

शेतकरी आणि शेती उत्पादन -

शेतकरी :-

विकासात शेती हा जीवनाचा प्रमुख मार्ग असल्याने वडलांशी लोक त्यावर अवलंबून असत. जमीन मसूल हा राज्याच्या उत्पन्नाचा मुख्य स्रोत होता. तत्कालीन कृषी व्यवस्था शेत्या हिताची होण्यासाठी छ. शिवाजी महाराजांनी जमीनदाशाचे जमीनदारांचे हक्क काढून घेत जहागीर पद्धती बंद करी जमीनदर पद्धती प्रेवजी शेतवारी पद्धतीचा त्यांनी अवलंब केला. शेतवारी पद्धतीचा त्यांनी अवलंब केला. शेतवारी पद्धतीमुळे सामान्य शेतकरी व राजा यांच्यामध्ये प्रत्यक्ष संबंध प्रस्थापित झाला. नव्याने जमीन लागवडीखाली आणण्यासाठी प्रोत्साहन दिले. जनावरे, ओजारे, बी-बिचाने उत्पादित होणारे तगडीची पदार्थ सुरू केली.

मिशसदार व उपर :-

गावामध्ये ज्यांच्या मालकीची जमीन असे व जे ठराविक शेतसारा सरकारजमा करत असत अशांना मिशसदार म्हणजे जाई. मिशसदार जमिनीचे मालक असल्याने त्यांना गावामध्ये सन्मान होता. गावच्या शेतसमूह व्यावहारिकतेत ते आग वेत असत. त्यांना शेतकरी असले म्हणजे जाई. असे संबोधले जाईल. गावामध्ये स्वतःच मालकीची जमीन नसणारे परंतु अंठाणे जमीन करणारे लोक व मोलमजुरी करणारे लोक यांना उपर म्हणजे जाईल. उपर संबोधल्या गेलेल्या लोकांनी ग्रामीण समाजरचनेत महत्वपूर्ण योगदान दिले असेल तरी मिशसदारांच्या तुलनेत त्यांना आर्थिक व सामाजिक दृष्टी दुर्बल मिळाल्याने दिसून येते.

जमिनीला भूमाता समजले जाई. शेतकऱ्यांनी शेती केल्यावर ती उपजाऊ होत असे. शेतकरी हा समाजाचा उत्पादक घटक असे. तत्कालीन काळापासून शेतकऱ्यांचा उल्लेख कुणबी शेतक व शेतक असा केला जाई. शेतकऱ्यांना आवश्यक सेवा पुरविणाऱ्या कारागीर लोकांना बलुतेदार म्हणजे जाई. त्यांनी केलेल्या गांव व गावकरी यांच्या पुरवठाप्रतिष्ठे कृषी उत्पन्नाच्या स्वरूपात (त्यांच्या स्वरूपात) वार्षिक मोबदला देण्यात येई. शेतकरी सरकारचा हिस्सा आपल्या उत्पादनातून काढण्यापूर्वी बलुतेदारांचा वाटा काढून घेवीत असत.

गावातील जमीन चारणेच्या मुख्यत्वेकरून तीन प्रकारच्या व्यवस्था पद्धती होत्या. त्यातील पहिली पद्धत होती. मिशरी किंवा तालवाहेका दुसरी उपरी आगळी तिसरी वतन जमीन चारणा पद्धत होती. मिशरी जमीन चारणा पद्धतीमध्ये जमिनीचा मालकी जमीन कसणाऱ्याकडे असावी. मालमत्ता वंशपरंपरागत व विक्रीबायकु होती. मिशसदार म्हणजे मिशरीच्या जमिनीचा मालक होय.

लो जोपर्यंत जमिनीचा सारा असतो तोपर्यंत त्यांस जमिनीपासून वंचित करता येत नसे. त्याजकडून जमीन काढून घेतली तरी तीस वर्षांच्या कालावधीनंतर सुद्धा त्यात ती परत मिळविता येत होती. उपरी छ जमिनधारणा पद्धतीमुळे शेतकऱ्याला त्याची स्वतःची नसलेली जमीन कसण्याचा हक्क होता. लो तात्पुरती व्यंगने जमीन बेल असे म्हणजेच उपरी छ कुठ कुठ होता मात्र त्यांच्याकडे जमिनीची मालकी नव्हती. वलन ही तिसरी जमिनधारण पद्धत होती. ग्रामपंचायतीचे कारागिरी-ना वतनी जमीन मिळत असे.

### शेतकरी व मराठाकालीन कृषी तंत्रे:

मराठाकालीन कृषी तंत्राचा विचार करता ग्रामध्ये मनुष्यबळ, बैलजेडि शेतोची अवजारे, बी - बीयाणे येते, धात - वाफ साधने व शेतो व्यवसायाची पद्धत या वत्कांचा अभ्यास महत्वाचा आहे. शेतकरी पारंपारिक पद्धतीने शेतो करत होता. शेतो ही प्रामुख्याने पावसावर अवलंबून होती. मुख्य सत्ताधिकांच्या राज्यस्तरामुळे सततची युद्धजन्य परिस्थिती राही. याची नसक येनकऱ्यांना मोठ्या प्रमाणात बसे.

**मनुष्यबळ :** शेतो व्यवसायासाठी मनुष्यबळाची मोठी आवश्यकता असे. यामुळे यांत्रिकीकरण नव्हते. सततची युद्धजन्य परिस्थिती, तरुणांना लष्कराची ओढ असल्याने ते सैन्यात दाखल होत असत. याचबरोबर दुष्काळ, रोगांदा या नैसर्गिक आपत्तीत होणाऱ्या प्रचंड जीवित - हानीमुळे शेतो व्यवसायापुढे मनुष्यबळाचा प्रश्न निर्माण होत असे.

**बैलजेडि -** मराठाकाळात शेतोसाठी बैलजेडिची आवश्यकता होती. या काळात जनावारे हे शेतकऱ्यांचे पशुधन होते. मात्र युद्धजन्य परिस्थितीत शेतकऱ्यांची जनावारे पळवून नेली जात असे. यामुळे शेतो व्यवसाय मोडकळीस येत असे. शोड यात गाची असतील तर बैल आणि बैल असतील, तर शेतो यामुळे छ. शिवाजीराजांनी गाचीच्या रक्षणाकडे लक्ष दिले. त्यांच्या पत्रातील उल्लेख 'गाची, स्त्रिया आणि रयत यांना लोशीस लागता कामा नये' असा परावयस मिळतो.

**शेतोची अवजारे -** शेतो व्यवसायासाठी शेतोच्या अवजारांची अत्यंत आवश्यकता होती. ग्रामध्ये कुळव, तिफठा, नारंगी, कोळपा बिलंगा, पोटे, बैलगाडी इ. अवजारे सुतार, लोहार हे कारागिरी बनवत असत. लाकूड व इतर साहित्य देवून शेतकरी त्यांच्याकडून शेतोची अवजारे बनवून घेत असत.

**बी - बियाणे** - मराठी काळान शेतकरी स्वतः बियाणांची तरतूद करत असत. प्रत्येक वर्षी आपल्या शेतामध्ये तयार होणारे त्यामध्ये उत्तम वाढणारे धान्य बियाणांसाठी वेळोवेळी काढून ते काळजीपूर्वक जपणे जाई. शेतकरी एकमेकांना दीडीच्या दराने बियाणे देत असत. बियाणे घेण्यासाठी बऱ्याच शासनाकडून आर्थिक मदत करण्यात यावी. अशा महाराजांच्या अधिकाऱ्यांना सूचना असत.

**रूपे** - उत्पादन चांगले येण्यासाठी शेतकरी प्रमुखाने शेताच्या तांब्याचा वापर करत त्यासाठी जनावारे पाळली जात. गाय, बैल, म्हैस, शेळी, मेंढी, घोडा, वाढव हे पशुधन होय. त्यांच्या मलमुत्रापासून रूत तयार होई.

**धान - वाफ साधणे** - पावसाळ्याला सुरुवात होण्यापूर्वी पेरणी योग्य जमीन तयार केली जाई. मोसमी पाऊस सुरू होताच योग्य वेळ साधून पेरणीची कामे उरकली जात. शेतीत पुरेसा ओलावा नसेल तर पिक चांगले उगवत नाही व जास्त ओले असेल तर पेरणी करता येत नसे. म्हणून शेतकरी योग्य पाऊस होताच कामे वाजूस सारून अगदी सुख - दुःखाच्या प्रसंगांना फाट देऊन शेतीची धान - वाफ साधून पेरणी करत असत.

**शेती व्यवसायाची पद्धत** - मराठा काळान शेती ही पारंपारिक स्वरूपाची होती. विहिरी, तलाव या माध्यमातून पाणी संसाधन ची साधने कमी असल्याने कोरडवाहू न्हंवा जिरायत शेती पद्धतीवर भर होता. उन्हाळ्याच्या प्रारंभी जमिनीची नांठारणी केली जाई. यानंतर अंतर मशागतीसाठी फुळवणी, जमिनीची साफसफाई व खते देऊन पेरणीसाठी जमीन तयार केली जाई. मोसमी पाऊस सुरू होताच योग्य वेळी पेरणी केली जाई. त्यानंतर कोळपणी, भांगलणी केली जाई. त्यानंतर पीक तयार होताच. त्याची काळणी, मळणी केली जाई. या माध्यमातून शेतकरी वर्षभराची धान्याची पुंजी करत असत.

2) **शेती उत्पादन** -

अ) **शेतजमिनीचे प्रकार** - शिवकालीन ग्रामीण क्षेत्रफळाने दोन प्रमुख भाग होत. त्यातील पहिला भाग म्हणजे गावातील लोकां वस्ती करून राहत तो होय. यास गाव पांढरी असे म्हणत. दहाक, उंचवट्याच्या जागी गावची वसाहत असे.

गावचा दुसरा विभाग शेतजमीन होय. त्यास काळी भाई असे संबोधले जाई. शेतजमिनीवर गावाचे पालनपोषण होत असल्याने शेतजमिनीस काळी भाई असे म्हटले जाई. शिविकालीन जमिनीचे प्रकार खालीलप्रमाणे

- **लागवडीखालील जमीन:** ज्या जमिनीवर पिकांची पत्यक्ष लागवड होत असे अशा जमिनीचे उखल, दुम, सीमा म्हणजे सरस, महयम व कमिष्ठ असे प्रकार पडत असत. काळ्या कसदार जमिनीस असे उखल म्हटले. या जमिनीत दुबार पिके होणे काफळ होत असे. महयम प्रतीच्या जमिनीस दुम तर मुरमाड, कोरडवाडू जमिनीस सीमा असे म्हटले जाई.

#### • वाजट जमीन -

वाजट जमीन या प्रकारात पडीक वा नापीक जमिनीचा समावेश होत असे. या जमिनीच्या वापर गुरे चारण्यासाठी, बाजार मरविण्यासाठी व गावच्या राहाण्यासाठी केला जाई. छे. शिवाजी महाराजांनी पडीक जमीन लागवडीच्यानी आणण्यासाठी अवलंबी दिल्या.

#### • जिराईत व बागाईत -

वरील दोन मुख्य प्रकाराव्यतिरिक्त होतल्या जाणाऱ्या पिकांच्या आधारे जिराईत व बागाईत असे दोन प्रकार केले जात. जिराईत जमिनीमध्ये सर्वसाधारण पिके तर बागाईत जमिनीत अस, लकड, भाजीपाला इत्यादींचे उत्पादन होतले जाई.

#### • पाटस्थळ व मोटस्थळ -

पाठल्याच्या वर्गवारीनुसारही शेतजमिनीचे प्रकार केले जात. ज्या जमिनीला कालवा, तळे यांचे पाटाच्या सहाय्याने पाणी मिळत असे त्यास पाटस्थळ तर ज्या जमिनीला मोटेच्या सहाय्याने पाणी मिळेल त्यास मोटस्थळ असे संबोधले जाई.

#### • कृषी उत्पादने -

मराठा कालखंडामध्ये कोणी उत्पादनात देनांदिन उपजीवि. केही अन्नधान्ये आठि व्यापारी स्थळाची नगदी पिके असे प्रमुखाने दोन प्रकार करठ्यात होत होते. अन्नधान्याच्या उत्पादनाचाही छोटाफार व्यापार केला जाई.

गावचा दुसरा विभाग शेतजमीन होय. त्यास काळी भाई असे संबोधले जाई. शेतजमिनीवर गावचे पालनपोषण होत असल्याने शेतजमिनीस काळी भाई असे म्हटले जाई. शिवकालीन जमिनीचे प्रकार खालीलप्रमाणे

- **लागवडीखालील जमिन:** ज्या जमिनीवर पिकांची पत्यक्षा लागवड होत असे अशा जमिनीचे उखल, दुम, सीम म्हणजे सरस, महलम व कमिळ असे प्रकार पडत असत. काळ्या कायदार जमिनीस असे उखल म्हटले. या जमिनीत दुबार पिके होणे कायदा होत असे. महलम प्रतीच्या जमिनीस दुम तर मुरमाड, कोरडवाडू जमिनीस सीम असे म्हटले जाई.

#### ● वाजट जमीन -

वाजट जमीन या प्रकारात पडीक वा नापीक जमिनीचा समावेश होत असे. या जमिनीच्या वापर गुरे चारण्यासाठी, बाजार मरविण्यासाठी व गावच्या राहाणांसाठी केला जाई. छे, शिवाजी महाराजांनी पडीक जमीन लागवडीच्याली आणण्यासाठी सवलती दिल्या.

#### ● जिराईत व बागाईत -

वरील दोन मुख्य प्रकाराव्यतिरिक्त होतल्या जाणाऱ्या पिकांच्या आधारे जिराईत व बागाईत असे दोन प्रकार केले जात. जिराईत जमिनीमध्ये सर्वसाधारण पिके तर बागाईत जमिनीत अस, ठळक, भाजीपाला इत्यादींचे उत्पादन होतले जाई.

#### ● पाटस्थळ व मोटस्थळ -

पाठ्याच्या वर्गवारीनुसारही शेतजमिनीचे प्रकार केले जात. ज्या जमिनीला कालवा, तळे यांचे पाटाच्या सहाय्याने पाणी मिळत असे त्यास पाटस्थळ तर ज्या जमिनीला मोटेच्या सहाय्याने पाणी मिळेल त्यास मोटस्थळ असे संबोधले जाईल.

#### ब) कृषी उत्पादने -

मराठा कालखंडामध्ये कोणी उत्पादनात देनांदिन उपजीवि. केची अन्नधान्ये आठि व्यापारी स्वरूपाची नगदी पिके असे प्रमुख्याने दोन प्रकार करठ्यात येत होते. अन्नधान्याच्या उत्पादनाचाही छोडाफार व्यापार केला जाई.

## • अन्नधान्याची उत्पादने -

### ज्वारी -

महाराष्ट्र व कर्नाटक या प्रदेशात हे पीक मोठ्या प्रमाणात घेतले जाई. काही ठिकाणी खरीप व रब्बी अशा दोही हंगामांमध्ये हे पीक घेतले जाई. मुख्यत्वे ज्वारीचा खाद्यान्न म्हणून उपयोग केला जाई.

### बाजरी -

बाजरीचा खाद्यान्न म्हणून उपयोग केला जाई. सह्याद्रीच्या पूर्वेकडील की पावसाच्या प्रदेशात हे पीक मोठ्या प्रमाणात घेतले जाई. ज्वारी, बाजरीपासून भाकरी तर या पिकांच्या ताटाचा उपयोग जनावरांना चारा म्हणून करताना येई.

### तांदूळ -

तांदूळाचे उत्पादन प्रामुख्याने कोकणात व सह्याद्रीच्या पूर्वेकडील नजीकच्या प्रदेशात, जसत पाकस पडगाव्या प्रदेशात घेतले जाई. तांदूळाच्या अनेक जाती आहेत. तांदूळापासून भात, भाकरी व अनेकविध खाद्यवस्तू बनविल्या जातात. मोजार जाविसने कोकणातील तांदूळाच्या जमिनीचे वारा प्रकार सांगितले आहेत, तो म्हणतो, छः शिवाजी महाराजांनी जमिनी मोजणी केली, रायगड, अंजनवेल, रत्नागिरी, विजयदुर्ग इत्यादी भागांतून प्रत्येकी दोन गावे निवडून तेथील तीन वर्षांच्या उत्पन्नाचा अंदाज काढला व त्या आधारे सारा ठरविला. पैकी निम्मा धान्य रूपाने तर निम्मा द्रव्यरूपाने द्यावात ये असे.

### नाचणी

हे पीक प्रामुख्याने कोकणातील आश्या जमिनीवर व वाय्वाच्यावर घेतले जाते. प्रमुख पीक होय. तांबूस, मुरमाड व पाण्याचा निष्ठा होणाऱ्या जमिनींमध्ये नाचणी चांगली येते. मराठा काळाला हे पीक मोठ्या प्रमाणात घेतले जाई.

### गहु :

कृष्ण, मीठना, वारणा, पंचगंगा, गोदावरी व भीमा इ. नद्यांच्या सखल भागात गहूचे उत्पादन घेतले जाई. सह्याद्री नजीकच्या पूर्व भागातही जिथे आडव्या पाटाच्या पाण्याची सोय आहे अशा ठिकाणी गहु व हरभरा ही पिके घेतली जात होती.

**कऽथाव्ये :**

कऽथाव्यमळेचे मुगा, मसूर, तूर, उडीद, मटकी, डुलगा इत्यादी पिकांचा अमोवेश होत असे. लोकांच्या दैनंदिन आहारात कऽथाव्यांचा वापर केला जाई. अंतर्गत व्यापारातील कऽथाव्य हा एक महत्त्वपूर्ण घटक होय.

**विविध प्रकारची फळे -**

आंबा, फणस, पेंच, बोर, लिंबू, केळी इ. महत्त्वपूर्ण फळसोळे होत. कोकणात आंबा व फणसोचे उत्पादन मोठ्या प्रमाणात होत होते. शिवकाळात शिवापुरांमध्ये आंब्याची बाग लावली होती.

**व्यापारी पिके व/नगदी पिके :**

शेतकऱ्यांचा पैसा मिळवून देणाऱ्या वस व्यापारी पिके किंवा नगदी पिके असे म्हटले जाई. जीवनाश्यक अन्नधान्ये गरजेचे घेऊन मिळवून पिकवून शेतकरी व्यापारी पिके घेत असत. व्यापारी पिकांच्या उत्पन्नाचा उद्योगासाठी उपयोग केला जाई. तसेच त्यांची निर्यातही होत असे.

**कापूस :**

भारतीय कापड उद्योगाला प्राचीन परंपरा आहे. महाराष्ट्राच्या अनेक भागात कापसोचे उत्पादन घेतले जात होते. विदर्भाचा कापसोचे क्षेत्र संबोधले जाते. येवला, पैठण, सोलापूर, गंदवड, पुणे, सातारा, जेल इत्यादी ठिकाणी विठ्ठलकाम व्यवसाय अश्वराटीस होता. पुण्यामध्ये घोवरजोड्या व जोडे अरेडे कापड तयार होत असे येवला, जेल या ठिकाणी अलमलीच्या कापडोचे हातमाग होते. तर पैठण शेंदामी कापडासाठी प्रसिद्ध होते. सातारा व शिवरवळ या ठिकाणी मेढ्यांच्या लोकरीपासून धोंगडी व जिन तयार करण्याचा व्यवसाय होत. बरत्र ही आवश्यक वाव असल्याने कापूस उत्पादनाला सततच गोंगळी भागाणी आलेल्याने दिसते.

**ऊस :**

सातारा, सांगली, कोल्हापूर, सोलापूर, पुणे व नारोड भागांमध्ये उसाचे उत्पादन घेतले जात होते. उसापासून गुळ तयार केला जात असे. मराठा कालखंडात इंदोपूर, कऱ्हाड, कोल्हापूर या गुळाच्या व्यापारपेठा म्हणून प्रसिद्ध होत्या. ऊस हे एक महत्त्वपूर्ण नगदी पिक होय.

**मसाल्याचे पदार्थ :**

कोकण मसाल्याच्या पदार्थासाठी प्रसिद्ध आहे. तेथे लवंग, बेलनी, दालचीनी, तमालपत्र, जिरें, जायपत्री, मिरे इत्यादी मसाल्यांच्या पदार्थांचे उत्पादन मोठ्या प्रमाणात घेतले जात होते. मराठा कालखंडात या मसाल्यांच्या पदार्थांची निर्यात जगभर होत होती.

तेलबिया :

मुद्ग, जौ, करंड, तीळ, मोहरी यांचा तेलबियांमध्ये समावेश होतो. तेली लाकडी घालण्यापासून तेल काढण्याचा व्यवसाय करत असत. व्यापारी पिकू म्हणून तेलबियांचे उत्पादन घेण्यात येत असे.

इतर पिके :

तंबाखू, हळद, नारळ, सुपारी यांचे व्यापारी उत्पादनात गणना केली जाई. इ.स 1600 च्या सुमारास पोर्तुगीजांनी तंबाखू उत्पादनाचा मार्ग द्याविका अगदी अल्प कालावधीत देशभर वेळ्यास येत अस प्रसार घडून आला. हळद नारळ, सुपारी यांचे उत्पादनही व्यापारी तत्वांनुसार घेतले जाई.

3) शेतजमिनीच्या इनामाचे प्रकार व स्वरूप -

राज्यातील सर्व जमीन ही सरकारच्या मालकीची होती. ती कसब्यासाठी मिरासदारांना व शेतकऱ्यांना मालकी हक्काचे दिली जाई. यावद्दल त्यांच्याकडून उत्पन्नाचा खर्चला ठराविक भाग शेतसारा (महसूल) सरकारला दिला जाई. सरकारकडून विशेषतः सेवेबद्दल काही लोकांना अगर स्वकांना इनाम दिले जात असे. छत्रपती शिवाजी महाराज हिंदू, बर्मानी रक्षणकर्ते होते. इतर धर्माबद्दल त्यांचा हक्कीकोग लक्षणीतया होता. हिंदू धर्माप्रमाणेच इतर धार्मिक स्वकांनाही त्यांनी इनाम जमिनी देऊ केल्या.

समदी इनाम / दिवाण निसबत इनाम :

सरकारकडून दिल्या जाणाऱ्या इनामास समदी इनाम किंवा दिवाणनिसबत इनाम असे म्हटले जाई. या इनामात संपूर्ण शेतसारा माफ केला जाई किंवा शेतसाच्यामध्ये सवलत दिली जाई शिवालात अशा प्रकारची इनामे मोठ्या प्रमाणात आल्याचे दिसून येते.

गावनिसबत इनाम :

या इनामास धर्मदाय इनाम म्हणूनही ओळखले जाते. यामध्ये साधुसंत फकीर यांचे सर्व गावकरी एकत्र येवून पुढाऱ्या व्यक्तीस काही जमीन इनाम देत असत. त्यास गावनिसबत इनाम असे म्हटले जाई या इनामांचे प्रमाण फार कमी होते.

देवस्थान इनाम :

या इनामास धर्मदाय इनाम म्हणून ओळखले जाते. यामध्ये साधुसंत फकीर त्यांचे मठ, मंदिरे, मिरादी यांना जमिनीचा पुढाऱ्या अथवा पुढाऱ्या गावाचे महसुली उत्पन्न इनाम दिले जात असे. या उत्पन्नातून धर्मस्थळी व्यवस्था व्हावी हा उद्दात्त हेतू होता. शिवाजी महाराजांनी आळंदीची बानेश्वराची समाधी, नाफळ्या रामदास स्वामींचा मठ

पिंपवड्या मोरया गोसावी, सासवड्या सोपनेदेवाची समाधी, पाटगावेचे मोनी बाबा, इंदूरपुरा काजी इत्यादींना धर्मद्वितीय इनाम दिल्याच्या नोंदी आहेत.

### अपहार इनाम:

सरकारकडून ब्रम्हवृंदास भगवत पुत्राच्या ब्राह्मणास काही जमीन मिळवा पुत्राचे गाव इनाम दिले जाई. गाव इनाम देण्यात असेल तर गावेचे संपूर्ण महसूल उत्पन्न त्यांना दिले जाई. या इनामास अपहार इनाम असे म्हणतात.

### ग्रामप्राधिकार्यांना, बलुतेदारांना वतनी इनाम:

शिवकालीन समाजस्थानेत गावांना, व्यापार पेट्या व परगण्याच्या कारभार पाहणाऱ्या अधिकार्यांना म्हणजे पाटील, कुलकर्णी, चौगला, खेडे, मराजम, देशमुख, देशपांडे यांना मिळणारी वतनी इनामी जमीन, हक्कलाजिमे यांचा विचार करता हा इनामी जामिनीचाच एक भाग होय. ग्रामप्राधिकार्याप्रमाणेच बलुतेदारांनाही सरकारकडून इनाम जमिनी मिळत असत. आजही ग्रामीण भागातील शेतजमिनीचे नावे पाहता भुतारकी, भटकी, सोनारकी, पशेटकी इत्यादी उल्लेख सापडतात.

### इतर इनाम:

राजा काही प्रसंगाच्या निमित्ताने आपल्या कन्सेस इनाम देत असे त्या इनामास दुयभात किंवा साडीचेकी इनाम असे म्हटले जाई. स्वराज्याच्या संतर्भात कामी आलेल्या सैनिकांच्या आईस मिळवा बायकोस राजाकडून दिल्या जाणाऱ्या इनामास चौळवण असे म्हटले जाई. युद्धामध्ये पराक्रम गाजविणाऱ्या सैनिकास इनामी जमीन दिली जात असे.

### पृ. 4 शिवकालीन जमीन महसूल पद्धती

राज्यकारभार चालविण्यासाठी सरकारला प्रगंड खर्च होतो. हा खर्च विविध कराने माध्यमातून जमा होणाऱ्या पैशातून भागवावा लागतो. शिवकाळात राज्याच्या उत्पन्नात जमीन महसूल हा सर्वाधिक होता जकात, अकाली कर, जंगल खाल्याचे उत्पन्न, टाकसाळ, युद्धकालीन लुट, मच्छिमारी, सागरी व्यापार इत्यादी माध्यमातून सरकारला उत्पन्न मिळत, दिसून येई. परंतु जमीन महसूल हा उत्पन्नाचा मुख्य स्रोत होता. शिवकालीन जमीन महसूल पद्धतीची माहिती खालीलप्रमाणे

### जमिनीची मोजणी :

शिवकाळात जमीन मोजण्यासाठी काठिया वापर केला जात असे. या काठियाचा वापर केला शिक्शाही काठी असे म्हटले जाई. ही काठी पाय हात व पाय मूठी धरून जांबीची असे. अशा वीस चौकसांच्या भिन्न पांड निर्माण होई व वीस पांडांचा मिळून एक विद्या तयार होई. एकोणे वीस चौकस एक चतुर खेड. कोकणमध्ये वीस चौकस पांड छेवजी तेथीस चौकस पांडांचा एक विद्या होई.

जमीन मोजणीचे काम सरकारि अधिकारी पार पडत असत. गावातील महार वतनदार या कामी त्यांना मदत करत असे. ज्या काठीच्या ठेरे जमिनीची मोजणी केली जाई ती काठी महार वतनदाराकडे असे. जमीन मोजत असता तो काठी उडवत असे. म्हणजे फक्त काठी जमीन मोजल्यावर दुसरी काठी टाकताना ती काठी छडी होत असे. म्हणून या काठीस चलती काठी असे म्हणले जाई.

### ० सारा आकारणी :

जमीनीवर कर आकारणी करण्यासाठी तिची प्रतवारी केली जात असे. शिवकालात जमिनीचे वर्गीकरण भव्य, डम, सीम व पारहम अशा प्रकारे केलेले आहे. भव्य दर्जाची जमीन महाराष्ट्रात अत्यल्प होती. प्रतवारी नंतर सारा आकारणी हा महत्वाचा भाग होता.

शिवकाळात तीन वेळा जमिनीची मोजणी होऊन सारा आकारणी आली. सारा आकारणीस चार आकारणी असे म्हणले आहे. चार म्हणजे जमीनीवरील मलसूल होय. इ.स. 1636 मध्ये पुणे जहागिरीमध्ये दादजी कोंडदेवा जमिनीची मोजणी करून सारा आकारणी के आदार घेतला होता.

इ.स. 1648 मध्ये मोगरेपंत पिंगळे यांनी शिखर परगण्यात जमिनीची मोजणी केली व मलसूल पद्धतीमध्ये महत्वपूर्ण सुधारणा केली. त्यानंतर इ.स. 1678 मध्ये महाराजांचा कार्यक्षम सचिव आण्णाजी दत्तो यांनी जमिनीची मोजणी केली. या पद्धतीमध्ये परगण्यातील देशमुख-देशपांडे आणि अधिकार्यांनी गावोगाव जाऊन पाटिल-कुलकर्णी इत्यादी वतनदारांशी विचारविनिमय करून जमिनीची प्रतवारी (बिववणी) तयार केली. त्यानंतर जमिनीत येणाऱ्या पिकांचे अंदाजपत्रक (पीकु पाहणी) केली. स्वराज्यातील बिववणी पीकु पाहणीनंतर आण्णाजी दत्ताने प्रत्येक परगण्याचा सारा निरूपित केला. महाराजांनी आण्णाजी दत्तोच्या माध्यमातून केलेली सारा आकारणी ही शास्त्रीय व लोकप्रिय होती. शतेश्वर संशोधक डॉ. बाळकृष्ण या सारा आकारणीबाबत लोकांची याच पद्धत असे म्हणतात.

### ० सारा आकारणीचे प्रमाण :

महाराजांचे समकालीन, महाराजांच्या जीवनातील अनेक घटनांचे साक्षीदार असलेले कृष्णाजी अनंत सभासद शिवकालीन सारा आकारणी बाबत म्हणतात की, बिवेयास पिकाचा आकार करून पाच लक्षिमा (भाग) - पिकांचे मूल्य तीन लक्षिमा शेतस व्यावा दोन लक्षिमा दिवाळीत (सरकारत) व्यावा. येणे प्रमाण शेतपाखून व्यावे. यावरून असे दिसते की शिवकाळात फक्त उत्पन्नाच्या 2/5 भाग सारा आकारला जाई. शिवकाळात कागदपत्रात या साऱ्याचा उल्लेख

राज्यभाग पचाडुई अशा करण्यात आला आहे.

जेथे जकावली या शिवकाळातील महत्त्वपूर्ण साधनात आकारणी बाबत अशी नोंद आहे की इ.स. १९६७ पासून शिवाजी महाराजांनी आपल्या मुलखात वटई या ग्रामाला जमिनी केला. वटई म्हणजे महसुली उत्पन्नाचा अर्धा भाग होय. वटई पद्धती बाबत इतिहास संशोधक डॉ. अ. बा. कुलकर्णी म्हणतात की वटईचा प्रयोग स्वराज्याच्या सर्व भागात महाराजांनी सुरू केला असावा असे वाटत नाही. तसेच वटईचा अर्थ उत्पन्नाचा निम्मा भाग असा लावणे बरोबर ठरणार नाही. वटई म्हणजे प्रत्यक्ष उत्पन्नाचा काही भाग असाच अर्थ करणे ब्रह्म ठरेल. वटईचा तह ज्या भागात असेल शेतकऱ्यांवर बतर सरकारी कर लादले जात नसत. त्यामुळे शेतकरीय पुढेकर भाग वटईमुळे वाढला होना असे म्हणता येणार नाही.

शिवकाळात शेतसारा रोख स्वरूपात वा वस्तूंच्या स्वरूपात गोळा केला जाई. जमिनीमध्ये अस, फळे, मोले, हळद या नगदी पिकांवर नफेतून घेत म्हणजे रोख सारा आकारला जाई. महाराजांनी जमीन महसुलात पारदर्शकता आणली. महसुल वसुलीची ठेकेदार पद्धत बंद केली. सारा वसूल होत असता शेतकरी पिवळपूंक होणार नाही याची महाराजांनी दक्षता घेतली.

## 5 शिवकालीन शेत व त्यांचे जीवन

शिवकाळामध्ये शेतकऱ्यांना शेत, कुणबी, कुळवाडी असे म्हटले जाई. शेती हा समाजव्यवस्थेचा कणा होता. राज्याच्या उत्पन्नाचे ते प्रमुख साधन होते. त्यामुळे सरकारला शेतकरी काळजी घ्यावी लागे.

### नैसर्गिक संकटे

शिवकालीन शेती ही निसर्गावर अवलंबून होती. ओढ्यानाल्यावर ठिकां नद्यांवर छोटे छोटे बंधारे बांधून पाटाच्या माध्यमातून शेतीला पाणी पुरवठा केला जाई. पाटाच्या माध्यमातून केव्या जाणाऱ्या शेतीस पाटशेक तर विहिरीच्या माध्यमातून केव्या जाणाऱ्या शेतीस मोटशेक असे म्हणतात. मात्र वायागत जमिनीचे प्रमाण अत्यल्प होते. दख्खनचे पठार म्हणून ओळखल्या जाणाऱ्या या प्रदेशात अव्वल दर्जाची जमीन अत्यल्प होती. महाराष्ट्रातील जमिनीमध्ये वेविधता आढळते. कोकणात भात आपेर, सह्याद्रीचे उगारउगार तर देशावर नद्यांच्या काळी मळीची जमीन, सपाटवरील काळी जमीन इत्यादी प्रकार पडतात.

शेती हा पावसावरचा जुगार होता. कधी अवर्षण तर कधी भातीअवर्षण, त्यातच लहरी घामधुमीच्या या कालखंडामध्ये शेतकऱ्यांना शांतता व सुरक्षितता लाभणे दुर्लभ होते. नैसर्गिक आपत्तीच्या भातला व सुरक्षितता लाभणे दुर्लभ होते. नैसर्गिक आपत्तीच्या प्रसंगी शेतकऱ्यांच्या दुःखाला चरपाशवार राहत असे.

अनेक दुष्काळ महाराष्ट्रने अनुभवले आहेत. इ.स. 1630 साली भारतात पडलेल्या दुष्काळाची भीषण झळ महाराष्ट्रालाही सहन करावी लागली. या दुष्काळाचे वर्णन तत्कालीन अनेक कागदपत्रांमधून दिसून येते. 1630 च्या दुष्काळाबाबत पातशहनाम्यात म्हटले आहे की दक्षिण देश निदान एका पिढीपर्यंत तरी दारिद्र्य राहिला. या भीषण दुष्काळाचे वर्णन करताना समर्थ रामदास की

तथापि मार्गची चालेना, भिक्षा मागव्हा मिळेना ॥

अवेढे भिकारीच जना, काय म्हणावे ---- ॥

कितीचुकु ग्रोमेची ते वीस झाली

पिके सर्व धान्येची नाना बुडाली

जन बुडाले बुडाले पेटेविण भंगेले

बहु कटले कटले कितीचुकु मेली

वीस लोकात लोकात भुकी राहिले ॥

### ० मानवानेर्मित संकटे

सततची लढाईची धामधूम यामुळे शेतीला स्थिरता लाभत नव्हती परकीय आक्रमणाचा धावा केवळ होईल हे सांगता येत नव्हते. शत्रुसैन्याची हजारोची फौज बेवशकरणे भ्रष्टा पिकातून जाई. त्यावेळी हातातोंडही आलेले पिक नष्ट होऊन जाई. शत्रुसैनिक आपल्या घोड्यांना वैराग मिळविण्यासाठी गाव लुटत, गावकऱ्यांवर अन्याय करत. स्त्रियांची बेभ्रु केली जाई. शत्रू आक्रमण होताच भयापेटी लोक गाव सोडून परागंदा होत. गावे हुजड होऊन महसुली उत्पन्नात बु तुट येई. काही स्वराज्यातील वतनदारांकडूनही रयतेभर अन्याय होऊन मानवी संकटामुळे सामान्य रयत कमालीची त्रासली होती. छत्रपती शिवाजी महाराजांनी रयतेमध्ये विश्वास निर्माण केला. गावच्या संरक्षणाची जबाबदारी तेजवीज केली. शत्रूला जरब बसविली. शिरास्तेबाबतचे नियम बालून दिले.

शिवाजीमहाराजांनी रयतेच्या कल्याणासाठी केलेल्या उपाययोजना किंवा शेतीविषयीचे धोरण :-

Unit.

IV

राजा कालस्य कारणम् या महाभारतातील वचनानुसार राजा ह त्या काळाचा प्रतिमेधी असतो. 17 व्या शतकात छत्रपती शिवाजी महाराजांनी आपल्या असामान्य व्यक्तित्वाना ठरवा ठमटावा महाराजांनी स्वराज्याच्या माध्यमातून कल्याणकारी राज्याची निर्मिती केली.