus are rich farmers, landowners and influential in the rural setup. They also form the bulk in the government jobs. As many as 18 of the 90 seats have about 40% Sahu voters. So getting Sahu votes was crucial for the Congress. Sahus had been traditional vote bank of the BJP. But proper focus on them and giving them adequate representation in party leadership helped congress to recover the lost ground.

According to, political analyst Ashok Tomar, Tamradhwaj Sahu's promotion was a good move. He observed that there was a strong feeling in the community that Tamradhwaj could be the chief minister if the Congress comes to power. His analysis was that if the Congress manages to win 5% of the Sahu vote, it can be in power in the state, which actually proved to be true. The Sahus are present in large numbers in seven of the 27 districts in the state and form a sizeable number in other districts. Durg, Rajnandgaon, Dhamtari, Mahasamund, Gariyaband, Balodabazar and Kawardha are their areas of dominance. In some constituencies like Abhanpur and Rajim, they form more than 60% of the population. Abhanpur saw straight fight between Congress's Dhanendra Sahu and BJP's Chandrashekhar Sahu for a record 6<sup>th</sup> time. Other seats like Durg (Rural) and Khujji will also see a direct Sahu vs. Sahu contest. In high profile constituency Patan, Motilal Sahu, a senior BJP leader from the Mahasamund area, was brought to take on PCC president Baghel and to take the Sahu vote as Baghel was expected to take the Kurmi vote entirely. In Rajim, which also has a sizable sahu population saw triangular contest between two brahmins (Amitesh Shukla of Congress party and Santosh Upadhyay of BJP) and Rohit Sahu of JCC. It is clear that Ajit Jogi tried to polarize the OBC votes by putting up a Sahu candidate.

The congress manifesto promised a farm loan waiver of Rs. 2500 per quintal was like a life saving drug for the sahu and kurmi communities as they are directly related to farming. Hence this promise proved to be the game changer and won support of these dominating communities.



### Conclusions

The present work with its limited nature is able to draw attention to the fact that how casteism especially the OBCs mostly comprising of Sahu and Kurmis play a decisive role in the electoral politics of the state. The legislative elections of 2018 show that casteism was at all time high as it turned the tide in favor of congress. No doubt the stalwart kurmi leader Mr. Bhupesh Baghel has become the Chief Minister of the state and tall sahu leader Mr. Tamradhwa Sahu has been made the Home Minister of the state. The role of casteism is expected to be more pronounced in the 2019 Lok Sabha elections.

### Works Cited

1. Kothari, Rajni. *Caste in Indian Politics*, Orient Longman Limited, 1970.
2. Chandra, Bipin. Mridul Mukherjee, Aditya Mukherjee, *India Since Independence*, Penguin Books, 2000.
3. Chandra, Bipin. *India's Struggle for Independence 1857-1947*, Penguin Books, 2000.
4. Caste in India, Wikipedia.
5. <https://www.hindustantimes.com/india-news/two-obcs-a-sahu-and-a-kurmi-likely-to-be-faces-of-chhattisgarh-congress-campaign/story-pWt8MvqDJzM54rrA0co3EO.html>
6. <https://economictimes.indiatimes.com/news/elections/assembly-elections/chhattisgarh-assembly-elections-congress-managed-to-win-over-obcs-in-chhattisgarh/articleshow/67070081.cms>
7. <http://www.elections.in/chhattisgarh/assembly-constituencies/congress.html>
8. <https://thewire.in/politics/the-rise-of-the-sahus-is-set-to-tilt-the-electoral-scales-in-chhattisgarh>
9. <https://economictimes.indiatimes.com/news/elections/assembly-elections/chhattisgarh-assembly-elections-bhupesh-baghel-the-man-who-helped-congress-rise-like-a-phoenix-in-chhattisgarh/articleshow/67115064.cms>
10. <https://ceochhattisgarh.nic.in/>
11. <http://election.cg.nic.in/trmsacelection2018/>

# Impact of Digitalization on Investor's Savings and Investment Pattern after Demonetization

Ms. Garima Anand

Research Scholar, Department of Business Economics, Faculty of Management Studies, Veer Bahadur Singh Purvanchal University, Jaunpur (UP), India.

**Abstract:** With the world moving digitally forward in every scenario there is a rational approach required by the investors in this smart era. Digitalization in today's scenario means, moving smartly and governing the sectors through e-governance. By reducing internal complexities of the system and laying down a proper clean free system online, this can smartly work towards the progress of the economy. For an economy to be digitally smart and cashless, it becomes very important for the investors working in that economy to be rational in their approach. So this paper focuses various ways by which an investor can think and adopt various rational approaches for doing savings and investments in the era digitalization and also studies his behavioral pattern how his thinking has developed and changed after demonetization and his shift towards digital economy.

**Key words:** Rationality, Behavioral analysis, Digital India, e-banking.

## Introduction

Digitalization is by meaning transforming everyday need to digitally transformed economy. It means shuffling of dependent economy and moving towards developed and improved economy. It is the transformation of business activities, processes, models to changed developed technology so that society can be benefited and can grow gradually. As India move forward economy with growing technology is also going cashless. The government is promoting the using digital payment instrument for personal expenditures. The government move to promote and make economy cashless, this would weed out corruption and bring in more revenue in system.

Saving may be termed as a surplus income or income not spent, or deferred consumption. Saving includes swing cash aside in, for example, a deposit account, a pension account, an investment fund, or as cash. Saving additionally involves reducing expenditures, such as recurring costs.

In terms of non-public finance, saving generally specifies low-risk preservation of money, as in a deposit account, versus investment, wherein risk is a lot higher; in economics more broadly, it refers to any financial gain not used for immediate consumption.

In a Keynesian sense, savings is no matter is left over once financial gain is spent on consumption of products and services.

In a Monetarist sense, savings exceed the range from the total rate at which units of account exceed expenditures, and are accumulated as unit of account balances with financial intermediaries.

In a Keynesian sense, investment is what is spent on goods and services that are not 'consumed', but are durable. Since financial gain = Output, Savings = Investment for the entire world's economy.

In a Monetarist sense Investment may be defined as the rate at which financial intermediaries and others expand on items intended to end up as capital that directly creates value, i.e., physical capital, durable goods, human capital, investment is made into capital (i.e., plant and machinery, also 'human capital'—training and education), with intent to increase productivity, efficiency and output of goods and services.

Investment may also be outlined because the employment of funds with the aim of achieving further financial gain or growth in worth.

It is allocation of monetary resources to assets that are expected to yield some gain or positive return over a period of time. These investments range in category of fixed assets which are long term in nature to liquid assets which are short term in nature. From the view point of investment it is a person's fund to derive a future income in form of interest, dividends, rent, premiums, pensions benefits, or the appreciation value of capital.

Demonetization on the other hand is the act of stripping a currency unit of its status as legal tender. Demonetization is critical whenever there's a modification of national currency. The previous unit of currency should be retired and replaced with a replacement currency unit.

Corresponding Author: garimaanand25@gmail.com • 9695154222

Demonetization is a situation where lack of currency affects consumption, investment, production, employment, etc.

With demonetization drive taken by Prime Minister Mr. Narendra Modi on 8 November 2016, to cancel the legal tender character of ₹ 500 and ₹ 1,000 banknotes with effect from 9 November 2016, These demonetization measures have had vital and immediate impact on the state of the Indian economy. These measures have resulted in a significant decrease in liquidity in the short term, which is expected to ease gradually with the introduction and circulation of money.

As a result of these measures and inflated deposits with banks, the bank deposit base has increased significantly and financial savings are expected to increase as a result of the shift from unproductive physical quality based mostly savings to fixed cost monetary assets. This, in turn, is anticipated to boost the liquidity position of banks, which may be leveraged for disposal functions.

Lot of investors seems perplexed about their money management, especially their cash management for regular needs. A lot of investors who were used to keeping cash at home for running their households are wondering whether holding cash is a good idea anymore or are there other options available. With the digital cash push that the Government of India is suggesting to all citizens, it may be a prudent idea for investors to look ways of saving digitally just as they are looking at ways of spending digitally. Currently there are a whole host of innovative and new ways of investing, whether for immediate or for long term needs. A lot of investors who may have found old high denomination notes as cash lying at home have deposited the same in their savings bank accounts. As a savings bank offer 4% p.a. return on your money, it may be prudent to look at moving all these additional funds into a liquid fund. Liquid funds now offer same day access to funds. As liquid funds currently are generating returns in the range of 6-8% range, investing in them would make sense rather than leaving funds idle in a savings account. Nevertheless the demonetization process will result in overall better tax collections, due to shifting of the unorganized business into the formal banking system as well as the expected unearthing of black money.

One of the active participants in demonetization are banks who collectively contribute in making the economy cashless and demonetized. It encourages its users, trains and educates them in using the digital modes in doing various deposits, investments and using various banking facilities.

A banking cashless economy has prime feature that it runs on debit cards, electronic fund or online shopping instead of cash. The idea of economy to move cashless is adopted with aim of curbing the flow of black money and increasing transparency of cash or flow of cash. In this all transactions would be made through online gateway by using methods or ways, i.e., by debit cards, credit cards or by net banking. Government on daily basis introducing new app for easing the cash payment on day to day basis. Various online UPI applications have been launched in this regard like phonepe, paytm, etc.

Digitalized transactions are leaving digital footprints behind which has encourage and cashless instrument resulting in higher financial transparency. With this system in line public delivery system have become much more efficient and fluent. But the question here is that more than 93% of people in India still don't know how to use and do digital transactions. The government has to educate that segment about the same and provide a rational path to go cashless.

The government has introduced various gateways and various modes of doing transactions namely:

- Lucky grahak yojana
- Vittyta sakshsarta abhiyan
- Rupay
- Aadhar payment app
- BHIM Interface.

These digital payments mode are way to strengthen the backbone of the country and provide new avenues for investors for savings and investments using digital mode.

In today's scenario there has been a major change in economic prosperity all over. Rationality which can also stated as a state of mind of being reasonable plays an important role in financial decision making. It denotes the style of behaviour that is correct and appropriate for achievement of goals within the limits imposed by given conditions and constraints.

According to Montier "The rationality assumes regarding people World Health Organization are each investor and managers are capable of understanding immensely complicated puzzles and conduct endless fast improvement."

### **Challenges of Demonetized and Digitally Sound Economy**

With India growing fastly towards demonetized and digitally sound economy, still there are certain hurdles which stop the economy from growing and create a challenge in present scenario to follow the correct system. Though ba

accounts have been opened through Jan Dhan Yojana, most of them are lying on operational. Unless folks begin in operation bank accounts cashless economy isn't doable. There is conjointly unconditional interest in not moving towards cashless economy. India is dominated by small retailers. They don't have enough resources to speculate in electronic payment infrastructure. The perception of customers conjointly generally acts a barrier. The benefits of cashless transactions are not evident to even those who have credit cards. Cash, on the opposite hand, is perceived to be the fastest way of transacting for 82% of credit card users. It is universally believed that having money helps you talk over higher. Most card and money users worry that they'll be charged a lot of if they use cards. Further, nonusers of credit cards aren't attentive to the advantages of credit cards. Indian banks are creating it tough for digital wallets issued by non-public sector firms to be used on the various bank websites.

It might be restrictions on exploitation bank accounts to refill digital wallets or an absence of access to payment gateways. Abolishment of government fees on credit card transactions; Reduction of interchange fee on card transactions; Increase in taxes on ATM withdrawals. Making Electronic payment infrastructure fully safe and secure in order that incidents of Cyber crimes might be decreased and other people develop religion in electronic payment system. Create a culture of saving and religion in economic system among the agricultural poor.

The banking company of India too can need to return to terms with a number of problems, from figuring out what digital payments across borders means for its capital controls to however the new Modes of payment have an effect on key financial variables like the rate of cash. RBI will also have to shed some of its conservatism, part of which is because it's usually seen itself because the shoulder of banking interests instead of overall money development. The regulators conjointly have to be compelled to keep a pointy eye on any potential restrictive practices that banks could like to keep up their current dominance over the profitable payments Business.

#### Objectives of the Study

- To analyze and understand the savings and investment pattern of investors before and after the existence of digital economy in India.

#### Research Methodology Adopted

For getting accurate and clear picture of the investors rational approach towards savings and investment using banking channel in digital economy, a survey was conducted among the 50 respondents and their analysis was done based on the feedback from them.

Financial data consisting of primary data and secondary data both was prepared.

- The primary data was prepared through a structured questionnaire by way of interview from investors and investing agency both.
- The secondary data consisted a combination of statistical books, bulletin, financial magazine and annual reports.

#### Analysis and Interpretation

To give a more clear presentation of the above facts a survey was conducted from 60 respondents and based on their feedback following data was analyzed and interpreted. This data analysis is divided into 3 parts.

#### Part I of Analysis

First part is a generalized data consisting of age of individuals, annual income, education qualification, marital status of respondents.

Table: 1 Analysis Based on Age Group of Respondents

	Age			
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 20-30	11	22.0	22.0	22.0
31-40	7	14.0	14.0	36.0
41-50	9	18.0	18.0	54.0
50 and Above	23	46.0	46.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

#### Interpretation

Out of total respondents surveyed it was analyzed that 22% belong to age group of 20-30, 14% belonged to the category of 31-40, 18% belong to the age group of 41-50, whereas rest 46% belonged to the age group of 50 and above. we may interpret from analyzed data that most of the respondents interviewed belonged to 50 and above age group.

Table: 2 Analysis Based on Gender

GENDER				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Male	31	62.0	62.0	62.0
Female	19	38.0	38.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

**Interpretation**

The data shows that out of respondents interviewed, 62% who gave response were male candidates and rest 38% were female candidates. So we may interpret from data that maximum candidates interviewed were male. A more elaborate bifurcation can be seen by graphical presentation:

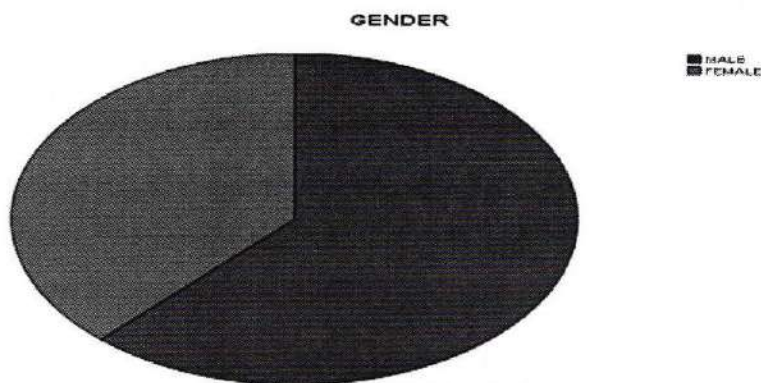


Table: 3 Analysis Was Based on Occupation of Respondents

Occupation				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid self employed	15	30.0	30.0	30.0
self employed professional	11	22.0	22.0	52.0
Service	4	8.0	8.0	60.0
Retired	20	40.0	40.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

**Interpretation**

The data shows that out of total respondents interviewed, 30% were self employed, 22% were self employed professional, 8% were service class and rest 40% were retired. A more elaborate bifurcation can be seen by graphical presentation:

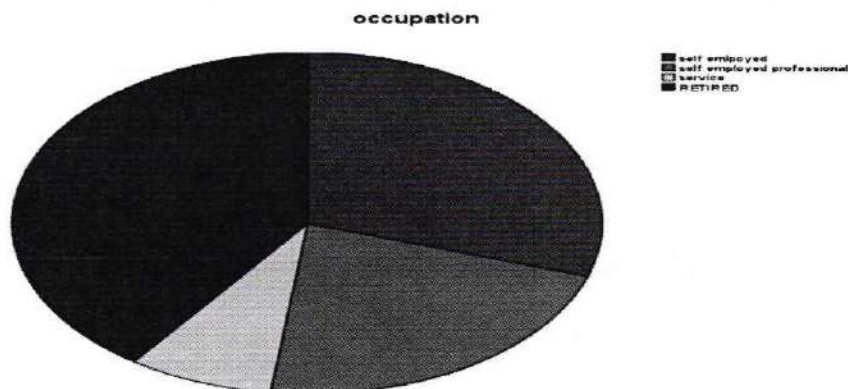


Table: 4 Analysis Based on Education

Education				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid No Schooling	13	26.0	26.0	26.0
Up to 10 <sup>th</sup>	4	8.0	8.0	34.0
Up to - 12 <sup>th</sup>	5	10.0	10.0	44.0
Graduate	12	24.0	24.0	68.0
PG and above	16	32.0	32.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

Interpretation

It was analyzed that out of total respondents surveyed 26% respondents had never had schooling, 8% were educated till 10<sup>th</sup>, 10% were educated till 12<sup>th</sup>, 24% were graduate and only 32% were PG and above. So interpretation shows a mix and learned group or category who have education to minimum level and also a chunk where schooling was never attended. A more elaborate bifurcation can be seen by graphical presentation:

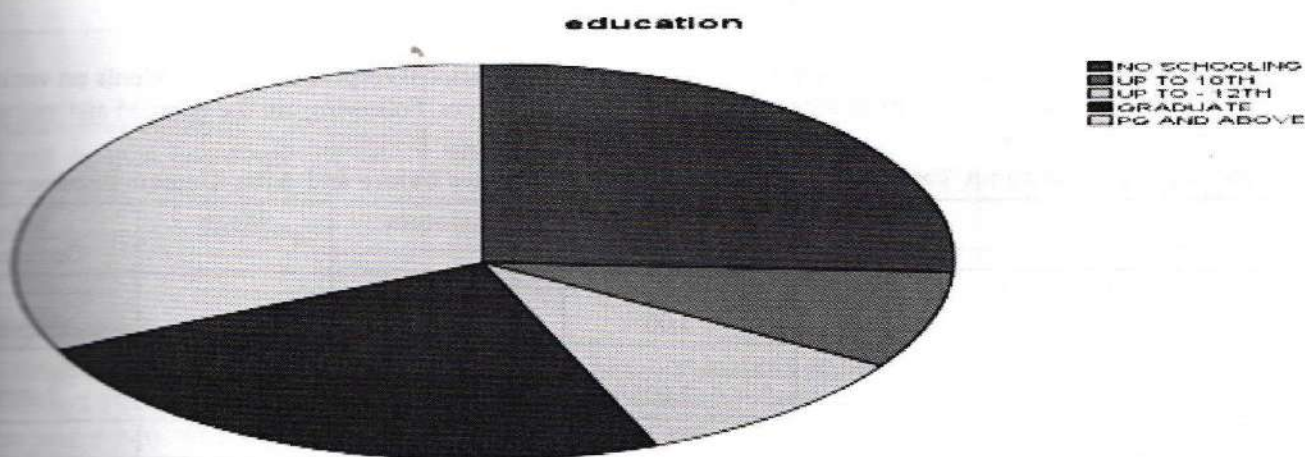


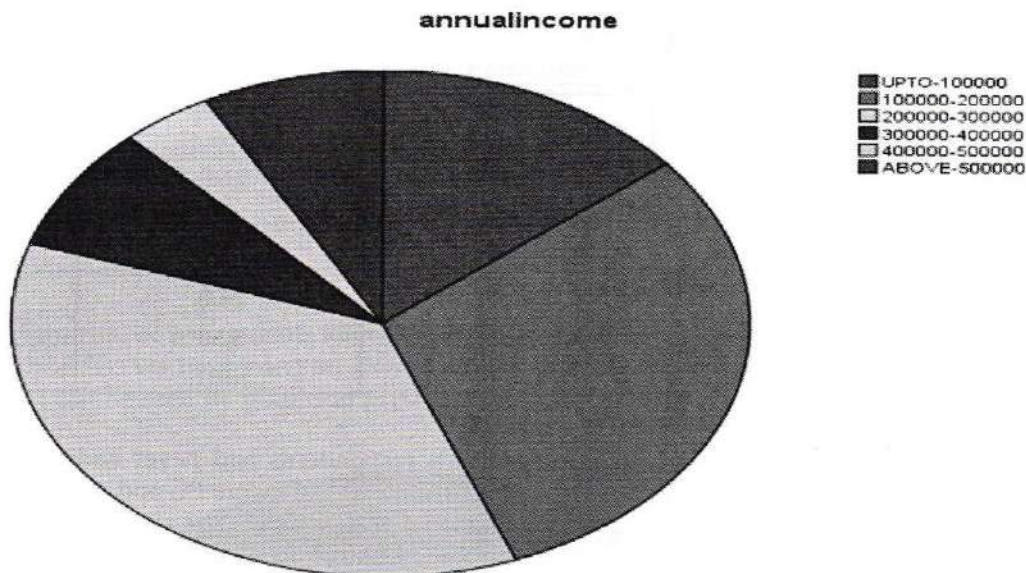
Table: 6 Analysis on the basis of Annual Income

Annual income				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Up to-100000	7	14.0	14.0	14.0
100000-200000	15	30.0	30.0	44.0
200000-300000	18	36.0	36.0	80.0
300000-400000	4	8.0	8.0	88.0
400000-500000	2	4.0	4.0	92.0
Above-500000	4	8.0	8.0	100.0
Total	50	100.0	100.0	

Interpretation

Out of respondents interviewed, it was observed that 14% had earning up to 100000, 30% had earning between 100000-200000, 36% had earning between 200000-300000, only 8% fell under the category of 300000-400000, 4% fell under the category of 400000-500000, and rest 8% fell above income of 500000. So we on whole say maximum people are their earning capacity between the range of 100000-300000, and very of the total interviewed respondents fall higher earning slab.





**Part II of the analysis:**

The second part of analysis contains descriptive statistics of various rational responses of respondents on various parameters of their savings and investments patterns in this digitalization era. Following are the detailed analysis and interpretation of their analysis:

**Table: 1 Awareness about Various Investment and Saving Schemes before and After Demonetization**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
• Your tax paying habit after demonetization	50	1.00	3.00	1.8600	.9260
• Your tax paying habit before demonetization	50	1.00	3.00	2.3200	.7677
Valid N (list wise)	50				

**Interpretation**

Analysis done for total respondents, showed variation in mean between before demonetization and after demonetization period mean. It shows that people were not in tax paying habit before demonetization and were very casual in their approach whereas after demonetization drive people have started paying their taxes regularly and have improved on their tax paying habits.

**Table: 2 Preferences for Regular Savings throughout the Year Before and After Demonetization**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
• After demonetization I believed in regular savings though year	50	1.00	7.00	5.1600	1.7421
• Before demonetization I believed in regular savings though year	50	1.00	7.00	5.8400	1.5439
Valid N (list wise)	50				

**Interpretation**

Analysis done for total respondents showed no variation in mean at two different intervals. Mean in both cases is 5.16 and 5.84 and standard deviation 1.74215 and 1.54339 which reflects that most of the respondents in survey have same preferences for savings throughout the year and demonetization has not much affected their way of doing investment.

**Table: 3 Preferences for Long Term Savings Before and After Demonetization**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
After demonetization I usually prefer long term savings	50	1.00	7.00	5.5000	1.80984
Before demonetization I usually prefer long term savings	50	1.00	7.00	5.7800	1.71773
Valid N (list wise)	50				

**Interpretation**

Analysis done for total respondents showed no variation in mean at two different intervals. Mean in both cases 5.5 and 5.78 at and standard deviation 1.80 and 1.54339 which reflects that most of the respondents in survey have same preferences for doing long term savings throughout the year and demonetization has not much affected their way of doing investment.

**Table: 4 Preferences Showing Cash Hoarding Before Options Before doing Savings**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
After demonetization I still do cash hoardings	50	1.00	7.00	5.8600	1.53875
Before demonetization I have been doing cash hoardings	50	1.00	7.00	5.8800	1.49339
Valid N (listwise)	50				

**Interpretation**

Analysis done for total respondents showed no variation in mean at two different intervals. Mean in both cases 5.86 and 5.88 at and standard deviation 1.538 and 1.493 which reflects that most of the respondents in survey have same preferences for doing cash hoardings throughout the year and demonetization has not much affected their way of doing investment.

**Table: 5 Always Look for Option for Doing Savings Before and After Demonetization Phase**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
After demonetization I always look for option before doing savings digital mode	50	1.00	7.00	4.4400	1.97081
Before demonetization I always look for option before doing savings digitally	50	1.00	7.00	5.8600	1.53875
Valid N (listwise)	50				

**Interpretation**

Analysis done for total respondents showed variation in mean at two different intervals. Mean after demonetization case shows 4.44 which reflects that people regularly look for various option for doing their savings whereas before demonetization phase mean reflection is 5.86 which shows that earlier people use to sometimes and sometimes not look for options before doing investment. So demonetization in this case has changed people behaviour and they are now exploring more and more digital options which is best for their investing.

**Table: 6 Do Savings to Increase My Source of Income Before and After Demonization Phase**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std Deviat
• After demonetization I do savings to increase my source of earning or income	50	1.00	7.00	5.2400	2.263
• Before demonetization I do savings to Increase my source of earning or income	50	1.00	7.00	4.4200	1.819
Valid N (listwise)	50				

**Interpretation**

Analysis done for total respondents showed variation in mean at two different intervals. Mean after demonetization phase shows 5.24 which reflects that after demonetization drive people have become more aware and regularly look for various option for increasing their source of earning whereas before demonization phase mean reflection shows is 4.42 which shows that people were more relaxed so sometimes look for options before doing investment. demonetization in this case has changed people behaviour and they are now exploring more and more digital options for increasing their earning through savings and investment.

**Table: 7 Usually do Investment along with Savings**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std Deviat
• After demonetization I have my own savings account in bank	50	3.00	7.00	6.6200	.8302
• Before demonetization I have my own savings account in bank	50	1.00	7.00	4.7000	2.140
Valid N (listwise)	50				

**Interpretation**

Analysis done for total respondents showed variation in mean at two different intervals. Mean after demonetization phase shows 6.62 which reflects that after demonetization drive people have become aware and educated for having their own savings account in bank whereas before demonization phase mean reflection shows is 4.7 which shows that people were more relaxed so only some of them have their saving account in bank. We can say from this analysis that people have become aware and have grown their trust now in banks and so are now more active to have their savings account in banks.

**Table: 8 Regular Investor Before and After Demonetization Phase**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std Deviat
• After demonetization I am still a regular investor	50	1.00	7.00	5.5200	1.752
• Before demonetization I am regular investor	50	1.00	7.00	5.6000	1.852
Valid N (listwise)	50				

**Interpretation**

Analysis done for total respondents showed no variation in mean at two different intervals. Mean in both cases is 5.52 and 5.60 and standard deviation 1.75 and 1.85 which reflects that most of the respondents in survey have same preferences for doing savings regularly and demonetization has not much affected their way of doing investment.

**Table: 9 Investors Preference of being Digitally Sound Before and After Demonetization**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
After demonetization I am digitally sound in financial matters	50	1.00	7.00	5.5400	1.96095
Before demonetization I was digitallly sound in financial matters	50	1.00	7.00	4.8800	2.37882
Valid N (list wise)	50				

**Interpretation**

Analysis done for total respondents showed variation in mean at two different intervals. Mean after demonetization phase shows 5.54 which reflects that people after demonetization drive people have become more digitally sound in financial matters and before investing regularly consult and look for various option which may give them best results whereas before demonization phase mean reflection shows is 4.88 which shows that people were somewhat relaxed and were not digitally active in financial matters they use casult but use to look less for online investment or financial matters, demonetization phase has changed people behaviour and they are now exploring more and more digital options and taking rational decisions related to their financial matters.

**Table: 10 Use of Banking Mode Convenient Option Before and After Demonetization**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
After demonetization using banking mode is convenient option	50	1.00	7.00	4.5800	2.05128
Before demonetization using banking mode was convenient option	50	1.00	7.00	3.5600	1.70426
Valid N (list wise)	50				

**Interpretation**

Analysis done for total respondents showed variation in mean at two different intervals. Mean after demonetization phase shows 4.58 which reflects that after demonetization people find it more convenient to do use bank channel whereas before demonization phase mean reflection shows is 3.56 which shows that people earlier not much aware about using banking channel and facilities provided so didn't much use banking channel.

**Table: 11 Willing to Accept some Fluctuations for Achieving Higher Return****Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
After demonetization use electronic mode for doing Savings and investments	50	3.00	7.00	6.1200	1.30368
Before demonetization use electronic mode for doing savings and investments	50	1.00	7.00	5.8400	1.75383
Valid N (listwise)	50				

**Interpretation**

Analysis done for total respondents showed variation in mean at two different intervals. Mean after demonetization phase shows 6.12 which reflects that after demonetization drive people have become aware and educated so more frequently use electronic mode for doing savings and investments through bank whereas before demonization phase

mean reflection shows is 5.84 which shows that some people were aware while others were more relaxed so on some of them were using electronic mode for investment. We can say from this analysis that people have become aware and have grown their trust now in banks and so are now more active to have their savings and investments electronically.

Surveyed analysis done for total respondents showed mean lying at 4.8667 and standard deviation of the same varied between 2.25093, so on the whole it reflects that most of the respondents have a neutral response regarding their willingness to accept some fluctuations in their capital for achieving higher return while some respondents would opt for risk and variety in order for the growth of their capital and go for higher returns while others might stick to the old traditional thought of investing and producing income.

### Findings

Based on the data analyzed and its subsequent interpretation done following findings take place:

- The total respondents interviewed for findings consisted a mixed bag group of people consisting of employed, self employed professional, people engaged in service, and retired persons who were all active contributors and are cautious about their future security needs.
- Data interviewed also had impact with the earning capacity of the respondents in their respective areas.
- The data also showed the fact that respondents of today are quite aware about the facilities and investment schemes provided to them so they actively use and operate digitally for various avenues.
- From second phase of analysis it was found that after demonetization and world going digitally active respondents think rationally before investing their money.
- The investors of today like to opt and examine various avenues of investments available in market and then put his money finally for investments.
- For every investor has different risk taking appetite so data shows a mixed bag combination of respondents some of them a good risk taker and experiment for high returns on their savings whereas still there are some respondents who like to play safe and would opt traditional investment and play safe with their investments.
- The data focuses that from the group of respondents interviewed not much of them with changed scenario have become digitally educated and prefer electronic platform for comparing, viewing different saving and investment options available and then investing wisely through these mode.
- The data also focuses on fact that after demonetization people have become more cautious about their cash handlings and would like to prefer e-gateways for their savings and investment rather than using cash investing in cash transactions.
- The data also tells that most of the respondents now would like to use bank channel for any financial matters so most of the people now have accounts with banks.

Though the study conducted to the best of its efforts from the respondents but still there are certain shortcomings in this study which if completed would have made the study more effective. These limitations are:

- Due to scarcity of time the study was focused to only few respondents, if had a collection of more respondents the accuracy of the data would have been more effective.
- The study as such has not touched the lowest income group much, so that avenue is confined.
- Since demonetization impact is ever changing so the study need to be reviewed every six months failing which it might give accurate results.

### Conclusion

With the world moving digitally forward in every scenario there is a rational approach required by the investor in this smart era. Digitalization has brought various avenues to investors through which he can rationally compare his investments and take risk if he has a good risk taking appetite and also invest in long term savings and investment which will increase his capital. The investor today is now e-smart and uses all latest e-banking facilities and ports for various financial transactions, his behavioral pattern has changed with changing shape of economy. Banking has given to investor today removing and easing all the complexities of the system and laying down a practical clean free system online. A digitally smart and cashless economy has made the investor more rational, of course

It becomes very important for the investors working in that economy to be rational in their approach. So this paper at the very outset is an attempt to give investor various possible options available online and studies the various benefits provided to him so that he can compare, view and think rationally and take best decision for his investment.

#### Works Cited

- Investment Management and Financial Innovations, Volume 3, Issue 4, 2006. Behaviour Finance Bounded Rationality, Neuro Finance and Traditional Finance. By K.C. Tseng.
- Tactful Management Research Journal, impact factor: 2.1632(UIF), ISSN: 2319-7943; Unpredictable Behaviour of stock market. By Mugdha S. Kulhari.
- International Journal of Economics and Finance, Vol. 3, No. 5, October 2011; Behavior Finance: The Explanation of Investor's Personality and Perceptual Biases Effects on Financial Decisions by Rasoul Sadi, Hassan Ghalib Afzal.
- Journal of Finance, volume 53, 117-1934; Study of Behaviour Finance: Is the individual investor rational, by Nik Maheeran Nik Muhammad.
- Inside retirement, May 1, 2005, Do investors Make rational or Emotional decisions by C. Michael Carty.
- Handbook of Finance, Volume II, Chapter 9, Edited by Frank J. Fabozzi Hoboken, John Wiley & Sons, Inc: 79-84, what is behavior Finance, by Meir Stat man.
- Investment Management by Preeti Singh, 14<sup>th</sup> revised edition, Himalaya Publishing House.
- Mark Mobius: Focus on long-term fundamentals, not fears-Article dated 30-10-14.
- Yojana, A Development Monthly, February 2017, Vol. 61.

## A Critique of Prasar Bharati

Kanchan Vasudev

Deputy Director, ICSSR, New Delhi

**Abstracts:** Radio and Television are the two-effective medium of mass communication and assumes an enormous importance in the society. Doordarshan and AIR are two completely separate wings under the corporate umbrella of the Prasar Bharati. In this paper an attempt will be made to find out whether the independent status for Television and Doordarshan as important media agencies. The need of some sort of autonomy was always felt. As a result Prasar Bharati came into existence. To examine whether the bill is indeed a "charter of freedom for giving voice to the people of India", an investigative approach has been adopted.

**Keywords:** Television, Doordarshan, Prasar Bharti, The Nitesh Sengupta Committee, Sam Pitroda Committee

### Introduction

The media put our environment in perspective by giving its many aspects various meaning and explanations. They help establish our agendas by giving us things to think and talk about; they help us become socialised into communities and political system and to participate in change when necessary; and they help us cope with or escape from life's realities in a wide variety of ways. In short, the greater our need to belong, to understand, and to cope with greater our reliance on the mass media and hence the media must have some pervasive influence on our thoughts, beliefs, values, and even our behaviour.

Every mass medium of communication has its unique identity. By virtue of that uniqueness it creates space for itself in the society. The audience that it attracts is also attributed to its uniqueness.

Since independence, the most influential mass mediums, All India Radio and Doordarshan were working as units under the Ministry of Information & Broadcast (I&B) and hence always treated as a government mouthpiece. Hence the need of some sort of autonomy was always felt. As a resultant, Prasar Bharati came into existence.

### Aim

In this brief paper an attempt will be made to find out whether the independent status for these important media agencies are real or illusory. In order to examine whether the bill is indeed a "charter of freedom for giving voice to the people of India", an investigative approach has been adopted.

### Mediums of Mass Communication

Radio and Television are the two effective medium of mass communication and assumes an enormous importance in the society. Doordarshan and AIR are two completely separate wings under the corporate umbrella of the Prasar Bharati.

#### *All India Radio*

Radio broadcasting in India started on 31st July, 1924, when the Madras Presidency Radio Club went on the air for the first time. However, their pioneering, effort came to an end in 1927 owing to financial crisis. The move towards a national broadcasting service was made in the same year by the Indian Broadcasting Company, a commercial undertaking, which chose for its operations the two premier cities of Bombay and Calcutta. In March, 1930 the Indian Broadcasting Company had to go into liquidation. A month later, the then Government of India took over the control of the Company's affairs and the Indian State Broadcasting Service was born. However, due to non-viability proposition, after operating the service for about 18 months, the Government decided to close it down. At this juncture, public opinion began to assert itself and the Government gave up the contemplated closure. And thus, in May, 1932, Indian Broadcasting received its permanent life. The next four years were marked by some significant developments and, in June, 1936, Indian State Broadcasting was given its present name, All India Radio.

\* Corresponding Author: kanchanvasudev 2014@gmail.com • 09910091474

Radio as a mass medium of communication has a significant reach. Radio played a significant part in transforming the public opinion and behaviour of an entire nation and significantly affects the lives of the people to largely contribute to the state and the society. It has created for itself an image of being an important source of education and development. Radio network as an instantaneous news medium unifies a diversified nation in to one. It is also found that using radio successfully in reaching "hard-to-reach" rural audiences quickly and quite inexpensively. Advertising on the radio with catchy jingles and phrases is a tried and tested means of communication. Radio lost its popularity with the boom of television. But till day, radio remains one of the favorite means of electronic communication. Moreover, it is an interactive means of communication with all the dial-in programs which give the listeners an opportunity to feature on radio.

Prayal Kamat (2012) mentions "AIR is considered by media authorities and researchers to have proved its worth and utility both as an informational channel and a development and cultural activist. It has provided healthy entertainment through its various light and humorous programmes.

Malhan (1993) says that extensive research and other field surveys have already given great credit to radio as a suitable promoter of a suitable climate for development and progress as also for having advanced form educational and cultural renaissance.

The large number of under privileged people in rural areas still sticks to radio. (Gupta 1995)

Rao (1992) found villagers' exposure to radio was significantly high with as many as 50 per cent having access to the radio and getting the benefit of exposure to broadcasts as far as reach and utilization of the media and villagers' exposure to other informational channels was concerned.

It was also found that agriculture or rural programmes were high on the priority of listeners. The local radio programmes are very effective in reaching the people and ensuring their participation.

Audience researches conducted all around the country have shown that many radio programmes have fairly high percentage of listeners. The feedback and suggestions on popular as well as special programmes such as Yuvvani, songs, rural based programmes, farmer's programmes, expert's talks and question answer format programmes are treated as overwhelming.

Many were attracted to radio and there was a time when "Chhaya Geet" on Vividh Bharati and "Binaca Geet" were listened to religiously by one and all. Radio commercials have been very popular.

Television in India took faltering steps in 1959. This delayed entry was due to the misconception prevalent in the country that television is a luxury which only the more advanced and affluent countries in the world can afford. But there was also realisation of the immense potential of television as an instrument of rapid socio-economic transformation. Also with the help of UNESCO, in September 1959 India joined the small Asian community of TV nations. The year 1982 witnessed the introduction of a regular satellite link between Delhi and different transmitters, the introduction of colour T.V. and the process of the National Programmes and Doordarshan switching to colour transmission. The impetus for these developments was the Asian Games held in Delhi in 1982. After 1982, there was rapid expansion owing to the setting up of Low Power Transmitters (LPT) throughout the country. The number of transmitters grew from 46 to 553 in just one decade. Doordarshan launched its International Channel with effect from 1st March, 1995. Today Doordarshan has emerged as one of the largest broadcasting networks of the world.

Acharya, R.N. (1987) Television appeals both the auditory and visual senses, and hence is an important communication device as it beholds the attention of the audience. Television is a popular and powerful medium that stimulates and influences culture. For many people, television is a primary source of information and entertainment. It is a window into a different world an opportunity to view people, place, and things that we may not have experienced first-hand. In an increasingly global society, television shapes society's perception of the world.

According to Gupta and Agarwal the television has evolved for itself an image of being essentially an entertainment medium and even as an extended arm of the film industry.

Manik Sarkia (2015) has said that television is one of the greatest inventions of the scientific world has contributed immensely to the development of mankind. It has brought people of different countries and regions closer to each other, enabling them to learn about the culture and traditions flourishing in different parts of the world. It is perhaps the most powerful means of mass communication for education and entertainment.

Indian Television Dot Com (2015) states that the Television has come to the forefront only in the past 21 years and more in the past 13. There were initially two ignition points: the first in the eighties when colour TV was introduced



by state-owned broadcaster Doordarshan (DD) timed with the 1982 Asian Games which India hosted. It proceeded to install transmitters nationwide rapidly for terrestrial broadcasting. In this period no private enter was allowed to set up TV stations or to transmit TV signals. The second spark came in the early nineties with broadcast of satellite TV by foreign programmers like CNN followed by Star TV and a little later by domestic chan

For many people, it is impossible to imagine a life without their television sets, be it the daily news, or even soap operas. Television has become an advertising hub where advertisers are ready to spend huge amounts for ad of few seconds, especially for programmes with high viewership. The Indian television industry is one of the largest in the world in terms of viewership. Thousands of programmes are telecast every day in a variety of languages through the medium of television in India. An overwhelming majority of households own a television set these days and penetration is slowly increasing in rural areas as well.

Indian television viewers were looking for entertainment options, apart from what state-owned broadcaster was offering. That came their way with the import and manufacture of video cassette recorders permitted domestic. There was a veritable boom in video cassette recorder sales during this period. Enterprising individuals in apartment blocks placed a video in their homes or their garages and started offering a cable TV service to people who opted it. The fare available was Hindi and English movies and pirated western comedies, music and game shows. At a stage, cable TV, which was restricted to the major metros and towns and the upper crust of society, now is a household connect.

Apart from news and other informative programme, from serial Hum log, Ramayana, Mahabharat, Chanakya, now Saas-Bahu Soap Operas, television has turned to be the most effective tool of entertainment. Reality shows have been order of the day attracting and wooing the audiences of all ages. With the advent of shows like Antakshya, Sa Re Ga Ma Pa, the music reality shows, Indian television industry saw a new wave generated in the genre of Reality Television shows back in early 1990s and since then there has been all kinds of reality shows and perspective shows like MTV Bakra, Nach Baliye, Kaun Banega Carorepati, Jhalk Dikhlaaja, Big Boss, Swayamvar. The TV serials like Ramayana, Mahabharat, Hum Log, Buniyaad, Saas Bhi Kabhi Bahoo Thi, Tarak Mehta Ka Ulta Chasma, etc., kept families glued to it. The TV sets are the must for a household.

### **Need for Prasar Bharati**

Since independence, the most influential mass mediums, All India Radio and Doordarshan were working as separate units under the Ministry of Information & Broadcaste (I&B).

AIR and Doordarshan, despite their excellent track record in the realm of public service broadcasting, have themselves vulnerable to criticism when it comes to news and news based programmes, including current affairs. As it was controlled by the State, it has always suffered from the label of being biased and mouthpiece of the Government. And hence always suffered from a credibility crisis. Thus the need of autonomy of these mass medium of communication was always voiced from different quarters.

Secondly an absolute need was felt for a public broadcaster in a developing country like India where there are millions of people below the poverty line, and where millions are still illiterate. Private channels would not touch a barge pole many of the developmental issues. The public broadcaster has to take them up. The net result of the formation of the Prasar Bharati will have two important dimensions; (i) It will enhance the credibility score of political rulers at the centre, and (ii) it will satisfy, though for a short spell of time, the malcontents in different parts of the country.

Mehta (1989) pointed out that, the Bill has to be in harmony with the basic approach of the broadcasting policy as laid down by the Supreme Court, which stated in a recent judgement that "air ways or frequencies for transmission of electronic communication are public property and should not be the monopoly of the government or anybody else. It should offer a plurality and diversity of news and views". Also, the policy has to take cognizance of the changes in electronic media technology.

### **Enactment of Prasar Bharati (Broadcasting Corporation of India)**

For over three decades beginning with Chanda Committee Report in 1966 and continuing through the reports of the Verghese Committee in 1978 and the Joshi Committee in 1985 - expert committees set up by the government to look into a case for organizational restructuring of broadcasting, so as to give it greater autonomy. It was mainly based on the Prasar Bharati Bill, 1978 introduced by the Janata Party in Parliament.

## A Critique of Prasar Bharati

As a result, the Prasar Bharati Act (1990) was formed by the government. It was kept idle for seven years. In July 1997, it was activated after being notified and came into force on September 22, 1997 almost after 50 years of independence.

The major objectives of the Prasar Bharati Corporation as laid out in the Prasar Bharati Act, 1990 are as follows:

- To uphold the unity and integrity of the country and the values enshrined in the Constitution;
- To promote national integration;
- To safeguard citizens' rights to be informed on all matters of public interest by presenting a fair and balanced flow of information;
- To pay special attention to the fields of education and spread of literacy, agriculture, rural development, environment, health & family welfare and science & technology;
- To create awareness about women's issues and take special steps to protect the interests of children, aged and other vulnerable sections of the society;
- To provide adequate coverage to diverse cultures, sports and games and youth affairs;
- To promote social justice, safeguarding the rights of working classes, minorities and tribal communities.
- To promote research and expand broadcasting faculties & development in broadcast technology.

### A Critical Appraisal

The Prasar Bharati (Broadcasting Corporation of India) Bill which was introduced in the Lok Sabha on December 29, 1989 is in a sense not entirely a new measure. As the minister for information and broadcasting pointed out while introducing this bill, it was mainly based on the Prasar Bharati Bill, 1978 introduced by the Janata Party in parliament. The earlier bill had been based on the report of the Verghese Committee.

The Prasar Bharati Bill has time and again triggered a lively debate on provisions such as cross media holdings, the extent of foreign equity allowed, up linking facilities and the cosmopolitan and powers of the Broadcasting Authority of India. It is argued that the Bill is not in harmony with the basic approach of the broadcasting policy as laid down by the Supreme Court, which stated in a judgement that "air ways or frequencies for transmission of electronic communication are public property and should not be the monopoly of the government or anybody else. It should offer a plurality and diversity of news and views". Also, the policy has to take cognizance of the rapid changes in electronic media technology.

According to the statement of objects and reasons, the intention of the bill is "that the proposed corporation should function as a genuinely autonomous body-innovative, dynamic and flexible-with a high degree of credibility". Though it is true that a corporation could be more independent than a government department, however, an organisation does not necessarily gain independence by becoming a corporation.

### Administrative Control

The bill envisages the appointment of four full-time governors in the board: chairman, executive governor, governor (finance) and governor (personnel) and six part-time members who will be people of eminence from various fields like culture, art, communication and social development. The director generals of the media organisations will report to the executive governor who will be the chief executive of the corporation. The Prasar Bharati Bill provides that the board of governors will be appointed by the president of India on the recommendation of a three-member committee. It would be wrong to assume that the union cabinet would have no say in this matter. Under the Constitution of India, the president of India has to act, in the exercise of his functions, in accordance with the advice given by his council of ministers. Since a statute operates in conformity to the Constitution, we have to read the relevant portion of the bill with the aforementioned provision of the Constitution. This means that the recommendations of the three-member committee would have to be ratified by the union council of ministers before the president could act on the basis of such recommendations. Thus the real choice lies not with the three-member committee, but with the union council of ministers. Perhaps the three-member committee would only serve to create a 'pseudo-impression of autonomy.

Once Manish Tewari, the then Minister of I&B had also no qualms in admitting that the government has an extremely intimate relationship with the public broadcaster. While addressing the inaugural session of a meeting of the expert committee on April 5, 1990 he said: "Two-thirds of the I & B ministry's budget - Rs. 18.85 billion out of Rs. 28 billion - goes to Prasar Bharati. I am the recruiting authority, the disciplinary authority, the sanctioning

authority. Yet, I am supposed to have arm's length. I am not God". The candidness with which he states the truth is laudable. The truth about the proximity of the government to the public broadcaster though, is far from it.

### **Financial Control**

While these powers of appointment of removal, of issuing directives of persuasion of rule-making and of sanction do provide a wide scope for government control over the public corporations, a very important aspect of government control is financial control.

An analysis of the financial memorandum attached to the bill, and the speech made by the minister for information and broadcasting while introducing the bill in the Lok Sabha (1989) suggested that the government intends to reduce the dependence on government funds and plans to make the commercial advertisements the main source of the corporation's income. However, due to the fear of getting the Prasar Bharati in to the clutches of multinationals, the government continued to extend financial assistance and the then Minister of I&B stated that "We are not in favour of AIR and TV getting into the clutches of multinationals".

Owing to some administrative discrepancies, the Ministry of I&B had decided to hold back all grants to the broadcaster leaving it in a lurch. According to a report in *Economic Times*, the I & B ministry, which has administrative responsibility for the autonomous Prasar Bharati, had told the broadcaster that it will not release new funds for the fiscal year 2012-13 as audited accounts have not been submitted since fiscal 2009-10.

It was thus once suggested by Sambudda Mitra Mustafi, a fellow at Swaniti Initiative in a write-up for Gateway House: Indian Council on Global Relations that if it is a question of funding, "The government should look at options like the license fee model of funding, where if each of India's 150 million TV households paid 10 cents (Rs. 5) a month it would generate \$168 million (Rs. 840 crore) in revenue annually. This is eminently do-able. Last year, *BB News* and *BBC Parliament* put together had an operating expenditure of only \$105 million (Rs. 525 crore). In 1996, *A Jazeera* started with an initial grant of \$137 million (Rs. 685 crore)." There is no reason, why Prasar Bharati cannot come up with a similar model of revenue generation thus denting some of the government's smugness for funding the public broadcaster. For this to happen though, the public broadcaster and the expert committee will have to rise to the occasion.

A committee, tasked with reviewing the institutional framework of Prasar Bharati, including its relationship with the government, had once rightly acknowledged that it needs state funding and will therefore have to broadcast the government's "messages and accomplishments of public interest".

It is true that after the Prasar Bharati started functioning there are some superficial changes in the television and radio programmes, But one cannot ignore the stark reality that the agenda is determined by those who will control the funds.

### **Views of the CEO, Prasar Bharti**

Jawhar Sircar (2014) the then CEO, Prasar Bharati, stated that even as this Act was passed by Parliament in 1997 its spirit of autonomy was vitiated by two sections, 32 and 33, which took away with the left hand what the right hand gave. They ensured that all its major decisions like manpower, recruitment, service conditions, salaries and critical issues would be decided only by the Ministry of Information & Broadcasting (I&B). Though Prasar Bharati boards were constituted by several governments from time to time, none took the initiative to operationalise the Act's mandate nor a "Parliament committee" of 22 MPs to oversee its functions, nor the "broadcasting council" to receive and consider complaints against the broadcaster. The "non-lapsable fund" the Act provided was also not created, which meant that it would be 'business as usual' and the ministry would continue to control funds and functioning.

The most glaring example of control is in the news divisions of AIR and DD where over 200 top posts are manned by officials appointed, posted and punishable by the ministry, over whom Prasar Bharati has no supervisory role except to provide services, support and funds, and then take the blame. All attempts to convince the I&B ministry that this was counter to autonomy failed, and instances like the recent controversy over editing out sections of a Narendra Modi interview are bound to happen when there is a 'shadow' over the news heads, even if direct interference by a regime may not be visible.

He further stated that nothing could be more absurd than Prasar Bharati being given a showcause notice by the ministry for upscaling four sleepy TV stations in the Hindi belt of UP, Bihar, Rajasthan and MP, where most TV viewers reside, from transmitting for just 3-4 hours a day to beaming 24x7. Similarly, India lost the race for vice-presidency in the world's largest broadcasting union because of myopic babudom and in the last five months, the

Pitroda committee report on which a hundred experts toiled, could not even be discussed because it recommends nothing short of total autonomy.

Somi Das (2013) in *The Newslaundry* reported that according to an *Indian Express* report, two circulars were issued on behalf of Prasar Bharati CEO Jawhar Sircar which laid down clear "operating procedure/ guidelines" for the new team. The circulars stated that each and every detail from what was going on-air to who was being invited on a panel should go through the scrutiny of Director General (News)/Additional Director General (News). Both the circulars were also marked to the Personal Secretary to Information & Broadcasting Minister Manish Tewari. These two circulars could be seen as an example of government interference.

#### *Corrective Measures*

Dynamic Changes had taken place at a swift pace on the media front since the passing of the Prasar Bharati Act in 1990 and its implementation in 1997. A complete rethinking of the role, organisation and functions of Prasar Bharati became necessary in a multi-channel scenario, mostly driven by market forces, Prasar Bharati needed the requisite degree of flexibility and financial powers to hold its own. There has been a constant debate concerning the quality and purpose of Indian Broadcasting. Some basic questions required to be addressed to be able to evolve a vibrant and versatile model of a national broadcasting system, including a reinvigorated Prasar Bharati, in a vastly changed and fast-changing scenario. Growing concerns about the autonomy of the Prasar Bharati, Government of India, showing its self-determination, came up with corrective measures to reassure its commitment for providing an unbiased mass communication mediums to the people from all nook and corner of the country.

#### *The Nitesh Sengupta Committee*

The Nitesh Sengupta Committee was set up by the Ministry of Information and Broadcasting vide a notification dated 28th December, 1995 under the Chairmanship of Dr. N.K. Sengupta to review the provisions of Prasar Bharati (Broadcasting Corporation of India) Act, 1990 and to make recommendations regarding the restructuring of Prasar Bharati. Besides Dr. Sengupta, the other Members were Brig. M.R. Narayanan and Shri Ved Leekha.

The Sengupta Committee in its recommendations suggested the setting up of an independent Radio and Television Authority of India, as strongly enjoined by the Supreme Court, to license private channels, domestic and foreign, to impose appropriate terms and conditions on these licensees in accordance with the Broadcasting and Advertising Codes and also to receive and adjudicate on complaints of violation of these Codes, received from the public or representative bodies or consumers' forums. These 'complaints' functions of the Authority will also cover the channels run by Prasar Bharati. This Authority will also serve as the regulatory mechanism for private radio and television stations/ channels. The proposed Radio and Television Authority to be created by a new Act should consist of a full-time President with a sound background of the electronic media and ten members appointed by the President of India from amongst the public-academia, consumer activists, social scientists/researchers, etc.

#### *Sam Pitroda Committee*

An expert committee was set up for Prasar Bharati (PB) under Sam Pitroda in January 2013. There were 11 expert groups in the expert committee. Each group would make recommendations within a time period of six weeks. The committee had to focus on the "sustaining, strengthening and amplification of Prasar Bharati's role as a public broadcaster, with a special reference to its relationship with Government, in the emerging context". The group of advisors included people such as actor Farooq Sheikh, film producer Pritish Nandy, entrepreneur and social philanthropist Ronnie Screwala, business leader Tarun Das, director & screenwriter Shyam Benegal, actor Sharmila Tagore, actor & director Nandita Das, lyricist Javed Akhtar and management professional R. Gopalakrishnan. And this motley crew of talent does hold out some hope that they might manage to bring us a better and newer Prasar Bharati.

On this issue of review of Prasar Bharati, Seventi Ninan and Rao said that while there are bureaucratic impediments and there are work culture-related problems and said that both these issues needs to be addressed. Ninan also said, "Either you can overhaul an ailing body or you can let it run the way it is running. I see value in it. The exercise (review) in itself is useful but am not sure about the result. I am part of it because I would like to make some contribution from my experience gained from recent research in the field, it really doesn't bother me even if there is no direct, immediate outcome".

Making a strong case for granting total autonomy to Prasar Bharati, the government-appointed expert committee (2014) has recommended amendments to the Prasar Bharati Act, 1990 to give "effective freedom to the public broadcaster with administrative and financial powers." It calls for reorganisation of the Prasar Bharati Board to make

it a professionally managed body effective in guiding the organisation. The committee also strongly batted for the use of social media by Prasar Bharati "which can be implemented immediately" and defining a social media strategy for the organisation. It has called for setting up of a 'Prasar Bharati connect' as a third arm of the public service broadcaster independent of the Doordarshan and All India Radio and mandate it to manage the various social media initiatives of the organisation.

Headed by Sam Pitroda, the committee has also said that a funding mechanism should be developed for Prasar Bharati to address the need for autonomy with financial accountability. While submitting the report Mr. Pitroda told reporters "Enough discussions on these recommendations have taken place and I hope we start implementing some of them if not all of them. We cannot wait for too long to start implementation".

Another of the expert committee's major recommendations is monetising Prasar Bharati's assets, including vast tracts of land across the country where the shortwave radio transmitters that are no longer used were set up.

### Conclusion and Suggestions

The year 1997 was a 'land mark year' which saw far reaching measures to free the broadcast media from the shackles of Government control 50 years after independence. It was a good instance of a government voluntarily bringing legislation to free the media from its control which set in motion a chain of events in the country bringing in revolutionary changes in the field.

Doordarshan and All India Radio are a part of Prasar Bharti and one has to understand the background and the current status of an organisation like Prasar Bharti. This organization is about 18 years old and there are several legal issues. The problems persist but the idea is not to be deterred by problems and try to move ahead regardless.

It is now felt that that between 1990, when the Prasar Bharati Act was passed, and 1997, when it was notified and to the present scenario, the broadcasting climate in the country had completely changed. Satellite television, FM radios came in, and the need for a non-government autonomous news broadcaster is relatively considered less relevant. However, many quarters still feel that the AIR and DD covers the remotest parts of the country and need its autonomy is very important.

How much is the earning of revenue is important to a public broadcaster is a fundamental question which has to be answered. The kind of programming must be such that should address the concerns and the interest and the aspirations of common citizens. It could be in terms of social articulation or in cultural expositions. Particularly take care of those who don't have media options. Still in this country there are people who don't have media options. So it is the bound duty of Prasar Bharti to take care of them in particular. Prasar Bharati is a sort of a bridge and if there are some inadequacies without being overtly negative, in a very constructive kind of it can suggest things. People would like DD to have far superior, far more relevant regional programmes. Their language, dresses, cultural achievements and the sheer history of that particular place must come alive in the capsule form. Much more of Bharati than India on DD is expected which means covering the villages, the small towns and that can be very interesting and valuable.

There is a challenge in the cable and satellite homes but there is opportunity as well. There is no reason for a public broadcaster to either shy away or to mimic the private broadcasters, they have their own role. A public broadcaster will continue to be relevant all the time and need just to look at private broadcasters as competitors so as to always be ready for course correction for better and at the same time informative and quality programmes.

We have the period from 1997 to 2014 to see what has been achieved. DD and AIR have become autonomous but not fully. Prasar Bharati is meant to be an autonomous corporation. But it is dependent on government for funds and manpower. Of the total budget of Rs. 4,010 crore for FY2014-15, government has provided Rs. 1,950 crore, about 50 per cent of the expenditure. The manpower is from the central government's information service. No corporation can be autonomous if it lives on borrowed money and borrowed staff. Prasar Bharati should have its own recruitment board. And it should increase its revenue earnings so that it does not depend any more on government for funds. I think in the next 10 years, Prasar Bharati should move towards complete autonomy in terms of finances and manpower.

Some course correction has been done and some more is called for. There also is the need for greater conceptual clarity at all levels, not only in Prasar Bharti even in the Government about the role programmes and revenue earnings that Doordarshan or AIR must engage in.

While granting autonomy to the media agencies the government should remember that there is no point in having a corporation and treating it as an administrative department subordinate to the secretariat. For that a Constitution

(Amendment) Bill is needed. Prasar Bharati Bill should be replaced by a Constitution (Amendment) Bill which would provide for the incorporation of some new articles covering the status and the role of the Prasar Bharati.

Whatever be the future structure of AIR & Doordarshan, social responsibility and public service idealism should continue to be their hallmark. A developing country can ill-afford to give up this obligation, the strong dictates of financial self-reliance notwithstanding.

#### Works Cited

- Acharya, R.N. (1987): *Television in India-A Sociological Study of Policies and Perspectives*; Manas Publishers, New Delhi.
- Doordarshan -1997, New Delhi: Audience Research Unit, Director General Doordarshan.
- Dube, S.C. (1964) : *Communication, Innovation and Planned Change in India*; International Development Institute, Honolulu, East and West Centre Press.
- Durkin, Kevin (1985) : *Television, Sex Roles & Children*, Milton Keynes: Open University Press.
- Else, F.J. (1986) : *Mass Media and The Cultural Life of Young Girls*. Department of Sociology, University of Copenhagen, Denmark.
- Geetha Sivasubramanian (2001) : *Women And Media : Television And Advertisements*. Jeyaraj Nirmala; Women And Society, Lady Doak College, Madurai, Tamil Nadu, India.
- Govindarajan Sircar May 9, 2014 <http://indiatoday.intoday.in/story/prasar-bharti-information-and-broadcasting-ministry/1/359913.html>
- Manik Saikia (2015) 50 years of Indian Television, <http://www.civilserviceindia.com/subject/Essay/50yrs-of-indian-television4.html>
- Mira Ganguly, Bangendu Ganguly, Prasar Bharati Bill Critical Assessment Economic and Political Weekly, Vol - XXV No. 10, March 10, 1990 March 10, 1990.
- The Nitesh Sengupta Committee Report on Prasar Bharati (From the Ministry of Information & Broadcasting, August, 1996).
- Stanton. French, David (2000) : *Television in Contemporary Asia*; Sage Publications, India Pvt. Limited, New Delhi.
- Naval Kamat, Jan 18, 2012, "Essay on Prasar Bharati (Broadcasting Corporation of India)"; <http://www.preservearticles.com/2012011821089/essay-on-prasar-bharati-broadcasting-corporation-of-india.html>
- Report of the Expert Committee on Prasar Bharati by Sam Pitroda, 24 January 2014.
- Sumi Das, April 2013, "Prasar Bharati: Not so Public" <http://www.newslandry.com/2013/04/15/prasar-bharati-not-so-public/>
- Speech by the minister for information and broadcasting in the Lok Sabha on December 29, 1989.
- Shravya Raichore, ET Bureau, Feb 21, 2015 "PM Narendra Modi's 'Mann Ki Baat' turns big business for All India Radio".

# A Study on Growth and Prospects of Startup India

**Nivedita Verma**

Research Scholar, Department of Business Economics, Faculty of Management Studies, VBS Purvanchal University, Jaunpur

**Abstract:** Startups are one of the major forces for the growth and development of an economy. So the growth of startups needs to be assessed and analyzed to ensure the development of the economy. The last few years our country has experienced a startup movement in which the young, innovative daring and enthusiastic youth have participated and taken up the challenge. The data reveals that approx. 1200 new startups have been launched and which is a result of remarkable ecosystem provided to the startups. This ecosystem consists of supportive policies by government, financial supports, technological support by both public and private. With the current population of nearly 1.37 billion, our country is moving towards getting surpass the population of China and will become world most populated country which is highly alarming for all of us. The reports says that by the 2020 the jobseekers will increase by 28.6 million. In such a case the start ups may play a very positive role by providing bulk hiring and thus playing role of job creation. For this there may be a requirement of more powerful ecosystem. The NASSCOM data reveals start that currently India is having 18 numbers of Unicorns (A Unicorn is a privately held startup company valued at over \$1 billion). Currently 8 Unicorns are added in the year 2018, which is making India to be 3rd largest tech startup ecosystem in the world, leaving behind UK, Germany and Israel. Only USA and China are leading ahead. The Indian Unicorn such as Flipkart, Inmobi, Quikr, BYJU's, Zomato, Paytm, Snapdeal, Ola, Shopclues, etc., have performed very well in India and abroad.

Few top performer startups are listed below which are catering in various areas such as food chain, Taxi services, Health care, Food Tech, Payment service, Non-veg delivery service, Food delivery service, Designer clothing provider (on rent), Online pharmacy and Fitness provider, etc.

In this study it is found that government has initiated and provided a very wide range of startup ecosystem, which is functioning throughout the country. Not only the tax relaxation and ease of doing business is promoting startups, but incubators/accelerators, government policies, seed funding support, angel and venture funding, promotion of awareness and outreach is also of great use for the new entrants and existing entrepreneur. The overall growth of number of startup is outstanding and the government keen interest is making it more remarkable. The one thing which has to be taken care of is that these growing numbers of startup may also be able to sustain for long period of time. India is performing very well in the area of tech startup and the interesting part is these tech startups are catering the consumers unexpected problem area. The incubators and accelerators are providing tech startups better platform in the form of office space, technical mentoring, funding linkages, etc. Many big corporate houses, Universities and government incubators are providing all sorts of help to the budding startups. In overall scenario it is seen that the pace of growth of startup India is good and startup India will be one of the major source of job creation in India and will help to overcome the problem of unemployment to the job seekers in the coming year.

**Keywords:** Tech startups, Unicorns, Startup ecosystem, Incubators/Accelerators.

## Introduction

Startups are one of the major forces for the growth and development of an economy. So the growth of startups needs to be assessed and analyzed to ensure the development of the economy. The world is clearly witnessing the role of startups and therefore every developed and developing economy is focusing on their startup ecosystem. A system provides an environment in which new and innovating business can grow and grow. It also tries to reduce the rate of failure of new and existing startups. The startups can be understood as—new business entity with innovative idea, product and technology. As per NASSCOM startups are:

- Entity incorporated in last five years.
- Its funding members should be of Indian origin.

\* Corresponding Author: Email: neetumanu@gmail.com • 9425293300

## Study on Growth and Prospects of Startup India

- Its head office in India or its product development center mainly in India.
- They have intellectual property backed product/technology/e-commerce /platform/aggregators using platform for customer engagement.

Paul Graham, defines startups as those companies establish to grow fast and anything which is related with startup is related with growth, may it be a new company, company which work on technology or a venture funding.

Way back when the government was making all the effort through policy for employment and had faced a challenge to create jobs in a non-supportive environment. A start up scheme and an adequate startup eco system has come up with hope for employment creation amongst the youth and upcoming entrepreneurs. In the case of startups, its role is an employment generator starts out initially. But as the startup reaches into its growth stage and then becomes an a well-established corporation, the growth in jobs created is exponential. The startups not only provide employment but also create a skilled workforce. The last few years our country has experienced a startup movement in which the young, innovative daring and enthusiastic youth have participated and taken up the challenge. The data reveals that approx. 10000 new startups have been launched and which is a result of remarkable ecosystem provided to the startups. This eco system consists of supportive policies by government, funds supports, technological support by both public and private. With the current population of nearly 1.37 billion our county is moving towards getting surpass the population of China and will become world most populated country which is highly alarming for all of us. The reports says that by the 2020 the job seekers will increase by 28.6 million. In such a case the start ups may play a very positive role by providing bulk hiring and thus playing role of job creator. For this there may be a requirement of more powerful eco system.

### Successful Startup in Current Scenario

The Indian startup ecosystem is growing with a rapid pace which is resulting in launching and sustaining of new startups. The NASSCOM data reveals start that currently India is having 18 numbers of Unicorns (A Unicorn is a privately held startup company valued at over \$1 billion). Currently 8 Unicorns are added in the year 2018, which is making India to be 3rd largest tech startup ecosystem in the world leaving behind UK, Germany and Israel. Only USA and China are leading ahead. The Indian Unicorn such as Flipkart, Inmobi, Quikr, BYJU's, Zomato, Paytm, Snapdeal, Ola, Shopclues, etc., have performed very well in India and abroad.

Few top performer startups are listed below which are catering in various areas such as food chain, Taxi services, Health care, Food Tech, Payment service, Non-veg delivery service, Food delivery service, Designer clothing provider (rent), Online pharmacy and Fitness provider, etc.

The table also reveals that though these startups are not very new on the basis of year of launch, but they are performing in a very innovative service area and catering in those areas where the need of people is fully understood and served. In my opinion the area in which they are serving was really a problem area to which they are providing a solution to the customer.

Name of start up	Year of Launch	Head office	Total Funding
Swiggy (Food Chain)	2008	Kolkata, West Bengal	\$470 Million
Ola Cabs (Taxi Service)	2010	Kormangala, Karnataka	\$3.8 Billion
Practo Health (Health Care)	2010	Bangalore city, Karnataka	\$1.5 Million
Zomato (Food Tech)	2008	Gurgaon, Haryana	\$755.6 Million
Paytm (Payment Service)	2010	Noida, Uttar Pradesh	\$2.2 Billion
Urban Clusters (Non-veg Delivery Service)	2014	Bengaluru, Karnataka	\$24.2 Million
Urban Menu (Food Delivery Service)	2014	Bengaluru, Karnataka	\$24.2 Million
Inmobi (Rent Designer Clothing Provider)	2015	Mumbai, Maharashtra	\$10.7 Million
1mg (Online Pharmacy)	2015	Gurugram	\$7 Million
Urban Fit (Fitness Provider)	2016	Bengaluru, Karnataka	\$174.6 Million

Source: <https://www.failory.com/blog/top-indian-startups>

### Venture Review

Thomas Hillmann and Manju Puri (2000) Made an empirical study venture capitalist and their development way for new firms. Their study suggests that there is positive role of venture capitalist as helping companies in building their human resources within the company.



Christopher A. Pissarides (2001) studied that the role of company starts up costs for employment performance. This paper is highly theoretical in nature. The conclusion is the factors that can explain the differences in Labor Market performance are structural and should be seen in the institutional structures of the countries.

Thomas Astebro and Irwin Bernhardt (2003) have made a study on the relationship of bank loan and survival of new business and found that there is a negative correlation between bank loan and business survival but positive relation between non-banking loan and business survival. This study is conducted on the data referred to a group of small business launched in 1987 in U.S.

Goyal, Prakash, (2011), This paper summed up that now the condition of entrepreneur is better than previous years. Now the government is taking very encouraging steps for the promotions of entrepreneurs. He has suggested that the startups need a guidance and expertise suggestions to meet out changing environmental challenges so as to face the latest trends which will help the startups to meet, sustain and survive with competition.

Omid Sharifi, Bentolhoda Karbalaei Hossain (2015) in this paper they stated that there are many financial challenges faced by the Startups in India. It also depicts the difficulties faced by the startups at the initial stage. The major findings are major leap in technology have led investors to raise the bar in terms of how much leg work entrepreneurs are expected to do before even pitching their companies.

Dr. Suniti Chandiok, 2016 (India the world fastest growing startup ecosystem: A study): The growth of Indian startups is mostly based on the provisions and policy made by government, established for ease of starting and doing a business. Not only this but winding up of unsuccessful startups is also an issue. Further she focuses that people are in favour of funding for incubation centers, innovation movement, research parks, etc. And even providing all support still India will have to face big challenges in the global market based on technology, finance, legal and sustainability aspect.

David B. Audretsch & Jagannadha Pawan Tamvada (The distribution of Firm Start-Up Size Across Geographic space): In this paper the role of Geographic location in growth of startup is described. In the Indian context a clear division of north-south in the size of new firm startups can be witnessed. It is also discussed that the technology knowledge and ownership structure are the influential factor of the size of new firms. The paper suggests that regions which are more developed give birth to better startups.

Spender, J.C., Corvello, V., Girmaldi, M., Rippa, P. (2017) "Startups and open innovation: A review of literature" In this paper a review and analysis of 41 selected articles have been done, and came up with a conclusion that there are four major factors which can be a boost up support for new entrepreneurs towards innovation process in various phases of Start up cycle. These factors are Venture capitalist, Incubators, Large corporations and Educational institutions/Universities. They have also mentioned that it needs a good networking in all the education programs of entrepreneurs. Further in their analysis it is also found that big business houses are taking interest in collaborating with startups and finding new avenues of business.

### Objectives

1. To analyze the growth of startups state wise.
2. To find out the growth of tech startups and role of incubators in its growth.

### Research Methodology

The present study is descriptive in nature. Which is systematically done to upgrade the stock of knowledge. Sources of data are secondary which are collected from various journals, articles, books, online database, websites and newspapers.

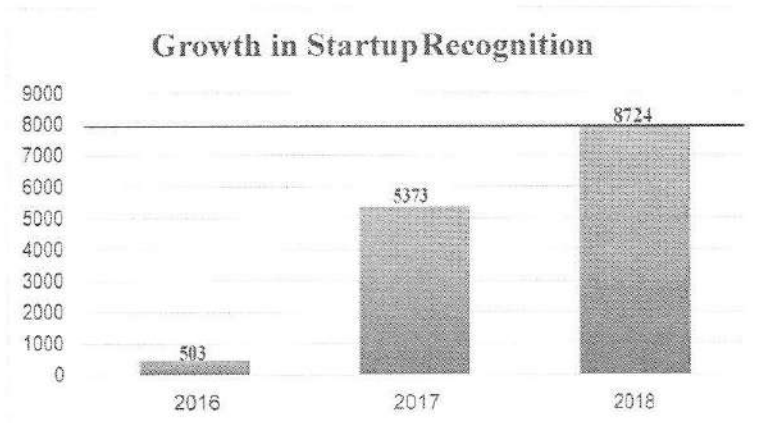
### Analysis and Interpretation

#### *Growth of Startups State Wise*

Startup India scheme is a great step taken up by Narendra Modi government in the year 2016 for the development and promotion of innovative entrepreneurs. The launched programme of startup India has a major initiative to promote and encourage entrepreneurs in India. Through this programme the major aim is to create job creators rather than seekers. For this purpose Govt. has provided a strong ecosystem which now consists of the following:

- More than 19351 startups (RECOGNISED).
- More than 270 incubators and business acceleration programmes.
- 200 domestic and global venture capital firms.
- 231 angel investors and 8 angel networks.
- Base of 3rd largest unicorn community.

Source: DIPP, Ministry of commerce and Industry, CB insights, Your Story, Economic times.



Source: Startup India National Report December 2018.

The above graph shows that The Start Up India programme has played a very positive role in growth of entrepreneurial activity across India. With the enforcement of Start Up India scheme from the year 2016 there is drastic increase in the DIPP recognition of start ups from 503 start ups to 5373 in the year 2017 and 8724 in the 2018. The study point out that the presence of appropriate eco system and entrepreneurial friendly government norms are leading to increase in the number of startups recognition. As this recognition is providing them tax benefits and friendly norms for running a business. But for coming future government need to keep its eye on the number of startups which are actually surviving in the business world.

**Number of recognized Startups under Startup India initiative (State/UT wise)**

No.	State	No. of Recognized Startups
	Maharashtra	3661
	Karnataka	2847
	Delhi	2552
	Uttar Pradesh	1566
	Telangana	1080
	Haryana	1052
	Tamil Nadu	1004
	Gujarat	985
	Kerala	849
	West Bengal	573
	Rajasthan	531
	Madhya Pradesh	525
	Odisha	343
	Andhra Pradesh	323
	Bihar	257
	Chhattisgarh	249
	Jharkhand	158
	Uttarakhand	157
	Punjab	142
	Assam	137
	Jammu and Kashmir	86
	Goa	80
	Chandigarh	78
	Himachal Pradesh	39

25.	Pondicherry	22
26.	Manipur	14
27.	Nagaland	8
28.	Andaman and Nicobar Islands	6
29.	Tripura	6
30.	Dadra and Nagar Haveli	4
31.	Meghalaya	4
32.	Arunachal Pradesh	3
33.	Mizoram	3
34.	Orissa	3
35.	Daman and Diu	2
36.	Sikkim	2
	<b>Total</b>	<b>19351</b>

Source : DIPP.

As the boost provided by the government through the scheme the above mentioned 14600 + startups are spread across 479 districts covering 28 states and UT. All the recognized startups will generate more than 1.25 lakh direct jobs. The above data shows that startup activities are increasing throughout the country in all states. Being the 3rd in the world, India has the largest ecosystem, Indian startups are now performing excellently in Tech startups. Such as Fintech, food tech, AI, etc. Not only startups but India is one of the biggest consumer markets. The Start Up India scheme has played a role of an engine in the growth of startup culture which is now leading and nurturing in all the states and districts of the country.

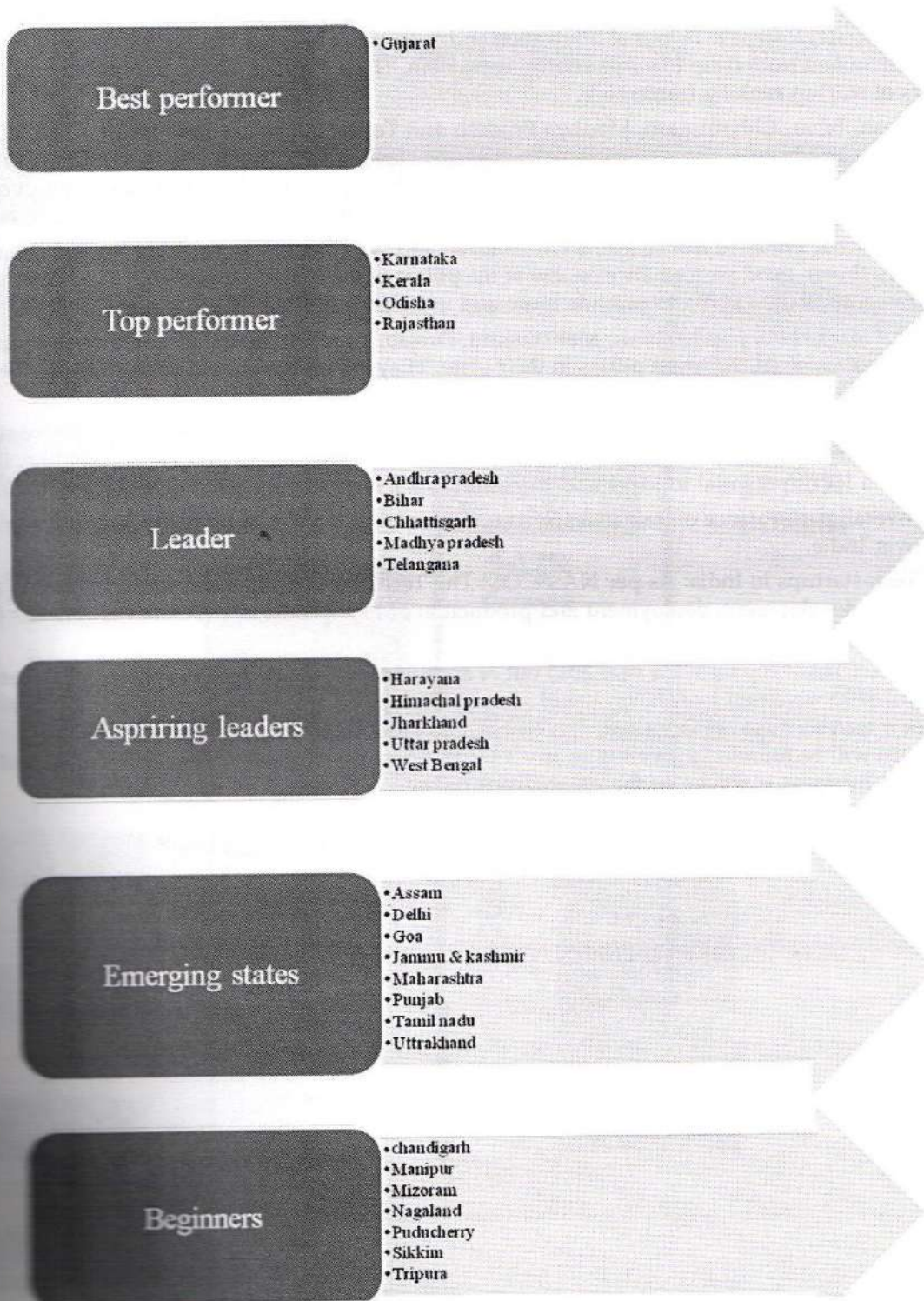
The above figures indicate that startup activities are being pushed up throughout the country which results in an overall increase in the number of startups state-wise. The data also focuses that the major concentration of startups can be seen in Maharashtra, Karnataka, Uttar Pradesh, Telangana and Gujarat while other states are following them. But the areas where government needs to pay more attention are Nagaland, Andaman and Nicobar Islands, Arunachal Pradesh, Tripura, Dadra and Nagar Haveli, Daman and Diu, Meghalaya, Mizoram and Sikkim. Until now, unless there will be an almost equal concentration of startups all over the country, the scheme will not be successful. Although the total figure is 19351 but the gap between Maharashtra and Sikkim is very big, therefore, this gap needs to be filled up.

#### According to the Startup Report December 2018

A ranking framework was developed with the consultations of experts and was introduced by Shri Suresh Prasad as State Startup Ranking Framework 2018. This framework consists of seven pillars based on which state ranking has been done. Those pillars are as follows:

- Start Up policy implementation.
- Incubation support.
- Seed funding support.
- Angel and venture funding.
- Simplified regulations.
- Easing public procurement.
- Awareness and outreach.

Based on these pillars and their performance various categories of performers are made:



The above chart clearly shows the performance and grading of states from best performers to beginners. Gujarat as Best Performer: Indicates that it has participated and fully met the seven pillars grading. Gujarat is ahead of other states in the country. It also means that it has undertaken all the measures to boost up the startup ecosystem. It has proved to be a state which has led a very positive helping hand to young and budding entrepreneur. Gujarat as being as best performer Gujarat is now a standard for all the other states and is expected to now to perform at a higher level.

**Karnataka, Kerala, Odisha and Rajasthan as Top Performer:** These states are graded as top performer because they have taken up very strategic steps in favour of Innovation and nurturing of startup eco-system. They have more focus on strategies and determined leadership towards startup ecosystem. These states are fully committed and focused on the seven pillars of startup ranking framework.

**Andhra Pradesh, Bihar, Chhattisgarh, Madhya Pradesh and Telangana as Leaders:** Leaders are those who have set a measurable goal for startups. These states have framed up proper mechanism for the functioning of startup policies. They have entrepreneur friendly norms in their states. They do have good incubation centers with pool of excellent mentors. These states are running all such activities which is connection and helping the upcoming entrepreneurs.

**Haryana, Himanchal Pradesh, Jharkhand, Uttar Pradesh and West Bengal as Aspiring Leaders:** Aspiring Leaders are those who have shown good performance on few of the pillars of the ranking framework. They have good fund structure and are continuously trying to provide more and more startup friendly ecosystem.

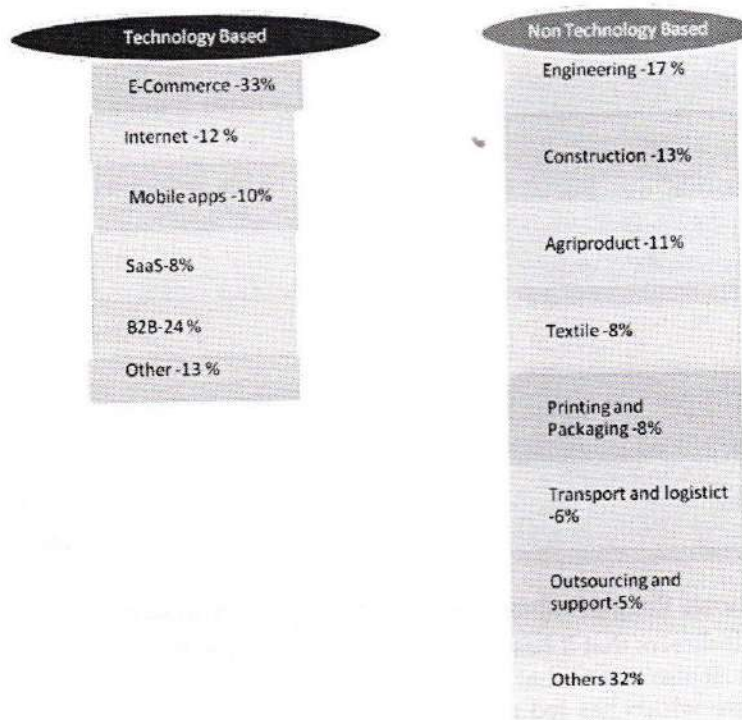
**Assam, Delhi, Goa, Jammu and Kashmir, Maharashtra, Punjab, Tamil Nadu and Uttarakhand as Emerging States:** These states are promoting the access of all the seven pillars in their state. They are on the way of strengthening the institutional process to organize and grow their startup programmes.

**Chandigarh, Manipur, Mizoram, Nagaland, Puducherry, Sikkim and Tripura as Beginners:** These states are in the process of building up of startup eco system. The states under beginners are in the process of building their startup policies. They have a lot of potential to ideas and the framework is providing them a base to excel their ideas.

Thus this is overall performance of state in respect numbers of registered startup entity and functioning of startup eco system all over India.

**Growth of Tech startups in India:** As per NASSCOM The Tech startups are those entities which are functioning towards innovation, development, deployment and production of new products, processes or services driven up by technology or intellectual property.

As per the ASSOCHAM report in the year 2015 out of approximately 10000 startups nearly 4300 were technology based startup and 5700 were non technology based startup. Seeing the growth of tech startup it was also estimated that the nearly 800 new tech startups are launched. The NASSCOM 2015 report also expected that by the year 2020 nearly 11500 tech startups will be founded providing nearly 250000 techno savvy people. The contribution and the division of Indian Start Up Business is shown in the chart Given Below :



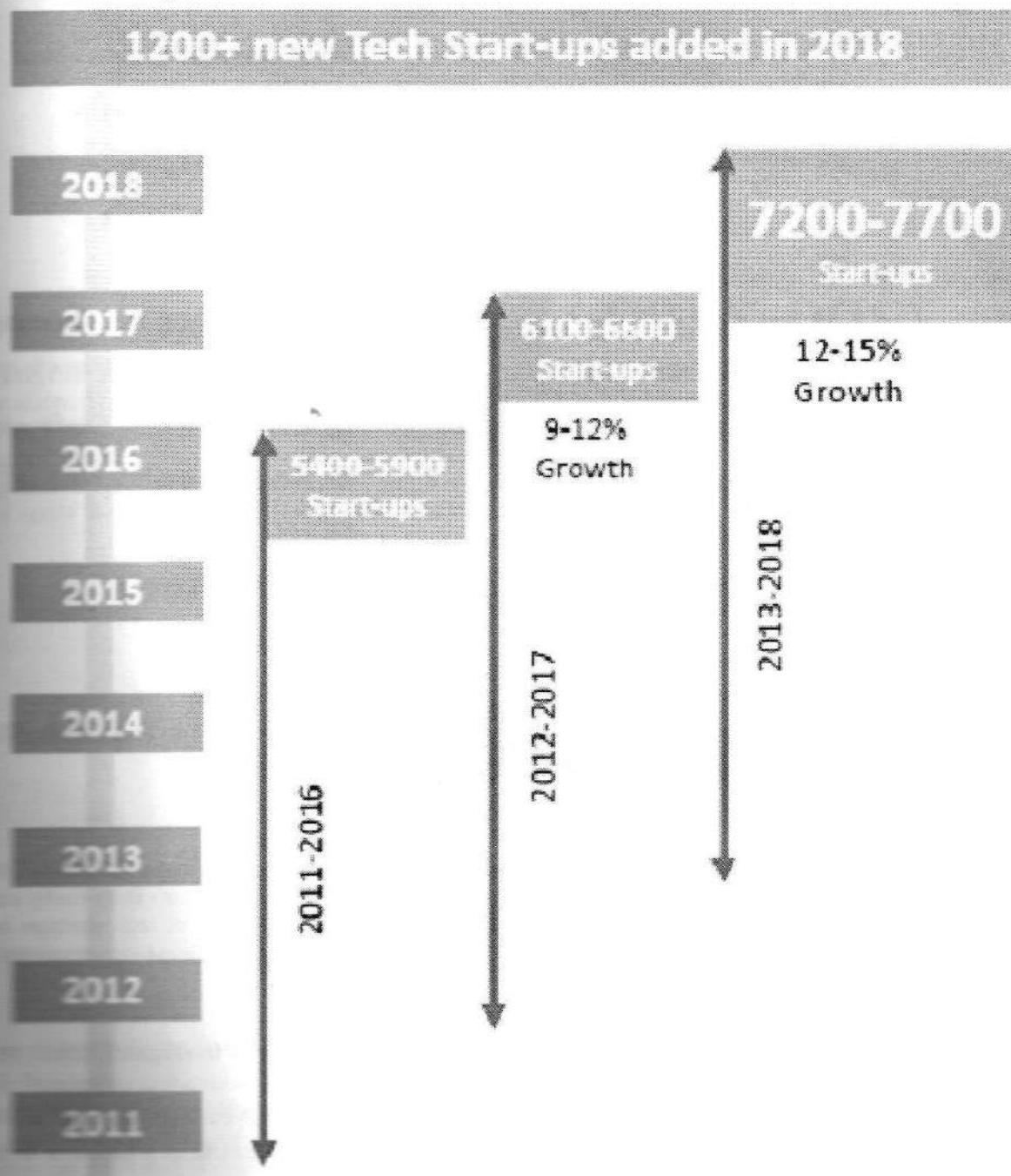
Source: Startup India—An over view, Grant Thornton, 2015.

## Study on Growth and Prospects of Startup India

As per NASSCOM report 2018 (Indian Tech startup Ecosystem: Approaching Escape Velocity):

Various new inputs have been received in the area of Tech Startup. Now we can easily see the outstanding performance of tech startups.

### Growth of Tech Startups

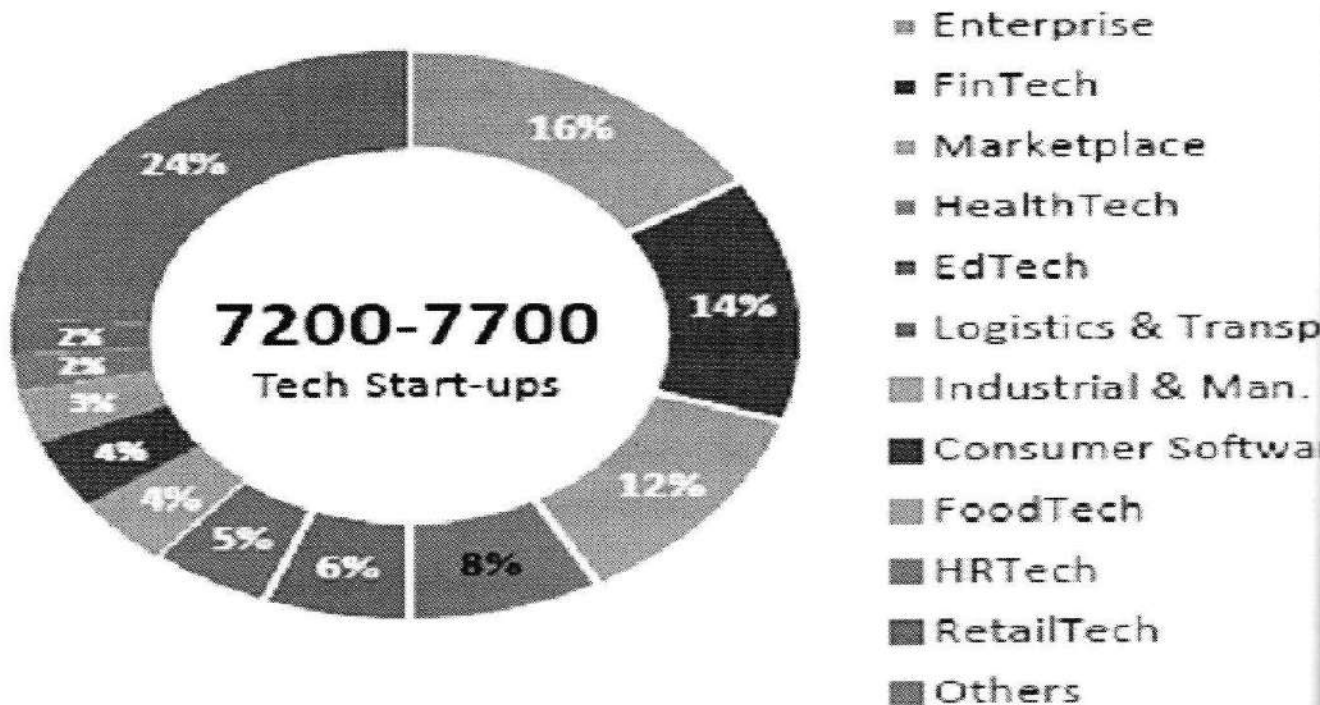


Source: Indian Tech Startup Ecosystem Approaching escape towards velocity 2018 (NASSCOM).

The above graph taken from NASSCOM report examines the growth in numbers of Tech start ups. The growth numbers is 5400-5900 till 2016, from 6100-6600 till the year 2017 and 7200-7700 till the 2018. In which more available is in the year 2017 the growth is 9-12% and in 2018 the growth is 12-15%. This indicates the performance growth of tech startups is par from expectation.

**Constituents of Tech Startups**

The tech start ups which is currently nearly 7200-7700 consists of Enterprise 16%, Fin Tech 14%, Market 12%, Health Tech 8%, Ed tech 6%, Logistic and transport 5%, Industrial 4%, Consumer software 4%, Food Tech HR Tech 2%, Retail Tech 2%, and Others (Automotive, Travel, Media, and entertainment, AdTech, Real Estate, Ga security, etc.) 24%. There percentage contribution is as follows:



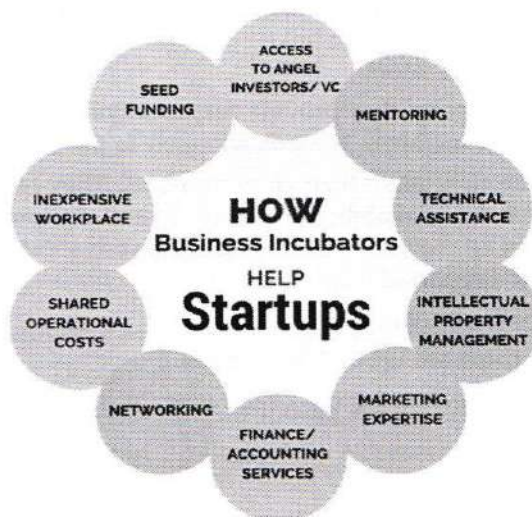
**Others includes Automotive, Travel, Media & Entertainment, AdTech, Real Estate, Gaming, Security, etc.**

Source: Nasscom Report 2018.

The figure represents that the tech startups is now touching all the area of business and they are not only benefiting themselves but they are also catering and upgrading the society overall. Now the market is now more easily accessible to the consumers and the chances of getting ditched is very less. The growing wings of tech startups are expanding and touching all the sectors providing more level of employment and business opportunities to entrepreneurs.

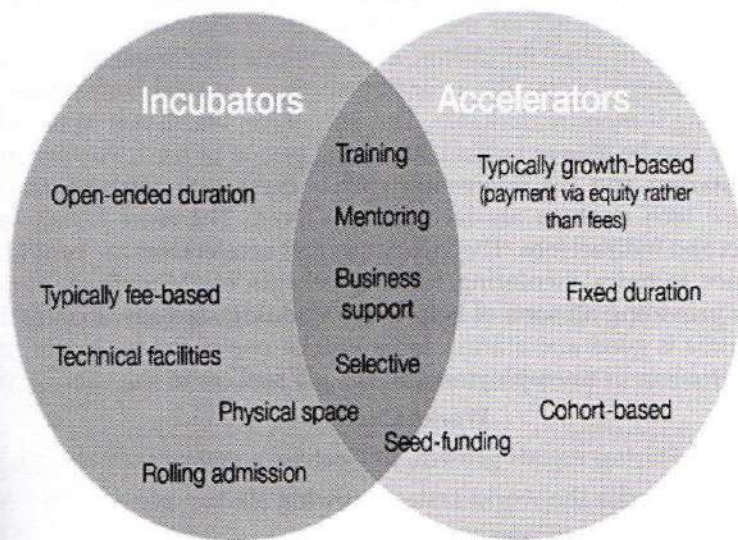
The reasons of this achievement are:

- The more adoption of advanced technology is being done such as Artificial Intelligence, block chain, 3D printing, etc. Have been brought in use in last one and two years.
- Growth in funding is also one of its major reason for growth which is doubled from the 2017 to 2018.
- Increase in the funding in the late stage of Indian startups has resulted the birth of 8 unicorns in the 2018.
- Increase in business to business solutions has led 43% share of Business to business solutions.
- Big business houses getting digitally transformed.
- Hospitals, SMEs and financial services are the main source of growth of Business to business solutions.
- The growth of support structures such as Incubators and Accelerators has led the growth in tech startups.



**Benefits of Incubation**

The above figure shows that how, the incubators help the tech startups in providing them a perfect platform to grow and groom. Incubators provide them proper mentoring under the experts. These experts providing guidance with their experience. The technical know-how help is also provided to the startups. Other help such as Intellectual property management, Marketing expertise, Finance and Accounting services, Networking, Bearing of operational cost, better and less costly work place, seed funding and easy reach to angel investors and venture capitalists.



**Comparison of Incubators and Accelerators**

Both Incubators and Accelerators perform the boosting up function of Tech startups with the common functions of Training to the startups, Mentoring, Business Support and selective function. The area where they differ in their working area is Incubators are for open ended duration whereas Accelerators are for the fixed duration. Incubators are usually fee based and Accelerators are growth based and their payment is done via equity. Further Incubators provide technical facility, Physical space and give rolling admissions and Accelerators function is cohort-based and also help in providing seed funding to the startups.

The Current data reflects that there are more than 210 functioning Incubators and accelerators by 2018 and number is increasing till date. The NASSCOM data says that there are presently more than 50 corporate Incubators/accelerators providing software tools to the startups and also provide mentorship and counseling and guidance to startups. CSCO and ESSELERATOR are the example of corporate incubators.



Private Incubators /Accelerators are now more than 50 in numbers they provide free office space to the start for 6 months to 1 year. They also help the startups to get linked up with investors and expertise of mentors. GO and NEOLEAP are the example of private incubators.

Academic incubator are more than 95 presently, they provide very creative and supportive ambiance to the start The expert teachers and active ecosystem of members is made accessed to the startups.

Government supported Incubators are now more than 20 in numbers. They facilitate the startups by provid proper and required Lab space, and make the availability of even high end equipment to the tech startups. As are own and governed by the government so they have startups gets the advantages of government policies-CA and NSIC are the example if government supported incubators.

Currently the status of Tech startups is as follows:

- The current numbers of tech startups are up to 7700 approx.
- The new tech startups are approx. 1200 and more in the year 2018.
- 8 tech Unicorns added in one year.
- New Direct jobs created: 40000.
- By the year 2018 total functioning startups incubators are 210 and more.

### Conclusion

In this study it is found that government has initiated and provided a very wide range of startup ecosystem, w is functioning throughout the country. Not only the tax relaxation and ease of doing business is promoting startups, but incubators/accelerators, government policies, seed funding support, angel and venture funding promotion of awareness and outreach is also of great use for the new entrants and existing entrepreneur. Furth the state wise performance it is seen that some states are still lagging behind though they have potential and tale youth. A bit of attention will help the potential youth to perform well as entrepreneur. The states like Chandig Manipur, Mizoram, Nagaland, etc., are seeking for more policy implementation, incubation support, seed fun support, Angel and venture funding, simplified regulation, easing public procurement, awareness and outreach. can be the area of prospects for startup India. The overall growth of number of startup is outstanding and government keen interest is making it more remarkable. The only thing which has to be taken care of is that t growing numbers of startup may also be able to sustain for longer period of time. Further India is again perform very well in the area of tech startup and the interesting part is these tech startups are catering the consu unexpected problem area. These tech startups are technology driven. Therefore hiring techno savvy youth providing large number of direct and indirect jobs. The incubators and accelerators are providing tech startup, a b platform in the form of office space, technical mentoring, funding linkages, etc. Many big corporate houses, Univers and government incubators are providing all sorts of help to the budding startups. In overall scenario it is seen the pace of growth of startup India is good and startup India will be one of the major source of job creator in I and will help to overcome the problem of unemployment to the job seekers in the coming year.

### Works Cited

1. Graham, Paul, (September 12). Startup equals growth, in Graham's essay on Entrepreneurship.
2. Dr. Suniti Chandio, (Dec 2016). India the world fastest growing startup eco system : A study.
3. Frobos India Article on start up India, January 18, 2016.
4. Kotler, Philip, Marketing Management, Pearson Publication, 14 Edition.
5. Govindrajan , Vijay & Trimble ,Chris
6. Spender, J.C., Corvello, V., Girmaldi, M., Rippa, P. (2017) "Startups and open innovation: a review of literat European Journal of Innovation Management, Vol. 20 Iss: 1, pp. 4-30.
7. Pittaway, L. et al., 2004. Networking and innovation: A systematic review of the evidence. International Jo of Mmanagement Review, 5-6 (3-4) pp. 137-168.
8. Au, Kevin, and Ho Kwong Kwan. "Start up capital and Chinese Entrepreneurs: The role of family." Entrepreneur Theory and Practice 33, No. 4 (2009): 889-908.
9. Sharifi, Omid, and Bentolhoda Karbalaei Hossein. "Understanding the Financing Challenges faced by Sta in India." International Journal of Science Technology and Management, Vol. 4 (2015).

## Study on Growth and Prospects of Startup India

- Sharma, Nomita. "Distinguishing Sectoral Innovation Behaviour: A Study of SMEs in India." (2014).
- Damodaran, Aswath. "Valuing Young, Start-up and Growth Companies: Estimation Issues and Valuation Challenges." (2009).
- Desai Associates Nishith, Legal Tax Counselling Worldwide, April 2016, "Startups: What you need to know".
- Startups
- Startup India Action Plan, January 2016.
- Enterprises in India, World SME News, (ASME), ISSN:0973-1261, Issue No. 05, March 2014.
- MAI Roles in startup India.
- The National Association of software and service companies (NASSCOM) and Zinnov 2015 Report on Start Up.
- Start Up India National Report December 2018
- Evaluation of E-commerce in India ASSOCHAM Indian, PWC (2014).
- NASSCOM report on Indian Tech Start up Ecosystem Approaching Escape Towards Velocity 2018.

### Sites & Link

- [thetechpanda.com/2013/06/20/the-startup-scene-in-india-part-2/](http://thetechpanda.com/2013/06/20/the-startup-scene-in-india-part-2/)
- <http://inc42.com/startups/bangalore-startups/>
- <https://www.techinasia.com/>
- [www.worldbankdatabank.org](http://www.worldbankdatabank.org)
- [brandkahani.com/a-report-on-indian-startup-ecosystem-by-bowei-gai/](http://brandkahani.com/a-report-on-indian-startup-ecosystem-by-bowei-gai/)
- [www.medianama.com/.../223-379-tech-startups-launched-87-shut-down-](http://www.medianama.com/.../223-379-tech-startups-launched-87-shut-down-)
- <https://officechai.com/stories/green-startups-sustainable-development-india/>
- <https://www.startupindia.gov.in/content/sih/en/startupgov/status-report.html>
- <https://www.nasscom.in/publications-tags/startups>
- [www.yourstory](http://www.yourstory)
- <https://www.failory.com/blog/top-indian-startups>

# Hydrogeological Study of Rajnandgaon District Chhattisgarh

Dr. Prashant Kumar Shrivastava

Department of Geology, Govt.V.Y.T. PG Autonomous Collrge, Durg, C.G.

## Abstract

Rajnandgaon district is situated in the western part of newly created Chhattisgarh state, the district lies between latitude 20°70'- 22°29' North latitude and 80°23' to 81°29' East longitude covering an area of 8172.33 sq. km. Physiographically, the district can be divided into three parts. (i) Hilly part of the west, (ii) Southern plateau and (iii) Plain region of the eastern part. The total irrigated area during monsoon and non monsoon period is about 94275.5 ha in Rajnandgaon district and out of this the gross surface water irrigated area is about 71102.24 ha which is the 75% of the total irrigated area and ground water gross irrigated area is about 23173.63 ha (24.85%). This means that the surface water irrigation facilities in the district are fairly good as compared to other districts of Chhattisgarh state.

Systematic Hydrogeological studies were taken up in 2018-19 to generate a scientific data base for planning and successful implementation of ground water development and management. Geophysical studies were also carried out to supplement Hydrogeological findings.

The total ground water recharge from all the sources is 45130.11 ham. The net ground water is 42873.59 ham. Existing gross ground water draft for all purposes is 23105.24 ham out of which 20584.80 ham is for irrigation and 2520.44 ham is for domestic and industrial water supply. The stage of the ground water development in the district is 53.89%. The Rajnandgaon block 72.64% has the highest stage of ground water development followed by Khairagarh (67.68%) and the Dongargaon (66.94%) blocks. Rajnandgaon block has been categorized as semi-critical and all other blocks are safe for future groundwater development as per ground water resource estimation 2017.

## Introduction

Rajnandgaon district comprises sub-tropical climate, characterized by extreme summer and extreme winter. The cold season is delightful while it is unpleasantly hot in the summer season. The summer extends from March to June. The general slope of the district is towards east. All the rivers of the district flow in eastern direction. Seonath is the most important river. The important tributaries of the river are Amner, Jonk, Ghumriya, Pairi Zura and Hanf. N. 71.8 percent area of the district falls under Mahanadi river basin. The river Seonath which is a tributary of Mahanadi originates near village Kotgul, Garh-Chiroli district (Maharashtra) on the border of Chowki block and is the principal river of this district and is a fifth order river.

There are mainly 4 soil types in the study area. The soil formation in an area depends on parent material, topography, geomorphology, geology, degree of weathering and biological activity.

## Hydrogeological Studies

The groundwater occurs under water table condition in laterite and alluvium and weathered mantle and is confined to confined conditions in fracture crystalline rocks and sedimentary at depth. The ground water development in the study area is mainly through dug wells and tube wells. In the case of weathered crystalline the depth and intensity of weathering control the occurrence and movement of groundwater but at deeper levels in hard crystalline rocks controlling factors are occurrence of fractures and joints below the weathered zone and lineaments. It is observed that occurrence of shallow fractures are more common in case of granite. It is also observed that wells located in topographic low areas are generally having better yield.

Charmuria Formation occurring in parts of Dongargaon, Dongargarh, Khairagarh and Chhuhikhadaon blocks is the most prolific aquifer. Gunderdehi Formation, which occupies the central and southern part of the Rajnandgaon district is also a good aquifer.

\* Corresponding Author: prashantfulbright@gmail.com • 9827178920

some part of Dongargarh block acts as an aquiclude. The aquifer parameters like Transmissivity, Storativity and Specific Capacity determined for various formation based on pumping test results. The interpretation of the results shows that the Transmissivity, Storativity and Specific capacity are ranges from 0.4 to 922.9 m<sup>2</sup>/day, 9X10<sup>-7</sup> to 2.5X10<sup>-6</sup> and 2.85 to 173.55 lpm/m respectively. It is observed that Charmuria limestone has the highest value of transmissivity and sp. Capacity which may be due to the having good aquifer in this formation. The Gunserdehi formation and Andesite rocks are having lowest value of transmissivity may be due to not having good potential aquifer system. The other formation like Chandi, Charmuria, Chilpi, Dongargarh are having moderately potential aquifer system as the Transmissivity is of moderate range. It is also observed that at some places which are located in suitable condition in these formation are yield good amount of water.

#### Ground Water Resources

The total ground water recharge from all the sources is 44180.37 ham. The net ground water is 41764.32 ham. The gross ground water draft for all purposes is 21487.98 ham out of which 19953.87 ham is for irrigation and 1493.11 ham is for domestic and industrial water supply. The stage of the ground water development in the district is 48.9%. The Rajnandgaon block (72.64%) has the highest stage of ground water development followed by the Khairagarh (67.68%) and the Dongargaon (66.94%) blocks. Rajnandgaon block has been categorized as semi-critical and all other blocks are safe for future groundwater development as per ground water resource estimation 2019.

On basis of Hydrogeological behaviour of the various formations of the district an attempt has been made to highlight the the project for future ground water development in the district in suitable areas. The area covered by alluvium along the major rivers and streams, Seonath, Amner, Surhi, Lumiti, Moti and Kotri Nala is suitable for filter top wells or shallow bore wells. The area of Chhuhikhandan, Khairagarh, Dongargarh, Rajnandgaon Dongargaon Charmuria covered by limestone and sandstones is suitable for construction of bore wells of 150 m depth by DTH rigs. However, at some places because of repeated cavernous zones and fractures the construction of bore wells is very difficult by DTH rig. At such places combination rig is need to be deployed for construction of gravel packed bore wells with proper screen assembly. The areas covered by granites, rhyolites and meta sediments in western hilly and hilly tracts of the district are suitable for large diameter dug wells dug cum bore wells and shallow tube wells of 10-15 m depth for tapping weathered residuum and shallow fractured zones. In rhyolite areas at few places along lineaments and shear zones, deep fractures beyond 60 m depth are encountered which can be tapped by construction of bore wells of 100 to 140 m deep wells by DTH rig.

#### Works Cited

- Central Water Commission, 2006, Integrated Hydrological Data Book, 2003, 2006, 2012, 2016, Non-classified rivers, Hydrological Data Directorate Information Systems Organisation Water Planning & Projects wing, Central Water Commission, New Delhi, September.
- Went Michael, 2006, Bed material transport and the morphology of alluvial river Channels, The annual review of Earth and Planetary Science, Vol. 34, pp. 325-54.
- Government of India, Ministry of Water Resources, Central Ground Water Board, Ground Water Brochure, Rajnandgaon District, Chhattisgarh. 2012-13, p. 19.
- Went S.A., River response to base level change: Implications for sequence stratigraphy" Journal of Geology, 1993, Vol. 101, pp. 279-294.

# Role of Family and Society in Women's Economic Empowerment

Dr. (Smt.) Hemlata Borkar Wasnik

Sr. Asst. Professor, S.O.S. in Sociology, Pt. RSU Raipur (C.G.)

---

**Abstract :** Economic liberalization of economy, initiated in early 1990s, within India has opened new opportunities to aspiring Indian population. Inclusiveness and fairness of distribution of these opportunities have been a major topic of discussion and available evidence suggests that there has been an increase in inequality after liberalization.

In this paper, we first establish current economic status of women by analyzing employment opportunities available to them by reviewing relevant literature. Labor force participation as well as wages for men are double than labor force participation and wages for women. A large section of female labor force is in un-organized sectors such as agriculture. Within organized sector, we are far behind in having women in leadership or entrepreneurial roles.

The objective of this paper is developing a better understanding of the social factors contributing toward economic inequality of women. One of the major factors identified is the gender role assigned to women in Indian society. Gender role for a woman in Indian family is that of a daughter, a wife or a mother; always in relation to a man and without any independent existence.

Finally, policy initiatives are reviewed in terms of their efficacy in correcting gender role assigned to women.

This research paper is based on secondary research data.

**Keywords:** Women empowerment, Economic development, Gender inequality, Gender role

## Introduction

John Money coined the term gender role in 1955 to indicate a set of societal norms dictating what types of behaviors are generally considered acceptable, appropriate or desirable for a person based on their actual or perceived sex.

Talcott Parsons gave a model of what these behaviors were for men and women in 1955 in education, professional decision making, housework and child care in American families. His finding was that education, professional decision making domains were primarily available to men and housework and child care domains were considered exclusive responsibility for women.<sup>2</sup>

Gender role for women in India is not much different than women in any part of the world. They are expected to manage household chores, look after children and family members and leave it to the men to run the world.

In this paper, we first establish that there is a significant difference in economic well-being between men and women. Then we will review existing research and available data to find reasons for why these differences exist.

## Economic Status of Women in Contemporary India

In this section, basic statistics are presented to establish current economic status of women in comparison to men.

### Work Participation

Women work participation - typically measured as the percentage of females that are employed out of the employable female population - is less than half of work participation for men.

There is major difference in female work participation in urban and rural India implying that women tend to participate more in manual work like agriculture (Chart 1 in appendix).

Female work participation is also the lowest in India within BRIC countries (Chart 2 in appendix).

### Wages

At All-India level, wages per day worked for employed women worker was reported at INR 145.63 whereas almost double for their men counterpart (INR 288.14) for the year 2009-10 (Chart 3 in appendix).

---

\* Corresponding Author: hemlataborkar@gmail.com • 9474213752

### **Women in Leadership Position**

India ranks lower within BRIC countries with regard to number of firms headed by women executives (Chart 4 in appendix).

### **Social Factors Contributing Toward Economic Inequality**

From the analysis of charts in the section above, it is quite clear that the primary problem area for women is a dismal rate of work participation, especially in public or organized sector.

Das, S. and others (2015) have tried to model work participation with regard to literacy rate and familial responsibilities in case a woman is married or has children. As is expected, work participation for women increases when they are educated and decreases when they are married or have children.<sup>3</sup>

### **Literacy Rate in India**

Primary and secondary school enrolment and attendance rates are lower for girls than for boys (47% and 53% respectively)<sup>4</sup> indicating some son preference in regard to access to education. The lack of provision for facilities for girls, such as toilets, reinforces this issue.<sup>5</sup>

There is a considerable gap of 17% in literacy rate between men and women (Chart 5 in appendix).

It is more likely that even within literate females, level of higher education is not as good as males (Chart 6 in appendix).

According to United Nations data from 2006, 27.6% of girls between 15 and 19 years of age are married, divorced or widowed.<sup>6</sup> This will also be a major constraint in women getting opportunities at higher education.

### **Attitude Toward Women in Workforce**

Most of the time the decision of whether a woman works or not is taken by the family. Klasen and Pieter's (2012) find that for urban Indian women, participation in the workforce at lower education levels is dictated by economic necessity.<sup>7</sup>

Mammen and Paxson (2000) suggest that rising household incomes could lead to a withdrawal of women from the labor market.<sup>8</sup>

### **Social Institutions**

Gonzalez, Jain-Chandra, Kochhar and Newiak (2015) find that the presence of gender-based legal restrictions, in particular, restrictions on women's rights to inheritance and property as well as legal impediments to undertaking economic activities (such as opening a bank account or freely pursuing a profession) are strongly associated with larger gender gaps in labor force participation.<sup>9</sup>

Furthermore, social institutions with more gender equality have been associated with better development outcomes and higher living standards. Indeed, the OECD's Social Institutions and Gender Index (SIGI) scores countries on 14 indicators, grouped into five sub-indexes - discriminatory family code, restricted physical integrity, bias toward sons, restricted resources and assets, and restricted civil liberties—using different dimensions of social institutions related to gender inequality.<sup>10</sup> India ranks relatively low on the OECD SIGI index.<sup>11</sup>

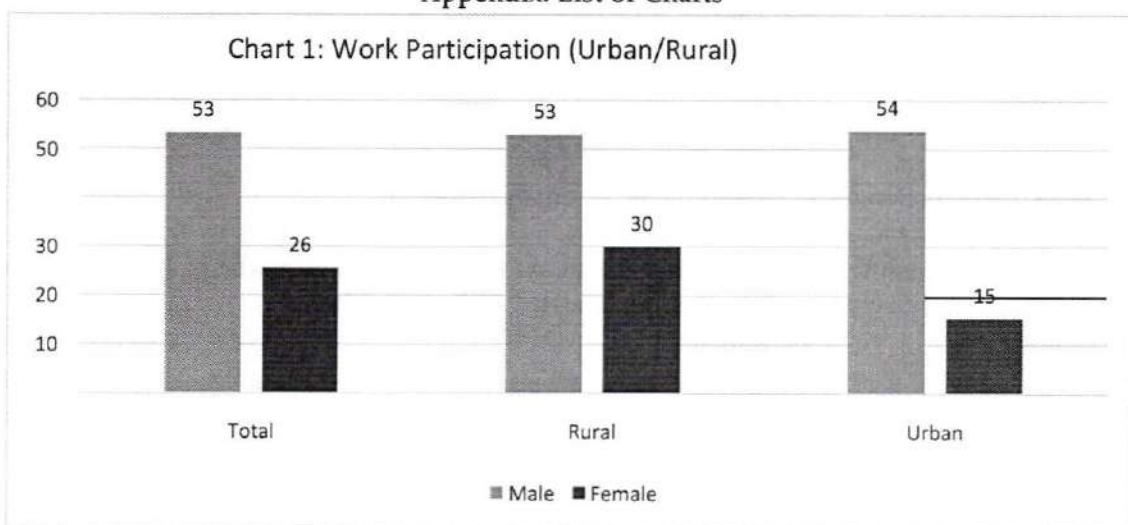
### **Policy Review**

India has policies to safeguard women's interest, but implementation has always been a problem. For example, the Hindu Succession Act of 2005 granted Hindu, Sikh, Buddhist and Jain women (who make up the vast majority of women in India) co-equal inheritance rights to ancestral and jointly owned property, and the same rights as sons, whether they are married or not, to reside in or seek partition of the family dwelling house. In practice, a number of obstacles prevent women from accessing land and non-land assets, including discriminatory inheritance customary practices, limited legal literacy, discriminatory attitudes towards women's ownership and control of land in the family and community and discrimination in the allocation of land through state transfer programs.

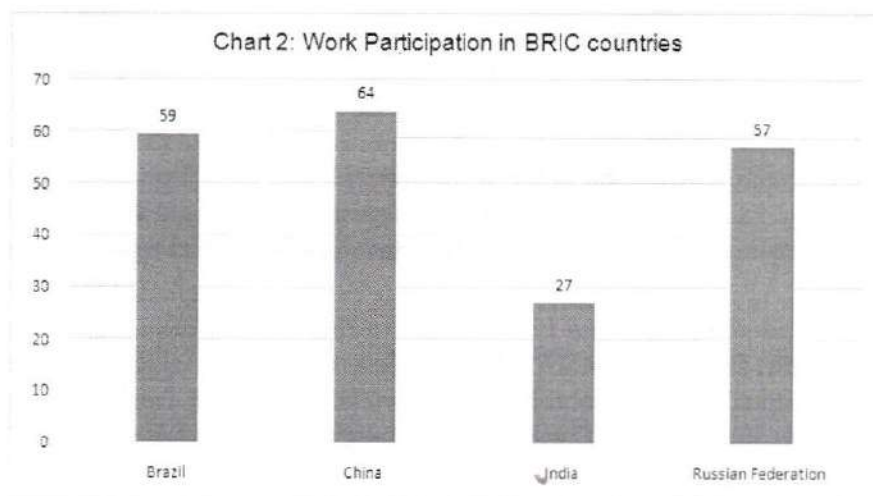
### **Conclusion**

It is clear from the sections above that majority of important decisions in woman's life—concerning her education, profession, inheritance—are taken by family members. Even when there are policies giving rights to women, they are rarely exercised and much depends on the good-will of the family.

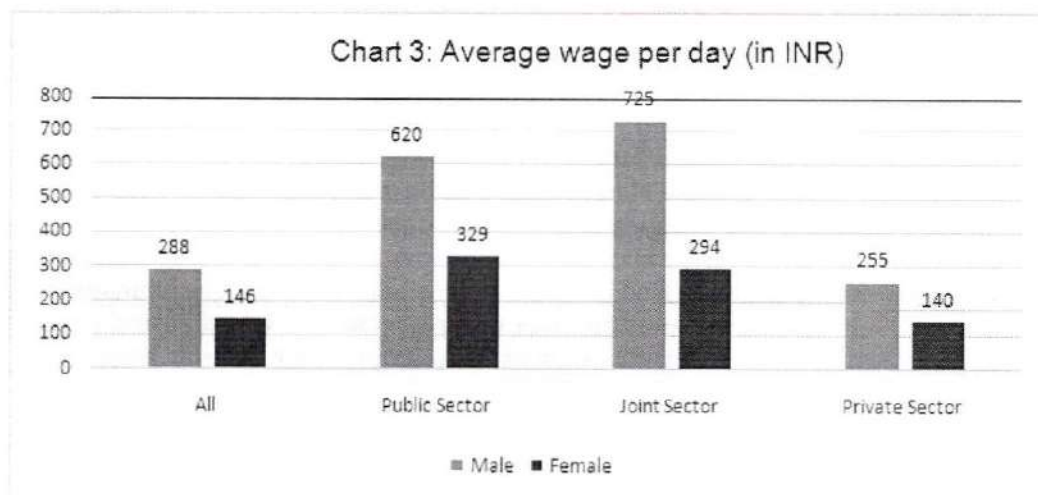
Appendix: List of Charts



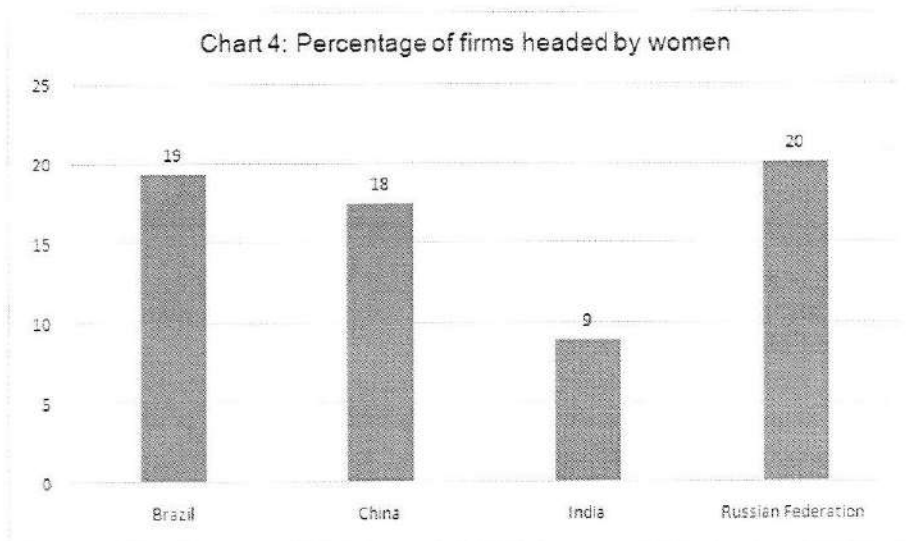
Source: Office of the Registrar General, India (Year-2011) [10]



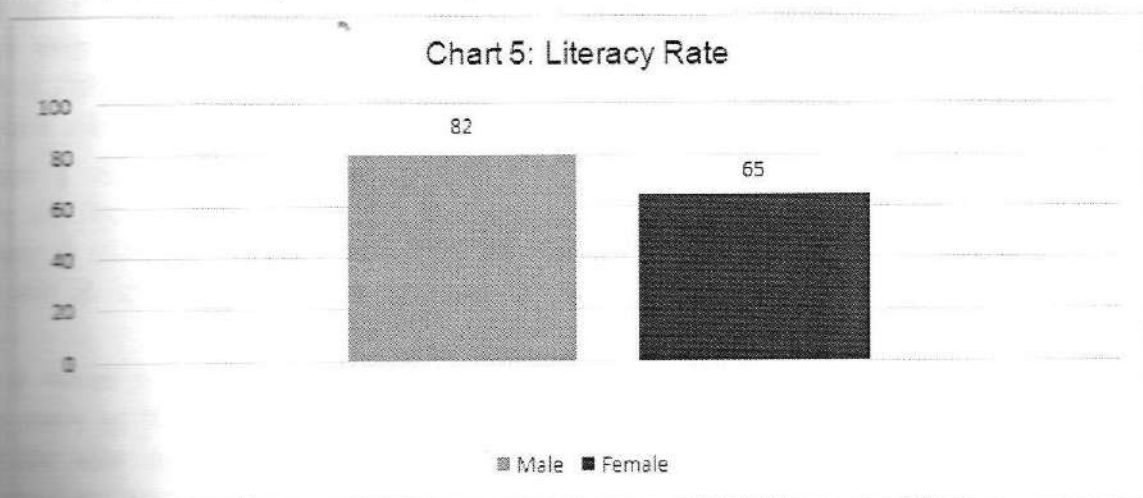
Source: World Bank, World Development Indicators, 2013



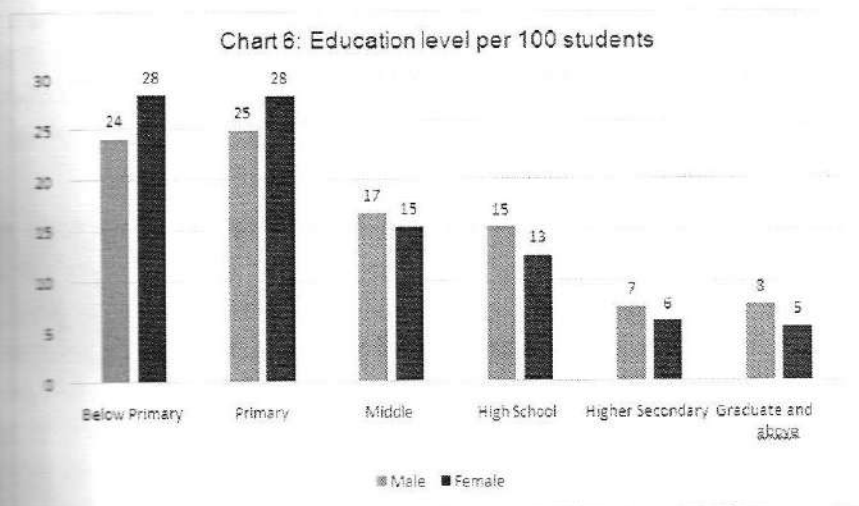
Source: Labour Bureau, 2009-2010[10]



World Bank, World Development Indicators, 2009-2015



India Census, 2011



India Census, 2001



## Works Cited

1. Money, J. and A., Ehrhardt, (1955); *Man and Woman, Boy and Girl: The differentiation and Dimorphism of Gender Identity from Conception to Maturity*, John Hopkins University, Baltimore. p 1.
2. Parsons, Talcott,(1956); *Family Socialization and Interaction Process*, .Psychology Press pp. 307-311.
3. Das, S. Jain, Chandra,S. Kochhar,K. and Kumar,Naresh(2015); *Women Workers in India: Why So Few Among Many?* IMF Working Paper, International Monetary Fund, p. 17.
4. *Enrolment in Schools, 2002. 7<sup>th</sup> Education Survey. 6. NCERT*
5. *WASH in Schools in India: Commitments and Actions, 2014. UNICEF*
6. *World Marriage Data,( 2012); Department of Economic and Social Affairs Population Division, Fertility and Family Planning Section, United Nations*
7. Klasen, S. and J. Pieter's, (2012); *Push or Pull? Drivers of Female Labor Force Participation during India's Economic Boom. IZA Discussion Papers 6395, Institute for the Study of Labor (IZA), p. 20*
8. Mammen, K. and Paxson, C. (2000); *Women's Work and Economic Development, The Journal of Economic Perspectives, Vol. 14, No. 4, pp. 141-164.*
9. Gonzalez, C.; Jain-Chandra, S.; Kochhar, K. and Newiak, M.( 2015); *Fair Play: More Equal Laws Boost Female Labor Force Participation.*IMF Staff Discussion Note, Washington: International Monetary Fund, p. 4.
10. *Statistical Profile on Women Labor, (2012-2013), p.18.*
11. *Labor Bureau, Ministry Of Labor and Employment, Government Of India p. 133.*

## छत्तीसगढ़ के सामंती राज्यों में जन आन्दोलन

डॉ. अविनाश अवरथी

शिक्षा विभाग, दुर्ग

छत्तीसगढ़ के सामंती राज्य मध्यप्रान्त के अंतर्गत आते थे। इन राज्यों के समूहों में किसी भी दृष्टि से कोई समरूपता नहीं थी। यह ऐसे इकाईयों से मिल कर बने थे, जो भौगोलिक संरचना और निवासियों की सभ्यता के स्तर की दृष्टि से एक-दूसरे से पर्याप्त भिन्नता रखते थे। ये राज्य कलचुरी अथवा गोंड राजाओं की अधिसत्ता को स्वीकार करते थे। इस काल में जमींदार अपने अधिपति को किसी भी प्रकार से कर, भेंट या टकौली अदा नहीं करते थे, परन्तु आवश्यकतानुसार अपने अधिपति या केन्द्रीय शक्ति को सैनिक, आर्थिक सहायता पहुंचाते थे।<sup>1</sup> सन् 1741 ई. में कलचुरी सत्ता के पतनोपरांत छत्तीसगढ़ में मराठों की सत्ता स्थापित हुई। मराठों ने छत्तीसगढ़ की जमींदारियों को यथावत् रहने दिया तथा अपने लाभार्थ कुछ नयी जमींदारियाँ जैसे राजनांदगाँव, खुज्जी और छुईखदान बनाई।<sup>2</sup> 1818 से 1830 ई का समय ब्रिटिश संरक्षण काल था। इस समयावधि में जमींदारियों के साथ लिखित सम्बन्ध स्थापित किया गया। ब्रिटिश अधीक्षक मि. एग्न्यू ने जमींदारों से लिखित दस्तावेज पर हस्ताक्षर कराए, जिसे इकरारनामा कहा गया। जमींदारों से एक निश्चित राशि टकौली के रूप में वसूल की जाने लगी। उस समय यहाँ 27 जमींदारियाँ थी।

सन् 1857 ई. की क्रान्ति के समय अनेक देशी राज्यों व जमींदारियों ने तन-मन-धन से ब्रिटिश सरकार को सहयोग देकर क्रान्ति को असफल बना दिया था। क्रान्ति के समय देशी राज्यों तथा जमींदारियों के सहयोग ने ब्रिटिश सरकार को यह विश्वास दिला दिया कि यदि भारत में ब्रिटिश साम्राज्य कायम रखना है तो इन्हें यथावत् रखना जरूरी है। फलस्वरूप 1858 ई. में महारानी विक्टोरिया ने एक नवीन नीति की घोषणा की जिसके द्वारा देशी राज्यों तथा जमींदारियों को उनके अधिकार लौटा दिए गए एवं उन्हें सनदें प्रदान की गईं।

भारत के मध्यवर्ती भाग में 1861 ई. में मध्यप्रान्त नामक एक नये प्रान्त का निर्माण किया गया। उस समय यहां की जमींदारियों की समस्या उत्पन्न हुई कि उनकी व्यवस्था एवं प्रबन्ध किस प्रकार किया जाए। अंततः 1862 में यह निर्णय लिया गया कि बहुत पुराने, शक्तिशाली और अधिक आबादी वाली जमींदारियों को राज्य का दर्जा देकर शेष जमींदारियों को मध्यप्रान्त के खालसा क्षेत्र में शामिल कर लिया जाए।<sup>3</sup> तदनुसार छत्तीसगढ़ की शक्तिशाली और अधिक आबादी वाली जमींदारियों को सामंती राज्य अर्थात् यूडेटरी स्टेट घोषित किया गया। यहां के शासको को यूडेटरी चीफ कहा गया, जो अपने राज्यों का शासन पोलिटिकल एजेन्ट की सहमति से किया करते थे। इन सब को शासन संबंधी अधिकार ब्रिटिश सरकार की ओर से प्रायः एक समान प्राप्त था। उस समय छत्तीसगढ़ में चौदह राज्य थे जिसमें पाँच उडिया भाषी थे तथा शेष नौ हिन्दी भाषी थे। जब सन् 1905 में बंगाल प्रान्त का विभाजन और पुनर्गठन किया गया, तब उडिया भाषी पाँच राज्यों को बंगाल प्रांत में सम्मिलित कर दिया गया तथा छोटा नागपुर कमिश्नरी के पाँच राज्य जो हिन्दी भाषी थे, छत्तीसगढ़ में जोड़ दिये गये। इस प्रकार छत्तीसगढ़ अंचल में चौदह राज्य बनाये गये।

### ब्रिटिश हस्तक्षेप

छत्तीसगढ़ के सामंती राज्यों के अधिकार ब्रिटिश सार्वभौम सत्ता को प्रस्तुत इकरारनामों तथा ब्रिटिश सत्ता द्वारा प्रदत्त सनदों तथा आदेश पत्रों पर आधारित थे। सन् 1818 ई. में अँग्रेजों ने रघुजी तृतीय को नागपुर की गद्दी पर बिठाया तथा छत्तीसगढ़ के शासन के लिए मेजर पी. वान्स एग्न्यू को अधीक्षक बनाकर भेजा। भोंसले के द्वारा नियुक्त सूबों के सारे अधिकार छीन लिए गए।<sup>4</sup> सन् 1826 में रघुजी के वयस्क हो जाने पर रेसीडेंट जेनकिंस और रघुजी के मध्य हुई संधि के अनुसार अँग्रेजों ने छत्तीसगढ़ की जमींदारियों पर अपना अधिकार कायम रखा और उसके बदले भोंसला राजा को एक निश्चित राशि देना स्वीकार किया। 1853 ई. में एक माह की लंबी बीमारी के पश्चात्, नागपुर के अंतिम राजा रघुजी तृतीय की मृत्यु हो गयी तथा सन् 1854 में भारत के गवर्नर जनरल लार्ड डलहौजी की नीति के अनुसार नागपुर राज्य ब्रिटिश साम्राज्य में मिला गया।<sup>5</sup>

सागर नर्मदा क्षेत्र, नागपुर तथा छत्तीसगढ़ को मिलाकर मध्यप्रांत का निर्माण सन् 1861 में किया गया था तथा यहाँ का प्रशासन एक चीफ कमिश्नर के नियंत्रण में रखा गया था। मध्यप्रांत का जन्म एक आकस्मिक घटना नहीं थी। नए जीत हुए या पूर्व में किए हुए प्रदेशों को एक सूत्र में बांधने के लिए आवश्यक था कि एक पृथक प्रांत बनाया जाए। सन् 1857 की क्रांति से उत्पन्न परिस्थिति से निपटने के लिए कुछ कदम उठाने आवश्यक है।<sup>6</sup> संबलपुर, रायपुर, तथा नर्मदा क्षेत्र में क्रांतिकारी सक्रिय थे। अतः इस क्षेत्र की गतिविधियों पर सक्रिय नियंत्रण एक पृथक प्रांत द्वारा अच्छी तरह हो सकता था।

ब्रिटिश सरकार के समक्ष इस नवगठित प्रांत जिसमें जमींदारियों की संख्या बहुत अधिक थी, उनकी व्यवस्था का प्रश्न उपस्थित हुआ। सभी जमींदारियों को राज्य का दर्जा दिए जाने पर प्रशासनिक कठिनाईयाँ उत्पन्न होने की आशंका थी, तथापि ब्रिटिश शासन के अंतर्गत में कुछ राज्यों को बनाए रखना आवश्यक समझा गया जो आपत्ति काल में उसका साथ दे सकें। अतः सन् 1865 में ब्रिटिश शासन ने मध्यप्रांत के इन छोटे राज्यों और जमींदारियों का उनके क्षेत्रफल, आबादी, राजस्व तथा उनके द्वारा भुगतान किए जाने वाले करों का आराशि आदि के आधार पर वर्गीकृत कर मध्यप्रांत में कुछ राज्यों के निर्माण के लिए आवश्यक रूपरेखा तैयार की तथा यह निर्णय लिया गया कि बहुत पुरानी, शक्तिशाली और अधिक आबादी वाली जमींदारियों को सामंती राज्य (यूडेटरी स्टेट) के रूप में मान्यता प्रदान की जाये और शेष छोटी जमींदारियों को मध्यप्रांत में शामिल कर लिया जाए। परिणामतः पन्द्रह राज्यों का उद्भव हुआ, जिनमें से एक मकराई (होशंगाबाद जिला) को छोड़ शेष छत्तीसगढ़ क्षेत्र में स्थित थी।<sup>7</sup>

सन् 1919 में ब्रिटिश शासन ने पोलिटिकल एजेंट छत्तीसगढ़ स्टेट्स का पदनाम परिवर्तित कर पोलिटिकल एजेंट सी.पी. यूडेटरी स्टेट्स कर दिया। पोलिटिकल एजेंट रायपुर को मध्यप्रांत के समस्त राज्यों के लिए जस्टिस ऑफ पीस नियुक्त किया गया।<sup>8</sup> उस व्यवस्था के अनुरूप सामंती राज्यों से संबंधित प्रकरण कई अधिकारियों के माध्यम से होकर केन्द्र सरकार तक पहुँचते थे, जिसमें अत्याधिक देर होता था, अतः सन् 1920 में पोलिटिकल एजेंट को सीधे चीफ कमिश्नर नागपुर से संबद्ध करते हुए कमिश्नर रायपुर को सामंती राज्यों की अतिरिक्त जिम्मेदारी से मुक्त कर दिया। यहाँ यह उल्लेख करना आवश्यक है कि छत्तीसगढ़ की जमींदारियों को सामंती राज्यों की सत्ता तक पहुँचने के लिए अनेक प्रक्रियाओं से गुजरना पड़ा। कुछ जमींदारियाँ तो ब्रिटिश क्षेत्रों में विलोपित हो गईं, जबकि कुछ जमींदारियाँ को सामंती राज्य बना दिया गया। इसके साथ ही इन्हें ब्रिटिश सार्वभौम सत्ता के सीधे नियंत्रण में रखा गया। यह नियंत्रण पोलिटिकल एजेंट, छत्तीसगढ़ के कमिश्नर, मध्यप्रांत के चीफ कमिश्नर के माध्यम से वायसराय द्वारा संचालित होता था। वायसराय अथवा गृह मंत्रालय द्वारा देशी राज्यों के संबंध में अखिल भारतीय स्तर पर जो नीतियाँ बनाई जाती थी, उसका प्रभाव छत्तीसगढ़ के सामंती राज्यों पर भी पड़ता था, अर्थात् ये सामंती राज्य हर प्रकार से ब्रिटिश हस्तक्षेप से मुक्त नहीं थे। यह बात ध्यान देने लायक है कि जब तक नवजात जनजागृति ने काफी बल ग्रहण नहीं किया था तब तक ब्रिटिश सरकार भारतीय नरेशों को अत्यंत संदेह की दृष्टि से देखती थी। उन पर कड़ी निगरानी थी। उनका आपस में मिलना जुलना तक बगैर पोलिटिकल डिपार्टमेंट की स्वीकृति के मुश्किल था। पृथक हवा बदलने लगी तब सन् 1921 में नरेन्द्र मंडल की बुनियाद ब्रिटिश सरकार द्वारा ही डाली गई। 8 फरवरी 1921 के शाही आदेश द्वारा सम्राट ने नरेन्द्र मंडल की स्थापना की।<sup>9</sup>

देशी राज्यों के सामूहिक हितों को सुरक्षित रखने के उद्देश्य से यह संस्था भारत सरकार के पोलिटिकल डिपार्टमेंट से सीधे संबद्ध कर राज्यों से संबंधित विभिन्न मसलों पर विचार करती थी। इस प्रकार नरेन्द्र मंडल का निर्माण और उसकी स्थायी समिति की स्थापना एक महत्वपूर्ण घटना कही जा सकती है, क्योंकि इसके द्वारा देशी राज्यों को एक-दूसरे से अलग रखने की नीति का त्याग कर परस्पर सहयोग और सौहार्दता का मार्ग प्रशस्त किया गया। भारत में फैल रही जन जागृति के मुकाबले में नरेन्द्र मंडल का उद्भव करना ब्रिटिश सरकार के लिए अधिक लाभदायक था। इसके लिए यह भी आवश्यक था कि ब्रिटिश सरकार की पकड़ देशी राज्यों पर लगातार मजबूत होती जाये। माण्टेग्यू चेम्सफोर्ड रिपोर्ट के आधार पर पहले जिन राज्यों का नियंत्रण प्रायः प्रांतीय सरकारों के अधीन था, उनका नियंत्रण सीधे वायसराय और गर्वनर जनरल के अधीन कर दिया गया। भारत सरकार का पोलिटिकल डिपार्टमेंट भारत के देशी राज्यों के प्रशासन के लिए उत्तरदायी बन गया।

वह सीधा वायसराय के मातहत काम करता था, जिसमें पोलिटिकल सेक्रेटरी, एजेंट टू गर्वनर जनरल, रेसीडेंट आदि अधिकारी शामिल थे। इन तमाम अधिकारियों को बहुत व्यापक और अलग-अलग अधिकार दिए गए थे, जिनका कहीं कोई खुलासा नहीं किया गया। यह राज्यों के महत्व, नरेशों के स्वभाव और पोलिटिकल अधिकारी की मर्जी पर निर्भर करता था। आमतौर पर छोटे राज्यों पर व्यापक अधिकार होता था। सारा काम बड़ी गोपनीयता से होता था, जिसके कारण नरेशों पर इस महकमें का भयंकर आतंक रहता था। स्पष्ट है कि देशी राज्यों पर ब्रिटिश सरकार का शिकंजा कसता गया तथा अनेक स्तर पर हस्तक्षेप होता गया।

इस प्रकार देशी राज्यों के प्रति ब्रिटिश नीति के अवलोकन से यह स्पष्ट होता है कि समय के प्रवाह के साथ-साथ इसमें परिवर्तन होते रहे। जहाँ एक ओर प्रारंभ में ब्रिटिश नीति राज्यों के साथ बराबरी के संबंध स्थापित करने की रही वहीं दूसरी ओर ब्रिटिश नीति के परिणाम स्वरूप राज्यों में हस्तक्षेप कर उन्हें अपना अधीनस्थ बनाना भी ब्रिटिश नीति का मुख्य उद्देश्य था। छत्तीसगढ़ के क्षेत्रों के चूंकि ब्रिटिश सरकार के सामंत के रूप में अस्तित्व में थे, अतः इन पर ब्रिटिश नियंत्रण और हस्तक्षेप अपेक्षाकृत अधिक था।

## जनता का शोषण

भारत में ब्रिटिश सत्ता की स्थापना के पश्चात् देशी नरेशों और सामंतों पर शनैः शनैः ब्रिटिश सर्वोच्च सत्ता का दबाव बढ़ता गया। बढ़ती हुई ब्रिटिश शक्ति की तुलना में सब तरह से कमजोर और आपसी वैमनस्य के कारण एक दूसरे से अलग-थलग पड़े हुए नरेशों को अंततः ब्रिटिश सरकार से आंतरिक एवं बाह्य खतरों से सुरक्षा की गारंटी तो मिली, लेकिन उनके मामलों में ब्रिटिश हस्तक्षेप भी क्रमशः बढ़ता ही गया। इस प्रकार बिना युद्ध किए ही अंग्रेजों ने देशी राज्यों के अधीन भारत की जनसंख्या पर अपना नियंत्रण स्थापित कर लिया। अधिकांश राज्यों में निरंकुश दमनकारी शासन था और सामाजिक, आर्थिक, शैक्षणिक और राजनीतिक दृष्टिकोण से ये पिछड़े हुए थे। राजा, जमींदार और नवाब अपने विलासिता के लिए राजकोष का मनमाना इस्तेमाल करते थे। प्रजा कर के बोझ से दबी हुई थी। ब्रिटिश भारत की तुलना में देशी राज्यों में भूमि कर काफी अधिक था। न्याय व्यवस्था का अभाव था और नागरिक अधिकारों का नामो-निशान तक नहीं था। इस शोषण के लिए ब्रिटिश सरकार भी उत्तनी ही उत्तरदायी थी जितने कि ये राजा, जमींदार और नवाब।

छत्तीसगढ़ पूर्णरूपेण एक कृषि प्रधान प्रदेश है। यहाँ की समस्या मूलतः किसानों से सम्बन्धित रही है। इस क्षेत्र की आबादी कम और उत्पादन विपुल होने के कारण यहाँ के किसानों के समक्ष किसी प्रकार की कोई तात्कालिक समस्या नहीं थी। किसान राजा को नजराना देकर अपनी क्षमतानुसार खेती करता था और भूमि पर ग्रामीणों का सामूहिक अधिकार होता था। अंग्रेजी शासनकाल में पहली बार यहाँ भूमि की व्यवस्था की गई और भूमि कराधान के अन्तर्गत लाई गई। इसी के साथ इस क्षेत्र में सामन्तीय शोषण की प्रक्रिया का आरंभ हुआ। इस सामन्तीय व्यवस्था ने बेगार की प्रथा को भी जन्म दिया। उन दिनों बेगार की प्रथा अनेक स्तरों पर प्रचलित थी। मुकद्दम किसानों से बेगारी लेता था। मुकद्दम को मालगुजार के यहाँ बेगारी करनी पड़ती थी। मालगुजार को जमींदारों के यहाँ और जमींदारों को अधिकारियों के यहाँ बेगारी करनी पड़ती थी। इस तरह बेगारी के रूप में शोषण होता था।<sup>11</sup>

जमींदारों की उत्पत्ति के समय का समाज दो वर्गों में विभाजित था। एक वर्ग जमींदारों का था, जो भूमि का स्वामी होता था और दूसरा वर्ग शासित किसानों एवं दासों का था। अपने प्रारंभिक काल में जमींदारों ने स्थानीय सुरक्षा, कृषि और न्याय के क्षेत्र में उल्लेखनीय कार्य किये, परन्तु कालान्तर में व्यक्तिगत स्वार्थों की पूर्ति ही जमींदारों का उद्देश्य बन गया। ये जमींदार विचित्र शौकों में डूबे रहते थे और जनहित की कोई परवाह न करते थे। छत्तीसगढ़ के जमींदारों पर परोक्ष नियंत्रण रखने वाली शक्ति केन्द्रीय शक्ति कहलाती थी। उनके अस्तित्व का एक मात्र आधार यह था कि आवश्यकतानुसार वे केन्द्रीय शक्ति को सभी प्रकार की सहायता पहुँचाते थे। सारे कर जमींदारों द्वारा अपने निजी लाभ लिए वसूल किये जाते थे और जनता पर कर-भार बढ़ता जाता था। जमींदार किसानों को कर पटाने के लिए बाध्य कर देते थे। जमींदारियों के ब्रिटिश नियंत्रण में आने के पश्चात् किसानों की स्थिति और खराब हो गई। अब जमींदारों अथवा सामंती नरेशों द्वारा ब्रिटिश सरकार को नजराना देने के लिए किसानों का और शोषण किया जाने लगा। अतः अकालों के कारण स्थिति और भी खराब होती गई।

छत्तीसगढ़ की चांगभखार, सरगुजा, बस्तर, कांकेर, इत्यादि राज्यों की प्रजा अधिकांशतः आदिवासी थी, जो अपने राजा या आधिपति को देव तुल्य मानती थी। वे राजा को स्वप्न में भी अत्याचारी नहीं मान सकते थे। राजा कितना ही विलासी, अत्याचारी या शोषक क्यों न रहा हो, जनता उसे बराबर सम्मान देती थी। राजा की सहायता के लिए अंग्रेजों ने एक दीवान नियुक्त कर रखा था। इसके अतिरिक्त रायपुर में अंग्रेजों की ओर एक पोलिटिकल एजेन्ट पदस्थ था। यह छत्तीसगढ़ क्षेत्र के सामंती राज्यों की देख-रेख करता था।<sup>12</sup> आदिवासी प्रजा अपने राजा को ही सर्वशक्तिमान मानती थी, इसलिए उन्हें यह सुनकर आश्चर्य होता था कि राजा अपने राज्य में दूसरों पर आश्रित था। आदिवासी बाहर से थोपे गए किसी अधिकारी को मानने के लिए तैयार नहीं थे। राज्य के अधिकारी और कर्मचारी आदिवासियों से दुर्व्यवहार करते थे। वे आदिवासियों के समक्ष अन्यायपूर्ण माँग रखते थे। जो लोग बाहर से आए थे, वे व्यापार के माध्यम से आदिवासियों का शोषण करते थे। शराब-ठेकेदारों का शोषण भी आदिवासियों के असंतोष का कारण था। राज्य की मैंहगाई ने आदिवासियों को असंतुष्ट बना दिया था। असंतोष के लिए आदिवासी राज्य में ब्रिटिश हस्तक्षेप को कारण मानते थे।<sup>13</sup>

छत्तीसगढ़ में मजदूरों का शोषण भी हो रहा था, जिसका एक मात्र केन्द्र राजनांदगाँव राज्य का बंगाल-नागपुर कॉटन मिल्स था। यह अंचल में तत्कालीन समय में केवल एक ही बड़ा औद्योगिक उपक्रम था, जिसमें बड़ी संख्या में मजदूर कार्य करते थे। इन मजदूरों को प्रतिदिन 12-13 घंटे कार्य करना होता था, जो असंतोष का मुख्य कारण था।<sup>14</sup> इसके अलावा यहाँ काम करने वाले मजदूरों को तरह-तरह की यातनायें दी जाने लगी थी। इन मिल मजदूरों का कोई संगठन व नेता नहीं था, जो अत्याचार का विरोध कर सके। राज्य के अधिकारी मजदूरों की शिकायत पर विचार तक नहीं करते थे।

छत्तीसगढ़ के सामंती राज्यों की जनता का शोषित होने के पीछे मुख्य कारण उनका अशिक्षित होना था। अधिकतर राजाओं ने जनता को शिक्षित करने में उदासीनता बरती। उनकी धारणा यह थी कि अशिक्षित जनता पर मनमाने ढंग से शासन किया जा सकता था। यदि लोग पढ़-लिखकर शिक्षित हो जाएंगे, तो वे अधिकारों को समझने लगे और उन्हें प्राप्त करने के लिए आन्दोलन करेंगे। अपनी इसी धारणा के कारण प्रजा को शिक्षित करने का कोई प्रयास उन्होंने नहीं किया। अशिक्षित होने के बावजूद जनता शान्त किन्तु अन्याय के खिलाफ संघर्ष करने वाली थी। उसने अपनी प्रतिक्रिया विभिन्न आंदोलनों के माध्यम से दिखाई।

यह निर्विवादित सत्य है कि सामंतीय व्यवस्था में जनता सदैव शोषण का शिकार होती है। छत्तीसगढ़ में यह व्यवस्था पुरातन से विद्यमान थी, जिसे कलचुरि और मराठा शासनकाल में यथावत रखा गया। ब्रिटिश नियंत्रण में आने के पश्चात् सामंती नरेशों का नि प्रशासन पर से शिथिल होता गया, जिसका लाभ उठाकर कर्मचारी, व्यापारी और साहूकार जनता के शोषण में लग गये। जहाँ एक राज्य के कर्मचारी प्रजा पर भूमिकर और अन्य करों का बोझ बढ़ाने लगे, वहीं दूसरी ओर व्यापारी, ठेकेदार और साहूकारों ने मि भोली-भाली जनता के शोषण में कोई कसर नहीं छोड़ी। व्यापारी स्थानीय लोगों से सस्ती दरों पर वस्तुएं खरीदते थे और अपनी महगीं दरों पर बेचते थे, ठेकेदार वनों की कटाई, सड़क निर्माण आदि में स्थानीय लोगों से बेगारी करवाते थे, तो साहूकार किसानों आदिवासियों को ऋण देकर मनमाना ब्याज लेते थे। कुल मिलाकर ब्रिटिश नियंत्रण में सामंती राज्यों की प्रजा का शोषण अपनी सीमा पर था।

### जनप्रतिक्रिया

उन्नीसवीं शताब्दी के उत्तरार्द्ध से बीसवीं शताब्दी के पूर्वार्ध तक भारतीय स्वाधीनता आंदोलन की लहर ने पूरे देश के साथ छत्तीस के सामंती राज्यों की जनता को भी प्रभावित किया। देश में आजादी की पहली मशाल 1857 में बैरकपूर में प्रज्वलित हुई और स ज्योति ने एक हाथ से दूसरे एवं एक गाँव से दूसरे गाँव तथा एक नगर से दूसरे नगर तक पहुँचते पहुँचते छत्तीसगढ़ के आदिवासी मजदूरों और किसानों को जागृत कर दिया। यहाँ के आदिवासी आरंभ से ही स्वतंत्रता प्रेमी रहे हैं, किन्तु उनके सामाजिक तथा आ जीवन में हस्तक्षेप ने उन्हें विद्रोह हेतु विवश किया।

सन् 1910 का बस्तर विद्रोह आदिवासियों द्वारा किया गया एक व्यापक जन आन्दोलन था। यह आन्दोलन बस्तर की आजादी लडाई में प्रमुख स्थान रखता है जो "भूमकाल" के नाम से याद किया जाता है। यह विद्रोह "बस्तर, बस्तरवासियों का है।" — इस को लेकर प्रारम्भ हुआ। इस विद्रोह में जमींदारों और अधिकारियों को छोड़कर शेष सभी बस्तरवासियों ने भाग लिया।<sup>15</sup> इस आन्दोलन सबसे बड़ी विशेषता इसकी गुप्त तैयारी थी। विद्रोह के पूर्व बस्तर के गाँव में एक तीर, लाल मिर्च, मिट्टी का टुकड़ा, धनुष या की अनुकृतियाँ घुमाई गई। यह सांकेतिक भाषा में विद्रोह के लिए तैयार रहने का संदेश था, जिसे आदिवासी समझते थे। इस समय का राजा रुद्रप्रताप-देव था। उसकी सहायता के लिए अंग्रेजों ने दीवान नियुक्त कर रखा था। इस प्रशासनिक व्यवस्था से राज्य के सदस्य असंतुष्ट थे। आदिवासी भी दीवान से नाराज थे, क्योंकि उन्होंने आरक्षित वन पद्धति को बढ़ावा दिया था। बेगार व भूमि-स विवाद ने स्थिति को विस्फोटक बना दिया। इसके लिए आदिवासी दीवान को ही एक मात्र दोषी मानते थे। आदिवासी दीवान से इन भी नाराज थे कि उन्हें राजा से प्रत्यक्ष भेंट करने की इजाजत न थी। दीवान के कार्य इस विद्रोह के कारण बने और आदिवासी आन्द हो उठे।

आन्दोलन के समाचार से राजा बहुत परेशान हुआ और उसने इसकी सूचना ब्रिटिश अधिकारियों को दी। विद्रोह को दबाने का व मि. गेयर और डीब्रे को सौंपा गया। इस विद्रोह में भाग लेने वाले प्रमुख नेता थे— लाल कालेन्द्र सिंह, रानी सुवर्णकुंवर, गुण्डाधुर, बहादुर सिंह, बालाप्रसाद नाजिर, दुलार सिंह आदि। जिन प्रमुख व्यक्तियों ने इस विद्रोह को दबाने में प्रशासन का साथ दिया, वे पुन किये गये। विद्रोहियों पर मुकदमा चलाया गया। सात को फाँसी की सजा दी गई। रानी को निर्वासित कर दिया गया। लाल क सिंह को एलिचपुर जेल में नजरबंद रखा गया। इस प्रकार यह विद्रोह बड़ी कठोरता के साथ अंग्रेजों द्वारा कुचल दिया गया।

जहाँ एक ओर बस्तर राज्य आदिवासी विद्रोह का केन्द्र बना, दूसरी ओर राजनांदगांव राज्य मजदूर आंदोलन के लिए प्रसिद्ध यहाँ बंगाल-नागपुर कॉटन मिल्स में मजदूर बड़ी संख्या में कार्य करते थे। इन मजदूरों को प्रतिदिन 12-13 घण्टे कार्य करना था। अतः मजदूरों ने इस अन्याय के खिलाफ असंतोष जाहिर करते हुए ठाकुर प्यारेलाल सिंह के नेतृत्व में आंदोलन प्रारम्भ कर दि सन् 1920 में "मजदूरों ने 37 दिनों तक हड़ताल की। अतंतः मिल मालिकों को मजदूरों की मांग स्वीकार करनी पड़ी। इसी प्रकार 1924, 1936-37 तथा 1938 में मिल-मजदूरों ने हड़ताल की। भारत के श्रमिक आंदोलन में राजनांदगाँव स्थित बंगाल-नागपुर कॉटन के मजदूरों का आंदोलन काफी महत्व रखता है।

छत्तीसगढ़ आरंभ से ही एक कृषि प्रधान क्षेत्र है। यहाँ की समस्या मूलतः किसानों से सम्बन्धित रही है। अंग्रेजी शासन में बार यहाँ भूमि व्यपस्थापन किया गया और इसी के साथ इस क्षेत्र में शोषण की प्रक्रिया तीव्र हो गई। किसानों से भूमिकर के अति बेगार भी लिया जाता था। उन दिनों बेगार की प्रथा अनेक स्तरों पर प्रचलित थी। इस बेगार प्रथा के खिलाफ यहाँ के किसानों ने उ उठायी। बेगार की समाप्ति, मालगुजारी प्रथा की समाप्ति, लगान की माफी, महाजनों के शोषण से मुक्ति एवं भूमिहीनों हेतु भूमि की मांग किसानों द्वारा इन आंदोलनों के माध्यम से की गई। पण्डित सुंदरलाल शर्मा, बाबूछोटे लाल, नत्थूजी जगताप, नरसिंह अग्रवाल आदि ने किसान आंदोलन को नई दिशा दी।<sup>17</sup>

कोरिया रियासत की अधिकांश जनता गोंड जनजाति की थी। जो अत्यंत असभ्य एवं अशिक्षित थी। गोड़ों को राज्य के लिए बनाना, पालकी ढोना तथा राजा-रानी के अतिथियों के लिए जगली जानवरों का शिकार करना पड़ता था। इस बेगार प्रथा से नो

छत्तीसगढ़ के सामंती राज्यों में जन आन्दोलन

असंतोष विद्यमान था, जो 1932 ई. में आंदोलन के रूप में प्रस्फुटित हुआ।<sup>19</sup> इसी प्रकार छुईखदान राज्य में 1938 में "कर न पटाओ" आंदोलन आरम्भ हुआ। शासन ने कड़ी कार्यवाही कर अनेक गिफरतारियों की, किन्तु जनता वहाँ से तत्कालीन जमींदार का विरोध करती रही। छत्तीसगढ़ राज्य में भी तत्कालीन राजा की कृषि नीति से गौटियों व कृषकों में असंतोष उत्पन्न हो गया था। इस असंतोष का मूल कारण यह था कि कुछ गौटियों को बेदखल का दिया गया था। आंदोलन करने के लिए 1947 में एक आम सभा बुलाई गई। सभा में अखिल जनसमुदाय व प्रतिनिधियों ने राज्य की कृषि व भूमिनिति की कटु आलोचना की। यह आंदोलन काफी व्यापक और उग्र हो गया। आंदोलन को समाप्त करने के लिये जेल में आन्दोलनकारियों को मुक्त कर दिया गया, परन्तु उनकी माँगें स्वीकार नहीं की गईं। इस प्रकार छत्तीसगढ़ में आदिवासियों, मजदूरों के अलावा एक तीसरे बड़े वर्ग किसानों द्वारा भी आंदोलन चलाया गया, जो काफी प्रभाव प्रनावी रहा। इन आन्दोलनों के माध्यम से सामंती राज्यों में जन आंदोलन का मार्ग प्रशस्त होता गया।

इस प्रकार यह स्पष्ट है कि छत्तीसगढ़ के सामंती राज्यों के आदिवासी, मजदूर तथा किसान ब्रिटिश सरकार की शोषण नीतियों से असंतोष द्वारा किये जा रहे अत्याचारों से असंतुष्ट थे। यह असंतोष जन प्रतिक्रिया के रूप में उभर रहा था। बस्तर का "भूमकाल" आंदोलन राजनांदगाँव का मजदूर आंदोलन तथा अनेक राज्यों में उभर रहे कृषक आंदोलन, इस जन प्रतिक्रिया के उदाहरण हैं। यह भी स्पष्ट है कि ब्रिटिश क्षेत्रों में स्वाधीनता के लिए चल रहे आंदोलनों का सामंती राज्यों की जनता पर भी प्रभाव पड़ा। राज्यों के आन्दोलनों के ब्रिटिश क्षेत्रों के कांग्रेसी नेताओं के संपर्क में थे तथा अपने राज्यों में आंदोलन चलाने को उत्सुक थे। इससे जनप्रतिक्रिया का स्वरूप प्राप्त होने लगा।

### संदर्भ सूची

- बिलास, रिपोर्ट ऑफ दी लैण्ड रेवेन्यू, सेटलमेन्ट ऑफ द बिलासपुर डिस्ट्रिक्ट इन द सेन्ट्रल प्रॉविन्सेज, 1868, पृ. 64 व पृ. 99.
- बिलास, रिपोर्ट आन द जमींदारी एण्ड पेटी चीफटेन्स ऑफ सी.पी., 1863, पृ. 43.
- बिलास, ब्रेडाक, ए नोट आन द स्टेट्स ऑफ द जमींदारस ऑफ द सी.पी., 1883, पृ. 4.
- बिलास, लाल गुप्त, प्राचीन छत्तीसगढ़, पं. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय प्रकाशन, रायपुर, 1963, पृ. 136.
- बिलास, प्रसाद मिश्र, छत्तीसगढ़ परिचय, हिन्दी प्रकाशन, इलाहाबाद, 1960, पृ. 118.
- बिलास, डाडवेल, कैम्ब्रिज हिस्ट्री ऑफ इण्डिया, भाग - 6, एस. चांद एण्ड सन्स, दिल्ली, 1958, पृ. 276.
- बिलास डिपार्टमेंट (पोलिटिकल ए) प्रोसिडिंग्स, मई 1865, क्र. 269-271.
- बिलास दूत पोलिटिकल डिपार्टमेंट, सितंबर 1919, क्र. 5-6 पार्ट बी.
- बिलास महोदय, रियासतों का सवाल, 1947, पृ. 20.
- बिलास, पृ. 3-4.
- बिलास सिंह वर्मा, छत्तीसगढ़ का इतिहास, मध्यप्रदेश हिन्दी ग्रंथ अकादमी, भोपाल, 2001, पृ. 200.
- बिलास, पृ. 203.
- बिलास, पृ. 203.
- बिलास, पृ. 197.
- बिलास, पृ. 202.
- बिलास, विद्यानगर, राजनांदगाँव - एक परिचय, आशीष प्रेस, रायपुर, 1953, पृ. 28.
- बिलास सिंह वर्मा, पूर्वोक्त, पृ. 200.
- बिलास का सुक, छत्तीसगढ़ की रियासतों का विलीनीकरण, शिक्षा दूत ग्रंथागार प्रकाशन, रायपुर, 2002, पृ. 114.

## 'ग्राम विकास में ग्रामीण नेतृत्व की भूमिका (प्रकार्य): एक समाजशास्त्रीय अध्ययन (बालोद जिले के विशेष संदर्भ में)

डॉ. सपना शर्मा सॉरस्वत<sup>a</sup>, लक्ष्मण कुमार महिलकर<sup>b</sup>

शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय, दुर्ग, (छ.ग.), भारत.

(Corresponding Author) सहायक प्राध्यापक (समाजशास्त्र) शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.) भारत.

सारांश प्रस्तुत शोध पत्र 'ग्राम विकास में ग्रामीण नेतृत्व की भूमिका (प्रकार्य): एक समाजशास्त्रीय अध्ययन (बालोद जिले के विशेष संदर्भ में) से संबंधित है। ग्राम पंचायत 29 विषयों पर प्रकार्य कराने के लिए जवाबदेही है, जिसमें समस्त ग्रामीण नेतृत्व को ग्राम विकास हेतु कर्तव्य संपादन के साथ अधिकार प्रदान किया गया है। व्यवस्था में किसी प्रकार की कमी मिलने पर ग्राम पंचायत संबंधित विभाग का कार्यवाही करने के लिए सूचित करता है, जिस पर तत्काल पहल होता है। उक्त व्यवस्था के माध्यम से ग्रामीण नेतृत्व को ग्राम विकास हेतु भागीदार बनाया गया है। प्रस्तुत शोध पत्र में अध्ययनगत क्षेत्र के विकास में ग्रामीण नेतृत्व की भूमिका (प्रकार्य) की स्थिति एवं योगदान को ज्ञात किया गया है।

**प्रस्तावना:**—छत्तीसगढ़ पंचायत राज अधिनियम, 1993 द्वारा ग्रामवासियों को सुविधा प्रदान करने के लिए ग्राम पंचायत को 29 विषयों पर कार्य कराने का अधिकार एवं शक्तियाँ प्रदान किया गया है, जोकि इस अधिनियम की धारा 49 में ग्राम पंचायत के प्रकार्य तथा धारा 54 में सार्वजनिक स्वास्थ्य सुविधाएँ और सुरक्षा हेतु ग्राम पंचायत की शक्तियाँ वर्णित है, जिसके अंतर्गत ग्राम पंचायत निधि में उपलब्ध धन राशि से ग्राम पंचायत अपने क्षेत्रों के भीतर, कार्य कर सकेंगे:—

**अध्ययन के उद्देश्य:**—ग्राम विकास में ग्रामीण नेतृत्व की भूमिका (प्रकार्य) को ज्ञात किया गया है।

**अध्ययन की उपकल्पना:**—ग्राम विकास में प्रमुख ग्रामीण नेतृत्व (सरपंच) की तुलना में ग्रामीण नेतृत्व (पंच) की भूमिका कम होती है।

**अध्ययन हेतु प्रयुक्त शोध पद्धति**

(अ) उत्तरदाताओं का चयन:—प्रस्तुत अध्ययन हेतु 2009-2010 के पंचायती राज व्यवस्था के अंतर्गत बालोद जिले के ग्राम पंचायत के निर्वाचित ग्रामीण नेतृत्व उत्तरदाता है, तथा अध्ययन के लिए दो स्तरों में निदर्श चयन किया गया है जिसमें प्रथम प्रत्येक तहसील के कुल ग्राम पंचायत का 5% अर्थात् 21 ग्राम पंचायत का चयन तथा द्वितीय चयनित ग्राम पंचायत से कुल 326 उत्तरदाताओं का अध्ययन हेतु चयन किया गया है। जिसमें अधिकांश सरपंच एवं उपसरपंच का चयन किया गया है। इस प्रकार बालोद जिले के कुल निर्वाचित ग्राम पंचायत प्रतिनिधि 6519 का 5%, 326 उत्तरदाताओं का चयन उद्देश्यपूर्ण निदर्शन द्वारा किया गया है, तथा दो स्तरों के निदर्शन चयन में लाटरी पद्धति का उपयोग किया गया है।

(ब) तथ्य संकलन की प्रविधियाँ, उपकरण एवं विश्लेषण:—प्रस्तुत अध्ययन हेतु चयनित उत्तरदाताओं से साक्षात्कार अनुसूचित उपकरण के माध्यम से तथ्यों का संकलन किया गया है, संकलित तथ्यों का सम्पादन, वर्गीकरण, सारणीयन करने के पश्चात् उनका विश्लेषण सांख्यिकी एवं तार्किक दोनों आधार पर किया गया है। तथा सांख्यिकी विश्लेषण में कार्ल पियर्सन द्वारा प्रतिपादित काई वर्ग परीक्षण सह-संबंध गुणांक का उपयोग किया गया। प्रत्येक निष्कर्ष को प्राप्त तथ्यों के तार्किक विश्लेषण के माध्यम से निर्मित किया गया है।

**ग्रामीण नेतृत्व की भूमिका**

ग्रामीण नेतृत्व की प्रत्येक भूमिका को कुल चयनित सरपंच उत्तरदाता 20 में से, उपसरपंच उत्तरदाता 16 में से, पंच उत्तरदाता 290 में से ज्ञात कर प्रमुख ग्रामीण नेतृत्व, उप प्रमुख ग्रामीण नेतृत्व तथा अन्य ग्रामीण नेतृत्व की भूमिकाओं का विश्लेषण किया गया है।

विकास में ग्रामीण नेतृत्व की भूमिका (प्रकार्य): एक समाजशास्त्रीय अध्ययन (बालोद जिले के विशेष संदर्भ में)

तालिका क्रमांक 1

पेयजल व्यवस्था में उत्तरदाताओं की भूमिका

पेयजल व्यवस्था में उत्तरदाताओं की भूमिका	उत्तरदाताओं के पद			आवृत्ति (%)
	सरपंच आवृत्ति (%)	उप सरपंच आवृत्ति (%)	पंच आवृत्ति (%)	
पानी टंकी का निर्माण	17(85)	09(56.26)	120(41.37)	146(44.79)
पेयजल स्रोत पर उचित दवाई का छिड़काव कराना	18(90)	12(75.00)	220(75.86)	250(76.69)
घरेलू जल के निकासी हेतु नाली निर्माण	19(95)	16(100)	235(81.03)	270(82.82)

उपरोक्त तालिका में पेयजल व्यवस्था के क्षेत्र में ग्रामीण नेतृत्व की भूमिका से यह ज्ञात हुआ कि, पानी टंकी का निर्माण कराने में 44.79 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है। पेयजल स्रोत पर उचित दवाई का छिड़काव कराने में 76.69 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है। घरेलू जल के निकासी हेतु नाली निर्माण कराने में 82.82 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है।

पेयजल व्यवस्था क्षेत्र के कार्यों पर ग्रामीण नेतृत्व की भूमिका के विश्लेषण से स्पष्ट है, कि ग्रामीणों के प्रतिदिन के आवश्यक कार्यों पर ग्रामीण नेतृत्व का योगदान अपेक्षाकृत सामान्य है, अतः ग्रामीण नेतृत्व में ग्राम विकास के कार्यों में सक्रिय भागीदारी करने की आवश्यकता है।

तालिका क्रमांक 1.1

उत्तरदाताओं की आय का पानी टंकी निर्माण की भूमिका के मध्य सह-संबंध

मासिक आय (₹ में)	पानी टंकी निर्माण		योग आवृत्ति (%)
	हाँ (%)	नहीं (%)	
2000 से कम	017(16.84)	084(83.16)	101(30.97)
2001-4000	086(56.22)	067(43.78)	153(46.93)
4001-6000	019(63.34)	011(36.66)	030(09.20)
6001 से अधिक	024(57.15)	018(42.85)	042(12.90)
महायोग	146(44.79)	180(55.51)	326(100)

क्रॉस टैबल का परिकलित मान = 44.496

सांख्यिकता स्तर  $p=0.05$

स्वतंत्रता अंश (df) = (4-1) (2-1) = 3

स्वतंत्रता अंश एवं सांख्यिकता स्तर 0.05 पर सारणी मान = 07.815

$44.496 > 07.815$

तालिका क्रमांक 1.1 में पानी टंकी निर्माण की भूमिका का उत्तरदाताओं की मासिक आय में प्राप्त तथ्यों के आधार पर विश्लेषण किया गया है। विश्लेषण में प्राप्त कोई वर्ग परीक्षण का परिकलित मान 44.496 सारणी मान 07.815 से अधिक है, जो दोनों में सांख्यिक सह-संबंध की पुष्टि करता है। अतः ग्रामीण नेतृत्व पेयजल व्यवस्था में पानी टंकी निर्माण कराने में आय के अनुसार अपनी भूमिका प्रदान करता है।

तालिका क्रमांक 1.2

उत्तरदाताओं की शिक्षा का घरेलू जल के निकासी हेतु नाली निर्माण की भूमिका के मध्य सह-संबंध

शिक्षा	घरेलू जल के निकासी हेतु नाली निर्माण		योग आवृत्ति (%)
	हाँ (%)	नहीं (%)	
निम्न	012(52.18)	011(47.82)	23(07.04)
मध्यम	061(76.25)	019(23.75)	80(24.55)
उच्च	081(90.00)	009(10.00)	90(27.61)



4.	हाईस्कूल	047 (85.46)	008 (14.54)	55 (16.87)
5.	हायर सेकेंडरी	061 (88.40)	008 (11.60)	69 (21.17)
6.	महाविद्यालय	008 (88.89)	001 (11.11)	09 (02.76)
	योग	270 (82.82)	056 (17.18)	326 (100)

काई वर्ग का परिकलित मान  $\chi^2 = 22.886$

सार्थकता स्तर  $p = 0.05$

स्वतंत्रता अंश (df) = (6-1)(2-1) = 5

स्वतंत्रता अंश एवं सार्थकता स्तर 0.05 पर सारणी मान = 11.070

$\chi^2 22.886 > 11.070$

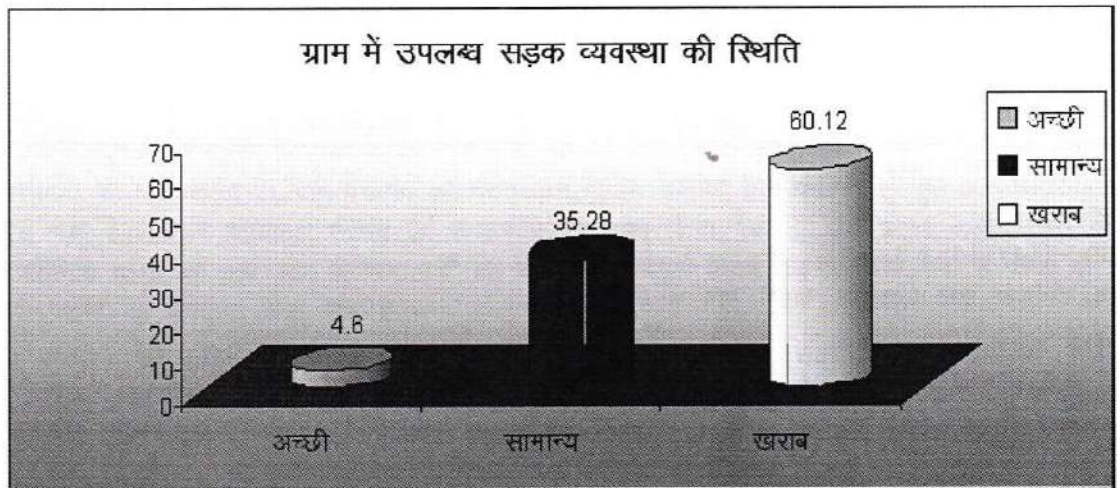
तालिका क्रमांक 1.2 में घरेलू जल के निकासी हेतु नाली निर्माण की भूमिका का उत्तरदाताओं की शिक्षा के प्राप्त तथ्यों में काई परीक्षण द्वारा विश्लेषण किया गया है। विश्लेषण में प्राप्त परिकलित मान 22.886 सारणी मान 11.070 से अधिक है, अतः दोनों में साधक-संबंध है, अर्थात् शिक्षित व्यक्ति ग्राम में घरेलू जल निकासी व्यवस्था पर अपनी भूमिका सुनिश्चित करता है।

#### तालिका क्रमांक 2.1

ग्राम में उपलब्ध सड़क व्यवस्था की स्थिति पर उत्तरदाताओं के मत

क्र.	ग्राम में उपलब्ध सड़क व्यवस्था की स्थिति	आवृत्ति	प्रतिशत
1.	अच्छी	015	04.60
2.	सामान्य	115	35.28
3.	खराब	196	60.12
	योग	326	100

तालिका क्रमांक 2.1 की चित्रमय प्रस्तुति



ग्राम में उपलब्ध सड़क व्यवस्था की स्थिति के विश्लेषण से स्पष्ट है, कि सर्वाधिक 60.12 प्रतिशत उत्तरदाताओं के ग्राम में सड़क व्यवस्था खराब है, तथा 35.28 प्रतिशत उत्तरदाताओं के ग्राम में सड़क की स्थिति सामान्य है, एवं 04.12 प्रतिशत उत्तरदाताओं के ग्राम में सड़क की स्थिति अच्छी है।

अतः निष्कर्ष निकलता है, कि आज भी ग्राम अच्छी सड़क से वंचित है, जो ग्राम पंचायत की विफलता को प्रदर्शित करता है।

पेयजल व्यवस्था के क्षेत्र में ग्रामीण नेतृत्व की भूमिका से यह ज्ञात हुआ कि, पानी टंकी का निर्माण कराने में 44.79 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है। पेयजल स्रोत पर उचित दवाई का छिड़काव कराने में 76.69 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है। घरेलू जल के नि

विकास में ग्रामीण नेतृत्व की भूमिका (प्रकार्य): एक समाजशास्त्रीय अध्ययन (बालोद जिले के विशेष संदर्भ में)

नाली निर्माण कराने में 52.45 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है। पेयजल व्यवस्था के क्षेत्र के कार्यों पर ग्रामीण नेतृत्व की भूमिका विश्लेषण से निष्कर्ष निकलता है, कि ग्रामीणों के प्रतिदिन के आवश्यक कार्यों पर ग्रामीण नेतृत्व का योगदान अपेक्षाकृत सामान्य है, ग्रामीण नेतृत्व में ग्राम विकास के कार्यों में सक्रिय भागीदारी करने की आवश्यकता है।

पानी टंकी निर्माण की भूमिका का उत्तरदाताओं की मासिक आय में प्राप्त तथ्यों से विश्लेषण किया गया है। विश्लेषण में प्राप्त कार्य परीक्षण का परिकलित मान 44.496 सारणी मान 07.815 से अधिक है, जो दोनों में सार्थक सह-संबंध की पुष्टि करता है, अर्थात् ग्रामीण नेतृत्व पेयजल व्यवस्था में पानी टंकी निर्माण कराने में आय के अनुसार अपनी भूमिका प्रदान करता है।

घरेलू जल के निकासी हेतु नाली निर्माण की भूमिका का उत्तरदाताओं की शिक्षा के प्राप्त तथ्यों में कोई वर्ग परीक्षण द्वारा विश्लेषण किया गया है। विश्लेषण में प्राप्त परिकलित मान 22.886 सारणी मान 11.070 से अधिक है, अतः दोनों में सार्थक सह-संबंध है, अर्थात् शिक्षित व्यक्ति ग्राम में घरेलू जल निकासी व्यवस्था पर अपनी भूमिका सुनिश्चित करता है।

ग्राम में उपलब्ध सड़क व्यवस्था की स्थिति के विश्लेषण से स्पष्ट हुआ है, कि सर्वाधिक 60.12 प्रतिशत उत्तरदाताओं के ग्राम में सड़क व्यवस्था खराब है तथा 35.28 प्रतिशत उत्तरदाताओं के ग्राम में सड़क की स्थिति सामान्य है, एवं 04.12 प्रतिशत उत्तरदाताओं के ग्राम में सड़क की स्थिति अच्छी है, अतः निष्कर्ष निकलता है, कि आज भी ग्राम अच्छी सड़क से वंचित है, जो ग्राम पंचायत की विफलता को दर्शाता करता है।

स्वास्थ्य के क्षेत्र में ग्रामीण नेतृत्व की भूमिका संबंधी अध्ययन से यह ज्ञात हुआ कि, स्मार्ट कार्ड हेतु शिविर आयोजन कराने में प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है। पुरुष नसबंदी हेतु प्रेरित करने में 21.16 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है। स्वास्थ्य शिविर आयोजन कराने में 40.18 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है। सार्वजनिक शौचालय निर्माण कराने में 72.08 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है। सार्वजनिक मूत्रालय निर्माण कराने में 68.40 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है।

ग्राम में स्वास्थ्य शिविर लगाने की भूमिका का विश्लेषण उत्तरदाताओं के आयु-वर्ग के उपलब्ध तथ्यों में किया गया है, विश्लेषण में प्राप्त कोई वर्ग परीक्षण का परिकलित मान 0.836 सारणी मान 05.991 से कम है, अतः दोनों में सार्थक सह-संबंध नहीं है, अर्थात् स्वास्थ्य शिविर के आयोजन में आयु की भूमिका नहीं होती है।

ग्राम में स्वास्थ्य शिविर लगाने की भूमिका का विश्लेषण उत्तरदाताओं की वैवाहिक स्थिति में प्राप्त तथ्यों के आधार पर किया गया विश्लेषण में प्राप्त कोई वर्ग परीक्षण का परिकलित मान 01.901 सारणी मान 07.815 से कम है, जो दोनों में सार्थक सह-संबंध नहीं है, अर्थात् स्वास्थ्य शिविर के आयोजन में वैवाहिक स्थिति प्रभावित नहीं करता है।

शिक्षा के क्षेत्र में ग्रामीण नेतृत्व की भूमिका संबंधी अध्ययन से यह ज्ञात हुआ कि, अतिरिक्त कक्षा भवन निर्माण कराने में 54.60 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है। उचित पेयजल की व्यवस्था में 68.86 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है, जिसमें शत प्रतिशत सरपंच की भूमिका है। मध्याह्न भोजन व्यवस्था का निरीक्षण करने में 57.36 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है। शालेय निःशुल्क गणवेश एवं पुस्तक वितरण का मूल्यांकन के रूप में 61.04 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है। योगाभ्यास हेतु शिविर कराने में 43.02 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है।

अतः निष्कर्ष निकलता है कि शिक्षा के क्षेत्र में मध्याह्न भोजन व्यवस्था का निरीक्षण करना, उचित पेयजल की व्यवस्था, शालेय निःशुल्क गणवेश एवं पुस्तक वितरण का मूल्यांकन करने में प्रमुख ग्रामीण नेतृत्व की भूमिका अधिक है, तथा अन्य ग्रामीण नेतृत्व को शिक्षा के क्षेत्र में अपनी भागीदारी बढ़ाने की आवश्यकता है।

सरकारी स्कूल में संचालित मध्याह्न भोजन व्यवस्था की निरीक्षण करने की भूमिका का विश्लेषण उत्तरदाताओं की जाति के प्राप्त तथ्यों में कोई वर्ग परीक्षण द्वारा किया गया है। विश्लेषण में प्राप्त परिकलित मान 46.319 सारणी मान 07.815 से बहुत अधिक है, जो दोनों में सार्थक सह-संबंध को दर्शाता है, अर्थात् सरकारी स्कूल में संचालित मध्याह्न भोजन व्यवस्था की निरीक्षण करने की भूमिका को ग्रामीण नेतृत्व के जाति प्रभावित करता है।

अतिरिक्त कक्षा भवन निर्माण कराने की भूमिका का विश्लेषण उत्तरदाताओं के आयु-वर्ग के उपलब्ध तथ्यों में किया गया है, विश्लेषण में प्राप्त कोई वर्ग परीक्षण का परिकलित मान 07.948 सारणी मान 05.991 से अधिक है, अतः दोनों में सार्थक सह-संबंध है, अर्थात् युवा वर्ग की तुलना में अधिक आयु वर्ग के ग्रामीण नेतृत्व शिक्षा के क्षेत्र में अतिरिक्त कक्षा भवन निर्माण कराने का प्रयास कम करता है, अतः निष्कर्ष निकलता है, कि युवा वर्ग के ग्रामीण नेतृत्व शिक्षा को अधिक महत्व प्रदान करता है।

अध्ययनगत ग्राम पंचायत में काँजी हॉऊस संचालित होने संबंधी अध्ययन से स्पष्ट हुआ है, कि सर्वाधिक 66.56 प्रतिशत उत्तरदाताओं के ग्राम पंचायत में काँजी हॉऊस संचालित है, तथा 33.44 प्रतिशत उत्तरदाताओं के ग्राम पंचायत में काँजी हॉऊस संचालित नहीं है।

काँजी हॉऊस संचालित ग्राम पंचायत के उत्तरदाताओं से पशु संबंधित अभिलेखों की व्यवस्था पर संतुष्टि को ज्ञात किया गया है, जिसमें सर्वाधिक 58.26 प्रतिशत उत्तरदाता असंतुष्ट हैं, एवं 41.95 प्रतिशत उत्तरदाता पशुओं से संबंधित अभिलेखों की व्यवस्था पर संतुष्ट हैं।

अतः निष्कर्ष निकलता है, कि कम जनसंख्या वाले ग्राम में ग्रामीण कानून अत्यधिक कठोर होता है, इस कारण काँजी हॉऊस संचालित करने की आवश्यकता नहीं होती है, जबकि अधिक जनसंख्या वाले ग्राम में काँजी हॉऊस संचालित की जाती है, जिस पर नियंत्रण रखना मुश्किल है, क्योंकि साधन संपन्न ग्रामीणों का ग्रामीण नेतृत्व व अन्य ग्रामीण विरोध प्रत्यक्ष रूप से नहीं करता है।

पशुधन के क्षेत्र पर ग्रामीण नेतृत्व की भूमिका संबंधी अध्ययन से यह ज्ञात हुआ कि, मृत पशुओं के लिए स्थान आबंटन कराने में 24.85 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है। चारागाह हेतु व्यवस्था कराने में 29.75 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है। जिसमें शत प्रतिशत सरपंच की भूमिका है। पशु टीकाकरण एवं नस्ल सुधार हेतु शिविर लगाने 71.78 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है। पशुधन योजनाओं की जानकारी ग्रामीणों को प्रदान करने में 91.72 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है।

पशु टीकाकरण एवं नस्ल सुधार हेतु शिविर लगाने की भूमिका का विश्लेषण उत्तरदाताओं की जाति के प्राप्त तथ्यों में कोई वर्ग परीक्षण किया गया है। विश्लेषण में प्राप्त परिकलित मान 02.962 सारणी मान 07.815 से बहुत कम है, जो दोनों में सार्थक सह-संबंध नहीं दर्शाता है, अतः निष्कर्ष निकलता है, कि पशु टीकाकरण एवं नस्ल सुधार हेतु शिविर लगाने में ग्रामीण नेतृत्व के जाति का कोई प्रभाव नहीं होता है।

ग्राम पंचायत में जन्म, मृत्यु और विवाह के अभिलेखों की व्यवस्था की स्थिति संबंधी अध्ययन में यह ज्ञात हुआ है, कि सर्वाधिक 57.37 प्रतिशत उत्तरदाताओं को इसकी जानकारी नहीं है, तथा 32.51 प्रतिशत उत्तरदाताओं के अनुसार उक्त अभिलेखों को ग्राम पंचायत ने व्यवस्थित किया है, एवं 10.12 प्रतिशत उत्तरदाताओं के अनुसार ग्राम पंचायत में जन्म, मृत्यु और विवाह के अभिलेखों की व्यवस्था नहीं किया जा रहा है, अतः निष्कर्ष निकलता है, कि ग्राम पंचायत में जन्म, मृत्यु और विवाह संबंधी अभिलेखों को व्यवस्थित करने में उत्तरदायित्व ग्राम सचिव का होता है, इस कारण अधिकांश ग्रामीण नेतृत्व को जन्म, मृत्यु और विवाह संबंधी अभिलेखों की जानकारी नहीं है, जिससे यह भी निष्कर्ष निकलता है, कि ग्राम पंचायत के बैठक में उक्त अभिलेखों पर चर्चा नहीं की जाती है।

अतः उक्त तथ्यों से निष्कर्ष निकलता है, कि सरकार द्वारा संचालित सर्वेक्षणों में ग्रामीण नेतृत्व का आंशिक सहयोग होता है, क्योंकि ग्रामीण नेतृत्व को पारिश्रमिक नहीं मिलने के कारण अपनी आजीविका पूर्ति में अधिक समय व्यतीत करता है। जिसकी पुष्टि उत्तरदाताओं की आय संबंधी विवरण तालिका क्रमांक 2.1 से स्पष्ट है, तथा अधिकांश ग्रामीण नेतृत्व की आर्थिक स्थिति निम्न होती है।

अध्ययनगत क्षेत्र में सरकार द्वारा संचालित सर्वेक्षणों में ग्रामीण नेतृत्व का सहयोग होने संबंधी अध्ययन से यह स्पष्ट हुआ है, कि सर्वाधिक 73 प्रतिशत उत्तरदाता आंशिक सहयोग करते हैं, तथा 21.17 प्रतिशत उत्तरदाताओं का पूर्णतः सहयोग है, एवं 05.83 प्रतिशत उत्तरदाताओं का सरकार द्वारा संचालित सर्वेक्षणों में नहीं के बराबर सहयोग है, अतः उक्त तथ्यों से निष्कर्ष निकलता है, कि सरकार द्वारा संचालित सर्वेक्षणों में ग्रामीण नेतृत्व का आंशिक सहयोग होता है, क्योंकि ग्रामीण नेतृत्व को पारिश्रमिक नहीं मिलने के कारण अपनी आजीविका पूर्ति में अधिक समय व्यतीत करता है, जिसकी पुष्टि उत्तरदाताओं की आय संबंधी विवरण तालिका क्रमांक 2.1 से स्पष्ट है तथा अधिकांश ग्रामीण नेतृत्व की आर्थिक स्थिति निम्न होती है।

खाद्य एवं नागरिक आपूर्ति के क्षेत्र पर ग्रामीण नेतृत्व की भूमिका संबंधी अध्ययन से यह स्पष्ट हुआ है कि, राशन कार्ड हेतु शिविर कराने में 92.33 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है। सार्वजनिक वितरण प्रणाली संस्था का निरीक्षण के रूप में 60.12 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है। संबंधित निगरानी समिति को निरीक्षण के प्रति जागरूक कराने में 35.58 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है, अतः निष्कर्ष निकलता है, कि सार्वजनिक वितरण प्रणाली व्यवस्था के माध्यम से ग्रामीणों को खाद्य मिलता है, और ग्रामीण ही ग्रामीण नेतृत्व का चयन करता है, इस कारण ग्राम पंचायत सार्वजनिक वितरण प्रणाली व्यवस्था पर नियंत्रण अधिक रखने का प्रयास करती है।

राशन कार्ड हेतु शिविर लगाने की भूमिका को उत्तरदाताओं की मासिक आय में प्राप्त तथ्यों के आधार पर विश्लेषण किया गया विश्लेषण में प्राप्त कोई वर्ग परीक्षण का परिकलित मान 15.214 सारणी मान 07.815 से अधिक है, जो दोनों में सार्थक सह-संबंध नहीं दर्शाता है, अर्थात् राशन कार्ड हेतु शिविर लगाने की भूमिका को ग्रामीण नेतृत्व की मासिक आय प्रभावित करता है।

राशन कार्ड हेतु शिविर कराने की भूमिका का विश्लेषण उत्तरदाताओं की वैवाहिक स्थिति में प्राप्त तथ्यों के आधार पर किया गया है। विश्लेषण में प्राप्त कोई वर्ग परीक्षण का परिकलित मान 01.901 सारणी मान 07.815 से कम है, जो दोनों में सार्थक सह-संबंध नहीं दर्शाता है, अर्थात् राशन कार्ड हेतु शिविर कराने की भूमिका को वैवाहिक स्थिति में प्राप्त तथ्यों के आधार पर प्रभावित नहीं होता है।

राशन कार्ड हेतु शिविर कराने की भूमिका के स्तर को उत्तरदाताओं की शिक्षा के प्राप्त तथ्यों में कोई वर्ग परीक्षण द्वारा विश्लेषण किया गया है। विश्लेषण में प्राप्त परिकलित मान 84.729 सारणी मान 11.070 से अधिक है, अर्थात् दोनों में सार्थक सह-संबंध नहीं दर्शाता है।

विकास में ग्रामीण नेतृत्व की भूमिका (प्रकार्य): एक समाजशास्त्रीय अध्ययन (बालोद जिले के विशेष संदर्भ में)

सार्वजनिक विवरण प्रणाली संस्था का निरीक्षण का विश्लेषण उत्तरदाताओं के आयु-वर्ग के उपलब्ध तथ्यों में किया गया है, विश्लेषण प्राप्त कोई वर्ग परीक्षण का परिकलित मान 29.518 सारणी मान 05.991 से अधिक है, अतः दोनों में सार्थक सह-संबंध है, अर्थात् सार्वजनिक प्रणाली संस्था का निरीक्षण को आयु प्रभावित करता है।

सामाजिक सुरक्षा के क्षेत्र पर ग्रामीण नेतृत्व की भूमिका से यह ज्ञात हुआ कि, योजनाओं के पात्र हितग्राहियों का चयन कराने में प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है। पेंशन योजनाओं पर सामूहिक चर्चा का आयोजन करने में 49.39 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है, जिसमें शत प्रतिशत सरपंच की भूमिका है। दिव्यांगों की सहायता में 32.82 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है। सामूहिक विवाह में 88.38 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है। अतिवृद्ध जन के लिए घर पर ही पेंशन उपलब्ध कराने में 89.26 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है, अतः सामाजिक सुरक्षा के क्षेत्र में ग्रामीण नेतृत्व की भूमिका विश्लेषण से निष्कर्ष निकलता है, कि सामूहिक विवाह हेतु अतिवृद्ध जन के लिए घर पर ही पेंशन उपलब्ध कराने का प्रयास अधिकांश ग्रामीण नेतृत्व करता है, जो ग्रामीण समाज में वृद्ध की महत्ता को प्रदर्शित करता है। आज भी दिव्यांगों की सहायता हेतु ग्रामीण नेतृत्व को प्रोत्साहित करने हेतु एक अभियान की आवश्यकता

दिव्यांगों की सहायता करने की भूमिका का विश्लेषण उत्तरदाताओं के आयु-वर्ग के उपलब्ध तथ्यों में किया गया है, विश्लेषण में कोई वर्ग परीक्षण का परिकलित मान 01.385 सारणी मान 05.991 से कम है, अतः दोनों में सार्थक सह-संबंध नहीं है, अर्थात् दिव्यांगों की सहायता प्रदान करना ग्रामीण नेतृत्व की आयु से निर्धारित नहीं होता है।

दिव्यांगों की सहायता करने संबंधी भूमिका को उत्तरदाताओं की शिक्षा के प्राप्त तथ्यों में कोई वर्ग परीक्षण द्वारा विश्लेषण किया गया विश्लेषण में प्राप्त परिकलित मान 43.306 सारणी मान 11.070 से अधिक है, अतः दोनों में सार्थक सह-संबंध है, अर्थात् शिक्षित व्यक्ति दिव्यांगों की सहायता करने की भावना अधिक होता है।

सामूहिक विवाह हेतु प्रयास करने संबंधी भूमिका का विश्लेषण उत्तरदाताओं के आयु-वर्ग के उपलब्ध तथ्यों में किया गया है, विश्लेषण में कोई वर्ग परीक्षण का परिकलित मान 33.636 सारणी मान 05.991 से अधिक है, अतः दोनों में सार्थक सह-संबंध है, अर्थात् सामूहिक विवाह हेतु प्रयास करने संबंधी भूमिका को आयु प्रभावित करता है।

सामूहिक विवाह हेतु प्रयास करने संबंधी भूमिका को उत्तरदाताओं की मासिक आय में प्राप्त तथ्यों के आधार पर विश्लेषण किया गया विश्लेषण में प्राप्त कोई वर्ग परीक्षण का परिकलित मान 20.352 सारणी मान 07.815 से अधिक है, जो दोनों में सार्थक सह-संबंध प्रकट करता है, अर्थात् सामूहिक विवाह हेतु प्रयास करने संबंधी भूमिका को आयु प्रभावित करता है।

व्ययनगत समूह के उत्तरदाताओं के प्रयास से युवा खेल प्रतियोगिता आयोजन होने संबंधी अध्ययन से यह स्पष्ट हुआ है, कि सर्वाधिक प्रतिशत उत्तरदाताओं ने युवा खेल प्रतियोगिता के लिए कोई प्रयास नहीं किया है, जबकि 16.57 प्रतिशत उत्तरदाताओं ने युवा खेल प्रतियोगिता का आयोजन के लिए प्रयास किया है। उक्त विश्लेषण से निष्कर्ष निकलता है, कि ग्राम पंचायत द्वारा युवा खेल प्रतियोगिता आयोजन नहीं के बराबर होता है, ग्रामीण समाज में युवा खेल का महत्व बहुत कम है, क्योंकि ग्रामीण समाज युवा विकास की अपेक्षा पुरस्कार के निर्वहन पर अधिक ध्यान देता है। इस कारण दो तिहाई से अधिक ग्रामीण नेतृत्व युवा खेल प्रतियोगिता का आयोजन के लिए कोई प्रयास नहीं करता है।

उत्तरदाताओं द्वारा ग्रामीणों के विवादों का समाधान कराने संबंधी अध्ययन से यह ज्ञात हुआ है, कि सर्वाधिक 63.20 प्रतिशत उत्तरदाता उत्तरदाताओं के विवाद में समझौता कराता है तथा 36.80 प्रतिशत उत्तरदाता ग्रामीणों के विवाद में समझौता नहीं कराता है। ग्रामीणों के विवाद समाप्त कराने वाले उत्तरदाताओं से ग्रामीण विवाद का निपटारा में ग्राम पंचायत का सहयोग लेने संबंधी मत को जानने का प्रयास किया गया है, जिसमें सर्वाधिक 88.78 प्रतिशत उत्तरदाता ग्रामीणों के विवाद में ग्राम पंचायत का सहयोग लेता है, जबकि 11.17 प्रतिशत उत्तरदाता ग्राम पंचायत के सहयोग से ग्रामीणों के विवाद में समझौता कराते हैं। ग्रामीणों के विवाद का निपटारा में ग्राम पंचायत का सहयोग नहीं लेने वाले उत्तरदाताओं से ग्रामीणों के विवाद का निपटारा करने संबंधी जानकारी को ज्ञात किया गया है, जिसमें सर्वाधिक 39.14 प्रतिशत उत्तरदाता ग्रामीणों के विवाद का निपटारा ग्रामीण स्तर पर करते हैं तथा 39.14 प्रतिशत उत्तरदाता ग्रामीणों के विवाद का निपटारा पुलिस थाने के माध्यम कराता है।

व्ययनगत समूह के ग्राम में सार्वजनिक भूमि प्रबंधन की स्थिति में यह ज्ञात हुआ है, कि सर्वाधिक 59.82 प्रतिशत उत्तरदाताओं के ग्राम में सार्वजनिक भूमि प्रबंधन सामान्य, तथा 25.46 प्रतिशत उत्तरदाताओं के ग्राम में सार्वजनिक भूमि प्रबंधन की स्थिति खराब है, एवं 14.72 प्रतिशत उत्तरदाताओं के ग्राम में सार्वजनिक भूमि प्रबंधन अच्छी है, अतः निष्कर्ष निकलता है, कि ग्राम समाज सार्वजनिक भूमि का प्रबंधन सामाजिक एवं सांस्कृतिक कार्यक्रमों के लिए करता है, सार्वजनिक भूमि पर अतिक्रमण होने से ग्रामीण एक साथ विरोध करते हैं, इस कारण ग्राम पंचायत सार्वजनिक भूमि प्रबंधन को ग्राम विकास के लिए व्यवस्थित करता है।

ग्राम पंचायत द्वारा कचरा इकट्ठा कराने के लिए स्थान आबंटन की स्थिति संबंधी अध्ययन से यह स्पष्ट हुआ है, कि 87.11 प्रतिशत उत्तरदाताओं के अनुसार ग्राम पंचायत द्वारा कचरा इकट्ठा करने के लिए स्थान आबंटित नहीं की गई है, तथा 12.89 प्रतिशत उत्तरदाताओं के अनुसार ग्राम पंचायत द्वारा कचरा इकट्ठा करने के लिए स्थान आबंटित की गई है। कचरा इकट्ठा करने के लिए स्थान आबंटित ग्राम के उत्तरदाताओं से प्रत्येक वार्ड में कचरा इकट्ठा की व्यवस्था की स्थिति को ज्ञात किया गया है, जिसमें सर्वाधिक 64.29 प्रतिशत उत्तरदाताओं के अनुसार प्रत्येक वार्ड में कचरा इकट्ठा करने के लिए स्थान आबंटित नहीं की गई है, तथा 35.71 प्रतिशत उत्तरदाताओं के अनुसार प्रत्येक वार्ड में कचरा इकट्ठा करने के लिए स्थान आबंटित है, अतः विश्लेषण से निष्कर्ष निकलता है कि ग्रामीण समाज कृषि प्रधान है, जहां प्रत्येक घर गड़ढा खोदकर कचरा इकट्ठा करते हैं तथा इसका उपयोग खाद के रूप में करता है, परन्तु जिस ग्राम की जनसंख्या का घनत्व अधिक होता है, वहाँ ग्राम पंचायत कचरा इकट्ठा करने के लिए स्थान आबंटित करता है।

अध्ययनगत ग्राम पंचायत की सम्पत्ति की सुरक्षा व्यवस्था संबंधी अध्ययन से यह ज्ञात हुआ है, कि सर्वाधिक 62.89 प्रतिशत उत्तरदाताओं के अनुसार सामान्य, तथा 32.51 प्रतिशत उत्तरदाताओं के अनुसार खराब है, एवं 04.60 प्रतिशत उत्तरदाताओं के अनुसार ग्राम पंचायत की सम्पत्ति की सुरक्षा व्यवस्था अच्छी है, अतः निष्कर्ष निकलता है, कि ग्राम पंचायत की सम्पत्ति सरकारी सम्पत्ति होती है, जिसकी सुरक्षा ग्राम पंचायत द्वारा किये जाने का प्रावधान है, और इस प्रावधान का अधिकांश ग्राम पंचायत पालन करती है।

ग्राम पंचायत को बाजार व्यवस्था से प्राप्त होने वाले आय संबंधी अध्ययन से स्पष्ट हुआ है, कि सर्वाधिक 63.80 प्रतिशत उत्तरदाताओं के अनुसार ग्राम पंचायत को बाजार व्यवस्था से आय प्राप्त होता है, तथा 36.20 प्रतिशत उत्तरदाताओं के अनुसार ग्राम पंचायत को बाजार व्यवस्था से आय प्राप्त नहीं होता है। उक्त विश्लेषण से निष्कर्ष निकलता है, कि अध्ययनगत क्षेत्र के दो तिहाई से अधिक ग्राम पंचायत को बाजार व्यवस्था से आय प्राप्त होता है, जबकि शेष ग्राम पंचायत में छोटा बाजार होने के कारण आय प्राप्त नहीं किया जा सकता है।

कृषि के क्षेत्र में ग्रामीण नेतृत्व की भूमिका संबंधी अध्ययन से यह ज्ञात हुआ कि, कृषि से संबंधित योजनाओं को ग्रामीणों को बताने में 41.41 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है। सिंचाई व्यवस्था कराने में 33.13 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है। कृषि उपकरण उपलब्ध कराने में 52.45 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है। मृदा परीक्षण हेतु शिविर लगाने में 40.18 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है। उद्यानिकी योजना के प्रति जागरूकता लाने में 46.62 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है।

कृषि से संबंधित योजनाओं को ग्रामीणों को बताने की भूमिका का विश्लेषण उत्तरदाताओं की जाति के प्राप्त तथ्यों में काई वर्ग परीक्षण किया गया है। विश्लेषण में प्राप्त परिकलित मान 85.482 सारणी मान 07.815 से बहुत अधिक है, जो दोनों में सार्थक सह-संबंध दर्शाता है, अतः कहा जा सकता है, कि विभिन्न जाति वर्ग के ग्रामीण नेतृत्व में कृषि से संबंधित योजनाओं को ग्रामीणों को बताने की प्रवृत्तियाँ भिन्न भिन्न पायी जाती हैं।

कृषि से संबंधित योजनाओं को ग्रामीणों को बताने की भूमिका का विश्लेषण उत्तरदाताओं के आयु-वर्ग के उपलब्ध तथ्यों में किया गया है, विश्लेषण में प्राप्त काई वर्ग परीक्षण का परिकलित मान 12.351 सारणी मान 05.991 से अधिक है, अतः दोनों में सार्थक सह-संबंध है, अर्थात् विभिन्न आयु वर्ग के ग्रामीण नेतृत्व में कृषि से संबंधित योजनाओं को ग्रामीणों को बताने की प्रवृत्तियाँ भिन्न भिन्न पायी जाती हैं। तथ्यों के विश्लेषण से यह भी स्पष्ट हुआ है, कि अधिक आय वर्ग के ग्रामीण नेतृत्व में कृषि से संबंधित योजनाओं को ग्रामीणों को बताने की भूमिका अधिक है।

मत्स्य पालन के क्षेत्र में ग्रामीण नेतृत्व की भूमिका संबंधी अध्ययन से यह ज्ञात हुआ कि, मत्स्य पालन के हितग्राहियों को मदद करने में 29.75 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है। मत्स्य पालन से ग्राम पंचायत के आय में वृद्धि कराने में 70.86 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है, जिसमें शत प्रतिशत सरपंच की भूमिका है। मत्स्य पालन से संबंधित योजनाओं के लिए शिविर लगाने 26.38 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है।

मत्स्य पालन के हितग्राहियों को मदद करने संबंधी भूमिका को उत्तरदाताओं की मासिक आय में प्राप्त तथ्यों के आधार पर विश्लेषण किया गया है। विश्लेषण में प्राप्त काई वर्ग परीक्षण का परिकलित मान 16.479 सारणी मान 07.815 से अधिक है, जो दोनों में सार्थक सह-संबंध की पुष्टि करता है, अर्थात् मत्स्य पालन के हितग्राहियों को मदद करने संबंधी भूमिका को मासिक आय प्रभावित करता है।

मत्स्य पालन से ग्राम पंचायत के आय में वृद्धि करने संबंधी भूमिका को उत्तरदाताओं की शिक्षा के प्राप्त तथ्यों में काई वर्ग परीक्षण द्वारा विश्लेषण किया गया है। विश्लेषण में प्राप्त परिकलित मान 05.048 सारणी मान 11.070 से कम है, अतः दोनों में सार्थक सह-संबंध नहीं है, अर्थात् मत्स्य पालन से ग्राम पंचायत के आय में वृद्धि करने संबंधी भूमिका को शिक्षा प्रभावित नहीं करता है।

ग्रामीण रोजगार के क्षेत्र में ग्रामीण नेतृत्व की भूमिका संबंधी अध्ययन से यह ज्ञात हुआ कि, ग्रामीण रोजगार योजनाओं की जानकारी ग्रामीणों को प्रदान करने में 68.40 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है। प्रतिवर्ष मनरेगा संचालन कराने में 93.86 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है। जिसमें शत प्रतिशत सरपंच की भूमिका है। कुटीर एवं लघु उद्योग हेतु सहायता करने में 58.59 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है।

ग्राम विकास में ग्रामीण नेतृत्व की भूमिका (प्रकार्य): एक समाजशास्त्रीय अध्ययन (बालोद जिले के विशेष संदर्भ में)

की भूमिका है। रोजगार स्थल पर स्वास्थ्य सुविधाएं उपलब्ध कराने में 47.55 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है। स्वरोजगार के लिए ग्रामीणों को प्रेरित करने में 32.61 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है।

रोजगार स्थल पर स्वास्थ्य सुविधा कराने की भूमिका का विश्लेषण उत्तरदाताओं की वैवाहिक स्थिति में प्राप्त तथ्यों के आधार पर किया गया है। विश्लेषण में प्राप्त कोई वर्ग परीक्षण का परिकलित मान 0.947 सारणी मान 07.815 से कम है, जो दोनों में सार्थक सह-संबंध नहीं होने की पुष्टि करता है, अर्थात् रोजगार स्थल पर स्वास्थ्य सुविधा कराने में वैवाहिक स्थिति का योगदान नहीं होता है।

रोजगार स्थल पर स्वास्थ्य सुविधा कराने की भूमिका का विश्लेषण उत्तरदाताओं की जाति के प्राप्त तथ्यों में कोई वर्ग परीक्षण किया गया है। विश्लेषण में प्राप्त परिकलित मान 14.743 सारणी मान 07.815 से अधिक है, जो दोनों में सार्थक सह-संबंध को दर्शाता है, अर्थात् रोजगार स्थल पर सुविधा उपलब्ध कराने की भूमिका जाति से निर्धारित होती है।

विद्युत के क्षेत्र में ग्रामीण नेतृत्व की भूमिका संबंधी अध्ययन से यह ज्ञात हुआ कि प्रत्येक घर तक विद्युत विस्तार कराने में 68.71 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है, जिसमें तीन चौथाई सरपंच एवं उप सरपंच की भूमिका सकारात्मक है, अतः निष्कर्ष निकलता है, कि प्रत्येक घर तक विद्युत विस्तार कराने की पहल प्रमुख एवं उप प्रमुख ग्रामीण नेतृत्व अधिक करता है। सार्वजनिक मार्ग पर प्रकाश व्यवस्था में 67.72 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है, जिसमें अधिकांश सरपंच की भूमिका सर्वाधिक है। किसानों के लिए विद्युत उपलब्ध कराने में 23.93 प्रतिशत उत्तरदाताओं की भूमिका है, अतः निष्कर्ष निकलता है कि विद्युत के क्षेत्र में प्रमुख ग्रामीण नेतृत्व की भूमिका अपेक्षाकृत अधिक है, जो वित्तीय अधिकार होने कारण हो सकता है, अन्य ग्रामीण नेतृत्व का विद्युत के क्षेत्र में अपनी भूमिका मजबूत करने की आवश्यकता है।

सार्वजनिक मार्ग पर प्रकाश व्यवस्था कराने की भूमिका का विश्लेषण उत्तरदाताओं के आयु-वर्ग के उपलब्ध तथ्यों में किया गया है, विश्लेषण में प्राप्त कोई वर्ग परीक्षण का परिकलित मान 08.923 सारणी मान 05.991 से अधिक है, अतः दोनों में सार्थक सह-संबंध है, अर्थात् सार्वजनिक मार्ग पर प्रकाश व्यवस्था कराने की भूमिका को आयु निर्धारित करती हैं। युवा वर्ग के ग्रामीण नेतृत्व प्रकाश व्यवस्था को अधिक प्राथमिकता के साथ महत्व प्रदान करता है।

प्रत्येक घर तक विद्युत विस्तार कराने की भूमिका का विश्लेषण उत्तरदाताओं की वैवाहिक स्थिति में प्राप्त तथ्यों के आधार पर किया गया है। विश्लेषण में प्राप्त कोई वर्ग परीक्षण का परिकलित मान 01.901 सारणी मान 07.815 से कम है, जो दोनों में सार्थक सह-संबंध नहीं होने की पुष्टि करता है, अर्थात् प्रत्येक घर तक विद्युत विस्तार करने की भूमिका में ग्रामीण नेतृत्व की वैवाहिक स्थिति का कोई प्रभाव नहीं होता है।

#### संदर्भ सूची

1. Affolter, F.W., and Findlay, H.J., Assessment of Mobilization and Leadership Challenges in Azerbaijani IDP and Refugee Camps, J. of Convergence, 2002.
2. Abbashahu, Y.B., Schedule Caste Elite : A Study of Elite in Andhra Pradesh, Pragati, Hyderabad, 1978.
3. Agrawal, P.C., and Ashraf, M.S., Equality Privillage : A Study of Special Privillage of Schedule Caste in Hariyana, Shri Ram Centre for Industrial Relation and Human Research, New Delhi, 1977.
4. Agrawal, S.K., Leadership in Industries Setting, Rawat Publication, Jaipur, 1986.
5. Ahalawat, S.R., Rural Local Self Govt. in India, India, Aug. 2013, 49-72.
6. Ahmad, Naser, A Study of Panchayat Finance in India, Published by Centre for Budget and Government Accountability, New Delhi, 1998.
7. Ainapur, L.S., Dynamics of Caste Relations in Rural India, Rawat Publication, Jaipur, 1986.
8. Alagh, Yoginder, K., Panchayatiraj and Planning in India, Participatory Institution and Rural Roads, Asian Institute of Transport Development, New Delhi, 2005.

## खुले में शौच मुक्त ग्रामों का एक समाजशास्त्रीय अध्ययन (राजनांदगांव जिला के अंबागढ़ चौकी विकासखंड के विशेष संदर्भ में)

रितु चन्द्राकर<sup>a</sup>, डॉ. सपना शर्मा सौरस्वत<sup>b</sup>

a. शोधछात्रा, शोध केंद्र-शासकीय विश्वनाथ यादव, तामस्कर स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.), भारत.

b. शोध निर्देशक, शोध केन्द्र - शासकीय विश्वनाथ यादव, तामस्कर स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय, दुर्ग, (छ.ग.), भारत.

**शोध सारांश:** प्रस्तुत शोध पत्र में अंबागढ़ चौकी विकासखंड के खुले में शौच मुक्त ग्रामों का अध्ययन किया गया है। ग्रामीण क्षेत्रों में खुले में शौच एक गंभीर समस्या है। खुले में शौच प्रथा को समाप्त करने हेतु स्वच्छ भारत मिशन के अंतर्गत विभिन्न प्रयास किए गए तथापि कुछ क्षेत्रों ने पहले शौच मुक्त क्षेत्र होने का गौरव प्राप्त किया जिसमें छत्तीसगढ़ प्रदेश में अंबागढ़ चौकी विकासखंड का प्रथम स्थान है। खुले में शौच मुक्त का विषय केवल शौचालय निर्माण तक ही सीमित नहीं है अपितु यह व्यवहार में परिवर्तन का भी विषय है।

**कुंजी शब्द:** शौच मुक्त अभियान, स्वास्थ्य, अर्थव्यवस्था

### प्रस्तावना

ग्रामीण क्षेत्रों में खुले में शौच करना एक पुरानी आदत है खुले में शौच से जल की शुद्धता एवं गुणवत्ता खत्म हो जाती है इसके बाद न तो पानी पीने लायक रहता है और न ही नहाने लायक खुले में शौच करने से हमारे आस-पास गंदगी फैलती है, मच्छर पैदा होते हैं तथा बीमारियाँ पनपती हैं। खुले में शौच की प्रथा को समाप्त करने हेतु स्वच्छ भारत मिशन को एक जन आंदोलन के रूप में ग्रामीण क्षेत्रों में क्रियान्वित किया जा रहा है। स्वच्छ भारत मिशन की शुरुआत 02 अक्टूबर 2014 को माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी द्वारा महात्मा गांधी के "स्वच्छ भारत" के स्वप्न को पूरा करने के उद्देश्य से की गई। खुले में शौच मुक्त ग्राम की संकल्पना साकार करने हेतु ग्रामीण क्षेत्रों में समुदाय संचालित संपूर्ण स्वच्छता के माध्यम से जन समुदाय को जागरूक किया जा रहा है। छत्तीसगढ़ में अभी भी कई इलाकों में खुले में शौच किया जाता है जो कि समाज, स्वास्थ्य व अर्थव्यवस्था के लिए एक गंभीर समस्या है। बाहर छोड़े गए मानव मल अपशिष्ट कई बीमारियों को फैलाने के मुख्य कारक है। व्यक्तिगत स्वच्छता और साफ-सफाई काफी हद तक पेयजल एवं समुचित स्वच्छता सुविधा की उपलब्धता पर निर्भर करती है। जल-स्वच्छता व स्वास्थ्य के बीच सीधा संबंध है। अस्वच्छ पेयजल का उपयोग करना, मानव मल का उचित ढंग से निपटान न किया जाना, पर्यावरण की समुचित साफ-सफाई की व्यवस्था का न होना तथा स्वयं की सफाई न होना व अस्वच्छ भोजन ग्रहण करना बीमारियों के प्रमुख कारण रहे हैं।

चूंकि स्वच्छता राज्य का विषय है, अतः राज्य सरकार को अपनी क्रियान्वयन नीति एवं तंत्रों पर निर्णय लेने व राज्य विशिष्ट जरूरतों को ध्यान में लाने के लिए लोचनीयता प्रदान करके स्वच्छ भारत की ओर अग्रसर होना होगा तथा खुले में शौच व्यवहार को समाप्त कर शौचालय के शत-प्रतिशत उपयोग सुनिश्चित करना होगा। व्यक्तिगत शौचालय का निर्माण केवल शासन द्वारा प्राप्त हाने वाली धनराशि मात्र से संभव नहीं होगा बल्कि तकनीकी विकल्पों तथा उचित शौचालय के चुनाव के साथ-साथ स्वमेव शौचालय निर्माण पर बल देना होगा।

### अध्ययन का उद्देश्य

- (1) उत्तरदाताओं के सामाजिक, आर्थिक, सांस्कृतिक पृष्ठभूमि को ज्ञात करना।
- (2) खुले में शौच मुक्त अभियान का मूल्यांकन करना एवं आवश्यक सुझाव देना।

### उपकल्पना

- (1) शिक्षित लोगों का खुले में शौच मुक्त अभियान को क्रियान्वित करने में महत्वपूर्ण भूमिका हो सकती है।
- (2) महिलाओं की सक्रिय भागीदारी से क्षेत्र को शीघ्रता से खुले में शौच मुक्त किया जा सकता है।

### शोध क्षेत्र एवं प्रविधि

प्रस्तुत शोध कार्य में छत्तीसगढ़ राज्य के राजनांदगांव जिला के अंबागढ़ चौकी विकासखंड का चयन किया गया है। अंबागढ़ चौकी जिला मुख्यालय राजनांदगांव से 51 किलोमीटर की दूरी पर पश्चिम दिशा में स्थित है। यहाँ की जनसंख्या 108334 है जिसमें पुरुष 52780 तथा महिला 55554 है।

\* Corresponding Author: rituchandrakar76@gmail.com • 9407748800

खुले में शौच मुक्त ग्रामों का एक समाजशास्त्रीय अध्ययन

प्रस्तुत अध्ययन में अनुसंधानकर्ता द्वारा अवलोकन, साक्षात्कार अनुसूची एवं द्वितीयक स्रोत के माध्यम से तथ्यों का संकलन किया गया है। प्राथमिक समंको को एकत्र करने के लिए शोधकर्ता द्वारा साक्षात्कार अनुसूची तैयार करके अंबागढ़ चौकी विकासखंड के तीन ग्राम पंचायत के 150 परिवारों का चयन दैव निदर्शन विधि के लॉटरी पद्धति के माध्यम से किया गया है। द्वितीयक समंको को इंटरनेट, समाचार पत्र तथा सरकारी प्रकाशनों से संग्रहित किया गया है। इस प्रकार संकलित तथ्यों का वैज्ञानिक पद्धति द्वारा वर्गीकरण, सारणीयन एवं सांख्यिकीय विश्लेषण किया गया है।

खुले में शौच मुक्त के अध्ययन के लिए अंबागढ़ चौकी विकासखंड के तीन ग्राम पंचायत बांधा बाजार ग्राम पंचायत, चिल्हाटी ग्राम पंचायत तथा कोरचा टोला ग्राम पंचायत के 150 उत्तरदाताओं का चयन उद्देश्यपूर्ण निदर्शन के माध्यम से किया गया है। इसमें विकासखंड में दूरस्थ, मध्य के तथा निकटस्थ एक-एक ग्राम का चयन कर प्रत्येक ग्राम से लाटरी पद्धति से 50 उत्तरदाताओं का चयन किया गया है।

तालिका 01

उत्तरदाताओं की शिक्षा का स्तर एवं शौचालय निर्माण में संबंध

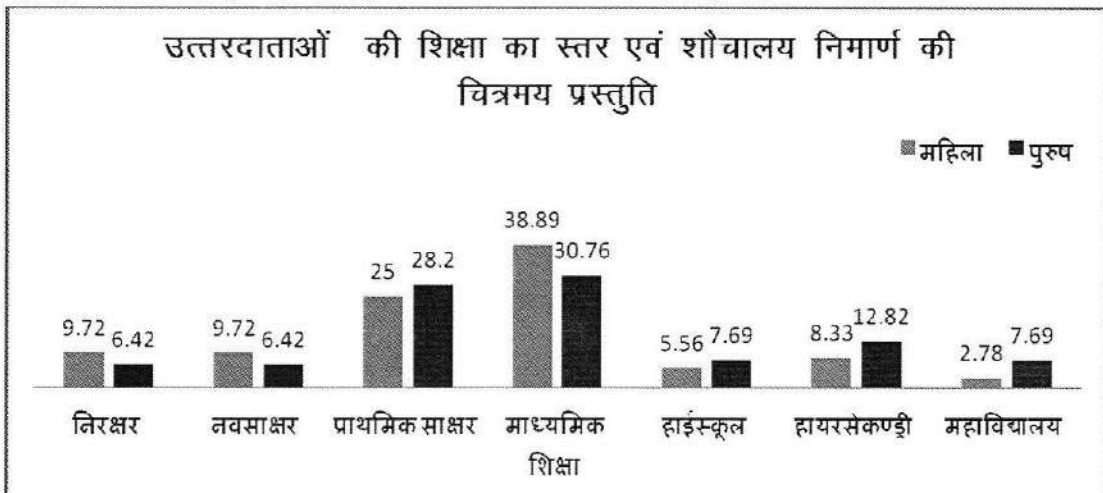
क. शिक्षा का स्तर	शौचालय निर्माण कराने वाले उत्तरदाता				योग	
	महिला		पुरुष			
	आवृत्ति	प्रतिशत	आवृत्ति	प्रतिशत	आवृत्ति	प्रतिशत
1. निरक्षर	07	9.72	05	6.42	12	8
2. नवसाक्षर	07	9.72	05	6.42	12	8
3. प्राथमिक शिक्षा	18	25.00	22	28.20	40	26.67
4. माध्यमिक शिक्षा	28	38.89	24	30.76	52	34.67
5. हाईस्कूल	04	5.56	06	7.69	10	6.67
6. हायर सेकेण्डरी	06	8.33	10	12.82	16	10.66
7. महाविद्यालय	02	2.78	06	7.69	08	5.33
योग	72	48	78	52	150	100

सार्थकता स्तर  $P = 0.05$ , स्वतंत्र अंश  $(df) = (2-1)(7-1) = 6$

सारणी मान = 12.592

काई वर्ग का परिकलित मान  $\chi^2 = 44.485$

तालिका क्रमांक 01 में शौचालय निर्माण का उत्तरदाताओं के शैक्षणिक स्तर के आधार पर विश्लेषण किया गया है। विश्लेषण में प्राप्त काई वर्ग परीक्षण का परिकलित मान 44.485 सारणी मान 12.592 से अधिक है, जो कि दोनों में सार्थक सहसंबंध की पुष्टि करता है। अर्थात् साक्षर उत्तरदाताओं ने खुले में शौच मुक्त अभियान में अधिक सक्रिय भूमिका का निर्वहन किया है।





तालिका क्रमांक 1 में प्रदर्शित उत्तरदाताओं की शिक्षा संबंधी तथ्यों के अवलोकन से ज्ञात होता है कि अंबागढ़ चौकी विकासखंड में सर्वाधिक 34.67 प्रतिशत उत्तरदाता माध्यमिक शिक्षा, 26.67 प्रतिशत उत्तरदाता प्राथमिक शिक्षा, 10.66 प्रतिशत उत्तरदाता हायर सेकेण्डरी, 8 प्रतिशत उत्तरदाता निरक्षर, 8 प्रतिशत उत्तरदाता नवसाक्षर, 6.67 प्रतिशत उत्तरदाता हाईस्कूल तथा 5.33 प्रतिशत उत्तरदाता महाविद्यालय स्तर के शिक्षा प्राप्त किए हैं। इससे स्पष्ट होता है कि साक्षर लोगों ने खुले में शौच मुक्त अभियान को सहर्ष स्वीकार किया। इसकी पुष्टि रूपर दिए गए कोई वर्ग परीक्षण से भी होता है।

तालिका क्रमांक 1 में प्रदर्शित उत्तरदाताओं के लिंग संरचना के अवलोकन से स्पष्ट होता है कि अध्ययन क्षेत्र में 52 प्रतिशत पुरुष तथा 48 प्रतिशत महिलाओं ने खुले में शौच मुक्त अभियान में सक्रिय भूमिका निभाई। इससे स्पष्ट होता है अंबागढ़ चौकी में खुले में शौच मुक्त अभियान में पुरुष प्रधान परिवार में भी महिला सदस्यों ने आगे बढ़कर नेतृत्व किया वस्तुतः अंबागढ़ चौकी विकासखंड छत्तीसगढ़ में सर्वप्रथम खुले में शौच मुक्त विकासखंड बन सका।

### सुझाव एवं निष्कर्ष

राजनांदगांव जिले का सामाजिक, आर्थिक रूप से पिछड़ा आदिवासी बाहुल्य एवं नक्सल प्रभावित तहसील अंबागढ़ चौकी छत्तीसगढ़ राज्य का पहला खुले में शौच मुक्त विकासखंड बन गया है। इस विकासखंड की 69 ग्राम पंचायत अब खुले में शौच की पुरानी प्रथा को त्याग चुके हैं और सभी घरों में शौचालय का निर्माण हो चुका है। अंबागढ़ चौकी में कोई भी खुले में शौच नहीं जाता है। अगर कोई ऐसा करना भी चाहे तो प्रत्येक गांव में गठित सतर्कता एवं निगरानी समिति उन्हें इस शर्मनाक कुप्रथा के बारे में जागरूक करती हैं। अंबागढ़ चौकी को यह उपलब्धि महिला स्वसहायता समूहों, स्थानीय समुदायों, जनप्रतिनिधियों और स्वच्छ भारत मिशन के तहत जिला प्रशासन के सहयोग से मिली है। लोगों को जागरूक बनाने में लगातार बैठकें, जनसंपर्क, दीवारों पर पेंटिंग और आकर्षक पोस्टरों की बड़ी भूमिका रही है। खुले में शौच वाले स्थलों की सफाई, सौंदर्यीकरण व तुलसी, पीपल जैसे पवित्र पौधों का रोपण किया गया ताकि लोग इन स्थलों पर शौच न करें। आंगनबाड़ी कार्यकर्ता मितानिन व महिला समूहों द्वारा घर-घर संपर्क अभियान चलाया गया। स्वच्छता पंजी का निर्माण व स्वच्छता मतदान कराया गया। गांवों में सघन प्रचार-प्रसार, रैली, मुनादी करवाई गई। विभिन्न निगरानी समितियाँ, बिहनिया दल, वानर सेना, रेड ब्रिगेड द्वारा निगरानी व खुले में शौच करते देख सीटी बजाना जैसे कार्य किया गया। खुले में शौच करने वालों को ग्राम सभा द्वारा प्रतिबंधित कर जुर्माना लगाया गया तथा स्वच्छ भारत मिशन के तहत शौचालय निर्माण हेतु आर्थिक सहायता प्रदान की गई। भूमिका अंबागढ़ चौकी विकासखंड को खुले में शौच मुक्त बनाने में उपरोक्त समस्त प्रयासों की प्रमुख भूमिका रही। इस कार्यक्रम को सफल बनाने में शिक्षित लोगों और महिलाओं की विशिष्ट भूमिका रही है।

अंबागढ़ चौकी क्षेत्र में गांव की महिलाएँ कहती हैं कि अब उन्हें शौच के लिए शाम होने का इंतजार नहीं करना पड़ता। अब वे घर में बने शौचालय का उपयोग करती हैं। महिलाएँ बताती हैं पहले उन्हें खुले में शौच जाने में बहुत परेशानी होती थी। कभी पेट खराब हो जाए तो भी भोर या शाम का इंतजार करना पड़ता था। यदि उजाले में शौच जाना पड़ता तो उन्हें बहुत शर्मिंदगी होती थी।

इस अभियान की सफलता व स्वच्छता स्थायित्व को बनाए रखने के लिए विभिन्न निगरानी दलों को निरंतर सक्रिय रखा जाना आवश्यक है। बड़े हुए परिवारों को स्वमेव शौचालय निर्माण के लिए प्रेरित किए जाना चाहिए। स्वच्छ भारत मिशन केवल शौचालय निर्माण तक सीमित नहीं है अपितु व्यवहार परिवर्तन के व्यापक विचार से संबद्ध है। यह सुनिश्चित करना आवश्यक है शिशु व बच्चों के मल का भी सुरक्षित निष्पादन हो। मल साफ करने के पश्चात् तथा भोजन से पूर्व हाथों को साबुन से धोने के लिए सभी को प्रेरित किया जाए। व्यक्तिगत एवं सार्वजनिक शौचालयों का शतप्रतिशत उपयोग हेतु प्रोत्साहित किया जाए। प्रत्येक घर तक नल-जल योजना का विस्तार कर प्रत्येक परिवार को आवश्यकतानुसार जल उपलब्ध कराया जाना भी जरूरी है। समय-समय पर खुले में शौच मुक्त ग्राम होने के गौरव पर ग्राम सभा में विचार विमर्श होते रहना चाहिए ताकि खुले में शौच मुक्त होने के स्थायित्व को बनाए रखा जा सके।

### संदर्भ सूची

1. दिशा निर्देश - निर्मल भारत अभियान, भारत सरकार पेयजल एवं स्वच्छता मंत्रालय.
2. स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) गाइडलाइन 2014.
3. सिंह, आशुतोष कुमार : स्वच्छ भारत से ही साकार होगा स्वस्थ भारत, योजना 2015, 59; 1, 37-41.
4. ग्रामीण क्षेत्रों में ठोस एवं तरल अपशिष्ट प्रबंधन हेतु तकनीकी विकल्प, ठाकुर प्यारेलाल राज्य पंचायत एवं ग्रामीण विकास संस्थान, निमोरा, सितम्बर 2017.
5. वेबसाइट, पेयजल एवं स्वच्छता मंत्रालय, भारत सरकार.

## वैश्वीकरण एवं युवाओं की बदलती जीवन शैली

डॉ. सुचित्रा शर्मा

समाज शास्त्र विभाग, शासकीय विश्वनाथ यादव, तामस्कर स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय, दुर्ग, (छ.ग.), भारत

**शोध-सारांश:** वैश्वीकरण समकालीन विश्व की विशेषताओं में से एक सबसे प्रमुख विशेषता है जो प्रायः यूरोप के प्रमुख विकसित देशों से विगत पिछले डेढ़ दशकों से प्रारम्भ होकर विश्व के विभिन्न भागों में विशेषकर तीसरी दुनिया के विकासशील देशों में तेजी से फैल रही है। जिसके परिणाम स्वरूप उनकी अर्थव्यवस्था, भासन व्यवस्था, शिक्षा व्यवस्था, सामाजिक सांस्कृतिक जीवन शैली एवं उनकी पहचान में अनेक मूलभूत परिवर्तन परिलक्षित होने लगे हैं।

फलस्वरूप हमारे सामाजिक जीवन का प्रत्येक वर्ग चाहे वह युवा हो या वृद्ध हो, स्त्री हो या पुरुष हो, ग्रामीण क्षेत्र में रहने वाला हो या नगरीय क्षेत्र में या वह किसी भी व्यवसाय का हो, सभी पर न्यूनाधिक वैश्वीकरण और नये संचार माध्यमों का प्रभाव पड़ा है। जिसके कारण उनकी व्यक्तिगत जीवन प्रणाली अर्थात् उनकी उपभोग शैली, भोजन, वस्त्राभूषण, शिक्षा, रोजगार, जीवनसाथी के चुनाव, धार्मिक कृत्यों, मनोरंजन और अवकाश के क्षणों का उपयोग, पारिवारिक संरचना, नातेदारी, कार्यपद्धतियों आदि में व्यापक परिवर्तन आया है अर्थात् वैश्वीकरण की प्रक्रिया ने व्यक्ति के जीवन के प्रत्येक पक्ष, चाहे व रहन-सहन हो, वस्त्राभूषण हो, खान-पान हो, शिक्षण-प्रशिक्षण हो, व्यवसाय का चुनाव हो सभी को प्रत्यक्ष या परोक्ष रूप से काफी प्रभावित किया है जिसके फलस्वरूप हमारे जीवन दर्शन व अन्तर्वैयक्तिक सम्बन्धों में व्यापक परिवर्तन दिखाई देते हैं।

प्रस्तुत शोध-पत्र विशय से संबंधित द्वैतीयक तथ्यों के अवलोकन और विश्लेषण पर आधारित है। जिसके माध्यम से यह जानने का प्रयास किया गया है कि वैश्वीकरण की प्रक्रिया ने युवाओं की जीवन भौली को कितना प्रभावित किया है।

**कुंजी शब्द:** वैश्वीकरण, युवा, जीवनशैली, सामाजिक प्रक्रियाएँ, सामाजिक परिवर्तन।

### मूमिका

वैश्वीकरण आज एक ऐसा प्रचलित भाब्द हो गया है जिसका उपयोग जीवन के हर क्षेत्र में धडल्ले से किया जा रहा है। कहीं कोई परिवर्तन परिलक्षित हो उसका संबंध वैश्वीकरण की प्रक्रिया के साथ जोड़ दिया जाता है। समाजशास्त्रीय दृष्टिकोण से यह उचित नहीं लगता कि घटना के उत्तरदायी कारणों को इस तरह संबंधित किया जाय। वैश्वीकरण का सभी पक्षों को प्रभावित करना और कारणों को जानना एक जटिल प्रक्रिया है। वैज्ञानिकों ने इसे अपने-अपने तरह से समझाने और विश्लेषित करने का प्रयास किया है। गिडिंग्स (1999) ने इसे दूर होने वाली क्रिया (Action at a Distance) हार्वे (1989) ने समय तथा स्थान के सिकुड़ने की क्रिया (Time Space Compression) ओहमें (1990) ने अन्तर्निर्भरता को तेज गति प्रदान करने की क्रिया तथा कैसेल्स (1996) ने जाग्रति पैदा करने की क्रिया (Networking) के रूप में परिभाषित किया।

पश्चिमी विद्वान वैश्वीकरण को, व्यक्तियों को, समूहों को, समुदायों को, बाजारों को, निगमों को अन्तर्राष्ट्रीय सरकारी और गैर सरकारी संगठनों को एक जटिल सामाजिक सम्बन्धों के जाल में अन्तर्संबंधित करने वाली प्रक्रिया कह कर परिभाषित करते हैं। परन्तु यह जहाँ एक ओर एक नई विश्व संस्कृति पैदा कर रही है वही दूसरी ओर बहुआयामी प्रक्रिया होने के कारण परम्परावादी विशिष्ट व्यवस्थाओं को तोड़ रही है, जिससे विशेषकर तीसरी दुनिया के देशों में एक उथल-पुथल पैदा हो गयी है।

वर्तमान संसार की गतिशील भाक्तियों का निर्माण हमारी ऊर्जा से ही हुआ है, परन्तु वर्तमान परिप्रेक्ष्य में इन गतिशील भाक्तियों पर हम अपना नियंत्रण खो चुके हैं। निरन्तर बढ़ता ज्ञान का भंडार और उसके साथ बढ़ते नियंत्रण संबंध बहुत अधिक जटिल हो गये हैं। वैश्वीकरण इस सिकुड़ती दुनिया का केन्द्र है। हम ऐसा कह सकते हैं कि सामाजिक संबंधों के विश्वव्यापी विस्तार के रूप में वैश्वीकरण ने दूर दराज तक रहने वालों को इस प्रकार जोड़ा है कि किसी घटना का प्रभाव दूर तक दिखाई देता है। इस तरह वैश्वीकरण एक तरह का सांस्कृतिक एजेण्डा कहा जा सकता है, जिसे संचार साधनों ने तीव्रता दी है। योगेन्द्र सिंह ने इसे विज्ञान और तकनीकी के क्षेत्र में ऐसी उपज माना है जो मानव इतिहास में पूर्ण रूप से नई है।

\* Corresponding Author: suchitrasharma12@gmail.com

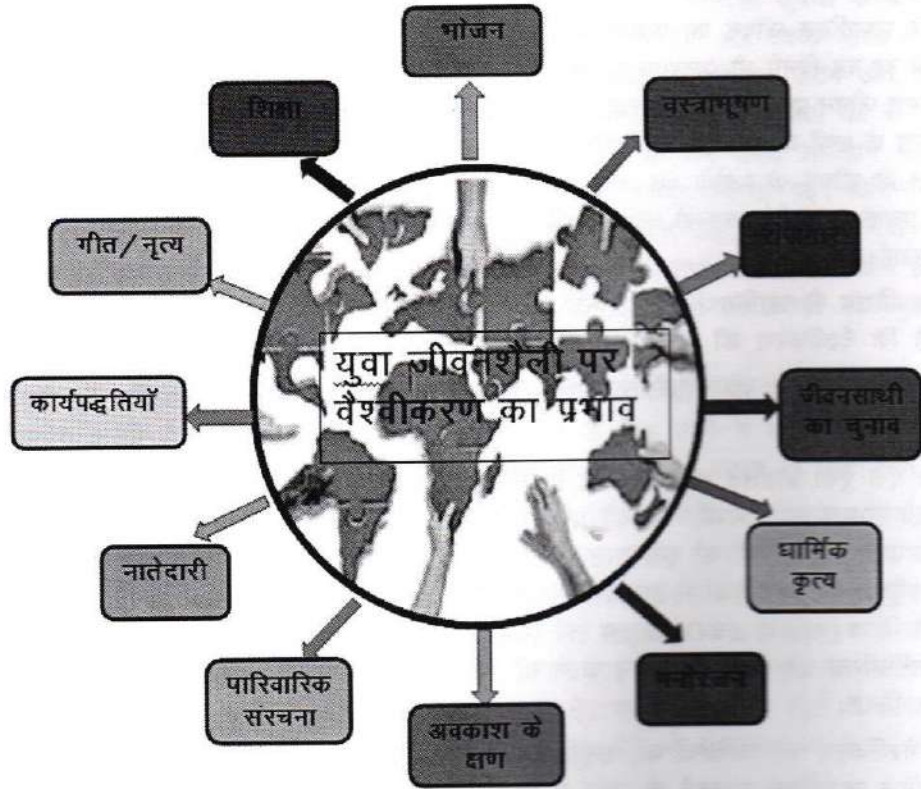
## शोध का उद्देश्य

वैश्वीकरण की प्रक्रिया ने समाज के सभी वर्गों को प्रभावित किया है। विशेष रूप से सम्पूर्ण आयुकाल में युवावस्था ही ऐसी स्थिति होती है जब व्यक्ति का भौतिक एवं मानसिक विकास परिपक्वता की ओर गतिशील होता है। वह अपने आस-पास के परिवर्तनों से स्वयं को प्रभावित होने से रोक नहीं पाता। परिणामस्वरूप उसका जीवन और जीवन शैली नवीन कलेवर के साथ समाज में परिलक्षित होती है। इस शोध-पत्र के माध्यम से यही जानने का प्रयास किया गया है।

## युवा जीवनशैली पर वैश्वीकरण का प्रभाव

सम्पूर्ण आयु काल में युवावस्था ऐसी स्थिति है जिसमें सभी प्रकार की क्षमताएँ पनपती और पुष्पित होती है। वातावरण में जो कुछ घटता और दिखता है, वह हमारे जीवन शैली को प्रभावित करता ही है फिर वह शारीरिक, मानसिक, आर्थिक या किसी क्षेत्र का परिवर्तन क्यों न हो। हमारी क्षेत्रीय विशेषताएँ, परम्पराएँ, भाषाएँ, बोलियाँ, रहन-सहन सब प्रभावित और परिवर्तित हो रहा है।

प्रो. योगेन्द्र सिंह ने लिखा है कि "स्थानीय, क्षेत्रीय और राष्ट्रीय स्तर पर सांस्कृतिक पहचान और वैश्वीकरण की शक्तियों के सम्मुख उनके आन्तरिक लचीलेपन ने भारत में एक लोकप्रिय संस्कृति को विकसित किया है। जिसके प्रभाव में युवाओं और ग्रामीण एवं नगरीय जनसंख्या की दूसरी श्रेणियाँ आयी है और जिस सीमा तक पश्चिमी प्रभाव के कारण जीवन शैली में परिवर्तन हुए है, ने लोकप्रिय संस्कृति में निवास करने वाले व्यक्तियों की सांस्कृतिक विशिष्टता को चुनौती दी है।"



आज वैश्वीकरण ने जहाँ एक ओर हमारे परम्परागत निजी जीवन को बदलने का प्रयत्न किया है, वहीं दूसरी ओर हमारे सामाजिक जीवन को भी एक नया आयाम प्रदान किया है। इसका पता इस तथ्य से लगता है कि हमारे सामाजिक जीवन में फ़ैली अनेक बुराईयों जैसे बालविवाह, सतीप्रथा, पर्दाप्रथा, अधिक सन्तानोत्पादन के परिणामस्वरूप बड़े परिवारों की उत्पत्ति, महिलाओं की निम्न स्थिति व अपव्ययकारी अनुष्ठानों पर व्यय, अन्धविश्वासी रीति रिवाजों, अशिक्षा आदि में काफी कमी आयी है। यह स्वाभाविक है कि जब कभी नई विचारधारा अथवा नई सामाजिक, आर्थिक, राजनैतिक प्रक्रियाओं का विकास होता है तो स्वाभाविक रूप से उनका प्रभाव हमारे चिन्तन एवं कार्य प्रणालियों पर पड़ता है और हमारी जीवन पद्धतियाँ दृष्टिकोण, अनिरुचियाँ और विश्वास तेजी से बदलते हैं जिससे नये सामाजिक सांस्कृतिक परिवर्तन घटित होते हैं। इन नये परिवर्तनों व चुनौतियों का सामना निर्विवाद रूप से समाज के सभी वर्गों को करना पड़ता है, परन्तु देशकाल लिंग, आयु, व्यवसाय, शिक्षा आदि सम्बन्धी भिन्नताओं के कारण हर वर्ग एक समान प्रकार से प्रत्युत्तर नहीं देता जिससे सामाजिक व्यवस्था में एक असंतुलन दृष्टिगोचर होता है।

## वैश्वीकरण एवं युवाओं की बदलती जीवन शैली

वैश्वीकरण की प्रक्रिया हमारी स्थानीय, क्षेत्रीय और राष्ट्रीय संस्कृति को प्रभावित कर रही है। वैश्वीकरण का प्रादुर्भाव हमारे देश में अचानक नहीं हुआ इसके विकास में पहले उपनिवेशवाद फिर आधुनिकीकरण की शक्तियाँ सहायक रही हैं। जिसके परिणामस्वरूप जहाँ एक तरफ अर्थव्यवस्था, दूरसंचार, शिक्षा, राजनीति आदि का अन्तर्राष्ट्रीयकरण हुआ है, वहीं दूसरी तरफ एक लोकप्रिय संस्कृति का विकास भी हुआ है जिसके कारण हमारे सामाजिक सांस्कृतिक जीवन में अनेकानेक परिवर्तन हो रहे हैं।

यहाँ यह उल्लेखनीय है कि इन परिवर्तनों का गहरा प्रभाव युवाओं के आदर्शों और जीवन शैली पर आवेक रूप से दृष्टिगोचर होता है। आज का युवा अपने खान-पान, वेशभूषा, सौन्दर्यप्रसाधन, गीत-संगीत, नृत्य, अवकाशकालीन क्रियाओं के प्रति अधिक जागरूक है और उसकी इस जागरूकता में परिचामीकरण व वैश्वीकरण की शक्तियों का प्रमुख हाथ है। आज इसी का परिणाम है कि युवा वर्ग अपने भविष्य की संभावनाओं की तलाश बाहर की तरफ कर रहा है। उदाहरणार्थ ग्रामीण युवक नगरों की तरफ आकर्षित हो रहे हैं जब कि नगरीय युवा विशेषकर प्रो. योगेन्द्र सिंह के अनुसार मध्यम वर्ग और उच्च जातियों के युवा (आरक्षण नीति के कारण सरकारी क्षेत्र में नौकरियों के सीमित हो जाने के कारण) या आकर्षक निजी क्षेत्र में रोजगार ढूँढ रहे हैं या फिर विदेशों में। अर्थव्यवस्था का वैश्वीकरण और बहुराष्ट्रीय निगमों के द्वारा सामानों के उत्पादन और सेवाओं के विकेन्द्रीकरण ने युवाओं की परिस्थितियों को पूर्णतया उलट दिया है। इस प्रकार युवाओं का भविष्य और उनका जीवन के प्रति दृष्टिकोण बदल रहा है। इसी प्रकार दूसरे अन्य पक्षों में उनका सत्ता के प्रति दृष्टिकोण बदल रहा है। चाहे सत्ता, परिवार में हो या सार्वजनिक संस्थाओं में या राज्य में।

ग्रामीण क्षेत्रों में हरित क्रान्ति के परिणामस्वरूप प्रौद्योगिक-सूचना और प्रबन्ध बाजार के कारण पुरानी पीढ़ी के माता-पिताओं की अपनी सत्ता काफी कुछ कमजोर हो गयी है। 1970 के दशक के बाद निर्णय करने की शक्ति पुरानी पीढ़ी से युवा वर्ग में हस्तान्तरित हो रही है। इस संरचनात्मक परिवर्तनों ने युवाओं को उनकी अपनी जीवन आकांक्षाओं और जीवन शैली को परिभाषित करने में अधिक स्वतंत्रता प्रदान की है। वे पारिवारिक संस्थाएँ जो युवाओं को आदर्शात्मक स्थायित्व प्रदान करती हैं, इस वैश्वीकरण के युग में नगरों और गाँवों दोनों में व्यापक संरचनात्मक और प्रकार्यात्मक दबाव में हैं। इसका परिणाम यह हो रहा है कि माता-पिता का उनके बच्चों के प्रति निष्ठा, सहायता या विवाह और परम्परात्मक अनुष्ठानों के प्राचीन पारिवारिक मूल्य समाप्त होते जा रहे हैं।

**निष्कर्षतः** यह कहा जा सकता है कि पिछले कुछ दशकों में विज्ञान और प्रौद्योगिकी के क्षेत्रों में हुए आश्चर्यजनक परिवर्तनों ने उद्योग, अर्थव्यवस्था, दूरसंचार, शिक्षा, राजनीति व लोकप्रिय संस्कृति के क्षेत्रों का अन्तर्राष्ट्रीयकरण कर दिया है, जिसके अनेक मूलभूत सामाजिक परिवर्तन हमारी जीवन शैली और अन्तर्व्यक्तिक सम्बन्धों में हो रहे हैं और यह परिणाम युवा वर्ग में तुलनात्मक रूप से ज्यादा दिखाई दे रहा है। यह कहा जा सकता है कि युवा वर्ग अधिक ऊर्जावान और संवेदनशील होता है तथा प्रायः नवीनता की ओर आसानी से आकर्षित होने लगता है जिसके परिणामस्वरूप उसके चिंतन और जीवन शैली उल्लेखनीय परिवर्तन दिखाई देते हैं।

### संदर्भ सूची

1. Albrow, M. (1990), 'Introduction' in M. Albrow and L. King (eds.) *Globalization, Knowledge and Societies*, London: Sage Publication.
2. Anderson, R. (1983), *Globalization*, London: Sage Publication.
3. Jain, Amit Kumar and Parul Gupta (2009). 'Globalization: The Indian Experience', *Mainstream*, Vol. XVI, No. 8, 9 February.
4. Jens, Burtelson (2000), 'Three Concepts of Globalization', *International Sociology*, Vol. 15, No. 2, June.
5. Martha, C.E. Van Der Bly (2005), 'Globalization: A Triumph or an Ambiguity', *Current Sociology*, Vol. 53, No. 6, November.
6. Singh, Yogendra (2000), *Cultural Change in India*, Jaipur: Rawat Publications.
7. Spohn, Wiltred (1996) 'The Transformation in Global Historical and Comparative Perspectives in Social Practice and Social Transformation', ISA RC, 9 February.
8. Srinivas, M.N. (1972), *Social Change in Modern India*, New Delhi: Orient Longman.
9. Turner, B. (1990), 'The Two Faces of Sociology: Global or National?' In M. Featherstone (ed.) *Global Culture*, London: Sage Publications.
10. Waters, Malcolm (2000), *Globalization*. New York: Routledge.

## बाल अपराध और राष्ट्रीय नीतियाँ

डॉ. ए.एन. शर्मा

सहायक प्राध्यापक (समाजशास्त्र), शासकीय महाविद्यालय, बोरी, (दुर्ग), भारत.

**शोध सारांश:** आम तौर पर अपराधी का स्मरण करते ही एक शातिर व खूंखार चेहरा हमारी नजरों के सामने आता है। यह पूरा सच नहीं है। अपराध के क्षेत्र में आज मासूम और बच्चों और किशोरों की भी संख्या बढ़ती जा रही है। यह सामाजिक जीवन के लिए एक बड़ी चुनौती है। न जाने ऐसे कौन से कारण हैं जो उन्हें अपराध जगत में कदम रखने को मजबूर कर रहे हैं। साथ ही यह भी सोचने को कि इस समस्या के निराकरण में राष्ट्रीय नीतियाँ कितनी सफल हो रही हैं।

बाल्यावस्था निर्मल जल के समान है, उसे जिस पात्र में रखेंगे उसी का स्वरूप ग्रहण कर लेगा। तेजी से बदलती वर्तमान परिस्थितियाँ बाल मन को इतना अधिक प्रभावित कर रही है कि वह कभी-कभी अपना अनुकूलन उससे नहीं कर पाता और अपने भावों को प्रकट करने के लिए समाज व कानून विरोधी आचरण की ओर प्रवृत्त होने लगता है।

बाल अपराध इस तरह बढ़ रहे हैं कि अनुमान कर सकना मुश्किल है। विभिन्न देशों में बाल अपराधों के लिए सर्वेक्षण व अध्ययन होते रहे हैं किन्तु कहीं की भी रिपोर्ट पूरी जानकारी नहीं दे पाती। अतः आवश्यकता इस बात की है कि समाज के सभी हितचिन्तकों को, अभिभावकों को इस बुराई की ओर ध्यान दिया जाना चाहिये। बच्चों का लालन-पालन, उनकी शिक्षा-दीक्षा में कर्तव्यों की इतिश्री नहीं समझा जाना चाहिये बल्कि उन्हें सही रास्ते पर ले जाने, उन्हें अपराधी जीवन की ओर बढ़ने की प्रवृत्ति को प्रारंभ में ही रोके जाने की आवश्यकता है। इन आचरणों को रोकने में समाज के साथ-साथ हमारी राष्ट्रीय नीतियाँ भी कारगर सिद्ध हो सकती हैं। इन्हीं बिन्दुओं का विस्तृत विश्लेषण प्रस्तुत शोध-पत्र में किया गया है।

**कुंजी शब्द:** बाल अपराधी, जरूरतमंद बालक, विधि का उल्लंघन करने वाला बालक, बाल्यावस्था।

### भूमिका

भारत ही नहीं विश्व के सभी देशों में बाल अपराधियों की संख्या में लगातार वृद्धि चिन्ता की बात है। जिन बच्चों के हाथों में देश के बागडोर संभालने हेतु हम आशान्वित होते हैं, आज वहीं अपराधोन्मुख हो, तो भविष्य कैसे सुरक्षित हो सकता है। आये दिन अखबारों की सुर्खियों में बच्चों के गलत कार्यों में लिप्त होने की घटनायें छपती रहती हैं जो यह सोचने पर विवश करती हैं कि मासूमियत, बचपन, कब और कैसे छल, प्रपंच और अपराध की ओर मुड़ जाता है। वे कौन सी स्थितियाँ परिस्थितियाँ होती हैं, जो मासूम बचपन को क्रूरता की ओर धकेलती है।

बालक के द्वारा किया गया अपराध बाल-अपराध कहलाता है, जो वर्तमान समाज के लिए एक गंभीर सामाजिक समस्या है। बाल-अपराध में निश्चित आयु वर्ग के बालकों या किशोरों द्वारा किये जाने वाले ऐसे दोषपूर्ण कार्य आते हैं जिसमें राज्य की विधि का उल्लंघन निहित होता है। आवारागर्दी, भीख मांगना, दुर्व्यवहार, बुरे इरादे से शैतानी और उदण्डता की प्रवृत्ति भी इसमें शामिल है।

भारतीय दण्ड संहिता की धारा 82 ने एक बात स्पष्ट कर दी है कि 7 वर्ष से कम आयु के बालकों द्वारा किया गया कार्य कोई अपराध नहीं है क्योंकि कानून मानता है कि इतनी कम आयु में बालक अपराध करने में अक्षम होता है। 7 वर्ष से अधिक किन्तु 12 वर्ष से कम आयु वर्ग वाले बालकों पर आपराधिक दायित्व आरोपित करने के संबंध में भारतीय दण्ड संहिता की धारा-83 बालक की परिपक्वता देखने का निर्देश देती है।

**ब्यूरो ऑफ पुलिस रिसर्च डेवलपमेंट** द्वारा समय-समय पर प्रकाशित किए गए आंकड़ों से यह बात स्पष्ट होती है कि आयु-वर्ग के बढ़ते क्रम में अपराधों का प्रतिशत भी बढ़ता चला जाता है। सबसे अधिक बाल-अपराध किशोरावस्था वाले लोगों द्वारा किए जाते हैं। सामान्यतः इनके द्वारा मार-पीट, आवारागर्दी, तोड़फोड़, चोरी, सेंधमारी व राहजनी यहाँ तक कि हत्या जैसे गंभीर किस्म के अपराध भी किए गए हैं।

## बाल अपराध और राष्ट्रीय नीतियाँ

न्यूमेयर ने लिखा है कि बाल अपराध का अर्थ समाज-विरोधी व्यवहार का कोई प्रकार है। वह व्यक्तिगत तथा सामाजिक विघटन का समावेश करता है। इसमें एक निर्धारित आयु से कम आयु का वह व्यक्ति होता है, जो समाज विरोधी कार्य करता है तथा कानून की दृष्टि से अपराधी होता है।

सेठना ने इसे परिभाषित करते हुए कहा है कि— बाल अपराध के अंतर्गत किसी बालक या ऐसे तरुण व्यक्ति के गलत कार्य आते हैं जो कि संबंधित स्थान के कानून (जो उस समय लागू हो) के द्वारा निर्दिष्ट आयु सीमा के अंदर आता हो।

भारत के जुविनाइल जस्टिस एक्ट 1986 के अनुसार आज बाल अपराधियों की अधिकतम आयु लड़कों के लिए 16 वर्ष और लड़कियों के लिए 18 वर्ष है। एक बच्चा तब अपराधी कहलाता है जब वह समाज और विधि विरुद्ध आचरण करता है। यह आचरण गंभीर व साधारण दोनों प्रकार के हो सकते हैं। सन् 1960 में बाल अधिनियम पारित किया गया था जिसमें बाल अपराधी ऐसे बालक को माना गया जिसने कोई अपराध किया हो। पावर तथा विटमर का कहना था कि किसी कृत्य को अपराध की श्रेणी में रखने से पूर्व यह भी देख लेना चाहिये कि अपचार की गंभीरता और उसका दृष्टिकोण कैसा है। सिरिल बर्ट के अनुसार जब किसी बालक या किशोर की समाज विरोधी गतिविधियाँ इतनी तेज हो जाये कि उस पर कानूनी कार्यवाही आवश्यक हो जाये तो उसे बाल अपराधी कहते हैं।

विश्व में गरीबी, रूढ़ियों, युद्ध, राजकीय अक्षमता, संवेदनहीन मुद्रा, केन्द्रित प्रवृत्ति आदि के चलते करोड़ों बच्चे समस्त प्रकार के शोषण व उत्पीड़न का शिकार हो रहे हैं। जीने के अधिकार, विकास के अधिकार, सुरक्षा के अधिकार और सहभागिता के अधिकार से वंचित ये बच्चे, बाल्यावस्था में ही जटिल एवं दुरुह जिन्दगी जीने के लिए विवश होते हैं। इन बच्चों का जीवन, समाज के हाशिए पर होता है और वे अपने स्वत्व, आयु-समूह, परिवार, समाज और शासन से अलग-थलग हो जाते हैं। इनमें से कुछ परिवार की भूख मिटाने के लिए बाल-श्रमिक के रूप में बदनाम हो जाते हैं। कुछ अन्य सम्भावित बाल श्रमिक होते हैं जो परिवार की आर्थिक स्थिति में थोड़ी सी बढ़ावा आने पर बाल श्रमिक बन जाते हैं। केवल खुले तौर पर चिन्हित शोषित बच्चों ही नहीं, छिपे हुए सम्भावित बाल-शोषितों के लिए भी परिवार, समाज और सरकार की चिन्ता होनी चाहिए, क्योंकि जो बच्चे बीच में पड़ाई छोड़ देते हैं या जिन्हें जीवन की न्यूनतम सुविधाएँ उपलब्ध नहीं होतीं उन्हें आज नहीं तो कल वर्तमान परिस्थितियों के चलते शोषण-उत्पीड़न की चक्की में पिसना ही है— केवल समय का सवाल है।

### शोध का उद्देश्य

बाल अपराध एक सामाजिक समस्या है और इस पर प्रभावी नियंत्रण आवश्यक है, क्योंकि बच्चे देश का भविष्य होते हैं। बच्चों के इस तरह अपराधोन्मुख होने से समाज की नींव धराशायी हो जायेगी। इस समस्या के निराकरण में राष्ट्रीय नीतियाँ कितनी कारगर हो सकती है। इस उद्देश्य को ध्यान में रखते हुए द्वैतीयक तथ्यों के विश्लेषण का प्रयास किया गया है।

### पूर्व अध्ययनों का अवलोकन

पैतृकता तथा विधि का उल्लंघन करने वाले किशोर के सम्बन्ध में डुग्डेल 1877 तथा 1915 का अध्ययन उल्लेखनीय है। डुग्डेल ने ज्यूक परिवारों के 1200 उत्तर वंशजों का पता लगाया जिसमें से 140 अपराधी, 7 खूनी, 60 चोर तथा 50 वैश्यावृत्ति वाले पाये गये। इस आधार पर इन्होंने निष्कर्ष दिया कि अपराधिता दोषपूर्ण वंशपरम्परा के द्वारा एक सन्तति से दूसरी सन्तति को हस्तांतरित होती है। लेकिन इस अध्ययन में दोषपूर्ण सामाजिक कारणों को सम्मिलित नहीं किया गया था। लेकिन गोडार्ड ने कलिकाल परिवार के उत्तर वंशजों के अध्ययन में इस कमी को पूरा किया। इन्होंने इन उत्तर वंशजों को वैध तथा अवैध दो भागों में बांटकर अध्ययन किया। जिसमें पता चला कि वैध उत्तर वंशजों में अधिक सार्वजनिक तथा निजी जीवन में बड़े तेजस्वी निकले। इसके विपरीत 480 अवैध उत्तर वंशजों में अधिकांश वैश्यावृत्ति वाले व नशाखोर निकले।

प्रो. जेरेमिया शैल्लो 1940 ने अपराध की प्रचलित धारणाओं को संगठित कर व्यक्त किया कि अपराध और बाल अपराधिता के लिए श्रमिकों को शोषण, शिक्षा का अभाव, दोषपूर्ण मनोरंजन के साधन, ग्रन्थियों का दोषपूर्ण कार्य, जैविकीय निम्नता, पुलिस में भ्रष्टाचार, धार्मिक शिक्षा के प्रति उदासीनता।

राष्ट्रीय अपराध रिकार्ड ब्यूरो द्वारा हाल में ही जारी आंकड़ों के अनुसार 2015 और 2016 के बीच में भारत में बच्चों के खिलाफ होने वाले अपराधों में 11 प्रतिशत की तीव्र वृद्धि रिकार्ड की गई है, अर्थात् 12786 मामलों की बढ़ोत्तरी पाई गई।

राम अरूण, अध्यक्ष अनुसूचित जाति-जनजाति आयोग ने अपने अध्ययन में पाया था कि ज्यादा लाड़-प्यार व अनाप-शनाप खर्च बच्चों को अपराध के रास्ते पर ले जाता है।

### बाल अपराध और राष्ट्रीय नीतियाँ

वर्तमान सामाजिक परिवेश में प्रत्येक ओर विकास एवं आधुनिकता के लक्षण दृष्टिगोचर होते हैं। लोगों की आवश्यकताओं हेतु विभिन्न पेशों का विकास, नवीन तकनीक एवं संचार के साधनों का विकास, नवीन सामाजिक संबंधों का विकास, मनोरंजन का व्यापारीकरण इत्यादि।

प्रत्येक क्षेत्र में पैसे और व्यक्तिवादिता का महत्व बढ़ गया। पुराने मूल्यों, परम्पराओं इत्यादि में परिवर्तन हुआ। विकास के साथ समाज में भी तेजी से गतिशीलता आई है।

बालक किसी भी देश की महत्वपूर्ण सम्पत्ति है। भावी पीढ़ी के रूप में राष्ट्र के उत्थान के आधार स्तम्भ है। अतः उनकी समुचित सुरक्षा, लालन-पालन, शिक्षा का पर्याप्त उत्तरदायित्व राष्ट्र या समुदाय का है। सरकार ने 14 नवम्बर का दिवस, बाल दिवस के रूप में मनाने का निर्णय भी लिया है। जहाँ बाल कल्याण से संबंधित अनेक विषयों पर विश्व जनमत गंभीरता से सोच रहा है, वहीं वर्तमान समाज में बाल अपराधी की समस्या भी तेजी से पनप रही है। भारत के बच्चे दुनिया के उन गिने-चुने देशों के बच्चों में से एक है, जिनके पास बेहतर भविष्य की कोई गारण्टी नहीं है। अधिकतर के पास तमाम साधन नहीं हैं जो एक बेहतर नागरिक के संरचना के लिए अनिवार्य हैं।

“बाल अपराधी” बालक के अन्तर्गत हम दो प्रकार के बालकों को रखते हैं:

1. जरूरतमंद बालक

2. विधि का उल्लंघन करने वाला बालक

1. जरूरतमंद बालक:—किशोर न्याय अधिनियम-2001 के अन्तर्गत जरूरतमंद बालक से अभिप्रेरित है—

(1) जिसके बारे में यह पाया जाता है कि उसका कोई घर या निश्चित निवास का स्थान और जीवन निर्वाह के दृश्यमान साधन नहीं हैं।

(2) जो किसी व्यक्ति के साथ रहता है और ऐसे व्यक्ति ने —

क— बालक को मारने या उसे क्षति पहुँचाने की धमकी दी है और उस धमकी को कार्यान्वित किए जाने की युक्तियुक्त संभावना है या

ख— किसी अन्य बालक या बालकों को मार दिया है, उसके या उनके साथ दुर्व्यवहार या उसकी उपेक्षा की है और प्रश्नगत बालक के उस व्यक्ति द्वारा मारे जाने, उसके साथ दुर्व्यवहार या उसकी उपेक्षा किए जाने की युक्तियुक्त संभावना है।

ग— जो मानसिक या शारिरिक रूप से असुविधाग्रस्त या बीमार बालक है या ऐसा बालक है जो घातक रोग या असाध्य रोग से पीड़ित है, जिनकी सहायता या देखभाल करने वाला कोई नहीं है।

घ— जिसके माता-पिता या संरक्षक हैं और ऐसे माता-पिता या संरक्षक बालक पर नियंत्रण रखने में अयोग्य या असमर्थ हैं।

ङ— जिसके माता-पिता नहीं हैं और कोई भी व्यक्ति उसकी देखरेख करने का इच्छुक नहीं है।

च— जिसका लैंगिक दुर्व्यवहार या अवैध कार्यों के प्रयोजन हेतु घोर दुर्व्यवहार, प्रपीड़न या शोषण किया जा रहा हो।

छ— जिसका लोकात्मा विरुद्ध अभिलाभों के लिए दुरुपयोग किया जा रहा है या किया जाने की संभावना है।

झ— जो किसी सशस्त्र संघर्ष, सिविल उपद्रव या प्राकृतिक आपदा से पीड़ित है।

2. विधि का उल्लंघन करने वाला बालक से ऐसा किशोर अभिप्रेरित है जिसके बारे में यह अभिकथन है कि उसने कोई अपराध किया है।

तमाम देशों चाहे वे विकासशील हो या विकसित ने अनेक समस्याओं का निराकरण किया है जरूरतमंद एवं विधि का उल्लंघन करने वाले बालकों के नियोजन के प्रयास नगण्य ही साबित हुए हैं। एक विकासशील देश के रूप में भारत के लिए तो यह गंभीरता का विषय है। बच्चों में नटखटपन एक सार्वभौमिक तथ्य है लेकिन जब बच्चों की आदतें इतनी गंभीर हो जाती हैं कि वे परिवार व समाज के लिए गंभीर खतरा उत्पन्न कर देती हैं तो यह बाल अपराध कहलाता है। विभिन्न समाजशास्त्री इसे अलग-अलग रूप से परिभाषित करते हैं।

लेकिन प्रश्न यह उठता है कि बालकों की किन आदतों को बाल अपराध माना जाये सेठना स्पष्ट करते हुए बताती हैं कि एक बालक जो सड़क पर घूमता है, स्कूल से भागने की आदत रखता हो, आवारा हो, चोर-डाकुओं और बुरे चरित्र वाले व्यक्तियों की संगति में रहता हो, छोटी आयु में धूम्रपान करता हो, सदैव ही आज्ञा का उल्लंघन करता हो, वैश्याओं के साथ रहता हो, जुए के अड्डों एवं जुए से सम्बन्धित खेल खेलता हो, अधिक रात्रि तक सड़क पर घूमता हो और पारिवारिक कलह का कारण हो, विधि विरुद्ध बालक कहलाता है। इस प्रकार सामान्य रूप से बच्चों के द्वारा किए गए कोई भी समाजविरोधी कार्य अथवा ऐसे कार्य जिससे समूह कल्याण को हानि पहुँच रही हो, विधि विरुद्ध के अन्तर्गत सम्मिलित किये जाते हैं। बाल अपराध की कुछ विशेषतायें इस प्रकार से हैं—

## बाल अपराध और राष्ट्रीय नीतियाँ

- भारतीय दण्ड संहिता की धारा 82 के अन्तर्गत 7 वर्ष से कम आयु के बच्चे के द्वारा किये गये कोई भी कार्य को अपराध नहीं माना जा सकता। भारत के राजपत्र 2002 में निर्दोशिता के सिद्धान्त के अन्तर्गत निर्दोशिता की आयु में किसी बालक या किशोर के बारे में यह उपधारा की गयी है कि सभी मामलों में 7 वर्ष की आयु तक जो बालक समझ की अपरिपक्वता के कारण अपने कार्य के परिणामों को समझने में असमर्थ हैं, किसी असदभाविक या आपराधिक आशय से अनभिज्ञ है। साथ ही ऐसा विधिविरुद्ध आपरण जो जीवित रहने के लिए किया जाता है या परिस्थितिक पहलू के कारण है या वयस्कों या अभिजात समूहों के नियंत्रण के अधीन किया जाता है, निर्दोशिता के सिद्धान्त के अन्तर्गत आता है।
- भा. द. वि. की धारा 83 के अन्तर्गत 7 से 14 वर्ष के मध्य आयु वर्ग के बालकों के द्वारा किया गया विधि विरुद्ध आचरण क्षम्य माना जा सकता है।
- भा. द. वि. की धारा 84 के अन्तर्गत मानसिक रूप से विकसित या पागल बच्चे को विधि विरुद्ध नहीं माना जा सकता।
- लेकिन यह भी विचारणीय है कि बाल अपराध के अन्तर्गत सिर्फ बालकों द्वारा किया गया सरल प्रकृति का अपराध ही आता है। 7 से 14 वर्ष की मध्य आयु का बालक यदि हत्या, राजद्रोह आदि गंभीर अपराध का दोषी है तो वह बाल अपराध की श्रेणी में नहीं आता।
- विधि विरुद्ध आचरण के कारणों में कोई एकमात्र कारक ही उत्तरदायी नहीं माना जा सकता, अपितु इसके लिए अनेक कारण हो सकते हैं। व्यक्तित्व सम्बन्धी कारक यथा पैतृकता, अर्जित गुण, शारीरिक असमानता, मानसिक हीनता/रोग अथवा संवेगात्मक संघर्ष बाल अपराध के लिए उत्तरदायी हो सकते हैं। घरेलू एवं पारिवारिक दशायें जैसे भग्न परिवार, माता-पिता के मध्य सम्बन्ध, पारिवारिक असमायोजन आदि। घनिष्ठ सहवास, गुट या सड़क किनारे समूह का सम्पर्क अपराधिक प्रवृत्ति का उत्पन्न कर सकता है। अवकाश, जनसंचार के साधन, मनोरंजन के साधन, सामुदायिक संस्थायें अपराध को बढ़ावा देते हैं। निम्न आर्थिक एवं भौतिक दशायें अपराध की प्रवृत्ति को बढ़ाती है। साथ ही दोषपूर्ण नियंत्रण यथा वैयक्तिक/सामाजिक नियंत्रणों की असफलता, कानून पालन की शिथिलता आदि अपराध की प्रवृत्ति को बढ़ा सकती है।

## बाल अपराध रोकने के सुझाव

इस समस्या के निराकरण हेतु भारत में सर्वप्रथम 1850 में अप्रेंटिस एक्ट 1850 (121) बनाया गया जिसके अन्तर्गत मजिस्ट्रेटों को यह अधिकार प्रदान किया गया है कि वे 10 से 18 वर्ष के मध्य आवागर्दी करते हुए या मामूली अपराध करते बालकों को अप्रेंटिस करार दे सकते थे। भारतीय दण्ड विधान 1860 भारत का पहला बेहतर कानून था जिससे धारा 82 व 83 के अन्तर्गत बाल अपराधी की आयु सीमा का निर्धारण 7 से 18 वर्ष किया। क्रिमिनल पैनल कोड की धारा 29-ब, 399 तथा 562 भी बाल अपराधियों के सुधार से सम्बन्धित थी। 29-ब में यह प्रावधान था कि 15 वर्ष तक के बालकों को मृत्यु दण्ड नहीं दिया जा सकता था तथा बालक को जेल न भेज कर सुधारालय भेजने पर जोर दिया गया। इसी एक्ट की धारा 562 में 21 वर्ष तक के किशोरों के लिए विशिष्ट अवसरों पर प्रोविशान पर भेजने का प्रावधान किया गया। भारतीय जेल समिति 1919-20 ने अपनी सिफारिशों में बाल अपराधियों को पृथक रखने पर बल दिया। इसी सिफारिश में 1920, 1922 व 1924 में क्रमशः बम्बई, मद्रास व बंगाल में भी बाल अधि. पारित किये गये। इसके बाद सौराष्ट्र, उत्तरप्रदेश, हैदराबाद, मैसूर, प. बंगाल व दूसरे राज्यों में भी ऐसे कानून बनाए गये। 1969 में सरकार ने केन्द्र शासित प्रदेशों के लिए भी बाल अधिनियम पारित किये। 1986 में चार राज्यों असम, बिहार, राजस्थान और मध्यप्रदेश में भी बाल अधिनियम पारित हुआ। इस प्रकार यह सिद्धान्त की बच्चों और कम उम्र के अपराधियों का फैसला फौजदारी अदालतें न करें और उन्हें सामान्य जेल खानों में न भेजा जाये, कामोवेश कुछ अपवादों को छोड़कर सभी राज्यों द्वारा इसे स्वीकार कर लिया गया। इस दिशा में कुछ सुझाव दिये जा सकते हैं-

1. बाल अपचार को रोकने के लिए पुलिस, सकारात्मक भूमिका का निर्वाह करे। इसके लिए पुलिस अधिकारियों को विशेष प्रशिक्षण दिया जाना चाहिए।
2. बाल अपराध की समस्या जिन क्षेत्रों में अधिक हो वहाँ निगरानी बढ़ायी जाय।
3. बच्चों से अपचार कराने वाले शातिर अपराधियों पर प्रभावी नियंत्रण स्थापित किया जाए।
4. बाल अपचरण के मामलों को वरीयता के आधार पर निस्तारित किया जाए।
5. कानून का क्रियान्वयन करने वाली एजेंसियों और गैर-सरकारी स्वैच्छिक संगठनों को परस्पर सहयोग करके बाल अपचरण पर प्रभावी नियंत्रण के लिए कार्य करना चाहिए।

## संदर्भ सूची

1. Crime in India, (2011) National Crime Records Bureau, New Delhi.



2. Neumayer, Mertin H., (1977) *Juvenile Delinquency in Modern Society*. Van Nostrand co., Inc., Shaw.
3. Clifford and McKay, Henry D., (1931) *Social Factors in Juvenile Delinquency*, U.S. Government Printing Office, Washington.
4. Trojanowicz, Robert C., (1973) *Juvenile Delinquency: Concepts and Control*, Prentice Hall Inc., Englewood Cliffs, New Jersey.
5. Tripathi, Madhusudan, (2011) *Child Rights and Exploitation*, Khushi Publication, New Delhi.

## इस्लाम धर्म में नारी की स्थिति : एक ऐतिहासिक अध्ययन

डॉ. बन्सो नुरुटी

सहायक प्राध्यापक, इतिहास अध्ययनशाला, पं. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर (छ.ग.)

स्त्री और पुरुष समाजरूपी गाड़ी के दो पहिये के समान हैं, इनमें से अगर कोई कमजोर हो जाए तो समाज का संतुलन बिगड़ जाता है। किसी भी देश, समाज में नारी की स्थिति कैसी है, वह समाज की प्रगति का सूचक है। इस दृष्टि से प्राचीन भारत में नारी की स्थिति श्रेष्ठ कही जा सकती है, उनमें पर्दा प्रथा, बाल विवाह, दहेज जैसी कुप्रथाएँ प्रवेश नहीं की थीं। वे स्वतंत्रतापूर्वक राजनीतिक, सामाजिक कार्य व धर्म-साहित्य के क्षेत्र में हिस्सा लेती थीं।<sup>1</sup> उन्हें शिक्षा भी प्राप्त होती थी। घोषा, लोपा, अपाला, जैसी विदुषी महिलाओं को कौन नहीं जानता।

मध्ययुग में इस्लाम व सिक्ख धर्म का उदय हुआ। दोनों ही धर्मों में नारी को पर्याप्त स्वतंत्रता दिये जाने की बात हुई पर यह व्यवस्था परिस्थिति के अनुकूल नहीं रही। भारत में मुसलमानों के आगमन व भारतीय क्षेत्र में प्रवेश के साथ ही नारी की स्थिति गिरती गई।<sup>2</sup> यह सत्य है कि तुर्क अफगान काल में शाह तुर्कन, रजिया सुल्तान, मलिका-ए-जहाँ, बीबी राजी, बीबी अन्या, कमला देवी तथा देवता देवी जैसी प्रभावशाली व योग्य नारियों का प्रादुर्भाव हुआ।<sup>3</sup> किंतु इस काल में पर्दाप्रथा, बाल विवाह, दहेज सतीप्रथा और जौहर जैसी कुप्रथाएँ समाज में समाविष्ट हो गयीं।

सामान्यतः मध्यकाल में नारी की स्थिति अच्छी नहीं थी। इसके लिए इस्लाम धर्म का अध्ययन करना आवश्यक है।

### भारत में धर्म का विकास

धर्म मानव समाज का ऐसा व्यापक, स्थायी और शाश्वत तत्व है जिसको सम्यक् रूप में समझे बिना मानव समाज की कल्पना नहीं की जा सकती। मानव ने विज्ञान के सहारे अपने पर्यावरण पर काफी नियंत्रण प्राप्त कर लिया, इसका परिणाम यह हुआ, कि वह समाज या तो धर्म-निरपेक्ष या धर्म विरोधी हो गया, पर भारत के संदर्भ में ऐसा नहीं कहा जा सकता। भारत धर्म-निरपेक्ष राज्य होने के बावजूद धर्म विरोधी राज्य नहीं है। टाइडलर महोदय ने आध्यात्मिक विश्वास को ही धर्म कहा है।<sup>4</sup> सर्वविचार यही है कि कोई भी धर्म शाश्वत, अनादि, अनंत नहीं है और न ही कोई सर्वज्ञ, सर्व-शक्तिमान है अगर ऐसा होता तो पूरे विश्व में एक ईश्वर व एक धर्म होता।<sup>5</sup>

वास्तव में धर्म की अवधारणा का विकास मनुष्य के विकास के बाद की अवस्थाओं से हुआ, लगभग चालीस लाख वर्ष पूर्व मनुष्य की उत्पत्ति हुई और लगभग साढ़े पांच हजार वर्ष पूर्व धर्म की स्थापना हुई।<sup>6</sup> आज विश्व में दस-बारह धर्मों में हिन्दू, यहूदी, पारसी, बौद्ध, जैन, ईसाई, इस्लाम और सिक्ख प्रमुख हैं। इनमें सबसे प्राचीन हिन्दू व सबसे नया सिक्ख धर्म है।

### इस्लाम धर्म

इस्लाम का शाब्दिक अर्थ-आदेशों का पालन करना, आत्म-समर्पण और आज्ञा पालन करना। वे मनुष्य जो खुदा के आदेशों का नियमानुसार पालन करते हुए अच्छाइयों को अपनाते हैं वे ही मुस्लिम हैं।

इस्लाम धर्म का उदय अरब देश में हुआ। तत्कालीन अरब यद्यपि बड़े ही स्वतंत्रताप्रिय एवं स्वच्छंद थे, फिर भी अज्ञानता से घिरे हुए थे।<sup>7</sup>

आज से लगभग साढ़े चौदह सौ वर्ष पूर्व अरब के शहर मक्का में अपने एक बंदे हजरत मुहम्मद को इस संसार में भेजा। आपका जन्म कुरेश कबीले के बन् हाशिम परिवार में सन् 570 ई. में हुआ। बचपन में ही पिता हजरते अब्दुल्ला, माता हजरते आमना और दादा हजरते अब्दुल मुत्तालबे का साया उठ गया। इस कारण आपकी सांसारिक शिक्षा नहीं हो पायी, जब युवा हुए तो व्यापारियों के काफिले के साथ यात्राएँ भी कीं। आपका जीवन ईमानदारी और सादगीपूर्ण रहा, हमेशा सद्विचार रखा, आपका विवाह विधवा खदीजा से हुआ।<sup>8</sup> मगर खुदा आपको पैगम्बर के रूप में संसार को दिखाना चाहता था, इसलिए आपमें अचानक परिवर्तन आया और आप खुदा की कल्पना में डूब गये।

\* Corresponding Author: bansonuruti@gmail.com • 9755953190

खुदा ने एक फरिश्ता (हजरत जिबरईल) के माध्यम से अपना संदेश पहुँचाया। इस क्रिया को 'वही' कहा गया। इस प्रकार आप तक जो संदेश व आदेश आते रहे आप उन्हें 'कलाम-ए-इलाही' के रूप में लोगों तक पहुँचाया। यही 'कलाम-ए-इलाही' बाद में 'कुरआन मजीद' के रूप में पेश किया गया।

हजरत मुहम्मद फरमा रहे थे—'लाईलाहा इल्लल्लाह मुहम्मदर रसूलुल्लाह' अर्थात् अल्लाह के सिवा कोई ऐसा नहीं जिसकी इबादत की जाए और मुहम्मद उसके रसूल हैं।<sup>10</sup>

### इस्लाम की मुख्य शिक्षाएँ

1. कालिम-ए-तय्यिवाह — इसमें कहा गया खुदा एक है, हजरत मुहम्मद, खुदा का पैगम्बर है। कुरआन, आकाश से उतरी पुस्तक है।
2. नमाज — दिन में 5 बार खुदा की सेवा में उपस्थित होकर अपनी जबान से क्रियात्मक रूप से उन बातों को दोहराना जिन पर ईमान (विश्वास) लाया जाये।
3. रोजा (उपवास) — साल में एक महीना रमजान है। पूरा माह रोजा रखना अनिवार्य है। 'सहरी' के समय कुछ खा लिया जाता है फिर सारा दिन पानी की एक बूंद तक नहीं ली जाती। शाम ढलते ही रोजा 'इफ्तार' किया जाता है।
4. जकात — इस्लाम का अनिवार्य अंग है। यह एक ऐसी सहायता है जो धनवानों की ओर से निर्धनों के लिए की जाती है। यह संपत्ति का 40वाँ हिस्सा होती है, जो मनुष्य को लोभी होने से बचाती है।
5. हज — जीवन में एक बार हज करना अनिवार्य है। इसके पीछे मूल भावना यह है कि पूरी एक परिक्रमा से मनुष्य अपने मन को शुद्ध कर लेता है।
6. जिहाद — इसका अर्थ लूटमार करना नहीं और न ही अकारण किसी से युद्ध करना है बल्कि किसी कार्य में अपनी संपूर्ण शक्ति को लगा देने का नाम 'जिहाद' है। इन अनिवार्य शिक्षाओं के अलावा इस्लाम में दो अन्य शिक्षायें भी जरूरी हैं :-
  1. आखरेत — अर्थात् मनुष्य के मृत्यु पश्चात् कयामत के दिनों में उसके अच्छे-बुरे कार्यों के हिसाब से जन्नत या दोजख (नर्क) में रखा जायेगा।
  2. शरीयत — खुदा ने अपने पैगम्बर हजरत मुहम्मद द्वारा इबादत के तरीके, सामाजिक सिद्धांत के कानून, हलाल, हराम (अवर्जित, वर्जित) की जो सीमायें रखी हैं, वही शरीयत कहलाती हैं।<sup>11</sup> इनके अलावा इस्लाम में खुदा का डर, पवित्र जीवन, सच्चाई पर जोर दिया। कुरआन शरीफ और हदीस पढ़ते रहना, पापों से क्षमा मांगते रहना आदि भी इस्लाम की प्रमुख शिक्षायें हैं।

### इस्लाम धर्म में नारी की स्थिति

इस्लाम एक निराकार एकेश्वरवादी सिद्धांत है, अल्लाह सर्वशक्तिशाली है। अल्लाह के पैगम्बर हजरत मुहम्मद साहब ने 7वीं शताब्दी में अरब देश में इस्लाम धर्म की नींव रखी। इस्लामिक शिक्षायें पवित्र पुस्तक 'कुरआन-शरीफ' में संकलित हैं। इसमें माता को बहुत महत्व दिया गया। हजरत साहब ने कहा कि "माता के चरणों में जन्नत है।" आमतौर पर उनकी शिक्षाओं में पुरुष व नारी के लिए अलग विधान नहीं है। रोजा, हज व नमाज नर-नारी दोनों के लिए समान विधान है। यदि पुरुष पांच वक्त की नमाज पढ़ता है, तब नारी के लिए भी पांच वक्त की नमाज जायज है। अतः नारियाँ भी कुरान पढ़ने योग्य थीं और शिक्षा प्राप्त करती थीं। अध्ययन के लिए उन पर कोई रोक नहीं थी पर शिक्षा घर पर ही उस्ताद या उस्तादनी आ कर देते थे। उनके लिए अलग मकतब या स्कूल नहीं था।<sup>12</sup>

पवित्र ग्रंथ 'कुरआन' में शिक्षा के लिए नर व नारी दोनों को बराबरी का दर्जा दिया गया। हजरत मुहम्मद ने स्वयं भी नारियों के साथ आदरपूर्वक व्यवहार किया। वे महिलाओं की कठिनाइयाँ समझते थे। उन्होंने अरब देशों में महिलाओं को अपमानित होते देखा। मुहम्मद सुलेमान साबिर ने अपने ग्रंथ 'इस्लाम और औरत' में लिखा है— "मुहम्मद साहब ने अपने अनुयायियों को शिक्षा दी कि वे महिलाओं के साथ बेअदबी न करें और न ही बुरा सलूक करें।" जब महिलाएं उनके दर्शन के लिए जातीं तो वे खड़े होकर उनके प्रति अपना सम्मान प्रकट करते थे। उनकी मृत्यु पश्चात् ही अरब समाज में महिलाओं से भेदभाव शुरू हुआ। उन्होंने 'कुरआन' की आयतों की अलग ढंग से व्याख्या शुरू की। परिवार पितृसत्तात्मक हो गया और महिलाओं का हक नष्ट कर दिया गया।<sup>13</sup>

महिलाओं को यह हक अवश्य था कि वे अपने शौहर को तलाक दे सकें। तलाकशुदा महिला के साथ बुरा सलूक नहीं किया जाता था। 'मेहर' की रकम उन्हें वापस कर दी जाती थी। महिलाओं के उत्तराधिकार के हक में भी मुल्ला उनके अधिकारों में परिवर्तन नहीं कर सके। भारत में उन्होंने देखा कि हिन्दू महिलाएं अधिकार विहीन हैं अतः धीरे-धीरे मुस्लिम महिलाओं की भी वही स्थिति बन गयी। पुरुष चार से ज्यादा विवाह करता था, महिलायें बहुविवाह का दंश झेलती थीं। मुस्लिम कानून में विवाह समझौता माना गया, संस्कार नहीं। मुस्लिम महिला पुनर्विवाह कर सकती थी पर बच्चों वाली माँ होने पर वे विवाह सफल नहीं थे।<sup>14</sup> वे पिता की सम्पत्ति में अपना हक अवश्य मांगतीं पर उन्हें प्राप्त नहीं होता, दूसरे पति की भी दुर्भावना को सहती।

इस्लाम धर्म में नारी की स्थिति : एक ऐतिहासिक अध्ययन

भारत में मुस्लिम महिलाओं का पर्दा पहले से कठोर हो गया। मकान के पिछले भाग में जनानखाना होता था, उन्हें वहीं रहना होता था। जनानखाने में उनकी हैसियत कैदी जैसी होती थी। तीज-त्योहारों में भी पर्दा करना होता था। कभी-कभी वे पर्दे के पीछे से ईद मुबारक कह देती थीं। वे अशिक्षा व अज्ञान में जकड़ी थीं। मुस्लिम समाज में बाल-विवाह और दहेज की प्रथा शुरू हो गई (हिंदुओं के प्रभाव से)। आश्चर्य है कि उनमें भी जाति प्रथा आ गई और इस्लाम द्वारा सुनिश्चित लोकतांत्रिक परम्पराएँ समाप्त हो गईं। बहुत संतान पैदा करने से वे शीघ्र बूढ़ी और बीमार हो जातीं, अतः दूसरे, तीसरे विवाह होने लगे। परंतु परिवार में माता का आदर था।<sup>15</sup> 'बाबरनामा' में बाबर ने अपनी माँ की मृत्यु होने पर लिखा, "चालीसवें दिन शोक मनाने लोग एकत्रित हुए और मरे हुए की आत्मा की शांति के लिए गरीबों को खाना बांटा व कुरआन शरीफ का पाठ किया। मां के मरने का मेरे ऊपर बहुत प्रभाव पड़ा।"<sup>16</sup>

मुहम्मद साहब का स्पष्ट आदेश था, सबसे बुजुर्ग महिला घर की 'मुखिया' होती है। इनका सम्मान करो। इस्लाम जहां भी गया वहां की परिस्थितियों व परम्पराओं से प्रभावित हुआ। मुहम्मद साहब का आदेश था कि महिलाओं के साथ जबरदस्ती न की जाये परंतु कभी-कभी कर्ज अदायगी न करने पर बेटी को बेचने की मजबूरी भी भोगनी पड़ती थी।<sup>17</sup>

महिलाओं की स्थिति को दायित्वपूर्ण बताते हुए नफीसा अख्तर फारूखी (पुस्तक-इस्लाम में स्त्री-पुरुष समानता) ने लिखा, "महिलायें अपने खून से इंसानियत की खेती को सींचती हैं और अपने सीने की नहरों से सैलाब बनाती हैं। वे अपने सुख और अपनी खुशी को आने वाले नस्ल पर बलिदान कर देती हैं।"

इस्लाम में पवित्र कुरआन में कहा गया कि दो औरतों की गवाही एक पुरुष के बराबर है। मुस्लिम महिलाएं अशिक्षित भले ही हों पांच वक्त की नमाज व रोजा का पालन करती थीं। 'कुरआन' में पर्दे व नमाज की हिदायत का कड़ाई से पालन करती थीं।<sup>18</sup> मनुष्य जो यात्री होने के साथ चिकित्सक भी था, उसने लिखा, "जब भी शाही हरम में इलाज के वास्ते गया तब पर्दे की ओट से महिलायें नब्ज दिखाती थीं।" मुस्लिम महिलायें पाक कला में पारंगत होती थी, कशीदाकारी व सिलाई-बुनाई करती थीं। गावों की मुस्लिम महिलायें अधिक नियंत्रण में नहीं रहती थीं, शहर की महिलायें आंगन से डोली में बैठती थीं और दूसरे के आंगन में जाकर उतरती थीं।<sup>19</sup>

पारिवारिक निर्णयों में पुरुष वरिष्ठ महिला से परामर्श करता पर निर्णय स्वयं लेता था। कारोबार व जायदाद का काम पुरुष संभालते। उच्च वर्ग की महिलायें जब शिक्षित होतीं तब जायदाद का काम पर्दे के पीछे रह कर मुंशी की मदद से करती थीं।

जब अंग्रेजी शिक्षा का प्रचलन बढ़ा तो मुस्लिम महिलाएँ भी प्रभावित हुईं। अनेक महिलायें विदेश गयीं। अनेक विद्यालय व महाविद्यालय खुले। महिलाओं ने क्लब जाना शुरू किया पर इनकी संख्या कम थी। शासकीय परिवारों में महिलाओं ने साहित्य व कला में रुचि ली। रजिया सुल्तान शासिका थी पर उसके गुण व योग्यता काम नहीं आई क्योंकि वे एक महिला थीं। गुलबदन बेगम इतिहासकार थी, चाँद बीबी एक योद्धा। 1930 में मुस्लिम महिलाओं ने भी पर्दे के विरोध में आवाज उठायी। वे अखिल भारतीय महिला परिषद की सदस्य व पदाधिकारी बनीं।<sup>20</sup> वे साहित्य में रुचि ली व उसकी प्रगति में योगदान दिया। उर्दू पत्र-पत्रिकाओं में शायरी और समाज सुधार के पक्ष में लेख लिखे। बहुत सी उर्दू लेखिकाओं ने मर्दाना नाम रखना शुरू किया। उर्दू साहित्य को सम्पन्न बनाने में इस्मत चगताई का नाम प्रसिद्ध है।

परंतु यह प्रगति चंद विकसित महिलाओं तक ही सीमित थी। अधिकांश महिलाओं ने शिक्षित होने के बावजूद पर्दा नहीं छोड़ी। पुरुषों का भी व्यवहार उनके प्रति नहीं बदला, दहेज प्रथा आ गयी। अत्याचार हुए। बहुविवाह से आर्थिक स्थिति गिरी।<sup>21</sup>

सच्चाई यह है इस्लाम के आरंभिक निर्देशों को उलट-पलट कर मुस्लिम महिलाओं का जीवन बदतर बनाया गया। हिन्दू औरतों की तरह मुस्लिम औरतें भी पुरुष के अत्याचार को सहन करने को बाध्य थीं। यद्यपि शिक्षित महिलाओं ने इस दशा को सुधारना चाहा, उनकी संस्थाएँ बनीं, लखनऊ में महिलाओं के नमाज़ पढ़ने के लिए अलग मस्जिद भी बनायी गयी।

मुस्लिम परिवारों में स्त्रियों की स्थिति अधिक शोचनीय थी। उन्हें समाज में कम सम्मान था। दासियों के साथ अनुचित संबंध होने से पत्नी व दासी में अंतर नहीं रहा। बहुविवाह की प्रथा मुस्लिम समाज में आम थी। सुल्तान व सामंत वर्ग के लोगों के हरम में सैकड़ों स्त्रियाँ रहती थीं। पर्दे की प्रथा भी कठोर थी। फतुहात-ए-फिरोजशाही के अनुसार— "स्त्रियों का संतों की कब्रों पर जाना बंद हो गया क्योंकि वहां उनको पथ-भ्रष्ट करने के लिए अनेक चरित्रहीन पुरुष भी जाया करते थे।"<sup>22</sup>

इसके बावजूद हिन्दू महिलाओं की तुलना में मुस्लिम महिलाओं को सुविधायें भी मिली थीं। वे विधवा विवाह कर सकती थीं। अपने पति को कई कारणों से तलाक दे सकती थीं। अपने पिता की सम्पत्ति पर अधिकार प्राप्त करती थीं। उनकी शिक्षा की व्यवस्था अपेक्षाकृत अच्छी थी। शाही व सामंत परिवार की स्त्रियाँ अच्छे से शिक्षा ग्रहण करती थीं। कन्या जन्म से जुड़ी जो समस्यायें हिन्दू धर्म में हैं वही लगभग सिक्ख परंपरा में हैं। दान-दहेज और सुरक्षा की समस्याओं से तो शायद हर जाति और धर्म की नारी पीड़ित है।

उपसंहार

इस प्रकार स्पष्ट है कि सामाजिक कृप्राओं ने समाज में नारियों की स्वतंत्रता को जकड़ दिया था, जिससे भारतीय समाज में गति हीनता आ गयी। इसके बाद में अनेक नारियों ने रूढ़िवादी परम्परा का विरोध कर सामाजिक प्रतिष्ठा प्राप्त की, परंतु ये सभी स्त्रियाँ शाही

परिवार से संबंधित थी। जनसाधारण स्त्रियाँ समस्त अधिकारों से वंचित थी, उन्हें केवल त्याग व बलिदान का पाठ पढ़ाया जाता था। साथ ही एक ऐसा वर्ग भी था, जो नगरों से दूर गाँवों में रहता था, उन व्यक्तियों ने अपने परिवार की स्त्रियों को परंपरागत स्थान प्रदान कर रखा था, क्योंकि जीविकोपार्जन के लिए ऐसा करना आवश्यक था। गरीब तबकों के परिवारों में स्त्रियों के लिए कोई पर्दा प्रथा नहीं थी। यह केवल नगरीय जीवन एवं शाही परिवार तक ही सीमित थी।

#### संदर्भ सूची

1. शर्मा, कालूराम, व्यास प्रकाश, मध्यकालीन भारत का राजनैतिक एवं सांस्कृतिक इतिहास, पंचशील प्रकाशन, जयपुर, 2004, पृ. 185.
2. नागोरी, एस.एल. मध्यकालीन भारतीय संस्कृति, पाइन्टर पब्लिशर्स, जयपुर, 2012, पृ. 8.
3. नागोरी, पूर्वोक्त, पृ. 146.
4. गुप्ता एण्ड शर्मा, समाजशास्त्र, साहित्य भवन पब्लिकेशन्स, आगरा, उत्तर प्रदेश, 2004, पृ. 585.
5. नागोरी, एस.एल., नागोरी, जीतेश, भारतीय संस्कृति के 21 अध्याय, यूनिवर्सिटी बुक हाउस लि., जयपुर, 2007, पृ. 34.
6. नागोरी, एस.एल., नागोरी, कान्ता, विश्व की प्राचीन सभ्यताओं का इतिहास, सबलाइम पब्लिकेशन्स, जयपुर, 2004, पृ. 85.
7. कुमार, मुनेश, इस्लामिक कला एवं संस्कृति, आदि बुक्स, दिल्ली, 2013, पृ. 55.
8. महाजन, विद्याधर, मुस्लिम कालीन भारत, एस. चन्द्र एण्ड कम्पनी लि., नई दिल्ली, 2009, पृ. 11.
9. पूर्वोक्त, पृ. 13.
10. खुराना, के.एल., मध्यकालीन भारतीय संस्कृति, लक्ष्मी नारायण अग्रवाल, आगरा, 2009, पृ. 73.
11. नागोरी, एस.एल., नागोरी, जीतेश, पूर्वोक्त, पृ. 103-105.
12. आनंद, सुगम, भारतीय इतिहास में नारी, साहित्य संगम, प्रकाशन, इलाहाबाद, 2007, पृ. 74-75.
13. उपरोक्त, पृ. 62.
14. उपरोक्त, पृ. 64.
15. बघेला, हतेसिंह, भारतीय संस्कृति का विकास, रिसर्च पब्लिकेशन्स, जयपुर, 2008, पृ. 68.
16. कुमार, केशव, बाबरनामा : सम्राट बाबर की आत्मकथा, साहित्यागार प्रकाशन, दिल्ली, 2005, पृ. 215.
17. सिन्हा, विपिन बिहारी, मध्यकालीन भारत, ज्ञानंदा प्रकाशन, इलाहाबाद, 2004, पृ. 84.
18. शर्मा, कालूराम, पूर्वोक्त, पृ. 185.
19. राम, कौलेश्वर, मुगलकालीन सभ्यता संस्कृति, किताब महल, इलाहाबाद, 2004, पृ. 74.
20. शर्मा, कालूराम, पूर्वोक्त, पृ. 198.
21. आनंद, सुगम, पूर्वोक्त, पृ. 52.
22. नागर, विष्णुदत्त, भारतीय चेतना और विकास, देवी अहिल्या विश्वविद्यालय, इंदौर, 1983, पृ. 62.

## तेल, तालिबान और अमेरिका : घातक अन्तर्सम्बन्ध

डॉ. शकील हुसैन

सहायक प्राध्यापक राजनीति विज्ञान, शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्कर, स्वशासी स्नातकोत्तर महाविद्यालय, दुर्ग छत्तीसगढ़

### संक्षेप

तालिबान का उदय 1990 के दशक में अफगानिस्तान में एक धूमकेतू जैसे हुआ था। जल्दी ही उसने अफगानिस्तान के 90% इलाके पर अधिकार कर लिया। लेकिन यह केवल एक संयोग नहीं था। इसके पीछे अमेरिका की सुविचारित तेल कूटनीति थी। नवजात मध्य एशियाई गणराज्यों के पास न सिर्फ प्रचुर तेल एवं गैस भण्डार थे बल्कि ये सामरिक दृष्टि से भी महत्वपूर्ण थे। इसलिए अमेरिका न केवल इस क्षेत्र पर अपना अधिकार चाहता था बल्कि यहां के तेल का दोहन पाकिस्तान के कराची बन्दरगाह से करना चाहता था। क्योंकि वह मध्य एशियाई तेल दोहन से रूस और ईरान दोनों को दूर रखना चाहता था। परिणामतः अमेरिका ने अपने सनातन सहयोगी पाकिस्तान की सहायता से पहले से मौजूद मुजाहिदीनों को संगठित कर तालिबान नामक नयी शक्ति पैदा की जिससे गृहयुद्धग्रस्त अफगानिस्तान सिर्फ एक राजनीतिक शक्ति के अधीन हो सके और पाइप लाइन बिछाई जा सके। किन्तु कालान्तर में तालिबान अमेरिका के लिए भस्मासुर बन गया और कराची बन्दरगाह से मध्य एशियाई तेल दोहन की अमेरिकी योजना फलीभूत न हो सकी।

**महत्वपूर्ण शब्दावली :** अफगानिस्तान, अमेरिका, एशिया, ईरान, कन्सोरटियम, कूटनीति, कैस्पियन, तालिबान, तेल, पाकिस्तान, पाइपलाइन, नोवोरोसेयिस्क।

शीत युद्धोत्तर विश्व में दक्षिण एशिया अमेरिकी कूटनीति में अपेक्षाकृत कम महत्वपूर्ण था। अफगानिस्तान से सोवियत संघ की विदाई और विखण्डन के बाद पाकिस्तान भी पेंटागन के लिए अधिक महत्वपूर्ण नहीं रहा। 1977 के बाद एक बार फिर पाकिस्तान को शस्त्र हस्तान्तरण रोक दिया गया था, यहां तक कि जो ऑर्डर हो चुके थे और प्रक्रिया में थे, वो भी रोक दिए गए। 1988 से 1990 के बीच आदेशित 360 मिसाइलें, 4 अत्याधुनिक राडार, 10 लड़ाकू हेलिकॉप्टर्स, 3 बेहद खतरनाक एवं अत्याधुनिक काम्बैट एवं सर्वलेंस विमानों की आपूर्ति प्रेसलर संशोधन के कारण प्रभावित हुई (सिपरी, 1995, पृ. 514)। पाकिस्तान जिसने 1981-82 में F-16 लेने से केवल इसलिए मना कर दिया था कि वह उसकी पसंद का माडल नहीं था, वह आज स्पेयर पार्ट्स के लिए तरस रहा था। 1989 से 1993 तक स्थितियां पाकिस्तान के लिए प्रतिकूल ही रहीं। लेकिन हालात जल्द ही बदल गए और अफगानिस्तान पुनः पाकिस्तान के लिए शुभ बनकर आया तथा अमेरिकी शस्त्र और डालर दोनों पाकिस्तान को अफगानिस्तान के कारण सुलभ हो गए।

पाकिस्तान के पक्ष में यह स्थिति परिवर्तन अमेरिका की मध्य एशियाई तेल कूटनीति के कारण हुआ। सोवियत संघ के विखण्डन के बाद नवजात अजरबैजान, ताजिकिस्तान, तुर्कमेनिस्तान, उज्बेकिस्तान, किर्गिस्तान आदि मध्य एशियाई राष्ट्रों का उदय हुआ। यहां 100000 मिलियन बैरल से अधिक के दोहन योग्य तेल भण्डार हैं, जिसके दोहन के लिए अमेरिकी और योरोपीय तेल कम्पनियां लालायित हो गयीं। इनमें प्रमुख अमेरिकन कम्पनियां थीं मोबिल—Mobil, चेवरान—Cheveron, यूनोकाल—Unocal, टेक्सको—Texaco तथा ब्रिटेन की ब्रिटिश पेट्रोलियम, ब्रिटिश गैस, इटली की एजिप, फ्रांस की टोटल, एवं नार्वे की स्टेट आयल आदि प्रमुख थीं (सिपरी, 1995, पृ. 213)। तेल के अतिरिक्त भी यह क्षेत्र सामरिक दृष्टि से भी अमेरिका के लिए महत्वपूर्ण था। ये देश आणविक शस्त्र सम्पन्न थे किन्तु बेहद गरीब थे। अतः अमेरिका जल्दी ही अपने प्रभाव का विस्तार इस क्षेत्र में कर लेना चाहता था। परिणामतः उसने डालर डिप्लोमेसी के तहत आर्थिक और सामरिक सहायता इन देशों को जारी रखी। 1992 से 2003 तक लगभग 3000 मिलियन डालर की आर्थिक सहायता इस क्षेत्र को अमेरिका ने दी (ओलिकर एवं डेविड, 2005, पृ. 14)। वस्तुतः यह क्षेत्र अमेरिका के दो शत्रु देशों के प्रभाव क्षेत्र में रहा था। यह अभी भी रूस से "स्वतंत्र देशों के राष्ट्रकुल" के नाम से जुड़े हुए थे। दूसरे ईरान से इनके प्राचीन धार्मिक—सांस्कृतिक सम्बन्ध थे। सामरिक दृष्टि से महत्वपूर्ण इस क्षेत्र को अमेरिका इन दोनों के प्रभाव से मुक्त रखना चाहता था। फलतः अमेरिकी कूटनीति में यह क्षेत्र महत्वपूर्ण हो गया और इस इलाके का दरवाजा अमेरिका के लिए एक ही था, अफगानिस्तान और पाकिस्तान। यहीं से तालिबान के उद्भव की पटकथा तैयार होती है और पाकिस्तान के अच्छे दिन अमेरिकी विदेश नीति में फिर से प्रारम्भ हुए।

### मध्य एशियाई तेल कूटनीति तथा ईरान एवं रूस

मध्य एशियाई तेल कूटनीति के तीन पक्ष थे (हुसैन, 2017, पृ. 14)।

1. अमेरिका और उसके नाटो सहयोगी
2. रूस
3. ईरान

इसमें मुख्य समस्या इस क्षेत्र के तेल गैस के परिवहन मार्ग को लेकर थी क्योंकि ये सभी देश भूआवेष्ठित—Land Locked हैं। अतः इन देशों से नजदीकी बन्दरगाह तक पाइप लाइन बिछाना और सुरक्षित परिवहन एक महत्वपूर्ण प्रश्न था, साथ ही तेल परिवहन से करोड़ों डालर वार्षिक का राजस्व भी पड़ोसी देशों को मिल सकता था। फलतः परिवहन मार्ग को लेकर तीनों पक्षों की अपनी-अपनी योजनाएँ थीं (हुसैन, 2017 पृ. 15)।

1. रूस की योजना यह थी कि इस क्षेत्र का तेल एवं गैस परिवहन उसके द्वारा पहले से स्थापित मार्ग से हो। वास्तव में इस क्षेत्र का तेल परिवहन 1991 से पूर्व रूसी गणराज्य के नोवोरोशियिस्क बन्दरगाह तथा पोटी बन्दरगाह (अब जार्जिया) से काला सागर में निकाला जाता था। क्योंकि ये सभी राज्य पूर्व सोवियत गणराज्य थे, अतः यहां स्थापित व्यवस्था पहले से विद्यमान थी। परिणामतः स्वाभाविक रूप से रूस अब भी यही चाहता था कि पहले वाली व्यवस्था बनी रहे जिससे न केवल उसे करोड़ों डालर सालाना का राजस्व प्राप्त हो बल्कि उसका प्रभाव भी बना रहे। निश्चित रूप से अमेरिका यह बिल्कुल भी नहीं चाहता था। इस समय रूस आर्थिक रूप से बहुत कमजोर था और स्वयं अमेरिकी सहायता पर निर्भर था अतः वह बहुत अधिक प्रतिरोध की स्थिति में नहीं था जिसके कारण अमेरिका इस स्थिति का दोहन कर लेना चाहता था और उसने मध्य एशियाई देशों को सहायता देकर ऐसा किया भी।
2. ईरान की इच्छा थी कि मध्य एशियाई तेल और गैस परिवहन ईरानी पाइप लाइनों से होकर फारस की खाड़ी से निकाला जाए। यह मार्ग सबसे छोटा, आसान, सुरक्षित और सस्ता था। लेकिन यह असम्भव था क्योंकि ईरान को अमेरिका आतंकवादी देश और शत्रु देश मानता था, साथ ही अमेरिका को ईरान का सबसे बड़ा शत्रु माना जाता है इसलिए ईरान के लिए भी अमेरिका के साथ जाना असम्भव था। इसके अतिरिक्त यहूदी वर्चस्व वाली तेल कम्पनियों का ईरान में काम करना मौलिक रूप से असम्भव था, साथ ही अमेरिका ईरान की नाकेबन्दी चाहता था जिससे ईरान को एक डॉलर की भी अतिरिक्त आय न हो। परिणामतः अमेरिकी नीति रूस और ईरान को बाइपास कर तेल एवं गैस परिवहन की बनी।
3. अमेरिकी नीति निर्माताओं के सामने तीन विकल्प थे:—
  - (अ) अजरबैजान का तेल जार्जिया होकर जार्जिया के सुपसा एवं पोटी बन्दरगाह से कालासागर में निकाला जाए। यह पाइप लाइन पहले से मौजूद थी और रूस के प्रभाव में थी फलतः रूस सहमत था। लेकिन अमेरिका को यह नापसन्द था। अतः इसका विकल्प यह था कि अजरबैजान से आर्मेनिया होकर एक ट्रांस टर्किश (तुर्की पार करके) पाइपलाइन बने जो तुर्की के दक्षिणी तट पर भूमध्य सागर में सेहान बन्दरगाह से निकाला जाए। तुर्की चूंकि नाटो का सदस्य था अतः यह मार्ग अमेरिकी प्रभाव वाला और सुरक्षित था। लेकिन लम्बा और महंगा था।
  - (ब) एक ट्रांस-काकेशियन पाइपलाईन का निर्माण किया जाए जिसकी लम्बाई लगभग 2500 से 3000 किमी होगी। यह कैस्पियन सागर के पूर्वी तटीय देशों तुर्कमेनिस्तान, कजाकिस्तान, उज़्बेकिस्तान और ताजिकिस्तान का तेल तुर्की के सेहान से निकाला जाए। लेकिन यह बेहद लम्बा, महंगा, और अधिक समय लेने वाला था क्योंकि यह बनायी जानी थी (हुसैन, 2017 पृ. 16)। अतः यह योजना भी अव्यावहारिक थी।
  - (स) रूस और ईरान को पूरी तरह अलग रखकर एक नया और छोटा मार्ग सम्भव था। यह 1271 किमी का अपेक्षाकृत छोटा और कम खर्चीला मार्ग था तुर्कमेनिस्तान, अफगानिस्तान और पाकिस्तान होकर कराची बन्दरगाह से अरब सागर में निकाला जाए। अमेरिकी नीति निर्माताओं को यह विकल्प अधिक व्यावहारिक लगा। इसके लिए आवश्यक था कि अफगानिस्तान में पाकिस्तान जैसी अमेरिकी समर्थक सरकार हो और दोनों देशों पर अमेरिकी नियंत्रण हो। तालिबान के उदय की शुरुआत यहीं से होती है। (हुसैन, 2017)

### तालिबान का उदय

1979 से 1989 तक दस वर्षों तक सोवियत सेनाओं से अफगान मुजाहिदीन अमेरिकी शस्त्रों से ही लड़े थे और विजय पायी थी। इन्हे सारी सहायता पेन्टागन CIA और पाकिस्तानी खुफिया एजेंसी ISI के द्वारा उपलब्ध करा रहा था। अमेरिका लगभग 630 मिलियन डॉलर वार्षिक की सहायता इस कार्य के लिए पाकिस्तान को दे रहा था और इतनी ही लगभग सऊदी अरब से मिल रही थी (कोलिन

तेल, तालिबान और अमेरिका : घातक अन्तर्सम्बन्ध

प्राइस, 2012 पृ. 54)। पाकिस्तानी खुफिया एजेन्सी आई एस आई को जनरल जिया ने इस कार्य के लिए और मजबूत बनाया था तथा उसके स्टाफ की संख्या 2000 (1978 में) से बढ़ाकर 1988 तक 40000 कर दी और इसकी कमान एक पखून जनरल अब्दुल रहमान को सौंपी (कोलिन प्राइस 2015 पृ. 54,)। रहमान ने अफगान सीमा पर अनेक ट्रेनिंग कैंप स्थापित किए जहां 10 दिन से लेकर 90 दिन तक का सैन्य प्रशिक्षण मुजाहिदीनों को दिया जाता था। 1988 तक आई एस आई ने लगभग 80000 से 90000 तक मुजाहिदीन प्रशिक्षित किए थे जिनमें तालिबान का संस्थापक मुहम्मद उमर या मुल्ला उमर भी शामिल था (ब्रूस रिडल : डेडली इम्ब्रेस, 24)। साथ ही इन मुजाहिदीनों में ओसाम बिन लादेन नामक वह युवा भी था जो कालान्तर में अमेरिका का सबसे बड़ा शत्रु और आतंकवादी बना। इस प्रकार अमेरिका पाकिस्तान और अफगान मुजाहिदीनों के मध्य एक स्थापित नेटवर्क पहले से विद्यमान था। अमेरिका इसी के सहारे अपनी कठपुतली सरकार अफगानिस्तान में खड़ा करना चाहता था। लेकिन इसमें एक कठिनाई थी। सोवियत सेनाओं की वापसी के बाद 1990 से 1993 के बीच अफगानिस्तान में एक प्रकार का पावर वैक्यूम बन गया था, इसके अलावा वहां अमेरिका प्रदत्त हथियारों का भारी जखीरा विद्यमान था। परिणामतः विभिन्न जनजातीय पहचान वाले अफगान गुट संघर्षरत हो गए और अफगानिस्तान गृहयुद्ध में फंस गया।

पाइपलाइन निर्माण के लिए यह जरूरी था कि न केवल अफगानिस्तान में शांति हो, सम्पूर्ण अफगानिस्तान पर एक ही गुट का शासन हो और वह अमेरिका समर्थित हो। इसके लिए जिस गुट की पहचान की गयी वह गुट सऊदी अरब और यू ए ई समर्थित वहाबी इस्लाम का पोषक गुट था। इस गुट को नाम दिया गया तालिबान। इस गुट को स्थापित करने के लिए कन्दहार के मुजाहिद मुल्ला उमर को चुना गया, वह आई एस आई का प्रिय था। इसके अलावा वह वहाबी इस्लाम के सिद्धान्तों का गहरा जानकार था जिसके कारण वह सऊदी अरब की भी पहली पसन्द था। वहाबी विद्वता के कारण ही उसे मुल्ला उमर के नाम से जाना जाता था। यह याद रखना जरूरी है कि इस सम्पूर्ण कार्य को सऊदी अरब की वित्तीय और राजनीतिक सहायता प्राप्त थी, इसी कारण तालिबान सरकार को सऊदी अरब ने तत्काल मान्यता प्रदान की थी।

सोवियत सेनाओं की 1989 में वापसी के बाद भी अफगान शासक नजीबुल्ला को अमेरिका ने आगे की रणनीति बनने तक बनाए रखा। 1992 में रूस ने कजाकिस्तान और ओमान के साथ मिलकर सीपीसी- "कैस्पियन पाइपलाइन कंजोर्टियम" की स्थापना की और पूर्व स्थापित मार्ग से नोवोरोसियिस्क बन्दरगाह (रूस) से तेल निकालने के लिए मजबूत शुरुआत कर दी। परिणामतः पेन्टागन ने अपनी पाइप लाइन योजना पर तेजी से काम आगे बढ़ाया और तालिबान नामक निर्णायक शक्ति इसके लिए पैदा की गयी। फलतः अप्रैल 1992 को नजीबुल्ला की नृशंस सार्वजनिक हत्या हुई तथा गृहयुद्ध और पाक तीव्र हुआ एवं प्रशिक्षित लड़ाकों को गृहयुद्ध में सक्रिय कर दिया गया। सितम्बर 1994 में औपचारिक रूप से तालिबान का गठन मुल्ला उमर के नेतृत्व में किया गया और नवम्बर 1994 तक तालिबान ने कन्दहार पर अधिकार कर लिया, पाक सेना इस कार्य में पूर्ण सहयोग कर रही थी। अफगान मुजाहिदीन गुरिल्ला युद्ध के लिए प्रशिक्षित किए गए थे, उन्हें परम्परागत युद्ध के बड़े हथियारों का संचालन नहीं आता था, जबकि तालिबान अब परम्परागत बड़ी लड़ाई लड़ रहा था क्योंकि पेन्टागन कैस्पियन कन्जोर्टियम के गठन के कारण जल्दबाजी में था। अतः तालिबान को टैकों और विमानों के संचालन में पाकिस्तानी सेना सहायता कर रही थी (कोलिन प्राइस, 2012 पृ. 57)। इसके अलावा पाकिस्तान ने वहाबी तालिबान को वैचारिक सहायता के लिए 8000 आधिकारिक और 25000 से अधिक अनाधिकारिक मदरसे स्थापित किए और दारुल उलूम हक्कानिया नामक इदारा (स्कूल) स्थापित किया जिसने अनगिनत वहाबी मौलवी तैयार किए (रूबिन, 2002 पृ. 13)। 1996 तक तालिबान ने राजधानी काबुल सहित 12 अफगान प्रान्तों पर अधिकार कर लिया था। लेकिन जल्दी ही पेन्टागन को समझ में आ गया कि तालिबान अमेरिकी अपेक्षानुसार कठपुतली बनने के लिए राजी नहीं है। इसके अतिरिक्त पाकिस्तान में जो वहाबी मदरसों का जाल जनरल जिया के जमाने में बिछाया गया था उससे कट्टरवादी मुल्लाओं की नयी खेप तैयार हो रही थी जो मौलिक रूप से स्वभावतः धर्मान्ध और कट्टर वहाबी थे, जो सदैव युद्ध के लिए न केवल तत्पर थे बल्कि नियंत्रणहीन भी थे। सम्भवतः इसी कारण रूस रिडल जनरल जिया उल हक को "वैश्विक इस्लामिक जिहाद का पितामह" मानते हैं ( ब्रूस रिडल, 2002 पृ. 24)। तालिबान के अमेरिकी हितों के प्रतिकूल जाने की दो सम्भावित वजहें और थीं। पहला था 1991 के खाड़ी युद्ध के बाद वैश्विक स्तर पर मुस्लिम जगत में अमेरिका विरोधी वातावरण बन रहा था, कट्टरवादी विचारधारा का होने के कारण तालिबान इस विरोध का प्रतिनिधि बना। दूसरे 1988 में जनरल जिया की अचानक विमान दुर्घटना में मौत ने भी यह धारणा बनायी कि अमेरिकन किसी के दोस्त नहीं हैं। अतः 1996 के बाद तालिबान अमेरिका विरोधी होता गया और पेन्टागन के भी यह समझ में आ गया कि उनकी योजना फलीभूत नहीं हो रही है।

**रूसी कूटनीति और अमेरिकी योजना की विफलता**

1996 तक अफगानिस्तान के अधिकांश प्रांतों और महत्वपूर्ण शहरों पर तालिबान का अधिकार हो गया था। लेकिन रूस को अमेरिकी योजना की भनक लग चुकी थी। अतः रूस ने मध्य एशिया एवं अफगान सीमा पर ताजिक और उज़्बेक विद्रोहियों को तालिबान के विरुद्ध सहायता प्रदान की, और इस कार्य में उसे ईरान का भी सहयोग प्राप्त हुआ। परिणामतः अफगानिस्तान की ताजिस्तान से लगने वाली सीमा पर ताजिक मूल के अफगान मुजाहिद अहमद शाह मसूद के नेतृत्व में और उज़्बेकिस्तान से लगने वाली सीमा पर उज़्बेक मूल के अब्दुल रशीद दोस्तम के नेतृत्व में तालिबान विरोधी गुट खड़ा कर एक बड़ा बफर स्टेट बना दिया जिसमें अफगानिस्तान का लगभग



बीस प्रतिशत सीमावर्ती क्षेत्र आता था। इससे मध्य एशिया से अफगानिस्तान होकर पाकिस्तान तक की पाइप लाइन योजना असफल हो गयी। क्योंकि ताजिकिस्तान – उज़्बेकिस्तान – अफगान सीमा पर तालिबान एवं पाकिस्तान विरोधी ताकतों का अधिकार था जो अमेरिकी योजना के विरुद्ध थे।

तालिबान भी तेजी से अमेरिका विरोधी बन रहा था और इसी समय 1996 में ओसामा बिन लादेन अफगानिस्तान लौटा, जो सूडान से निष्कासित कर दिया गया था (कोलिन प्राइस, 2005 पृ. 57)। उसके साथ लगभग 2000 खतरनाक लड़ाके भी थे (रुबिन, 2002 पृ. 14)। ओसामा तब तक घोषित अमेरिका विरोधी बन चुका था और अमेरिकी दूतावासों पर फिदायीन हमलों की जिम्मेदारी उस पर थी। अतः ओसामा को पनाह देने के साथ ही यह स्पष्ट हो गया कि तालिबान दक्षिण एशिया में अमेरिकी हितों का वाहक नहीं बल्कि विरोधी है जिसकी चरम परिणति 9/11 के अमेरिकी हमलों के रूप में हुई।

### निष्कर्ष

इस प्रकार स्पष्ट है कि तालिबान का जन्म अमेरिका की मध्य एशियाई तेल कूटनीति के कारण हुआ जो कि न केवल असफल रही बल्कि तालिबान भविष्य में अमेरिका के लिए ओसामा बिन लादेन के अलकायदा के साथ मिल कर अमेरिका के लिए सबसे बड़ा सिरदर्द बन गया जिससे निबटने के लिए अमेरिका को न केवल अरबों डालर खर्च करने पड़े बल्कि 9/11 के रूप में सबसे आतंकवादी हमला भी झेलना पड़ा।

1996 तक अमेरिकी तेल कम्पनियों ने पाइप लाइन का प्रयास छोड़ दिया और रूस के कैस्पियन पाइपलाइन कन्जोर्टियम में रुचि दिखानी शुरू की और शीघ्र ही इसका हिस्सा बन गए। कजाकिस्तान से रूस के नोवोरोसियिस्क तक की पाइप लाइन में चेवेरान, मोबिल, डच शेल, रोसनेफ्ट, आदि ने निवेश स्वीकार कर लिया। किन्तु यह प्रक्रिया लम्बी चली और पहला तेल टैंकर नोवोरोसियिस्क से 2001 में भरा जा सका। सी पी सी – कैस्पियन पाइपलाइन कन्जोर्टियम में 8 तेल कम्पनियों के 50% शेयर हैं जो मूलतः उत्पादन से सम्बन्धित हैं, (चेवेरान कैस्पियन पाइपलाइन कम्पनी – 15%, लूकार LUKAR co- B V- 12.5%, मोबिल कैस्पियन पाइपलाइन – 7.5%, रोसनेफ्ट शेल कैस्पियन वेन्चर्स – 7.5%, ईएनआई इण्टरनेशनल – 2%, बीजी ओवरसीज होल्डिंग्स – 1.75%, कजाकिस्तान पाइपलाइन वेन्चर्स – 1.75%)। और शेष 50% शेयर रूस, कजाकिस्तान और सीपीसी के हैं (रूस – 24%, कजाकिस्तान – 19%, सीपीसी – 7%)। यह पाइपलाइन न केवल आज सफल है बल्कि रूस की सफल कूटनीति की निशानी भी है।

तालिबान को अमेरिका ने पैदा किया लेकिन यह अचानक नहीं हुआ था बल्कि यह 1980 के दशक की उस अमेरिकी नीति का परिणाम था जिसे अमेरिका ने सऊदी अरब के सहयोग से ईरान और सोवियत संघ के विरुद्ध अफगानिस्तान में अपनाया था। 1979 में ईरान में धार्मिक क्रांति के बाद अमेरिका का बेहद विश्वस्त सहयोगी ईरान उसका विरोधी हो गया और इसी वर्ष अफगानिस्तान में सोवियत हस्तक्षेप हुआ। साम्यवाद की धर्म विरोधी विचारधारा और ईरान के शिया इस्लाम के विरुद्ध अमेरिका ने सऊदी अरब की वहाबी-सलाफी इस्लाम को अफगानिस्तान में प्रतिरोधी विचारधारा के रूप में प्रयोग किया जिसमें सऊदी अरब ने वित्तीय और साधनात्मक सहयोग भारी मात्रा में किया और पाकिस्तान ने इस मुफ्त की सहायता को हाथो-हाथ लिया। यही धार्मिक कट्टरवाद आज अमेरिका और पाकिस्तान दोनों के लिए नासूर बन गया है।

अमेरिका की गलत अफगान नीति और उससे उत्पन्न तालिबान जैसे भस्मासुर का जन्म भारत के लिए भी दूरगामी परिणामों वाला एवं बहुत अधिक अहितकर रहा। 1992 से अफगान गृहयुद्ध गति पकड़ता है और कश्मीर में आतंकवाद भी तीव्र होता है। तालिबान के जन्म के बाद कश्मीर में आतंकवाद और गम्भीर होता गया। आई एस आई ने तालिबानी आतंकवादियों का कश्मीर में प्रयोग किया। पाकिस्तानी विद्वान आएशा सिद्दीकी आगा ने इस बात पर विस्तार से प्रकाश डाला है कि किस प्रकार अफगान मुजाहिदीनों के लिए प्राप्त हथियारों का काफी बड़ा हिस्सा पाकिस्तान चोरी कर लेता था और जब अमेरिकी कांग्रेस की टीम इस आरोप की जांच के लिए आने वाली थी तब सम्बन्धित ओझिरी (रावलपिण्डी) आयुध डिपो में आग लग गयी। (आएशा, 2002 पृ. 150)। पाकिस्तान इन चोरी के हथियारों का प्रयोग भारत के विरुद्ध आतंकवादी गतिविधियों में करता रहा है। तालिबानी मदरसों से ही अजहर मसूद और हाफिज सईद जैसे कुख्यात आतंकवादी पैदा होते रहे हैं। अतः तेल अमेरिका और पाकिस्तान का गठजोड़ और उसके तालिबान जैसे भयानक परिणाम हमारे देश के लिए भी घातक सिद्ध हुए हैं।

2001 से अब तक 18 वर्षों के दमन और युद्ध के बाद भी अफगानिस्तान से तालिबान खत्म नहीं हुआ और अब अमेरिका वहाँ से सुरक्षित व सम्मानजनक तरीके से निकलने के रास्ते ढूँढ़ रहा है। वहीं पाकिस्तान को भी शेर की सवारी करने की भारी कीमत नित नए आतंकवादी हमलों के रूप में चुकानी पड़ रही है। सहायता में दिए गए हथियार जल्दी समाप्त हो सकते हैं। लेकिन रोपी गयी विचारधारा को समाप्त होने में शताब्दियां लग जाती हैं। ऐसी ही कट्टरवादी वहाबी-सलाफी विचारधारा अमेरिका ने सऊदी अरब की सहायता से रोपी दी है जिसका दुष्परिणाम सारा विश्व भुगत रहा है, और आज भी अमेरिका अपने ही पैदा किए हुए भस्मासुर से वार्ता करने पर मजबूर है जिससे कि अमेरिका सुरक्षित अफगानिस्तान से निकल सके।

तेल, तालिबान और अमेरिका : घातक अन्तर्सम्बन्ध

संदर्भ सूची

1. स्टाकहोम इण्टरनेशनल पीस रिसर्च इन्स्टीट्यूट ईयरबुक, 1995 पृ. 514.
2. तदैव पृ. 213.
3. ओलीवर एवं डेविड - यू एस इण्टरेस्ट इन सैन्ट्रल एशिया : पालिसी प्राइआरिटीज एण्ड मिलिट्री रूल्स। रैण्ड रिपोर्ट 2005, पृ. 14.
4. हुसैन शकील - चीन पाक अवैध शस्त्र व्यापार और भारतीय सुरक्षा। शिक्षादूत प्रकाशन, रायपुर 2017, पृ. 14.
5. तदैव पृ. 15.
6. तदैव पृ. 16.
7. प्राइस कोलिन - पाकिस्तान : ए पैथोरा आफ प्राब्लम्स ग्लोबल सिक्योरिटी स्टडीज, विण्टर 2012 वोल्यूम 3, इश्यू 1, पृ. 54.
8. तदैव पृ. 57.
9. रिडल ब्रूस - डेडली इम्ब्रैस : पाकिस्तान अमेरिका एण्ड द फ्यूचर आफ ग्लोबल जेहाद। वाशिगटन डी सी। द ब्रूकिंग इन्स्टीट्यूट 2011 पृ. 24.
10. रूबिन - हू इज रिसपॉन्सिबल फार तालिबान? मिडिल ईस्ट रिव्यू आफ इण्टरनेशनल अफेयर्स 6.1 2002, पृ. 13. ईबीएससीओ वेब 13 अगस्त 2011.
11. तदैव पृ. 14.
12. आगा सिद्दिकी आएशा - पाकिस्तान आर्म्स प्रोक्योरमेन्ट एण्ड मिलिट्री बिल्डअप। न्यूयार्क, 2000, पृ. 150.

## Our Contributors

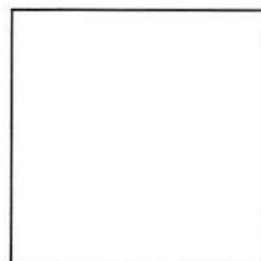
1. **Priya Saxena**, Research Scholar, English Literature, School of Comparative Language and Culture, Devi Ahilya University, Indore (M.P.), India
2. **Dr. Manik Sambre**, Retired Professor of English Devi Ahilya University, Indore (M.P.), India
3. **Dr. Purnima Bhatnagar**, Associate Professor, English Department, Government College, Doshapani, District-Nainital (Uttarakhand), India
4. **Mr. Amritesh Shukla**, Research Scholar, Department of Political Science, S.R.C.S. Arts and Commerce College, Durg (Chhattisgarh)
5. **Dr. D.N. Suryawanshi**, Princial, S.R.C.S. Art and Commerce College, Durg (Chhattisgarh)
6. **Ms. Garima Anand**, Research Scholar, Department of Business Economics, Faculty of Management Studies, Veer Bahadur Singh Purvanchal University, Jaunpur (UP), India
7. **Kanchan Vasudev**, Depty Director, ICSSR, New Delhi
8. **Nivedita Verma**, Research Scholar, Department of Business Economics, Faculty of Management Studies, VBS Purvanchal University Jaunpur
9. **Dr. Prashant Kumar Shrivastava**, Department of Geology, Govt.V.Y.T.PG Autonomous Collrge, Durg, C.G.
10. **Dr. (Smt.) Hemlata Borkar Wasnik**, Sr. Asst. Professor, S.O.S. in Sociology, Pt. RSU Raipur (C.G.)
11. डॉ. अविनाश अवस्थी, शिक्षा विभाग, दुर्ग
12. डॉ. सपना शर्मा सॉरस्वत, शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय, दुर्ग, (छ.ग.), भारत
13. लक्ष्मण कुमार महिलकर, सहायक प्राध्यापक (समाजशास्त्र) शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय, दुर्ग, (छ.ग.) भारत
14. रितु चन्द्राकर, शोधछात्रा, शोध केंद्र-शासकीय विश्वनाथ यादव, तामस्कर स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.), भारत
15. डॉ. सुचित्रा शर्मा, समाज शास्त्र विभाग, शासकीय विश्वनाथ यादव, तामस्कर स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय, दुर्ग, (छ.ग.), भारत
16. डॉ. ए.एन. शर्मा, सहायक प्राध्यापक (समाजशास्त्र), शासकीय महाविद्यालय, बोरी, (दुर्ग), भारत
17. डॉ. बन्सो नुरुटी, सहायक प्राध्यापक, इतिहास अध्ययनशाला, पं. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर (छ.ग.)
18. डॉ. शकील हुसैन, सहायक प्राध्यापक राजनीति विज्ञान, शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्कर, स्वशासी स्नातकोत्तर महाविद्यालय, दुर्ग छत्तीसगढ़

# Research Expression

Bi-Annual Peer-Reviewed Multi-Disciplinary Journal

ISSN 2456-3455

Email : [expressions201512@yahoo.com](mailto:expressions201512@yahoo.com)



## SUBSCRIPTION FORM

Kindly subscribe me/Institution for the research journal '*Research Expression*'.

Name :- .....

Designation: - .....

Department/Subject .....

Institution :- .....

Address for Communication: - .....

Telephone/Mobile No. : - .....

E-mail. ID :- .....

Signature and Date .....

### Subscription :

Individual Rs. 500/- (For one issue)

Institution Rs. 1000/- (For one issue)

Payment Details :

D.D. No.....Rs.....Dated .....

Name of the Bank .....

Subscription amount can also be send through RTGS : Beneficiary's name- Principal, Govt. V.Y.T. PG. Autonomous College, Durg (CG), Bank Name : Dena Bank, Durg Branch : Dena Bank, Mohan Nagar, Durg. Account No. 107810004404, IFSC Code-BKDNO821078. Govt. V.Y.T.PG. Autonomous College, Durg (CG) with the subscription form duly filled.

# RESEARCH EXPRESSION

*Bi- Annual Peer Reviewed Multi-Disciplinary Journal*

1. Place of Publication : Jaipur
2. Periodicity of Publication : Bi-Annual
3. Language of Publication : Bi-Lingual (English and Hindi)
4. Publisher's Name & Address : Yking Books  
18, Jain Bhawan, Opp. N.B.C., Shanti Nagar,  
Jaipur, Rajasthan
5. Patron's Name : Dr. Rameshwar Nath Singh  
Designation : Principal  
Government Vishwanath Yadav Tamaskar  
Post Graduate Autonomous College,  
Durg, 491001 Chhattisgarh, India.
6. Editor's Name : Dr. Qamar Talat  
Designation : Professor  
Department of English  
Government Vishwanath Yadav Tamaskar  
Post Graduate Autonomous College,  
Durg, 491001 Chhattisgarh, India.
7. Research Expression : Email: expressions201512@yahoo.com

It is hereby declared that the particulars given above are true to the best of my knowledge and belief.

**Dr. Qamar Talat**  
Editor  
Professor of English

**Dr. Rameshwar Nath Singh**  
Patron/Principal

## EDITORIAL BOARD

- Dr. Chandrashekhar Sharma** - Associate Professor, Department of Humanities & Social Science, Chhatrapati Shivaji Institute of Technology, Durg (CG)
- Dr. Virendra Mohan** - Professor, Department of Hindi, Dr. Harisingh Gaur Central University, Sagar (MP)
- Dr. Abha R. Pal** - Professor, School of Studies in History, Pt. Ravi Shankar Shukla University, Raipur (CG)
- Dr. Yugal Bharti** - Retd. Director, Department of Higher Education, Govt. of Chhattisgarh, Raipur (CG)
- Dr. G.P. Sharma** - Retd. Professor, Department of Sociology, Govt. Vishwanath Yadav Tamaskar Post Graduate Autonomous College, Durg (CG)
- Dr. Ramdas Y. Mahore** - Professor & Head, Department of Economics, RTM Nagpur University, Nagpur (MS)
- Dr. Usha Mahobe** - Assistant Professor, Department of Psychology, Govt. Kamla College, Rajnandgaon (CG)
- Dr. H.S. Gupta** - Retd. Professor, School of Studies in Geography, Pt. Ravi Shankar Shukla University, Raipur (CG)
- Dr. R.K. Choudhary** - Professor, Department of Anthropology, Sambalpur University, Burla, Sambalpur (Odisha)
- Dr. Aditi Poddar** - Professor, School of Studies in Life Sciences, Pt. Ravi Shankar Shukla University, Raipur (CG)
- Dr. Vimal K. Kanungo** - Assistant Professor, Department of Botany, Govt. Science College, Raipur (CG)
- Dr. Arun Ninanwe** - Scientist, Department of Biotechnology, Ministry of Science & Technology, Govt. of India, (New Delhi)
- Dr. A.K. Pati** - Professor, School of Studies in Life Sciences, Pt. Ravi Shankar Shukla University, Raipur (CG)
- Dr. S.J. Dhoble** - Associate Professor, Department of Physics, Rashtra Sangh Tukdoji Maharaj University, Nagpur (MS)
- Dr. S.K. Panda** - Professor & Head, School of Studies in Geology, Pt. Ravi Shankar Shukla University, Raipur (CG)
- Prof. Yokraj Katre** - Professor & Head, Department of Chemistry, Kalyan PG. College, Bhilai Nagar, Durg (CG)
- Dr. Ramesh Mangal** - Professor, Department of Commerce, P.M.B. Gujarati College, Indore (MP)
- Prof. H.K. Pathak** - Professor, School of Studies in Mathematics, Pt. Ravi Shankar Shukla University, Raipur (CG)

### Guidelines for Contributors to 'Research Expression'

Paper should be submitted strictly as MS Word 2007 attachments: Paper size : A4, Font Size: Times New Roman (English), Kruti Dev 011, (Hindi), Spacing : Single line, margin 1 inch on all four sides.

- \* Title of the Paper : bold, sentence case (Capitalize each word), centred
- \* Text of the Paper : Justified
- \* References : Please follow latest MLA style strictly. In place of foot notes, End notes may be used.
- \* Titles of books : Italics, Titles of articles from journals and books: "quoted".

The paper should be 6-8 pages or 2500 words in length in single space.

Graphs, maps, pictures, tables, etc., are expected in the proper place of 'PageMaker setting'.

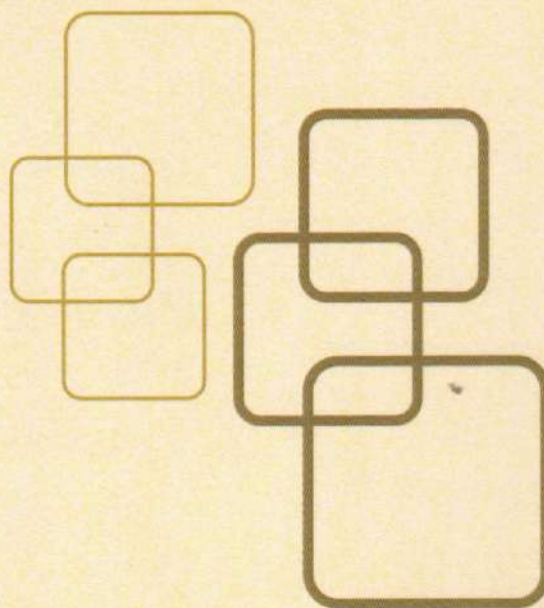
Mode of submission : All submissions may be sent by email to [expressions201512@yahoo.com](mailto:expressions201512@yahoo.com) along with a hard copy in the following address: Dr. Qamar Talat, Editor, 'Research Expression', Govt. V.Y.T. PG. Autonomous College, Durg, 491001, Chhattisgarh, India.

The manuscript must be accompanied by:

- (i) A declaration that it is an original work and has not been published or sent for publication anywhere else.
- (ii) Abstract of paper in about 100-200 words and keywords maximum-05.
- (iii) Contributor(s) name, institutional affiliation, postal address, mobile number and e-mail and a stamp-sized photo on a separate sheet.
- (iv) The first page must bear: the title of the paper, the initials and names of the authors, the name and address of institution.
- (v) Authors should attach to the manuscript a complete list of symbols identified typographically not mathematically. This list will not appear in print but it is essential in order to avoid costly corrections at the proof stage.
- (vi) The paper must be divided into following sections: Introduction, Aim/purpose, Materials and Methods, Discussion, Result and Conclusion.

ISSN 2456-3455

Vol. III/Issue 4 and 5 March & September 2019



**Dr. Rameshwar Nath Singh**  
| Principal/Patron

**Dr. Qamar Talat**  
| Editor