

Vol 3 Issue 5 June 2013

Impact Factor : 0.2105

ISSN No : 2230-7850

---

Monthly Multidisciplinary  
Research Journal

*Indian Streams  
Research Journal*

Executive Editor

Ashok Yakkaldevi

Editor-in-chief

H.N.Jagtap

---

**IMPACT FACTOR : 0.2105**

**Welcome to ISRJ**

**RNI MAHMUL/2011/38595**

**ISSN No.2230-7850**

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

### ***International Advisory Board***

Flávio de São Pedro Filho Federal University of Rondonia, Brazil	Mohammad Hailat Dept. of Mathematical Sciences, University of South Carolina Aiken, Aiken SC 29801	Hasan Baktir English Language and Literature Department, Kayseri
Kamani Perera Regional Centre For Strategic Studies, Sri Lanka	Abdullah Sabbagh Engineering Studies, Sydney	Ghayoor Abbas Chotana Department of Chemistry, Lahore University of Management Sciences [ PK ]
Janaki Sinnasamy Librarian, University of Malaya [ Malaysia ]	Catalina Neculai University of Coventry, UK	Anna Maria Constantinovici AL. I. Cuza University, Romania
Romona Mihaila Spiru Haret University, Romania	Ecaterina Patrascu Spiru Haret University, Bucharest	Horia Patrascu Spiru Haret University, Bucharest, Romania
Delia Serbescu Spiru Haret University, Bucharest, Romania	Loredana Bosca Spiru Haret University, Romania	Ilie Pinteau, Spiru Haret University, Romania
Anurag Misra DBS College, Kanpur	Fabricio Moraes de Almeida Federal University of Rondonia, Brazil	Xiaohua Yang PhD, USA
Titus Pop	George - Calin SERITAN Postdoctoral Researcher	Nawab Ali Khan College of Business Administration

### ***Editorial Board***

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

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



योजना मराठी भाषेतील मासिकांचे आशय विश्लेषण :एक अभ्यास  
(कालावधी –जानेवारी२००३ ते डिसेंबर २००४ )

दामोदर राउत , दिपक कापडे

ग्रंथपाल सर्वाीदय महाविद्यालय, सिंदेवाही, जि. चंद्रपुर  
सहाय्यक ग्रंथपाल कविकुलगुरू संस्कृत विद्यापीठ ,रामटेक

सारांश:

'आशय विश्लेषण' हे एक निश्चित स्वरूपाची माहिती व प्रसारमाध्यमांची अंतर्गत वैशिष्ट्ये यावर केंद्रित झालेले संशोधन साधन आहे. एखाद्या पाठ्यपुस्तकात किंवा अभ्यासक्रमात समाविष्ट असलेले विशिष्ट शब्द, संकल्पना, आशय वाक्यप्रचार, गुणवैशिष्ट्ये किंवा वाक्यांचा शोध घेण्यासाठी व या अंतर्भावाला वस्तुनिष्ठपद्धतीने पात्र ठरविण्यासाठी अशा विश्लेषण पद्धतीचा वापर केला जातो.

प्रस्तावना :

एखादे पुस्तक, पुस्तकातील धडा, निबंध, मुलाखत, चर्चा, वृत्तपत्रातील हेडलाइन्स, लेख, दस्तावेज, भाषण, संभाषण, जहिरात, अनौपचारिक संभाषण, किंवा संवाद, भाषेचा वृत्तांत म्हणजे पाठ्यपुस्तक अशी पाठ्यपुस्तकाची ढोबळमानाने व्याख्या करता येईल.

बर्नार्ड बिरेल्सनी (Bernard Berelsen) केलेल्या व्याख्यानुसार आशय विश्लेषण म्हणजे " संवादाच्या प्रकट माहितीचे वस्तुनिष्ठ, सुव्यवस्थित व संख्यात्मक वर्णनासाठी वापरण्याचे संशोधनात्मक तंत्र होय.,,

Bernard Berelsen defined content analysis as "A research technique for the objective, systematic and quantitative description of main content of communication" (Berelsen 74)

कॅप्लॉन व गोल्डसन (Caplan and Goldson) यांच्यामते "एखाद्या विषयासंबंधी निश्चित केलेल्या गृहितकाच्या संदर्भात माहिती मिळविण्यासाठी शोधलेल्या वर्गावार माहितीच्या संख्यात्मक वर्गीकरणाने विषय विश्लेषणाच्या कटाक्ष असतो."

According to Caplan and Goldson, "the content analysis aims at quantitative classification of a given body of content in terms of a system of categories devised to yield data relevant to specific hypothesis concerning that content."

आशय विश्लेषण हा विन्हांकीत वर्णनाचे शास्त्रीय माहितीमध्ये रूपांतर करावयाचा एक प्रयत्न आहे तसेच अभ्यासाच्या उद्देशानुरूप मिळविलेल्या माहितीच्या गटविभागणेचे किंवा वर्गीकरणेचे साधन आहे. इलेक्ट्रॉनिक युगाचे ते एक उत्पादन आहे. आशय विश्लेषणाची प्रक्रिया १९४० पासून सातत्याने जारी सुरू असली तरी १९५० मध्ये संशोधकांनी केवळ शब्द व त्यांचे भाषिक संबंध व त्याचा अंतर्भाव यापेक्षा संकल्पनेवर आपले अधिक लक्ष केंद्रित करणे सुरू केल्याने ती एक अधिक फायदेशीर व वांस्वार वापरण्याजोगी प्रभावी संशोधन पद्धती बनली.

संक्षिप्त इतिहास:

पंडित जवाहरलाल नेहरूंच्या आर्थिवादाने १९५७ साली प्रजासत्ताक दिनी पाक्षिकांच्या स्वरूपात योजनाची सुरुवात झाली. पहिली आवृत्ती इंग्रजी आणि हिंदी भाषेत प्रकाशित झाली. खुशवंत रिंग त्याचे मुख्य संपादक होते. हा अंक २० पानाचा असून वृत्तपत्राच्या आकाराच्या कागदावर छापला गेला होता. यात पंचवार्षिक योजना आणि तिच्या अंमलबजावणीविषयी ज्यांना माहिती हवी होती., ती दिली गेली होती. यामागे पाक्षिकांच्या स्वरूपातील योजना येणा-या काळात सर्व प्रमुख भाषांत प्रकाशित होणारे साप्ताहिक होईल आणि त्याचे स्वरूपही रंगीत होईल ही आशा होती.

योजना आता हिंदी आणि इंग्रजीसह अन्य ११ भाषांमध्ये प्रकाशित होत आहे. राष्ट्रीय स्तरावरील इंग्रजी आणि हिंदीत प्रसिद्ध होणारे नियतकालिक आणि विभागीय स्तरावरील माहिती पोहोचविणारे अशी दुहेरी भूमिका बजावणारे, विकास कार्याला वाढून घेतलेले योजना हे एकमेव नियतकालिक आहे. तसेच विविध सामाजिक-आर्थिक विषय एकाचवेळी १३ भाषांतून प्रकाशित करणारे हे एकमेव मासिक आहे.

स्वातंत्र्याच्या सौम्यमहोत्सवाचा मुहूर्त साधून १५ ऑगस्ट १९७२ पासून योजनेने आपली मराठी आवृत्ती सुरू केली. देशाच्या नियोजनासह सरकारच्या अन्य समानपयोगी उपक्रमांची माहिती मराठी वांधावना आपल्या भाषेत मिळू लागल्यामुळे योजनेला अल्पावधीतच लोकप्रिय मिळाला – श्री अविनाश गोडबोले यांच्या कुशल संपादनाखाली पाक्षिकांच्या स्वरूपात सुरू झालेला हा विविध माहितीचा खनिज यथावकाश (धोरणानुसार) मासिकात परावर्तित झाला, विद्वानांवरिबर सर्वसामान्य

Title : योजना मराठी भाषेतील मासिकांचे आशय विश्लेषण :एक अभ्यास (कालावधी –जानेवारी२००३ ते डिसेंबर २००४ )  
Source: Indian Streams Research Journal [2230-7850] दामोदर राउत , दिपक कापडे yr:2013 vol:3 iss:5

लोकांचा योजनाला मिळत असलेला प्रतिसाद उच्चोत्तर वाढतच आहे. आतापर्यंतचा काळ हा प्रगतीचा काळ ठरलेला आहे. दर्शोत्पन्न, आयुर्मान शिक्षण क्षेत्रातील प्रगती, अन्नाची सुरक्षितता, तंत्रज्ञानातील प्रगती, सामाजिक बदल आणि असे कित्येक बदल या काळात घडले. आपण वर्तमानपत्रे वाचत असतो किंवा दृकश्राव्य माध्यम पाहत असलो तर परिस्थिती फार विकट आहे, हे लक्षात येते. हा विपर्यास थांबविण्याची गरज योजना करते आहे.

#### उद्देश (Object)

1. योजना मासिकांमध्ये विविध विषयावर प्रकाशित झालेल्या लेखांचा अभ्यास करणे.
2. योजना मासिकातील प्रकाशित लेख किती पानाचे आहेत हे जाणून घेणे.
3. लेखकांच्या पदनामाचा अभ्यास करणे.
4. भौगोलिक परिस्थितीनुसार किती लेख प्रकाशित झालेले आहेत हे तपासणे.
5. अर्थशास्त्रीय लेख लिहिणारे लेखक कोणत्या संस्थांशी निगडित आहेत हे जाणून घेणे.
6. विविध लेखकांनी दिलेल्या लेखांचा अभ्यास करणे.
7. संदर्भसूचीचा अभ्यास करणे.

#### व्याप्ती आणि मर्यादा (Scope & limitation)

प्रस्तुत अभ्यास २००३ ते २००४ या कालावधीतील नियतकालीकांच्या अभ्यासापर्यंत मर्यादित आहे. यामध्ये एकूण २४ मासिके आहेत.

#### संशोधन पध्दती

२००३ ते २००४ या कालावधीतील एकूण २४ मासिकांचा अभ्यास करण्यात येत आहे. या मासिकांमध्ये छापलेल्या लेखांचा अभ्यास करून दिलेल्या उद्देशाप्रमाणे करण्यात आलेला आहे. याकरिता योजना मासिकांचे सर्व लेख पाहून व शोधून किती लेख वेगवेगळ्या विषयांवर छापल्या गेले आहे, या लेखांमध्ये किती पानाचे लेख आहेत, लेखकांच्या पदनामाचा अभ्यास आणि यामध्ये येणारे लेख कोणत्या भौगोलिक भागातून प्रसारित झाले आहेत. त्याचा अभ्यास करण्याकरिता लहान लहान कार्ड तयार करण्यात आले आहे त्यामध्ये विषयाशी निगडित, किती पानाचे लेख यामध्ये प्रकाशित झाले आहे; लेखकांचा पदनाम, कोणत्या भौगोलिक ठिकाणाहून लेख प्रकाशित झाले आहे, याकरिता छोटे छोटे कार्ड तयार करण्यात आले.

#### तथ्य संकलन (Data Analysis)

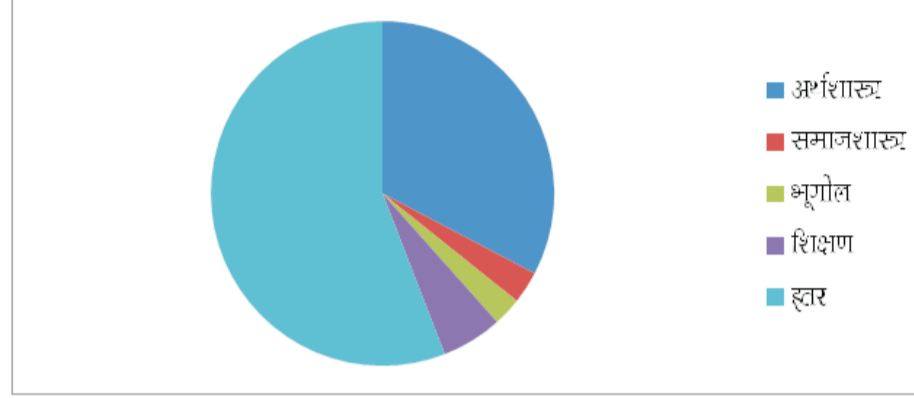
तथ्य संकलन म्हणजे माहिती प्राप्त किंवा संपादन करणे जे घटित झालेले आहे, स्थितीबोध निरीक्षण किंवा माहिती गोळा करणे होय.

#### फेअरचाइल्ड

“तथ्य एक घटना आहे की, नव्या निरीक्षण आणि मापनाच्या विषयाबाबत सर्वांमध्ये अधिक प्रमाणात सहमत आढळून येते.”  
योजना मासिकातील विविध विषयांवरिल लेखांचे वर्गीकरण आणि विश्लेषण

सारणी क्र. १

अ. क्र.	विषय	वांरवारिता	टक्केवारी
1	अर्थशास्त्र	९७	३२.६६
2	समाजशास्त्र	९	३.०३
3	भूगोल	८	२.६९
4	शिक्षण	१७	५.७३
5	इतर	१६६	५५.८९
	एकूण	२९७	१००.००



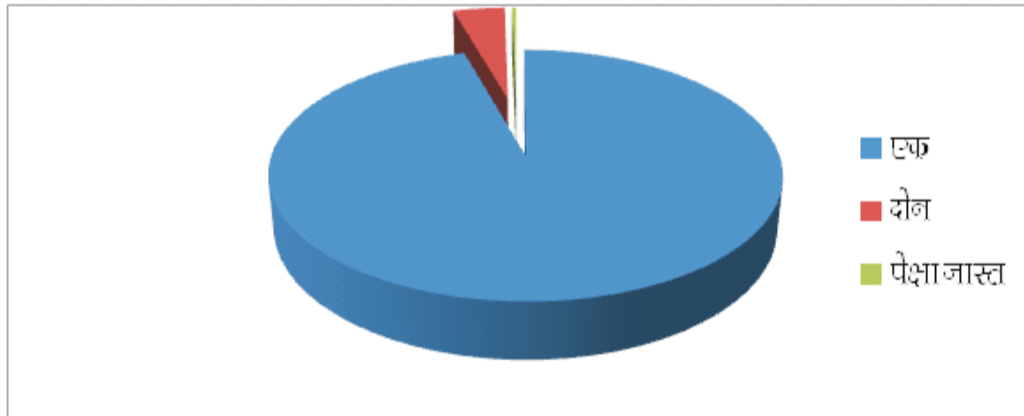
वरिल सारणी आणि आकृती क्र. १ वरून असे लक्षात येते की, २००३ आणि २००४ या कालावधीत योजना मासिकात प्रकाशित होणारे लेख हे (वस्तुतः अर्थशास्त्र, समाजशास्त्र, भूगोल, स्त्री-पुरुष असमानता, कृषी, पर्यावरण, सहकार) यांसारख्या इतर विषयावरिल लेख हे ५५.८९ टक्के सर्वाधिक आहे. त्याखालोखाल अर्थशास्त्र विषयावरिल ३२.६६ टक्के आहे.

तुलना करता समाजशास्त्र भूगोल शिक्षण या तीनही विषयावरिल लेखांची संख्या इतर विषयावरिल लेखांपेक्षा निम्मे भागात आहे.

लेखांच्या लेखकांचे वर्गीकरण आणि विश्लेषण

सारणी क्र.२

अ. क्र.	लेखक	वारंवारिता	टक्केवारी
१	एक	२८४	९५.६२
२	दोन	१२	४.०८
३	पेक्षा जास्त	१	०.३४
	एकूण	२९७	१००.००



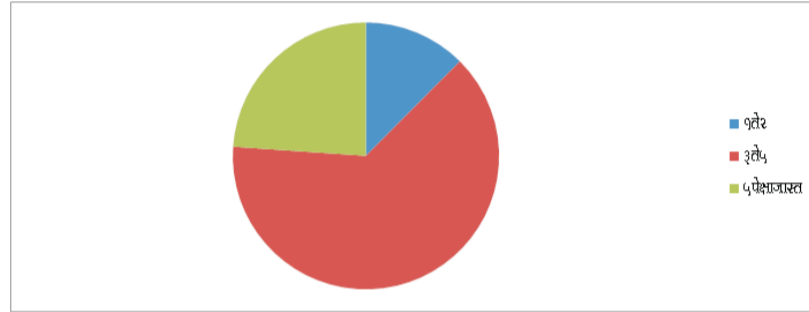
बहुतांशपणे लेख लिहिण्याचे कार्य एकाच लेखकाकडून केले जाते. तर क्वचित प्रसंगी एकच लेख दोन किंवा तीन ते चार लेखकाकडून लिहून प्रकाशित केले जातात.

२००३-२००४ या कालावधीत योजना मासिकात लेख लिहिणारे लेखक एक असणा-याचे शेकडा प्रमाण ९५.६२ आहे. दोन लेखक असणा-याचे शेकडा प्रमाण ४.०८ आहे.

योजना मासिकातील लेखांचे पानानुसार वर्गीकरण आणि विश्लेषण

सारणी क्र.३

अ. क्र.	पानांची संख्या	लेखांची संख्या	टक्के
१	१ते२	३७	१२.४६
२	३ते५	१८९	६३.६४
३	५पेक्षाजास्त	७१	२३.९०
	एकूण	२९७	१००.००

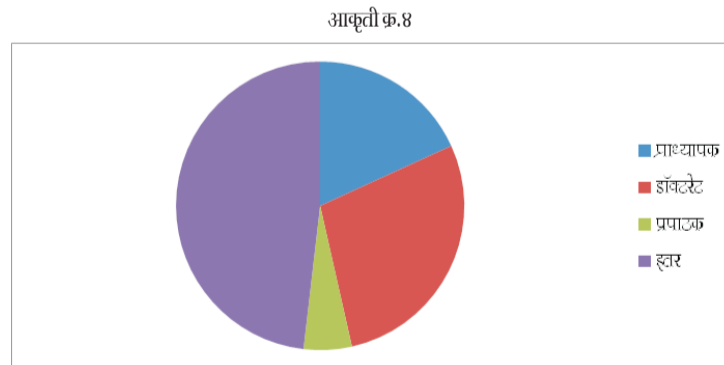


या मासिकात प्रकाशित होणारे लेख लिहिण्याची मर्यादा नसते. प्रत्येक लेखक स्वतः मिळविलेली माहिती लेखाद्वारे प्रस्तुत करित असतो. त्यामुळे प्रत्येक लेखांची पान मर्यादा ही वेगवेगळी दिसून आली. तरी वर्गीकरणाच्या दृष्टीने सोपे जावे म्हणून तीन गटात पान संख्या मर्यादित केली आहे. त्यानुसार नवळपास ३ ते ५ पान असणा-या लेखांची संख्या ही १८९ (६३.६४) सर्वाधिक आहे. तर १ ते २ पान असणा-या लेखांची संख्या निग्याहून कमी आहे.

योजना मासिकातील लेख लेखकांच्या पदनामाचे वर्गीकरण आणि विश्लेषण

सारणी क्र. ४

अ. क्र.	पदनाम	वारंवारिता	टक्केवारी
१	प्राध्यापक	५४	१८.१८
२	डॉक्टरेट	८४	२८.२८
३	प्रपाठक	१६	५.३९
४	इतर	१४३	४८.१५
	एकूण	२९७	१००.००

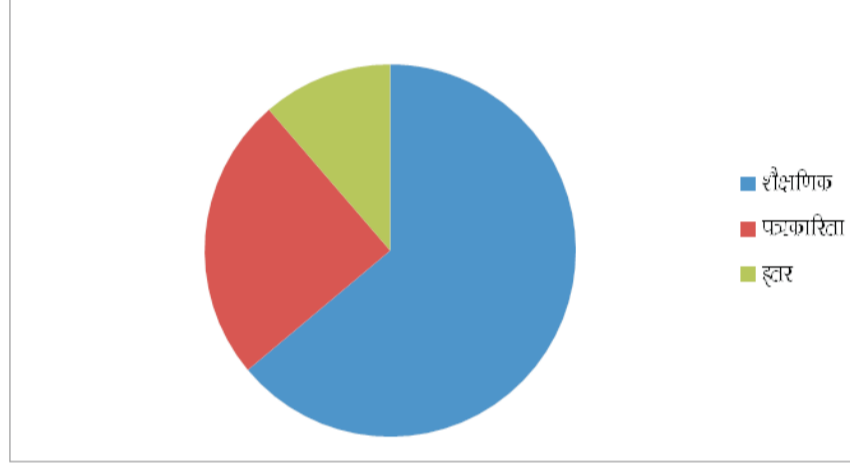


या मासिकात लेख लिहिणारे लेखक प्राध्यापक, डॉक्टर, प्रपाठक, यांसारख्या वेगवेगळ्या पदावर कार्य करित आहेत इतर म्हणजे रागकीय नेते, पत्रकार, समाजसेवक, अधिकारी, सचिव यांसारख्या पदावर कार्य करून मासिकात लेख लिहिणा-याचे शेकडा प्रमाण ४८.१५ सर्वात जास्त आहे. प्रपाठक पदावर असून लेख लिहिणा-याचे शेकडा प्रमाण ५.३९ इतके सर्वात कमी आहे.

अर्थशास्त्रीय लेखांचे लेखक संलग्नीत संस्थांचे वर्गीकरण आणि विश्लेषण

सारणी क्र.५

अ. क्र.	संस्था	वारंवारिता	टक्केवारी
१	शैक्षणिक	६२	६३.९२
२	पत्रकारिता	२४	२४.७४
३	इतर	११	११.३४
	एकूण	९७	१००.००

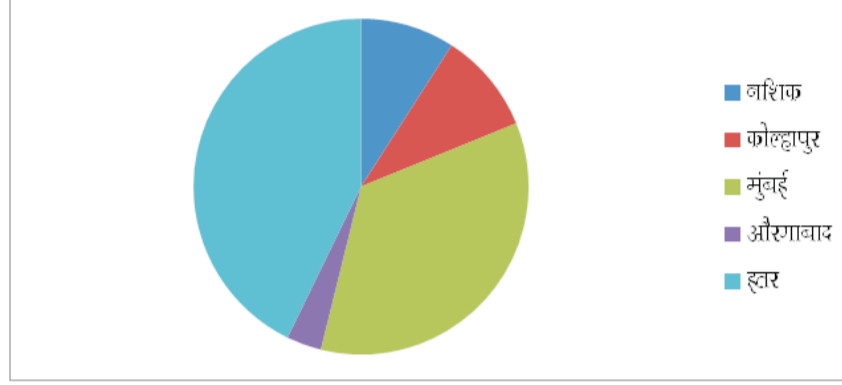


वरिल सारणी आणि आकृती क्र ५. वरून दिसून येते की, शैक्षणिक संस्थाशी संबंधित असणा-या लेखकांचे शेकडा प्रमाण ६३.९२ इतके सर्वाधिक आहे प्राध्यापक, डॉक्टर, प्रपाठक, आहेत (कला व वाणिज्य) पत्रकारिता क्षेत्राशी संबंधितांचे शेकडा प्रमाण २४.७४ आहे. हे प्रमाण शैक्षणिक क्षेत्रापेक्षा निम्न्याहून कमी आहे. विशेषतः पत्रकार यांनी लिहिलेले लेख हे हिंदी, इंग्रजी तसेच अर्थसंस्थांचे मराठीत अनुवाद केलेले आहे. त्यांचे स्वतःचे लेख कमी आहेत इतर म्हणजे अर्थतज्ञ, संशोधक विद्यार्थी, दुस-या विषयाचे प्राध्यापक, वकिली संबंधित व्यक्ती आहेत.

योजना मासिकातील लेखकांच्या भौगोलिक स्थितीचे वर्गीकरण आणि विश्लेषण

सारणी क्र.६

अ. क्र.	भौगोलिक स्थान	वारंवारिता	टक्केवारी
१	नशिक	२७	९.०९
२	कोल्हापुर	२९	९.७६
३	मुंबई	१०४	३५.०२
४	औरंगाबाद	१०	३.३७
५	इतर	१२७	४२.७६
	एकूण	२९७	१००.००



योजना मासिकात लेख लिहिणारे सर्व लेखक हे महाराष्ट्रातील नाही तर काही महाराष्ट्राबाहेरील आहेत. त्यामुळे हिंदी लेखांचे मराठीमध्ये अनुवाद करण्यात आलेले आहे. या सर्व लेखांच्या भौगोलिक स्थानाचे मुख्यत्वे पाच भागात विभागन केले. त्यानुसार हतर भागातील नसे. अहमदनगर, सांगली, भुसावळ, नागपुर, गारगोटी, धुळे, जळगाव, मानलगाव, लोहा, कर्नाटक, वेवई, इ. ठिकाणहून लेख लिहिणा-याचे प्रमाण सर्वाधिक आहे. (४२.७६ टक्के) आहे. त्यातुलनेत औरंगाबादवरून प्रकाशित होणारे लेख पाच टक्क्यापेक्षा कमी आहे

#### निष्कर्ष

योजना मासिकात २००३-२००४ या कालावधीत अर्थशास्त्र या विषयावर प्रकाशित झालेल्या लेखांची संख्या ९७ (३२.६६ टक्के) आहे. हे लेख लिहिणारे लेखक प्राध्यापक, डॉक्टरेट, प्रपाठक, इतरही आहेत. (पत्रकार, राजकीय नेते इ.)

योजना मासिकात प्रकाशित, ३ ते ५ पान असणा-या लेखांची संख्या १८९ (६३.६४ टक्के) आहे.

अर्थशास्त्र लेख लिहिणारे लेखक महाराष्ट्रावरोबर भारतातील इतर प्रांतातील आहेत.

योजना मासिकात प्रकाशित होणारे लेख समाजशास्त्र, भूगोल, शिक्षण, इतर विषयावरिल लेख देखील प्रकाशित झालेले आहेत.

अर्थशास्त्रीय लेख लिहिणारे लेखक हे नास्तीत नास्त शैक्षणिक संस्थाशी संबधीत आहेत. (६३.९२)

योजना मासिकात प्रकाशित लेखांचे लेखक हे नास्त प्रमाणात एकच व्यक्ती आहेत. (९५.६२ टक्के)

अनुवादित केलेले लेख हे नास्तीत दोन ते तीन लेखांद्वारे (भा.ल. कर्वे, विधिधधुरी, स्मृती गीखले, इ.) झालेले आहे.

या कालावधीतील मासिकात लिहिण्यात आलेल्या लेखांची संदर्भसूची दिलेली नाही.

#### संदर्भसूची

1. योजना मासिक, नवी मुंबई : वर्ष ३०, अंक ६, जानेवारी २००३
2. योजना मासिक, नवी मुंबई : वर्ष ३०, अंक ७, फेब्रुवारी २००३
3. योजना मासिक, नवी मुंबई : वर्ष ३०, अंक ८, मार्च २००३
4. योजना मासिक, नवी मुंबई : वर्ष ३०, अंक ९, एप्रिल २००३
5. योजना मासिक, नवी मुंबई : वर्ष ३०, अंक १०, मे २००३
6. योजना मासिक, नवी मुंबई : वर्ष ३०, अंक ११, जून २००३
7. योजना मासिक, नवी मुंबई : वर्ष ३०, अंक १२, जुलै २००३
8. योजना मासिक, नवी मुंबई : वर्ष ३०, अंक १, ऑगस्ट २००३
9. योजना मासिक, नवी मुंबई : वर्ष ३०, अंक २, सप्टेंबर २००३
10. योजना मासिक, नवी मुंबई : वर्ष ३०, अंक ३, ऑक्टोबर २००३
11. योजना मासिक, नवी मुंबई : वर्ष ३०, अंक ४, नोव्हेंबर २००३
12. योजना मासिक, नवी मुंबई : वर्ष ३०, अंक ५, डिसेंबर २००३
13. योजना मासिक, नवी मुंबई : वर्ष ३१, अंक ६, जानेवारी २००४
14. योजना मासिक, नवी मुंबई : वर्ष ३१, अंक ७, फेब्रुवारी २००४
15. योजना मासिक, नवी मुंबई : वर्ष ३१, अंक ८, मार्च २००४
16. योजना मासिक, नवी मुंबई : वर्ष ३१, अंक ९, एप्रिल २००४
17. योजना मासिक, नवी मुंबई : वर्ष ३१, अंक १०, मे २००४
18. योजना मासिक, नवी मुंबई : वर्ष ३१, अंक ११, जून २००४
19. योजना मासिक, नवी मुंबई : वर्ष ३१, अंक १२, जुलै २००४
20. योजना मासिक, नवी मुंबई : वर्ष ३१, अंक ६, ऑगस्ट २००४



21. योजनामासिक, नवी मुंबई : वर्ष ३१, अंक ७, सप्टेंबर २००४
22. योजनामासिक, नवी मुंबई : वर्ष ३१, अंक ८, ऑक्टोबर २००४
23. योजनामासिक, नवी मुंबई : वर्ष ३१, अंक ९, नोव्हेंबर २००४
24. योजनामासिक, नवी मुंबई : वर्ष ३१, अंक १०, डिसेंबर २००४
25. योजनामासिक, नवी मुंबई : वर्ष ३४, अंक ६, डिसेंबर २००७
26. डॉ. प्रा. आगलाचे, प्रदिप : संशोधन पद्धतीशास्त्रचतंत्रे, विद्याप्रकाशन नागपुर.
27. एलहान्स, वीणा आणि डी. एन. : प्रवटीकल प्रब्लेम इन स्टॅटिस्टीक इंस्ट्रुमेंटल प्रिंटर अलाहाबाद –
28. कोठारी, सी. आर. : रिसर्च मेथडॉलॉजी, न्यू एज इंटरनॅशनल (पी) लिमिटेड, पब्लिशर्स, जयपुर.
29. सिन्हा, वी. सी., गांधी एस. वी., राठी के. एम., व्यास एन. एच. : सांख्यिकी के सिद्धांत, नॅशनल पब्लिशिंग हाउस, नयी दिल्ली.
30. Hirwade, Mangala Anil Tankhande, Seema Sanjaykumar, Citation Analysis of Doctoral Research in Economics, ILA Bulletin 2002, Vol. No. 38 : (issue No. 2), P.36 to 45
31. Kajberg, L : Content Analysis of Library and Information Science, Serials published in Denmark, 1957-1986 Library and Information Science Research, 18- 1996 P. 25
32. Kent (A), Ed. Encyclopedia of Library and Science-V.Z., 1987 Markel Dekkar, New York : P.190-199.
33. Krippendorff, K: Content Analysis, London, Sage Publications 1990
34. Kumar P.S.G. : Research Methods and Statistical Techniques, B.R. Publishing, Delhi 2004.
35. Narang A, Indian Journal of Pure and Applied Mathematics : Bibliometric Study, Annals of Library and , P.23-28.
36. Tankar, Amit S., Dharmapurikar R.G. and Mete, M.V. Content Analysis of Economics and Political Weekly, ILA Bulletin, 2002, Vol. No. 38 (issue No. 2), P. 52-56.

# Publish Research Article International Level Multidisciplinary Research Journal For All Subjects

Dear Sir/Mam,

We invite unpublished research paper.Summary of Research Project,Theses,Books and Books Review of publication,you will be pleased to know that our journals are

## Associated and Indexed,India

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

## Associated and Indexed,USA

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

Indian Streams Research Journal  
258/34 Raviwar Peth Solapur-413005,Maharashtra  
Contact-9595359435  
E-Mail-ayisrj@yahoo.in/ayisrj2011@gmail.com  
Website : www.isrj.net