

## गडचिरोली जिल्ह्यातील लोकसंख्येचे वितरण – एक भौगोलिक अभ्यास

प्रा.डॉ. प्रशांत व्हि. बुराडे

भूगोल विभागप्रमुख

डॉ.अरुण मोठवरे महाविद्यालय,

कोंढा—कोसरा, ता.पवनी,जि.भंडारा

### सारांश:

गडचिरोली हा जिल्हा महाराष्ट्राच्या अती पूर्वेला आहे. हा जिल्हा नक्षलग्रस्त व मागासलेला आहे. हा जिल्हा नैसर्गिक साधनसंपत्तीने परिपूर्ण आहे. या जिल्ह्यात मोठ्या प्रमाणात बहूमुळ्य नैसर्गिक वनसंपत्ती तसेच मोठ्या प्रमाणात खनिज संपत्ती, नदया आहेत. या सर्व घटकांचा लोकसंख्येचा वितरणावर मोठा प्रभाव पडतो त्यामुळे गडचिरोली जिल्ह्यातील लोकसंख्या, लोकसंख्येचे वितरण व या वितरणावर परिणाम करणारे घटक कोणते याचा अभ्यास या लघुशोध प्रबंधात करण्यात आलेला आहे.

### प्रस्तावना:

निसर्गाने निर्माण केलेल्या अद्भूत घटकांमध्ये मानव हा घटक सुधा समाविष्ट आहे. मानवाने आपल्या बौद्धिक क्षमतेचा सहाय्याने व स्वतःच्या कार्यकर्तृत्वाने इतर निसर्गनिर्मीत घटकांमध्ये स्वतःचे वेगळे असे स्थान निर्माण केलेले आहे. मानवाच्या लाखोवर्षाच्या प्रयत्नातून त्याची स्वतःची संस्कृती विकसीत झालेली आहे. मानव इतर सजीव व निर्जीव घटकांबरोबर स्वतः संसाधन बनलेला आहे. सर्व सजीव संसाधनामध्ये मानव हा अतिशय महत्वाचा संसाधन आहे. ज्या प्रदेशातील किंवा देशातील मानव मानसीक, शैक्षणिक व बौद्धिक दृष्ट्या विकसीत असतात तो प्रदेश किंवा देश विकसीत असतो. परंतु ज्या प्रदेशातील किंवा देशातील मानव मानसिक, शैक्षणिक व बौद्धिकदृष्ट्या अविकसीत असतात तो देश अविकसीत असतो. त्यामुळे जगातील काही देश विकसीत आहेत. तर काही देश अविकसीत आहेत देशाच्या विकासावर त्या देशातील लोकसंख्येचा फार मोठा परिणाम होत असतो. आर्थिक विकासाकरीता नैसर्गिक संसाधने आवश्यक असतात पण त्या संसाधनाचा विकास घडवून आणण्यासाठी मानवी प्रयत्न आवश्यक असतात. मानव हा मानवी विकासप्रक्रियेतील महत्वाचा घटक आहे तसेच तो संसाधन विकासाचा केंद्र बिंदू आहे.

भारताच्या विकासामध्येसुधा भारतातील लोकसंख्या हा घटक महत्वाची भूमिका बजावित आहे. भारतामधील उपलब्ध नैसर्गिक संसाधनाचा वापर भारतातील लोकसंख्या मोठ्या प्रमाणात करीत आहे. त्यामुळे भारत हा देश जलदगतीने विकासाकडे वाटचाल करीत आहे. परंतु भारतातील प्रत्येक प्रदेशाचा सांख्याच प्रमाणात विकास झालेला नाही. भारतातील काही प्रदेश विकसीत आहेत तर काही प्रदेश अविकसीत आहेत. त्यामुळे विकसीत प्रदेशात लोकसंख्येची घनता जास्त आढळून येते तसेच भारतात लोकसंख्येचे वितरण असमान झालेले पहावयास मिळाले.

### उद्देश :

गडचिरोली जिल्ह्यातील लोकसंख्येच्या वितरणाचा अभ्यास करणे.

### अभ्यास पद्धती :

प्रस्तुत शोधनिबंध हा पूर्णतः व्यापक माहितीवर आधारीत आहे. जनगणना पसिका, आर्थिक व सामाजिक समालेचन, चांदा जिल्हा गँझीटीयर, विविध शासकिय कार्यालय यांच्याकडे उपलब्ध असलेली आकडेवारी संकलीत करण्यात येवून त्या आकडेवारीचे नकाशाशास्त्रीय पद्धतीने विश्लेषण करण्यात आले. प्रस्तुत शोधनिबंधात गडचिरोली जिल्ह्यातील लोकसंख्या, तिचे वितरण व घनता इ. बाबी अभ्यासण्यात आल्या आहेत.

### अभ्यासक्षेत्र :

गडचिरोली हा जिल्हा महाराष्ट्र राज्याच्या अतिपूर्वीला आहे. महाराष्ट्र राज्याच्या निर्मातीनंतर २६ ऑगस्ट १९८२ ला विशाल अशा चंद्रपूर जिल्ह्याचे विभाजन करून या नविन जिल्ह्याची निर्माती करण्यात आली. उत्तर-दक्षिण दिशेने वाहणाऱ्या वैनगंगा नदिव्यारे चंद्रपूर जिल्ह्याचे दोन जिल्ह्यात विभाजन करण्यात आले. वैनगंगा नदि पात्राच्या पुर्वेला गडचिरोली व पश्चिमेला चंद्रपूर जिल्हा अस्तीत्वात आलेला आहे.

या जिल्ह्याचे अक्षवृत्तीय स्थान  $18^{\circ}41'$  उत्तर ते  $20^{\circ}50'$  उत्तर आहे तर रेखावृत्तीय स्थान  $79^{\circ}46'$  पूर्व ते  $80^{\circ}55'$  पूर्व आहे. या जिल्ह्याचा क्षेत्रफळ  $18412$  कि.मी. आहे.

भूपृष्ठ स्वरूपाच्या बाबतीत या जिल्ह्यात मोठ्या प्रमाणात विविधता आढळून येते. या जिल्ह्याचा उत्तर व पूर्व भाग डोंगराळ असुन जंगलव्याप आहे. या जिल्ह्यात अनेक लहान—मोठ्या नदया आहेत.

### गडचिरोली जिल्ह्याची लोकसंख्या :

गडचिरोली जिल्ह्याची निर्माती २६ ऑगस्ट १९८२ ला चंद्रपूर जिल्ह्याची विभागणी होवून झाली. १९९१ मध्ये गडचिरोली जिल्ह्याची लोकसंख्या  $787010$  होती. ती  $23.29\%$  नी वाढून  $2001$  मध्ये  $170294$  झाली. पुढे ती लोकसंख्या  $2011$  मध्ये  $10.58\%$  नी वाढून  $1072942$  झाली. सन  $2011$  मध्ये  $1072942$  लोकसंख्यामध्ये  $541328$  पुरुष लोकसंख्या  $491101$  स्त्री लोकसंख्या होती. एकूण लोकसंख्येत  $118033$  शहरी लोकसंख्या व  $954901$  ग्रामीण लोकसंख्या आहे. सन  $2011$  मध्ये एकूण लोकसंख्येत  $120745$  अनुसुचित जाती लोकसंख्या व  $415306$  अनुसुचित जमातीची लोकसंख्या पाहवयास मिळते.  $120745$  अनुसुचित जाती लोकसंख्यापैकी  $61041$  ( $49.41\%$ ) पुरुष व  $59704$  ( $50.59\%$ ) स्त्री लोकसंख्या आहे तर  $415306$  अनुसुचित जमातीची लोकसंख्यापैकी  $207377$  ( $49.9\%$ ) पुरुष व  $207929$  ( $50.1\%$ ) स्त्रीचा आढळून येतात. भारतात सर्वत्र स्त्रीयांचे प्रमाण पुरुषांच्या तुलनेने कमी असतांना गडचिरोली सारख्या मागास जिल्ह्यातील आदिवासींमध्ये पुरुषांच्या तुलनेने स्त्रीयांचे प्रमाण अधिक पाहवयास मिळते. या जिल्ह्यात आदिवासी पुरुषांच्या तुलनेने स्त्रीयांचे प्रमाण अधिक असणे हे या जिल्ह्याचे एक वैशिष्ट्य आहे.

गडचिरोली जिल्ह्याच्या एकूण लोकसंख्येत  $86.44\%$  हिंदू,  $1.96\%$  मुस्लीम,  $0.36\%$  खिश्चन,  $0.1\%$  शिख व  $7.7\%$  लोकसंख्या बौद्ध धर्माचे आहेत.

### गडचिरोली जिल्ह्यातील लोकसंख्येचे वितरण :

गडचिरोली जिल्ह्याच्या लोकसंख्येच्या वितरणाच्या अभ्यासात गडचिरोली जिल्ह्यातील लोकसंख्येची घनता, लोकसंख्येच्या वितरणावर परिणाम करणारे घटक व लोकसंख्येचे तालुकानिहाय वितरण यांचा अभ्यास महत्वाचा आहे.

### गडचिरोली जिल्ह्यातील लोकसंख्येची घनता :

गडचिरोली जिल्ह्यात लोकसंख्येच्या घनतेमध्ये असमानता पाहवयास मिळते. गडचिरोली जिल्ह्याची घनता  $74.45$  आहे; तर जिल्ह्यात देसाईगंज तालूक्यात सगळ्यात जास्त लोकसंख्येची घनता आढळून येते. देसाईगंज तालूक्याची  $233.28$  लोकसंख्येची घनता आढळून येत आहे. आरमोरी तालूक्याची घनता  $134.42$ , चामोर्सी तालूक्याची घनता  $136.30$ , गडचिरोली तालूक्याची घनता  $105.79$  व कुरखेडा तालूक्याची घनता  $100$  पेक्षा कमी आहे. सगळ्यात कमी घनता भामरागड तालूक्याची आहे. भामरागड तालूक्याची लोकसंख्येची घनता  $25.48$  इतकी आहे.

### सारणी

तहसिल	वर्ष २००१	वर्ष २०११	क्षेत्र	घनता
अहेरी	१०३७५९	११६९९२	२२८२.७०	५१.२
आरमोरी	९०८४६	९७०९७	७१७.९०	१३५.४२
भामरागड	३१६७९	३६३२५	१४२०.५८	२५.५८

चमोरी	१६५५१४	१७९१२०	१३१४१८	१३६.३०
देसाईंगंज	७६१५४	५४८२६	२३५.०६	२३३.२४
धानोरा	७७३४६	८२६८९	१७३६.९२	४७.६१
एटापल्ली	७०६२७	८१७१३	२२६७.३०	३६.०४
गडचिरोली	१२६३१३	९१८११	८६७.८६	१०५.७९
कोरची	४०७३६	४२८११	६८०.४४	६२.९२
कुरखेडा	७७९३६	८६०७३	८३९.६८	१०२.५१
मूळचेरा	३९६११	४५७८७	७३५.८१	६२.२.५
सिरोंचा	६९७७३	७४७५६	१२५६.६०	५९.४९
		१०७२९४२	१४४१२.००	चौ. किमी.

### गडचिरोली जिल्ह्याची लोकसंख्या

वर्ष	१९९१	२००१	२०११
लोकसंख्या	७८७०१	९७०२९४	१०७२९४२

**गडचिरोली जिल्ह्यातील लोकसंख्येची वितरणावर परिणाम करणारे घटक :**

**१) भूपृष्ठ रचना :**

जिल्ह्यात उत्तर आणि मध्यभागात पूर्वेकडे प्रामुख्याने टेकडयांचा प्रदेश आहे. तसेच जिल्ह्याच्या पूर्वभागात उत्तर-दक्षिण दिशेत अनेक टेकडया दिसतात. त्यामुळे या भागात लोकसंख्या विरळ आढळते. जिल्ह्याच्या पश्चिमेला व दक्षिणेला मैदानी मंद उताराचा प्रदेश आहे. त्यामुळे येथे लोकसंख्येची घनता अधिक आढळते.

**२) नैसर्गिक वनस्पती :**

गडचिरोली जिल्हा हा जंगलव्याप्त आहे. जेथे घनदाट जंगलाचे प्रमाण कमी, लोकसंख्येची घनता कमी तर जेथे, घनदाट जंगलाचे प्रमाण जास्त आहे तेथे लोकसंख्येची घनता जास्त पाहवयास मिळते. देसाईंगंज, आरमोरी, गडचिरोली व चामोरी या तालुक्यामध्ये घनदाट जंगलाचे प्रमाण इतर तालुक्याच्या तुलनेने कमी आहे त्यामुळे या तालुक्यामध्ये लोकसंख्याची घनता जास्त आढळून येते.

**३) नदीप्रणाली :**

संपूर्ण जिल्ह्यावर वैनगंगा नदीचा मोठा प्रभाव पडलेला पाहवयास मिळते. ही नदी जिल्ह्याच्या वायव्य सिमेवरून जिल्ह्यात प्रवेश करते व दक्षिणेकडे जावून नैऋत्यसिमेवर गोदावरी नदीला मिळते. या नदीने पुर्व किनारी प्रदेशात सुपीक असा मैदानी प्रदेश निर्माण केलेला आहे. त्यामुळे या किनारी प्रदेशात लोकसंख्येची घनता जास्त पाहवयास मिळते. तर या नदीप्रदेशाच्या अति पूर्वेकडे या नदीचा फारसा प्रभाव नसल्यामुळे येथे लोकसंख्येची घनता विरळ आढळून येते.

**४) मृदा :**

गडचिरोली जिल्ह्यातील वैनगंगा व गोदावरी नदिच्या किनारी प्रदेशात जुनी गाळाची मृदा आढळते. या प्रदेशात कृषी व्यवसाय विरजीत झालेला आहे. त्यामुळे या प्रदेशात लोकसंख्या दाट पाहवयास मिळते तर जिल्ह्याच्या इतर भागात लाल वाळूयुक्त (Red Sandy) मृदा आढळते. या लाल वाळूयुक्त प्रदेशात लोकसंख्या विरळ आढळून येते.

**५) औद्योगिक विकास :**

गडचिरोली जिल्हा हा औद्योगिकदृष्ट्या मागासलेला जिल्हा आहे. परंतु या जिल्ह्याच्या पश्चिम किनार्यावरून वाहणाऱ्या वैनगंगा नदीच्या प्रदेशात कृषी व्यवसाय विकसीत झाल्यामुळे पश्चिम किनार्यावरील भागात कृषीवर आधारीत उद्योगांचा थोडाफार प्रमाणात विकास झालेला आहे. त्यामुळे या भागात लोकसंख्या जास्त व इतर प्रदेशात कमी आढळते.

**६) कृषी विकास :**

गडचिरोली जिल्ह्यात वैनगंगा ही मुख्य नदी आहे. त्या नदीने जिल्ह्याचा पश्चिम भाग उत्तर-दक्षिण दिशेत व्यापलेला आहे. या नदीने येथे मोठ्या प्रमाणात सुपीक प्रदेश निर्माण केलेला आहे तसेच येथे जलसिंचनाच्या साधनांचा मोठा प्रमाणात विकास झालेला आहे. या कारणाने येथे कृषी व्यवसाय विकसीत झालेला आहे व इतर प्रदेशात कृषी व्यवसाय विकसीत कमी झालेला आहे. म्हणून वैनगंगा नदीच्या पश्चिम किनाऱ्यावरील प्रदेशात जास्त लोकसंख्या व इतर प्रदेशात विरळ लोकसंख्या पहावयास मिळते.

**७) वाहतुकीच्या साधनांचा विकास :**

गडचिरोली जिल्ह्यातील गडचिरोली, आरमोरी, देसाईगंज, चामोरी इ. तालुक्यामध्ये वाहतुकीच्या साधनांचा विकास झालेला आहे. या तालुक्यातील अनेक गावे एकमेकांशी लहान—मोठ्या रस्त्यांनी एकमेकांशी जोडलेले आहेत पण इतर तालुक्यात फक्त महत्वाची गावे वगळता इतर लहान—लहान गाव, टोले हे एकमेकांशी रस्त्यानी जोडलेले नाहीत. त्याचा परिणाम लोकसंख्येच्या वितरणावर झालेला आहे.

**संदर्भ ग्रंथ :**

१. गडचिरोली जिल्हा जनगणना पुस्तिका, १९९१, २००१, २०११.
२. गडचिरोली जिल्हा आर्थिक व सामाजिक समालोचन — २००९.
३. डॉ. विठ्ठल घारपुरे, लोकसंख्या भूगोल, पिंपळापुरे प्रकाशन, नागपूर.
४. डॉ. नागतोडे — लोकसंख्या भूगोल, पिंपळापुरे प्रकाशन, नागपूर.
५. डॉ. विठ्ठल घारपुरे, आर्थिक भूगोल, पिंपळापुरे प्रकाशन, नागपूर.
६. डॉ. विठ्ठल घारपुरे, मानवी भूगोल, पिंपळापुरे प्रकाशन, नागपूर.