



ISSN-2320-4494
RNI No.MAHAUL03008/13/2012-TC
Impact Factor : 2.7286

POWER OF KNOWLEDGE

An International Multilingual Quarterly Peer Review Refereed Research Journal

Volume I Issue II July to Sept 2023



ARTS | COMMERCE
SCIENCE | AGRICULTURE
EDUCATION | MANAGEMENT
MEDICAL | ENGINEERING & IT | LAW
PHARMACY | PHYSICAL EDUCATION
SOCIAL SCIENCE | JOURNALISM
MUSIC | LIBRARY SCIENCE |



www.powerofknowledge.co.in
E-mail : powerofknowledge3@gmail.com

Editor
Prof.Dr.Sadashiv H. Sarkate

POWER OF KNOWLEDGE

An International Multilingual Quarterly Peer Review Refereed Research Journal

Volume I, Issue II
July to Sept. 2023

Editorial Officer

Kranti Publication

Georai Dist. Beed

Beed -431 127

Contact : 7875827115

E-mail : Sarkatelata@gmail.com

Published By :

Mrs. Lata Sadashiv Sarkate

Price : Rs. 300/-

Advisory :-

Hon. Dr. Sudhir Gavhane

Vice Chancellor M.G.M.U. Aurangabad
& Ex. Vice Chancellor Y.C.M.U. Nasik
& Professor of Mass Communication
& Journalism Dr.B.A.M.U. Aurangabad

Hon. Dr. Pratibha Aher

Ex-Management Council Member
Dr.B.A.M.U. Aurangabad

Hon. Dr. Madan Shivaji

Ex-Management Council Member
Dr.B.A.M.U. Aurangabad

Hon. Dr. Bhagwat Katare

Ex. Director, BCUD
Dr.B.A.M.U. Aurangabad

Hon. Principal Gautam Patil

Management Council Member
Dr.B.A.M.U. Aurangabad

Hon. Dr. Paralikar Kanchan

Principal, Mahila College, Georai

Hon. Dr. Ashok Mohekar

Ex-Management Council Member
Dean, Faculty of Science,
Dr.B.A.M.U. Aurangabad

EDITOR

Prof. Dr. Sadashiv Haribhau Sarkate

Senate Member, Ex-Chairman-BOS in Marathi, Dr.B.A.M.U. Aurangabad
Associate Professor & Head, Dept. of Marathi, JBSPM's
Arts & Science College, Shivajinagar, Gadhi Tq. Georai Dist. Beed.

EDITOR BOARD

Dr. Mala Nurilmala
Dept. of Aquatic Product Technology
Faculty of Fisheries and Marine Sciences
Bogor Agricultural University, Indonesia

Dr. Kadam Mangal S.
PG. Dept. of Zoology
Yeshwant Mahavidyalaya, Nanded

Dr. Bharat Handibag
Ex-Dean, Faculty of Arts
Dr.B.A.M.U. Aurangabad

Dr. Rajesh Karpe
Management Council Member
Dr.B.A.M.U. Aurangabad

Dr. Dhare R.M.
Dept. of Zoology
Swa. Sawarkar Mahavidyalaya, Beed

Dr. Taher H. Pathan
Aligad Muslim university, Aligad (U.P.)

Dr. Vasant Biradar
Principal, Mahatma Phule
Mahavidyalaya, Ahmedpur, Dist. Latur

Dr. S.D. Talekar
Professor, Dept. of Commerce
L.B.S. College, Partur Dist. Jalna

Dr. Sudhakar Shendge
Professor of Hindi
Dr.B.A.M.U. Aurangabad

Dr. S.R. Takale
Principal, Sant Savatamali, College,
Phulambri Dist. Aurangabad

Dr. D.P. Takale
Professor & Head
Dept. of Economics
L.B.S. College, Partur Dist. Jalna

Dr. Bharat Khandare
Principal, Swami Vivekanand College, Mantha,
Dist. Jalna

Dr. Gunes Adgaonkar
Kalika Devi, Collage
Shirur Kasar Dist. Beed

Dr. Vishwas Kadam
Principal, JBSPM's Arts & Science College,
Gadhi Tq. Georai, Dist. Beed

Dr. Aparna Ashtaputre
Dept. of Psychology,
Dr.B.A.M.U. Aurangabad

Dr. Fulchand Salampure
Management Council Member
Dr.B.A.M.U. Aurangabad

Dr. Vitthal S. Jadhav
Dept. of Pub. Administration,
Kalikadevi College, Shirur (K.), Dist. Beed

Dr. Madhukar Jadhav
Shri. Vyankatesh mahavidyalaya,
Deulgaonraja, Buldana

PEER REVIEW / REFERECES

Dr. Shahaji Galkwad
Ex-Chairman, BOS in English
Dr.B.A.M.U. Aurangabad

Dr. Vishwas Patil
Radha Nagari College, Radha
Nagari, Dist. Kolhapur

Dr. Dilip Khairnar
Professor, Sociology
Deogiri College, Aurangabad

Dr. Santos Chavan
Shivchhatrapati College,
Pachod, Dist. Aurangabad

Dr. Shivaji Yadhav
Shivchhatrapati College,
Pachod, Dist. Aurangabad

Dr. Laxmikant Shinde
Assit. Professor
JES College, Jalna

MANGING EDITORS

Mr. Ramesh Ringne
Prof. Bapu Ghokshe
Mr. Shivaji Kakade
Dr. Shankur Shaikh Husain

Mr. Vinod Kirdak
Dr. Datta Tangalwad
Mr. Kalandar Pathan
Dr. Suhas Morale
Dr. Baliram Katare

Assit. Prof. Mohan Kalkute
Dr. Adgaonkar Ganesh
Dr. Santosh Chavan
Dr. Rajkumar Yallawad

अनुक्रमिका

अ.क्र.	पुस्तक	संशोधक	पृ.क्र.
1	Enhancing Library Services with QR Code Technology : A Scientific Exploration	Pramod N. Alone	1-4
2	Women And Indian Politics	Mr. Sangram R. Solanke	5-9
3	Electric Vehicle Charging Station monitoring using Open Charge Point Protocol	Miss Minal Nitin Songirkar	10-15
4	Impact Of Urbanization On Environment In India	Panchal Narayan Hanmantrao	16-23
5	The Influence of Sounds	Prof. Vishal V. Korde	24-25
6	ना.धो. महानोर यांच्या कवितेतील निसर्ग : एक आकलन	प्रो.डॉ.सुभाष निवृत्ती शेंकडे	26-32
7	NEP २०२० मधील शिक्षण प्रशिक्षणातील बदलता प्रवाह	प्रा.डॉ.वंशाली शा. कंकाळे	33-39
8	हमीद दलवाई यांची मुस्लिम विषयक विचार	प्रा.डॉ.सोपान माणिकराव सुरवसे	40-43
9	भटक्या - विमुक्तांच्या साहित्यावर चळवळीचा पडलेला प्रभाव	डॉ.संजय बालाघाटे	44-49
10	महात्मा फुले यांचे शिक्षण विषयक विचार	सुरेखा नवनाथ सातव	50-53
11	रंगमंच आणि चित्रपटाचे सादरीकरण व त्यांच्या पध्दती	अनिल आप्पासाहेब बडे प्रा.डॉ.संजय पाटील	54-58
12	समकालीन दलित कहानी और मोहनदास नेमिशराय	राहुल गोपाल गुरुखुदे प्रोफेसर डॉ बाबासाहेब कोकाटे	59-64
13	किन्नर बच्चे की परवरिश से उत्पन्न पारिवारिक त्रासदी का महाख्यान : मेरे हिस्से की धूप	प्रोफेसर डॉ.एकनाथ श्रीपती पाटील	65-70
14	सांगीतिक नाद का प्रवाह	प्रा.दिपक महादेव जामनिक	71-74
15	राजस्थान में प्रमुख जनजातियाँ क्षेत्र : दशा एवं दिशा	हेमंत कुमार	75-78
16	महाराष्ट्रातील सहकारी.चळवळीचा विकास	डॉ.बाबासाहेब रघुनाथ पंदरकर	79-83
17	सरदार वल्लभभाई पटेल यांचे स्वतंत्र आंदोलनातील योगदान	प्रा.डॉ.शेख हुसेन इमाम	84-87
18	भारतीय संघराज्य निर्मिती आणि डॉ.बाबासाहेब आंबेडकर	प्रा.डॉ.शिवाजी गोविंदराव दिवाण	88-91
19	विश्वप्रसिद्ध किर्तीमान - १०८ फूट भगवान ऋषभदेव ऋषभगिरी, मांगीतुंगी प्रतिमा निर्माण प्रेरणास्रोत - गणिनीप्रमुख विश्वविभूती - श्री.ज्ञानमती माताजी	प्राचार्य डॉ.नवनाथ आघाव	92-96
20	विडो ड्रेसिंग :- हिशोबातील खोटेपणा किंवा आर्थिक परिस्थितीचा देखावा किंवा गवाक्ष प्रसाधन	स्वाती विश्वनाथ कॉढाळकर प्राचार्य डॉ.रमेश दगु दरेकर	97-101

महाराष्ट्रातील सहकारी चळवळीचा विकास

डॉ.बाबासाहेब रघुनाथ पंदरकर

सावित्रीबाई कला महाविद्यालय, पिंपळगाव, पिसा ता.श्रीगोंदा जि.अहमदनगर

प्रस्तावना:

औद्योगिक क्रांतीनंतर भांडवलशाही समाज व्यवस्था अस्तित्वात आली. श्रमिक कष्टकरी, भांडवलदार, शोषक असे वर्ग निर्माण झाले. मजुरांचे शोषण करून भांडवलदार धनिक झाले होत व कामगार गरीब बनले होते. त्यामुळे आर्थिक विषमता समाजात वाढीस लागली होती. लघू उद्योग बंद पडले, बेकारांची संख्यात्मक वाढझाली. खेड्यातील लोक शहरात आले, काम आणि वेतन यामध्ये मेळ नव्हता. अतिरिक्त मुल्य मिळविण्याच्या पाठीमागे उत्पादक, भांडवलदार धावत होते म्हणूनच प्रसिध्द राजकीय विचारवंत कार्ल मार्क्स यांना याला वर्गलढा असे नाव दिले. या सर्व शोषित समाजाला शोषणापासून बाहेर काढण्यासाठी सहकाराची गरज निर्माण झाली.

१९४४ साली सॅराडेल पायोनियर्स या रूपाने सहकार चळवळीची सुरुवात लंडनमध्ये म्हणजे युरोपामध्ये सर्वप्रथम झाली. भारतात सहकारी पतसंस्थांचा उगम होण्यास ग्रामीण शेतकऱ्यांचा कर्जबाजारीपणा व सावकाराद्वारे होणारी पिळवणूक कारणीभूत आहे. १९ व्या शतकाच्या शेवटच्या कालखंडात सहकारी पतसंस्थांची स्थापना झाली. सर्वप्रथम भारतात मुंबई प्रांतातील पुणे जिल्हयातील पुरंदर तालुक्यात शेतकरी बँक स्थापण्याचा प्रयत्न झाला. त्यानंतर ५ फेब्रुवारी १८८९ ला मुंबई प्रांतातील बडोदा येथे प्रा. विठ्ठल कवडेकर यांनी अन्योन्य सहकारी संस्था कामगारांच्या एकत्रित मदतीने स्थापन केली. त्यानंतर ८ ते १९०५ ला जिल्हा धारवाड येथील कंगगीहल येथे ग्रामीण सहकारी पतसंस्था स्थापन झाली.

उद्दिष्टे:

- १) महाराष्ट्रातील सहकारी चळवळीच्या प्रगतीचा आढावा घेणे.
- २) महाराष्ट्रातील सहकारी चळवळीचे महत्त्व व उपयोगिता अभ्यासणे.
- ३) महाराष्ट्रातील सहकारी चळवळीच्या विकासाच्या टप्प्यांचा अभ्यास करणे.

महाराष्ट्रातील सहकारी चळवळ:

महाराष्ट्र राज्याच्या आर्थिक व सामाजिक विकासात सहकार चळवळीचे भरीव योगदान आहे. सुरुवातीला सहकार चळवळ मुख्यत्वे कृषी व वित्त पुरवठा या क्षेत्रापुरती मर्यादित होती. त्यानंतर कृषी प्रक्रीया पणन, गृहनिर्माण, दुग्धव्यवसाय, साठवणूक, वस्त्रोद्योग, वित्त, मस्य व्यवसाय अशा विविध क्षेत्रात विस्तारली आहे.सहकार म्हणजे सारख्या विचारसणीचे लोक एकत्र येवून एखादी उलाढाल

करणाऱी संस्था स्थापन करणे होय. अगदी सुरुवातीच्या कालखंडामध्ये इंग्लंडमध्ये सहकारी तत्वावर असणाऱी शेतकरी संस्था स्थापन झालेली होती. भारतामध्ये शेतकरी शेतकरी सावकाराच्या कच्चाट्यात सापडून पिळून निघत होता. अगदी त्याच कालखंडात सन १९०४ साली सहकारी कायदा मंजूर झाला. त्या कायदान्वये भारतात सहकारी तत्वावर संस्था उभ्या करण्याची परवानगी मिळू लागली. आधीच्या कालखंडातील सहकारी पतपेढ्या याचे स्वरूप केवळ शेतकऱ्यांना कर्जपुरवठा करणाऱ्या वित्तीय संस्था असेच स्वरूप होते. आजच्या घडीला सहकारी चळवळ अनेक उद्योग व्यवसायात वाढलेली दिसते.

१९०४ च्या सहकारी कायद्यामुळे सहकार चळवळीला एक कायद्याची चौकट प्राप्त झाली. १९१२ साली कायद्यात सुधारणा होवून केवळ आर्थिक व्यवहार न करणाऱ्या सहकारी संस्थांनाही परवानगी मिळू लागली. लगोलग १९१९ साली मुंबई सरकारने यासंदर्भात कायदा केला. त्याचेच अनुकरण प. बंगाल, मद्रास, बिहार व ओरिसा या सरकारांनी केले. १९२९ सालापर्यंत तर जागतिक युद्ध व मंदी या कारणांमुळे सहकारी संस्थांचे आर्थिक गणित कोलमडल्यामुळे पंजाब, हरियाणा, बिहार या प्रांतातल्या बऱ्याच संस्था बंद पडल्या. मुंबई प्रांतातल्या संस्थांचे ९३ टक्के कर्ज हे विनावसूलीत होते. यावरून आर्थिक स्थिती किती भीषण होती हे लक्षात येते.

सन १९१५ साली भारतीय रिझर्व बँक अस्तित्वात आली. तिच्यात असलेल्या सहकारी खात्याने १९३७ साली सहकारी संस्थांना अग्रक्रम देण्याची सुचना केली. १९३९ ते १९४७ सालात अनेक शेतकरीव्यतिरिक्त सहकारी संस्था अस्तित्वात आल्या. यात प्रामुख्याने सहकारी ग्राहक भांडार, युद्धात पुरवठा करणाऱ्या संस्था आदी संस्था अस्तित्वात आल्या. शेतकरी आपआपल्या कर्जाची परतफेड करू लागल्याने सहकारी संस्था मजबूत होवू लागल्या. याच काळात गुजरात सहकारी दुध महासंघाचे अमुल अस्तित्वात आली. १९४८ साली पायाभरणी होवून १९५१ साली आशिया खंडातील पहिल्या साखर कारखाना प्रवरानगर सहकारी साखर कारखाना चालू झाला. ही महाराष्ट्राला अभिमान वाटावा अशी घटना आहे. पद्मश्री विक्ष्णूराव विखे-पाटील यांचे नाव या निमित्ताने सहकारी इतिहासात कायम लक्षात राहिले. नंतर लाल बहादूर शास्त्रींच्या काळात सहकार क्षेत्र हे पंचवार्षिक नियोजन योजनांमध्येही लक्षात घेतले जावू लागले. त्यानंतर राष्ट्रीय शेतकरी व ग्रामीण विकास बँक ही सहकारी बँकावर लक्ष ठेवणारी संस्था अस्तित्वात आली.

१९६० च्या दशकात महाराष्ट्रातून डॉ. धनंजयराव गाडगीळ, वैकुंठभाई मेहता, श्री. दे.गो.कर्वे, ना. गोखले व पद्मश्री विठ्ठलराव विखे पाटील आदींचे समर्थ नेतृत्व लाभले. कोल्हापूर जिल्हा शेतकरी विणकर सहकारी संस्थेने भारतातील पहिली सहकारी तत्वावरील सुतगिरणी इचलकरंजी येथे स्थापन झाली. देशातील सर्वात जास्त गाळप क्षमता असणारा शेतकरी सहकारी साखर कारखाना सांगली येथे स्थापन झाला. सांगली, सातारा, कोल्हापूर व अहमदनगर हे जिल्हे सहकार क्षेत्रात अग्रेसर राहिले.

सहकाराची व्यावती हळूहळू मर्यादवाडा, विदर्भ खान्देशपर्यंत वाढली. राज्यातील रोजगारीचा प्रश्न सोडविण्यासाठी सहकारी साखर कारखान्यांनी मोठा हातभार लावला असून एक सहकारी साखर कारखाना सुमारे पाच-सात हजार लोकांना प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष रोजगार मिळवून देतो. महाराष्ट्र राज्याच्या सामाजिक व आर्थिक विकासातील सहकारी साखर कारखान्यांचा सहभाग उल्लेखनीय आहे.

तक्ता क्र. ११

महाराष्ट्रातील सहकारी चळवळीची प्रगती

बाब	१९७०-७१	१९८०-८१	१९९०-९१	२०००-०१	२०१०-११	२०१९-२०	२०२०-२१	२०२१-२२
एकूण सहकारी संस्था	४२५९७	६०७४७	१०४६००	१५८०१६	२०४३०६	२१२९५१	२१७१४०	२२२७३८
एकूण सभासद ('०००)	८५८१	१४७८३	२६९०३	४३००२	५३०२२	५७४८७	५८१५०	५९०३३
खेळते भाडवल (कोटीमध्ये)	१४८९	५२१०	२४२८४	१३४४४०	२४८४३४	४२४४०२	४४९९६६	४६९०१०
स्थूल कर्ज (कोटीमध्ये)	१०९८	२९३४	१५१४८	७२०६७	१००६८१	१६५७४१	१६०१२९	१५९८१३
योग कर्ज (कोटीमध्ये)	८८३	२३११	१२०६२	६७६५३	१११८६२	१७०३७८	१८७६५१	१९३३१९
उलाढाव-तयार मालाच्या विक्रीचे मूल्य (कोटीमध्ये)	५३१	२३५३	६६३८	१३३३९	५२०२५	३१५३४	४७६३९	५००८८

स्रोत: महाराष्ट्राची आर्थिक पाहणी, पान नं. १६६, १६७

वरील तक्त्यावरून असे स्पष्ट होते की, १९७१-७१ मध्ये एकूण सहकारी संस्थांची संख्या ४२५९७ इतकी होती ती २०२१-२२ पर्यंत २,२२,७३८ एवढी झालेली दिसून येते. म्हणजेच ५२ वर्षांत महाराष्ट्रात सहकारी संस्थांची संख्या २,२२,७३८ एवढ्या प्रचंड प्रमाणात वाढलेली दिसून येते. तर सन २०२१-२२ अखेर ५९०३३ हजार इतकी सहकारी सोंसायट्यांचे सभासद संख्या आहे.

सहकाराचे महत्व व उपयुक्तता:

१. सहकारामुळे धर्म, जात, पंथ, लिंग व सामाजिक प्रतिष्ठा या सारख्या गोष्टी दूर होवून समाजामध्ये सामाजिक समता निर्माण होण्यास मदत झालेली आहे.
२. आर्थिकदृष्ट्या दुर्बल किंवा कमकुवत वर्गास स्वतःची सामाजिक आणि आर्थिक प्रतिष्ठा वाढविण्यास सहकारामुळे मदत झालेली आहे.

३. सहकारी संस्थामार्फत उत्पादकाकडून माल खरेदी करून उच्च दर्जाचा स्वच्छ मालक ग्राहक सभासदांच्या मागणीनुसार माफक किंमतीत उपलब्ध झाल्यामुळे खाजगी विपणन व व्यापारी व्यवस्थेतील मध्यस्थांचे उच्चाटन होण्यास मदत झालेली आहे.
४. सहकाराच्या माध्यमातून कृषी क्षेत्र, सामाजिक क्षेत्र व शैक्षणिक विकास घडून ग्रामीण व मागासलेल्या भागातील लोकांचा आर्थिक व सामाजिक बदल घडवून आणण्यात सहज शक्य झाले आहे.
५. मागासलेल्या भागात बेकारी, दारिद्र्य, लोकसंख्यावाढ आर्थिक व सामाजिक मागासलेपणा यासारख्या समस्यांचे निराकरण सहकारी चळवळीमुळे शक्य झाले आहे.
६. सहकारी तत्वावर उभारलेल्या सुतगिरणी, साखर कारखाने, मासेमारी, भातगिरण्या, बँका, प्रक्रीया उद्योग यासारख्या उद्योगांमुळे राष्ट्रीय उत्पन्नात वाढझाली आहे.
७. सहकारामुळे कृषी क्षेत्रात आधुनिक तंत्रज्ञानाचा वापर मोठ्या प्रमाणावर वाढलेला आहे.

सहकारातील उणिवा व दोष:

१. सहकाराची झालेली वाढ ही केवळ संख्यात्मक वाढ होती असे म्हणावे लागेल कारण सहकाराचे वरील फायदे बधितल्यास समाजाची पाहिजे त्या प्रमाणात प्रगती झालेली नाही. पहिल्यांदा सहकारी तत्वावर पतपेढया शेतकऱ्याला सावकारी पेचातून बाहेर काढण्यासाठी निर्माण झाल्या होत्या. आजही शेतकऱ्याची परिस्थिती पूर्वीप्रमाणे असल्याचे दिसते. सावकाराच्या विळख्यातून शेतकरी आजूनही बाहेर पडलेला नाही. त्यामुळे आजही शेतकरी आत्महत्या करत आहे.
२. सहकारी संस्थांचा अकार्यक्षमपणा, वाढती थकबाकी भ्रष्टाचार यासारख्या कारणांमुळे आनेक सहकारी बँका थकबाकीत जावून बंद होत आहेत.
३. सहकारी चळवळीचा विकास हा काही राज्यांपुरता मर्यादित राहिला आहे. देशात पुर्वेकडील राज्यात ही चळवळ केवळ नावालाच राहिलेली आहे.
४. राजकीय पक्ष आणि सत्ताधाऱ्यांनी सहकारी संस्थांचा उपयोग स्वतःच्या मालमत्तेसारखा करून घेण्यास सुरुवात केली आहे. सहकार क्षेत्रात घराणेशाहीमुळे आटेपट लोकांनाच सभासद करून घेणे, नियमामधून उपवाद शोधणे, निवडणूकीत गौरप्रकार करणे, कर्मचारी म्हणून नातेवाईकांच्या नेमणूका करणे इत्यादी प्रकार सर्रास होताना दिसतात.

सारांश:

सहकार चळवळ ही लोकाभिमुख चळवळ असून या चळवळी मध्ये सर्वांनी एकत्र येवून काम केले तर ही चळवळ सक्षम होईल. सहकाराच्या माध्यमातून लोकांचा विकास करण्यास मदत होते. विना सहकार नाही उध्दार या सहकारी तत्वामुळे स्वातंत्र्योत्तर काळात सहकारी चळवळ बहरली आहे. व तिचे कार्य आजही चालू आहे. सहकारी तत्वामुळे भांडवलदार यांचे वचस्व कमी झाले आहे. सहकारामुळे सर्वांना संरक्षण मिळाले आहे. सहकारामुळे मनुष्य अनेक गोष्टी शिकतो त्यातून

एकमेकांची प्रगती साधतो हे सहकाराने दाखवून दिले आहे. परंतु अलिकडील काळात जागतीकीकरणामुळे जे आर्थिक बदल झाले त्यामुळे सहकारी संस्थांना बाजारातील स्पर्धेला तोंड द्यावे लागत आहे. सहकारी संस्थांना त्यांना वित्तीय पाया बळकट करावा लागणार आहे. खाजगी क्षेत्राशी स्पर्धा करावी लागत असल्यामुळे सहकारी संस्थांनी त्यांची कार्यक्षमता वाढविण्यासाठी प्रयत्न केले पाहिजेत. सहकारापुढील आव्हाने यशस्वीपणे पेलवली तर भारतातील सहकारी चळवळीचे भवितव्य उज्वल राहील.

संदर्भ:

१. सहकार तत्व आणि व्यवहार— पी. आर. कुलकर्णी
२. डॉ. मेघा कानेटकर व डॉ. वैशाली रुईकर— सहकार आणि ग्रामीण विकास
३. सहकार तत्व व व्यवहार— कामत गो. स.
४. सहकार तत्व आणि व्यवहार— प्रा. रायखेलकर व डांगे
५. महाराष्ट्राची आर्थिक पाहीणी २०२१-२२, महाराष्ट्र शासन
६. www.loksatta.com
७. www.esakal.com



PRINCIPAL

Savitribai College of Arts
Pimpalgaon Pise, Tal. Shingonda, Dist. Ahmednagar