



Nutan Shikshan Prasark Mandal, Desai Ganj's

**ADARSH ARTS AND COMMERCE COLLEGE,  
DESAIGANJ (WADGAON)**

Dist- Gadchiroli (Maharashtra) 441207

Affiliated to Gondwana university, Gadchiroli

Re-accredited by NAAC 'B' with 2.15 CGPA

---

# **SELF STUDY REPORT**

## **2017-18 to 2021-22**

---

### **CRITERION - III**

### **RESEARCH, INNOVATIONS & EXTENSION**

**METRIC NO.** :- **3.2 Innovation Ecosystem**

**METRIC NAME** :- 3.2.1 Institution has created an ecosystem for innovations, Indian Knowledge System (IKS), including awareness about IPR, establishment of IPR cell, incubation centre and other initiatives for the creation and transfer of knowledge/technology and the outcomes of the same are evident

## Innovative Social Survey Projects

The Department of Geography conducted Socio-Eco & Geography Survey in Chikhali Rith Village 2017-18



गोंडवाना विद्यापीठ, गडचिरोली संलग्न  
नूतन शिक्षण प्रसारक मंडळ, देसाईगंज द्वारा संचालित



# आदर्श कला व वाणिज्य महाविद्यालय

देसाईगंज (वडसा) जि. गडचिरोली

## भूगोल प्रात्याक्षिक

क्षेत्रीय अभ्यास अहवाल



१५ वा वित्त आयोग अहवाल  
पर्यावरण, कृषि, वन्यजीव संरक्षण, १५०६, ०९  
मठ्यालपचारत संस्था

State Economic Geographical Survey  
Geography Club



**विषयाचे नाव :- सामाजिक व आर्थिक समालोचन सर्वेक्षण**  
मौजा - डोंगरगांव, चिखली रिठ व चिखली तुकूम  
ता. देसाईगंज जि. गडचिरोली

**सादरकर्ता :- बी. ए. भाग ३ सेमेस्टर ६**

**: मार्गदर्शक :**  
**प्रा. श्रीकांत पराते**  
भूगोल विभाग प्रमुख  
आदर्श कला वाणिज्य महाविद्यालय  
देसाईगंज (वडसा) जि. गडचिरोली

**: प्राचार्य :**  
**डॉ. एच. एम. कामडी**  
आदर्श कला वाणिज्य महाविद्यालय  
देसाईगंज (वडसा) जि. गडचिरोली

गोंडवाना विद्यापीठ, गडचिरोली च्या २०१७-१८ बी. ए. भाग ३  
सेमेस्टर ६ भूगोल प्रात्याक्षिक परिक्षेकरीता सादर



गोंडवाना विद्यापीठ, गडचिरोली



नुतन शिक्षण प्रसारक मंडळ, देसाईगंज द्वारा संचालित

आदर्श कला व वाणिज्य महाविद्यालय



देसाईगंज (वडसा)

देसाईगंज(वडसा), जि.गडचिरोली.

भूगोल प्रात्याक्षीक

क्षेत्रीय अभ्यास अहवाल

✧ विषयाचे नाव ✧

सामाजिक व आर्थिक समालोचन सर्वेक्षण

मौजा:डोंगरगाव, चिखली रीठ व चिखली तुकुम,

त.: देसाईगंज, जि.: गडचिरोली

➡ सादरकर्ता ◀

सन २०१७) बी.ए.भाग ३ (२०१८

मार्गदर्शक

प्रा. श्रीकांत पराते  
भूगोल विभाग प्रमुख

प्राचार्य

डॉ.एच.एम.कामडी  
आदर्श कला व वाणिज्य महा. देसाईगंज

गोंडवाना विद्यापीठ, गडचिरोलीच्या सत्र २०१७-१८ मधील  
बी.ए. भाग ३, सेमेस्टर ६ च्या भूगोल प्रात्याक्षीक परिक्षेकरीता सादर



GONDWANA UNIVERSITY, GADCHIROLI  
Nutan Shikshan Prasarak Mandal, Desaiganj



# Adarsh Arts & Commerce College



Desaiganj (Wadsa), Di. Gadchiroli

## CERTIFICATE

**Geography Practical : Survey Report**

✂ SUBJECT ✂


Socio-Economical Survey

At.Visora, Ta.Desaignj, Di. Gadchiroli


*This is to certify that Groop A, B & C all students of B.A. Final, Sem. VI is bonafied student of Adarsh Arts & Commerce College, Desaiganj During the academic session of 2017-18.*

*They were attended the field work held at Dongargaon, Chikhali Rith & Chikhali Tukum, Tah. Desaiganj, Dist.Gadchiroli dated 23<sup>rd</sup> to 25<sup>th</sup> December 2017 and completed our Team Work and individual work & write the Survey Report under the supervision of Prof. Shrikant Parate for the submission to Gondwana University, Gadchiroli Sem VI Examination Summer 2018.*

Date: 3/1/2018

  
**Guide**  
Prof. Shrikant M. Parate  
Head of Geo. Department  
Adarsh Arts & Comm. College,



  
**Principal**  
Dr. H.M.Kamdi  
Adarsh Arts & Commerce College,  
Desaiganj, Di. Gadchiroli



GONDWANA UNIVERSITY, GADCHIROLI  
Nutan Shikshan Prasarak Mandal, Desaiganj



# Adarsh Arts & Commerce College

Desaiganj (Wadsa), Di. Gadchiroli

**Geography Practical : Survey Report**

**✕ SUBJECT ✕**

**Socio-Economical Survey**

At. Dongargaon, Chikhali Rith & Chikhali Tukum,

Ta. Desaiganj, Di. Gadchiroli

**Name Of The Student in Group A**

**Class :- B.A. Final, Semester VI**

Sr. No.	Roll No.	Name of Student	Signature of Student
01	A-01	<b>Ku. Anjali</b> Govardhan Naitam	A. G. Naitam
02	A-02	<b>Ku. Manda</b> Natthuji Thaware	M. Thaware.
03	A-03	Nishikant Mahadeo Wadhvi	N. Wadhvi.
04	A-04	<b>Ku. Surbhi</b> Ashok Nakade	S. Nakade.
05	A-05	<b>Ku. Shilpa</b> Krushnadas Mule	S. K. Mule.
06	A-06	<b>Ku. Priyanka</b> Suresh Halami	P. Halami.
07	A-07	Pramod Dilip Panse	P. Panse.
08	A-08	Sunil Gopi Kukreja	S. Kukreja.
09	A-09	Pratik Purushottam Pradhan	P. Pradhan.
10	A-10	<b>Ku. Komal</b> Jaypal Dunedar	K. J. Dunedar.
11	A-11	<b>Ku. Swati</b> Shamrao Dighore	S. Dighore.
12	A-12	<b>Ku. Vanshree</b> Shamrao Meshram	V. S. Meshram.
13	A-13	<b>Ku. Bharti</b> Gunaji Gahane	B. G. Gahane.
14	A-14	<b>Ku. Shilpa</b> Ramkrushna Ambone	S. Ambone.
15	A-15	<b>Ku. Shital</b> Arjun Dhore	S. A. Dhore.
16	A-16	<b>Ku. Vaishali</b> Tikarna Buddhé	V. T. Buddhé.

**Guide**

Prof. Shrikant M. Parate  
Head of Geo. Department  
Adarsh Arts & Comm. College.



**Principal**

Dr. H.M. Kamdi

Adarsh Arts & Commerce College,  
Desaiganj, Di. Gadchiroli



GONDWANA UNIVERSITY, GADCHIROLI  
Nutan Shikshan Prasarak Mandal, Desaiganj



# Adarsh Arts & Commerce College

Desaiganj (Wadsa), Di. Gadchiroli

## Geography Practical : Survey Report

✂ SUBJECT ✂

## Socio-Economical Survey

At. Dongargaon, Chikhali Rith & Chikhali Tukum,  
Ta. Desaiganj, Di. Gadchiroli

**Name Of The Student in Group B**

**Class :- B.A. Final, Semester VI**

Sr. No.	Roll No.	Name of Student	Signature of Student
01	B-01	Ku. Ragini Banshi Raut	R. Raut
02	B-02	Ku. Kajal Fulchand Janbandhu	K. F. Janbandhu
03	B-03	Ku. Durga Shriram Urkude	D. S. Urkude
04	B-04	Jayant Madho Gaikwad	J. Gaikwad
05	B-05	Ku. Yogita Omprakash Fale	Y. Fale
06	B-06	Ku. Bhagyashri Abhiman Dhore	B. A. Dhore
07	B-07	Bhushan Gulabchand Waghade	B. Waghade
08	B-08	Ku. Anjali Sharad Thakare	A. Thakare
09	B-09	Ku. Mamta Rajesh Karande	M. R. Karande
10	B-10	Ku. Punam Suresh Banpurkar	P. S. Banpurkar
11	B-11	Vivek Hemraj Pilare	V. Pilare
12	B-12	Mangesh Shrawan Meshram	M. Meshram
13	B-13	Vikas Hari Shende	V. Shende
14	B-14	Nishant Shamrao Donadkar	N. Donadkar
15	B-15	Ku. Bhagyashri Vinayak Bhojar	B. V. Bhojar
16	B-16	Ku. Pramita Gajanunrao Bodele	P. Bodele

Guide

Prof. Shrikant M. Parate  
Head of Geo. Department  
Adarsh Arts & Comm. College



Principal

Dr. H.M. Kamdi

Adarsh Arts & Commerce College,  
Desaiganj, Di. Gadchiroli

# क्षेत्रीय कार्याचा अहवाल

सामाजिक व आर्थिक समालोचन सर्वेक्षण

मौजा. डोंगरगाव, चिखली रिठ व चिखली तुकूम

त.देसाईगंज जि.मडचिरोली

## अनुक्रमणिका

प्रस्तावना व सर्वेक्षणाची उद्दीष्टे  
भौगोलीक आधार

- गावाचे स्थान, क्षिमा व विस्तार
- भूपृष्ठरचना
- ढवामान
- माती
- जलप्रणाली
- नैसर्गिक वनस्पती

सांस्कृतीक व आर्थिक घटक

- लोकसंख्या व आर्थिक बाबी
- व्यवसाय व उद्योग
- पशुधन
- शेती
- स्वंपाकाकरीता साधने
- मनोरंजनाची साधने
- इतर सोई सुविधा

निष्कर्ष व उपाययोजना



## क्षेत्रीय कार्याचा अहवाल

सामाजिक व आर्थिक समालोचन सर्वेक्षण  
मौजा. डोंगरगाव, चिखली रिठ व चिखली तुकूम  
त.देसाईगंज जि.गडचिरोली

### नकाशांची सूची

	पृष्ठ क्रमांक
नकाशा क्रमांक - १ - महाराष्ट्रातील गडचिरोली जिल्हयाचे स्थान	०४
नकाशा क्रमांक - २ - गडचिरोली जिल्हयातील देसाईगंजचे स्थान	०४
नकाशा क्रमांक - ३ - देसाईगंज तालुक्यातील डोंगरगाव, चिखली रिठ व चिखली तुकूम	०५
नकाशा क्रमांक - ४ - गावठान नकाशा मौजा डोंगरगाव	०७
नकाशा क्रमांक - ५ - गावठान नकाशा मौजा चिखली रिठ व चिखली तुकूम	०८

### सारण्यांची सूची

	पृष्ठ क्रमांक
सारणी क्रमांक - १ - गट ग्रामपंचायतीतील एकूण लोकसंख्येचे वितरण	११
सारणी क्रमांक - २ - साक्षर निरक्षरतेचे प्रमाण	१२
सारणी क्रमांक - ३ - लोकसंख्येचे वयोगटानुसार वितरण	१३
सारणी क्रमांक - ४ - व्यवसाय व उद्योग	१६
सारणी क्रमांक - ५ - विविध पशुधन/प्राण्यांची संख्या	१८
सारणी क्रमांक - ६ - गावातील भूमीउपयोजन	२०
सारणी क्रमांक - ७ - गावातील शेती प्रकार	२२
सारणी क्रमांक - ८ - शेती उपयोगी आधुनिक उपकरणे	२३
सारणी क्रमांक - ९ - शेतीतील जल व्यवस्थापन	२३



# क्षेत्रीय अभ्यास

## क्षेत्रीय कार्याचा अहवाल

### सामाजिक व आर्थिक समालोचन सर्वेक्षण

मौजा : गटग्रामपंचायत डोंगरगाव, चिखली रिठ व  
चिखली तुकूम, ता.देसाईगंज, जि.गडचिरोली

दिनांक :- २३, २४ व २५ डिसेंबर २०१७

#### प्रस्तावणा व सर्वेक्षणाचे उद्दिष्टे :-

भूगोल विषयात अभ्यास करतांना पुस्तकी ज्ञानासोबत प्रत्यक्ष अध्ययन अत्यंत महत्वाचे आहे. समाजातील प्रत्यक्ष बाबींचा व समाजातील घटकांचा प्रत्यक्षात अनुभव भूगोलातील विद्यार्थ्यांना व्हावा या उद्देशाने गोंडवाना विद्यापीठाने बी.ए.भाग-३ सेमेस्टर-६च्या भूगोल प्रात्याक्षीक अभ्यासांतर्गत सामाजिक व आर्थिक सर्वेक्षण याचा उद्देश भूगोलातील विद्यार्थ्यांना प्रत्यक्ष ज्ञानाचा फायदा करून देण्यासाठी समाविष्ट केला आहे. याद्वारे एखादया लहान खेड्यात जाऊन तेथील आर्थिक व सामाजिक बाबींचे तसेच लोकांच्या जीवनमानाचे सर्वेक्षण व अवलोकन प्रत्यक्षात अभ्यासाद्वारे करून महत्वाच्या व अत्यावश्यक बाबी लक्षात घेऊन तेथील सामाजिक, आर्थिक व राजकीय परिस्थितीचा अहवाल सादर करणे भूगोलाच्या विद्यार्थ्यांना अनिवार्य केले आहे. त्याच पार्श्वभूमीवर आम्ही आदर्श कला व वाणिज्य महाविद्यालय देसाईगंज (वडसा) जि.गडचिरोली येथील बी.ए.भाग-३ सेमेस्टर-६ मधील भूगोल विषयाचे विद्यार्थी सामाजिक व आर्थिक समालोचन सर्वेक्षणासाठी वडसाच्या दक्षिणेस असलेल्या डोंगरगाव, चिखली रिठ व चिखली तुकूम या गटग्रामपंचायतीच्या गावाची निवड करून प्रत्यक्ष सर्वेक्षणासाठी भूगोल विषयाचे सर्व विद्यार्थी दिनांक २३, २४ व २५ डिसेंबर २०१७ ला प्रत्यक्षात या गावात जाऊन सामाजिक व आर्थिक सर्वेक्षण घटकातील विविध बाबींची प्रश्नावली तयार करून प्रत्यक्ष या गावातील लोकांच्या मुलाखतीद्वारे,

कुटूंब प्रमुख, ग्रामपंचायत सरपंच, शाळेचे शिक्षक, पोलीस पाटिल व तलाठी यांच्या प्रत्यक्ष भेटिद्वारे माहिती गोळा केली. त्यानुसार भूगोलाच्या विद्यार्थ्यांद्वारा या सर्वेक्षणाच्या आकडेवारीचे वर्गीकरण व अभ्यास करून दिनांक २६, २७ व २८ डिसेंबर २०१७ ला अहवाल तयार करून सादर करण्यात आलेला आहे.

## भौगोलीक आधार :

स्थान :

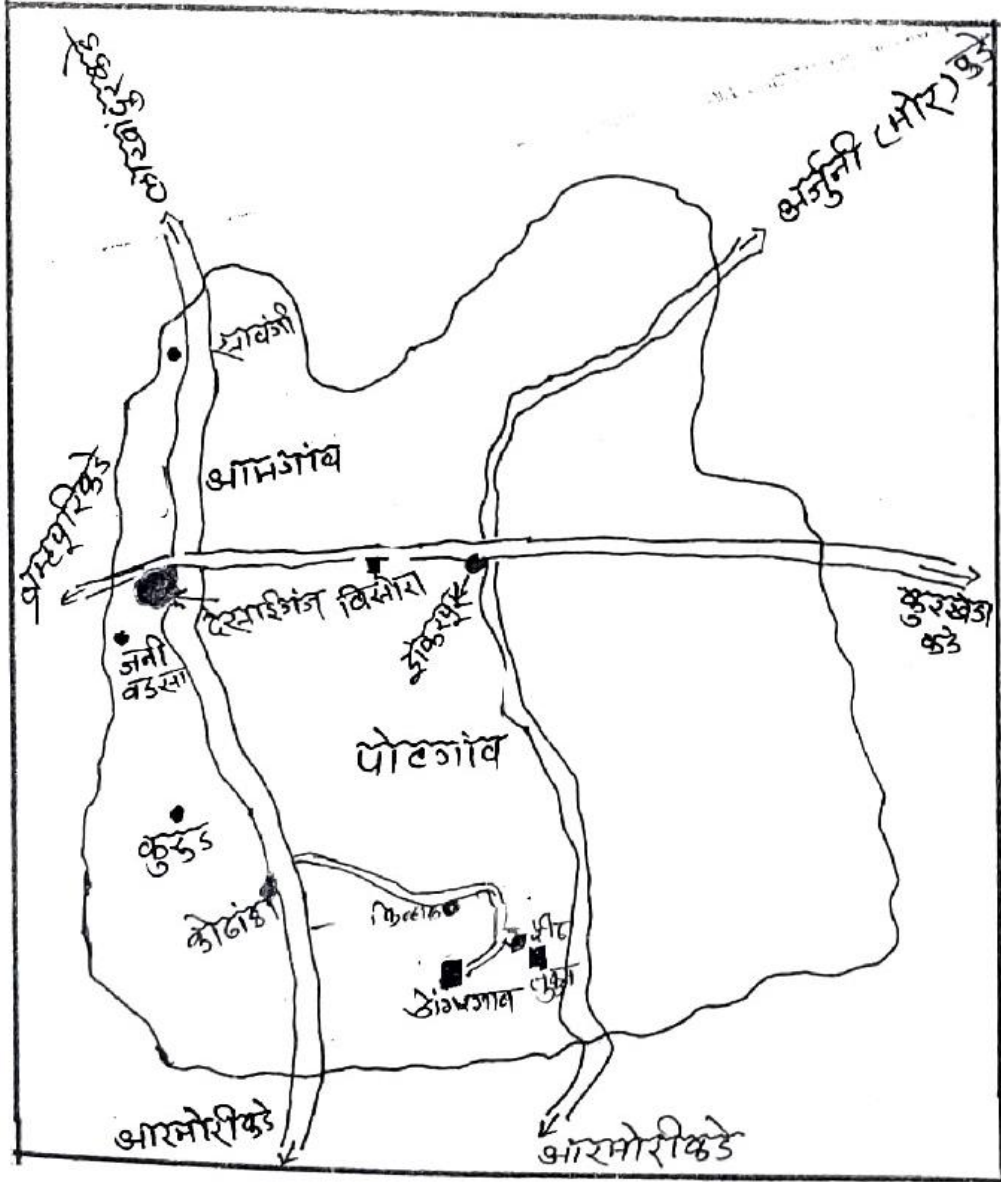
महाराष्ट्राच्या पूर्वेला गडचिरोली जिल्हा वसलेला आहे. या अतिदुर्गम अशा गडचिरोली जिल्हयाच्या उत्तरेला वडसा तालुका असून या तालुक्यात वडसापासून दक्षिणेला वडसा—आरमोरी मार्गावरून पूर्वेस जाणाऱ्या मार्गावरून वडसा पासून १५ किमी. अंतरावर या गट ग्रामपंचायतीचे गाव वसलेले आहे. या गावाचे अक्षवृत्तीय स्थान  $७९^{\circ}५०''$  व रेखावृत्तीय स्थान  $३०^{\circ}३०''$  इतके आहे. डोंगरगाव हे गाव एका छोट्याशा डोंगरावर वसलेले असून त्या भागाचे एक महत्त्व दर्शविते. त्याचप्रमाणे डोंगरगाव या मुख्य गावजवळच २ किमी. अंतरावर चिखली रिठ व चिखली तुकूम शेजारीच वसलेले आहे.

**भूरचना :-** या गटग्रामपंचायतीतले तिनही गाव भारतीय द्विपकल्पीय पठारावर असून या गावाची समुद्रसपाटीपासूनची उंची २२०.३० मी. आहे. येथील भूरचना द्विपकल्पीय पठारावर सपाट मैदानासारखी आहे.

**हवामान :-**

या गट ग्रामपंचायतीच्या सर्व गावातील प्रमुख व्यवसाय शेती असल्याने हवामान शेतीवर प्रभाव पाडणारा एक महत्त्वपूर्ण घटक आहे. हे गाव समशितोष्ण हवामान पट्ट्यात येत असल्यामुळे येथील उन्हाळे अती उष्ण व हिवाळा अतिशय थंड असल्याने हवामान उष्ण व दमट स्वरूपाचे आढळतात. नैऋत्येकडून येणाऱ्या मोसमी वाऱ्यांमुळे येथे पर्जन्यवृष्टी होते. येथील दैनिक कमाल तापमान हे मे महिन्यात सर्वात जास्त आणि दैनिक किमान तापमान हे डिसेंबर महिन्यात सर्वात कमी असते. म्हणजेच अनुक्रमे  $४०^{\circ}$  से. ग्रे. व  $२५^{\circ}$  से. ग्रे. ने कमी होते. येथील शेती पूर्णपणे पर्जन्यावर अवलंबून आहे. जून, जुलै, ऑगस्ट व सप्टेंबर या महिन्यात पर्जन्याचे प्रमाण  $४०-५०$  सेमी च्या दरम्यान असते. तर इतर महिन्यात पर्जन्याचे प्रमाण जवळपास नगण्य असते. येथील समशितोष्ण हवामानाचा परिणाम माणवी जीवनावर झालेला असून अशा हवामानामुळे या गावातील लोकांच्या वेशभूषेवर, रंगावर व राहणीमानावर हवामानाचा प्रभाव पडलेला दिसून येतो.

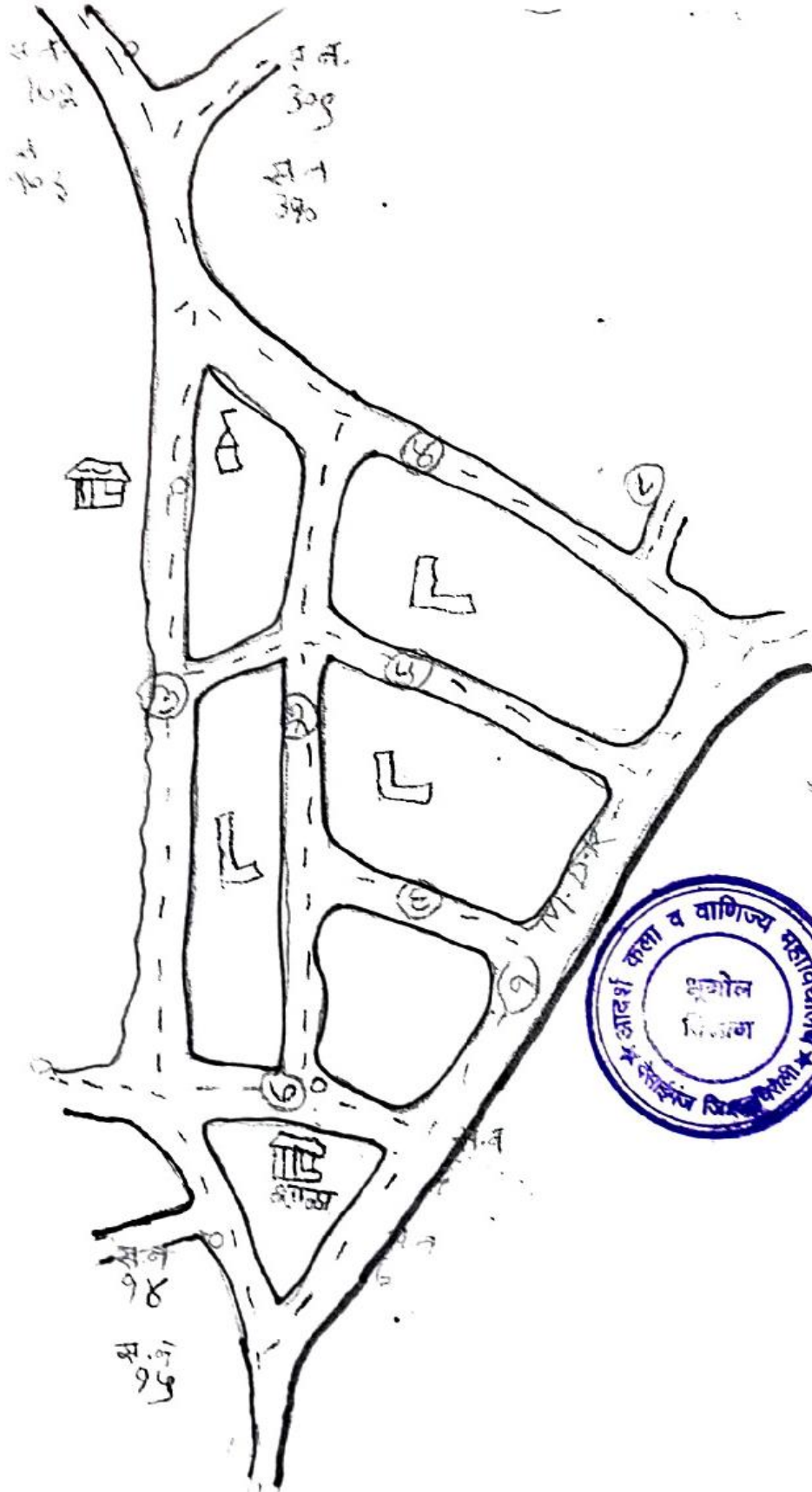
# देसाईगंज तालुक्यातील डोंगरगाव, चिखली रिठ व चिखली तूकूम गावाचे स्थान



प्रमाण  
१ सेंमी = २ किमी

सूची  
● तालूका  
■ गावे

गट ग्रामपंचायतीतील गावांचे गावठान नकाशा  
गावठान नकाशा मौजा डोंगरगाव



त्यांची प्रामुख्याने उन्हाळ्यात पाने झडतात तर हिवाळ्यात ती हिरवी गच्च दिसतात. या परिसरामध्ये साग, बिजा, बांबू, गराडी, मोह, बेहडा, येन, धावडा, किन, पळस असे अनेक प्रकारच्या जातीची झाडे जंगलामध्ये आढळतात. त्याचप्रमाणे काहीठिकाणी मोठ्या प्रमाणात आंब्याची व बाभळीची झाडे आढळतात. शेताच्या बांधावर सुध्दा आंबे, बाभूळ, बोर, चिंच, पेरू यासारखी अनेक वनस्पती आढळतात.

### सांस्कृतीक व आर्थिक घटक :-

प्रदेशाच्या आर्थिक व सामाजिक विकासाच्या दृष्टिने या गटग्रामपंचायतीच्या तिनही गावात शेती हा मुख्य व्यवसाय असून तो केला जातो. या गावातील शेती कोरडवाहू प्रकारची असून काही शेती ओलीताखाली आढळून येते. या गावातील एकुण क्षेत्र ७४४.९५ एकर असून निव्वळ लागवडी खालील क्षेत्र ७२३.९५ एकर व २० एकर पडीत क्षेत्र आहे. येथील शेती ही बहुतेक पावसाच्या पाण्यावर अवलंबून असून पावसाळ्यात पावसाचे पाणी कमी प्रमाणात असले तर तलाव, नहर, कूपनलिका व विहीरीच्या साह्याने शेतीला पाणी पूरवठा होतो. या गावामध्ये ३५७ शेतकरी आहेत. या गावातील २४५ शेतकरी नैसर्गिक पाण्यावर अवलंबून आहेत. त्यांची शेती म्हणजे जणू काही मान्सून पावसाचा जूगार आहे. तर काही शेतकरी ओलीताखाली शेती करतात. त्यात तलाव व नहराद्वारे पाणीपूरवठा करणाऱ्यांची संख्या ३३ असून विहिर व कुपनलिकेद्वारे ८५ शेतकरी शेतीला पाण्याचा पूरवठा करतात.

या गावात निरनिराळ्या धर्म व जातीचे लोक एकोप्याने राहतात. त्यात विशेषतः कोहळी, कुनबी, बौध्द, माळी, सोनार, ढिवर, धनगर, सुतार, लोहार, तेली, मरार असे अनेक समुदायाचे लोक समुदायात व एकोप्याने वास्तवास आहेत. या गावातील मुख्य व्यवसाय शेती असून ८० टक्के लोक प्रत्यक्ष-अप्रत्यक्षपणे शेतीवर अवलंबून आहेत.

### लोकसंख्या व आर्थिक बाबी :-

कोणत्याही सामाजिक सर्वेक्षणात लोकसंख्या हा अतिशय महत्वाचा घटक असतो. भूगोल विषयाच्या सामाजिक व आर्थिक समालोचन सर्वेक्षणाच्या अभ्यासाच्या दृष्टीने प्रामुख्याने हाच घटक अत्यंत महत्वाचा असून यावरच व्यवसाय, उद्योग, शेती, भूमीउपयोजन इ. घटक आधारीत असून गावाच्या सामाजिक-भागिदारीमध्ये अतिशय महत्वाची भूमिका बजावतो. लोकसंख्येचे विविध पैलू स्थानिक समाजाच्या सर्वांगीण उन्नतीसाठी जमेची बाजू निर्माण करण्यासाठी मदत करतात. त्यात प्रामुख्याने साक्षरता, तरुण, उद्योगी लोक, लिंग-गुणोत्तर, कौशल्यप्राप्त लोकांचा समुह महत्वाचा ठरतो.

देसाईगंज तालुक्यातील या डोंगरगाव व चिखली रिठ गटग्रामपंचायतीच्या गावाचे सर्वेक्षण केले असता एकूण लोकसंख्या १९६४ असून त्यात पुरुषांची संख्या ९९७ तर स्त्रियांची संख्या ९६७ एवढी आहे. म्हणजेच एकूण लोकसंख्येच्या ४९.२३ % स्त्रिया तर ५०.७७ % पुरुष आहेत. यात पुरुषांची संख्या स्त्रियांपेक्षा फक्त ३० ने जास्त आहे.

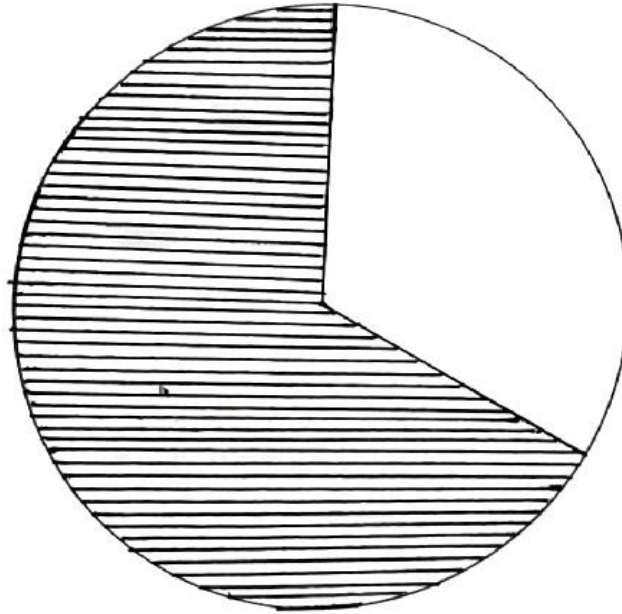
सारणी क्रमांक - १

**एकुण लोकसंख्येचे वितरण**

गाव	पुरुष	स्त्रिया	एकुण
डोंगरगाव	११९५ (१००%) (६०.८५%)	५८४ (४८.८७)	६११ (५१.१३)
चिखली रिठ	७६९ (१००%) (३९.१५%)	३८३ (४९.८०)	३८६ (५०.२०)
गटग्रामपंचायत	१९६४ (१००%)	९६७ (४९.२३%)	९९७ (५०.७७%)

आकृती क्रमांक - १ :- विभाजीत वर्तुळ

**गट ग्रामपंचायतीच्या गावातील  
एकुण लोकसंख्येचे वितरण**



सुची	
पुरुष	
स्त्रिया	

वरील आकडेवारीवरून असे दिसून येते की, या गावानील शिक्षणात पर पडलेला असून याचा वाटा या गावामध्ये असलेल्या प्राथमीक, माध्यमीक व उच्च माध्यमीक शिक्षणाच्या सोयी होत. उर्वरित ३९.९ निरक्षर लोक असून यांची टक्केवारी २०.३३% आहे. ज्यात काही शिक्षणाची वय न झालेले बालक व वयोवृद्ध लोकांच्या समावेश आहे. साक्षरतेच्या बाबतीत गावाचा चांगला विकास झाला आहे असे म्हटल्यास वागवे ठरणारे नाही. साक्षरता, लोकसंख्येचा समतोल, कौशल्यपूर्ण लोक व सक्रिय उद्योगी तरुणांच्या आधारावर गावाचा आर्थिक योग्य विकास होण्यास प्रोत्साहन मदत झाली आहे.

वयोगटानुसार लोकसंख्येचे वितरण :-

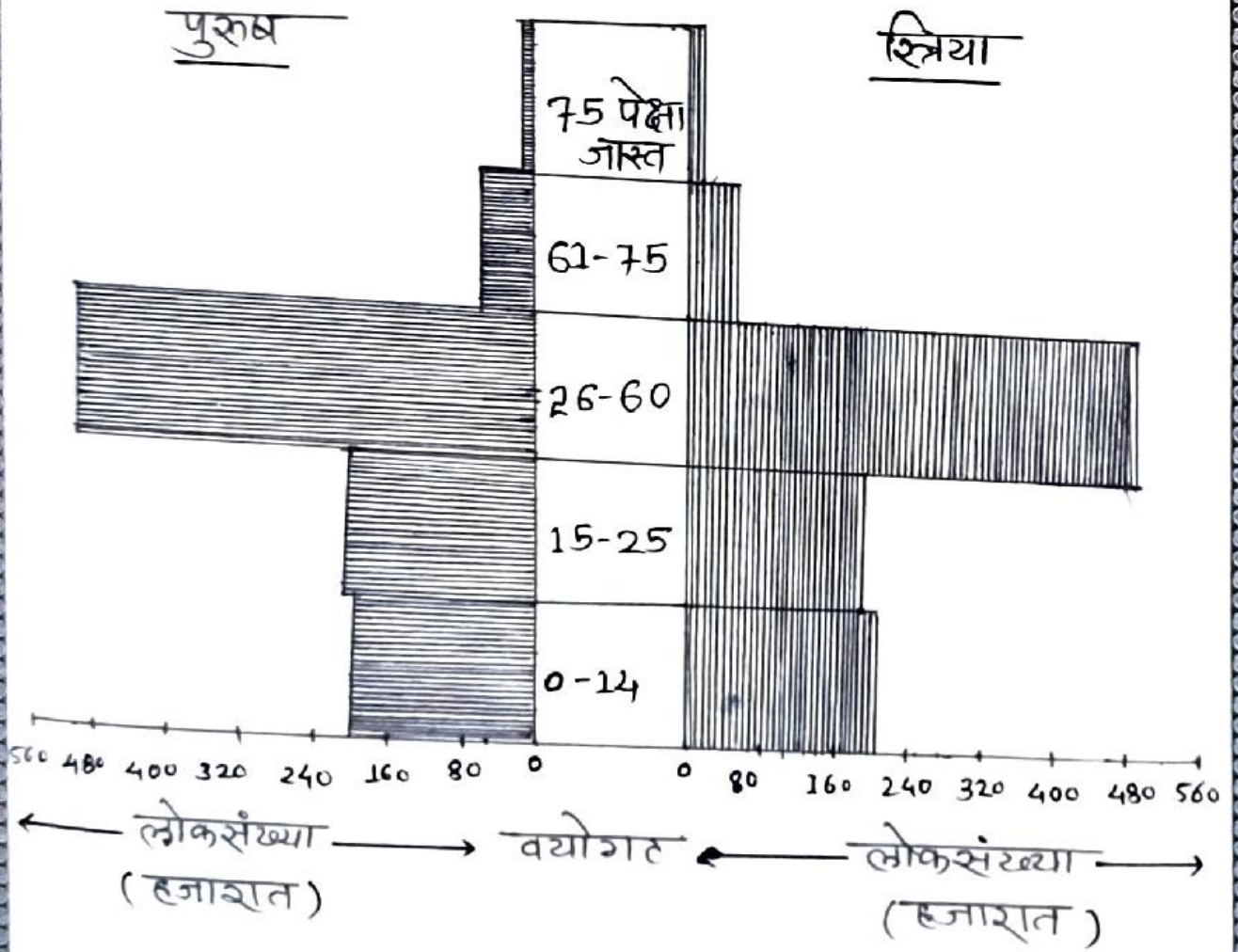
कार्यक्षम व अकार्यक्षम लोकसंख्येचा अभ्यास करावयाचा असल्यास लोकसंख्येच्या वयोगटानुसार अभ्यास करणे आवश्यक असते. त्यामुळे, वयोगटानुसार लोकसंख्येचे वितरण खालीलप्रमाणे आहे.

सारणी क्रमांक - ३  
**लोकसंख्येचे वयोगटानुसार वितरण -  
 डोंगरगाव व चिखली-रीठ**

वयोगट	पुरुष	स्त्रिया	एकूण
०-१४	२१० (१०.६९%)	२११ (१०.७६%)	४२१ (२१.६३%)
१५-२५	२२१ (११.२५%)	२०६ (१०.६९%)	४२७ (२१.७६%)
२६-६०	४९५ (२५.२१%)	४८५ (२६.३९%)	९८० (५१.९०%)
६१-७५	६८ (३.६३%)	६२ (३.१०%)	१२९ (६.५३%)
७५ पेक्षा जास्त	३ (०.१५%)	४ (०.२१%)	७ (०.३६%)
एकूण लोकसंख्या	९९७ (५०.७३%)	९६७ (५०.२३%)	१९६४ (१००%)



आकृती क्रमांक — : लोकसंख्येचा साधा मनोरा  
वयोगटनुसार लोकसंख्येचे वितरण



सूची	
स्त्रीया	
पुरुष	

प्रमाण

प्रमाण १ सें.मी = ८० लोकसंख्या



## व्यवसाय व उद्योग :-

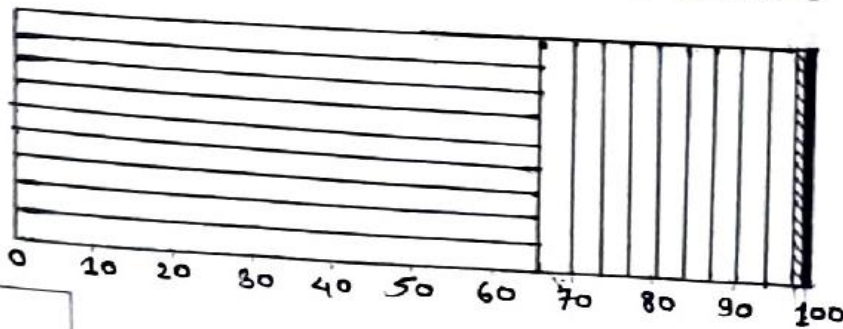
या गटग्रामपंचायतीच्या गावाचे सर्वेक्षण केले असता व्यवसाय व उद्योग यांच्या बाबतीत असे लक्षात येते की या गावात विविध जाती-जमातीच्या लोकांचे वास्तव असल्यामुळे येथे विविध प्रकारचे व्यवसाय आपल्या उदरनिर्वाहाकरीता व मानवाच्या निकडीच्या मुलभूत गरजा भागविण्यासाठी विविध प्रकारचे व्यवसाय या गावातही चालतात. या गावात शेती करणाऱ्यांची संख्या ३५७ असून मजूरी करणाऱ्या कुटूंबांची संख्या १०१ आहे. तसेच नोकरी करणाऱ्यांची संख्या ३ असून इतर व्यवसाय करणाऱ्यांची संख्या ३ आहे. यावरून असे लक्षात येते की या गटग्रामपंचायतीतील गावाचा मुख्य व्यवसाय शेती व मजूरी हा आहे. गावात ढिवर समाजाचे लोक काही प्रमाणात वास्तव्यास असून गावात तलाव असल्याने काही प्रमाणात मासेमारी हा व्यवसाय केला जातो. किराणा दुकान ३ आहेत. या व्यतीरिक्त पुरक उद्योग म्हणून अनेक घरी विविध पशुंचे पालन व कुक्कुटपालन हा व्यवसाय सुध्दा केला जातो.

अशाप्रकारे या गावात विविध व्यवसायातून लोक आपले उदरनिर्वाह करतात. त्याचप्रमाणे या गावातील काही लोक मजूरीसाठी तालुक्याच्या ठिकाणी जातात.

### सारणी क्रमांक - ४ : व्यवसाय व उद्योग

व्यवसाय	व्यवसाय करणाऱ्यांची संख्या
शेती	३५७
मजूरी	१०१
नोकरी	३
किराणा दुकान	३

### आकृती क्रमांक - ३ : विभाजीत आयताकृती व्यवसाय व उद्योगांचे वितरण



सूची	
शेती	
शेतमजूरी	
नोकरी	
इतर	

प्रमाण

प्रमाण १ सें.मी = १० टक्के

वी ए भाग ३ सेमेस्टर-६ भूगोल विभाग, आदर्श कला व वाणिज्य महाविद्यालय देसाईगंज

## पशुधन :-

या गटग्रामपंचायतीतील गावाचे सर्वेक्षण केले असता असे दिसून येते की, रस्त्यालगत हा व्यवसाय शेतीबरोबरच जोडधंदा म्हणून केला जातो. कारण येथील व रभेकालच्या परीसरातील मृदा ही सुपीक आणि हवामान पीकांसाठी अनुकूल असल्याने जलसिंचनाद्वारे तसेच काही ठिकाणी नैसर्गिकरित्या पडणाऱ्या पावसाच्या गण्यावर आधारित शेती हा व्यवसाय केल्या जातो. या शेतीमधुन पशुधनाला लागणारा चारा उरलेला होत असतो. कुक्कुटपालन हा व्यवसाय सुध्दा या गावामध्ये केला जातो. यामुळे येथील गावांचे सर्वसाधारणपणे प्राण्यांच्या संख्येचा म्हणजेच गावातील पशुधनाचा विचार केला तर गावात म्हशी ३८, गाय १६४, बकरी २००, बैल ३२६ आणि कोबड्या ११०६ तर २० इतर पाळीव प्राणी यासारखे पशुधन पाळले जातात.

## सर्वेक्षणाचे फोटो

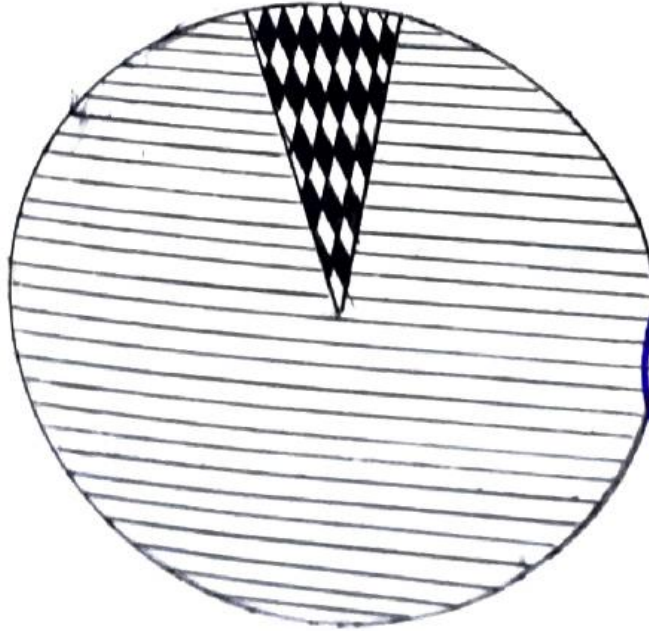


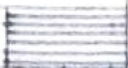

या गावातील शेतकरी हे कोरडवाहू व ओलीताखालील शेती करतात. यामध्ये निव्वळ कोरडवाहू शेती करणाऱ्यांची संख्या २४९ तर निव्वळ ओलीताखालील शेती करणाऱ्यांची संख्या ९१ आहे.

**सारणी क्रमांक - ७ : गावातील शेतीप्रकार**

कोरडवाहू	२४९
ओलीताखालील	९१
एकुण शेतकरी	३४०

**आकृती क्रमांक - ६ :- विभाजीत वर्तुळ :  
शेती प्रकार**



<b>सूची</b>	
कोरडवाहू शेती	
ओलीताखालील शेती	

या गटग्रामपंचायतील गावातील शेतकरी लोक शेती करण्यासाठी आधुनिक उपकरणांमध्ये ट्रॅक्टर व ट्रॉली, मळणी यंत्र, बेलन अशा अनेक प्रकारच्या आधुनिक उपकरणांचा वापर करून शेती करतात. त्यामध्ये ट्रॅक्टर व ट्रॉलीने शेती करणाऱ्यांची संख्या १२०, बेलन ५७ तर मळणी यंत्राचा वापर करून शेती करणाऱ्यांची संख्या ४२ आहे.

शेतीतील उत्पादनाचा विचार केल्या असता, या सर्व गावातील शेतकरी आपल्या शेतात तांदुळ, गहू, चना, तुळ, फळे, भाजीपाली इत्यादी प्रकारचे पीक उत्पादने घेता. यांमध्ये तांदुळाचे उत्पादन सर्वात जास्त आहे. तांदुळाचे उत्पादन २५६५.२९ निर्वटल तर त्या खालीखाल तुळीचे उत्पादन १०११.५५ निर्वटल तर चनाचे उत्पादन १९३.५० निर्वटल, गव्हाचे उत्पादन नगण्य असून ते फक्त १ निर्वटल आहे. सोबतच नगदी पिक म्हणून भाजीपाल्याचे उत्पादन ४५ निर्वटल घेतले जात असून यांमध्ये ज्वारी आणि बाजरीचे चे उत्पादन घेतले जात नाही. या गावातील एकूण उत्पादन क्षमता ४२१६.३४ निर्वटल आहे.

### सारणी क्रमांक - १२ : शेतीतील पिक उत्पादने

विविध पिके	उत्पादन (निर्वटल मध्ये)
तांदुळ	२५६५.२९
तुळ	१०११.५५
चना	१९३.५०
भाजीपाला	४५
गहू	०१

### स्वयंपाकाकरीता साधणे :-

या गट ग्रामपंचायतीतील सर्व गावाचे प्रत्यक्ष अर्धेभाग करून तेथील स्वयंपाकाची साधणे यांची आकडेवारी गोळा केली असता या आकडेवारीवरून आम्हाला असे निदर्शनास आले की, तेथील ग्रामवासी स्वयंपाकाकरीता बऱ्याच प्रमाणात चुलीचा वापर करतात. तसेच तेथील काही ग्रामवासी शिल्लंडर गॅस, स्टीव्ह, गोबर गॅस व विद्युत शोगडीचा सुध्दा स्वयंपाकाकरीता वापर करतात. त्यामध्ये चुलीचा वापर करणाऱ्यांची संख्या ३६५ आहे. तसेच शिल्लंडर गॅस वापरणाऱ्यांची संख्या ११३, स्टीव्ह वापरणारे ०४, गोबर गॅस ०६ आणि विद्युत शोगडी वापरणारे ०३ परे आहेत.

### सारणी क्रमांक - १३ : स्वयंपाकाकरीता वापरणारी साधने

साधने	संख्या	उत्कडेवारी
चुल	३६५	७४.३३ %
गॅस शिल्लंडर	११३	२३.०१ %
गोबर गॅस	०६	
विद्युत शोगडी	०३	०.६५ %
स्टीव्ह	०४	
एकूण	४९१	१००%

क्षेत्रीय कार्याचा अहवाल

सामाजिक व आर्थिक समालोचन सर्वेक्षण

मौजा. डोंगरगाव, चिखली विठ व चिखली तुकूम

त.देसाईगंज जि.गडचिरोली

कुटूंबाचा संक्षिप्त अहवाल

व

कुटूंबातील व्यक्तींची संख्या

आणी

वार्षिक उत्पन्न

# क्षेत्रीय कार्याचा अहवाल

सामाजिक व आर्थिक समालोचन सर्वेक्षण

मौजा. डोंगरगाव त. देसाईगंज जि. गडचिरोली

गावातील कुटूंबांची संख्या व  
उपन्नाचा संक्षिप्त अहवाल

मुख्य फार्म क्रमांक	फार्म क्रमांक	फार्म संख्या	कुटूंबातील व्यक्तींची संख्या	विविध व्यवसाय करणाऱ्यांची संख्या				एकूण वार्षिक उपन्न
				शेती	म्हुरी	नौकरी	इतर	
०१	१ ते २०	२०	७९	१३	०७	—	—	४७५०००
०२	२१ ते ४०	२०	८४	११	०९	—	—	३८१३००
०३	४१ ते ४५	०५	२२	०४	०१	—	—	१०२०००
०४	५६ ते ६५	१०	४०	०८	०२	—	—	३०९०००
०५	६६ ते ७९	१४	५९	०८	०५	०१	—	९०७०००
०६	८० ते ८९	१०	४५	०९	—	०१	—	२८२०००
०७	९० ते १०५	१६	७८	१२	०३	०१	—	३७००००
०८	१०६ ते १२५	२०	८८	२०	—	—	—	५७३०००
०९	१२६ ते १४०	१५	६६	१५	—	—	—	३२३०००
१०	१४१ ते १५७	१७	८६	१६	—	—	०१	३६९०००
११	१५८ ते १७७	२०	९२	१३	०७	—	—	४३८०००
१२	१७८ ते १९१	१४	४६	११	०३	—	—	३१५०००
१३	१९२ ते २११	२०	७६	१६	०४	—	—	६७६०००
१४	२१२ ते २३१	२०	९२	१९	०१	—	—	४६२०००
१५	२३२ ते २४१	१०	३५	१०	—	—	—	२४७०००
१६	२४२ ते २६१	२०	८६	१७	०३	—	—	८६८०००
१७	२६२ ते २८१	२०	९२	१७	०२	—	०१	५९९०००
१८	२८१ ते २८७	०६	२४	०३	०३	—	—	१०४०००
१८	एकूण	२७७	११९०	२२२	७०	०३	०२	७४५७३००



गोंडवाना विद्यापीठ, गडचिरोली अंतर्गत  
आदर्श कला व वाणिज्य महाविद्यालय,  
देसाईगंज (वडसा) जि. गडचिरोली

बी. ए. भाग ३ सत्र ६  
अभ्यास प्रकल्प

“वडसा तालुक्यातील विट भट्टी कामगारांचे आर्थिक व  
सामाजिक अभ्ययन”

★ प्रकल्प विद्यार्थी गट ★

१. प्रशिक तुरतपाल बन्सोड
२. लिलाधर क्षिरसागर मोहुर्ले
३. कु. करिष्मा सुरेश चौधरी
४. कु. प्रियंका गिरीधर लांजेवार
५. कु. प्रिती मधुकर दिघोरे
६. कु. वनश्री हरीभाऊ बगमारे

★ मार्गदर्शक ★

प्रा. निहार अ. बोदेले  
विभाग प्रमुख, अर्थशास्त्र विभाग,  
आदर्श कला व वाणिज्य महाविद्यालय,  
देसाईगंज (वडसा) जि. गडचिरोली

सत्र २०१९-२०

## प्रमाणपत्र

प्रमाणित करण्यात येते की, खालील उल्लेखीत आदर्श कला व वाणिज्य महाविद्यालय, देसाईगंज (वडसा) जि. गडचिरोली च्या बी. ए. भाग ३ सेम ६ च्या विद्यार्थ्यांनी "वडसा तालुक्यातील विट भट्टी कामगारांचे आर्थिक व सामाजिक अध्ययन" या शिर्षका अंतर्गत प्रा. निहार अशोक बोदेले, विभाग प्रमुख, अर्थशास्त्र विभाग. यांच्या मार्गदर्शनात अभ्यास प्रकल्प पूर्ण केले आहे. बी. ए. भाग ३ सेमिस्टर ६ च्या परिक्षेकरीता सत्र २०१९-२० साठी गोंडवाना विद्यापीठला सादर करण्यात येत आहे.

### विद्यार्थी गट

१. प्रशिक तुरतपाल बन्सोड
२. लिलाधर क्षिरसागर मोहूर्ले
३. कु. करिष्मा सुरेश चौधरी
४. कु. प्रियंका गिरीधर लांजेवार
५. कु. प्रिती मधुकर् दिघोरे
६. कु. वनश्री हरीभाऊ बगमावे

देसाईगंज

दिनांक: 18/08/2020



  
डॉ. शंकर कुकरेजा  
प्राचार्य,

आदर्श कला व वाणिज्य महाविद्यालय,  
देसाईगंज (वडसा) जि. गडचिरोली



## मार्गदर्शिकाचे प्रमाणपत्र

प्रमाणित करण्यात येते की, स्नातकीय उल्लेखीत आदर्श कला व वाणिज्य महाविद्यालय, देसाईगंज (वडसा) जि. गडचिरोली च्या बी. ए. भाग ३ सेम ६ च्या विद्यार्थ्यांनी "वडसा तालुक्यातील विट भट्टी कामगारांचे आर्थिक व सामाजिक अज्ञेयत्व" या शिर्षका अंतर्गत बी. ए. भाग ३ सेमिस्टर ६ च्या पक्षिकेकरीता सत्र २०१९-२० साठी गोंडवाना विद्यापीठला सादर करण्यात येत आहे.

विद्यार्थी गट

१. प्रशिक तुरतपाल बन्सोड
२. लिलाधर क्षिरसागर मोहूर्ले
३. कु. करिष्मा सुरेश चौधरी
४. कु. प्रियंका गिरीधर लांजेवार
५. कु. प्रिती मधुकर दिघोरे
६. कु. वनश्री हरीभाऊ बगमादे

देसाईगंज

दिनांक: 18/8/2020



प्रा. निहार बोदेले

विभाग प्रमुख

अर्थशास्त्र विभाग आदर्श कला व  
वाणिज्य महाविद्यालय, देसाईगंज (वडसा),  
जि. गडचिरोली

## अनुक्रमनिका

- प्रकरण १ : प्रास्ताविक
- प्रकरण २ : वडसा तालुक्याची माहिती व संशोधन पध्दती
- प्रकरण ३ : विट भट्टी कामगारांच्या सामाजिक व आर्थिक  
अध्ययन (माहिती विश्लेषण)
- प्रकरण ४ : निष्कर्ष व शिफारशी

## वडसा तालुक्यातील विटभट्टी कामगारांचे सामाजिक व आर्थिक अध्ययन (माहितीचे विश्लेषण)

देसाईगंज तालुक्यातील विटभट्टी कामगारांचा सामाजिक व आर्थिक अभ्यास करण्यासाठी अनुसूचिद्वारे माहिती मिळविण्यात आली या प्राप्त माहितीचे सारणीयन करण्यात आले व विश्लेषण करून निष्कर्ष काढण्यात आले. माहिती अधिक स्पष्ट व्हावी म्हणून प्राप्त माहितीचे आलेखाच्या मदती सादरीकरण करण्यात आले.

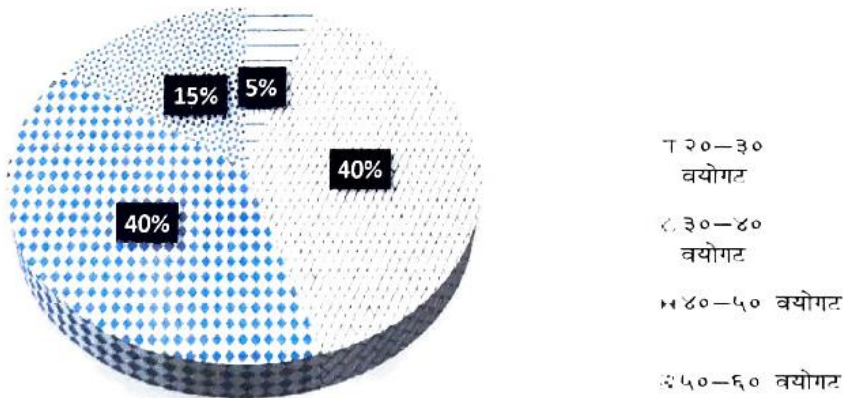
### १. कामगारांच्या वयाची माहिती :

विटभट्टी कामगारांच्या वयाचा अभ्यास करण्यात आला. या कामात कोणत्या वयोगटातील लोक सहभागी आहेत हे जाणून घेण्यासाठी वयाचा अभ्यास करण्यात आला.

तक्ता क्र. १

विक्रेत्यांच्या वयाचा अभ्यास	
२०-३० वयोगट	०२
३०-४० वयोगट	१६
४०-५० वयोगट	१६
५०-६० वयोगट	०६

### वयासंबंधी अभ्यास



विटभट्टीच्या वया संबंधीचा माहिती वरून निर्देशनात येते की, या व्यवसायात ३० ते ५० वयोगटातील कामगार सर्वाधिक कार्यरत आहेत. त्याचे एकूण प्रमाण ८०% आहे. त्या बरोबरच ५०

ते ६० वयोगटातील व्यक्ती यांचे प्रमाण १५ % आहे. २० ते ३० वयोगटातील विक्रेत्यांचे प्रमाण केवळ ५% आहे.

**निष्कर्ष :** विटभट्टी व्यवसायात कामगार म्हणून कार्यकारी लोकसंख्येच्या सर्वच वयोगटातील व्यक्ती सहभागी आहेत. परंतु ३० ते ५० या वयोगटातील कामगारांचे प्रमाण आधिक आहेत.

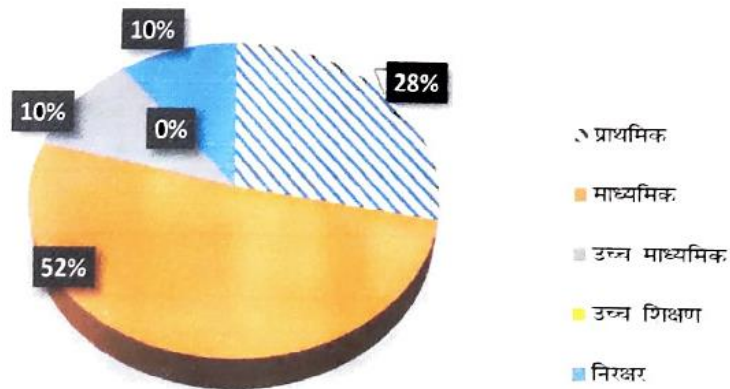
## २. कामगारांच्या शिक्षणा संबंधी अभ्यास :

कामगारांच्या शिक्षणाचा अभ्यास करण्यात आला. कामगारांच्या शिक्षणावरून कामगारातील शिक्षणाचे प्रमाणाचा अभ्यास करण्यात मदत होईल व या कामगारांच्या शिक्षण दर्जा लक्षात येईल.

तक्ता क्र. २

विक्रेत्यांच्या वयाचा अभ्यास	
प्राथमिक	११
माध्यमिक	२०
उच्च माध्यमिक	४
उच्च शिक्षण	००
निरक्षर	४
एकूण	४०

## शिक्षणासंबंधी अभ्यास



वरील तक्ता व आलेखा च्या अभ्यासावरून लक्षात येते की, विटभट्टी व्यवसायात सहभागी कामगारांनी वेगवेगळी शैक्षणिक पात्रता धारण केली आहे. हे कामगार प्राथमिक व माध्यमिक शिक्षण प्राप्त करणारे अधिक आहेत. त्यांचे प्रमाण क्रमशः २८% टक्के व ५२% टक्के आहे. परंतु उच्च माध्यमिक

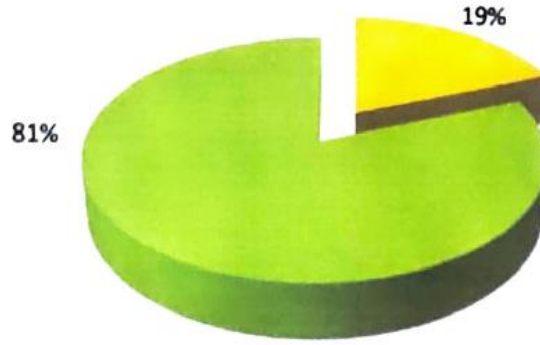
## १०. शासनाच्या घरकुल योजनेचे लाभार्थी संबंधी माहिती -

शासनाच्या योजनांचा कामगारांना किती लाभा झाला विशेषतः घरकुल योजनेच्या लाभाच्या परिष्कारासाठी शासनाच्या घरकुल योजनेचा कामगारांना झालेल्या फायदाने अभ्यास करण्यात आले.

तक्ता क्र. १०

घरकुल योजनेचा अभ्यास	
घरकुल योजनेचे लाभार्थी आहेत	०६
घरकुल योजनेचे लाभार्थी नाहीत	२६
एकूण	३२

### घरकुल योजनेची स्थिती



● घरकुल योजनेचे लाभार्थी आहेत

● घरकुल योजनेचे लाभार्थी नाहीत

वरील आकडेवारी व त्या अधारावर काढलेल्या आलेखावरून स्पष्ट निर्देशानात येते की, शासनाच्या घरकुल योजनेचे फारच कमी लाभार्थी आहेत. एकूण नमून्या पैकी ८० टक्के उत्तरदाते यांना शासनाच्या घरकुल योजनेचा लाभ झालेला नाही. केवळ २० टक्के म्हणजे ५० पैकी केवळ १२ व्यक्तींना या योजनेचा लाभ झालेला आहे.

**निष्कर्ष :** शासनाच्या घरकुल योजना ही सामान्य जनते साठी व त्यांच्या घर विषयक गरजा पूर्ण करणासाठी अत्यंत महत्वाची योजना आहे कारण सामान्य जनतासाठी घर बांधणे जिवनातील अत्यंत महत्वाचे कार्य असते व त्यांच्या साठी मोठया गुंतवणूकीची आवश्यकता असते परंतु सामान्य नागरिक आर्थिक दृष्ट्या सक्षम नसतात. विटभाट्टी कामगारच्या अध्ययनावरून स्पष्ट पणे सांगता येईल की शासनाची ही योजना कार्यक्षमपणे राबविल्या जात नाही. त्यामुळे विटभाट्टी कामगार सारख्या सामान्य लोकांना या योजनेचा फार कमी लोकांना लाभ झाल्याचे दिसून येते.

## २२. विटभट्टी कार्यातील कामाच्या तासाचा अभ्यास

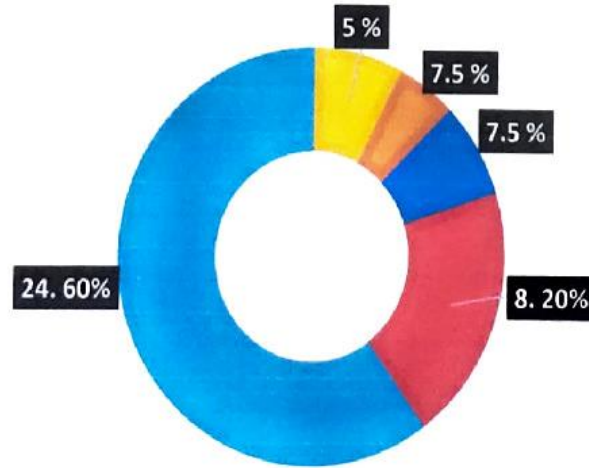
विटभट्टी कामगारांच्या कामाच्या तासाचा अभ्यास करण्यात आला. कामाचे तास व कामाचा मोबदला याचा अभ्यास करण्यास मदत होईल या उद्देशाने करण्यात आलेल्या अभ्यासाची माहिती खालील प्रमाणे.

तक्ता क्र. २२

कामाच्या तासाचा अभ्यास	
८ तास	०२
९ तास	०३
१० तास	०३
११ तास	०८
१२ तास	२४
एकूण	४०

## व्यवसायातील कामाचे तास

■ ८ तास ■ ९ तास ■ १० तास ■ ११ तास ■ १२ तास



वरिल तक्ता व आलेखा मध्ये भाजी विक्रीच्या कामाच्या तासाच्या अभ्यासाची आकडेवारी प्रदर्शित करण्यात आली. या माहिती वरून निर्देशनात येते की विट भट्टी कामगारांना १२ तास काम करावे लागणाऱ्या विटभट्टी कामगारांची संख्या अधिक आहे त्यांची संख्या २४ आहे त्याचे प्रमाण ६० टक्के आहे. तर ११ तास काम करावे लागणाऱ्या विटभट्टी कामगारांची संख्या ८ असून त्यांचे प्रमाण

## प्रकरण चौथा :- निष्कर्ष व शिफारसी

### निष्कर्ष

#### १. कामगाराच्या वयाची माहिती :

निष्कर्ष : विटभट्टी व्यवसायात कामगार म्हणून कार्यकारी लोकसंख्येच्या सर्वच वयोगटातील व्यक्ती सहभागी आहेत. परंतू ३० ते ५० या वयोगटातील कामगाराचे प्रमाण आधिक आहेत.

#### २. कामगाराच्या शिक्षणा संबंधी अभ्यास :

निष्कर्ष : वरील तक्त्यांच्या माहिती वरून निष्कर्ष स्वरूपात म्हणता येईल की, विटभट्टी व्यवसायात कामगार माध्यमिक पर्यंत शिक्षण घेणाऱ्यांचे प्रमाण अधिक आहे. परंतू उच्च शिक्षण घेणारे या व्यवसायात नाही आहे. अर्थात केवळ माध्यमिक शिक्षण व इतर व्यवसायिक शिक्षणाच्या अभावामुळे लोक या व्यवसायात कार्यरत आहेत. कदाचित पुरेस शिक्षण व कौशल्याच्या अभाव इतर रोजगार त्यांना प्राप्त होवू शकला नाही.

#### ३. विटभट्टी कामगारा मधील स्त्रि व पुरुष संख्या :

निष्कर्ष स्वरूपात म्हणता येईल की, विटभट्टी कामगार क्षेत्रात पुरुष प्रधानता दिसून येते. स्त्रियांचे प्रमाण सुध्दा बरेच आहे. अर्थात या व्यवसायात स्त्रिया विशेषतः परिवारातील पुरुषांच्या मदतीसाठी हे कार्य करतात.

#### ४. परिवारातील सदस्य संख्येची माहिती :

निष्कर्ष स्वरूपात लक्षात येते की, कामगारांनी आपल्या परिवारातील सदस्य संख्या मर्यादित ठेवली आहे. अर्थात लहान परिवाराकडे लोकांचा कल दिसून येतो.

#### ५. कामगाराच्या शेतीचा अभ्यास :

निष्कर्ष : वरील आकडेवारी वरून निर्देशनात येते की, ४० पैकी २८ कामगारांकडे शेती आहे. ज्याचे प्रमाण ७० टक्के आहे. तर १२ कामगारांकडे शेती नाही यांचे प्रमाण ३० टक्के आहे.

#### ६. शेतीचा आकाराचा अभ्यास :

निष्कर्ष : फार कमी भाजी विक्रेत्यांकडे शेतजमीन आहे त्यातही बहुसंख्या २.५ एकर जमीन असणारे अधिक आहेत. त्यामुळे त्यांच्या परिवाराचे भरणपोषण करण्यास जमीन कमी आहे. शेतीचा आकारमान

आर्थिक जमीनीपेक्षा कमी आहे परिणाम स्वरूप शेती व्यतिरिक्त त्यांना भाजी विक्रीचा पर्यायी व्यवसाय करावा लागतो.

#### ७. परिवाराचे वार्षिक उत्पन्नाचा अभ्यास —

निष्कर्ष : वरील माहिती वरून स्पष्ट पणे म्हणता येईल की, विटभाट्टी कामगाराचे वार्षिक उत्पन्न अत्यंत कमी आहे. ज्या उत्पन्नातून त्यांच्या परिवाराचे गरजा पूर्ण होण्यास अनेक अडचणी निर्माण होतात. अर्थात त्यांचे आर्थिक स्थिती कमकुवत आहे.

#### ८. स्वतःच्या घरा संबंधी माहिती :

निष्कर्ष : वरील अभ्यास वरून असे निष्कर्ष निघतो की, कामगारांचे घर असणाऱ्यांचे प्रमाण अधिक आहे परंतु हे घर त्यांना वडीलोपार्जीत प्राप्त झाले आहे.

#### ९. घराचे स्वरूप :

निष्कर्ष : या वरून आपणास म्हणता येईल की, विटभाट्टी कामगारांकडे अजूनही पक्के सिमेंटचे घर कमी प्रमाणात आहे. या भागातील अनेक विक्रेत्यांकडे विटा सिमेंट चे घर नाही. तसेच मातीच्या घरात राहणाऱ्या विटभाट्टी कामगाराचे प्रमाण बरेच अधिक आहे. अर्थात विटभाट्टी कामगाराचा राहणीमानाचा दर्जा समाधानकारक नाही अर्थात निम्न आहे. व कामगाराची आर्थिक स्थिती कमकुवत आहे.

#### १०. शासनाच्या घरकुल योजनेचे लाभार्थी संबंधी माहिती —

निष्कर्ष : शासनाच्या घरकुल योजना ही सामान्य जनते साठी व त्यांच्या घर विषयक गरजा पूर्ण करणासाठी अत्यंत महत्वाची योजना आहे कारण सामान्य जनतासाठी घर बांधणे जिवनातील अत्यंत महत्वाचे कार्य असते व त्यांच्या साठी मोठ्या गुंतवणूकीची आवश्यकता असते परंतु सामान्य नागरिक आर्थिक दृष्ट्या सक्षम नसतात. विटभाट्टी कामगारच्या अध्ययनावरून स्पष्ट पणे सांगता येईल की शासनाची ही योजना कार्यक्षमपणे राबविल्या जात नाही. त्यामूळे विटभाट्टी कामगार सारख्या सामान्य लोकांना या योजनेचा फार कमी लोकांना लाभ झाल्याचे दिसून येते.

#### ११. स्वयंपाकासाठी इंधन संबंधीची माहिती —

निष्कर्ष — विटभाट्टी कामगाराद्वारे स्वयंपाकासाठी इंधन म्हणून गॅसचा उपयोग करण्याच्या संख्या जास्त आहे अर्थात गॅस चे उपयोग वाढत आहे. शासनाच्या उज्वला योजनेचा प्रभाव स्पष्ट पणे या संदर्भात दिसून येतो. परंतु अजूनही स्वयंपाकासाठी लाकडांचा उपयोग करणारे प्रमाण कमी झाले परंतु



## शिफारसी

१. विटभट्टी कामगारांच्या आर्थिक स्थितीच्या अभ्यासावरून लक्षात येते की, या कामगारांना घरा बाबत शासनाच्या घरकुल योजनेचा लाभा पासून अनेक कामगार वंचित आहेत. त्यासाठी शासनाने या कामगारांना अधिकाधिक घरकुल योजनेचा लाभ मिळवून देण्यासाठी प्रयत्न करणे गरजेचे आहे.
२. ग्रामिण भागातील विटभट्टी कामगार शासनाच्या उज्वला योजनेचा लाभा पासून वंचित आहेत. अनेक कामगार अजूनही स्वयंपाक इंधन म्हणून जलाऊ लाकडांचा उपयोग करतात त्यासाठी अशा कामगारांना स्वयंपाकासाठी उज्वला योजनेच्या अंतर्गत गॅस उपलब्ध करून देण्यासाठी प्रयत्न शासकीय स्तरावर होणे आवश्यक आहेत.
३. प्रस्तूत अध्ययनावरून लक्षात येते की, अनेक कामगारांच्या बाबत सामाजिक सुरक्षेचा अभाव दिसून येतो. कामगारांच्या पश्चत त्यांच्या परिवाराकडे कोणतेही आर्थिक स्रोत नाही. त्यामूळे भाविष्यातील आर्थिक अनिश्चितता दिसून येते म्हणून या कामगारांच्या विमा उतरविण्या बाबत जागरूकता निर्माण करणे आवश्यक आहे व सोबतच शासनाच्या विमा योजना बाबत या कामगारांना माहिती देणे व या शासनाच्या विमा योजनांचा लाभा घेण्यासाठी प्रवृत्त करणे आवश्यक आहे.
४. प्रस्तूत अध्ययनावरून निर्देशनात येते की, कामगारांना मिळणारा रोजगार हंगामी स्वरूपाचा आहे. शिवाय निसर्गाच्या अनिश्चिततेमूळे त्यांना या रोजगारापासून सुध्दा मुकावे लागते. त्यांच्या कडे रोजगाराचे स्थायी साधन नाही त्यामूळे अशा कामगारांना कौशल्य प्रशिक्षण देवून त्यांना अधिक रोजगाक्षम बनविण्यासाठी प्रयत्न करणे गरजेचे आहे.
५. या क्षेत्रात कार्यरत कामगारांना मिळणारा मोबदल्याच्या कामाच्या कालावधीच्या तूलनेने मिळणारा मोबदला अत्यल्प आहे. या क्षेत्रातील कामगार हे असंघटीत असल्यामूळे त्यांची सौदाशक्ती कमी आहे. त्यामूळे त्यांना कामाचे तास अधिक आहेत. यावर उपाय म्हणून या क्षेत्रात कामाचे तास व मोबदला यांची योग्य सांगड घालणे आवश्यक आहे.



PRINCIPAL  
Adarsh Arts & Commerce College,  
Desaijanj (Wadsa) Dist. - Gadchiroli

अभ्यासप्रकल्पप्रश्नावली

विषय:- "विटभट्टी कामगाराचे आर्थिक अध्ययन"

संशोधनकर्ता विद्यार्थ्यांचे नाव :

प्रियंका गिरीधरजी लांजेवार

वैयक्तिक माहिती

उत्तरदात्याचे नाव :

सुनीता दागोजी राजगडे पत्ता: ४ + ७ विठ्ठलजी ता. देसाईगंज पय: 52 शि. 10 - 10 पी

१. परिवारातील सदस्य एकूण संख्या : 3

मुल : 1

मुली : 0

२. शेती आहे काय? (होय) नाही शेती किती आहे? 1 एकर पेक्षा कमी / 2 एकर पेक्षा जास्त / 4 पेक्षा कमी

३. उत्पन्नाचे साधने : (शेती) व्यवसाय (मजुरी)

४. परिवाराचे वार्षिक उत्पन्न : 19,000

आर्थिक माहिती

५. आपणाकडे स्वतःचे घर आहे का? (होय) नाही, विटासिमेंटचे / (विटमातीचे) मातीचे

६. आपण सरकारच्या घरकुल योजनेचे लाभार्थी आहात काय? होय / (नाही)

७. आपण स्वयंपाकासाठी कशाचा उपयोग करता? (गॅस) (लाकडे) विज

८. आपण स्वतःचा विमा उतरविला आहे? होय / (नाही)

९. परिवारातील इतर सदस्यांचा विमा आहे काय? होय / (नाही) किती सदस्यांचा? -----

१०. मासिक उत्पन्नातून काही रक्कम बचत होते काय? (होय) नाही

११. साधारणता किती बचत करता? रू 2000 / 4000 (6000) 8000

१२. आपणाकडे अचल संपत्ती आहे काय? (होय) नाही

13- अचल संपत्ती मध्ये कोणती संपत्ती आहे? (शेती) घर भुखंड

१४. आपण विटभट्टी कारागीराचे कार्य किती वर्षा पासून करत आहात? 2 4 6 8 10 वर्षांच्यावर

१५. हा आपला व्यवसाय हंगामी आहे काय? (होय) नाही

१६. विटा बनविण्याचा काम किती महीनी चालतो 2 / 4 / 6 महीने

१७. हंगामा व्यतिरिक्त अन्य काळात आपण कोणते काम करता? (शेती) (मजुरी) / अन्य -----

१८. विटा बनविण्याच्या कामातून साधारणतः मासिक किती उत्पन्न किती मिळते?

3 हजार / 4 हजार / 10 हजार / (10 हजारपेक्षा जास्त)

१९. या कार्यात दिवसाला किती तास काम करावे लागते? 8 तास

२०. या कार्यात परिवारातील किती सदस्य मदत करतात?

2

२१. तुम्ही कामाच्या ठिकाणी वास्तव करता का? (होय) नाही

२२. विटाभट्टी मालकाकडून तुमचा मोबदला वेळेवर मिळतो का? (होय) नाही

२३. विटाभट्टी मालकाकडून तुम्हाला काही त्रास दिला जातो का? होय / (नाही)

२४. या कामात तुम्हाला कोणत्या समस्यांना सामोरे जावे लागते? कधी कधी विटांच्या ठिकाणी

विट्टीर विटा बनवणे पाण्याची सोय नसली ती दुर्लभ पाणी  
आणावे लागते. तेव्हा फुटेशी रोजी पडत नाही.

क प्रियंका गिरीधर लांजेवार बी. ए. 3

आदर्शकला व वाणिज्य महाविद्यालय, देसाईगंजवडसा

बी. ए. भाग 3 सत्र 6

अभ्यासप्रकल्पप्रश्नावली

विषय:- "विटभट्टी कामगाराचे आर्थिक अध्ययन"

संशोधनकर्ता विद्यार्थ्यांचे नाव : त्रिनाथर दिसागर मोहूर्ते

वैयक्तिक माहिती

उत्तरदात्याचे नाव : सुधाकर हिरामण शेठे  
पत्ता : मु. कोडडी ला. देसाईगंज पय : 35 शि. 16 - 7 वा

१. परिवारातील सदस्य एकूण संख्या : 4 मुल : मुली : 2  
२. शेती आहे काय?  होय / नाही शेती किती आहे?  १ एकर पेक्षा कमी / २ एकर पेक्षा जास्त / ५ पेक्षा कमी  
३. उत्पन्नाचे साधने :  शेती  व्यवसाय  मजुरी  
४. परिवाराचे वार्षिक उत्पन्न : 22,000

आर्थिक माहिती

५. आपणाकडे स्वतःचे घर आहे का?  होय / नाही,  विटासिमेंटचे विटासाठीचे / मातीचे  
६. आपण सरकारच्या घरकुल योजनेचे लाभार्थी आहात काय? होय /  नाही  
७. आपण स्वयंपाकासाठी कशाचा उपयोग करता?  गॅस लकडे / विज  
८. आपण स्वतःचा विमा उतरविला आहे? होय /  नाही  
९. परिवारातील इतर सदस्यांचा विमा आहे काय? होय /  नाही किती सदस्यांचा? \_\_\_\_\_  
१०. मासिक उत्पन्नातून काही रक्कम बचत होते काय?  होय / नाही  
११. साधारणता किती बचत करता? रू २००० /  ४००० / ६००० / ८०००  
१२. आपणाकडे अचल संपत्ती आहे काय?  होय / नाही  
१३. अचल संपत्ती मध्ये कोणती संपत्ती आहे?  शेती  घर / भुखंड  
१४. आपण विटभट्टी कारागीराचे कार्य किती वर्षा पासून करत आहात? २ ४  ६ ८ १० वर्षांच्यावर  
१५. हा आपला व्यवसाय हंगामी आहे काय?  होय / नाही  
१६. विटा बनविण्याचा काम किती महीनी चालतो २ /  ४ / ६ महीने  
१७. हंगामा व्यतिरिक्त अन्य काळ्यात आपण कोणते काम करता?  शेती /  मजुरी / अन्य \_\_\_\_\_  
१८. विटा बनविण्याच्या कामातून साधारणतः मासिक किती उत्पन्न किती मिळते? ३ हजार / ५ हजार /  १० हजार / १० हजारपेक्षा जास्त  
१९. या कार्यात दिवसाला किती तास काम करावे लागते? ..... 12 तास .....  
२०. या कार्यात परिवारातील किती सदस्य मदत करतात? 3  
२१. तुम्ही कामाच्या टिकाणी वास्तव करता का?  होय / नाही  
२२. विटाभट्टी मालकाकडून तुमचा मोबदला वेळेवर मिळतो का?  होय / नाही  
२३. विटाभट्टी मालकाकडून तुम्हाला काही त्रास दिला जातो का? होय /  नाही  
२४. या कामात तुम्हाला कोणत्या समस्यांना सामोरे जावे लागते? विटभट्टीचे काम फार

त्रासदायक आहे. उन्हातान्हात काम करावे लागते, या कामात मुलाबाळांची भाषावट होते.

L. J. Chule  
B. A. III

अभ्यासप्रकल्पप्रश्नावली

विषय:- "विट्भट्टी कामगाराचे आर्थिक अध्ययन"

संशोधनकर्ता विद्यार्थ्यांचे नाव : प्रशिक लक्ष्मण लक्ष्मण

वैयक्तिक माहिती

उत्तरदात्याचे नाव : लिलाताई भद्रवान नेवोरे  
पत्ता : सु. + पो. कोकडी ता. देसाईगंज पय-35 शि. 10-10 वर

- परिवारातील सदस्य एकूण संख्या : 6 मुल : 2 मुली : 1
- शेती आहे काय? (होय) नाही शेती किती आहे? (१ एकर) पेक्षा कमी / २ एकर पेक्षा जास्त / ५ पेक्षा कमी
- उत्पन्नाचे साधने : (शेती) व्यवसाय (मजूरी)
- परिवाराचे वार्षिक उत्पन्न : 24,000

आर्थिक माहिती

- आपणाकडे स्वतःचे घर आहे का? (होय) नाही, विटासिमेंटचे / विटामातीचे / (मातीचे)
- आपण सरकारच्या धरकूल योजनेचे लाभार्थी आहात काय? होय (नाही)
- आपण स्वयंपाकासाठी कशाचा उपयोग करता? गॅस / (लाकडे) विज
- आपण स्वतःचा विमा उतरविला आहे? होय / (नाही)
- परिवारातील इतर सदस्यांचा विमा आहे काय? होय / (नाही) किती सदस्यांचा? -----
- मासिक उत्पन्नातून काही रक्कम बचत होते काय? (होय) नाही
- साधारणता किती बचत करता? रू (२०००) / ४००० / ६००० / ८०००
- आपणाकडे अचल संपत्ती आहे काय? (होय) नाही
- अचल संपत्ती मध्ये कोणती संपत्ती आहे? (शेती) घर भूखंड
- आपण विट्भट्टी कारागीराचे कार्य किती वर्षा पासून करत आहात? २ ४ (६) ८ १० वर्षांच्यावर
- हा आपला व्यवसाय हंगामी आहे काय? (होय) नाही
- विटा बनविण्याचा काम किती महीनी चालतो २ (४) / ६ महीने
- हंगामा व्यतिरिक्त अन्य काळ्यात आपण कोणते काम करता? (शेती) (मजूरी) / अन्य -----
- विटा बनविण्याच्या कामातून साधारणतः मासिक किती उत्पन्न किती मिळते?  
३ हजार (५ हजार) / १० हजार / १० हजारपेक्षा जास्त

१९. या कार्यात दिवसाला किती तास काम करावे लागते? 12 तास

२०. या कार्यात परिवारातील किती सदस्य मदत करतात? 3

२१. तुम्ही कामाच्या ठिकाणी वास्तव करता का? (होय) नाही

२२. विटाभट्टी मालकाकडून तुमचा मोबदला वेळेवर मिळतो का? (होय) नाही

२३. विटाभट्टी मालकाकडून तुम्हाला काही त्रास दिला जातो का? होय / (नाही)

२४. या कामात तुम्हाला कोणत्या समस्यांना सामोरे जावे लागते?

माऊस दाला ही केलेल्या विटा विट्भट्टीत  
केलेली मजूरी वाया जाते.

Prashik  
B.A.M



गोंडवाना विद्यापीठ, गडचिरोली अंतर्गत

आदर्श कला व वाणिज्य महाविद्यालय,  
देसाईगंज (वडसा) जि. गडचिरोली

बी. ए. भाग ३ सत्र ६

-: अभ्यास प्रकल्प :-

“वडसा भाजी बाजारातील भाजी विक्रेत्यांचे आर्थिक व  
सामाजिक अभ्ययन ”

★ संशोधक विद्यार्थी गट ★

१. मनोज प्रभाकर तरवटकर
२. अजय हेमंत वाढई
३. कु. देशमा विनायक मेश्राम
४. कु. कल्याणी प्रभाकर मिसार
५. कु. ज्ञानेश्वरी राजेंद्र थोरात
६. कु. मोहीनी देविदास बुराडे
७. कु. स्नेहा आनंदराव उईके

★ मार्गदर्शक ★

प्रा. निहार अ. बोदले

विभाग प्रमुख, अर्थशास्त्र विभाग,  
आदर्श कला व वाणिज्य महाविद्यालय,  
देसाईगंज (वडसा) जि. गडचिरोली

सत्र २०१९-२०

## प्रमाणपत्र

प्रमाणित करण्यात येते की, खालील उल्लेखीत आदर्श कला व वाणिज्य महाविद्यालय, देसाईगंज (वडसा) जि. गडचिरोली च्या बी. ए. भाग ३ सेम ६ च्या विद्यार्थ्यांनी "वडसा भाजी बाजारातील भाजी विक्रेत्यांचे सामाजिक व आर्थिक अध्ययन" या शिर्षका अंतर्गत प्रा. निहार अशोक बोदले, विभाग प्रमुख, अर्थशास्त्र विभाग. यांच्या मार्गदर्शनात अभ्यास प्रकल्प पूर्ण केले आहे. बी. ए. भाग ३ सेमिस्टर ६ च्या परिक्षेकरीता सत्र २०१९-२० साठी गोंडवाना विद्यापीठला सादर करण्यात येत आहे.

### विद्यार्थी गट

१. मनोज प्रभाकर तरवटककर
२. अजय हेमंत वाढई
३. कु. देशमा विनायक मेश्राम
४. कु. कल्याणी प्रभाकर मिसार
५. कु. ज्ञानेश्वरी राजेंद्र थोरात
६. कु. मोहीनी देविदास बुराडे
७. कु. स्नेहा आनंदराव उईके

देसाईगंज

दिनांक: 22/08/2020



डॉ. शंकर कुकरेजा  
प्राचार्य,

आदर्श कला व वाणिज्य महाविद्यालय,  
देसाईगंज (वडसा) जि. गडचिरोली

## अनुक्रमनिका

- प्रकरण १ : प्रास्ताविक व संशोधन पध्दती
- प्रकरण २ : देसाईगंज तालुक्याची माहीती
- प्रकरण ३ : भाजी विक्रेत्यांचे सामाजिक व आर्थिक अध्ययन  
(माहिती विश्लेषण)
- प्रकरण ४ : निष्कर्ष व शिफारशी

## प्रकरण तिसरे

### भाजी विक्रेत्यांचा आर्थिक व सामाजिक अभ्यास (माहीतीचे विश्लेषण)

देसाईगंज तालुक्यातील भाजीपाला विक्रेत्यांच्या सामाजिक व आर्थिक अभ्यास करण्यासाठी अनुसूचिद्वारे माहीती मिळविण्यात आली या प्राप्त माहीतीचे सारणीयन करण्यात आले व विश्लेषण करून निष्कर्ष काढण्यात आले. माहीती अधिक स्पष्ट व्हावी प्राप्त माहीतीचे ग्राफच्या मदती सादरीकरण करण्यात आले.

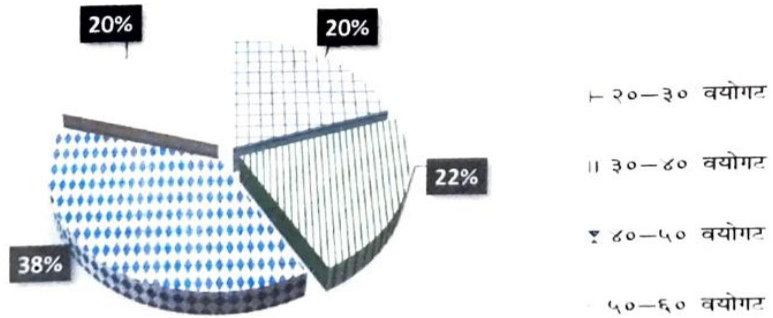
#### १. भाजी विक्रेत्या वयासंबंधी अभ्यास :

भाजी विक्रेते वयाच्या अभ्यास करण्यात आला. या व्यवसायात कोणत्या वयोगटातील लोक सहभागी आहेत हे जाणून घेण्यासाठी वयाचा अभ्यास करण्यात आला.

तक्ता क्र. १

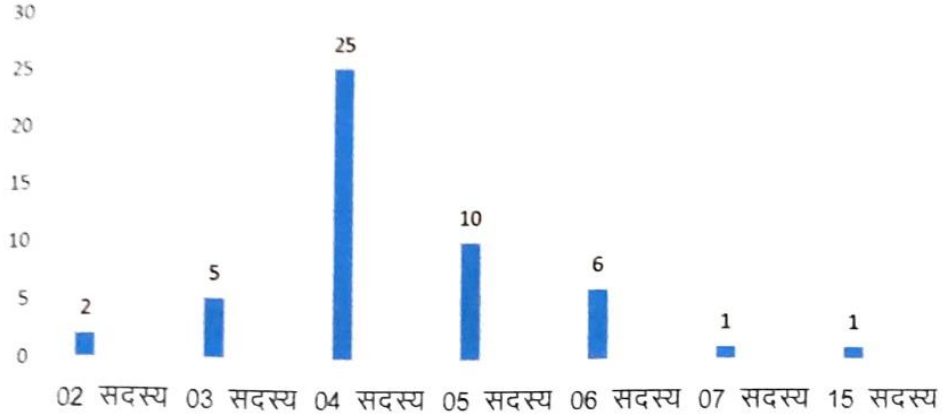
विक्रेत्यांच्या वयाचा अभ्यास	
२०-३० वयोगट	१०
३०-४० वयोगट	११
४०-५० वयोगट	१९
५०-६० वयोगट	१०

#### वयासंबंधी अभ्यास





## परिवारातील सदस्य संख्या



वरील माहिती वरून निर्देशनात येते की, उत्तरदात्यांना परिवारातील संख्ये संबंधात दिसून येते की, परिवारात ४ सदस्य संख्या असणारे २५ उत्तरदाते आहेत. तर ५ सदस्य संख्या असणारे १० उत्तरदाते विक्रेते आहेत.

**निष्कर्ष :** भाजी विक्रेत्यांनी सुध्दा आपल्या परिवारातील सदस्य संख्या मर्यादित ठेवली आहे. अर्थात लहान परिवाराकडे लोकांचा कल दिसून येतो.

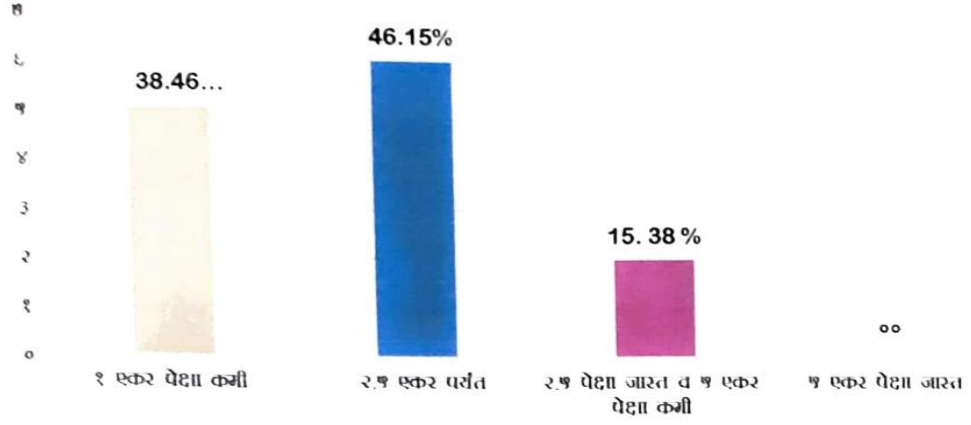
### ५. शेती बाबत माहिती :

व्यवसायातील व्यक्तीच्या आर्थिक स्थितीचा अभ्यास करता यावा व त्यांच्या आर्थिक स्थितीची कल्पना यावी म्हणून त्यांच्या कडे असणाऱ्या शेतील बाबत विचारणा केली असता खालील आकडेवारी प्राप्त झाली.

### तक्ता क्र. ५

शेती बाबतची स्थिती	
शेती असणारे	१३ उत्तरदाते
शेती नसणारे	३७ उत्तरदाते.
एकूण	५० उत्तरदाते

## शेतीच्या आकाराची स्थिती



वरील तक्त्यातील तथ्यावरून लक्षात येते की, ज्या भाजी विक्रेत्याकडे शेतजमीन आहे त्यांची संख्या कमी आहे व सोबतच त्यांच्या शेतजमीनीचा आकार सुध्दा लहान आहे. २.५ एकर पर्यंत जमीन असणारे विक्रेते अधिक आहेत. तर १ एकर पेक्षा कमी जमीन असणारे विक्रेत्यांची संख्या सुध्दा १३ पैकी ५ आहेत. २.५ एकर पेक्षा जास्त व ५ एकर पेक्षा कमी जमीन असणारे अगदी कमी म्हणजे २ आहेत व त्यांची टक्केवारी

**निष्कर्ष :** फार कमी भाजी विक्रेत्यांकडे शेतजमीन आहे त्यातही बहुसंख्या २.५ एकर जमीन असणारे अधिक आहेत. त्यामूळे त्यांच्या परिवाराचे भरणपोषण करण्यास जमीन कमी आहे. शेतीचा आकारमान आर्थिक जमीनीपेक्षा कमी आहे परिणाम स्वरूप शेती व्यतिरिक्त त्यांना भाजी विक्रीचा पर्यायी व्यवसाय करावा लागतो.

### ७. स्वतःच्या घरा संबंधी अभ्यास :

भाजी विक्रेत्यांच्या स्वमालकीच्या घरासंबंधी माहितीचा अभ्यास करण्यात आला. या अभ्यासावरून विक्रेत्यांची आर्थिक स्थिती व त्यांचा राहणीमानाचा दर्जा लक्षात घेण्यासाठी या बाबीचा अभ्यास करण्यात आला.

#### तक्ता क्र. ७

मालकीचे घर	
स्वतःचे घर असणारे	५० उत्तरदाते
स्वतःचे घर नसणारे	०० उत्तरदाते.
एकूण	५० उत्तरदाते

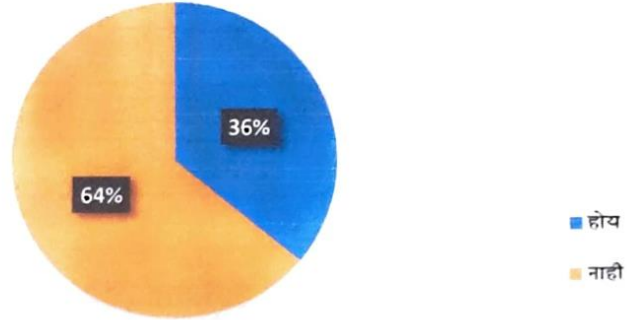
## ११. विमा संबंधी माहिती —

भाजी विक्रेत्यांच्या भविष्यातील आर्थिक सुरक्षा संदर्भात वैयक्तिक विमा उतरविण्याचा अभ्यास करण्यात आला. भाजी विक्रेते सारख्या सामान्य कमी उत्पन्न गटातील लोकांचा बचत व भविष्यातील पारिवारिक आर्थिक सुरक्षा या संदर्भात या बाबीचा अभ्यास करण्यात आला. या अध्ययनावरून खालील आकडेवारी प्राप्त झाली.

तक्ता क्र. ११

विमा संबंधी माहिती	
होय	१८
नाही	३२

## विमा संबंधी माहिती



वैयक्तिक विमा संदर्भात अभ्यासावरून लक्षात येते की ५० पैकी १८ विक्रेते यांनी स्वतःचा विमा उतरविला आहे. त्यांचा एकूण प्रमाण ३६ टक्के आहे तर अजूनही ६४ टक्के विक्रेत्यांनी स्वतःचा विमा उतरविला नाही.

**निष्कर्ष :** यावरून लक्षात येते की भाजीपाला विक्रेते यांचा वैयक्तिक विमा उरविण्याचे प्रमाण कमी आहे. तब्बल ६४ टक्के लोकांचा विमा काढलेला नाही. विमा काढणे या बाबत लोकांमध्ये जागृती निर्माण करण्याची आवश्यकता आहे.

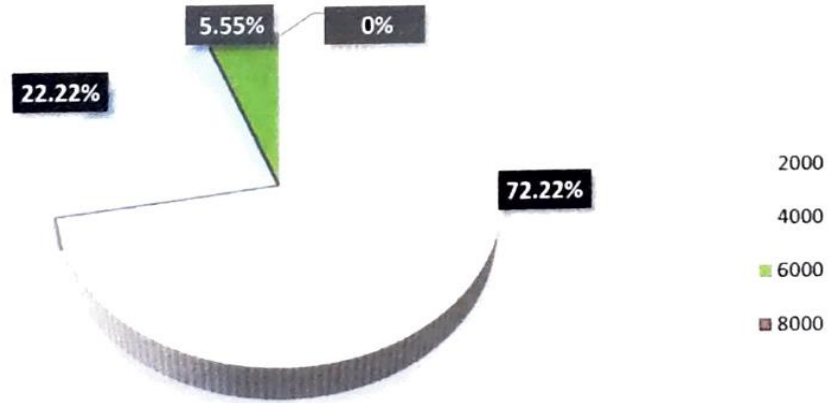
## १४. मासिक बचतीचा अभ्यास —

भाजी विक्रेत्या पैकी केवळ ४० टक्के विक्रेते बचत करू शकत आहेत मग ते मासिक स्वरूपात किती बचत करतात. याचा अभ्यास करण्यात आला. जेणेकरून वार्षिक बचतीचा अंदाज करता येईल व जी वार्षिक स्वरूपाची बचत करतात ती आकस्मिक हेतू व शिक्षणासाठी किंवा भाविष्यातील जवाबदाऱ्यासाठी पुरेशी आहे काय? याचा अंदाज घेता येईल.

### तक्ता क्र. १४

मासिक बचत	उत्तरदाते
२००० रू	१३
४००० रू	०४
६००० रू	०१
८००० रू	००

### मासिक बचतीचे प्रमाण



वरील तक्ता क्र. १३ नुसार एकूण उत्तरदात्यांच्या केवळ ४० टक्के उत्तरदाते म्हणजेच १८ उत्तरदात्यांनी मासिक स्वरूपात बचत केल्या जाते. हे ४० टक्के भाजी विक्रेते उत्तरदात्यांना किती बचत करतात याचा अभ्यास करण्यात आला. जी तक्ता क्र. १२ मध्ये प्रदर्शित केली आहे त्यावरून असे निर्देशनास येते की, १८ भाजी विक्रेत्यांपैकी २००० रू ची बचत करणारे ७२.२२ टक्के विक्रेते

## प्रकरण चौथा :- निष्कर्ष व शिफारसी

प्रस्तूत “भाजी विक्रेत्यांच्या सामाजिक व आर्थिक अभ्यास” या विषयावर अभ्यास प्रकल्पाचा अंतर्गत जे निष्कर्ष समोर आले. ते निष्कर्ष खालील प्रमाणे प्रस्तूत करण्यात आले.

### निष्कर्ष :

१. व्यवसायातील विक्रेत्यांचे वयाचा अभ्यासासंबंधी निष्कर्ष : भाजी विक्रीच्या व्यवसायात कार्यकारी लोकसंख्येच्या सर्वच वयोगटातील व्यक्ती सहभागी आहेत. म्हणून असे निश्चितच म्हणता येईल की, भाजी विक्रीचा व्यवसाय हा लहान जरी असला तरी मजूरी व इतर प्रकारचे काम करण्याच्या तूलनेत सर्वच वयोगटातील या व्यवसायात लोक प्राधान्य देतात.
२. भाजी विक्रेत्यांच्या शिक्षणा संबंधी अभ्यासाचे निष्कर्ष : भाजी विक्रीच्या व्यवसायात उच्च माध्यमिक पर्यंत शिक्षण घेणाऱ्यांचे प्रमाण अधिक आहे. परंतू उच्च शिक्षण घेणारे या व्यवसायात नाही आहे. अर्थात केवळ माध्यमिक शिक्षण व इतर व्यवसायिक शिक्षणाच्या अभावामुळे लोक या व्यवसायात कार्यरत आहेत. कदाचित्त पुरेसे शिक्षण व कौशाल्याचा अभावामुळे इतर रोजगार त्यांना प्राप्त होवू शकला नाही.
३. स्त्रि पुरुष प्रमाणाचे : छोटे भाजी विक्री व्यवसायात पुरुष प्रधानता दिसून येत असले तरी स्त्रियांचे प्रमाण सुध्दा जवळजवळ अर्धे आहे. अर्थात स्त्रियांचे या व्यवसायात प्रमाण वाढवत आहे.
४. परिवारातील सदस्याचा अभ्यास : भाजी विक्रेत्यांनी सुध्दा आपल्या परिवारातील सदस्य संख्या मर्यादित ठेवली आहे. लहान परिवाराकडे लोकांचा कल दिसून येतो.
५. शेती संबंधी अभ्यास : भाजी विक्रेत्यांच्या शेती संबंधातील अभ्यासावरून निष्कर्ष स्वरूपात म्हणता येईल की, या विक्रेत्यांचा मुख्य उत्पन्नाचे साधन भाजी विक्रीचा व्यवसायच आहे. भुमिहीनतेचे प्रमाण बरेच अधिक आहे.
६. शेतीचा आकारमानाचा अभ्यास : फार कमी भाजी विक्रेत्यांकडे शेतजमीन आहे त्यातही बहुसंख्य २.५ एकर जमीन असणारे अधिक आहेत. त्यामुळे त्यांच्या परिवाराचे भरणपोषणा साठी आवश्यक असणारी शेतजमीन कमी पडते. शेतीचा आकारमान आर्थिक जमीनीच्या आकारमाना पेक्षा कमी आहे परिणामतः शेती व्यतिरिक्त त्यांना भाजी विक्रीचा पर्यायी व्यवसाय करावा लागतो.
७. घर संबंधी अभ्यास वरून असे निष्कर्ष निघतो की, इतरा प्रमाणेच भाजी विक्रेत्यांचे स्वतःचे घर असण्या संबंधी प्राधान्य देतात व काहीना घर हे वडीलोपार्जीत प्राप्त झाले आहे.
८. भाजी विक्रीचे व्यवसाय करणारे सामान्य लोकांकडे अजूनही पक्के सिमेंटचे घर कमी प्रमाणात आहे. या भागातील अनेक विक्रेत्यांकडे विटा सिमेंट चे घर नाही. तसेच मातीच्या घरात राहणाऱ्या

## प्रमुख शिफारसी

१. भाजी विक्रेत्यांच्या घराची समस्या आहे. सिमेंट चे घर असणाऱ्यांचे प्रमाण कमी आहे म्हणून शासनाच्या घरकुल योजनेची अंमलबजावणी अधिक प्रभावी करून अधिकाधिक भाजी विक्रेत्यांना या योजने अंतर्गत घर उपलब्ध करून दिले पाहिजे. अभ्यासावरून स्पष्ट लक्षात येते की, शासनाची घरकुल योजना प्रभावीपणे राबविल्या जात नाही. सरकारी यंत्रणेच्या अंमलबजावणीच्या दोषामूळे सामान्य जनते पर्यंत शासनाची घरकुल योजना पोहचू शकली नाही त्यामूळे या योजनेमागचे उद्देश पूर्ण होणार नाहीत.
२. घरकुल योजनेच्या अभावी शौचालयाची वापर करणाऱ्यांची संख्या कमी आहे. त्याच प्रमाणे पिण्याच्या स्वच्छ पाण्याची व्यवस्था सुध्दा या विक्रेत्यांन प्राप्त होत नाही. घरकुल योजना, शौचालय, पिण्याच्या शुध्दा पाण्याची व्यवस्था सुविधा निर्माण केल्यास भाजी विक्रेत्यांच्या राहणीमानाचा दर्जा उंचावता येईल.
३. स्वयंपाकासाठी वापरण्यात येणाऱ्या इंधनाच्या उपयोगा संबंधी शिफारस करण्यात येते की, शासनाच्या उज्वला योजने अंतर्गत अधिकाधिक लोकांना लाभावित केले पाहिजे. अजूनही स्वयंपाकासाठी लाकडांचा वापर करण्याचे प्रमाण अधिक आहे. लोकांना सुध्दा गॅस इंधाच्या वापरा संदर्भात जागरूक केले पाहिजे. त्यामूळे पर्यावरणाचे होणारे नुकसान सुध्दा टाळता येईल.
४. भाजी विक्रेत्यांमध्ये विमा संबंधी जागरूकता कमी दिसून येते अनेक विक्रेत्यांनी त्यांच्या भविष्यातील आर्थिक सुरक्षतेसाठी विमा आवश्यक आहे. परंतू फारच कमी विक्रेत्यांचा विमा काढण्यात आला आहे. त्या शिवाय परिवारातील सदस्याचा विम्याचे सुध्दा कमी प्रमाण आहे. भविष्याची तरतूद व भविष्यकालीन आर्थिक सुरक्षेसाठी विम्याचे प्रमाण वाढवणे आवश्यक आहे.



PRINCIPAL  
Adarsh Arts & Commerce College,  
Desaijanj (Wadsa) Dist. - Gadchiroli

अभ्यास प्रकल्प प्रश्नावली

विषय:- "देसाईगंज शहरातील भाजी विक्रेत्याचे आर्थिक अध्ययन"

संशोधन कर्ता विद्यार्थ्यांचे नाव:

जगेश्वरी राजेंद्र शिरात

वैयक्तिकमाहिती

१. भाजी विक्रेत्याचे नाव: शामराय दामाजी शिरात  
पत्ता: विठ्ठलराव, पो. विठ्ठलराव जि. राडीपरील, वन-50 शिरात-5 ती
२. परिवारातील सदस्य एकूण संख्या : 4 मुल : 02 मुली : -
३. शेती आहे काय? होय (नाही) शेती किती आहे? १ एकर पेक्षा कमी / २ एकर पेक्षा जास्त / ५ पेक्षा कमी
४. उत्पन्नाचे साधने : शेती (व्यवसाय) इतर
५. परिवाराचे वार्षिक उत्पन्न : 45,000

व्यावसायिक व आर्थिकमाहिती

६. आपणाकडे स्वतःचे घर आहे का? होय (नाही), विटा सिमेंटचे / (विटामातीचे) गातीचे
७. आपण सरकारच्या घरकुल योजनेचे लाभार्थी आहात काय? होय (नाही)
८. आपण स्वयंपाकासाठी कशाचा उपयोग करता? (गॅस) लाकडे / विज
९. आपण स्वतःचा विमा उतरविला आहे? होय (नाही)
१०. परिवारातील इतरसदस्यांचे विमा आहे काय? होय (नाही)
११. मासिक उत्पन्नातून काही रक्कम बचत होते काय? होय (नाही)
१२. साधारणता किती बचत करता? रू २००० / ४००० / ६००० / ८०००
१३. आपणा कडे अचल संपत्ती आहे काय? होय (नाही)
१४. अचल संपत्ती मध्ये कोणती संपत्ती आहे? शेती / घर (भुखंड)
१५. आपण हे व्यवसाय किती वर्षा पासून करत आहात? ३ वर्ष ५ वर्ष ८ वर्ष १० वर्ष (१५ वर्षांच्यावर)
१६. हा आपला व्यवसाय हंगामी आहे काय? होय (नाही)
- होय असल्यास, हंगामा व्यतिरिक्त अन्य काळात आपण कोणते काम करता? शेती / मजूरी / अन्य व्यवसाय
१७. भाजी विक्रीपासून साधारणतः मासिक किती उत्पन्न मिळते?

३ हजार / ५ हजार / १० हजार / १० हजार पेक्षा जास्त

१८. या व्यवसायात दिवसाला किती तास काम करावे लागते? 12 तास
१९. या व्यवसायात परिवारातील किती सदस्य मदत करतात? (पत्नी) मुले / मुली
२०. या व्यवसायात विकत असलेल्या भाजीभाल्याची किंमत तुम्हीच ठरविता का? होय (नाही)  
नाही असल्यास ती कशी निर्धारित करता? .....
२१. भाजीविक्रीचा व्यवसाय शहरातील बाजारा व्यतिरिक्त तुम्ही राहत असलेल्या ठिकाणी सुध्दा कराता काय? होय (नाही)
२२. या व्यवसायात तुम्हाला कोणत्या समस्यांना सामोरे जावे लागते?

जेव्हा जालीपाला विकला जात नाही तेव्हा  
ता जालीपाला विकला जात नाही तेव्हा

K.D.R. Thozat  
B.A. III

अभ्यास प्रकल्प प्रश्नावली

विषय:- 'देसाईगंज शहरातील भाजी विक्रेत्याचे आर्थिक अध्ययन'

संशोधन कर्ता विद्यार्थ्यांचे नाव: मनोज प्रभाकर तरवटकर

वैयक्तिकमाहिती

- भाजी विक्रेत्याचे नाव: नि.पि.म। नित्यकंद कांबळी  
पत्ता: मु.गांधीनगर, ता. देसाईगंज, जि. साह्याद्री वय-40 शिक्षण-90 वी
- परिवारातील सदस्य एकूण संख्या : 9 मुल :- 9 मुली :- 2
- शेती आहे काय? होय/नाही शेती किती आहे? 1 एकर पेक्षा कमी / 2 एकर पेक्षा जास्त / 4 पेक्षा कमी
- उत्पन्नाचे साधने : शेती व्यवसाय इतर
- परिवाराचे वार्षिक उत्पन्न :- 40,000

व्यावसायिक व आर्थिकमाहिती

- आपणाकडे स्वतःचे घर आहे का? होय/नाही, विटा सिमेंटचे/ विटामातीचे/ मातीचे
- आपण सरकारच्या घरकुल योजनेचे लाभार्थी आहात काय? होय/नाही
- आपण स्वयंपाकासाठी कशाचा उपयोग करता? गॅस लाकडे/ विज
- आपण स्वतःचा विमा उतरविला आहे? होय/ नाही
- परिवारातील इतरसदस्यांचे विमा आहे काय? होय/ नाही
- मासिक उत्पन्नातून काही रक्कम बचत होते काय? होय/ नाही
- साधारणता किती बचत करता? रू 2000/4000/6000/10000
- आपणा कडे अचल संपत्ती आहे काय? होय/नाही
- अचल संपत्ती मध्ये कोणती संपत्ती आहे? शेती/घर/भूखंड
- आपण हे व्यवसाय किती वर्षा पासून करत आहात? 3 वर्ष 4 वर्ष 10 वर्ष 15 वर्षांच्यावर
- हा आपला व्यवसाय हंगामी आहे काय? होय/ नाही
- होय असल्यास, हंगामा व्यतिरिक्त अन्य काळात आपण कोणते काम करता? शेती/ मजुरी /अन्य व्यवसाय
- भाजी विक्रीपासून साधारणतः मासिक किती उत्पन्न मिळते?

3 हजार / 4 हजार / 10 हजार / 10 हजार पेक्षा जास्त

- या व्यवसायात दिवसाला किती तास काम करावे लागते? 1 तास
- या व्यवसायात परिवारातील किती सदस्य मदत करतात? पत्नी मूले/ मूली
- या व्यवसायात विकत असलेल्या भाजीभाल्याची किंमत तुम्हीच ठरविता का? होय/ नाही  
नाही असल्यास ती कशी निर्धारित करता?

- भाजीविक्रीचा व्यवसाय शहरातील बाजारा व्यतिरिक्त तुम्ही राहत असलेल्या ठिकाणी सुध्दा कराता काय? होय/ नाही
- या व्यवसायात तुम्हाला कोणत्या समस्यांना सामोरे जावे लागते?

⇒ कधी काही भाजीची विक्री कमी प्रमाणात होते, अशावेळी भाजी जास्त काळ टिकून राहून गेदी, त्यामुळे भाजीची किंमत कमी करावी लागते. अशा वेळी कामधाल्या तोंडा या समस्यांच्या सामोरे जावे लागते.

M. A. S. K. S.  
B. A. U.



अभ्यास प्रकल्प प्रश्नपत्र

विषय:- "देसाईगंज शहरातील भाजी विक्रेत्यांचे आर्थिक अध्ययन"

संशोधन कर्ता विद्यार्थ्याचे नाव :- मनोज प्रभाकर तरवटकर

वैयक्तिक माहिती

१. भाजी विक्रेत्याचे नाव: विष्णू मकरासाराम साहाकर  
पत्ता: मु.पो. देसाईगंज (वडसा) वय- ४२ शिक्षण- 10<sup>th</sup>
२. परिवारातील सदस्य एकूण संख्या : 6 मुल : 2 मुली : 2
३. शेती आहे काय? होय/नाही) शेती किती आहे? १ एकर पेशा कमी / २ एकर पेशा जास्त / ५ पेशा कमी
४. उत्पन्नाचे साधने : शेती व्यवसाय इतर
५. परिवाराचे वार्षिक उत्पन्न : 35,000

व्यावसायिक व आर्थिक माहिती

६. आपणाकडे स्वतःचे घर आहे का? होय नाही, विटा सिमेंटचे/ विटामातीचे/ मातीचे
७. आपण सरकारच्या घरकुल योजनेचे लाभार्थी आहात काय? होय/ नाही
८. आपण स्वयंपाकासाठी कशाचा उपयोग करता? गॅस लाकडे/ विज
९. आपण स्वतःचा विमा उतरविला आहे? होय/ नाही
१०. परिवारातील इतर सदस्यांचे विमा आहे काय? होय/ नाही
११. मासिक उत्पन्नातून काही रक्कम बचत होते काय? होय/ नाही
१२. साधारणता किती बचत करता? रू २००० / ४००० / ६००० / ८०००
१३. आपणा कडे अचल संपत्ती आहे काय? होय नाही
१४. अचल संपत्ती मध्ये कोणती संपत्ती आहे? शेती/ घर भुखंड
१५. आपण हे व्यवसाय किती वर्षा पासून करत आहात? ३ वर्ष ५ वर्ष ८ वर्ष १० वर्ष १५ वर्षांच्यावर
१६. हा आपला व्यवसाय हंगामी आहे काय? होय/ नाही
- होय असल्यास, हंगामा व्यतिरिक्त अन्य काळात आपण कोणते काम करता? शेती/ मजुरी / अन्य व्यवसाय
१७. भाजी विक्रीपासून साधारणतः मासिक किती उत्पन्न मिळते?  
३ हजार / ५ हजार / १० हजार / १० हजार पेक्षा जास्त
१८. या व्यवसायात दिवसाला किती तास काम करावे लागते? १२.०० / १२.३०
१९. या व्यवसायात परिवारातील किती सदस्य मदत करतात? पत्नी मूले/ मुली
२०. या व्यवसायात विकत असलेल्या भाजीभाल्याची किंमत तुम्हीच ठरविता का? होय नाही  
नाही असल्यास ती कशी निर्धारित करता?
२१. भाजीविक्रीचा व्यवसाय शहरातील बाजार व्यतिरिक्त तुम्ही राहत असलेल्या ठिकाणी मुभ्या करता काय? होय/ नाही
२२. या व्यवसायात तुम्हाला कोणत्या समस्यांना सामोरे जावे लागते?

उन्हाळ्यात भाजीचे उत्पन्न कमी प्रमाणात होते. त्यामुळे पुरवठा कमी होतो. हिवाळ्यात भाजीचे दर वाढवणे लागतात. पण हिवाळ्यात कमी येतात. हिवाळ्यातही रात्रीपासून मिळत नाही.



# Annually Model Exhibition

Model exhibition of the Department of Commerce



Principal Dr. Shankar Kukreja observing the model and discuss with student along with faculty of commerce dept. Mr. Nilesh Halami



Principal Dr. Shankar Kukreja, faculty and students observing the models



Participated students along with their models in exhibition



IQAC Co-ordinator Dr. Gahane observing the model and discuss with student along with faculty of commerce dept. Mr. Nilesh Halami

## Model Exhibition of the Department of Economics



Principal Shankar Kukreja observing the model and discuss with participant along with Head of the Dept of Economics Mr. Nihar Bodele



Participated student presenting their model to visitors of exhibition



Participated students along with their models in exhibition

Participated students along with their models in exhibition



Students of the college participated in Annual Survey on Expenditure on Tobacco and Liquor conducted by SEARCH, Shodhgram, Chatgaon, Dist- Gadchiroli



# SEARCH

Society for Education, Action & Research in Community Health

Shodhgram, P.O. & Dist. - GADCHIROLI (Maharashtra) 442605 INDIA

Phone : (91) 07138-255407, (94)-9374940918, Fax: (91) 07138-255411 E-mail: search@satyam.net.in website : www.searchgadchiroli.org

Email : search.gad@gmail.com

Ref. : स्सच-2895/2019

Date : 16/2/19

प्रति,

मा. प्राचार्य  
आदर्श कला व वाणिज्य महाविद्यालय, वडसा  
जिल्हा गडचिरोली.

नमस्कार,

वर्ष २०१५ ते वर्ष २०१८ पर्यंत आपल्या कॉलेज चे जिल्हा वार्षिक दारु-तंबाखू सर्व्हे करिता सहकार्य मिळाले. आपल्या कॉलेज मधील NSS अधिकारी व NSS विद्यार्थ्यांनी त्यात सहभाग घेतला. सहभागी विद्यार्थ्यांना अशा सामाजिक उपक्रमातून घरोघरी जावून सर्व्हे कसा करावा, सर्व्हे पध्दत, याचा प्रत्यक्ष अनुभव मिळाला. NSS अधिकार्यांनी सर्व्हे साठी योग्य मुलांची निवड करणे व सर्व्हे दरम्यान सुपरव्हीजन मधे मदत केली. याचा उपयोग इतर कामे करतांना NSS च्या विद्यार्थ्यांना नक्कीच होईल.

या चार सर्व्हेक्षणां द्वारे असे कळते की २०१५ पासून आता पर्यंत दारु व तंबाखू / खरी कमी होत आहे. ही समाधानाची बाब आहे.

२२ जानेवारी २०१९ ला मा. मुख्यमंत्री यांच्या सोबत झालेल्या मुक्तीपथ कार्यक्रमा बद्दलच्या बैठकी मधे गोंडवाना विद्यापीठा तर्फे मिळत असलेल्या सहकार्याचा गौरव करण्यात आला. मा. मुख्यमंत्री यांनी सुध्दा गोंडवाना विद्यापीठा चे कौतुक केले.

आजवरच्या या उत्तम सहभागाविषयी आपणास धन्यवाद देतो.

वर्ष २०१९ मधे सुध्दा आपल्याला असाच जिल्हा व्यापी दारु-तंबाखू सर्व्हे करायचा आहे, त्याकरीता आपल्या कॉलेजचे सहकार्य अपेक्षित आहे.

धन्यवाद.

आपला

डॉ. अभय बंग  
संचालक, सर्च , गडचिरोली.



PRINCIPAL

Adarsh Arts & Commerce College,  
Desai Ganj (Wadgaon) Dist- Gadchiroli



'सर्च' (ग्रामीण आरोग्य सेवा, शिक्षण व संशोधन संस्था) गडचिरोली

आणि

राष्ट्रीय सेवा योजना, गोंडवाना विद्यापीठ, गडचिरोली

द्वारा आयोजित



Students get Certificate form SEARCH for participation in survey (sample)

The certificate is titled "SEARCH (ग्रामीण आरोग्य सेवा, शिक्षण व संशोधन संस्था) गडचिरोली" and is for the "राष्ट्रीय सेवा योजना, गोंडवाना विद्यापीठ, गडचिरोली" organized by "द्वारा आयोजित". The survey is titled "“दारु व तंबाखू वापरा विषयी सद्यस्थितीचे सर्वेक्षण - २०१९”". It was conducted in the taluka of "वडसा" in the district of "गडचिरोली" from "18.02.2019" to "20.02.2019". The survey was conducted by "डा. निहार बोदले" (Dr. Nihar Bodele) and the results are being reported by "डा. प्रमोद बंग" (Dr. Pramod Bang). The certificate is dated "20.02.2019".

‘सर्च’ (ग्रामीण आरोग्य सेवा, शिक्षण व संशोधन संस्था) गडचिरोली  
आणि  
राष्ट्रीय सेवा योजना, गोंडवाना विद्यापीठ, गडचिरोली  
द्वारा आयोजित

“दारु व तंबाखू वापरा विषयी सद्यस्थितीचे सर्वेक्षण - २०१९”

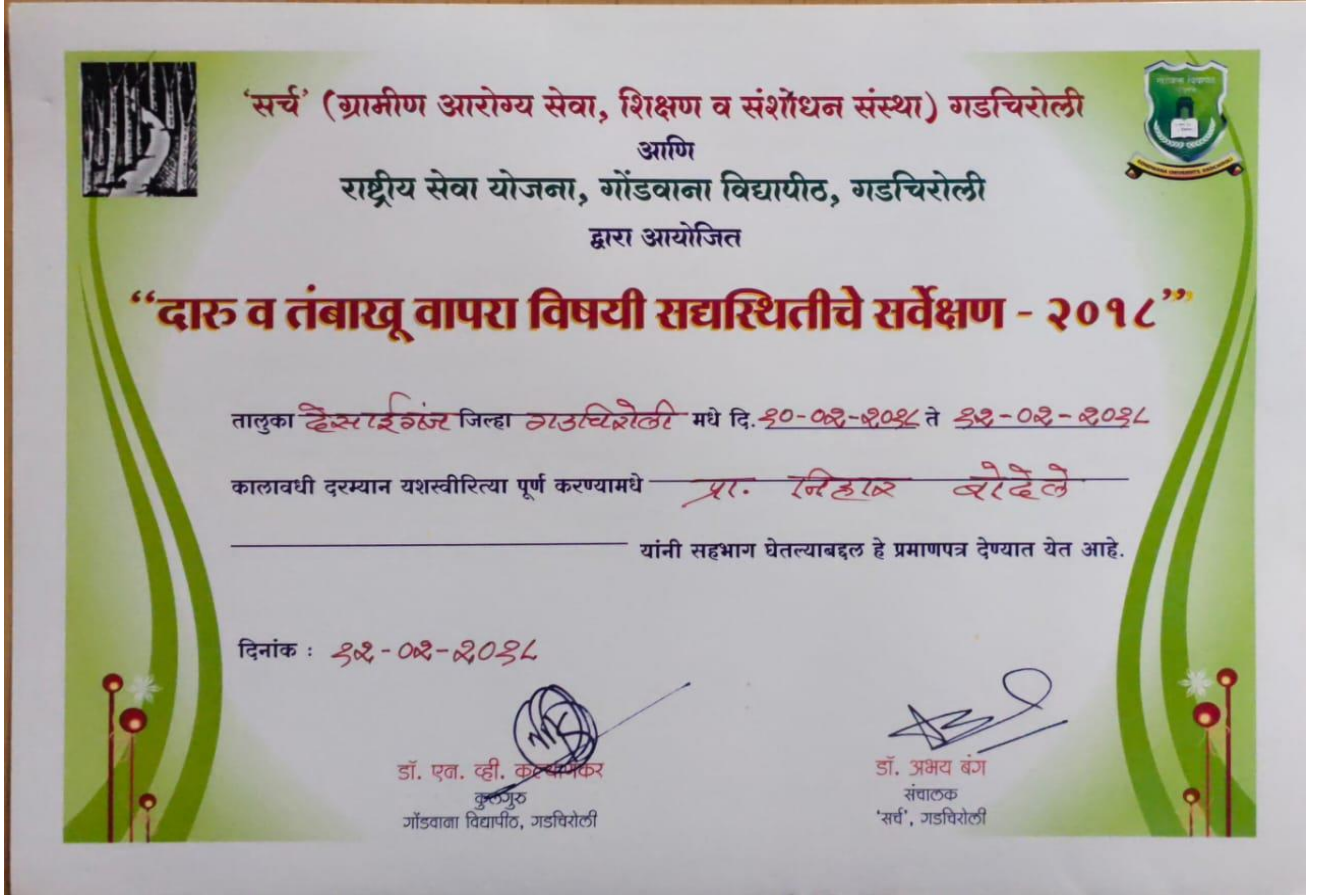
तालुका वडसा जिल्हा गडचिरोली मधे दि. 18.02.2019 ते 20.02.2019  
कालावधी दरम्यान यशस्वीरित्या पूर्ण करण्यामध्ये डा. निहार बोदले  
यांनी सहभाग घेतल्याबद्दल हे प्रमाणपत्र देण्यात येत आहे.

दिनांक : 20.02.2019

डा. ए.ए. व्ही. कल्याणकर  
कुलपति  
गोंडवाना विद्यापीठ, गडचिरोली

डा. प्रमोद बंग  
संचालक  
‘सर्च’, गडचिरोली

Mr. Nihar Bodele received certificate for participation in annual survey on Tobacco and Liquor expenditure conducted by SEARCH NGO, Chatgaon, Dist- Gadchroli



Mr. Nihar Bodele received certificate for participation in annual survey on Tobacco and Liquor expenditure conducted by SEARCH NGO, Chatgaon, Dist- Gadchroli





Mr Ahebaj Kahan Pathan, students of the college, receiving the certificate from SEARCH NGO for participation in Annual survey on Tobacco & Liquor Expenditure.



Student of the college receiving the certificate from SEARCH NGO for participation in Annual survey on Tobacco & Liquor Expenditure. 2017-18



  
**PRINCIPAL**  
Adarsh Arts & Commerce College,  
Desaijanj (Wadsa) Dist- Gadchiroli

A students from Economics Dept of the college secured 1 prize in Paper Presentation in post graduate student webinar



**C. P. & Berar E. S. College, Nagpur**

**Department Of Economics**

**organised Post Graduate Students Webinar**

**"Economic Impact of COVID-19 Pandemic on Unorganized Sector"**

**certificate of Presentation**

*This is to certify that Manoj Prabhakar Tarwatkar*

*Of Adarsh Arts & Commerce College, Desaiganj Wadsa*

*Has Presented a paper entitled "Covid-19 चे असंघटित क्षेत्रावरील रोजगारावर झालेला परिणाम ". He has Secured First Prize of presentation with Comprehensive Content.*

**28th September 2021**

*[Signature]*  
**Dr. Jitendra Mahajan**  
Vice Principal & HOD

C.P. & Berar E.S. College, Nagpur

*[Signature]*  
**Dr. Milind Barhate**  
Principal

C.P. & Berar E.S. College, Nagpur

*[Signature]*  
**Dr. Vinod W. Dogarwar**  
Assistant Professor

C.P. & Berar E.S. College, Nagpur



*[Signature]*  
**PRINCIPAL**  
Adarsh Arts & Commerce College,  
Desaiganj (Wadsa) Dist- Gadchiroli