**भाग क्र. 1 वैयक्तिक आणि कौटुंबिक माहिती :**

1. मयत शेतकऱ्याचे नाव :---------------------------------------------------------------------------------
2. गाव: --------------------------- तालुका:-----------------------------------------------------

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| अमळनेर | 8 | पारोळा | 40 |
| एरंडोल | 16 | बोदवड | 10 |
| चाळीसगाव | 27 | भडगाव | 15 |
| चोपडा | 22 | भुसावळ | 2 |
| जळगाव | 25 | मुक्ताईनगर | 20 |
| जामनेर | 61 | यावल | 5 |
| धरणगाव | 32 | रावेर | 5 |
| पाचोरा | 15 |  |  |

1. वय :-----------------वर्ष लिंग: स्त्री/पुरूष/इतर

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Age Group | Count |  | Row Labels | Count of gender |
| 20–24 | 11 |  | female | 5 |
| 25–29 | 22 |  | male | 297 |
| 30–34 | 36 |  |  |  |
| 35–39 | 39 |  |  |  |
| 40–44 | 46 |  |  |  |
| 45–49 | 38 |  |  |  |
| 50–54 | 43 |  |  |  |
| 55–59 | 33 |  |  |  |
| 60–64 | 13 |  |  |  |
| 65–69 | 15 |  |  |  |
| 70–74 | 3 |  |  |  |
| 75–79 | 3 |  |  |  |

1. वैवाहिक माहिती : विवाहित / अविवाहीत / घटस्फोटीत

|  |  |
| --- | --- |
| Row Labels | Count of marital\_status |
| divorced | 3 |
| married | 265 |
| unmarried | 34 |

1. शिक्षण : अशिक्षित / प्राथमिक / माध्यमिक / उच्चमाध्यमिक / पदवी / पदव्युत्तर

|  |  |
| --- | --- |
| **Row Labels** | **Count of education** |
| graduate | 17 |
| higher\_secondary | 48 |
| illiterate | 43 |
| primary | 98 |
| secondary | 96 |

1. धर्म:-------------- जात:----------------------------- जातीचा प्रवर्ग :-----------------------------------

|  |  |
| --- | --- |
| **Row Labels** | **Count of religion** |
| बौद्ध | 4 |
| मुस्लिम | 1 |
| हिंदू | 297 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Row Labels** | **Count of subcaste** |
| OBC | 199 |
| OPEN | 24 |
| SBC | 9 |
| SC | 12 |
| ST | 15 |
| VJNT | 43 |

1. मातृभाषा :---------------------- कुटुंब प्रकार: एकल / संयुक्त

|  |  |
| --- | --- |
| **Row Labels** | **Count of mother\_tongue** |
| अहिराणी | 19 |
| गुजर | 1 |
| बंजारा | 6 |
| मराठी | 251 |
| मराठी अहिराणी | 22 |
| मराठी अहिराणी परदेशी | 1 |
| मराठी गोर बंजारा | 1 |
| हिंदी | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Row Labels** | **Count of family\_type** |
| joint | 136 |
| nuclear | 166 |

1. सद्यस्थितील कुटुंब प्रमुखाचे नाव :-----------------------------------------------------------------------
2. आत्महत्याग्रस्त शेतक-याशी आपले नाते:---------------------------------------------------------------

|  |  |
| --- | --- |
| **Row Labels** | **Count of relation\_with\_farmer** |
| आई | 35 |
| नातू | 1 |
| पती | 3 |
| पत्नी | 177 |
| भाऊ | 8 |
| मुलगा | 40 |
| मुलगी | 1 |
| वडील | 37 |

1. कुटुंबातील सदस्य एकुण संख्या : ---------------------------------------------------------------

|  |  |
| --- | --- |
| **Row Labels** | **Count of total\_family\_members** |
| 1 | 21 |
| 2 | 31 |
| 3 | 65 |
| 4 | 79 |
| 5 | 49 |
| 6 | 22 |
| 7 | 10 |
| 8 | 12 |
| 9 | 9 |
| 10 | 3 |
| 11 | 1 |

1. **कौटुंबिक सदस्यांची माहिती (सदस्यांचा सविस्तर तपशिल खालीलप्रमाणे नोंदवावा)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **कुटुंबातील सदस्यांची नावे (प्रथम प्रमुखाचे)** | **सदस्याचे**  **मयताशी नाते** | **लिंग**  **&**  **वय** | **विवाहित /**  **अविवाहित /**  **घटस्पोटीत** | **शिक्षण** | **व्यवसाय** | **शिक्षण सोडले असल्यास त्याचे कारण नमुद करावे.** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**भाग क्र. 2 आर्थिक माहिती :** (**योग्य पर्यायावर ✔️ करा)**:

1. कुटुंबाच्या उत्पन्नाचे साधने: (एकापेक्षा जास्त पर्याय निवडता येतील) a) शेती b) शेतमजुरी c) मजुरी d) घरगुती व्यवसाय e) सरकारी नोकरी f) खाजगी नोकरी g) पेन्शन h) इतर------------------------------------

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| agriculture | labour | job | business | Privatejob | GovernmentJob | Pension | Other |
| 280 | 226 | 0 | 4 | 17 | 4 | 2 | 8 |

1. कुटुंबाचा पारंपारिक व्यवसाय:--------------------------------------------------------------------------

|  |  |
| --- | --- |
| **Row Labels** | **Count of traditional\_business** |
| नाही | 4 |
| मजुरी | 1 |
| शेतमजुरी | 7 |
| शेती | 245 |
| शेती व म्हशी | 1 |
| शेती व शेतमजुरी | 43 |
| शेती, शेतमजुरी किराणा दुकान छोटे | 1 |

1. कुटुंबाचे वार्षिक उपन्न: a) ५० हजारापेक्षा कमी b) ५० ते ७५ हजार c) ७५ हजार ते १ लाख c) १ ते २ लाख d) २ ते ५ लाख e) ५ लाखापेक्षा जास्त

|  |  |
| --- | --- |
| **Row Labels** | **Count of annual\_income** |
| 1lakh\_2lakh | 9 |
| 2lakh\_5lakh | 6 |
| 50k\_1lakh | 43 |
| 50k\_75k | 19 |
| below\_50k | 225 |

1. कुटुंब दारिद्र्यरेषेखाली आहे का ? आहे ☐ नाही ☐

|  |  |
| --- | --- |
| **Row Labels** | **Count of bpl\_status** |
| no | 135 |
| yes | 167 |

1. आपल्या कुटुंबाकडे कोणत्या प्रकारचे शिधा पत्रिका (रेशनकार्ड) उपलब्ध आहे?
2. पिवळे (b) पांढरे (c) केशरी (d) रेशन कार्ड नाही

|  |  |
| --- | --- |
| **Row Labels** | **Count of ration\_card** |
| None | 5 |
| Orange | 154 |
| White | 6 |
| Yellow | 137 |

6. शेतकरी गटात सहभागी आहात का? आहे ☐ नाही ☐

7. बचत गटात सहभागी आहात का? आहे ☐ नाही ☐

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Row Labels** | **Count of FarmersGroup** |  | **Row Labels** | **Count of SHGroup** |
| No | 255 |  | No | 108 |
| Yes | 47 |  | Yes | 134 |
|  |  |  | (blank) | 60 |

8. कुटुंबातील सदस्यांचे व्यवसाय विषयक तपशिल नोंदवावा :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Income Range (₹)** | **Frequency** | **Percentage** |
| 1,000 – 2,999 | 21 | 7.98% |
| 3,000 – 5,999 | 115 | 43.73% |
| 6,000 – 8,999 | 55 | 20.91% |
| 9,000 – 11,000 | 38 | 14.45% |
| Missing/Blank | 34 | 12.93% |
| Total | 263 | 100.00% |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **अनु.क्र.** | **कमावत्या व्यक्तिचे नाव** | **कमाईचे साधन**  **नोकरी, शेती, मजुरी इ.** | **अंदाजित** **मासिक उत्पन्न** |
| **1.** |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |
| **3.** |  |  |  |
| **4.** |  |  |  |
| **5.** |  |  |  |
| कुटुंबाचे एकत्रित उपन्न प्रती महीना | | |  |

**भाग क्र. 3 कुटुंबाची शेतजमीनीची धारणा**

1. आपल्याकडे शेतजमीन आहे का? a) स्वतःची आहे. b) दुसऱ्यांची कसतो c) शेतजमीन नाही

|  |  |
| --- | --- |
| **Row Labels** | **Count of land\_type** |
| lease | 8 |
| none | 10 |
| own | 284 |

1. शेतजमीनीचा प्रकार :

एकुण बागायती (ओलिताखालील) क्षेत्र : --------------------- बिघे

एकुण कोरडवाहू (जिरायती) क्षेत्र : --------------------- बिघे

एकूण जमीन क्षेत्र : --------------------- बिघे

1. शेतीतील पाण्याची उपलब्धता आणि स्त्रोत: (एकापेक्षा जास्त पर्याय निवडता येतील) (a) कोणताही नाही (b) नदी (c) विहिर (d) कालवा (e) बोअर (f) शेततळे (g) तलाव धरण (h) बंधारा (I) शेजाऱ्या/दुसऱ्याकडून पाणी घेतो

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| none | river | well | canal | borewell | farm\_pond | reservoir | dam | neighbor\_water |
| 155 | 5 | 110 | 5 | 25 | 0 | 1 | 0 | 13 |

1. a) शेतीचे मातीपरीक्षण केले आहे का? आहे ☐ नाही ☐

b) केले असल्यास किती वर्षांपूर्वी---------------------------------------------------------------------

**4. a) शेतामध्ये सध्या घेतली जाणारी पिके कोणती?**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| खरीप हंगाम (पावसाळी हंगाम) | कापूस | मका | ज्वारी | बाजरी | उडीद / मूग/तूर | सोयाबीन |
| एकूण क्षेत्र | 2.7185 | 0.728 | 0.106 | 0.04 | 0.0629 | 0.02318 |
| 0 | 58 | 226 | 285 | 295 | 293 | 298 |
| >0 | 244 | 76 | 17 | 7 | 9 | 4 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| रब्बी हंगाम (हिवाळी हंगाम) | गहू | हरभरा (चणा) | दादर/ज्वारी | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| एकूण क्षेत्र | 0.444 | 0.41 | 0.072848 |  |
| 0 | 265 | 260 | 291 |  |
| >0 | 37 | 42 | 11 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| उन्हाळी पिके (गर्मी हंगाम) | मका | भुईमूग | काकडी / खरबुज / टरबूज | तीळ | \_\_\_\_\_\_\_\_ |
| एकूण क्षेत्र | 0.5828 | 0.0198675 | 0.0331 | 0 |  |
| 0 | 257 | 300 | 300 | 302 |  |
| >0 | 45 | 2 | 2 | 0 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| फळे आणि बाग पिके | केळी | डाळिंब | लिंबू/ मोसंबी | भाजीपाला | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| एकूण क्षेत्र | 0.0596 | 0 | 0.01 | 0 |  |
| 0 | 297 | 302 | 301 | 302 |  |
| >0 | 5 | 0 | 1 | 0 |  |

b) खरीप हंगामात आंतरपीक घेतात का? आहे ☐ नाही ☐

असल्यास तपशील -------------------------------------------------------------------------------------

**c)** शेतामध्ये (\*) पूर्वी घेतली जाणारी पिके कोणती? -------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. आपल्याकडे पशुधन आहे का? आहे ☐ नाही ☐

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| प्रकार | बैलजोडी | गाय | म्हैस | शेळी | मेंढी | कोंबडी /पोल्ट्री | इतर |
| संख्या | 0.18874 | 0.2 | 0.0897 | 0.053 | 0.013 | 0.0199 |  |
| 0 | 248 | 259 | 283 | 292 | 300 | 300 |  |
| >0 | 54 | 43 | 18 | 8 | 1 | 2 |  |

1. आपल्याकडे असलेल्या शेतविषयक साहित्याची माहिती ?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| प्रकार | फवारणी धुरळणी यंत्र | विदयुत मोटार | मळणी यंत्र | ट्रॅक्टर | इतर |
| संख्या | 0.1623 | 0.215 | 0.02649 | 0.0728 |  |
| 0 | 253 | 240 | 298 | 288 |  |
| >0 | 49 | 62 | 4 | 14 |  |

1. शेतीतून मिळणारे वार्षिक उत्पन्न (रुपयांमध्ये): a) ५० हजारापेक्षा कमी b) ५० ते ७५ हजार c) ७५ हजार ते १ लाख d) १ ते २ लाख e) २ ते ५ लाख f) ५ लाखापेक्षा जास्त

|  |  |
| --- | --- |
| **Row Labels** | **Count of farm\_income** |
| 1lakh\_2lakh | 11 |
| 2lakh\_5lakh | 3 |
| 50k\_75k | 44 |
| 75k\_1lakh | 15 |
| above\_5lakh | 1 |
| below\_50k | 228 |

1. घरगुती मासिक खर्च (रुपयांमध्ये):-----------------------------------------------------------------------
2. **Monthly Expense Distribution**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Expense Range (₹) | Frequency | Percentage |
| Below 3,000 | 19 | 7.22% |
| 3,000 – 5,999 | 112 | 42.59% |
| 6,000 – 8,999 | 43 | 16.34% |
| 9,000 – 11,999 | 36 | 13.69% |
| 12,000 – 14,999 | 7 | 2.66% |
| 15,000 – 19,999 | 8 | 3.04% |
| 20,000 – 29,999 | 4 | 1.52% |
| 30,000 and above | 1 | 0.38% |
| Total | 263 | 100.00% |

1. महिलांचा शेतीच्या निर्णयात सहभाग आहे का? असतो ☐ नाही ☐

|  |  |
| --- | --- |
| **Row Labels** | **Count of select\_one\_ld4vw19** |
| No | 19 |
| Yes | 219 |
| (blank) | 64 |

**भाग क्र. 4** जोड व्यवसाय विषयक माहिती

1. शेती सोबत आपल्या कुंटुंबाचा जोड व्यवसाय आहे का ? आहे ☐ नाही ☐

|  |  |
| --- | --- |
| **Row Labels** | **Count of secondary\_business** |
| no | 275 |
| yes | 27 |

1. जोड व्यवसाय असल्यास: (एकापेक्षा जास्त पर्याय निवडता येतील) (a) दुग्धव्यवसाय (b) कुकुटपालन (c) कुटीरउदयोग (d) रेशीम शेती (e) मधुमक्षिका (f) मत्स्यशेती (g) शेळीपालन (h) इतर व्यवसाय ------------------------

|  |  |
| --- | --- |
| **Row Labels** | **Count of business\_type** |
| **No** | **265** |
| labor | 265 |
| **yes** | **37** |
| dairy | 10 |
| dairy goat\_farming | 1 |
| dairy poultry goat\_farming | 1 |
| goat\_farming | 1 |
| job | 4 |
| job other | 1 |
| labor | 2 |
| labor dairy | 1 |
| labor other | 2 |
| other | 14 |

1. नसल्यास इच्छुक आहात का आणि कोणत्या?

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**जोड व्यवसायानुसार इच्छुकांची संख्या (Top Categories)**

|  |  |
| --- | --- |
| व्यवसायाचे प्रकार | संख्या (सुमारे) |
| दुग्ध व्यवसाय | 63+ |
| शेळीपालन | 65+ |
| कुक्कुटपालन | 16+ |
| घरगुती व्यवसाय (पापड, शिलाई, इ.) | 13+ |
| किराणा/कापड दुकान | 8+ |
| रेशीम शेती | 4+ |
| शिवणकाम / शिलाई मशीन | 6+ |
| शासकीय/इतर नोकरी/काम | 3+ |
| कुटीर उद्योग | 2+ |
| ठिबक शिंचन दुकान | 1 |
| ट्रॅक्टर व्यवसाय | 1 |
| ड्रायव्हिंग | 1 |
| कृषी सेवा केंद्र | 1 |
| बैल जोडी (पशुपालन) | 1 |

**🔎 महत्वाचे निरीक्षण:**

* **शेळीपालन व दुग्ध व्यवसाय** हे दोन व्यवसाय सर्वाधिक प्रमाणात निवडले गेले आहेत.
* याशिवाय **कुक्कुटपालन**, **शिवणकाम**, आणि **घरगुती व्यवसाय** यांनाही लोकांचा चांगला प्रतिसाद आहे.
* काहीजणांनी अनेक व्यवसाय एकत्र करण्याची इच्छा दर्शवली आहे, जसे की *“दुग्ध व्यवसाय + शेळीपालन + कुक्कुटपालन”*.

**भाग क्र. 5 कुटुंबाचा कर्जबाजारीपणा :**

1. आपल्यावर कोणाचे कर्ज / उधारी/ हात उसनवारी आहे का ? आहे ☐ नाही ☐

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Value | Count | Percentage (%) |
| Yes | 148 | 69.48 |
| No | 65 | 30.52 |

A majority (69.48%) of farmers have taken loans, indicating significant reliance on borrowing, likely due to financial constraints in agriculture.

1. होय, असल्यास एकूण किती कर्ज आहे? a) ५० हजारापेक्षा कमी b) ५० ते ७५ हजार c) ७५ हजार ते १ लाख d) १ ते २ लाख e) २ ते ५ लाख f) ५ लाखापेक्षा जास्त

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Value | Count | Percentage (%) |
| Below\_50k | 25 | 11.74 |
| 50k\_75k | 13 | 6.1 |
| 75k\_1lakh | 8 | 3.76 |
| 1lakh\_5lakh | 91 | 42.72 |
| Above\_5lakh | 11 | 5.16 |
| (Blank/NA) | 65 | 30.52 |

The most common loan amount range is 1lakh\_5lakh (42.72%), suggesting moderate to high borrowing levels among farmers who take loans.

1. कर्ज घेण्याची प्रमुख कारणे कोणती? (एकापेक्षा जास्त पर्याय निवडता येतील)
2. शेतीच्या उत्पादनासाठी (बियाणे / खतखरेदी / सिंचन सुविधा इ.)
3. शेती यंत्रणा व तंत्रज्ञानासाठी (ट्रॅक्टर, ट्रॉली, थ्रेशर आधुनिक शेती इ.)
4. पिक नुकसान भरपाईसाठी ( नैसर्गिक आपत्ती (पुर, दुष्काळ, गारपीट इ.)
5. कर्जफेड किंवा जुन्या कर्जाची परतफेड करण्यासाठी
6. कौटुंबिक/घरगुती गरजा/सामाजिक जबाबदाऱ्यासाठी (शिक्षण, आरोग्य सेवा, लग्न, धार्मिक विधी इ.)
7. पूरक व्यवसायांसाठी (दुग्धव्यवसाय, मत्स्यपालन, कुक्कुटपालन, रेशीम उद्योग इ.)
8. इतर ------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| agriculture  inputs | agriculture  machinery | crop  loss | debt  repayment | household  needs | supplementary  business | other | NO Loan |
| 235 | 37 | 126 | 134 | 164 | 6 | 6 | 65 |

The primary reasons for taking loans among farmers are agriculture inputs (235 instances, 55.29%), household needs (164 instances, 38.59%), and debt repayment (134 instances, 31.53%), indicating that farmers predominantly borrow to sustain farming operations and meet essential family expenses. Less common purposes include supplementary business (6 instances, 1.41%) and other reasons (6 instances, 1.41%), while 65 farmers (15.29%) reported no loans, suggesting a significant reliance on borrowing to address both agricultural and personal financial pressures.

1. कर्ज कोणाकडून घेतले आहे? (एकापेक्षा जास्त पर्याय निवडता येतील)
2. बँक, असल्यास बँकेचे नाव: -------------------------------------------------------------------------
3. खाजगी सावकार (c) सहकारी संस्था (d) नातेवाईक/मित्र (e) बचत गट (f) सूक्ष्म वित्तीय संस्था (Micro Finance) (g) इतर --------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| bank | private\_lender | cooperative | relatives\_friends | self\_help\_group | microfinance | other |
| 143 | 69 | 70 | 88 | 48 | 18 | 4 |

1. कर्ज घेतले असल्यास, किती कालावधी पासून कर्ज घेतले आहे? -----------------------------------------

6. आपल्या कुटुंबावर कर्जाचे काही थकित हप्ते वा थकित कर्ज आहे का? आहे ☐ नाही ☐

असल्यास किती वर्षांपासून: -----------------------------------------------------------------------------

7. सवलतीच्या दराने आपणास पिककर्ज वा इतर वित्तपुरवठा मिळाला आहे का? आहे ☐ नाही ☐

**भाग क्र. 6 कौटुंबिक जबाबदाऱ्या आणि त्यांची पूर्तता**

|  |  |
| --- | --- |
| **कौटुंबिक जबाबदारी** | **जबाबदारी पुर्णता सद्यस्थिती** |
| मुलांचे शिक्षण | पूर्ण ☐ अपूर्ण ☐ |
| मुलगी/ बहिणीचे लग्न | झाले आहे ☐ बाकी आहे ☐ |
| तरूण मुलाचे लग्न | झाले आहे ☐ बाकी आहे ☐ |
| कुटुंबातील सदस्यांची आरोग्य उपचार | गरज नाही ☐ चालू आहेत ☐ |
| कुटुंबातील विधवा / घटस्फोटीत मुलगी-बहीण | जबाबदारी नाही ☐ आहे ☐ |
| कुटुंबातील वयोवृद्ध सदस्य | सोबत राहत नाहीत ☐ सांभाळत आहोत ☐ |
| इतर असल्यास नमुद करा. --------------------------------- | जबाबदारी नाही ☐ आहे ☐ |

1. **कौटुंबिक आरोग्य:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **सदस्याचे नाव** | **गंभीर आजाराचे नाव** | **आजाराच्या अस्तित्वाचा कालावधी** | **उपचारासाठीचा वार्षिक खर्च** | **उपचारासाठी समर्थ / असमर्थ** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**भाग क्र. 7 शेती संदर्भात येणाऱ्या मुख्य समस्या :** (योग्य पर्यायावर ✔️ करा)

|  |  | पूर्णपणे सहमत | सहमत | अनिश्चित | असहमत | पूर्णपणे असहमत |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | शेतमालाला बाजारात कमी भाव मिळतो. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
|  | बदलत्या हवामानामुळे पिकांचे नुकसान होते. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
|  | शेतीसाठी पाण्याची उपलब्धता नसल्यामुळे सिंचनाची समस्या निर्माण होते. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
|  | खतां आणि कीटकनाशकांचा जास्त खर्च असल्यामुळे उत्पादन खर्च वाढतो. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
|  | शेतकऱ्यांना शासकीय मदतीचा अभाव जाणवतो. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
|  | वाढते मजुरीचे दर आणि मजुरांची कमतरता शेतीसाठी अडथळा ठरते. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
|  | व्यापारी मध्यस्थ/दलालांकडून शेतकऱ्यांचे शोषण होते. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
|  | वाढत्या शेती उत्पादन खर्चामुळे शेतकऱ्यांचे उत्पन्न घटते. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
|  | महागाई वाढल्यामुळे शेतीवरील आर्थिक ताण वाढतो. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
|  | शेतमालावर प्रक्रिया करणाऱ्या उद्योगांची कमतरता आहे. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
|  | शेती सिंचनाखाली असूनही विजेच्या समस्येमुळे उत्पादन वाढविण्यास अडचणी येतात. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
|  | शेती उत्पादनास हमीभाव मिळत नाही. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
|  | शेतकऱ्यांना शेतीसाठी कर्ज उपलब्ध होत नाही. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
|  | पिकांवर वारंवार कीड आणि रोगांचा प्रादुर्भाव होतो. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
|  | नैसर्गिक आपत्तीमुळे शेतीचे नेहमी नुकसान होते. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
|  | नुकसान भरपाईसाठी शासकीय मदत मिळत नाही. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
|  | पिकांची साठवण आणि विक्री करताना अडचणी येतात. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
|  | शेतीच्या कामात कुटुंबातील इतर सदस्यांचे सहकार्य मिळत नाही. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
|  | शेतकरी शेतीत नवीन तंत्रज्ञान स्वीकारण्यास संकोच करतात. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **strongly\_agree** | **agree** | **neutral** | **disagree** | **strongly\_disagree** |
| low\_market\_price | 232 | 55 | 5 | 8 | 2 |
| climate\_change | 176 | 117 | 7 | 1 | 1 |
| irrigation\_problem | 179 | 101 | 13 | 6 | 3 |
| high\_fertilizer\_cost | 193 | 102 | 6 | 0 | 1 |
| lack\_of\_govt\_support | 142 | 115 | 27 | 13 | 5 |
| labour\_cost | 164 | 112 | 22 | 2 | 2 |
| middleman\_exploitation | 141 | 107 | 36 | 10 | 8 |
| high\_production\_cost | 174 | 119 | 6 | 3 | 0 |
| inflation\_stress | 192 | 102 | 6 | 2 | 0 |
| lack\_of\_processing\_units | 125 | 121 | 52 | 4 | 0 |
| electricity\_issue | 120 | 99 | 49 | 15 | 19 |
| no\_minimum\_price | 211 | 79 | 9 | 2 | 1 |
| no\_farm\_loan | 104 | 103 | 51 | 37 | 7 |
| pest\_disease | 164 | 106 | 27 | 3 | 2 |
| disaster\_damage | 165 | 101 | 33 | 2 | 1 |
| no\_compensation | 119 | 88 | 60 | 32 | 3 |
| storage\_marketing\_issue | 129 | 131 | 18 | 17 | 7 |
| lack\_of\_family\_support | 55 | 44 | 37 | 87 | 79 |
| tech\_resistance | 72 | 101 | 65 | 48 | 16 |

The primary agricultural challenges faced by farmers include low market prices (287 strongly agree/agree, 95.03%), high fertilizer and production costs (295 and 293 strongly agree/agree, 97.68% and 97.01%), and lack of minimum support prices (290 strongly agree/agree, 96.03%), indicating severe economic pressures. Other significant issues include climate change impacts, irrigation problems, and pest/disease prevalence (each with over 88% agreement), while lack of family support and technology resistance are less pressing (33.11% and 57.28% agreement), suggesting varied adoption of modern practices and family dynamics.

1. कुटुंबाकडे उपलब्ध असलेली कागदपत्रे:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| आधार कार्ड | क्रमांक: | |
| मतदान कार्ड | क्रमांक: | |
| आयुष्यमान भारत कार्ड | क्रमांक: | |
| पीक कर्ज खाते | क्रमांक: | |
| जॉब कार्ड (महात्मा गांधी रोजगार हमी योजना) | | आहे ☐ नाही ☐ |
| प्रधान मंत्री सुरक्षा जीवन विमा रू. 20 (अपघात) | | आहे ☐ नाही ☐ |
| प्रधान मंत्री जीवन ज्योती विमा रू.436 (जीवन) | | आहे ☐ नाही ☐ |
| जात पडताळणी प्रमाणपत्र Validity | | आहे ☐ नाही ☐ |
| किसान क्रेडीट कार्ड आहे ☐ नाही ☐ | | इ-श्रम E-Shram कार्ड आहे ☐ नाही ☐ |
| प्रधान मंत्री किसान योजना आहे ☐ नाही ☐ | | बैंक खाते आहे ☐ नाही ☐ |
| जात प्रमाणपत्र आहे ☐ नाही ☐ | | कृषी पीक विमा आहे ☐ नाही ☐ |
| वय-राष्ट्रीयत्व प्रमाण पत्र आहे ☐ नाही ☐ | | ड्रायव्हींग लायसन्स आहे ☐ नाही ☐ |
| पॅन कार्ड आहे ☐ नाही ☐ | |  |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Cards | Englishnames | Yes | No | Total | Percentage | | जॉब कार्ड (महात्मा गांधी रोजगार हमी योजना) | JobCard | 40 | 206 | 246 | 16.26% | | प्रधानमंत्री सुरक्षा जीवन विमा रु. ४३६ (जीवन) | PMLIfeInsurance | 18 | 227 | 245 | 7.35% | | जात पडताळणी प्रमाणपत्र Validity | caste\_validity | 62 | 240 | 302 | 20.53% | | किसान क्रेडिट कार्ड | Kisan\_Credit\_Card | 76 | 226 | 302 | 25.17% | | प्रधानमंत्री किसान योजना | PM\_Kisan\_Yojna | 86 | 216 | 302 | 28.48% | | जात प्रमाणपत्र | caste\_certificate | 200 | 102 | 302 | 66.23% | | वय-राष्ट्रीयत्व प्रमाण पत्र | age\_nationality\_certificate | 120 | 181 | 301 | 39.87% | | पॅन कार्ड | pan\_card | 266 | 36 | 302 | 88.08% | | बँक खाते | bank\_account | 300 | 2 | 302 | 99.34% | | कृषि पीक विमा | Krishi\_Pik\_Bima | 92 | 210 | 302 | 30.46% | | ड्रायव्हींग लायसन्स | driving\_license | 63 | 239 | 302 | 20.86% | | | |

**भाग क्र. 8** शेतकऱ्यांसाठी असलेल्या शासकीय योजनांची माहिती

1. तुमच्या कुटुंबाने खालीलपैकी कोणत्या शासकीय योजनेचा लाभ घेतला आहे किंवा कसे ?

| **क्र.** | **शासकीय योजना** | **माहिती नाही** | **माहिती आहे, पण अर्ज केला नाही** | **अर्ज केला, पण लाभ मिळाला नाही** | **लाभ मिळाला** | **कागदपत्र नाहीत** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधी (PM-KISAN) | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 2. | प्रधानमंत्री किसान मानधन योजना | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 3. | प्रधान मंत्री सूक्ष्म खाद्य उन्नयन (PMFME) | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 4. | प्रधान मंत्री रोजगार निर्मिती कार्यक्रम (PMEGF) | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 5. | मुख्यमंत्री रोजगार निर्मिती कार्यक्रम (CMEGF) | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 6. | प्रधानमंत्री कृषी सिंचाई योजना (PMKSY) (ठिबक/तुषार) | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 7. | प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (PMFBY) | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 8. | किसान क्रेडिट कार्ड योजना | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 9. | कृषी कर्ज माफी योजना | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 10. | सेंद्रीय शेती / जैविक (ऑर्गेनिक) कृषी विकास योजना | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 11. | मा. बाळासाहेब ठाकरे कृषी व्यवसाय व ग्रामीण परिवर्तन प्रकल्प | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 12. | मगांरोहयो MGNREGA फळबाग व इतर पिके [लागवड](https://navnathkolapkar.blogspot.com/2020/09/financing-facility-under-agriculture.html?m=1) | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 13. | पुण्यश्लोक अहिल्यादेवी होळकर रोपवाटीका योजना | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 16. | मग्रारोहयो अंतर्गत / मुख्यमंत्री शाश्वत कृषी सिंचन योजने अंतर्गत मागेल त्याला शेततळे | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 17. | सामुदायिक शेततळे (राष्ट्रीय फलोत्पादन अभियान अंतर्गत) | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 18. | ट्रॅक्टर व इतर अवजारे, पंपसंच व पाईप लाईन | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 19. | गोपीनाथ मुंडे शेतकरी अपघात सुरक्षा सानुग्रह अनुदान योजना | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 20. | कृषी तंत्रज्ञान व्यवस्थापन यंत्रणा (शेतकरी गट सहभाग) | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 21. | वृक्ष लागवड (वनशेती) - राष्ट्रीय शाश्वत शेती अभियान अंतर्गत | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 22. | मुख्यमंत्री सौर कृषी पंप योजना | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 23. | पशु विभागामार्फत राबवल्या जाणाऱ्या योजना | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 24. | दुग्ध विभागामार्फत राबवल्या जाणाऱ्या योजना | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 25. | मत्स्य विभागामार्फत राबवल्या जाणाऱ्या योजना | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 26. | रेशीम विभागामार्फत राबवल्या जाणाऱ्या योजना | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 27. | लाडकी बहीण योजना | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 28. | उपरोक्त व्यतिरीक्त इतर योजनेचा लाभ घेतला असल्यास नमुद करा. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | No info | Aware not applied | Applied no benefit | Received benefit | No documents |
| pm kisan | 71 | 63 | 46 | 118 | 4 |
| pm kisan mandhan | 197 | 70 | 18 | 16 | 1 |
| PMFME | 272 | 16 | 5 | 8 | 1 |
| PMEGF | 269 | 28 | 3 | 1 | 1 |
| cMEGF | 277 | 21 | 3 | 0 | 1 |
| pmksy | 211 | 62 | 12 | 16 | 1 |
| pmfby | 185 | 58 | 30 | 28 | 1 |
| kisan credit | 173 | 78 | 20 | 30 | 1 |
| loan waiver | 190 | 53 | 33 | 24 | 2 |
| organic farming | 280 | 16 | 3 | 1 | 2 |
| BalThakre | 294 | 4 | 2 | 1 | 1 |
| aif funding | 280 | 20 | 1 | 0 | 1 |
| agri tech | 295 | 5 | 0 | 0 | 2 |
| farm pond | 266 | 33 | 1 | 1 | 1 |
| community pond | 262 | 39 | 0 | 0 | 1 |
| tractor scheme | 205 | 83 | 8 | 3 | 3 |
| accident insurance | 262 | 26 | 7 | 6 | 1 |
| farmer training | 275 | 25 | 0 | 0 | 2 |
| tree plantation | 270 | 28 | 2 | 1 | 1 |
| solar pump | 194 | 87 | 15 | 5 | 1 |
| water conservation | 263 | 38 | 0 | 0 | 1 |
| market facility | 260 | 40 | 1 | 0 | 1 |
| agri dev | 279 | 22 | 0 | 0 | 1 |
| rupee insurance | 278 | 23 | 0 | 0 | 1 |
| atma | 22 | 65 | 23 | 191 | 1 |

The frequency table reveals varied participation in government schemes among farmers, with the highest uptake for Pradhan Mantri Kisan Samman Nidhi (PM-KISAN) (118 received benefits, 39.07%) and Agricultural Technology Management Agency (ATMA) (191 received benefits, 63.25%), indicating strong engagement with income support and farmer group initiatives. However, most schemes, such as PM Kisan Mandhan (16 received, 5.30%), PMFME (8 received, 2.65%), and organic farming (1 received, 0.33%), show low participation, with many farmers either unaware (e.g., 294 for Balasaheb Thakre scheme, 97.35%) or aware but not applying (e.g., 87 for solar pump, 28.81%), suggesting barriers like lack of awareness, complex application processes, or ineligibility hinder broader adoption.

# Suggestions to Government Based on Scheme Participation Table

1. **Intensify Awareness Campaigns for Low-Uptake Schemes**
   * **Issue**: High unawareness for schemes like Balasaheb Thakre (294 no info, 97.35%), organic farming (280, 92.72%), PMFME (272, 90.07%), and PMEGF (269, 89.07%).
   * **Suggestion**: Launch multilingual awareness campaigns via radio, TV, mobile apps, and local agriculture offices, targeting rural farmers. Use community leaders and self-help groups to disseminate information about lesser-known schemes.
2. **Simplify Application Processes and Documentation**
   * **Issue**: Many farmers are aware but have not applied (e.g., 87 for solar pump, 28.81%; 83 for tractor scheme, 27.48%) or applied but received no benefits (e.g., 46 for PM-KISAN, 15.23%; 33 for loan waiver, 10.93%).
   * **Suggestion**: Streamline application procedures by reducing paperwork and offering online portals with local language support. Establish village-level facilitation centers to assist with applications and follow-ups to ensure benefits are disbursed.
3. **Boost Enrollment in High-Potential Schemes**
   * **Issue**: Moderate participation in PM-KISAN (118 received, 39.07%), Kisan Credit Card (30 received, 9.93%), and PMFBY (28 received, 9.27%), despite their relevance.
   * **Suggestion**: Conduct enrollment drives for PM-KISAN, Kisan Credit Card, and PMFBY, integrating Aadhaar-based verification to expedite approvals. Offer incentives like subsidized premiums for crop insurance to increase uptake.
4. **Address Barriers for Schemes with Minimal Participation**
   * **Issue**: Extremely low benefit receipt for schemes like CMEGF (0 received, 0.00%), agri-tech (0, 0.00%), community pond (0, 0.00%), and organic farming (1 received, 0.33%).
   * **Suggestion**: Review eligibility criteria and funding allocation for underperforming schemes. Provide subsidies, training, and pilot projects to demonstrate benefits, particularly for organic farming and agri-tech, to encourage adoption.
5. **Enhance Support for Infrastructure-Related Schemes**
   * **Issue**: Low participation in schemes like farm pond (1 received, 0.33%), community pond (0, 0.00%), and solar pump (5 received, 1.66%), despite irrigation needs.
   * **Suggestion**: Increase funding and subsidies for PMKSY, farm ponds, and solar pumps. Partner with local cooperatives to provide technical support and maintenance services to ensure long-term scheme success.
6. **Improve Access to Training and Employment Schemes**
   * **Issue**: Negligible participation in farmer training (0 received, 0.00%) and MGNREGA-related schemes (e.g., aif funding, 0 received, 0.00%), despite potential for skill development.
   * **Suggestion**: Organize regular, localized training programs on modern farming techniques and promote MGNREGA benefits through Job Card camps to enhance rural employment and skill-building.
7. **Strengthen Monitoring and Grievance Redressal**
   * **Issue**: Significant numbers applied but did not receive benefits (e.g., 30 for PMFBY, 9.93%; 20 for Kisan Credit Card, 6.62%), indicating implementation gaps.
   * **Suggestion**: Set up a dedicated helpline and online portal for tracking application status and resolving grievances. Conduct audits to identify and address bottlenecks in benefit delivery.

## Overall Conclusion:

The government should prioritize increasing awareness, simplifying application processes, and addressing implementation gaps to boost participation in schemes like PM-KISAN, PMFBY, and Kisan Credit Card, while revitalizing underperforming schemes like organic farming, CMEGF, and agri-tech through targeted subsidies and training. Enhanced support for infrastructure schemes and robust grievance mechanisms will further ensure farmers benefit from these initiatives.

3. शासकीय योजना लाभ घेण्यासाठी अर्ज करताना तुम्हाला कोणत्या अडचणी आल्या? (एकापेक्षा जास्त पर्याय निवडता येतील)

1. कागदपत्रांची कमतरता (b) अर्ज प्रक्रिया गुंतागुंतीची / वेळखाऊ (c) कार्यालयीन विलंब / मदतीचा अभाव (d) कोणत्याही अडचणी आल्या नाहीत (e) इतर (कृपया नमूद करा: --------------------

------------------------------------------------------------------------------------------------

------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |
| --- | --- |
| Difficulties | Number of Respondents |
| Lack of Documents | 178 |
| Complicated / Time-consuming Application Process | 141 |
| Office Delays / Lack of Assistance | 191 |
| No Difficulties Faced | 136 |
| Others | 19 |

4. शासकीय योजना व त्याच्या अटी-शर्तींबद्दल माहिती मिळवण्यासाठी तुम्ही खालीलपैकी कोणते माध्यम वापरता? (एकापेक्षा जास्त पर्याय निवडता येतील)

1. स्थानिक कृषी कार्यालय किंवा कृषी अधिकारी
2. सहकारी संस्था
3. टीव्ही / रेडिओ
4. इंटरनेट / मोबाईल अॅप्स
5. ग्रामपंचायत किंवा स्थानिक सामाजिक (NGO) संस्था
6. इतर (कृपया नमूद करा): ---------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| local\_agriculture\_office | 84 | 12.71% |
| cooperative | 34 | 5.14% |
| tv\_radio | 134 | 20.27% |
| internet\_apps | 219 | 33.13% |
| ngo | 177 | 26.78% |
| Other | 13 | 1.97% |

1. शासकीय योजना अधिक प्रभावी करण्यासाठी खालीलपैकी कोणते उपाय लागू केले पाहिजेत? (एकापेक्षा जास्त पर्याय निवडता येतील)
   1. अधिक माहिती व प्रशिक्षण शिबिरांचे आयोजन
   2. अर्ज प्रक्रिया अधिक सोपी व जलद करणे
   3. स्थानिक मदत केंद्रांची स्थापना
   4. इतर (कृपया नमूद करा: --------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| more\_info\_training | 230 | 76.16% |
| simplified\_process | 257 | 85.10% |
| local\_help\_centers | 216 | 71.52% |

**भाग क्र. 8 मुक्तप्रश्न (Open-Ended Questions) (उत्तरे लिहतांना केवळ मुद्दे समाविष्ट करावेत)**

1. सद्यस्थिती तुमच्या कुटुंबासमोरील प्रमुख समस्या कोणत्या आहेत?

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. शेतकऱ्यांच्या आत्महत्येच्या घटनांसाठी तुम्हाला काय कारणे वाटतात?

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. शेतकरी आत्महत्या होऊ नये म्हणून तुम्ही काय उपाय सांगाल ?

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. शेतकरी आत्महत्या रोखण्यासाठी नवीन शासकीय उपक्रम बद्दल तुमच्या सूचना:

---------------------------------------------------------------------------------------------------

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. उत्तम शेती पद्धतींसाठी तुम्हाला कोणत्या प्रकारचे प्रशिक्षण किंवा मदतीची गरज आहे?

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. शेती सोबत तुम्ही कोणते इतर उपजीविकेचे साधन स्वीकाराल ?

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

मृत शेतकऱ्यांच्या कुटुंबातील माहिती देणाऱ्याचे नाव:------------------------------------------

मोबाईल नंबर :------------------------- सही:---------------------------

सर्वेक्षणकर्त्याचे नाव: --------------------------- सही: ---------------------------

**जळगाव जिल्हाधिकारी कार्यालय आणि कवयित्री बहिणाबाई चौधरी**

**उत्तर महाराष्ट्र विद्यापीठाच्या संयुक्त विद्यमाने सर्वेक्षण मोहीम-2025**

आत्महत्याग्रस्त शेतकरी कुटुंबाचे मानसिक आरोग्य मापन चाचणी

| **चाचणीचे घटक** | **कधीच नाही** | **क्वचितच** | **बहुदा/ अनेकदा** | **नेहमी** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| भावनिक आरोग्य व नैराश्य | | | | | |
| 1. कुटुंबातील व्यक्तींना दिवसातून अनेक वेळा अत्यंत उदासी किंवा निराशेची भावना येते. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 1. कुटुंबातील व्यक्तींना दैनंदिन कामात किंवा आवडत्या गोष्टीत रस वाटत नाही. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 1. कुटुंबातील व्यक्तींना दिवसभर थकवा जाणवतो किंवा ऊर्जा कमी वाटते. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 1. कुटुंबातील व्यक्तींना स्वतःबद्दल नकारात्मक विचार येतात किंवा स्वत:ला कमी समजतात. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 1. कुटुंबातील व्यक्तींना भविष्यासाठी आशा किंवा प्रेरणा वाटत नाही. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| चिंता आणि ताण (Anxiety and Stress) | | | | | |
| 1. कुटुंबातील सदस्य सतत चिंता किंवा बेचैनीचा अनुभव घेतात. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 1. कुटुंबातील सदस्य अनावश्यक भय किंवा भीती अनुभवतात. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 1. कुटुंबातील सदस्यांना घरगुती समस्यांमुळे मानसिक ताण जाणवतो. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 1. कुटुंबातील सदस्य भविष्यातील अनिश्चिततेमुळे अस्वस्थता अनुभवतात. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| सामाजिक समर्थन (Social Support) | | | | | |
| 1. कुटुंबातील सदस्यांना एकमेकांकडून भावनिक आधार मिळतो. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 1. कुटुंबातील सदस्यांना मित्र किंवा शेजाऱ्यांकडून मदत मिळते. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 1. समाजातील लोक परिस्थितीची जाणीव ठेवून कुटुंबाला मदत करतात. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 1. कुटुंबातील सदस्यांना शासकीय किंवा स्वयंसेवी संस्थांकडून आवश्यक मदत मिळते. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| आत्मघातविषयक विचार (Suicidal Ideation and Self-Harm) | | | | | |
| 1. कुटुंबातील व्यक्तींना स्वतःला हानी पोहोचवण्याचे विचार येतात. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 1. कुटुंबातील व्यक्तींना कधी कधी असे वाटते की, 'जीवनात काहीच अर्थ नाही. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 1. कुटुंबातील व्यक्ती कधी तरी काहीतरी वाईट करण्याची किंवा होण्याची कल्पना करतात. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| कौटुंबिक वातावरण आणि आर्थिक तणाव (Family Environment and Financial Stress) | | | | | |
| 1. कुटुंबातील सदस्यांना आर्थिक अडचणीमुळे मानसिक ताण जाणवतो. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 1. कुटुंबातील सदस्यांमध्ये संवादाचा अभाव आहे. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 1. कुटुंबातील महत्त्वाच्या निर्णयांमध्ये सर्वांचा सहभाग घेतला जात नाही. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 1. कुटुंबात वारंवार तणाव किंवा संघर्ष निर्माण होतो. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| समस्या निवारण क्षमता आणि सामंजस्य (Coping Ability and Resilience) | | | | | |
| 1. कुटुंबातील सदस्य अडचणींना तोंड देण्यासाठी योग्य उपाययोजना आखतात. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 1. कुटुंबातील सदस्य समस्यांवर विचार करून समाधान शोधतात. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 1. कुटुंबातील सदस्य भावनिक मदत किंवा सल्ला घेण्यास तयार असतात. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 1. कुटुंबातील सदस्यांना जमिनीच्या वादाचा सामना करावा लागला आहे. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| जीवन समाधान (Life Satisfaction) | | | | | |
| 1. कुटुंबीय आणि सामाजिक नातेसंबंधांमुळे आम्हाला समाधान मिळते. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 1. आमच्या आर्थिक परिस्थितीमुळे माझ्या जीवनशैलीबद्दल मला समाधान वाटते. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 1. आम्ही आमच्या सध्याच्या जीवनस्थितीबद्दल समाधानी आहे. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 1. आयुष्यातील आव्हानांना सामोरे जाण्याची आमची क्षमता आम्हाला समाधान देते. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | never | rarely | often | always |
| depression\_1 | 27 | 93 | 101 | 81 |
| depression\_2 | 37 | 122 | 97 | 46 |
| depression\_3 | 20 | 123 | 92 | 67 |
| depression\_4 | 87 | 98 | 70 | 47 |
| depression\_5 | 73 | 96 | 77 | 56 |
| anxiety\_1 | 40 | 83 | 105 | 74 |
| anxiety\_2 | 82 | 91 | 73 | 56 |
| anxiety\_3 | 35 | 70 | 110 | 87 |
| anxiety\_4 | 42 | 77 | 99 | 84 |
| social\_support\_1 | 17 | 32 | 85 | 168 |
| social\_support\_2 | 40 | 62 | 97 | 103 |
| social\_support\_3 | 63 | 72 | 86 | 81 |
| social\_support\_4 | 138 | 97 | 35 | 32 |
| suicidal\_ideation\_1 | 194 | 55 | 33 | 20 |
| suicidal\_ideation\_2 | 147 | 90 | 37 | 28 |
| suicidal\_ideation\_3 | 180 | 57 | 40 | 25 |
| financial\_stress\_1 | 33 | 63 | 86 | 120 |
| financial\_stress\_2 | 125 | 105 | 39 | 33 |
| financial\_stress\_3 | 100 | 105 | 49 | 48 |
| financial\_stress\_4 | 120 | 100 | 48 | 34 |
| coping\_1 | 28 | 58 | 104 | 112 |
| coping\_2 | 13 | 53 | 116 | 120 |
| coping\_3 | 20 | 34 | 109 | 139 |
| coping\_4 | 173 | 51 | 27 | 51 |
| life\_satisfaction\_1 | 19 | 62 | 100 | 121 |
| life\_satisfaction\_2 | 69 | 107 | 56 | 70 |
| life\_satisfaction\_3 | 67 | 127 | 46 | 62 |
| life\_satisfaction\_4 | 28 | 96 | 86 | 92 |

**जळगाव जिल्हाधिकारी कार्यालय आणि कवयित्री बहिणाबाई चौधरी उत्तर महाराष्ट्र**

**विद्यापीठाच्या संयुक्त विद्यमाने सर्वेक्षण मोहीम-2025**

**निरीक्षण पत्रक (Observation Sheet)**

* योग्य पर्यायावर ✔️ करा.
* प्रत्येक निरीक्षण नोंदवताना स्पष्टपणे आणि प्रामाणिकपणे सर्व तपशील लिहावेत.
* संवेदनशीलतेने व आदरपूर्वक कुटुंबाशी संवाद साधावा.
* माहिती गोपनीय ठेवावी. आवश्यक असल्यास फोटो जोडावा.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | प्रमुख निरीक्षणे | होय (Yes) | नाही (No) | अनिश्चित |
| 1. | सदस्य उदास, चिंताग्रस्त आहेत का? | ☐ | ☐ | ☐ |
| 2. | कुटुंबातील सदस्यांना मानसिक आधार मिळतो का? (कौटुंबिक, समुदाय, सामाजिक संस्था): | ☐ | ☐ | ☐ |
| 3. | कुटुंबातील एखाद्या सदस्याला सद्यस्थितीत वैद्यकीय उपचाराची गरज आहे का? | ☐ | ☐ | ☐ |
| 4. | शेतकऱ्यांसाठी उपलब्ध शासकीय योजनांची माहिती आहे का? | ☐ | ☐ | ☐ |
| 5. | कुटुंब सदस्यांमध्ये मानसिक स्थिती सकारात्मक आहे का? | ☐ | ☐ | ☐ |
| 6. | सामाजिक कार्यक्रमांमध्ये कुटुंबाचा सहभाग आहे का? | ☐ | ☐ | ☐ |
| 7. | सदर कुटुंबांला शासकीय योजनांचा लाभ मिळणे आवश्यक आहे. | ☐ | ☐ | ☐ |
| 8. | पाल्याचे नियमित शिक्षण सुरु आहे का? | ☐ | ☐ | ☐ |
| 9. | शेतकऱ्यांच्या घराचा प्रकार: (a) झोपडी (b) मातीचे घर (c)विटांच्या भिंती व फरशी असलेले (d) सिंमेट कॉन्क्रीटचे घर (e) दुमजली घर | ☐ | ☐ | ☐ |
| 10. | शेतकऱ्यांच्या घराची अवस्था: (a) तुटलेले (b) मोडकळीस आलेले (c) सुस्थितीत | ☐ | ☐ | ☐ |
| 11. | गावापासून बँकेचे अंतर : | | | |
| 12. | गावाजवळ एखादी NGO आहे का, असल्यास नाव: | | | |

अतिरिक्त निरीक्षण/तपशील: **(उदा.: परिसरातील वातावरण, शेजारींचे सहकार्य, घराजवळील सार्वजनिक सुविधा, इत्यादी.)**

**----------------------------------------------------------------------------------------------------**

**----------------------------------------------------------------------------------------------------**

**----------------------------------------------------------------------------------------------------**

**----------------------------------------------------------------------------------------------------**

**----------------------------------------------------------------------------------------------------**

**निरीक्षणकर्ताचे नाव: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ सही: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_तारीख: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | yes | no | Total |
| member\_depressed | 219 | 64 | 283 |
| mental\_support | 198 | 70 | 268 |
| medical\_need | 106 | 175 | 281 |
| govt\_schemes\_awareness | 76 | 196 | 272 |
| positive\_mental\_state | 213 | 51 | 264 |
| social\_participation | 211 | 56 | 267 |
| govt\_support\_needed | 272 | 17 | 289 |
| education\_continuity | 197 | 75 | 272 |

|  |  |
| --- | --- |
| housing\_type | housing\_type |
| concrete\_house | 125 |
| mud\_house | 78 |
| hut | 26 |
| brick\_floor\_house | 59 |
| Tin | 7 |
| duplex | 6 |
| Tenants | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| housing\_condition | housing\_condition |
| good\_condition | 196 |
| dilapidated | 81 |
| damaged | 25 |

Here is a **comprehensive summary report** based on observations regarding the families of deceased farmers and their surrounding situations. The report groups findings into relevant themes for easier understanding and further analysis:

## **Summary Report: Socio-Economic and Emotional Status of Families of Deceased Farmers**

### ****1. Family Composition and Responsibilities****

* Many households are led by **widowed women** with **dependent children**.
* In some cases, **elderly parents** are the only surviving members.
* **Children**, especially sons, are trying to take up responsibilities—managing household chores, farm work, or preparing for competitive exams.
* **Uncles or extended family** are sometimes involved in supporting orphaned children.

### ****2. Mental and Emotional Well-being****

* Several widows and children exhibit **signs of depression**, emotional trauma, or **mental instability**.
* Some families, especially those recently affected, are still **mourning deeply**.
* There are cases where **the atmosphere in the house is calm**, indicating **resilience** and **community support**, but this is not universal.

### ****3. Economic Status and Financial Struggles****

* A large number of families are **economically distressed**, unable to meet **basic needs** like food, education, and marriage expenses.
* Families have **outstanding debts** (e.g., ₹16,00,000), often with **notices of repayment**.
* **Unemployment** or **lack of income sources** is common.
* Some families are **forced into labor work** or **self-employment** to survive.

### ****4. Access to Government Schemes****

* Many families are **unaware of existing government schemes**, or face **documentation barriers** to access them.
* Some cases show **complete knowledge of schemes**, but the **benefits have not reached them**.
* In certain instances, the **rightful compensation** (e.g., ₹15 lakh from sugar factories) has not been provided, leading to **suicides by the children** of farmers.

### ****5. Infrastructure and Public Services****

* **Basic amenities** like roads, hospitals, toilets, and sewage systems are **lacking** in several villages.
* Some villages have **cooperative neighborhoods**, while others suffer from **lack of communication** and **isolation**.
* **Distance to services** (e.g., 4 km to Lohara village) creates **accessibility problems**.

### ****6. Education and Youth Aspirations****

* Children, despite hardships, show **interest in education and competitive exams**.
* There are families where **education has been discontinued** due to financial hardship.
* **Literacy levels are low**, and many adults are **not eligible for skilled jobs**.

### ****7. Addiction and Behavioral Observations****

* Most deceased farmers were **not addicted**; however, a few were reportedly **addicted to smoking** or other habits.
* **Addiction is not a major theme**, suggesting suicides are more strongly linked to **debt and despair**.

### ****8. Environmental and Farming Conditions****

* **Scarcity of water** and **wildlife threats** were noted as stressors in some villages.
* **Dryland farming** and **lack of agricultural resources** render farming unviable in many areas.

## **Key Recommendations**

1. **Immediate Financial Aid**
   * Prioritize **debt relief** and **direct cash assistance** to the most vulnerable families.
2. **Mental Health Support**
   * Provide **counseling** and **community-based emotional support programs** for widows and children.
3. **Streamline Access to Government Schemes**
   * Conduct **awareness campaigns** and set up **documentation help centers** in villages.
4. **Education and Employment**
   * Launch **scholarships** and **skill development programs** targeting youth and widows.
   * Introduce **job guarantee schemes** or **self-employment support** in affected areas.
5. **Improve Rural Infrastructure**
   * Invest in **road connectivity**, **healthcare centers**, **sanitation**, and **banking facilities** in remote villages.
6. **Community Monitoring and Long-Term Support**
   * Set up **local monitoring cells** involving NGOs or social workers to **track the condition of families over time**.