



SES COLLEGE

SREEKANDAPURAM
EDUCATIONAL
SOCIETY

Affiliated to **Kannur University**
Accredited by NAAC at '**B**' Grade

SREEKANDAPURAM POST,
KANNUR DISTRICT,
KERALA, PIN:670631
PH: 0460 2230293, 2231145



S.E.S. COLLEGE


www.sescollege.ac.in • sescollege.skprm@gmail.com • principal.sescollege@gmail.com

Criteria 3- Research, Innovations and Extension

3.3- Research Publication and Awards

3.3.3 Number of books and chapters in edited volumes/books published and papers published in national/ international conference proceedings per teacher during last five years




Dr. DOMINIC THOMAS
Principal
S.E.S. COLLEGE
SREEKANDAPURAM

ISSN 2230-7710

Journal of
ELTIF

Vol. VI.4 (October - December 2015)

ENGLISH LANGUAGE TEACHERS'
INTERACTION FORUM
(www.eltif.org)

A quarterly Journal exclusively on
Teaching of English Language & Literature

(Not for sale. For circulation among the members of ELTIF only)

Journal of English Language Teachers' Interaction Forum

(ISSN 2230-7710)

Vol. VI.4 (October - December 2015)

(International Conference 2014 Special Issue: Part 4)

Contents

From the Editor's Desk		02
Papers presented at the ELTIF International Conference at SN College of Education, Mahe (Puducherry UT) from 26 to 28 December 2014 (Part 4)		
48. Vygotsky's Theories of Learning and their application in English language education	Anand Mahanand	03
49. Teaching English to first generation learners: Problems and perspectives	Sanjay Goyal	05
50. Despised sexuality: Restrains and emancipation	Sruthi A.K Dasan	09
51. Arundhati Roy's <i>God of Small Things</i> : A study in realism	Shafana Haneef	12
52. The impact of sociolinguistics in transliterated advertisements	Susan Mathew	17
53. Pun on the words: Developing word power	Sushama. S. Jacob	21
54. Creation of multiple paths to reach the destination	Usha Krishnan	23
55. The pedagogical potential of Kasi Vishwanath's Telugu films	Varalakshmi Chaudhry	26
56. Liberating the second sex: Contesting patriarchal stereotypes	Vidhya Viswanathan	30
57. Television and cross-cultural sensitivity	Vimal Govind	33
58. Reader's theatre: A tripod for reading fluency	Vinija N.S	35
59. Translation praxis as language learning device	Visaka Devi S	42
60. Can we separate language from culture?	Asok Kumar P	46
61. The role English teacher in Communicative Approach	Manjula	49
62. Technology in ELT classrooms: A tool for the 'Textists' to write back to the empire	Samson Rajan	52
Parenting		
A Happy Academic Year!	Dhanya Bhaskaran	55
Classroom Activities		
Classroom writing becomes Real World Writing	P Bhaskaran Nair	56

Board of Editors

T A Mathew (Managing Editor)	M Beena Philip (Member)
K Chandran (Associate Editor)	Vijayan Karayee (Member)
P Bhaskaran Nair (Editor)	Antony Fernandez (Special Issue Editor)

Technology in ELT classrooms: A tool for the 'Textists' to write back to the Empire

Samson Rajan

Dept. of English

SES College, Sreekanthapuram

Technological explosions were created as platforms for the propagation of the neo colonialist propagandas. The neo-colonisers want to create a mimic class who would be almost 'the same as them but not quite'. But, technology became a virtual space for the flow of multiple voices. It has been 'pocketed smartly' by any common man. Friends on facebook chat in different languages. The Malayalam message of a friend is easily comprehended by a Spanish friend. So, technology has paved way to overthrow any form of standardization. The linguist, Graddol observes that, "...with increasing use of electronic communication, much of the social and cultural effect of the stability of print has already been lost, along with central 'gatekeeping' agents such as editors and publishers who maintain consistent, standardized forms of language" (Chapelle, 20). And as a continuation of that point, it is to be said that Technology, which itself was originated to legitimize standardisation, has turned out to destabilize the English language, the concept of text and the role of teachers.

Andrew Goodwyn speaks of the relevance of "computer literacy" in a computer dominated world. In the e-world, children grow up along with technology. In the same way as a child acquires his native language as he grows up, he acquires the skills of using technology too. A person becomes competent in his mother tongue without being aware of the underlying grammar rules. A child also learns to use technology, without having any expertise on the technical side. My nephew is just 4 years old. But he is an expert in editing photos with the help of a smart phone. His mother testifies that nobody has taught him how to use the app. This is a great irony. A child learns language through observation. He calmly observes how the elderly uses it. But, in the case of technology, he does not even need the assistance of a grown-up. So, there is no doubt that technology is not a hard to crack thing for the students of the present generation.

A 'text' can be realized by a reader only if he participates lively in the process. And only through this active participation that he can

comprehend the meaning of the 'text'. In the context of ELT, the comprehension of meaning or "negotiation of meaning" (Erben) has a crucial role to play, especially with the advent of technology to classrooms. "Negotiation of meaning is an important concept for second language acquisition research, since it has proven to greatly promote second language learning.." (Erben,85). Before the 'encroachment' of technology to classrooms, this 'negotiation' was done by teachers. Students had to passively become part of the negotiation. The rules and norms of the English language prescribed in the canonical texts were negotiated to the students by the teachers. Tony Erben classifies the interaction that happens in CMC (Computer Mediated Communication) into two: Asynchronous and Synchronous interaction. He defines Asynchronous communication as that which "... involves communicating over elapsed time" and Synchronous communication as that which "...involves participating online at the same time in order to communicate in real time" (Erben,84). He cites email, text messages transferred through mobile phones, etc. as examples for Asynchronous communication and Telephone conversations, Video conferencing, electronic chat, etc. as examples for Synchronous communication. And research shows that the 'negotiation of meaning' happens faster when students participate in learning with CMC.

With the progress in technology, students are no more beneficiaries of texts, but the producers of texts. Andrew Goodwyn remarks that "the convergence of media and computer technologies at the centre of English" has rendered "every reader the opportunity to become that text's writer; students become what I playfully call 'textists'" (115). When a child grows up in a world of computer games, he is at the beginning state of a 'textist'. So, while playing a computer game, a child reads the narrative, re-reads it, and finally writes his own narrative. "...they (computer games) are also experiences in a virtual world where every ending is inconclusive because one can always play again. A book (and the reader) may be different at each reading, but the ending is always the same"(Goodwyn, xiii). And, online gaming provides the gamers an opportunity to



Commerce and Management in Changing Times

*Proceedings of International Conference on
Commerce and Management in Changing Times*

[ICCMCT'17]

Edited by

Dr. Noushad. P. M.

&

Dr. Vineeth. K. M.



Maharaja's
College
Ernakulam



Re-Accredited by NAAC with 'A Grade'
Affiliated to Mahatma Gandhi University
Centre of Excellence under Govt. of Kerala
Identified by UGC as College with Potential for Excellence

ISBN: 978-93-5300-371-5

Commerce and Management in Changing Times

*Proceedings of International Conference on
Commerce and Management in Changing Times*

[ICCMCT'17]

Edited by

Dr. Noushad. P. M. M. Com., M. Phil., LLB, Ph. D.

Assistant Professor and Head

Post Graduate Department of Commerce

Maharaja's College, Ernakulam, Kerala, India - 682011

&

Dr. Vineeth. K. M. M. Com., M.B.A., Ph. D.

Assistant Professor

Post Graduate Department of Commerce

Maharaja's College, Ernakulam, Kerala, India - 682011

Commerce and Management in Changing Times

Proceedings of the International Conference on Commerce and Management in Changing Times [ICCMCT'17]

Edited by:

Dr. Noushad PM & Dr Vineeth KM

1st Edition, 2017

© All Rights Reserved with Authors

Published by:

Dr. Vineeth. K. M.

For, Post Graduate Department of Commerce

Maharaja's College, Ernakulam

Message from the Chairman, Governing Council

I am very happy to see that the Commerce Department was successful in conducting an International Conference on Commerce and Management in Changing Times with above 200 participants and is bringing out its proceedings as an e-book with ISBN. It is a very good effort as it will help to increase the confidence level of the participants along with students and staff of the department. Hope this will serve as an example for other departments also. Wishing all success to this good venture.

Ernakulam
23-12-2017

Prof. P. K. Ravindran
Chairman, Governing Council

Message from the Principal

With immense pleasure I came to know that the International Conference on Commerce and Management in Changing Times conducted on 23rd December, 2017 organised by the Post Graduate Department of Commerce, Maharaja's College, Ernakulam, was a great success. More than 120 research papers were presented in parallel sessions. All the sessions were much appreciated by the resource persons and delegates.

It was not an easy task but the organising team made it achievable. I congratulate the HoD and his team. Dr. Vineeth. K. M., the convener of the conference deserves special appreciation for the great job. Glad to know that the proceedings of the conference is being released soon. Grateful to all the authors and referees.

Once again I congratulate each and every one who has contributed their efforts to this venture.

Ernakulam
23-12-2017

Dr. Hitha. N.
Principal

SL. NO.	TITLE OF PAPER	AUTHOR (S)	PAGE NUMBER(S)
87	IMPORTANCE OF GREEN MARKETING IN THE CHANGING ECONOMY	RESMI GOPALAKRISHNAN J	629 – 635
88	IMPACT OF RESPONSIBILITY ACCOUNTING IN COIR INDUSTRY	ROLA ANNA KURIAKOSE YADHUKRISHNAN G	636 – 640
89	POPULATION GROWTH AND URBANIZATION: THE MAGNITUDE OF HOUSING PROBLEMS IN KANNUR DISTRICT	SAJEESH T J DR. SWARUPA R	641 – 648
90	ONE YEAR IMPACT OF DEMONETIZATION ON CO-OPERATIVE BANKS IN RURAL AREAS	SANTHOSH P DR. LIJEESH P	649 – 652
91	ORGANISATIONAL SOCIALISATION AND SERVICE PERFORMANCE OF EMPLOYEES -A STUDY OF GENERAL INSURANCE COMPANIES IN KOZHIKODE DISTRICT	SARANYA P DR. M. A. JOSEPH	653 – 658
92	A STUDY ON DISTRIBUTION STRATEGY OF LIGHTING INDUSTRY IN BANGALORE – DISTRIBUTION INTENSITY AND BRAND PERCEPTION	SATEESH KUMAR TK DR. GURU BASAVA ARADHYA.S	659 – 664
93	A SPATIAL ANALYSIS OF INDUSTRIAL ESTATES IN KERALA	SEENA P P DR. SWARUPA R	665 – 670
94	IMPACT OF DEMONITIZATION IN INDIAN ECONOMY	SHAMINI N S	671 – 674

A SPATIAL ANALYSIS OF INDUSTRIAL ESTATES IN KERALA

Seena P P & Dr. Swarupa R

ABSTRACT

Industrialisation is considered as backbone of an economy especially developing countries like India. In order to promote industrialisation Govt adopt several policy measures among this one of the important one is establishment of industrialisation. Establishment of industrial estate program started by Govt. of India in the year 1950 to promote the development of small scale industries in the country. Industrial estate facilitate a foundation to start business organisation. One of the serious problem faced by our nation is unemployment. One of the solution to eradicate unemployment is promotion of small scale enterprises. Establishment of one enterprise generate lot of employment opportunities. This is because Govt take keen interest to promote small scale enterprises. It require low investment, reduce regional disparities and contribute to the economic development of the nation. Kerala Govt also promote small scale enterprises by establishing industrial estate. Establishment of industrial estate facilitate industrialisation of rural and backward area of the state. Govt of Kerala established major and mini industrial estates throughout the state to promote entrepreneurship. In Kerala 17 major industrial estate and 36 mini industrial estate functioned under the control of SIDCO. Kerala has been divided into three zones viz. southern zone, central zone and northern zone on the basis of geography. District of Kasaragod, Kannur, Wayanad, Kozhikode and Malappuram are included in northern zone, districts of Palakkad, Thrissur, and Ernakulam are included in central zone; and districts of Thiruvananthapuram, Kollam, Alappuzha, Pathanamthitta, Kottayam, and Idukki are included in southern zone. The base for this classification is earlier division of Kerala as Malabar, Kochin and Travancore region. Major and Mini industrial estates spread through out 14 district. A detailed analysis of distribution of major and mini industrial estates required for the development and promotion of small scale enterprises in 14 district. This paper deals with spatial analysis of industrial estates in Kerala on the basis of geographical classification.

Keywords

Industrial estate, Major industrial estate, Mini industrial estate, spatial analysis

Introduction

Many advanced countries adopted the idea of industrial estate to encourage entrepreneurship. Industrial estate is an institutional measure to promote industrialisation in the country. In India, industrialization has been utilized as an effective tool for the promotion and growth of entrepreneurship. In order to promote industrialisation Govt adopted several policy measures among this important one is establishment of industrial estates. Industrial estate facilitate pool together large number of industrial units and share some common facilities like power, transportation facilities, water etc. The term industrial estate also known as industrial park, industrial zone or special economic zone etc. Setting up of industrial estates attract people to start business organisation. This will create employment opportunities and also ensure balanced regional development. Small Industries Development Corporation established major and mini industrial estates in Kerala. District Industries centre also undertake the establishment of mini industrial estate. Industrial estate decentralise industrial activity to rural and backward areas. In Kerala 112 mini industrial estates and 857 small scale industrial units functioned and providing total employment of 3590 as on 31st march 2016. Kerala Small Industries Development Corporation (SIDCO) take initiatives to provide infrastructure facilities such as work shed, land, water, distribution of scarce raw materials to the units in the small scale sector. Under SIDCO 17 major industrial estates in which 882 working units functioning and provide employment to nearly 7394 people as on October 31, 2016. There are 36 mini industrial estates and 7 Industrial Parks functioning under SIDCO.

Literature review

(Meera Bai & Dr.Sankaranarayanan, 1987) conducted a study on an economic evaluation of industrial estates in Kerala. The study mainly focused on, to make an assessment of the program with regard to the realization of the objectives of the industrial estates, examined the industrial efficiency and economic viability of small scale industries in the estate; also study the current problems of the small scale industries in the estates. The study concluded that economic performance of the industrial units located in the estates was satisfactory.

(Mullimani, 2010) Examined the spatial analysis of industrial estates in Goa by using secondary data. He observed that majority industrial estates concentrated in the plateau region, expansion and creation of new industrial estates in the state were slow. In order to accelerate industrialization apart from providing a readymade shed Govt provide marketing, financial, technical and raw material supply service to industrial units.

Objectives of the study

The study is based on the following objectives

1. To study the spatial distribution of industrial estates on the basis of geographical aspects of the state.
2. To analyse the performance of industrial estates in terms of number of units, employment and income generation.

Methodology

Type of research

An analytical research design was adopted in this study.

Area of study

Spatial analysis of industrial estates in Kerala cover the 17 major and 36 mini industrial estates of SIDCO and 112 mini industrial estates of District Industrial Centres distributed in 14 districts of Kerala. To study the distribution of industrial estate and its performance in locational point of view Kerala divided in to three region northern region, central region and southern region. Northern region includes district of Kasaragod, Kannur, Wayanad, Kozhikode and Malappuram. Districts of Palakkad, Thrissur, and Ernakulum are included in central region; and districts of Thiruvananthapuram, Kollam, Alappuzha, Pathanamthitta, Kottayam and Idukki are included in southern region. The base for this classification is earlier division of Kerala as Malabar, Kochin and Travancore region.

Source of Data

The present study based on secondary data. The main source of data includes economic review 2016, journals, official website of SIDCO etc.

Statistical tools

Information gathered was tabulated and analysed by using percentage and average.

Meaning and definition of industrial estate

Industrial estate is a place where the Govt provided adequate facilities and accommodation to entrepreneurs to start their business organisation there. Industrial estate is an effective tool to decentralise industrial activities. Generally the industrial estate is a multipurpose tool to solve number of problems such as provision of suitable factory premises, infrastructural facilities, increased scope for inter servicing and inter trading, creation of the spirit of cooperation ,decentralisation of industry for the development of backward areas, rural industrialisation, achieve a specific locational pattern, town planning and removal of slums .Industrial estate is a place where a large number of enterprises can avail themselves various common facilities which cannot be easily obtained by a small industrialist.

In the opinion of Bredo”An industrial estate is a tract of land which is subdivided and developed according to a comprehensive plan for the use of a community of industrial enterprise.”

According to P.C Alexander “Industrial estate is group of factories, constructed on an economic scale in suitable sites with facilities of water, transport, electricity, steam, bank, post office, canteen, watch and ward and first aid and provided with special arrangements for technical guidance and common service facilities”.

Objectives of industrial estate

The principle object of the program of industrial estate is to provide factory accommodation to small scale industries at suitable sites with facilities of water, electricity, steam, transport, bank, post office, canteen etc. Thus create a healthy atmosphere for the development of industries. The industrial estate bring a number of industrial units together and facilitate establishment of common facility centres, introduction of modern techniques, collective purchase of raw materials and sale of finished goods. The program also aims at the dispersal of industries to comparatively under developed regions by development of these industrial growth centres and thus it helps in raising the living standard of the people in those areas. The objective underlying the establishment of industrial estate in India is as follows

1. To support the growth and development of small scale industries.
2. To move small scale industries from overcrowded areas to estate premises with a view to increasing their productivity
3. To achieve decentralised development in small towns and large villages
4. To give accommodation and infrastructural facilities to the entrepreneurs
5. To encourage growth of ancillary industries in the township, surrounding major industrial undertakings.
6. To provide incentives for the development of industry as well as entrepreneurs.

Industrial estates in Kerala

Small and medium enterprises play active role in the development of Kerala. So the Govt. of Kerala takes initiative to establish industrial estates. There are 17 major industrial estates, 36 mini industrial estates in Kerala under SIDCO and 112 mini industrial estates under DIC. As the name suggests the mini industrial estates provide only minimum facilities to the industrial entrepreneurs. In Kerala mini industrial estates are organised with a maximum land area of one acre. But, majority of the major industrial estates of Kerala are occupying more than ten acres of land. The sizes of the factory sheds of the major estates are comparatively big and they are classified as sheds A, B and C. This type of classification not found in mini industrial estates. Kerala has been the traditional home of several small scale industries in India. The Government of Kerala promoted small scale industries, with the hope of generating more employment opportunities with a view to overcome unemployment. The programme of industrial estates was launched in Kerala during the second plan period. Industrial estate is considered as a tool for the development of small scale industries in Kerala.

Table 1

Details of Major Industrial Estates Under SIDCO Regional wise as on 31st October 2016										
Name of Region	Total areas allotted (cents approx.)		Number of Working Units		Number of employees in working units		Number of sheds allotted to working units		Income generated in 2015-16 (in lakh)	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
Northern Region	3552	19	233	27	1129	15	110	22	38	15
Central Region	5835	30	257	29	1989	27	148	30	115	46

Southern Region	9779	51	392	44	4276	58	241	48	99	39
Total	19166	100	882	100	7394	100	499	100	252	100

Source: SIDCO

It could be observed from table 1 that southern region occupied highest per cent in total area allotted, number of working units and employment generation but income generation was high in central region.

Table 2

Details of Major Industrial Estates Under SIDCO as on 31st October 2016					
Name of Region	Total areas allotted (cents approx.)	Number of Working Units	Number of employees in working units	Number of sheds allotted to working units	Income generated in 2015-16 (in lakhs)
	Average	Average	Average	Average	Average
Northern Region	887.96	58	282	28	9.5
Central Region	972.63	43	332	25	19.21
Southern Region	1397.04	56	611	35	14.12

It is observed from table 2 that average area allotted, number of shed allotted and employees are high in southern region. Income generation is high in central region. Average number of working unit highest in northern region.

Table 3

Details of Mini Industrial Estates Under SIDCO Regional wise as on 31st October 2016										
Name of Region	Total areas allotted (cents approx.)		Number of Working Units		Number of employees in working units		Number of sheds allotted to working units		Income generated in 2015-16 (in lakhs)	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
Northern Region	826	27	88	30	307	24	95	25	4	10
Central Region	960	31	104	35	436	33	130	34	13	34
Southern Region	1310	42	103	35	560	43	161	41	22	56
Total	3096	100	295	100	1303	100	386	100	39	100

Source: SIDCO

It is observed from table number 3 that southern region occupied major part of area allotted and showed highest percentage in number of working units, employees, shed allotted and income generation.

Table 4

Details of Mini Industrial Estates Under SIDCO as on 31st October 2016					
Name of Region	Total areas allotted (cents approx.)	Number of Working Units	Number of employees in working units	Number of sheds allotted to working units	Income generated in 2015-16 (in lakh)
	Average	Average	Average	Average	Average
Northern Region	91.7	10	34	11	0.45
Central Region	87.27	10	39.64	11.82	1.21
Southern Region	81.86	7	35	10	1.38

It is observed from table number 4 average area allotted high in northern region but income generation is very low. Performance of southern region is better as compared to others.

Table 5

Details of Mini Industrial Estates Under DIC Regional wise as on October 2016										
Name of Region	Number of Industrial Estates		Total Number of SSI Units		Number of working units		Total Employment (Numbers)		Income Generated (in lakh)	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
Northern Region	23	21	195	23	162	23	506	14	808	15
Central Region	35	31	352	41	284	39	2167	60	3415	63
Southern Region	54	48	310	36	273	38	917	26	1164	22
Total	112	100	857	100	719	100	3590	100	5387	100

Source: SIDCO

It is observed from table number 5 that number of industrial estates high in southern region but the performance of central region is very good in terms of number of unit,employment and income generation .

Table 6

Details of Mini Industrial Estates Under DIC Regional wise as on october 2016					
Name of Region	Number of Industrial Estates	Total Number of SSI Units	Number of working units	Total Employment (Numbers)	Income Generated (in lakhs)
	Average	Average	Average	Average	Average
Northern Region	9	52	46	153	193.93
Central Region	12	117	95	722	1138.34
Southern Region	9	52	46	153	193.93

It is observed from table 6 that average performance in terms of number of industrial estates,small scale industrial units,working units,employment and income generation is very high in central region as compared to others.

Findings and suggestions

Analysis of the distribution and performance of major and mini industrial estates under SIDCO and DIC in Kerala on the basis of geographical classification in terms of total areas allotted, the number of working units, number of employees, number of shed allotted to working units and income generated. After looking distribution and performance of major industrial estates under SIDCO it is clear that major industrial estates in southern region showed highest percentage in area allotted .number of working units , number of employees and number of sheds allotted. But income generation is high in central region it occupy only 30 per cent of area allotted .Northern region occupied only 19 per cent and showed only satisfactory performance. By analysing mini industrial estates under SIDCO it is clear that southern region lead in all category as compared to others. Analysis of mini industrial estates under DIC showed that southern region occupy more industrial estate but number of small scale industrial units, number of working units, employment and income generated is very high in central region. Analysis showed that northern region was industrially backward and the number of industrial estates were low. Central region effectively utilise the available facilities and performed very well. Govt allotted more facilities at southern region but they failed to utilise in an effective manner. Study also found that no major industrial estate located in district of Idukki, Pathanamthitta and Vayanadu.

Industrial backwardness of northern region overcome by promoting more and more small scale enterprises. While designing the policy measures for the development of industrialisation Govt must consider the industrial backwardness and limited distribution of industrial estates in northern region .Govt ensure adequate consideration to northern region and the districts where no industrial estates found. More support given to central region there exist a favourable environment to grow business organisation. Ensure the effective utilisation of facilities provided to southern region .They enjoy more facility but generate comparatively low income.

Conclusion

Industrialisation play a vital role in economic development of the Kerala .Inorder to promote industrialisation Govt establish industrial estate. It is a safe platform for an entrepreneur. It attracts skilled entrepreneurs to start business organisation. Through the establishment of industrial units several severe problems faced by the state is resolved .Problem of unemployment, regional disparities are overcome. The study emphasised equal consideration must be given to all districts to avoid the concentration of industrialisation in particular locality. The ultimate aim of establishment of industrial estate achieved only when the decentralisation of industrialisation occurred.

References

- Desai, D. (2008). *Small-Scale Industries and Entrepreneurship*. Himalaya Publishing House. <http://spb.kerala.gov.in/EconomicReview2016/web/index.php>. (2016). Retrieved from Kerala Govt website.
- Jalal, R. (1991). *Industrial entrepreneurship and small scale industries*. Anmol publications.
- Kerala SIDCO. (n.d.). Retrieved August Sunday, 2015, from www.keralasidco.com.
- Khanka, D. (2014). *Entrepreneurial Development*. New Delhi: S.Chand.
- Meera Bai, M., & Dr. Sankaranarayanan, K. C. (1987). Retrieved from <https://dyuthi.cusat.ac.in/xmlui/bitstream/handle/purl/3282/Dyuthi>.
- Mullimani, P. M. (2010, Decembere). Spatial analysis of industrial estates in Goa. *Research journal of geographer's Association ,Goa*, 7(1), 66-71.
- S.Anilkumar. (2008). *Small business and entrepreneurship*. I.K International publishing house Pvt Ltd.



Commerce and Management in Changing Times

*Proceedings of International Conference on
Commerce and Management in Changing Times*

[ICCMCT'17]

Edited by

Dr. Noushad. P. M.

&

Dr. Vineeth. K. M.



**Maharaja's
College
Ernakulam**



Re-Accredited by NAAC with 'A Grade'
Affiliated to Mahatma Gandhi University
Centre of Excellence under Govt. of Kerala
Identified by UGC as College with Potential for Excellence

ISBN: 978-93-5300-371-5

SL. NO.	TITLE OF PAPER	AUTHOR (S)	PAGE NUMBER(S)
87	IMPORTANCE OF GREEN MARKETING IN THE CHANGING ECONOMY	RESMI GOPALAKRISHNAN J	629 – 635
88	IMPACT OF RESPONSIBILITY ACCOUNTING IN COIR INDUSTRY	ROLA ANNA KURIAKOSE YADHUKRISHNAN G	636 – 640
89	POPULATION GROWTH AND URBANIZATION: THE MAGNITUDE OF HOUSING PROBLEMS IN KANNUR DISTRICT	SAJEESH T J DR. SWARUPA R	641 – 648
90	ONE YEAR IMPACT OF DEMONETIZATION ON CO-OPERATIVE BANKS IN RURAL AREAS	SANTHOSH P DR. LIJEESH P	649 – 652
91	ORGANISATIONAL SOCIALISATION AND SERVICE PERFORMANCE OF EMPLOYEES -A STUDY OF GENERAL INSURANCE COMPANIES IN KOZHIKODE DISTRICT	SARANYA P DR. M. A. JOSEPH	653 – 658
92	A STUDY ON DISTRIBUTION STRATEGY OF LIGHTING INDUSTRY IN BANGALORE – DISTRIBUTION INTENSITY AND BRAND PERCEPTION	SATEESH KUMAR TK DR. GURU BASAVA ARADHYA.S	659 – 664
93	A SPATIAL ANALYSIS OF INDUSTRIAL ESTATES IN KERALA	SEENA P P DR. SWARUPA R	665 – 670
94	IMPACT OF DEMONITIZATION IN INDIAN ECONOMY	SHAMINI N S	671 – 674

POPULATION GROWTH AND URBANIZATION: THE MAGNITUDE OF HOUSING PROBLEMS IN KANNUR DISTRICT.**Sajeesh T J & Dr. Swarupa R****ABSTRACT**

Housing is one of the basic requirements of human beings. Adequate shelter for each and every household is a fundamental prerequisite for a healthy living in any society. In Kerala, the demand for housing has increased rapidly due to the population growth, migration from rural areas to urban areas, the decay of the existing housing stock and the breakdown of traditional joint families. The problem of housing has been aggravated by the increase in population, scarcity of land areas, spiraling land prices, low-income levels and low rate of addition to the housing stock, inadequate maintenance and the fast pace of urbanization. Housing shortage has grown faster in the rural areas as well as urban area. Quantitative shortage, the poor conditions of a large part of the existing housing stock and overcrowding in houses and tenements are the important dimensions of the problem. In spite of the entire tremendous boost provided to the housing sector in recent times, the housing shortage continues to be alarming. The growing population pressures the emerging social requirements and the improving quality of life need newer, better and a large number of houses for the rural teeming millions. The Eleventh Five Year Plan has estimated the urban housing shortage at the level of 8.89 million dwelling units and the total number of houses required during the plan period as 22.44 million units. The total investment required for the above is estimated at the level of Rs. 4, 15,000 crore. The rapid pace of urbanization in India has resulted in a severe shortage of housing and basic services like potable water, well laid out drainage system, sewerage network, sanitation facilities, electricity, roads and appropriate disposal of solid waste. The urban housing shortage was estimated to be 18.78 million during the 12th Plan period with consequent increase resulting from intense urbanization in future years.

Key words: *Urbanization, Housing Shortages, Households and Housing Shortages.*

Introduction

Shelter is one of the three most important requirements of every human being along with food and clothes. Adequate shelter for each and every household is a fundamental prerequisite for a healthy living in any society. Rapid growth in the population and urbanization has even multiplied the problem. The demand for housing is more than that of its supply and this leads to rise in the price of houses. The urban growth is happening not only in large cities, but also in small and medium sized towns. Apart from a growing population, there are other challenges too. The first set of challenges relates to the inadequate growth of formal employment, resulting in the growth of the urban informal sector, open urban unemployment and under employment. The second set of challenges arises out of the inability of the urban physical and social infrastructure to grow in step with population, resulting in the deterioration the quality of urban life. The population density of urban areas of Kerala is higher than that of its rural areas. In Kerala, the main reason for urban population growth is not by the concentration of population in the existing urban areas, but the increase in the number of urban areas and also urbanization of the peripheral areas of the existing major urban centers. Kerala is experiencing the urban spread rather than concentration.

Literature review

1. Hima Hari U (2015) conducted a study about the trend and consequences of urbanization in Kerala. She observed that the state of Kerala facing the rapid growth

in the urbanization since 1980's .She found that the changing life style and consumption pattern are the main consequences of urbanization in Kerala.ⁱ

2. Dr. Sabida Das DS and Dr. Laya KS (2015) conducted a study on urbanisation and analysed the impact of urbanisation on the growth in Kerala. He level of development in Kerala is found to be highly positively correlated to the level of urbanization. The urban spread demands more investment in infrastructure development and it also result in the depletion of agricultural areas, an increase in transportation costs and energy consumption.ⁱⁱ
3. Gladys Paul (2015) conducted a study on the urbanization in Kerala.He analyzed the trends and key challenges for sustainability in Kerala.He observed that the Low population growth rate with high urbanization in Kerala shows the signal in the life style of the society. It demands high quality requirements in housing, commercial establishments, public utilities and social infrastructures.ⁱⁱⁱ

Objective of the study

- To study the population growth and urbanization in Kannur district, Kerala.
- To know the housing problems in Kannur district, Kerala.
- To analyze the impact of population growth and urbanization on housing problems in Kannur district, Kerala.

Methodology

Area of study

The study focus on the Kerala state as a whole and special reference to Kannur district of Kerala. The three taluks Kannur District Thalassery, Kannur and Thaliparamba(as per 2011 census) come under study.

Source of Data

The present study based on secondary data. The main source of data includes, journals, official website of census India etc..

Data analysis

The information gathered was tabulated and analysed by using percentage,correlation coefficient,compound annual growth rate and annual average growth rate.

Compound annual growth rate=(End value/start value)^{1/(periods-1)}-1

Conceptual Framework

Housing is acknowledged as a basic human necessity for leading a safe and dignified life. Housing is a chronic problem both in developed and developing countries but varying in degrees and dimensions. The problem of housing has been aggravated by the increase in population, scarcity of land areas, spiraling land prices, low-income levels and low rate of addition to the housing stock, inadequate maintenance and the fast pace of urbanization. The need for housing in India has been growing at a phenomenal pace over the years. In India, the problem of housing shortage grows at an alarming proportion with the rapid growth of population, progressive urbanization, changing family structure, raising per capita income etc.

Through most of history, the human population has lived a rural lifestyle, dependent on agriculture and hunting for survival.Urbanization refers to the population of a nation living in urban areas and is an indicator of modernization, the sign of growth and economic progress. The most distinctive feature of the twentieth century has been the rapid and massive urbanization taking place everywhere in the world as a consequence of the process of modernization.

Kannur District an overview

Kannur District is one among the fourteen districts in the state of Kerala, India established in 1957. The head quarters of the district was located in the town of Kannur and it gives the name to its district as Kannur. The old name, Cannanore is the anglicised form of the Malayalam name "Kannur". In the north side of Kannur district is bounded by Kasaragod District, in the south side Kozhikode district ,in the south side Wayanad District ,the east side of the district is bounded by the Western Ghats and the Arabian Sea lies to the west.

The District has a population of 2,523,003 (2011 census) of which male and female were 1,181,446 and 1,341,557 respectively. Kannur is the one of the most urbanized districts in Kerala occupies the sixth position in Kerala. More than 50% of its residents of this district are living in urban areas. Its urban population is 1,212,898 and it is the second largest in Kerala after Ernakulam district. The highest urban population is due to the forty five towns in the district which was the highest in Kerala as per 2001 census. 2011 census has Thrissur with hundred and thirty five towns with Kannur having sixty seven. It has seven statutory towns namely Kannur, Kannur Cantonment, Thalassery, Kuthuparamba Thaliparamba, Payyannur, and Mattannur. In addition to this there are 60 including Ancharakandy, Azhikode North, Valapattanam Cherukunnu Azhikode South, , Chelora, , Cheruthazham, Chirakkal, Chockli, Paduvilayi, Dharmadom, Elayavoor, Kadachira, Kanhirode, Pattiom, Kannadiparamba, Kannapuram, Kottayam-Malabar, Pinarayi Mavilayi, Eranholi, Iriveri, Muzhappilangad, Narath, New Mahe, Pallikkunnu, Panniyannur, Kalliasseri, Kadirur, Panoor, Munderi, Pappinisseri, Pathiriyad, Peralasseri, Peringathur, , Puzhathi, Chala Thottada, , Varam.

Population size

The population of Kannur district as per 2001 census is 2412365, which accounts for 7.58% of the total population of the State and as per 2011 census is 2525637 , which accounts for 7.93% of the total population of the State. Kannur district ranks 8th among all districts of Kerala state as per both 2001 and 2011 censuses.

Comparing the population of the districts in Kerala in 2001 and 2011 census Malappuram district is the most populated district with 3625471(11.39%) in 2001 and 4,112,920 (12.31%) population in 2011. Kannur district is in the eighth position with 2408956 (7.57%) in 2001 and 2523003 (7.55%) in 2011. wayand district is the least populated district in Kerala with 7806199 (2.45%) in 2001 and 817,420 (2.45%) population in 2011. Comparing the population of districts in North Kerala, Kannur district comes in third position behind Malappuram (4,112,920) and Kozhikod (3,086,293).

In Kerala the population in 2001 was 31841374 and in 2011 it was 33,406,061, it shows the growth of 1564687 (4.97%). While comparing the growth of population in districts of Kerala in 2001 and 2011 Malapuram district is in the position with a growth of 4874499 (13.45%) .Kannur District is in the seventh position with an increase of 114047 (4.73%). Comparing the growth of population of districts in North Kerala, Kannur district comes in third position behind Malappuram (13.45%) and Kozhikod (7.2%).

Table 1

Comparison of population growth rate in Kannur with Kerala

	Growth rate in Kerala				Growth rate in Kannur			
	2001	2011	Growth	%	2001	2011	Growth	%
Total population	31841374	33406061	1564687	4.91	2408956	2,523,003	114,047	4.73
Male	15468614	16027412	558798	3.61	1152817	1,181,446	28629	2.48
Female	16372760	17378649	1005889	6.14	1256139	1,341,557	85418	6.80
Urban population	8266925	15932171	7665246	92.72	1212898	1,640,986	428088	35.29
Male	4017332	7617584	3600252	89.62	574273	755,764	181491	31.60

Female	4249593	8314587	4064994	95.66	638625	885,222	246597	38.61
Rural population	23574449	17455506	-6118943	-25.96	1196058	882,017	-314041	-26.26
Male	11451282	8403706	-3047576	-26.61	578544	425,682	-152862	-26.42
Female	12123167	9051800	-3071367	-25.33	617514	425,682	-191832	-31.07
Total household	6726356	7853754	1127398	16.76	457368	543,209	85841	18.77

Source : Census data

In 2001, the total population in Kerala state was 31841374 and in Kannur District was 2408956, it is 7.57% of the state population. The urban population in Kerala was 8266925 and in Kannur was 1212898; it is 14.67 % of the state population. The rural population in Kerala was 23574449 and in Kannur was 1196058; it is 5.07 % of the state population. The total households in Kerala were 6726356 and in Kannur 457368: it is 6.8 % of state households. In 2011, total population in Kerala was 33406061 and 2,523,003 in Kannur, it is 7.55 % of the state population. The urban population in Kerala was 15932171 and in Kannur was 1,640,986; it is 10.65% of the state population. The rural population in Kerala was 17455506 and in Kannur was 882,017; it is 5.05% of the state population. The total households in Kerala were 7716370 and in Kannur 543029: it is 6.92% of state households. In 2001 the total population in Kerala shows the growth of 156s4687 (4.91%) and the Kannur district shows the growth of 114,047 (4.73%). The Urban population in Kerala shows the growth of 7665246 (92.72%) and the Kannur district shows the growth of 428088 (35.29%).The rural population in Kerala shows the decline from 6118943 (-25.96%) and the Kannur district shows the decline of 314041 (-26.26%).

Table 5 : Decadal variation in total population and urban and rural population in Kannur

Source : Census data

	Kannur			Kannur			Kannur		
	Total population			Urban population			Rural population		
	Total population	Decadal increase	percentage of decadal increase	Total population	Decadal increase	percentage of decadal increase	Total population	Decadal increase	percentage of decadal increase/decrease
1901	760903			249730			511173		
1911	812728	51825	6.81	266737	17007	6.81	545991	34818	6.81
1921	835611	22883	2.82	274232	7495	2.81	561379	15388	2.82
1931	964758	129147	15.46	316628	42396	15.46	648130	86751	15.45
1941	1085623	120865	12.53	356302	39674	12.53	729321	81191	12.53
1951	1315501	229878	21.17	431731	75429	21.17	883770	154449	21.18
1961	1690094	374593	28.48	554688	122957	28.48	1135406	251636	28.47
1971	1835829	145735	8.62	733797	179109	32.29	1102032	-33374	-2.94
1981	1930772	94943	5.17	970740	236943	5.17	960032	-142000	-12.89
1991	2251727	320955	16.62	1132174	161434	16.63	1119553	159521	16.62
2001	2408956	157229	6.98	1212898	80724	7.13	1196058	76505	6.83
2011	2,523,003	114047	4.73	1640986	428088	35.29	882017	-314041	-26.26

While comparing the total population in various decades all the decades shows increasing trend and the period between 1951-61 shows the highest growth of 28.48 % and between 2001-11 period shows the growth of 4.73%. The urban population in various decades also shows increasing trend and in the period of 2001-2011 period shows the highest growth of 35.29 %. But the rural population shows both increasing and declining trend in various decades and the period between 1951-61 shows the highest growth of 28.47 % and the period between 2001-11 shows the highest declining of 26.26%.

While analysing the Compound Annual Growth Rate of the total population of Kannur is 0.1151 that is 11.51% , the urban population of Kannur is 0.1867 that is 18.67% and the rural population of Kannur is 0.0508 that is 5.08%.

While analysing Annual average growth rate of the total population of Kannur is 11.76% , the urban population of Kannur is 16.70% and the rural population of Kannur is 6.24%

Housing Shortages in Kannur District 2011

Name of Taluk	Total population	Total households	Permanent house	Semi permanent house	Temparay house	total Houses	Housing Shortage *
Taliparamba	764,888	175,372	145,804	24,170	1,397	171,371	29,568
Rural	487,590	114,360	92,485	18,079	1,289	111,853	21,875
Urban	277,298	61,012	53,319	6,091	108	59,518	7,693
Kannur	784,984	165,323	143,750	16,668	366	160,784	21,573
Rural	39,161	7,265	6,364	766	39	7,169	901
Urban	745,823	158,058	137,386	15,902	327	153,615	20,672
Thalassery	973,131	213,603	176,113	30,358	1,921	208,392	37,490
Rural	355,266	80,604	62,523	14,561	1,413	78,497	18,081
Urban	617,865	132,999	113,590	15,797	508	129,895	19,409
Kannur district	2,523,003	554,298	465,667	71,196	3,684	540,547	88,631

* Housing Shortage = Total Households - total number of houses

The total population Kannur District in 2011 is 2523003, the population growth in that period is 114047 (4.73%) and at the same time the urbanization growth in that period was 428088 (35.29 %). total households in that period are 554,298 and the total houses in that period are 540,547. So the housing shortage in 2011 is 88,631 (= Total Households (554,298) - total number of houses (540,547)). Total urban shortage of houses is 47,774 and the rural shortage is 40,857. In Taliparamba Taluk rural housing shortage (21,875) is more than that of urban housing shortage (7,693). In Kannur Taluk the urban housing shortage (20,672) is more than that of rural housing shortage (901). In Thallasery taluk the rural housing shortage (18,081) is more than that of the urban housing shortage (19,409) in 2011.

Correlation between Total population and housing shortage in Kannur

Name of Taluk	Total population	Housing Shortage *
Taliparamba	764,888	29,568
Rural	487,590	21,875
Urban	277,298	7,693
Kannur	784,984	21,573
Rural	39,161	901
Urban	745,823	20,672
Thalassery	973,131	37,490

Rural	355,266	18,081
Urban	617,865	19,409
Kannur district	2,523,003	88,631

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
total populaion	560667.3333	295698.65511	9
housing shortage	19695.7778	10743.14429	9

Correlations

		total populaion	housing shortage
total populaion	Pearson Correlation	1	.917**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	9	9
housing shortage	Pearson Correlation	.917**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	9	9

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Correlation coefficient =0.985.

High degree of positive correlation between total population and housing shortages in Kannur

Correlation between population and urbanization of Kannur district and urban population and rural population.

Year	Total population	Urban population	Rural population
1901	760903	249730	511173
1911	812728	266737	545991
1921	835611	274232	561379
1931	964758	316628	648130
1941	1085623	356302	729321
1951	1315501	431731	883770
1961	1690094	554688	1135406
1971	1835829	733797	1102032
1981	1930772	970740	960032
1991	2251727	1132174	1119553
2001	2408956	1212898	1196058
2011	2,523,003	1640986	882017

Correlations

		total population	urban population
total population	Pearson Correlation	1	.957**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	12	12
urban population	Pearson Correlation	.957**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	12	12

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Correlations

		total population	rural population
total population	Pearson Correlation	1	.848**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	12	12
rural population	Pearson Correlation	.848**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	12	12

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Correlations

		rural population	urban population
rural population	Pearson Correlation	1	.658*
	Sig. (2-tailed)		.020
	N	12	12
urban population	Pearson Correlation	.658*	1
	Sig. (2-tailed)	.020	
	N	12	12

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations

Control Variables			total population	urban population
rural population	total population	Correlation	1.000	1.000
		Significance (2-tailed)	.	.000
		df	0	9
	urban population	Correlation	1.000	1.000
		Significance (2-tailed)	.000	.
		df	9	0

Correlations

Control Variables			urban population	rural population
total population	urban population	Correlation	1.000	-1.000
		Significance (2-tailed)	.	.000
		df	0	9
	rural population	Correlation	-1.000	1.000
		Significance (2-tailed)	.000	.
		df	9	0

The correlation coefficient between total population and urban population=0.957

There is a high degree of positive correlation between population and urbanization

The correlation coefficient between total population and urban population=0.848

There is a high degree of positive correlation between population and urbanization

The correlation coefficient between urban population and rural population= 0.6582

There is a positive correlation between urban population and rural population

Findings of the study

Kannur district is in the eighth position in population growth and seventh position in urbanisation growth among other district of Kerala. The Urban population growth is comparatively lesser than the Kerala state. The rural population in Kannur showed a declining trend. There is a high degree of positive correlation between population and urbanization .

Conclusion

The high population growth rate in cities is attributed to urbanization, which is the shift from rural to urban living and the increased concentration of the human population in densely populated cities. The first major problem with the growth of cities is the lack of adequate housing. Urbanisation is an increase in the number of people living in towns and cities. Urbanisation occurs mainly because people move from rural areas to urban areas and it results in growth in the size of the urban population and the extent of urban areas. The problems associated with urbanization are: High population density, inadequate infrastructure, lack of affordable housing, flooding, pollution, slum creation, crime, congestion and poverty.

ⁱ Hima Hari U (2015) Urbanization in Kerala – Trend and consequences , Indian Journal of Applied Research.

ⁱⁱ Dr. Sabida Das DS and Dr. Laya KS (2016) Urbanization and development in Kerala, International Journal of Applied Research 2016; 2(8): 586-590

ⁱⁱⁱ Glady Paul (2015) Urbanisation in Kerala: Current trends and key challenges for sustainability, International Journal of Research in Economics and Social Sciences (IJRESS) Vol. 7 Issue 2, February- 2017, pp. 151~159

histories unbounded

SELECTED PAPERS OF
THIRD KERALA HISTORY CONGRESS

GENERAL EDITOR
T MUHAMMEDALI



തെയ്യം : സാമൂഹ്യ-സാംസ്കാരിക പ്രസക്തി

ബിന്ദു പി. കെ..... 683

തലശ്ശേരിയിലെ കുരുമുളക് വ്യാപാരം

നസ്നീന പി. കെ......691

വയനാട്ടിലെ മുളളുകുറുമരുടെ സംസ്കാരവും ജീവിതവും;
തുടർച്ചയും മാറ്റങ്ങളും

കലാരാജൻ കൽപന വിദ്.....700

ജാതീയമായ അസമത്വം: മാറ്റത്തിനായി കാവ്യസമരങ്ങൾ

ഡോ. എ. എസ്. സനിൽ.....709

കെട്ടുകാഴ്ച: ഒരുപഠനം

ശ്രീകല എസ്.....723

ഇൻഡ്യൻ കാർഷികവ്യവസ്ഥ: എഴുത്തും അധികാരവും
(അർത്ഥശാസ്ത്രത്തെ മുൻനിർത്തി ഒരവലോകനം)

ഡോ. മഞ്ജു എം. പി.732

ഫറോക്ക് വിജ്ഞാനീയം ദേശചരിത്രാന്വേഷണം

ഡോ. അനസ് സി. എ.740

തലശ്ശേരിയിലെ കുരുമുളക് വ്യാപാരം

നസീന പി. കെ.*

അതിപുരാതനകാലം മുതൽക്കു തന്നെ മലബാർ, കുരുമുളകിന് പ്രസിദ്ധമായിരുന്നു മലബാറിന്റെ കിഴക്കൻ പ്രദേശങ്ങളിൽ കുരുമുളക് ധാരാളമായി ഉല്പാദിപ്പിക്കപ്പെട്ടിരുന്നു. ഏഴാം നൂറ്റാണ്ടു ആയതോടുകൂടി തന്നെ ചൈനക്കാരായ വ്യാപാരികൾ മലബാർ തീരത്ത് പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ടിരുന്നു. 'ബിലാദുൽ ഫുൽ ഫുൽ' അഥവാ കുരുമുളകിന്റെ നാട് എന്നാണ് സഞ്ചാരികളായ അറബികൾ ഈ നാടിനെ വിശേഷിപ്പിച്ചിരുന്നത്. പതിനൊന്നാം നൂറ്റാണ്ടിൽ മലബാറിൽ വന്നിരുന്ന സഞ്ചാരിയായ അൽ ഇദ്ദീബി ഉത്തര മലബാറിലെ മലയോരങ്ങളിൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കപ്പെട്ടിരുന്ന കുരുമുളകിനെപ്പറ്റി സവിസ്തരം പ്രതിപാദിക്കുന്നുണ്ട്. 16-ാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ ആരംഭത്തിൽ മലബാറിൽ വന്നെത്തിയിരുന്ന പോർച്ചുഗീസ് സഞ്ചാരിയായിരുന്ന ദുവർത്തെ ബർബോസ ഇവിടത്തെ കച്ചവട ബന്ധങ്ങളെപ്പറ്റി പ്രതിപാദിക്കുന്നുണ്ട്. ചേരമാൻ പെരുമാളുടെ കാലത്ത് അറബികളും തുർക്കികളും പേർഷ്യക്കാരും മറ്റുമായ വ്യാപാരികൾ ചെറിയ ചെറിയ ക്ഷേത്രങ്ങളിൽ മലബാർ തീരത്ത് വന്നിറങ്ങുകയും, ഇവിടെ സമൃദ്ധമായി ഉല്പാദിപ്പിക്കപ്പെട്ടിരുന്ന കുരുമുളക്, ചുക്ക്, ഏലം, കരയാമ്പുവുണ്ട, തുടങ്ങിയ സുഗന്ധ വ്യഞ്ജനങ്ങൾ ഇവിടെ നിന്നും സംഭരിച്ചു ചെങ്കടൽ വഴിയായും പേർഷ്യൻ ഉൾക്കടൽ വഴിയായും മദ്ധ്യധരണ്യാഴിയിൽ എത്തിക്കുകയും അവിടെ നിന്നും മദ്ധ്യ പൗരസ്ത്യ രാജ്യങ്ങളിലേക്കും അവ കയറ്റി അയക്കുകയും ചെയ്തിരുന്നു. യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങളിൽ അവ വളരെ പ്രിയമായിരുന്നു.¹

തലശ്ശേരി എന്ന പേര് ഉത്ഭവിച്ചത് തല (Head) എന്നും കച്ചേരി (office) എന്ന പദങ്ങളിൽ നിന്നുമാണ്. ടെലിച്ചെറി എന്നുള്ളത് ബ്രിട്ടീഷുകാർ തലശ്ശേരിക്ക് നൽകിയ നാമമാണ്. കേരത്തിലെ ഏക ഫ്രഞ്ച് സൈനിക കേന്ദ്രത്തോട് ചേർന്ന പ്രദേശമായതിനാൽ 'കേരളത്തിന്റെ പാരിസ്' എന്നും യൂറോപ്യന്മാർക്കിടയിൽ ഈ പ്രദേശം അറിയപ്പെട്ടിരുന്നു. പിൻക്കാലത്തു ഫ്രഞ്ചുകാർ തങ്ങളുടെ കേന്ദ്രം തലശ്ശേരിയിൽ നിന്ന് മാറിയിലേക്ക് പുനഃസ്ഥാപിച്ചു.²

* Assistant Professor, Department Of History, S E S College, Sreekanthapuram, Kannur, Kerala.

കുരുമുളക് വ്യാപാരം

പ്രകൃതിയുടെ സുലഭമായ അനുഗ്രഹങ്ങൾ ലഭിച്ച ഒരു പട്ടണമായിരുന്നു തലശ്ശേരി. അവിടവിടെ പല പേരുകളിലായി കുറെ കുറുക്കുകൾ. മോറക്കുന്ന്, ചേറ്റംകുന്ന്, ഇല്ലിക്കുന്ന്, പള്ളിക്കുന്ന്, തിരുവല്ലന്തേക്കുന്ന്, പത്തായക്കുന്ന്, ഇവക്കിടയിൽ കൂടി കുറെ പുഴകൾ. എരഞ്ഞോളി പുഴ, കുയാലി പുഴ കൊടുവള്ളിപ്പുഴ, ധർമ്മപ്പുഴ. പുഴ കടലിൽ ചേരുന്ന അഴിമുഖങ്ങൾ വിശാലമായ കടപ്പുറം പുഴയോരങ്ങളിൽ നിറയെ തെങ്ങിൻ തോപ്പുകൾ ലോക വിപണിയിലെ സ്വർണ്ണനാണയങ്ങളെയും വെള്ളിനാണയങ്ങളെയും ആകർഷിച്ചിരുന്ന കുരുമുളക്, ചന്ദനം, ഏലം മുതലായ മലഞ്ചരക്കുകൾ സുലഭമായി വിളഞ്ഞിരുന്ന കിഴക്കൻ മലയോര പ്രദേശങ്ങൾ വ്യത്യസ്ത ഭാഷകൾ സംസാരിച്ചിരുന്ന വരാലും വ്യത്യസ്ത സംസ്കാരങ്ങൾ ഉൾക്കൊണ്ടവരാലും പല മതാനുയായികളാലും സമ്പന്നവും സംസ്കൃതവുമായിരുന്നു തലശ്ശേരി പട്ടണം. നമ്പൂതിരിമാർ, നായന്മാർ, ഇഴപ്പുറന്മാർ നാട്ടുകാരായ മുസ്ലിംകൾ ഉറുദു മാതൃഭാഷയായിരുന്ന ദബ്ബി മുസ്ലിംകൾ, കച്ച് സേട്ടുമാർ കൊങ്കിണി സംസാരിച്ചിരുന്ന കൊങ്കിണികൾ, പാർസികൾ, ഗുജറാത്തികൾ, ബർമകൾ മുസ്ലിംകൾ, തമിഴ് ബ്രാഹ്മണർ, ബ്രിട്ടീഷുകാർ, ഫ്രഞ്ചുകാർ, ആംഗ്ലോ ഇന്ത്യക്കാർ. പുരാതനമായിരുന്ന തിരുവങ്ങാട്ടെ ശ്രീരാമക്ഷേത്രവും പഴയ ജുമാ അത്ത് പള്ളിയും ഓടത്തിൻ പള്ളിയും ഇഴപ്പുറം പണിത ജഗന്നാഥ ക്ഷേത്രവും കൊങ്കിണി ബ്രാഹ്മണന്മാരുടെ നരസിംഹക്ഷേത്രവും ബ്രിട്ടീഷുകാർ പണിത കോട്ടയും അതിനടുത്തെ സെന്റ് ജോസഫ് പള്ളിയും തലശ്ശേരിയിലുണ്ടായിരുന്ന പാഴ്സി കച്ചവടക്കാരന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ ഒന്നര നൂറ്റാണ്ട് മുൻപ് പണിത ബി. ഇ. എം പി ഹൈസ്കൂൾ കെട്ടിടവും ഗുജറാത്തിയായിരുന്ന തുളസിദാസ് രണ്ട് നൂറ്റാണ്ട് മുൻപ് പണിത മൂന്നു നിലയുള്ള തുളസിദാസ് കെട്ടിടവും കച്ച് സേട്ടുവായിരുന്ന ആലിഹാളി മെയിൻ റോഡിൽ പണിത ആലിഹാളി പള്ളിയും തലശ്ശേരിയുടെ കോസ്മോ പൊളിറ്റൻ സംസ്കാര ചരിത്രത്തെളി വുകളായി ഇപ്പോഴും അവശേഷിക്കുന്നു.

ബി.സി ഒന്നാം നൂറ്റാണ്ടിലും എ. ഡി ഒന്നാം നൂറ്റാണ്ടിലും എഴുതപ്പെട്ട സംഘകാല തമിഴ് കവിതകളിൽ ഈ നാടിനെ കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്നുണ്ട് വടക്കേ മലബാറിലെ ഏഴിമല കേന്ദ്രികരിച്ച് ഭരിച്ചിരുന്ന നന്ദൻ, കോട്ടയം നാട്ടിൽ പെട്ട കൂടകതിർത്തിയിൽ ഉണ്ടായിരുന്ന സമ്പൽ സമൃദ്ധമായിരുന്ന പുനാട്നെ ആക്രമിച്ചപ്പോഴായിരുന്നു കർണ്ണാടകയിൽ നിന്നും ആദ്യമായി ചേരന്മാർ ഈ പ്രദേശത്തേക്കു വന്നത് നാർമുടി ചേരന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ വന്ന ചേരന്മാർ നന്ദനെയും സൈന്യത്തെയും പരാജയപ്പെടുത്തി ഈ പ്രദേശങ്ങളെ അധീനമാക്കി തൊണ്ടി (ധർമ്മപട്ടണം) ആസ്ഥാനമാക്കി ഭരിച്ചിട്ടിരുന്ന ചേരന്മാർ അവരുടെ ആധിപത്യം തെക്കോട്ടേക്ക് വ്യാപിച്ചതോടെ അവരുടെ ഭരണകേന്ദ്രം കൊടുങ്ങല്ലൂരിലേക്ക് മാറ്റി. അവസാനത്തെ ചേരരാജാവായിരുന്ന ചേരമാൻ പെരുമാൾ അദ്ദേഹം

മക്കത്തേക്ക് പോയതിന് ശേഷം തിരിച്ചു വന്നില്ല. അദ്ദേഹത്തിന്റെ സഹോദരി ശ്രീദേവിയും സഹോദരി പുത്രൻ മഹാബലിയും ചേർന്നായിരുന്നു. ധർമ്മപട്ടണം ആസ്ഥാനമാക്കി അറക്കൽ രാജവംശം സ്ഥാപിച്ചത്. പോർച്ചുഗീസുകാരനായ ബാർബോസ 16 ആം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ തുടക്കത്തിൽ വിവരിച്ച കോട്ടയത്തങ്ങാടിയിലെ വാണിജ്യവും വിജയനഗര സാമ്രാജ്യത്തിൽ നിന്നുള്ള ധാരാളം കച്ചവടക്കാരുടെ ഈ കമ്പോളത്തിലേക്കുള്ള വരവും ചേരന്മാർക്ക് ഇവിടെയുണ്ടായിരുന്ന ആധിപത്യത്തെ ന്യായീകരിക്കുന്നു.

ബി സി ഒന്നാം നൂറ്റാണ്ടിൽ രചിക്കപ്പെട്ട പെരിപ്ലസിലും പ്ലിനിയുടെ വിജ്ഞാനകോശത്തിലും കേരളത്തിൽ നിന്നും റോമിലേക്ക് കയറ്റി അയക്കുന്ന ഏറ്റവും നല്ല കുരുമുളകിന്റെ ഉല്പാദന വിപണന കേന്ദ്രത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പ്രസ്താവനയിൽ 'കൊട്ടനാരെ' എന്ന പ്ലിനിയും 'കൊട്ടനാരിക്കെ' എന്ന് പെരിപ്ലസും സൂചിപ്പിക്കുന്നു⁴. ബ്രിട്ടിനിഷുകാരുടെ നാവിൽ കൂടി തലശ്ശേരി 'ടെലിച്ചെറി' ആയതുപോലെ കോട്ടയം നാട് റോമാക്കാരുടെ നാവിൽക്കൂടി 'കൊട്ടനാരാ' ആയതാവാം മുൻകാലത്ത് ഏറ്റവും നല്ല ഇനം കുരുമുളക് വള്ളികളുടെ പേരുകളും കോട്ടയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. 'ഉതിരാൻകോട്ട' ബാലൻകോട്ട ഇന്നത്തെ തലശ്ശേരി താലൂക്കിൽപ്പെട്ട വടക്കൻ കോട്ട എന്നറിയപ്പെടുന്ന കോട്ടയം അങ്ങാടിയാണ് 'കൊട്ടനാരാ' എന്ന നിഗമനത്തിന് ശാസ്ത്ര സാഹചര്യ തെളിവുകൾ ധാരാളമാണെന്ന് കോലത്ത് പഴമ' എന്ന ചരിത്ര ഗവേഷണ പുസ്തകത്തിൽ പി. കുമാരൻ എഴുതിയിരിക്കുന്നു. (പി. 41)

കുരുമുളകിന്റേയും, കാഷിയുടേയും, നാരങ്ങായുടേയും ഏറ്റവും നല്ല വിപണി തലശ്ശേരി ആയിരുന്നു. ചാലിൽ മുതൽ തലശ്ശേരി കൊട്ടവരെ രണ്ടു നിരയായി ഉണ്ടായിരുന്ന റോഡുകളുടെ ഇരുവശങ്ങളിലും ചരക്കുകൾ പായ്കപ്പലുകളിലേക്ക് ഇറക്കുവാനും പായ്കപ്പലുകളിൽ നിന്ന് കയറ്റുവാനായി ക്രെയിനുകൾ, കടൽതീരത്തെ പാണ്ടികശാലകളിൽ നിന്നും ക്രെയിനുകളുടെ സമീപത്തേക്ക് നീണ്ടിരുന്ന റെയിലുകൾ, ആ റെയിലുകളിൽ ഉണ്ടായിരുന്ന ഇരുമ്പ് ട്രോളികളിൽ മലഞ്ചരക്കുകൾ നിറച്ച ചാക്കുകൾ കയറ്റി ക്രെയിനടുത്തേക്ക് കൊണ്ടുപോകുന്ന തൊഴിലാളികൾ, പാലത്തിലേക്ക് അടുക്കുവാൻ ഉഴവു കാത്ത് കടലിൽ നങ്കൂരമിട്ടിരിക്കുന്ന ധാരാളം പായ്ക്കപ്പലുകൾ, പായ്ക്കപ്പലുകൾക്ക് സമീപം മൂന്നാളുകൾക്ക് മാത്രം സഞ്ചരിക്കുവാൻ സാധിച്ചിരുന്ന 'ബർക്കസ്' എന്ന പേരിലറിയപ്പെട്ടിരുന്ന ചെറിയ തോണികൾ. അറബികളടക്കം പായക്കപ്പലുകളിൽ നിന്ന് ബർക്കസ്സിൽ കയറി പട്ടണത്തിൽ വന്ന് അവശ്യസാധനങ്ങൾ വാങ്ങി തിരിച്ച് പോകുന്നു. തായലപ്പള്ളിക്കും ചാലിലെ പള്ളിക്കുമിടയിലുള്ള കസ്റ്റംസ് ഹൗസ് ചാലിലെ കടപ്പുറത്തും കൊടുവള്ളി അഴിമുഖത്തും പായക്കപ്പലുകൾ റിഷയർ ചെയ്യുന്ന സംവിധാനങ്ങൾ പാണ്ടികശാലകൾക്ക് സമീപം കുരുമുളകും ചുക്കും ഉണ്ടാക്കുവാനുള്ള വിസ്താരമുള്ള കാലങ്ങൾ പാണ്ടിക ശാലകൾക്കും

കളങ്ങൾക്കുമിടയിലുള്ള വലിയ വരാന്തകളിൽ ശുഭ്ര വസ്ത്രധാരിയായ സ്ത്രീകൾ കുരുമുളക് പറ്റുകയും, വലിയ അരിപ്പകളിൽ അരിച്ച് വേർതിരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. കുരുമുളക് സാമ്പിളുകൾ നിറച്ച അഞ്ചോ, ആറോ ചെറിയ പായ വട്ടികൾ, നെഞ്ചോട് ചേർത്ത് പിടിച്ച് കുരുമുളക് കമ്മീഷൻ ഏജൻ്റ്മാരുടെ പാണ്ടികശാലകളിലെ കാര്യസ്ഥന്മാർ, കുരുമുളക് മുതലാളിമാരുടെ പാണ്ടികശാലകളിൽ കയറി ഇറങ്ങുന്നു. മുതലാളി, കുരുമുളകിൻ്റെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിച്ച് വിലയിടുന്നു. ലോകത്ത് ഏറ്റവും മുന്തിയതും വില കൂടിയതുമായ കുരുമുളക് തലശ്ശേരിയുടെ പേരിലാണ് TGEB (Tellicherry Grampled Extra Bold) മെയിൻ റോഡിലും തായലങ്ങാടിയിലും കടൽത്തീര റോഡിലും ചരക്കു നിറച്ച കാളവണ്ടികളുടെ നീണ്ട നിര. കുരുമുളകും ചുക്കും മാത്രമുള്ള വനങ്ങളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച ചീനിക്ക, പന്തം ചെഞ്ചലും ചുരൽ എങ്ങനെ ഉണ്ടാക്കു മത്സ്യം, മറ്റു പലചരക്കുകൾ എന്നിവ വഹിച്ചു അവ തിരിച്ചു പോകുന്നു. അഞ്ചു ടണ്ണിൽ കൂടുതൽ; വഹിക്കാൻ സാധിക്കാതിരുന്ന ലോറികളിലും ചുമട്ടുകാർ ചുമലിൽ വഹിച്ചിരുന്ന കാവുകളിൽ നിറച്ചും മലഞ്ചരക്കുകൾ തലശ്ശേരി കമ്പോളത്തിൽ എത്തിയിരുന്നു.

തലശ്ശേരിണ്ട, കമ്പോളത്തിൽ നിന്നും ഇന്ത്യൻ ഡ്യൂ കമ്പനിയുടെ ആസ്ഥാനമായി മാറിയ തലശ്ശേരി കോട്ടക്ക് സമീപത്തു നിന്നും സുരക്ഷിതമായി ചരക്കുകൾ കയറ്റുവാനും കപ്പലിൽ നിന്ന് ഇറക്കുവാനുമുള്ള സൗകര്യത്തോടെയായിരുന്നു ബ്രിട്ടീഷുകാർ 1912 ൽ കടൽപ്പാലം പണിഞ്ഞത്. അതിനു മുൻപ് കപ്പലുകളിൽ ചരക്കുകൾ കയറ്റുകയും ഇറക്കുകയും ചെയ്തിരുന്നത് മുൻസിപ്പൽ അതിർത്തിയിലുള്ള തലശ്ശേരി തുറമുഖത്തായിരുന്ന (കൊടുവള്ളിപ്പുഴ അറബിക്കടലിൽ ചേരുന്ന അഴിമുഖം) 1940 കളിൽ അതിന് സമീപത്തുണ്ടായിരുന്ന ഓലമേഞ്ഞ പഴയ പാണ്ടികശാലകളിൽ ബോംബെയിലേക്കും കറാച്ചിയിലേക്കും, പായ്ക്കെൽ വഴി കയറ്റി അയക്കാനുള്ള തേങ്ങകളും ചുരൽ കെട്ടുകളും ഉണ്ടായിരുന്നു എന്നാൽ എവിടെ നിന്ന് മൂന്ന് കിലോമീറ്റർ വടക്കായി സ്ഥിതിചെയ്തിരുന്ന ചരിത്ര സഹസ്രാബ്ദങ്ങളായി പല പേരുകളിലായി അറിയപ്പെട്ടിരുന്ന ധർമ്മപട്ടണത്തുറമുഖം ഇന്ത്യൻ ഡ്യൂ കമ്പനിയുടെ അധിനിവേശാധിപത്യത്തിൻ്റെ തുടക്കം വരെ നിലനിന്നിരുന്നു. കേരളവർമ്മ പഴശ്ശിയുടെ പതനത്തിന് നേതൃത്വം വഹിച്ച ജനറൽ ബോബർ 19-ാം നൂറ്റാണ്ടിൻ്റെ തുടക്കത്തിൽ കൊടുവള്ളിപ്പുഴക്ക് സമീപത്തുള്ള പള്ളിക്കുന്നിൽ വലിയ ബംഗ്ലാവ് പണിതതോടെ ധർമ്മം തുറമുഖത്തിൻ്റെ പ്രസക്തി തീരെ ഇല്ലാതാവുകയും ചെയ്തു. കടലാക്രമണണം പോലുള്ള പ്രകൃതി ക്ഷോഭങ്ങളും പോർച്ചുഗീസുകാരുടെ ധർമ്മത്തുണ്ടായിരുന്ന മുസ്ലിംകളും പിന്നീട് ഇന്ത്യൻ ഡ്യൂ കമ്പനിയും അറക്കൽ രാജവംശവും തമ്മിലുണ്ടായിരുന്ന യുദ്ധങ്ങളും ധർമ്മം തുറമുഖത്തു വരികയും പോവുകയും ചെയ്തിരുന്ന ചരക്കുകളുടെ ചുങ്കം പിരിക്കാ

നുള്ള കോട്ടയം രാജവംശത്തിന്റെ അധികാരം നിലനിർത്താനുള്ള പോരാട്ടങ്ങളും ധർമ്മം തുറമുഖത്തെ നാമാവശേഷമാക്കി.

തലശ്ശേരി നാട്ടിലെ ജൈവമണ്ണും കാലാവസ്ഥയും സമ്മാനിച്ചിരുന്നു കുരുമുളകും ഏലവും ചന്ദനമായിരുന്നു. സഹസ്രാബ്ദങ്ങൾക്കു മുൻപ് തന്നെ റോമക്കാരെയും അറബികളെയും ചൈനക്കാരെയും ഇവിടുത്തേക്ക് ആകർഷിച്ചത് ലോകചരിത്രത്തിലെ പല മാറ്റങ്ങൾക്കും പുരോഗതിക്കും കാരണമായതും ഇവിടങ്ങളിലെ ജൈവമണ്ണിൽ വളർത്തിയിരുന്ന സുഗന്ധ വൃന്ധനങ്ങളെ തേടിയുള്ള യാത്രകളായിരുന്നു. വർഷങ്ങൾ നീണ്ടു നിന്ന കുരിശു യുദ്ധം കാരണം അറബികളിലൂടെ യൂറോപ്പിൽ എത്തിയിരുന്ന കുരുമുളക് അവിടെ കിട്ടാതായി. ഭൂമി ഗോളാകൃതിയാ യതിനാൽ കിഴക്ക് സ്ഥിതിചെയ്തിരുന്ന കുരുമുളകിന്റെ നാട്ടിലെത്താൻ പടിഞ്ഞാറോട്ടുകൂടുതൽ യാത്ര ചെയ്താൽ അറബികളുടെ തടസ്ഥില്ലാതെ എത്തുവാൻ സാധിക്കുമെന്ന് കൊളമ്പസും കൂട്ടരും മനസ്സിലാക്കി. യൂറോപ്പിൽ കുരുമുളകിന് സ്വർണ്ണത്തേക്കാൾ കൂടുതൽ ഡിമാൻഡും മൂല്യവുമുണ്ടായിരുന്നതിനാൽ കുരുമുളകിന്റെ നാട്ടിലെ കടൽത്തീരത്തു എത്താമെന്ന് പോർച്ചുഗീസുകാരായ വാസ്കോഡഗാമയും കൂട്ടരും മനസ്സിലാക്കി. അങ്ങനെ അവർ എത്തിയത് കോഴിക്കോടിനും തലശ്ശേരി കുമിടയിലുള്ള കാപ്പാട് കടപ്പുറത്തായിരുന്നു. വാസ്കോഡഗാമ കാപ്പാട് കപ്പലിറങ്ങുന്നതിന് പത്തു വർഷം മുൻപ് തന്നെ പോർച്ചുഗീസു കാരനായ പിറോഡിക്കോവിൽ ഹാം ഒരു അറബിക്കപ്പലിൽ മുസ്ലിം എന്ന വ്യാജേന കോഴിക്കോടെത്തിയിരുന്നു. എന്ന എ ശ്രീധരമേനോന്റെ കേരളചരിത്രം പ്രതിപാദിക്കുന്നുണ്ട്. 1280 കളിൽ മാർക്കോപോളോ ചൈന വഴി മലബാറിൽ എത്തിയിരുന്നു. ലോകസഞ്ചാരിയായ അദ്ദേഹം എഴുതിയ യാത്ര വിവരങ്ങൾ ചരിത്ര പഠനത്തിന് വലിയ മുതൽക്കൂട്ടായി രുന്നു. ലോകത്തിന്റെ നാനാഭാഗത്തു നിന്നുള്ള കപ്പലുകൾ ഇവിടെ വന്ന് കൊണ്ടിരിക്കുന്നുവെന്നും ഇവിടെ നിന്ന് അവർ കുരുമുളക് ചുക്ക് തേങ്ങ മുതലായ സാധനങ്ങൾ കയറ്റി ഏതൻ, സഫർ, ഇജിപ്തിലെയും അറേബ്യയിലേയും മറ്റും തുറമുഖങ്ങളിലേക്ക് പോകുന്നുണ്ടെന്ന് വിവരിച്ചിട്ടുണ്ട് ചൈനക്കാർ ദിവസവും നാല്പത്തിമൂന്ന് ചുമട് കുരുമുളക് (ഏകദേശം 20 ക്വീൻഡൽ) വാങ്ങുന്നതായി ചൈന ചക്രവർത്തിയായ കുബ്ലൈകാന്റെ ഉദ്യോഗസ്ഥൻ ഹാക് ചൊവ് നഗരത്തിൽ വെച്ചു മാർക്കോപോളോയെ അറിയിച്ചതായി രേഖയുണ്ട്. ചൈനയിൽ ഇറക്കുമതി ചെയ്തിരുന്ന കുരുമുളകിന്റെ നൂറിൽ ഒരംശം മാത്രമേ അലക്സാണ്ടറിയയിൽ ഇറക്കുമതി ചെയ്തുവെന്നും രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഇബ്നുബത്തൂത്ത ധർമ്മം സന്ദർശിച്ച രണ്ടര നൂറ്റാണ്ടായപ്പോഴാണ് വാസ്കോഡഗാമയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ എത്തിയ പോർച്ചുഗീസുകാരിൽ ഒരാളായി ദുറാതെ ബാർബോസയും മലബാറിൽ എത്തിയത് പോർച്ചുഗീസ് ഉദ്യോഗസ്ഥനായിരുന്ന അദ്ദേഹം 1500-1505 കാലങ്ങളിൽ കണ്ണൂരിൽ ഉണ്ടായിരുന്നു. അക്കാലത്തു തിരുവങ്ങാട് (തലശ്ശേരി)

കോട്ടയത്തങ്ങാട് മയ്യഴി എന്നിവിടങ്ങളിലെ സമ്പന്ന വ്യാപാരത്തെ കുറിച്ച് അദ്ദേഹം വിവരിച്ചിരുന്നു⁷. 65 വർഷങ്ങൾ നീണ്ടു നിന്ന പോർച്ചുഗീസുകാരുടെ ആക്രമണങ്ങളും കൊള്ളയടിയുംകാരണം കുരുമുളക് ഉല്പാദനത്തിലൂടെയും വ്യാപാരത്തിലൂടെയും മലബാറിലുയർന്നുവന്ന സമ്പന്നതയും സമാധാനവും നശിച്ചു. ഇന്ത്യയിലേക്ക് പുറപ്പെടുന്നതിന് മുമ്പ് തന്നെ പോർച്ചുഗീസുകാർക്ക് അറബികളും മുസ്ലിംകളും ശത്രുക്കളായിരുന്നു. വ്യാപാരത്തോടൊപ്പം, അറബികളെയും മുസ്ലിംകളെയും നശിക്കുക എന്നതും അവരുടെ ലക്ഷ്യമായിരുന്നു. 1502 ൽ ഗാമയുടെ രണ്ടാം വരവിൽ മക്കത്ത് നിന്നും ഹജ്ജ് കഴിഞ്ഞ് വരികയായിരുന്ന 700 മുസ്ലിംകളെയാണ് വധിച്ചത് പോർച്ചുഗീസുകാർ കണ്ണൂർ കോട്ട കേന്ദ്രീകരിച്ച നടത്തിയ ആക്രമണത്തിലൂടെ സമ്പന്ന വാണിജ്യ കേന്ദ്രമായിരുന്ന കോട്ടയത്തങ്ങാടിയിലെ കൊള്ളയടിച്ചു നശിപ്പിച്ചു. അവരുടെ വാണിജ്യ വ്യാപ്തിക്കായി ഗോവയും കൊച്ചിയും തുറമുഖങ്ങളായി വികസിച്ചു⁸.

പോർച്ചുഗീസുകാരെ തുടർന്ന് ഇവിടെ എത്തിയ ഡച്ചുകാരുടെയും ഡച്ചുകാരുടെയും വ്യാപത്തിന്റെ മേധാവികളായി. കണ്ണൂർ കോട്ട പോർച്ചുക്കരിൽ. നിന്നും അവർ 1663 ൽ അധീനപ്പെടുത്തി കച്ചവടത്തിൽ മാത്രമല്ല കൃഷിയിലൂടെയും അവർ കൂടുതൽ സമ്പത്ത് നേടാൻ ശ്രമിച്ചു. തലശ്ശേരിയിൽ കരിമ്പ് കൃഷി ചെയ്തു. കേരളത്തിൽ വളരുന്ന സസ്യങ്ങളെ കുറിച്ച് പഠിച്ചു. 1663 മാർച്ചിൽ ഡച്ചുകാർ കോലത്തിരിയുമായുണ്ടാക്കിയ കരാറിലെ മറ്റു വ്യവസ്ഥകൾ കുരുമുളകിന്റെയും ഏലത്തിന്റെയും വിപണിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഡച്ചുകാർ വാങ്ങിയ കുരുമുളകല്ലാതെ കോലത്തിരിയുടെ തുറമുഖത്തേക്ക് ജല മാർഗ്ഗമോ മറ്റോ ആരും കൊണ്ടുവരാനോ കടത്താനോ പാടുള്ളതല്ല. കണ്ണൂരിലെ അലി രാജയെ 150 കണ്ടി കുരുമുളകും 10 കണ്ടി ഏലവും മാത്രമേ കോലത്തു നാട്ടിൽ നിന്നും വാങ്ങുവാൻ അനുവദിക്കാവൂ. അത് കയറ്റുമതി ചെയ്യുന്നത് കണ്ണൂർ തുറമുഖങ്ങൾവഴി മാത്രമായിരിക്കണം. കോലത്തിരിയിൽ കൂടി വരുന്ന മുഴുവൻ കുരുമുളകും മിതമായ വിലയ്ക്ക് ഡച്ചുകാർക്ക് മാത്രമേ വിൽക്കുവാൻ പാടുള്ളൂ. കോലത്തുനാട്ടിൽ കോലത്തിരിയുടെ പ്രജകളോ, അന്യരോ, കുരുമുളകോ, കറാമ്പുവോ, അഹീനോ. കൊണ്ടുവരികയാണെങ്കിൽ കോലത്തിരി അത് തടയേണ്ടതും തക്കതായനടപടി എടുക്കുന്നതിനായി ഡച്ചു കമ്പനിയെ അറിയിക്കേണ്ടതുമാണെന്ന് കരാറിൽ പറയുന്നു⁹.

ബ്രിട്ടീഷ് രാജത്തിയായ എലിസബത്തിൽ നിന്നും അനുവാദം വാങ്ങിയാണ് ഇംഗ്ലീഷ് ഇന്ത്യാ കമ്പനി 1683 ൽ തലശ്ശേരിയിൽ എത്തുന്നത്. ബ്രിട്ടീഷുകാർ തലശ്ശേരിയിൽ നിന്ന് കുരുമുളക് വാങ്ങാൻ പല ശ്രമങ്ങളും നടത്തികൊണ്ടിരുന്നപ്പോൾ തലശ്ശേരി കുരുമുളക് കമ്പോളത്തിൽ അവർക്ക് ഡച്ചുകാരോടും ഫ്രഞ്ചുകാരോടും, ചൈനക്കാരുടും, കോഴിക്കോട് കേന്ദ്രീകരിച്ചു കുരുമുളക് വാങ്ങിയിരുന്ന അറബികളോടും, മത്സരിക്കേണ്ടിവന്നു. 1750 വരെ തലശ്ശേരിയിൽ ബ്രിട്ടീഷുകാർ

കുരുമുളകിന് വേണ്ടി പ്രയാസപ്പെട്ടിരുന്നു. കോട്ടയം രാജവംശം അവരുടെ അധീനത്തിലുണ്ടായിരുന്ന തലശ്ശേരിയിലും കോട്ടയത്തങ്ങാടിയിലും കോട്ടയം പ്രദേശത്തെ ജല മാർഗ്ഗത്തിലൂടെ ധർമ്മത്തും എത്തിയിരുന്ന കുരുമുളകിന് ചുങ്കം പിരിച്ചിരുന്നു. പെരുമ്പാടിമാക്കൂട്ടം ചുരം വഴി തലശ്ശേരി കൂടക് റോഡ് പണിതത് ടിപ്പു സുൽത്താന്റെ കാലത്തായിരുന്നു. കോട്ടയം രാജാക്കന്മാർ മലഞ്ചരക്ക് വിപണിയെ കുത്തകയാക്കാതെ കച്ചവടക്കാർക്ക് വിപണിയിൽ പൂർണ്ണ സ്വാതന്ത്ര്യം അനുവദിച്ചതിന്റെ ഫലമായി തലശ്ശേരിയിലും കോട്ടയത്തങ്ങാടിയിലും കച്ചവട മത്സരം നില നിന്നതിനാൽ കമ്പോളം സജീവമായി. കുരുമുളക് വിപണിയുടെ കുത്തകയായിരുന്ന കോലത്തിരിയുടെ അധികാരപരിധിയിൽ നിന്ന് പോലും ജലമാർഗ്ഗം കുരുമുളക് തലശ്ശേരി വിപണിയിൽ എത്തിയിരുന്നു. തലശ്ശേരി ബസാറിലെ മുസ്ലിം കച്ചവടക്കാരിൽ നിന്ന് മാത്രമല്ല പുത്തൂരിലെ ബാരമുള്ള പുതിയിയിൽ നിന്നും വയനാട്ടിലെ ചാത്തുപ്പെട്ടിയിൽ നിന്നും ഇരിക്കൂറിലെ യൂസഫിൽ നിന്നും നൂറുകണക്കിന് കണ്ടി കുരുമുളക് തലശ്ശേരിയിൽ വാങ്ങിയതായി തലശ്ശേരിയിൽ ഉണ്ടായിരുന്ന ഈസ്റ്റ് ഇന്ത്യ കമ്പനിയുടെ മേധാവി സ്റ്റീഫൻലോ 1736 ൽ മേലധികാരികൾക്ക് അയച്ച കത്തുകളിൽ കാണുന്നു. 1736 ലെ തലശ്ശേരിയിലെ കുരുമുളക് കമ്പോളത്തിലെ സമ്പന്നതയും സജീവതയും സൂചിപ്പിക്കുന്നതായിരുന്നു കത്തുകൾ¹⁰. കേയിമാരുടെ സ്ഥാപക കരണവരായിരുന്ന ആലപ്പിക്കാക. അദ്ദേഹം തലശ്ശേരിയിൽ പാണ്ടികശാലക്ക് സമീപം കുരുമുളക് ഉണ്ടാക്കാനുള്ള 'കളം' പണിതു. പാണ്ടികശാലകളിൽ എത്തുന്ന കുരുമുളക് കളത്തിൽ ഇട്ട് ശരിക്കുണക്കി ജോലിക്കാരെ കൊണ്ട് പാറ്റിച്ചു വലിയ അരിപ്പകളിലിട്ടു വലുതും ചെറുതുമാക്കി തരം തിരിച്ചു വലിയ കുരുമുളക് തലശ്ശേരി കുരുമുളക് എന്ന പേരിൽ പ്രത്യേകം ബ്രാൻഡായി ഈസ്റ്റ് ഇന്ത്യ കമ്പനിക്ക് നൽകി. കമ്പനി ഈ മുളക് യൂറോപ്പിലും അമേരിക്കയിലും വിലപന നടത്തി. തലശ്ശേരി കുരുമുളക് എന്നാൽ ഏറ്റവും മുന്തിയ കുരുമുളക് എന്ന പേരുണ്ടാക്കി. ഈസ്റ്റ് ഇന്ത്യ കമ്പനിക്ക് തലശ്ശേരിയിൽ പിടിച്ചു നിൽക്കാനായത് മുസ്ലിം കച്ചവടക്കാരുമായുള്ള പ്രത്യേകിച്ച് കേയിമാരുടെ കാരണവരായ മുസാക്കയുടെ സഹായ കൊണ്ടാണ്¹¹.

ശ്രീരംഗപട്ടണം ഉടമ്പടി പ്രകാരം ടിപ്പുവിന്റെ കൈയ്യിൽ നിന്നും മലബാറിന്റെ ഭരണാധികാരം ബ്രിട്ടീഷുകാർ കരസ്ഥമാക്കുകയും തലശ്ശേരിയെ തലസ്ഥാനമായി മാറ്റുകയും ചെയ്തു. 1797 ൽ ഇംഗ്ലീഷ് ഈസ്റ്റ് ഇന്ത്യ കമ്പനി തലശ്ശേരിക്കടുത്തുള്ള അഞ്ചരക്കണ്ടി എന്ന പ്രദേശത്ത് സുഗന്ധവ്യഞ്ജന തോട്ടം (കറുപ്പത്തോട്ടം) സ്ഥാപിച്ചു. 1799 ൽ ഈ തോട്ടം 99 വർഷത്തെ പാട്ടത്തിനു മർഡോക്ക് ബ്രൗണിന് കൈമാറ്റം ചെയ്തു. കറുവപ്പട്ട, കാപ്പി, കുരുട്ടുമുളക്, ജാതി മുതലായവ ഈ തോട്ടത്തിൽ കൃഷി ചെയ്യപ്പെട്ടിരുന്നു. അഞ്ചരക്കണ്ടി കറുപ്പത്തോട്ടം ആ കാലഘട്ടത്തിൽ ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ കറുപ്പത്തോട്ടമായിരുന്നു. 1835 ൽ പണികഴിപ്പിച്ച തലശ്ശേരി ലൈറ്റ് ഹൗസ് ആ പ്രദേശത്തിന്

ബ്രിട്ടീഷുകാരുടെ ഇടയിൽ എത്രത്തോളം പ്രാധാന്യം ഉണ്ടെന്ന് വിളിച്ചോതുന്ന നിർമ്മിതിയാണ്².

ഉപസംഹാരം
രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധം മൂന്നു വർഷം കഴിഞ്ഞപ്പോഴേക്കും നൂറ്റാണ്ടുകളുടെ മഹിത ചരിത്രമുണ്ടായിരുന്ന തലശ്ശേരി കുരുമുളക് വ്യാപാരത്തിന്റെ അന്ത്യത്തിന്റെ തുടക്കം കുറിച്ചു. ചരക്കുമായി പുറപ്പെട്ടതും ബർമ്മയിൽ നിന്നും തായ്‌ലൻഡിൽ നിന്നും അരിയുമായി തിരിച്ച പല പായ്കപ്പലുകളും നഷ്ടപ്പെട്ടു. തലശ്ശേരിയിലെ പായക്കപ്പൽ കമ്പനിയായ 'അറുപതാംകമ്പനി' തകർന്നു. തൊഴിലില്ലാതായി സാമ്പത്തിക മാനുഷം അനുഭവപ്പെട്ടു. സമ്പൽ സമൃദ്ധമായിരുന്ന തലശ്ശേരി വിപണിയിൽ അരി ലഭിക്കാതെയായി പുതുതായി ആരംഭിച്ച റേഷൻ കടകളിൽ നിന്ന് ലഭിച്ചിരുന്ന 'എട്ട് ഒഴൺസ്' പൂഴു കലർന്ന പച്ചരിയും മഞ്ച ചോളവും ചിലപ്പോൾ മാത്രം ലഭിച്ചിരുന്ന ഗോതമ്പ് കൊണ്ടും തൃപ്തിപ്പെടേണ്ടിവന്നു. കരിഞ്ചന്ത എന്നു മലയാളത്തിലും ബ്ലാക്ക് മാർക്കറ്റ് എന്ന് ഇംഗ്ലീഷിലുമുള്ള പദങ്ങൾ നാട്ടിൽ പുതുതായി അറിയാൻ തുടങ്ങി. റേഷൻ വിലയുടെ രണ്ടും മൂന്നും ഇരട്ടി വില നൽകിയാൽ പൂഴുങ്ങലരി രഹസ്യമായി ലഭിക്കുമെന്നായി. കഞ്ചങ്ങാട്ടു നിന്നും നീലേശ്വരത്തും നിന്നും മധുരകിഴങ്ങുകളും മലയോരങ്ങളിൽ നിന്ന് ഉണക്ക കപ്പയും കടകളിൽ എത്താൻ തുടങ്ങി. ഇന്ത്യയിലെ പല വിഭാഗങ്ങളിലും തീവണ്ടി മാർഗ്ഗം കുരുമുളക് കയറ്റി അയച്ചിരുന്നവരും, കച്ച് സേട്ടുമാർക്കും ബ്രിട്ടീഷ് കമ്പനികളായിരുന്ന ആസ്പിൻവാൾ, പിയെഴ്സ് ലസ്സി, വോൾക്കാർട്ട് (ബ്രദേഴ്സ് എന്നിവരുടെ കുരുമുളക് സപ്ലൈ ചെയ്തിരുന്നവർ കുറച്ചു കാലം കൂടി കുരുമുളക് വ്യാപാരത്തിൽ പിടിച്ചു നിന്ന്. ഇന്ത്യ വിഭജനം അതും തകർത്തു. കച്ച് സേട്ടുമാർ തലശ്ശേരി വിട്ടു. ആസ്പിൻ വാൾ, പിയെഴ്സ് ലസ്സി, വോൾക്കാർട്ട് (ബ്രദേഴ്സും തലശ്ശേരിയിലെ അവരുടെ സ്ഥാപനങ്ങൾ അടച്ചു കൂടകിൽ വൻ കാപ്പിത്തോട്ടവും തലശ്ശേരിയിൽ കാപ്പി ക്ലൂ നിങ് യാർഡും ഉണ്ടായിരുന്നതിനാൽ വോൾക്കാർട്ട് (ബ്രദേഴ്സ് കുറച്ചു കാലം കൂടി കാപ്പി കയറ്റി അയച്ചിരുന്നു³. 1951-52 വർഷങ്ങളിൽ മദ്രാസ് ഗവണ്മെന്റ് മുൻ പ്രാബല്യത്തോടെ കുരുമുളകിന് മൂന്നു വർഷത്തെ പർച്ചെയ്സ് ടാക്സ് ചുമത്തിയതോടെ തലശ്ശേരി കുരുമുളക് വ്യാപാരത്തിന്റെ മേലെ അവസാനത്തെ കല്ലും താഴ്ന്നു. അക്കാലത്തു കൊച്ചി മറ്റൊരു സ്റ്റേറ്റ് ആയതിനാൽ ആ നികുതി അവിടെ ബാധകമായിരുന്നില്ല. അങ്ങനെ തലശ്ശേരിയിലുണ്ടായിരുന്ന കുരുമുളക് വ്യാപാരം, കൊച്ചിയിലേക്ക് നീങ്ങി.

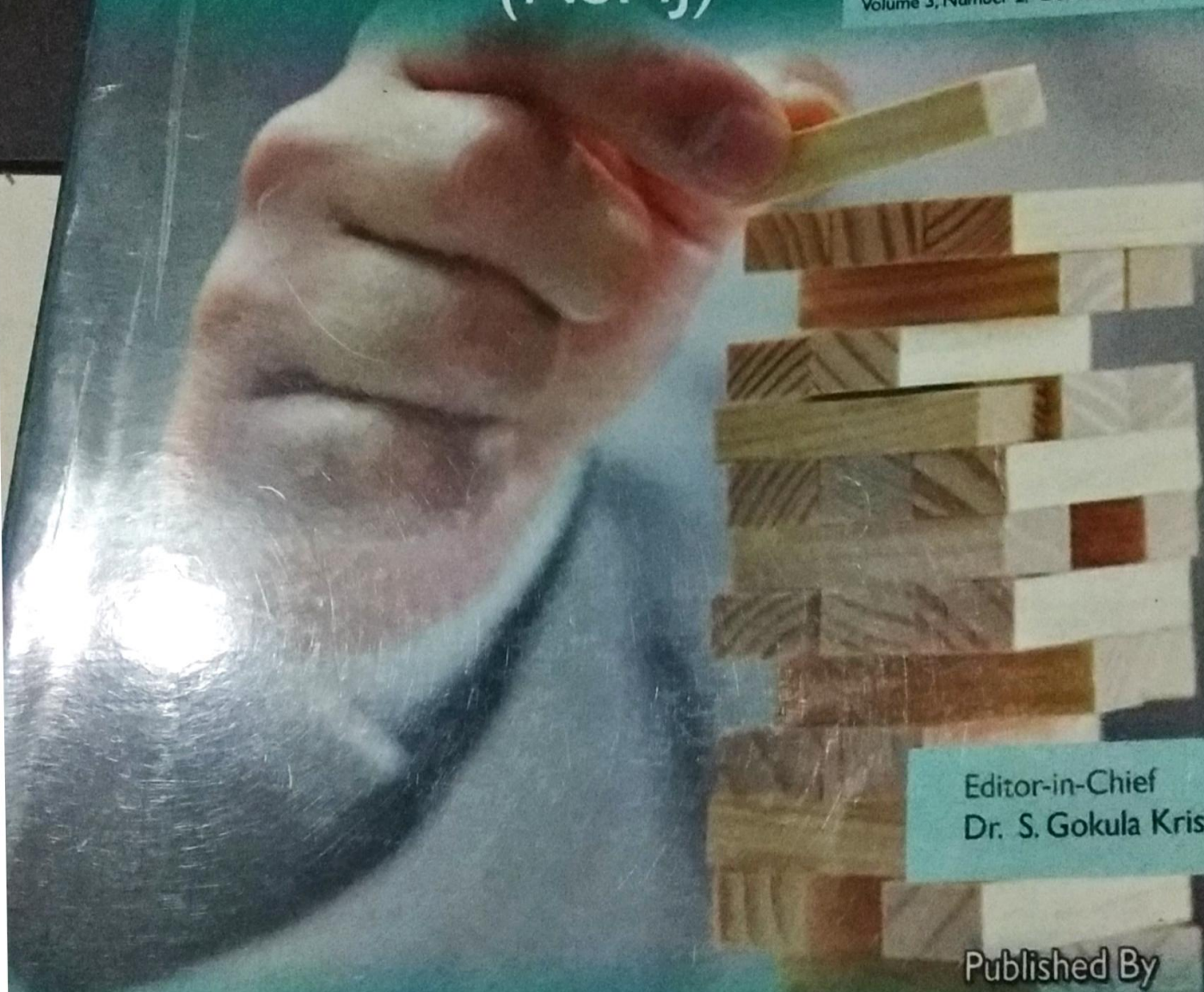
Endnotes

- 1 കെ പി അബ്ദുൽ മജീദ്, കുറങ്ങോട്ട് നാട്, Other Books, Calicut, 2005. p 36-37.
- 2 എസ്. കെ. വസന്തൻ, 'കേരളം ചരിത്ര നിഘണ്ടു', സാഹിത്യ പ്രവർത്തക സഹകരണ സംഘം, നാഷണൽ ബുക്ക് സ്റ്റാൾ, കോട്ടയം, 1983 p 192
- 3 വി. കെ. കുട്ടു, തലശ്ശേരിയുടെ മുസ്ലിം ചരിത്രത്തിലൂടെ ഒരു യാത്ര, other books, Calicut, 2006. p 13.
- 4 വി. കെ. കുട്ടു, കുരുമുളക് നാട്ടിലൂടെ ഒരു ചരിത്ര യാത്ര, printed at printing park, Thalassery 2014, pp 12-15.
- 5 Sreedhara menon, Survey of Kerala History, V. Viswanathan (Pvt. Ltd.) 1996, p. 314
- 6 എ. ശ്രീധരമേനോൻ, കേരള ചരിത്രം, ഡി സി ബുക്സ്, 2007, p 341
- 7 വിലയം ലോഗൻ മലബാർ മാന്യൽ, Mathrubhumi Books, 2006, വിവർത്തനം ടി. വി. കൃഷ്ണൻ p. 389
- 8 ഇടമറുക് ജോസഫ്, കേരള സംസ്കാരം, വിദ്യാർത്ഥി മിത്രം ബുക്ക് ഡിപ്പോ, ബേക്കർ റോഡ്, കോട്ടയം, p 214-17
- 9 വി. കെ. കുട്ടു, തലശ്ശേരിയുടെ മുസ്ലിം ചരിത്രം,, pp 22-24
- 10 Dr. K. K. N. Kurupp, Prof, E. Ismail, The Keyis of Malabar: A Cultural Study, Malabar institute of Research Insitute Vatakara, Calicut, 2008. p 21.
- 11 എ. എൻ. പി. ഉമ്മർക്കുട്ടി, എ. എൻ. പി. താവഴയുടെ ഹ്രസ്വ ചരിത്രം p 28
- 12 കേരള ചരിത്രം, ഒന്നാം വാല്യം, കേരളം ഹിസ്റ്ററി അസോസിയേഷൻ, എറണാകുളം, കൊച്ചിൻ 11, p 328
- 13 വി. കെ. കുട്ടു തലശ്ശേരിയുടെ മുസ്ലിം ചരിത്രം, p 28



Nehru School of Management Journal (NSMJ)

Volume 3, Number 2. October 2017-March



Editor-in-Chief
Dr. S. Gokula Krish

Published By

Co-Published By



Women Entrepreneurship-A Way to Accelerate Economic Development

Sunitha Joseph,

Research Scholar, Department of Economics, S.E.S. College, Sreekandapuram, Kerala.
E-mail:sunithaj9@gmail.com

Dr.N.J. Saleena,

Faculty, Department of Economics, S.E.S. College, Sreekandapuram, Kerala.

Abstract— Entrepreneurship is becoming an increasingly important source of employment for women across the countries. Female entrepreneurship makes significant contribution to economic growth and development of the country. In today's world, women entrepreneurs are playing a very vital role and they have become important part of the global business environment and it's really important for the sustained economic development and social progress. In India, though women are playing key role in the society, but still their entrepreneurial ability has not been properly tapped due to the lower status of women in the society. Compared with other countries, the development of women entrepreneurship is very slow India. Women are instrumental in shaping the society and play a major role in raising the economic resources for the family, though their contribution is always under emphasized. This paper explains the role of women entrepreneur in the process of economic development and recent trends of women entrepreneurship in India.

Favorable entrepreneurial environment fosters entrepreneurship in the country leading to economic growth.

I. INTRODUCTION

ECONOMIC development of the country essentially means a process by which the per capita income of the country changes upward over a period of time. Entrepreneurship play a vital role in economic development through creation of utility and generation of employment within a short period. It is true that entrepreneur is an agent of economic development of a country. The role of women entrepreneur has changed over the years in the world. Many countries of the world have practically applied entrepreneurships in their economic growth and development and have observed. It leads to the survival successes and sustainability of the economy.

Women represent half of the world population. They are, therefore, regarded as the better half of the society. If it's given the knowledge needed to expand their behavior in diversity and undertake value addition, then they will be in a position to contribute to the growth and development. Woman economic empowerment can generate huge gains for human development, economic growth and business. The status of woman varies from country to country and in fact, it varies even within the country. A rise in women's participation in economic activities is an important instrument for economic development at a macroeconomic level. Women are considered as the change agents rather than welfare receipts.

When women move forward, the family moves, the village moves and the nation moves, as said by Nehru are accepted without any ill will today. Employment gives economic status to women. Economic status improves social status and there by ensure empowerment of women. Since the turn of the century, the status of the women in India has been changed due to growing industrialization, urbanization, spatial mobility and social legislature. Over the years more number of women is participating economic activity and their proportion in the labour force has also increased.

II. REASON FOR BECOMING A WOMEN ENTREPRENER

Many studies concluded that women started their own business because of many reasons such as, economic independence, establishing their own creativity, establishing their own identity, developing risk taking ability, equal status in the society, greater freedom and mobility, and additional income to the family. Apart from all these, we give importance to the women entrepreneurship because of two reasons firstly it is considered as an untapped source of economic growth. The second reason is that the topic of women entrepreneurship has been largely neglected both in society in general and in the social science.



Nehru School of Management

Nehru College of Engineering and Research Centre
(NAAC Accredited and ISO Certified Institution)
Nila Gardens, Pampady, Thiruvilwamala,
Thirissur, Kerala, 680588.



learn from the pioneers

ICWEBM-18 International conference on

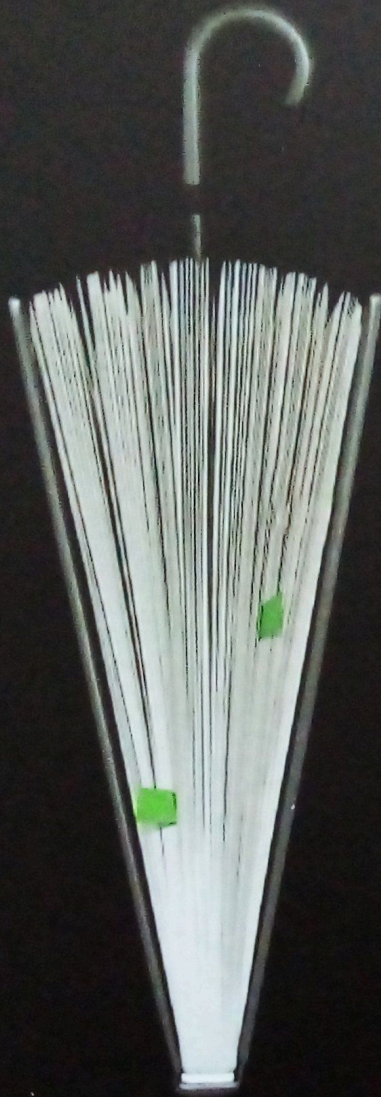
Women Entrepreneurship & Business Management 23rd MARCH, 2018

This is to certify that, Dr./ Prof./ Mr./ Ms. SUNITHA JOSEPHof
S. E. S. COLLEGE, SREEKANDAPURAM has participated / presented
the paper titled, Women Entrepreneurship - A Way to Accelerate Economic Development.
in the International Conference : Women Entrepreneurship & Business Management
organised by Nehru School of Management on 23rd March, 2018

Convenor

Director

Principal



POST- THEORY

AND THE DISCOURSES OF THE NEW:
Introductory Readings

Foreword by

Jonathan D. Culler

Ronald Strickland

SHIVSHANKAR RAJMOHAN AK | RAFSEENA M

10. Postnationalism: An Introduction
K. C. Muraleedharan 93-100
11. The Delighting Vision: The Possibilities of Aurobindonean Aesthetics
Thulasi Das. B 101-108
12. Voyages Extraordinaires: Tracing the Trajectory of Science Fiction
Sreerag. P. K 109-118
13. Spotting the Sportive Generic Hero of Malayalam Gangster Movies
Sudeesh. K 119-132
14. Problematising Postcolonialism in the Age of Post-theory: A Critique
Rafseena. M 133-144
15. Theorising Everyday Resistance
Sithara. P. M 145-157
16. Biopics as Counter-Narratives
Bindu Amat 158-166
17. On the Discourse on Existence: From Kierkegaard to the Contemporary Time
Dhanesh. M 167-179
18. Spatiality and Interdisciplinarity: Emerging Trends in Spatial Studies
Erfan.K, and Abdul Samad. K 180-188
19. Decentring the Human: An Introduction to Animal Studies
Adarsa. A. K 189-197
20. Mikhail Bakhtin and the Discourse of the Carnavalesque
Rakhi Raghavan 198-203
21. 'Technobeings' and the Networked Self
Samson Rajan 204-209

'Technobeings' and the Networked Self

SAMSON RAJAN

The first thing that one addresses when s/he makes an introduction is 'who s/he is,' in the same way as the protagonist of Piyaseeli Wijemanna's short story "The Wild Buffalo" says, we are all living in a world where we all have lost our identity cards and are in search of it. The New media, especially the Social Networking Sites (SNS) and Instant Messaging Mobile Applications, have opened up a broad horizon of 'trolling,' 'sharing,' 'blocking,' 'adding,' 'removing,' and 'poking' others. Kenneth Gergen, through his *The Saturated Self* had already predicted that "Innovations now emerging will further accelerate the growth in social connectedness" (60). In one of the Whatsapp groups, I saw a message in which the sender makes a comparison between the new generation which lives in a world of 'selfies' and the old generation which struggled a lot to get the class group photo as the cost of the photograph was quite unaffordable at that time. This shift is not just a shift from "the 'economy of energy' to an economy rooted in 'the accurate reproduction of a signal' " (Featherstone 23) but part of the shift is from the autonomous and self-contained self to the display of selves. Postmodern identity is in a state of flux and the possibilities of web 2.0 have opened up an insulated, safe and at the same time public space to live online. Through this paper, I try to explore the "connectedness" in which the "Techno-being" abides (Gergen xviii).

Robert Jay Lifton mentions about the 'Protean man' in his essay "The Protean Style." In the same way as the Greek mythological character "Proteus was able to change his shape with relative ease from wild boar to lion to dragon to fire to flood" (Anderson 126), the Postmodern man also cannot exist without keeping on changing the form. The fact that the postmodern protean man can live in only by continuously transforming his self throws too many questions on the 'self' projected on the Social Networking Sites. Even before the advent of SNS, Kenneth Gergen had warned against the saturated use of Technology. He