

International Multidisciplinary
Research Journal

*Indian Streams
Research Journal*

Executive Editor
Ashok Yakkaldevi

Editor-in-Chief
H.N.Jagtap

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

Kamani Perera Regional Center For Strategic Studies, Sri Lanka	Mohammad Hailat Dept. of Mathematical Sciences, University of South Carolina Aiken	Hasan Baktir English Language and Literature Department, Kayseri
Janaki Sinnasamy Librarian, University of Malaya	Abdullah Sabbagh Engineering Studies, Sydney	Ghayoor Abbas Chotana Dept of Chemistry, Lahore University of Management Sciences[PK]
Romona Mihaila Spiru Haret University, Romania	Ecaterina Patrascu Spiru Haret University, Bucharest	Anna Maria Constantinovici AL. I. Cuza University, 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 PopPhD, Partium Christian University, Oradea,Romania	George - Calin SERITAN Faculty of Philosophy and Socio-Political Sciences Al. I. Cuza University, Iasi	More

Editorial Board

Pratap Vyamktrao Naikwade ASP College Devrukh,Ratnagiri,MS India Ex - VC. Solapur University, Solapur	Iresh Swami	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. Yalikal 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	G. P. Patankar S. D. M. Degree College, Honavar, Karnataka	Alka Darshan Shrivastava Shaskiya Snatkottar Mahavidyalaya, Dhar
Chakane Sanjay Dnyaneshwar Arts, Science & Commerce College, Indapur, Pune	Maj. S. Bakhtiar Choudhary Director,Hyderabad AP India.	Rahul Shriram Sudke Devi Ahilya Vishwavidyalaya, Indore
Awadhesh Kumar Shirotriya Secretary,Play India Play,Meerut(U.P.)	S.Parvathi Devi Ph.D.-University of Allahabad	S.KANNAN Annamalai University,TN
	Sonal Singh, Vikram University, Ujjain	Satish Kumar Kalhotra Maulana Azad National Urdu University



सालवे जे.एम

अर्थशास्त्र विभाग प्रमुख, मु.सा.काकडे महाविद्यालय, सोमेश्वरनगर
ता.बारामती जि.पुणे.

प्रस्तावना :

प्राचीन काळापासून भारतीय लोकांचा प्रमुख व्यवसाय हा शेती आहे. भारतातील नव्हे तर जगातील अत्यंत पुरातन व्यवसाय म्हणून शेती व्यवसाय केला जातो. २/३ लोकांचा मुख्य व्यवसाय शेती आहे. भारताच्या एकूण लोकसंख्येपैकी ६८ टक्के लोक खेड्यात राहतात आणि त्यांचा प्रमुख व्यवसाय शेती आहे. प्राथमिक क्षेत्रातील एक प्रमुख व्यवसाय या नात्याने भारतीय अर्थव्यवस्थेत शेतीला महत्वाचे स्थान होते आणि आजही आहे. भारतीय लोकांच्या उपजिविकेचे साधन असल्यामुळे शेती हा भारतीय अर्थ व्यवस्थेचा आत्मा आहे. असे राष्ट्रपिता महात्मा गांधी म्हणत.

ब्रिटिशांच्या राजवटीत उद्योगधंदे नष्ट झाल्यामुळे शेतीवर उपजिविका करणा-या लोकांचे प्रमाण वाढले. देशाच्या राष्ट्रीय उत्पन्नात ४३ टक्के वाटा हा शेती उत्पन्नाचा आहे. भारतीय शेती ही लोकांच्या उपजिविकेचे साधन असल्याने, देशाचा आर्थिक विकास आणि प्रगती शेती व्यवसायावर अवलंबून आहे. शेती व्यवसायाला भारतीय अर्थ व्यवस्थेचा कणा म्हटले जाते. शेती ही एक जीवनशैली आहे आणि तिचे जतन करण्यास सरकार कटिबद्ध आहे असे भारत सरकारचे कृषि धोरण सांगत असले, तरी भारतात शेती हा मृत्युकडे घेवून जाणारा मार्ग आहे, असे मत रेमन मॅगसेस पुरस्कार विजेते प्राख्यात पत्रकार पी. साईनाथ यांनी मांडले आहे.

स्वातंत्र्यपूर्व काळात शेती विकास विषयक विशेष धोरण अस्तित्वात नसताना शेतीचे स्थान प्रभावी होते. स्वतंत्र्योत्तर काळात भारत सरकारने शेतीला नियोजनात प्राधान्य देऊन शेतीविकास विषयक धोरण राबविल्यामुळे शेती व्यवसायाचे स्थान बळकट होण्यास हातभार लागला आहे. म्हणून भारतीय अर्थव्यवस्थेत शेतीचे स्थान किती महत्वाचे आहे. हे पहाणे गरजेचे वाटते.



सालवे जे.एम

भारतीय अर्थव्यवस्थेमधील शेतीचे स्थान

भारतीय अर्थव्यवस्थेत शेतीचे कमी होत जाणारे महत्त्व एका दृष्टीने आर्थिक विकास दर्शविते, याचाच अर्थ शेतीक्षेत्रावर मर्यादा आणल्या जात आहेत. अर्थव्यवस्थेचा योग्य प्रमाणात विकास होण्यासाठी शेतीचा पुरेशा प्रमाणात विकास होणे आवश्यक असते.

१) राष्ट्रीय उत्पन्नातील हिस्सा :- देशातील राष्ट्रीय उत्पन्नातील मोठा वाटा शेती क्षेत्रापासून प्राप्त होतो. १९५०-५१ साली

हा वाटा एकूण उत्पन्नाच्या ५६.५ टक्के इतका होता. तो दिवसेंदिवस घटत गेला आहे. यामुळे राष्ट्रीय उत्पन्नात महत्वपूर्ण हिस्सा असणारे क्षेत्र म्हणून शेतीला महत्त्व आहे.

२) रोजगार निर्मितीचा आधार :- भारतीय शेती ही रोजगार निर्मितीचा आधार आहे. म्हणून शेतीचे स्थान महत्वाचे आहे. रोजगार उपलब्धता ही मानवासमोरील महत्वाची समस्या आहे. भारतासारख्या जास्त लोकसंख्या असणा-या देशात निर्मीतीला अधिक महत्त्व आहे. लोकांना जास्तीत जास्त रोजगार उपलब्ध करून देण्याची भूमिका शेती व्यवसायाकडून बजावली जाते. तसेच कोणत्याही प्रकारचे प्राशिक्षण न घेता रोजगार संधीचा लाभ ग्रामीण भागातील लोकांना देता येतो. १९५०-५१ साली ७० टक्के लोकांना रोजगार उपलब्ध होत होता. आजही ६० टक्क्यांपेक्षा जास्त लोक रोजगारासाठी शेतीवर अवलंबून आहेत.

३) उपजिविकेचे साधन :- भारतीय लोकांच्या उपजिविकेचे प्रमुख साधन या दृष्टीने शेतीचे स्थान अत्यंत महत्वाचे समजले जाते. मानवाच्या दैनंदिन जिवनात उपभोगासाठी लागणा-या वस्तुपैकी म्हणजेच मनुष्याच्या दिनक्रमानुसार सकाळी चहा, नाष्टा, भोजन, इतर पदार्थ हे शेती उत्पनातून बनविले जातात. यामुळेच १२० कोटी लोकांच्या उपजिविकेचा आधार म्हणून शेती व्यवसायाकडे आजही पाहिले जाते.



४. औद्योगिक विकास:- आजच्या औद्योगिकीकरणाच्या युगामध्ये औद्योगिक क्षेत्राला आवश्यक असणारा कच्चा माल पुरवठा करण्याची भूमिका शेती क्षेत्राकडून पार पाडली जाते .

विविध उद्योग शेती उत्पादनावर अवलंबून असतात . उदा . तेलवीया, तंबाखू, कापूस, ऊस, ताग, चहा, कॉफी या सर्व उद्योगांना कच्चा माल शेती क्षेत्रातून पुरवला जातो .

५. परकीय चलनाची उपलब्धता:- भारतीय शेती आजपर्यंत परकीय चलन उपलब्ध करून देण्याच्या दृष्टीने आंतरराष्ट्रीय व्यापारात सक्रीय सहभागी आहे . स्वातंत्र्यपूर्व काळात देखील आपण कापूस, ताग, मसाल्याचे पदार्थ या वस्तू निर्यात करत होतो . आजदेखील या पारंपारिक निर्यातीबरोबरच फळे, फुले, भाजीपाला इत्यादी . शेतमालाची निर्यात होत आहे . म्हणून परकीय चलन मिळवून देण्यासाठी व आंतरराष्ट्रीय व्यापारात मदत करणारे क्षेत्र म्हणून शेती व्यावसायिकाडे पाहिले जाते .

६. आर्थिक विकासातील भूमिका :- भारतीय अर्थव्यवस्थेत शेतीला नियोजनातून व आर्थिक विकासाच्या दृष्टीनेही महत्त्वाचे स्थान आहे . शेती क्षेत्रात नियोजित पध्दतीने विकास करून उच्च आर्थिक विकास दर गाठण्यासाठी मदत करत आहेत , म्हणूनच सरकार नियोजित क्षेत्रावर मोठा हिस्सा नियोजनातून शेती क्षेत्रावर खर्च करते . वरील सर्व विवेचनावरून असे दिसून येते की, शेती क्षेत्र किती महत्त्वाची भूमिका वजावत आहे . म्हणून शेतीचे अर्थव्यवस्थेच्या दृष्टीने अनन्यसाधारण महत्त्व आहे .

योजना काळातील शेती विषयक धोरण :-

स्वतंत्र्य पूर्व काळात भारतीय शेती फारशी प्रगत नसली तरी आंतरराष्ट्रीय व्यापाराच्या दृष्टीने या क्षेत्राचे योगदान उल्लेखनीय होते . विशेष म्हणजे कोणत्याही प्रकारचे शेती विषयक धोरण ब्रिटिश सरकार कडून राबविले गेले नव्हते . तरीही चहा, ताग, कपूस, मसाल्याचे पदार्थ यासारख्या शेती वस्तू निर्यात केल्या गेल्या जात . स्वतंत्र्योत्तर काळात नियोजनामध्ये शेतीला प्राधान्य देऊन शेतीचा दीर्घकालीन विकास घडवून आणण्याचे धोरण सरकारने हाती घेतले आहे . या क्षेत्राचे अर्थव्यवस्थेतील महत्त्व लक्षात घेऊन विविध पंचवार्षिक योजनांमध्ये मोठ्या प्रमाणावर गुंतवणुक करून शेती व संलग्नित व्यवसायांचा विकास करण्याकडे लक्ष केंद्रित केले . आज-तगायत ज्या १० पंचवार्षिक योजना झाल्या आहेत . त्या योजनांमध्ये शेती व संलग्नित क्षेत्राच्या विकासासाठी सरकारकडून केल्या गेलेल्या खर्चाची वस्तुस्थिती पुढीलप्रमाणे .

योजनाकाळातील शेतीवरील सरकारचे धोरण :-

नियोजन काळामध्ये शेतीक्षेत्राचा विकास करण्यासाठी काही व्यापक दीर्घकालीन उद्दिष्ट्ये समोर ठेवून शेती विकासाचे धोरण राबविण्यात आले .

उद्दिष्ट्ये :-

- १ . जास्त जास्त जमीन लागवडीखाली आणणे प्रति हेक्टर उत्पादकतेत वाढ घडवून आणणे .
- २ . शेतीक्षेत्रावरील लोकसंख्येचा दिवसेंदिवस दबाव कमी करणे .
- ३ . शेतीक्षेत्रातून रोजगार उपलब्ध करून ग्रामीण भागातील गरीब कुटुंबाच्या उत्पन्न वाढीस वाव मिळवून देणे .
- ४ . ग्रामीण भागातील शेतीक्षेत्रामध्ये गुंतलेल्या लोकांच्या उत्पन्नातील विषमता दूर करणे .

वरील सर्व उद्दिष्ट्ये साध्य करण्यासाठी नियोजन काळात शेती विषयक व्यूहरचनेनुसार आजपर्यंत पूर्ण झालेल्या विविध पंचवार्षिक योजनांमध्ये शेती विकास विषयक धोरण राबविण्यात आले . सुरवातीच्या तीन पंचवार्षिक योजनांमध्ये अन्नधान्य समस्या सोडवण्यासाठी आणि कच्च्या मालाची उपलब्धता करण्यासाठी शेती विकास आराखडा स्विकारण्यात आला . चौथ्या पंचवार्षिक योजनेत शेती तंत्रज्ञान विकसित व विस्तार करून शेती क्षेत्रात हरितक्रांती घडवून आणण्याची व्यूहरचना करण्यात आली . चौथ्या आणि पाचव्या पंचवार्षिक योजनाकाळात शेती उत्पादनात वाढ घडवून आणण्याच्या दृष्टीने उपाययोजनांवर भर देण्यात आला . साहज्या पंचवार्षिक योजनेत हरितक्रांती घडवून आणण्यात आली . दहाव्या पंचवार्षिक योजनेत मागील योजना काळातील उणिवा विचारात घेवून राष्ट्रीय शेती विषयक धोरण स्वीकारण्यात आले यावरून आपणास शेतीच्या विकासाच्या दृष्टीने स्वीकारलेल्या दीर्घकालीन धोरणामध्ये झालेले बदल लक्षात येतात .

भारतीय शेतीक्षेत्रपुढील आव्हाने

१) उत्पादन क्षमतेत वाढीचे आव्हान :- भारतीय शेती देशाच्या विकासाबाबत उपजिविकेचे साधन म्हणून महत्त्वाचे आहे . योजनाकाळात भारतीय शेतीची उत्पादकता वाढत आलेली आहे . परंतु आजही पावसावर अवलंबून असण्या-या शेतीची उत्पादकता वाढण्यास वाव आहे . वेगवेगळ्या प्रदेशामध्ये शेतीची उत्पादकता भिन्न आहे . काही ठिकाणी जास्तीत जास्त पाणी वापराने आज वारमाही ओलीताखालील जमिनीची उत्पादकता घटत चालली आहे .

२) पाणी पुरवठ्याचे व्यवस्थापन :- शेतीसाठी उपलब्ध असणारे पाणी योग्य दिशेने व पर्याप्त स्वरूपाने वापरण्यासाठी म्हणजेच सर्वत्र सिंचनाचे क्षेत्र वाढविण्यासाठी जास्त पाणी उपलब्ध असणा-या भागाकडून दुष्काळी भागाकडे नियोजनपूर्वक वळविण्याच्या योजना राबविणे हे एक आव्हानात्मक काम असले तरी आज ते आवश्यक आहे . जागतिक पातळीवरील उपलब्ध पाण्यामध्ये ४ टक्के पाणी वाटयला आले आहे . तर एकूण भुभागापैकी २ . ४ टक्के क्षेत्र भारताचे आहे . आज भारताच्या एकूण लागवडीखालील क्षेत्रातील ३९ टक्के क्षेत्र सिंचनाखाली आहे . म्हणून शेतक-यांची स्थिती सुधारण्यासाठी भुगर्भातील व जमिनीवरील उपलब्ध पाणी वापरासाठी प्रभावी व्यवस्थापन व अंमलबजावणी होणे गरजेचे आहे . महाराष्ट्र राज्यात देखील विविध प्रकल्पांची निर्मीती असूनही अवघे १९ टक्के क्षेत्र वारमाही ओलीताखाली आले आहे . ही वाव पाणी वापराचे व्यवस्थापन आणि प्रभावी अंमलबजावणीचे द्योतक आहे . ज्या क्षेत्राला मुबलक पाणी आहे . तेथील शेतकरी श्रीमंत आणि ज्या ठिकाणी पाणी नाही त्या ठिकाणचे शेतकरी गरीब आहेत . हा प्रश्न सोडविण्यासाठी शासनाकडून योग्य व आवश्यक उपाययोजना होतील अशी अपेक्षा आहे .

३) **शेती उत्पादनाची विक्री:-** शेती उत्पादनाचे विपणन हे शेती व्यवसायापुढील ज्वलंत स्वरूपाचे आव्हान आहे. शेतमालाला भारतीय बाजारात योग्य भाव मिळत आहे. असे भासत असले तरी प्रत्यक्ष शेतकऱ्याच्या हातात रास्त भाव येत नाही. शेती हा हंगामी व्यवसाय आहे. म्हणून विपणन व्यवस्थेत शेतकऱ्यांनी शेतमाल विक्रीला आणल्यानंतर जास्त आवक झाल्याने किंमती घसरत असतात. याउलट शेतमालाची उपलब्धता म्हणजे आवक कमी असल्यावर शेतमालाच्या किंमती वाढलेल्या असतात. मुळातच भारतीय शेतकरी उत्पादनातील विक्रीय वाढावा कमी आसतो. आणि विपणन व्यवस्थेतील उणिवांमुळे विक्रीय वाढाव्याचे व्यवस्थापन योग्य प्रकारे करणे शक्य नाही. भारतातील शेतकऱ्यांना शेतमालाच्या विक्रीबाबत सातत्याने बाजारातील गैरप्रकार, बाजार माहितीचा आभाव, किंमतीतील चढउतार, मध्यस्थांची साखळी इ. समस्यांना सामोरे जावे लागते. म्हणून शेतमालाला किंमती असूनही शेतकऱ्यांच्या हातात योग्य किंमत पडत नाहीत. अशा अनेक अडचणीमुळे चांगल्या विपणन व्यवस्थेचा योग्य किंमतीच्या स्वरूपातून लाभ घेण्यापासून भारतीय शेतकरी वंचित राहतो.

४) **शेती क्षेत्राशी निगडित पायाभूत सुविधा करणे :-** शेती क्षेत्राच्या विकासासाठी काही पायाभूत सुविधांची आवश्यकता असते. शेती क्षेत्राला काही मुलभूत सुविधा मिळाल्या तर शेतीचा विकास होईल हे एक मोठे आव्हान आहे. शेती क्षेत्राशी निगडित पायाभूत सुविधांमध्ये रस्ते वाहतूक सुविधा, पतपुरवठा, बाजार व्यवस्था, साठवण गृहे, बीज, दळणवळण यांचा समावेश होतो. या पायाभूत सुविधा वाढविण्यात शासनाची भूमिका महत्त्वाची आहे. परंतु नवीन आर्थिक धोरणाच्या काळात शासनाची कृषी भांडवली गुंतवणुके प्रमाण ३३ टक्के पासून २४ टक्के पर्यंत घडलेले आहे. शेतीच्या विकासासाठी यामध्ये वाढ होणे गरजेचे आहे. तसेच विजेचा अपुरा पुरवठा होणे, आवश्यकतेनुसार व वेळेवर पतपुरवठा न होणे, वाहतूक सुविधा आजही गरजेनुसार न मिळणे, साठवण सुविधा फक्त तालुका स्तरापर्यंतच उपलब्ध आहे. म्हणजेच शेती क्षेत्राशी निगडित पायाभूत सुविधा करण्याचे आव्हान भारतीय शेतीपुढे आहे.

५) **शेती पर्यावरणाचा -हास:-** शेतीची उत्पादकता वाढविण्यासाठी भारतीय शेतकरी प्रयत्न करीत आहेत. शेती उत्पादकता वाढविण्याच्या प्रयत्नात भारतीय शेतकरी पाणी, खते, किटकनाशके यांचा अमर्यादीत वापर करीत आहे. यामुळे शेतकरी पर्यावरणाचा -हास होऊ लागला आहे. शेतीची उत्पादकता कमी होत असून खर्चात वाढ होत आहे. म्हणून शेतीचे अंदाजपत्रक नुटीचे होऊ लागले आहे. तसेच शेतीचे शेतीपण नष्ट होत चालले आहे. आजचा शेतीकरी कंपनीमिर्मित वियाने, खते, किटकनाशके अनियोजित व अशास्त्रीय पद्धतीने वापरत आहे. त्यामुळे मातीचा कस कमी होत आहे. त्याचे संवर्धन करणे हे एक आव्हान आहे.

६) **संशोधन :-** शेतीची उत्पादकता वाढविण्यासाठी संशोधन वृत्ती वाढीस लागणे गरजेचे आहे. त्यासाठी संशोधन खर्चात वाढ होणे आवश्यक आहे. विकसित देशांमध्ये एकूण शेती उत्पादनापैकी २.६ टक्के उत्पादन संशोधनासाठी वापरले जाते. विकसनशील देशातील हे प्रमाण ०.२ टक्के आहे. माती परीक्षण ते नवीन वियाने, किटकनाशके यासाठी होणारे संशोधन आजही बहुतांशी शेतकऱ्यांपासून दूर आहे. म्हणजे संशोधनाचे लाभ शेतकऱ्यांपर्यंत गेलेले नाहीत. भारतीय शेतीस सुजलाम सुफलाम वनविण्यासाठी संशोधनाचे एक आव्हान आहे. संशोधन हे विविध गोष्टींसाठी होणे आवश्यक आहे. उदा. कोरडवाहू पीक, वियाणे तसेच उत्पादन खर्च कमी करणे या संवर्धी संशोधन हेणे गरजेचे आहे. मालाची साठवणूक सुविधा, विपणन व्यवस्थेचे संशोधन होऊन ते प्रत्यक्ष शेतकऱ्यांपर्यंत पोहचणे आवश्यक आहे. यासाठी खुल्या अर्थव्यवस्थेतही भारत सरकारने संरक्षण शेती शिक्षण व शेती या क्षेत्रातील आपला सहभाग वाढविणे गरजेचे आहे.

सारांश :-

एकविसाव्या शतकामध्ये एक समर्थशाली अर्थव्यवस्था वनविण्यासाठी शेती क्षेत्राचा विकास होण्याच्या दृष्टीने शासनाने प्राधान्याने व प्रामाणिक पणे लक्ष देणे गरजेचे आहे. तसेच अर्थव्यवस्थेत वर्तमानकाळातील शेतीपुढील आव्हाने पेलण्याची ताकद निर्माण होणे तितकेच आवश्यक आहे.

शेतीची उत्पादकता केवळ संख्यात्मक दृष्टीने न वाढता गुणात्मक दृष्टीने वाढविणे आवश्यक आहे. केवळ शेतीची उत्पादकता वाढविण्यासाठी शेतीची नैसर्गिक शक्ती कमी करणारी उत्पादन तंत्रे वापरणे म्हणजे शेती विकास नसून यामधून अल्पकालीन लाभासाठी दीर्घकालीन नुकसान करण्या-या तंत्राचा वापर न करणे शहाणपणाचे आहे.

पाण्याच्या योग्य व पर्याप्त वापराच्या दृष्टीने सिंचन क्षमता व पद्धती यात सुधारणा होणे गरजेचे आहे. नदया जोड प्रकल्प राबवित असताना या मध्येच थांबलेला नदया जोड प्रकल्प यशस्वीपणे राबवून टप्प्या-टप्प्याने प्रकल्प निर्मिती करून पाण्याची सुविधा उपलब्ध व्हायला हवी.

भारतामध्ये ६१ टक्के शेती कोरडवाहू आहे. ती कसणारा शेतकरी निरक्षर, अज्ञानी व वैज्ञानिक दृष्टीकोनाचा अभाव असणारा आहे याला शिक्षित, प्रशिक्षित करण्यासाठी ग्रामपंचायत पातळीवर स्वातंत्र्य यंत्रणा निर्माण करणे गरजेचे आहे.

भारतीय शेतीक्षेत्राला सक्षम वनविण्यासाठी शेतमालाला योग्य भाव मिळावा यासाठी विक्रीयव्यवस्थेतील मध्यस्थांची साखळी कमी कशी होईल याकडे लक्ष दिले पाहिजे तसेच सहकारी वित्तपुरवठ्यामध्ये ग्रामीण पातळीवरील विविध कार्यकारी सेवा सहकारी सोसायट्यांच्या प्रगतीकडे व विकासाकडे लक्ष देणे गरजेचे आहे. तसेच वित्तपुरवठ्यात सुधारणा करून शेतकऱ्यांना सावकारी पाशातून काही प्रमाणात मुक्त करण्याचा प्रयत्न होणे आवश्यक आहे. सरकारने शेतीक्षेत्रासाठी आवश्यक असणा-या पायाभूत सुविधांच्या निर्मितीवर भर देवून ग्रामीण बाजारव्यवस्था सवल होण्यासाठी प्रयत्न करणे आवश्यक आहे. तसेच पर्यावरणाचे असंतुलन निर्माण झाले आहे. वाढण्या-या उद्योगीकरणामुळे प्रदुषणात वाढ होत आहे. यासाठी राष्ट्रीय पातळीवर उद्योगांच्या सहभागातून वृक्षलागवड व वृक्षसंवर्धन कार्य होणे आवश्यक आहे. या सर्व गोष्टींचा बारकाईने विचार केला तर, पर्जन्यमान व पर्यावरण या वर अनुकूल परिणाम होईल आणि शेती क्षेत्र सामर्थ्यशाली व सुजलम-सुफलाम होण्यास हातभार लागेल.

संदर्भ :-

- १) डॉ. देसाई व डॉ. भालेराव - 'भारतीय अर्थव्यवस्था' -निराली प्रकाशन
- २) डॉ. गांगाधर कायदे पाटील- 'शेतीचे अर्थशास्त्र' -चैतन्य पब्लिकेशन्स नाशिक, १३
- ३) डॉ. गांगाधर कायदे पाटील- 'भारतीय अर्थव्यवस्था' - चैतन्य पब्लिकेशन्स नाशिक, १३
- ४) प्रा. डी. एस. कदम, प्रा. आर. के. दातीर, प्रा. आर. एस. चिंतामणी, प्रा. जी. जे. लेमटे भारतीय अर्थव्यवस्था निराली प्रकाशन.

Publish Research Article

International Level Multidisciplinary Research Journal

For All Subjects

Dear Sir/Mam,

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

Associated and Indexed, India

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

Associated and Indexed, USA

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

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