

## प्रकरण पट्टिले

### कवठे महांकाळ तालुक्यातील भौगोलिक, आर्थिक, सामाजिक स्थिती

#### १.१ कवठे महांकाळ तालुक्याचे स्थान आणि विस्तार -

महाराष्ट्रातील सांगली जिल्ह्यातील हा एक महत्वाचा तालुका असून, ५३ खेड्यांनी तो तयार झालेला आहे या तालुक्याने १२, ३५१.६८ हेक्टर क्षेत्र व्यापलेले आहे. या तालुक्याचा रेखावृत्तीय विस्तार  $74^0$  पूर्व ते  $75.75^0$  पूर्व असून अक्षवृत्तीय विस्तार  $16.55^0$  उत्तर ते  $17.50^0$  उत्तर असा आहे. कवठे महांकाळ तालुका सांगलीच्या पूर्वेस ५५ किलोमीटर अंतरावर वसलेला आहे.

#### १.२ प्राकृतिक रचना व नदीपृष्ठाशी -

कवठे महांकाळ तालुक्यात अग्नीजन्य खडकांनीयुक्त अशी कमी जास्त उंचीची तांबूस काळ्या प्रकारची जमीन आढळते. या तालुक्यातील प्रदेशात पूर्व-पश्चिम आणि दक्षिण ते पूर्व-पश्चिम या दिशात स्थानिक टेकड्या आहेत. या टेकड्यांवर कमी जास्त खोलीची दगड खडकांनी युक्त केगवेगळ्या रंगाची जमीन आढळते. तसेच या टेकड्यांवर खुरट्या वनस्पतीचे अच्छादन आढळते, लगेच टेकड्यांना लागून त्यांच्या पायथ्याशी कमी जास्त खोलीची तांबूस रंगाची जमीन आढळते. टेकड्यांच्या पायथ्यापासून जतजसे वरच्या भागांमधे ऐझे तततशी जमीनीची खोली वाढत जाते. तेथून पुढे पठारी भागामध्ये काळी व मंद उताराची जास्त खोलीची जमीन आढळते. अगणी नदी खो-यात गाळाची लोमयुक्त व जास्त खोलीची जमीन आढळते.

कवठे महांकाळ तालुक्याची प्राकृतिक रचना जास्त गुंतागुंतीची नाही. पठारी भागावर मंद ते मध्यम उतार आढळतो. मात्र स्थानिक टेकड्यांच्या भागात उताराची तीव्रता जास्त आढळते. कवठे महांकाळ तालुक्यातील

जास्तीत जास्त उंचीचे ठिकाण ८५५ मीटरवर असून कमीत कमी उंचीचे ठिकाण अगणी नदी खो-यात ५६५ मीटरवर आहे. म्हणेच कवठे महांकाळ तालुक्यातील शूष्रदेशाचा उतार टक्केवारीमध्ये ७.५ $\frac{1}{2}$  आहे. तालुक्याच्या उत्तर भागामध्ये उताराची दिशा वायव्येकडून ईशान्येकडे आहे. मध्यवर्ती भागाचा उतार उत्तर दक्षिण आहे. तर दक्षिण भागामध्ये उताराची दिशा दक्षिण उत्तर आहे.

कवठे महांकाळ तालुक्यात स्केव पण महत्वाची अगणी ही नदी आहे. हिचा उगम खानापूर तालुक्यातील ऐनवाडी येथील अगस्तीश्वरीच्या मंदीरापासून झालेला आहे. या नदीच्या प्रवाहाची दिशा पश्चिमेकडून पूर्वेकडे असून ही नदी कवठे महांकाळ तालुक्याच्या मध्यभाग, दक्षिणभाग या प्रदेशातून पुढे जाते व ती कर्णटिकात कृष्णा नदीस मिळते.

#### १.३ हवामान व पर्जन्यमान -

कवठे महांकाळ तालुक्याचे हवामान समशितोष्ण मान्युन प्रकारामध्ये मोडते. या तालुक्यात द्विवाढा मध्यम तर उन्हाळा अतिशय कडक असतो. या तालुक्यातील सरातरी वार्षिक पर्जन्यमान ५५३.२७ मिली मीटर असून स्कूप पडणा-या पावसापैकी ६७.७ $\frac{1}{2}$  पाऊस जुलै ते ऑक्टोबर या महिन्याच्या दरम्यान पडतो. मुख्यतः हा पाऊस नैश्वत्य मोसमी वा-यापासून पडतो. हे पावसाचे प्रमाण कमी असल्याने हा तालुका दुष्काळी भाग म्हणून ओळखला जातो.

कवठे महांकाळ तालुक्यातील सरातरी वार्षिक तपमान  $25.4^{\circ}$  सेंटीग्रेड आहे. उन्हाळ्यामध्ये हे तपमान  $38^{\circ}$  सेंटीग्रेड असते. तर द्विवाळ्यात  $15.9^{\circ}$  सेंटीग्रेड असते.

#### १.४ लोकसंख्या -

१९८१ च्या शिरगणतीनुसार कवठे महांकाळ तालुक्यातील शूष्र लोकसंख्या

१७, २७४ इतकी असून त्यापैकी ४८, १७७ पुस्त्र आणि ४८, २९७ स्त्रिया आहेत.

या तालुक्यातील लोकसंख्येची घनता दर चौ. कि.मी. ला १३८ इतकी आहे.

स्त्रीपुस्त्राच्या संख्येवरून असे दिसून येते की, दर १००० पुस्त्रामागे १८६ स्त्रिया असे या तालुक्यातील ह्यी पुस्त्र प्रमाण पडते.

#### १.५ लोकसंख्येनुसार खेड्यांचे कर्गिकरण -

२०० पेक्षा कमी लोकसंख्या असणारे एकही खेडे कवठे महांकाळ तालुक्यात नाही. २०० ते ४९९ लोकसंख्या असणारी ६ खेडी या तालुक्यात असून तेथील स्कूण लोकसंख्या २२८२ आहे. त्यापैकी १, १५९ पुस्त्र व १, १२३ स्त्रिया आहेत.

५०० ते १९९ लोकसंख्या असणारी १२ खेडी असून तेथील स्कूण लोकसंख्या ८८५५ आहे व त्यापैकी ४, ३३९ पुस्त्र व ४, ५१६ स्त्रिया आहेत.

१००० ते १९९९ लोकसंख्या असणारी १८ खेडी असून तेथील स्कूण लोकसंख्या २६, १०० आहे. त्यापैकी १३, ०७६ पुस्त्र व १३, ०२४ स्त्रिया आहेत.

२००० ते ४९९९ लोकसंख्या असणारी १६ खेडी असून तेथील स्कूण लोकसंख्या ५०, २३६ आहे त्यापैकी २५, १९१ पुस्त्र व २५, ०४५ स्त्रिया आहेत.

५००० ते १९९९लोकसंख्या असणारे या तालुक्यात कवठे महांकाळ हे एकच गांव असून तेथील स्कूण लोकसंख्या ९८०१ आहे. त्यापैकी ५२१२ पुस्त्र व ४५८९ स्त्रिया आहेत. १०, ००० व त्यापेक्षा अधिक लोकसंख्या असणारे एकही गांव कवठे महांकाळ तालुक्यात नाही.

#### १.६ तालुक्यातील घरे व कुंटबे -

कवठे महांकाळ तालुक्यात राहत्या घरांची संख्या १७, ०२२ इतकी असून या घरामधून १७, ४२६ इतकी कुंटबे राहतात. घरे नसणा-या कुंटबाची संख्या २१५

असून या कुंदबातील लोकांची संख्या ७३५ असून त्यापैकी ३८१ पुस्त व ३५४ स्त्रिया आहेत.

१०७ साक्षरतेचे प्रमाण -

४०, ८८२

कवठे महांकाळ तालुक्यातील स्कूण लोकसंख्येपैकी [१७, २७४] लोक साक्षर आहेत. म्हणजे स्कूण लोकसंख्येपैकी ४२.०३ टक्के लोक साक्षर आहेत. स्कूण ४८, १७७ पुस्त्यांपैकी २७, २५० म्हणजे ५५.६४ टक्के पुस्त ताक्षर आहेत. तर स्कूण ४८, २९७ स्त्रियांपैकी १३, ६३२ म्हणजे २८.२३ टक्के स्त्रिया साक्षर आहेत.

१०८ कामगारांची संख्या -

कवठे महांकाळ तालुक्यातील स्कूण लोकसंख्येपैकी ३२, ४६३ म्हणजे ३३.३७ टक्के स्कूण कामगार [त्यात हंगामी कामगारांचा समावेश नाही] आहेत. यापैकी २४, ११९ पुस्त [स्कूण पुस्त्यापैकी ५०.८८ २] आणि ४, ५४४ स्त्री [स्कूण स्त्रियांपैकी १५.६२ २] कामगार आहेत.

स्कूण कामगारापैकी शेतकरी कामगारांची संख्या १८, ८१४ असून त्यापैकी १४, १५५ पुस्त आणि ३, ८५९ स्त्री शेतकरी कामगार आहेत.

स्कूण शेतमजूरांची संख्या ५, ४२० आहे. त्यापैकी ४, ४१५ पुस्त आणि ३००५ स्त्री शेतमजूर आहेत.

कुटीर उधोगांत काम करणारे, घरगुती स्वस्यात वस्तूची निर्मिती करणारे, प्रक्रिया करणारे, दुस्ती करणारे इत्यादी कामगारांची संख्या ८५१ आहे. त्यापैकी ६६७ पुस्त व १८४ स्त्री कामगार आहेत.

वरील व्यवसायाव्यतिरिक्त इतर व्यवसायात गुंतलेल्या कामगारांची संख्या ५३७८ इतकी आहे. त्यापैकी ४८८२ पुस्त आणि ४९६ स्त्री कामगार आहेत.

याबरोबरच स्कूणलोकसंख्येपैकी हंगामी कामगाराची संख्या ७९६७ म्हणजे ८०.१९ टक्के इतकी आहे. त्यापैकी ९८७ पुस्त [स्कूण पुस्तापैकी २.०१ %] कामगार आणि ६९८० स्त्री [स्कूण स्त्रियांपैकी १४.४५ %] कामगार आहेत.

या वरील सर्व कामगारावर अवलंबून असणारी लोकसंख्या ५६,८४४ [स्कूण लोकसंख्येपैकी ५८.४४ %] आहे. त्यापैकी २३,०७१ पुस्त [स्कूण पुस्तापैकी ४७.११ %] आणि ३३,७७३ [स्कूण स्त्रियांपैकी ६९.९३ %] स्त्री या आहेत.

#### १०.१. कवठे महांकाळ तालुक्यात उपलब्ध असणा-या विविध सुविधा -

कवठे महांकाळ तालुक्यातील स्कूण गांवापैकी किती खांवांना व किती लोकसंख्येला अत्यावश्यक असणा-या मुलभूत सुविधा उपलब्ध आहेत त्याची प्रमाण काय आहे. याची कल्पना पुढील वर्णनावरून घेईल.

#### १०.१ अ- शिक्षण

कवठे महांकाळ तालुक्यात शिक्षणाच्या विविध सोस्ती उपलब्ध असलेल्या दिसून येतात. या तालुक्यातील सर्व खेडयांतून शिक्षणाची सोय अलब्ध झाली असल्याने त्याचा लाभ १०० % जनतेला होत आहे. शिक्षणाच्या ज्या विविध सोयी आहेत त्यापैकी ५३ खेडपातून ७९ पूर्व प्राथमिक शाळा आहेत. ३४ खेडयांतून ५० प्राथमिक शाळा आहेत. ८ खेडयांतून ८ हायस्कूल किंवा माध्यमिक शाळा आहेत. तर २ खेडयात २ कनिष्ठ महाविद्यालये आहेत तर एका गांवात एक कनिष्ठ आणि वरिष्ठ असे महाविद्यालय आहे. आणि ५ खेडयांतून ६ प्रौढशिक्षण केंद्रे आहेत.

#### १०.१ ब - वैधकीय सोयी -

कवठे महाकाळ तालुक्यातील स्कूण खेडयांपैकी १५ खेडयांतून म्हणजे २८.३० % खेडयांतून वैधकीय सोयी उपलब्ध असलेल्या दिसतात व या वैधकीय सोयीचा लाभ स्कूण लोकसंख्येपैकी ५०, ३७६ म्हणजे ५१.७९ % लोक घेत आहेत.

आरोग्य क्षियक ज्या विविध सोयी आहेत. त्यापैकी तालुक्यातील २ खेड्यात २ दवाखाने आहेत. एका खेड्यात एक प्रसूती व बालकल्याप केंद्र आणि प्रसूतीगृहाची सोय आहे, ८ खेड्यात ८ आरोग्य व प्राथमिक आरोग्य केंद्र आहे. ९ खेड्यात ९ औषधालये आहेत तसेच ९ खेड्यात ९ कूटुंबनियोजन केंद्राची सोय आहे. त्याच बरोबर १० खेड्यांमधून २२ खाजगी दवाखाने आहेत.

#### १.९ क - पिण्याच्या पाण्याच्या सोयी -

तालुक्यातील सर्व खेड्यांतून पिण्याच्या पाण्याची सोय करण्याचा प्रयत्न केलेला आहे. काही खेड्यामधून विहीरी, बंधारा, कुपनलीका, नदा यांच्या माध्यमातून पिण्याच्या पाण्याची सोय झालेली आहे. तर ज्या खेड्यांत पाण्याची टंचाई आहे त्याठिकापी टेंकरच्या सहाऱ्याने पाणी पुरवठा केलेला आहे.

#### १.९ ड - टपाल व तार -

कवठे महांकाळ तालुक्यातील एकूण खेड्यांपैकी ३६ खेड्यांना म्हणजे ६७.९२ टक्के खेड्यांना आपि एकूण लोकरंखेपैकी ८३, १५३ लोकांना म्हणजे ८६.३३ टक्के लोकांना टपाल व तार सेवा उपलब्ध झालेल्या आहेत यामध्ये ३३ खेड्यात टपाल कधे-या आहेत. एका खेड्यात टपाल कधेरी व फोनवी सोय आहे तर दोन खेड्यात टपाल व तार कधे-या आणि फोनवी सोय आहे.

#### १.९ इ - बाजारांची सोय -

कवठे महांकाळ तालुक्यातील एकूण खेड्यांपैकी १३ खेड्यांत [२४.५३ %] बाजारांची सोय उपलब्ध आहे. व या बाजारांचा लाभ तालुक्यातील एकूण लोकसंखेपैकी ४५, ६५६ लोकांना [४६.९६ %] होतो.

#### १.९ फ - कृतुकीची सोय -

कवठे महांकाळ तालुक्यातील एकूण खेड्यांपैकी ४७ खेड्यांत [८८.६८ %]

वहातुकीची सोय उपलब्ध आहे. या वहातुकीच्या सोयीचा लाभ तालुक्यातील स्कूण लोकसंख्येपैकी १४,०६४ [१६.७० २] लोक घेत आहेत. ४७ खेड्यांत बस यांब्याची सोय आहे. तरी ४ खेड्यांत रेल्वे स्टेशन आहेत.

#### १.९ ज - पक्क्या रस्त्याप्ती संलग्न असणारी बेडी -

कवठे महांकाळ तालुक्यातील स्कूण खेड्यापैकी २० बेडी [३७.७४ २] पक्क्या रस्त्याप्ती जोडली गेलेली आहेत. यांचा स्कूण लोकसंख्येपैकी ४४,१९२ [४५.४३ २] लोकांना लाभ होत आहे.

#### १.९. ह - विद्युत पुरवठा -

कवठे महांकाळ तालुक्यातील ४७ खेड्यात [८८.६८ २] विद्युतीकरण झालेले आहे व या विद्युत पुरवठ्याच्या सोयीचा लाभ स्कूण लोकसंख्येपैकी १४,०१९ लोकांना [१६.७४ २] मिळत आहे. मात्र या तालुक्यातील ६ खेड्यात जधाप विद्युतीकरण झालेले नाही. [ १९७९ नंतर माही दरेकज्यांचे विद्युतीकरण झालेले आहे. ]

#### १.९ ल - प्रशासकीय सोयी -

तालुक्यातील शांतता व संरक्षणासाठी एका पोलीस स्टेशनची आणि एका औट पोष्ट पोलीस स्टेशनची सोय निर्माण केलेली आहे. तसेच पंचायत समिती कार्यालयाची व तहसिलदार कार्यालयाची कवठे महांकाळ येथे सोय आहे.

#### १.१० जमीनीचा वापर -

कवठे महांकाळ तालुक्यातील स्कूण क्षेत्र १२, ३५१.६८ हेक्टर असून त्यापैकी १६२५.१३ हेक्टर क्षेत्र जंगलाने व्यापलेले आहे. तरे स्कूण क्षेत्रापैकी ६३.३३ टक्के क्षेत्र लागवडीस योग्य आहे. लागवडी योग्य क्षेत्रापैकी ११.२९ टक्के म्हणजे

६६०३. २४ हेक्टर क्षेत्र बागायती आहे. त्यापैकी ७० हेक्टर क्षेत्र सरकारी कालवा, ३, ६३७. ३१ हेक्टर क्षेत्र वीजपुरवठा नसलेल्या विहिरी, २५२४. ८३ हेक्टर क्षेत्र वीज पुरवठा असलेल्या विहीरी, १६० हेक्टर क्षेत्र तलाव आणि २११. १० हेक्टर क्षेत्र इतर साधनांचा साड्याने बागायती करण्यात आलेले आहे.

स्कूण क्षेत्रापैकी ४७, ६५४. ०५ हेक्टर क्षेत्र कोरडवाहू आहे. ४२३१. ७८ हेक्टर क्षेत्र लागवडीस योग्य पर्याप्तीक आहे. तर ३२, २३७. ४८ हेक्टर क्षेत्र लागवडीस योग्य नाही.

#### १.११ सहकारी क्षेत्र -

कवठे महांकाळ तालुक्यात सहकाराचा विविध क्षेत्रामध्ये विकास झालेला दिसून येतो. १९८२-८३ ते १९८७-८८ ची कवठे महांकाळ तालुक्यातील सहकारी संस्थांची आकडेवारी लक्षात घेता सहकारी संस्थांची विविध क्षेत्रात कशी प्रगती होत गेलेली आहे. ते तक्ता क्रमांक १.१ वरून दिसून येते.

१९८२-८३ साली कवठे महांकाळ तालुक्यात १४० स्कूण सहकारी संस्था होत्या. त्यामध्ये वाढ होऊन १९८७-८८ मध्ये १७१ स्कूण सहकारी संस्था झाल्या. १९८२-८३ ची सहकारी संस्थांची संख्या लक्षात घेता १९८७-८८ मध्ये सहकारी संस्थांच्या संख्येत २२. १४ टक्केने वाढ झालेली दिसून येते.

-: ९ :-

तक्ता क्रमांक १.१

कवठे महांकाळ तालुक्यातील स्कूण सहकारी संस्थांची प्रगती १९८२-८३ ते १९८७-८८

अ.नं.	संस्थांचा प्रकार	८२-८३	८३-८४	८४-८५	८५-८६	८६-८८
१.	शेती पतपुरवठा संस्था	३८	३८	३९	३९	३९
२.	नागरी पतपुरवठा संस्था	८	१०	१०	१२	१२
३.	पगारदार पतपुरवठा संस्था	१	१	२	४	३
४.	तालुका खरेदी विक्री संघ	१	१	१	१	१
५.	साखर कारखाना	१	१	१	१	१
६.	विणकर संस्था	२	२	२	२	२
७.	र्हम्कार संस्था	१	१	१	१	१
८.	बलुतेदार ग्रामोद्योग संघ	१	१	१	१	१
९.	मच्छीमार संस्था	-	-	१	१	२
१०.	कुकुटपालन	-	१	१	१	४
११.	शेती संस्था	२	३	४	४	५
१२.	पाणीपुरवठा संस्था	२०	२२	२२	२२	१३
१३.	मध्यवर्ती ग्राहक संस्था	-	-	-	१	१
१४.	प्राथमिक ग्राहक संस्था	१	३	३	४	४
१५.	गृहनिर्माण संस्था	४	५	५	५	४
१६.	महिला औद्योगिक संस्था	-	-	-	१	१
१७.	मजूर संस्था	१५	१५	१६	१६	१६
१८.	दूध संस्था	४४	४७	४९	६०	६०
१९.	दूध संघ	१	१	१	१	१
<hr/>						
	स्कूण सहकारी संस्था	१४०	१५२	१५९	१७७	१७९

आधार : सांगली जिल्ह्यातील सहकारी संस्था -

सांख्यकीय विवरण पुस्तिका १९८२-८३ ते १९८७-८८ च्या सर्व पुस्तिका

प्रकाशक : सांगली जिल्हा सहकारी बोर्ड लि., सांगली.

-: १० :-

आ धार

- १] सर्वें ऑफ इंडिया टोपोग्राफ नं. ४७ के/१६.
- २] सोसीओ इकोनॉमिक ऑब्स्ट्रक्ट ऑफ सांगली डिस्ट्रीबट १९८१
- ३] डिस्ट्रीबट सेन्टर हैंड बुक सांगली १९८१.